

České vysoké učení technické v Praze

Fakulta stavební

Katedra technologie staveb



4.4. KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

K provádění kontrol:

HSV Kontrolu provádí stavbyvedoucí nebo mistr HSV
 PSV Kontrolu provádí mistr PSV
 Zkuš. Kontrolu provádí zkušebna
 Spec. Kontrolu provádí specialista dle zkratky:
 G+ - geodet
 T+ - technolog
 +, S+ - jiný specialista
 Na kontrolách se vždy podílí TDI
 (technický dozor investora)

Ke zkratkám způsobu:

A Prohlídka podle projektové dokumentace a technických norem
 D Kontrola dokladů o jakosti výrobků
 M Měření (geometrických veličin)
 Z Zkouška fyzikálních veličin

Název činnosti	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
		HSV	PSV			
	Dodavatel	Spec.	Zkuš.			
BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+ G+		M Záznam, zápis	Třídící znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí
OSTATNÍ BOURACÍ PRÁCE	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+ G+		M Záznam, zápis	Třídící znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí
ODSTR TEPELNÉ IZOLACE	TEPELNÁ OCHRANA STAVEBNÍ	T+	+	A,M Záznam ve stavebním deníku	ČSN 73 054/5/6/7., ČSN 72 70.., 64 3510	Měření šíření tepla
DMTŽ TESAŘ KONSTRUKCÍ	DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE PROVÁDĚNÍ	S+	+	A,M,Z Záznam, protokol	ČSN EN 380-391,594; t.znak:7317...,7328..	měření zkušeb.vzorků statické zátěž.zk.
DMTŽ TESAŘ KONSTRUKCÍ	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
DMTŽ KLEMPÍŘ KONSTRUKCÍ	KLEMPÍŘSKÉ KONSTR A PRÁCE Z KOVOVÝCH VÝROBKŮ		+	A,D Atest, záznam o k.	ČSN 73 3610;	Vstupní kontrola, odborné posouzení
DEMONTÁŽ DŘEVĚNÝCH STĚN	TRUHLÁŘSKÉ PRÁCE		+	A Záznam o k.	ČSN 73 3130;	Odborné posouzení
DEMONTÁŽ DŘEVĚNÝCH STĚN	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381;	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
DMTŽ ZÁMEČNICKÝCH KONSTR	MONTÁŽ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ		+	A Záznam o k.	ČSN 73 3630;	Odborné posouzení

DMTŽ ZÁMEČNICKÝCH KONSTR	JAKOST A TOLER ROZMĚRŮ ŘEZŮ PŘI ŘEZÁNÍ KYSLÍKEM	S+	+	A,M Záznam o k.	ČSN EN ISO 9013,7287	Odborné posouzení, vizuální kontrola
DMTŽ ZÁMEČNICKÝCH KONSTR	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
ODSTR PODLAH DŘEVĚNÝCH	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
ODSTR PODLAH POVLAKOVÝCH	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
DMTŽ POTRUBÍ KANALIZACE	VNITŘNÍ KANALIZACE	T+	+	A,Z Záznam o k.	ČSN 75 6760 noveliz.	Zkoušky vodotěsnosti a plynotěsnosti
DMTŽ POTRUBÍ KANALIZACE	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
DEMONTÁŽ POTRUBÍ VODOVOD	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
DEMONTÁŽ POTRUBÍ VODOVOD	DEMONTÁŽ POTRUBÍ VODOVOD VNITŘNÍ VODOVOD	T+	+	A,Z Záznam o kontr.	ČSN EN 806, ČSN 73 6660,73 6670	Odborné posouzení, zkušební přetlak
DEMONTÁŽ POTRUBÍ VODOVOD	JAKOST A TOLER ROZMĚRŮ ŘEZŮ PŘI ŘEZÁNÍ KYSLÍKEM	S+	+	A,M Záznam o kontr.	ČSN EN ISO 9013,7287 třídící znak:0534..	Odborné posouzení, vizuální kontrola
DMTŽ POTRUBÍ PLYNOVOD	ROZVOD PLYNU	T+	+	Z Protokol	ČSN 38 6414,TS15174; třídící znak:3864..	Tlakové zkoušky, jiskrová zkouška
DMTŽ POTRUBÍ PLYNOVOD	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
DMTŽ POTRUBÍ PLYNOVOD	JAKOST A TOLER ROZMĚRŮ ŘEZŮ PŘI ŘEZÁNÍ KYSLÍKEM	S+	+	A,M Záznam o kontr.	ČSN EN ISO 9013,7287 třídící znak:0534..	Odborné posouzení, vizuální kontrola
DEMONTÁŽ ROZVODŮ ÚT	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
DEMONTÁŽ ROZVODŮ ÚT	SYSTÉM TOPENÍ	S+	+	A,Z Záznam o kontr.	ČSN 06 0310,EN 1264; třídící znak:0603..	Topné zkoušky, zkoušky těsnosti
DEMONTÁŽ ROZVODŮ ÚT	JAKOST A TOLER ROZMĚRŮ ŘEZŮ PŘI ŘEZÁNÍ KYSLÍKEM	S+	+	A,M Záznam o kontr.	ČSN EN ISO 9013,7287 třídící znak:0534..	Odborné posouzení, vizuální kontrola
DOPRAVA A SKLÁD VYB HMOT	SKLÁDKOVÁNÍ ODPADŮ	+		Z Záznam o kontr.	ČSN 83 803.	Dodržení technických podm.,monitorování
DOPRAVA A SKLÁD VYB HMOT	STAVEBNÍ A SILNIČNÍ STROJE	+		A Zápis ve st.d.	ČSN 73 8000; ČSN EN 474	Odborné posouzení
DOPRAVA A SKLÁD VYB HMOT	SILNIČNÍ NÁKLADNÍ VOZIDLA	+	+	A,M Zápis ve st.d.	Třídící znak:30	Techn.prohl.vozidel mimo povin.interval
PODPĚRNÁ KONSTRUKCE	LEŠENÍ PODPĚRNÁ	+		A,Z Zápis, záznam	ČSN 73 8101,07,zn:08 ČSN EN 12812,39,74	Kontrolní zkoušky, odborné posouzení

KANALIZACE LEŽATÁ	VNITŘNÍ KANALIZACE	T+	+	A,Z Záznam o kontr.	ČSN 75 6760 noveliz.	Zkoušky vodotěsnosti a plynotěsnosti
KANALIZACE LEŽATÁ	TRUBNÍ MATERIÁL		+	D Certifik.,atest	ČSN EN 102...,12..., ISO 1347.;zn:75	Vstupní kontrola
KANALIZACE LEŽATÁ	ARMATURY PRO VNITŘNÍ KANALIZACI		+	D Certifikát	ČSN EN 13564-2,12380 tř.znak:13 63..	Vstupní kontrola
KANALIZACE LEŽATÁ	ARMATURY-PRŮTOKOVÉ ZTRÁTY		+	M Protokol	ČSN EN 1267; třídící znak:133010	Měření tlakové ztráty zk.tekutinou
KANALIZACE LEŽATÁ	PODLAHOVÉ VPUSTI A STŘEŠNÍ VTOKY	T+	+	Z Záznam o kontr.	ČSN EN 1253-2; třídící znak:136366	Kontrolní zkoušky zatížením
HL VYKOPÁVKY UZAVŘ PROST	ZEMNÍ PRÁCE	+ G+	+	M,Z Zápis, záznam	ČSN 73 3050;	Měření; kontrolní a průkazní zkoušky
PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU	STAVEBNÍ A SILNIČNÍ STROJE	+ S+		A Zápis ve st.d.	ČSN 73 8000; ČSN EN 474	Odborné posouzení
PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU	SILNIČNÍ NÁKLADNÍ VOZIDLA	+ +	+	A,M Zápis ve st.d.	Třídící znak:30	Techn.prohl.vozidel mimo povin.interval
ZDI NOSNÉ	BETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+ T+		A,M,Z Záznam, zápis	Zn:7324...,ČSN 732011 ČSN P ENV 13670-1	Nedestrukt.zkoušky, odb.posouzení,měření
ZDI NOSNÉ	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ	+ S+		A Záznam o kontr.	ČSN 732400,1201,0511 ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámčova zkouška
ZDI NOSNÉ	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ A V KONSTRUKCÍCH	+ +	+	Z Záznam o kontr.	ČSN EN 12350,90,504; tříd.znak:731302,3	Nedestruktivní kontrolní zkoušky
ZDI NOSNÉ	ZDĚNÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+ +	+	A,Z Záznam o kontr.	Tř.znak:732061,232.; ČSN EN 1052,projektu	Zatěžování zk.těles, odborné posouzení
ZDI NOSNÉ	KOVOVÁ KONSTRUKCE PROVÁDĚNÍ	+ +	+	Z,A Záznam o kontr.	ČSN 73 2601-3,11; ČSN P ENV 1090	Kontrolní zkouška, odborné posouzení
ZDI NOSNÉ	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+ G+		M Záznam, zápis	Třídící znak 7302...; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí
ZDI NOSNÉ	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY	+ +	+	D Certifikát	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody
ZDI NOSNÉ	PÓROBETON	+ +	+	Z Záznam o kontr.	ČSN EN 678-80,989-92 znak7313...,2034,2412	Kontrolní zkoušky
ZDI NOSNÉ	SVÁRY A DOKLAD O KVALIFIKACI SVÁŘEČŮ	+ S+	+	A,Z Záznam o kontr.	ČSN EN 1412-8,1289, 1435,12062,12517	Odb.posouzení,RTG zk vizuální kontrola
ZDI NOSNÉ	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	+ S+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání

ZDI NOSNÉ	ZDICÍ PRVKY	+	+	D Certifikát	ČSN EN 771,72,846; znak:722601-8,35,711	Mech,fyz.a geom zk. výrobku,vst.kontrola
ZDI NOSNÉ	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY TYČOVÉ NOSNÉ	+		D Certifikát	ČSN EN 13369,13225, tř.znak:72 3001,3052	Vstupní kontrola
ZDI NOSNÉ	BEDNICÍ PRVKY STOJKY A PODPĚRNÉ NOSNÍKY	+		A,Z,D Certif., Záznam	ČSN EN 1065,13377; tř.znak:738115,8122	Odborné posouzení, vstupní kontrola
STROPY	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ	+		A Záznam o kontr.	ČSN 732400,1201,0511 ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámcova zkouška
STROPY	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Z Záznam o kontr.	ČSN EN 12350,90,504; tříd.znak:731302,3	Nedestruktivní kontrolní zkoušky
STROPY	BETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+		A,M,Z Záznam, zápis	Zn:7324...ČSN 732011 ČSN P ENV 13670-1	Nedestrukt.zkoušky, odb.posouzení,měření
STROPY	LEŠENÍ PODPĚRNÁ	+		A,Z Zápis, záznam	ČSN 73 8101,07,zn:08 ČSN EN 12812,39,74	Kontrolní zkoušky, odborné posouzení
STROPY	SVARY A DOKLAD O KVALIFIKACI SVÁŘEČŮ	+	+	A,Z Záznam o kontr.	ČSN EN 1412-8,1289, 1435,12062,12517	Odb.posouzení,RTG zk vizuální kontrola
STROPY	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+		M Záznam, zápis	Třídící znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí
STROPY	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
STROPY	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	+		Z Revizní zpráva	ČSN 73 2030, ČSN 73 2044	Statické a dynamické zatěžovací zkoušky
STROPY	KOVOVÁ KONSTRUKCE PROVÁDĚNÍ	+	+	Z,A Záznam o kontr.	ČSN 73 2601-3,11; ČSN P ENV 1090	Kontrolní zkouška, odborné posouzení
STROPY	STROPY Z KERAMICKÝCH STROPNÍCH DÍLCŮ	+		D,A Certifikát	ČSN 72 2642, ČSN 73 1105,73 2038	Vstupní kontrola, posouzení dle zásad
STROPY	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY DESKY PRO SPŘAŽENÉ STROPY	+		D Certifikát	ČSN EN 13369,13747, třídící znak:72 3001	Vstupní kontrola
STROPY	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY ŽEBROVÉ STROPNÍ	+		D Certifikát	ČSN EN 13369,13224, tř.znak:72 3001,3051	Vstupní kontrola
STROPY	BEDNICÍ PRVKY STOJKY A PODPĚRNÉ NOSNÍKY	+		A,Z,D Certif., Záznam	ČSN EN 1065,13377; tř.znak:738115,8122	Odborné posouzení, vstupní kontrola
STROPY	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY PRO STROPY Z TRÁMŮ A VLOŽEK	+		D Certifikát	ČSN EN 13369,15037, třídící znak:72 3001	Vstupní kontrola
LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ	LEŠENÍ TRUBKOVÁ A DÍLCOVÁ	+		A,Z Zápis, záznam	ČSN 73 8107,8173; ČSN EN 39,74,12810	Kontrolní zkoušky, odborné posouzení
LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ	LEŠENÍ POJÍZDNÁ A VOLNĚ STOJÍCÍ	+		A,Z Zápis, záznam	Tř.zn:7381...ČSN EN 1004,1298,12811-3	Kontrolní zkoušky, odborné posouzení

OCHRAN A ZÁCHYTNÉ KONSTR	SYSTÉMY DOČASNÉ OCHRANY VOLNÉHO OKRAJE	+	+	D Certifikát	ČSN EN 13374; třídící znak:738125	Vstupní kontrola,zk. shody s požad.na zat
OCHRAN A ZÁCHYTNÉ KONSTR	KONSTRUKCE OCHRANNÉ A ZÁCHYTNÉ	+	+	A,Z,D Záznam o kontr.	ČSN 73 8106,8114; ČSN EN 1263-1	Vstup.kontrola,mech. zkoušky a odb.posouz
PŘESUN HMOT TE 3	STAVEBNÍ A SILNIČNÍ STROJE	+	S+	A Zápis ve st.d.	ČSN 73 8000; ČSN EN 474	Odborné posouzení
ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Z Záznam o kontr.	ČSN EN 12350,90,504; tříd.znak:731302,3	Nedestruktivní kontrolní zkoušky
ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ	KOVOVÁ KONSTRUKCE PROVÁDĚNÍ	+	+	Z,A Záznam o kontr.	ČSN 73 2601-3,11; ČSN P ENV 1090	Kontrolní zkouška, odborné posouzení
ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ	ŽÁRUVZDORNÉ VÝROBKY	+	+	D Certifikát	ČSN EN 993,1402; třídící znak:7260..	Fyz.zk dle předeps. zk.metod,vstup.kontr
ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis	Třídící znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí
ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ	BETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+	T+	A,M,Z Záznam, zápis	Zn:7324...ČSN 732011 ČSN P ENV 13670-1	Nedestrukt.zkoušky, odb.posouzení,měření
ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY	+	+	D Certifikát	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody
ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ	ZDĚNÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+	+	A,Z Záznam o kontr.	Tř.znak:732061,232..; ČSN EN 1052,projektu	Zatěžování zk.těles, odborné posouzení
ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ	PÓROBETON	+	+	Z Záznam o kontr.	ČSN EN 678-80,989-92 znak7313...2034,2412	Kontrolní zkoušky
ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	+	S+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ	PROTIKOROZNÍ OCHRANA VÝZTUŽE V PÓROBETONU	+	+	A,Z Záznam o kontr.	ČSN EN 990, třídící znak:72 1360	Zkušební metody, kontr.vzhledu povl.
ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ	ZDICÍ PRVKY	+	+	D Certifikát	ČSN EN 771,72,846; znak:722601-8,35,711	Mech,fyz.a geom zk. výrobku,vst.kontrola
ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ	KOMÍNOVÉ A ODVĚTRÁVACÍ PRŮDUCHY	+	T+	A,Z,D Záznam o kontr.	ČSN EN 1457,1806/59; tříd.znak:734201-41	Funkční zkoušky, vstupní kontrola
ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY TYČOVÉ NOSNÉ	+		D Certifikát	ČSN EN 13369,13225, tř.znak:72 3001,3052	Vstupní kontrola
PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis	Třídící znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí
PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY	+	+	D Certifikát	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody
PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	+	S+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání

PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ	ZDĚNÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+	+	A,Z Záznam o kontr.	Tř.znak:732061,232.; ČSN EN 1052,projektu	Zatěžování zk.těles, odborné posouzení
PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ	PÓROBETON	+	+	Z Záznam o kontr.	ČSN EN 678-80,989-92 znak7313...,2034,2412	Kontrolní zkoušky
PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ	TEPELNÁ OCHRANA STAVEBNÍ	+		A,M Záznam ve st.d.	ČSN 73 054/5/6/7., ČSN 72 70..., 64 3510	Měření šíření tepla
PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ	AKUSTIKA-ZVUKOVÁ IZOLACE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	+		M Záznam o kontr.	Znak730501-40;ČSN EN 20140-2,ISO 140,717,	Měření v budovách
PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ	ZDICÍ PRVKY	+	+	D Certifikát	ČSN EN 771,72,846; znak:722601-8,35,711	Mech,fyz.a geom zk. výrobku,vst.kontrola
PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ	PŮSOBENÍ RADONU A ZÁŘENÍ GAMA	+		M Záznam o měření	ČSN 73 0601, ČSN 73 0602	Měření pronikání z podloží a z konstr.
PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART	TEPELNÁ OCHRANA STAVEBNÍ		+	A,M Záznam ve st.d.	ČSN 73 054/5/6/7., ČSN 72 70..., 64 3510	Měření šíření tepla
PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ		+	M Záznam, zápis	Třídící znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí
PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB		+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART	SDK DESKY-UPRAV VÝROBKY A SPOJOVACÍ MATERIÁLY		+	D Certifikát	ČSN EN 14190,13963; třídící znak 72 249.	Fyzikální zkoušky zkušebních těles
PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART	SDK DESKY A KOVOVÉ KONSTRUKČNÍ SYSTÉMY		+	D Certifikát	ČSN EN 520,14195, 13950; zn:72 360.,1.	Fyzikální zkoušky zkušebních těles
PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART	SÁDROVÁ LEPIDLA		+	D Certifikát	ČSN EN 14496, třídící znak 72 2492	Fyzikální zkoušky zkušebních těles
TRUHLÁŘI OKNA	TRUHLÁŘSKÉ PRÁCE		+	A Záznam o kontr.	ČSN 73 3130; projektu	Odborné posouzení
TRUHLÁŘI OKNA	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB		+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
TRUHLÁŘI OKNA	TĚSNOST DŘEVĚNÝCH OKEN A BALKÓNOVÝCH DVEŘÍ		+	Z Záznam o kontr.	ČSN 74 6184, ČSN 74 6185	Zkouška vodotěsnosti a průvzdušnosti
TRUHLÁŘI OKNA	DŘEVĚNÉ SOUČÁSTI STAVEBNĚ TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ		+	D Cert., protokol	ČSN 49 2105; projektu	Vstupní kontrola
TRUHLÁŘI OKNA	ODOLNOST VÝPLNÍ OTVORŮ		+	Z Záznam o kontr.	746+747,ENV 1628-30, 1522-3,42,43,77,86,.	Zkoušky odolnosti proti více vlivům
ZASKLÍVÁNÍ OKEN,ZÁBRADLÍ	SKLENÁŘSKÉ PRÁCE STAVEBNÍ		+	A Záznam o kontr.	ČSN 73 3440; projektu	Odborné posouzení
ZASKLÍVÁNÍ OKEN,ZÁBRADLÍ	SKLO VE STAVEBNICTVÍ		+	D Protokol, cert.	Zn:701...;ČSN EN 1063 ČSN EN ISO 12543-4	Vstupní kontrola

ZASKLÍVÁNÍ OKEN,ZÁBRADLÍ	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
ZASKLÍVÁNÍ OKEN,ZÁBRADLÍ	OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ		+	A Záznam o kontr.	ČSN 74 3305; projektu	Odborné posouzení
KLEMPÍŘI OPLECH DVEŘÍ	KLEMPÍŘSKÉ KONSTR A PRÁCE Z KOVOVÝCH VÝROBKŮ		+	A,D Atest, záz.n.o k	ČSN 73 3610; projektu	Vstupní kontrola, odborné posouzení
KLEMPÍŘI OPLECH DVEŘÍ	AKUSTIKA-ZVUKOVÁ IZOLACE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	S+	+	M Záznam o kontr.	Znak730501-40;ČSN EN 20140-2,ISO 140,717,	Měření v budovách
KANALIZACE VNITŘNÍ	VNITŘNÍ KANALIZACE	T+	+	A,Z Záznam o kontr.	ČSN 75 6760 noveliz.	Zkoušky vodotěsnosti a plynotěsnosti
KANALIZACE VNITŘNÍ	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
KANALIZACE VNITŘNÍ	TRUBNÍ MATERIÁL		+	D Certifik.,atest	ČSN EN 102...,12..., ISO 1347.;zn:75	Vstupní kontrola
KANALIZACE VNITŘNÍ	ARMATURY PRO VNITŘNÍ KANALIZACI		+	D Certifikát	ČSN EN 13564-2,12380 tř.znak:13 63..	Vstupní kontrola
KANALIZACE VNITŘNÍ	ARMATURY-PRŮTOKOVÉ ZTRÁTY		+	M Protokol	ČSN EN 1267; třídící znak:133010	Měření tlakové ztráty zk.tekutinou
VODOVOD ROZV A ARMATURY	VNITŘNÍ VODOVOD	T+	+	A,Z Záznam o kontr.	ČSN EN 806, ČSN 73 6660,73 6670	Odborné posouzení, zkušební přetlak
VODOVOD ROZV A ARMATURY	HLUK DOMOVNÍCH VODOVODŮ	S+	+	M Záznam o měření	ČSN EN ISO 3822 třídící znak:730536	Zkoušky v budovách
VODOVOD ROZV A ARMATURY	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
VODOVOD ROZV A ARMATURY	TRUBNÍ MATERIÁL		+	D Certifik.,atest	ČSN EN 102...,12..., ISO 1347.;zn:75	Vstupní kontrola
VODOVOD ROZV A ARMATURY	ARMATURY K ROZVODU PITNÉ VODY		+	D Atest	ČSN EN 13828; třídící znak:13 5821	Vstupní kontrola, doklad o atestaci C
VODOVOD ROZV A ARMATURY	ARMATURY-PRŮTOKOVÉ ZTRÁTY		+	M Protokol	ČSN EN 1267; třídící znak:133010	Měření tlakové ztráty zk.tekutinou
PLYNOVOD ROZV A ARMATURY VNITŘNÍ PLYNOVOD		S+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 1594,12237; třídící znak:3864..	Tlakové zkoušky, revize
PLYNOVOD ROZV A ARMATURY POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB		S+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
PLYNOVOD ROZV A ARMATURY TRUBNÍ MATERIÁL			+	D Certifik.,atest	ČSN EN 102...,12..., ISO 1347.;zn:75	Vstupní kontrola
PLYNOVOD ROZV A ARMATURY ARMATURY-PRŮTOKOVÉ ZTRÁTY			+	M Protokol	ČSN EN 1267; třídící znak:133010	Měření tlakové ztráty zk.tekutinou
PLYNOVOD ROZV A ARMATURY ROZVOD PLYNU		T+	+	Z Protokol	ČSN 38 6414,TS15174; třídící znak:3864..	Tlakové zkoušky, iskrová zkouška

