



8.12.18

Před začátkem

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
1 A00160 1	PŘED ZAČÁTKEM STAVBY Před začátkem	Nahlášení na OIP REGBOZ	Vedení společnosti	Pokuta	0,3 1 1	Stavební společnost z 309/2006 sb. §15odst1b Potvrzení z OIP	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
Nahlásit na OIP Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2 A00050 250	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	Propíchnutí, pojezáni chodidla např. hřebíky a jinými ostrohrannými částmi, pojezáni sklem a pod	Pracovník	Poranění chodidla, řezné rány	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006 Školeni na pracovišti	1 x denně 1.3.18 1.3.18
Včasné odstraňování vybouraných částí s ostrými hranami, používání OOPP (pracovní obuv s pevnou podrážkou) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2 A00063 250	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	Pád, vyklouznutí nářadí (i části) nebo stavebního materiálu: volně loženého, z ruky nebo vymeknutí z rukou	Pracovník, pracovníci kolem	Zasažení částí těla předmětem, poranění nohy a ruky, tržné rány, otlaky	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,262a591/2006,258/ Školeni na pracovišti	kontinuálně 1.3.18 1.3.18
Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Soustředěnost při práci praxe, zručnost, zácvik Dodržování zákazu zdržovat se v pásmu možného nežádoucího pohybu břemene a pod břemenem Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičkou a ochrannou pětiku, rukavice dle nářadí Kontrola stavu břemene, příp. zabezpečení poškozeného břemene před ruční manipulací U strojů s krytem zapínat pouze v zavěšené poloze krytu Bezpečné skladování materiálu: mimo okraj, zajištěno proti pádu a sklouznutí Zřízení zachytných sítěk nad vstupem do objektů Vymezení a ohrazení ochranného pásma pod místem práce ve výšce, vyloučení práce nad sebou a přístupu osob pod místa práce ve výškách Zajištění volných okrajů pomocných podlah, včetně lešení, zarážkou při podlaže, popř. oboedněním, sítí, plachtou apod. proti pádu materiálu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2 A00090 250	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	Zranění u nevhodné manipulace s materiálem	Pracovník	Přirazení končetiny, přetíženi, namoženi, poškození páteře, poranění kloubů, pojezáni končetiny	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,262a591/2006,258/ Školeni na pracovišti	kontinuálně 1.3.18 1.3.18
Správné a pevné uchopení (manipulace) materiálu Používání vhodných manipulačních pomůcek (kleště, svěreky, kolenní chrániče apod.) a postupů Používání OOPP (rukavice) Nepřetěžování pracovníků, dodržování hmotnostního limitu Dodržování zásad bezpečného a zdraví neohrožujícího způsobu manipulace, pokud možno v poloze bez ohnutých zad Břemeno držet blízko těla, zvedání neprovádět trhavými pohyby Určit přestávky ve fyziologicky náročných a nevhodných polohách Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2 A00110 250	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	Pád, pád do hloubky, naražení, zachyceni různých částí těla po pádu v prostorách staveniště	Pracovník	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školeni na pracovišti	kontinuálně 1.3.18 1.3.18
Opatření volných okrajů výkopů, scodišť, ramp, přechodových lávek, a mústků zábradlím příp. nápadnou překážkou Zabezpečeni nebezpečných prohlubní, otvorů apod.(rozměr>25 cm) - únosný, zaaretovaný poklop nebo zábradlí Používání OOPP (pracovní obuv s protiskluznou úpravou) Zvýšená opatrnost a soustředěnost zejména v zimě a za deště Zřízení pomocných stupňů pro nutnou chůzi po svahu Volba vhodné trasy při chůzi po svahu, připustit chůzi jen při dodrž. max. přípustného sklonu svahu, násypu Bezpečný stav povrchu podlah uvnitř stavených objektů, zejména vstupů do objektů Udržování průchozých a volných komun., čištění a úklid podlah, pochůzných ploch a komunik. Vedení pohyblivých přívodů a el. kabelů mimo komunikace Včasné odstraňování komunikačních překážek Zajištění dostatečného el.osvětlení v noci, za snížené viditelnosti, bez denního osvět. Odstranění komunikačních překážek o které lze zakopnout Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2 A00120 250	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	Pád(uklouznutí) vlně objektu, při vystupování/sestupování ze schodů/žebříků,	Pracovník	Odfeniny, pohmožděny, zranění kloubů a páteře	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školeni na pracovišti	kontinuálně 1.3.18 1.3.18
Zřízení bezpečných vstupů do stavebních objektů o šířce min. 75 cm, opatřených oboustranným zábradlím při výšce nad 1,5 m na terémem Přednostní zřizování trvalých schodišť tak, aby je bylo možno požívat již v průběhu provádění stavby, případně prozatímních dřevěných schodišť, omezení používání žebříků k výstupům do pater objektu Rovný a nepoškozený povrch podest a schodišťových stupňů Udržování volného prostoru zajišťujícího bezpečný průchod po schodech, rampě Vybavení šikmé rampy protiskluzovými lištami, zarážkami sklon1 : 3 - vzd.45 cm od sebe, 1 : 4 - 50 cm, 1 : 5 - 55 cm Přidržování se madel při výstupu a sestupu po schodech, resp. příčl při výstupu po žebříku Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Nezeskakovat z lešení(konstrukci) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2 A00150 250	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	Propadnutí nebezpečnými otvory - mezerami v podlahách a stěnách	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmožděny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101a362/05,356a591/06,258/ Školeni na staveniště	kontinuálně 1.3.18 1.3.18
Nebezpečné otvory v podlahách zajišťovat zábradlím nebo dostatečně únosnými poklopy Mezera mezi vnitřním okrajem podlah lešení a přilehlým objektem nesmí být větší než 25 cm Otvory zakrývat současně s postupem prací ve výšce Poklopy zajišťovat svlaky nebo jinými ochrannými prvky proti vodorovnému posunutí Poklopy musí být dostatečně únosné s ohledem na předpokládané zatížení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2 E0010 10	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	Úrazy následkem zasažení pracovníků el. proudem při běžné činnosti	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, pád z výšky	2,7 3 3	Pracovník, stavbyvedoucí vyhl. č. 50/1978 Sb,101/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
Vyloučení činnosti, při nichž by se pracovník vykonávající práce v blízkosti el. zařízení, dostal do styku s živými částmi pod napětím Zabránění neodborných zásahů do el.instalace Udržování prozatímních el. zařízení v bezpečném stavu - výchozí revize, pravidelné revize, pravidelný odborný dohled pověřeným elektrikářem (prohlídka a odstraňování závad) Nepřiblížovat se ke el. zařízení, nevyřazovat z funkce ochrannou polohou, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení Vypínání el. zařízení na staveništi po ukončení pracovní doby (požární nebezpečí) a dodržování provozních podmínek nepřetržitě provozovaným topidlům a zdrojům el. vytápění Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

Všechny objekty

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP Dodavatel	Ohrožení	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
2 E0020 10	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	Dotyk osob s živými částmi tj. přímý REGBOZ dotyk	Pracovník	Popálení, přechod proudu tělem, zástava srdce	4,5 3 5	Pracovník vyhl. č. 50/1978 Sb,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
<p>Dodržování zákazu odstraňovat zábrany a kryty, otvírat přístupy k el. částem, vyřazovat z funkce ochranné prvky zakryté, uzavření Respektování bezpečnostních sdělení Vyloučení činností, při nichž by se pracovník vykonávající práce v blízkosti el. zařízení, dostal do styku s živými částmi pod napětím Odborné připojování a opravy přívodních a prodlužovacích šňůr, ověřování správnosti připojení, používání odpovídajících šňůr a kabelů s ochranným vodičem, provádí elektrikář s vyšší kvalifikací Spoje odlehčovat od tahu, prodlužovací šňůry připojovat s ochranným vodičem, ochranný vodič musí být delší, aby při vytržení byl přerušen jako poslední Zabránění neoborných zásahů do el.instalace Udržování prozatímních el. zařízení v bezpečném stavu Dodržování zákazu omotávání el. kabelů kolem kovových konstrukcí Nepřibližovat se k el. zařízení, vyřazovat z funkce ochranu polohu, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2 E0050 42	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	Úraz el proudem - nešetrné vytržení REGBOZ přírodní šňůry, porušení izolace	Pracovník	Úraz el. proudem	3,0 2 5	Pracovník, stavbyvedoucí vyhl. č. 50/1978 Sb Školení na pracovišti	1 x týdně 1.3.18 1.3.18
<p>Spoje odlehčovat od tahu, prodlužovací šňůry připojovat s ochranným vodičem, ochranný vodič musí být delší, aby při vytržení byl přerušen jako poslední Šetrné zacházení s kabely a přívod. šňůrami Udržování el. kabelů a el. přívodů (např. proti mechanickému poškození na stavbách, vytržení ze svorek apod.) Pravidelné kontroly prozatímního el. zařízení Šetrné zacházení s el. přívody pracovníky při manipulaci s el.zařízeními, vypínání, zapínání do zásuvek apod. Šetrné zacházení s kabely a přívodními šňůrami Dodržovat zákaz vedení el. přívodních kabelů po komunikacích a tam, kde by mohlo dojít k jejich poškození staveništním a jiným zařízením Udržování el. kabelů a el. přívodů (např. proti mechanickému poškození na stavbách, vytržení ze svorek apod.) - pravidelné kontroly prozatímního el. zařízení Udržování prozatímních el. zařízení v bezpečném stavu - výchozí revize, pravidelné revize, pravidelný odborný dohled pověřeným elektrikářem (prohlídka, a odstraňování závad) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2 E0060 250	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	Nemožnost rychlého vypnutí el. proudu v REGBOZ případě nebezpečí	Pracovníci stavby, veřejnost	Úraz el. proudem	3,0 1 10	Stavbyvedoucí, pracovník vyhl. č. 50/1978 Sb,101/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 1.3.18 1.3.18
<p>Vhodné umístění hlavního vypínače, umožnění snadné a bezpečné obsluhy a ovládání Informování všech zaměstnanců stavby o umístění hlavního el. rozvaděče a vypínače pro celou stavbu Udržování volného prostoru a přístupu k hl. vypínačům; prostoru před el. rozvaděči a ochrana el. rozvaděčů (před mechanickým poškozením) Vypínání el. zařízení na staveništi po ukončení prac. doby (požární nebezpečí) a dodržování provozních podmínek nepřetržitě provozovaným topidlům a zdrojům el. vytápění Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2 E0080 10	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	Zasažení bleskem REGBOZ	Pracovníci venku	Smrt, popálení, ochnutí nervového systému, šok, zástava dechu, požár	3,0 1 10	Stavbyvedoucí EN62305 10	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
<p>Vodivé spojení vhodné a účelné rozmístěných jímácích zařízení (bleskosvodů), jejich uzemněním, příp. použitím jiskřišť, bleskojistek a jiných svodičů atmosférického napětí na budovách a objektech Udržování zařízení k ochraně před atmosférickou elektřinou v řádném stavu (revize, odstraňování závad) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



8.12.18

PŘELOŽKA KANALIZ

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
0000060 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE PŘELOŽKA KANALIZ	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlatky, zhmždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000070 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE PŘELOŽKA KANALIZ	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odfeniny, pohmoždění	2,7 3	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
Úprava jezdnic plochy, vyrovnaní a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých jezdnicových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky jezdnicových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nástředů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění jezdnicových prvků proti pohybu Pro zásp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrajích výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000155 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE PŘELOŽKA KANALIZ	Úraz el. proudem v případě nebezpečného dotyku s el. zařízením (venkovním el. vedením nn)	Pracovník	Poranění el. proudem, popáleniny	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	před práci na střeše 1.3.18 1.3.18
Před prováděním prací na střechách učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím - elektrických venkovních vedení u střechy nebo nad střechou (ve smyslu požadavků příslušné ČSN) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000261 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE PŘELOŽKA KANALIZ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vrátek a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajištění stability lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volně okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťování výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Zajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskokávat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0A00231 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE PŘELOŽKA KANALIZ	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlatky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukoujeti a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšovacím místem práce Vypínač nářadí v neprospěchu pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v strojích(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
AS00110 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE PŘELOŽKA KANALIZ	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svářečů, popáleniny	4,2 2 7	Svářeč, stavbyvedoucí 101a362/05, 356a591/06, 258/ Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrňování proudu dýmu od zařízení i od svářeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyslíkem elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličejů i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohroženi a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstříku tezaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti zhavému rozstříku Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000194 4	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PŘELOŽKA KANALIZ	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Narazení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění klubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 1.3.18 1.3.18
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpirací systém pažení místo žebříků Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000193 4	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PŘELOŽKA KANALIZ	Působení vody na bezpečnost výkopu	Pracovník, pracovníci kolem	Zavalení zeminou, utopení	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr. Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 1.3.18 1.3.18
Určit rozsah a způsob snížení hladiny vody Přijmout opatření proti pádům osob do vody Odvedení dešťové vody a jiných vod stékajících do výkopu Kalkulovat s nižší stabilitou výkopu - zmenšený úhel vnitřního tření Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000201 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PŘELOŽKA KANALIZ	Sjetí, převrácení vozidla do výkopu	Pracovníci ve výkopu, řidič	Zavalení, narazení části těla, odfeniny	4,8 2 8	Řidič, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 1.3.18 1.3.18
Výkopy, přiléhající k veřejně přístupným pozemním komunikacím nebo zasahující do nich, opatřit příslušnými dopravními značkami - na veřej. prostranství V noci a za snížené viditelnosti označit výkopy světelnou značkou nebo světelným signálem na začátku a na konci v čelech, případně podle místních podmínek i v jiných nebezpečných místech Nezatěžovat strojem okraj (hranu) výkopu s ohledem na smykovky klin Vzdálenost stroje od okraje výkopu přizpůsobit únosnosti zeminy, řídicí a soudržnosti zatěžované hmotiny s ohledem na provozní hmotnost a dynamické účinky vyvolané provozem stroje Při provádění hlubších výkopů řípadlem s hloubkovou lopatou neprovádět podkopání (podhrabávání) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000194 4	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PŘELOŽKA KANALIZ	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmoždění, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr. Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 1.3.18 1.3.18
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zeminnu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení výkopu, pažení vstupem, odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceny pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000061 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PŘELOŽKA KANALIZ	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

PŘELOŽKA KANALIZ

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohrzení	Následky O p a t ě n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
601 0000216 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU PŘELOŽKA KANALIZ	Převrácení rýpadla při zvedání a přemísťování zavěšených břemen	Pracovník - řidič, pracovníci kolem stroje	Naražení části těla, pohmožděný, zlomeniny, smrt	6,0 2 10	Pracovník - obsluha stroje 591/2006, 101/2005	před manipulací 1.3.18 5.3.18
Správný postup při zvedání a pojiždění s břemenem (zejména s ohledem na těžké terénní podmínky a na to, že rýpadlo není vybaveno omezovačem přetížení ani ukazatelem nosnosti v závislosti na vyložení) Vyloučení nadměrného rozhoupaní břemene Nepřetěžování stroje, zákaz zvedání břemen a neznámé hmotnosti Zajištění rovne pracovní a pojezdové plochy, zabránění nebezpečného náklonu rýpadla Vyloučení nadměrného							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
601 0000212 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU PŘELOŽKA KANALIZ	Přiražení, přitlačení, přejetí osoby vozidlem či pojezdovým stavebním strojem na stavbě	Pracovník	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděný, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	5,4 2 9	Vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 361/2001 Seznámení s podmínkami sta	1 x týdně 1.3.18 5.3.18
Správné dopravní řešení staveniště, určení komunikací a přístupů na místa práce na stavbě Seznámit zaměstnance s místními podmínkami dopravy a provozem mobilních stavebních strojů na staveništi Používání vesty s vysokou viditelností Omezit rychlost vozidel na staveništních komunikacích Zajištění stroje proti nežádoucímu pohybu Vyloučení přítomnosti pracovníka mezi podvozkem stroje a břemenem Vyloučení přítomnosti pracovníka před stav. mechanizací ve směru pojezdu Postavení osoby doprovázející přemísťované břemeno mimo oblast nebezpečí (jít vedle rýpadla), být po celou dobu manipulace v přímém zorném poli řidiče rýpadla Nenavádět břemeno rukama, k usměrňování vykyvu používat lana, vodící tyče apod. přičemž doprovodná osoba musí být mimo oblast nebezpečí Rychlost rýpadla se má rovnat rychlosti chůze Před zahájením manipulačních prací dohodnout signalizaci mezi řidičem a doprovázejícími osobami							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
3104 0000172 6	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA KANALIZ	Rizika spojená s prací ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 5.3.18 5.3.18
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolenní							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
3104 0000061 1	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA KANALIZ	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 5.3.18
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
3104 0000190 6	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA KANALIZ	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 5.3.18 5.3.18
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo záračkami Nepoužívat rozpirací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolných fyzických osob Výkopky zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobou práci							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
3104 0000196 1	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA KANALIZ	Deformace, zřícení systémového pažení nebo jeho části	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděný, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006 Školení na pracovišti	před vstupem do výkopu 5.3.18 5.3.18
Dodat v předstihu na stavbu dokumentaci pro systémové pažení, stanovit konkrétní technologický předpis Připravit potřebný počet a druh dílů pažení dle rozměru a hloubky výkopu Kontrola stavu pažení (zejména šroubů stabilizátorů) Pro ukládání pažicích dílců pověřit zkušeného strojírníka (obsluhu rýpadla)s praxí s podkopovou lopatou Správné sestavování a zabudování pažení dle TP Aktivní rozeptění pažení do zeminy pomocí rozpíracích prvků, zpravidla min 1/2 sílou max aktivního tlaku zeminy Rozeptění pravidelně kontrolovat a dle potřeby obnovovat Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do nezajištěného výkopu Neupevňovat lana nebo řetězy k rozpiracím trubkám nebo vřetenům Netlačít lopatou rýpadla na rozpirací systém Neprovádět zatlačování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav Nepřekračovat normové zatížení							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
3104 0000200 6	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA KANALIZ	Naražení osoby o stěny výkopu	Pracovník	Pohmožděný, odřeniny, zlomeniny končetiny,	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 5.3.18 5.3.18
Vstupují-li osoby do výkopů se svislými stěnami, tyto výkopky musí mít světlou šířku nejméně 0,8 m Rozměry ryh volit tak, aby bylo umožněno bezpečné provedení návazných montážních prací (uložení trubního vedení, umístění tvarovek, armatur, napojení přípojek, provedení spojů, svařování apod.) zohlednit druh prací, (např. zda způsob montáže vyžaduje přítomnost pracovníků mezi potrubím a stěnou výkopu či nikoliv), vnější průměr trubek a potrubí ve výkopu, sklon svahu výkopu, kde se má pracovat apod. Nejmenší dovolená šířka pracovního prostoru pro zhotovení nátěrových a vložkových izolací zpracovávaných za horka má být 1,2 m Při výkopu má postupovat proti sklonu stoky a je trvale zajišťovat osu a výškové uložení stoky Způsoby odvodňování dna výkopu řešit normových požadavků							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
3104 0A00230 1	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA KANALIZ	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděný končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 5.3.18
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojet pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídicí rameno Při zhuťování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovnosti, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčné i podélné dovolené sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřefazovat Dodržovat návod k obsluze, používat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
3859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 3 PŘELOŽKA KANALIZ	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděný	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 12.3.18
Úprava pojezdové plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstránění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) št. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro záspy, dopravované do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrajích výkopu pevnou záračku							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
3859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 3 PŘELOŽKA KANALIZ	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděný, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 5.3.18 12.3.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičkou Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
3859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 3 PŘELOŽKA KANALIZ	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátnivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděný, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 5.3.18 12.3.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		



8.12.18

PŘELOŽKA KANALIZ

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
3859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 3 PŘELOŽKA KANALIZ	Šikmé naslápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 5.3.18 12.3.18
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého naslápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očištění obuvi před vstupem na žebřík Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6238 0000081 6	POTRUBÍ KAMENINOVÉ PŘELOŽKA KANALIZ	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, oděny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 12.3.18 12.3.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespol nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6238 0000060 1	POTRUBÍ KAMENINOVÉ PŘELOŽKA KANALIZ	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlaty, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.3.18 12.3.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6238 0000190 6	POTRUBÍ KAMENINOVÉ PŘELOŽKA KANALIZ	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 12.3.18 12.3.18
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zářazkami Nepoužívat rozpirací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6238 0000195 6	POTRUBÍ KAMENINOVÉ PŘELOŽKA KANALIZ	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr. Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 12.3.18 12.3.18
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zeminnu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojím vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6238 0000200 6	POTRUBÍ KAMENINOVÉ PŘELOŽKA KANALIZ	Naražení osoby o stěny výkopu	Pracovník	Pohmožděny, oděny, zlomeniny končetiny,	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 12.3.18 12.3.18
Vstupu-li osoby do výkopů se svislými stěnami, tyto výkopy musí mít světlou šířku nejméně 0,8 m Rozměry ryh volit tak, aby bylo umožněno bezpečné provedení návazných montážních prací (uložení trubního vedení, umístění tvarovek, armatur, napojení přípojek, provedení spojů, svařování apod.) zohlednit druh prací, (např. zda způsob montáže vyžaduje přítomnost pracovníků mezi trubím a stěnou výkopu či nikoliv), vnější průměr trubek a potrubí ve výkopu, sklon svahu výkopu, kde se má pracovat apod. Nejmenší dovolená šířka pracovního prostoru pro zhotovení nátěrových a vložkových izolací zpracovávaných za horka má být 1,2 m Při výkopu má postupovat proti sklonu stoky a je trvale zajišťovat osu a výškové uložení stoky Způsoby odvodňování dna výkopu řešit normových požadavků Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6278 0000081 6	POTRUBÍ Z PLASTU PŘELOŽKA KANALIZ	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, oděny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 12.3.18 12.3.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespol nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6278 0000190 6	POTRUBÍ Z PLASTU PŘELOŽKA KANALIZ	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 12.3.18 12.3.18
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zářazkami Nepoužívat rozpirací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6278 0000196 1	POTRUBÍ Z PLASTU PŘELOŽKA KANALIZ	Deformace, zřícení systémového pažení nebo jeho části	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006 Školení na pracovišti	před vstupem do výkopu 12.3.18 12.3.18
Dotat v předstihu na stavbu dokumentaci pro systémové pažení, stanovit konkrétní technologický předpis Připravit potřebný počet a druh dílů pažení dle rozměrů a hloubky výkopu Kontrola stavu pažení (zejména šroubů stabilizátorů) Pro ukládání pažicích dílců pověřit zkušebního strojíka (obsluhu rýpadla)s praxí s podkopovou lopatou Správné sestavování a zabudování pažení dle TP Aktivní rozeptění pažení do zeminy pomocí rozepných prvků, zpravidla min 1/2 silou max aktivního tlaku zeminy Rozeptění pravidelně kontrolovat a dle potřeby obnovovat Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do nezajištěného výkopu Neupevňovat lana nebo řetězy k rozpiracím trubkám nebo větvením Netlačít lopatou rýpadla na rozpirací systém Neprovádět zatlacování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav Nepřekračovat normové zatížení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6278 0A00231 1	POTRUBÍ Z PLASTU PŘELOŽKA KANALIZ	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlaty, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.3.18 12.3.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v nejbližším pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v strojích(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6278 A000261 1	POTRUBÍ Z PLASTU PŘELOŽKA KANALIZ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvyšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.3.18 12.3.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákas používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volně okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výšvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

PŘELOŽKA KANALIZ

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
6409 0000060 1	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍŽ IS PŘELOŽKA KANALIZ	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlatky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6409 0000161 6	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍŽ IS PŘELOŽKA KANALIZ	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odfeny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školeni na pracovišti	1 x denně 19.3.18 19.3.18
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6409 0000172 6	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍŽ IS PŘELOŽKA KANALIZ	Rizika spojená s prací ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školeni na pracovišti	kontinuálně 19.3.18 19.3.18
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplem prostředí Používání OOPP k ochraně kolien Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6409 0000180 6	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍŽ IS PŘELOŽKA KANALIZ	Nebezpečí při práci s polyuretany	Pracovník, pracovníci v místnosti	Podráždění dutiny ústní, nosní sliznice, hltanu a hrtanu, žaludeční obtíže, dýchací obtíže, podráždění pokožky a očí	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 262/2006,101/2005,591/2005 Školeni na pracovišti	1 x denně 19.3.18 19.3.18
Zabránění přímého kontaktu s látkou Používání vhodných OOPP Postupovat dle informací výrobce u aplikace látky Dostatečné větrání místnosti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6409 0000272 1	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍŽ IS PŘELOŽKA KANALIZ	Pád materiálu nebo předmětu při shazování předmětů a materiálu	Pracovník, pracovník pod střešou	Poranění hlavy, části těla, odfeny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2000 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
Shazovat předměty a materiál ze střešy jen za předpokladu, že místo dopadu je zabezpečeno proti vstupu osob (ohrazením, vyloučením provozu, střežením apod.) a jeho okolí je chráněno proti případnému odrazu nebo rozstřiku shozeného předmětu nebo materiálu Shazovat předměty a materiál ze střešy jen za předpokladu, že materiál je shazován uzavřeným shozem až do místa uložení Shazovat předměty a materiál ze střešy jen za předpokladu, že je provedeno opatření, zamezující nadměrné prašnosti, hlúčnosti, popřípadě vzniku jiných nežádoucích účinků Neshazovat předměty a materiál v případě, kdy není možné bezpečně předpokládat místo dopadu, jakož ani předměty a materiál, které by mohly zaměstnance strhnout z výšky Používat helmu Stanovit systém dorozumívání u shazování Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6409 0000280 1	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍŽ IS PŘELOŽKA KANALIZ	Vznik kroučícího momentu, náhlé zablokování vrátka při držení obrobku v ruce	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
Obsluha musí být na zaseknutí vrátku při vrtní přípravě, ať již je vrtačka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pusť. Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtní, pusťení vrtačky z rukou při jejím protažení U některých vrtaček používají přídavnou rukojet (pozor na reakční moment vrtačky při zablokování vrátku) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6409 0A00231 1	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍŽ IS PŘELOŽKA KANALIZ	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlatky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2000 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6409 A000262 1	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍŽ IS PŘELOŽKA KANALIZ	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjeti dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2000 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
Opatření dvojitých žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojitý žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodiškových prostorách provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečné a nadměrné se nevyklánět (tj. nevychylovat těžiště těla) mimo osu žebříku Nevynášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojitým žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (jel-li žebřík vybaven) Nepracovat na žebříku více osobami nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně Udržování žebříků, nepoužívání deformovaných a poškozených žebříků Chůze na dřevěném dvojitým žebříku pouze zaškolnými zaměstnanci Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6456 0000014 6	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS PŘELOŽKA KANALIZ	Nežádoucí účinky vápenného prachu nebo vápna při aktivaci vápna	Pracovník	Poleptání sliznice a pokožky, zasažení očí, poleptání pracovníka vápnem	4,5 3 5	Stavbyvedoucí, pracovník 591/2006př č.3 část X,101/2000 Proškolení	1 x denně 19.3.18 19.3.18
Správný postup při hašení vápna a manipulaci s vápenným mlékem a kaší Hašení a obsluha linky provádět dle vyvěšených pokynů a návodu k obsluze Správný postup hašení nehašeného mletého vápna (na prach rozemleté vzdušné vápno) - při hašení (styku s vodou) vzniká velké množství tepla, které může uvést vápno do varu, při rychlém hašení způsobuje teplo prudké vypařování velkého množství vody, což vede k výbuchu nebo jej může způsobit Při zjištění závad přerušení práce, vyčištění, odstranění příčin závad a ucpání Nerozpojování hadic a jiných částí pod tlakem Správné provedení spoju a vedení hadic, použití nepoškozených spojek a jiných prvků Řádné čištění, údržba, mazání, včasná údržba a výměny opotřebovaných částí Použití OOPP k ochraně zraku v případě odstříknutí vápna při jeho hašení a manipulaci, resp. odstříknutí vápenné malty z míchačky při výrobě vápna, při jeho manipulaci a dopravě. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6456 0000331 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS PŘELOŽKA KANALIZ	Ohrožení zraku - zranění odstříknutou míchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2000 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
Použití míchadla jen pro účely, pro něž je navodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správně a pevně upevnění metly na vrěteno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh míchadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu míchané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s míchanou hmotou proti pohybu na podlaže Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s míchadlem ohrožení odstříkující míchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličej (dle vlastností míchané hmoty) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6456 0A00231 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS PŘELOŽKA KANALIZ	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlatky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2000 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

PŘELOŽKA KANALIZ

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
0000140 6	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS PŘELOŽKA KANALIZ	Pád pracovníka z výšky při (de)montáži jednotlivých prvků lešení a používání lešení	Pracovník, pracovník níže	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 19.3.18 19.3.18
<p>Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací (s platným lešenářským průkazem) Vytvoření podmínek k zajištění bezpečnosti práce při montáži lešení (vybavení předpisy, normami, dokumentací dílcových lešení, prohlídka popř. průzkum dodavatelské dokumentace zejména vypracováním resp. stanovením technologického nebo pracovního postupu v případě atypických lešení, rekonstrukcí apod. Vybavení stavby konstrukcemi pro práce ve výškách a zvyšování místa práce (lešení, žebříky, materiál, inventární dílce) a jejich dostatečná únosnost, pevnost a stabilita Zajišťovat volné okraje lešení od výšky 1,5 m zábradlím se zářezkou nebo jiná ekvivalentní alternativa - síť, plachty Používání osobního zajištění při montáži a demontáži lešení Zamezení přístupu k místům na lešení, kde se nepracuje a jejichž volné okraje nejsou z vážných příčin zajištěny proti pádu Používání lešení až po jeho ukončení, vybavení a vystrojení a po předání do užívání Průběžné zajišťování prostor. tuhosti</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000141 6	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS PŘELOŽKA KANALIZ	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 19.3.18 19.3.18
<p>Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečnou únosnost, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakryvaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným tužením a kotvením (popř. vzeptěním), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrytí, výměna podlážek) provádět zodpovědným pracovníkem</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000144 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS PŘELOŽKA KANALIZ	Pád, propadnutí následkem chybně uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 19.3.18 19.3.18
<p>Na podlahy lešení se má přednostně používat podlahových dílců Základní parametry (rozměry, hmotnost, nosnost pro kolečko) doporučených podlahových dílců uvádí příslušná ČSN, přičemž pro tyto dílce platí následující požadavky Příčné svlaky musí být připevněny symetricky k příčné ose podlahového dílce Prkna v dílci musí být při výrobě sesazena na sraz Pro celkové rozměry podlahových dílců platí tolerance ± 10 mm, pro vzdálenost příčných svlaků ± 5 mm Ostatní podlahové dílce jiného konstrukčního provedení nebo z jiného materiálu musí být navrženy dle ČSN Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost Nejmenší průřezy volně kladených vzájemně nespojených podlahových prken a fošen pro ochráněné a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000331 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS PŘELOŽKA KANALIZ	Ohození zraku - zranění odstříknoutou mchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
<p>Použití michadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správně a pevně upevnění metly na větveno a řádné dotažení Funkční elektroniky řízený plynulý rozběh michadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu mchané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s mchanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s michadlem ohození odstříkující mchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličje (dle vlastností mchané hmoty)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000260 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS PŘELOŽKA KANALIZ	Zranění u malířských prací, chemické povahy	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění očí, kožní nemoci	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
<p>Dodržet pokyny uvedené v bezpečnostních listech a stanovené technologické postupy s přihlédnutím k návodu výrobce a určenému způsobu ochrany osob před škodlivinami použitý materiál pro malířské práce Dodržet zásady osobní hygieny Při používání vápenného mléka používat OOPP k ochraně zraku Správně a bezpečně zacházení s vápenným mlékem tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí vápenného mléka</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000060 1	ARMATURY, DOPLŇKÝ ŠACHET PŘELOŽKA KANALIZ	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlatky, zhmoždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 26.3.18
<p>Praxe, zručnost, zácvek Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000195 6	ARMATURY, DOPLŇKÝ ŠACHET PŘELOŽKA KANALIZ	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmoždění, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr. Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 19.3.18 26.3.18
<p>Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zeminnu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení stavenišť, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojí Vyloučení provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamocpeným pracovníkem na odlehklých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopu před vodou Správný postup odstraňování pažení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000196 1	ARMATURY, DOPLŇKÝ ŠACHET PŘELOŽKA KANALIZ	Deformace, zřícení systémového pažení nebo jeho části	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmoždění, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006 Školení na pracovišti	před vstupem do výkopu 19.3.18 26.3.18
<p>Dodat v předstihu na stavbu dokumentaci pro systémové pažení, stanovit konkrétní technologický předpis Připravit potřebný počet a druh dílů pažení dle rozměrů a hloubky výkopu Kontrola stavu pažení (zejména šroubů stabilizátorů) Pro ukládání pažicích dílců pověřit zkušeného strojíka (obsluhu rýpadla)se praxí s podkopovou lopatou Správné sestavování a zabudování pažení dle TP Aktivní rozeptění pažení do zeminy pomocí rozptěrných prvků, zpravidla min 1/2 silou max aktivního tlaku zeminy Rozeptění pravidelně kontrolovat a dle potřeby obnovovat Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do nezajištěného výkopu Neupevňovat lana nebo řetězy k rozptěrcím trubkám nebo větvením Netlačít lopatou rýpadla na rozptěrcí systém. Neprovádět zatlačování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav Nepřekračovat normové zatížení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0A000231 1	ARMATURY, DOPLŇKÝ ŠACHET PŘELOŽKA KANALIZ	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlatky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 26.3.18
<p>Praxe, zručnost, zácvek, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovací části, mechanizace udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v neprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji (hlavic) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0A000261 1	ARMATURY, DOPLŇKÝ ŠACHET PŘELOŽKA KANALIZ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 26.3.18
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Nesesakovat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



8.12.18

PŘELOŽKA KANALIZ

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrzení	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
6508 A000282 1	ARMATURY, DOPLŇKY ŠACHET PŘELOŽKA KANALIZ	Poranění rotujícím, zničeným nástrojem (brousicím nebo řezacím kotoučem) při styku ruky s nástrojem	Pracovník	Poarmění končetin, odřeniny, řezné rány, amputace	6,0 4 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 26.3.18
Postupovat dle návodu k používání. Nepřeházet nářadí s prstem na spínači při připojení k síti. Nepřiblížovat ruku do nebezpečné blízkosti pohybujícího nástroje. Seřizování, čištění, mazání a opravy nářadí provádět jen je-li nářadí v klidu. Před připojením nářadí do sítě se přesvědčit zda je spínač vypnutý a zablokovaný stálý chod. Před použitím nářadí zkontrolovat kryty. Dobihaající kotouč nebrzdít tlakem na bok kotouče. Při broušení dbát na to, aby se obsluha brusky nedotýkala jinou částí těla než rukama; Nepoužívat poškozené nářadí. Brusku odkládat, přenášet nebo opouštět jen když je v klidu a za část k tomu určenou. Nářadí správně osazovat, nepoužívat poškozené nástroje. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6805 0000061 1	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA PŘELOŽKA KANALIZ	Zranění úderem a pádem ručního nářadí (krumpáče, pálice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 26.3.18 26.3.18
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí. Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky). Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky. Zajištění příměřeného pracovního prostoru. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6805 0000111 6	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA PŘELOŽKA KANALIZ	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a kloubů	4,5 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 26.3.18 26.3.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků. Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí. V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6805 A000230 1	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA PŘELOŽKA KANALIZ	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděniny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 26.3.18 26.3.18
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu. Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem. Vést válec ze strany (aby nedošlo k přifačení obsluhy mezi o a překážku). Správný postoj a uchopení při startování klikou. Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojet pevně sevřenou. Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídicí rameno. Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovností, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost. Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčné i podélného dovoleného sklonu. Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřerazovat. Dodržovat návod k obsluze, používat OOPP. Nedopřítvat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 6 PŘELOŽKA KANALIZ	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.3.18 2.4.18
Úprava pojízdné plochy, vyrovnaní a zpevnění manipulační plochy, bez překážek. Odstranění kluzkosti. Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5. Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby. Dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu. Pro zášpy, dopravované do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrajích výkopu pevnou zarážku. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 6 PŘELOŽKA KANALIZ	Převržením nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 12.3.18 2.4.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu. Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu. Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičkou. Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu. Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 6 PŘELOŽKA KANALIZ	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 12.3.18 2.4.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků. Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí. V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 6 PŘELOŽKA KANALIZ	Šikmé naslápnutí na hranu schodišťového (žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 12.3.18 2.4.18
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého naslápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi. Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky. Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi. Očištění obuvi před výstupem na žebřík. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6859 A000261 1	PŘESUN HMOT TE 6 PŘELOŽKA KANALIZ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.3.18 2.4.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.). Neseskokovat, nevylézat po konstrukcích. Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.). Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor. Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah lešení zábradlím. Správné zajišťování výšné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu. Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m). Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2. Zajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu. Neseskokovat na podlahu lešení. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9108 A000231 1	TLAK ZK A DEZINF POTRUBÍ PŘELOŽKA KANALIZ	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáknutí, otlaty, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci. Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí. Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest. Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí. Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.). Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor. Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu. Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce. Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka. Nástroje v stroji (hlavici) pořádně upevnit. Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru. Nepřetěžovat mechanizaci. Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9401 0000198 1	OBSYPY A ZÁŠYPY POTRUBÍ PŘELOŽKA KANALIZ	Narušení a poškození plynových potrubí	Pracovníci v a kolem výkopu	Udušení, popálení částí těla	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník před a počas zemních prací 591/2006 PD, vytýčení tras	26.3.18 26.3.18
Dle PD vytýčit trasy vedení a sítě. Vyžádat si písemný souhlas s činností v ochranném pásmu u příslušného provozovatele podzemního vedení. Seznámit s místními podmínkami obsluhu strojů a ostatní osoby, které budou zemní práce provádět. V ochranných pásmech vedení provádět výkopové práce pouze při dodržení podmínek stanovených jejich vlastníky nebo provozovateli. Přijmout nezbytná opatření zabraňující nebezpečnému přiblížení osob nebo strojů k těmto vedením. Vedení, která mohou být prováděním výkopových prací ohrožena, náležitě zajistit. Použití strojů nebo pneumatického a elektrického nářadí v blízkosti podzemních vedení, projednat s provozovatelem, popřípadě vlastníkem vedení. Obnažování potrubí provádět ručně se zvýšenou opatrností. Obnažené potrubní vedení ve stěně výkopu ihned zajistit proti průhybu, vybočení nebo rozpojení. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

PŘELOŽKA KANALIZ

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohržení	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
0000200 6	9401 OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ PŘELOŽKA KANALIZ	Naražení osoby o stěny výkopu	Pracovník	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny končetiny,	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 26.3.18 26.3.18
Vstupují-li osoby do výkopů se svislými stěnami, tyto výkopky musí mít světlou šířku nejméně 0,8 m. Rozměry rýh volit tak, aby bylo umožněno bezpečné provedení návazných montážních prací (uložení trubního vedení, umístění tvarovek, armatur, napojení přípojek, provedení spojů, svařování apod.) zohlednit druh prací, (např. zda způsob montáže vyžaduje přítomnost pracovníků mezi potrubím a stěnou výkopu či nikoliv), vnější průměr trubek a potrubí ve výkopu, sklon svaahu výkopu, kde se má pracovat apod. Nejmenší dovolená šířka pracovního prostoru pro zhotovení nátěrových a vložkových izolací zpracovávaných za horka má být 1,2 m. Při výkopu má postupovat proti sklonu stoky a je trvale zajišťovat osu a výškové uložení stoky. Způsoby odvodňování dna výkopu řešit normových požadavků. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000191 6	9401 OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ PŘELOŽKA KANALIZ	Poškození a narušení podzemních vedení	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Popáleníny, odřeniny, bodno-řezné rány, poranění el. proudem	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr. PD, 101/2005, 591/2005, 50/19 Školení na pracovišti	1 x denně 26.3.18 26.3.18
Identifikace a vyznačení podzemních vedení, jejich vytýčení před zahájením zemních prací, omezení strojní vycpávky v blízkosti potrubí nebo kabelů, dodržování podmínek stanovených provozovateli vedení při provádění strojních vycpávek. Obnažování potrubí a kabelů provádět ručně se zvýšenou opatností. Obnažené potrubí zajistit proti průhybu, vybočení a rozpojení. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000301 1	9705 VYSRAVENÍ KRYTŮ ŽIVICE PŘELOŽKA KANALIZ	Psobení horkého ovzduší, popálení dýchadel horkou parou	Pracovníci	Poranění dýchacích cest	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 2.4.18
Dát, aby do zásobníků a jiných nádob na uskladnění a rozehrávání živíc nevnikala voda, pokud se tak stalo, musí se voda před rozehráním živice nebo aplikaci horké živice odstranit. Horkou živici pokládat na suché povrchy. Vyloučit přítomnost nepovolných osob v místě práce. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0A00230 1	9705 VYSRAVENÍ KRYTŮ ŽIVICE PŘELOŽKA KANALIZ	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděniny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 2.4.18
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu. Při práci ve svaahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem. Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku). Správný postoj a uchopení při startování klikou. Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou. Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídicí rameno. Při zhuťování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovnosti, obrubníků apod. zvýšená opatnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost. Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svaahu a výkopu a příčného i podélného dovoleného sklonu. Nesjíždět ze svaahu bez zařazené rychlosti a nepřefázovat. Dodržovat návod k obsluze, používat OOPP. Nedopřítovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000300 1	9705 VYSRAVENÍ KRYTŮ ŽIVICE PŘELOŽKA KANALIZ	Popálení horkou živici	Pracovník	Popálení části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 2.4.18
Používání OOPP k ochraně rukou, obličeje, očí a nechráněných částí těla, (nepracovat s obnaženým tělem). Zabránit styku rozehráté živice s vodou, horkou živici pokládat na suché povrchy. Vyloučit přítomnost nepovolných osob v místě práce. K dispozici prostředky k poskytování první pomoci, správný postup při poskytování první pomoci. Pro práce se živici stanoví v technologickém nebo pracovním postupu opatření k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany při jednotlivých úkonech. Správné pracovní postupy, opatnost při zacházení s rozehrátou živici. Živice nahřívají pouze v tomu určených tavných nádobách a správným způsobem. Tavnou nádobu umístit na nehořlavý, rovný a únosný podklad. Vyloučení dodatečného plnění a přehřátí živice v kotlicích. Řádný technický stav kotle, pravidelné prohlídky, poklop nad tavnou nádobou apod., tavné nádoby upraveny tak, aby rozehrávaná živice nemohla přijít do styku s ohněm. Takové lahve na PB pro nahřívání živice ukládat v bezpečné (zpravidla 4m). Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000070 1	9859 PŘESUN HMOT TE 9 PŘELOŽKA KANALIZ	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 2.4.18
Úprava pojezdové plochy, vyrovnaní a zpevnění manipulační plochy, bez překážek. Odstranění kluzkosti. Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5. Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby. Dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, najezdů) tj. 60 cm. Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu. Pro zásky, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídí při okraji výkopu pevnou zarážku. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000081 6	9859 PŘESUN HMOT TE 9 PŘELOŽKA KANALIZ	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x denně 2.4.18 2.4.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu. Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu. Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičkou. Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu. Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000111 6	9859 PŘESUN HMOT TE 9 PŘELOŽKA KANALIZ	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x denně 2.4.18 2.4.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků. Jejich čištní a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí. V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000121 1	9859 PŘESUN HMOT TE 9 PŘELOŽKA KANALIZ	Šikmé naslápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x týdně 2.4.18 2.4.18
Udržování nekluzkých povrchů, správné naslápování, vyloučení šikmého naslápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi. Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky. Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi. Očištění obuvi před výstupem na žebřík. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0A000261 1	9859 PŘESUN HMOT TE 9 PŘELOŽKA KANALIZ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník Pokyny výrobce... Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 2.4.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.). Nesesakovat, nevylézat po konstrukcích. Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.). Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor. Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím. Správné zajišťování výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu. Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m). Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2. Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu. Nesesakovat na podlahu lešení. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000111 6	9980 VÝSTUPNÍ KONTROLA PŘELOŽKA KANALIZ	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 2.4.18 2.4.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků. Jejich čištní a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí. V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

PŘELOŽKA KANALIZ

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
9980 0000121 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA PŘELOŽKA KANALIZ	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 2.4.18 2.4.18
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi		schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očištění obuvi před výstupem na žebřík		Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu)		Podpis kontrolora/Datum:	
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:			
9980 A000261 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA PŘELOŽKA KANALIZ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Nاراžení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 2.4.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích		Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor		Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení		Podpis kontrolora/Datum:	
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:			

Studentská verze



8.12.18

PŘELOŽKA VODA

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky O p a t ě n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
10601 0000216 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU PŘELOŽKA VODA	Převrácení rýpadla při zvedání a přemísťování zavěšených břemen	Pracovník - řidič, pracovníci kolem stroje	Naražení části těla, pohmožděny, zlomeniny, smrt	6,0 2 10	Pracovník - obsluha stroje 591/2006, 101/2005	před manipulací 1.3.18 5.3.18
Správný postup při zvedání a pojiždění s břemenem (zejména s ohledem na těžké terénní podmínky a na to, že rýpadlo není vybaveno omezovačem přetížení ani ukazatelem nosnosti v závislosti na vyložení) Vyloučení nadměrného rozhoupaní břemene Nepřetěžování stroje, zákaz zvedání břemen a neznámé hmotnosti Zajištění rovne pracovní a pojezdové plochy, zabránění nebezpečného náklonu rýpadla Vyloučení nadměrného							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
10601 0000212 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU PŘELOŽKA VODA	Přiražení, přitlačení, přejetí osoby vozidlem či pojezdným stavebním strojem na stavbě	Pracovník	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	5,4 2 9	Vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 361/2001 Seznámení s podmínkami sta	1 x týdně 1.3.18 5.3.18
Správné dopravní řešení staveniště, určení komunikací a přístupů na místa práce na stavbě Seznámit zaměstnance s místními podmínkami dopravy a provozem mobilních stavebních strojů na staveništi Používání vesty s vysokou viditelností Omezit rychlost vozidel na staveništních komunikacích Zajištění stroje proti nežádoucímu pohybu Vyloučení přítomnosti pracovníka před stav. mechanizací ve směru pojezdu Postavení osoby doprovázející přemísťované břemeno mimo oblast nebezpečí (jít vedle rýpadla), být po celou dobu manipulace v přímém zorném poli řidiče rýpadla Nenavádět břemeno rukama, k usměrňování výkvyu používat lana, vodící tyče apod. přičemž doprovodná osoba musí být mimo oblast nebezpečí Rychlost rýpadla se má rovnat rychlosti chůze Před zahájením manipulačních prací dohodnout signalizaci mezi řidičem a doprovázejícími osobami							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
13104 0000172 6	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA VODA	Rizika spojená s prací ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 5.3.18 5.3.18
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolenní							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
13104 0000061 1	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA VODA	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 5.3.18
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
13104 0000190 6	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA VODA	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 5.3.18 5.3.18
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo záračkami Nepoužívat rozpirací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolných fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobou práci							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
13104 0000196 1	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA VODA	Deformace, zřícení systémového pažení nebo jeho části	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006 Školení na pracovišti	před vstupem do výkopu 5.3.18 5.3.18
Dodat v předstihu na stavbu dokumentaci pro systémové pažení, stanovit konkrétní technologický předpis Připravit potřebný počet a druh dílů pažení dle rozměru a hloubky výkopu Kontrola stavu pažení (zejména šroubů stabilizátorů) Pro ukládání pažicích dílců pověřit zkušeného strojírníka (obsluhu rýpadla)s praxí s podkopovou lopatou Správné sestavování a zabudování pažení dle TP Aktivní rozeptění pažení do zeminy pomocí rozpíracích prvků, zpravidla min 1/2 sílou max aktivního tlaku zeminy Rozeptění pravidelně kontrolovat a dle potřeby obnovovat Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do nezajištěného výkopu Neupevňovat lana nebo řetězy k rozpiracím trubkám nebo vřetenům Netlačít lopatou rýpadla na rozpirací systém Neprovádět zatlačování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav Nepřekračovat normové zatížení							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
13104 0000200 6	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA VODA	Naražení osoby o stěny výkopu	Pracovník	Pohmožděny, oděny, zlomeniny končetiny,	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 5.3.18 5.3.18
Vstupu-li osoby do výkopů se svislými stěnami, tyto výkopy musí mít světlou šířku nejméně 0,8 m Rozměry ryh volit tak, aby bylo umožněno bezpečné provedení návazných montážních prací (uložení trubního vedení, umístění tvarovek, armatur, napojení přípojek, provedení spojů, svařování apod.) zohlednit druh prací, (např. zda způsob montáže vyžaduje přítomnost pracovníků mezi potrubím a stěnou výkopu či nikoliv), vnější průměr trubek a potrubí ve výkopu, sklon svahu výkopu, kde se má pracovat apod. Nejmenší dovolená šířka pracovního prostoru pro zhotovení nátěrových a vložkových izolací zpracovávaných za horka má být 1,2 m Při výkopu má postupovat proti sklonu stoky a je trvale zajišťovat osu a výškové uložení stoky Způsoby odvodňování dna výkopu řešit normových požadavků							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
13104 0A00230 1	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA VODA	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 5.3.18
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojet pevně sevřenou Dodržování zákazu sedat za jízdy válce na řídicí rameno Při zhuťování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovnosti, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčné i podélné dovolené sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřefazovat Dodržovat návod k obsluze, používat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
13859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 3 PŘELOŽKA VODA	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Oděny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 19.3.18
Úprava pojezdové plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstránění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) ští 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro záspy, dopravované do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrajích výkopu pevnou záračku							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
13859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 3 PŘELOŽKA VODA	Převržením nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, oděny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 5.3.18 19.3.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičkou Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
13859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 3 PŘELOŽKA VODA	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátnivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostrách	Pracovník	Oděny, pohmožděny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 5.3.18 19.3.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		



8.12.18

PŘELOŽKA VODA

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
13859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 3 PŘELOŽKA VODA	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 5.3.18 19.3.18
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očištění obuvi před výstupem na žebřík Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
16178 0000081 6	POTRUBÍ Z PLASTU PŘELOŽKA VODA	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odřeny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 12.3.18 12.3.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespol nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špič Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
16178 0000190 6	POTRUBÍ Z PLASTU PŘELOŽKA VODA	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 12.3.18 12.3.18
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zádržkami Nepoužívat rozpirací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajistění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajistění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
16178 0000196 1	POTRUBÍ Z PLASTU PŘELOŽKA VODA	Deformace, zřícení systémového pažení nebo jeho části	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006 Školení na pracovišti	před vstupem do výkopu 12.3.18 12.3.18
Dotat v předstihu na stavbu dokumentaci pro systémové pažení, stanovit konkrétní technologický předpis Připravit potřebný počet a druh dílů pažení dle rozměrů a hloubky výkopu Kontrola stavu pažení (zejména šroubů stabilizátorů) Pro ukládání pažicích dílců pověřit zkušeného strojíka (obsluhu rýpadla)s praxí s podkopovou lopatou Správné sestavování a zabudování pažení dle TP Aktivní rozeptění pažení do zeminy pomocí rozpěrných prvků, zpravidla min 1/2 silou max aktivního tlaku zeminy Rozeptění pravidelně kontrolovat a dle potřeby obnovovat Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do nezejistěného výkopu Neupevňovat lana nebo řetězy k rozpiracím trubkám nebo vřetenům Netlačít lopatou rýpadla na rozpirací systém Neprovádět zatlačování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav Nepřekračovat normové zatížení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
16178 0A00231 1	POTRUBÍ Z PLASTU PŘELOŽKA VODA	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.3.18 12.3.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajistění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = příměný pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
16178 A000261 1	POTRUBÍ Z PLASTU PŘELOŽKA VODA	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.3.18 12.3.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
16259 0000060 1	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS PŘELOŽKA VODA	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otoky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajistění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
16259 0000161 6	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS PŘELOŽKA VODA	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 19.3.18 19.3.18
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
16259 0000172 6	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS PŘELOŽKA VODA	Rizika spojená s prací ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 19.3.18 19.3.18
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolenn Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
16259 0000180 6	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS PŘELOŽKA VODA	Nebezpečí při práci s polyuretany	Pracovník, pracovníci v místnosti	Podráždění dutiny ústní, nosní sliznice, hlitanu a hrtanu, žaludeční obtíže, dýchací obtíže, podráždění pokožky a očí	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 262/2006,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 19.3.18 19.3.18
Zabránění přímého kontaktu s látkou Používání vhodných OOPP Postupovat dle informací výrobce u aplikace látky Dostatečné větrání místnosti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
16259 0000272 1	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS PŘELOŽKA VODA	Pád materiálu nebo předmětu při shazování předmětů a materiálu	Pracovník, pracovník pod střešou	Poranění hlavy, části těla, odřeny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
Shazovat předměty a materiál ze střechy jen za předpokladu, že místo dopadu je zabezpečeno proti vstupu osob (ohrazením, vyloučením provozu, sřežením apod.) a jeho okolí je chráněno proti případnému odrazu nebo rozstříku shozeného předmětu nebo materiálu Shazovat předměty a materiál ze střechy jen za předpokladu, že materiál je shazován uzavřeným shozem až do místa uložení Shazovat předměty a materiál ze střechy jen za předpokladu, že je provedeno opatření, zamezující nadměrné prašnosti, hlučnosti, popřípadě vzniku jiných nežádoucích účinků Neshazovat předměty a materiál v případě, kdy není možné bezpečně předpokládat místo dopadu, jakož ani předměty a materiál, které by mohly zaměstnance strhnout z výšky Používat helmu Stanovit systém dorozumívání u shazování Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

PŘELOŽKA VODA

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky O p a t ě n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
0000280 1	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS PŘELOŽKA VODA	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v rukou	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
<p>Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, až již je vrtáčka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtání, puštění vrtáčky z rukou při jejím protažení U některých vrtáček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáku) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0A00231 1	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS PŘELOŽKA VODA	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
<p>Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání ochranných pomůcek (ochrana rukou, sluchu, dýchacích cest) Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukoju</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
A000262 1	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS PŘELOŽKA VODA	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
<p>Opatření dvojího žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojité žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodišťových prostorách provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečné a nadměrné se nevyklánět (tj. nevykládat těžiště těla) mimo osu žebříku Nevynášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepřetěžovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojitým žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinu (je-li žebřík vybaven) Nepřetěžovat žebřík více osobami nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobami současně Udržování žebříků, nepoužívání deformovaných a poškozených žebříků Chůze na dřevěném dvojitým žebříku pouze zaškolnými zaměstnanci</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000014 6	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS PŘELOŽKA VODA	Nežádoucí účinky vápenného prachu nebo vápna při aktivaci vápna	Pracovník	Poleptání sliznice a pokožky, zasažení očí, poleptání pracovníka vápnem	4,5 3 5	Stavbyvedoucí, pracovník 591/2006př č.3 část X,101/20 Proškolení	1 x denně 12.3.18 19.3.18
<p>Správný postup při hašení vápna a manipulaci s vápenným mlékem a kaší Hašení a obsluha linky provádět dle vyvěšených pokynů a návodu k obsluze Správný postup hašení nehašeného mletého vápna (na prach rozemleté vzdušné vápno) - při hašení (styk s vodou) vzniká velké množství tepla, které může uvést vápno do varu, při rychlém hašení způsobuje teplo prudké vypařování velkého množství vody, což vede k výbuchu nebo jej může způsobit Při zjištění závad přerušit práci, vyčistění, odstranění příčin závad a ucpání Nerozpojování hadic a jiných částí pod tlakem Správné provedení spojů a vedení hadic, použití nepoškozených spojek a jiných prvků Řádné čištění, údržba, mazání, včasná údržba a výměny potřebovaných částí Použití OOPP k ochraně zraku v případě odstříknutí vápna při jeho hašení a manipulaci, resp. odstříknutí vápenné maty z mičačky při výrobě vápna, při jeho manipulaci a dopravě.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000331 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS PŘELOŽKA VODA	Ohoření zraku - zranění odstříknutou mchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.3.18 19.3.18
<p>Použití michadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na vřeteno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh michadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu mchané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s mchanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s michadlem ohoření odstříkující mchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličej (dle vlastností mchané hmoty)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0A00231 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS PŘELOŽKA VODA	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.3.18 19.3.18
<p>Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání ochranných pomůcek (ochrana rukou, sluchu, dýchacích cest) Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukoju</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000140 6	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS PŘELOŽKA VODA	Pád pracovníka z výšky při (de)montáži jednotlivých prvků lešení a používání lešení	Pracovník, pracovník níže	Narazení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 12.3.18 19.3.18
<p>Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací (s platným lešenářským průkazem) Vytvoření podmínek k zajištění bezpečnosti práce při montáži lešení (vybavení předpisy, normami, dokumentací dílcových lešení, prohlídka popř. průzkum dodavatelské dokumentace zejména vypracování resp. stanovením technologického nebo pracovního postupu v případě atypických lešení, rekonstrukcí apod. Vybavení stavby konstrukcemi pro práce ve výškách a zvyšování místa práce (lešení, žebříky, materiál, inventární dílce) a jejich dostatečná únosnost, pevnost a stabilita Zajišťovat volně okraje lešení od výšky 1,5 m zábradlím se zarážkou nebo jiná ekvivalentní alternativa - síť, plachty Používání osobního zajištění při montáži a demontáži lešení Zamezení přístupu k místům na lešení, kde se nepracuje a jejichž volně okraje nejsou z vážných příčin zajištěny proti pádu Používání lešení až po jeho ukončení, vybavení a vstrojení a po předání do užívání Průběžné zajišťování prostor: tuhost</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000141 6	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS PŘELOŽKA VODA	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmožděny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 12.3.18 19.3.18
<p>Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištěný proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedené rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakryvaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vstrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzeplením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrty, výměna podlátek) provádět zodpovědným pracovníkem</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000144 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS PŘELOŽKA VODA	Pád, propadnutí následkem chybně uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovník níže	Narazení, pohmožděny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 12.3.18 19.3.18
<p>Na podlahy lešení se má přednostně používat podlahových dílců Základní parametry (rozměry, hmotnost, nosnost pro kolečko) doporučených podlahových dílců uvádí příslušná ČSN, přičemž pro tyto dílce platí následující požadavky Příčné svahy musí být nepřevyšeny symetricky k příčné ose podlahového dílce Prkna v dílci musí být při výrobě sesazena na sraz Pro celkové rozměry podlahových dílců platí tolerance ± 10 mm, pro vzdálenost příčných svahů ± 5 mm Ostatní podlahové dílce jiného konstrukčního provedení nebo z jiného materiálu musí být navrženy dle ČSN Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost Nejmenší průřez volně kladených vzájemně nespojených podlahových prken a fošen pro chráněné a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000331 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS PŘELOŽKA VODA	Ohoření zraku - zranění odstříknutou mchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.3.18 19.3.18
<p>Použití michadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na vřeteno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh michadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu mchané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s mchanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s michadlem ohoření odstříkující mchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličej (dle vlastností mchané hmoty)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



8.12.18

PŘELOŽKA VODA

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
16506 0000260 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS PŘELOŽKA VODA	Zranění u malířských prací, chemické povahy	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění očí, kožní nemoci	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.3.18 19.3.18
Dodržet pokyny uvedené v bezpečnostních listech a stanovené technologické postupy s přihlédnutím k návodu výrobce a určenému způsobu ochrany osob před škodlivinami použitého materiálu pro malířské práce. Dodržet zásady osobní hygieny. Při používání vápenného mléka používat OOPP k ochraně zraku. Správné a bezpečné zacházení s vápenným mlékem tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí vápenného mléka. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
16608 0000060 1	ARMATURY, DOPLŇKY ŠACHET PŘELOŽKA VODA	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímácknutí, otlaty, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 2.4.18
Praxe, zručnost, zácvek. Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí. Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky. Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí. Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
16608 0000195 6	ARMATURY, DOPLŇKY ŠACHET PŘELOŽKA VODA	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. př. Projektová dok., 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 19.3.18 2.4.18
Provádění dle projektu. Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním. Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zeminnu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území. Vyloučení vstupu pracovníků do strojím vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m. Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, odpovědným pracovníkem. Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně. Nezatažovat stavebním provozem, stavbami zařízení stavenišť, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu. Okraje výkopu nezatažovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů. Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehklých pracovištích, kde není zajištěn dohled. Chránit výkopy před vodou. Správný postup odstraňování pažení. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
16608 0000196 1	ARMATURY, DOPLŇKY ŠACHET PŘELOŽKA VODA	Deformace, zřícení systémového pažení nebo jeho části	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006 Školení na pracovišti	před vstupem do výkopu 19.3.18 2.4.18
Dotat v předstihu na stavbu dokumentaci pro systémové pažení, stanovit konkrétní technologický předpis. Připravit potřebný počet a druh dílů pažení dle rozměrů a hloubky výkopu. Kontrola stavu pažení (zejména šroubů stabilizátorů) Pro ukládání pažicích dílců pověřit zkušeného strojíka (obsluhu výkopu) s praxí s podkopovou lopatou. Správné sestavování a zabudování pažení dle TP. Aktivní rozepření pažení do zeminy pomocí rozpěrných prvků, zpravidla min 1/2 sílou max aktivního tlaku zeminy. Rozepření pravidelně kontrolovat a dle potřeby obnovovat. Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do nezajištěného výkopu. Neupevňovat lana nebo řetězy k rozpiracím trubkám nebo větším. Netlačít lopatou výkopu na rozpirací systém. Neprovádět zatlacování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav. Nepřekračovat normové zatížení. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
16608 0A00231 1	ARMATURY, DOPLŇKY ŠACHET PŘELOŽKA VODA	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímácknutí, otlaty, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 2.4.18
Praxe, zručnost, zácvek, soustředěnost při práci. Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí. Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest. Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí. Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.). Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor. Udržování suchých a čistých rukojetí a uchovacích částí, mechanizací udržovat v řádném stavu. Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvýšením místa práce. Vypínač nářadí v neprospěšném pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka. Nástroje v stroji (hlavici) pořádně upevnit. Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru. Nepřetěžovat mechanizaci. Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
16608 A000261 1	ARMATURY, DOPLŇKY ŠACHET PŘELOŽKA VODA	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 2.4.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.). Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích. Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.). Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor. Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím. Správné zajišťování výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu. Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m). Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2. Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu. Neseskakovat na podlahu lešení. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
16608 A000282 1	ARMATURY, DOPLŇKY ŠACHET PŘELOŽKA VODA	Poranění rotujícím, zničeným nástrojem (brousicím nebo řezacím kotoučem) při styku ruky s nástrojem	Pracovník	Poarmění končetin, odřeniny, řezné rány, amputace	6,0 4 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 2.4.18
Postupovat dle návodu k používání. Nepřeháňet nářadí s prstem na spínači při připojení k síti. Nepřiblížovat ruku do nebezpečné blízkosti pohybujícího nástroje. Seřizování, čištění, mazání a opravy nářadí provádět jen je-li nářadí v klidu. Před připojením nářadí do sítě se přesvědčit zda je spínač vypnutý a zablokovaný stály chod. Před použitím nářadí zkontrolovat kryty. Dohlížející kotouč nebrzdít tlakem na bok kotouče. Při broušení dbát na to, aby se obsluha brusky nedotýkala jinou částí těla než rukama; Nepoužívat poškozené nářadí. Brusku odkládat, přenášet nebo opouštět jen když je v klidu a za část k tomu určenou. Nářadí správně osazovat, nepoužívat poškozené nástroje. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
16805 0000061 1	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA PŘELOŽKA VODA	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 26.3.18 26.3.18
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí. Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky). Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky. Zajištění přiměřeného pracovního prostoru. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
16805 0000111 6	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA PŘELOŽKA VODA	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostrách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 26.3.18 26.3.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu; staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků. Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí. V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
16805 0A00230 1	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA PŘELOŽKA VODA	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 26.3.18 26.3.18
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu. Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem. Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku). Správný postoj a uchopení při startování klikou. Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojet pevně seveřnou. Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídící rameno. Při zhuťování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přeježdění nerovnosti, obrubníků apod. zvýšená opatnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost. Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu. Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřetěžovat. Dodržovat návod k obsluze, používat OOPP. Nedopřítovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
16859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 6 PŘELOŽKA VODA	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.3.18 26.3.18
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek. Odstranění kluzkosti. Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5. Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby. Dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu. Pro záspy, dopravované do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídít při okraji výkopu pevnou záražku. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

PŘELOŽKA VODA

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
16859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 6 PŘELOŽKA VODA	Převrzení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděníny, odřeny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školeni na pracovišti	1 x denně 12.3.18 26.3.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytažování předmětů a prvků zespol nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
16859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 6 PŘELOŽKA VODA	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátočných zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odřeny, pohmožděníny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školeni na pracovišti	1 x denně 12.3.18 26.3.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
16859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 6 PŘELOŽKA VODA	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebřikového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školeni na pracovišti	1 x týdně 12.3.18 26.3.18
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
16859 A000261 1	PŘESUN HMOT TE 6 PŘELOŽKA VODA	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděníny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 26.3.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebřiky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volně okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsvně částí kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
19108 DA00231 1	TLAK ZK A DEZINF POTRUBÍ PŘELOŽKA VODA	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáknutí, otaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
Praxe, zručnost, zácvk, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajistěni možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = příměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v neproštem pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmuti ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
19501 0000198 1	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ PŘELOŽKA VODA	Narušení a poškození plynových potrubí	Pracovníci v a kolem výkopu	Udušení, popálení části těla	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník před a počas zemních prací 591/2006 PD, vytyčeni tras	26.3.18 26.3.18 26.3.18
Dle PD vytyčiti trasy vedení a sítí Vyžadat si písemný souhlas s činností v ochranném pásmu u příslušného provozovatele podzemního vedení Seznámit s místními podmínkami obsluhy strojů a ostatní osoby, které budou zemní práce provádět V ochranných pásmech vedení provádět výkopové práce pouze při dodrženi podmínek stanovených jejich vlastniki nebo provozovatelem Přijmout nezbytná opatření zabráňující nebezpečnému přiblížení osob nebo strojů k těmto vedením Vedení, která mohou být prováděním výkopových prací ohrožena, náležitě zajistit Použití strojů nebo pneumatického a elektrického nářadí v blízkosti podzemních vedení, projednat s provozovatelem, popřípadě vlastnikem vedení Obnažování potrubí provádět ručně se zvýšenou opatností Obnažené potrubí vedení ve stěně výkopu ihned zajistit proti průhybu, vybočení nebo rozpojení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
19501 0000200 6	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ PŘELOŽKA VODA	Naražení osoby o stěny výkopu	Pracovník	Pohmožděníny, odřeny, zlomeniny končetiny,	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/2006 Školeni na pracovišti	1 x denně 26.3.18 26.3.18
Vstupují-li osoby do výkopu se svislými stěnami, tyto výkopy musí mít světlov šírku nejméně 0,8 m Rozměry rýh volit tak, aby bylo umožněno bezpečné provedení návazných montážních prací (uložení trubního vedení, umístění tvarovek, armatur, napojení přípojek, provedení spojů, svařování apod.) zohlednit druh prací, (např. zda způsob montáže vyžaduje přítomnost pracovníků mezi potrubím a stěnou výkopu či nikoliv), vnější průměr trubek a potrubí ve výkopu, sklon svahu výkopu, kde se má pracovat apod. Nejmenší dovolená šířka pracovního prostoru pro zhotovení nátěrových a vložkových izolací zpracovávaných za horka má být 1,2 m Při výkopu má postupovat proti sklonu stoky a je trvale zajišťovat osu a výškové uložení stoky Způsoby odvodňování dna výkopu řešit normových požadavků Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
19501 0000191 6	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ PŘELOŽKA VODA	Poškození a narušení podzemních vedení	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Popáleníny, odřeny, bodno-řezné rány, poranění el. proudem	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. při PD,101/2005,591/2005,50/19 Školeni na pracovišti	1 x denně 26.3.18 26.3.18
Identifikace a vyznačení podzemních vedení, jejich vytyčeni před zahájením zemních prací, omezení strojní výkopávky v blízkosti potrubí nebo kabelů, dodržování podmínek stanovených provozovatelem vedení při prováděni strojních výkopávek Obnažování potrubí a kabelů provádět ručně se zvýšenou opatností Obnažené potrubí zajistit proti průhybu, vybočení a rozpojení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
19705 0000301 1	VYSYPRÁVENÍ KRYTU ŽIVICE PŘELOŽKA VODA	Psobení horkého ovduší, popálení dýchadel horkou parou	Pracovníci	Poranění dýchacích cest	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 262/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 2.4.18
Dát, aby do zásobníků a jiných nádob na uskladnění a rozeřhívání živice nevnikala voda, pokud se tak stalo, musí se voda před rozeřháváním živice nebo aplikaci horké živice odstranit Hrkou živici pokládat na suché povrchy Vyloučit přítomnost nepovolaných osob v místě práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
19705 DA00230 1	VYSYPRÁVENÍ KRYTU ŽIVICE PŘELOŽKA VODA	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděníny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 2.4.18
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačeni obsluhy mezi o a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčeci kliku zavést do roztáčeci objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojet pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řidici rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejížděni nerovnosti, obrubníků apod. zvýšená opatnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčné i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřetěžovat Dodržovat návod k obsluze, používat OOPP Nedopíňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
19705 0000300 1	VYSYPRÁVENÍ KRYTU ŽIVICE PŘELOŽKA VODA	Popálení horkou živici	Pracovník	Popálení části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006	1 x měsíčně 2.4.18 2.4.18
Používání OOPP k ochraně rukou, obličeje, očí a nechráněných částí těla, (nepracovat s obnaženým tělem) Zabránit styku rozeřháté živice s vodou, horkou živici pokládat na suché povrchy Vyloučit přítomnost nepovolaných osob v místě práce K dispozici prostředky k poskytování první pomoci, správný postup při poskytování první pomoci; Pro práce se živici stanovit v technologickém nebo pracovním postupu opatření k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany při jednotlivých pracovních úkonech Správné pracovní postupy, opatnost při zacházení s rozeřhátou živici Živice nahřívát pouze v tomu určených tavných nádobách a správným způsobem Tavnou nádobu umístit na nehořlavý, rovný a únosný podklad Vyloučení dodatečného plnění a přehřátí živice v kotlicích Řádný technický stav kole, pravidelné prohlídky, poklop nad tavnou nádobou apod., tavné nádoby upraveny tak, aby rozeřháván živice nemohla přijít do styku s ohněm Takové lahve na PB pro nahřívání živice ukládat v bezpečné (zpravidla 4m) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

PŘELOŽKA VODA

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
19859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 9 PŘELOŽKA VODA	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 2.4.18
Úprava pojezdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek. Odstranění kluzkosti. Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5. Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby. Dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu. Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídít při okraji výkopu pevnou zarážku. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
19859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 9 PŘELOŽKA VODA	Převrzení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x denně 2.4.18 2.4.18
Dodržování zákazů narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespodu nebo ze strany stohu. Dodržování zákazů vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu. Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičkou. Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu. Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
19859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 9 PŘELOŽKA VODA	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x denně 2.4.18 2.4.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků. Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí. V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
19859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 9 PŘELOŽKA VODA	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x týdně 2.4.18 2.4.18
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi. Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky. Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi. Očištění obuvi před výstupem na žebřík. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
19859 A0000261 1	PŘESUN HMOT TE 9 PŘELOŽKA VODA	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Nاراžení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník Pokyny výrobce... Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 2.4.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevylézat po konstrukcích. Zákaz používání vrátek a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor. Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím. Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu. Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m). Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2. Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu. Nesesakovat na podlahu lešení. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
19880 0000111 6	VÝSTUPNÍ KONTROLA PŘELOŽKA VODA	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 2.4.18 2.4.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků. Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí. V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
19880 0000121 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA PŘELOŽKA VODA	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 2.4.18 2.4.18
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi. Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky. Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi. Očištění obuvi před výstupem na žebřík. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
19880 A0000261 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA PŘELOŽKA VODA	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Nاراžení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200... Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 2.4.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevylézat po konstrukcích. Zákaz používání vrátek a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor. Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím. Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu. Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m). Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2. Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu. Nesesakovat na podlahu lešení. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

PŘELOŽKA PLYN

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
20101 0000060 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE PŘELOŽKA PLYN	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlatky, zhmždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum: Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Podpis kontrolora/Datum:							
20101 0000070 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE PŘELOŽKA PLYN	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odfeniny, pohmoždění	2,7 3	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
Úprava pojízdné plochy, vyrovnaní a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojízdných ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojízdných konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojízdných prvků proti pohybu Pro zásp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrajích výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
20101 0000155 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE PŘELOŽKA PLYN	Úraz el. proudem v případě nebezpečného dotyku s el. zařízením (venkovním el. vedením nn)	Pracovník	Poranění el. proudem, popáleniny	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	před práci na střeše 1.3.18 1.3.18
Před prováděním prací na střechách učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím - elektrických venkovních vedení u střechy nebo nad střechou (ve smyslu požadavků příslušné ČSN) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
20101 A000261 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE PŘELOŽKA PLYN	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajištění stability lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volně okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťování výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Zajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
20101 0A00231 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE PŘELOŽKA PLYN	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlatky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = příměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukoujeti a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšovacím místem práce Vypínač nářadí v neprospěchu pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
20101 AS00110 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE PŘELOŽKA PLYN	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svařec, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svařeců, popáleniny	4,2 2 7	Svařec, stavbyvedoucí 101a362/05,356a591/06,258/ Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrňování proudu dýmu od zařízení i od svařece Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyslíkem elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličeje i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohroženi a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstříku řezaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti zhavému rozstříku Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
20301 0000190 4	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PŘELOŽKA PLYN	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Narazení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 1.3.18 1.3.18
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpirací systém pažení místo žebříků Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
20301 0000193 4	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PŘELOŽKA PLYN	Působení vody na bezpečnost výkopu	Pracovník, pracovníci kolem	Zavalení zeminou, utopení	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr. Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 1.3.18 1.3.18
Určit rozsah a způsob snížení hladiny vody Přijmout opatření proti pádům osob do vody Odvedení dešťové vody a jiných vod stékajících do výkopu Kalkulovat s nižší stabilitou výkopu - zmenšený úhel vnitřního tření Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
20301 0000201 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PŘELOŽKA PLYN	Sjetí, převrácení vozidla do výkopu	Pracovníci ve výkopu, řidič	Zavalení, narazení části těla, odfeniny	4,8 2 8	Řidič, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 1.3.18 1.3.18
Výkopy, přiléhající k veřejně přístupným pozemním komunikacím nebo zasahující do nich, opatřit příslušnými dopravními značkami - na veřej. prostranství V noci a za snížené viditelnosti označit výkopy světelnou značkou nebo světelným signálem na začátku a na konci v čelech, případně podle místních podmínek i v jiných nebezpečných místech Nezatěžovat strojem okraj (hranu) výkopu s ohledem na smykovky klin Vzdálenost stroje od okraje výkopu přizpůsobit únosnosti zeminy, řídicí a soudržnosti zatěžené hmotiny s ohledem na provozní hmotnost a dynamické účinky vyvolané provozem stroje Při provádění hlubších výkopů řípadlem s hloubkovou lopatou neprovádět podkopání (podhrabávání) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
20301 0000195 4	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PŘELOŽKA PLYN	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmoždění, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr. Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 1.3.18 1.3.18
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zeminnu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení výkopu, pažení vstupem, odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatežovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění vykopových prací od hl. 1,3 m osamoceny pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
20301 0000061 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PŘELOŽKA PLYN	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

PŘELOŽKA PLYN

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky O p a t ě n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
20601 0000216 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU PŘELOŽKA PLYN	Převrácení rýpadla při zvedání a přemísťování zavěšených břemen	Pracovník - řidič, pracovníci kolem stroje	Naražení části těla, pohmožděny, zlomeniny, smrt	6,0 2 10	Pracovník - obsluha stroje 591/2006, 101/2005	před manipulací 1.3.18 5.3.18
Správný postup při zvedání a pojiždění s břemenem (zejména s ohledem na těžké terénní podmínky a na to, že rýpadlo není vybaveno omezovačem přetížení ani ukazatelem nosnosti v závislosti na vyložení) Vyloučení nadměrného rozhoupaní břemene Nepřetěžování stroje, zákaz zvedání břemen a neznámé hmotnosti Zajištění rovne pracovní a pojezdové plochy, zabránění nebezpečného náklonu rýpadla Vyloučení nadměrného							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
20601 0000212 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU PŘELOŽKA PLYN	Přiražení, přitlačení, přejetí osoby vozidlem či pojezdovým stavebním strojem na stavbě	Pracovník	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	5,4 2 9	Vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 361/2001 Seznámení s podmínkami sta	1 x týdně 1.3.18 5.3.18
Správné dopravní řešení staveniště, určení komunikací a přístupů na místa práce na stavbě Seznámit zaměstnance s místními podmínkami dopravy a provozem mobilních stavebních strojů na staveništi Používání vesty s vysokou viditelností Omezit rychlost vozidel na staveništních komunikacích Zajištění stroje proti nežádoucímu pohybu Vyloučení přítomnosti pracovníka před stav. mechanizací ve směru pojezdu Postavení osoby doprovázející přemísťované břemeno mimo oblast nebezpečí (jít vedle rýpadla), být po celou dobu manipulace v přímém zorném poli řidiče rýpadla Nenavádět břemeno rukama, k usměrňování výkvyu používat lana, vodící tyče apod. přičemž doprovodná osoba musí být mimo oblast nebezpečí Rychlost rýpadla se má rovnat rychlosti chůze Před zahájením manipulačních prací dohodnout signalizaci mezi řidičem a doprovázejícími osobami							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
23104 0000172 6	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA PLYN	Rizika spojená s prací ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 5.3.18 5.3.18
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolenní							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
23104 0000061 1	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA PLYN	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 5.3.18
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
23104 0000190 6	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA PLYN	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 5.3.18 5.3.18
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zářazkami Nepoužívat rozpirací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
23104 0000196 1	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA PLYN	Deformace, zřícení systémového pažení nebo jeho části	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006 Školení na pracovišti	před vstupem do výkopu 5.3.18 5.3.18
Dodat v předstihu na stavbu dokumentaci pro systémové pažení, stanovit konkrétní technologický předpis Připravit potřebný počet a druh dílů pažení dle rozměru a hloubky výkopu Kontrola stavu pažení (zejména šroubů stabilizátorů) Pro ukládání pažicích dílců pověřit zkušeného strojírníka (obsluhu rýpadla)s praxí s podkopovou lopatou Správné sestavování a zabudování pažení dle TP Aktivní rozeptění pažení do zeminy pomocí rozpíracích prvků, zpravidla min 1/2 sílou max aktivního tlaku zeminy Rozeptění pravidelně kontrolovat a dle potřeby obnovovat Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do nezajištěného výkopu Neupevňovat lana nebo řetězy k rozpiracím trubkám nebo vřetenům Netlačít lopatou rýpadla na rozpirací systém Neprovádět zatlačování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav Nepřekračovat normové zatížení							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
23104 0000200 6	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA PLYN	Naražení osoby o stěny výkopu	Pracovník	Pohmožděny, odřeniny, zlomeniny končetiny,	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 5.3.18 5.3.18
Vstupují-li osoby do výkopů se svislými stěnami, tyto výkopy musí mít světlou šířku nejméně 0,8 m Rozměry ryh volit tak, aby bylo umožněno bezpečné provedení návazných montážních prací (uložení trubního vedení, umístění tvarovek, armatur, napojení přípojek, provedení spojů, svařování apod.) zohlednit druh prací, (např. zda způsob montáže vyžaduje přítomnost pracovníků mezi potrubím a stěnou výkopu či nikoliv), vnější průměr trubek a potrubí ve výkopu, sklon svahu výkopu, kde se má pracovat apod. Nejmenší dovolená šířka pracovního prostoru pro zhotovení nátěrových a vložkových izolací zpracovávaných za horka má být 1,2 m Při výkopu má postupovat proti sklonu stoky a je trvale zajišťovat osu a výškové uložení stoky Způsoby odvodňování dna výkopu řešit normových požadavků							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
23104 0A00230 1	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA PLYN	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 5.3.18
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojet pevně sevřenou Dodržování zákazu sedat za jízdy válce na řídicí rameno Při zhuťování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovnosti, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčné i podélné dovolené sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřefazovat Dodržovat návod k obsluze, používat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
23859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 3 PŘELOŽKA PLYN	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 12.3.18
Úprava pojezdové plochy, vyrovnaní a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstránění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) ští 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro záspy, dopravované do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrajích výkopu pevnou zářazku							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
23859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 3 PŘELOŽKA PLYN	Převržením nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 5.3.18 12.3.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičkou Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
23859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 3 PŘELOŽKA PLYN	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátnivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostranstvích	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 5.3.18 12.3.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		



8.12.18

PŘELOŽKA PLYN

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
23859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 3 PŘELOŽKA PLYN	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 5.3.18 12.3.18
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očištění obuvi před výstupem na žebřík Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
26108 0000081 6	POTRUBÍ Z PLASTU PŘELOŽKA PLYN	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, oděření, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 12.3.18 12.3.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespol nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
26108 0000190 6	POTRUBÍ Z PLASTU PŘELOŽKA PLYN	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 12.3.18 12.3.18
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zářezkami Nepoužívat rozpirací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolných fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
26108 0000196 1	POTRUBÍ Z PLASTU PŘELOŽKA PLYN	Deformace, zřícení systémového pažení nebo jeho části	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006 Školení na pracovišti	před vstupem do výkopu 12.3.18 12.3.18
Dotat v předstihu na stavbu dokumentaci pro systémové pažení, stanovit konkrétní technologický předpis Připravit potřebný počet a druh dílů pažení dle rozměrů a hloubky výkopu Kontrola stavu pažení (zejména šroubů stabilizátorů) Pro ukládání pažících dílců pověřit zkušeného strojnika (obsluhu rýpadla)s praxí s podkopovou lopatou Správné sestavování a zabudování pažení dle TP Aktivní rozeptění pažení do zeminy pomocí rozptěných prvků, zpravidla min 1/2 silou max aktivního tlaku zeminy Rozeptění pravidelně kontrolovat a dle potřeby obnovovat Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do nezejistěného výkopu Neupevňovat lana nebo řetězy k rozpiracím trubkám nebo vřetenům Netlačit lopatou rýpadla na rozpirací systém Neprovádět zatlačování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav Nepřekračovat normové zatížení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
26108 0A00231 1	POTRUBÍ Z PLASTU PŘELOŽKA PLYN	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.3.18 12.3.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v nejbližším pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
26108 A000261 1	POTRUBÍ Z PLASTU PŘELOŽKA PLYN	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.3.18 12.3.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajištění stability lešenářských koz, pokládat je na vyrovaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpěr Od výšky 1,5 m opatřovat volně okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
26258 0000060 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET PŘELOŽKA PLYN	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otoky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
26258 0000195 6	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET PŘELOŽKA PLYN	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr. Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 19.3.18 19.3.18
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem,odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
26258 0000196 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET PŘELOŽKA PLYN	Deformace, zřícení systémového pažení nebo jeho části	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006 Školení na pracovišti	před vstupem do výkopu 19.3.18 19.3.18
Dotat v předstihu na stavbu dokumentaci pro systémové pažení, stanovit konkrétní technologický předpis Připravit potřebný počet a druh dílů pažení dle rozměrů a hloubky výkopu Kontrola stavu pažení (zejména šroubů stabilizátorů) Pro ukládání pažících dílců pověřit zkušeného strojnika (obsluhu rýpadla)s praxí s podkopovou lopatou Správné sestavování a zabudování pažení dle TP Aktivní rozeptění pažení do zeminy pomocí rozptěných prvků, zpravidla min 1/2 silou max aktivního tlaku zeminy Rozeptění pravidelně kontrolovat a dle potřeby obnovovat Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do nezejistěného výkopu Neupevňovat lana nebo řetězy k rozpiracím trubkám nebo vřetenům Netlačit lopatou rýpadla na rozpirací systém Neprovádět zatlačování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav Nepřekračovat normové zatížení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
26258 0A00231 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET PŘELOŽKA PLYN	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v nejbližším pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

PŘELOŽKA PLYN

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
26258 A000261 1	ARMATURY, DOPLŇKY ŠACHET PŘELOŽKA PLYN	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděliny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, sousednějším více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskokávat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
26258 A000282 1	ARMATURY, DOPLŇKY ŠACHET PŘELOŽKA PLYN	Poranění rotujícím, zničeným nástrojem (brousícím nebo řezacím kotoučem) při styku ruky s nástrojem	Pracovník	Poarmění končetin, odřeniny, řezné rány, amputace	6,0 4 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
Postupovat dle návodu k používání Nepřeházet nářadí s prstem na spínači při připojení k síti Nepřibližovat ruku do nebezpečné blízkosti pohyblivého nástroje Seřizování, čištění, mazání a opravy nářadí provádět jen je-li nářadí v klidu Před připojením nářadí do sítě se přesvědčit zda je spínač vypnutý a zablokovaný stálý chod Před použitím nářadí zkontrolovat kryty Dobíhající kotouč nebrzdí tlakem na bok kotouče Při broušení dbát na to, aby se obsluha brusky nedotýkala jinou částí těla než rukama; Nepoužívat poškozené nářadí Brusku odkládat, přenášet nebo opouštět jen když je v klidu a za část k tomu určenou Nářadí správně osazovat, nepoužívat poškozené nástroje							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
26755 0000061 1	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA PŘELOŽKA PLYN	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 26.3.18 26.3.18
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
26755 0000111 6	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA PŘELOŽKA PLYN	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odřeniny, pohmožděliny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 26.3.18 26.3.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupu na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
26755 0A00230 1	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA PŘELOŽKA PLYN	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	Pracovník	Narazení části těla, zlomeniny a pohmožděliny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 26.3.18 26.3.18
Při startování se ustavit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecího objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídicí rameno Při zhuňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přeježdění nerovnosti, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okraje svahu a výkopu a příčné i podélné dovolené sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřetěžovat Dodržovat návod k obsluze, používat OOPP Nedopřítovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chlazeným motorem							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
26859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 6 PŘELOŽKA PLYN	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděliny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.3.18 26.3.18
Úprava pojezdové plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásp, dopravované do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okraji výkopu pevnou zarážku							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
26859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 6 PŘELOŽKA PLYN	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděliny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 12.3.18 26.3.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespol nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
26859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 6 PŘELOŽKA PLYN	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odřeniny, pohmožděliny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 12.3.18 26.3.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupu na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
26859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 6 PŘELOŽKA PLYN	Šikmé naslápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 12.3.18 26.3.18
Udržování nekluzkých povrchů, správné naslápování, vyloučení šikmého naslápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očištění obuvi před výstupem na žebřík							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
26859 A000261 1	PŘESUN HMOT TE 6 PŘELOŽKA PLYN	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděliny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.3.18 26.3.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, sousednějším více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskokávat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
29108 0A00231 1	TLAK ZK A DEZINF POTRUBÍ PŘELOŽKA PLYN	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
Praxe, zručnost, zácvek, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšovacím místem práce Vypínač nářadí v neprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		



8.12.18

PŘELOŽKA PLYN

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
29501 0000198 1	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ PŘELOŽKA PLYN	Narušení a poškození plynových potrubí	Pracovníci v a kolem výkopu	Udušení, popálení části těla	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník před a počas zemních prací 591/2006 PD, vytýčení tras	26.3.18 26.3.18 26.3.18
Dle PD vytýčit trasu vedení a sítí. Vyžádat si písemný souhlas s činností v ochranném pásmu u příslušného provozovatele podzemního vedení. Seznámit s místními podmínkami obsluhu strojů a ostatní osoby, které budou zemní práce provádět. V ochranných pásmech vedení provádět výkopové práce pouze při dodržení podmínek stanovených jejich vlastníky nebo provozovateli. Přijmout nezbytná opatření zabraňující nebezpečnému přiblížení osob nebo strojů k těmto vedením. Vedení, která mohou být prováděním výkopových prací ohrožena, náležitě zajistit. Použití strojů nebo pneumatického a elektrického nářadí v blízkosti podzemních vedení, projednat s provozovatelem, popřípadě vlastním vedením. Obnažování potrubí provádět ručně se zvýšenou opatností. Obnažené potrubní vedení ve stěně výkopu ihned zajistit proti průhybu, vybočení nebo rozpojení. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
29501 0000200 6	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ PŘELOŽKA PLYN	Naražení osoby o stěnu výkopu	Pracovník	Pohmožděny, odřeniny, zlomeniny končetiny,	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školeni na pracovišti	1 x denně 26.3.18 26.3.18
Vstupují-li osoby do výkopů se svislými stěnami, tyto výkopky musí mít světlou šířku nejméně 0,8 m. Rozměry rýh volit tak, aby bylo umožněno bezpečné provedení návazných montážních prací (uložení trubního vedení, umístění tvarovek, armatur, napojení přípojek, provedení spojů, svařování apod.) zohlednit druh prací, (např. zda způsob montáže vyžaduje přítomnost pracovníků mezi potrubím a stěnou výkopu či nikoliv), vnější průměr trubek a potrubí ve výkopu, sklon svařu výkopu, kde se má pracovat apod. Nejmenší dovolená šířka pracovního prostoru pro zhotovení náterových a vložkových izolací zpracovávaných za horka má být 1,2 m. Při výkopu má postupovat proti sklonu stoky a je trvale zajišťovat osu a výškově uložení stoky. Způsoby odvodňování dna výkopu řešit normových požadavků. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
29501 0000191 6	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ PŘELOŽKA PLYN	Poškození a narušení podzemních vedení	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Popálení, odřeniny, bodno-řezné rány, poranění el. proudem	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr. PD, 101/2005, 591/2005, 50/19 Školeni na pracovišti	1 x denně 26.3.18 26.3.18
Identifikace a vyznačení podzemních vedení, jejich vytýčení před zahájením zemních prací, omezení strojní vykopávky v blízkosti potrubí nebo kabelů, dodržování podmínek stanovených provozovatelem vedení při provádění strojních vykopávek. Obnažování potrubí a kabelů provádět ručně se zvýšenou opatností. Obnažené potrubí zajistit proti průhybu, vybočení a rozpojení. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
29705 0000301 1	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE PŘELOŽKA PLYN	Psobení horkého ovzduší, popálení dýchadel horkou parou	Pracovníci	Poranění dýchacích cest	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 262/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 2.4.18
Dát, aby do zásobníků a jiných nádob na uskladnění a rozeřhávání živice nevnikala voda, pokud se tak stalo, musí se voda před rozeřháním živice nebo aplikací horké živice odstranit. Horkou živici pokládat na suché povrchy. Vyloučit přítomnost nepovolaných osob v místě práce. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
29705 0A00230 1	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE PŘELOŽKA PLYN	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 2.4.18
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu. Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem. Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi o a překážku). Správný postoj a uchopení při startování klikou. Roztažecí kliku zavést do roztažecí objímky resp. roztažecí ozubů, držet stále rukojet pevně sevřenou. Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídící rameno. Při zhuňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přeježdění nerovnosti, obrubníků apod. zvýšená opatnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost. Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahu a výkopů a přičného i podélného dovoleného sklonu. Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřefázovat. Dodržovat návod k obsluze, používat OOPP. Nedopřítovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
29705 0000300 1	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE PŘELOŽKA PLYN	Popálení horkou živici	Pracovník	Popálení části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006	1 x měsíčně 2.4.18 2.4.18
Používání OOPP k ochraně rukou, obličeje, očí a nechráněných částí těla, (nepracovat s obnaženým tělem). Zabránit styku rozeřháté živice s vodou, horkou živici pokládat na suché povrchy. Vyloučit přítomnost nepovolaných osob v místě práce. K dispozici prostředky k poskytování první pomoci, správný postup při poskytování první pomoci. Pro práce se živici stanovit v technologickém nebo pracovním postupu opatření k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany při jednotlivých pracovních úkonech. Správné pracovní postupy, opatnosti při zacházení s rozeřhátou živici. Živice nahřívát pouze v tomu určených tavných nádobách a správným způsobem. Tavnou nádobu umístit na nehořlavý, rovný a únosný podklad. Vyloučení dodatečného plnění a přehřátí živice v kotlích. Řádný technický stav kotle, pravidelné prohlídky, poklop nad tavnou nádobou apod., tavné nádoby upraveny tak, aby rozeřhavaná živice nemohla přijít do styku s ohněm. Takové lahve na PB pro nahřívání živice ukládat v bezpečně (zpravidla 4m). Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
29859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 9 PŘELOŽKA PLYN	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 2.4.18
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek. Odstránění kluzkosti. Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5. Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby. Dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu. Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídít při okraji výkopu pevnou zářezku. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
29859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 9 PŘELOŽKA PLYN	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník Školeni na pracovišti	1 x denně 2.4.18 2.4.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vyťahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu. Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu. Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičkou. Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad, zabránění jednostranného naklonění stohu. Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
29859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 9 PŘELOŽKA PLYN	Uklouznutí při chůzi po terénu, bláťavých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník Školeni na pracovišti	1 x denně 2.4.18 2.4.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků. Jejich čišění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí. V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
29859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 9 PŘELOŽKA PLYN	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník Školeni na pracovišti	1 x týdně 2.4.18 2.4.18
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi. Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky. Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi. Očištění obuvi před výstupem na žebřík. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
29859 A000261 1	PŘESUN HMOT TE 9 PŘELOŽKA PLYN	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník Pokyny výrobce... Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 2.4.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.). Neseskakovat, nevyklázet po konstrukcích. Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.). Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor. Od výšky 1,5 m opatřit volně okraje podlah kozových lešení zábradlím. Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu. Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m). Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, sousednějším více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2. Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu. Neseskakovat na podlahu lešení. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

PŘELOŽKA PLYN

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
29980 0000111 6	VÝSTUPNÍ KONTROLA PŘELOŽKA PLYN	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 2.4.18 2.4.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
29980 0000121 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA PŘELOŽKA PLYN	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 2.4.18 2.4.18
Udržování neklukých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
29980 A000261 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA PŘELOŽKA PLYN	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 2.4.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskokávat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							

Studentská verze



8.12.18

PŘELOŽKA VN

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
30101 0000060 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE PŘELOŽKA VN	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlatky, zhmždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
30101 0000070 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE PŘELOŽKA VN	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odfeniny, pohmoždění	2,7 3	Pracovník, vedoucí pracovník 50/1978, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
Úprava pojízdné plochy, vyrovnaní a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojízdných ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojízdných konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojízdných prvků proti pohybu Pro zásp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrají výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
30101 0000155 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE PŘELOŽKA VN	Úraz el. proudem v případě nebezpečného dotyku s el. zařízením (venkovním el. vedením nn)	Pracovník	Poranění el. proudem, popáleniny	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	před práci na střeše 1.3.18 1.3.18
Před prováděním prací na střechách učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím - elektrických venkovních vedení u střechy nebo nad střechou (ve smyslu požadavků příslušné ČSN) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
30101 A000261 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE PŘELOŽKA VN	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajištění stability lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volně okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťování výsuvné části kolekem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Zajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
30101 0A00231 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE PŘELOŽKA VN	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlatky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = příměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukoujeti a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšovacím místa práce Vypínač nářadí v neprostranném pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroj(íhavlaci) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
30101 AS00110 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE PŘELOŽKA VN	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svařeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svařečů, popáleniny	4,2 2 7	Svařeč, stavbyvedoucí 101a362/05, 356a591/06, 258/ Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrňování proudů dýmu od zařízení i od svařeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyslíkem elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličejí a ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohroženi a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstříku tezaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti zhavému rozstříku Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
30301 0000190 4	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PŘELOŽKA VN	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Narazení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 201/2006, 591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 1.3.18 1.3.18
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpirací systém pažení místo žebříků Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
30301 0000193 4	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PŘELOŽKA VN	Působení vody na bezpečnost výkopu	Pracovník, pracovníci kolem	Zavalení zeminou, utopení	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr. Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 1.3.18 1.3.18
Určit rozsah a způsob snížení hladiny vody Přijmout opatření proti pádům osob do vody Odvedení dešťové vody a jiných vod stékajících do výkopu Kalkulovat s nižší stabilitou výkopu - zmenšený úhel vnitřního tření Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
30301 0000201 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PŘELOŽKA VN	Sjetí, převrácení vozidla do výkopu	Pracovníci ve výkopu, řidič	Zavalení, narazení části těla, odfeniny	4,8 2 8	Řidič, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 1.3.18 1.3.18
Výkopy, přiléhající k veřejně přístupným pozemním komunikacím nebo zasahující do nich, opatřit příslušnými dopravními značkami - na veřej. prostranství V noci a za snížené viditelnosti označit výkopy světelnou značkou nebo světelným signálem na začátku a na konci v čelech, případně podle místních podmínek i v jiných nebezpečných místech Nezatěžovat strojem okraj (hranu) výkopu s ohledem na smykovky klin Vzdálenost stroje od okraje výkopu přizpůsobit únosnosti zeminy, řídicí a soudržnosti zatěžené horniny s ohledem na provozní hmotnost a dynamické účinky vyvolané provozem stroje Při provádění hlubších výkopů řípadlem s hloubkovou lopatou neprovádět podkopání (podhrabávání) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
30301 0000195 4	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PŘELOŽKA VN	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmoždění, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr. Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 1.3.18 1.3.18
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zeminnu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení výkopu, pažení vstupem, odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění vykopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehklých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
30301 0000061 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PŘELOŽKA VN	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

PŘELOŽKA VN

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky O p a t ě n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
30601 0000216 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU PŘELOŽKA VN	Převrácení rýpadla při zvedání a přemísťování zavěšených břemen	Pracovník - řidič, pracovníci kolem stroje	Narazení části těla, pohmožděný, zlomeniny, smrt	6,0 2 10	Pracovník - obsluha stroje 591/2006, 101/2005	před manipulací 1.3.18 5.3.18
<p>Správný postup při zvedání a pojištění s břemenem (zejména s ohledem na těžké terénní podmínky a na to, že rýpadlo není vybaveno omezovačem přetížení ani ukazatelem nosnosti v závislosti na vyložení) Vyloučení nadměrného rozhoupaní břemene Nepřetěžování stroje, zákaz zvedání břemen a neznámé hmotnosti Zajištění rovne pracovní a pojezdové plochy, zabránění nebezpečného náklonu rýpadla Vyloučení nadměrného Zhdnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
30601 0000212 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU PŘELOŽKA VN	Přiražení, přitlačení, přejetí osoby vozidlem či pojezdovým stavebním strojem na stavbě	Pracovník	Narazení části těla, vnitřní zranění, pohmožděný, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	5,4 2 9	Vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 361/2001 Seznámení s podmínkami sta	1 x týdně 1.3.18 5.3.18
<p>Správné dopravní řešení staveniště, určení komunikací a přístupů na místa práce na stavbě Seznámit zaměstnance s místními podmínkami dopravy a provozem mobilních stavebních strojů na staveništi Používání vesty s vysokou viditelností Omezit rychlost vozidel na staveništních komunikacích Zajištění stroje proti nežádoucímu pohybu Vyloučení přítomnosti pracovníka mezi podvozky stroje a břemenem Vyloučení přítomnosti pracovníka před stav. mechanizací ve směru pojezdu Postavení osoby doprovázející přemisťované břemeno mimo oblast nebezpečí (jít vedle rýpadla), být po celou dobu manipulace v přímém zorném poli řidiče rýpadla Nenavádět břemeno rukama, k usměrňování vykyvu používat lana, vodící tyče apod. přičemž doprovodná osoba musí být mimo oblast nebezpečí Rychlost rýpadla se má rovnat rychlosti chůze Před zahájením manipulačních prací dohodnout signalizaci mezi řidičem a doprovázejícími osobami Zhdnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
33104 0000172 6	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA VN	Rizika spojená s prací ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 5.3.18 5.3.18
<p>Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolenní Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
33104 0000061 1	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA VN	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 5.3.18
<p>Dotržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru Zhdnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
33104 0000190 6	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA VN	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Narazení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 5.3.18 5.3.18
<p>Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zárazkami Nepoužívat rozpirací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolných fyzických osob Výkopky zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobou práci Zhdnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
33104 0000196 1	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA VN	Deformace, zřícení systémového pažení nebo jeho části	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděný, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006 Školení na pracovišti	před vstupem do výkopu 5.3.18 5.3.18
<p>Dotat v předstihu na stavbu dokumentaci pro systémové pažení, stanovit konkrétní technologický předpis Připravit potřebný počet a druh dílů pažení dle rozměru a hloubky výkopu Kontrola stavu pažení (zejména šroubů stabilizátorů) Pro ukládání pažicích dílů pověřit zkušeného strojírníka (obsluhu rýpadla)s praxí s podkopovou lopatou Správné sestavování a zabudování pažení dle TP Aktivní rozeptění pažení do zeminy pomocí rozpěrných prvků, zpravidla min 1/2 sílu max aktivního tlaku zeminy Rozeptění pravidelně kontrolovat a dle potřeby obnovovat Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do nezajištěného výkopu Neupevňovat lana nebo řetězy k rozpiracím trubkám nebo vřetenům Netlačít lopatou rýpadla na rozpirací systém Neprovádět zatlačování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav Nepřekračovat normové zatížení Zhdnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
33104 0000200 6	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA VN	Narazení osoby o stěny výkopu	Pracovník	Pohmožděný, oděnění, zlomeniny končetiny,	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 5.3.18 5.3.18
<p>Vstupu-li osoby do výkopů se svislými stěnami, tyto výkopky musí mít světlovú šířku nejméně 0,8 m Rozměry ryh volit tak, aby bylo umožněno bezpečné provedení návazných montážních prací (uložení trubního vedení, umístění tvarovek, armatur, napojení přípojek, provedení spojů, svařování apod.) zohlednit druh prací, (např. zda způsob montáže vyžaduje přítomnost pracovníků mezi potrubím a stěnou výkopu či nikoliv), vnější průměr trubek a potrubí ve výkopu, sklon svahu výkopu, kde se má pracovat apod. Nejmenší dovolená šířka pracovního prostoru pro zhotovení nátěrových a vložkových izolací zpracovávaných za horka má být 1,2 m Při výkopu má postupovat proti sklonu stoky a je trvale zajišťovat osu a výškové uložení stoky Způsoby odvodňování dna výkopu řešit normových požadavků Zhdnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
33104 0A00230 1	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA VN	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	Pracovník	Narazení části těla, zlomeniny a pohmožděný končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 5.3.18
<p>Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou Dotržovat zákaz sedat za jízdy válce na řidičí rameno Při zhuťování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovnosti, obrubníků apod. zvýšená opatnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dotržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčné i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřefazovat Dotržovat návod k obsluze, požívat OOPP Nedopřilňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chlazeným motorem Zhdnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
33403 0000046 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE PŘELOŽKA VN	Pád (ne)úmyslně shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděný	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 12.3.18 12.3.18
<p>Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajišťt zárazkou při podlaže Zřízení záhytných stříšek nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídít uzavřené šhozy pro vert. dopravu sutí Dotržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu sřežení) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrazený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajišťt. Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajišťt provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti Zhdnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
33403 0000280 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE PŘELOŽKA VN	Vznik kroučícího momentu, náhlé zablkování vřeten při držení obrobku v rukou	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.3.18 12.3.18
<p>Obsluha musí být na zaseknutí vřátku při vrtání připravena, až již je vřátka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtání, puštění vřátky z rukou při jejím protáčení U některých vřátek používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vřátky při zablkování vřátku) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě Zhdnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
33403 0A00231 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE PŘELOŽKA VN	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.3.18 12.3.18
<p>Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvýšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dotržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhdnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



8.12.18

PŘELOŽKA VN

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
33859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 3 PŘELOŽKA VN	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odfeniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 26.3.18
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstránění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídít při okraji výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
33859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 3 PŘELOŽKA VN	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odfeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 5.3.18 26.3.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
33859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 3 PŘELOŽKA VN	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odfeniny, pohmožděny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 5.3.18 26.3.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
33859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 3 PŘELOŽKA VN	Šikmé naslápnutí na hranu schodišového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 5.3.18 26.3.18
Udržování nekluzkých povrchů, správné naslápování, vyloučení šikmého naslápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očištění obuvi před výstupem na žebřík Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
36207 0000155 1	SILNOPROUD VEDENÍ KAB CU PŘELOŽKA VN	Úraz el. proudem v případě nebezpečného dotyku s el. zařízením (venkovním el. vedením nn)	Pracovník	Poranění el. proudem, popáleniny	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 50/1978, 101/2005 Školení na pracovišti	před práci na střeše 26.3.18 26.3.18
Před prováděním prací na střeších učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím - elektrických venkovních vedení u střechy nebo nad střešou (ve smyslu požadavků příslušné ČSN) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
36207 0000060 1	SILNOPROUD VEDENÍ KAB CU PŘELOŽKA VN	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlak, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 26.3.18 26.3.18
Praxe, zručnost, zácvk Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
36207 0000190 6	SILNOPROUD VEDENÍ KAB CU PŘELOŽKA VN	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 26.3.18 26.3.18
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými listami nebo zarážkami Nepoužívat rozpiřací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolanych fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
36207 0000195 6	SILNOPROUD VEDENÍ KAB CU PŘELOŽKA VN	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr: Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 26.3.18 26.3.18
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahování Světlé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykapanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehklých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
36207 E0070 1	SILNOPROUD VEDENÍ KAB CU PŘELOŽKA VN	Zasažení el. proudem při neúmyslném dotyku pracovníků s částmi nízkého i vysokého napětí včetně dotyku s venkovním el. vedením	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník, stavbyvedoucí Vyhl. č. 50/1978 Sb,591/2006 Školení pracovníků, PDvenk s	1 x týdně 26.3.18 26.3.18
Dodržovat zákazy činností v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn Práce v blízkosti el. zařízení provádět pouze v součinnosti s odborníkem za stanovených podmínek, včetně dodržení min. vzdáleností uvedených v předmětných předpisech Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
36601 0000190 6	ZÁSYPY PŘELOŽKA VN	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 2.4.18 2.4.18
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými listami nebo zarážkami Nepoužívat rozpiřací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolanych fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
36601 0000070 1	ZÁSYPY PŘELOŽKA VN	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odfeniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 2.4.18
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstránění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídít při okraji výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

PŘELOŽKA VN

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
36805 0000061 1	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA PŘELOŽKA VN	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, fezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.4.18 9.4.18
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
36805 0000111 6	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA PŘELOŽKA VN	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odfeniny, pohmožděny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 9.4.18 9.4.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
36805 DA00230 1	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA PŘELOŽKA VN	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.4.18 9.4.18
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojet pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídicí rameno Při zhuťování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovnosti, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřefazovat Dodržovat návod k obsluze, používat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
36859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 6 PŘELOŽKA VN	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odfeniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 16.4.18
Úprava pojízdné plochy, vyrovnaní a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstránění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásep, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídí při okraji výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
36859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 6 PŘELOŽKA VN	Převrzení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odfeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 2.4.18 16.4.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vyťahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
36859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 6 PŘELOŽKA VN	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odfeniny, pohmožděny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 2.4.18 16.4.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
36859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 6 PŘELOŽKA VN	Šikmé našlápnutí na hranu schodišového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 2.4.18 16.4.18
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očištění obuvi před výstupem na žebřík Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
36859 A000261 1	PŘESUN HMOT TE 6 PŘELOŽKA VN	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 16.4.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v rádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskokávat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
39605 0000301 1	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE PŘELOŽKA VN	Psobení horkého ovzduší, popálení dýchadel horkou parou	Pracovníci	Poranění dýchacích cest	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.4.18 16.4.18
Dát, aby do zásobníků a jiných nádob na uskladnění a rozehtávání živice nevnikala voda, pokud se tak stalo, musí se voda před rozehtáním živice nebo aplikaci horké živice odstranit Hrkou živici pokládat na suché povrchy Vloučit přítomnost nepovolných osob v místě práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
39605 DA00230 1	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE PŘELOŽKA VN	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.4.18 16.4.18
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojet pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídicí rameno Při zhuťování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovnosti, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřefazovat Dodržovat návod k obsluze, používat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
39605 0000300 1	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE PŘELOŽKA VN	Popálení horkou živici	Pracovník	Popálení části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006 16.4.18	1 x měsíčně 16.4.18 16.4.18
Používání OOPP k ochraně rukou, obličeje, očí a nechráněných částí těla, (nepracovat s obnaženým tělem) Zabránit styku rozehtané živice s vodou, horkou živici pokládat na suché povrchy Vyloučit přítomnost nepovolných osob v místě práce K dispozici prostředky k poskytování první pomoci, správný postup při poskytování první pomoci; Pro práce se živici stanoví v technologickém nebo pracovním postupu opatření k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany při jednotlivých pracovních úkonech Správné pracovní postupy, opatrnost při zacházení s rozehtanou živici Živice nahřívát pouze v tomu určených tavných nádobách a správným způsobem Tavnou nádobu umístít na nehořlavý, rovný a únosný podklad Vyloučení dodatečného plnění a přehřátí živice v kotlicích Rádný technický stav kotle, pravidelné prohlídky, poklop nad tavnou nádobou apod., tavné nádoby upraveny tak, aby rozehtaná živice nemohla přijít do styku s ohněm Takové lahve na PB pro nahřívání živice ukládat v bezpečné (zpravidla 4m) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

PŘELOŽKA VN

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
39859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 9 PŘELOŽKA VN	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odfeniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 16.4.18
Úprava pojezdné plochy, vyrovnaní a zpevnění manipulační plochy, bez překážek. Odstránění kluzkosti. Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5. Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby. Dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu. Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okraji výkopu pevnou zarážku. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
39859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 9 PŘELOŽKA VN	Převrzení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odfeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x denně 2.4.18 16.4.18
Dodržování zákazů narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespodu nebo ze strany stohu. Dodržování zákazů vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu. Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičkou. Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu. Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
39859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 9 PŘELOŽKA VN	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odfeniny, pohmožděny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x denně 2.4.18 16.4.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků. Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí. V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
39859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 9 PŘELOŽKA VN	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x týdně 2.4.18 16.4.18
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi. Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky. Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi. Očištění obuvi před výstupem na žebřík. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
39859 A000261 1	PŘESUN HMOT TE 9 PŘELOŽKA VN	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník Pokyny výrobce... Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 16.4.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevylézat po konstrukcích. Zákaz používání vrátek a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor. Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím. Správně zajišťovat výškové části kolkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu. Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m). Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2. Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu. Nesesakovat na podlahu lešení. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
39980 0000111 6	VÝSTUPNÍ KONTROLA PŘELOŽKA VN	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odfeniny, pohmožděny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 16.4.18 16.4.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků. Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí. V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
39980 0000121 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA PŘELOŽKA VN	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 16.4.18 16.4.18
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi. Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky. Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi. Očištění obuvi před výstupem na žebřík. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
39980 A000261 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA PŘELOŽKA VN	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200... Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.4.18 16.4.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevylézat po konstrukcích. Zákaz používání vrátek a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor. Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím. Správně zajišťovat výškové části kolkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu. Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m). Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2. Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu. Nesesakovat na podlahu lešení. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

PŘELOŽKA NN

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Op at ěn ě	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
40101 0000060 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE PŘELOŽKA NN	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlatky, zhmždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum: Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Podpis kontrolora/Datum:							
40101 0000070 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE PŘELOŽKA NN	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odfeniny, pohmoždění	2,7 3	Pracovník, vedoucí pracovník 50/1978, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
Úprava pojízdné plochy, vyrovnaní a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojízdných ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojízdných konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojízdných prvků proti pohybu Pro zášyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrajích výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum: Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojízdných ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojízdných konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojízdných prvků proti pohybu Pro zášyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrajích výkopu pevnou zarážku							
40101 0000155 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE PŘELOŽKA NN	Úraz el. proudem v případě nebezpečného dotyku s el. zařízením (venkovním el. vedením nn)	Pracovník	Poranění el. proudem, popáleniny	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	před práci na střeše 1.3.18 1.3.18
Před prováděním prací na střechách učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím - elektrických venkovních vedení u střechy nebo nad střechou (ve smyslu požadavků příslušné ČSN) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum: Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojízdných ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojízdných konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojízdných prvků proti pohybu Pro zášyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrajích výkopu pevnou zarážku							
40101 A000261 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE PŘELOŽKA NN	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vrátek a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajištění stability lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volně okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťování výsuvné části kolekem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Zajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum: Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojízdných ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojízdných konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojízdných prvků proti pohybu Pro zášyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrajích výkopu pevnou zarážku							
40101 0A00231 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE PŘELOŽKA NN	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlatky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = příměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukoujeti a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v neprostranném pořadí tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum: Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojízdných ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojízdných konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojízdných prvků proti pohybu Pro zášyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrajích výkopu pevnou zarážku							
40101 AS00110 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE PŘELOŽKA NN	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svařeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svařečů, popáleniny	4,2 2 7	Svařeč, stavbyvedoucí 101a362/05,356a591/06,258/	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrňování proudy dýmu od zařízení i od svařeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyslíkem elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličeje i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohroženi a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstříku řezaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti zhavému rozstříku Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum: Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojízdných ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojízdných konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojízdných prvků proti pohybu Pro zášyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrajích výkopu pevnou zarážku							
40301 0000190 4	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PŘELOŽKA NN	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Narazení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 201/2006,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 1.3.18 1.3.18
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpirací systém pažení místo žebříků Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum: Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojízdných ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojízdných konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojízdných prvků proti pohybu Pro zášyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrajích výkopu pevnou zarážku							
40301 0000193 4	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PŘELOŽKA NN	Působení vody na bezpečnost výkopu	Pracovník, pracovníci kolem	Zavalení zeminou, utopení	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr. Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 1.3.18 1.3.18
Určit rozsah a způsob snížení hladiny vody Přijmout opatření proti pádům osob do vody Odvedení dešťové vody a jiných vod stékajících do výkopu Kalkulovat s nižší stabilitou výkopu - zmenšený úhel vnitřního tření Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum: Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojízdných ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojízdných konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojízdných prvků proti pohybu Pro zášyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrajích výkopu pevnou zarážku							
40301 0000201 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PŘELOŽKA NN	Sjetí, převrácení vozidla do výkopu	Pracovníci ve výkopu, řidič	Zavalení, narazení části těla, odfeniny	4,8 2 8	Řidič, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/200 Školení na pracovišti	1 x týdně 1.3.18 1.3.18
Výkopy, přiléhající k veřejně přístupným pozemním komunikacím nebo zasahující do nich, opatřit příslušnými, dopravními značkami - na veřej. prostranství V noci a za snížené viditelnosti označit výkopy světelnou značkou nebo světelným signálem na začátku a na konci v čelech, případně podle místních podmínek i v jiných nebezpečných místech Nezatěžovat strojem okraj (hranu) výkopu s ohledem na smykovky klin Vzdálenost stroje od okraje výkopu přizpůsobit únosnosti zeminy, řídicí a soudržnosti zatěžované hmotiny s ohledem na provozní hmotnost a dynamické účinky vyvolané provozem stroje Při provádění hlubších výkopů řípadlem s hloubkovou lopatou neprovádět podkopání (podhrabávání) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum: Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojízdných ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojízdných konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojízdných prvků proti pohybu Pro zášyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrajích výkopu pevnou zarážku							
40301 0000195 4	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PŘELOŽKA NN	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmoždění, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr. Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 1.3.18 1.3.18
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zeminnu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení výkopu, pažení vstupem, odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění vykopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehklých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum: Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojízdných ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojízdných konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojízdných prvků proti pohybu Pro zášyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrajích výkopu pevnou zarážku							
40301 0000061 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PŘELOŽKA NN	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění příměřeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum: Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojízdných ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojízdných konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojízdných prvků proti pohybu Pro zášyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrajích výkopu pevnou zarážku							



8.12.18

PŘELOŽKA NN

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky O p a t ě n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
40601 0000216 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU PŘELOŽKA NN	Převrácení rýpadla při zvedání a přemísťování zavěšených břemen	Pracovník - řidič, pracovníci kolem stroje	Narazení části těla, pohmožděný, zlomeniny, smrt	6,0 2 10	Pracovník - obsluha stroje 591/2006, 101/2005	před manipulací 1.3.18 5.3.18
<p>Správný postup při zvedání a pojištění s břemenem (zejména s ohledem na těžké terénní podmínky a na to, že rýpadlo není vybaveno omezovačem přetížení ani ukazatelem nosnosti v závislosti na vyložení) Vyloučení nadměrného rozhoupaní břemene Nepřetěžování stroje, zákaz zvedání břemen a neznámé hmotnosti Zajištění rovne pracovní a pojezdové plochy, zabránění nebezpečného náklonu rýpadla</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
40601 0000212 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU PŘELOŽKA NN	Přiražení, přitlačení, přejetí osoby vozidlem či pojezdovým stavebním strojem na stavbě	Pracovník	Narazení části těla, vnitřní zranění, pohmožděný, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	5,4 2 9	Vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 361/2001 Seznámení s podmínkami sta	1 x týdně 1.3.18 5.3.18
<p>Správné dopravní řešení staveniště, určení komunikací a přístupů na místa práce na stavbě Seznámit zaměstnance s místními podmínkami dopravy a provozem mobilních stavebních strojů na staveništi Používání vesty s vysokou viditelností Omezit rychlost vozidel na staveništních komunikacích Zajištění stroje proti nežádoucímu pohybu Vyloučení přítomnosti pracovníka mezi podvozky stroje a břemenem Vyloučení přítomnosti pracovníka před stav. mechanizací ve směru pojezdu Postavení osoby doprovázející přemisťované břemeno mimo oblast nebezpečí (jít vedle rýpadla), být po celou dobu manipulace v přímém zorném poli řidiče rýpadla Nenavádět břemeno rukama, k usměrňování vykyvu používat lana, vodící tyče apod. přičemž doprovodná osoba musí být mimo oblast nebezpečí Rychlost rýpadla se má rovnat rychlosti chůze Před zahájením manipulačních prací dohodnout signalizaci mezi řidičem a doprovázejícími osobami</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
43104 0000172 6	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA NN	Rizika spojená s prací ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 5.3.18 5.3.18
<p>Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolenní</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
43104 0000061 1	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA NN	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 5.3.18
<p>Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
43104 0000190 6	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA NN	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Narazení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 5.3.18 5.3.18
<p>Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo záračkami Nepoužívat rozpirací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolných fyzických osob Výkopky zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobou práci</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
43104 0000196 1	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA NN	Deformace, zřícení systémového pažení nebo jeho části	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděný, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006 Školení na pracovišti	před vstupem do výkopu 5.3.18 5.3.18
<p>Dodat v předstihu na stavbu dokumentaci pro systémové pažení, stanovit konkrétní technologický předpis Připravit potřebný počet a druh dílů pažení dle rozměru a hloubky výkopu Kontrola stavu pažení (zejména šroubů stabilizátorů) Pro ukládání pažicích dílců pověřit zkušeného strojírníka (obsluhu rýpadla)s praxí s podkopovou lopatou Správné sestavování a zabudování pažení dle TP Aktivní rozeptění pažení do zeminy pomocí rozpěrných prvků, zpravidla min 1/2 silou max aktivního tlaku zeminy Rozeptění pravidelně kontrolovat a dle potřeby obnovovat Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do nezajištěného výkopu Neupevňovat lana nebo řetězy k rozpiracím trubkám nebo vřetenům Netlačít lopatou rýpadla na rozpirací systém Neprovádět zatlačování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav Nepřekračovat normové zatížení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
43104 0000200 6	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA NN	Narazení osoby o stěny výkopu	Pracovník	Pohmožděný, oděnění, zlomeniny končetiny,	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 5.3.18 5.3.18
<p>Vstupu-li osoby do výkopů se svislými stěnami, tyto výkopky musí mít světlovú šířku nejméně 0,8 m Rozměry ryh volit tak, aby bylo umožněno bezpečné provedení návazných montážních prací (uložení trubního vedení, umístění tvarovek, armatur, napojení přípojek, provedení spojů, svařování apod.) zohlednit druh prací, (např. zda způsob montáže vyžaduje přítomnost pracovníků mezi potrubím a stěnou výkopu či nikoliv), vnější průměr trubek a potrubí ve výkopu, sklon svahu výkopu, kde se má pracovat apod. Nejmenší dovolená šířka pracovního prostoru pro zhotovení nátěrových a vložkových izolací zpracovávaných za horka má být 1,2 m Při výkopu má postupovat proti sklonu stoky a je trvale zajišťovat osu a výškové uložení stoky Způsoby odvodňování dna výkopu řešit normových požadavků</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
43104 0A00230 1	PODKLAD A VEDL KONSTR IS PŘELOŽKA NN	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	Pracovník	Narazení části těla, zlomeniny a pohmožděný končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 5.3.18
<p>Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídicí rameno Při zhuťování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovnosti, obrubníků apod. zvýšená opatnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřefazovat Dodržovat návod k obsluze, požívat OOPP Nedopřilňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chlazeným motorem</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
43503 0000046 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE PŘELOŽKA NN	Pád (ne)úmyslně shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděný	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 12.3.18 12.3.18
<p>Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajišťt záračkou při podlaže Zřízení záchranných stříšek nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídít uzavřené šhozy pro vert. dopravu sutí Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu sřežení) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrazený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajišťt. Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajišťt provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
43503 0000280 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE PŘELOŽKA NN	Vznik kroučícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v rukou	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořežení	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.3.18 12.3.18
<p>Obsluha musí být na zaseknutí vřátku při vrtání připravena, až již je vřátka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtání, puštění vřátky z rukou při jejím protáčení U některých vřátek používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vřátky při zablokování vřátku) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
43503 0A00231 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE PŘELOŽKA NN	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.3.18 12.3.18
<p>Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvýšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



8.12.18

PŘELOŽKA NN

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky O p a t ě n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
43859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 3 PŘELOŽKA NN	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odfeny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 19.3.18
Úprava pojízdné plochy, vyrovnaní a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstránění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okraji výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
43859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 3 PŘELOŽKA NN	Převrzení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odfeny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 5.3.18 19.3.18
Dodržování zákazů narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespol nebo ze strany stohu Dodržování zákazů vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
43859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 3 PŘELOŽKA NN	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odfeny, pohmožděny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 5.3.18 19.3.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
43859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 3 PŘELOŽKA NN	Šikmé naslápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 5.3.18 19.3.18
Udržování nekluzkých povrchů, správné naslápování, vyloučení šikmého naslápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očištění obuvi před výstupem na žebřík Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
46207 0000060 1	SLABOPROUD VEDENÍ KABEL PŘELOŽKA NN	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlatky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 26.3.18 26.3.18
Praxe, zručnost, zácik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazů používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
46207 0000155 1	SLABOPROUD VEDENÍ KABEL PŘELOŽKA NN	Úraz el. proudem v případě nebezpečného dotyku s el. zařízením (venkovním el. vedením nn)	Pracovník	Poranění el. proudem, popáleniny	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 50/1978, 101/2005 Školení na pracovišti	před práci na střeše 26.3.18 26.3.18
Před prováděním prací na střeších učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím - elektrických venkovních vedení u střechy nebo nad střechem (ve smyslu požadavků příslušné ČSN) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
46207 0000190 6	SLABOPROUD VEDENÍ KABEL PŘELOŽKA NN	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a fezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 26.3.18 26.3.18
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpirací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
46207 0000195 6	SLABOPROUD VEDENÍ KABEL PŘELOŽKA NN	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr: Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 26.3.18 26.3.18
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahování Světlé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zeminnu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamocným pracovníkem na odlehklých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
46207 E0070 1	SLABOPROUD VEDENÍ KABEL PŘELOŽKA NN	Zasažení el. proudem při neúmyslném dotyku pracovníků s částmi nízkého i vysokého napětí včetně dotyku s venkovním el. vedením	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník, stavbyvedoucí Vyhl. č. 50/1978 Sb,591/2006 Školení pracovníků, PDvenk s	1 x týdně 26.3.18 26.3.18
Dodržovat zákazy činností v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn Práce v blízkosti el. zařízení provádět pouze v součinnosti s odborníkem za stanovených podmínek, včetně dodržení min. vzdáleností uvedených v předmětných předpisech Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
46207 A000261 1	SLABOPROUD VEDENÍ KABEL PŘELOŽKA NN	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 26.3.18 26.3.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolekem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v rádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskokovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
46501 0000190 6	ZÁSYPY PŘELOŽKA NN	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a fezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 2.4.18 2.4.18
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpirací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

PŘELOŽKA NN

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky O p a t ě n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
46501 0000070 1	ZÁŠYPY PŘELOŽKA NN	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 2.4.18
Úprava pojízdné plochy, vyrovnaní a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstránění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zášyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídí při okraji výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
46805 0000061 1	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA PŘELOŽKA NN	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.4.18 9.4.18
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění příměřeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
46805 0000111 6	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA PŘELOŽKA NN	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 9.4.18 9.4.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
46805 0A00230 1	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA PŘELOŽKA NN	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.4.18 9.4.18
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přifačení obsluhy mezi o a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojet pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídicí rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovností, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčné i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřerazovat Dodržovat návod k obsluze, používat OOPP Nedopřítovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
46859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 6 PŘELOŽKA NN	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 26.3.18 16.4.18
Úprava pojízdné plochy, vyrovnaní a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstránění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zášyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídí při okraji výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
46859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 6 PŘELOŽKA NN	Převržením nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odřeniny, zlomeniny	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 26.3.18 16.4.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
46859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 6 PŘELOŽKA NN	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 26.3.18 16.4.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
46859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 6 PŘELOŽKA NN	Šikmé našlápnutí na hranu schodišového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 26.3.18 16.4.18
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi schodišového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očištění obuvi před vstupem na žebřík Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
46859 0A000261 1	PŘESUN HMOT TE 6 PŘELOŽKA NN	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 26.3.18 16.4.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah lešení zábradlím Správné zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
49107 0000141 6	SLABOPROUD KOMPLET VENK PŘELOŽKA NN	Pád a zřízení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 2.4.18 16.4.18
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté stěží má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakrývaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita uhořpřicným ztužením a kotvením (popř. vzeptením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrýtl, výměna podlážek) provádět zodpovědným pracovníkem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
49107 0A00231 1	SLABOPROUD KOMPLET VENK PŘELOŽKA NN	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčkutiny, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 16.4.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroj(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

PŘELOŽKA NN

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
A000261 1	SLABOPROUD KOMPLET VENK PŘELOŽKA NN	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděliny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 16.4.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskatovat, nevykládat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpory Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, sousříděním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskatovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
A000261 1	SLABOPROUD KOMPLET VENK PŘELOŽKA NN	Pád žebříku i s pracovníkem po ztrátě stability	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděliny, poranění páteře, zavalení břemenem, vnitřní zranění	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200:	1 x měsíčně 2.4.18 16.4.18
Žebřík použit pro práci ve výšce pouze v případech, kdy použití jiných bezpečnějších prostředků není s ohledem na vyhodnocení rizika vedoucím zaměstnancem opodstatněné a účelné, nebo to nedovolují podmínky Nebezpečné a nadměrně se nevykládat Nevynášet a nesnášet břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepracovat na žebříku více osobami Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku Yabezpečovat žebřík proti pohybu použitím protiskluzových přípravků nebo jiných opatření s odpovídající účinností Horní konec spolehlivě opřít, postranice, popř. žebřík připevnit Postavení jednoduchého žebříku ve sklonu do 2,5 : 1 Požívat žebřík o dostatečné délce a v nepoškozeném stavu Řídit se pokyny výrobce, respektovat označení max. délky vysunutí							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
E0070 1	SLABOPROUD KOMPLET VENK PŘELOŽKA NN	Zasažení el. proudem při neúmyslném dotyku pracovníků s částmi nízkého i vysokého napětí včetně dotyku s venkovním el. vedením	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník, stavbyvedoucí Vyhl. č. 50/1978 Sb.591/2006 Školení pracovníků, PDvenk s	1 x týdně 2.4.18 16.4.18
Dodržovat zákazy činnosti v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn Práce v blízkosti el. zařízení provádět pouze v součinnosti s odborníkem za stanovených podmínek, včetně dodržení min. vzdáleností uvedených v předemných předpisech							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
0000301 1	VYSRAVENÍ KRYTÝ ŽIVICE PŘELOŽKA NN	Psobení horkého ovzduší, popálení dýchadel horkou parou	Pracovníci	Poranění dýchacích cest	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.4.18 16.4.18
Dát, aby do zásobníků a jiných nádob na uskladnění a rozehrávání živice nevnikala voda, pokud se tak stalo, musí se voda před rozehráním živice nebo aplikací horké živice odstranit Hrkou živici pokládat na suché povrchy Vyloučit přítomnost nepovolných osob v místě práce							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
0A000230 1	VYSRAVENÍ KRYTÝ ŽIVICE PŘELOŽKA NN	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	Pracovník	Narazení části těla, zlomeniny a pohmožděliny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.4.18 16.4.18
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi o a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojet pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídící rameno Při zhuňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovnosti, obrubníků apod. zvýšená opatnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčné i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřefazovat Dodržovat návod k obsluze, požívat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
0000300 1	VYSRAVENÍ KRYTÝ ŽIVICE PŘELOŽKA NN	Popálení horkou živici	Pracovník	Popálení části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006 16.4.18	1 x měsíčně 16.4.18 16.4.18
Používání OOPP k ochraně rukou, obličeje, očí a nechráněných částí těla, (nepracovat s obnaženým tělem) Zabránit styku rozehráté živice s vodou, horkou živici pokládat na suché povrchy Vyloučit přítomnost nepovolných osob v místě práce K dispozici prostředky k poskytování první pomoci, správný postup při poskytování první pomoci; Pro práce se živice stanoví v technologickém nebo pracovním postupu opatření k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany při jednotlivých pracovních úkonech Správné pracovní postupy, opatnost při zacházení s rozehrátou živici Živice nahřívát pouze v tomu určených tavných nádobách a správným způsobem Tavnou nádobu umístit na nehořlavý, rovný a únosný podklad Vyloučení dodatečného plnění a přehřátí živice v kotlích Řádný technický stav kotle, pravidelné prohlídky, poklop nad tavnou nádobou apod., tavné nádoby upraveny tak, aby rozehrávaná živice nemohla přijít do styku s ohněm Takové lahve na PB pro nahřívání živice ukládat v bezpečně (zpravidla 4m)							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
0000070 1	PŘESUN HMOT TE 9 PŘELOŽKA NN	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Oděniny, pohmožděliny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 16.4.18
Úprava pojezdové plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstránění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zápsy, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídít při výkopu pevnou zarážku							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
0000081 6	PŘESUN HMOT TE 9 PŘELOŽKA NN	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděliny, oděniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x denně 2.4.18 16.4.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
0000111 6	PŘESUN HMOT TE 9 PŘELOŽKA NN	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Oděniny, pohmožděliny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x denně 2.4.18 16.4.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštěvého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
0000121 1	PŘESUN HMOT TE 9 PŘELOŽKA NN	Šikmé naslápnutí na hranu schodišového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x týdně 2.4.18 16.4.18
Udržování nekluzkých povrchů, správné naslápování, vyloučení šikmého naslápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očištění obuvi před výstupem na žebřík							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
A000261 1	PŘESUN HMOT TE 9 PŘELOŽKA NN	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděliny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník Pokyny výrobce... Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 16.4.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskatovat, nevykládat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpory Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, sousříděním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskatovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		



8.12.18

PŘELOŽKA NN

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
49980 0000111 6	VÝSTUPNÍ KONTROLA PŘELOŽKA NN	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 16.4.18 16.4.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
49980 0000121 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA PŘELOŽKA NN	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 16.4.18 16.4.18
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
49980 A000261 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA PŘELOŽKA NN	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.4.18 16.4.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskokávat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							