PLYNOVOD ROZV A ARMATURY SVÁRY A DOKLAD O KVALIFIKACI SVÁŘEČŮ		S+	+	A,Z Záznam o kontr.	ČSN EN 1412-8,1289, 1435,12062,12517	Odb.posouzení,RTG zk vizuální kontrola
PLYNOVOD ROZV A ARMATURY ARMATURY A POTRUBÍ			+	D Atest	Třídící znak:13 projektu	Vstupní kontrola, doklad o atestaci C
ROZVODY ÚT VNITŘNÍ	SYSTÉM TOPENÍ	S+	+	A,Z Záznam o kontr.	ČSN 06 0310,EN 1264; třídící znak:0603..	Topné zkoušky, zkoušky těsnosti
ROZVODY ÚT VNITŘNÍ	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
ROZVODY ÚT VNITŘNÍ	SVÁRY A DOKLAD O KVALIFIKACI SVÁŘEČŮ	S+	+	A,Z Záznam o kontr.	ČSN EN 1412-8,1289, 1435,12062,12517	Odb.posouzení,RTG zk vizuální kontrola
ROZVODY ÚT VNITŘNÍ	TRUBNÍ MATERIÁL		+	D Atest	ČSN EN 102.,12..., ISO 1347.;zn:75	Vstupní kontrola
TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ	TEPELNÁ OCHRANA POTRUBÍ		+	A Záznam o kontr.	ČSN 72 7212, 7213; ČSN 38 3365	Odborné posouzení
TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VÝROBKY PRO TZB A PRŮM.INSTALACE		+	D Certifikát	ČSN EN 14706,14707; třídící znak:7272..	Vstupní kontrola
TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ	ŽÁRUVZDORNÉ VÝROBKY		+	D Certifikát	ČSN EN 993,1402; třídící znak:7260..	Fyz.zk dle předeps. zk.metod,vstup.kontr
KOTELNY ÚT	SYSTÉM TOPENÍ	S+	+	A,Z Záznam o kontr.	ČSN 06 0310,EN 1264; třídící znak:0603..	Topné zkoušky, zkoušky těsnosti
KOTELNY ÚT	ZABUDOVANÁ TECHNOLOGIE	T+	+	D,Z Prot., rev.zpr.	Projektu	Vstupní kontrola, funkční zkouška
KOTELNY ÚT	ODVĚTRÁVACÍ ZAŘÍZENÍ K ZABUDOVANÉ TECHNOL A JINÉ	T+	+	A,Z Záznam o kontr.	ČSN ISO 8421, znak:389000;projektu	Funkční zkoušky
KOTELNY ÚT	KOTLE PRO ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	S+	+	Z,D Zaznam, certif.	Třídící znak:07 ČSN EN 303,304,15036	Odborné zkoušky, vstupní kontrola
KOTELNY ÚT	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
KOTELNY ÚT	ARMATURY POJISTNÉ UZAVÍR PRO SPOTŘEBIČE KAP PALIV		+	D Atest	Třídící znak:0758.0; ČSN EN 264,12514-2	Vstupní kontrola
SILNOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ	ELEKTROINSTALACE-PŘEDPISY PRO ELEKTROTECHNIKU	S+	+	A,Z Revizní zpráva	Třídící znak:33 ČSN 33 1500	Revize
SILNOPROUD VODIČE	ELEKTROINSTALACE-PŘEDPISY PRO ELEKTROTECHNIKU	S+	+	A,Z Revizní zpráva	Třídící znak:33 ČSN 33 1500	Revize
SILNOPROUD VODIČE	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
SLABOPROUD TRUBKY	SDĚLOVACÍ INSTAL-PŘEDPISY PRO ELEKTROTECHNIKU	S+	+	A,Z Revizní zpráva	Třídící znak:34 ČSN 33 40...,34	Revize

SLABOPROUD VODIČE	SDĚLOVACÍ INSTAL-PŘEDPISY PRO ELEKTROTECHNIKU	S+	+	A,Z Revizní zpráva	Třídící znak:34 ČSN 33 40...34	Revize
PŘESUN HMOT VNITŘ KONSTR	STAVEBNÍ VÝTAHY	+	+	A,Z Zápis, záznam	ČSN EN 1215.,12811-3 ČSN 27 4403, 73 812.	Kontrolní zkoušky
LEHKÉ POMOČNÉ LEŠENÍ	LEŠENÍ POJÍZDNÁ A VOLNĚ STOJÍCÍ	+		A,Z Zápis, záznam	Tř.zn.:7381...ČSN EN 1004,1298,12811-3	Kontrolní zkoušky, odborné posouzení
TEPELNÁ IZOLACE KONSTR	TEPELNÁ OCHRANA STAVEBNÍ	T+	+	A,M Záznam ve st.d.	ČSN 73 054/5/6/7., ČSN 72 70..., 64 3510	Měření šíření tepla
TEPELNÁ IZOLACE KONSTR	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VÝROBKY		+	D Certifikát	ČSN EN 826, 1602-9, 12085-91,ČSN 72 7...	Vstupní kontrola
TEPELNÁ IZOLACE KONSTR	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
ZAZDÍVKA,DOBETON OTVORŮ	BETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+		A,M,Z Záznam, zápis	Zn:7324...ČSN 732011 ČSN P ENV 13670-1	Nedestrukt.zkoušky, odb.posouzení,měření
ZAZDÍVKA,DOBETON OTVORŮ	ZDĚNÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+	+	A,Z Záznam o kontr.	Tř.znak:732061,232.; ČSN EN 1052,projektu	Zatěžování zk.těles, odborné posouzení
ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STAVEBNÍ KONSTRUKCE	+		Z,M,D Záznam, zápis	ČSN 73 2520,2577,78, ČSN 73 2579,80,81,82	Měření, kontrolní zkoušky vlastností
ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY	+	+	D Certifikát	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody
ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ	STAVEBNÍ VÁPNO A POJIVA NA JEHO BÁZI	+	+	D Certifikát	ČSN EN 459-2; třídící znak:722201	Chemické rozborů, fyzikální zkoušky
ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ	CEMENT A POJIVA NA JEHO BÁZI	+	+	D Certifikát	ČSN EN 196,413-2; třídící znak:7221..	Vstupní kontrola
ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ	SÁDROVÁ POJIVA A MALTY	+	+	D Certifikát	ČSN EN 13279-2,znak: 722486;ČSN 72 2301	Fyzikální zkoušky zkušebních těles
ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ	VNITŘNÍ OMÍTÁNÍ	+		A Zápis ve st.d.	ČSN EN 13914-2; ČSN 73 3713,14,15	Vizuální posouzení kvality provedení
ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ	KOVOVÉ PLETIVO A LIŠTY	+	+	D Atest	ČSN EN 13658-1; třídící znak:723614	Vstupní kontrola
HYDROIZOL SANITÁR PROST	HYDROIZOLACE STAVEB PROVEDENÍ		+	A Záznam o kontr.	Třídící znak:7306...; ČSN P 73 06...proj.	Odborné posouzení, vizuální kontrola
HYDROIZOL SANITÁR PROST	VÝROBKY A MATERIÁLY DODANÉ PRO OBJEKT		+	D Protokol, cert.	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola
IZOLACE AKUSTICKÁ VNITŘ	AKUSTIKA-ZVUKOVÁ IZOLACE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	S+	+	M Záznam o kontr.	Znak730501-40;ČSN EN 20140-2,ISO 140,717,	Měření v budovách
IZOLACE AKUSTICKÁ VNITŘ	MATERIÁLY PRO AKUSTICKOU IZOLACI		+	D Protokol, cert.	Tříd.znak:730502,5 ČSN EN 29053,ISO9052	Vstupní kontrola