Studentská verze



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
50101 0000060 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlatky, zhmždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50101 0000070 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE SO-01	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odfeniny, pohmožděny	2,7 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
Úprava pojízdné plochy, vyrovnaní a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojízdných ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojízdných konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojízdných prvků proti pohybu Pro zásp, dopravované do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrajích výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50101 0000155 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE SO-01	Úraz el. proudem v případě nebezpečného dotyku s el. zařízením (venkovním el. vedením nn)	Pracovník	Poranění el. proudem, popáleniny	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 50/1978, 101/2005 Školení na pracovišti	před práci na střeše 1.3.18 1.3.18
Před prováděním prací na střeších učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím - elektrických venkovních vedení v střechy nebo nad střešou (ve smyslu požadavků příslušné ČSN) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50101 A000261 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Základ používání vrtáků a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajištění stability lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volně okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťování výškových částí kolkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50101 0A00231 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlatky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = příměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvýšením místa práce Vypínač nářadí v nejbližší dostupnosti aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v strojích (hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50101 AS0010 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE SO-01	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svařec, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svařeců, popáleniny	4,2 2 7	Svařec, stavbyvedoucí 101a362/05,356a591/06,258/ 1.3.18 1.3.18	1 x měsíčně 1.3.18 1.3.18
Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrnění proudy dýmu od zařízení i od svařence Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyslíkem elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličej a ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohoření a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstříkání žezaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti zhavěmu rozstříku Vyloučení přístupu osob do ohořelého prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50109 0000040 2	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ SO-01	Pád a zřícení bouraného zdiva nebo konstrukčních částí objektů	Pracovníci v okolí konstrukce	Odfeniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	5,4 3 6	Pracovník, stavbyvedoucí Škol,362/2005,101/2005,268/ Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 5.3.18
Přízrak bouraného nebo rekonstruovaného objektu, stanovení technologického postupu Při bourání a rekonstrukčních pracích postupovat podle projektu a technologického (pracovního) postupu a průběžně zajišťovat stabilitu a pevnost narušovaného a zatěžovaného zdiva, (resp. jeho části ohrožené bouráním), pilířů, stropů a podpěrných a nosných konstrukcí, vyloučit uvolňování a zeslabení nosných zdí a pilířů Rekonstrukce a bourání při kterém dochází ke změně konstrukční bezpečnosti objektu a při strojním bourání práce provádět pod stálým dozorem odpovědného pracovníka Před bouráním přiček a zdí pod vodorovnými konstrukcemi ověřit, zda nemají nosnou funkci Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50109 0000041 2	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ SO-01	Rizika spojená se strukturální integritou v případě demontáže, bourání většího rozsahu nebo demolice	Pracovník, lidé kolem objektu	Odfeniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 362/2005,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 5.3.18
Přízrak bouraného nebo rekonstruovaného objektu, stanovení technologického postupu Při bourání a rekonstrukčních pracích postupovat podle projektu a technologického (pracovního) postupu a průběžně zajišťovat stabilitu a pevnost narušovaného a zatěžovaného zdiva, (resp. jeho části ohrožené bouráním), pilířů, stropů a podpěrných a nosných konstrukcí, vyloučit uvolňování a zeslabení nosných zdí a pilířů Rekonstrukce a bourání při kterém dochází ke změně konstrukční bezpečnosti objektu a při strojním bourání práce provádět pod stálým dozorem odpovědného pracovníka Před bouráním přiček a zdí pod vodorovnými konstrukcemi ověřit, zda nemají nosnou funkci Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50109 0000041 48	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ SO-01	Nefixované, nekontrolovatelné, předčasné a náhlé zřícení konstrukce	Pracovníci v okolí konstrukce	Odfeniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 362/2005,101/2005,268/2009 Školení na pracovišti	1 x denně 5.3.18 5.3.18
Přízrak bouraného nebo rekonstruovaného objektu, stanovení technologického postupu; Při bourání a rekonstrukčních pracích postupovat podle projektu a technologického (pracovního) postupu a průběžně zajišťovat stabilitu a pevnost narušovaného a zatěžovaného zdiva, (resp. jeho části ohrožené bouráním), pilířů, stropů a podpěrných a nosných konstrukcí, vyloučit uvolňování a zeslabení nosných zdí a pilířů Rekonstrukce a bourání při kterém dochází ke změně konstrukční bezpečnosti objektu a při strojním bourání práce provádět pod stálým dozorem odpovědného pracovníka Před bouráním přiček a zdí pod vodorovnými konstrukcemi ověřit, zda nemají nosnou funkci Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50109 0000042 48	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ SO-01	Pád materiálu, části konstrukce nebo osoby u bourání	Pracovník, pracovníci níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník 591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	kontinuálně 5.3.18 5.3.18
Vymezení prostoru ohroženého bouráním (oplocení, ohrazení, střežení, vyloučení provozu apod.) Určení a zajištění vstupu, výstupu, sestupu a vjezdu do bouraného objektu, uvolnit komunikace Zajištění ohrožený prostor, ve kterém se bourací práce provádí, zejména prostor pod místy práce ohrožený bouráním Dodržování stanoveného pracovního nebo technologického postupu Při ručním bourání svislých konstrukcí odstranit konstrukční prvky jen tehdy nejsou-li zatíženy Ruční bourání nosných konstrukcí provádět vertikálním směrem shora dolů Dodržovat správný postup při ručním bourání svislých zdí a to odbourávání zdiva po menších vrstvách shora dolů Řezání ocelových konstrukcí správným způsobem tak, aby nedošlo k pádu oddělené konstrukce nebo prvku na pracovníka Vyloučit práce nad sebou Opatření proti pádu materiálu z výšky, ohrazení prostoru pod místy práce ve výšce Používání ochranné přilby proti zranění hlavy Zajištění volných okrajů bouraného objektu ochrannou konstrukcí popř. použití osobního zajištění Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50109 0000043 48	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ SO-01	Propadnutí pracovníka podlahou, střechou a jinými narušenými částmi stářích a bouraných objektů	Pracovník, pracovníci níže	Zranění hlavy nebo části těla, zlomeniny, pohmožděny, zranění vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,362/2005 Školení na pracovišti	kontinuálně 5.3.18 5.3.18
Vyloučit vstup pracovníků na neúnosnou podlahu, strop, střechu a jinou konstrukci Podle potřeby zříditi a používat pomocné pracovní podlahy (dle potřeby provést vyztužení a podepření) a lešení v kombinaci s prostředky osobního zajištění apod. při práci a pohybu pracovníků po těchto neúnosných konstrukcích a pochůzných plochách Materiál z bourané části objektu odstraňovat tak, aby nedošlo k přetížení podlah nebo stropů vybouraným materiálem Průběžně zajišťovat včasný úklid vybouraného materiálu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
50109 0000046 1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ SO-01	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděniny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školeni na pracovišti	Před shazováním předmětů 5.3.18 5.3.18
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárazkou při podlaže Zřízení záhytných stříšek nad vstupem Vymežit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místem práce ve výškách Zřídít uzavřené shozy pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obědnění, zamezení vstupu sřežení) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohražený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školeni na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50109 0000060 2	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlatky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 5.3.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50109 0000062 48	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ SO-01	Zasažení oka odlétnuvší střešinou, drobnou částíci, úlomkem, ořepem apod. (např sekáč+kladivo)	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění oka	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006, 362/2005 Školeni na pracovišti	kontinuálně 5.3.18 5.3.18
Používání sekáčů, kladiv a palic bez trhlín a ořepů Používání OOPP k ochraně zraku Používání nepoškozeného nářadí s dobrým ostřím u sekáčů Pevně uchycení násady, zajištění proti uvolnění klíny apod. Hladký tvar úchopové části nářadí, bez prasklin Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, jejich ochrana před olejem a mastnotou Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50109 0000214 2	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ SO-01	Rozhoupání břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přiražení břemenem	Pracovník - manipulant	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděniny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	3,6 2 6	Pracovník, jeřábník, ved. prac 591/2006, 101/2005 Průkaz	1 x měsíčně 5.3.18 5.3.18
Zavěšování břemen na nosný orgán jeřábu a jinými vazacími pracemi pověřovat pouze kvalifikovanou osobu tj. vazače s odbornou kvalifikací Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků a jiných prostředků k uchopení břemen s odpovídající nosností dle druhu, vlastností a tvaru břemene Nezavádět vazací prostředky Dodržování zákazu zdržovat se v prostoru možného pádu zavěšeného a usazovaného břemene a jeho částí (vyloučení přítomnosti osob v zóně ohrožení kinetickou či potenciální energií tj. pod břemenem a v místech pojiždění jeřábu) Správná manipulace s břemenem při ovládání pohybu jeřábu (zvedání provádět citlivě, pohyby provádět plynule) zejména vyloučit vznik nebezpečného šikmého tahu Při přepravě palet zajistit jednotlivé kusy materiálu na paletě proti uvolnění a pádu Před zvedáním břemene musí být zdvihové lano ve svislé poloze a v rovinné výlozku jeřábu Zachovávatí dostatečného odstupu od břemene manipulovaného jeřábem, používat vodících lan apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50109 A0000261 2	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 5.3.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, sousředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskokovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50109 0000045 48	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ SO-01	Prašnost u bourání	Pracovníci na staveništi	Podráždění dýchacích cest, udušení	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, 361/2007 Školeni na pracovišti	kontinuálně 5.3.18 5.3.18
Provedení opatření zabraňujícího nadměrnému prašení (např. skrápění vodní mlhou, vybouraný materiál a sut spouštějí uzavřeným shozem až do místa uložení) Používání OOPP (ochranných masek - respirátorů) Školeni pracovníků na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50287 0000042 18	DMTŽ KLEMPÍŘ KONSTRUKCÍ SO-01	Pád materiálu, části konstrukce nebo osoby u bourání	Pracovník, pracovníci níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděniny, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník 591/2006, 362/2005 Školeni na pracovišti	kontinuálně 5.3.18 2.4.18
Vymezení prostoru ohroženého bouráním (oplocení, ohrazení, sřežení, vyloučení provozu apod.) Určení a zajištění vstupu, výstupu, sestupu a vjezdu do bouraného objektu, uvolnit komunikace Zajistit ohrožený prostor, ve kterém se bourací práce provádí, zejména prostor pod místy práce ohrožený bouráním Dodržení stanoveného pracovního nebo technologického postupu Při ručním bourání svislých konstrukcí odstranit konstrukční prvky jen tehdy nejsou-li zatíženy Ruční bourání nosných konstrukcí provádět vertikálním směrem shora dolů Dodržovat správný postup při ručním bourání svislých zdí a to odbourávání zdiva po menších vrstvách shora dolů Řezání ocelových konstrukcí správným způsobem tak, aby nedošlo k pádu oddělené konstrukce nebo prvku na pracovišti Vyloučit práce nad sebou Opatření proti pádu materiálu z výšky, ohrazení prostoru pod místy práce ve výšce Používání ochranné přilby proti zranění hlavy Zajištění volných okrajů bouraného objektu ochrannou konstrukcí popř. použitím osobního zajištění Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50287 0000046 1	DMTŽ KLEMPÍŘ KONSTRUKCÍ SO-01	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděniny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školeni na pracovišti	Před shazováním předmětů 5.3.18 2.4.18
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárazkou při podlaže Zřízení záhytných stříšek nad vstupem Vymežit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místem práce ve výškách Zřídít uzavřené shozy pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obědnění, zamezení vstupu sřežení) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohražený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školeni na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50287 0000150 3	DMTŽ KLEMPÍŘ KONSTRUKCÍ SO-01	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školeni na pracovišti	1 x týdně 5.3.18 2.4.18
Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků Zajištění proti propadnutí Ochrana proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně záhytné konstrukce nebo použitím osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu Zajištění proti sklouznutí zaměstnavatel zajistí použitím žebříků upevněných v místě práce a potřebných komunikací, případně použitím ochranné konstrukce nebo osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu U střeš se sklonem nad 45 st od vod.roviny je nutno použít vedle žebříků ještě osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50287 0000153 18	DMTŽ KLEMPÍŘ KONSTRUKCÍ SO-01	Náhlé zachycení pádu při použití bezpečnostního pásu (polohovacího prostředku), ve fyziologicky nevhodné poloze	Pracovník	Poškození krční páteře, odražení vnitřních orgánů	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školeni na pracovišti	1 x denně 5.3.18 2.4.18
Použití prostředku osobního zajištění tak, aby nenastal volný pád delší než 0,6 m (dva úvazky, seřízení délky úchytného lana) Správné použití prostředku osobního zajištění, upevnění prostředku osobního zajištění do zádového kotvíčku kroužku Použití prostředku osobního zajištění (postroje) bez tlumiče pádové energie tak, aby nenastal volný pád delší než 1,5 m Správné použití prostředku osobního zajištění (postroje) s tlumičem pádové energie Správná volba kotvíčkového bodu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50287 0000062 18	DMTŽ KLEMPÍŘ KONSTRUKCÍ SO-01	Zasažení oka odlétnuvší střešinou, drobnou částíci, úlomkem, ořepem apod. (např sekáč+kladivo)	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění oka	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006, 362/2005 Školeni na pracovišti	kontinuálně 5.3.18 2.4.18
Používání sekáčů, kladiv a palic bez trhlín a ořepů Používání OOPP k ochraně zraku Používání nepoškozeného nářadí s dobrým ostřím u sekáčů Pevně uchycení násady, zajištění proti uvolnění klíny apod. Hladký tvar úchopové části nářadí, bez prasklin Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, jejich ochrana před olejem a mastnotou Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
50287 0000060 1	DMTŽ KLEMPÍŘ KONSTRUKCÍ SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlatky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 2.4.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50287 A000261 1	DMTŽ KLEMPÍŘ KONSTRUKCÍ SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 2.4.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v rádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50307 0000040 1	DEMONTÁŽ DŘEVĚNÝCH STĚN SO-01	Pád a zřícení bouraného zdiva nebo konstrukčních částí objektů	Pracovníci v okolí konstrukce	Odfeniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	5,4 3 6	Pracovník, stavbyvedoucí Škol,362/2005,101/2005,268/ Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 2.4.18
Půzkum bouraného nebo rekonstruovaného objektu, stanovení technologického postupu Při bourání a rekonstrukčních pracích postupovat podle projektu a technologického (pracovního) postupu a průběžně zajišťovat stabilitu a pevnost narušovaného a zatěžovaného zdiva, (resp. jeho části ohrožené bouráním), pilířů, stropů a podpěrných a nosných konstrukcí, vyloučit uvolňování a zeslabení nosných zdí a pilířů Rekonstrukce a bourání při kterém dochází ke změně konstrukční bezpečnosti objektu a při strojním bourání práce provádět pod stálým dozorem odpovědného pracovníka Před bouráním přiček a zdí pod vodorovnými konstrukcemi ověřit, zda nemají nosnou funkci Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50307 0000041 12	DEMONTÁŽ DŘEVĚNÝCH STĚN SO-01	Neřízené, nekontrolovatelné, předčasné a náhlé zřícení konstrukce	Pracovníci v okolí konstrukce	Odfeniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 362/2005,101/2005,268/2009 Školení na pracovišti	1 x denně 5.3.18 2.4.18
Průzkum bouraného nebo rekonstruovaného objektu, stanovení technologického postupu; Při bourání a rekonstrukčních pracích postupovat podle projektu a technologického (pracovního) postupu a průběžně zajišťovat stabilitu a pevnost narušovaného a zatěžovaného zdiva, (resp. jeho části ohrožené bouráním), pilířů, stropů a podpěrných a nosných konstrukcí, vyloučit uvolňování a zeslabení nosných zdí a pilířů Rekonstrukce a bourání při kterém dochází ke změně konstrukční bezpečnosti objektu a při strojním bourání práce provádět pod stálým dozorem odpovědného pracovníka Před bouráním přiček a zdí pod vodorovnými konstrukcemi ověřit, zda nemají nosnou funkci; Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50307 0000045 12	DEMONTÁŽ DŘEVĚNÝCH STĚN SO-01	Prašnost u bourání	Pracovníci na stavenišť	Podráždění dýchacích cest, udušení	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,361/2007 Školení na pracovišti	kontinuálně 5.3.18 2.4.18
Provedení opatření zabraňujícího nadměrnému prašení (např. skrápění vodní mlhou, vybouraný materiál a suť spouštět uzavřeným shozem až do místa uložení) Používání OOPP (ochranných masek - respirátorů) Školení pracovníků na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50307 0000060 1	DEMONTÁŽ DŘEVĚNÝCH STĚN SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlatky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 2.4.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50307 0000045 12	DEMONTÁŽ DŘEVĚNÝCH STĚN SO-01	Prašnost u bourání	Pracovníci na stavenišť	Podráždění dýchacích cest, udušení	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,361/2007 Školení na pracovišti	kontinuálně 5.3.18 2.4.18
Provedení opatření zabraňujícího nadměrnému prašení (např. skrápění vodní mlhou, vybouraný materiál a suť spouštět uzavřeným shozem až do místa uložení) Používání OOPP (ochranných masek - respirátorů) Školení pracovníků na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50307 0000062 12	DEMONTÁŽ DŘEVĚNÝCH STĚN SO-01	Zasažení oka odlétnuvší stěpinou, drobnou částicí, úlomkem, ořepem apod. (např. sekáč+kladivo)	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění oka	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	kontinuálně 5.3.18 2.4.18
Používání sekáčů, kladiv a palic bez tříln a ořepů Používání OOPP k ochraně zraku Používání nepoškozeného nářadí s dobrým ostřím u sekáčů Pevné uchycení násady, zajištění proti uvolnění klíny apod. Hladký tvar úchopové části nářadí, bez prasklin Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, jejich ochrana před olejem a mastnotou Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50307 A000263 1	DEMONTÁŽ DŘEVĚNÝCH STĚN SO-01	Pád žebříku i s pracovníkem po ztrátě stability	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře, zavalení břemenem, vnitřní zranění	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006	1 x měsíčně 5.3.18 2.4.18
Žebřík použit pro práci ve výšce pouze v případech, kdy použití jiných bezpečnějších prostředků není s ohledem na vyhodnocení rizika vedoucím zaměstnancem opodstatněné a účelné, nebo to nedovolují podmínky Nebezpečné a nadměrně se nevyklánět Nevynášet a nesnášet břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepracovat na žebříku více osobami Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku Yabezpečovat žebřík proti pohybu použitím protiskluzových přípravků nebo jiných opatření s odpovídající účinností Horní konec spolehlivě opřít, postranice, popř. žebřík připevnit Postavení jednoduchého žebříku ve sklonu do 2,5 : 1 Požívat žebřík o dostatečné délce a v nepoškozeném stavu Řídit se pokyny výrobce, respektovat označení max. délky vysunutí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50317 0000040 2	DMTŽ ZÁMEČNICKÝCH KONSTR SO-01	Pád a zřícení bouraného zdiva nebo konstrukčních částí objektů	Pracovníci v okolí konstrukce	Odfeniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	5,4 3 6	Pracovník, stavbyvedoucí Škol,362/2005,101/2005,268/ Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 2.4.18
Půzkum bouraného nebo rekonstruovaného objektu, stanovení technologického postupu Při bourání a rekonstrukčních pracích postupovat podle projektu a technologického (pracovního) postupu a průběžně zajišťovat stabilitu a pevnost narušovaného a zatěžovaného zdiva, (resp. jeho části ohrožené bouráním), pilířů, stropů a podpěrných a nosných konstrukcí, vyloučit uvolňování a zeslabení nosných zdí a pilířů Rekonstrukce a bourání při kterém dochází ke změně konstrukční bezpečnosti objektu a při strojním bourání práce provádět pod stálým dozorem odpovědného pracovníka Před bouráním přiček a zdí pod vodorovnými konstrukcemi ověřit, zda nemají nosnou funkci Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50317 0000041 36	DMTŽ ZÁMEČNICKÝCH KONSTR SO-01	Neřízené, nekontrolovatelné, předčasné a náhlé zřícení konstrukce	Pracovníci v okolí konstrukce	Odfeniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 362/2005,101/2005,268/2009 Školení na pracovišti	1 x denně 5.3.18 2.4.18
Průzkum bouraného nebo rekonstruovaného objektu, stanovení technologického postupu; Při bourání a rekonstrukčních pracích postupovat podle projektu a technologického (pracovního) postupu a průběžně zajišťovat stabilitu a pevnost narušovaného a zatěžovaného zdiva, (resp. jeho části ohrožené bouráním), pilířů, stropů a podpěrných a nosných konstrukcí, vyloučit uvolňování a zeslabení nosných zdí a pilířů Rekonstrukce a bourání při kterém dochází ke změně konstrukční bezpečnosti objektu a při strojním bourání práce provádět pod stálým dozorem odpovědného pracovníka Před bouráním přiček a zdí pod vodorovnými konstrukcemi ověřit, zda nemají nosnou funkci; Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP Dodavatel	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
50317 0000042 36	DMTŽ ZÁMEČNICKÝCH KONSTR SO-01	Pád materiálu, části konstrukce nebo osoby u bourání	Pracovník, pracovníci níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník 591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	kontinuálně 5.3.18 2.4.18
Vymezení prostoru ohroženého bouráním (oplocení, ohrazení, střežení, vyloučení provozu apod.) Určení a zajištění vstupu, výstupu, sestupu a vjezdu do bouraného objektu, uvolnit komunikace Zajištění ohrožený prostor, ve kterém se bourací práce provádí, zejména prostor pod místy práce ohrožený bouráním Dodržení stanoveného pracovního nebo technologického postupu Při ručním bourání svislých konstrukcí odstranit konstrukční prvky jen tehdy nejsou-li zatíženy Ruční bourání nosných konstrukcí provádět vertikálním směrem shora dolů Dodržovat správný postup při ručním bourání svislých zdí a to odbourávání zdíva po menších vrstvách shora dolů Řezání ocelových konstrukcí správným způsobem tak, aby nedošlo k pádu oddělené konstrukce nebo prvku na pracovníka Vyloučit práce nad sebou Opatření proti pádu materiálu z výšky, ohrazení prostoru pod místy práce ve výšce Používání ochranné přilby proti zranění hlavy Zajištění volných okrajů bouraného objektu ochrannou konstrukcí popř. použitím osobního zajištění Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50317 0000060 2	DMTŽ ZÁMEČNICKÝCH KONSTR SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáknutí, otlaky, zhmžděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 2.4.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50317 0000062 36	DMTŽ ZÁMEČNICKÝCH KONSTR SO-01	Zasažení oka odletnuvší střežinou, drobnou částicí, úlomkem, ořepem apod. (např. sekáč+kladivo)	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění oka	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	kontinuálně 5.3.18 2.4.18
Používání sekáčů, kladiv a palic bez trhlín a ořepů Používání OOPP k ochraně zraku Používání nepoškozeného nářadí s dobrým ostřím u sekáčů Pevné uchycení násady, zajištění proti uvolnění klíny apod. Hladký tvar úchopové části nářadí, bez prasklin Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, jejich ochrana před olejem a masnotou Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50317 0000142 36	DMTŽ ZÁMEČNICKÝCH KONSTR SO-01	Pád (překlopení, převrácení) pojizdových a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPlěš,101/2005,591/2006,362 Školení na lešení	1 x denně 5.3.18 2.4.18
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přidávnou záteží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50317 0000281 2	DMTŽ ZÁMEČNICKÝCH KONSTR SO-01	Ohoření zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtáčkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 2.4.18
Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohoření zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtáčku a vrtáky Správné postavení u práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50317 A000261 2	DMTŽ ZÁMEČNICKÝCH KONSTR SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 2.4.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vrtáčkových a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajištění stability lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z točen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskokávat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50317 AS0040 2	DMTŽ ZÁMEČNICKÝCH KONSTR SO-01	Jiná rizika u svařování a pálení	Pracovník - svářeč, osoby v okolí	Působení IČ, UF, rentgen záření, zánět spojivek, nepříznivé zatížení svalových skupin	4,8 2 8	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,36	1 x měsíčně 5.3.18 2.4.18
Ochrana zraku i pokožky svářeče, pomocníka a podle potřeby i pracovníků v okolí (proti ultrafialovému záření - pozor na sebemenší otvory v OOPP - např. prasklý skleněný filtr) Ochranné svářečské filtry nutno volit dle způsobu svařování a intenzity záření Rozmístění a používání závoje, zástěn, ochranných štítů apod. Úprava povrchů pracoviště a všech předmětů tak, aby byl snížen průnik a odraz záření na pracovišti Použití ergonomicky vhodných sedadel Odpočinek, přestávky v práci, správná organizace práce Zajištění odpočívarek, šaten apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50317 AS0060 2	DMTŽ ZÁMEČNICKÝCH KONSTR SO-01	Svařování plamenem, řezání kyslíkem	Svářeč, osoby v okolí	Poranění končetin a částí těla, popáleniny	6,0 2 10	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,36	1 x měsíčně 5.3.18 2.4.18
K ahvím připojován jen svařovací zařízení, která jsou k tomu určena a zkušena Použití správných svařovacích a řezacích hořáků Vyřadit z provozu hořák, u něhož se projevuje opakování zpětného slehnutí plamene Odstraňovat příčiny zpětného slehnutí Čistit svařovací a řezací díly jen určenými nástroji Nepoužívat vadné hořáky Dodržovat správný postup při zapalování a zhasinání plamene hořáků Použití a správná instalace pojistky proti zpětnému slehnutí na acetylenové hadici Správná a včasná reakce svářeče při vzniku zpětného slehnutí, včasné uzavření přívodu plynu Zajišťování odborné způsobilosti svářečů Uzavření ventilů na hořáku, hořák ochladit, pak vyměnit Vyloučení nadměrného ohřátí lahvi (nad 40 °C , lahve s oxidem uhličitým nad 30 °C) Dostatečná délka hadic, bezpečné umístění lahvi od zdroje tepla Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50407 0000060 1	VYSKLÍVÁNÍ SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáknutí, otlaky, zhmžděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 2.4.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50407 0000062 12	VYSKLÍVÁNÍ SO-01	Zasažení oka odletnuvší střežinou, drobnou částicí, úlomkem, ořepem apod. (např. sekáč+kladivo)	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění oka	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	kontinuálně 5.3.18 2.4.18
Používání sekáčů, kladiv a palic bez trhlín a ořepů Používání OOPP k ochraně zraku Používání nepoškozeného nářadí s dobrým ostřím u sekáčů Pevné uchycení násady, zajištění proti uvolnění klíny apod. Hladký tvar úchopové části nářadí, bez prasklin Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, jejich ochrana před olejem a masnotou Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
50407 0000100 1	VYSKLÍVÁNÍ SO-01	Pád části rozbité skleněné tabule, poranění o rozbité sklo	Pracovník, pracovníci níže	Pořezání, vykrvácení, smrt	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	Před činností 5.3.18 2.4.18
Převrácení skla zajistit proti převrácení a nežádoucímu pohybu Tabule skla ve speciálních přepravních paletách při přepravě chráněny plachtou, sklo vybalit co nejdříve, zvláště jsou-li přepravky vlhké (bylo-li sklo dodáno orosené, musí být při skladování rozbaloeno, aby se zabránilo tzv. oslepnutí skla) Před začátkem ruční manipulace vizuálně zkontrolovat stav tabule skla (stav, pevnost držadel) Vhodná manipulace s naprasklou tabulí skla Tabule skla vhodné pokládat a zajišťovat je proti překlopení, tabulové sklo skladovat na stojato v rámech s měkkými podložkami Jednotlivé tabule skla řadit podle velikosti svisle tak, zabránit vnikání nečistot a překlopení V exteriéru nemanipulovat s tabulovými sklem A>1 m2, rychlost větru>8 m/s, teplota<- 5 st. C Zasklívání a přesun tabulí s A>3 m2 provádět nejméně třemi pracovníky Používat přísavné držáky Používání OOPP-rukavice s vyztuženou dlaňovou částí a odolné pořez. Udržovat pořádek v dílnách, odpad neuchopovat holou rukou Odpad uložit do zlátní nádoby Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
50407 A000261 1	VYSKLÍVÁNÍ SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděliny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 2.4.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskatovat, nevylézat po konstrukcích Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zařizovat výsuvné části kolkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskatovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
50537 0000046 1	DEMONTÁŽ ROZVODŮ ÚT SO-01	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděliny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školeni na pracovišti	Před shazováním předmětů 5.3.18 2.4.18
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárazkou při podlaze Zřízení záchranných stříšek nad vstupem Vymezení a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídít uzavřené shozy pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátek (oplocení, zábradlí, obědní, zamezení vstupu sřežení) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrazený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školeni na pracovišti							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
50537 0000060 1	DEMONTÁŽ ROZVODŮ ÚT SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlaky, zhmožděliny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 2.4.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
50537 0000281 1	DEMONTÁŽ ROZVODŮ ÚT SO-01	Ohoření zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtačkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 2.4.18
Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohoření zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtačku a vrtáky Správné postavení u práce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
50537 A000282 1	DEMONTÁŽ ROZVODŮ ÚT SO-01	Poranění rotujícím, zničeným nástrojem (brousícím nebo řezacím kotoučem) při styku ruky s nástrojem	Pracovník	Poarmění končetin, oděnění, řezné rány, amputace	6,0 4 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 2.4.18
Postupovat dle návodu k používání Nepřehánět nářadí s prstem na spínači při připojení k síti Nepřibližovat ruku do nebezpečné blízkosti pohyblivého nástroje Seřizování, čištění, mazání a opravy nářadí provádět jen je-li nářadí v klidu Před připojením nářadí do sítě se přesvědčit zda je spínač vypnutý a zablokovaný stálý chod Před použitím nářadí zkontrolovat kryty Dobíhající kotouč nebrzdí tlakem na bok kotouče Při broušení dbát na to, aby se obsluha brusky nedotýkala jinou částí těla než rukama; Nepoužívat poškozené nářadí Brusku odkládat, přehánět nebo opouštět jen když je v klidu a za část k tomu určenou Nářadí správně osazovat, nepoužívat poškozené nástroje							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
50537 AS0060 1	DEMONTÁŽ ROZVODŮ ÚT SO-01	Svařování plamenem, řezání kyslíkem	Svářeč, osoby v okolí	Poranění končetin a části těla, popáleniny	6,0 2 10	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,36 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 5.3.18 2.4.18
K ahvím připojovat jen svařovací zařízení, která jsou k tomu určena a zkoušena Použití správných svařovacích a řezacích hořáků Vyřadit z provozu hořák, u něhož se projevuje opakování zpětného šlehnutí plamene Odstraňovat příčiny zpětného šlehnutí Čistit svařovací a řezací dýzy jen určenými nástroji Nepoužívat vadné hořáky Dodržovat správný postup při zapalování a zhasinání plamene hořáku Použití a správná instalace pojistky proti zpětnému šlehnutí na acetylenové hadici Správná a včasná reakce svářeče při vzniku zpětného šlehnutí, včasné uzavření přívodu plynu Zajišťování odborné způsobilosti svářečů Uzavření ventilů na hořáku, hořák ochladit, pak vyměnit Vyloučení nadměrného ohřátí lahví (nad 40 °C , lahve s oxidem uhličitým nad 30 °C) Dostatečná délka hadic, bezpečné umístění lahví od zdroje tepla							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
50557 0000060 1	DEMONTÁŽ OTOPNÝCH TĚLES SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlaky, zhmožděliny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 16.4.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
51200 0000190 12	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SO-01	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Narazení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2005 Školeni na pracovišti	1 x denně 2.4.18 2.4.18
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými listy nebo zárazkami Nepoužívat rozpirací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
51200 0000193 12	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SO-01	Působení vody na bezpečnost výkopu	Pracovník, pracovníci kolem	Zavalení zeminou, utopení	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr Projektová dok, 591/2006 Školeni na pracovišti	kontinuálně 2.4.18 2.4.18
Určit rozsah a způsob snížení hladiny vody Přijmout opatření proti pádům osob do vody Odvedení dešťové vody a jiných vod stékajících do výkopu Kalkulovat s nižší stabilitou výkopu - zmenšený úhel vnitřního tření							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
51200 0000201 2	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SO-01	Sjeti, převrácení vozidla do výkopu	Pracovníci ve výkopu, řidič	Zavalení, narazení části těla, oděnění	4,8 2 8	Řidič, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školeni na pracovišti	1 x týdně 2.4.18 2.4.18
Výkopy, přiléhající k veřejně přístupným pozemním komunikacím nebo zasahující do nich, opatřit příslušnými, dopravními značkami - na veř. prostranství V noci a za snížené viditelnosti označit výkopy světelnou značkou nebo světelným signálem na začátku a na konci v čelech, případně podle místních podmínek i v jiných nebezpečných místech Nezatěžovat strojem okraj (hranu) výkopu s ohledem na smykový klín Vzdálenosti stroje od okraje výkopu přizpůsobit únosnosti zeminy, třídě a soudržnosti zatěžované hmotiny s ohledem na provozní hmotnost a dynamické účinky vyvolané provozem stroje Při provádění hlubších výkopů rýpadlem s hloubkovou lopatou neprovádět podkopání (podhrabávání)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
51200 0000195 12	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SO-01	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděliny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr Projektová dok, 591/2006 Školeni na pracovišti	kontinuálně 2.4.18 2.4.18
Provádění díle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zeminnu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykpanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
51200 0000061 1	HLOUBENÉ VÝKOPÁVKY SO-01	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, fezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 2.4.18
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
51210 0000216 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU SO-01	Převrácení rýpadla při zvedání a přemísťování zavěšených břemen	Pracovník - řidič, pracovníci kolem stroje	Narazení části těla, pohmožděny, zlomeniny, smrt	6,0 2 10	Pracovník - obsluha stroje 591/2006, 101/2005	před manipulací 9.4.18 16.4.18
Správný postup při zvedání a pojištění s břemenem (zejména s ohledem na těžké terénní podmínky a na to, že rýpadlo není vybaveno omezovačem přetížení ani ukazatelem nosnosti v závislosti na vyložení) Vyloučení nadměrného rozhoupání břemene Nepřetěžování stroje, zákaz zvedání břemen a neznámé hmotnosti Zajištění rovny pracovní a pojízdné plochy, zabránění nebezpečného náklonu rýpadla Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
51210 0000212 2	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU SO-01	Přiražení, přitlačení, přejetí osoby vozidlem či pojízdným stavebním strojem na stavbě	Pracovník	Narazení části těla, vnitřní zranění, pohmožděny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	5,4 2 9	Vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 361/2001 Seznámení s podmínkami sta	1 x týdně 9.4.18 16.4.18
Správné dopravní řešení staveniště, určení komunikací a přístupů na místa práce na stavbě Seznámit zaměstnance s místními podmínkami dopravy a provozem mobilních stavebních strojů na staveništi Používání vesty s vysokou viditelností Omezit rychlost vozidel na staveništních komunikacích Zajištění stroje proti nežádoucímu pohybu Vyloučení přítomnosti pracovníka mezi podvozkem stroje a břemenem Vyloučení přítomnosti pracovníka před stav. mechanizací ve směru jezdou Postavení osoby doprovázející přemísťované břemeno mimo oblast nebezpečí (jít vedle rýpadla), být po celou dobu manipulace v přímém zorném poli řidiče rýpadla Nenavádět břemeno rukama, k usměrňování výkyvu používat lana, vodící tyče apod. přičemž doprovodná osoba musí být mimo oblast nebezpečí Rychlost rýpadla se má rovnat rychlosti chůze Před zahájením manipulačních prací dohodnout signalizaci mezi řidičem a doprovázejícími osobami Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
51302 0000213 12	ZÁKLADY SO-01	Přiražení nebo přitlačení osoby strojem, jeho částí, břemenem k části stavby či jiné pevné konstrukci (překážky) a přejetí koly	Pracovník . manipulát	Narazení části těla, vnitřní zranění, pohmožděny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	4,8 2 8	Pracovník, řidič, ved prac 591/2006, 101/2005, 361/2001 Seznámení s podmínkami sta	kontinuálně u práce stroje 16.4.18 30.4.18
Při jezdě autojeřábu se zavěšeným břemenem bez podepření respektovat podmínky, omezení, opatření stanovené výrobcem Výložník umístit v základní délce a obrácené dozadu S břemenem poježdět rovnoměrně, pomalu, aby nedošlo k rozhoupání břemene Mezi jeřábem a řidičem dohodnout dorozumivací znamení (vizuální komunikaci), koordinace Vyloučení přítomnosti osob v ohroženém dosahu a dráze stroje Při ručním začítování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu (ohrožený prostor = max. dosahem pracovního zařízení stroje + 2 m); Soustředěnost řidiče, dobrý výhled z kabiny a zastavení práce v případě nedohlednutí na všechna ohrožená místa Používání hydraulické lopatové rýpadlo k manipulaci s břemeny jen přípoští-li to návod k obsluze Zavěšováním břemen pověřovat vazáče s odbornou kvalifikací Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
51302 0000031 1	ZÁKLADY SO-01	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Oděny, pohmožděny, zlomeniny, zasažení části těla dloem, udušení	3,0 2 5	Tesař - mistr, stavbyvedoucí Projekt bednění, manuál,591/2 Poškolení na bednicí systém	1 x měsíčně 16.4.18 30.4.18
Je-li součástí dodávky i projekční řešení konstrukce, předem v rámci odsouhlasování projektu ověřit, zda jsou řešeny požadavky na bednění a ukládání betonové směsi, včetně hutnění Únosnost podpěrných konstrukcí a bednění doložit statickým výpočtem s výjimkou prvků bez konstrukčního rizika Před začátkem bedněních prací se systémového bednění zpracovat projekt bednění (příp. může provést stavbyved. nebo mistr ve formě náčrtu a výkazu bednicích dílců i spojovacího materiálu) Zajištění dostatečné únosnosti a úhlopříčného tužení podpěrných konstrukcí bednění (stojky, rámové podpěry) ve všech rovinách Správné provedení bednění dle dokumentace bednění tak, aby bylo těsné, únosné a prostorově tuhé (dimenze, průřez, vzpěrná délka, spojení, montáž, zavětřování) Před zahájením betonářských prací řádně prohlednout bednění jako celek a jeho části, zejména podpěry a zjištěné závady odstranit K řízení pracovní činnosti pověřit odpovědnou osobu, např.vedoucího pracovní čtyř tesařů-odpovědný za montáž Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
51302 0000033 12	ZÁKLADY SO-01	Deformace betonové konstrukce, snížení únosnosti a stability betonové konstrukce, havárie	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Oděny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,0 1 10	Pracovník, stavbyvedoucí, TD Proj. dok., 101/2005, 268/200 Projektová dokumentace	1 x denně 16.4.18 30.4.18
Ukládat armaturu dle projektu Do betonových konstrukcí zabudovávat betonářskou ocel předepsané kvality a vlastností v takovém tvarovém zpracování, které odpovídá v rámci příslušných úchylek požadavkům projektové dokumentace; armatura po konečném uložení nesmí být deformována. Přejímka uložení armatury a bednění, v případě zjištění závad je možno konstrukci zabetonovat až po jejich odstranění Provedenou kontrolu připravenosti k betonáři zapsat do stavebního deníku nebo přísl. formuláře Správná technologie ukládání betonové směsi, průkazné a kontrolní zkoušky betonové směsi, ochrana čerstvého betonu před působením povětrnostních vlivů Odbedňovat konstrukce s nosnou funkcí jen na pokyn odpovědného pracovníka (zákaz předčasného odbedňování) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
51302 00000362 1	ZÁKLADY SO-01	Úraz el. proudem betonového vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, stavbyvedoucí Návod,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 16.4.18 30.4.18
El. vibrátory připojovat pouze na zdroj o napětí a frekvenci podle údajů na výrobním štítku nebo v návodu k obsluze Motor, bezpečnostní transformátor, izolační transformátor odolné proti stříkající vodě (dle typu vibrátoru); motor vibrátoru musí být opatřen třídrátovou uzemněnou zástrčkou, což platí i pro zásuvku a el. přívod; není-li k dispozici třídrátová uzemněná zástrčka, je nutno instalovat uzemněný adaptér za účelem správného uzemnění) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
51302 00000362 1	ZÁKLADY SO-01	Úraz el. proudem - nepřímý dotyk(poškozená izolace), chybějícího nulování, neodpovídajícího stupně ochrany před dotykem	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.4.18 30.4.18
Staveništní rozváděče rozváděč s nadproudovou ochranou, ochranným spínačem, zařízením zajišťujícím ochranu před nebezpečným dotykem neživých částí a zásuvky Používat el. přívod určený pro vnější prostředí o dostatečném průřezu vodičů Udržovat nepoškozenou izolaci obvodů napájecího motoru a ostatních komponentů uvnitř částí, které jsou ponořeny do betonové směsi nebo drženy v ruce Udržovat vodotěsnost krytů částí obsahující hlavní jistič, kabelového vstupu, hlavice vibrátoru a pružných částí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
51302 00000363 1	ZÁKLADY SO-01	Styk s napětím vodivých částí při porušení izolace pohyblivého přívodu (prořezání, proseknutí a jiné poškození izolace na vodiči)	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.4.18 30.4.18
Před připojením na síť musí být spínač v nulové poloze Před uvolněním ohebného hřídele odpojovat hnací motor od sítě Odborné připojování a opravy el. přívodů (kvalifikovaný elektrikář) Při údržbě a opravách vibrátor vždy odpojit od sítě Setrpné zacházení s el.přívody, udržování el. kabelů a el. přívodů proti mechanickému poškození Pravidelné kontroly ochrany proti dotykovému napětí; izolačního stavu trať (osobou znalou - elektrikářem), revize el. zařízení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
51302 0000037 1	ZÁKLADY SO-01	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2 2	Pracovník 591/2006,101/2005,272/2011 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.4.18 30.4.18
Používat chráněné rukojety na ohebné hřídele Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
51607 0000081 12	IZOL PROTI ZEMNÍ VĹH VOD SO-01	Převrzení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, oděny, zlomeniny	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 30.4.18 14.5.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vylahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
51607 0000111 12	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD SO-01	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odfeniny, pohmožděny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 30.4.18 14.5.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
51607 0000190 12	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD SO-01	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Nاراšení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 30.4.18 14.5.18
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zářazkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolanych fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
51607 0000294 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD SO-01	Působení výparů na dýchací cesty a jiné části těla	Pracovníci v místnosti	Změna chuti a čuchu, podráždění očí, sliznice, pokožky	6,0 5 4	Pracovník, vedoucí pracovník Návod, 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 30.4.18 14.5.18
Při aplikaci v uzavřených prostorech, je třeba zajistit dostatečnou ventilaci, pokud výpary styrenu překročí koncentraci 20 ppm, použít ochranou masku (respirátor) Aplikaci v uzavřených prostorech je třeba provádět min. v počtu dvou pracovníků a zabezpečit nepřetržitou ventilaci v průběhu vytvrzování nátěru, pro minimalizaci koncentrace styrenových par (limit je 1,1%) Při práci s přípravkem zabránit přímému kontaktu kůže s materiálem vhodným pracovním oděvem, rukavicemi a vhodných ochranných brýlí První pomoc: Při vniknutí do oka vymýt proudem čisté vody nebo borovou vodou a neprodleně vyhledat lékaře Při kontaminaci pokožky setřít kompozici nebo složku buničinou nebo toaletním papírem, umýt mycí pastou nebo mýdlem. Zasažené místo sterilizovat (např. Septonexem), neaplikovat žádné masti nebo krémy; Při požití dát postiženému vypít cca 0,5 l vlažné vody a vyvolat zvracení, ne však později než po 5 až 15 minutách, dále vypít cca 0,5 l 3% kys citr a vyhledat lékaře Větrat Znečištěný oděv vyměnit Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
51607 0000300 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD SO-01	Popálení horkou živici	Pracovník	Popálení části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006	1 x měsíčně 30.4.18 14.5.18
Používání OOPP k ochraně rukou, obličeje, očí a nechráněných částí těla, (nepracovat s obnaženým tělem) Zabránit styku rozeřáté živice s vodou, horkou živici pokládat na suché povrchy Vyloučit přítomnost nepovolanych osob v místě práce K dispozici prostředky k poskytování první pomoci, správný postup při poskytování první pomoci; Pro práce se živici stanovit v technologickém nebo pracovním postupu opatření k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany při jednotlivých pracovních úkonech Správné pracovní postupy, opatření při zacházení s rozeřátou živici Živice nahřívá pouze v tomu určených tavných nádobách a správným způsobem Tavnou nádobu umístit na nehořlavý, rovný a únosný podklad Vyloučení dodatečného plnění a přehřátí živice v kotlicích Rádný technický stav kotle, pravidelně prohlídky, poklop nad tavnou nádobou apod., lavné nádoby upraveny tak, aby rozeřhřivaná živice nemohla přijít do styku s ohněm Takové lahve na PB pro nahřívání živice ukládat v bezpečné (zpravidla 4m) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
51607 A000290 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD SO-01	Vznícení natavovaného pásu nebo jiných hořlavých látek	Pracovník	Popáleniny končetiny, části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 133/198 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 30.4.18 14.5.18
Určit způsob a délku ohřevu, postavení plamene dle druhu prací a izolačního materiálu Tepelný výkon a délka pracovního plamene se řídí pracovním přetlakem PB dle typu přístroje na PB Zabránit sklouznutí, pádu či stržení přístroje na PB (natavovacího zařízení) hmotnosti hadice Zabránění náhodnému otevření přívodu plynu Zabránění uhašení či stržení plamene vívem povětrnostních podmínek Zapálený hořák v úsporném režimu odkládat na volné místo bez hořlavých materiálů ve stabilizované poloze, přičemž hubice musí směřovat do volného prostoru Při natavování izolačních materiálů (např. polyethylen v kombinaci se živici) hořák zapalovat ve směru větru do otevřeného prostoru, ve kterém se nevyskytují hořlavé materiály, páry hořlavých kapalin nebo hořlavý plyn Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
52657 0000081 12	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI SO-01	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odfeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 7.5.18 6.8.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zesped nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněny, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
52657 0000111 12	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI SO-01	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odfeniny, pohmožděny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 7.5.18 6.8.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
52657 0000190 12	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI SO-01	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Nاراšení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 7.5.18 6.8.18
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zářazkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolanych fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
52657 0000291 2	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI SO-01	Zřícení cihelné přízdívky, zavalení pracovníků padajícím zdívm při nalepování svislých izolačních pásů	Pracovníci u přízdívky	Pohmožděny, zlomeniny, odfeniny, nاراšení na konstr	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 268/200 Školení na pracovišti	1 x týdně 7.5.18 6.8.18
Při nalepování vodotěsné izolace na izolační cihelnou přízdívku tuto ochranou přízdívku předem (při vyzdívání) v celé délce vyztužovat a stabilizovat Provést ochrannou izolace tak, aby nedošlo ke ztrátě její stability (nebezpečné je provést ji jako tzv. ztracené bednění) Nezatažování zdíva izolačních přízdívek zeminou Uplatňování příslušných požadavků v PD Kontrola před zahájením prací na staveništi Kontrolní činnost v průběhu stavby Používání OOPP - helma, boty Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
52657 0000294 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI SO-01	Působení výparů na dýchací cesty a jiné části těla	Pracovníci v místnosti	Změna chuti a čuchu, podráždění očí, sliznice, pokožky	6,0 5 4	Pracovník, vedoucí pracovník Návod, 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 7.5.18 6.8.18
Při aplikaci v uzavřených prostorech, je třeba zajistit dostatečnou ventilaci, pokud výpary styrenu překročí koncentraci 20 ppm, použít ochranou masku (respirátor) Aplikaci v uzavřených prostorech je třeba provádět min. v počtu dvou pracovníků a zabezpečit nepřetržitou ventilaci v průběhu vytvrzování nátěru, pro minimalizaci koncentrace styrenových par (limit je 1,1%) Při práci s přípravkem zabránit přímému kontaktu kůže s materiálem vhodným pracovním oděvem, rukavicemi a vhodných ochranných brýlí První pomoc: Při vniknutí do oka vymýt proudem čisté vody nebo borovou vodou a neprodleně vyhledat lékaře Při kontaminaci pokožky setřít kompozici nebo složku buničinou nebo toaletním papírem, umýt mycí pastou nebo mýdlem. Zasažené místo sterilizovat (např. Septonexem), neaplikovat žádné masti nebo krémy; Při požití dát postiženému vypít cca 0,5 l vlažné vody a vyvolat zvracení, ne však později než po 5 až 15 minutách, dále vypít cca 0,5 l 3% kys citr a vyhledat lékaře Větrat Znečištěný oděv vyměnit Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky O p a t ě n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
52657 0000300 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI SO-01	Popálení horkou živici	Pracovník	Popálení části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006	1 x měsíčně 7.5.18 6.8.18
<p>Používání OOPP k ochraně rukou, obličeje, očí a nechráněných částí těla, (nepracovat s obnaženým tělem) Zabránit styku rozehráté živice s vodou, horkou živici pokládat na suché povrchy Vyloučit přítomnost nepovolaných osob v místě práce K dispozici prostředky k poskytování první pomoci, správný postup při poskytování první pomoci; Pro práce se živici stanovit v technologickém nebo pracovním postupu opatření k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany při jednotlivých pracovních úkonech Správné pracovní postupy, opatření při zacházení s rozehrátou živici Živice nahřívají pouze v tomu určených tavných nádobách a správným způsobem Tavnou nádobu umístit na nehořlavý, rovný a únosný podklad Vyvlučení dodatečného plnění a přehřátí živice v kotlích Řádný technický stav kotle, pravidelné prohlídky, poklop nad tavnou nádobou apod., tavné nádoby upraveny tak, aby rozehrátá živice nemohla přijít do styku s ohněm Takové lahve na PB pro nahřívání živice ukládat v bezpečné (zpravidla 4m)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
52657 0000301 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI SO-01	Psobení horkého ovzduší, popálení dýchadel horkou parou	Pracovníci	Poranění dýchacích cest	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 7.5.18 6.8.18
<p>Dát, aby do zásobníků a jiných nádob na uskladnění a rozehrávání živice nevnikala voda, pokud se tak stalo, musí se voda před rozehráním živice nebo aplikaci horké živice odstranit Hrkou živici pokládat na suché povrchy Vyloučit přítomnost nepovolaných osob v místě práce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
52700 0000081 12	TEPELNÁ IZOLACE ZÁKLADY SO-01	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 21.5.18 20.8.18
<p>Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičkou Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
52700 0000046 1	TEPELNÁ IZOLACE ZÁKLADY SO-01	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 21.5.18 20.8.18
<p>Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárazkou při podlaze Zřízení záchranných stříšek nad vstupem Vymezení a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zříditi uzavřené shozy pro vert. dopravu sutí Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu střechou) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrazený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
52700 0000141 12	TEPELNÁ IZOLACE ZÁKLADY SO-01	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenař, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 21.5.18 20.8.18
<p>Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečnou únosnost, provedené rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítím má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakryvaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vstrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzepřením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrty, výměna podlázeček) provádět zodpovědným pracovníkem</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
52700 0000144 2	TEPELNÁ IZOLACE ZÁKLADY SO-01	Pád, propadnutí následkem chybné uložení prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 21.5.18 20.8.18
<p>Na podlahy lešení se má přednostně používat podlahových dílců Základní parametry (rozměry, hmotnost, nosnost pro kolečko) doporučených podlahových dílců uvádí příslušná ČSN, přičemž pro tyto dílce platí následující požadavky Příčné svlaky musí být připevněny symetricky k příčné ose podlahového dílce Prkna v dílci musí být při výrobě sesazena na sraz Pro celkové rozměry podlahových dílců platí tolerance ± 10 mm, pro vzdálenost příčných svlaků ± 5 mm Ostatní podlahové dílce jiného konstrukčního provedení nebo z jiného materiálu musí být navrženy dle ČSN Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost Nejmenší průřez volně kladených vzájemně nespojených podlahových prvků a fošen pro chráněné a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
52700 0000330 1	TEPELNÁ IZOLACE ZÁKLADY SO-01	Uvolnění a pád desek tepelné izolace	Pracovník, pracovník níže	Zasažení části těla hlavně hlavy, odření, poranění páteře	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník ETICS, 591/2006, 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 21.5.18 20.8.18
<p>Správné kotvení izolačních desek na fasádních plochách, zejména u výškových budov nad 20 m a na jejich nárožích Dodržet způsob kotvení dle návrhu projektanta nebo výrobce zatěplovacího systému pro konkrétní stavbu Dodržet zásady osazování hmoždinek Nejmenší vzdálenost osazení hmoždinky od okrajů stěny, podhledu, nebo dilatační spáry je 100 mm Opatrnost při manipulaci s izolantem Izolant neukládat volně na lešení, u silného větru odstranit z lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
52700 0A00231 1	TEPELNÁ IZOLACE ZÁKLADY SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 21.5.18 20.8.18
<p>Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizace udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vnořným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v neprospěch pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji (hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
52801 0000070 1	OBSYPY A ZÁSYPY OBJEKTU SO-01	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 4.6.18 3.9.18
<p>Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstránění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojízdných ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojízdných konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojízdných prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrajích výkopu pevnou zárazku</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
52801 0000190 12	OBSYPY A ZÁSYPY OBJEKTU SO-01	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 4.6.18 3.9.18
<p>Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zárazkami Nepoužívat rozprácný systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53303 0000031 1	ŽB SLOUPY SO-01	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Odřeniny, pohmožděny, zlomeniny, zasažení části těla dílcem, udušení	3,0 2 5	Tesař - mistr, stavbyvedoucí Projekt bednění, manuál, 591/2 Proškolení na bednicí systém	1 x měsíčně 30.4.18 30.4.18
<p>Je-li součástí dodávky i projekční řešení konstrukce, předem v rámci odsouhlasování projektu ověřit, zda jsou řešeny požadavky na bednění a ukládání betonové směsi, včetně hutnění Únosnost podpěrných konstrukcí a bednění doložit statickým výpočtem s výjimkou prvků bez konstrukčního rizika Před započetím bednicích prací ze systémového bednění zpracovat projekt bednění (příp. může provést stavbyved. nebo mistr ve formě náčrtů a výkazu bednicích dílců i spojovacích materiálů) Zajištění dostatečné únosnosti a úhlopříčného ztužení podpěrných konstrukcí bednění (stojky, rámové podpěry) ve všech rovinách Správné provedení bednění dle dokumentace bednění tak, aby bylo těsné, únosné a prostorově tuhé (dimenze, rozměry, průřez, vzpěrná délka, spojení, montáž, zavětrování) Před zahájením betonářských prací řádně prohlednout bednění jako celek a jeho části, zejména podpěry a zjištěné závady odstranit K řízení pracovní činnosti pověřit odpovědnou osobu, např. vedoucího pracovního čety tesařů-odpovědný za montáž</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
53303 0000033 12	ŽB SLOUPY SO-01	Deformace betonové konstrukce, snížení koeficientu pevnosti, ztráta únosnosti a stability betonové konstrukce, havárie	Pracovníci	Oděnění, pohmoždění, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,0 1 10	Pracovník, stavbyvedoucí, TD Proj. dok., 101/2005, 268/200 Projektová dokumentace	1 x denně 30.4.18 30.4.18
<p>Ukládat armaturu dle projektu. Do betonových konstrukcí zabudovávat betonářskou ocel předepsané kvality a vlastností v takovém tvarovém zpracování, které odpovídá v rámci příslušných úchylek požadavkům projektové dokumentace; armatura po konečném uložení nesmí být deformována. Přejímka uložené armatury a bednění, v případě zjištění závad je možno konstrukci zabetonovat až po jejich odstranění. Provedenou kontrolu připravenosti k betonáži zapsat do stavebního deníku nebo přísl. formuláře. Správná technologie ukládání betonové směsi, průkazné a kontrolní zkoušky betonové směsi, ochrana čerstvého betonu před působením povětrnostních vlivů. Odbedňovat konstrukce s nosnou funkcí jen na pokyn odpovědného pracovníka (zákaz předčasného odbedňování)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53303 0000361 2	ŽB SLOUPY SO-01	Úraz el. proudem betonového vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, stavbyvedoucí Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 30.4.18 30.4.18
<p>El. vibrátory připojovat pouze na zdroj o napětí a frekvenci podle údajů na výrobním štítku nebo v návodu k obsluze. Motor, bezpečnostní transformátor, izolační transformátor odolné proti stříkající vodě (dle typu vibrátoru); motor vibrátoru musí být opatřen třídíratovou uzemňovací zástrčkou, což platí i pro zásuvku a el. přívody; není-li k dispozici třídíratová uzemňovací zástrčka, je nutno instalovat uzemňovací adaptér za účelem správného uzemnění</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53303 0000362 1	ŽB SLOUPY SO-01	Úraz el. proudem - nepřímý dotyk (poškozená izolace), chybějícího nulování, neodpovídajícího stupně ochrany před dotykem	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 30.4.18 30.4.18
<p>Staveništní rozváděč rozváděč s nadproudovou ochranou, ochranným spínačem, zařízením zajišťujícím ochranu před nebezpečným dotykem neživých částí a zásuvky. Používat el. přívody určené pro vnější prostředí o dostatečném průřezu vodičů. Udržovat nepoškozenou izolaci obvodů napájecího motoru a ostatních komponentů uvnitř částí, které jsou ponořeny do betonové směsi nebo drženy v ruce. Udržovat vodotěsnost krytých částí obsahující hlavní jistič, kabelového vstupu, hlavice vibrátoru a pružných částí</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53303 0000363 1	ŽB SLOUPY SO-01	Styk s napětím vodivých částí při porušení izolace pohyblivého přívodu (prodržení, proseknutí a jiné poškození izolace na vodě)	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 30.4.18 30.4.18
<p>Před připojením na síť musí být spínač v nulové poloze. Před uvolněním ohebného hřídele odpojovat hnací motor od sítě. Odborné připojování a opravy el. přívodů (kvalifikovaný elektrikář). Při údržbě a opravách vibrátor vždy odpojit od sítě. Šetrné zacházení s el. přívody, udržování el. kabelů a el. přívodů proti mechanickému poškození. Pravidelné kontroly ochrany proti dotykovému napětí; izolačního stavu trať (osobou znalou - elektrikářem), revize el. zařízení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53303 0000037 1	ŽB SLOUPY SO-01	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2	Pracovník 591/2006, 101/2005, 272/2011 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 30.4.18 30.4.18
<p>Používat chráněné rukavice na ohebné hřídele. Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53303 0000038 1	ŽB SLOUPY SO-01	Poškození vibrátoru, úraz el. proudem	Pracovník	Poranění ruky	0,3 1 1	Pracovník Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 30.4.18 30.4.18
<p>El. hnací motor vibrátoru připojit na síť až když je ohebný hřídel spojen s hnacím motorem a ponorným vibrátorem. Ponoření vibrační hlavice ponorného vibrátoru a její vytažení prováděno jen za chodu vibrátoru. Při přerušení přívodu betonové směsi je vibrátor vypínán</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53303 0000240 1	ŽB SLOUPY SO-01	Zranění u ohýbaček oceli	Pracovník	Zhmoždění, zachycení, sevření a přímácknutí prstů, ruky, nohy	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník Návod, 591/2006, 101/2005	vždy u ohýbačky 30.4.18 30.4.18
<p>Ruce obsluhy nepřibližovat k místu ohybu a jiným nebezpečným místům blíže než 0,15 m. Vybavení ohýbačky na přední straně stolu vypínači tyčí nebo stop tlačítky zajišťujícími v případě nebezpečí okamžitě zastavení chodu stroje. Správný úchop, držení ohýbaného prutu a pracovní postup. Soustředěnost, sledování pracovní operace. Ohýbání provádět jen jedním pracovníkem (neurčuje-li výrobce jinak). Vhodné ústrojí obsluhy (s upnutými rukávky atd.). Neukládat neohýbaný materiál na stůl. Používání OOPP (pevná pracovní obuv s vyztuženou špičkou). Nepřetěžovat ohýbačku, neohýbat pruty průměru, který neodpovídá konstrukci ohýbačky a pruty kratší než 0,3 m</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53303 0000241 1	ŽB SLOUPY SO-01	Zranění u nůžek betonářské oceli	Pracovník	Zhmoždění, zachycení, sevření, přímácknutí a amputace prstů, ruky	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník Návod, 591/2006, 101/2005	vždy u stříhaček oceli 30.4.18 30.4.18
<p>Stříhat jen pruty o průměru, který odpovídá konstrukci nůžek. Nestříhat pruty kratší než 0,3 m, není-li instalováno zařízení, které bezpečně chrání pracovníka před úrazem. Ruce obsluhy nepřibližovat místu stříhu blíže než 0,15 m. Soustředěnost při práci, pozorné sledování pracovního úkonu, dodržování návodu k používání. Při stříhu a v době chodu stroje odstraňovat odpad z ustíhovaných prutů pouze pomocí vhodné pomůcky. Stříhat více prvků současně jen za předpokladu, že tím není přetěžován stroj. Pruty musí být tak upevněny nebo zajištěny tak, aby nebylo ohroženo pracovní obsluhu. Při stříhání několika prutů současně musí být pruty zajištěny v pevné poloze (svěrkami, konstrukcí stroje, vhodnými přípravky apod.) a držet pruty přitom volně rukama je zakázáno. Správné postupy při manipulaci a ukládání armatury - hrozí zranění nohy. Používání OOPP (pevná pracovní obuv s vyztuženou špičkou)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53303 0000032 12	ŽB SLOUPY SO-01	Pád částí bednění odbedňovaných dílců na pracovníka	Pracovník, lidé v těsné blízkosti konstrukce	Oděnění, pohmoždění, zlomeniny, zasažení částí těla dílcem, udušení	1,8 3 3	Pracovník, stavbyvedoucí 362/2005, 101/2005, 591/2006 Proškolení s manipulací	kontinuálně u odbedňování 30.4.18 30.4.18
<p>Bezprostředně před zahájením montáže systémového bednění řádně natřít stěny plochy bednicích dílců s betonem formovým olejem, který zabezpečí nepřilepení betonu k povrchu dílců a při demontáži bednění chrání povrch betonu před poškozením a povrch dílců před jejich nadměrným opotřebením. Podpěrné konstrukce navrhnout a montovat tak, aby bylo možno při odbedňování postupně odstraňovat a uvolňovat bez nebezpečí. Vyloučení vstupu nepovolných osob do ohroženého prostoru pod místem odbedňovacích prací. Dodržování technologických postupů při odbedňování, nepoškodit spoje bednění, při demontáži bednění postupovat opatrně než při jeho montáži. Zajištění bednění a jeho prvků proti pádu ve stadiu demontáže. Odbedňování nosných prvků konstrukcí nebo jejich částí, u nichž při předčasném odbednění hrozí nebezpečí zřícení nebo poškození konstrukce, zahájit jen na pokyn osoby určené zhotovitelem (mistr, stavbyvedoucí). Součástí bednění se bezprostředně po odbednění ukládat na určená místa</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53354 0000030 2	ŽB STROP SO-01	Pád z výšky při manipulaci s bedněním a jeho částmi, při montáži bednění a odbedňování z volných nezajištěných okrajů míst	Pracovník, lidé dolů se pohybující	Zlomeniny, pohmoždění, vnitřní zranění, poranění vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, stavbyvedoucí 362/2005, 101/2005, 591/2006 Proškolení	1 x týdně 14.5.18 14.5.18
<p>Vypracování dokumentace složitějších bednění. Řešení opatření proti pádu osob (požadavky na uspořádání, montáž, demontáž, zajištění stability, pevnosti a únosnosti, na používání a kontrolu konstrukce). V technických podkladech pro bednění uvádět konkrétní technické požadavky na provedení prozátlačných ochranných konstrukcí dle použitého systému bednění na základě statického posouzení. Stanovit způsob upevnění a ukotvení zábradelních sloupků apod., při respektování normových hodnot. Pokud pro dočasnou stavební konstrukci není dostupná potřebná dokumentace, musí být odborně způsobilou osobou proveden individuální výpočet pevnosti a stability kromě případů, kdy je konstrukce montována ve shodě s uspořádáním obsaženým v české technické normě. Volně okraje podlah, lůvek apod. zajistit osazením konstrukce ochrany proti pádu. Při použití osobního zajištění, určit místo kotvení. Žebřík při odbedňovacích pracích používat pouze do výšky 3 m odbedňované konstrukce nad pracovní podlahou</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53354 0000031 1	ŽB STROP SO-01	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Oděnění, pohmoždění, zlomeniny, zasažení částí těla dílcem, udušení	3,0 2 5	Tesař - mistr, stavbyvedoucí Projekt bednění, manuál, 591/2 Proškolení na bednicí systém	1 x měsíčně 14.5.18 14.5.18
<p>Je-li součástí dodávky i projekční řešení konstrukce, předem v rámci odsouhlasování projektu ověřit, zda jsou řešeny požadavky na bednění a ukládání betonové směsi, včetně hutnění. Únosnost podpěrných konstrukcí a bednění doložit statickým výpočtem s výjimkou prvků bez konstrukčního rizika. Před započetím bednicích prací ze systémového bednění zpracovat projekt bednění (příp. může provést stavbyved. nebo mistr ve formě náčrtů a výkazu bednicích dílců i spojovacího materiálu). Zajištění dostatečné únosnosti a úhlopříčného tužení podpěrných konstrukcí bednění (stojky, rámové podpěry) ve všech rovinách. Správné provedení bednění dle dokumentace bednění tak, aby bylo těsné, únosné a prostorově tuhé (dimenze, rozměry, průřez, vzpěrná délka, spojení, montáž, zavětrování). Před zahájením betonářských prací řádně prohlednout bednění jako celek a jeho části, zejména podpěry a zjištěné závady odstranit. K řízení pracovní činnosti pověřit odpovědnou osobu, např. vedoucího pracovní čtyř tesařů odpovědný za montáž</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz Předpis MNO Doklad	Odpovědnost	Četnost T. možný T. přípustný
53354 0000033 12	ŽB STROP SO-01	Deformace betonové konstrukce, snížení únosnosti a stability betonové konstrukce, havárie		Oděnění, pohmoždění, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,0 1 10	Pracovník, stavbyvedoucí, TD Proj. dok., 101/2005, 268/200 Projektová dokumentace	1 x denně 14.5.18 14.5.18
Ukládat armaturu dle projektu. Do betonových konstrukcí zabudovávat betonářskou ocel předepsané kvality a vlastností v takovém tvarovém zpracování, které odpovídá v rámci příslušných úchylek požadavkům projektové dokumentace; armatura po konečném uložení nesmí být deformována. Přejímka uložené armatury a bednění, v případě zjištění závad je možno konstrukci zabetonovat až po jejich odstranění. Provedenou kontrolu připravenosti k betonáři zapsat do stavebního deníku nebo přísl. formuláře. Správná technologie ukládání betonové směsi, průkazné a kontrolní zkoušky betonové směsi, ochrana čerstvého betonu před působením povětrnostních vlivů. Odbedňovat konstrukce s nosnou funkcí jen na pokyn odpovědného pracovníka (zákaz předčasného odbedňování) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53354 0000035 1	ŽB STROP SO-01	Propadnutí osoby pomocnou podlahou u Pracovník betonářských prací		Oděnění, pohmoždění, zlomeniny, zranění vnitřních orgánů	4,2 2 7	Pracovník, stavbyvedoucí 362/2005, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 14.5.18 14.5.18
Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu. Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost. Výběr vhodného materiálu pro prvky podlah a zábradlí, vyloučení použití nadměrně sukovitěho, nahnělého a jinak vadného dřeva. Nepřetěžování podlah materiálem, stavebními kolečky, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah) Neseskakovat na podlahy Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53354 0000034 1	ŽB STROP SO-01	Pád osoby z výšky nebo do hloubky při dopravě a ukládání betonové směsi; při přenášení, ponořování, vytažování vibrační hlavice	Pracovník, dolů se pohybující lidé	Pohmoždění, zlomeniny, vnitřní zranění, zranění vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, stavbyvedoucí 362/2005, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 14.5.18 14.5.18
Pro přečerpávání betonové a při jejím ukládání do konstrukce zřídít bezpečné pracovní podlahy popřípadě plošiny, aby byla zajištěna ochrana osob proti pádu z výšky nebo do hloubky, proti zavalení a zalití betonovou směsí; (nelze-li taková místa zřídít, zajistit ochranu osob jinými prostředky stanovenými v technologickém postupu (OOPP proti pádu nebo ochranný koš). Zajištění bezpečného přístupu a pracovních míst (ukládání armatury a betonové směsi), zřízení pomocných pracovních podlah, včetně zajištění proti pádu osob (instalace zábradlí). Bednění stěn, sloupů, šachet a jiných vertikálních konstrukcí vybavit na volných okrajích pracovními látkami se zábradlím, tyto látky používat jen pokud je bednění řádně sepnuto a stabilizováno, přičemž volné okraje bednění jsou většinou na straně, kde vyčnívají z objektu, opatřeny ochranným zábradlím. Zamezení přístupu k místům na konstrukcích, kde se nepracuje a jejichž volné okraje nejsou zajištěny proti pádu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53354 00000361 2	ŽB STROP SO-01	Úraz el. proudem betonového vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Popálení, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, stavbyvedoucí Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 14.5.18 14.5.18
El. vibrátory připojovat pouze ze zdrojů o napětí a frekvenci podle údajů na výrobním štítku nebo v návodu k obsluze. Motor, bezpečnostní transformátor, izolační transformátor odolné proti stříkající vodě (dle typu vibrátoru); motor vibrátoru musí být opatřen třídíratovou uzemněnou zástrčkou, což platí i pro zásuvku a el. přívod; není-li k dispozici třídíratová uzemněná zástrčka, je nutno instalovat uzemněný adaptér za účelem správného uzemnění Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53354 00000362 1	ŽB STROP SO-01	Úraz el. proudem - nepřímý dotyk (poškozená izolace), chybějícího nulování, neodpovídajícího stupně ochrany před dotykem	Pracovník	Popálení, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 14.5.18 14.5.18
Staveništní rozváděče rozváděč s nadproudovou ochranou, ochranným spínačem, zařízením zajišťujícím ochranu před nebezpečným dotykem neživých částí a zásuvky. Používat el. přívod určený pro vnější prostředí o dostatečném průřezu vodičů. Udržovat nepoškozenou izolaci obvodů napájecího motoru a ostatních komponentů uvnitř částí, které jsou ponořovány do betonové směsi nebo drženy v ruce. Udržovat vodotěsnost krytých částí obsahující hlavní jistič, kabelového vstupu, hlavice vibrátoru a pružných částí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53354 00000363 1	ŽB STROP SO-01	Styk s napětím vodičů částí při porušení izolace pohyblivého přívodu (proředění, proseknutí a jiné poškození izolace na vodiči)	Pracovník	Popálení, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 14.5.18 14.5.18
Před připojením na síť musí být spínač v nulové poloze. Před uvolněním ohebného hřídele odpojovat hnací motor od sítě. Odborné připojování a opravy el. přívodů (kvalifikovaný elektrikář). Při údržbě a opravách vibrátorů vždy odpojit od sítě. Šetrné zacházení s el. přívody, udržování el. kabelů a el. přívodů proti mechanickému poškození. Pravidelné kontroly ochrany proti dotykovému napětí; izolačního stavu trať (osobou znalou - elektrikářem), revize el. zařízení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53354 0000037 1	ŽB STROP SO-01	Působení vibrací pomrného vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2 2	Pracovník 591/2006, 101/2005, 272/2011 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 14.5.18 14.5.18
Používat chráněné rukojeti na ohebné hřídele. Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53354 0000070 1	ŽB STROP SO-01	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Oděnění, pohmoždění	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 14.5.18 14.5.18
Úprava pojezdové plochy, vyrovnaní a zpevnění manipulační plochy, bez překážek. Odstranění kluzkosti. Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5. Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby. Dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu. Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídít při okrajích výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53354 0000162 2	ŽB STROP SO-01	Propadnutí osob při zhotovování stropů z tenkostěnných keramických materiálů a jiných nedostatečně únosných konstrukcí stropu	Pracovník	Naražení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 14.5.18 14.5.18
Nezatěžování neúnosných stropních prvků a nedokončených stropů. Vytvoření únosné pomocné pracovní podlahy Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53354 0000250 2	ŽB STROP SO-01	Poranění u práce s ocelí	Pracovník	Pořezání, bodnutí, napichnutí ruky, poranění jiné části těla, zranění oka	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 14.5.18 14.5.18
Správné ukládání a skladování betonářské oceli a vyrobené armatury ve stanovených profilech dle potřeby a fixace materiálu. Používání OOPP (rukavice, dlaňovnice, obuv, ochranné brýle apod.). Udržování volných manipulačních i obslužných průchodů, pořádek na pracovišti. Správné pracovní postupy při ruční manipulaci s materiálem. Zařízení pro výrobu armatury (stroje, přípravky) a související objekty a zařízení rozmístit tak, aby pracovníci nebyli ohroženi pohybem materiálu a jeho ukládáním Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53400 0000070 1	ZDI NOSNÉ SO-01	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Oděnění, pohmoždění	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.5.18 28.5.18
Úprava pojezdové plochy, vyrovnaní a zpevnění manipulační plochy, bez překážek. Odstranění kluzkosti. Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5. Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby. Dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu. Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídít při okrajích výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP Dodavatel	Ohroženi	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
53400 0000081 24	ZDI NOSNÉ SO-01	Převrzení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděníny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 28.5.18 28.5.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53400 0000160 4	ZDI NOSNÉ SO-01	Zborcení, zřícení zděných konstrukcí v důsledku porušení, ztráty stability, tuhosti konstrukce	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděníny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 28.5.18 28.5.18
Stanovení a dodržování technologických resp. pracovních postupů Při zdění komínů, pilířů a podobných konstrukcí, vyzdívání po částech, až když nově vyzděné zdivo vykazuje dostatečnou pevnost Nezatěžování zdiva izolačních přízdivek zeminou Vyzdívání provádět odborně (správná vazba cihel, bloků a tvárnic) zajištění stability, pevnosti a tuhosti vyzdívávaných konstrukcí Zakotvování příček do zdiva Použití vhodného materiálu pro zdění (cihly, malty, přísady) Vyskávání držáků do příček a pilířů jen za dodržení podmínek stanovených v projektu Případně zeslabování zděných nosných konstrukcí (pilířů) předem projednávat a odsouhlasit statikem Správný postup při vyzdívání a zatěžování cihelných přízdivek ve výkopech (nenahrazovat jimi bednění) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53400 0000161 24	ZDI NOSNÉ SO-01	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděníny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 28.5.18 28.5.18
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53400 0A00231 1	ZDI NOSNÉ SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.5.18 28.5.18
Praxe, zručnost, zácvek, soustředěnost při práci Použití vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = příměření pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v neprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53504 0000031 1	SCHODIŠTĚ VNĚJŠÍ (ZÁPAD) SO-01	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Odřeniny, pohmožděníny, zlomeniny, zasažení části těla dílcem, udušení	3,0 2 5	Tesař - mistr, stavbyvedoucí Projekt bednění, manuál,591/2 Školení na bednicí systém	1 x měsíčně 14.5.18 28.5.18
Je-li součástí dodávky i projekční řešení konstrukce, předem v rámci odsouhlasování projektu ověřit, zda jsou řešeny požadavky na bednění a ukládání betonové směsi, včetně hutnění Únosnost podpěrných konstrukcí a bednění doložit statickým výpočtem s výjimkou prvků bez konstrukčního rizika Před započetím bednění prací ze systémového bednění zpracovat projekt bednění (příp. může provést stavbyved. nebo mistr ve formě náčrtů a výkazu bednicích dílců i spojovacího materiálu) Zajištění dostatečné únosnosti a úhlopříčného tužení podpěrných konstrukcí bednění (stojky, rámové podpěry) ve všech rovinách Správné provedení bednění dle dokumentace bednění tak, aby bylo těsné, únosné a prostorově tuhé (dimenze, průřez, vzpěrná délka, spojení, montáž, zavětrování) Před zahájením betonářských prací řádně prohlédnout bednění jako celek a jeho části, zejména podpěry a zjištěné závady odstranit K řízení pracovní činnosti pověřit odpovědnou osobu, např.vedoucího pracovní čtyř tesařů-odpovědný za montáž Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53504 0000037 1	SCHODIŠTĚ VNĚJŠÍ (ZÁPAD) SO-01	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhutňování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2 2	Pracovník 591/2006,101/2005,272/2011 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 14.5.18 28.5.18
Používat chráněné rukojeti na ohebné hřídeli Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53504 0000038 1	SCHODIŠTĚ VNĚJŠÍ (ZÁPAD) SO-01	Poškození vibrátoru, úraz el. proudem	Pracovník	Poranění ruky	0,3 1 1	Pracovník Návod,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 14.5.18 28.5.18
El. hnací motor vibrátoru připojit na síť až když je ohebný hřídel spojen s hnacím motorem a ponorným vibrátorem Poškození vibrační hlavice ponorného vibrátoru a její vytažení prováděno jen za chodu vibrátoru Při přerušení přívodu betonové směsi je vibrátor vypínán Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53504 0000161 24	SCHODIŠTĚ VNĚJŠÍ (ZÁPAD) SO-01	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděníny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 14.5.18 28.5.18
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53504 0000250 4	SCHODIŠTĚ VNĚJŠÍ (ZÁPAD) SO-01	Poranění u práce s ocelí	Pracovník	Pořezání, bodnutí, napichnutí ruky, poranění jiné části těla, zranění oka	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 14.5.18 28.5.18
Správné ukládání a skladování betonářské oceli a vyrobené armatury ve stanovených profilech dle potřeby a fixace materiálu Používání OOPP (rukavice, dlaňovce, obuv, ochranné brýle apod.) Udržování volných manipulačních i obslužných průchodů, pořádek na pracovišti Správné pracovní postupy při ruční manipulaci s materiálem Zařízení pro výrobu armatury (stroje, přípravky) a související objekty a zařízení rozmístit tak, aby pracovníci nebyli ohroženi pohybem materiálu a jeho ukládáním Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53504 A000261 1	SCHODIŠTĚ VNĚJŠÍ (ZÁPAD) SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Nاراžení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděníny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 14.5.18 28.5.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešení a nosných koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volně okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťování výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Nesesakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53510 0000060 1	OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otoky, zhmžděníny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 11.6.18 25.6.18
Praxe, zručnost, zácvek Použití vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53510 0000081 18	OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ SO-01	Převrzení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděníny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 11.6.18 25.6.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
53510 0000141 18	OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ SO-01	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmožděny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 11.6.18 25.6.18
<p>Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištěný proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí. Provedení kotvení o dostatečnou únosnost, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakryvaných lešení). Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzeplením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí. Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrytí, výměna podláze) provádět zodpovědným pracovníkem</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53510 0000143 3	OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ SO-01	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukcí, zejm.dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovník níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školeni na pracovišti	1 x týdně 11.6.18 25.6.18
<p>Výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení nadměrně sukovitého, nahnilého a jinak vadného dřeva. Spolehlivé zajištění jednotlivých prvků podlah a jiných prozatímních pomocných konstrukcí proti nežádoucímu pohybu (svlakování, připevnění apod.) a správné a souvislé osazení podlahových dílců a jednotlivých prvků podlah lešení na sraz. Nepřetěžování podlah lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, pomůcek, nářadí včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení). Podlahy lešení a jejich prvky, únosné, pevné, zajištěné proti nežádoucímu horizontálnímu pohybu. Vyloučit zlomení dřevěných nosných, podpěrných prvků lešení nebo jiných pomocných konstrukcí</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53510 0000171 1	OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ SO-01	Pořezání rukou o ostré hrany obkladaček a dlaždic	Pracovník	Pořezání ruky, prstů	1,8 3 2	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 11.6.18 25.6.18
<p>Správné pracovní postupy Používání OOPP (rukavice)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53510 0000281 1	OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ SO-01	Ohoření zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtačkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 11.6.18 25.6.18
<p>Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohoření zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtačku a vrtáky Správné postavení u práce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53510 0000331 1	OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ SO-01	Ohoření zraku - zranění odstříknoutou mchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 11.6.18 25.6.18
<p>Použití mchadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na vřeteno a řádné dotažení Funkční elektronický řízený plynulý rozběh mchadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu mchané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s mchanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s mchadlem ohoření odstříkující mchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličej (dle vlastností mchané hmoty)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53510 A000261 1	OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 11.6.18 25.6.18
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťování výsavné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskokávat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53511 0000060 1	ZÁBRADLÍ SCHODIŠŤOVÉ SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otaky, zhmžděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 2.7.18 19.11.18
<p>Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53511 0000121 1	ZÁBRADLÍ SCHODIŠŤOVÉ SO-01	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školeni na pracovišti	1 x týdně 2.7.18 19.11.18
<p>Udržování neklukých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očištění obuvi před výstupem na žebřík</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53511 0000280 1	ZÁBRADLÍ SCHODIŠŤOVÉ SO-01	Vznik kroutícího momentu, náhle zablokování vřetena při držení obrobku v ruce	Pracovník	Zhmždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 2.7.18 19.11.18
<p>Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtáčka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtání, puštění vrtáčky z rukou při jejím protáčení U některých vrtáček používat přidavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáky) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53511 DA00231 1	ZÁBRADLÍ SCHODIŠŤOVÉ SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 2.7.18 19.11.18
<p>Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53511 AS0010 1	ZÁBRADLÍ SCHODIŠŤOVÉ SO-01	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svařeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svařečů, popáleniny	4,2 2 7	Svářeč, stavbyvedoucí 101a362/05,356a591/06,258/ 19.11.18	1 x měsíčně 2.7.18 19.11.18
<p>Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrňování proudy dýmu od zařízení i od svařeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyslíkem elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličejů i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohoření a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstřiku řezaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti žhavému rozstřiku Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
53511 AS0040 1	ZÁBRADLÍ SCHODIŠŤOVÉ	Jiná rizika u svařování a pálení	Pracovník - svařeč, osoby v okolí	Působení IČ, UF, rontgen záření, zánět spojivek, nepříznivé zatížení svalových skupin	4,8 2 8	Svařeč, stavbyvedoucí 2 101/05,356a591/06,258/00,3€	1 x měsíčně 2.7.18 19.11.18
Ochrana zraku i pokožky svařeče, pomocníka a podle potřeby i pracovníků v okolí (proti ultrafialovému záření - pozor na sebemenší otvory v OOPP - např. prasklý skleněný filtr) Ochranné svařečské filtry nutno volit dle způsobu svařování a intenzity záření Rozmístění a používání závěsů, zástěn, ochranných štítů apod. Úprava povrchů pracoviště a všech předmětů tak, aby byl snížen průnik a odraz záření na pracovišti Použití ergonomicky vhodných sedadel Odpočinek, přestávky v práci, správná organizace práce Zajištění odpočíváren, šaten apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53511 AS0050 1	ZÁBRADLÍ SCHODIŠŤOVÉ	Zranění el proudem u svařování	Pracovník - svařeč	Zasažení svařeče el. proudem při obloukovém svařování, nepříznivé účinky el. proudu na lidský organismus	4,8 2 8	Pracovník, stavbyvedoucí 2 101/05,356a591/06,258/00,3€	1 x měsíčně 2.7.18 19.11.18
Pravidelná údržba svařovacích zdrojů dle návodu k obsluze Nepoužívání nevhodných a poškozených svařovacích vodičů, držáků elektrod, svařovacích svorek, spojek vodičů apod. Dokonalé el. spojení svařovacích spojek a svařovacích svorek se svařovacími vodiči nebo svazky s vyloučením náhodného uvolnění pojení Nemanipulovat na svorkách a na svařenci, nepřipevňovat svařovací vodiče na svorkovnici svařečky za chodu Vyloučení dotyku svařovacího nástroje s elektricky vodivými předměty v okolí Odstranit kovové předměty z dosahu svařeče, vyloučit dotyk svařeče s elektricky vodivými předměty v okolí svařování Svařovací transformátory (střídivý proud) neopravovat pod napětím; uzemnění, nulování svář. transformátoru Při výměně elektrody používat neporušené svařečské rukavice (ne mokré, ani vlhké) Ukládání držáku elektrod na izolační podložku či stojan Ukládání a vedení vodiče svařovacího proudu tak, aby se vyloučilo jeho poškození ostrými ohyby, jinými předměty a účinky svařování Používání nepoškozených OOPP Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53712 000060 1	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlaky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.3.18 12.3.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53712 0000121 3	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového/žebříkového stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 12.3.18 12.3.18
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očištění obuvi před výstupem na žebřík Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53712 0000140 18	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ	Pád pracovníka z výšky při (de)montáži jednotlivých prvků lešení a používání lešení	Pracovník, pracovník níže	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Lešenař, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 12.3.18 12.3.18
Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací (s platným lešenářským průkazem) Vytvoření podmínek k zajištění bezpečnosti práce při montáži lešení (vybavení předpisy, normami, dokumentací dílcových lešení, prohlídka popř. průzkum dodavatelské dokumentace zejména vypracováním resp. stanovením technologického nebo pracovního postupu v případě atypických lešení, rekonstrukcí apod. Vybavení stavby konstrukcemi pro práce ve výškách a zvyšování místa práce (lešení, žebříky, materiál, inventární dílce) a jejich dostatečná únosnost, pevnost a stabilita Zajišťovat volné okraje lešení od výšky 1,5 m zábradlím se zarážkou nebo jiná ekvivalentní alternativa - síť, plachty Používání osobního zajištění při montáži a demontáži lešení Zamezení přístupu k místům na lešení, kde se nepracuje a jejich volné okraje nejsou z vážných příčin zajištěny proti pádu Používání lešení až po jeho ukončení, vybavení a vystrojení a po předání do užívání Průběžné zajišťování prostor. tuhosti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53712 0000141 18	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenař, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 12.3.18 12.3.18
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečnou únosnost, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakryvaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzeptením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrutí, výměna podlážek) provádět zodpovědným pracovníkem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53712 0000151 3	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ	Nezachycený pád při použití prostředků osobního zajištění	Pracovník	Naražení, pohmožděny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, zaměstnavatel 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 12.3.18 12.3.18
Správné použití POZ, spolehlivé místo upevnění Odborné ověření kotvicího bodu Zajištění pracovníka při přesunu na jiné místo upevnění (ukotvení) osobním zajištěním např. pomocí vodícího lanka a kroužku, jistěním druhým pracovníkem, plošným jistěním atd. Zaměstnavatel zajistí, aby zvolené OOPP odpovídaly povaze prováděné práce, předpokládaným rizikům a povětrnostní situaci Zaměstnanec se musí před použitím OOPP přesvědčit o jejich kompletnosti, provozuschopnosti a nezávadném stavu Zaměstnavatel zajistí, aby zaměstnanec provádějící práci při použití osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu byl pro předpokládané činnosti vyškolen, zejména pak pro vyprošťovací postupy při mimořádných událostech Dodržovat návod na použití POZ Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53712 0000152 18	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ	Náraz na pevnou překážku v průběhu zachycení pádu při použití prostředku osobního zajištění	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmožděny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 12.3.18 12.3.18
Odstranění překážek v předpokládané dráze pádu Seřízení délky lana zachycovače s tlumičem pádu Použití pohyblivého zachycovače s nejkratší délkou zachycení pádu Vyloučení "kvadlového efektu" tj. prostředek osobního zajištění kotvit nad pracovním místem pracovníka Použití dvou zachycovačů pádu umístěných na dvou kotvicích bodech Dodržovat návod na použití POZ Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53712 0000172 18	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ	Rizika spojená s prací ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 12.3.18 12.3.18
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolenního kloubu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53718 0000081 12	HI VODOROVNÁ (JIH)	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odřeniny, zlomeniny, končetin a kloubů	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 12.3.18 12.3.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytažování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičkou Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53718 0000111 12	HI VODOROVNÁ (JIH)	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátnivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 12.3.18 12.3.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky O p a t ě n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
53718 0000190 12	HI VODOROVNÁ (JIH) SO-01	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Narazení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 12.3.18 12.3.18
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zářazkami Nepoužívat rozpirací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolných fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53718 0000294 1	HI VODOROVNÁ (JIH) SO-01	Působení výparů na dýchací cesty a jiné části těla	Pracovníci v místnosti	Změna chuti a čuchu, podráždění očí, sliznice, pokožky	6,0 5 4	Pracovník, vedoucí pracovník Návod, 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.3.18 12.3.18
Při aplikaci v uzavřených prostorech, je třeba zajistit dostatečnou ventilaci, pokud výpary styrenu překročí koncentraci 20 ppm, použít ochranou masku (respirátor) Aplikaci v uzavřených prostorech je třeba provádět min. v počtu dvou pracovníků a zabezpečit nepřetržitou ventilaci v průběhu vytváření nátěru, pro minimalizaci koncentrace styrenových par (limit je 1,1%) Při práci s přípravkem zabránit přímému kontaktu kůže s materiálem vhodným pracovním oděvem, rukavicemi a vhodných ochranných brýlí První pomoc: Při vniknutí do oka vymýt proudem čisté vody nebo borovou vodou a neprodleně vyhledat lékaře Při kontaminaci pokožky seřít kompozici nebo složku buničinou nebo toaletním papírem, umýt mycí pastou nebo mýdlem. Zasažené místo sterilizovat (např. Septonexem), neaplikovat žádné masti nebo krémy; Při požití dát postiženému vypít cca 0,5 l vlažné vody a vyvolat zvracení, ne však později než po 5 až 15 minutách, dále vypít cca 0,5 l 3% kys citr a vyhledat lékaře Větrat Znečištěný oděv vyměnit Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53718 0000300 1	HI VODOROVNÁ (JIH) SO-01	Popálení horkou živici	Pracovník	Popálení části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006	1 x měsíčně 12.3.18 12.3.18
Používání OOPP k ochraně rukou, obličeje, očí a nechráněných částí těla, (nepracovat s obnaženým tělem) Zabránit styku rozeřháté živice s vodou, horkou živici pokládat na suché povrchy Vyloučit přítomnost nepovolných osob v místě práce K dispozici prostředky k poskytování první pomoci, správný postup při poskytování první pomoci; Pro práce se živici stanoví v technologickém nebo pracovním postupu opatření k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany při jednotlivých pracovních úkonech Správné pracovní postupy, opatření při zacházení s rozeřhátou živici Živice nahřívá pouze v tomu určených tavných nádobách a správným způsobem Tavnou nádobu umístit na nehořlavý, rovný a únosný podklad Vyloučení dodatečného plnění a přehřátí živice v kotlích Řádný technický stav kotle, pravidelné prohlídky, poklop nad tavnou nádobou apod., tavné nádoby upraveny tak, aby rozeřhívaná živice nemohla přijít do styku s ohněm Takové lahve na PB pro nahřívání živice ukládat v bezpečné (zpravidla 4m) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53718 A0000290 1	HI VODOROVNÁ (JIH) SO-01	Vznícení natavovaného pásu nebo jiných hořlavých látek	Pracovník	Popálení končetiny, části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 133/198: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.3.18 12.3.18
Určit způsob a délku ohřevu, postavení plamene dle druhu prací a izolačního materiálu Tepelný výkon a délka pracovního plamene se řídí pracovním přetlakem PB dle typu přístroje na PB Zabránit sklouznutí, pádu či stržení přístroje na PB (natavovacího zařízení) hmotnosti hadice Zabránění náhodnému otevření přívodu plynu Zabránění uhašení či stržení plamene vlivem povětrnostních podmínek Zapálený hořák v úsporném režimu odkládat na volné místo bez hořlavých materiálů ve stabilizované poloze, přičemž hubice musí směřovat do volného prostoru Při natavování izolačních materiálů (např. polyethylen v kombinaci se živici) hořák zapalovat ve směru větru do otevřeného prostoru, ve kterém se nevyskytují hořlavé materiály, páry hořlavých kapalin nebo hořlavý plyn Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53720 0000081 12	HI SVISLÁ (JIH) SO-01	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odřeny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 12.3.18 12.3.18
Dodržování zákazů narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazů vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičkou Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53720 0000111 12	HI SVISLÁ (JIH) SO-01	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátnivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostranstvích	Pracovník	Odřeny, pohmožděny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 12.3.18 12.3.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53720 0000190 12	HI SVISLÁ (JIH) SO-01	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Narazení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 12.3.18 12.3.18
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zářazkami Nepoužívat rozpirací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolných fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53720 0000291 2	HI SVISLÁ (JIH) SO-01	Zřícení cihelné přízdívky, zavalení pracovníků padajícími zdívkami při nalepování svislých izolačních pásů	Pracovníci u přízdívky	Pohmožděny, zlomeniny, odřeny, naražení na konstr	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 268/200: Školení na pracovišti	1 x týdně 12.3.18 12.3.18
Při nalepování vodotěsné izolace na izolační cihelnou přízdívku tuto ochranou přízdívku předem (při vyzdívání) v celé délce vyztužovat a stabilizovat Provést ochrannou přízdívku izolace tak, aby nedošlo ke ztrátě její stability (nebezpečné je provést ji jako tzv. ztracené bednění) Nezatěžování zdíva izolačních přízdívek zeminou Uplatňování příslušných požadavků v PD Kontrola před zahájením prací na staveništi Kontrolní činnost v průběhu stavby Používání OOPP - helma, boty Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53720 0000294 1	HI SVISLÁ (JIH) SO-01	Působení výparů na dýchací cesty a jiné části těla	Pracovníci v místnosti	Změna chuti a čuchu, podráždění očí, sliznice, pokožky	6,0 5 4	Pracovník, vedoucí pracovník Návod, 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.3.18 12.3.18
Při aplikaci v uzavřených prostorech, je třeba zajistit dostatečnou ventilaci, pokud výpary styrenu překročí koncentraci 20 ppm, použít ochranou masku (respirátor) Aplikaci v uzavřených prostorech je třeba provádět min. v počtu dvou pracovníků a zabezpečit nepřetržitou ventilaci v průběhu vytváření nátěru, pro minimalizaci koncentrace styrenových par (limit je 1,1%) Při práci s přípravkem zabránit přímému kontaktu kůže s materiálem vhodným pracovním oděvem, rukavicemi a vhodných ochranných brýlí První pomoc: Při vniknutí do oka vymýt proudem čisté vody nebo borovou vodou a neprodleně vyhledat lékaře Při kontaminaci pokožky seřít kompozici nebo složku buničinou nebo toaletním papírem, umýt mycí pastou nebo mýdlem. Zasažené místo sterilizovat (např. Septonexem), neaplikovat žádné masti nebo krémy; Při požití dát postiženému vypít cca 0,5 l vlažné vody a vyvolat zvracení, ne však později než po 5 až 15 minutách, dále vypít cca 0,5 l 3% kys citr a vyhledat lékaře Větrat Znečištěný oděv vyměnit Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53720 0000300 1	HI SVISLÁ (JIH) SO-01	Popálení horkou živici	Pracovník	Popálení části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006	1 x měsíčně 12.3.18 12.3.18
Používání OOPP k ochraně rukou, obličeje, očí a nechráněných částí těla, (nepracovat s obnaženým tělem) Zabránit styku rozeřháté živice s vodou, horkou živici pokládat na suché povrchy Vyloučit přítomnost nepovolných osob v místě práce K dispozici prostředky k poskytování první pomoci, správný postup při poskytování první pomoci; Pro práce se živici stanoví v technologickém nebo pracovním postupu opatření k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany při jednotlivých pracovních úkonech Správné pracovní postupy, opatření při zacházení s rozeřhátou živici Živice nahřívá pouze v tomu určených tavných nádobách a správným způsobem Tavnou nádobu umístit na nehořlavý, rovný a únosný podklad Vyloučení dodatečného plnění a přehřátí živice v kotlích Řádný technický stav kotle, pravidelné prohlídky, poklop nad tavnou nádobou apod., tavné nádoby upraveny tak, aby rozeřhívaná živice nemohla přijít do styku s ohněm Takové lahve na PB pro nahřívání živice ukládat v bezpečné (zpravidla 4m) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky O p a t ě n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
53720 0000301 1	HI SVISLÁ (JIH) SO-01	Psobení horkého ovzduší, popálení dýchadel horkou parou	Pracovníci	Poranění dýchacích cest	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 262/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 12.3.18 12.3.18
Dát, aby do zásobníků a jiných nádob na uskladnění a rozeřívání živíc nevnikala voda, pokud se tak stalo, musí se voda před rozeřítím živice nebo aplikaci horké živice odstranit Hrkou živici pokládat na suché povrchy Vloučit přítomnost nepovolaných osob v místě práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53730 0000060 1	TRUHLÁŘÍ OKNA SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlačky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 26.3.18 26.3.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53730 0000161 18	TRUHLÁŘÍ OKNA SO-01	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odfeniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školeni na pracovišti	1 x denně 26.3.18 26.3.18
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53730 A00150 18	TRUHLÁŘÍ OKNA SO-01	Propadnutí nebezpečnými otvory - mezerami v podlahách a stěnách	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmožděny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101a362/06,356a591/06,258/ Školeni na staveništi	kontinuálně 26.3.18 26.3.18
Nebezpečné otvory v podlahách zajišťovat zábradlím nebo dostatečně únosnými poklapy Mezera mezi vnitřním okrajem podlah lešení a přilehlým objektem nesmí být větší než 25 cm Otvory zakrývat současně s postupem prací ve výšce Poklapy zajišťovat svlaky nebo jinými ochrannými prvky proti vodorovnému posunutí Poklapy musí být dostatečně únosné s ohledem na předpokládané zatížení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53730 0A00231 1	TRUHLÁŘÍ OKNA SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 26.3.18 26.3.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmnutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53740 0000046 1	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ SO-01	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školeni na pracovišti	Před shazováním předmětů 2.4.18 2.4.18
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zarážkou při podlaže Zřízení záhytných stříšek nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídít uzavřené šoty pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu sítěženi) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrazený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školeni na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53740 0000081 48	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ SO-01	Převržením nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odfeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školeni na pracovišti	1 x denně 2.4.18 2.4.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53740 0A00231 2	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 2.4.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmnutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53740 A000261 2	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 2.4.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53740 0000140 48	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ SO-01	Pád pracovníka z výšky při (de)montáži jednotlivých prvků lešení a používání lešení	Pracovník, pracovník níže	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění klubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 2.4.18 2.4.18
Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací (s platným lešenářským průkazem) Vytvoření podmínek k zajištění bezpečnosti práce při montáži lešení (vybavení předpisy, normami, dokumentací dílčových lešení, prohlídka popř. průzkum dodavatelské dokumentace zejména vypracovanými resp. stanovením technologického nebo pracovního postupu v případě atypických lešení, rekonstrukcí apod. Vybavení stavby konstrukcemi pro práce ve výškách a zvyšování místa práce (lešení, žebříky, materiál, inventární dílce) a jejich dostatečná únosnost, pevnost a stabilita Zajišťovat volné okraje lešení od výšky 1,5 m zábradlím se zarážkou nebo jiná ekvivalentní alternativa - síť, plachty Používání osobního zajištění při montáži a demontáži lešení Zamezení přístupu k místům na lešení, kde se nepracuje a jejichž volné okraje nejsou z vážných příčin zajištěny proti pádu Používání lešení až po jeho ukončení, vybavení a vstrojení a po předání do užívání Průběžné zajišťování prostor, tuhosti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53740 0000141 48	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ SO-01	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 2.4.18 2.4.18
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištěný proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakrývaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vstrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzeřpením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrty, výměna podláček) provádět zodpovědným pracovníkem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
53740 0000143 8	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ SO-01	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukcí, zejm.dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovník níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděliny, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školeni na pracovišti	1 x týdně 2,4.18 2,4.18
<p>Výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení nadměrné sukovitého, nahnilého a jinak vadného dřeva Spolehlivé zajištění jednotlivých prvků podlah a jiných prozatímních pomocných konstrukcí proti nežádoucímu pohybu (svlakování, připevnění apod.) a správné a souvislé osazení podlahových dílců a jednotlivých prvků podlah lešení na sraz. Nepřetěžování podlah lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, pomůcek, nářadí včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení) Podlahy lešení a jejich prvky, únosné, pevné, zajištěné proti nežádoucímu horizontálnímu pohybu Vyloučit zlomení dřevěných nosných, podpěrných prvků lešení nebo jiných pomocných konstrukcí</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53740 0000144 8	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ SO-01	Pád, propadnutí následkem chybně uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovník níže	Narazení, pohmožděliny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školeni na pracovišti	1 x týdně 2,4.18 2,4.18
<p>Na podlahy lešení se má přednostně používat podlahových dílců Základní parametry (rozměry, hmotnost, nosnost pro kolečko) doporučených podlahových dílců uvádí příslušná ČSN, přičemž pro tyto dílce platí následující požadavky Příčné svlaky musí být připevněny symetricky k příčné ose podlahového dílce Prkna v dílci musí být při výrobě sesazena na sraz Pro celkové rozměry podlahových dílců platí tolerance ± 10 mm, pro vzdálenost příčných svlaků ± 5 mm Ostatní podlahové dílce jiného konstrukčního provedení nebo z jiného materiálu musí být navrženy dle ČSN Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost Nejmenší průřezy volně kladených vzájemně nespojených podlahových prken a fošen pro chráněné a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53750 0000046 1	KLEMPÍŘI - PARAPETY SO-01	Pád (ne)úmyslně shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděliny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školeni na pracovišti	Před shazováním předmětů 21.5.18 21.5.18
<p>Bezpečně ukládat materiál Volně okraje zajistit zárazkou při podlaže Zřízení zachytých stříšek nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřítí uzavřené shozy pro vert. dopravu suší Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu sřežen) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohražený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajištění Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školeni na pracovišti</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53750 0000060 1	KLEMPÍŘI - PARAPETY SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlačky, zhmžděliny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 21.5.18 21.5.18
<p>Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53750 0000062 12	KLEMPÍŘI - PARAPETY SO-01	Zasažení oka odletnuvší střepeinou, drobnou částíci, úloemkem, ořepem apod. (např sekáč+kladivo)	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění oka	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školeni na pracovišti	kontinuálně 21.5.18 21.5.18
<p>Používání sekáčů, kladiv a palic bez trhlín a ořepů Používání OOPP k ochraně zraku nářadí, bez prasklin Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, jejich Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p> <p>Používání nepoškozeného nářadí s dobrým ostrím u sekáčů Pevné uchycení násady, zajištění proti uvolnění klíny apod. Hladký tvar úchopové části ochrana před olejem a mastnotou Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce</p>							
53750 0000141 12	KLEMPÍŘI - PARAPETY SO-01	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmožděliny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 21.5.18 21.5.18
<p>Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedení rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakryvaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzeptením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrty, výměna podláze) provádět zodpovědným pracovníkem</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53750 0000144 2	KLEMPÍŘI - PARAPETY SO-01	Pád, propadnutí následkem chybně uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovník níže	Narazení, pohmožděliny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školeni na pracovišti	1 x týdně 21.5.18 21.5.18
<p>Na podlahy lešení se má přednostně používat podlahových dílců Základní parametry (rozměry, hmotnost, nosnost pro kolečko) doporučených podlahových dílců uvádí příslušná ČSN, přičemž pro tyto dílce platí následující požadavky Příčné svlaky musí být připevněny symetricky k příčné ose podlahového dílce Prkna v dílci musí být při výrobě sesazena na sraz Pro celkové rozměry podlahových dílců platí tolerance ± 10 mm, pro vzdálenost příčných svlaků ± 5 mm Ostatní podlahové dílce jiného konstrukčního provedení nebo z jiného materiálu musí být navrženy dle ČSN Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost Nejmenší průřezy volně kladených vzájemně nespojených podlahových prken a fošen pro chráněné a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53750 0000281 1	KLEMPÍŘI - PARAPETY SO-01	Ohození zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtačkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 21.5.18 21.5.18
<p>Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohození zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtačku a vrátky Správné postavení u práce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53750 A000261 1	KLEMPÍŘI - PARAPETY SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděliny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 21.5.18 21.5.18
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevykládat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koch, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volně okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Nesesakovat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53750 0A00231 1	KLEMPÍŘI - PARAPETY SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 21.5.18 21.5.18
<p>Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = priměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v neprostředím pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutí motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53760 0000014 24	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ SO-01	Nežádoucí účinky vápenného prachu nebo vápna při aktivaci vápna	Pracovník	Poleptání sliznice a pokožky, zasažení očí, poleptání pracovníka vápnem	4,5 3 5	Stavbyvedoucí, pracovník 591/2006př č.3 část X,101/201 Proškolení	1 x denně 28.5.18 28.5.18
<p>Správný postup při hašení vápna a manipulaci s vápenným mlékem a kaší Hašení a obsluha linky provádět dle vyvěšených pokynů a návodu k obsluze Správný postup hašení nehašeného mletého vápna (na prach rozemleté vzdušné vápno) - při hašení (styku s vodou) vzniká velké množství tepla, které může uvést vápno do varu, při rychlém hašení způsobuje teplo prudké vypařování velkého množství vody, což vede k výbuchu nebo jej může způsobit Při zjištění závad přerušení práce, vyčištění, odstranění příčin závad a upnutí Neropozouvání hadic a jiných částí pod tlakem Správné provedení spojů a jiných prvků Řádné čištění, údržba, mazání, včasná údržba a výměny opotřebených částí Použití OOPP k ochraně zraku v případě odstříknutí vápna při jeho hašení a manipulaci, resp. odstříknutí vápenné malty z mícháčky při výrobě vápna, při jeho manipulaci a dopravě. použití OOPP k ochraně dýchadel (čtvrťmaska,polomaska)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
0000331 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ SO-01	Ohoření zraku - zranění odstříknutou michanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.5.18 28.5.18
<p>Použití michadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na vřeteno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh michadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu michané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s michanou hmotou proti pohybu na podlaže Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s michadlem ohoření odstříkující michanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličeje (dle vlastností michané hmoty)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0A00231 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.5.18 28.5.18
<p>Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutí motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000140 24	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ SO-01	Pád pracovníka z výšky při (de)montáži jednotlivých prvků lešení a používání lešení	Pracovník, pracovník níže	Nاراžení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 28.5.18 28.5.18
<p>Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací (s platným lešenářským průkazem) Vytvoření podmínek k zajištění bezpečnosti práce při montáži lešení (vybavení předpisy, normami, dokumentací dílcových lešení, prohlídka popř. průzkum dodavatelské dokumentace zejména vypracováním resp. stanovením technologického nebo pracovního postupu v případě atypických lešení, rekonstrukcí apod. Vybavení stavby konstrukcemi pro práce ve výškách a zvyšování místa práce (lešení, žebříky, materiál, inventární dilce) a jejich dostatečná únosnost, pevnost a stabilita Zajišťovat volné okraje lešení od výšky 1,5 m zabradlím se zárazkou nebo jiná ekvivalentní alternativa - síť, plachty Používání osobního zajištění při montáži a demontáži lešení Zamezení přístupu k místům na lešení, kde se nepracuje a jejich volné okraje nejsou z vážných příčin zajištěny proti pádu Používání lešení až po jeho ukončení, vybavení a vystrojení a po předání do užívání Průběžné zajišťování prostor, tuhosti</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000141 24	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ SO-01	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Nاراžení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 28.5.18 28.5.18
<p>Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečnou únosnost, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakryvaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzepřením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrutí, výměna podlátek) provádět zodpovědným pracovníkem</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000143 4	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ SO-01	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukci, zejm.dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovník níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmoždění, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 2 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 28.5.18 28.5.18
<p>Výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení nadměrné sukovitosti, nahnilého a jinak vadného dřeva Spolehlivé zajištění jednotlivých prvků podlah a jiných prozatímních pomocných konstrukcí proti nežádoucímu pohybu (svlakování, připevnění apod.) a správné a souvislé osazení podlahových dílců a jednotlivých prvků podlah lešení na sraz Nepřetěžování podlah lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, pomůcek, nářadí včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení) Podlahy lešení a jejich prvky, únosné, pevné, zajištěné proti nežádoucímu horizontálnímu pohybu Vyloučit zlomení dřevěných nosných, podpěrných prvků lešení nebo jiných pomocných konstrukcí</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000170 4	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ SO-01	Zasažení očí pracovníka (zedníka) vystříknutím vápenného mléka a řídké malty při omítání a bílení stěn a stropů	Pracovník - zedník	Podráždění, poleptání postiženého místa - oka	2,4 4 2	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 28.5.18 28.5.18
<p>Správné a bezpečné zacházení s maltou a vápnem (pokud možno tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí malty, vápenného mléka) Používání OOPP k ochraně zraku</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000331 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ SO-01	Ohoření zraku - zranění odstříknutou michanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.5.18 28.5.18
<p>Použití michadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na vřeteno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh michadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu michané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s michanou hmotou proti pohybu na podlaže Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s michadlem ohoření odstříkující michanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličeje (dle vlastností michané hmoty)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000260 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ SO-01	Zranění u malířských prací, chemické povahy	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění očí, kožní nemoci	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.5.18 28.5.18
<p>Dodržet pokyny uvedené v bezpečnostních listech a stanovené technologické postupy s přihlédnutím k návodu výrobce a určenému způsobu ochrany osob před škodlivinami použitého materiálu pro malířské práce Dodržet zásady osobní hygieny Při používání vápenného mléka používat OOPP k ochraně zraku Správné a bezpečné zacházení s vápenným mlékem tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí vápenného mléka</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000060 1	ZÁMEČNÍCI - ZÁBRADLÍ SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlaky, zhmždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 18.6.18 18.6.18
<p>Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000161 12	ZÁMEČNÍCI - ZÁBRADLÍ SO-01	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Oděnění, pohmoždění, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 18.6.18 18.6.18
<p>Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000214 1	ZÁMEČNÍCI - ZÁBRADLÍ SO-01	Rozhoupání břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přiražení břemenem	Pracovník - manipulát	Nاراžení části těla, vnitřní zranění, pohmoždění, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	3,6 2 6	Pracovník, jeřábník, ved. prac 591/2006, 101/2005 Průkaz	1 x měsíčně 18.6.18 18.6.18
<p>Zavěšování břemen na nosný orgán jeřábu a jinými vázačskými pracemi pověřovat pouze kvalifikovanou osobu tj. vázače s odbornou kvalifikací Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáček a jiných prostředků k uchopení břemen s odpovídající nosností dle druhu, vlastností a tvaru břemene Nezavádět vázací prostředky Dodržování zákazu zdržovat se v prostoru možného pádu zavěšeného a usazovaného břemene a jeho částí (vyloučení přítomnosti osob v zóně ohoření kinetickou či potenciální energie tj. pod břemenem a v místech pojiždění jeřábu) Správná manipulace s břemenem při ovládání pohybu jeřábu (zvedání provádět citlivě, pohyby provádět plynule) zejména vyloučit vznik nebezpečného šikmého tahu Při přepravě palet zajišť jednotlivé kusy materiálu na paletě proti uvolnění a pádu Před zvedáním břemene musí být zdvihové lano ve svlése poloze a v rovinné výložnici jeřábu Zachovávat dostatečný odstup od břemene manipulovaného jeřábem, používat vodících lan apod.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky	HRiz Předpis MNO Doklad	Odpovědnost	Četnost T. možný T. přípustný
53770 0000250 2	ZÁMEČNÍČÍ - ZÁBRADLÍ SO-01	Poranění u práce s ocelí	Pracovník	Pořezání, bodnutí, napichnutí ruky, poranění jiné části těla, zranění oka	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 18.6.18 18.6.18
<p>Správné ukládání a skladování betonářské oceli a vyrobené armatury ve stanovených proflech dle potřeby a fixace materiálu Používání OOPP (rukavice, dlaňovnice, obuv, ochranné brýle apod.) Udržování volných manipulačních i obslužných průchodů, pořádek na pracovišti Správné pracovní postupy při ruční manipulaci s materiálem Zařízení pro výrobu armatury (stroje, přípravky) a související objekty a zařízení rozmístit tak, aby pracovníci nebyli ohroženi pohybem materiálu a jeho ukládáním</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53770 0000280 1	ZÁMEČNÍČÍ - ZÁBRADLÍ SO-01	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vrteňa při držení obrobku v ruce	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 18.6.18 18.6.18
<p>Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtní přípravě, až již je vrtáčka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínací nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtní, puštění vrtáčky z rukou při jejím protáčení U některých vrtáček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáčky) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53770 0000281 1	ZÁMEČNÍČÍ - ZÁBRADLÍ SO-01	Ohoření zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtáčkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 18.6.18 18.6.18
<p>Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohoření zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtáčku a vrtáky Správné postavení u práce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53770 A000261 1	ZÁMEČNÍČÍ - ZÁBRADLÍ SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděliny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 18.6.18 18.6.18
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vrtáček a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťování výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, sousedním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53770 AS00110 1	ZÁMEČNÍČÍ - ZÁBRADLÍ SO-01	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svářečů, popáleniny	4,2 2 7	Svářeč, stavbyvedoucí 101a362/05, 356a591/06, 258/06	1 x měsíčně 18.6.18 18.6.18
<p>Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrnování proudu dýmu od zařízení i od svářeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyselými elektrodami) Správné provedení svařování a pálení Úspěšné používání OOPP k ochraně zraku, obličeje i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohroženi a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstřiku fezaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti žhavému rozstřiku Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53770 AS00020 1	ZÁMEČNÍČÍ - ZÁBRADLÍ SO-01	Požár, popáleniny u svařování elektrickým obloukem a plamenem, řezání plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Popálení, požár, exploze, otrava, zadušení, popálení, naražení, odhození, poškození dýchacích cest požárem	3,6 2 6	Stavbyvedoucí, svářeč 361/2007, 101/2005, 591/2006	1 x měsíčně 18.6.18 18.6.18
<p>Před zahájením svařování stanovit a vyhodnotit možné požární nebezpečí ve vztahu k druhu svařování, stavu svářečského pracoviště a přilehlých prostorů, použitých zařízení a materiálů případně předem písemně stanovit požární bezpečnostní opatření Dodržování podmínek a opatření dle příkazu ke svařování v požárně nebezpečných prostorách, při svařování v uzavřených a těsných prostorách, na znečištěných zařízeních, v nádobách, potrubích apod., kontrola svařování a přilehlých prostor po nezbytné nutnou dobu, nejméně 8 hod. apod. Stanovit požadavky na účastníky svařování a požadavky pro bezpečný pobyt a pohyb osob včetně zábradlí Zabezpečit volné únikové cesty Určit provozní podmínky technických zařízení a procesu Vyčistění, odstranění hořlavých hoření podporujících nebo výbušných látek, utěsnění otvorů, hasicí přístroje, asistence, OOPP Ochlazování konstrukce, měření koncentrace apod. Vybavit svařovací pracoviště hasebními prostředky podle charakteru pracoviště a použité technologie svařování</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53770 AS00030 1	ZÁMEČNÍČÍ - ZÁBRADLÍ SO-01	Zadušení u svařování elektrickým obloukem a plamenem, u pálení	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Zadušení, působení toxických výparů, aerosolů, plynů, dýmů, prachů	2,7 1 9	Stavbyvedoucí, svářeš 101/05, 356a591/06, 258/2000	1 x měsíčně 18.6.18 18.6.18
<p>Odsávání, větrání, vzduchové clony, přívod vzduchu, měření koncentrace škodlivin a nedýchacích látek Odstranění toxických látek, žiravin, mastnot Jištění dalším pracovníkem, použití OOPP, stanovení a dodržování dalších podmínek v příkazu ke svařování</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53770 AS00040 1	ZÁMEČNÍČÍ - ZÁBRADLÍ SO-01	Jiná rizika u svařování a pálení	Pracovník - svářeč, osoby v okolí	Působení IČ, UF, rontgen záření, zánět spojivek, nepříznivé zatížení svalových skupin	4,8 2 8	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05, 356a591/06, 258/00, 36	1 x měsíčně 18.6.18 18.6.18
<p>Ochrana zraku i pokožky svářeče, pomocníka a podle potřeby i pracovníků v okolí (proti ultrafialovému záření - pozor na sebemenší otvory v OOPP - např. prasklý skleněný filtr) Ochranné svářečské filtry nutno volit dle způsobu svařování a intenzity záření Rozmístění a používání závěsů, zástěn, ochranných štítů apod. Úprava povrchů pracoviště a všech předmětů tak, aby byl snížen průnik a odraz záření na pracovišti Použití ergonomicky vhodných sedadel Odpočinek, přestávky v práci, správná organizace práce Zajištění odpočívárny, šaten apod.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53770 AS00050 1	ZÁMEČNÍČÍ - ZÁBRADLÍ SO-01	Zranění el proudem u svařování	Pracovník - svářeč	Zasažení svářeče el. proudem při obloukovém svařování, nepřiznivé účinky el. proudu na lidský organismus	4,8 2 8	Pracovník, stavbyvedoucí 101/05, 356a591/06, 258/00, 36	1 x měsíčně 18.6.18 18.6.18
<p>Pravidelná údržba svařovacích zdrojů dle návodu k obsluze Nepoužívání nevhodných a poškozených svařovacích vodičů, držáků elektrod, svařovacích svorek, spojek vodičů apod. Dokonalé el. spojení svařovacích spojek a svařovacích svorek se svařovacími vodiči nebo svazky s vyloučením náhodného uvolnění pojení Nemanipulovat na svorkách a na svařicích, nepřipeřovat svařovací vodiče na svorkovnici svářečky za chodu Vyloučení dotyku svařovacího nástroje s elektricky vodivými předměty v okolí Odstranit kovové předměty z dosahu svářeče, vyloučit dotyk svářeče s elektricky vodivými předměty v okolí svařování Svařovací transformátory (střídávky proud) neopravovat pot napětím; uzemnění, nulování svař. transformátoru Při výměně elektrody používat neporušené svářečské rukavice (ne mokré, ani vlhké) Ukládání držáku elektrod na izolační podložku či stojan Ukládání a vedení vodiče svařovacího proudu tak, aby se vyloučilo jeho poškození ostrými chyby, jinými předměty a účinky svařování Používání nepoškozených OOPP</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53780 0000060 1	DLAŽBA - LODŽIE SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlatky, zhmožděliny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.7.18 2.7.18
<p>Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chrániče ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
53780 0000081 12	DLAŽBA - LODŽIE SO-01	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděliny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 2.7.18 2.7.18
<p>Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zesped nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
53780 0000121 2	DLAŽBA - LODŽIE SO-01	Šikmé naslápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 2 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 2.7.18 2.7.18
Udržívání nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého naslápnutí zejména při snížených adhezivních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očištění obuvi před výstupem na žebřík Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53780 0000171 1	DLAŽBA - LODŽIE SO-01	Pořezání rukou o ostré hrany okladaček a dlaždic	Pracovník	Pořezání ruky, prstů	1,8 3 2	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.7.18 2.7.18
Správné pracovní postupy Používání OOPP (rukavice) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53901 0000041 12	DEMONTÁŽ OCELOVÉ KONSTR SO-01	Nefižená, nekontrolovatelná, předčasná a náhlé zřícení konstrukce	Pracovníci v okolí konstrukce	Odfeniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 362/2005,101/2005,268/2009 Školení na pracovišti	1 x denně 19.3.18 19.3.18
Průzkum bouraného nebo rekonstruovaného objektu, stanovení technologického postupu; Při bourání a rekonstrukčních pracích postupovat podle projektu a technologického (pracovního) postupu a průběžně zajišťovat stabilitu a pevnost narušovaného a zatěžovaného zdiva, (resp. jeho části ohrožené bouráním), pilířů, stropů a podpěrných a nosných konstrukcí, vyloučit uvolňování a zeslabení nosných zdí a pilířů Rekonstrukce a bourání při kterém dochází ke změně konstrukční bezpečnosti objektu a při strojním bourání práce provádět pod stálým dozorem odpovědného pracovníka Před bouráním příček a zdí pod vodorovnými konstrukcemi ověřit, zda nemají nosnou funkci; Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53901 0000046 1	DEMONTÁŽ OCELOVÉ KONSTR SO-01	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 19.3.18 19.3.18
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárazkou při podlaže Zřízení záchranných sítěk nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídít uzavřené schody pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu sítěženi) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž s výhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrazený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53901 0000060 1	DEMONTÁŽ OCELOVÉ KONSTR SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlatky, zhmžděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
Praxe, zručnost, zácvek Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53901 0000214 1	DEMONTÁŽ OCELOVÉ KONSTR SO-01	Rozhoupání břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přiražení břemenem	Pracovník - manipulát	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	3,6 2 6	Pracovník, jeřábník, ved. prac 591/2006, 101/2005 Průkaz	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
Zavěšování břemen na nosný orgán jeřábu a jinými vazacími pracemi pověřovat pouze kvalifikovanou osobu tj. vazáče s odbornou kvalifikací Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků a jiných prostředků k uchopení břemen s odpovídající nosností dle druhu, vlastností a tvaru břemene Nezavádět vazací prostředky Dodržování zákazu zdržovat se v prostoru možného pádu zavěšeného a usazovaného břemene a jeho částí (vyloučení přítomnosti osob v zóně ohrožení kinetickou či potenciální energií tj. pod břemenem a v místech pojiždění jeřábu) Správná manipulace s břemenem při ovládní pohybu jeřábu (zvedání provádět citlivě, pohyby provádět plynule) zejména vyloučit vznik nebezpečného šikmého tahu Při přepravě palet zajistit jednotlivé kusy materiálu na paletě proti uvolnění a pádu Před zvedáním břemene musí být zdvihové lano ve vislé poloze a v rovinné výložnici jeřábu Zachovávaní dostatečného odstupu od břemene manipulovaného jeřábem, používat vodících lan apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53901 A000261 1	DEMONTÁŽ OCELOVÉ KONSTR SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklešům ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53901 A000282 1	DEMONTÁŽ OCELOVÉ KONSTR SO-01	Poranění rotujícím, zničeným nástrojem (brousícím nebo řezacím kotoučem) při styku ruky s nástrojem	Pracovník	Poarmění končetin, odfeniny, řezné rány, amputace	6,0 4 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
Postupovat dle návodu k používání Nepřenášet nářadí s prstem na spínači při připojení k síti Nepřibližovat ruku do nebezpečné blízkosti pohyblivého nástroje Seřizování, čištění, mazání a opravy nářadí provádět jen je-li nářadí v klidu Před připojením nářadí do sítě se přesvědčit zda je spínač vypnutý a zablokovaný stálý chod Před použitím nářadí zkontrolovat kryty Dobihaající kotouč nebrzdí tlakem na bok kotouče Při broušení dbát na to, aby se obsluha brusky nedotýkala jinou částí těla než rukama; Nepoužívat poškozené nářadí Brusku odkládat, přenášet nebo opouštět jen když je v klidu a za část k tomu určenou Nářadí správně osazovat, nepoužívat poškozené nástroje Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53901 AS0060 1	DEMONTÁŽ OCELOVÉ KONSTR SO-01	Svařování plamenem, řezání kyslíkem	Svářeč, osoby v okolí	Poranění končetin a části těla, popáleniny	6,0 2 10	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,3e	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
K ahvím připojovat jen svařovací zařízení, která jsou k tomu určena a zkoušena Použití správných svařovacích a řezacích hořáků Vyřadit z provozu hořák, u něhož se projevuje opakování zpětného šlehnutí plamene Odstraňovat příčiny zpětného šlehnutí Čistit svařovací a řezací dýzy jen určenými nástroji Nepoužívat vadné hořáky Dodržovat správný postup při zapalování a zhasinání plamene hořáku Použití a správná instalace pojistky proti zpětnému šlehnutí na acetylenového hadici Správná a včasná reakce svářeče při vzniku zpětného šlehnutí, včasné uzavření přívodu plynu Zajišťování odborné způsobilosti svářečů Uzavření ventilů na hořáku, hořák ochladit, pak vyměnit Vyloučení nadměrného ohřívání lahvi (nad 40 °C ; lahve s oxidem uhličitým nad 30 °C) Dostatečná délka hadic, bezpečné umístění lahvi od zdroje tepla Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53901 AS0040 1	DEMONTÁŽ OCELOVÉ KONSTR SO-01	Jiná rizika u svařování a pálení	Pracovník - svářeč, osoby v okolí	Působení IČ, UF, rontgen záření, zánět spojivek, nepříznivé zatížení svařových skupin	4,8 2 8	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,3e	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
Ochrana zraku i pokožky svářeče, pomocníka a podle potřeby i pracovníků v okolí (proti ultrafialovému záření - pozor na sebemenší otvory u OOPP - např. prasklý skleněný filtr) Ochranné svářečské filtry nutno volit dle způsobu svařování a intenzity záření Rozmístění a používání závěsů, zástěn, ochranných štítů apod. Úprava povrchů pracoviště a všech předmětů tak, aby byl snížen průnik a odraz záření na pracovišti Použití ergonomicky vhodných sedadel Odpočinek, přestávky v práci, správná organizace práce Zajištění odpočívání, šaten apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53902 0000060 1	DEMONTÁŽ VZT ZAŘÍZENÍ SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlatky, zhmžděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
Praxe, zručnost, zácvek Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
53902 0000061 1	DEMONTÁŽ VZT ZAŘÍZENÍ SO-01	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53902 0000142 12	DEMONTÁŽ VZT ZAŘÍZENÍ SO-01	Pád (překlopení, převrácení) pojízdných a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPleš,101/2005,591/2006,362 Školeni na lešení	1 x denně 19.3.18 19.3.18
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přídavnou žebříčkou Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemístování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53902 0A00231 1	DEMONTÁŽ VZT ZAŘÍZENÍ SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2000 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v neprostředím pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu ruku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53902 A000282 1	DEMONTÁŽ VZT ZAŘÍZENÍ SO-01	Poranění rotujícím, zničeným nástrojem (brousicím nebo řezacím kotoučem) při styku ruky s nástrojem	Pracovník	Poarmění končetin, odřeniny, řezné rány, amputace	6,0 4 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
Postupovat dle návodu k používání Nepřeházet nářadí s prstem na spínači při připojení k síti Nepřiblížovat ruku do nebezpečné blízkosti pohybujícího nástroje Seřizování, čištění, mazání a opravy nářadí provádět jen je-li nářadí v klidu Před připojením nářadí do sítě se přesvědčit zda je spínač vypnutý a zablokovaný stálý chod Před použitím nářadí zkontrolovat kryty Dohlížející kotouč nebrzdí tlakem na bok kotouče Při broušení dbát na to, aby se obsluha brusky nedotýkala jinou částí těla než rukama; Nepoužívat poškozené nářadí Brusku odkládat, přenášet nebo opouštět jen když je v klidu a za část k tomu určenou Nářadí správně osazovat, nepoužívat poškozené nástroje Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53902 A000262 1	DEMONTÁŽ VZT ZAŘÍZENÍ SO-01	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2000 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
Opatření dvojitého žebříku zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozvětvení Neopírat dvojité žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodištvých prostorách provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečné a nadměrné se nevyklánět (tj. nevykloupat těžší těla) mimo osu žebříku Nevynášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a znečištěnou obuví Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojitém žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (je-li žebřík vybaven) Nepracovat na žebříku více osobami nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně Udržování žebříků, nepoužívání deformovaných a poškozených žebříků Chůze na dřevěném dvojitém žebříku pouze zaškolnými zaměstnanci Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53902 A000261 1	DEMONTÁŽ VZT ZAŘÍZENÍ SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2000 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kovových lešení zábradlím Správné zajišťování výšné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kovového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, souseděním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53903 0000045 18	ODSTR POVL KRYTIN STŘECH SO-01	Prašnost u bourání	Pracovníci na staveništi	Podráždění dýchacích cest, udušení	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,361/2007 Školeni na pracovišti	kontinuálně 19.3.18 19.3.18
Provedení opatření zabráňujícího nadměrnému prašení (např. skrápění vodní mlhou, vyloučení prachu a suť spouštět uzavřeným shozem až do místa uložení) Používání OOPP (ochranných masek - respirátorů) Školeni pracovníků na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53903 0000060 1	ODSTR POVL KRYTIN STŘECH SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otoky, zhmždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53903 0000150 3	ODSTR POVL KRYTIN STŘECH SO-01	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školeni na pracovišti	1 x týdně 19.3.18 19.3.18
Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků Zajištění proti propadnutí Ochrana proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně záhybné konstrukce nebo použitím osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu Zajištění proti sklouznutí zaměstnavatel zajistí použitím žebříků upevněných v místě práce a potřebných komunikací, případně použitím ochranné konstrukce nebo osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu U střeše se sklonem nad 45 st od vod.roviny je nutno použít vedle žebříků ještě osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53903 0000272 1	ODSTR POVL KRYTIN STŘECH SO-01	Pád materiálu nebo předmětu při shazování předmětů a materiálu	Pracovník, pracovník pod střechou	Poranění hlavy, části těla, odřeniny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2000 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 19.3.18 19.3.18
Shazovat předměty a materiál ze střechy jen za předpokladu, že místo dopadu je zabezpečeno proti vstupu osob (ohrazením, vyloučením provozu, střežením apod.) a jeho okolí je chráněno proti případnému odrazu nebo rozstříkání shozeného předmětu nebo materiálu Shazovat předměty a materiál ze střechy jen za předpokladu, že materiál je shazován uzavřeným shozem až do místa uložení Shazovat předměty a materiál ze střechy jen za předpokladu, že je provedeno opatření, zamezující nadměrné prašnosti, hloučnosti, popřípadě vzniku jiných nežádoucích účinků Neshazovat předměty a materiál v případě, kdy není možné bezpečně předpokládat místo dopadu, jakož ani předměty a materiál, které by mohly zaměstnance strhnout z výšky Používat helmu Stanovit systém dorozumívání u shazování Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53904 0000042 18	ODSTR TEPELNÉ IZOLACE SO-01	Pád materiálu, části konstrukce nebo osoby u bourání	Pracovník, pracovníci níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděniny, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník 591/2006,362/2005 Školeni na pracovišti	kontinuálně 26.3.18 26.3.18
Vymezení prostoru ohroženého bouráním (oplocení, ohrazení, střežení, vyloučení provozu apod.) Určení a zajištění vstupu, výstupu, sestupu a vjezdu do bouraného objektu, uvolnit komunikace Zajistit ohrožený prostor, ve kterém se bourací práce provádí, zejména prostor pod místy práce ohroženými bouráním Dodržení stanoveného pracovního nebo technologického postupu Při ručním bourání svislých konstrukcí odstranit konstrukční prvky jen tehdy nejsou-li zatíženy Ruční bourání nosných konstrukcí provádět vertikálním směrem shora dolů Dodržovat správný postup při ručním bourání svislých zdí a to odbourávání zdí po menších vrstvách shora dolů Řezání ocelových konstrukcí správným způsobem tak, aby nedošlo k pádu oddělené konstrukce nebo prvku na pracovníka Vyloučit práce nad sebou Opatření proti pádu materiálu z výšky, ohrazení prostoru pod místy práce ve výšce Používání ochranné přilby proti zranění hlavy Zajištění volných okrajů bouraného objektu ochrannou konstrukcí popř. použitím osobního zajištění Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
53904 0000045 18	ODSTR TEPELNÉ IZOLACE SO-01	Prášnost u bourání	Pracovníci na staveništi	Podráždění dýchacích cest, udušení	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,361/2007 Školení na pracovišti	kontinuálně 26.3.18 26.3.18
Provedení opatření zabráňujícího nadměrnému prašení (např. skrápění vodní mlhou, vyzobaný materiál a sut spouštějí uzavřeným šozem až do místa uložení) Používání OOPP (ochranných masek - respirátorů) Školení pracovníků na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53904 0000046 1	ODSTR TEPELNÉ IZOLACE SO-01	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděnin	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 26.3.18 26.3.18
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárazkou při podlaže Zřízení záhytných stříšek nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídít uzavřené šozy pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu sřežení) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohražený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53904 0000061 1	ODSTR TEPELNÉ IZOLACE SO-01	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 26.3.18 26.3.18
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53904 0000143 3	ODSTR TEPELNÉ IZOLACE SO-01	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukcí, zejm.dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovníci níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděnin, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 26.3.18 26.3.18
Výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení nadměrné sukovitého, nahnilého a jinak vadného dřeva Spolehlivé zajištění jednotlivých prvků podlah a jiných prozatímních pomocných konstrukcí proti nežádoucímu pohybu (svlakování, připevnění apod.) a správné a souvislé osazení podlahových dílců a jednotlivých prvků podlah lešení na sraz. Nepřetěžování podlah lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, pomůcek, nářadí včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení) Podlahy lešení a jejich prvky, únosné, pevné, zajištěné proti nežádoucímu horizontálnímu pohybu Vyloučit zlomení dřevěných nosných, podpěrných prvků lešení nebo jiných pomocných konstrukcí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53904 0000150 3	ODSTR TEPELNÉ IZOLACE SO-01	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Naražení, pohmožděnin, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 26.3.18 26.3.18
Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků Zajištění proti propadnutí Ochrana proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně záhytné konstrukce nebo použitím osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu Zajištění proti sklouznutí zaměstnavatel zajistí použitím žebříků upevněných v místě práce a potřebných komunikací, případně použitím ochranné konstrukce nebo osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu U střeš se sklonem nad 45 st od vod.roviny je nutno použít vedle žebříků ještě osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53904 0000270 3	ODSTR TEPELNÉ IZOLACE SO-01	Propadnutí střešou při pohybu a práci na střeších	Pracovník, pracovník níže	Poranění části těla, zlomeniny končetin, poranění páteře, odražení vnitřních orgánů	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 26.3.18 26.3.18
Technická příprava prací na střeše včetně návrhu ochrany pracovníků,zpravidla je nutná kombinace kolektivního zajištění (např. záhytného lešení) a osobního zajištění Zajištění proti propadnutí provést na všech střešních pláštích, hlavně když nosné prvky od sebe > 0,25m Přístup na konstrukci střechy vyrobené z materiálu o nedostatečné pochůzné pevnosti nepovolit, pokud nejsou zajištěny podmínky pro bezpečný výkon práce Není-li bezpečně zjištěna únosnost střešy (např. z vlnitých eternitových desek), navrhout lešení a nestoupat na krytí. Nepřetěžovat pochůzná a pracovní plochy střešy materiálem, soustředěním více osob apod Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
53904 A0000261 1	ODSTR TEPELNÉ IZOLACE SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděnin, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 26.3.18 26.3.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevělézat po konstrukcích Zákaz používání vrátkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenařských koz, pokládat je na vyzrovaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťovat výsvně části kolikem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v rádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54107 0000046 1	TESAŘI, ATIKA SO-01	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděnin	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 9.4.18 9.4.18
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárazkou při podlaže Zřízení záhytných stříšek nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídít uzavřené šozy pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu sřežení) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohražený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54107 0000152 12	TESAŘI, ATIKA SO-01	Náraz na pevnou překážku v průběhu zachycení pádu při použití prostředku osobního zajištění	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmožděnin, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 9.4.18 9.4.18
Odstranění překážek v předpokládané dráze pádu Seřízení délky lana zachycovače s tlumičem pádu Použití pohyblivého zachycovače s nejkratší délkou zachycení pádu Vyloučení "kvadlového efektu" tj. prostředek osobního zajištění kotvit nad pracovním místem pracovníka Použití dvou zachycovačů pádu umístěných na dvou kotvicích bodech Dodržovat návod na použití POZ Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54107 0000154 1	TESAŘI, ATIKA SO-01	Sklouznutí (sesutí) pracovníka z plochy střešy při jejím sklonu nad 25 stupňů, naražení na pevný ochr prvек kolektivního zajiš	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmožděnin, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.4.18 9.4.18
Použití žebříků, upevněných v místech práce a v potřebných komunikacích (při použití žebříků u střešy se sklonem nad 45 stupňů od vodorovné roviny musí být použito ještě osobní zajištění pracovníků proti pádu) Použití ochranné konstrukce nebo osobního zajištění proti pádu jednotlivých pracovníků Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54107 0000172 12	TESAŘI, ATIKA SO-01	Rizika spojená s prací ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 9.4.18 9.4.18
Zdravotní způsobilost, pracovnělékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolien Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP Dodavatel	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
54107 0000270 2	TESAŘI, ATIKA SO-01	Propadnutí střechou při pohybu a práci na střechách	Pracovník, pracovník níže	Poranění části těla, zlomeniny končetin, poranění páteře, odrazení vnitřních orgánů	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 9.4.18 9.4.18
Technická příprava prací na střeše včetně návrhu ochrany pracovníků zpravidla je nutná kombinace kolektivního zajištění (např. záchytného lešení) a osobního zajištění. Zajištění proti propadnutí provést na všech střešních pláštích, hlavně když nosné prvky od sebe > 0,25m. Přístup na konstrukci střechy vyrobené z materiálu o nedostatečné pochůzně pevnosti nepovolit, pokud nejsou zajištěny podmínky pro bezpečný výkon práce. Není-li bezpečně zjištěna únosnost střechy (např. z vlnitých eternitových desek), navrhnut lešení a nestoupat na krytí. Nepřetěžovat pochůzně a pracovní plochy střechy materiálem, soustředěním více osob apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54107 0A00231 1	TESAŘI, ATIKA SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.4.18 9.4.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci. Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí. Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest. Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí. Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.). Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = priměřený pracovní prostor. Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu. Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce. Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka. Nástroje v stroji (hlavici) pořádně upevnit. Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru. Nepřetěžovat mechanizaci. Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54107 A000261 1	TESAŘI, ATIKA SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.4.18 9.4.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.). Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích. Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.). Zjistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnány podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor. Od výšky 1,5 m opatřit volně okraje podlah kozových lešení zábradlím. Správně zajišťovat výsvně části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu. Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m). Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2. Zajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu. Neseskakovat na podlahu lešení. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54357 0000046 1	TEPELNÁ IZOLACE STŘECH SO-01	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovník níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 16.4.18 16.4.18
Bezpečně ukládat materiál. Volně okraje zajistit zárazkou při podlaže. Zřízení záchytných stříšek nad vstupem. Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách. Zjistit uzavřené shozy pro vert. dopravu suti. Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení. Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu sřežením). Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrazený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit. Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti. Školení na pracovišti. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54357 0000081 24	TEPELNÁ IZOLACE STŘECH SO-01	Převržením nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, oděny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 16.4.18 16.4.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu. Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu. Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí. Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu. Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54357 0000150 4	TEPELNÁ IZOLACE STŘECH SO-01	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Naražení, pohmožděny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 16.4.18 16.4.18
Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků. Zajištění proti propadnutí. Ochranu proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně záchytné konstrukce nebo použitím osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu. Zajištění proti sklouznutí zaměstnavatel zajistí použitím žebříků upevněných v místě práce a potřebných komunikací, případně použitím ochranné konstrukce nebo osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu. U střech se sklonem nad 45 st od vod.roviny je nutno použít vedle žebříků ještě osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54357 0000272 1	TEPELNÁ IZOLACE STŘECH SO-01	Pád materiálu nebo předmětu při shazování předmětů a materiálu	Pracovník, pracovník pod střechou	Poranění hlavy, části těla, oděny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.4.18 16.4.18
Shazovat předměty a materiál ze střechy jen za předpokladu, že místo dopadu je zabezpečeno proti vstupu osob (ohrazením, vyloučením provozu, střežením apod.) a jeho okolí je chráněno proti případnému odrazu nebo rozstříku shozeného předmětu nebo materiálu. Shazovat předměty a materiál ze střechy jen za předpokladu, že materiál je shazován uzavřeným shozem až do místa uložení. Shazovat předměty a materiál ze střechy jen za předpokladu, že je provedeno opatření, zamezující nadměrné prašnosti, hlucnosti, popřípadě vzniku jiných nežádoucích účinků. Neshazovat předměty a materiál v případě, kdy není možné bezpečně předpokládat místo dopadu, jakož ani předměty a materiál, které by mohly zaměstnance strhnout z výšky. Používat helmu. Stanovit systém dorozumívání u shazování. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54357 0A00231 1	TEPELNÁ IZOLACE STŘECH SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.4.18 16.4.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci. Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí. Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest. Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí. Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.). Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = priměřený pracovní prostor. Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu. Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce. Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka. Nástroje v stroji (hlavici) pořádně upevnit. Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru. Nepřetěžovat mechanizaci. Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54627 0000046 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY SO-01	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 14.5.18 18.6.18
Bezpečně ukládat materiál. Volně okraje zajistit zárazkou při podlaže. Zřízení záchytných stříšek nad vstupem. Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách. Zjistit uzavřené shozy pro vert. dopravu suti. Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení. Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu sřežením). Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrazený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit. Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti. Školení na pracovišti. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54627 0000060 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlačky, zhmžděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 14.5.18 18.6.18
Praxe, zručnost, zácvik. Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí. Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky. Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí. Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54627 0000150 2	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY SO-01	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Naražení, pohmožděny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 14.5.18 18.6.18
Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků. Zajištění proti propadnutí. Ochranu proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně záchytné konstrukce nebo použitím osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu. Zajištění proti sklouznutí zaměstnavatel zajistí použitím žebříků upevněných v místě práce a potřebných komunikací, případně použitím ochranné konstrukce nebo osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu. U střech se sklonem nad 45 st od vod.roviny je nutno použít vedle žebříků ještě osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky O p a t ě n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
54627 0000152 12	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY SO-01	Náraz na pevnou překážku v průběhu zachycení pádu při použití prostředku osobního zajištění	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 14.5.18 18.6.18
Odstranění překážek v předpokládané dráze pádu Seřízení délky lana zachycovače s tlumičem pádu Použití pohyblivého zachycovače s nejkratší délkou zachycení pádu Vyločení "kvadrového efektu" tj. prostředek osobního zajištění kotvit nad pracovním místem pracovníka Použití dvou zachycovačů pádu umístěných na dvou kotvicích bodech Dodržovat návod na použití POZ Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54627 0000214 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY SO-01	Rozhození břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přiražení břemenem	Pracovník - manipulát	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmoždění, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	3,6 2 6	Pracovník, jeřábník, ved. prac 591/2006, 101/2005 Průkaz	1 x měsíčně 14.5.18 18.6.18
Zavěšením břemen na nosný orgán jeřábu a jinými vazacími pracemi pověřovat pouze kvalifikovanou osobu tj. vazáče s odbornou kvalifikací Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků a jiných prostředků k uchopení břemen s odpovídající nosností dle druhu, vlastností a tvaru břemene Nezávadná závazí prostředky Dodržování zákazu zdržovat se v prostoru možného pádu zavěšeného a usazovaného břemene a jeho části (vyločení přítomnosti osob v zóně ohrožení kinetickou či potenciální energií tj. pod břemenem a v místech pojiždění jeřábu) Správná manipulace s břemenem při ovládní pohybu jeřábu (zvedání provádět citlivě, pohyby provádět plynule) zejména vyloučit vznik nebezpečného šikmého tahu Při přepravě palet zajistit jednotlivé kusy materiálu na paletě proti uvolnění a pádu Před zvedáním břemene musí být zdvihové lano ve svislé poloze a v rovině výložníku jeřábu Zachovávání dostatečného odstupu od břemene manipulovaného jeřábem, používat vodících lan apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54627 0000270 2	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY SO-01	Propadnutí střechem při pohybu a práci na střeších	Pracovník, pracovník níže	Poranění části těla, zlomeniny končetin, poranění páteře, odrazení vnitřních orgánů	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 14.5.18 18.6.18
Technická příprava prací na střeše včetně návrhu ochrany pracovníků,zpravidla je nutná kombinace kolektivního zajištění (např. zachytyné lešení) a osobního zajištění Zajištění proti propadnutí provést na všech střešních pláštích, hlavně když nosné prvky od sebe > 0,25m Přístup na konstrukci střechy vyrobené z materiálu o nedostatečné pochůzně pevnosti nepovolit, pokud nejsou zajištěny podmínky pro bezpečný výkon práce Není-li bezpečně zjištěna únosnost střechy (např. z vlnitých eternitových desek), navrhout lešení a nestoupat na krytinu Nepřetěžovat pochůzně a pracovní plochy střechy materiálem, soustředěním více osob apod Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54627 0000280 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY SO-01	Vznik kroučícího momentu, náhlé zablokování vrátena při držení obrobku v ruce	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořežání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 14.5.18 18.6.18
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtáčka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtání, puštění vrtáčky z rukou při jejím protáčení U některých vrtáček používat přídavnou rukojet (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáku) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54627 0000281 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY SO-01	Ohrožení zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtáčkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 14.5.18 18.6.18
Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohrožení zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtáčku a vrtáky Správné postavení u práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54627 A000261 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 14.5.18 18.6.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vrtáčků a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťování výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v rádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskokávat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54627 A000282 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY SO-01	Poranění rotujícími, zničeným nástrojem (brousícím nebo řezacím kotoučem) při styku ruky s nástrojem	Pracovník	Poornění končetin, odřeniny, řezné rány, amputace	6,0 4 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 14.5.18 18.6.18
Postupovat dle návodu k používání Nepřeháňet nářadí s prstem na spínači při připojení k síti Nepřibližovat ruku do nebezpečné blízkosti pohybujícího nástroje Seřizování, čištění, mazání a opravy nářadí provádět jen je-li nářadí v klidu Před připojením nářadí do sítě se přesvědčit zda je spínač vypnutý a zablokovaný stály chod Před použitím nářadí zkontrolovat kryty Dohlížející kotouč nebrzdí tlakem na bok kotouče Při broušení dbát na to, aby se obsluha brusky nedotýkala jinou částí těla než rukama; Nepoužívat poškozené nářadí Brusku odkládat, přeháňet nebo opouštět jen když je v klidu a za část k tomu určenou Nářadí správně osazovat, nepoužívat poškozené nástroje Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54627 AS0040 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY SO-01	Jiná rizika u svařování a pálení	Pracovník - svařeč, osoby v okolí	Působení IČ, UF, rontgen záření, zánět spojivek, nepříznivé zatížení svalových skupin	4,8 2 8	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,3e	1 x měsíčně 14.5.18 18.6.18
Ochrana zraku i pokožky svařeče, pomocníka a podle potřeby i pracovníků v okolí (proti ultrafialovému záření - pozor na sebemenší otvory v OOPP - např. prasklý skleněný filtr) Ochranné svařečské filtry nutno volit dle způsobu svařování a intenzity záření Rozmístění a používání závěsů, zástěn, ochranných štítů apod. Úprava povrchů pracoviště a všech předmětů tak, aby byl snížen průnik a odraz záření na pracovišti Použití ergonomicky vhodných sedadel Odpočinek, přestávky v práci, správná organizace práce Zajištění odpočíváren, šaten apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54707 0000046 1	POVLAKOVÉ KRYTINY STŘECH SO-01	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmoždění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 23.4.18 23.4.18
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárazkou při podlaze Zřízení zachytyných stříšek nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídít uzavřené schovy pro větr, dopravu sutí Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyločení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrtákem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu sítězen) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohražený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54707 0000081 66	POVLAKOVÉ KRYTINY STŘECH SO-01	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmoždění, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 23.4.18 23.4.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněny, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54707 0000121 11	POVLAKOVÉ KRYTINY STŘECH SO-01	Šikmé našlapnutí na hranu schodišového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 23.4.18 23.4.18
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlapnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očištění obuvi před výstupem na žebřík Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
54707 0000270 11	POVLAKOVÉ KRYTINY STŘECH SO-01	Propadnutí střešou při pohybu a práci na střeších	Pracovník, pracovník níže	Poranění části těla, zlomeniny končetin, poranění páteře, odrazení vnitřních orgánů	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 23.4.18 23.4.18
Technická příprava prací na střeše včetně návrhu ochrany pracovníků zpravidla je nutná kombinace kolektivního zajištění (např. záchytného lešení) a osobního zajištění. Zajištění proti propadnutí provést na všech střešních pláštích, hlavně když nosné prvky od sebe > 0,25m. Přístup na konstrukci střešy vyrobené z materiálu o nedostatečné pochůzné pevnosti nepovolit, pokud nejsou zajištěny podmínky pro bezpečný výkon práce. Není-li bezpečně zjištěna únosnost střešy (např. z vlnitých eternitových desek), navrhout lešení a nestoupat na krytí. Nepřetěžovat pochůzná a pracovní plochy střešy materiálem, soustředěním více osob apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54707 0000272 3	POVLAKOVÉ KRYTINY STŘECH SO-01	Pád materiálu nebo předmětu při shazování předmětů a materiálu	Pracovník, pracovník pod střešou	Poranění hlavy, části těla, oděnyiny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 23.4.18 23.4.18
Shazovat předměty a materiál ze střešy jen za předpokladu, že místo dopadu je zabezpečeno proti vstupu osob (ohrazením, vyloučením provozu, střežením apod.) a jeho okolí je chráněno proti případnému odrazu nebo rozstříku shozeného předmětu nebo materiálu. Shazovat předměty a materiál ze střešy jen za předpokladu, že materiál je shazován uzavřeným shozem až do místa uložení. Shazovat předměty a materiál ze střešy jen za předpokladu, že je provedeno opatření, zamezující nadměrné prašnosti, hlúčnosti, popřípadě vzniku jiných nežádoucích účinků. Neshazovat předměty a materiál v případě, kdy není možné bezpečně předpokládat místo dopadu, jakož ani předměty a materiál, které by mohly zaměstnance strhnout z výšky. Používat helmu. Stanovit systém dorozumívání u shazování. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54707 0000300 3	POVLAKOVÉ KRYTINY STŘECH SO-01	Popálení horkou živici	Pracovník	Popálení části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006	1 x měsíčně 23.4.18 23.4.18
Používání OOPP k ochraně rukou, obličje, očí a nechráněných částí těla, (nepracovat s obnaženým tělem). Zabránit styku rozeřháté živice s vodou, horkou živici pokládat na suché povrchy. Vyloučit přítomnost nepovolaných osob v místě práce. K dispozici prostředky k poskytování první pomoci, správný postup při poskytování první pomoci. Pro práce se živici stanoví v technologickém nebo pracovním postupu opatření k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany při jednotlivých pracovních úkonech. Správné pracovní postupy, opatření při zacházení s rozeřhátou živici. Živice nahřívají pouze v tomu určených tavných nádobách a správným způsobem. Tavnou nádobu umístit na nehořlavý, rovný a únosný podklad. Vyloučení dodatečného plnění a přehřátí živice v kotlích. Rádný technický stav kotle, pravidelné prohlídky, poklop nad tavnou nádobou apod., tavné nádoby upraveny tak, aby rozeřhívaná živice nemohla přijít do styku s ohněm. Takové lahve na PB pro nahřívání živice ukládat v bezpečně (zpravidla 4m). Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54707 0000301 3	POVLAKOVÉ KRYTINY STŘECH SO-01	Psobení horkého ovzduší, popálení dýchadel horkou parou	Pracovníci	Poranění dýchacích cest	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 23.4.18 23.4.18
Dát, aby do zásobníků a jiných nádob na uskladnění a rozeřhávání živice nevnikala voda, pokud se tak stalo, musí se voda před rozeřháním živice nebo aplikaci horké živice odstranit. Horkou živici pokládat na suché povrchy. Vyloučit přítomnost nepovolaných osob v místě práce. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54707 0000150 11	POVLAKOVÉ KRYTINY STŘECH SO-01	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Nاراžení, pohmožděníny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 23.4.18 23.4.18
Zajištění bezpečného přístupu na střešou pomocí komunikačních prostředků. Zajištění proti propadnutí. Ochranu proti pádu ze střešy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajišťá použitím ochranné, případně záchytné konstrukce nebo použitím osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu. Zajištění proti sklouznutí zaměstnavatel zajišťá použitím žebříků upevněných v místě práce a potřebných komunikací, případně použitím ochranné konstrukce nebo osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu. U střeš se sklonem nad 45 st od vod.roviny je nutno použít vedle žebříků ještě osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54807 0000046 1	KLEMPÍŘÍ STŘEŠNÍ PRVKY SO-01	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděníny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 25.6.18 25.6.18
Bezpečně ukládat materiál. Volné okraje zajistit zárazkou při podlaže. Zřízen záchytných stříšek nad vstupem. Vymežit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách. Zřídít uzavřené shozy pro vert. dopravu sutí. Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení. Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (plopecin, zábradlí, obednění, zamezení vstupu střežení). Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrazený prostor"), je nutně vždy bezpečně zajišťá. Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti. Školení na pracovišti. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54807 0000060 1	KLEMPÍŘÍ STŘEŠNÍ PRVKY SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. klavíva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlaky, zhmožděníny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 25.6.18 25.6.18
Praxe, zručnost, zácvik. Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí. Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky. Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí. Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54807 0000143 3	KLEMPÍŘÍ STŘEŠNÍ PRVKY SO-01	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukcí, zejm.dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovník níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděníny, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 25.6.18 25.6.18
Výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení nadměrné sukovitého, nahnilého a jinak vadného dřeva. Spolehlivé zajištění jednotlivých prvků podlah a jiných prozatímních pomocných konstrukcí proti nežádoucímu pohybu (svlakování, připevnění apod.) a správné a souvislé osazení podlahových dílců a jednotlivých prvků podlah lešení na sraz. Nepřetěžování podlah lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, pomůcek, nářadí včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení). Podlahy lešení a jejich prvky, únosné, pevné, zajištěné proti nežádoucímu horizontálnímu pohybu. Vyloučit zlomení dřevěných nosných, podpěrných prvků lešení nebo jiných pomocných konstrukcí. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54807 0000144 3	KLEMPÍŘÍ STŘEŠNÍ PRVKY SO-01	Pád, propadnutí následkem chybné uložení prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovník níže	Nاراžení, pohmožděníny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 25.6.18 25.6.18
Na podlahy lešení se má přednostně používat podlahových dílců. Základní parametry (rozměry, hmotnost, nosnost pro kolečko) doporučených podlahových dílců uvádí příslušná ČSN, přičemž pro tyto dílce platí následující požadavky. Příčné svlaky musí být připevněny symetricky k příčné ose podlahového dílce. Prkna v dílci musí být při výrobě sesazena na sraz. Pro celkové rozměry podlahových dílců platí tolerance ± 10 mm, pro vzdálenost příčných svlaků ± 5 mm. Ostatní podlahové dílce jiného konstrukčního provedení nebo z jiného materiálu musí být navrženy dle ČSN. Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu. Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost. Nejmenší průřez volně kladených vzájemně nespojených podlahových prvků a fošen pro chráněné a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54807 0000150 3	KLEMPÍŘÍ STŘEŠNÍ PRVKY SO-01	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Nاراžení, pohmožděníny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 25.6.18 25.6.18
Zajištění bezpečného přístupu na střešou pomocí komunikačních prostředků. Zajištění proti propadnutí. Ochranu proti pádu ze střešy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajišťá použitím ochranné, případně záchytné konstrukce nebo použitím osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu. Zajištění proti sklouznutí zaměstnavatel zajišťá použitím žebříků upevněných v místě práce a potřebných komunikací, případně použitím ochranné konstrukce nebo osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu. U střeš se sklonem nad 45 st od vod.roviny je nutno použít vedle žebříků ještě osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54807 0000151 3	KLEMPÍŘÍ STŘEŠNÍ PRVKY SO-01	Nezachycený pád při použití prostředků osobního zajištění	Pracovník	Nاراžení, pohmožděníny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, zaměstnavatel 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 25.6.18 25.6.18
Správné použití POZ, spolehlivé místo upevnění. Odborné ověření kotvicového bodu. Zajištění pracovníka při přesunu na jiné místo upevnění (ukotvení) osobním zajištěním např. pomocí vodícího lanika a kroužku, jistěním druhým pracovníkem, plošným jistěním atd. Zaměstnavatel zajišťá, aby zvolené OOPP odpovídaly povaze prováděné práce, předpokládaným rizikům a povětrnostní situaci. Zaměstnanec se musí před použitím OOPP přesvědčit o jejich kompletnosti, provozuschopnosti a nezávadném stavu. Zaměstnavatel zajišťá, aby zaměstnanec provádějící práce při použití osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu byl pro předpokládané činnosti vyškolen, zejména pak pro vyprošťovací postupy při mimořádných událostech. Dodržovat návod na použití POZ. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
54807 0000152 18	KLEMPÍŘÍ STŘEŠNÍ PRVKY SO-01	Náraz na pevnou překážku v průběhu zachycení pádu při použití prostředku osobního zajištění	Pracovník, pracovník níže	Narazení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a fezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 25.6.18 25.6.18
Odstřazení překážek v předpokládané dráze pádu Seřízení délky lana zachyčovače s tlumičem pádu Použití pohyblivého zachyčovače s nejkratší délkou zachycení pádu Vyloučení "kvadrového efektu" tj. prostředek osobního zajištění kotvit nad pracovním místem pracovníka Použití dvou zachyčovačů pádu umístěných na dvou kotvicích bodech Dodržovat návod na použití POZ Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54807 A000261 1	KLEMPÍŘÍ STŘEŠNÍ PRVKY SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 25.6.18 25.6.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákas používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v rádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54808 0000046 1	HROMOSVOD FASÁDA,ZEMNĚNÍ SO-01	Pád (ne)úmyslné shazování předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 16.7.18 3.12.18
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárazkou při podlaze Zřízení zachytých stříšek nad vstupem Vymezení a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zříditi uzavřené shozy pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu střechy) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrazený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54808 0000143 2	HROMOSVOD FASÁDA,ZEMNĚNÍ SO-01	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukcí, zejm.dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovník níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 16.7.18 3.12.18
Výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení nadměrné sukovitého, nahnilého a jinak vadného dřeva Spolehlivé zajištění jednotlivých prvků podlah a jiných prozatímních pomocných konstrukcí proti nežádoucímu pohybu (svlakování, připevnění apod.) a správné a souvislé osazení podlahových dílců a jednotlivých prvků podlah lešení na sraz Nepřetěžování podlah lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, pomůcek, nářadí včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení) Podlahy lešení a jejich prvky, únosné, pevné, zajištěné proti nežádoucímu horizontálnímu pohybu Vyloučit zlomení dřevěných nosných, podpěrných prvků lešení nebo jiných pomocných konstrukcí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54808 0000195 12	HROMOSVOD FASÁDA,ZEMNĚNÍ SO-01	Zavalení pracovníků ve výkopech sestou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr. Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 16.7.18 3.12.18
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem,odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení stavenišť, strojů nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54808 DA00231 1	HROMOSVOD FASÁDA,ZEMNĚNÍ SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.7.18 3.12.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojeti a uchovacích částí, mechanizaci udržovat v rádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vyřazení nářadí v neprospěch pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v strojích(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
54808 A000261 1	HROMOSVOD FASÁDA,ZEMNĚNÍ SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.7.18 3.12.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákas používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v rádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55123 0000060 1	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otoky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 25.6.18 25.6.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55123 0000061 1	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ SO-01	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, fezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 25.6.18 25.6.18
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55123 0000081 18	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ SO-01	Převržením nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 25.6.18 25.6.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55123 0000143 3	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ SO-01	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukcí, zejm.dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovník níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 25.6.18 25.6.18
Výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení nadměrné sukovitého, nahnilého a jinak vadného dřeva Spolehlivé zajištění jednotlivých prvků podlah a jiných prozatímních pomocných konstrukcí proti nežádoucímu pohybu (svlakování, připevnění apod.) a správné a souvislé osazení podlahových dílců a jednotlivých prvků podlah lešení na sraz Nepřetěžování podlah lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, pomůcek, nářadí včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení) Podlahy lešení a jejich prvky, únosné, pevné, zajištěné proti nežádoucímu horizontálnímu pohybu Vyloučit zlomení dřevěných nosných, podpěrných prvků lešení nebo jiných pomocných konstrukcí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
55123 0000160 3	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ SO-01	Zborcení, zřícení zděných konstrukcí v důsledku porušení, ztráty stability, tuhosti konstrukce	Pracovník, pracovníci kolem	Odfeniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 25.6.18 25.6.18
Stanovení a dodržování technologických resp. pracovních postupů Při zdění komínů, pilířů a podobných konstrukcí, vyzdívání po částech, až když nově vyzděné zdivo vykazuje dostatečnou pevnost Nezatěžování zdiva izolačních přízdivek zeminou Vyzdívání provádět odborně (správná vazba cihel, bloků a tvárnic) zajištění stability, pevnosti a tuhosti vyzdívávaných konstrukcí Zakotvení příček do zdiva Použití vhodného materiálu pro zdění (cihly, malty, přísady) Vysekávání drážek do příček a pilířů jen za dodržení podmínek stanovených v projektu Případně zeslabování zděných nosných konstrukcí (pilířů) předem projednat a odsouhlasit statikem Správný postup při vyzdívání a zatěžování cihelných přízdivek ve výkopech (nenahrzovat jimi bednění) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55123 0000161 18	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ SO-01	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odfeniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 25.6.18 25.6.18
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55123 0000172 18	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ SO-01	Rizika spojená s prací ve nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 25.6.18 25.6.18
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolien Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55123 A000261 1	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 25.6.18 25.6.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskokávat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55123 0A00231 1	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 25.6.18 25.6.18
Praxe, zručnost, zácvek, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojeti a uchopovacích částí, mechanizací udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmnutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55124 0000060 1	VÝPLNĚ OTVORŮ SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlaky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 25.6.18 2.7.18
Praxe, zručnost, zácvek Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55124 0000100 1	VÝPLNĚ OTVORŮ SO-01	Pád části rozbité skleněné tabule, poranění o rozbité sklo	Pracovník, pracovníci níže	Pořezání, vykrvácení, smrt	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	Před činností 25.6.18 2.7.18
Přeppravky skla zajistit proti převržení a nežádoucímu pohybu Tabule skla ve speciálních přepravních paletách při přepravě chráněny plachtou, sklo vybalit co nejdříve, zvláště jsou-li přepravy vlhké (bylo-li sklo dodáno orosené, musí být při skladování rozbaleno, aby se zabránilo tzv. oslepnutí skla) Před začátkem ruční manipulace vizuálně zkontrolovat stav tabule skla (stav, pevnost držádel) Vhodná manipulace s naprasklou tabulí skla Tabule skla vhodné pokládat a zajistit je proti překlopení, tabulové sklo skladovat na stojato v rámech s měkkými podložkami. Jednotlivé tabule skla fadit podle velikosti svisle tak, zabránit vníkaní nečistot a překlopení V exteriéru nemanipulovat s tabulovými sklem A>1 m2, rychlost větru>8 m/s, tepl.<- 5 st. C Zasklívání a přesun tabulí s A>3 m2 provádět nejméně třemi pracovníky Používat přísavné držáky Používání OOPP-rukavice s vyztuženou dlaňovou částí a odolné pořez. Udržovat pořádek v dílnách, odpad neuchopovat holou rukou Odpad uložit do zláštní nádoby Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55124 0000161 12	VÝPLNĚ OTVORŮ SO-01	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odfeniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 25.6.18 2.7.18
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55124 0000180 12	VÝPLNĚ OTVORŮ SO-01	Nebezpečí při práci s polyuretany	Pracovník, pracovníci v místnosti	Podráždění dutiny ústní, nosní sliznice, hltanu a hrtanu, žaludeční obtíže, dýchací obtíže, podráždění pokožky a očí	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 262/2006,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 25.6.18 2.7.18
Zabránění přímého kontaktu s látkou Používání vhodných OOPP Postupovat dle informací výrobce u aplikace látky Dostatečné větrání místnosti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55124 A000262 1	VÝPLNĚ OTVORŮ SO-01	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 25.6.18 2.7.18
Opatření dvojitých žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojitý žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodišťových prostorách provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečné a nadměrně se nevyklánět (tj. nevychytávat těžiště těla) mimo osu žebříku Nevynášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojitým žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (je-li žebřík vybaven) Nepracovat na žebříku více osobami nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně Udržování žebříků, nepoužívání deformovaných a poškozených žebříků Chůze na dřevěném dvojitým žebříku pouze zaškolnými zaměstnanci Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55125 0000060 1	TRUHLÁŘI DVEŘE,VYBAVENÍ SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlaky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.7.18 16.7.18
Praxe, zručnost, zácvek Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
55125 0000161 12	TRUHLÁŘI DVEŘE,VYBAVENÍ SO-01	Pád konstrukcí a zabudovaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Oděnění, pohmožděliny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 9.7.18 16.7.18
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:		
55125 0000280 1	TRUHLÁŘI DVEŘE,VYBAVENÍ SO-01	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v ruku	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořežání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.7.18 16.7.18
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtačka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtání, puštění vrtáčky z rukou při jejím protažení U některých vrtáček používat přidavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtáčky při zablkování vrtáku) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:		
55125 A000264 1	TRUHLÁŘI DVEŘE,VYBAVENÍ SO-01	Prašnost, hluk vznikající provozem vibrační brusky	Pracovník	Poranění očí, ztížené dýchání, nedoslýchavost	1,8 3 2	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.7.18 16.7.18
Používání odsávací jednotky Otvory brusné desky a listu (použití perforovaných brusných listů) se musí kryt, aby bylo umožněno odsávání prachu pod brusnou deskou Prachový sáček nutno vysypávat dříve než bude zcela naplněn, jinak se sníží účinnost odsávacího systému Používání OOPP - chrániče sluchu Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:		
55126 DA00231 1	KANALIZACE VNITŘNÍ SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.7.18 9.7.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = příměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:		
55126 A000264 1	KANALIZACE VNITŘNÍ SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděliny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.7.18 9.7.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vrtáků a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajištění stability lešeniářských kotev, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřit volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťování výškové části kolíkem v požadované úrovni, zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskokávat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:		
55127 0000281 1	PLYNOVOD ROZV A ARMATURY SO-01	Ohoření zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtáčkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.7.18 9.7.18
Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohoření zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtáčku a vrtáky Správné postavení u práce Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:		
55127 0000280 1	PLYNOVOD ROZV A ARMATURY SO-01	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v ruku	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořežání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.7.18 9.7.18
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtačka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtání, puštění vrtáčky z rukou při jejím protažení U některých vrtáček používat přidavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtáčky při zablkování vrtáku) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:		
55127 AS0010 1	PLYNOVOD ROZV A ARMATURY SO-01	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svařeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svařečů, popáleniny	4,2 2 7	Svářeč, stavbyvedoucí 101a362/05,356a591/06,258/:	1 x měsíčně 9.7.18 9.7.18
Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrňování proudu dýmu od zařízení i od svařeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyselymi elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličeje i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohoření a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstříku řezaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti zhavěmu rozstříku Vyloučení přístupu osob do ohořelého prostoru Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:		
55127 AS0060 1	PLYNOVOD ROZV A ARMATURY SO-01	Svařování plamenem, řezání kyslíkem	Svářeč, osoby v okolí	Poranění končetin a částí těla, popáleniny	6,0 2 10	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,3€	1 x měsíčně 9.7.18 9.7.18
K ahvím připojovat jen svařovací zařízení, která jsou k tomu určena a zkoušena Použití správných svařovacích a řezacích hořáků Vyřadit z provozu hořák, u něhož se projevuje opakování zpětného šlehnutí plamene Odstraňovat příčiny zpětného šlehnutí Čistit svařovací a řezací dýzy jen určenými nástroji Nepoužívat vadné hořáky Dodržovat správný postup při zapalování a zhasínání plamene hořáků Použití a správná instalace pojistky proti zpětnému šlehnutí na acetylenové hadici Správná a včasná reakce svařeče při vzniku zpětného šlehnutí, včasné uzavření přívodu plynu Zajišťování odborné způsobilosti svařečů Uzavření ventilů na hořáku, hořák ochladit, pak vyměnit Vyloučení nadměrného ohřívání lahví (nad 40 °C : lahve s oxidem uhličitým nad 30 °C) Dostatečná délka hadic, bezpečné umístění lahví od zdroje tepla Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:		
55128 0000280 1	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ SO-01	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v ruku	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořežání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.7.18 9.7.18
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtačka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtání, puštění vrtáčky z rukou při jejím protažení U některých vrtáček používat přidavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtáčky při zablkování vrtáku) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:		
55128 DA00231 1	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.7.18 9.7.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = příměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:		



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky O p a t ě n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
55130 DA00231 1	VODOVOD ROZV A ARMATURY SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.7.18 16.7.18
Praxe, zručnost, zácvek, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu ruku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55135 0000150 9	VZDUCHOTECHNIKA SO-01	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Nاراžení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a fezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 2.4.18 11.6.18
Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků Zajištění proti propadnutí Ochrana proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajišť používáním ochranné, případně záchranné konstrukce nebo použitím osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu Zajištění proti sklouznutí zaměstnavatel zajišť používáním žebříků upevněných v místě práce a potřebných komunikací, případně použitím ochranné konstrukce nebo osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu U střech se sklonem nad 45 st od vod.roviny je nutno použít vedle žebříků ještě osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55135 0000060 3	VZDUCHOTECHNIKA SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otoky, zhmoždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 11.6.18
Praxe, zručnost, zácvek Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55135 0000151 9	VZDUCHOTECHNIKA SO-01	Nezachycený pád při použití prostředků osobního zajištění	Pracovník	Nاراžení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a fezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, zaměstnavatel 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 2.4.18 11.6.18
Správné použití POZ, spolehlivé místo upevnění Odborné ověření kotvicího bodu Zajištění pracovníka při přesunu na jiné místo upevnění (ukotvení) osobním zajištěním např. pomocí vodícího lanka a kroužku, jistěním druhým pracovníkem, plošným jistěním atd. Zaměstnavatel zajišť, aby zvolené OOPP odpovídaly povaze prováděné práce, předpokládaným rizikům a povětrnostní situaci Zaměstnanec se musí před použitím OOPP přesvědčit o jejich kompletnosti, provozuschopnosti a nezávadném stavu Zaměstnavatel zajišť, aby zaměstnanec provádějící práce při použití osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu byl pro předpokládané činnosti vyškolen, zejména pak pro vyprošťovací postupy při mimořádných událostech Dodržovat návod na použití POZ Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55135 0000161 54	VZDUCHOTECHNIKA SO-01	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Oděniny, pohmoždění, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 2.4.18 11.6.18
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55135 0000214 3	VZDUCHOTECHNIKA SO-01	Rozhoupání břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přiražení břemenem	Pracovník - manipulant	Nاراžení části těla, vnitřní zranění, pohmoždění, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	3,6 2 6	Pracovník, jeřábník, ved. prac 591/2006, 101/2005 Průkaz	1 x měsíčně 2.4.18 11.6.18
Zavěšování břemen na nosný orgán jeřábu a jinými vazáckými pracemi pověřovat pouze kvalifikovanou osobu tj. vazače s odbornou kvalifikací Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků a jiných prostředků k uchopení břemen s odpovídající nosností dle druhu, vlastností a tvaru břemene Nezavádět vazácké prostředky Dodržování zákazu zdržovat se v prostoru možného pádu zavěšeného a osazovaného břemene a jeho částí (vyloučení přítomnosti osob v zóně ohrožení kinetickou či potenciální energií tj. pod břemenem a v místech pojiždění jeřábu) Správná manipulace s břemenem při ovládání pohybu jeřábu (zvedání provádět citlivě, pohyby provádět plynule) zejména vyloučit vznik nebezpečného šikmého tahu Při přepravě palet zajišť jednotlivé kusy materiálu na paletě proti uvolnění a pádu Před zvedáním břemene musí být zdvihové lano ve svislé poloze a v rovině výložníku jeřábu Zachovávatí dostatečného odstupu od břemene manipulovaného jeřábem, používat vodících lan apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55135 0000270 9	VZDUCHOTECHNIKA SO-01	Propadnutí střechou při pohybu a práci na střeších	Pracovník, pracovníci níže	Poranění části těla, zlomeniny končetin, poranění páteře, odražení vnitřních orgánů	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 2.4.18 11.6.18
Technická příprava prací na střeše včetně návrhu ochrany pracovníků,zpravidla je nutná kombinace kolektivního zajištění (např. záchranné lešení) a osobního zajištění Zajištění proti propadnutí provést na všech středních pláštích, hlavně když nosné prvky od sebe > 0,25m Přístup na konstrukci střechy vyrobené z materiálu o nedostatečné pochůzně pevnosti nepovolit, pokud nejsou zajištěny podmínky pro bezpečný výkon práce Není-li bezpečně zjištěna únosnost střechy (např. z vlnitých eternitových desek), navrhnout lešení a nestoupat na krytí Nepřetěžovat pochůzně a pracovní plochy střechy materiálem, soustředěním více osob apod Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55135 0000280 3	VZDUCHOTECHNIKA SO-01	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřeten a při držení obrobku v ruce	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořežání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 11.6.18
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, at již je vrtáčka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtání, puštění vrtáčky z rukou při jejím protažení U některých vrtáček používat přidavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáku) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55135 DA00231 3	VZDUCHOTECHNIKA SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 11.6.18
Praxe, zručnost, zácvek, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu ruku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55135 A000261 3	VZDUCHOTECHNIKA SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Nاراžení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 11.6.18
K místům práce ve výšce zajišť bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajišť stabilitu lešení nářadních koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpór Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozových lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Nesesakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55135 E0030 3	VZDUCHOTECHNIKA SO-01	Úraz el proudem - dotyk přes cizí vodivý předmět	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník Vyhl. č. 50/1978 Sb,101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 11.6.18
Nepřiblížovat se k el. zařízení, vyřazovat z funkce ochranu polohou, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení Dodržovat zákazy činností v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
55135 0000283 9	VZDUCHOTECHNIKA SO-01	Pád, prolomení sádrokartonové konstrukce	Pracovníci kolem a pod konstrukcí	Zranění hlavy, odřeniny, pohmožděny, zlomeniny, poranění páteře	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 2 5 5 21, 591/2006, 101/2005	1 x týdně 2.4.18 11.6.18
Správné připevnění nosné konstrukce (UW, CW, UD profil) k podlaže, stropu apod. hmoždinkami, zatlučkami hřebíky Správné nastavení desek u příček vyšších než je délka sádrokartonové desky, spoje nastavených desek se nesmí křížit Upevnění profilů nosné konstrukce provádět prvky odpovídajícími typu stávajícího obvodového zdiva nebo stropní konstr. Při uložení desek ve směru nosných profilů musí být profily rozvrženy tak, aby styk desek byl vždy podložen profilem Při připevňování desek vyloučit napětí v desce Chybně upevněné šrouby odstranit a nové montovat min. ve vzdálenosti o 500 mm od tohoto místa, montáží všech předepsaných šroubů musí deska pevně přilíhat ke spodní nosné konstrukci Vyloučit přestížením profilů (např. při montáži instalací) Nezavěšovat zařizovací předměty bez nosičů ZT, těžší vzduchotechnická zařízení, svítidla apod. bez vyztužení či samonosné konstrukce Nepřetěžovat sádrokartonovou konstrukci zařizovacími předměty a konstrukcemi o větší hmotnosti, než je konstr. zhotovena Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55140 0000161 6	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE SO-01	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 2 10 268/2009, 101/2005, 591/2005	1 x denně 9.7.18 9.7.18
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55140 0000280 1	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE SO-01	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vrátena při držení obrobku v ruku	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 3 6 591/2006, 101/2005	1 x měsíčně 9.7.18 9.7.18
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtní připravena, ať již je vrtáčka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtní, puštění vrtáčky z rukou při jejím protáčení U některých vrtáček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáku) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55140 0A000231 1	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímácknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 3 5 591/2006, 101/2005, 262/200	1 x měsíčně 9.7.18 9.7.18
Praxe, zručnost, zácvek, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizací udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55140 A000262 1	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE SO-01	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 3 4 591/2006, 101/2005, 362/200	1 x měsíčně 9.7.18 9.7.18
Opatření dvojitých žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozvětrání Neopírat dvojitý žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodištových prostorech provádět malifické práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečné a nadměrně se nevyklánět (tj. nevychylovat těžiště těla) mimo osu žebříku Nevyznášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojitým žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (jel-li žebřík vybaven) Nepracovat na žebříku více osobami nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně Udržování žebříků, nepoužívání deformovaných a poškozených žebříků Chůze na dřevěném dvojitým žebříku pouze zaškolnými zaměstnanci Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55140 A000263 1	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE SO-01	Pád žebříku i s pracovníkem po ztrátě stability	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře, zavalení břemenem, vnitřní zranění	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 2 8 591/2006, 101/2005, 362/200	1 x měsíčně 9.7.18 9.7.18
Žebřík použit pro práci ve výšce pouze v případech, kdy použití jiných bezpečnějších prostředků není s ohledem na vyhodnocení rizika vedoucím zaměstnancem opodstatněné a účelné, nebo to nedovolují podmínky Nebezpečné a nadměrně se nevyklánět Nevyznášet a nesnášet břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepracovat na žebříku více osobami Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku Yabezpečovat žebřík proti pohybu použitím protiskluzových přípravků nebo jiných opatření s odpovídající účinností Horní konec spolehlivě opřít, postranice, popř. žebřík připevnit Postavení jednoduchého žebříku ve sklonu do 2,5 : 1 Požívat žebřík o dostatečné délce a v nepoškozeném stavu Řídit se pokyny výrobce, respektovat označení max. délky vysunutí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55140 E0030 1	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE SO-01	Úraz el proudem - dotyk přes cizí vodivý předmět	Pracovník	Popálení, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník 2 10 Vyh. č. 50/1978 Sb, 101/2005	1 x měsíčně 9.7.18 9.7.18
Nepřiblížovat se k el. zařízení, vyřazovat z funkce ochranu polohou, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení Dodržovat zákazy činností v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55140 E0040 1	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE SO-01	Úraz el proudem - záměna fázového a ochranného vodiče	Pracovník - elektrikář	Popálení, přechod proudu tělem, zástava srdce	3,0 1 10	Pracovník 1 10 Vyh. č. 50/1978 Sb, 101/2005	1 x měsíčně 9.7.18 9.7.18
Odborné připojování a opravy přírodních a prodlužovacích šňůr, ověřování správnosti připojení, používání odpovídajících šňůr a kabelů s ochranným vodičem (vždy provádí elektrikář min. § 6 vyhl. č. 50/1978 Sb. tj. pracovník znalý s vyšší kvalifikací) Respektovat barevné označení vodičů Zabránění neodborných zásahů do el. instalace; Udržování el. kabelů a el. přívodů (např. proti mechanickému poškození na stavbách, vytržení ze svorek apod.) - pravidelné kontroly prozatímního el. zařízení Udržování prozatímních el. zařízení v bezpečném stavu - výchozí revize, pravidelné revize, pravidelný odborný dohled pověřeným elektrikářem (prohlídka, a odstraňování závad) Vyhnut se používání prodlužovacích přívodů, používat je jen v nejnútější délce; nepoužívat prodlužovací přívody s vidlicemi na obou stranách Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55145 0000161 18	SILNOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ SO-01	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 2 10 268/2009, 101/2005, 591/2005	1 x denně 16.7.18 16.7.18
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55145 0000172 18	SILNOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ SO-01	Rizika spojená s prací ve nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 2 8 101/2005, 262/2006	kontinuálně 16.7.18 16.7.18
Zdravotní způsobilost, pracovnílékářská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolenní Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55145 0000280 1	SILNOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ SO-01	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vrátena při držení obrobku v ruku	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 3 6 591/2006, 101/2005	1 x měsíčně 16.7.18 16.7.18
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtní připravena, ať již je vrtáčka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtní, puštění vrtáčky z rukou při jejím protáčení U některých vrtáček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáku) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
55145 0000281 1	SILNOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ SO-01	Ohoření zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtáčkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.7.18 16.7.18
Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohoření zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtáčku a vrtáky Správné postavení u práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55145 0000283 3	SILNOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ SO-01	Pád, prolomení sádrokartonové konstrukce	Pracovníci kolem a pod konstrukcí	Zranění hlavy, odřeniny, pohmožděny, zlomeniny, poranění páteře	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005	1 x týdně 16.7.18 16.7.18
Správné připevnění nosné konstrukce (UW, CW, UD profil) k podlaze, stropu apod. hmoždinkami, zatlučkami či hřebíky Správné nastavení desek u příček vyšších než je délka sádrokartonové desky, spoje nastavovaných desek se nesmí křížit Upevnění profilů nosné konstrukce provádět prvky odpovídajícími typu stávajícího obvodového zdiva nebo stropní konstr. Při uložení desek ve směru nosných profilů musí být profily rozvrženy tak, aby styk desek byl vždy uchopec částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vzdálenosti o 500 mm od tohoto místa, montáží všech předepsaných šroubů musí deska pevně přiléhat ke spodní nosné konstrukci Vyloučit přestřizem profilů (např. při montáži instalací) Nezavěšovat zařizovací předměty bez nosičů ZT, ZTŽ, včetně vzduchotechnická zařízení, svítidla apod. bez využití či samonosné konstrukce Nepřetěžovat sádrokartonovou konstrukci zařizovacími předměty a konstrukcemi o větší hmotnosti, než je konstr. zhotovena Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55145 0A00231 1	SILNOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímácknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.7.18 16.7.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopecových částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmутí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55147 0A00231 1	SLABOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímácknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.7.18 16.7.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopecových částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmутí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55147 A000261 1	SLABOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Nاراžení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.7.18 16.7.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor. Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskokávat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55147 A000263 1	SLABOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ SO-01	Pád žebříku i s pracovníkem po ztrátě stability	Pracovník, pracovníci kolem	Nاراžení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře, zavalení břemenem, vnitřní zranění	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.7.18 16.7.18
Žebřík použít pro práci ve výšce pouze v případech, kdy použití jiných bezpečnějších prostředků není s ohledem na vyhodnocení rizika vedoucím zaměstnancem opodstatněné a účelné, nebo to nedovolují podmínky Nebezpečné a nadměrně se nevyklánět Nevnášet a nesnášet břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepracovat na žebříku více osobami Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku Yabezpečovat žebřík proti pohybu použitím protiskluzových přípravků nebo jiných opatření s odpovídající účinností Horní konec spolehlivě opřít, postranice, popř. žebřík připevnit Postavení jednoduchého žebříku ve sklonu do 2,5 : 1 Požívat žebřík o dostatečné délce a v nepoškozeném stavu Řídit se pokyny výrobce, respektovat označení max. délky vysunutí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55147 E0030 1	SLABOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ SO-01	Úraz el. proudem - dotyk přes cizí vodivý předmět	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník Vyhň. č. 50/1978 Sb, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.7.18 16.7.18
Nepřibližovat se k el. zařízení, vyřazovat z funkce ochranu polohou, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení Dodržovat zákazy činností v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55147 E0090 1	SLABOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ SO-01	Zásah statickou elektřinou	Pracovník	Svalové reakce, šok, pocit úzkosti	1,8 3 2	Pracovník ČSN332030	1 x měsíčně 16.7.18 16.7.18
snížení nebo odvádění vzniklých elektrických nábojů, zejména: - snížení elektrizovatelnosti použitých látek - zvýšení relativní vlhkosti vzduchu - použití neutralizátorů - uzemnění všech vodivých předmětů, na nichž se mohou nahromadit elektrostatické náboje - elektrostatický svod podlah - spojení osoby s uzemněným vodičem nebo pomocí vodivé obuvi a podlahy - používání oblečení, nástroje (desek, sedadel, nádob, obalů) z omezené elektrizovatelných materiálů, (dodržování zákazu nošení prádla a oděvů ze syntetických materiálů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55148 0000060 1	HLINIKOVÉ PORTÁLY 1.NP SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímácknutí, otoky, zhmžděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.7.18 16.7.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55148 0000142 18	HLINIKOVÉ PORTÁLY 1.NP SO-01	Pád (překlopení, převrácení) pojezdových a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Nاراžení, pohmožděny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPlēš, 101/2005, 591/2006, 362/200: Školení na lešení	1 x denně 16.7.18 16.7.18
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přidávanou zátěží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55148 0000280 1	HLINIKOVÉ PORTÁLY 1.NP SO-01	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v ruce	Pracovník	Zhmždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.7.18 16.7.18
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtní připravena, ať již je vrtáčka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmутí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtní, puštění vrtáčky z rukou při jejím protažení U některých vrtáček používat přidávanou rukojet (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáky) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky O p a t ě n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
55148 0000281 1	HLINÍKOVÉ PORTÁLY 1.NP SO-01	Ohození zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtačkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.7.18 16.7.18
Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohození zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtačku a vrtáky Správné postavení u práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55148 0A00231 1	HLINÍKOVÉ PORTÁLY 1.NP SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.7.18 16.7.18
Praxe, zručnost, zácvek, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizací udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukoju Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55148 A000261 1	HLINÍKOVÉ PORTÁLY 1.NP SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.7.18 16.7.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevyklázet po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťování výšné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskokávat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55148 AS0010 1	HLINÍKOVÉ PORTÁLY 1.NP SO-01	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svářečů, popáleniny	4,2 2 7	Svářeč, stavbyvedoucí 101a362/05,356a591/06,258/ 16.7.18	1 x měsíčně 16.7.18 16.7.18
Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrňování proudu dýmu od zařízení i od svářeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyselémi elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličejů i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohroženi a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstříkání fazaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti zhavému rozstříku Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55148 AS0020 1	HLINÍKOVÉ PORTÁLY 1.NP SO-01	Požár, popáleniny u svařování elektrickým obloukem a plamenem, řezání plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Popálení, požár, exploze, otrava, zadušení, popálení, naražení, odhození, poškození dýchacích cest požárem	3,6 2 6	Stavbyvedoucí, svářeč 361/2007,101/2005,591/2006	1 x měsíčně 16.7.18 16.7.18
Před zahájením svařování stanovit a vyhodnotit možné požární nebezpečí ve vztahu k druhu svařování, stavu svářečského pracoviště a přilehlých prostorů, použitých zařízení a materiálů případně předem písemně stanovit požární bezpečnostní opatření Dodržování podmínek a opatření dle příkazu ke svařování v požárně nebezpečných prostorách, při svařování v uzavřených a těsných prostorách, na znečištěných zařízeních, v nádobách, potrubích apod., kontrola svařování a přilehlých prostor po nezbytné nutnou dobu, nejméně 8 hod. apod. Stanovit požadavky na účastníky svařování a požadavky pro bezpečný pobyt a pohyb osob včetně zákazu Zabezpečit volné únikové cesty Určit provozní podmínky technických zařízení a procesu Vyčistění, odstranění hořlavých hoření podporujících nebo výbušných látek, utěsnění otvorů, hasicí přístroje, asistence, OOPP Ochlazování konstrukce, měření koncentrace apod. Vybavit svařovací pracoviště hasebními prostředky podle charakteru pracoviště a použít technologie svařování Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55149 0000037 1	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE SO-01	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2 2	Pracovník 591/2006,101/2005,272/2011 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 30.7.18 30.7.18
Používat chráněné rukojeti na ohebné hřídeli Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55149 0000038 1	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE SO-01	Poškození vibrátoru, úraz el. proudem	Pracovník	Poranění ruky	0,3 1 1	Pracovník Návod,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 30.7.18 30.7.18
El. hnací motor vibrátoru připojit na síť až když je ohebný hřídel spojen s hnacím motorem a ponorným vibrátorem Ponoření vibrační hlavice ponorného vibrátoru a její vytážení prováděno jen za chodu vibrátoru Při přerušení přívodu betonové směsí je vibrátor vypínán Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55149 0000250 3	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE SO-01	Poranění u práce s ocelí	Pracovník	Pořezání bodnutí, napichnutí ruky, poranění jiné části těla, zranění oka	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 30.7.18 30.7.18
Správné ukládání a skladování betonářské oceli a vyrobené armatury ve stanovených proflech dle potřeby a fixace materiálu Používání OOPP (rukavice, dlaňovnice, obuv, ochranné brýle apod.) Udržování volných manipulačních i obslužných průchodů, pořádek na pracovišti Správné pracovní postupy při ruční manipulaci s materiálem Zařízení pro výrobu armatury (stroje, přípravky) a související objekty a zařízení rozmístit tak, aby pracovníci nebyli ohroženi pohybem materiálu a jeho ukládáním Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55150 0000014 36	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ SO-01	Nežádoucí účinky vápenného prachu nebo vápna při aktivaci vápna	Pracovník	Poleptání sliznice a pokožky, zasažení očí, poleptání pracovníka vápnem	4,5 3 5	Stavbyvedoucí, pracovník 591/2006př č.3 část X,101/20 Proškolení	1 x denně 13.8.18 13.8.18
Správný postup při hašení vápna a manipulaci s vápenným mlékem a kaší Hašení a obsluha linky provádět dle vyvěšených pokynů a návodu k obsluze Správný postup hašení nehašeného mletého vápna (na prach rozemleté vzdušné vápno) - při hašení (styku s vodou) vzniká velké množství tepla, které může uvést vápno do varu, při rychlém hašení způsobuje teplo prudké vypařování velkého množství vody, což vede k výbuchu nebo jej může způsobit Při zjištění závad přerušení práce, vyčistění, odstranění příčin závad a ucpání Nerozpojování hadic a jiných částí pod tlakem Správné provedení spoju a vedení hadic, použití nepoškozených spojek a jiných prvků Řádné čištění, údržba, mazání, včasná údržba a výměny opotřebovaných částí Použití OOPP k ochraně zraku v případě odstříknutí vápna při jeho hašení a manipulaci, resp. odstříknutí vápenné malty z michačky při výrobě vápna, při jeho manipulaci a dopravě použití OOPP k ochraně dýchadel (čtvrťmaska, polomaska) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55150 0000331 2	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ SO-01	Ohození zraku - zranění odstříknutou míchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 13.8.18 13.8.18
Použití michadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na větěno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh michadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu míchané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s míchanou hmotou proti pohybu na podlaže Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s michadlem ohrožení odstříkující míchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličejů (dle vlastností míchané hmoty) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55150 0A00231 2	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 13.8.18 13.8.18
Praxe, zručnost, zácvek, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizací udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukoju Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky O p a t ě n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
55150 0000142 36	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ SO-01	Pád (překlopení, převrácení) pojízdných a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPleš, 101/2005,591/2006,362 školení na lešení	1 x denně 13.8.18 13.8.18
<p>Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojízdných kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přídavnou zátěží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
55150 A000261 2	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 13.8.18 13.8.18
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevyklázet po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozovými lešení zábradlím Správné zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Zajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskokávat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
55150 A000262 2	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ SO-01	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 13.8.18 13.8.18
<p>Opatření dvojího žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozvěření Neopírat dvojí žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodišťových prostorách provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečně a nadměrně se nevyklánět (tj. nevychylovat těžiště těla) mimo osu žebříku Nevynášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojím žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (je-li žebřík vybaven) Nepracovat na žebříku více osobami nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně Udržování žebříků, nepoužívání deformovaných a poškozených žebříků Chůze na dřevěném dvojím žebříku pouze zaškolnými zaměstnanci</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
55151 0000060 1	OBKLADY VNITŘNÍ SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otaky, zhmždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 20.8.18 3.9.18
<p>Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
55151 DA000231 1	OBKLADY VNITŘNÍ SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 20.8.18 3.9.18
<p>Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji (hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
55151 0000161 24	OBKLADY VNITŘNÍ SO-01	Pád konstrukcí a zabudovaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odfeny, pohmoždění, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 20.8.18 3.9.18
<p>Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
55151 0000171 1	OBKLADY VNITŘNÍ SO-01	Pořezání rukou o ostré hrany obkladaček a dlaždic	Pracovník	Pořezání ruky, prstů	1,8 3 2	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 20.8.18 3.9.18
<p>Správné pracovní postupy Používání OOPP (rukavice)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
55151 0000331 1	OBKLADY VNITŘNÍ SO-01	Ohození zraku - zranění odstříknutou mchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 20.8.18 3.9.18
<p>Použití michadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na vrěteno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh michadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu míchané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s mchanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s michadlem ohození odstříkující mchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličej (dle vlastností míchané hmoty)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
55153 0000081 12	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR SO-01	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovník kolem stohu materiálu	Pohmoždění, odfeny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 17.9.18 17.9.18
<p>Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
55153 0000046 1	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR SO-01	Pád (ne)úmyslně shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmoždění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 17.9.18 17.9.18
<p>Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárazkou při podlaze Zřízení záchranných sítěk nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídít uzavřené shozy pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu sítěženi) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohražený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
55153 0000141 12	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR SO-01	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 17.9.18 17.9.18
<p>Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištěný proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečnou únosnost, provedené rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakrývaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita uhořpícným zlužením a kotvením (popř. vzeptěním), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zakrytí, výměna podlážek) provádět zodpovědným pracovníkem</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
		Dodavatel		Opatření			
0000144 2	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR SO-01	Pád, propadnutí následkem chybně uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 17.9.18 17.9.18
<p>Na podlahy lešení se má přednostně používat podlahových dílců. Základní parametry (rozměry, hmotnost, nosnost pro kolečko) doporučených podlahových dílců uvádí příslušná ČSN, přičemž pro tyto dílce platí následující požadavky Příčné svlaky musí být připevněny symetricky k příčné ose podlahového dílce. Prkna v dílci musí být při výrobě sesazena na sraz. Pro celkové rozměry podlahových dílců platí tolerance ± 10 mm, pro vzdálenost příčných svlaků ± 5 mm. Ostatní podlahové dílce jiného konstrukčního provedení nebo z jiného materiálu musí být navrženy dle ČSN. Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu. Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost. Nejmenší průřezy volně kladených vzájemně nespojených podlahových prvků a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000330 1	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR SO-01	Uvolnění a pád desek tepelné izolace	Pracovník, pracovník níže	Zasažení části těla hlavě hlavy, odření, poranění páteře	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník ETICS,591/2006, 101/2005,3t Školení na pracovišti	1 x měsíčně 17.9.18 17.9.18
<p>Správné kotvení izolačních desek na fasádních plochách, zejména u výškových budov nad 20 m a na jejich nárožích. Dodržet způsob kotvení dle návrhu projektanta nebo výrobce zatěplovacího systému pro konkrétní stavbu. Dodržet zásady osazování hmoždinek. Nejmenší vzdálenost osazení hmoždinky od okrajů stěny, podhledu, nebo dilatační spáry je 100 mm. Opatrnost při manipulaci s izolantem. Izolant neukládat volně na lešení, u silného větru odstranit z lešení.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0A00231 1	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 17.9.18 17.9.18
<p>Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci. Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí. Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest. Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí. Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.). Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor. Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu. Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvýšením místa práce. Vypínač nářadí v nejbližším pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmутí ruky obsluhy z jeho tlačítka. Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit. Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru. Nepřetěžovat mechanizaci. Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000081 18	SDK PODHLEDY SO-01	Převrnutí nestabilně uloženého materiálu	Pracovník kolem stohu materiálu	Pohmoždění, odření, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 17.9.18 17.9.18
<p>Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vylahování předmětů a prvků zespodu nebo ze strany stohu. Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu. Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičkou. Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu. Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000142 18	SDK PODHLEDY SO-01	Pád (překlopení, převrácení) pojezdových a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPleš,101/2005,591/2006,362 Školení na lešení	1 x denně 17.9.18 17.9.18
<p>Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo operkami). Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přidávanou zátěží. Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000283 3	SDK PODHLEDY SO-01	Pád, prolomení sádrokartonové konstrukce	Pracovníci kolem a pod konstrukcí	Zranění hlavy, odření, pohmoždění, zlomeniny, poranění páteře	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 17.9.18 17.9.18
<p>Správné připevnění nosné konstrukce (UW, CW, UD profil) k podlaze, stropu apod. hmoždinkami, zatoukacími hřebíky. Správné nastavení desek u příček vyšších než je délka sádrokartonové desky, spoje nastavených desek se nesmí křížit. Upevnění profilu nosné konstrukce provádět prvky odpovídajícímu typu stávajícího obvodového zdiva nebo stropní konstr. Při uložení desek ve směru nosných profilů musí být profily rozvrženy tak, aby styk desek byl vždy podložen profilem. Při připevnění desek vyloučit napětí v desce. Chybně upevněné šrouby odstranit a nové montovat min. ve vzdálenosti o 500 mm od tohoto místa, montáží všech předepsaných šroubů musí deska pevně přilíhat ke spodní nosné konstrukci. Vyloučit přestřížením profilů (např. při montáži instalací). Nezavěšovat zařizovací předměty bez nosičů ZT, těžší vzduchotechnická zařízení, svítidla apod. bez vyztužení či samonosné konstrukce. Nepřetěžovat sádrokartonovou konstrukci zařizovacími předměty a konstrukcemi o větší hmotnosti, než je konstr. zhotovena.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0A00231 1	SDK PODHLEDY SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 17.9.18 17.9.18
<p>Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci. Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí. Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest. Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí. Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.). Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor. Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu. Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvýšením místa práce. Vypínač nářadí v nejbližším pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmутí ruky obsluhy z jeho tlačítka. Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit. Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru. Nepřetěžovat mechanizaci. Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
A000261 1	SDK PODHLEDY SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 17.9.18 17.9.18
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.). Nesesakovat, nevyklázet po konstrukcích. Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.). Zajistit stabilitu lešení/skykových koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor. Od výšky 1,5 m opatřovat volně okraje podlah kozových lešení zábradlím. Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni, zajišťovací části udržovat v řádném stavu. Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m). Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2. Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu. Nesesakovat na podlahu lešení.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
A000262 1	SDK PODHLEDY SO-01	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 17.9.18 17.9.18
<p>Opatření dvojíých žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření. Neopírat dvojíý žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný. Ve schodiškových prostorách provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříku k tomu upravených. Nebezpečně a nadměrně se nevyklánět (tj. nevychylovat těžiště těla) mimo osu žebříku. Nevynášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg. Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví. Nepracovat za žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojíím žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce. Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (jel-li žebřík vybaven). Nepracovat na žebříku více osobami nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně. Udržování žebříků, nepoužívání deformovaných a poškozených žebříků. Chůze na dřevěném dvojíím žebříku pouze zaškolnými zaměstnanci.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
A000263 1	SDK PODHLEDY SO-01	Pád žebříku i s pracovníkem po ztrátě stability	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře, zavalení břemenem, vnitřní zranění	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006	1 x měsíčně 17.9.18 17.9.18
<p>Žebřík použit pro práci ve výšce pouze v případech, kdy použití jiných bezpečnějších prostředků není s ohledem na vyhodnocení rizika vedoucím zaměstnancem opodstatněné a účelné, nebo to nedovolují podmínky. Nebezpečně a nadměrně se nevyklánět. Nevynášet a nesnášet břemena o hmotnosti > 15 kg. Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví. Nepracovat na žebříku více osobami. Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku. Yabezpečovat žebřík proti pohybu použitím protiskluzových přípravků nebo jiných opatření s odpovídající účinností. Horní konec spolehlivě opřít, postranice, popř. žebřík připevnit. Postavení jednoduchého žebříku ve sklonu do 2,5 : 1. Požívat žebřík o dostatečné délce a v nepoškozeném stavu. Řídit se pokyny výrobce, respektovat označení max. délky vysunutí.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
A000264 1	SDK PODHLEDY SO-01	Prašnost, hluk vznikající provozem vibrační brusky	Pracovník	Poranění očí, ztížené dýchání, nedoslichavost	1,8 3 2	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x měsíčně 17.9.18 17.9.18
Používání odsávací jednotky Otvory brusné desky a listů (použití perforovaných brusných listů) se musí kryt, aby bylo umožněno odsávání prachu pod brusnou deskou Prachový sáček nutno vysypávat dříve než bude zcela naplněn, jinak se snižuje účinnost odsávacího systému Používání OOPP - chrániče sluchu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000142 12	MALBY VNITŘNÍ SO-01	Pád (překlopení, převrácení) pojezdových a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005, 362/2006 školení na lešení	1 x denně 1.10.18 1.10.18
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přídavnou zátěží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000170 2	MALBY VNITŘNÍ SO-01	Zasažení očí pracovníka (zedníka) vystříknutím vápenného mléka a řídké malty při omítání a bílení stěn a stropů	Pracovník - zedník	Podráždění, poleptání postiženého místa - oka	2,4 4 2	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 1.10.18 1.10.18
Správné a bezpečné zacházení s maltou a vápnem (pokud možno tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí malty, vápenného mléka) Používání OOPP k ochraně zraku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000260 1	MALBY VNITŘNÍ SO-01	Zranění u malířských prací, chemické povahy	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění očí, kožní nemoci	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.10.18 1.10.18
Dodržet pokyny uvedené v bezpečnostních listech a stanovené technologické postupy s přihlednutím k návodu výrobce a určenému způsobu ochrany osob před škodlivinami použité materiálu pro malířské práce Dodržet zásady osobní hygieny Při používání vápenného mléka používat OOPP k ochraně zraku Správné a bezpečné zacházení s vápenným mlékem tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí vápenného mléka Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
A000261 1	MALBY VNITŘNÍ SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.10.18 1.10.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Nesesakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
A000262 1	MALBY VNITŘNÍ SO-01	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjezí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.10.18 1.10.18
Opatření dvojího žebříku zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojí žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodišťových prostorách provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečné a nadměrné se nevyklánět (tj. nevyčítat těžiště těla) mimo osu žebříku Nevynášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg Nevstupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojitém žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevstupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (je-li žebřík vybaven) Nepracovat na žebříku více osobami nad sebou a nevstupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně Udržování žebříků, nepoužívání deformovaných a poškozených žebříků Chůze na dřevěném dvojitém žebříku pouze zaškolnými zaměstnanci Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000062 18	PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ SO-01	Zasažení oka odlétnuvší střepeinou, drobnou částicí, úlomkem, ořepem apod. (např sekáč+kladivo)	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění oka	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	kontinuálně 8.10.18 8.10.18
Používání sekáčů, kladiv a palic bez trhlín a ořepů Používání OOPP k ochraně zraku Používání nepoškozeného nářadí s dobrým ostřím u sekáčů Pevné uchycení násady, zajištění proti uvolnění klíny apod. Hladký tvar úchopové části nářadí, bez prasklin Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, jejich ochrana před olejem a masťou Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000060 1	PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáchnutí, otoky, zhmoždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 8.10.18 8.10.18
Praxe, zručnost, zácvek Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000081 18	PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ SO-01	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmoždění, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 8.10.18 8.10.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000121 3	PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ SO-01	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 8.10.18 8.10.18
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskuzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000171 1	PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ SO-01	Pořezání rukou o ostré hrany obkladaček a dlaždic	Pracovník	Pořezání ruky, prstů	1,8 3 2	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 8.10.18 8.10.18
Správné pracovní postupy Používání OOPP (rukavice) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000172 18	PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ SO-01	Rizika spojená s prací ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 8.10.18 8.10.18
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolen Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
55172 0000081 12	PODLAHY POVLAKOVÉ SO-01	Převrzení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmoždění, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 8.10.18 15.10.18
Dodržování zákazů narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazů vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špič Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55172 0000172 12	PODLAHY POVLAKOVÉ SO-01	Rizika spojená s prací ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 8.10.18 15.10.18
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolenn Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55172 A000290 1	PODLAHY POVLAKOVÉ SO-01	Vznícení natavovaného pásu nebo jiných hořlavých látek	Pracovník	Popáleniny končetiny, části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 133/198 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 8.10.18 15.10.18
Určit způsob a délku ohřevu, postavení plamene dle druhu prací a izolačního materiálu Tepelný výkon a délka pracovního plamene se řídí pracovním přetlakem PB dle typu přístroje na PB Zabránit sklouznutí, pádu či stržení přístroje na PB (natavovacího zařízení) hmotnosti hadice Zabránění náhodnému otevření přívodu plynu Zabránění uhašení či stržení plamene vlivem povětrnostních podmínek Zapálený hořák v úsporném režimu odkládat na volné místo bez hořlavých materiálů ve stabilizované poloze, přičemž hubice musí směřovat do volného prostoru Při natavování izolačních materiálů (např. polyethylen v kombinaci se živicemi) hořák zapalovat ve směru větru do otevřeného prostoru, ve kterém se nevyskytují hořlavé materiály, páry hořlavých kapalin nebo hořlavý plyn Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55172 0000180 12	PODLAHY POVLAKOVÉ SO-01	Nebezpečí při práci s polyuretany	Pracovník, pracovníci v místnosti	Podráždění dutiny ústní, nosní sliznice, hltanu a hrtanu, žaludeční obtíže, dýchací obtíže, podráždění pokožky a očí	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 262/2006, 101/2005, 591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 8.10.18 15.10.18
Zabránění přímého kontaktu s látkou Používání vhodných OOPP Postupovat dle informací výrobce u aplikace látky Dostatečné větrání místnosti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55175 0000142 12	SILNOPROUD KOMPLETACE SO-01	Pád (překlopení, převrácení) pojízdných a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPlēš, 101/2005, 591/2006, 362 Školení na lešení	1 x denně 29.10.18 29.10.18
Používání techniky dokumentovaných lešení včetně pojízdných kol opatřených zajišťovacím zařízením proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přidávanou zátěží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55175 DA00231 1	SILNOPROUD KOMPLETACE SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 29.10.18 29.10.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v strojích (hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazů zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55175 A000261 1	SILNOPROUD KOMPLETACE SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 29.10.18 29.10.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevykládat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozových lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Zajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Nesesakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55175 A000262 1	SILNOPROUD KOMPLETACE SO-01	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 29.10.18 29.10.18
Opatření dvojících žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozvětrání Neopírat dvojité žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodišťových prostorách provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečné a nadměrně se nevyklánět (tj. nevychýlovat těžiště těla) mimo osu žebříku Nevynášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojitém žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (je-li žebřík vybaven) Nepracovat na žebříku více osobami nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně Udržování žebříků, nepoužívání deformovaných a poškozených žebříků Chůze na dřevěném dvojitém žebříku pouze zaškolnými zaměstnanci Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55175 E0040 1	SILNOPROUD KOMPLETACE SO-01	Úraz el. proudem - změna fázového a ochranného vodiče	Pracovník - elektrikář	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	3,0 1 10	Pracovník Vyhl. č. 50/1978 Sb, 101/2005	1 x měsíčně 29.10.18 29.10.18
Odborné připojení a opravy přírodních a prodlužovacích šňůr, ověřování správnosti připojení, používání odpovídajících šňůr a kabelů s ochranným vodičem (vždy provádí elektrikář min. § 6 vyhl. č. 50/1978 Sb. tj. pracovník znalý s vyšší kvalifikací) Respektovat barevné označení vodičů Zabránění neodborných zásahů do el. instalace; Udržování el. kabelů a el. přívodů (např. proti mechanickému poškození na stavbách, vytřzení ze svorek apod.) - pravidelné kontroly prozatímního el. zařízení Udržování prozatímních el. zařízení v bezpečném stavu - vyhozí revize, pravidelné revize, pravidelný odborný dohled pověřeným elektrikářem (prohlídky, a odstraňování závad) Vyhnut se používání prodlužovacích přívodů, používají je jen v nejnужnější délce; nepoužívat prodlužovací přívody s vidlicemi na obou stranách Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55175 E0030 1	SILNOPROUD KOMPLETACE SO-01	Úraz el. proudem - dotyk přes cizí vodivý předmět	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník Vyhl. č. 50/1978 Sb, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 29.10.18 29.10.18
Nepřiblížovat se ke el. zařízení, vyřazovat z funkce ochranu polohou, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení Dodržovat zákazy činnosti v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55176 DA00231 1	SLABOPROUD KOMPLET. ZAŘÍZ SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 29.10.18 29.10.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v strojích (hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazů zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovednost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
55176 0000161 18	SLABOPROUD KOMPLET,ZAŘÍZ	Pád konstrukcí a zabudovaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Oděnění, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 29.10.18 29.10.18
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55176 E0090 1	SLABOPROUD KOMPLET,ZAŘÍZ	Zásah statickou elektřinou	Pracovník	Svalové reakce, šok, pocit úzkosti	1,8 3 2	Pracovník ČSN332030	1 x měsíčně 29.10.18 29.10.18
sniženi nebo odvádění vzniklých elektrických nábojů, zejména: - snížení elektrizovatelnosti použitých látek - zvýšení relativní vlhkosti vzduchu - použití neutralizátorů - uzemnění všech vodivých předmětů, na nichž se mohou nahromadit elektrostatické náboje - elektrostatický svod podlah - spojení osoby s uzemněným vodičem nebo pomocí vodivé obuvi a podlahy - používání oblečení, výstroje (desek, sedadel, nádob, obalů) s omezené elektrizovatelných materiálů, (dodržování zákazu nošení prádla a oděvů ze syntetických materiálů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55177 0A00231 1	ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY ZTI	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 29.10.18 29.10.18
Praxe, zručnost, zácvek, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = příměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v nejbližším pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55180 0000081 12	OTOPNÁ TĚLESA	Převržením nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, oděny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 29.10.18 29.10.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55180 0A00231 1	OTOPNÁ TĚLESA	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 29.10.18 29.10.18
Praxe, zručnost, zácvek, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = příměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v nejbližším pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55185 0000280 1	ARMATURY ÚT	Vznik kroučícího momentu, náhlé zablokování vrátka při držení obrobku v rukou	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.11.18 12.11.18
Obsluha musí být na zaseknutí vrátka při vrtní připravena, at již je vrátka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v nejbližším pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtní, puštění vrátky z rukou při jejím rotačení U některých vrátek používat přídatnou rukojet (pozor na reakční moment vrátky při zablokování vrátka) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55185 0A00231 1	ARMATURY ÚT	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.11.18 12.11.18
Praxe, zručnost, zácvek, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = příměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v nejbližším pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55185 AS0060 1	ARMATURY ÚT	Svařování plamenem, řezání kyslíkem	Svářeč, osoby v okolí	Poranění končetin a části těla, popáleniny	6,0 2 10	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,36	1 x měsíčně 12.11.18 12.11.18
K ahvym připojovat jen svařovací zařízení, která jsou k tomu určena a zkoušena Použití správných svařovacích a řezacích hořáků Vyřadit z provozu hořák, u něhož se projevuje opakování zpětného slehnutí plamene Odstraňovat příčiny zpětného slehnutí Čistit svařovací a řezací dýzy jen určenými nástroji Nepoužívat vadné hořáky Dodržovat správný postup při zapalování a zhasínání plamene hořáků Použití a správná instalace pojistky proti zpětnému slehnutí na acetylenové hadici Správná a včasná reakce svářeče při vzniku zpětného slehnutí, včasné uzavření přívodu plynu Zajišťování odborné způsobilosti svářečů Uzavření ventilů na hořáku, hořák ochladit, pak vyměnit Vyloučení nadměrného ohřátí lahvi (nad 40 °C, lahve s oxidem uhličitým nad 30 °C) Dostatečná délka hadic, bezpečné umístění lahvi od zdroje tepla Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55288 0000100 1	ZASKLÍVÁNÍ PORTÁLŮ 1.NP	Pád části rozbité skleněné tabule, poranění o rozbité sklo	Pracovník, pracovníci níže	Pořezání, vykrvácení, smrt	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	Před činností 6.8.18 6.8.18
Přeppravky skla zajistit proti převržením a nežádoucímu pohybu Tabule skla ve speciálních přepravních paletách při přepravě chráněny plachtou, sklo vybalit co nejdříve, zvláště jsou-li přepravky vlhké (bylo-li sklo dodáno orosené, musí být při skladování rozbaleno, aby se zabránilo tzv. oslepnutí skla) Před začátkem ruční manipulace vizuálně zkontrolovat stav tabule skla (stav, pevnost držadel) Vhodná manipulace s naprasklou tabulí skla Tabule skla vhodné podkládat a zajistit je proti překlopení, tabulové sklo skladovat na stojáto v rámech s měkkými podložkami Jednotlivé tabule skla řadit podle velikosti svisle tak, zabránit vnikání nečistot a překlopení V exteriéru nemanipulovat s tabulovým sklem A>1 m2, rychlost větru>8 m/s, teplota< 5 st. C Zasklívání a přesun tabulí s A>3 m2 provádět nejméně třemi pracovníky Používat příslavné držáky Používání OOPP-rukavice s vyztuženou dlaňovou částí a odolné pořez. Udržovat pořádek v dílnách, odpad neuchopovat holou rukou Odpad uložit do zlátní nádoby Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55288 0A00231 1	ZASKLÍVÁNÍ PORTÁLŮ 1.NP	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.8.18 6.8.18
Praxe, zručnost, zácvek, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = příměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v nejbližším pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
55288 A000261 1	ZASKLÍVÁNÍ PORTÁLŮ 1.NP	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.8.18 6.8.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevyčezat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
56000 0000161 12	SVĚTLA - HRUBÁ MONTÁŽ SO-01	Pád konstrukcí a zabudovaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odfeny, pohmoždění, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 2 268/2009, 101/2005, 591/2005 10 Školení na pracovišti	1 x denně 6.8.18 3.9.18
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů)		Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
56000 0000172 12	SVĚTLA - HRUBÁ MONTÁŽ SO-01	Rizika spojená s prací ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 2 101/2005, 262/2006 8 Školení na pracovišti	kontinuálně 6.8.18 3.9.18
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky		Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí		Používání OOPP k ochraně kolien		Podpis stavbyved./Datum:	
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:			
56000 0000280 1	SVĚTLA - HRUBÁ MONTÁŽ SO-01	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v ruku	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 3 591/2006, 101/2005 6 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.8.18 3.9.18
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtáčka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit		Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka		Soustředěnost při vrtání, puštění vrtáky z rukou při jejím protáčení		U některých vrtáček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáku)	
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:			
56000 0000281 1	SVĚTLA - HRUBÁ MONTÁŽ SO-01	Ohoření zraku - zranění odletujícími částmi opracovaných materiálů při práci s vrtáčkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 2 591/2006, 101/2005 8 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.8.18 3.9.18
Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohoření zraku používat brýle nebo obličejové štíty		Používat nepoškozenu vrtáčku a vrtáky		Správné postavení u práce		Podpis stavbyved./Datum:	
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:			
56000 0000283 2	SVĚTLA - HRUBÁ MONTÁŽ SO-01	Pád, prolomení sádrokartonové konstrukce	Pracovníci kolem a pod konstrukcí	Zranění hlavy, odfeny, pohmoždění, zlomeniny, poranění páteře	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 2 TP, 591/2006, 101/2005	1 x týdně 6.8.18 3.9.18
Správné připevnění nosné konstrukce (UW, CW, UD profil) k podlaže, stropu apod. hmoždinkami, zařezávacími hřebíky		Správné nastavení desek u příček vyšších než je délka sádrokartonové desky, spoje nastavených desek se nesmí křížit		Upevnění profilů nosné konstrukce provádět prvky odpovídajícími typu stávajícího obvodového zdiva nebo stropní konstr		Při uložení desek ve směru nosných profilů musí být profily rozvrženy tak, aby styk desek byl vždy podložen profilem	
Při připevňování desek vyloučit napětí v desce		Chybné upevnění šroubů odstranit a nové montovat min. ve vzdálenosti o 500 mm od tohoto místa, montáží všech předepsaných šroubů musí deska pevně přiléhat ke spodní nosné konstrukci		Vyloučit přestřizířením profilů (např. při montáži instalaci)		Nezavěšovat zařezávací předměty bez nosičů ZT, těžší vzduchotechnická zařízení, světlá apod. bez vyztužení či samonosné konstrukce	
Nepřetěžovat sádrokartonovou konstrukci zařezávacími předměty a konstrukcemi o větší hmotnosti, než je konstr. zhotovena		Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
56000 0A00231 1	SVĚTLA - HRUBÁ MONTÁŽ SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímá čknutí, otaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 3 591/2006, 101/2005, 262/2005 5 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.8.18 3.9.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci		Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí		Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest		Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí	
Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.)		Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = příměří pracovní prostor		Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu		Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvýšením místa práce	
Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka		Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit		Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru		Nepřetěžovat mechanizaci	
Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou		Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
57030 0000030 4	REPROFILACE - 1.NP SO-01	Pád z výšky při manipulaci s bedněním a jeho částmi, při montáži bednění a odbedňování z volných nezajištěných okrajů míst	Pracovník, lidé dolů se pohybující	Zlomeniny, pohmoždění, vnitřní zranění, poranění vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, stavbyvedoucí 2 362/2005, 101/2005, 591/2005 10 Proškolení	1 x týdně 20.8.18 20.8.18
Vypracování dokumentace složitějších bednění		Řešení opatření proti pádu osob (požadavky na uspořádání, montáž, demontáž, zajištění stability, pevnosti a únosnosti, na používání a kontrolu konstrukce)		V technických podkladech pro bednění uvádět konkrétní technické požadavky na provedení prozatímních ochranných konstrukcí dle použitého systému bednění na základě statického posouzení		Stanovit způsob upevnění a ukotvení zábradelních sloupků apod., při respektování normových hodnot	
Pokud pro dočasnou stavební konstrukci není dostupná potřebná dokumentace, musí být odborné způsobilou osobou proveden individuální výpočet pevnosti a stability kromě případů, kdy je konstrukce montována ve shodě s uspořádáním obsaženým v české technické normě		Volné okraje podlah, lávek apod. zajistit osazením konstrukce ochrany proti pádu		Při použití osobního zajištění, určit místo kotvení		Žebřík při odbedňovacích pracích používat pouze do výšky 3 m odbedňované konstrukce nad pracovní podlahou	
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:			
57030 0000031 1	REPROFILACE - 1.NP SO-01	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Odfeny, pohmoždění, zlomeniny, zasažení části těla dílcem, udušení	3,0 2 5	Tesař - mistr, stavbyvedoucí 2 Projekt bednění, manuál, 591/2 5 Proškolení na bednicí systém	1 x měsíčně 20.8.18 20.8.18
Je-li součástí dodávky i projekční řešení konstrukce, předem v rámci odsouhlasování projektu ověřit, zda jsou řešeny požadavky na bednění a ukládání betonové směsi, včetně hutnění		Únosnost podpěrných konstrukcí a bednění doložit statickým výpočtem s výjimkou prvků bez konstrukčního rizika		Před započatím bednicích prací ve systémového bednění zpracovat projekt bednění (příp. může provést stavbyved. nebo mistr ve formě náčrtu a výkazu bednicích dílců i spojovacího materiálu)		Zajištění dostatečné únosnosti a úhlopříčného ztužení podpěrných konstrukcí bednění (stojky, rámové podpěry) ve všech rovinách	
Správné provedení bednění dle dokumentace bednění tak, aby bylo těsné, únosné a prostorově tuhé (dimenze, rozměry, průřez, vzpěrná délka, spojení, montáž, zavětrování)		Před zahájením betonářských prací řádně prohlednout bednění jako celek a jeho části, zejména podpěry a zjištěné závady odstranit		K řízení pracovní činnosti pověřit odpovědnou osobu, např. vedoucího pracovní čtyř tesařů-odpovědný za montáž		Zhodnocení kontroly:	
Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:					
57030 0000033 24	REPROFILACE - 1.NP SO-01	Deformace betonové konstrukce, snížení únosnosti a stability betonové konstrukce, havárie	Lidé pohybující se kolem, pracovníci	Odfeny, pohmoždění, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,0 1 10	Pracovník, stavbyvedoucí, TD 1 Proj. dok., 101/2005, 268/2005 10 Projektová dokumentace	1 x denně 20.8.18 20.8.18
Ukládat armaturu dle projektu		Do betonových konstrukcí zabudovávat betonářskou ocel předepsané kvality a vlastností v takovém tvarovém zpracování, které odpovídá v rámci příslušných úchylek požadavkům projektové dokumentace;		armatura po konečném uložení nesmí být deformována.		Přejímka uložení armatury a bednění, v případě zjištění závad je možno konstrukci zabetonovat až po jejich odstranění	
Provedenu kontrolu připravenosti k betonáži zapsat do stavebního deníku nebo přísl. formuláře		Správná technologie ukládání betonové směsi, průkazné a kontrolní zkoušky betonové směsi, ochrana čerstvého betonu před působením povětrnostních vlivů		Odbedňovat konstrukce s nosnou funkcí jen na pokyn odpovědného pracovníka (zákaz předčasného odbedňování)		Zhodnocení kontroly:	
Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:					
57030 0000035 1	REPROFILACE - 1.NP SO-01	Propadnutí osoby pomocnou podlahou u betonářských prací	Pracovník	Odfeny, pohmoždění, zlomeniny, zranění vnitřních orgánů	4,2 2 7	Pracovník, stavbyvedoucí 2 362/2005, 101/2005 7 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 20.8.18 20.8.18
Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu		Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost		Výběr vhodného materiálu pro prvky podlah a zábradlí, vyloučení použití nadměrně sukuvitého, nahnilého a jinak vadného dřeva		Nepřetěžování podlah materiálem, stavebními kolečky, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah)	
Neseskakovat na podlahy		Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
57030 0000034 1	REPROFILACE - 1.NP SO-01	Pád osoby z výšky nebo do hloubky při dopravě a ukládání betonové směsi; při přenášení, ponořování, vytažování vibrační hlavice	Pracovník, dolů se pohybující lidé	Pohmoždění, zlomeniny, vnitřní zranění, zranění vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, stavbyvedoucí 2 362/2005, 101/2005 10 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 20.8.18 20.8.18
Pro přečerpávání betonové a při jejím ukládání do konstrukce zřídít bezpečné pracovní podlahy popřípadě plošiny, aby byla zajištěna ochrana osob proti pádu z výšky nebo do hloubky, proti zavalení a zalití betonovou směsí; (nelze-li taková místa zřídít, zajistit ochranu osob jinými prostředky stanovenými v technologickém postupu (OOPP proti pádu nebo ochranný koš)		Zajištění bezpečného přístupu a pracovních míst (ukládání armatury a betonové směsi), zřízení pomocných pracovních podlah, včetně zajištění proti pádu osob (instalace zábradlí)		Bednění stěn, sloupů, šachet a jiných vertikálních konstrukcí vybavit na volných okrajích pracovními látkami se zábradlím, tyto lávky používat jen pokud je bednění řádně sepnuto a stabilizováno, přičemž volné okraje bednění jsou většinou na straně, kde vyčnívají z objektu, opatřeny ochranným zábradlím		Zamezení přístupu k místům na konstrukcích, kde se nepracuje a jejichž volné okraje nejsou zajištěny proti pádu	
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:			