IZOLACE AKUSTICKÁ VNITŘ	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
IZOLACE AKUSTICKÁ VNITŘ	SÁDROVÁ LEPIDLA		+	D Certifikát	ČSN EN 14496, třídící znak 72 2492	Fyzikální zkoušky zkušebních těles
PODLAHOVÉ KONSTRUKCE	BETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+		A,M,Z Záznam, zápis	Zn:7324...;ČSN 732011 ČSN P ENV 13670-1	Nedestrukt.zkoušky, odb.posouzení,měření
PODLAHOVÉ KONSTRUKCE	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STAVEBNÍ KONSTRUKCE	+		Z,M,D Záznam, zápis	ČSN 73 2520,2577,78, ČSN 73 2579,80,81,82	Měření, kontrolní zkoušky vlastností
PODLAHOVÉ KONSTRUKCE	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ	+		A Záznam o kontr.	ČSN 732400,1201,0511 ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámčova zkouška
PODLAHOVÉ KONSTRUKCE	PODLAHY	+		A,M Záznam, zápis	ČSN 74 4505	Měření tvaru,static. kontr.zkouška vlast.
PODLAHOVÉ KONSTRUKCE	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Z Záznam o kontr.	ČSN EN 12350,90,504; tříd.znak:731302,3	Nedestruktivní kontrolní zkoušky
PODLAHOVÉ KONSTRUKCE	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY	+	+	D Certifikát	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody
PODLAHOVÉ KONSTRUKCE	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+		M Záznam, zápis	Třídící znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí
PODLAHOVÉ KONSTRUKCE	POTĚROVÉ MATERIÁLY	+	+	D Certifikát	ČSN EN 13892,13454-2 třídící znak 72 248.	Fyzikální zkoušky zkušebních těles
PODLAHOVÉ KONSTRUKCE	CEMENT A POJIVA NA JEHO BÁZI	+	+	D Certifikát	ČSN EN 196,413-2; třídící znak:7221..	Vstupní kontrola
PODLAHOVÉ KONSTRUKCE	VLASTNOSTI KAMENIVA	+	+	D Certifikát	72 11..;ČSN EN 14231 932,3,1097,1367,1744	Geom,mech,fyzikální a chemické zkoušky
PŘESUN HMOT TE 6	STAVEBNÍ A SILNIČNÍ STROJE	+		A Zápis ve st.d.	ČSN 73 8000; ČSN EN 474	Odborné posouzení
OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ	TEPELNÁ OCHRANA STAVEBNÍ	T+	+	A,M Záznam ve st.d.	ČSN 73 054/5/6/7., ČSN 72 70..., 64 3510	Měření šíření tepla
OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	G+	+	M Záznam, zápis	Třídící znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí
OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ	SDK DESKY-UPRAV VÝROBKY A SPOJOVACÍ MATERIÁLY		+	D Certifikát	ČSN EN 14190,13963; třídící znak 72 249.	Fyzikální zkoušky zkušebních těles
OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ	SDK DESKY A KOVOVÉ KONSTRUKČNÍ SYSTÉMY		+	D Certifikát	ČSN EN 520,14195, 13950; zn:72 360.,1.	Fyzikální zkoušky zkušebních těles
OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ	SÁDROVÁ LEPIDLA		+	D Certifikát	ČSN EN 14496, třídící znak 72 2492	Fyzikální zkoušky zkušebních těles

OBEZDÍVKY ZAŘIZ PŘEDMĚTŮ	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY	+	+	D Certifikát	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody
OBEZDÍVKY ZAŘIZ PŘEDMĚTŮ	ZDICÍ PRVKY	+	+	D Certifikát	ČSN EN 771,72,846; znak:722601-8,35,711	Mech,fyz.a geom zk. výrobku,vst.kontrola
OBEZDÍVKY ZAŘIZ PŘEDMĚTŮ	ZDĚNÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+	+	A,Z Záznam o kontr.	Tř.znak:732061,232.; ČSN EN 1052,projektu	Zatěžování zk.těles, odborné posouzení
OBKLADY VNITŘNÍ	PROVÁDĚNÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB		+	A Záznam o kontr.	ČSN 73 3450, ČSN 73 3451	Odborné posouzení
OBKLADY VNITŘNÍ	KERAMICKÉ OBKLADOVÉ PRVKY		+	D Certifikát	Tř.zn:7251..; ČSN EN 14411,EN ISO 10545	Vstupní kontrola
OBKLADY VNITŘNÍ	MALTOVINY A LEPIDLA PRO KERAMICKÉ PRVKY		+	D Certifikát	ČSN EN 1323,24,48; tříd.znak:722462,3,6	Kontrolní zkoušky
OBKLADY VNITŘNÍ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STAVEBNÍ KONSTRUKCE		+	Z,M,D Záznam, zápis	ČSN 73 2520,2577,78, ČSN 73 2579,80,81,82	Měření, kontrolní zkoušky vlastností
PODLAHY SYNTETICKÉ	PROTISKLUZNÉ VLASTNOSTI POVRCHU PODLAH		+	M Záznam o kontr.	ČSN 74 4507	Stanovení souč.smyk. tření rovinným měř.
PODLAHY SYNTETICKÉ	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY		+	D Certifikát	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody
PODLAHY SYNTETICKÉ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STAVEBNÍ KONSTRUKCE		+	Z,M,D Záznam, zápis	ČSN 73 2520,2577,78, ČSN 73 2579,80,81,82	Měření, kontrolní zkoušky vlastností
PODLAHY SYNTETICKÉ	POVRCHY PRO SPORTOVIŠTĚ UZAVŘENÉHO TVARU	S+	+	A,Z Záznam o kontr.	ČSN EN 1222.,3.,616, 15122;tř.zn.:73 59..	Nárazy,umělé stárn., působení přír.vlivů
PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STAVEBNÍ KONSTRUKCE		+	Z,M,D Záznam, zápis	ČSN 73 2520,2577,78, ČSN 73 2579,80,81,82	Měření, kontrolní zkoušky vlastností
PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ	KERAMICKÉ OBKLADOVÉ PRVKY		+	D Certifikát	Tř.zn:7251..; ČSN EN 14411,EN ISO 10545	Vstupní kontrola
PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ	PROVÁDĚNÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB		+	A Záznam o kontr.	ČSN 73 3450, ČSN 73 3451	Odborné posouzení
PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ	PROTISKLUZNÉ VLASTNOSTI POVRCHU PODLAH		+	M Záznam o kontr.	ČSN 74 4507	Stanovení souč.smyk. tření rovinným měř.
PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ	MALTOVINY A LEPIDLA PRO KERAMICKÉ PRVKY		+	D Certifikát	ČSN EN 1323,24,48; tříd.znak:722462,3,6	Kontrolní zkoušky
NÁTĚRY VNITŘNÍ	NATĚRAČSKÉ PRÁCE		+	A Záznam o kontr.	ČSN EN ISO 12944-7, projektu	Vizuální kontrola
NÁTĚRY VNITŘNÍ	PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ		+	A,Z Záznam o kontr.	ČSN EN ISO 12944-6,7 ČSN ISO 8501-1,2	Zk.umělým stárnutím, kontr.vzhledu povl.
NÁTĚRY VNITŘNÍ	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání

NÁTĚRY VNITŘNÍ	FYZIKÁLNĚ MECHANICKÉ VLASTNOSTI NÁTĚRŮ	S+	+	A Záznam o kontr.	ČSN EN ISO 2808,4624 ČSN ISO 2409,2815	Kontrola tloušťky, tvrdosti, přilnavosti
MALBY VNITŘNÍ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STAVEBNÍ KONSTRUKCE		+	Z,M,D Záznam, zápis	ČSN 73 2520,2577,78, ČSN 73 2579,80,81,82	Měření, kontrolní zkoušky vlastností
MALBY VNITŘNÍ	STAVEBNÍ VÁPNO A POJIVA NA JEHO BÁZI		+	D Certifikát	ČSN EN 459-2; třídící znak:722201	Chemické rozbor, fyzikální zkoušky
PŘESUN HMOT POVRCHY	STAVEBNÍ VÝTAHY	+	+	A,Z Zápis, záznam	ČSN EN 1215.,12811-3 ČSN 27 4403, 73 812.	Kontrolní zkoušky
PODLAHY PLOVOUCÍ,PARKET	DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE PROVÁDĚNÍ	S+	+	A,M,Z Záznam, protokol.	ČSN EN 380-391,594; t.znak:7317...,7328..	měření zkušeb.vzorků statické zátěž.zk.
PODLAHY PLOVOUCÍ,PARKET	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
PODLAHY PLOVOUCÍ,PARKET	LEPENÉ LAMELOVÉ DŘEVO		+	D Certifikát	ČSN EN 386,391,392; tř.znak:732833,35,56	Vstupní kontrola
PODLAHY PLOVOUCÍ,PARKET	VLASTNOSTI DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ	S+	+	Z Záznam o kontr.	ČSN 73 207. ; ČSN EN 1195,789	Zkoušky chování při stat.a ráz.zatížení
PODLAHY PLOVOUCÍ,PARKET	PODLAHOVÉ KRYTINY LAMINÁTOVÉ		+	D Protokol, cert.	Třídící znak:9178.. ; ČSN EN 425,13329	Vstupní kontrola
PODLAHY PLOVOUCÍ,PARKET	ODOLNOST PROTI UKLOUZnutí NA DŘEVĚNÝCH PODLAHÁCH	S+	+	A,Z Záznam o kontr.	ČSN P CEN/TS 15676; třídící znak:492121	Kyvadlová zkouška
PODLAHY TEXTILNÍ	PODLAHOVÉ KRYTINY TEXTILNÍ		+	D Protokol, cert.	Třídící znak:8044.. ; ČSN EN 985,1814,1963	Vstupní kontrola
PODLAHY TEXTILNÍ	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
PODLAHY TEXTILNÍ	LEPIDLA NA PODLAHOVÉ KRYTINY A TAPETY		+	Z Záznam o kontr.	ČSN EN 1372,3,1902,3 tř.zn.: 66 8625-8,33	Zkoušky odlepováním, smykové, rozm.změn
PODLAHY TEXTILNÍ	UMĚLÉ TEXTILIE PRO SPORTOVNÍ PLOCHY		+	D,Z Prot.o schval.	ČSN EN 12229	Kontrolní zkouška, vstupní kontrola
ČALOUNICKÉ ÚPRAVY	VÝROBKY A MATERIÁLY DODANÉ PRO OBJEKT		+	D Protokol, cert.	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola
ČALOUNICKÉ ÚPRAVY	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
ČALOUNICKÉ ÚPRAVY	AKUSTIKA-ZVUKOVÁ IZOLACE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	S+	+	M Záznam o kontr.	Znak730501-40;ČSN EN 20140-2,ISO 140,717,	Měření v budovách
ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY VNITŘ	DVEŘE ODOLNĚJŠÍ PROTI VLOUPÁNÍ		+	D,Z Cert., záznam	ČSN 74 7731	Vstupní kontrola, kontrolní zkoušky
ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY VNITŘ	MONTÁŽ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ		+	A Záznam o kontr.	ČSN 73 3630; projektu	Odborné posouzení

ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY VNITŘ	VÝROBKY A MATERIÁLY DODANÉ PRO OBJEKT		+	D Protokol, atest	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola
ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY VNITŘ	KOVOVÁ KONSTRUKCE PROVÁDĚNÍ		+	Z,A Záznam o kontr.	ČSN 73 2601-3,11; ČSN P ENV 1090	Kontrolní zkouška, odborné posouzení
ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY VNITŘ	DIGESTOŘE		+	D Atest	ČSN EN 14175-3,-4; třídící znak:847500	Vstupní kontrola
ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY VNITŘ	DVEŘE ODOLNĚJŠÍ PROTI VLOUPÁNÍ		+	D,Z Cert., záznam	ČSN 74 7731	Vstupní kontrola, kontrolní zkoušky
VYČISTĚNÍ OBJEKTU	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	+	S+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
VYČISTĚNÍ OBJEKTU	JAKOST ÚKLIDOVÝCH SLUŽEB	+		A Zápis, protokol	ČSN EN 13549; třídící znak:018101	Odborné posouzení
PŘESUN HMOT KOMPLETACE	STAVEBNÍ VÝTAHY	+		A,Z Zápis, záznam	ČSN EN 1215.,12811-3 ČSN 27 4403, 73 812.	Kontrolní zkoušky
VÝPLNĚ DILATAČNÍCH SPÁR	HYDROIZOLACE STAVEB PROVEDENÍ	+		A Záznam o kontr.	Třídící znak:7306..; ČSN P 73 06...,proj.	Odborné posouzení, vizuální kontrola
VÝPLNĚ DILATAČNÍCH SPÁR	DILATAČNÍ ZKOUŠKA	+		Z Záznam o kontr.	ČSN 38 3365	Dilatační zkouška
VÝPLNĚ DILATAČNÍCH SPÁR	VOZOVKY NA MOSTECH	+	T+	Z Záznam o kontr.	ČSN 73 6242	Průkazní,kontrolní a přejímací zkoušky
VÝPLNĚ DILATAČNÍCH SPÁR	ŽIVIČNÉ SMĚSI A ASFALTY	+		D,Z Protokol,záznam	Třídící znak:7361..; ČSN EN 12697,12970	Vstupní kontrola, Marshallova zkouška
VÝPLNĚ DILATAČNÍCH SPÁR	HYDROIZOLAČNÍ PÁSY A FÓLIE	+		D Certifikát	ČSN EN 13375; třídící znak:7276..	Fyzikální zkoušky stanovených těles
VÝPLNĚ DILATAČNÍCH SPÁR	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VÝROBKY	+		D Certifikát	ČSN EN 826, 1602-9, 12085-91,ČSN 72 7...	Vstupní kontrola
TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ	PROVÁDĚNÍ VNĚJŠÍCH TEPEL IZOL KOMPOZITNÍCH SYSTÉMŮ		+	A Záznam, zápis	ČSN 73 2529	Odborné posouzení dílčích procedur
TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ	TEPELNÁ OCHRANA POTRUBÍ		+	A Záznam o kontr.	ČSN 72 7212, 7213; ČSN 38 3365	Odborné posouzení
TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ	TEPELNÁ OCHRANA STAVEBNÍ		+	A,M Záznam ve st.d.	ČSN 73 054/5/6/7., ČSN 72 70.., 64 3510	Měření šíření tepla
TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB		+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VÝROBKY		+	D Certifikát	ČSN EN 826, 1602-9, 12085-91,ČSN 72 7...	Vstupní kontrola
TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ	ŽÁRUVZDORNÉ VÝROBKY		+	D Certifikát	ČSN EN 993,1402; třídící znak:7260..	Fyz.zk dle předeps. zk.metod,vstup.kontr

ŘÍMSY	BETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+		A,M,Z Záznam, zápis	Zn:7324..., ČSN 732011 ČSN P ENV 13670-1	Nedestrukt.zkoušky, odb.posouzení,měření
ŘÍMSY	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ	+		A Záznam o kontr.	ČSN 732400,1201,0511 ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámčova zkouška
ŘÍMSY	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLY A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Z Záznam o kontr.	ČSN EN 12350,90,504; tříd.znak:731302,3	Nedestruktivní kontrolní zkoušky
ŘÍMSY	ZDĚNÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+	+	A,Z Záznam o kontr.	Tř.znak:732061,232.; ČSN EN 1052,projektu	Zatěžování zk.těles, odborné posouzení
ŘÍMSY	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY	+	+	D Certifikát	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody
ŘÍMSY	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+		M Záznam, zápis	Třídící znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí
ŘÍMSY	SVARY A DOKLAD O KVALIFIKACI SVÁŘEČŮ	+	+	A,Z Záznam o kontr.	ČSN EN 1412-8,1289, 1435,12062,12517	Odb.posouzení,RTG zk vizuální kontrola
ŘÍMSY	PŘÍSADY DO BETONU,MALTY A INJEKTÁŽNÍ MALTY	+	+	D Certifikát	ČSN EN 480,část 1,2, 4,5,6,8,10,11,12,13	Soubor mech,fyzikál. a chemických zkoušek
ŘÍMSY	ZDICÍ PRVKY	+	+	D Certifikát	ČSN EN 771,72,846; znak:722601-8,35,711	Mech,fyz.a geom zk. výrobku,vst.kontrola
ŘÍMSY	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY TYČOVÉ NOSNÉ	+		D Certifikát	ČSN EN 13369,13225, tř.znak:72 3001,3052	Vstupní kontrola
HROMOSVOD FASÁDA,ZEMNĚNÍ OCHRANA PŘED BLESKEM		S+	+	A,M Revizní zpráva	ČSN EN 62305; třídící znak:341390	Revize
HROMOSVOD FASÁDA,ZEMNĚNÍ POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB		S+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STAVEBNÍ KONSTRUKCE	+		Z,M,D Záznam, zápis	ČSN 73 2520,2577,78, ČSN 73 2579,80,81,82	Měření, kontrolní zkoušky vlastností
ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ	PROVÁDĚNÍ VNĚJŠÍCH TEPEL IZOL KOMPOZITNÍCH SYSTÉMŮ	+		A Záznam, zápis	ČSN 73 2529	Odborné posouzení dílčích procedur
ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY	+	+	D Certifikát	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody
ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	+	+	A,Z Revizní zpráva	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání
ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ	STAVEBNÍ VÁPNO A POJIVA NA JEHO BÁZI	+	+	D Certifikát	ČSN EN 459-2; třídící znak:722201	Chemické rozborů, fyzikální zkoušky
ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ	VNĚJŠÍ OMÍTÁNÍ	+		A Zápis ve st.d.	ČSN EN 13914-1; Třídící znak:733710	Vizuální posouzení kvality provedení
ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ	VÝROBKY A SYST NA OCHRANU A OPRAVY BETON KONSTRUKCÍ	+	+	D,Z Cert.rev.zpráva	T.znak:7321...;ČSN EN 43,1504,12192,13395.	Chemické rozborů, fyzikální zkoušky

HYDROIZOL BALKONŮ,LODŽÍÍ	HYDROIZOLACE STAVEB PROVEDENÍ		+	A Záznam o kontr.	Třídící znak:7306..; ČSN P 73 06...,proj.	Odborné posouzení, vizuální kontrola
HYDROIZOL BALKONŮ,LODŽÍÍ	ZVÍČIČNÉ SMĚSI A ASFALTY		+	D,Z Protokol,záznam	Třídící znak:7361..; ČSN EN 12697,12970	Vstupní kontrola, Marshallova zkouška
HYDROIZOL BALKONŮ,LODŽÍÍ	HYDROIZOLAČNÍ PASY A FÓLIE		+	D Certifikát	ČSN EN 13375; třídící znak:7276..	Fyzikální zkoušky stanovených těles
DESKY PARAPET A OKAPNICE	DŘEVĚNÉ SOUČASTI STAVEBNĚ TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ	+		D Cert., protokol	ČSN 49 2105; projektu	Vstupní kontrola
DESKY PARAPET A OKAPNICE	MALTOVINY A LEPIDLA PRO KERAMICKÉ PRVKY	+	+	D Certifikát	ČSN EN 1323,24,48; tříd.znak:722462,3,6	Kontrolní zkoušky
DESKY PARAPET A OKAPNICE	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis	Třídící znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí
DESKY PARAPET A OKAPNICE	KERAMICKÉ OBKLADOVÉ PRVKY	+		D Certifikát	Tř.zn:7251..; ČSN EN 14411,EN ISO 10545	Vstupní kontrola
DESKY PARAPET A OKAPNICE	VÝROBKY A MATERIÁLY DODANÉ PRO OBJEKT	+		D Protokol, atest	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola
DESKY PARAPET A OKAPNICE	TRUHLÁŘSKÉ PRÁCE	+		A Záznam o kontr.	ČSN 73 3130; projektu	Odborné posouzení
OBKLADY VNĚJŠÍ	PROVÁDĚNÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB		+	A Záznam o kontr.	ČSN 73 3450, ČSN 73 3451	Odborné posouzení
OBKLADY VNĚJŠÍ	KERAMICKÉ OBKLADOVÉ PRVKY		+	D Certifikát	Tř.zn:7251..; ČSN EN 14411,EN ISO 10545	Vstupní kontrola
OBKLADY VNĚJŠÍ	MALTOVINY A LEPIDLA PRO KERAMICKÉ PRVKY		+	D Certifikát	ČSN EN 1323,24,48; tříd.znak:722462,3,6	Kontrolní zkoušky
OBKLADY VNĚJŠÍ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STAVEBNÍ KONSTRUKCE		+	Z,M,D Záznam, zápis	ČSN 73 2520,2577,78, ČSN 73 2579,80,81,82	Měření, kontrolní zkoušky vlastností
PODLAHY Z DLAŽDIC VNĚJŠÍ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STAVEBNÍ KONSTRUKCE		+	Z,M,D Záznam, zápis	ČSN 73 2520,2577,78, ČSN 73 2579,80,81,82	Měření, kontrolní zkoušky vlastností
PODLAHY Z DLAŽDIC VNĚJŠÍ	KERAMICKÉ OBKLADOVÉ PRVKY		+	D Certifikát	Tř.zn:7251..; ČSN EN 14411,EN ISO 10545	Vstupní kontrola
PODLAHY Z DLAŽDIC VNĚJŠÍ	PROVÁDĚNÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB		+	A Záznam o kontr.	ČSN 73 3450, ČSN 73 3451	Odborné posouzení
PODLAHY Z DLAŽDIC VNĚJŠÍ	PROTISKLUZNÉ VLASTNOSTI POVRCHU PODLAH		+	M Záznam o kontr.	ČSN 74 4507	Stanovení souč.smyk. tření rovinným měř.
PODLAHY Z DLAŽDIC VNĚJŠÍ	MALTOVINY A LEPIDLA PRO KERAMICKÉ PRVKY		+	D Certifikát	ČSN EN 1323,24,48; tříd.znak:722462,3,6	Kontrolní zkoušky
PODLAHY Z DLAŽDIC VNĚJŠÍ	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY BET A TERACOVÉ DLAŽDICE		+	D Certifikát	ČSN EN 13369,13748; tř.znak:723001,32..	Vstupní kontrola