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
00000361 4	REPROFILACE - 1.NP SO-01	Úraz el. proudem betonového vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Popálení, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, stavbyvedoucí Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 20.8.18 20.8.18
El. vibrátory připojovat pouze na zdroj o napětí a frekvenci podle údajů na výrobním štítku nebo v návodu k obsluze Motor, bezpečnostní transformátor, izolační transformátor odolné proti stříkající vodě (dle typu vibrátoru); motor vibrátoru musí být opatřen třídrátovou uzemněnou zástrčkou, což platí i pro zásuvku a el. přívody; není-li k dispozici třídrátová uzemněná zástrčka, je nutno instalovat uzemněný adaptér za účelem správného uzemnění) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
00000362 1	REPROFILACE - 1.NP SO-01	Úraz el. proudem - nepřímý dotyk(poškozená izolace), chybějícího nulování, neodpovídajícího stupně ochrany před dotykem	Pracovník	Popálení, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 20.8.18 20.8.18
Staveništní rozváděče rozváděč s nadproudovou ochranou, ochranným spínačem, zařízením zajišťujícím ochranu před nebezpečným dotykem neživých částí a zásuvky Používat el. přívod určený pro vnější prostředí o dostatečném průřezu vodičů Udržovat nepoškozenou izolaci obvodů napájecího motoru a ostatních komponentů uvnitř částí, které jsou ponořovány do betonové směsi nebo drženy v ruce Udržovat vodotěsnost krytých částí obsahující hlavní jistič, kabelového vstupu, hlavice vibrátoru a pružných částí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
00000363 1	REPROFILACE - 1.NP SO-01	Styk s napětím vodivých částí při porušení izolace pohyblivého přívodu (prodržení, proseknutí a jiné poškození izolace na vodiči)	Pracovník	Popálení, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 20.8.18 20.8.18
Před připojením na síť musí být spínač v nulové poloze Před uvolněním ohebného hřídele odpojovat hnací motor od sítě Odborné připojování a opravy el. přívodů (kvalifikovaný elektrikář) Při udržbě a opravách vibrátor vždy odpojit od sítě Setrpné zacházení s el.přívody, udržování el. kabelů a el. přívodů proti mechanickému poškození Pravidelné kontroly ochrany proti dotykovému napětí; izolačního stavu trafa (osobou znalou - elektrikářem), revize el. zařízení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000037 1	REPROFILACE - 1.NP SO-01	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2 2	Pracovník 591/2006, 101/2005, 272/2011 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 20.8.18 20.8.18
Používat chráněné rukojety na ohebné hřídele Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000070 1	REPROFILACE - 1.NP SO-01	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Oděniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 20.8.18 20.8.18
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojízdných ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojízdných konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojízdných prvků proti pohybu Pro zásp, dopravované do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okraji výkopu pevnou zářezku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000162 4	REPROFILACE - 1.NP SO-01	Propadnutí osob při zhotovování stropů z tenkostěnných keramických materiálů a jiných nedostatečně únosných konstrukcí stropů	Pracovník	Naražení, pohmožděny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 20.8.18 20.8.18
Nezatěžování neúnosných stropních prvků a nedokončených stropů Vytoření únosné pomocné pracovní podlahy Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000250 4	REPROFILACE - 1.NP SO-01	Poranění u práce s ocelí	Pracovník	Pořezání, bodnutí, napichnutí ruky, poranění jiné části těla, zranění oka	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 20.8.18 20.8.18
Správné ukládání a skladování betonářské oceli a vyrobené armatury ve stanovených profilech dle potřeby a fixace materiálu Používání OOPP (rukavice, dlaňovnice, obuv, ochranné brýle apod.) Udržování volných manipulačních i obslužných průchodů, pořádek na pracovišti Správné pracovní postupy při ruční manipulaci s materiálem Zařízení pro výrobu armatury (stroje, přípravky) a související objekty a zařízení rozmístit tak, aby pracovníci nebyli ohroženi pohybem materiálu a jeho ukládáním Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000046 1	TI VNĚJŠÍ - 1.NP SO-01	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 17.9.18 17.9.18
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zářezkou při podlaze Zřízení zachytých stříšek nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zříditi uzavřené shozy pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu sítěženy) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrazený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit, je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000081 12	TI VNĚJŠÍ - 1.NP SO-01	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 17.9.18 17.9.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0A00231 1	TI VNĚJŠÍ - 1.NP SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 17.9.18 17.9.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0A00261 1	TI VNĚJŠÍ - 1.NP SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 17.9.18 17.9.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vrátkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Nesesakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky O p a t ě n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
57035 0000140 12	TI VNĚJŠÍ - 1.NP SO-01	Pád pracovníka z výšky při (de)montáži jednotlivých prvků lešení a používání lešení	Pracovník, pracovník níže	Nاراšení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 17.9.18 17.9.18
<p>Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací (s platným lešenářským průkazem) Vytvoření podmínek k zajištění bezpečnosti práce při montáži lešení (vybavení předpisy, normami, dokumentací dílcových lešení, prohlídka popř. průzkum dodavatelské dokumentace zejména vypracováním resp. stanovením technologického nebo pracovního postupu v případě atypických lešení, rekonstrukcí apod. Vybavení stavby konstrukcemi pro práce ve výškách a zvyšování místa práce (lešení, žebříky, materiál, inventární dílce) a jejich dostatečná únosnost, pevnost a stabilita Zajišťovat volné okraje lešení od výšky 1,5 m zábradlím se zářezkou nebo jiná ekvivalentní alternativa - síť, plachty Používání osobního zajištění při montáži a demontáži lešení Zamezení přístupu k místům na lešení, kde se nepracuje a jejichž volné okraje nejsou z vážných příčin zajištěny proti pádu Používání lešení až po jeho ukončení, vybavení a vystrojení a po předání do užívání Průběžné zajišťování prostor. tuhosti</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
57035 0000141 12	TI VNĚJŠÍ - 1.NP SO-01	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Nاراšení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 17.9.18 17.9.18
<p>Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakryvaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzeptením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrytí, výměna podlázeček) provádět zodpovědným pracovníkem</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
57035 0000143 2	TI VNĚJŠÍ - 1.NP SO-01	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukcí, zejm.dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovník níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděniny, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školeni na pracovišti	1 x týdně 17.9.18 17.9.18
<p>Výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení nadměrně sukovitého, nahnilého a jinak vadného dřeva Spolehlivé zajištění jednotlivých prvků podlah a jiných prozatímních pomocných konstrukcí proti nežádoucímu pohybu (svlakování, připevnění apod.) a správné a souvislé osazení podlahových dílců a jednotlivých prvků podlah lešení na sraz Nepřetěžování podlah lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, pomůcek, nářadí včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení) Podlahy lešení a jejich prvky, únosné, pevné, zajištěné proti nežádoucímu horizontálnímu pohybu Vyloučit zlomení dřevěných nosných, podpěrných prvků lešení nebo jiných pomocných konstrukcí</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
57035 0000144 2	TI VNĚJŠÍ - 1.NP SO-01	Pád, propadnutí následkem chybně uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovník níže	Nاراšení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školeni na pracovišti	1 x týdně 17.9.18 17.9.18
<p>Na podlahy lešení se má přednostně používat podlahových dílců Základní parametry (rozměry, hmotnost, nosnost pro kolečko) doporučených podlahových dílců uvádí příslušná ČSN, přičemž pro tyto dílce platí následující požadavky Příčné svlaky musí být připevněny symetricky k příčné ose podlahového dílce Prkna v dílci musí být při výrobě sesazena na sraz Pro celkové rozměry podlahových dílců platí tolerance ± 10 mm, pro vzdálenost příčných svlaků ± 5 mm Ostatní podlahové dílce jiného konstrukčního provedení nebo z jiného materiálu musí být navrženy dle ČSN Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost Nejmenší průřezy volně kladených vzájemně nespojených podlahových prvků a ložen pro chráněné a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
57036 0000014 12	OMÍTKA VNĚJŠÍ - 1.NP SO-01	Nežádoucí účinky vápenného prachu nebo vápna při aktivaci vápna	Pracovník	Poleptání sliznice a pokožky, zasažení očí, poleptání pracovníka vápnem	4,5 3 5	Stavbyvedoucí, pracovník 591/2006př č.3 část X,101/200 Proškolení	1 x denně 24.9.18 24.9.18
<p>Správný postup při hašení vápna a manipulaci s vápenným mlékem a kaší Hašení a obsluhu linky provádět dle vyvěšených pokynů a návodů k obsluze Správný postup hašení nehašeného mléčného vápna (na prach rozemleté vzdušné vápno) - při hašení (styku s vodou) vzniká velké množství tepla, které může uvést vápno do varu, při rychlém hašení způsobuje teplo prudké vypařování velkého množství vody, což vede k výbuchu nebo jej může způsobit Při zjištění závad přerušit práci, vyčistění, odstranění příčin závad a upnutí Nerazopojování hadic a jiných částí pod tlakem Správné provedení spoju a vedení hadic, použití nepoškozených spojek a jiných prvků Řádné čištění, údržba, mazání, včasná údržba a výměny opotřebovaných částí Použití OOPP k ochraně zraku v případě odstříknutí vápna při jeho hašení a manipulaci, resp. odstříknutí vápenné malty z mišáčky při výrobě vápna, při jeho manipulaci a dopravě. použití OOPP k ochraně dýchadel (čtvrťmaska,polomaska)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
57036 0000331 1	OMÍTKA VNĚJŠÍ - 1.NP SO-01	Ohození zraku - zranění odstříknutou míchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 24.9.18 24.9.18
<p>Použití mišádlu jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na vrěteno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh mišádlu bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu míchané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s míchanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s mišádem ohození odstříkující míchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličje (dle vlastností míchané hmoty)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
57036 DA00231 1	OMÍTKA VNĚJŠÍ - 1.NP SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 24.9.18 24.9.18
<p>Praxe, zručnost, zácvek, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhu z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
57036 0000140 12	OMÍTKA VNĚJŠÍ - 1.NP SO-01	Pád pracovníka z výšky při (de)montáži jednotlivých prvků lešení a používání lešení	Pracovník, pracovník níže	Nاراšení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 24.9.18 24.9.18
<p>Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací (s platným lešenářským průkazem) Vytvoření podmínek k zajištění bezpečnosti práce při montáži lešení (vybavení předpisy, normami, dokumentací dílcových lešení, prohlídka popř. průzkum dodavatelské dokumentace zejména vypracováním resp. stanovením technologického nebo pracovního postupu v případě atypických lešení, rekonstrukcí apod. Vybavení stavby konstrukcemi pro práce ve výškách a zvyšování místa práce (lešení, žebříky, materiál, inventární dílce) a jejich dostatečná únosnost, pevnost a stabilita Zajišťovat volné okraje lešení od výšky 1,5 m zábradlím se zářezkou nebo jiná ekvivalentní alternativa - síť, plachty Používání osobního zajištění při montáži a demontáži lešení Zamezení přístupu k místům na lešení, kde se nepracuje a jejichž volné okraje nejsou z vážných příčin zajištěny proti pádu Používání lešení až po jeho ukončení, vybavení a vystrojení a po předání do užívání Průběžné zajišťování prostor. tuhosti</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
57036 0000141 12	OMÍTKA VNĚJŠÍ - 1.NP SO-01	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Nاراšení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 24.9.18 24.9.18
<p>Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakryvaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzeptením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrytí, výměna podlázeček) provádět zodpovědným pracovníkem</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
57036 0000143 2	OMÍTKA VNĚJŠÍ - 1.NP SO-01	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukcí, zejm.dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovník níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděniny, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školeni na pracovišti	1 x týdně 24.9.18 24.9.18
<p>Výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení nadměrně sukovitého, nahnilého a jinak vadného dřeva Spolehlivé zajištění jednotlivých prvků podlah a jiných prozatímních pomocných konstrukcí proti nežádoucímu pohybu (svlakování, připevnění apod.) a správné a souvislé osazení podlahových dílců a jednotlivých prvků podlah lešení na sraz Nepřetěžování podlah lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, pomůcek, nářadí včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení) Podlahy lešení a jejich prvky, únosné, pevné, zajištěné proti nežádoucímu horizontálnímu pohybu Vyloučit zlomení dřevěných nosných, podpěrných prvků lešení nebo jiných pomocných konstrukcí</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky O p a t ě n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
57036 0000170 2	OMÍTKA VNĚJŠÍ - 1.NP SO-01	Zasažení očí pracovníka (zedníka) vystříknutím vápenného mléka a řídké malty při omítání a bílení stěn a stropů	Pracovník - zedník	Podráždění, poleptání postiženého místa - oka	2,4 4 2	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 24.9.18 24.9.18
Správné a bezpečné zacházení s maltou a vápnem (pokud možno tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí malty, vápenného mléka) Používání OOPP k ochraně zraku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57036 0000331 1	OMÍTKA VNĚJŠÍ - 1.NP SO-01	Ohození zraku - zranění odstříknutou michanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 24.9.18 24.9.18
Použití michadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na větveno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh michadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu michané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s michanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s michadlem ohození odstříkující michanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličeje (dle vlastností michané hmoty) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57036 0000260 1	OMÍTKA VNĚJŠÍ - 1.NP SO-01	Zranění u malířských prací, chemické povahy	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění očí, kožní nemoci	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 24.9.18 24.9.18
Dodržet pokyny uvedené v bezpečnostních listech a stanovené technologické postupy s přihlédnutím k návodu výrobce a určenému způsobu ochrany osob před škodlivinami použitými materiály pro malířské práce Dodržet zásady osobní hygieny Při používání vápenného mléka používat OOPP k ochraně zraku Správné a bezpečné zacházení s vápenným mlékem tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí vápenného mléka Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57040 0000070 1	ZÁBRADELNÍ ZĚD - 1.NP SO-01	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Oděniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 17.9.18 24.9.18
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstránění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojízdných ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojízdných konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojízdných prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrajích výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57040 0000081 12	ZÁBRADELNÍ ZĚD - 1.NP SO-01	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, oděniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 17.9.18 24.9.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespol nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57040 0000160 2	ZÁBRADELNÍ ZĚD - 1.NP SO-01	Zborcení, zřícení zděných konstrukcí v důsledku porušení, ztráty stability, tuhosti konstrukce	Pracovník, pracovníci kolem	Oděniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 17.9.18 24.9.18
Stanovení a dodržování technologických resp. pracovních postupů Při zdění komínů, pilířů a podobných konstrukcí, vyzdívání po částech, až když nově vyzděné zdivo vykazuje dostatečnou pevnost Nezatěžování zdiva izolačních přízdivek zeminou Vyzdívání provádět odborně (správná vazba cihel, bloků a tvárcí) zajištění stability, pevnosti a tuhosti vyzdívávaných konstrukcí Zakotvování příček do zdiva Použití vhodného materiálu pro zdění (chly, malty, přísady) Vysekávání drážek do příček a pilířů jen za dodržení podmínek stanovených v projektu Případně zeslabování zděných nosných konstrukcí (pilířů) předem projednávat a odsouhlasit statikem Správný postup při vyzdívání a zatěžování cihelných přízdivek ve výkopech (nenahrazovat jimi bednění) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57040 0000161 12	ZÁBRADELNÍ ZĚD - 1.NP SO-01	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Oděniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 17.9.18 24.9.18
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57040 0A00231 1	ZÁBRADELNÍ ZĚD - 1.NP SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 17.9.18 24.9.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí. Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopecových částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvýšením místa práce Vypínač nářadí v neprospěšném pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57050 0000081 12	HI STĚRKA - 1.NP SO-01	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, oděniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 8.10.18 8.10.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespol nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57050 0000111 12	HI STĚRKA - 1.NP SO-01	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Oděniny, pohmožděny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 8.10.18 8.10.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57050 0000190 12	HI STĚRKA - 1.NP SO-01	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Nاراžení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 8.10.18 8.10.18
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpiřací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolných fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57050 0000294 1	HI STĚRKA - 1.NP SO-01	Působení výparů na dýchací cesty a jiné části těla	Pracovníci v místnosti	Změna chuti a čuchu, podráždění očí, sliznice, pokožky	6,0 5 4	Pracovník, vedoucí pracovník Návod, 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 8.10.18 8.10.18
Při aplikaci v uzavřených prostorech, je třeba zajistit dostatečnou ventilaci, pokud výpary styrenu překročí koncentraci 20 ppm, použít ochranou masku (respirátor) Aplikaci v uzavřených prostorech je třeba provádět min. v počtu dvou pracovníků a zabezpečit nepřetížitou ventilaci v průběhu vytváření nátěru, pro minimalizaci koncentrace styrenových par (limit je 1,1%) Při práci s přípravkem zabránit přímému kontaktu kůže s materiálem vhodným pracovním oděvem, rukavicemi a vhodnými ochrannými brýlemi První pomoc: Při vniknutí do oka vymýt proudem čisté vody nebo borovou vodu a neprodleně vyhledat lékaře Při kontaminaci pokožky seřít kompozici nebo složku buničinou nebo toaletním papírem, umýt mycí pastou nebo mýdlem. Zasažené místo sterilizovat (např. Septonexem), neaplikovat žádné masti nebo krémy; Při požití dát postiženému vypít cca 0,5 l vlažné vody a vyvolat zvracení, ne však později než po 5 až 15 minutách, dále vypít cca 0,5 l 3% kys citr a vyhledat lékaře Větrat Znečištěný oděv vyměnit Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
57050 0000300 1	HI STĚRKA - 1.NP SO-01	Popálení horkou živici	Pracovník	Popálení části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006	1 x měsíčně 8.10.18 8.10.18
<p>Používání OOPP k ochraně rukou, obličeje, očí a nechráněných částí těla, (nepracovat s obnaženým tělem) Zabránit styku rozehráté živice s vodou, horkou živici pokládat na suché povrchy Vyloučit přítomnost nepovolaných osob v místě práce K dispozici prostředky k poskytování první pomoci, správný postup při poskytování první pomoci; Pro práce se živici stanovit v technologickém nebo pracovním postupu opatření k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany při jednotlivých pracovních úkonech Správné pracovní postupy, opatrnost při zacházení s rozehrátou živici Živice nahřívají pouze v tomu určených tavných nádobách a správným způsobem Tavnou nádobu umístit na nehořlavý, rovný a únosný podklad Vyloučení dodatečného plnění a přehřátí živice v kotlích Řádný technický stav kotle, pravidelné prohlídky, poklop nad tavnou nádobou apod., tavné nádoby upraveny tak, aby rozehrátá živice nemohla přijít do styku s ohněm Takové lahve na PB pro nahřívání živice ukládat v bezpečné (zpravidla 4m)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
57050 A000290 1	HI STĚRKA - 1.NP SO-01	Vznícení natavovaného pásu nebo jiných hořlavých látek	Pracovník	Popálení rukou, části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 133/198 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 8.10.18 8.10.18
<p>Určit způsob a délku ohřevu, postavení plamene dle druhu prací a izolačního materiálu Tepelný výkon a délka pracovního plamene se řídí pracovním přetlakem PB dle typu přístroje na PB Zabránit sklouznutí, pádu či stržení přístroje na PB (natavovacího zařízení) hmotností hadice Zabránění náhodnému otevření přívodu plynu Zabránění uhašení či stržení plamene vlivem povětrnostních podmínek Zapálený hořák v úsporném režimu odkládat na volné místo bez hořlavých materiálů ve stabilizované poloze, přičemž hubice musí směřovat do volného prostoru Při natavování izolačních materiálů (např. polyethylen v kombinaci se živici) hořák zapalovat ve směru větru do otevřeného prostoru, ve kterém se nevytvářejí hořlavé materiály, páry hořlavých kapalin nebo hořlavý plyn</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
57052 0000060 1	KLINKER VNĚJŠÍ SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. klavida, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáchnutí, otlačky, zhmždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 17.9.18 17.9.18
<p>Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
57052 0000081 24	KLINKER VNĚJŠÍ SO-01	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmoždění, odřeviny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 17.9.18 17.9.18
<p>Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytažování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
57052 0000141 24	KLINKER VNĚJŠÍ SO-01	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenař, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 17.9.18 17.9.18
<p>Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení a proti posunutí Provedení kotvení o dostatečnou únosnost, provedení rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakryvaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzepřením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrytí, výměna podlátek) provádět zodpovědným pracovníkem</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
57052 0000143 4	KLINKER VNĚJŠÍ SO-01	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukcí, zejm.dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovník níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmoždění, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 17.9.18 17.9.18
<p>Výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení nadměrně sukovitého, nahnilého a jinak vadného dřeva Spolehlivé zajištění jednotlivých prvků podlah a jiných prozatímních pomocných konstrukcí proti nežádoucímu pohybu (svlakování, připevnění apod.) a správné a souvislé osazení podlahových dílců a jednotlivých prvků podlah lešení na sraz Nepřetěžování podlah lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, pomůcek, nářadí včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení) Podlahy lešení a jejich prvky, únosné, pevné, zajištěné proti nežádoucímu horizontálnímu pohybu Vyloučit zlomení dřevěných nosných, podpěrných prvků lešení nebo jiných pomocných konstrukcí</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
57052 0000171 1	KLINKER VNĚJŠÍ SO-01	Pořezání rukou o ostré hrany obkladaček a dlaždic	Pracovník	Pořezání ruky, prstů	1,8 3 2	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 17.9.18 17.9.18
<p>Správné pracovní postupy Používání OOPP (rukavice)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
57052 0000281 1	KLINKER VNĚJŠÍ SO-01	Ohoření zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtáčkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 17.9.18 17.9.18
<p>Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohoření zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtáčku a vrtáky Správné postavení v práci</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
57052 0000331 1	KLINKER VNĚJŠÍ SO-01	Ohoření zraku - zranění odštíknutou mchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 17.9.18 17.9.18
<p>Použití michadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na vrěteno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh michadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu mchané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s mchanou hmotou proti pohybu na podlaže Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s michadlem ohoření odštíknující mchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličeje (dle vlastností mchané hmoty)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
57052 A000261 1	KLINKER VNĚJŠÍ SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 17.9.18 17.9.18
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vrtáčků a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z točen z 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
57055 0000046 1	ODTOKOVÝ ŽLAB - 1.NP SO-01	Pád (ne)úmyslně shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmoždění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 22.10.18 22.10.18
<p>Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárazkou při podlaže Zřízení zachytých stříšek nad vstupem Vymezení a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídít uzavřené šozhy pro větr. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu sřezání) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrazený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajišť. Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohržení	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
57055 0000060 1	ODTOKOVÝ ŽLAB - 1.NP SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlatky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 22.10.18 22.10.18
Praxe, zručnost, zácvek Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57055 0000062 12	ODTOKOVÝ ŽLAB - 1.NP SO-01	Zasažení oka odletnuvší střeplinou, drobnou částicí, úlomkem, ořepem apod. (např sekáč+kladivo)	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění oka	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	kontinuálně 22.10.18 22.10.18
Používání sekáčů, kladiv a palic bez trhlín a ořepů Používání OOPP k ochraně zraku Používání nepoškozeného nářadí s dobrým ostřím u sekáčů Pevné uchycení násady, zajištění proti uvolnění klíny apod. Hladký tvar úchopové části nářadí, bez prasklin Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, jejich, Zajištění proti uvolnění klíny apod. Hladký tvar úchopové části Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57055 0000141 12	ODTOKOVÝ ŽLAB - 1.NP SO-01	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenař, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 22.10.18 22.10.18
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečnou únosnost, provedení rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakrývaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita uložipříčným ztužením a kotvením (popř. vzeptením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrutí, výměna podláze) provádět zodpovědným pracovníkem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57055 0000144 2	ODTOKOVÝ ŽLAB - 1.NP SO-01	Pád, propadnutí následkem chybně uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovníci níže	Naražení, pohmožděny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřích orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 22.10.18 22.10.18
Na podlahy lešení se má přednostně používat podlahových dílců Základní parametry (rozměry, hmotnost, nosnost pro kolečko) doporučených podlahových dílců uvádí příslušná ČSN, přičemž pro tyto dílce platí následující požadavky Příčné svlaky musí být připevněny symetricky k příčné ose podlahového dílce Prkna v dílci musí být při výrobě sesazena na sraz Pro celkové rozměry podlahových dílců platí tolerance ± 10 mm, pro vzdálenost příčných svlaků ± 5 mm Ostatní podlahové dílce jiného konstrukčního provedení nebo z jiného materiálu musí být navrženy dle ČSN Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost Nejmenší průřezy volně kladených vzájemně nespojených podlahových prken a ložen pro chráněné a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57055 0000281 1	ODTOKOVÝ ŽLAB - 1.NP SO-01	Ohržení zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtáčkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 22.10.18 22.10.18
Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohržení zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtáčku a vrtáky Správné postavení u práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57055 A000261 1	ODTOKOVÝ ŽLAB - 1.NP SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 22.10.18 22.10.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevykládat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajištění stability lešenířezných koz, pokládat je na vyrovaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volně okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolně normové nahodilě zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Nesesakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57055 DA00231 1	ODTOKOVÝ ŽLAB - 1.NP SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlatky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 22.10.18 22.10.18
Praxe, zručnost, zácvek, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57060 0000060 1	DLAŽBA VENKOVNÍ - 1.NP SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlatky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 29.10.18 29.10.18
Praxe, zručnost, zácvek Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57060 0000081 18	DLAŽBA VENKOVNÍ - 1.NP SO-01	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odfeny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 29.10.18 29.10.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57060 0000121 3	DLAŽBA VENKOVNÍ - 1.NP SO-01	Šikmá našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 29.10.18 29.10.18
Udržování neklukých povrchů, správné našlápnutí, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vívem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očištění obuvi před výstupem na žebřík Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57060 0000171 1	DLAŽBA VENKOVNÍ - 1.NP SO-01	Pořezání rukou o ostré hrany obkladaček a dlaždic	Pracovník	Pořezání ruky, prstů	1,8 3 2	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 29.10.18 29.10.18
Správné pracovní postupy Používání OOPP (rukavice) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57080 0000046 1	OPLECHOVÁNÍ - 1.NP SO-01	Pád (ne)úmyslně shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 29.10.18 29.10.18
Bezpečně ukládat materiál Volně okraje zajištění zárazkou při podlaze Zřízení zachytých stříšek nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídít uzavřené shozy pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu sřezání) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrazený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajišť. Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajišťit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
57080 0000060 1	OPLECHOVÁNÍ - 1.NP SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlatky, zhmždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 29.10.18 29.10.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum: Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Podpis kontrolora/Datum:							
57080 0000062 12	OPLECHOVÁNÍ - 1.NP SO-01	Zasažení oka odletnouví střeplinou, drobnou částíci, úlomkem, ořepem apod. (např sekáč+kladivo)	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění oka	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	kontinuálně 29.10.18 29.10.18
Používání sekáčů, kladiv a palic bez trhlín a ořepů Používání OOPP k ochraně zraku Používání nepoškozeného nářadí s dobrým ostřím u sekáčů Pevné uchycení násady, zajištění proti uvolnění klíny apod. Hladký tvar úchopové části nářadí, bez prasklin Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, jejich, Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum: Dodržování vzhledným zvyšováním místa práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57080 0000141 12	OPLECHOVÁNÍ - 1.NP SO-01	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 29.10.18 29.10.18
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedení rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakryvaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzeptěním), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrutí, výměna podlátek) provádět zodpovědným pracovníkem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57080 0000142 2	OPLECHOVÁNÍ - 1.NP SO-01	Pád, propadnutí následkem chybně uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovníci níže	Narazení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřích orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 29.10.18 29.10.18
Na podlahy lešení se má přednostně používat podlahových dílců Základní parametry (rozměry, hmotnost, nosnost pro kolečko) doporučených podlahových dílců uvádí příslušná ČSN, přičemž pro tyto dílce platí následující požadavky Příčné svlaky musí být připraveny symetricky k příčné ose podlahového dílce Prkna v dílci musí být při výrobě sesazena na sok Pro celkové rozměry podlahových dílců platí tolerance ± 10 mm, pro vzdálenost příčných svlaků ± 5 mm Ostatní podlahové dílce jiného konstrukčního provedení nebo z jiného materiálu musí být navrženy dle ČSN Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost Nejmenší průřez volně kladených vzájemně nespojených podlahových prken a ložen pro chráněné a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57080 0000281 1	OPLECHOVÁNÍ - 1.NP SO-01	Ohoření zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtáčkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 29.10.18 29.10.18
Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohoření zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtáčku a vrtáky Správné postavení u práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57080 A000261 1	OPLECHOVÁNÍ - 1.NP SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvyššená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 29.10.18 29.10.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výšné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57080 DA00231 1	OPLECHOVÁNÍ - 1.NP SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlatky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 29.10.18 29.10.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu ruku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57500 0000142 12	SVĚTLA - KOMPLETACE SO-01	Pád (překlopení, převrácení) pojízdných a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPlés,101/2005,591/2006,362 školení na lešení	1 x denně 15.10.18 22.10.18
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojízdných kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdy nebo opěrky) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přídavnou zátěží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57500 DA00231 1	SVĚTLA - KOMPLETACE SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlatky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 15.10.18 22.10.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu ruku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57500 A000261 1	SVĚTLA - KOMPLETACE SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvyššená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 15.10.18 22.10.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výšné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
57500 A000262 1	SVĚTLA - KOMPLETACE SO-01	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 15.10.18 22.10.18
Opatření dvojitého žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozvětvení Neopírat dvojité žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodiškových prostorách provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečné a nadměrně se nevyklánět (tj. nevychylovat těžiště těla) mimo osu žebříku Nevynášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepřacovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojitým žebříku blízce ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (je-li žebřík vybaven) Nepřacovat na žebříku více osobami nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně Udržování žebříků, nepoužívání deformovaných a poškozených žebříků Chůze na dřevěném dvojitým žebříku pouze zaškolnými zaměstnanci Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
57500 E0040 1	SVĚTLA - KOMPLETACE SO-01	Úraz el proudem - záměna fázového a ochranného vodiče	Pracovník - elektrikář	Popálení, přechod proudu tělem, zástava srdce	3,0 1 10	Pracovník Vyhl. č. 50/1978 Sb,101/2005	1 x měsíčně 15.10.18 22.10.18
<p>Odborné připojování a opravy přírodních a prodlužovacích šňůr, ověřování správnosti připojení, používání odpovídajících šňůr a kabelů s ochranným vodičem (vždy provádí elektrikář min. § 6 vyhl. č. 50/1978 Sb. tj. pracovník znalý s vyšší kvalifikací) Respektovat barevné označení vodičů Zabránění neodborných zásahů do el.installace; Udržování el. kabelů a el. přívodů (např. proti mechanickému poškození na stavbách, vytržení ze svorek apod.) - pravidelné kontroly prozatímního el. zařízení Udržování prozatímních el. zařízení v bezpečném stavu - vychozí revize, pravidelné revize, pravidelný odborný dohled pověřeným elektrikářem (prohlídky, a odstraňování závad) Vyhnut se používání prodlužovacích přívodů, používat je jen v nejnětější délce; nepoužívat prodlužovací přívoody s vidlicemi na obou stranách</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
57500 E0030 1	SVĚTLA - KOMPLETACE SO-01	Úraz el proudem - dotyk přes cizí vodivý předmět	Pracovník	Popálení, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník Vyhl. č. 50/1978 Sb,101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 15.10.18 22.10.18
<p>Nepřiblížovat se k el. zařízení, vyřazovat z funkce ochranu polohou, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení Dodržovat zákazy činností v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
58809 0A00231 1	VYČISTĚNÍ OBJEKTU SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.11.18 19.11.18
<p>Praxe, zručnost, zácvek, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmутí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
58809 A000261 1	VYČISTĚNÍ OBJEKTU SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.11.18 19.11.18
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťování výšvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Nesesakovat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
58809 A000263 1	VYČISTĚNÍ OBJEKTU SO-01	Pád žebříku i s pracovníkem po ztrátě stability	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře, zavalení břemenem, vnitřní zranění	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200:	1 x měsíčně 19.11.18 19.11.18
<p>Žebřík použít pro práci ve výšce pouze v případech, kdy použití jiných bezpečnějších prostředků není s ohledem na vyhodnocení rizika vedoucím zaměstnancem opodstatněné a účelné, nebo to nedovolují podmínky Nebezpečné a nadměrně se nevyklánět Nevynášet a nesnášet břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepracovat na žebříku více osobami Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku Yabezpečovat žebřík proti pohybu použitím protiskluzových přípravků nebo jiných opatření s odpovídající účinností Horní konec spolehlivě opřít, postranice, popř. žebřík připevnit Postavení jednoduchého žebříku ve sklonu do 2,5 : 1 Požívat žebřík o dostatečné délce a v nepoškozeném stavu Řídit se pokyny výrobce, respektovat označení max. délky vysunutí</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
59227 0000060 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-01	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáknutí, otoky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.11.18 5.11.18
<p>Praxe, zručnost, zácvek Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
59227 0000142 18	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-01	Pád (překlopení, převrácení) pojízdných a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 2 TPlěš,101/2005,591/2006,362 Školení na lešení	1 x denně 5.11.18 5.11.18
<p>Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojízdných kol opatřených zajišťovacím zařízením proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přidávanou zátěží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
59227 0000161 18	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-01	Pád konstrukcí a zabudovaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Oděnění, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 2 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 5.11.18 5.11.18
<p>Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
59227 0000280 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-01	Vznik kroučícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v rukou	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořežání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.11.18 5.11.18
<p>Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtáčka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmутí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtání, puštění vrtáčky z rukou při jejím protáhnutí U některých vrtáček používat přidávanou rukojeť (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáku) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
59227 0A00231 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.11.18 5.11.18
<p>Praxe, zručnost, zácvek, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmутí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
59227 A000261 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.11.18 5.11.18
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťování výšvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Nesesakovat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
59227 A000262 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-01	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2001 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 5.11.18 5.11.18
Opatření dvojitého žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozveření Neopírat dvojité žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodiškových prostorech provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečně a nadměrně se nevyklánět (tj. nevychylovat těžiště těla) mimo osu žebříku Nevynášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojitém žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (je-li žebřík vybaven) Nepracovat na žebříku více osobami nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně Udržování žebříků, nepoužívání deformovaných a poškozených žebříků Chůze na dřevěném dvojitém žebříku pouze zaškolnými zaměstnanci Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
59227 AS0010 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-01	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svářečů, popáleniny	4,2 2 7	Svářeč, stavbyvedoucí 101a362/05, 356a591/06,258/01	1 x měsíčně 5.11.18 5.11.18
Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrňování proudu dymů od zařízení i od svářeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyslíky elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličeje i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohroženi a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstřiku řezaného kovu Ochrana prostoru pod misty svařování ve výšce proti zřívání rozstřiků Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
59227 AS0020 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-01	Požár, popáleniny u svařování elektrickým obloukem a plamenem, řezání plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Popálení, požár, exploze, otrava, zadušení, popálení, naražení, odhození, poškození dýchacích cest požárem	3,6 2 6	Stavbyvedoucí, svářeč 361/2007, 101/2005, 591/2006	1 x měsíčně 5.11.18 5.11.18
Před zahájením svařování stanovit a vyhodnotit možné požární nebezpečí ve vztahu k druhu svařování, stavu svářečského pracoviště a přilehlých prostorů, použitých zařízení a materiálů případně předem písemně stanovit požární bezpečnostní opatření Dodržování podmínek a opatření dle příkazu ke svařování v požárně nebezpečných prostorách, při svařování v uzavřených a těsných prostorách, na znečištěných zařízeních, v nádobách, potrubích apod., kontrola svařování a přilehlých prostor po nezbytné nutnou dobu, nejméně 8 hod. apod. Stanovit požadavky na účastníky svařování a požadavky pro bezpečný pobyt a pohyb osob včetně zákazu Zabezpečit volné únikové cesty Určit provozní podmínky technických zařízení a procesu Vyčistění, odstranění hořlavých hořejících nebo výbušných látek, utěsnění otvorů, hasicí přístroje, asistence, OOPP Ochlazování konstrukce, měření koncentrace apod. Vybavit svařovací pracoviště hasebními prostředky podle charakteru pracoviště a použité technologie svařování Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
59227 AS0030 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-01	Zadušení u svařování elektrickým obloukem a plamenem, u pálení	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Zadušení, působení toxických výparů, aerosolů, plynů, dymů, prachu	2,7 1 9	Stavbyvedoucí, svářeč 101/05, 356a591/06,258/2000	1 x měsíčně 5.11.18 5.11.18
Odsávání, větrání, vzduchové clony, přívod vzduchu, měření koncentrace škodlivin a nedýchacích látek Odstranění toxických látek, žíravín, mastnot Jištění dalším pracovníkem, použití OOPP, stanovení a dodržování dalších podmínek v příkazu ke svařování Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
59227 AS0040 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-01	Jiná rizika u svařování a pálení	Pracovník - svářeč, osoby v okolí	Působení IČ, UF, rentgen záření, zánět spojivek, nepříznivé zatížení svalových skupin	4,8 2 8	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05, 356a591/06,258/00,3E	1 x měsíčně 5.11.18 5.11.18
Ochrana zraku i pokožky svářeče, pomocníka a podle potřeby i pracovníků v okolí (proti ultrafialovému záření - pozor na sebemenší otvory v OOPP - např. prasklý skleněný filtr) Ochranné svářečské filtry nutno volit dle způsobu svařování a intenzity záření Rozmístění a používání závěsů, zástěn, ochranných štítů apod. Úprava povrchů pracoviště a všech předmětů tak, aby byl snížen průnik a odraz záření na pracovišti Použití ergonomicky vhodných sedadel Odpočinek, přestávky v práci, správná organizace práce Zajištění odpočívání, šaten apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
59228 0000140 12	NÁTĚRY VENKOVNÍ SO-01	Pád pracovníka z výšky při (de)montáži jednotlivých prvků lešení a používání lešení	Pracovník, pracovník níže	Narazení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 19.11.18 19.11.18
Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací (s platným lešenářským průkazem) Vytvoření podmínek k zajištění bezpečnosti práce při montáži lešení (vybavení předpisy, normami, dokumentací dílcových lešení, prohlídka popř. průzkum dodavatelské dokumentace zejména vypracovaním resp. stanovením technologického nebo pracovního postupu v případě atypických lešení, rekonstrukcí apod. Vybavení stavby konstrukcemi pro práce ve výškách a zvyšování místa práce (lešení, žebříky, materiál, inventární díle) a jejich dostatečná únosnost, pevnost a stabilita Zajišťovat volné okraje lešení od výšky 1,5 m zadržadím se zárazkou nebo jiná ekvivalentní alternativa - síť, plachty Používání osobního zajištění při montáži a demontáži lešení Zamezení přístupu k místům na lešení, kde se nepracuje a jejichž volné okraje nejsou z vážných příčin zajištěny proti pádu Používání lešení až po jeho ukončení, vybavení a vystrojení a po předání do užívání Průběžné zajišťování prostor, tuhosti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
59228 0000141 12	NÁTĚRY VENKOVNÍ SO-01	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 19.11.18 19.11.18
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhou celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečnou únosnost, provedené rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakryvaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzepřením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrutí, výměna podlážek) provádět zodpovědným pracovníkem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
59228 0000150 2	NÁTĚRY VENKOVNÍ SO-01	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Narazení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školeni na pracovišti	1 x týdně 19.11.18 19.11.18
Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků Zajištění proti propadnutí Ochrana proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně záchranné konstrukce nebo použitím osobních ochranných prostředků proti pádu Zajištění proti sklouznutí zaměstnavatel zajistí použitím žebříků upevněných v místě práce a potřebných komunikací, případně použitím ochranné konstrukce nebo osobních ochranných prostředků proti pádu U střech se sklonem nad 45 st od vod.roviny je nutno použít vedle žebříků ještě osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
59228 0000172 12	NÁTĚRY VENKOVNÍ SO-01	Rizika spojená s prací ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školeni na pracovišti	kontinuálně 19.11.18 19.11.18
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolien Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
59228 0000331 1	NÁTĚRY VENKOVNÍ SO-01	Ohrožení zraku - zranění odstříknutou mchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 19.11.18 19.11.18
Použití michadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na větěno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh michadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu mchané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s mchanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s michadlem ohrožení odstříkující mchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličeje (dle vlastností mchané hmoty) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
A000261 1	NÁTĚRY VENKOVNÍ SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení částí těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.11.18 19.11.18
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích. Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor. Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím. Správně zajišťovat výšvné části kolkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu. Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m). Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2. Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu. Neseskakovat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
59228 0000260 1	NÁTĚRY VENKOVNÍ SO-01	Zranění u malířských prací, chemické povahy	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění očí, kožní nemoci	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.11.18 19.11.18
<p>Dodržet pokyny uvedené v bezpečnostních listech a stanovené technologické postupy s přihlédnutím k návodu výrobce a určenému způsobu ochrany osob před škodlivinami použitý materiál pro malířské práce. Dodržet zásady osobní hygieny. Při používání vápenného mléka používat OOPP k ochraně zraku. Správné a bezpečné zacházení s vápenným mlékem tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí vápenného mléka</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
59980 0000111 12	VÝSTUPNÍ KONTROLA SO-01	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Oděniny, pohmožděniny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 26.11.18 26.11.18
<p>Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků. Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí. V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
59980 0000121 2	VÝSTUPNÍ KONTROLA SO-01	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 26.11.18 26.11.18
<p>Udržování neklukých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi. Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky. Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi. Očištění obuvi před výstupem na žebřík</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
59980 A000261 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA SO-01	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení částí těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 26.11.18 26.11.18
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích. Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor. Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím. Správně zajišťovat výšvné části kolkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu. Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m). Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2. Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu. Neseskakovat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
59999 1	PŘEDÁNÍ STAVBY SO-01	MILNIK			0,0 0 0		3.12.18 3.12.18
<p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



8.12.18

SO-02

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
60201 0000195 12	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY SO-02	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmoždění, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. př. Projektová dok, 591/2006 Školeni na pracovišti	kontinuálně 2.4.18 2.4.18
<p>Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m. Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkop před vodou Správný postup odstraňování pažení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
60201 0000197 1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY SO-02	Zasažení el. proudem při narušení a poškození el. kabelů a telekomunikačních kabelů	Pracovník	Popáleniny, poranění el. proudem	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník před a počas zemních prací 591/2006 PD, vytýčení tras	2.4.18 2.4.18
<p>Na základě údajů uvedených v projektové dokumentaci vytýčit trasy vedení a sítě Vyžadat si písemný souhlas s činností v ochranném pásmu u příslušného provozovatele podzemního vedení Použít strojů nebo pneumatického a elektrického nářadí v blízkosti el. kabelů projednat s provozovatelem, popřípadě vlastníkem vedení Dodržovat podmínky stanovené v písemném souhlasu při provádění strojních výkopů (vyžadovat řízení, dozor, během pracovního nasazení stroje sledovat pracovní prostor atd.) Prokazatelně seznámit obsluhu strojů a ostatní osoby, které budou zemní práce provádět V ochranných pásmech provádět výkopové práce za předpokladu, že budou učiněna opatření zabraňující nebezpečnému přiblížení strojů ke kabelům Strojem neprovádět výkopky bez vytýčení trasy kabelů a bez písemného potvrzení že v uvažovaném prostoru není žádné vedení Obnavování kabelů provádět ručně se zvýšenou opatrností Obnavené kabely ve stěně ihned zajistit</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
60201 0000198 1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY SO-02	Narušení a poškození plynových potrubí	Pracovníci v a kolem výkopu	Udušení, popálení části těla	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník před a počas zemních prací 591/2006 PD, vytýčení tras	2.4.18 2.4.18
<p>Dle PD vytýčit trasy vedení a sítě Vyžadat si písemný souhlas s činností v ochranném pásmu u příslušného provozovatele podzemního vedení Seznámit s místními podmínkami obsluhu strojů a ostatní osoby, které budou zemní práce provádět V ochranných pásmech vedení provádět výkopové práce pouze při dodržení podmínek stanovených jejich vlastníky nebo provozovateli Přijmout nezbytná opatření zabraňující nebezpečnému přiblížení osob nebo strojů k těmto vedením Vedení, která mohou být prováděním výkopových prací ohrožena, náležitě zajistit Použít strojů nebo pneumatického a elektrického nářadí v blízkosti podzemních vedení, projednat s provozovatelem, popřípadě vlastníkem vedení Obnavování potrubí provádět ručně se zvýšenou opatrností Obnavené potrubní vedení ve stěně výkopu ihned zajistit proti průhybu, vybočení nebo rozpojení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
60201 0000061 1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY SO-02	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 2.4.18
<p>Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
60301 0000190 6	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SO-02	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Narazení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školeni na pracovišti	1 x denně 2.4.18 2.4.18
<p>Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zářazkami Nepoužívat rozpirací systém pažení místo žebříků Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolných fyzických osob Výkopky zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
60301 0000193 6	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SO-02	Působení vody na bezpečnost výkopu	Pracovník, pracovníci kolem	Zavalení zeminou, utopení	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. př. Projektová dok, 591/2006 Školeni na pracovišti	kontinuálně 2.4.18 2.4.18
<p>Určit rozsah a způsob snížení hladiny vody Přijmout opatření proti pádům osob do vody Odvedení dešťové vody a jiných vod stékajících do výkopu Kalkulovat s nižší stabilitou výkopu - zmenšeny úhel vnitřního tření</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
60301 0000201 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SO-02	Sjetí, převrácení vozidla do výkopu	Pracovníci ve výkopu, řidič	Zavalení, naražení části těla, odřeniny	4,8 2 8	Řidič, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/2006 Školeni na pracovišti	1 x týdně 2.4.18 2.4.18
<p>Výkop, přiléhající k veřejně přístupným pozemním komunikacím nebo zasahující do nich, opatřit příslušnými, dopravními značkami - na veřej. prostranství V noci a za snížené viditelnosti označit výkop světelnou značkou nebo světelným signálem na začátku a na konci v čelech, případně podle místních podmínek i v jiných nebezpečných místech Nezatěžovat strojem okraj (hranu) výkopu s ohledem na smykové klín Vzdálenost stroje od okraje výkopu přizpůsobit únosnosti zeminy, řídicí a soudržnosti zatěžované horniny s ohledem na provozní hmotnost a dynamické účinky vyvolané provozem stroje Při provádění hlubších výkopů rýpadlem s hloubkovou lopatou neprovádět podkopání (podhrabávání)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
60301 0000195 6	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SO-02	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmoždění, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. př. Projektová dok, 591/2006 Školeni na pracovišti	kontinuálně 2.4.18 2.4.18
<p>Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m. Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkop před vodou Správný postup odstraňování pažení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
60301 0000061 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SO-02	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 2.4.18
<p>Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
60409 0000040 1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ SO-02	Pád a zřízení bouraného zdiva nebo konstrukčních částí objektů	Pracovníci v okolí konstrukce	Odřeniny, pohmoždění, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	5,4 3 6	Pracovník, stavbyvedoucí Škol,362/2005,101/2005,268/ Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 16.4.18
<p>Půzkum bouraného nebo rekonstruovaného objektu, stanovení technologického postupu Při bourání a rekonstrukčních pracích postupovat podle projektu a technologického (pracovního) postupu a průběžně zajišťovat stabilitu a pevnost narušovaného a zatěžovaného zdiva, (resp. jeho části ohrožené bouráním), pilířů, stropů a podpěrých a nosných konstrukcí, vyloučit uvolňování a zeslabení nosných zdí a pilířů Rekonstrukce a bourání při kterém dochází ke změně konstrukční bezpečnosti objektu a při strojním bourání práce provádět pod stálým dozorem odpovědného pracovníka Před bouráním přiček a zdí pod vodorovnými konstrukcemi ověřit, zda nemají nosnou funkci</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
60409 00000401 1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ SO-02	Rizika spojená se strukturální integritou v případě demontáží, bourání většího rozsahu nebo demolice	Pracovník, lidé kolem objektu	Odřeniny, pohmoždění, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 362/2005,101/2005,591/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 16.4.18
<p>Půzkum bouraného nebo rekonstruovaného objektu, stanovení technologického postupu Při bourání a rekonstrukčních pracích postupovat podle projektu a technologického (pracovního) postupu a průběžně zajišťovat stabilitu a pevnost narušovaného a zatěžovaného zdiva, (resp. jeho části ohrožené bouráním), pilířů, stropů a podpěrých a nosných konstrukcí, vyloučit uvolňování a zeslabení nosných zdí a pilířů Rekonstrukce a bourání při kterém dochází ke změně konstrukční bezpečnosti objektu a při strojním bourání práce provádět pod stálým dozorem odpovědného pracovníka; Před bouráním přiček a zdí pod vodorovnými konstrukcemi ověřit, zda nemají nosnou funkci</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



8.12.18

SO-02

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
60409 0000041 6	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ SO-02	Neřízené, nekontrolovatelné, předčasné a náhlé zřícení konstrukce	Pracovníci v okolí konstrukce	Odfeny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 362/2005, 101/2005, 268/2009 Školení na pracovišti	1 x denně 2.4.18 16.4.18
Průzkum bouraného nebo rekonstruovaného objektu, stanovení technologického postupu; Při bourání a rekonstrukčních pracích postupovat podle projektu a technologického (pracovního) postupu a průběžně zajišťovat stabilitu a pevnost narušovaného a zatěžovaného zdiva, (resp. jeho části ohrožené bouráním), pilířů, stropů a podpěrných a nosných konstrukcí, vyloučit uvolňování a zeslabení nosných zdí a pilířů. Rekonstrukce a bourání při kterém dochází ke změně konstrukční bezpečnosti objektu a při strojním bourání práce provádět pod stálým dozorem odpovědného pracovníka. Před bouráním přiček a zdí pod vodorovnými konstrukcemi ověřit, zda nemají nosnou funkci; Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
60409 0000042 6	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ SO-02	Pád materiálu, části konstrukce nebo osoby u bourání	Pracovník, pracovníci níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	kontinuálně 2.4.18 16.4.18
Vymezení prostoru ohroženého bouráním (oplocení, ohrzení, střežení, vyloučení provozu apod.). Určení a zajištění vstupu, výstupu, sestupu a vjezdu do bouraného objektu, uvolnit komunikace. Zajistit ohrožený prostor, ve kterém se bourací práce provádí, zejména prostor pod místy práce ohrožený bouráním. Dodržení stanoveného pracovního nebo technologického postupu. Při ručním bourání svislých konstrukcí odstranit konstrukční prvky jen tehdy nejsou-li zatíženy. Ruční bourání nosných konstrukcí provádět vertikálním směrem shora dolů. Dodržovat správný postup při ručním bourání svislých zdí a to odbourávání zdiva po menších vrstvách shora dolů. Řezání ocelových konstrukcí správným způsobem tak, aby nedošlo k pádu oddělené konstrukce nebo prvku na pracovníka. Vyloučit práce nad sebou. Opatření proti pádu materiálu z výšky, ohrzení prostoru pod místy práce ve výšce. Používání ochranné přilby proti zranění hlavy. Zajištění volných okrajů bouraného objektu ochrannou konstrukcí popř. použití osobního zajištění. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
60409 0000043 6	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ SO-02	Propadnutí pracovníka podlahou, stropem, střechou a jinými narušenými částmi starých a bouraných objektů	Pracovník, pracovníci níže	Zranění hlavy nebo části těla, zlomeniny, pohmožděny, zranění vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	kontinuálně 2.4.18 16.4.18
Vyloučit vstup pracovníků na neúnosnou podlahu, strop, střechu a jinou konstrukci. Podle potřeby zřítid a používat pomocné pracovní podlahy (dle potřeby provést vyztužení a podepření) a lešení v kombinaci s prostředky osobního zajištění apod. při práci a pohybu pracovníků po těchto neúnosných konstrukcích a pochůzných plochách. Materiál z bourané části objektu odstraňovat tak, aby nedošlo k přetížení podlah nebo stropů vbouraným materiálem. Průběžně zajišťovat včasný úklid vbouraného materiálu. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
60409 0000046 1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ SO-02	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 2.4.18 16.4.18
Bezpečně ukládat materiál. Volné okraje zajistit zárazkou při podlaží. Zřízení zachytých stříšek nad vstupem. Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách. Zřítid uzavřené shozy pro vert. dopravu suti. Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení. Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu střežení). Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohražený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit. Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti. Školení na pracovišti. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
60409 0000060 1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ SO-02	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímácknutí, otlačky, zhmžděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 16.4.18
Praxe, zručnost, zácvik. Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí. Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky. Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí. Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
60409 0000062 6	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ SO-02	Zasažení oka odletnouví střežinou, drobnou částí, úlomkem, ořepem apod. (např. sekák+kladivo)	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění oka	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	kontinuálně 2.4.18 16.4.18
Používání sekáčů, kladiv a palic bez trhlín a ořepů. Používání OOPP k ochraně zraku nářadí, bez prasklin. Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, jejich ochrana před olejem a mastnotou. Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
60409 0000214 1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ SO-02	Rozhoštění břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přiražení břemenem	Pracovník - manipulát	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	3,6 2 6	Pracovník, jeřábník, ved. prac 591/2006, 101/2005 Průkaz	1 x měsíčně 2.4.18 16.4.18
Zavěšování břemen na nosný orgán jeřábu a jinými vazačskými pracemi pověřovat pouze kvalifikovanou osobu tj. vazače s odbornou kvalifikací. Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáček a jiných prostředků k uchopení břemen s odpovídající nosností dle druhu, vlastností a tvaru břemene. Nezavádět vazačské prostředky. Dodržování zákazu zdržovat se v prostoru možného pádu zavěšeného a usazovaného břemene a jeho části (vyloučení přítomnosti osob v zóně ohrožení kinetickou či potenciální energií tj. pod břemenem a v místěch pojištění jeřábu). Správná manipulace s břemenem při ovládání pohybu jeřábu (zvedání provádět citlivě, pohyby provádět plynule) zejména vyloučit vznik nebezpečného šikmého tahu. Při přepravě palet zajišťovat jednotlivé kusy materiálu na paletě proti uvolnění a pádu. Před zvedáním břemene musí být zdvihové lano ve svislé poloze a v rovině výložníku jeřábu. Zachovávat dostatečného odstupu od břemene manipulovaného jeřábem, používat vodících lan apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
60409 A000261 1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ SO-02	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 16.4.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.). Nesesakovat, nevykládat po konstrukcích. Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.). Zajistit stabilitu lešenských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor. Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím. Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni, zajišťovací části udržovat v řádném stavu. Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m). Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2. Zajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu. Nesesakovat na podlahu lešení. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
60409 0000045 6	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ SO-02	Prašnost u bourání	Pracovníci na staveništi	Podráždění dýchacích cest, udušení	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, 361/2007 Školení na pracovišti	kontinuálně 2.4.18 16.4.18
Provedení opatření zabráňujícího nadměrnému prašení (např. skrápění vodní mlhou, vbouraný materiál a sut spouštět uzavřeným shozem až do místa uložení). Používání OOPP (ochranných masek - respirátorů). Školení pracovníků na pracovišti. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
60459 0000040 1	OSTATNÍ BOURACÍ PRÁCE SO-02	Pád a zřícení bouraného zdiva nebo konstrukčních částí objektů	Pracovníci v okolí konstrukce	Odfeny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	5,4 3 6	Pracovník, stavbyvedoucí Škol, 362/2005, 101/2005, 268/ Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 16.4.18
Průzkum bouraného nebo rekonstruovaného objektu, stanovení technologického postupu. Při bourání a rekonstrukčních pracích postupovat podle projektu a technologického (pracovního) postupu a průběžně zajišťovat stabilitu a pevnost narušovaného a zatěžovaného zdiva, (resp. jeho části ohrožené bouráním), pilířů, stropů a podpěrných a nosných konstrukcí, vyloučit uvolňování a zeslabení nosných zdí a pilířů. Rekonstrukce a bourání při kterém dochází ke změně konstrukční bezpečnosti objektu a při strojním bourání práce provádět pod stálým dozorem odpovědného pracovníka. Před bouráním přiček a zdí pod vodorovnými konstrukcemi ověřit, zda nemají nosnou funkci. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
60459 0000043 6	OSTATNÍ BOURACÍ PRÁCE SO-02	Propadnutí pracovníka podlahou, stropem, střechou a jinými narušenými částmi starých a bouraných objektů	Pracovník, pracovníci níže	Zranění hlavy nebo části těla, zlomeniny, pohmožděny, zranění vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	kontinuálně 2.4.18 16.4.18
Vyloučit vstup pracovníků na neúnosnou podlahu, strop, střechu a jinou konstrukci. Podle potřeby zřítid a používat pomocné pracovní podlahy (dle potřeby provést vyztužení a podepření) a lešení v kombinaci s prostředky osobního zajištění apod. při práci a pohybu pracovníků po těchto neúnosných konstrukcích a pochůzných plochách. Materiál z bourané části objektu odstraňovat tak, aby nedošlo k přetížení podlah nebo stropů vbouraným materiálem. Průběžně zajišťovat včasný úklid vbouraného materiálu. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-02

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
60459 0000045 6	OSTATNÍ BOURACÍ PRÁCE SO-02	Prašnost u bourání	Pracovníci na staveništi	Podráždění dýchacích cest, udušení	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,361/2007 Školení na pracovišti	kontinuálně 2.4.18 16.4.18
Provedení opatření zabraňujícího nadměrnému prašení (např. skrápění vodní mlhou, vycouraný materiál a sut spouštět uzavřeným shozem až do místa uložení) Používání OOPP (ochranných masek - respirátorů) Školení pracovníků na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
60459 0000060 1	OSTATNÍ BOURACÍ PRÁCE SO-02	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímácknutí, otoky, zhmždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 16.4.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
60459 0000100 1	OSTATNÍ BOURACÍ PRÁCE SO-02	Pád části rozbité skleněné tabule, poranění o rozbité sklo	Pracovník, pracovníci níže	Pořezání, vykrvácení, smrt	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	Před činností 2.4.18 16.4.18
Převrácení skla zajistit proti převrácení a nežádoucímu pohybu Tabule skla ve speciálních přepravních paletách při přepravě chráněny plachtou, sklo vybalit co nejdříve, zvláště jsou-li přepravky vlhké (bylo-li sklo dodáno orosené, musí být při skladování rozbaleno, aby se zabránilo tzv. oslepnutí skla) Před začátkem ruční manipulace vizuálně zkontrolovat stav tabule skla (stav, pevnost držadel) Vhodná manipulace s naprasklou tabulí skla Tabule skla vhodné podkládat a zajistit je proti překloupení, tabulové sklo skladovat na stojato v rámech s měkkými podložkami Jednotlivé tabule skla fadit podle velikosti visle tak, zabránit vnikání nečistot a překloupení V exteriéru nemanipulovat s tabulovým sklem A>1 m ² , rychlost větru>8 m/s, tepl<- 5 st. C Zasklívání a přesun tabulí s A>3 m ² provádět nejméně třemi pracovníky Používat přísavné držáky Používání OOPP-rukavice s vyztuženou dlaňovou částí a odolné pořez. Udržovat pořádek v dílnách, odpad neuchopovat holou rukou Odpad uložit do zlátní nádoby Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
60459 0000142 6	OSTATNÍ BOURACÍ PRÁCE SO-02	Pád (překloupení, převrácení) pojízdných a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPleš,101/2005,591/2006,362 Školení na lešení	1 x denně 2.4.18 16.4.18
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přidávnou zátěží Pojezdová plocha rovná a ušná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
60459 0000150 1	OSTATNÍ BOURACÍ PRÁCE SO-02	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Naražení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 2.4.18 16.4.18
Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků Zajištění proti propadnutí Ochrana proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně zachytné konstrukce nebo použitím osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu Zajištění proti sklouznutí zaměstnavatel zajistí použitím žebříků upevněných v místě práce a potřebných komunikací, případně použitím ochranné konstrukce nebo osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu U střech se sklonem nad 45 st od vod.roviny je nutno použít vedle žebříků ještě osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
60459 0000171 1	OSTATNÍ BOURACÍ PRÁCE SO-02	Pořezání rukou o ostré hrany obkladaček a dlaždic	Pracovník	Pořezání ruky, prstů	1,8 3 2	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 16.4.18
Správné pracovní postupy Používání OOPP (rukavice) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
60459 0000195 6	OSTATNÍ BOURACÍ PRÁCE SO-02	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmoždění, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr: Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 2.4.18 16.4.18
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahování Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení stavenišť, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceny pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkop před vodou Správný postup odstraňování pažení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
60459 0000214 1	OSTATNÍ BOURACÍ PRÁCE SO-02	Rozhoupání břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přiražení břemenem	Pracovník - manipulát	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmoždění, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	3,6 2 6	Pracovník, jeřábník, ved. prac 591/2006, 101/2005 Příkaz	1 x měsíčně 2.4.18 16.4.18
Zavěšování břemen na nosný orgán jeřábu a jinými vazačskými pracemi pověřovat pouze kvalifikovanou osobu tj. vazače s odbornou kvalifikací Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků a jiných prostředků k uchopení břemen s odpovídající nosností dle druhu, vlastností a tvaru břemene Nezavádět vázací prostředky Dodržování zákazu zdržovat se v prostoru možného pádu zavěšeného a usazovaného břemene a jeho části (vyloučení přítomnosti osob v zóně ohrožení kinetickou či potenciální energií tj. pod břemenem a v místech pojiždění jeřábu) Správná manipulace s břemenem při ovládání pohybu jeřábu (zvedání, pohyb provádět plynule) zejména vyloučit vznik nebezpečného šikmého tahu Při přepravě palet zajistit jednotlivé kusy materiálu na paletě proti uvolnění a pádu Před zvedáním břemene musí být zdvihové lano ve svislé poloze a v rovině výložníku jeřábu Zachovávaní dostatečného odstupu od břemene manipulovaného jeřábem, používat vodících lan apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
60459 0A000231 1	OSTATNÍ BOURACÍ PRÁCE SO-02	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímácknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 16.4.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukoujetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvýšením místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
60459 A000261 1	OSTATNÍ BOURACÍ PRÁCE SO-02	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 16.4.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevykládat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvýšení místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešení nářadím, pokud je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podopěr Od výšky 1,5 m opatřovat volně okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plosná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Nesesakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
60601 0000216 1	PŘEMÍSŤENÍ VÝKOPKU SO-02	Převrácení rýpadla při zvedání a přemísťování zavěšených břemen	Pracovník - fidič, pracovníci kolem stroje	Naražení části těla, pohmoždění, zlomeniny, smrt	6,0 2 10	Pracovník - obsluha stroje 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	před manipulací 2.4.18 16.4.18
Správný postup při zvedání a pojiždění s břemenem (zejména s ohledem na těžké terénní podmínky a na to, že rýpadlo není vybaveno omezovačem přetížení ani ukazatelem nosnosti v závislosti na vyložení) Vyloučení nadměrného rozhoupání břemene Nepřetěžování stroje, zákaz zvedání břemen a neznámé hmotnosti Zajištění rovne pracovní a pojezdové plochy, zabránění nebezpečného náklonu rýpadla Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-02

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
60601 0000212 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU SO-02	Přiražení, přitlačení, přejetí osoby vozidlem či pojezdným stavebním strojem na stavbě	Pracovník	Narazení části těla, vnitřní zranění, pohmožděny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	5,4 2 9	Veloucí pracovník 591/2006, 101/2005, 361/2001 Seznámení s podmínkami sta	1 x týdně 2.4.18 16.4.18
<p>Správné dopravní řešení staveniště, určení komunikací a přístupů na místa práce na stavbě Seznámit zaměstnance s místními podmínkami dopravy a provozem mobilních stavebních strojů na staveništi Používání vesty s vysokou viditelností Omezit rychlost vozidel na staveništních komunikacích Zajištění stroje proti nežádoucímu pohybu Vyloučení přítomnosti pracovníka mezi podvozky stroje a břemenem Vyloučení přítomnosti pracovníka před stav. mechanizací ve směru pojezdu Postavení osoby doprovázející přemísťované břemeno mimo oblast nebezpečí (jít vedle rýpadla), být po celou dobu manipulace v přímém zorném poli řidiče rýpadla Nenavádět břemeno rukama, k usměrňování výkvyu používat lana, vodící tyče apod. příčímz doprovodná osoba musí být mimo oblast nebezpečí Rychlost rýpadla se má rovnat rychlosti chůze Před zahájením manipulačních prací dohodnout signalizaci mezi řidičem a doprovázejícími osobami</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
60802 0A00230 1	POLŠTÁŘ ZÁKLADŮ SO-02	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	Pracovník	Narazení části těla, zlomeniny a pohmožděny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.4.18 16.4.18
<p>Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojet pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řidičí rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovnosti, obrubníků apod. zvýšená opatnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopy a příčné i podélné dovolené sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřefazovat Dodržovat návod k obsluze, používat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
60802 0000070 1	POLŠTÁŘ ZÁKLADŮ SO-02	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Oděniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.4.18 16.4.18
<p>Úprava pojezdové plochy, vyrovnaní a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásp, dopravovaného do výkopy hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrají výkopu pevnou zádržku</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
60802 0000061 1	POLŠTÁŘ ZÁKLADŮ SO-02	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, fezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.4.18 16.4.18
<p>Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění příměřeného pracovního prostoru</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
60802 0000111 6	POLŠTÁŘ ZÁKLADŮ SO-02	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátnivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Oděniny, pohmožděny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 16.4.18 16.4.18
<p>Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
60802 0000194 6	POLŠTÁŘ ZÁKLADŮ SO-02	Sesuv svahových výkopů	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr. Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 16.4.18 16.4.18
<p>Sklon svahů výkopů určuje zhotovitel a prse zřetelem zejména na geologické a provozní podmínky Přibližné sklon svahů výkopů o hloubce do 3 m, které budou po ukončení stavebních prací zasypany, a podmínky, které přitom mají být dodrženy, jsou pro některé druhy zemin stanoveny normovými požadavky Svahovaný výkop (zatímní zajištění stěny výkopu) je vhodný zejména pro výkopy střejně těžných stavebních rýh a jam, u nichž je po obvodě výkopu dostatek volného místa. Stěny svahovaného výkopu se v tomto případě nemusí zajišťovat žádnou dočasnou konstrukcí Sklon svahu výkopu závisí zejména na úhlu vnitřního tření zeminy. U výkopů kde v>5 m, zhotovit lavičku š= 500 mm Vždy kontrola geologie a její změna oproti projektu Zákaz podkopávání svahů Vyloučit přítomnost osob na svahu a pod svahem při nepříznivé povětrnostní situaci, Práci na svazích se sklonem strmějším než 1 : 1 a ve výšce větší než 3 m provést opatření proti sklouznutí osob nebo sesunutí materiálu</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
61502 0000213 6	ZÁKLADY SO-02	Přiražení nebo přitlačení osoby strojem, jeho částí, břemenem k části stavby či jiné pevné konstrukci (překážky) a přejetí koly	Pracovník, manipulant	Narazení části těla, vnitřní zranění, pohmožděny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	4,8 2 8	Pracovník, řidič, ved. prac 591/2006, 101/2005, 361/2001 Seznámení s podmínkami sta	kontinuálně u práce stroje 23.4.18 23.4.18
<p>Při pojezdu autojeřábu se zavěšeným břemenem bez podepření respektovat podmínky, omezení, opatření stanovené výrobcem Výložník umístit v základní délce a obrácené dozadu S břemenem pojiždět rovnoměrně, pomalu, aby nedošlo k rozhoštění břemene Mezi jeřábníkem a řidičem dohodnout dorozumívací znamení (vizuální komunikaci), koordinace Vyloučení přítomnosti osob v ohroženém dosahu a dráze stroje Při ručním začistování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu (ohrožený prostor = max. dosahem pracovního zařízení stroje + 2 m); Soustřednost řidiče, dobrý výhled z kabiny a zastavení práce v případě nedohlednutí na všechna ohrožená místa Používat hydraulické lopatové rýpadlo k manipulaci s břemeny jen připouští-li to návod k obsluze Zavěšováním břemen pověřovat vazáče s odbornou kvalifikací Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáček</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
61502 0000031 1	ZÁKLADY SO-02	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Oděniny, pohmožděny, zlomeniny, zasažení části těla dílcem, udušení	3,0 2 5	Tesař - mistr, stavbyvedoucí Projekt bednění, manuál, 591/2 Proškolení na bednicí systém	1 x měsíčně 23.4.18 23.4.18
<p>Je-li součástí dodávky i projekční řešení konstrukce, předem v rámci odsouhlasování projektu ověřit, zda jsou řešeny požadavky na bednění a ukládání betonové směsi, včetně hutnění Únosnost podpěrných konstrukcí a bednění doložit statickým výpočtem s výjimkou prvků bez konstrukčního rizika Před započtením bednění prací ze systémového bednění zpracovat projekt bednění (příp. může provést stavbyved. nebo mistr ve formě náčrtů a výkazu bednicích dílců i spojovacího materiálu) Zajištění dostatečné únosnosti a úhlopříčného ztužení podpěrných konstrukcí bednění (stojky, rámové podpěry) ve všech rovinách Správné provedení bednění dle dokumentace bednění tak, aby bylo těsné, únosné a prostorově tuhé (dimenze, rozměry, průřez, vzpěrná délka, spojení, montáž, zavěšování) Před zahájením betonářských prací řádně prohlédnout bednění jako celek a jeho části, zejména podpěry a zjištěné závady odstranit K řízení pracovní činnosti pověřit odpovědnou osobu, např. vedoucího pracovní čtyř tesařů-odpovědný za montáž</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
61502 0000033 6	ZÁKLADY SO-02	Deformace betonové konstrukce, snížení tuhosti a stability betonové konstrukce, havárie	Kolem pohybující se lidé, pracovníci	Oděniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,0 1 10	Pracovník, stavbyvedoucí, TD Proj. dok., 101/2005, 268/200 Projektová dokumentace	1 x denně 23.4.18 23.4.18
<p>Ukládat armaturu dle projektu Do betonových konstrukcí zabudovávat betonářskou ocel předepsané kvality a vlastností v takovém tvarovém zpracování, které odpovídá v rámci příslušných úchylek požadavkům projektové dokumentace; armatura po konečném uložení nesmí být deformována. Přejímka uložení armatury a bednění, v případě zjištění závad je možno konstrukci zabetonovat až po jejich odstranění Provedenou kontrolu připravenosti k betonáři zapsat do stavebního deníku nebo přísl. formuláře Správná technologie ukládání betonové směsi, průkazné a kontrolní zkoušky betonové směsi, ochrana čerstvého betonu před působením povětrnostních vlivů Odbedňovat konstrukce s nosnou funkcí jen na pokyn odpovědného pracovníka (zákaz předčasného odbedňování)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
61502 00000361 1	ZÁKLADY SO-02	Úraz el. proudem betonového vibrátoru při zhutňování betonové směsi	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, stavbyvedoucí Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 23.4.18 23.4.18
<p>El. vibrátory připojovat pouze na zdroj o napětí a frekvenci podle údajů na výrobním štítku nebo v návodu k obsluze Motor, bezpečnostní transformátor, izolační transformátor odolné proti stříkající vodě (dle typu vibrátoru); motor vibrátoru musí být opatřen třídrátovou uzemněnou zástrčkou, což platí i pro zásuvku a el. přívod; není-li k dispozici třídrátová uzemněná zástrčka, je nutno instalovat uzemněný adaptér za účelem správného uzemnění</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



8.12.18

SO-02

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
0000362 1	ZÁKLADY SO-02	Úraz el. proudem - nepřímý dotyk(poškozená izolace), chybějícího nulování, neodpovídajícího stupně ochrany před dotykem	Pracovník	Popálení, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod, 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 23.4.18 23.4.18
Staveništní rozváděče rozváděč s nadproudovou ochranou, ochranným spínačem, zařízením zajišťujícím ochranu před nebezpečným dotykem neživých částí a zásuvky Používat el. přívod určený pro vnější prostředí o dostatečném průřezu vodičů Udržovat nepoškozenou izolaci obvodů napájecího motoru a ostatních komponentů uvnitř částí, které jsou ponořovány do betonové směsi nebo drženy v ruce Udržovat vodotěsnost krytých částí obsahující hlavní jistič, kabelového vstupu, hlavice vibrátoru a pružných částí							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
0000363 1	ZÁKLADY SO-02	Styk s napětím vodivých částí při porušení izolace pohyblivého přívodu (prořezání, proseknutí a jiné poškození izolace na vodiči)	Pracovník	Popálení, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod, 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 23.4.18 23.4.18
Před připojením na síť musí být spínač v nulové poloze Před uvolněním ohebného hřídele odpojit hnací motor od sítě Odborné připojování a opravy el. přívodů (kvalifikovaný elektrikář) Při údržbě a opravách vibrátor vždy odpojit od sítě Šetrné zacházení s el.přívody, udržování el. kabelů a el. přívodů proti mechanickému poškození Pravidelné kontroly ochrany proti dotykovému napětí; izolačního stavu trať (osobou znalou - elektrikářem), revize el. zařízení							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
0000037 1	ZÁKLADY SO-02	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhutňování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2 2	Pracovník 591/2006, 101/2005,272/2011 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 23.4.18 23.4.18
Používat chráněné rukojeti na ohebné hřídele Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.)							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
0000081 6	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD SO-02	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmoždění, oděnění, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 30.4.18 30.4.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespol nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičkou Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
0000111 6	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD SO-02	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátnivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Oděnění, pohmoždění, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 30.4.18 30.4.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
0000190 6	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD SO-02	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 30.4.18 30.4.18
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zárazkami Nepoužívat rozpirací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolovaných fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodu nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
0000294 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD SO-02	Působení výparů na dýchací cesty a jiné části těla	Pracovníci v místnosti	Změna chuti a čuchu, podráždění očí, sliznice, pokožky	6,0 5 4	Pracovník, vedoucí pracovník Návod, 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 30.4.18 30.4.18
Při aplikaci v uzavřených prostorech, je třeba zajistit dostatečnou ventilaci, pokud výpar styrenu překročí koncentraci 20 ppm, použít ochranou masku (respirátor) Aplikaci v uzavřených prostorech je třeba provádět min. v počtu dvou pracovníků a zabezpečit nepřetžitou ventilaci v průběhu vytváření nátěru, pro minimalizaci koncentrace styrenových par (limit je 1,1%) Při práci s přípravkem zabránit přímému kontaktu kůže s materiálem vhodným pracovním oděvem, rukavicemi a vhodných ochranných brýlí První pomoc: Při vniknutí do oka vymýt proudem čisté vody nebo borovou vodu a neprodleně vyhledat lékaře Při kontaminaci pokožky seřtit kompozici nebo složku buničnou nebo toaletním papírem, umýt mycí pastou nebo mýdlem. Zasažené místo sterilizovat (např. Septonexem), neaplikovat žádné masti nebo krémy; Při požití dát postiženému vypít cca 0,5 l vlažné vody a vyvolat zvracení, ne však později než po 5 až 15 minutách, dále vypít cca 0,5 l 3% kys citr a vyhledat lékaře Větrat Znečištěný oděv vyměnit							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
0000300 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD SO-02	Popálení horkou živici	Pracovník	Popálení části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006	1 x měsíčně 30.4.18 30.4.18
Používání OOPP k ochraně rukou, obličeje, očí a nechráněných částí těla, (nepracovat s obnaženým tělem) Zabránit styku rozeřáté živice s vodou, horkou živici pokládat na suché povrchy Vyloučit přítomnost nepovolovaných osob v místě práce K dispozici prostředky k poskytování první pomoci, správný postup při poskytování první pomoci; Pro práce se živicí stanoví v technologickém nebo pracovním postupu opatření k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany při jednotlivých úkonech Správné pracovní postupy, opatření při zacházení s rozeřátou živicí Živice nahřívá pouze v tomu určených tavných nádobách a správným způsobem Tavnou nádobu umístít na nehořlavý, rovný a únosný podklad Vyloučení dodatečného plnění a přehřátí živice v kotlích Řádný technický stav kotle, pravidelné prohlídky, poklop nad tavnou nádobou apod., tavné nádoby upraveny tak, aby rozeřívání živice nemohla přijít do styku s ohněm Takové lahve na PB pro nahřívání živice ukládat v bezpečné (zpravidla 4m)							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
A000290 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD SO-02	Vznícení natávaného pásu nebo jiných hořlavých látek	Pracovník	Popálení končetiny, části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 133/198 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 30.4.18 30.4.18
Určit způsob a délku ohřevu, postavení plamene dle druhu prací a izolačního materiálu Tepelný výkon a délka pracovního plamene se řídí pracovním přetlakem PB dle typu přístroje na PB Zabránit sklouznutí, pádu či stržení přístroje na PB (natavovacího zařízení) hmotností hadice Zabránění náhodnému otevření přívodu plynu Zabránění uhašení či stržení plamene vlivem povětrnostních podmínek Zapálený hořák v úsporném režimu odkládat na volné místo bez hořlavých materiálů ve stabilizované poloze, přičemž hubice musí směřovat do volného prostoru Při natavování izolačních materiálů (např. polyethylen v kombinaci se živicí) hořák zapalovat ve směru větru do otevřeného prostoru, ve kterém se nevyskytují hořlavé materiály, páry hořlavých kapalin nebo hořlavý plyn							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
0000070 1	OBSYPY A ZÁSYPY OBJEKTU SO-02	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Oděnění, pohmoždění	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 7.5.18 14.5.18
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Napřítěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídí při okraji výkopu pevnou zárazku							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
0000190 6	OBSYPY A ZÁSYPY OBJEKTU SO-02	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 7.5.18 14.5.18
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zárazkami Nepoužívat rozpirací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolovaných fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodu nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		



8.12.18

SO-02

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
63103 0000070 1	ZDI NOSNÉ SO-02	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 7.5.18 7.5.18
Úprava pojízdné plochy, vyrovnaní a zpevnění manipulační plochy, bez překážek. Odstranění kluzkosti. Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5. Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby. Dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu. Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okraji výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
63103 0000081 6	ZDI NOSNÉ SO-02	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 7.5.18 7.5.18
Dodržování zákazů narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespol nebo ze strany stohu. Dodržování zákazů vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu. Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí. Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu. Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
63103 0000160 1	ZDI NOSNÉ SO-02	Zborcení, zřícení zděných konstrukcí v důsledku porušení, ztráty stability, tuhosti konstrukce	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 7.5.18 7.5.18
Stanovení a dodržování technologických resp. pracovních postupů. Při zdění komínů, pilířů a podobných konstrukcí, vyzdívání po částech, až když nově vyzdžené zdivo vykazuje dostatečnou pevnost. Nezatěžování zdiva izolačních přízdivek zeminou. Vyzdívání provádět odborně (správná vazba cihel, bloků a tvárnic) zajištění stability, pevnosti a tuhosti vyzdívávaných konstrukcí. Zakotvování příček do zdiva. Použití vhodného materiálu pro zdění (cihly, malty, přísady). Vysekávání drážek do příček a pilířů jen za dodržení podmínek stanovených v projektu. Případně zeslabování zděných nosných konstrukcí (pilířů) předem projednávat a odsouhlasit statikem. Správný postup při vyzdívání a zatěžování cihelných přízdivek ve výkopech (nenahrazovat jimi bednění) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
63103 0000161 6	ZDI NOSNÉ SO-02	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 7.5.18 7.5.18
Postupovat podle projektu. Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
63103 0A00231 1	ZDI NOSNÉ SO-02	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 7.5.18 7.5.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci. Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí. Dle potřeby používání ochranných pomůcek (rukavice, ochranné brýle, sluchové ochranné prostředky, dýchací prostředky). Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí. Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.). Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = příměřený pracovní prostor. Udržování suchých a čistých rukoujeti a uchopovacích částí, mechanizací udržovat v řádném stavu. Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce. Vypínač nářadí v neprospěch pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka. Nástroje v stroji (hlavici) pořádně upevnit. Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru. Nepřetěžovat mechanizaci. Dodržování zákazů zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
63303 0000031 1	SLOUPY A PILÍŘE SO-02	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Odřeniny, pohmožděny, zlomeniny, zasažení části těla dílcem, udušení	3,0 2 5	Tesař - mistr, stavbyvedoucí Projekt bednění, manuál,591/2 Proškolení na bednicí systém	1 x měsíčně 7.5.18 14.5.18
Je-li součástí dodávky i projekční řešení konstrukce, předem v rámci odsouhlasování projektu ověřit, zda jsou řešeny požadavky na bednění a ukládání betonové směsi, včetně hutnění. Únosnost podpěrných konstrukcí a bednění doložit statickým výpočtem s výjimkou prvků bez konstrukčního rizika. Před započetím bednicích prací ze systémového bednění zpracovat projekt bednění (příp. může provést stavbyved. nebo mistr ve formě náčrtů a výkazu bednicích dílců i spojovacího materiálu). Zajištění dostatečné únosnosti a úhlopříčného ztužení podpěrných konstrukcí bednění (stojky, rámové podpěry) ve všech rovinách. Správné provedení bednění dle dokumentace bednění tak, aby bylo těsné, únosné a prostorově tuhé (dimenze, rozměry, průřez, vzpěrná délka, spojení, montáž, zavětřování). Před zahájením betonářských prací řádně prohlédnout bednění jako celek a jeho části, zejména podpěry a zjištěné závady odstranit. K řízení pracovní činnosti pověřit odpovědnou osobu, např. vedoucího pracovní čtyř tesařů-odpovědný za montáž Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
63303 0000033 6	SLOUPY A PILÍŘE SO-02	Deformace betonové konstrukce, snížení únosnosti a stability betonové konstrukce, havárie	Kolem pohybující se lidé, pracovníci	Odřeniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,0 1 10	Pracovník, stavbyvedoucí, TD Proj. dok., 101/2005, 268/200 Projektová dokumentace	1 x denně 7.5.18 14.5.18
Ukládat armaturu dle projektu. Do betonových konstrukcí zabudovávat betonářskou ocel předepsané kvality a vlastností v takovém tvarovém zpracování, které odpovídá v rámci příslušných úchylek požadavkům projektové dokumentace; armatura po konečném uložení nesmí být deformována. Přejímka uložené armatury a bednění, v případě zjištění závad je možno konstrukci zabetonovat až po jejich odstranění. Provedenou kontrolu připravenosti k betonáři zapsat do stavebního deníku nebo přísl. formuláře. Správná technologie ukládání betonové směsi, průkazné a kontrolní zkoušky betonové směsi, ochrana čerstvého betonu před působením povětrnostních vlivů. Odbedňovat konstrukce s nosnou funkcí jen na pokyn odpovědného pracovníka (zákaz předčasného odbedňování) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
63303 00000361 1	SLOUPY A PILÍŘE SO-02	Úraz el. proudem betonového vibrátoru při zhuťování betonové směsi.	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, stavbyvedoucí Návod,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 7.5.18 14.5.18
El. vibrátory připojovat pouze na zdroj o napětí a frekvenci podle údajů na výrobním štítku nebo v návodu k obsluze. Motor, bezpečnostní transformátor, izolační transformátor odolné proti stříkající vodě (dle typu vibrátoru); motor vibrátoru musí být opatřen třídíratovou uzemněnou zástrčkou, což platí i pro zásuvku a el. přívod; není-li k dispozici třídíratová uzemněná zástrčka, je nutno instalovat uzemněný adaptér za účelem správného uzemnění) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
63303 00000362 1	SLOUPY A PILÍŘE SO-02	Úraz el. proudem - nepřímý dotyk(poškozená izolace), chybějícího nulování, neodpovídajícího stupně ochrany před dotykem	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 7.5.18 14.5.18
Staveništní rozváděče rozváděč s nadproudovou ochranou, ochranným spínačem, zařízením zajišťujícím ochranu před nebezpečným dotykem neživých částí a zásuvky. Používat el. přívod určený pro vnější prostředí o dostatečném průřezu vodičů. Udržovat nepoškozenou izolaci obvodů napájecího motoru a ostatních komponentů uvnitř částí, které jsou ponořeny do betonové směsi nebo drženy v ruce. Udržovat vodotěsnost krytých částí obsahující hlavní jistič, kabelového vstupu, hlavice vibrátoru a pružných částí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
63303 00000363 1	SLOUPY A PILÍŘE SO-02	Styk s napětím vodivých částí při porušení izolace pohyblivého přívodu (prořezání, proseknutí a jiné poškození izolace na vodiči)	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 7.5.18 14.5.18
Před připojením na síť musí být spínač v nulové poloze. Před uvolněním ohebného hřídele odpojovat hnací motor od sítě. Odborně připojování a opravy el. přívodů (kvalifikovaný elektrikář). Při údržbě a opravách vibrátor vždy odpojit od sítě. Šetrné zacházení s el.přívody, udržování el. kabelů a el. přívodů proti mechanickému poškození. Pravidelné kontroly ochrany proti dotykovému napětí; izolačního stavu trať (osobou znalou - elektrikářem), revize el. zařízení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
63303 0000037 1	SLOUPY A PILÍŘE SO-02	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2 2	Pracovník 591/2006,101/2005,272/2011 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 7.5.18 14.5.18
Používat chráněné rukojeti na ohebné hřídele. Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-02