KLEMPÍŘI FASÁDNÍ PRVKY	KLEMPÍŘSKÉ KONSTR A PRÁCE Z KOVOVÝCH VÝROBKŮ		+	A,D Atest, záz.n.o k	ČSN 73 3610; projektu	Vstupní kontrola, odborné posouzení
KLEMPÍŘI FASÁDNÍ PRVKY	OKAPOVÉ PRVKY Z PVC		+	D,Z Certif.,záznam	ČSN EN 607, EN 1462, tříd.znak 747704,06	Vstupní kontrola, kontr.spojů,těsnění
KLEMPÍŘI FASÁDNÍ PRVKY	OKAPOVÉ PRVKY Z PLECHU		+	D,Z Certifikát	ČSN EN 517,612,1462; třídící znak:7477..	Vstupní kontrola
NÁTĚRY VENKOVNÍ	NATĚRAČSKÉ PRÁCE		+	A Záznam o kontr.	ČSN EN ISO 12944-7, projektu	Vizuální kontrola
NÁTĚRY VENKOVNÍ	PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ		+	A,Z Záznam o kontr.	ČSN EN ISO 12944-6,7 ČSN ISO 8501-1,2	Zk.umělým stárnutím, kontr.vzhledu povl.
NÁTĚRY VENKOVNÍ	FYZIKÁLNĚ MECHANICKÉ VLASTNOSTI NÁTĚRŮ	+	S+	A Záznam o kontr.	ČSN EN ISO 2808,4624 ČSN ISO 2409,2815	Kontrola tloušťky, tvrdosti,přilnavosti
NÁTĚRY VENKOVNÍ	JAKOST OCHRANY DŘEVA		+	A Záznam o kontr.	ČSN 49 0609, projektu	Vizuální kontrola
PŘESUN HMOT TE 9	STAVEBNÍ A SILNIČNÍ STROJE	+	S+	A Zápis ve st.d.	ČSN 73 8000; ČSN EN 474	Odborné posouzení
VÝSTUPNÍ KONTROLA	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis	Třídící znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí

České vysoké učení technické v Praze

Fakulta stavební

Katedra technologie staveb



4.5. ENVIRONMENTÁLNÍ PLÁN

Kód EA	Název činnosti	Upřesnění	Dopad na ŽP			Dodavatel	Opatření
	Environmentální aspekt (EA)	Polutanty	člověk	vzduch	voda	Kontrola	
			půda	prostř.	jiné	Četnost kontroly	
01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Nakládání s NO Shromažďování NO	Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP	+		+	Průb. evid., ident. list NO 1 x měs.	Označení, třídění, evidence, uložení
02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Nakládání s NO Přeprava NO	Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP	+		+	Evid. list přeprav. NO Při zaháj. přepravy	Plnění dohody ADR, Oprávněnost k přepravě
03	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Nakládání s NO Ověření nebezp. vlast.	Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP	+		+	Hodnocení vzorku Při zaháj. nakl. s NO	Vytřídění NO Odběr vzorku
04	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Nakládání s NO Vybrané druhy - azbest	Azbest	+	+		Hlášení o pracích 30 dnů před zaháj.	Kontrolované pásmo Ukládání odpadů
06	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs.	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání
14	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Hluk Požadavky na stroje	Hluk způsobený používaným zařízením	+	+		Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs.	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku
15	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Hluk Ochrana osob	Přijímaný hluk	+	+		Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs.	Použ. ochranných pomůcek
17	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Vibrace Ochrana osob	Přijímané vibrace	+	+	+	Dodržování přípust. vibrací 1 x měs.	Používání ochranných prostř
19	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Prašnost Ochrana osob	Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs.	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.
06	OSTATNÍ BOURACÍ PRÁCE Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs.	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání
06	ODSTR TEPELNÉ IZOLACE Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs.	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání
03	ODSTR TEPELNÉ IZOLACE Nakládání s NO Ověření nebezp. vlast.	Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP	+		+	Hodnocení vzorku Při zaháj. nakl. s NO	Vytřídění NO Odběr vzorku
04	ODSTR TEPELNÉ IZOLACE Nakládání s NO Vybrané druhy - azbest	Azbest	+	+		Hlášení o pracích 30 dnů před zaháj.	Kontrolované pásmo Ukládání odpadů
15	DMTŽ TESAŘ KONSTRUKCÍ Hluk Ochrana osob	Přijímaný hluk	+	+		Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs.	Použ. ochranných pomůcek

06	DMTŽ TESAŘ KONSTRUKCÍ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs.	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání
08	DMTŽ KLEMPÍŘ KONSTRUKCÍ Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona
01	DMTŽ KLEMPÍŘ KONSTRUKCÍ Nakládání s NO Shromažďování NO	Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP	+		+	Průb. evid., ident. list NO 1 x měs.	Označení, třídění,evidence, uložení
06	DEMONTÁŽ DŘEVĚNÝCH STĚN Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs.	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání
19	DEMONTÁŽ DŘEVĚNÝCH STĚN Prašnost Ochrana osob	Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs.	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.
15	DEMONTÁŽ DŘEVĚNÝCH STĚN Hluk Ochrana osob	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs.	Použ. ochranných pomůcek
15	DMTŽ ZÁMEČNICKÝCH KONST Hluk Ochrana osob	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs.	Použ. ochranných pomůcek
14	DMTŽ ZÁMEČNICKÝCH KONST Hluk Požadavky na stroje	Hluk způsobený používaným zařízením	+			Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs.	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku
01	DMTŽ ZÁMEČNICKÝCH KONST Nakládání s NO Shromažďování NO	Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP	+		+	Průb. evid., ident. list NO 1 x měs.	Označení, třídění,evidence, uložení
02	DMTŽ ZÁMEČNICKÝCH KONST Nakládání s NO Přeprava NO	Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP	+		+	Evid. list přeprav. NO Při zaháj. přepravy	Plnění dohody ADR, Oprávněnost k přepravě
03	DMTŽ ZÁMEČNICKÝCH KONST Nakládání s NO Ověření nebezp. vlast.	Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP	+		+	Hodnocení vzorku Při zaháj. nakl. s NO	Vytřídění NO Odběr vzorku
19	ODSTR PODLAH DŘEVĚNÝCH Prašnost Ochrana osob	Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs.	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.
06	ODSTR PODLAH DŘEVĚNÝCH Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs.	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání
06	ODSTR PODLAH POVLAKOVÝC Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs.	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání
19	ODSTR PODLAH POVLAKOVÝC Prašnost Ochrana osob	Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs.	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.

04	DMTŽ POTRUBÍ KANALIZACE Nakládání s NO Vybrané druhy - azbest	Azbest	+	+		Hlášení o pracích 30 dnů před zaháj.	Kontrolované pásmo Ukládání odpadů
06	DMTŽ POTRUBÍ KANALIZACE Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs.	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání
01	DEMONTÁŽ POTRUBÍ VODOVO Nakládání s NO Shromažďování NO	Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP	+		+	Průb. evid., ident. list NO 1 x měs.	Označení, třídění,evidence, uložení
06	DEMONTÁŽ POTRUBÍ VODOVO Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs.	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání
01	DMTŽ POTRUBÍ PLYNOVOD Nakládání s NO Shromažďování NO	Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP	+		+	Průb. evid., ident. list NO 1 x měs.	Označení, třídění,evidence, uložení
03	DMTŽ POTRUBÍ PLYNOVOD Nakládání s NO Ověření nebezp. vlast.	Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP	+		+	Hodnocení vzorku Při zaháj. nakl. s NO	Vytřídění NO Odběr vzorku
02	DMTŽ POTRUBÍ PLYNOVOD Nakládání s NO Přeprava NO	Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP	+		+	Evid. list přeprav. NO Při zaháj. přepravy	Plnění dohody ADR, Oprávněnost k přepravě
19	DEMONTÁŽ ROZVODŮ ÚT Prašnost Ochrana osob	Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs.	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.
07	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY Ostatní odpad Nakládání se zeminou	Zemina	+		+	1 x měs.	Zabezpečení před znehodnoc. Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití
07	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY Ostatní odpad Nakládání se zeminou	Zemina	+		+	1 x měs.	Zabezpečení před znehodnoc. Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití
14	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY Hluk Požadavky na stroje	Hluk způsobený používaným zařízením	+		+	Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs.	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku
07	PAŽENÍ Ostatní odpad Nakládání se zeminou	Zemina	+		+	1 x měs.	Zabezpečení před znehodnoc. Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití
19	PAŽENÍ Prašnost Ochrana osob	Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs.	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.
07	PŘEMÍSTĚNÍ VYKOPKY Ostatní odpad Nakládání se zeminou	Zemina	+		+	1 x měs.	Zabezpečení před znehodnoc. Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití
07	NÁSYPY A SKLÁDKY Ostatní odpad Nakládání se zeminou	Zemina	+		+	1 x měs.	Zabezpečení před znehodnoc. Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití

07	POLŠTÁŘ ZÁKLADŮ Ostatní odpad Nákládání se zeminou	Zemina	+		+	1 x měs.	Zabezpečení před znehodnoc. Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití
11	POLŠTÁŘ ZÁKLADŮ Ochrana vod a půdy Odběr a vypouštění	Látky ohrožující jakost vod NCHLAP, ropné látky	+		+	Přípustné hodnoty Dle rozhod. vodopr. úř.	Měření odběru a vypouštění
14	PLOCHA ZE SILNIČ PANELŮ Hluk Požadavky na stroje	Hluk způsobený používaným zařízením	+		+	Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs.	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku
15	PLOCHA ZE SILNIČ PANELŮ Hluk Ochrana osob	Přijímaný hluk	+		+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs.	Použ. ochranných pomůcek
07	VRTY PRO PILOTY Ostatní odpad Nákládání se zeminou	Zemina	+		+	Zabezpečení před znehodnoc. Předcházení vzniku odpadu, 1 x měs.	opětovné využití
13	VRTY PRO PILOTY Ochrana ovzduší Mobilní zdroje znečišťování	Výfukové plyny	+	+	+	Dodržování emisních limitů Před zaháj. použ., 1 x měs	Udržování tech. způsobilost
14	PILOTY Hluk Požadavky na stroje	Hluk způsobený používaným zařízením	+		+	Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs.	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku
15	PILOTY Hluk Ochrana osob	Přijímaný hluk	+		+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs.	Použ. ochranných pomůcek
17	PILOTY Vibrace Ochrana osob	Přijímané vibrace	+		+	Dodržování přípust. vibrací 1 x měs.	Používání ochranných prostř
13	PILOTY Ochrana ovzduší Mobilní zdroje znečišťování	Výfukové plyny	+	+	+	Dodržování emisních limitů Před zaháj. použ., 1 x měs	Udržování tech. způsobilost
06	ZÁKLADY Ostatní odpad Nákládání s ost. odpadem	Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	+		+	Nákládání s ost. odp. 1 x měs.	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání
19	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY Prašnost Ochrana osob	Prach vznikající při staveb činnosti	+		+	Dodržování limitů pro prach 1 x měs.	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.
07	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY Ostatní odpad Nákládání se zeminou	Zemina	+		+	1 x měs.	Zabezpečení před znehodnoc. Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití
10	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY Ochrana vod a půdy Úkapy a úniky	Úkapy a úniky NCHLAP, ropných látek, aj.	+		+	Záchyt. vany, asanač. pros. 1 x měs.	Opatř. proti vniknutí neb. látek do vody a půdy
11	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD Ochrana vod a půdy Odběr a vypouštění	Látky ohrožující jakost vod NCHLAP, ropné látky	+		+	Přípustné hodnoty Dle rozhod. vodopr. úř.	Měření odběru a vypouštění