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
		Dodavatel		Op a t ě n í			
63303 0000038 1	SLOUPY A PILÍŘE SO-02	Poškození vibrátoru, úraz el. proudem	Pracovník	Poranění ruky	0,3 1 1	Pracovník Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 7.5.18 14.5.18
El. hnací motor vibrátoru připojit na síť až když je ohebný hřídel spojen s hnacím motorem a ponorným vibrátorem. Ponoření vibrační hlavice ponorného vibrátoru a její vytažení prováděno jen za chodu vibrátoru. Při přerušení přívodu betonové směsi je vibrátor vypínán.		Zhodnocení kontroly:	Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:			
63303 0000240 1	SLOUPY A PILÍŘE SO-02	Zranění u ohýbaček oceli	Pracovník	Zhmoždění, zachycení, sevření a přímáčknutí prstů, ruky, nohy	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník Návod, 591/2006, 101/2005	vždy u ohýbačky 7.5.18 14.5.18
Ruce obsluhy nepřiblížovat k místu ohybu a jiným nebezpečným místům blíže než 0,15 m. Vybavení ohýbačky na přední straně stolu vypínači tyčí nebo stop tlačítky zajišťujícími v případě nebezpečí okamžitě zastavení chodu stroje. Správný úchop, držení ohybaného prutu a pracovní postup. Sousedstřednost, sledování pracovní operace. Ohybání provádět jen jedním pracovníkem (neurčuje-li výrobce jinak). Vhodné ústrojí obsluhy (s upnutými rukávy atd.). Neukládat neohýbaný materiál na stůl. Používání OOPP (pevná pracovní obuv s vyztuženou špičkou). Nepřetěžovat ohýbačku, neohýbat pruty průměru, který neodpovídá konstrukci ohýbačky a pruty kratší než 0,3 m.		Zhodnocení kontroly:	Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:			
63303 0000241 1	SLOUPY A PILÍŘE SO-02	Zranění u nůžek betonářské oceli	Pracovník	Zhmoždění, zachycení, sevření, přímáčknutí a amputace prstů, ruky	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník Návod, 591/2006, 101/2005	vždy u stříhaček oceli 7.5.18 14.5.18
Stříhat jen pruty o průměru, který odpovídá konstrukci nůžek. Nestříhat pruty kratší než 0,3 m, není-li instalováno zařízení, které bezpečně chrání pracovníka před úrazem. Ruce obsluhy nepřiblížovat místu stříhu blíže než 0,15 m. Sousedstřednost při práci pozorné sledování pracovního úkonu, dodržování návodu k používání. Při stříhu a v době chodu stroje odstraňovat odpad z ustřihovaných prutů pouze pomocí vhodné pomůcky. Stříhat více prvků současně jen za předpokladu, že tím není přetěžován stroj. Pruty musí být tak upevněny nebo zajištěny tak, aby nebyl ohrožen pracovník obsluhy. Při stříhání několika prutů současně musí být pruty zajištěny v pevné poloze (svěrkami, konstrukcí stroje, vhodnými přípravky apod.) Přidržívat pruty přitom volně rukama je zakázáno. Správné postupy při manipulaci a ukládání armatury - hrozí zranění nohy. Používání OOPP (pevná pracovní obuv s vyztuženou špičkou).		Zhodnocení kontroly:	Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:			
63303 0000032 6	SLOUPY A PILÍŘE SO-02	Pád částí bednění odbedňovaných dílců na pracovníka	Pracovník, lidé v těsné blízkosti konstrukce	Odfeniny, pohmoždění, zlomeniny, zasažení částí těla dílcem, udušení	1,8 2 3	Pracovník, stavbyvedoucí 362/2005, 101/2005, 591/2006 Proškolení s manipulací	kontinuálně u odbedňování 7.5.18 14.5.18
Bezprostředně před zahájením montáže systémového bednění řádně natřít styčné plochy bednicích dílců s betonem formovým olejem, který zabezpečí nepřilepení betonu k povrchu dílců a při demontáži bednění chrání povrch betonu před poškozením a povrch dílců před jejich nadměrným opotřebením. Podpěrné konstrukce navrhnut a montovat tak, aby je bylo možno při odbedňování postupně odstraňovat a uvolňovat bez nebezpečí. Vyloučení vstupu nepovolných osob do ohroženého prostoru pod místem odbedňovacích prací. Dodržování technologických postupů při odbedňování, nepoškodit spoje bednění, při demontáži bednění postupovat opatrně než při jeho montáži. Zajištění bednění a jeho prvků proti pádu ve stadiu demontáže. Odbedňování nosných prvků konstrukcí nebo jejich částí, u nichž při předčasném odbednění hrozí nebezpečí zřícení nebo poškození konstrukce, zahájit jen na pokyn osoby určené zhotovitelem (mistr, stavbyvedoucí). Součástí bednění se bezprostředně po odbednění ukládat na určená místa.		Zhodnocení kontroly:	Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:			
63404 0000030 1	STROPY SO-02	Pád z výšky při manipulaci s bedněním a jeho částmi, při montáži bednění a odbedňování z volných nezajištěných okrajů míst	Pracovník, lidé dolů se pohybující	Zlomeniny, pohmoždění, vnitřní zranění, poranění vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, stavbyvedoucí 362/2005, 101/2005, 591/2006 Proškolení	1 x týdně 21.5.18 21.5.18
Vypracování dokumentace složitějších bednění. Řešení opatření proti pádu osob (požadavky na uspořádání, montáž, demontáž, zajištění stability, pevnosti a únosnosti, na používání a kontrolu konstrukce). V technických podkladech pro bednění uvádět konkrétní technické požadavky na provedení prozatímních ochranných konstrukcí dle použitého systému bednění na základě statického posouzení. Stanovit způsob upevnění a ukotvení zábradelních sloupků apod., při respektování normových hodnot. Pokud pro dočasnou stavební konstrukci není dostupná potřebná dokumentace, musí být odborně způsobilou osobou proveden individuální výpočet pevnosti a stability kromě případů, kdy je konstrukce montována ve shodě s uspořádáním obsaženým v české technické normě. Volné okraje podlah, lávek apod. zajistit osazením konstrukce ochrany proti pádu. Při použití osobního zajištění, určit místo kotvení. Žebřík při odbedňovacích pracích používat pouze do výšky 3 m odbedňované konstrukce nad pracovní podlahou.		Zhodnocení kontroly:	Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:			
63404 0000031 1	STROPY SO-02	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Odfeniny, pohmoždění, zlomeniny, zasažení částí těla dílcem, udušení	3,0 2 5	Tesař - mistr, stavbyvedoucí Projekt bednění, manuál, 591/2 Proškolení na bednicí systém	1 x měsíčně 21.5.18 21.5.18
Je-li součástí dodávky i projektární řešení konstrukce, předem v rámci odsouhlasování projektu ověřit, zda jsou řešeny požadavky na bednění a ukládání betonové směsi, včetně hutnění. Únosnost podpěrných konstrukcí a bednění doložit statickým výpočtem s výjimkou prvků bez konstrukčního rizika. Před započítáním bednicích prací ze systémového bednění zpracovat projekt bednění (přip. může provést stavbyved. nebo mistr ve formě náčrtů a výkazu bednicích dílců i spojovacího materiálu). Zajištění dostatečné únosnosti a úhlopříčného ztužení podpěrných konstrukcí bednění (stojky, rámové podpěry) ve všech rovinách. Správné provedení bednění dle dokumentace bednění tak, aby bylo těsné, únosné a prostorově tuhé (dimenze, rozměry, průřez, vzpěrná délka, spojení, montáž, zavětrování). Před zahájením betonářských prací řádně prohlédnout bednění jako celek a jeho části, zejména podpěry a zjištěné závady odstranit. K řízení pracovní činnosti pověřit odpovědnou osobu, např. vedoucího pracovní čtyř tesařů-odpovědný za montáž.		Zhodnocení kontroly:	Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:			
63404 0000033 6	STROPY SO-02	Deformace betonové konstrukce, snížení kolemem pohybující se lidé, pracovníci a ztráta únosnosti a stability betonové konstrukce, havárie	Lidé, pracovníci	Odfeniny, pohmoždění, zlomeniny, zavalení částí konstrukce, udušení, smrt	3,0 1 10	Pracovník, stavbyvedoucí, TD Proj. dok., 101/2005, 268/200 Projektová dokumentace	1 x denně 21.5.18 21.5.18
Ukládat armaturu dle projektu. Do betonových konstrukcí zabudovávat betonářskou ocel předepsané kvality a vlastností v takovém tvarovém zpracování, které odpovídá v rámci příslušných úchylek požadavkům projektové dokumentace; armatura po konečném uložení nesmí být deformována. Přejímka uložené armatury a bednění, v případě zjištění závad je možno konstrukci zabetonovat až po jejich odstranění. Provedenou kontrolu připravenosti k betonáři zapad do stavebního deníku nebo přísl. formuláře. Správná technologie ukládání betonové směsi, průkazné a kontrolní zkoušky betonové směsi, ochrana čerstvého betonu před působením povětrnostních vlivů. Odbedňovat konstrukce s nosnou funkcí jen na pokyn odpovědného pracovníka (zákaz předčasně odbedňování).		Zhodnocení kontroly:	Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:			
63404 0000035 1	STROPY SO-02	Propadnutí osoby pomocnou podlahou u betonářských prací	Pracovník	Odfeniny, pohmoždění, zlomeniny, zranění vnitřních orgánů	4,2 2 7	Pracovník, stavbyvedoucí 362/2005, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 21.5.18 21.5.18
Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu. Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost. Výběr vhodného materiálu pro prvky podlah a zábradlí, vyloučení použití nadměrně sukovitého, nahnělého a jinak vadného dřeva. Nepřetěžování podlah materiálem, stavebními kolečky, sousředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah). Neseskakovat na podlahy.		Zhodnocení kontroly:	Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:			
63404 0000034 1	STROPY SO-02	Pád osoby z výšky nebo do hloubky při dopravě a ukládání betonové směsi; při přenášení, ponožování, vyťahování vibrační hlavice	Pracovník, dolů se pohybující lidé	Pohmoždění, zlomeniny, vnitřní zranění, zranění vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, stavbyvedoucí 362/2005, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 21.5.18 21.5.18
Pro přečerpávání betonové a při jejím ukládání do konstrukce zřídit bezpečné pracovní podlahy popřípadě plošiny, aby byla zajištěna ochrana osob proti pádu z výšky nebo do hloubky, proti zavalení a zalití betonovou směsí; (nelze-li taková místa zřídit, zajistit ochranu osob jinými prostředky stanovenými v technologickém postupu (OOPP proti pádu nebo ochranný koš). Zajištění bezpečného přístupu a pracovních míst (ukládání armatury a betonové směsi), zřízení pomocných pracovních podlah, včetně zajištění proti pádu osob (instalace zábradlí). Bednění stěn, sloupů, šachet a jiných vertikálních konstrukcí vybavit na volných okrajích pracovními látkami se zábradlím, tyto lávky používat jen pokud je bednění řádně sepnuto a stabilizováno, přičemž volné okraje bednění jsou většinou na straně, kde vychývají z objektu, opatřeny ochranným zábradlím. Zamezení přístupu k místům na konstrukcích, kde se nepracuje a jejichž volné okraje nejsou zajištěny proti pádu.		Zhodnocení kontroly:	Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:			
63404 0000036 1	STROPY SO-02	Úraz el. proudem betonového vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, stavbyvedoucí Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 21.5.18 21.5.18
El. vibrátory připojujete pouze na zdroj o napětí a frekvenci podle údajů na výrobním štítku nebo v návodu k obsluze. Motor, bezpečnostní transformátor, izolační transformátor odolné proti stříkající vodě (dle typu vibrátoru); motor vibrátoru musí být opatřen třídrátovou uzemňovací zástrčkou, což platí i pro zásuvku a el. přívody; není-li k dispozici třídrátová uzemňovací zástrčka, je nutno instalovat uzemňovací adaptér za účelem správného uzemnění.		Zhodnocení kontroly:	Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:			



8.12.18

SO-02

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVP MNO	Odpovědnost Predpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
00000362 1	STROPY SO-02	Úraz el. proudem - nepřímý dotyk(poškozená izolace), chybějícího nulování, neodpovídajícího stupně ochrany před dotykem	Pracovník	Popálení, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 21.5.18 21.5.18
Staveništní rozváděče rozváděč s nadproudovou ochranou, ochranným spínačem, zařízením zajišťujícím ochranu před nebezpečným dotykem neživých částí a zásuvky Používat el. přívod určený pro vnější prostředí o dostatečném průřezu vodičů Udržovat nepoškozenou izolaci obvodů napájecího motoru a ostatních komponentů uvnitř částí, které jsou ponořovány do betonové směsi nebo drženy v ruce Udržovat vodotěsnost krytých částí obsahující hlavní jistič, kabelového vstupu, hlavice vibrátoru a pružných částí							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
00000363 1	STROPY SO-02	Styk s napětím vodivých částí při porušení izolace pohyblivého přívodu (prořezání, proseknutí a jiné poškození izolace na vodiči)	Pracovník	Popálení, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 21.5.18 21.5.18
Před připojením na síť musí být spínač v nulové poloze Před uvolněním ohebného hřídele odpojit hnatci motor od sítě Odborné připojování a opravy el. přívodů (kvalifikovaný elektrikář) Při údržbě a opravách vibrátor vždy odpojit od sítě Šetrné zacházení s el.přívody, udržování el. kabelů a el. přívodů proti mechanickému poškození Pravidelné kontroly ochrany proti dotykovému napětí; izolačního stavu trať (osobou znalou - elektrikářem), revize el. zařízení							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
0000037 1	STROPY SO-02	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhutňování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2 2	Pracovník 591/2006,101/2005,272/2011 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 21.5.18 21.5.18
Používat chráněné rukojeti na ohebné hřídele Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.)							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
0000070 1	STROPY SO-02	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odfeniny, pohmoždění	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 21.5.18 21.5.18
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstránění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojízdných ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojízdných konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojízdných prvků proti pohybu Pro zášyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrajích výkopu pevnou zářezku							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
0000162 1	STROPY SO-02	Propadnutí osob při zhotovování stropů z tenkostěnných keramických materiálů a jiných nedostatečně únosných konstrukcí stropů	Pracovník	Naražení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 21.5.18 21.5.18
Nezatežování neúnosných stropních prvků a nedokončených stropů Vytvoření únosné pomocné pracovní podlahy							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
0000250 1	STROPY SO-02	Poranění u práce s ocelí	Pracovník	Pořezání,bodnutí, napichnutí ruky, poranění jiné části těla, zranění oka	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 21.5.18 21.5.18
Správné ukládání a skladování betonářské oceli a vyrobené armatury ve stanovených profilech dle potřeby a fixace materiálu Používání OOPP (rukavice, dlaňovnice, obuv, ochranné brýle apod.) Udržování volných manipulačních i obslužných průchodů, pořádek na pracovišti Správné pracovní postupy při ruční manipulaci s materiálem Zařízení pro výrobu armatury (stroje, přípravky) a související objekty a zařízení rozmístit tak, aby pracovníci nebyli ohroženi pohybem materiálu a jeho ukládáním							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
0000031 1	SCHODIŠTĚ SO-02	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Odfeniny, pohmoždění, zlomeniny, zasažení části těla dílcem, udušení	3,0 2 5	Tesař - mistr, stavbyvedoucí Projekt bednění,manuál,591/2 Proškolení na bednicí systém	1 x měsíčně 21.5.18 21.5.18
Je-li součástí dodávky i projekční řešení konstrukce, předem v rámci odsouhlasování projektu ověřit, zda jsou řešeny požadavky na bednění a ukládání betonové směsi, včetně hutnění Únosnost podpěrných konstrukcí a bednění doložit statickým výpočtem s výjimkou prvků bez konstrukčního rizika Před započetím bednění prací ze systémového bednění zpracovat projekt bednění (příp. může provést stavbyved. nebo mistr ve formě náčrtů a výkazu bednicích dílců i spojovacího materiálu) Zajištění dostatečné únosnosti a úhlopříčného tužení podpěrných konstrukcí bednění (stojky, rámové podpěry) ve všech rovinách Správné provedení bednění dle dokumentace bednění tak, aby bylo těsné, únosné a prostorově tuhé (dimenze, rozměry, průřez, vzpěrná délka, spojení, montáž, zavětrování) Před zahájením betonářských prací řádně prohlednout bednění jako celek a jeho části, zejména podpěry a zjištěné závady odstranit K řízení pracovní činnosti pověřit odpovědnou osobu, např.vedoucího pracovní čtyř tesařů-odpovědný za montáž							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
0000037 1	SCHODIŠTĚ SO-02	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhutňování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2 2	Pracovník 591/2006,101/2005,272/2011 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 21.5.18 21.5.18
Používat chráněné rukojeti na ohebné hřídele Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.)							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
0000038 1	SCHODIŠTĚ SO-02	Poškození vibrátoru, úraz el. proudem	Pracovník	Poranění ruky	0,3 1 1	Pracovník Návod,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 21.5.18 21.5.18
El. hnací motor vibrátoru připojit na síť až když je ohebný hřídel spojen s hnacím motorem a ponorným vibrátorem Ponoření vibrační hlavice ponorného vibrátoru a její vytažení prováděno jen za chodu vibrátoru Při přerušení přívodu betonové směsi je vibrátor vypínán							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
0000161 12	SCHODIŠTĚ SO-02	Pád konstrukcí a zabudovaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odfeniny, pohmoždění, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 21.5.18 21.5.18
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů)							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
0000250 2	SCHODIŠTĚ SO-02	Poranění u práce s ocelí	Pracovník	Pořezání,bodnutí, napichnutí ruky, poranění jiné části těla, zranění oka	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 21.5.18 21.5.18
Správné ukládání a skladování betonářské oceli a vyrobené armatury ve stanovených profilech dle potřeby a fixace materiálu Používání OOPP (rukavice, dlaňovnice, obuv, ochranné brýle apod.) Udržování volných manipulačních i obslužných průchodů, pořádek na pracovišti Správné pracovní postupy při ruční manipulaci s materiálem Zařízení pro výrobu armatury (stroje, přípravky) a související objekty a zařízení rozmístit tak, aby pracovníci nebyli ohroženi pohybem materiálu a jeho ukládáním							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
A000261 1	SCHODIŠTĚ SO-02	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 21.5.18 21.5.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešení/koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		



8.12.18

SO-02

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
0000060 1	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ SO-02	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlačky, zhmždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.5.18 28.5.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000061 1	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ SO-02	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.5.18 28.5.18
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívání nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000081 6	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ SO-02	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmoždění, odřeviny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 28.5.18 28.5.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000143 1	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ SO-02	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukcí, zejm.dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovník níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmoždění, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 28.5.18 28.5.18
Výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení nadměrné sukovitého, nahnilého a jinak vadného dřeva Spolehlivé zajištění jednotlivých prvků podlah a jiných prozatímních pomocných konstrukcí proti nežádoucím pohybům (svlakování, připevnění apod.) a správné a souvislé osazení podlahových dílců a jednotlivých prvků podlah lešení na sraz Nepřetěžování podlah lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, pomůcek, nářadí včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení) Podlahy lešení a jejich prvky, únosné, pevné, zajištěné proti nežádoucímu horizontálnímu pohybu Vyloučení zlomení dřevěných nosných, podpěrných prvků lešení nebo jiných pomocných konstrukcí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000160 1	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ SO-02	Zborcení, zřícení zděných konstrukcí v důsledku porušení, ztráty stability, tuhosti konstrukce	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeviny, pohmoždění, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 28.5.18 28.5.18
Stanovení a dodržování technologických resp. pracovních postupů Při zdění komínů, pilířů a podobných konstrukcí, vyzdívání po částech, až když nově vyzděné zdivo vykazuje dostatečnou pevnost Nezatěžování zdiva izolačních přízdivek zeminou Vyzdívání provádět odborně (správná vazba cihel, bloků a tvárnic) zajištění stability, pevnosti a tuhosti vyzdívávaných konstrukcí Zakotvení příček do zdiva Použití vhodného materiálu pro zdění (cihly, malty, přísady) Vysokávání drážek do příček a pilířů jen za dodržení podmínek stanovených v projektu Případné zeslabování zděných nosných konstrukcí (pilířů) předem projednávat a odsouhlasit statikem Správný postup při vyzdívání a zatěžování cihelných přízdivek ve výkopech (nenahrazovat jimi bednění) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000161 6	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ SO-02	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeviny, pohmoždění, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 28.5.18 28.5.18
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000172 6	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ SO-02	Rizika spojená s prací ve nehygienických nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 28.5.18 28.5.18
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolien Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000261 1	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ SO-02	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.5.18 28.5.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťování výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskokovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000231 1	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ SO-02	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.5.18 28.5.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000261 1	PŘEDLOŽENÉ SCHODIŠTĚ SO-02	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 14.5.18 21.5.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťování výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskokovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000161 6	PŘEDLOŽENÉ SCHODIŠTĚ SO-02	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeviny, pohmoždění, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 14.5.18 21.5.18
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000060 1	ZAŽDÍVKA, DOBETON OTVORŮ SO-02	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlačky, zhmždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 7.5.18 21.5.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-02

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
65250 0000061 1	ZAZDÍVKA, DOBETON OTVORŮ SO-02	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 7.5.18 21.5.18
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
65250 0000062 6	ZAZDÍVKA, DOBETON OTVORŮ SO-02	Zasažení oka odletnou částí střešinou, drobnou částí, úlomkem, ořepem apod. (např. sekáč+kladivo)	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění oka	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	kontinuálně 7.5.18 21.5.18
Používání sekáčů, kladiv a palic bez trhlín a ořepů Používání OOPP k ochraně zraku Používání nepoškozeného nářadí s dobrým ostřím u sekáčů Pevné uchycení násady, zajištění proti uvolnění klíny apod. Hladký tvar úchopové části nářadí, bez prasklin Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, jejichž Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
65250 0000081 6	ZAZDÍVKA, DOBETON OTVORŮ SO-02	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 7.5.18 21.5.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespol nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
65250 0000171 1	ZAZDÍVKA, DOBETON OTVORŮ SO-02	Pořezání rukou o ostré hrany obkladaček a dlaždic	Pracovník	Pořezání ruky, prstů	1,8 3 2	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 7.5.18 21.5.18
Správné pracovní postupy Používání OOPP (rukavice) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
65250 0000180 6	ZAZDÍVKA, DOBETON OTVORŮ SO-02	Nebezpečí při práci s polyuretany	Pracovník, pracovníci v místnosti	Podráždění dutiny ústní, nosní sliznice, hltanu a hrtanu, žaludeční obtíže, dýchací obtíže, podráždění pokožky a očí	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 262/2006, 101/2005, 591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 7.5.18 21.5.18
Zabránění přímého kontaktu s látkou Používání vhodných OOPP Postupovat dle informací výrobce u aplikace látky Dostatečné větrání místnosti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
65250 0000250 1	ZAZDÍVKA, DOBETON OTVORŮ SO-02	Poranění u práce s ocelí	Pracovník	Pořezání bodnutí, napichnutí ruky, poranění jiné části těla, zranění oka	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 7.5.18 21.5.18
Správné ukládání a skladování betonářské oceli a vyrobené armatury ve stanovených proflech dle potřeby a fixace materiálu Používání OOPP (rukavice, dlaňovce, obuv, ochranné brýle apod.) Udržování volných manipulačních i obslužných průchodů, pořádek na pracovišti Správné pracovní postupy při ruční manipulaci s materiálem Zařízení pro výrobu armatury (stroje, přípravky) a související objekty a zařízení rozmístit tak, aby pracovníci nebyli ohroženi pohybem materiálu a jeho ukládáním Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
65250 A000274 1	ZAZDÍVKA, DOBETON OTVORŮ SO-02	Pád materiálu dopraveného ve vozíku	Pracovníci pod vozíkem	Zavalení břemenem, pohmožděny, zranění hlavy, zlomeniny	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 7.5.18 21.5.18
Pro příslušný druh materiálu použít vhodného typu opravního vozíku (nástavba na tašky, nástavba na kbelky, vyklápací kontejner) Materiálu na vozíku zajišťovat proti pádu Zajistit prostor kolem dopravníku ohrožený pádem materiálu proti vstupu nepovolaných osob Nezdřívát se pod plošinou (zejména po dobu jezdou dopravního vozíku) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
65327 0000060 1	ZÁMEČ VÝPL OTV, OBV PLÁŠŤ SO-02	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáknutí, otlaky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.5.18 28.5.18
Praxe, zručnost, zácvek Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
65327 0000142 6	ZÁMEČ VÝPL OTV, OBV PLÁŠŤ SO-02	Pád (překlopení, převrácení) pojízdných a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPleš, 101/2005, 591/2006, 362 Školení na lešení	1 x denně 28.5.18 28.5.18
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojízdných kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdy nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přidávanou záteží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
65327 0000280 1	ZÁMEČ VÝPL OTV, OBV PLÁŠŤ SO-02	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vrátena při držení obrobku v ruce	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.5.18 28.5.18
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtní přípravce, ať již je vrtáčka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtní, puštění vrtáčky z rukou při jejím protáčení U některých vrtáček používat předvrou rukojet (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáky) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
65327 0000281 1	ZÁMEČ VÝPL OTV, OBV PLÁŠŤ SO-02	Ohrožení zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtáčkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.5.18 28.5.18
Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohrožení zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtáčku a vrtáky Správné postavení u práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
65327 A000231 1	ZÁMEČ VÝPL OTV, OBV PLÁŠŤ SO-02	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.5.18 28.5.18
Praxe, zručnost, zácvek, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroj(řivnici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu ruce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
65327 A000261 1	ZÁMEČ VÝPL OTV, OBV PLÁŠŤ SO-02	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.5.18 28.5.18
K místům práce ve výšce zajišť bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (bedna, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajištění stability lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Zajištění jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-02

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
65327 AS0010 1	ZÁMEČ VÝPL OTV,OBV PLÁŠT SO-02	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svářečů, popáleniny	4,2 2 7	Svářeč, stavbyvedoucí 101a362/05,356a591/06,258/	1 x měsíčně 28.5.18 28.5.18
Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrňování proudu dýmu od zařízení i od svářeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyslíkem elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličejů i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohoření a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstřiku řezaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti zhavému rozstřiku Vykloučení přístupu osob do ohořelého prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
65327 AS0020 1	ZÁMEČ VÝPL OTV,OBV PLÁŠT SO-02	Požár, popáleniny u svařování elektrickým obloukem a plamenem, řezání plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Popálení, požár, exploze, otrava, zadušení, popálení, naražení, odhození, poškození dýchacích cest požárem	3,6 2 6	Stavbyvedoucí, svářeč 361/2007,101/2005,591/2006	1 x měsíčně 28.5.18 28.5.18
Před zahájením svařování stanovit a vyhodnotit možné požární nebezpečí ve vztahu k druhu svařování, stavu svářečského pracoviště a přilehlých prostorů, použitých zařízení a materiálů případně předem písemně stanovit požární bezpečnostní opatření Dodržování podmínek a opatření dle příkazu ke svařování v požárně nebezpečných prostorách, při svařování v uzavřených a těsných prostorách, na znečištěných zařízeních, v nádobách, potrubích apod., kontrola svařování a přilehlých prostor po nezbytné nutnou dobu, nejméně 8 hod. apod. Stanovit požadavky na účastníky svařování a požadavky pro bezpečný pobyt a pohyb osob včetně zákazů Zabezpečit volné únikové cesty Určit provozní podmínky technických zařízení a procesu Vyčistění, odstranění hořlavých hoření podporujících nebo výbušných látek, utěsnění otvorů, hasicí přístroje, asistence, OOPP Ochlazování konstrukce, měření koncentrace apod. Vybavit svařovací pracoviště hasebními prostředky podle charakteru pracoviště a použité technologie svařování Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
66806 0000037 1	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE SO-02	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2 2	Pracovník 591/2006,101/2005,272/2011	1 x měsíčně 4.6.18 4.6.18
Používat chráněné rukojeti na ohebné hřídeli Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
66806 0000038 1	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE SO-02	Poškození vibrátoru, úraz el. proudem	Pracovník	Poranění ruky	0,3 1 1	Pracovník Návod,101/2005,591/2006	1 x měsíčně 4.6.18 4.6.18
El. hnací motor vibrátoru připojit na síť až když je ohebný hřídel spojen s hnacím motorem a ponorným vibrátorem Ponoření vibrační hlavice ponorného vibrátoru a její vytažení prováděno jen za chodu vibrátoru Při přerušení přívodu betonové směsi je vibrátor vypínán Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
66806 0000250 1	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE SO-02	Poranění u práce s ocelí	Pracovník	Pořezání, bodnutí, napichnutí ruky, poranění jiné části těla, zranění oka	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005	1 x týdně 4.6.18 4.6.18
Správné ukládání a skladování betonářské oceli a vyrobené armatury ve stanovených profilech dle potřeby a fixace materiálu Používání OOPP (rukavice, dlaňovnice, obuv, ochranné brýle apod.) Udržování volných manipulačních i obslužných průchodů, pořádek na pracovišti Správné pracovní postupy při ruční manipulaci s materiálem Zařízení pro výrobu armatury (stroje, přípravky) a související objekty a zařízení rozmístit tak, aby pracovníci nebyli ohroženi pohybem materiálu a jeho ukládáním Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
67358 0000081 6	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR SO-02	Převržením nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmoždění, odření, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006	1 x denně 4.6.18 4.6.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
67358 0000046 1	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR SO-02	Pád (ne)úmyslné shazování předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmoždění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005	Před shazováním předmětů 4.6.18 4.6.18
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárankou při podlaže Zřízení zachytých stříšek nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zříditi uzavřené shozy pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu sítěží) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrazený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
67358 0000141 6	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR SO-02	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenař, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 4.6.18 4.6.18
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěží má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtené má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakryvaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzeptením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrutí, výměna podlážek) provádět zodpovědným pracovníkem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
67358 0000144 1	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR SO-02	Pád, propadnutí následkem chybně uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřích orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005	1 x týdně 4.6.18 4.6.18
Na podlahy lešení se má přednostně používat podlahových dílců Základní parametry (rozměry, hmotnost, nosnost pro kolečko) doporučených podlahových dílců uvádí příslušná ČSN, přičemž pro tyto dílce platí následující požadavky Příčné svlaky musí být připevněny symetricky k příčné ose podlahového dílce Prkna v dílci musí být při výrobě sesazena na sraz Pro celkové rozměry podlahových dílců platí tolerance ± 10 mm, pro vzdálenost příčných svlaků ± 5 mm Ostatní podlahové dílce jiného konstrukčního provedení nebo z jiného materiálu musí být navrženy dle ČSN Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost Nejmenší průřez volně kladených vzájemně nespojených podlahových prken a fošen pro chráněné a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
67358 0000330 1	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR SO-02	Uvolnění a pád desek tepelné izolace	Pracovník, pracovník níže	Zasažení části těla hlavně hlavy, odření, poranění páteře	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník ETICS,591/2006, 101/2005,3f	1 x měsíčně 4.6.18 4.6.18
Správné kotvení izolačních desek na fasádních plochách, zejména u výškových budov nad 20 m a na jejich nárožích Dodržet způsob kotvení dle návrhu projektanta nebo výrobce zateplovacího systému pro konkrétní stavbu Dodržet zásady osazování hmoždinek Nejmenší vzdálenost osazení hmoždinky od okrajů stěny, podhledu, nebo dilatační spáry je 100 mm Opatrnost při manipulaci s izolantem Izolant neukládat volně na lešení, u silného větru odstranit z lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-02

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
67358 DA00231 1	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR SO-02	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 4.6.18 4.6.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvýšením místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmутi ruky obsluhu z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu ruku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
67365 0000014 6	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ SO-02	Nežádoucí účinky vápenného prachu nebo vápna při aktivaci vápna	Pracovník	Poleptání sliznice a pokožky, zasažení očí, poleptání pracovníka vápnem	4,5 3 5	Stavbyvedoucí, pracovník 591/2006př č.3 část X,101/20: Proškolení	1 x denně 11.6.18 11.6.18
Správný postup při hašení vápna a manipulaci s vápenným mlékem a kaší Hašení a obsluhu linky provádět dle vyvěšených pokynů a návodu k obsluze Správný postup hašení nehašeného mletého vápna (na prach rozezté vzdušné vápno) - při hašení (styku s vodou) vzniká velké množství tepla, které může uvést vápno do varu, při rychlém hašení způsobuje teplo prudké vypařování velkého množství vody, což vede k výbuchu nebo jej může způsobit Při zjištění závad přerušení práce, vyčištění, odstranění příčin závad a ucpání Nerozpojování hadic a jiných částí pod tlakem Správné provedení spoju a vedení hadic, použití nepoškozených spojek a jiných prvků Řádné čištění, údržba, mazání, včasná údržba a výměny opotřebovaných částí Použití OOPP k ochraně zraku v případě odstříknutí vápna při jeho hašení a manipulaci, resp. odstříknutí vápenné malty z michačky při výrobě vápna, při jeho manipulaci a dopravě, použití OOPP k ochraně dýchadel (čtvrťmaska, polomaska) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
67365 0000331 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ SO-02	Ohoření zraku - zranění odstříknutou míchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 11.6.18 11.6.18
Použití míchadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na větveno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh míchadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu míchané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s míchanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s míchadlem ohoření odstříkující míchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličej (dle vlastností míchané hmoty) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
67365 DA00231 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ SO-02	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 11.6.18 11.6.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvýšením místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmутi ruky obsluhu z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu ruku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
67365 0000142 6	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ SO-02	Pád (překlopení, převrácení) pojezdových a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník Tř.101/2005,591/2006,362: Školení na lešení	1 x denně 11.6.18 11.6.18
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdiči nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přídatnou záteží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemístování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
67365 A000261 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ SO-02	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 11.6.18 11.6.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plosná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Ujistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskokávat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
67365 A000262 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ SO-02	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 11.6.18 11.6.18
Opatření dvojících žebříků zajišťovacími řetězky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojité žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodišťových prostorách provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečně a nadměrně se nevyklánět (tj. nevychylovat těžiště těla) mimo osu žebříku Nevynášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepřacovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojitém žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinu (jeli žebřík vybaven) Nepřacovat na žebříku více osobami nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně Udržování žebříků, nepoužívání deformovaných a poškozených žebříků Chůze na dřevěném dvojitém žebříku pouze zaškolnými zaměstnanci Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
67375 0000060 1	OBKLADY VNITŘNÍ SO-02	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlačky, zhmždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 18.6.18 18.6.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
67375 DA00231 1	OBKLADY VNITŘNÍ SO-02	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 18.6.18 18.6.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvýšením místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmутi ruky obsluhu z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu ruku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
67375 0000161 12	OBKLADY VNITŘNÍ SO-02	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odfeniny, pohmoždění, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005: Školení na pracovišti	1 x denně 18.6.18 18.6.18
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
67375 0000171 1	OBKLADY VNITŘNÍ SO-02	Pořezání rukou o ostré hrany obkladaček a dlaždic	Pracovník	Pořezání ruky, prstů	1,8 3 2	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 18.6.18 18.6.18
Správné pracovní postupy Používání OOPP (rukavice) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-02

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
67375 0000331 1	OBKLADY VNITŘNÍ SO-02	Ohoření zraku - zranění odstříknutou michanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 18.6.18 18.6.18
<p>Použití michadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na větveno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh michadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu michané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s michanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s michadlem ohoření odstříkující michanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličej (dle vlastností michané hmoty)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
67377 0000081 6	PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART SO-02	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřenyiny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 18.6.18 25.6.18
<p>Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespol nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
67377 0000142 6	PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART SO-02	Pád (překlopení, převrácení) pojízdných a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPl eš,101/2005,591/2006,362 Školení na lešení	1 x denně 18.6.18 25.6.18
<p>Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojízdných kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přídavnou zátěží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
67377 0000283 1	PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART SO-02	Pád, prolomení sádrokartonové konstrukce	Pracovníci kolem a pod konstrukci	Zranění hlavy, odřenyiny, pohmožděniny, zlomeniny, poranění páteře	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005	1 x týdně 18.6.18 25.6.18
<p>Správné přípevnění nosné konstrukce (UW, CW, UD profil) k podlaze, stropu apod. hmoždinkami, zatlučkami hřebey Správné nastavení desek u příček vyšších než je délka sádrokartonové desky, spoje nastavených desek se nesmí křížit Upevnění profilů nosné konstrukce provádět prvky odpovídajícímu typu stávajícího obvodového zdíva nebo stropní konstr Při uložení desek ve směru nosných profilů musí být profily rozvrženy tak, aby styk desek byl vždy podložen profilem Při přípevnění desek vyloučit napětí v desce Chybné upevnění šrouby odstranit a nově montovat min. ve vzdálenosti o 500 mm od tohoto místa, montáží všech předepsaných šroubů musí deska pevně přilíhat ke spodní nosné konstrukci Vyloučit přestřizním profilů (např. při montáži instalací) Nezavěšovat zařizovací předměty bez nosičů ZT, těžší vzduchotechnická zařízení, svítidla apod. bez vyztužení či samonosné konstrukce Nepřetěžovat sádrokartonovou konstrukci zařizovacími předměty a konstrukcemi o větší hmotnosti, než je konstr. zhotovena</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
67377 0A00231 1	PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART SO-02	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáknuti, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 18.6.18 25.6.18
<p>Praxe, zručnost, zácvk, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání ochranných prostředků (ochrana rukou, ochrana zraku, sluchu, dýchacích cest) Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = příměří pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopecových částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmnutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji (hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
67377 A000261 1	PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART SO-02	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 18.6.18 25.6.18
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevykládat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťovat výškové části kolikem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Zajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
67377 A000262 1	PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART SO-02	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 18.6.18 25.6.18
<p>Opatření dvojího žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojí žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodišťových prostorách provádět malifské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečné a nadměrné se nevykládat (tj. nevykládat těžší těla) mimo osu žebříku Nevynášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojím žebříku blízko ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinu (je-li žebřík vybaven) Nepracovat na žebříku více osobami nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně Udržování žebříků, nepoužívání deformovaných a poškozených žebříků Chůze na dřevěném dvojím žebříku pouze zaškolnými zaměstnanci</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
67377 A000263 1	PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART SO-02	Pád žebříku i s pracovníkem po ztrátě stability	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře, zavalení břemenem, vnitřní zranění	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2001	1 x měsíčně 18.6.18 25.6.18
<p>Žebřík použit pro práci ve výšce pouze v případech, kdy použití jiných bezpečnějších prostředků není s ohledem na vyhodnocení rizika vedoucím zaměstnancem opodstatněné a účelné, nebo to nedovolují podmínky Nebezpečné a nadměrné se nevykládat Nevynášet a nesnášet břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepracovat na žebříku více osobami Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku Yabezpečovat žebřík proti pohybu použitím protiskluzových přípravků nebo jiných opatření s odpovídající účinností Horní konec spolehlivě opřít, postranice, popř. žebřík připravit Postavení jednoduchého žebříku ve sklonu do 2,5 : 1 Požívat žebřík o dostatečné délce a v nepoškozeném stavu Řídit se pokyny výrobce, respektovat označení max. délky vysunutí</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
67377 A000264 1	PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART SO-02	Prašnost, hluk vznikající provozem vibrační brusky	Pracovník	Poranění očí, ztížené dýchání, nedoslýchavost	1,8 3 2	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x měsíčně 18.6.18 25.6.18
<p>Používání odsávací jednotky Otvory brusné desky a listu (použití perforovaných brusných listů) se musí kryt, aby bylo umožněno odsávání prachu pod brusnou deskou Prachový sáček nutno vysypávat dříve než bude zcela naplněn, jinak se sniží účinnost odsávacího systému Používání OOPP - chrániče sluchu</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
67380 0000142 6	MALBY VNITŘNÍ SO-02	Pád (překlopení, převrácení) pojízdných a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPl eš,101/2005,591/2006,362 Školení na lešení	1 x denně 2.7.18 2.7.18
<p>Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojízdných kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přídavnou zátěží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



8.12.18

SO-02

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
67380 0000170 1	MALBY VNITŘNÍ SO-02	Zasažení očí pracovníka (zedníka) vystříknutím vápenného mléka a řídké malty při omítání a bílení stěn a stropů	Pracovník - zedník	Podráždění, poleptání postiženého místa - oka	2,4 4 2	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 2.7.18 2.7.18
Správné a bezpečné zacházení s maltou a vápnem (pokud možno tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí malty, vápenného mléka) Používání OOPP k ochraně zraku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
67380 0000260 1	MALBY VNITŘNÍ SO-02	Zranění u malířských prací, chemické povahy	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění očí, kožní nemoci	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.7.18 2.7.18
Dodržet pokyny uvedené v bezpečnostních listech a stanovené technologické postupy s přihlédnutím k návodu výrobce a určenému způsobu ochrany osob před škodlivinami použitého materiálu pro malířské práce Dodržet zásady osobní hygieny Při používání vápenného mléka používat OOPP k ochraně zraku Správné a bezpečné zacházení s vápenným mlékem tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí vápenného mléka Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
67380 A000261 1	MALBY VNITŘNÍ SO-02	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.7.18 2.7.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťovat výškové části kolkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskokávat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
67380 A000262 1	MALBY VNITŘNÍ SO-02	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.7.18 2.7.18
Opatření dvojitých žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozvěvení Neopírat dvojitý žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodišťových prostorech provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečné a nadměrné se nevyklánět (tj. nevychylvat těžiště těla) mimo osu žebříku Nevynášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojitém žebříku blízko ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinu (jeli-ji žebřík vybaven) Nepracovat na žebříku více osobami nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně Udržování žebříků, nepoužívání deformovaných a poškozených žebříků Chůze na dřevěném dvojitém žebříku pouze zaškolenými zaměstnanci Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
67407 0000172 12	PODLAHY SYNTETICKÉ SO-02	Rizika spojená s prací ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 9.7.18 9.7.18
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolen Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
67407 0000180 12	PODLAHY SYNTETICKÉ SO-02	Nebezpečí při práci s polyuretany	Pracovník, pracovníci v místnosti	Podráždění dutiny ústní, nosní sliznice, hltanu a hrtanu, žaludeční obtíže, dýchací obtíže, podráždění pokožky a očí	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 262/2006,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 9.7.18 9.7.18
Zabránění přímého kontaktu s látkou Používání vhodných OOPP Postupovat dle informací výrobce u aplikace látky Dostatečné větrání místnosti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
67807 0000081 12	PODLAHY POVLAKOVÉ SO-02	Převržením nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 9.7.18 9.7.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
67807 0000172 12	PODLAHY POVLAKOVÉ SO-02	Rizika spojená s prací ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 9.7.18 9.7.18
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolen Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
67807 A000290 1	PODLAHY POVLAKOVÉ SO-02	Vznícení natavovaného pásu nebo jiných hořlavých látek	Pracovník	Popáleniny končetiny, části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 133/198 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.7.18 9.7.18
Určit způsob a délku ohřevu, postavení plamene dle druhu prací a izolačního materiálu Tepelný výkon a délka pracovního plamene se řídí pracovním přetlakem PB dle typu přístroje na PB (natavovacího zařízení) hmotností hadice Zabránění náhodnému otevření přívodu plynu Zabránění uhašení či stržení plamene vlivem povětrnostních podmínek Zapálený hořák v úsporném režimu odkládat na volné místo bez hořlavých materiálů ve stabilizované poloze, přičemž hubice musí směřovat do volného prostoru Při natavování izolačních materiálů (např. polyethylen v kombinaci se živicí) hořák zapalovat ve směru větru do otevřeného prostoru, ve kterém se nevyskytují hořlavé materiály, páry hořlavých kapalin nebo hořlavý plyn Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
67807 0000180 12	PODLAHY POVLAKOVÉ SO-02	Nebezpečí při práci s polyuretany	Pracovník, pracovníci v místnosti	Podráždění dutiny ústní, nosní sliznice, hltanu a hrtanu, žaludeční obtíže, dýchací obtíže, podráždění pokožky a očí	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 262/2006,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 9.7.18 9.7.18
Zabránění přímého kontaktu s látkou Používání vhodných OOPP Postupovat dle informací výrobce u aplikace látky Dostatečné větrání místnosti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
68357 0000060 1	TRUHLÁŘI DVEŘE,VYBAVENÍ SO-02	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 18.6.18 16.7.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
68357 0000161 6	TRUHLÁŘI DVEŘE,VYBAVENÍ SO-02	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 18.6.18 16.7.18
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-02

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky O p a t ě n í	HRiz		Četnost T. možný T. přípustný
					PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	
68357 0000280 1	TRUHLÁŘI DVEŘE,VYBAVENÍ SO-02	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vrteňa při držení obrobku v ruku	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořežání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 18.6.18 16.7.18
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, at již je vrtáčka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtání, puštění vrtáčky z rukou při jejím protažení U některých vrtáček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáku) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
68357 A000264 1	TRUHLÁŘI DVEŘE,VYBAVENÍ SO-02	Prašnost, hluk vznikající provozem vibrační brusky	Pracovník	Poranění očí, ztížené dýchání, nedoslýchavost	1,8 3 2	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x měsíčně 18.6.18 16.7.18
Používání odsávací jednotky Otvory brusné desky a listu (použití perforovaných brusných listů) se musí kryt, aby bylo umožněno odsávání prachu pod brusnou deskou Prachový sáček rutno vysypávat dříve než bude zcela naplněn, jinak se sniží účinnost odsávacího systému Používání OOPP - chrániče sluchu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69207 0000046 1	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ SO-02	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny	5,4 3 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 4.6.18 11.6.18
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit záražkou při podlaže Zřízením záchytných stříšek nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídít uzavřené shozy pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu sřežení) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohražený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69207 0000081 12	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ SO-02	Převrzení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odřeny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 4.6.18 11.6.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69207 DA00231 1	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ SO-02	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáchnutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 4.6.18 11.6.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochranné zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = příměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu ruku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69207 A000261 1	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ SO-02	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění pátěře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 4.6.18 11.6.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevyčítat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Zajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69207 0000140 12	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ SO-02	Pád pracovníka z výšky při (de)montáži jednotlivých prvků lešení a používání lešení	Pracovník, pracovník níže	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 4.6.18 11.6.18
Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací (s platným lešenářským průkazem) Vytvoření podmínek k zajištění bezpečnosti práce při montáži lešení (vybavení předpisy, normami, dokumentací dílčových lešení, prohlídka popř. průzkum dodavatelské dokumentace zejména vypracováním resp. stanovením technologického nebo pracovního postupu v případě atypických lešení, rekonstrukcí apod. Vybavení stavby konstrukcemi pro práce ve výškách a zvyšování místa práce (lešení, žebříky, materiál, inventurní dílce) a jejich dostatečná únosnost, pevnost a stabilita Zajistit volné okraje lešení od výšky 1,5 m zábradlím se záražkou nebo jiná ekvivalentní alternativa - síť, plachty Používání osobního zajištění při montáži a demontáži lešení Zamezení přístupu k místům na lešení, kde se nepracuje a jejichž volné okraje nejsou z vážných příčin zajištěny proti pádu Používání lešení až po jeho ukončení, vybavení a vstrojení a po předání do užívání Průběžné zajišťování prostor, tuhosti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69207 0000141 12	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ SO-02	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 4.6.18 11.6.18
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištěný proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kovění o dostatečné únosnosti, provedené rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítí má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtovaná má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakrývaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vstrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným zlužením a kotvením (popř. zepřením), je-li podlahu únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrytí, výměna podlažek) provádět zodpovědným pracovníkem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69207 0000143 2	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ SO-02	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukci, zejm.dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovník níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 4.6.18 11.6.18
Výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení nadměrné sukovitého, nahnilého a jinak vadného dřeva Spolehlivé zajištění jednotlivých prvků podlah a jiných prozatímních pomocných konstrukcí proti nežádoucímu pohybu (svlakování, připevnění apod.) a správné a souvislé osazení podlahových dílců a jednotlivých prvků podlah lešení na sraz Nepřetěžování podlah lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, pomůcek, nářadí včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení) Podlahy lešení a jejich prvky, únosné, pevné, zajištěné proti nežádoucímu horizontálnímu pohybu Vyloučit zlomení dřevěných nosných, podpěrných prvků lešení nebo jiných pomocných konstrukcí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69207 0000144 2	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ SO-02	Pád, propadnutí následkem chybné uložení prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmožděny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřích orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 4.6.18 11.6.18
Na podlahy lešení se má přednostně používat podlahových dílců Základní parametry (rozměry, hmotnost, nosnost pro kolečko) doporučených podlahových dílců uvádí příslušná ČSN, přičemž pro tyto dílce platí následující požadavky Příčné svlaky musí být připevněny symetricky k příčné ose podlahového dílce Prkna v dílci musí být při výrobě sesazena na sraz Pro celkové rozměry podlahových dílců platí tolerance ± 10 mm, pro vzdálenost příčných svlaků ± 5 mm Ostatní podlahové dílce jiného konstrukčního provedení nebo z jiného materiálu musí být navrženy dle ČSN Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost Nejmenší průřez volně kladených vzájemně nespojených podlahových prken a fošen pro chráněné a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-02

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
69250 0000046 1	KLEMPÍŘÍ FASÁDNÍ PRVKY SO-02	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděnin	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školeni na pracovišti	Před shazováním předmětů 11.6.18 18.6.18
<p>Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárukou při podlaže Zřízení záchytných stříšek nad vstupem Vynechat a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zříditi uzavřené shozy pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu sřežení) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohražený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školeni na pracovišti</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
69250 0000060 1	KLEMPÍŘÍ FASÁDNÍ PRVKY SO-02	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlatky, zhmožděnin, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 11.6.18 18.6.18
<p>Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
69250 0000062 6	KLEMPÍŘÍ FASÁDNÍ PRVKY SO-02	Zasažení oka odlétnuvší střešinou, drobnou částí, úlomkem, ořepem apod. (např sekáč+kladivo)	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění oka	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školeni na pracovišti	kontinuálně 11.6.18 18.6.18
<p>Používání sekáčů, kladiv a palic bez trhlín a ořepů Používání OOPP k ochraně zraku Používání nepoškozeného nářadí s dobrým ostřím u sekáčů Pevně uchycení násady, zajištění proti uvolnění klíny apod. Hladký tvar úchopové části nářadí, bez prasklin Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, jejich ochrana před olejem a mastnotou Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
69250 0000141 6	KLEMPÍŘÍ FASÁDNÍ PRVKY SO-02	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmožděnin, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 11.6.18 18.6.18
<p>Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakryvaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzeptáním), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zakrytí, výměna podlátek) provádět zodpovědným pracovníkem</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
69250 0000144 1	KLEMPÍŘÍ FASÁDNÍ PRVKY SO-02	Pád, propadnutí následkem chybě uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovníci níže	Narazení, pohmožděnin, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školeni na pracovišti	1 x týdně 11.6.18 18.6.18
<p>Na podlahy lešení se má přednostně používat podlahových dílců Základní parametry (rozměry, hmotnost, nosnost pro kolečko) doporučených podlahových dílců uvádí příslušná ČSN, přičemž pro tyto dílce platí následující požadavky Příčné svlaky musí být připevněny symetricky k příčné ose podlahového dílce Prkna v dílci musí být při výrobě sesazena na sráž Pro celkové rozměry podlahových dílců platí tolerance ± 10 mm, pro vzdálenost příčných svlaků ± 5 mm Ostatní podlahové dílce jiného konstrukčního provedení nebo z jiného materiálu musí být navrženy dle ČSN Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost Nejmenší průřezy volně kladených vzájemně nespojených podlahových prken a fošen pro chránění a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
69250 0000281 1	KLEMPÍŘÍ FASÁDNÍ PRVKY SO-02	Ohoření zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtačkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 11.6.18 18.6.18
<p>Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohoření zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtačku a vrtáky Správné postavení u práce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
69250 A000261 1	KLEMPÍŘÍ FASÁDNÍ PRVKY SO-02	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvyšovaná místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděnin, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 11.6.18 18.6.18
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklešování ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajištění výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozových lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, sousředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskokávat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
69250 DA00231 1	KLEMPÍŘÍ FASÁDNÍ PRVKY SO-02	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlatky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 11.6.18 18.6.18
<p>Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v neprostředím pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmnutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
69306 0000014 6	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ SO-02	Nežádoucí účinky vápenného prachu nebo vápna při aktivaci vápna	Pracovník	Poleptání sliznice a pokožky, zasažení očí, poleptání pracovníka vápnem	4,5 3 5	Stavbyvedoucí, pracovník 591/2006př č.3 část X,101/20: Proškolení	1 x denně 18.6.18 25.6.18
<p>Správný postup při hašení vápna a manipulaci s vápenným mlékem a kaší Hašení a obsluha linky provádět dle vyvěšených pokynů a návodu k obsluze Správný postup hašení nehašeného mletého vápna (na prach rozemleté vzdušné vápno) - při hašení (styku s vodou) vzniká velké množství tepla, které může uvést vápno do varu, při rychlém hašení způsobuje teplo prudké vypařování velkého množství vody, což vede k výbuchu nebo její může způsobit Při zjištění závad přerušeni práce, vyčištění, odstranění příčin závad a upepní Nerozpojování hadic a jiných částí pod tlakem Správné provedení spoju a vedení hadic, použití nepoškozených spojek a jiných prvků Řádné čištění, údržba, mazání, včasná údržba a výměny potřebovaných částí Použití OOPP k ochraně zraku v případě odstříknutí vápna při jeho hašení a manipulaci, resp. odstříknutí vápenné malty z mišáčky při výrobě vápna, při jeho manipulaci a dopravě.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
69306 0000331 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ SO-02	Ohoření zraku - zranění odstříknutou michanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 18.6.18 25.6.18
<p>Použití mišadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevně upevnění metly na vrěteno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh mišadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu míchané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s míchanou hmotou proti pohybu na podlaže Používat jen nástroje (metly) do přešepnaného průměru Vzniká-li při práci s míchadlem ohoření odstříkující míchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličje (dle vlastností míchané hmoty)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
69306 DA00231 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ SO-02	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlatky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 18.6.18 25.6.18
<p>Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v neprostředím pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmnutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



8.12.18

SO-02

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky O p a t ě n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
69306 0000140 6	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ SO-02	Pád pracovníka z výšky při (de)montáži jednotlivých prvků lešení a používání lešení	Pracovník, pracovník níže	Narazení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 18.6.18 25.6.18
Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací (s platným lešenářským průkazem) Vytvoření podmínek k zajištění bezpečnosti práce při montáži lešení (vybavení předpisy, normami, dokumentací dílčových lešení, prohlídka popř. průzkum dodavatelské dokumentace zejména vypracováním resp. stanovením technologického nebo pracovního postupu v případě atypických lešení, rekonstrukcí apod. Vybavení stavby konstrukcemi pro práce ve výškách a zvyšování místa práce (lešení, žebříky, materiál, inventární dílce) a jejich dostatečná únosnost, pevnost a stabilita Zajišťovat volné okraje lešení od výšky 1,5 m zábradlím se zárazkou nebo jiná ekvivalentní alternativa - síť, plachty Používání osobního zajištění při montáži a demontáži lešení Zamezení přístupu k místům na lešení, kde se nepracuje a jejichž volné okraje nejsou z vážných příčin zajištěny proti pádu Používání lešení až po jeho ukončení, vybavení a vystrojení a po předání do užívání Průběžné zajišťování prostor. tuhosti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69306 0000141 6	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ SO-02	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 18.6.18 25.6.18
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakryvaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzepřením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrty, výměna podlázeček) provádět zodpovědným pracovníkem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69306 0000143 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ SO-02	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukcí, zejm.dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovník níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmoždění, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školeni na pracovišti	1 x týdně 18.6.18 25.6.18
Výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení nadměrné sukovitěho, nahnilého a jinak vadného dřeva Spolehlivé zajištění jednotlivých prvků podlah a jiných prozatímních pomocných konstrukcí proti nežádoucímu pohybu (svlakování, připevnění apod.) a správné a souvislé osazení podlahových dílců a jednotlivých prvků podlah lešení na sraz Nepřetěžování podlah lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, pomůcky, nářadí včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení) Podlahy lešení a jejich prvky, únosné, pevné, zajištěné proti nežádoucímu horizontálnímu pohybu Vyloučit zlomení dřevěných nosných, podpěrných prvků lešení nebo jiných pomocných konstrukcí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69306 0000170 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ SO-02	Zasažení oči pracovníka (zedníka) vystříknutím vápenného mléka a řídké malty při omítání a bílení stěn a stropů	Pracovník - zedník	Podráždění, poleptání postiženého místa - oka	2,4 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005	1 x týdně 18.6.18 25.6.18
Správné a bezpečné zacházení s maltou a vápnem (pokud možno tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí malty, vápenného mléka) Používání OOPP k ochraně zraku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69306 0000331 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ SO-02	Ohození zraku - zranění odstříknutou míchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 18.6.18 25.6.18
Použití míchadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na vrěteno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh míchadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu míchací hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s míchanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s míchadlem ohození odstříkující míchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličje (dle vlastností míchací hmoty) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69306 0000260 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ SO-02	Zranění u malířských prací, chemické povahy	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění očí, kožní nemoci	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 18.6.18 25.6.18
Dodržet pokyny uvedené v bezpečnostních listech a stanovené technologické postupy s přihlédnutím k návodu výrobce a určenému způsobu ochrany osob před škodlivinami použitý materiál pro malířské práce Dodržet zásady osobní hygieny Při používání vápenného mléka používat OOPP k ochraně zraku Správné a bezpečné zacházení s vápenným mlékem tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí vápenného mléka Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69457 0000060 1	OBKLADY VNĚJŠÍ SO-02	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlaty, zhmždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 25.6.18 2.7.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69457 0000141 6	OBKLADY VNĚJŠÍ SO-02	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 25.6.18 2.7.18
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakryvaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzepřením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrty, výměna podlázeček) provádět zodpovědným pracovníkem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69457 0000144 1	OBKLADY VNĚJŠÍ SO-02	Pád, propadnutí následkem chybně uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovník níže	Narazení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školeni na pracovišti	1 x týdně 25.6.18 2.7.18
Na podlahy lešení se má přednostně používat podlahových dílců Základní parametry (rozměry, hmotnost, nosnost pro kolečko) doporučených podlahových dílců uvádí příslušná ČSN, přičemž pro tyto dílce platí následující požadavky Příčné svlaky musí být připevněny symetricky k příčné ose podlahového dílce Prkna v dílci musí být při výrobě sesazena na sraz Pro celkové rozměry podlahových dílců platí tolerance ± 10 mm, pro vzdálenost příčných svlaků ± 5 mm Ostatní podlahové dílce jiného konstrukčního provedení nebo z jiného materiálu musí být navrženy dle ČSN Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost Nejmenší průřezy volně kladených vzájemně nespojených podlahových prken a fošen pro chráněné a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69457 0000161 6	OBKLADY VNĚJŠÍ SO-02	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odfeniny, pohmoždění, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školeni na pracovišti	1 x denně 25.6.18 2.7.18
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69457 0000171 1	OBKLADY VNĚJŠÍ SO-02	Požerání rukou o ostré hrany obkladaček a dlaždic	Pracovník	Požerání ruky, prstů	1,8 3 2	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 25.6.18 2.7.18
Správné pracovní postupy Používání OOPP (rukavice) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-02

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky O p a t ě n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
69457 0000272 1	OBKLADY VNĚJŠÍ SO-02	Pád materiálu nebo předmětu při shazování předmětů a materiálů	Pracovník, pracovník pod střešou	Poranění hlavy, části těla, oděny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 25.6.18 2.7.18
Shazovat předměty a materiál ze střešy jen za předpokladu, že místo dopadu je zabezpečeno proti vstupu osob (ohrazením, vyloučením provozu, střežením apod.) a jeho okolí je chráněno proti případnému odrazu nebo rozstříkání shozeného předmětu nebo materiálu. Shazovat předměty a materiál ze střešy jen za předpokladu, že materiál je shazován uzavřeným shozem až do místa uložení. Shazovat předměty a materiál ze střešy jen za předpokladu, že je provedeno opatření, zamezující nadměrné prašnosti, hlučnosti, popřípadě vzniku jiných nežádoucích účinků. Neshazovat předměty a materiál v případě, kdy není možné bezpečně předpokládat místo dopadu, jakož ani předměty a materiál, které by mohly zamést nádobu s výšky. Používat helmu. Stanovit systém dorozumívání u shazování. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69457 0000331 1	OBKLADY VNĚJŠÍ SO-02	Ohození zraku - zranění odstříknutou mchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 25.6.18 2.7.18
Použití michadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček. Správné a pevné upevnění metly na vřeteno a řádné dotažení. Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh michadla bez zpětného rázu. Správná předvolba počtu otáček dle druhu mchané hmoty. Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení. Funkční elektronická ochrana při přetížení. Zabezpečit nádobu s mchanou hmotou proti pohybu na podlaže. Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru. Vzniká-li při práci s michadlem ohození odstříkující mchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličje (dle vlastností mchané hmoty). Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69457 0A00231 1	OBKLADY VNĚJŠÍ SO-02	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 25.6.18 2.7.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci. Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí. Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavice, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest. Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí. Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.). Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor. Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu. Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce. Vypínač nářadí v nejbližším pořadí tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka. Nástroje v stroji (hlavicí) pořádně upevnit. Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru. Nepřetěžovat mechanizaci. Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69457 A000261 1	OBKLADY VNĚJŠÍ SO-02	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 25.6.18 2.7.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.). Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích. Zákaz používání vrátek a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.). Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpěr. Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím. Správné zajišťování výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu. Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m). Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2. Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu. Neseskakovat na podlahu lešení. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69590 0000060 1	OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ SO-02	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. klavíra, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlačky, zhmždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 4.6.18 25.6.18
Praxe, zručnost, zácvik. Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí. Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky. Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí. Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69590 0000081 12	OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ SO-02	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmoždění, oděny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 4.6.18 25.6.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu. Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu. Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičkou. Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu. Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69590 0000141 12	OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ SO-02	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 4.6.18 25.6.18
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí. Provedení kotvení o dostatečnou únosnost, provedení rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakryvaných lešení). Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita uholpícným zružením a kotvením (popř. vzepřením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí. Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrty, výměna podlažek) provádět zodpovědným pracovníkem. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69590 0000143 2	OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ SO-02	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukcí, zejm.dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovník níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmoždění, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 4.6.18 25.6.18
Výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení nadměrné sukuvitěho, nahnilého a jinak vadného dřeva. Spolehlivé zajištění jednotlivých prvků podlah a jiných prozatímních pomocných konstrukcí proti nežádoucímu pohybu (svlakování, připevnění apod.) a správné a souvislé osazení podlahových dílců a jednotlivých prvků podlah lešení na sraz. Nepřetěžování podlah lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, pomůcek, nářadí včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení). Podlahy lešení a jejich prvky, únosné, pevné, zajištěné proti nežádoucímu horizontálnímu pohybu. Vyloučit zlomení dřevěných nosných, podpěrných prvků lešení nebo jiných pomocných konstrukcí. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69590 0000171 1	OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ SO-02	Pořezání rukou o ostré hrany obkladaček a dlaždic	Pracovník	Pořezání ruky, prstů	1,8 3 2	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 4.6.18 25.6.18
Správné pracovní postupy. Používání OOPP (rukavice). Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69590 0000281 1	OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ SO-02	Ohození zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtačkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 4.6.18 25.6.18
Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohození zraku používat brýle nebo obličejové štíty. Používat nepoškozenou vrtačku a vrtáky. Správné postavení u práce. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69590 0000331 1	OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ SO-02	Ohození zraku - zranění odstříknutou mchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 4.6.18 25.6.18
Použití michadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček. Správné a pevné upevnění metly na vřeteno a řádné dotažení. Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh michadla bez zpětného rázu. Správná předvolba počtu otáček dle druhu mchané hmoty. Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení. Funkční elektronická ochrana při přetížení. Zabezpečit nádobu s mchanou hmotou proti pohybu na podlaže. Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru. Vzniká-li při práci s michadlem ohození odstříkující mchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličje (dle vlastností mchané hmoty). Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-02

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
69590 A000261 1	OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ SO-02	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděliny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 4.6.18 25.6.18
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, souseděním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskokávat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
69627 0000060 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-02	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlaky, zhmožděliny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.7.18 9.7.18
<p>Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
69627 0000142 6	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-02	Pád (překlopení, převrácení) pojezdových a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmožděliny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPlleš.101/2005,591/2006,362 Školení na lešení	1 x denně 2.7.18 9.7.18
<p>Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přídatnou zátěží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
69627 0000161 6	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-02	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odfeniny, pohmožděliny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 2.7.18 9.7.18
<p>Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
69627 0000280 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-02	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vrtena při držení obrobku v ruce	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.7.18 9.7.18
<p>Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtní přípravna, ať již je vrtáčka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtní, puštění vrtáky z rukou při jejím protažení U některých vrtáček používat přídatnou rukojet (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáku) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
69627 0A00231 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-02	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.7.18 9.7.18
<p>Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojet i a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
69627 A000261 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-02	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděliny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.7.18 9.7.18
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, souseděním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskokávat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
69627 A000262 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-02	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděliny, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.7.18 9.7.18
<p>Opatření dvojitých žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojitý žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodišťových prostorách provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečné a nadměrné se nevyklánět (tj. nevychylovat těžiště těla) mimo osu žebříku Nevnášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojitém žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (je-li žebřík vybaven) Nepracovat na žebříku více osobami nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně Udržování žebříků, nepoužívání deformovaných a poškozených žebříků Chůze na dřevěném dvojitém žebříku pouze zaškolеныmi zaměstnanci</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
69627 AS0010 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-02	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svářečů, popáleniny	4,2 2 7	Svářeč, stavbyvedoucí 101a362/05,356a591/06,258/ Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.7.18 9.7.18
<p>Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrňování proudy dýmu od zařízení i od svářeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyselinami elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličeje i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohroženi a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstříku fezaného kovu Ochrana prostoru pod misty svařování ve výšce proti zhavěm rozstříku Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
69627 AS0020 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-02	Požár, popálení u svařování elektrickým obloukem a plamenem, řezání plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Popálení, požár, exploze, otrava, zdušení, popálení, naražení, odhození, poškození dýchacích cest požárem	3,6 2 6	Stavbyvedoucí, svářeč 361/2007,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.7.18 9.7.18
<p>Před zahájením svařování stanovit a vyhodnotit možné požární nebezpečí ve vztahu k druhu svařování, stavu svářečského pracoviště a přilehlých prostorů, použitých zařízení a materiálů případně předem písemně stanovit požární bezpečnostní opatření Dodržování podmínek a opatření dle příkazu ke svařování v požárně nebezpečných prostorách, při svařování v uzavřených a těsných prostorách, na znečištěných zařízeních, v nádobách, potrubích apod., kontrola svařování a přilehlých prostor pro nezbytné nutnou dobu, nejméně 8 hod. apod. Stanovit požadavky na účastníky svařování a požadavky pro bezpečný pobyt a pohyb osob včetně zákazu Zabezpečit volné únikové cesty Určit provozní podmínky technických zařízení a procesy Vytčistění, odstranění hořlavých hoření podporujících nebo výbušných látek, utěsnění otvorů, hasicí přístroje, asistence, OOPP Ochlazování konstrukce, měření koncentrace apod. Vybavit svařovací pracoviště hasebními prostředky podle charakteru pracoviště a použité technologie svařování</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



8.12.18

SO-02

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
69627 AS0030 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-02	Zadušení u svařování elektrickým oboustranným a plamenem, u plámení	Pracovník - svařeč, osoby v těsném okolí	Zadušení, působení toxických výparů, aerosolů, plynů, dýmů, prachů	2,7 1 9	Stavbyvedoucí, svařeš 101/05,356a591/06,258/2000	1 x měsíčně 2.7.18 9.7.18
Odsávání, větrání, vzduchové clony, přívod vzduchu, měření koncentrace škodlivin a nedýchacelných látek Odstranění toxických látek, žiravin, mastnot Jištění dalším pracovníkem, použití OOPP, stanovení a dodržování dalších podmínek v příkazu ke svařování Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69627 AS0040 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-02	Jiná rizika u svařování a pálení	Pracovník - svařeč, osoby v okolí	Působení IČ, UF, rontgen záření, zánět spojivek, nepříznivé zatížení svalových skupin	4,8 2 8	Svařeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,36	1 x měsíčně 2.7.18 9.7.18
Ochrana zraku i pokožky svařeče, pomocníka a podle potřeby i pracovníků v okolí (proti ultrafialovému záření - pozor na sebemenší otvory v OOPP - např. prasklý skleněný filtr) Ochranné svařečské filtry nutno volit dle způsobu svařování a intenzity záření Rozmístění a používání závěsů, zástěn, ochranných štítů apod. Úprava povrchů pracoviště a všech předmětů tak, aby byl snížen průnik a odraz záření na pracovišti Použití ergonomicky vhodných sedadel Odpočinek, přestávky v práci, správná organizace práce Zajištění odpočívárny, šaten apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69657 0000140 12	NÁTĚRY VENKOVNÍ SO-02	Pád pracovníka z výšky při (de)montáži jednotlivých prvků lešení a používání lešení	Pracovník, pracovník níže	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Lešenař, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 2.7.18 9.7.18
Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací (s platným lešenářským průkazem) Vytvoření podmínek k zajištění bezpečnosti práce při montáži lešení (vybavení předpisy, normami, dokumentací dílcových lešení, prohlídka popř. průzkum dodavatelské dokumentace zejména vypracováním resp. stanovením technologického nebo pracovního postupu v případě atypických lešení, rekonstrukcí apod. Vybavení stavby konstrukcemi pro práce ve výškách a zvyšování místa práce (lešení, žebříky, materiál, inventární dílce) a jejich dostatečná únosnost, pevnost a stabilita Zajišťovat volné okraje lešení od výšky 1,5 m zábradlím se zarážkou nebo jiná ekvivalentní alternativa - síť, plachty Používání osobního zajištění při montáži a demontáži lešení Zamezení přístupu k místům na lešení, kde se nepracuje a jejich volné okraje nejsou z výškových příčin zajištěny proti pádu Používání lešení až po jeho ukončení, vybavení a vstrojení a po předání do užívání Průběžné zajišťování prostor. tuhosti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69657 0000141 12	NÁTĚRY VENKOVNÍ SO-02	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenař, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 2.7.18 9.7.18
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečnou únosnost, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakrývaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vstrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným tlužením a kotvením (popř. vzepřením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrýtlí, výměna podlážek) provádět zodpovědným pracovníkem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69657 0000150 2	NÁTĚRY VENKOVNÍ SO-02	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Naražení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 2.7.18 9.7.18
Zajištění bezpečného přístupu na střeše pomocí komunikačních prostředků Zajištění proti propadnutí Ochrana proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně zachytivé konstrukce nebo použitím osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu Zajištění proti sklouznutí zaměstnavatel zajistí použitím žebříků upevněných v místě práce a potřebných komunikací, případně použitím ochranné konstrukce nebo osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu U střeš se sklonem nad 45 st od vod.roviny je nutno použít vedle žebříků ještě osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69657 0000172 12	NÁTĚRY VENKOVNÍ SO-02	Rizika spojená s prací ve nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 2.7.18 9.7.18
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolien Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69657 0000331 1	NÁTĚRY VENKOVNÍ SO-02	Ohození zraku - zranění odstříknoutou mchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.7.18 9.7.18
Použití michadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na vrěteno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh michadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu mchané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s mchanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s michadlem ohození odstříkující mchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličej (dle vlastností mchané hmoty) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69657 A000261 1	NÁTĚRY VENKOVNÍ SO-02	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.7.18 9.7.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Nesesakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69657 0000260 1	NÁTĚRY VENKOVNÍ SO-02	Zranění u malířských prací, chemické povahy	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění očí, kožní nemoci	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.7.18 9.7.18
Dodržet pokyny uvedené v bezpečnostních listech a stanovené technologické postupy s přihlédnutím k návodu výrobce a určenému způsobu ochrany osob před škodlivinami použitý materiál pro malířské práce Dodržet zásady osobní hygieny Při používání vápenného mléka používat OOPP k ochraně zraku Správné a bezpečné zacházení s vápenným mlékem tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí vápenného mléka Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69980 0000111 12	VÝSTUPNÍ KONTROLA SO-02	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Oděniny, pohmoždění, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 23.7.18 23.7.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69980 0000121 2	VÝSTUPNÍ KONTROLA SO-02	Šikmé našlápnutí na hranu schodišového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 23.7.18 23.7.18
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očištění obuvi před výstupem na žebřík Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-02