01	KANALIZACE LEŽATÁ Nakládání s NO Shromažďování NO	Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP	+		+	Průb. evid., ident. list NO 1 x měs.	Označení, třídění, evidence, uložení
02	KANALIZACE LEŽATÁ Nakládání s NO Přeprava NO	Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP	+		+	Evid. list přeprav. NO Při zaháj. přepravy	Plnění dohody ADR, Oprávněnost k přepravě
03	KANALIZACE LEŽATÁ Nakládání s NO Ověření nebezp. vlast.	Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP	+		+	Hodnocení vzorku Při zaháj. nakl. s NO	Vytřídění NO Odběr vzorku
06	KANALIZACE LEŽATÁ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs.	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání
19	KANALIZACE LEŽATÁ Prašnost Ochrana osob	Prach vznikající při staveb činnosti	+	+	+	Dodržování limitů pro prach 1 x měs.	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.
10	ODPAŽENÍ Ochrana vod a půdy Úkapy a úniky	Úkapy a úniky NCHLAP, ropných látek, aj.	+		+	Záchyt. vany, asanač. pros. 1 x měs.	Opatř. proti vniknutí neb. látek do vody a půdy
12	ODPAŽENÍ Ochrana ovzduší Těkavé org. látky	Těkavé org. látky (čistící a nátěr hmoty, aj.)	+	+	+	Dodržování emisních limitů 1 x měs.	Evidence a sledování spotř. těk. org. látek
07	PŘESUN HMOT ZAKLADÁNÍ Ostatní odpad Nakládání se zeminou	Zemina	+		+	1 x měs.	Zabezpečení před znehodnoc. Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití
14	PŘESUN HMOT ZAKLADÁNÍ Hluk Požadavky na stroje	Hluk způsobený používaným zařízením	+		+	Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs.	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku
06	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs.	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání
11	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ Ochrana vod a půdy Odběr a vypouštění	Látky ohrožující jakost vod NCHLAP	+		+	Přípustné hodnoty Dle rozhod. vodopr. úř.	Měření odběru a vypouštění
08	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	Výrobce označené NCHLAP (malť. směsi, cementy)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona
09	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ Nakládání s NCHLAP Skladování	Výrobce označené NCHLAP (malť. směsi, cementy)	+		+	Označení skladů, nádob 1 x měs.	Asanační prostř., lékarničk zabezp. proti úniku, zcizen
14	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ Hluk Požadavky na stroje	Hluk způsobený používaným zařízením	+		+	Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs.	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku
15	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ Hluk Ochrana osob	Přijímaný hluk	+		+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs.	Použ. ochranných pomůcek

17	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ Vibrace Ochrana osob	Přijímané vibrace	+		+	+	Dodržování přípust. vibrací 1 x měs.	Používání ochranných prostř
06	STROP SUTERÉN Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	Beton, dřevo, aj. neznečišť. neb. látkami	+		+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs.	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání
08	STROP SUTERÉN Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	Výrobce označené NCHLAP (cementové směsi, přísady)	+		+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona
09	STROP SUTERÉN Nakládání s NCHLAP Skladování	Výrobce označené NCHLAP (cementové směsi, přísady)	+			+	Označení skladů, nádob 1 x měs.	Asanační prostř., lékarničk zabezp. proti úniku, zcizen
06	VYSPRAVENÍ,ZATŘENÍ ZDIVA Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	+		+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs.	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání
11	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI Ochrana vod a půdy Odběr a vypouštění	Látky ohrožující jakost vod NCHLAP, ropné látky	+			+	Přípustné hodnoty Dle rozhod. vodopr. úř.	Měření odběru a vypouštění
01	IZOL PŘÍZDÍVKY A OBKLADY Nakládání s NO Shromažďování NO	Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP	+			+	Průb. evid., ident. list NO 1 x měs.	Označení, třídění,evidence, uložení
03	IZOL PŘÍZDÍVKY A OBKLADY Nakládání s NO Ověření nebezp. vlast.	Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP	+			+	Hodnocení vzorku Při zaháj. nakl. s NO	Vytřídění NO Odběr vzorku
02	IZOL PŘÍZDÍVKY A OBKLADY Nakládání s NO Přeprava NO	Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP	+			+	Evid. list přeprav. NO Při zaháj. přepravy	Plnění dohody ADR, Oprávněnost k přepravě
07	IZOL PŘÍZDÍVKY A OBKLADY Ostatní odpad Nakládání se zeminou	Zemina	+			+		Zabezpečení před znehodnoc. Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití
08	IZOL PŘÍZDÍVKY A OBKLADY Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+		+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona
10	IZOL PŘÍZDÍVKY A OBKLADY Ochrana vod a půdy Úkapy a úniky	Úkapy a úniky NCHLAP, ropných látek, aj.	+			+	Záchyt. vany, asanač. pros. 1 x měs.	Opatř. proti vniknutí neb. látek do vody a půdy
07	OBSYPY A ZÁSYPY OBJEKTU Ostatní odpad Nakládání se zeminou	Zemina	+			+		Zabezpečení před znehodnoc. Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití
15	PŘESUN HMOT SUTERÉN Hluk Ochrana osob	Přijímaný hluk	+			+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs.	Použ. ochranných pomůcek
06	SLOUPY A PILÍŘE Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	Cihly, beton, dřevo, aj. neznečišť. neb. látkami	+		+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs.	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání

08	SLOUPY A PILÍŘE Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, cementy)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona
14	SLOUPY A PILÍŘE Hluk Požadavky na stroje	Hluk způsobený používaným zařízením	+	+		Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs.	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku
17	SLOUPY A PILÍŘE Vibrace Ochrana osob	Přijímané vibrace	+	+	+	Dodržování přípust. vibrací 1 x měs.	Používání ochranných prostř
15	SLOUPY A PILÍŘE Hluk Ochrana osob	Přijímaný hluk	+	+		Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs.	Použ. ochranných pomůcek
06	ZDI NOSNÉ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs.	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání
08	ZDI NOSNÉ Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, cementy)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona
11	ZDI NOSNÉ Ochrana vod a půdy Odběr a vypouštění	Látky ohrožující jakost vod NCHLAP,	+	+	+	Přípustné hodnoty Dle rozhod. vodopr. úř.	Měření odběru a vypouštění
14	ZDI NOSNÉ Hluk Požadavky na stroje	Hluk způsobený používaným zařízením	+	+		Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs.	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku
09	ZDI NOSNÉ Nakládání s NCHLAP Skladování	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Označení skladů, nádob 1 x měs.	Asanační prostř., lékarničk zabezp. proti úniku, zcizen
15	ZDI NOSNÉ Hluk Ochrana osob	Přijímaný hluk	+	+		Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs.	Použ. ochranných pomůcek
17	ZDI NOSNÉ Vibrace Ochrana osob	Přijímané vibrace	+	+	+	Dodržování přípust. vibrací 1 x měs.	Používání ochranných prostř
19	STĚNY NOSNÉ MONTOVANÉ Prašnost Ochrana osob	Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs.	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.
06	STROPY Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	Cihly, beton, dřevo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs.	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání
08	STROPY Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	Výrobce označené NCHLAP (cementové směsi, přísady)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona
09	STROPY Nakládání s NCHLAP Skladování	Výrobce označené NCHLAP (cementové směsi, přísady)	+	+	+	Označení skladů, nádob 1 x měs.	Asanační prostř., lékarničk zabezp. proti úniku, zcizen

06	SCHODIŠTĚ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	Cihly, beton, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs.	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání
06	OCHRAN A ZÁCHYTNÉ KONST Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs.	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání
15	PŘESUN HMOT TE 3 Hluk Ochrana osob	Přijímaný hluk	+	+		Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs.	Použ. ochranných pomůcek
15	TESAŘI ZASTŘEŠENÍ,KROV Hluk Ochrana osob	Přijímaný hluk	+	+		Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs.	Použ. ochranných pomůcek
19	TESAŘI ZASTŘEŠENÍ,KROV Prašnost Ochrana osob	Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs.	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.
08	HROMOSVOD STŘEŠNÍ ČÁST Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona
14	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY Hluk Požadavky na stroje	Hluk způsobený používaným zařízením	+	+		Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs.	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku
13	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY Ochrana ovzduší Mobilní zdroje znečišťování	Výfukové plyny	+	+		Dodržování emisních limitů Před zaháj. použ., 1 x měs	Udržování tech. způsobilost
15	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY Hluk Ochrana osob	Přijímaný hluk	+	+		Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs.	Použ. ochranných pomůcek
14	TVRDÉ KRYTINY STŘEŠNÍ Hluk Požadavky na stroje	Hluk způsobený používaným zařízením	+	+		Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs.	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku
08	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona
12	NÁTĚRY STŘEŠNÍCH PRVKŮ Ochrana ovzduší Těkavé org. látky	Těkavé org. látky (čisticí a nátěr hmoty, aj.)	+	+		Dodržování emisních limitů 1 x měs	Evidence a sledování spotř. těk. org. látek
08	NÁTĚRY STŘEŠNÍCH PRVKŮ Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona
09	NÁTĚRY STŘEŠNÍCH PRVKŮ Nakládání s NCHLAP Skladování	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Označení skladů, nádob 1 x měs.	Asanační prostř., lékarničk zabezp. proti úniku, zcizen
15	PŘESUN HMOT STŘECHA Hluk Ochrana osob	Přijímaný hluk	+	+		Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs.	Použ. ochranných pomůcek

06	ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs.	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání
08	ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, cementy)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona
09	ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ Nakládání s NCHLAP Skladování	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, cementy)	+		+	Označení skladů, nádob 1 x měs.	Asanační prostř., lékarničk zabezp. proti úniku, zcizen
11	ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ Ochrana vod a půdy Odběr a vypouštění	Látky ohrožující jakost vod NCHLAP,	+		+	Přípustné hodnoty Dle rozhod. vodopr. úř.	Měření odběru a vypouštění
19	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ Prašnost Ochrana osob	Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs.	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.
15	PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART Hluk Ochrana osob	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs.	Použ. ochranných pomůcek
19	PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART Prašnost Ochrana osob	Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs.	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.
01	LEHKÉ PROSTOROVÉ LEŠENÍ Nakládání s NO Shromažďování NO	Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP	+		+	Průb. evid., ident. list NO 1 x měs.	Označení, třídění,evidence, uložení
19	TRUHLÁŘI OKNA Prašnost Ochrana osob	Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs.	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.
14	ZÁMEČ VÝPL OTV,OBV PLÁŠŤ Hluk Požadavky na stroje	Hluk způsobený používaným zařízením	+			Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs.	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku
19	KANALIZACE VNITŘNÍ Prašnost Ochrana osob	Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs.	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.
08	VODOVOD ROZV A ARMATURY Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona
08	PLYNOVOD ROZV A ARMATUR Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona
06	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs.	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání
08	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona