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP Dodavatel	Ohrožení	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
69980 A000261 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA SO-02	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 23.7.18 23.7.18
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokovat, nevylézat po konstrukcích. Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor. Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím. Správně zajišťovat výsuvné části kolkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu. Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m). Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2. Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu. Neseskokovat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							

Studentská verze



8.12.18

SO-03

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky O p a t ě n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
70301 0000190 12	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SO-03	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění klubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 2.4.18 2.4.18
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými listami nebo zarážkami Nepoužívat rozpirací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
70301 0000193 12	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SO-03	Působení vody na bezpečnost výkopu	Pracovník, pracovníci kolem	Zavalení zeminou, utopení	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr. Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 2.4.18 2.4.18
Určit rozsah a způsob snížení hladiny vody Přijmout opatření proti pádům osob do vody Odvedení dešťové vody a jiných vod stékajících do výkopu Kalkulovat s nižší stabilitou výkopu - zmenšený úhel vnitřního tření Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
70301 0000201 2	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SO-03	Sjetí, převrácení vozidla do výkopu	Pracovníci ve výkopu, řidič	Zavalení, naražení části těla, odřeniny	4,8 2 8	Řidič, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 2.4.18 2.4.18
Výkopy, přiléhající k veřejně přístupným pozemním komunikacím nebo zasahující do nich, opatřit příslušnými dopravními značkami - na veřej. prostranství V noci a za snížené viditelnosti označit výkopy světelnou značkou nebo světelným signálem na začátku a na konci v čelech, případně podle místních podmínek i v jiných nebezpečných místech Nezatěžovat strojem okraj (hranu) výkopu s ohledem na smykový klín Vzdálenost stroje od okraje výkopu přizpůsobit únosnosti zeminy, řídicí a soudržnosti zatěžená hornina s ohledem na provozní hmotnost a dynamické účinky vyvolané provozem stroje Při provádění hlubších výkopů rýpadlem s hloubkovou lopatou neprovádět podkopání (podhrabávání) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
70301 0000195 12	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SO-03	Zavalení pracovníků ve výkopech sestou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr. Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 2.4.18 2.4.18
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zeminnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamocněným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
70301 0000061 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SO-03	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.4.18 2.4.18
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
70601 0000216 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU SO-03	Převrácení rýpadla při zvedání a přemísťování zavěšených břemen	Pracovník - řidič, pracovníci kolem stroje	Narazení části těla, pohmožděny, zlomeniny, smrt	6,0 2 10	Pracovník - obsluha stroje 591/2006, 101/2005	před manipulací 2.4.18 9.4.18
Správný postup při zvedání a pojištění s břemenem (zejména s ohledem na těžké terénní podmínky a na to, že rýpadlo není vybaveno omezovačem přetížení ani ukazatelem nosnosti v závislosti na vyložení) Vyloučení nadměrného rozhoupání břemene Nepřetěžování stroje, zákaz zvedání břemen a neznámé hmotnosti Zajištění rovny pracovní a pojiždné plochy, zabránění nebezpečného sklonu rýpadla Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
70601 0000212 2	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU SO-03	Přirážení, přitlačení, přejetí osoby vozidlem či pojiždným stavebním strojem na stavbě	Pracovník	Narazení části těla, vnitřní zranění, pohmožděny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	5,4 2 9	Vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 361/2006 Seznámení s podmínkami sta	1 x týdně 2.4.18 9.4.18
Správné dopravní řešení staveniště, určení komunikací a přístupů na místa práce na stavbě Seznámit zaměstnance s místními podmínkami dopravy a provozem mobilních stavebních strojů na staveništi Používání vesty s vysokou viditelností Omezit rychlost vozidel na staveništních komunikacích Zajištění stroje proti nežádoucímu pohybu Vyloučení přítomnosti pracovníka mezi podvozkem stroje a břemenem Vyloučení přítomnosti pracovníka před stav. mechanizací ve směru pojezdu Postavení osoby doprovázející přemísťované břemeno mimo oblast nebezpečí (jít vedle rýpadla), být po celou dobu manipulace v přímém zorném poli řidiče rýpadla Nenavádět břemeno rukama, k usměrňování výkvyu používat lana, vodící tyče apod. přičemž doprovodná osoba musí být mimo oblast nebezpečí Rychlost rýpadla se má rovnat rychlosti chůze Před zahájením manipulačních prací dohodnout signalizaci mezi řidičem a doprovázejícími osobami Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
70802 0A00230 1	POLŠTĚŘ ZÁKLADŮ SO-03	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	Pracovník	Narazení části těla, zlomeniny a pohmožděny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.4.18 9.4.18
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídicí rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovností, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčné i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřerušovat Dodržovat návod k obsluze, používat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
70802 0000070 1	POLŠTĚŘ ZÁKLADŮ SO-03	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.4.18 9.4.18
Úprava pojiždné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásky, dopravované do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídít při okraji výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
70802 0000061 1	POLŠTĚŘ ZÁKLADŮ SO-03	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.4.18 9.4.18
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
70802 0000111 12	POLŠTĚŘ ZÁKLADŮ SO-03	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 9.4.18 9.4.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštěvého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-03

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky O p a t ě n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
70802 0000194 12	POLSTÁŘ ZÁKLADŮ SO-03	Sesuv svahových výkopů	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmoždění, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr. Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 9.4.18 9.4.18
<p>Sklon svahů výkopů určuje zhotovitel a prse zřetelem zejména na geologické a provozní podmínky. Přibližné sklon svahů výkopů o hloubce do 3 m, které budou po ukončení stavebních prací zasypany, a podmínky, které přitom mají být dodrženy, jsou pro některé druhy zemin stanoveny normovými požadavky. Svahovaný výkop (zatímní zajištění stěny výkopu) je vhodný zejména pro výkopy strojně těženy stavebních rýh a jam, u nichž je po obvodě výkopu dostatek volného místa. Stěny svahovaného výkopu se v tomto případě nemusí zajišťovat žádnou dočasnou konstrukcí. Sklon svahu výkopu závisí zejména na úhlu vnitřního tření zeminy. U výkopů kde $v > 5$ m, zhotovit lavičku $\varnothing = 500$ mm. Vždy kontrola geologie a její změna oproti projektu. Zákaz podkopávání svahů. Vyloučit přítomnost osob na svahu a pod svahem při nepříznivé povětrnostní situaci. Práci na svazích se sklonem strmějším než 1 : 1 a ve výšce větší než 3 m provést opatření proti sklouznutí osob nebo sesunutí materiálu.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
71502 0000213 12	ZÁKLADY SO-03	Přiražení nebo přiláčení osoby strojem, jeho částí, břemenem k části stavby či jiné pevné konstrukci (překážky) a přejetí koly	Pracovník . manipulant	Nاراění části těla, vnitřní zranění, pohmoždění, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	4,8 2 8	Pracovník, řidič, ved prac 591/2006, 101/2005, 361/2001 Seznámení s podmínkami sta	kontinuálně u práce stroje 16.4.18 16.4.18
<p>Při ježdění autojeřábu se zavěšeným břemenem bez podepření respektovat podmínky, omezení, opatření stanovené výrobcem. Výlozník umístít v základní délce a obrácené dozadu. S břemenem poježdět rovnoměrně, pomalu, aby nedošlo k rozhoupání břemene. Mezi jeřábem a řidičem dohodnout dorozumivací znamení (vizuální komunikaci), koordinace. Vyloučení přítomnosti osob v ohroženém dosahu a dráze stroje. Při ručním začítování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu (ohrožený prostor = max. dosahem pracovního zařízení stroje + 2 m); Soustředěnost řidiče, dobrý výhled z kabiny a zastavení práce v případě nedohlednutí na všechna ohrožená místa. Používat hydraulické lopatové rýpadlo k manipulaci s břemeny jen přípouští-li to návod k obsluze. Zavěšováním břemen pověřovat vazače s odbornou kvalifikací. Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
71502 0000031 1	ZÁKLADY SO-03	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Odfeniny, pohmoždění, zlomeniny, zasažení části těla dílcem, udušení	3,0 2 5	Tesař - mistr, stavbyvedoucí Projekt bednění, manuál, 591/2 Proškolení na bednicí systém	1 x měsíčně 16.4.18 16.4.18
<p>Je-li součástí dodávky i projekční řešení konstrukce, předem v rámci odsouhlasování projektu ověřit, zda jsou řešeny požadavky na bednění a ukládání betonové směsi, včetně hutnění. Únosnost podpěrných konstrukcí a bednění doložit statickým výpočtem s výjimkou prvků bez konstrukčního rizika. Před započítím bednicích prací ve systémového bednění zpracovat projekt bednění (přip. může provést stavbyved. nebo mistr ve formě náčrtů a výkazu bednicích dílců i spojovacího materiálu). Zajištění dostatečné únosnosti a úhlopříčného ztužení podpěrných konstrukcí bednění (stojky, rámové podpěry) ve všech rovinách. Správné provedení bednění dle dokumentace bednění tak, aby bylo těsné, únosné a prostorově tuhé (dimenze, rozměry, průřez, vzpěrná délka, spojení, montáž, zavětrování). Před zahájením betonářských prací řádně prohlednout bednění jako celek a jeho části, zejména podpěry a zjištěné závady odstranit. K řízení pracovní činnosti pověřit odpovědnou osobu, např. vedoucího pracovní čtyř tesařů-odpovědný za montáž.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
71502 0000033 12	ZÁKLADY SO-03	Deformace betonové konstrukce, snížení únosnosti a stability betonové konstrukce, havárie	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Odfeniny, pohmoždění, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,0 1 10	Pracovník, stavbyvedoucí, TD Proj. dok., 101/2005, 268/200 Projektová dokumentace	1 x denně 16.4.18 16.4.18
<p>Ukládat armaturu dle projektu. Do betonových konstrukcí zabudovávat betonářskou ocel předepsané kvality a vlastností v takovém tvarovém zpracování, které odpovídá v rámci příslušných úchylek požadavkům projektové dokumentace; armatura po konečném uložení nesmí být deformována. Přejímka uložení armatury a bednění, v případě zjištění závad je možno konstrukci zabetonovat až po jejich odstranění. Provedenou kontrolu připravenosti k betonáři zapsat do stavebního deníku nebo přísl. formuláře. Správná technologie ukládání betonové směsi, průkazné a kontrolní zkoušky betonové směsi, ochrana čerstvého betonu před působením povětrnostních vlivů. Odbědňovat konstrukce s nosnou funkcí jen na pokyn odpovědného pracovníka (zákaz předčasného odbědňování).</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
71502 00000362 1	ZÁKLADY SO-03	Úraz el. proudem betonového vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, stavbyvedoucí Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 16.4.18 16.4.18
<p>El. vibrátory připojovat pouze na zdroj o napětí a frekvenci podle údajů na výrobním štítku nebo v návodu k obsluze. Motor, bezpečnostní transformátor, izolační transformátor odolné proti stříkající vodě (dle typu vibrátoru); motor vibrátoru musí být opatřen třídíratovou uzemněnou zástrčkou, což platí i pro zásuvku a el. přívod; není-li k dispozici třídíratová uzemněná zástrčka, je nutno instalovat uzemněný adaptér za účelem správného uzemnění).</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
71502 00000362 1	ZÁKLADY SO-03	Úraz el. proudem - nepřímý dotyk (poškozená izolace), chybějícího nulování, neodpovídajícího stupně ochrany před dotykem	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.4.18 16.4.18
<p>Staveništní rozváděče rozváděč s nadproudovou ochranou, ochranným spínačem, zařízením zajišťujícím ochranu před nebezpečným dotykem neživých částí a zásuvky. Používat el. přívod určený pro vnější prostředí o dostatečném průřezu vodičů. Udržovat nepoškozenou izolaci obvodů napájecího motoru a ostatních komponentů uvnitř části, které jsou ponořeny do betonové směsi nebo drženy v ruce. Udržovat vodotěsnost krytů částí obsahující hlavní jistič, kabelového vstupu, hlavice vibrátoru a pružných částí.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
71502 00000363 1	ZÁKLADY SO-03	Styk s napětím vodivých částí při porušení izolace pohyblivého přívodu (prodržení, proseknutí a jiné poškození izolace na vodiči)	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.4.18 16.4.18
<p>Před připojením na síť musí být spínač v nulové poloze. Před uvolněním ohebného hřídele odpojit hnací motor od sítě. Odborné připojování a opravy el. přívodů (kvalifikovaný elektrikář). Při údržbě a opravách vibrátor vždy odpojit od sítě. Šetrné zacházení s el. přívody, udržování el. kabelů a el. přívodů proti mechanickému poškození. Pravidelné kontroly ochrany proti dotykovému napětí; izolačního stavu trať (osobou znalou - elektrikářem), revize el. zařízení.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
71502 0000037 1	ZÁKLADY SO-03	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2 2	Pracovník 591/2006, 101/2005, 272/2011 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.4.18 16.4.18
<p>Používat chráněné rukojeti na ohebné hřídele. Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.).</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
71657 0000081 12	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD SO-03	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmoždění, odfeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 7.5.18 7.5.18
<p>Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu. Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu. Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičkou. Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu. Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
71657 0000111 12	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD SO-03	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátnivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odfeniny, pohmoždění, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 7.5.18 7.5.18
<p>Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků. Jejich čištní a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí. V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



8.12.18

SO-03

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky O p a t ě n í	HRiz Předpis MNO Doklad	Odpovědnost	Četnost T. možný T. přípustný
71657 0000190 12	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD SO-03	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Narazení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 7.5.18 7.5.18
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými listami nebo zářezkami Nepoužívat rozpirací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
71657 0000294 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD SO-03	Působení výparů na dýchací cesty a jiné části těla	Pracovníci v místnosti	Změna chuti a čuchu, podráždění očí, sliznice, pokožky	6,0 5 4	Pracovník, vedoucí pracovník Návod, 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 7.5.18 7.5.18
Při aplikaci v uzavřených prostorech, je třeba zajistit dostatečnou ventilaci, pokud výpary styrenu překročí koncentraci 20 ppm, použít ochranou masku (respirátor) Aplikaci v uzavřených prostorech je třeba provádět min. v počtu dvou pracovníků a zabezpečit nepřetržitou ventilaci v průběhu vytváření nátěru, pro minimalizaci koncentrace styrenových par (limit je 1,1%) Při práci s přípravkem zabránit přímému kontaktu kůže s materiálem vhodným pracovním oděvem, rukavicemi a vhodných ochranných brýlí První pomoc: Při vniknutí do oka vymýt proudem čisté vody nebo borovou vodou a neprodleně vyhledat lékaře Při kontaminaci pokožky seřít kompozici nebo složku buničinou nebo toaletním papírem, umýt mycí pastou nebo mýdlem. Zasažené místo sterilizovat (např. Septonexem), neaplikovat žádné masti nebo krémy; Při požití dát postiženému vypít cca 0,5 l vlažné vody a vyvolat zvracení, ne však později než po 5 až 15 minutách, dále vypít cca 0,5 l 3% kys citr a vyhledat lékaře Větrat Znečištěný oděv vyměnit Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
71657 0000300 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD SO-03	Popálení horkou živící	Pracovník	Popálení části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006	1 x měsíčně 7.5.18 7.5.18
Používání OOPP k ochraně rukou, obličeje, očí a nechráněných částí těla, (nepracovat s obnaženým tělem) Zabránit styku rozeřháté živice s vodou, horkou živici pokládat na suché povrchy Vyloučit přítomnost nepovolaných osob v místě práce K dispozici prostředky k poskytování první pomoci, správný postup při poskytování první pomoci; Pro práce se živícími stanoví v technologickém nebo pracovním postupu opatření k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany při jednotlivých pracovních úkonech Správné pracovní postupy, opatření při zacházení s rozeřhátou živící Živice nahřívají pouze v tomu určených tavných nádobách a správným způsobem Tavnou nádobu umístít na nehořlavý, rovný a únosný podklad Vyloučení dodatečného plnění a přehřátí živice v kotlích Rádný technický stav kotle, pravidelné prohlídky, poklop nad tavnou nádobou apod., tavné nádoby upraveny tak, aby rozeřhívaná živice nemohla přijít do styku s ohněm Takové lahve na PB pro nahřívání živice ukládat v bezpečné (zpravidla 4m) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
71657 A000290 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD SO-03	Vznícení natavovaného pásu nebo jiných hořlavých látek	Pracovník	Popáleniny končetiny, části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 133/198: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 7.5.18 7.5.18
Určit způsob a délku ohřevu, postavení plamene dle druhu prací a izolačního materiálu Tepelný výkon a délka pracovního plamene se řídí pracovním přetlakem PB dle typu přístroje na PB Zabránit sklouznutí, pádu či stržení přístroje na PB (natavovacího zařízení) hmotnosti hadice Zabránění náhodnému otevření přívodu plynu Zabránění uhašení či stržení plamene vlivem povětrnostních podmínek Zapálený hořák v úsporném režimu odkládat na volné místo bez hořlavých materiálů ve stabilizované poloze, přičemž hubice musí směřovat do volného prostoru Při natavování izolačních materiálů (např. polyethylen v kombinaci se živícími) hořák zapalovat ve směru větru do otevřeného prostoru, ve kterém se nevyskytují hořlavé materiály, páry hořlavých kapalin nebo hořlavý plyn Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
72506 0000331 1	VYSRAVENÍ,ZATŘENÍ ZDIVA SO-03	Ohoření zraku - zranění odstříknutou míchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 21.5.18 28.5.18
Použití michadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na vřeteno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh michadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu míchané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s míchanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s michadlem ohoření odstříkující míchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličeje (dle vlastností míchané hmoty) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
72506 0000014 12	VYSRAVENÍ,ZATŘENÍ ZDIVA SO-03	Nežádoucí účinky vápenného prachu nebo vápna při aktivaci vápna	Pracovník	Poleptání sliznice a pokožky, zasažení očí, poleptání pracovníka vápnem	4,5 3 5	Stavbyvedoucí, pracovník 591/2006př č.3 část X,101/2001 Proškolení	1 x denně 21.5.18 28.5.18
Správný postup při hašení vápna a manipulaci s vápenným mlékem a kaší Hašení a obsluhu linky provádět dle vyvěšených pokynů a návodu k obsluze Správný postup hašení nehašeného mletého vápna (na prach rozemleté vzdušné vápno) - při hašení (styku s vodou) vzniká velké množství tepla, které může uvést vápno do varu, při rychlém hašení způsobuje teplo prudké vypařování velkého množství vody, což vede k výbuchu nebo jej může způsobit Při zjištění závad přerušení práce, vyčištění, odstranění příčin závad a ucpání Nerozpojování hadic a jiných částí pod tlakem Správné provedení spojů a vedení hadic, použití nepoškozených spojek a jiných prvků Rádné čištění, údržba, mazání, zásadná údržba a výměny opotřebovaných částí Použití OOPP k ochraně zraku v případě odstříknutí vápna při jeho hašení a manipulaci, resp. odstříknutí vápenné malty z michačky při výrobě vápna, při jeho manipulaci a dopravě, použití OOPP k ochraně dýchadel (čtvrťmaska,polomaska) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
72506 A000231 1	VYSRAVENÍ,ZATŘENÍ ZDIVA SO-03	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáknutí, otlaty, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 21.5.18 28.5.18
Praxe, zručnost, zácvk, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v neprostředním pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
72506 0000142 12	VYSRAVENÍ,ZATŘENÍ ZDIVA SO-03	Pád (překlopení, převrácení) pojezdových a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPlēš,101/2005,591/2006,362/2005 školení na lešení	1 x denně 21.5.18 28.5.18
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přídatnou záteží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
72506 0000062 12	VYSRAVENÍ,ZATŘENÍ ZDIVA SO-03	Zasažení oka odletnuvší střeplinou, drobnou částicí, úlomkem, ořepem apod. (např sekáč+kladivo)	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění oka	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	kontinuálně 21.5.18 28.5.18
Používání sekáčů, kladiv a palic bez trhlín a ořepů Používání OOPP k ochraně zraku Používání nepoškozeného nářadí s dobrým ostřím u sekáčů Pevné uchycení násady, zajištění proti uvolnění klíny apod. Hladký tvar uchopové části nářadí, bez prasklin Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, jejich ochrana před olejem a mastnotou Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
73103 0000070 1	ZDI NOSNÉ SO-03	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Oděniny, pohmoždění	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 21.5.18 21.5.18
Úprava pojezdové plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídít při okraji výkopu pevnou zářezku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-03

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP Dodavatel	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
73103 0000081 12	ZDI NOSNÉ SO-03	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděníny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 21.5.18 21.5.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
73103 0000160 2	ZDI NOSNÉ SO-03	Zborcení, zřícení zděných konstrukcí v důsledku porušení, ztráty stability, tuhosti konstrukce	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděníny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 21.5.18 21.5.18
Stanovení a dodržování technologických resp. pracovních postupů Při zdění komínů, pilířů a podobných konstrukcí, vyzdívání po částech, až když nově vyzděné zdivo vykazuje dostatečnou pevnost Nezatěžování zdiva izolačních vzhodného nářadí Vyzdívání provádět odborně (správná vazba cihel, bloků a tvárnic) zajištění stability, pevnosti a tuhosti vyzdívávaných konstrukcí Zakotvování příček do zdiva Použití vhodného materiálu pro zdění (cihly, malty, přísady) Vyskávání drážek do příček a pilířů jen za dodržení podmínek stanovených v projektu Případně zeslabování zděných nosných konstrukcí (pilířů) předem projednávat a odsouhlasit statikem Správný postup při vyzdívání a zatěžování cihelných přízdivek ve výkopech (nenahrazovat jimi bednění) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
73103 0000161 12	ZDI NOSNÉ SO-03	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděníny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 21.5.18 21.5.18
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
73103 0A00231 1	ZDI NOSNÉ SO-03	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 21.5.18 21.5.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vzhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v neprošlému pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu ruku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
73504 0000031 1	SCHODIŠTĚ SO-03	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Odřeniny, pohmožděníny, zlomeniny, zasažení části těla dílcem, udušení	3,0 2 5	Tesař - mistr, stavbyvedoucí Projekt bednění, manuál,591/2 Školení na bednicí systém	1 x měsíčně 28.5.18 28.5.18
Je-li součástí dodávky i projekční řešení konstrukce, předem v rámci odsouhlasování projektu ověřit, zda jsou řešeny požadavky na bednění a ukládání betonové směsi, včetně hutnění Únosnost podpěrných konstrukcí a bednění doložit statickým výpočtem s výjimkou prvků bez konstrukčního rizika Před započetím bednění prací ze systémového bednění zpracovat projekt bednění (přip. může provést stavbyved. nebo mistr ve formě náčrtů a výkazu bednicích dílců i spojovacího materiálu) Zajištění dostatečné únosnosti a úhlopříčného tužení podpěrných konstrukcí bednění (stojky, rámové podpěry) ve všech rovinách Správné provedení bednění dle dokumentace bednění tak, aby bylo těsné, únosné a prostorově tuhé (dimenze, rozměry, průřez, vzpěrná délka, spojení, montáž, zavětrování) Před zahájením betonářských prací řádně prohlednout bednění jako celek a jeho části, zejména podpěry a zjištěné závady odstranit K řízení pracovní činnosti pověřit odpovědnou osobu, např.vedoucího pracovní čtyř tesařů-odpovědný za montáž Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
73504 0000037 1	SCHODIŠTĚ SO-03	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhutňování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2 2	Pracovník 591/2006,101/2005,272/2011 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.5.18 28.5.18
Používat chráněné rukojety na ohebné hřídele Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
73504 0000038 1	SCHODIŠTĚ SO-03	Poškození vibrátoru, úraz el. proudem	Pracovník	Poranění ruky	0,3 1 1	Pracovník Návod,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.5.18 28.5.18
El. hnací motor vibrátoru připojit na síť až když je ohebný hřídel spojen s hnacím motorem a ponorným vibrátorem Ponoření vibrační hlavice ponorného vibrátoru a její vytažení prováděno jen za chodu vibrátoru Při přerušení přívodu betonové směsi je vibrátor vypínán Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
73504 0000161 6	SCHODIŠTĚ SO-03	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděníny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 28.5.18 28.5.18
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
73504 0000250 1	SCHODIŠTĚ SO-03	Poranění u práce s ocelí	Pracovník	Pořezání,bodnutí, napichnutí ruky, poranění jiné části těla, zranění oka	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 28.5.18 28.5.18
Správné ukládání a skladování betonářské oceli a vyrobené armatury ve stanovených profilech dle potřeby a fixace materiálu Používání OOPP (rukavice, dlaňovce, obuv, ochranné brýle apod.) Udržování volných manipulačních i obslužných průchodů, pořádek na pracovišti Správné pracovní postupy při ruční manipulaci s materiálem Zařízení pro výrobu armatury (stroje, přípravky) a související objekty a zařízení rozmístit tak, aby pracovníci nebyli ohroženi pohybem materiálu a jeho ukládáním Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
73504 A000261 1	SCHODIŠTĚ SO-03	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Nاراžení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděníny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.5.18 28.5.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyzvaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťování výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Nesesakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
79457 0000060 1	OBKLADY VNĚJŠÍ SO-03	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlaky, zhmžděníny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 11.6.18 11.6.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-03

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
79457 0000141 6	OBKLADY VNĚJŠÍ SO-03	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 11.6.18 11.6.18
<p>Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí. Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakryvaných lešení). Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzeperním), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí. Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrutí, výměna podlázeček) provádět zodpovědným pracovníkem</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
79457 0000144 1	OBKLADY VNĚJŠÍ SO-03	Pád, propadnutí následkem chybně uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovníci níže	Naražení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 11.6.18 11.6.18
<p>Na podlahy lešení se má přednostně používat podlahových dílců. Základní parametry (rozměry, hmotnost, nosnost pro kolečko) doporučených podlahových dílců uvádí příslušná ČSN, přičemž pro tyto dílce platí následující požadavky. Příčné svahy musí být přípevně symetricky k příčné ose podlahového dílce. Prkna v dílci musí být při výrobě sesazena na sraz. Pro celkové rozměry podlahových dílců platí tolerance ± 10 mm, pro vzdálenost příčných svahů ± 5 mm. Ostatní podlahové dílce jiného konstrukčního provedení nebo z jiného materiálu musí být navrženy dle ČSN. Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu. Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost. Nejmenší průřezy volně kladených vzájemně nespojených podlahových prken a fošen pro chráněné a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
79457 0000161 6	OBKLADY VNĚJŠÍ SO-03	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odfeniny, pohmoždění, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 11.6.18 11.6.18
<p>Postupovat podle projektu. Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, přípevnění, zajištění osazovaných předmětů)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
79457 0000171 1	OBKLADY VNĚJŠÍ SO-03	Pořezání rukou o ostré hrany obkladaček a dlaždic	Pracovník	Pořezání ruky, prstů	1,8 3 2	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 11.6.18 11.6.18
<p>Správné pracovní postupy. Používání OOPP (rukavice)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
79457 0000272 1	OBKLADY VNĚJŠÍ SO-03	Pád materiálu nebo předmětu při shazování předmětů a materiálu	Pracovník, pracovník pod střešou	Poranění hlavy, části těla, odfeniny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2000 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 11.6.18 11.6.18
<p>Shazovat předměty a materiál ze střešy jen za předpokladu, že místo dopadu je zabezpečeno proti vstupu osob (ohrazením, vyloučením provozu, sítěním apod.) a jeho okolí je chráněno proti případnému odrazu nebo rozstříkání shozeného předmětu nebo materiálu. Shazovat předměty a materiál ze střešy jen za předpokladu, že materiál je shazován uzavřeným shozem až do místa uložení. Shazovat předměty a materiál ze střešy jen za předpokladu, že je provedeno opatření, zamezující nadměrné prašnosti, hluku, popřípadě vzniku jiných nežádoucích účinků. Neshazovat předměty a materiál v případě, kdy není možné bezpečně předpokládat místo dopadu, jakož ani předměty a materiál, které by mohly zaměstnance strhnout z výšky. Používat helmu. Stanovit systém dorozumívání u shazování</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
79457 0000331 1	OBKLADY VNĚJŠÍ SO-03	Ohoření zraku - zranění odstříknutou míchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2000 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 11.6.18 11.6.18
<p>Použití michadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.). Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček. Správné a pevné upevnění metly na vrěteno a řádné dotažení. Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh michadla bez zpětného rázu. Správná předvolba počtu otáček dle druhu míchané hmoty. Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení. Funkční elektronická ochrana při přetížení. Zabezpečit nádobu s míchanou hmotou proti pohybu na podlaže. Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru. Vzniká-li při práci s michadlem ohoření odstříkující míchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličej (dle vlastností míchané hmoty)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
79457 0A00231 1	OBKLADY VNĚJŠÍ SO-03	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2000 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 11.6.18 11.6.18
<p>Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci. Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí. Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest. Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí. Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.). Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor. Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopecových částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu. Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce. Vypínač nářadí v neaprotím pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka. Nástroje v stroji (hlavic) pořádně upevnit. Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru. Nepřetěžovat mechanizaci. Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
79457 A000261 1	OBKLADY VNĚJŠÍ SO-03	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2000 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 11.6.18 11.6.18
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.). Nesesakovat, nevylézat po konstrukcích. Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.). Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor. Od výšky 1,5 m opatřovat volně okraje podlah kozových lešení zábradlím. Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu. Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m). Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2. Zajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu. Nesesakovat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
79487 0000060 1	OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ SO-03	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otoky, zhmoždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 11.6.18 18.6.18
<p>Praxe, zručnost, zácvik. Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí. Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky. Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí. Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
79487 0000081 6	OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ SO-03	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmoždění, odfeniny, zlomeniny	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 11.6.18 18.6.18
<p>Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zesep do nebo ze strany stohu. Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu. Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičkou. Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu. Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
79487 0000141 6	OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ SO-03	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 11.6.18 18.6.18
<p>Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí. Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakryvaných lešení). Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzeperním), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí. Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrutí, výměna podlázeček) provádět zodpovědným pracovníkem</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



8.12.18

SO-03

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
79487 0000143 1	OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ SO-03	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukcí, zejm. dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovník níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmoždění, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školeni na pracovišti	1 x týdně 11.6.18 18.6.18
Výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení nadměrně sukovitého, nahnilého a jinak vadného dřeva Spolehlivé zajištění jednotlivých prvků podlah a jiných prozatímních pomocných konstrukcí proti nežádoucímu pohybu (svlakování, připevnění apod.) a správné a souvislé osazení podlahových dílců a jednotlivých prvků podlah lešení na sraz. Nepřetěžování podlah lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, pomůcek, nářadí včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení) Podlahy lešení a jejich prvky, únosné, pevné, zajištěné proti nežádoucímu horizontálnímu pohybu Vyloučit zlomení dřevěných nosných, podpěrných prvků lešení nebo jiných pomocných konstrukcí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
79487 0000171 1	OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ SO-03	Pořezání rukou o ostré hrany obkladaček a dlaždic	Pracovník	Pořezání ruky, prstů	1,8 3 2	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 11.6.18 18.6.18
Správné pracovní postupy Používání OOPP (rukavice) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
79487 0000281 1	OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ SO-03	Ohození zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtáčkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 11.6.18 18.6.18
Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohození zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtáčku a vrtáky Správné postavení u práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
79487 0000331 1	OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ SO-03	Ohození zraku - zranění odstříknoutou mchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 11.6.18 18.6.18
Použití michadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na vrěteno a řádné dotažení Funkční elektroniky řízený plynulý rozběh michadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu mchané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s mchanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s michadlem ohození odstříkující mchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličjeje (dle vlastností mchané hmoty) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
79487 A000261 1	OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ SO-03	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2001 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 11.6.18 18.6.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vrtáčkových a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
79627 0000060 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-03	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. klavíra, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlačky, zhmoždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 18.6.18 18.6.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
79627 0000142 6	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-03	Pád (překlopení, převrácení) pojezdových a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPléš, 101/2005, 591/2006, 362 Školeni na lešení	1 x denně 18.6.18 18.6.18
Používání techniky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přídavnou zátěží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
79627 0000161 6	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-03	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Oděnění, pohmoždění, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009, 101/2005, 591/2005 Školeni na pracovišti	1 x denně 18.6.18 18.6.18
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
79627 0000280 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-03	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vrětena při držení obrobku v rukou	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 18.6.18 18.6.18
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtáčka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtání, puštění vrtáčky z rukou při jejím protáčení U některých vrtáček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáku) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s cílem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
79627 DA00231 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-03	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 18.6.18 18.6.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji (hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
79627 A000261 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-03	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2001 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 18.6.18 18.6.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vrtáčkových a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-03

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
A000262 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-03	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 18.6.18 18.6.18
Opatření dvojitého žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozveření Neopírat dvojité žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodiškových prostorech provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečné a nadměrně se nevyklánět (tj. nevychylovat těžiště těla) mimo osu žebříku Nevynášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojitém žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (jeli-ji žebřík vybaven) Nepracovat na žebříku více osobami nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně Udržování žebříků, nepoužívání deformovaných a poškozených žebříků Chůze na dřevěném dvojitém žebříku pouze zaškolenými zaměstnanci Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
AS0010 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-03	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svářečů, popáleniny	4,2 2 7	Svářeč, stavbyvedoucí 101a362/05,356a591/06,258/: 7	1 x měsíčně 18.6.18 18.6.18
Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrňování proudů dymů od zařízení i od svářeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyslíky elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličeje i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohroženi a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstřiku řezaného kovu Ochrana prostoru pod misty svařování ve výšce proti zhavému rozstřiku Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
AS0020 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-03	Požár, popáleniny u svařování elektrickým obloukem a plamenem, řezání plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Popálení, požár, exploze, otrava, zadušení, popálení, naražení, odhození, poškození dýchacích cest požárem	3,6 2 6	Stavbyvedoucí, svářeč 361/2007,101/2005,591/2006	1 x měsíčně 18.6.18 18.6.18
Před zahájením svařování stanovit a vyhodnotit možné požární nebezpečí ve vztahu k druhu svařování, stavu svářečského pracoviště a přilehlých prostorů, použitých zařízení a materiálů případně předem písemně stanovit požární bezpečnostní opatření Dodržování podmínek a opatření dle příkazu ke svařování v požárně nebezpečných prostorách, při svařování v uzavřených a těsných prostorách, na znečištěných zařízeních, v nádobách, potrubích apod., kontrola svařování a přilehlých prostor po nezbytné nutnou dobu, nejméně 8 hod. apod. Stanovit požadavky na účastníky svařování a požadavky pro bezpečný pobyt a pohyb osob včetně zákazů Zabezpečit volné únikové cesty Určit provozní podmínky technických zařízení a procesu Vyčistění, odstranění hořlavých hoření podporujících nebo výbušných látek, utěsnění otvorů, hasiči přístroje, asistence, OOPP Ochlazování konstrukce, měření koncentrace apod. Vybavit svařovací pracoviště hasebními prostředky podle charakteru pracoviště a použité technologie svařování Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
AS0030 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-03	Zadušení u svařování elektrickým obloukem a plamenem, u pálení	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Zadušení, působení toxických výparů, aerosolů, plynu, dymů, prachu	2,7 1 9	Stavbyvedoucí, svářeš 101/05,356a591/06,258/2000	1 x měsíčně 18.6.18 18.6.18
Odsávání, větrání, vzduchové clony, přívod vzduchu, měření koncentrace škodlivin a nedýchacích látek Odstranění toxických látek, žiravin, mastnot Jištění dalším pracovníkem, použití OOPP, stanovení a dodržování dalších podmínek v příkazu ke svařování Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
AS0040 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY SO-03	Jiná rizika u svařování a pálení	Pracovník - svářeč, osoby v okolí	Působení IČ, UF, rontgen záření, zánět spojivek, nepříznivé zatížení svalových skupin	4,8 2 8	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,36	1 x měsíčně 18.6.18 18.6.18
Ochrana zraku i pokožky svářeče, pomocníka a podle potřeby i pracovníků v okolí (proti ultrafialovému záření - pozor na sebemenší otvory v OOPP - např. prasklý skleněný filtr) Ochranné svářečské filtry nutno volit dle způsobu svařování a intenzity záření Rozmístění a používání závěsů, zástěn, ochranných štítů apod. Úprava povrchů pracoviště a všech předmětů tak, aby byl snížen průnik a odraz záření na pracovišti Použití ergonomicky vhodných sedadel Odpočinek, přestávky v práci, správná organizace práce Zajištění odpočíváren, šaten apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000111 12	VÝSTUPNÍ KONTROLA SO-03	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátnivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Oděniny, pohmožděniny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 25.6.18 25.6.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000121 2	VÝSTUPNÍ KONTROLA SO-03	Šikmé našlápnutí na hranu schodišového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 25.6.18 25.6.18
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
A000261 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA SO-03	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 25.6.18 25.6.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenířských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťovat výsunvé části kolíkem v požadované úrovni, zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Nesesakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-04

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
80101 0000060 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE SO-04	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlatky, zhmždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 15.10.18 15.10.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
80101 0000070 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE SO-04	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odfeniny, pohmožděny	2,7 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 15.10.18 15.10.18
Úprava pojízdné plochy, vyrovnaní a zpevnění manipulací plochy, bez překážek Odstránění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojízdných ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojízdných konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojízdných prvků proti pohybu Pro zášyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrajích výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
80101 0000155 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE SO-04	Úraz el. proudem v případě nebezpečného dotyku s el. zařízením (venkovním el. vedením nn)	Pracovník	Poranění el. proudem, popáleniny	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 50/1978, 101/2005 Školení na pracovišti	před práci na střeše 15.10.18 15.10.18
Před prováděním prací na střeších učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím - elektrických venkovních vedení u střechy nebo nad střešou (ve smyslu požadavků příslušné ČSN) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
80101 A000261 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE SO-04	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 15.10.18 15.10.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vrátek a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajištění stability lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volně okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťování výškových částí kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Zajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Nesesakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
80101 0A00231 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE SO-04	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlatky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 15.10.18 15.10.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukouje i a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v nejbližším pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
80101 AS0010 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE SO-04	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svařeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svařečů, popáleniny	4,2 2 7	Svářeč, stavbyvedoucí 101a362/05,356a591/06,258/:	1 x měsíčně 15.10.18 15.10.18
Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrňování proudů dýmu od zařízení i od svařeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyslíkem elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličejové i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohořelé a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstříkání žezaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti zhavému rozstříku Vyloučení přístupu osob do ohořelého prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
80159 0A00231 1	ŘEZÁNÍ VOZOVEK SO-04	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlatky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 15.10.18 29.10.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukouje i a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v nejbližším pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
80159 A000294 1	ŘEZÁNÍ VOZOVEK SO-04	Únik nebezpečné látky	Životní prostředí	Kontaminace, znečištění životního prostředí	1,2 4 1	Pracovník, vedoucí pracovník 591a356/2006, 101/2005,258/:	1 x měsíčně 15.10.18 29.10.18
Asfaltové laky a tmely ukládat jen v obalech pro ně určených Plně přepravní obaly s jedním otvorem ukládat otvorem nahoru a zaručit těsnost uzavíracího otvoru Prázdné nevyčištěné obaly neukládat otvorem dolů Zbytky asfaltových laků, tmelů a použitých materiálů se musí uskládat v předem stanoveným způsobem podle pracovního nebo technologického postupu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
80201 0000195 12	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY SO-04	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmoždění, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 15.10.18 15.10.18
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svařováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zeminnu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení stavenišť, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatežovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamocným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkop před vodou Správný postup odstraňování pažení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
80201 0000197 1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY SO-04	Zasažení el. proudem při narušení a poškození el. kabelů a telekomunikačních kabelů	Pracovník	Popáleniny, poranění el. proudem	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006 PD, vytýčení tras	před a počas zemních prací 15.10.18 15.10.18
Na základě údajů uvedených v projektové dokumentaci vytýčit trasy vedení a sítě Vyžadát si písemný souhlas s činností v ochranném pásmu u příslušného provozovatele podzemního vedení Použití strojů nebo pneumatického a elektrického nářadí v blízkosti el. kabelů projednat s provozovatelem, popřípadě vlastním vedením Dodržovat podmínky stanovené v písemném souhlasu při provádění strojních výkopávek (vyžadovat řízení, dozor, během pracovního nasazení stroje sledovat pracovní prostor atd.) Prokazatelně seznámit obsluhu strojů a ostatní osoby, které budou zemní práce provádět V ochranných pásmech provádět výkopové práce za předpokladu, že budou učiněna opatření zabraňující nebezpečnému přiblížení strojů ke kabelům Strojem neprovádět výkopávkou bez vytýčení trasy kabelů a bez písemného potvrzení že v uvažovaném prostoru není žádné vedení Obnažování kabelů provádět ručně se zvýšenou opatrností Obnažené kabely ve stěně ihned zajistit Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
80201 0000198 1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY SO-04	Narušení a poškození plynových potrubí	Pracovníci v a kolem výkopu	Udušení, popálení části těla	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006 PD, vytýčení tras	před a počas zemních prací 15.10.18 15.10.18
Dle PD vytýčit trasy vedení a sítě Vyžadát si písemný souhlas s činností v ochranném pásmu u příslušného provozovatele podzemního vedení Seznámit s místními podmínkami obsluhu strojů a ostatní osoby, které budou zemní práce provádět V ochranných pásmech vedení provádět výkopové práce pouze při dodržení podmínek stanovených jejich vlastníky nebo provozovateli Přijmout nezbytná opatření zabraňující nebezpečnému přiblížení osob nebo strojů k těmto vedením Vedení, která mohou být prováděním výkopových prací ohrožena, náležitě zajistit Použití strojů nebo pneumatického a elektrického nářadí v blízkosti podzemních vedení, projednat s provozovatelem, popřípadě vlastníkem vedení Obnažování potrubí provádět ručně se zvýšenou opatrností Obnažené potrubní vedení ve stěně výkopu ihned zajistit proti průhybu, vybočení nebo rozpojení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-04

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
80201 0000061 1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY SO-04	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 15.10.18 15.10.18
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
80301 0000190 6	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SO-04	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Nاراžení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 15.10.18 29.10.18
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zářazkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříků Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolovaných fyzických osob Výkopy zajistit překrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
80301 0000193 6	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SO-04	Působení vody na bezpečnost výkopu	Pracovník, pracovníci kolem	Zavalení zeminou, utopení	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr. Projektová dok,591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 15.10.18 29.10.18
Určit rozsah a způsob snížení hladiny vody Přijmout opatření proti pádům osob do vody Odvedení dešťové vody a jiných vod stékajících do výkopu Kalkulovat s nižší stabilitou výkopu - zmenšený úhel vnitřního tření Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
80301 0000201 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SO-04	Sjetí, převrácení vozidla do výkopu	Pracovníci ve výkopu, řidič	Zavalení, naražení části těla, odřeniny	4,8 2 8	Řidič, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 15.10.18 29.10.18
Výkopy, přiléhající k veřejně přístupným pozemním komunikacím nebo zasahující do nich, opatřit příslušnými dopravními značkami - na veřej. prostranstvích V noci a za snížené viditelnosti označit výkopy světelnou značkou nebo světelným signálem na začátku a na konci v čelech, případně podle místních podmínek i v jiných nebezpečných místech Nezatěžovat strojem okraj (hranu) výkopu s ohledem na smykové klín Vzdálenost stroje od okraje výkopu přizpůsobit únosnosti zeminy, řídicí a soudržnosti zatěžené horniny s ohledem na provozní hmotnost a dynamické účinky vyvolané provozem stroje Při provádění hlubších výkopů rýpadlem s hloubkovou lopatou neprovádět podkopání (podhrabávání) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
80301 0000195 6	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SO-04	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděný, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr. Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 15.10.18 29.10.18
Provedení dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zeminnu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem,odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
80301 0000061 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SO-04	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 15.10.18 29.10.18
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
80601 0000216 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU SO-04	Převrácení rýpadla při zvedání a přemísťování zavěšených břemen	Pracovník - řidič, pracovníci kolem stroje	Nاراžení části těla, pohmožděný, zlomeniny, smrt	6,0 2 10	Pracovník - obsluha stroje 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	před manipulací 15.10.18 29.10.18
Správný postup při zvedání a pojištění s břemenem (zejména s ohledem na těžké terénní podmínky a na to, že rýpadlo není vybaveno omezovačem přetížení ani ukazatelem nosnosti v závislosti na vyložení) Vyloučení nadměrného rozhoupání břemene Nepřetěžování stroje, zákaz zvedání břemen a neznámé hmotnosti Zajištění rovny pracovní a pojízdné plochy, zabránění nebezpečného náklonu rýpadla Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
80601 0000212 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU SO-04	Přiražení, přitlačení, přejetí osoby vozidlem či pojízdným stavebním strojem na stavbě	Pracovník	Nاراžení části těla, vnitřní zranění, pohmožděný, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	5,4 2 9	Vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 361/2006 Seznámení s podmínkami sta	1 x týdně 15.10.18 29.10.18
Správné dopravní řešení staveniště, určení komunikací a přístupů na místa práce na stavbě Seznámit zaměstnance s místními podmínkami dopravy a provozem mobilních stavebních strojů na staveništi Používání vesty s vysokou viditelností Omezit rychlost vozidel na staveništních komunikacích Zajištění stroje proti nežádoucímu pohybu Vyloučení přítomnosti pracovníka mezi podvozky stroje a břemenem Vyloučení přítomnosti pracovníka před stav. mechanizací ve směru pojezdu Postavení osoby doprovázející přemísťované břemeno mimo oblast nebezpečí (jit vedle rýpadla), být po celou dobu manipulace v přímém zorném poli řidiče rýpadla Nenavádět břemeno rukama, k usměrňování výkyvu používat lana, vodící tyče apod. přičemž doprovodná osoba musí být mimo oblast nebezpečí Rychlost rýpadla se má rovnat rychlosti chůze Před zahájením manipulačních prací dohodnout signálizaci mezi řidičem a doprovázejícími osobami Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
83101 0A00230 1	NÁSYPY ZHUTNĚNÉ SO-04	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	Pracovník	Nاراžení části těla, zlomeniny a pohmožděný končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 29.10.18 29.10.18
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu. Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecího objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídicí rameno Při zhuťování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejezdění nerovnosti, obrubníku apod. zvýšená opatnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčné i podélné dovolené sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřetěžovat Dodržovat návod k obsluze, používat OOPP Nedopřítovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
83101 0000210 1	NÁSYPY ZHUTNĚNÉ SO-04	Dopravní nehody	Pracovník na stavbě, řidič	Pohmožděný, odřeniny, naražení části těla, smrt	5,4 2 9	Řidič, pracovník, ved. prac. 591/2006, 361/2000 Provozní řád staveniště	1 x měsíčně 29.10.18 29.10.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupu na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Čištění a udržování komunikací, zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňovat námrazu, sniž, včasny protiskluzový posyp Údržba staveništních cest V suchém období kropit cesty V zeminách citlivých na vodu zpevnit cesty alespoň v kritických místech navážkou 0,3 až 0,5 m vhodného materiálu, popřípadě v kombinaci s geotextiliemi, nebo stabilizovat povrch bud' mechanickou stabilizací nebo drceným vápnem, popř. jiným způsobem Zastavit přesun zemin bezprosředně po začátku deště Před deštěm soustředit všichni vhodnou mechanizací na úpravu cest (úprava příčných spádů, odvodnění a zhutnění) Rádné značení staveništních cest V případě nutnosti zřídít samostatnou pěší cestu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
83101 0000210A 12	NÁSYPY ZHUTNĚNÉ SO-04	Dopravní nehoda při práci stavebního stroje za provozu na veřejných komunikacích	Pracovník - obsluha stroje, veřejnost	Pohmožděný, naražení části těla, zlomeniny, vnitřní zranění	5,4 2 9	Obsluha stroje - řidič 591/2006, 361/2000	kontinuálně 29.10.18 29.10.18
Správné, účinné, zřetelné a čitelné označování překážek na komunikaci (světelné značení, přenosné dopravní značky apod.) Označení uzavírek, signalizace, řízení provozu Umístění vodících tabulí, dopravních kežulů apod. Používání vystražného majáčku na rýpadle při práci na komunikacích za silničního provozu Udržování bezpečnostního značení a sřafování v rádném stavu Organizovat práci pokud možno na dobu mimo dopravní špičku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-04

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
83140 0000111 6	ODSTR SILNIČ KONSTRUKCÍ SO-04	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 15.10.18 29.10.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čišťení a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
83140 0000130 1	ODSTR SILNIČ KONSTRUKCÍ SO-04	Prochlazení pracovníka v zimním období při práci na venkovních nechráněných prostranstvích	Pracovník	Podchlazení	2,4 4 2	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 2	denně za nepříznivé počasí 15.10.18 29.10.18
Poskytnutí OOPP proti chladu a dešti (vlhkosti) Podávání teplých nápojů Přestávky v práci v teplé místnosti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
83140 0000061 1	ODSTR SILNIČ KONSTRUKCÍ SO-04	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.11.18 29.10.18
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
83140 0000062 6	ODSTR SILNIČ KONSTRUKCÍ SO-04	Zasažení oka odletnými štěrpinou, drobnou částicí, úlomkem, otřepem apod. (např sekáč+kladivo)	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění oka	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	kontinuálně 15.10.18 29.10.18
Používání sekáčů, kladiv a palic bez trhlín a otřepů Používání OOPP k ochraně zraku Používání nepoškozeného nářadí s dobrým ostřím u sekáčů Pevné uchycení násady, zajištění proti uvolnění klíny apod. Hladký tvar úchopové části nářadí, bez prasklin Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, jejich ochrana před olejem a mastnotou Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
83155 0000061 1	PODKLAD KOM SPOD VRSTVY SO-04	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.11.18 5.11.18
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
83155 0000210 1	PODKLAD KOM SPOD VRSTVY SO-04	Dopravní nehody	Pracovník na stavbě, řidič	Pohmožděny, odřeniny, naražení části těla, smrt	5,4 2 9	Řidič, pracovník, ved. prac. 591/2006, 361/2000 Provozní řád staveniště	1 x měsíčně 5.11.18 5.11.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Čišťení a udržování komunikací, zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněh, věsný protiskluzový posyp Údržba staveništních cest V suchém období kropic cesty V zemních částech cesty alespoň v kritických místech navážkou 0,3 až 0,5 m vhodného materiálu, popřípadě v kombinaci s geotextiliemi, nebo stabilizovat povrch buď mechanickou stabilizací nebo drceným vápnem, popř. jiným způsobem Zastavit přesun zemin bezprostředně po začátku deště Před deštěm soustředí všechnu vhodnou mechanizaci na úpravu cest (úprava příčných spádů, odvodnění a zhutnění) Rádné značení staveništních cest V případě nutnosti zřídit samostatnou pěší cestu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
83155 0A00230 1	PODKLAD KOM SPOD VRSTVY SO-04	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.11.18 5.11.18
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztačecí kliku zavést do roztačecí objímky resp. roztačecích ozubů, držet stále rukojet pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válec na řidičovo rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovnosti, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahu a výkopů a příčné i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazení rychlosti a nepřefázovat Dodržovat návod k obsluze, používat OOPP Nedopřítovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
83155 0000111 6	PODKLAD KOM SPOD VRSTVY SO-04	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 5.11.18 5.11.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čišťení a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
83509 0000060 1	OBRUBNÍKY A KRAJNÍKY SO-04	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlačky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.11.18 12.11.18
Praxe, zručnost, zácvek Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
83509 0000061 1	OBRUBNÍKY A KRAJNÍKY SO-04	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.11.18 12.11.18
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
83509 0000111 6	OBRUBNÍKY A KRAJNÍKY SO-04	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 12.11.18 12.11.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čišťení a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
83509 0000081 6	OBRUBNÍKY A KRAJNÍKY SO-04	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 12.11.18 12.11.18
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespol nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-04

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
83509 A000282 1	OBRUBNÍKY A KRAJNÍKY SO-04	Poranění rotujícím, zničeným nástrojem (brousicím nebo řezacím kotoučem) při styku ruky s nástrojem	Pracovník	Poarmní končetin, odřeniny, řezné rány, amputace	6,0 4 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.11.18 12.11.18
Postupovat dle návodu k používání. Nepřenášet nářadí s prstem na spínači při připojení k síti. Nepřiblížovat ruku do nebezpečné blízkosti pohybujícího nástroje. Seřizování, čištění, mazání a opravy nářadí provádět jen je-li nářadí v klidu. Před připojením nářadí do sítě se přesvědčit zda je spínač vypnutý a zablokovaný stálý chod. Před použitím nářadí zkontrolovat kryty. Dohlížící kotouč nebrzdí tlakem na bok kotouče. Při broušení dbát na to, aby se obsluha brusky nedotýkala jinou částí těla než rukama; Nepoužívat poškozené nářadí. Brusku odkládat, přenášet nebo opouštět jen když je v klidu a za část k tomu určenou. Nářadí správně osazovat, nepoužívat poškozené nástroje. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
86205 0000210 1	ŽIVIČNÝ KRYT KOMUNIKACE SO-04	Dopravní nehody	Pracovník na stavbě, řidič	Pohmožděny, odřeniny, naražení části těla, smrt	5,4 2 9	Řidič, pracovník, ved. prac. 591/2006, 361/2000 Provozní řád staveniště	1 x měsíčně 19.11.18 19.11.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků. Čištění a udržování komunikací, zejména v zimním období a za deštivého počasí. V zimním období odstraňování námrazu, sněh, včasný protiskluzový posyp. Údržba staveništních cest. V suchém období krotit cesty. V zemních částech na vodu zpevnit cesty alespoň v kritických místech navážkou 0,3 až 0,5 m vhodného materiálu, popřípadě v kombinaci s geotextiliemi, nebo stabilizovat povrch bud' mechanickou stabilizací nebo drceným vápnem, popř. jiným způsobem. Zastavit přesun zemín bezprostředně po začátku deště. Před deštěm soustředí všechny vhodnou mechanizaci na úpravu cest (úprava příčných spádů, odvodnění a zhuštění). Řádné značení staveništních cest. V případě nutnosti zřídit samostatnou pěší cestu. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
86205 0000212 2	ŽIVIČNÝ KRYT KOMUNIKACE SO-04	Přiražení, přitlačení, přejetí osoby vozidlem či pojezdným stavebním strojem na stavbě	Pracovník	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	5,4 2 9	Vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 361/2001 Seznámení s podmínkami sta	1 x týdně 19.11.18 19.11.18
Správné dopravní řešení staveniště, určení komunikací a přístupů na místa práce na stavbě. Seznámit zaměstnance s místními podmínkami dopravy a provozem mobilních stavebních strojů na staveništi. Používání vesty s vysokou viditelností. Omezit rychlost vozidel na staveništních komunikacích. Zajištění stroje proti nežádoucímu pohybu. Vyloučení přítomnosti pracovníka mezi podvozkem stroje a břemenem. Vyloučení přítomnosti pracovníka před stav. mechanizací ve směru pojezdu. Postavení osoby doprovázející přemísťované břemeno mimo oblast nebezpečí (jit vedle rýpadla), být po celou dobu manipulace v přímém zorném poli řidiče rýpadla. Nenavádět břemeno rukama, k usměrňování výkyvu používat lana, vodící tyče apod. příčímž doprovodná osoba musí být mimo oblast nebezpečí. Rychlost rýpadla se má rovnat rychlosti chůze. Před zahájením manipulačních prací dohodnout signalizaci mezi řidičem a doprovázejícími osobami. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
86205 0000301 1	ŽIVIČNÝ KRYT KOMUNIKACE SO-04	Psobení horkého ovzduší, popálení dýchadel horkou parou	Pracovníci	Poranění dýchacích cest	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.11.18 19.11.18
Dát, aby do zásobníků a jiných nádob na uskladnění a rozehtívání živice nevnikala voda, pokud se tak stalo, musí se voda před rozehtáním živice nebo aplikaci horké živice odstranit. Horkou živici pokládat na suché povrchy. Vloučit přítomnost nepovolných osob v místě práce. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
86305 0000060 1	DLAŽBA KOMUNIKACE SO-04	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlaky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.11.18 26.11.18
Praxe, zručnost, zácvik. Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí. Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky. Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí. Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
86305 0000061 1	DLAŽBA KOMUNIKACE SO-04	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.11.18 26.11.18
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí. Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky). Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky. Zajištění příměšného pracovního prostoru. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
86305 0A00230 1	DLAŽBA KOMUNIKACE SO-04	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.11.18 26.11.18
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu. Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem. Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku). Správný postoj a uchopení při startování klikou. Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou. Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řidičí rameno. Při zhušťování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přeježdění nerovnosti, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost. Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu. Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřetěžovat. Dodržovat návod k obsluze, používat OOPP. Nedopřítovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
89801 0000070 1	POVRCHOVÉ ÚPRAVY TERÉNU SO-04	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 3.12.18 3.12.18
Úprava pojezdové plochy, vyrovnaní a zpevnění manipulační plochy, bez překážek. Odstranění kluzkosti. Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5. Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby. Dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu. Pro zápsy, dopravované do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při výkopu pevnou zarážku. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
89801 0000111 6	POVRCHOVÉ ÚPRAVY TERÉNU SO-04	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 3.12.18 3.12.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků. Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí. V zimním období odstraňování námrazu, sněhu, protiskluzový posyp. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
89801 0A00230 1	POVRCHOVÉ ÚPRAVY TERÉNU SO-04	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 3.12.18 3.12.18
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu. Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem. Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku). Správný postoj a uchopení při startování klikou. Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou. Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řidičí rameno. Při zhušťování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přeježdění nerovnosti, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost. Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu. Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřetěžovat. Dodržovat návod k obsluze, používat OOPP. Nedopřítovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
89801 A000294 1	POVRCHOVÉ ÚPRAVY TERÉNU SO-04	Únik nebezpečné látky	Životní prostředí	Kontaminace, znečištění životního prostředí	1,2 4 1	Pracovník, vedoucí pracovník 591a356/2006, 101/2005, 258/ 1	1 x měsíčně 3.12.18 3.12.18
Asfaltové laky a tmely ukládat jen v obalech pro ně určených. Plně přepravní obaly s jedním otvorem ukládat otvorem nahoru a zaručit těsnost uzavíracího otvoru. Prázdné nevyčištěné obaly neukládat otvorem dolů. Zbytky asfaltových laků, tmelů a použitých materiálů se musí ukládat předem stanoveným způsobem podle pracovního nebo technologického postupu. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-04

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
89980 0000111 12	VÝSTUPNÍ KONTROLA SO-04	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 26.11.18 26.11.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čišťení a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
89980 0000121 2	VÝSTUPNÍ KONTROLA SO-04	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 26.11.18 26.11.18
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
89980 A000261 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA SO-04	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 26.11.18 26.11.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							

Studentská verze



8.12.18

SO-05

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
90101 0000060 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE SO-05	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlatky, zhmždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 15.10.18 15.10.18
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum: Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Podpis kontrolora/Datum:							
90101 0000070 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE SO-05	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odfeniny, pohmožděny	2,7 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 15.10.18 15.10.18
Úprava pojízdné plochy, vyrovnaní a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojízdných ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojízdných konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojízdných prvků proti pohybu Pro zásp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídít při okrají výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
90101 0000155 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE SO-05	Úraz el. proudem v případě nebezpečného dotyku s el. zařízením (venkovním el. vedením nn)	Pracovník	Poranění el. proudem, popáleniny	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 50/1978, 101/2005 Školení na pracovišti	před práci na střeše 15.10.18 15.10.18
Před prováděním prací na střeších učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím - elektrických venkovních vedení u střechy nebo nad střešou (ve smyslu požadavků příslušné ČSN) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
90101 A000261 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE SO-05	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 15.10.18 15.10.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vrátek a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volně okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťování výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Zajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
90101 A0A00231 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE SO-05	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlatky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 15.10.18 15.10.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = příměření pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojeti a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v nejbližším pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
90101 AS0010 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘÍDR PRÁCE SO-05	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svářečů, popáleniny	4,2 2 7	Svářeč, stavbyvedoucí 101a362/05,356a591/06,258/ Školení na pracovišti	1 x měsíčně 15.10.18 15.10.18
Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrnění proudy dýmu od zařízení i od svářeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyslíkem elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličje i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohoření a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstříku fezaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti zhavému rozstříku Vyloučení přístupu osob do ohořelého prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
90159 A0A00231 1	ŘEZÁNÍ VOZOVEK SO-05	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlatky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 15.10.18 15.10.18
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = příměření pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojeti a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v nejbližším pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
90159 A000294 1	ŘEZÁNÍ VOZOVEK SO-05	Únik nebezpečné látky	Životní prostředí	Kontaminace, znečištění životního prostředí	1,2 4 1	Pracovník, vedoucí pracovník 591a356/2006, 101/2005,258/ Školení na pracovišti	1 x měsíčně 15.10.18 15.10.18
Asfaltové laky a tmely ukládat jen v obalech pro ně určených Plně přepravní obaly s jedním otvorem ukládat otvorem nahoru a zaručit těsnost uzavíracího otvoru Prázdné nevyčištěné obaly neukládat otvorem dolů Zbytky asfaltových laků, tmelů a použitých materiálů se musí uskládat v předem stanoveným způsobem podle pracovního nebo technologického postupu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
93155 0000061 1	PODKLAD KOM SPOD VRSTVY SO-05	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 22.10.18 22.10.18
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění příměření pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
93155 0000210 1	PODKLAD KOM SPOD VRSTVY SO-05	Dopravní nehody	Pracovník na stavbě, řidič	Pohmožděny, odfeniny, naražení části těla, smrt	5,4 2 9	Řidič, pracovník, ved. prac. 591/2006, 361/2000 Provozovní řád staveniště	1 x měsíčně 22.10.18 22.10.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Čištění a udržování komunikací, zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňovat námrazu, sněh, včasný protikluzový posyp Údržba staveništních cest V suchém období kroit cestu V zemních částech na vodu zpevnit cestu alespoň v kritických místech navážkou 0,3 až 0,5 m vhodného materiálu, popřípadě v kombinaci s geotextiliemi, nebo stabilizovat povrch buď mechanickou stabilizací nebo drceným vápnem, popř. jiným způsobem Zastavit přesun zemin bezprostředně po začátku deště Před deštěm soustředí všechny vhodné mechanizaci na úpravu cest (úprava příčných spádů, odvodnění a zhuštění) Řádné značení staveništních cest V případě nutnosti zřídít samostatnou pěší cestu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
93155 A0A00230 1	PODKLAD KOM SPOD VRSTVY SO-05	Zranění osob u hnutí a hutnicími stroji	Pracovník	Narazení části těla, zlomeniny a pohmožděny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 22.10.18 22.10.18
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecího objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojet pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídicí rameno Při zhuťování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přeježdění nerovností, obrubníků apod. zvýšená opatnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrají svahu a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřetěžovat Dodržovat návod k obsluze, používat OOPP Nedopřít pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-05

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohržení	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
93155 0000111 6	PODKLAD KOM SPOD VRSTVY SO-05	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátnivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odfeniny, pohmožděny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 22.10.18 22.10.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čištní a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
96105 0000061 1	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA SO-05	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 29.10.18 29.10.18
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
96105 0000111 6	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA SO-05	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátnivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odfeniny, pohmožděny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 29.10.18 29.10.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čištní a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
96105 0A00230 1	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA SO-05	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 29.10.18 29.10.18
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přilícení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojet pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řidičí rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejiždění nerovnosti, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a vykopů a příčné i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zadržané rychlosti a nepřetěžovat Dodržovat návod k obsluze, používat OOPP Nedopřítovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
96205 0000210 1	ŽIVIČNÝ KRYT KOMUNIKACE SO-05	Dopravní nehody	Pracovník na stavbě, řidič	Pohmožděny, odfeniny, naražení části těla, smrt	5,4 2 9	Řidič, pracovník, ved. prac. 591/2006, 361/2000 Provozní řád staveniště	1 x měsíčně 29.10.18 5.11.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Čištní a udržování komunikací, zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, včasný protiskluzový posyp Údržba staveništních cest V suchém období kropit cesty V zeminách citlivých na vodu zpevnit cesty alespoň v kritických místech navázkou 0,3 až 0,5 m vhodného materiálu, popřípadě v kombinaci s geotextiliemi, nebo stabilizovat povrch buď mechanickou stabilizací nebo drocným vápnem, popř. jiným způsobem Zastavit přesun zemin bezprostředně po začátku deště Před deštěm soustředit všechnu vhodnou mechanizaci na úpravu cest (úprava příčných spádů, odvodnění a zhutnění) Rádné značení staveništních cest V případě nutnosti zřídit samostatnou pěší cestu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
96205 0000212 1	ŽIVIČNÝ KRYT KOMUNIKACE SO-05	Přiražení, přiláčení, přejetí osoby vozidlem či pojezdým stavebním strojem na stavbě	Pracovník	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	5,4 2 9	Vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 361/2006 Seznámení s podmínkami sta	1 x týdně 29.10.18 5.11.18
Správné dopravní řešení staveniště, určení komunikací a přístupů na místa práce na stavbě Seznámit zaměstnance s místními podmínkami dopravy a provozem mobilních stavebních strojů na staveništi Používání vesty s vysokou viditelností Omezit rychlost vozidel na staveništních komunikacích Zajištění stroje proti nežádoucímu pohybu Vyloučení přítomnosti pracovníka mezi podvozkem stroje a břemenem Vyloučení přítomnosti pracovníka před stav. mechanizací ve směru pojezdu Postavení osoby doprovázející přemísťované břemeno mimo oblast nebezpečí (jit vedle rýpadla), být po celou dobu manipulace v přímém zorném poli řidiče rýpadla Nenavádět břemeno rukama, k usměrňování výkvyu používat lana, vodící tyče apod. přičemž doprovodná osoba musí být mimo oblast nebezpečí Rychlost rýpadla se má rovnat rychlosti chůze Před zahájením manipulačních prací dohodnout signalizaci mezi řidičem a doprovázejícími osobami Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
96205 0000301 1	ŽIVIČNÝ KRYT KOMUNIKACE SO-05	Psobení horkého ovzduší, popálení dýchadel horkou parou	Pracovníci	Poranění dýchacích cest	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 29.10.18 5.11.18
Dát, aby do zásobníků a jiných nádob na uskladnění a rozehrávání živice nevnikala voda, pokud se tak stalo, musí se voda před rozehráním živice nebo aplikaci horké živice odstranit Hrkou živici pokládat na suché povrchy Vložit přítomnost nepovolných osob v místě práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
99309 0000060 1	DOPRAVNÍ ZNAČKY SVISLÉ SO-05	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otoky, zhmžděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.11.18 5.11.18
Praxe, zručnost, zácvek Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
99309 0000210A 12	DOPRAVNÍ ZNAČKY SVISLÉ SO-05	Dopravní nehoda při práci stavebního stroje za provozu na veřejných komunikacích	Pracovník - obsluha stroje, veřejnost	Pohmožděny, naražení části těla, zlomeniny, vnitřní zranění	5,4 2 9	Obsluha stroje - řidič 591/2006, 361/2000	kontinuálně 5.11.18 5.11.18
Správné, účinné, zřetelné a čitelné označování překážek na komunikaci (světelné značení, přenosné dopravní značky apod.) Označení uzavírek, signalizace, řízení provozu Umístění vodících tabulí, dopravních kežulů apod. Používání výstražného majáčku na rýpadle při práci na komunikacích za silničního provozu Udržování bezpečnostního značení a šrafování v řádném stavu Organizovat práci pokud možno na dobu mimo dopravní špičku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
99309 0A00231 1	DOPRAVNÍ ZNAČKY SVISLÉ SO-05	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.11.18 5.11.18
Praxe, zručnost, zácvek, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojet a uchovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvýšením místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji (hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
99309 0A000261 1	DOPRAVNÍ ZNAČKY SVISLÉ SO-05	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.11.18 5.11.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských kov, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťování výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



8.12.18

SO-05

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
99759 0000260 1	DOPRAVNÍ ZNAČKY VODOROV SO-05	Zranění u malířských prací, chemické povahy	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění očí, kožní nemoci	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.11.18 5.11.18
Dodržet pokyny uvedené v bezpečnostních listech a stanovené technologické postupy s přihlédnutím k návodu výrobce a určenému způsobu ochrany osob před škodlivinami použitého materiálu pro malířské práce. Dodržet zásady osobní hygieny. Při používání vápenného mléka používat OOPP k ochraně zraku. Správné a bezpečné zacházení s vápenným mlékem tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí vápenného mléka. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
99759 0000265 1	DOPRAVNÍ ZNAČKY VODOROV SO-05	Zranění malířským strojním vybavením	Pracovník	Poranění končetiny, kůže, očí, postříknutí barvou, zranění proudem	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.11.18 5.11.18
Udržování malířské stříkačky (ručního postřikovače) v řádném stavu. Před zahájením práce zkontrolovat stav závitů utahovací matice a hrdla tlakové nádoby. Vyloučit přetlakování při ručním tlakování nádoby postřikovače. Udržování správné funkce pojistného ventilu a tlakoměru. Nezaměňovat jednotlivá příslušenství postřikovače, používat jen originální příslušenství. Po směně vyčistit pojistný ventil. Nepoužívat opotřebované části postřikovače. Respektovat pokyny výrobce při provozu chránit nádobu malířské sestavy před poškozením, nezasahovat do konstrukce nádoby; Správné postavení a zajištění stability nádoby (tlakového zásobníku). Zajišťovat správnou funkci výstroje příslušnými armaturami (tlakoměrem, pojistným ventilem, odzdušňovacím kohoutem apod.), a jejich správné nastavení; Trvalé udržování tlakového zařízení ve správném funkčním stavu, pravidelné kontroly pojistného ventilu a tlakoměru, pravidelné čištění, odkalování nádoby. Pravidelné zajišťování údržby, pravidelné kontroly nádoby. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
99980 0000111 12	VÝSTUPNÍ KONTROLA SO-05	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Oděniny, pohmožděniny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 19.11.18 19.11.18
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků. Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí. V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
99980 0000121 2	VÝSTUPNÍ KONTROLA SO-05	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 19.11.18 19.11.18
Udržování neklukých povrchů, správné došlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi. Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky. Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi. Očištění obuvi před výstupem na žebřík. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
99980 A000261 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA SO-05	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.11.18 19.11.18
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokovat, nevylézat po konstrukcích. Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.). Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor. Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím. Správné zajišťovat výšvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu. Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m). Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2. Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu. Neseskokovat na podlahu lešení. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							