10	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ Ochrana vod a půdy Úkapy a úniky	Úkapy a úniky NCHLAP, ropných látek, aj.	+		+	Záchyt. vany, asanač. pros. 1 x měs.	Opatř. proti vniknutí neb. látek do vody a půdy
19	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ Prašnost Ochrana osob	Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs.	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.
15	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ Hluk Ochrana osob	Přijímaný hluk	+		+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs.	Použ. ochranných pomůcek
06	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	Zbytky izolace aj. neznečišť. neb. látkami	+		+	Nakládání s ost. odp. 1 x měs.	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání
06	KOTELNY ÚT Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	+		+	Nakládání s ost. odp. 1 x měs.	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání
19	SILNOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ Prašnost Ochrana osob	Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs.	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.
15	SILNOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ Hluk Ochrana osob	Přijímaný hluk	+		+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs.	Použ. ochranných pomůcek
08	SILNOPROUD VODIČE Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona
19	SLABOPROUD TRUBKY Prašnost Ochrana osob	Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs.	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.
08	SLABOPROUD VODIČE Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona
15	PŘESUN HMOT VNITŘ KONSTR Hluk Ochrana osob	Přijímaný hluk	+		+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs.	Použ. ochranných pomůcek
19	LEHKÉ POMOČNÉ LEŠENÍ Prašnost Ochrana osob	Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs.	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.
06	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	Zbytky izolace aj. neznečišť. neb. látkami	+		+	Nakládání s ost. odp. 1 x měs.	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání
06	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	+		+	Nakládání s ost. odp. 1 x měs.	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání
19	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ Prašnost Ochrana osob	Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs.	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.

11	HYDROIZOL SANITÁR PROST Ochrana vod a půdy Odběr a vypouštění	Látky ohrožující jakost vod NCHLAP, ropné látky	+		+	Přípustné hodnoty Dle rozhod. vodopr. úř.	Měření odběru a vypouštění
08	IZOLACE PROTICHEMICKÁ Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona
06	IZOLACE AKUSTICKÁ VNITŘ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs.	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání
08	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona
10	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE Ochrana vod a půdy Úkapy a úniky	Úkapy a úniky NCHLAP, ropných látek, aj.	+		+	Záchyt. vany, asanač. pros. 1 x měs.	Opatř. proti vniknutí neb. látek do vody a půdy
19	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE Prašnost Ochrana osob	Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs.	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.
15	ZÁMEČNÍCI ZDVOJ PODLAHY Hluk Ochrana osob	Přijímaný hluk	+		+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs.	Použ. ochranných pomůcek
15	PŘESUN HMOT TE 6 Hluk Ochrana osob	Přijímaný hluk	+		+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs.	Použ. ochranných pomůcek
19	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ Prašnost Ochrana osob	Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs.	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.
15	ZÁMEČ STĚNY,PŘÍČKY,PODHL Hluk Ochrana osob	Přijímaný hluk	+		+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs.	Použ. ochranných pomůcek
19	OBEZDÍVKY ZAŘÍZ PŘEDMĚTŮ Prašnost Ochrana osob	Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs.	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.
19	OBKLADY VNITŘNÍ Prašnost Ochrana osob	Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs.	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.
15	OBKLADY VNITŘNÍ Hluk Ochrana osob	Přijímaný hluk	+		+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs.	Použ. ochranných pomůcek
08	PODLAHY SYNTETICKÉ Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona
19	PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ Prašnost Ochrana osob	Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs.	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.

15	PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ Hluk Ochrana osob	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs.	Použ. ochranných pomůcek
12	NÁTĚRY VNITŘNÍ Ochrana ovzduší Těkavé org. látky	Těkavé org. látky (čistící a nátěr hmoty, aj.	+	+		Dodržování emisních limitů 1 x měs	Evidence a sledování spotř. těk. org. látek
08	NÁTĚRY VNITŘNÍ Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona
09	NÁTĚRY VNITŘNÍ Nakládání s NCHLAP Skladování	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+		+	Označení skladů, nádob 1 x měs.	Asanační prostř., lékarničk zabezp. proti úniku, zcižen
10	MALBY VNITŘNÍ Ochrana vod a půdy Úkapy a úniky	Úkapy a úniky NCHLAP, ropných látek, aj.	+		+	Záchyt. vany, asanač. pros. 1 x měs.	Opatř. proti vniknutí neb. látek do vody a půdy
08	PODLAHY POVLAKOVÉ Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona
12	PODLAHY POVLAKOVÉ Ochrana ovzduší Těkavé org. látky	Těkavé org. látky (čistící a nátěr hmoty, aj.	+	+		Dodržování emisních limitů 1 x měs	Evidence a sledování spotř. těk. org. látek
15	PŘESUN HMOT POVRCHY Hluk Ochrana osob	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs.	Použ. ochranných pomůcek
08	PODLAHY TEXTILNÍ Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona
19	ČALOUNICKÉ ÚPRAVY Prašnost Ochrana osob	Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs.	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.
12	VYČISTĚNÍ OBJEKTU Ochrana ovzduší Těkavé org. látky	Těkavé org. látky (čistící a nátěr hmoty, aj.	+	+		Dodržování emisních limitů 1 x měs	Evidence a sledování spotř. těk. org. látek
15	PŘESUN HMOT KOMPLETACE Hluk Ochrana osob	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs.	Použ. ochranných pomůcek
01	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ Nakládání s NO Shromažďování NO	Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP	+		+	Průb. evid., ident. list NO 1 x měs.	Označení, třídění, evidence, uložení
06	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	Zbytky izolace aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs.	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání
08	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona

09	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ Nakládání s NCHLAP Skladování	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+		+	Označení skladů, nádob 1 x měs.	Asanační prostředky, lékarnička zabezpečení proti úniku, zcizení
08	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškolení osob Před nakl. s NCHLAP	Použití NCHLAP dle bezpečnostního listu a požadavků zákona
09	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ Nakládání s NCHLAP Skladování	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+		+	Označení skladů, nádob 1 x měs.	Asanační prostředky, lékarnička zabezpečení proti úniku, zcizení
19	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ Prašnost Ochrana osob	Prach vznikající při stavebních činnostech	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs.	Použití osobních ochranných prostředků a protiprašných opatření
15	OBKLADY VNĚJŠÍ Hluk Ochrana osob	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs.	Použití ochranných pomůcek
07	HROMOSVOD FASÁDA, ZEMNĚ Ostatní odpad Nakládání se zeminou	Zemina	+		+	1 x měs.	Zabezpečení před znehodnocením. Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití
08	KLEMPÍŘI FASÁDNÍ PRVKY Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškolení osob Před nakl. s NCHLAP	Použití NCHLAP dle bezpečnostního listu a požadavků zákona
12	NÁTĚRY VENKOVNÍ Ochrana ovzduší Těkavé org. látky	Těkavé org. látky (čisticí a nátěrové hmoty, aj.)	+	+		Dodržování emisních limitů 1 x měs.	Evidencing a sledování spotřeby těkavých org. látek
08	NÁTĚRY VENKOVNÍ Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškolení osob Před nakl. s NCHLAP	Použití NCHLAP dle bezpečnostního listu a požadavků zákona
09	NÁTĚRY VENKOVNÍ Nakládání s NCHLAP Skladování	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+		+	Označení skladů, nádob 1 x měs.	Asanační prostředky, lékarnička zabezpečení proti úniku, zcizení
10	NÁTĚRY VENKOVNÍ Ochrana vod a půdy Úkapy a úniky	Úkapy a úniky NCHLAP, ropných látek, aj.	+		+	Záchyt vany, asanační pros. 1 x měs.	Opatření proti vniknutí nebo látek do vody a půdy
15	PŘESUN HMOTY TE 9 Hluk Ochrana osob	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs.	Použití ochranných pomůcek
15	VÝSTUPNÍ KONTROLA Hluk Ochrana osob	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs.	Použití ochranných pomůcek

České vysoké učení technické v Praze

Fakulta stavební

Katedra technologie staveb



4.6. PLÁN RIZIK BOZP

OBLAST RIZIKA	CHARAKTERISTIKA RIZIKA	MOŽNÉ NÁSLEDKY RIZIKA	OPATŘENÍ	OSOBA ODPOVĚDNÁ ZA KONTROLU RIZIKA
ZAČÁTEK STAVBY	Nahlášení na OPI	Pokuta	Nahlásit na OIP.	Stavební společnost
NEZŮČASTNĚNÉ OSOBY	Úraz osob nezúčastněných ve výstavbě	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	Oplocení staveniště + kontrola celistvosti .Vymezení bezpečného koridoru pro pohyb osob v rámci ZS. Evidovaný vstup osob a vozidel na staveniště. Bezpečnostní školení návštěv + dozor pracovníka stavby	Pracovník Ostraha Vedení stavby
BOURACÍ PRÁCE/KONSTRUKCE	Pád a zřícení bouraného zdiva nebo konstrukčních částí objektů	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	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	Pracovník Vedení stavby
BOURACÍ PRÁCE/KONSTRUKCE	Rizika spojená se strukturální integritou v případě demontáží, bourání většího rozsahu nebo demolic	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	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.	Pracovník Vedení stavby
BOURACÍ PRÁCE/KONSTRUKCE	Neřízené, nekontrolovatelné, předčasné a náhlé zřícení konstrukce	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	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;	Pracovník Vedení stavby

BOURACÍ PRÁCE/MATERIÁL	Pád materiálu, části konstrukce nebo osoby u bourání	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny, zranění vnitřních orgánů, smrt	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 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 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. použití osobního zajištění.	Pracovník
BOURACÍ PRÁCE/KONSTRUKCE	Propadnutí pracovníka podlahou, stropem, střešou a jinými narušenými částmi starých a bouraných objektů	Zranění hlavy nebo části těla, zlomeniny, pohmožděny, zranění vnitřních orgánů	Vyloučit vstup pracovníků na neúnosnou podlahu, strop, střešou a jinou konstrukci Podle potřeby zřídit 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	Pracovník Vedení stavby
BOURACÍ PRÁCE	Prašnost u bourání	Podráždění dýchacích cest, udušení	Provedení opatření zabráňujícího 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	Pracovník Vedení stavby
BOURACÍ PRÁCE/STŘECHA	Pohyb pokrývačů po střešních latích, které nemají pochůzkou pevnost	Poranění části těla, zlomeniny končetin, odřeniny, poranění páteře, odražení vnitřních orgánů	Vyloučit pohyb pracovníků po střešních latích (požívat latě k výstupu a sestupu) Nepracovat a nestoupat na střešní latě malých průřezů přibíjené na krokve, zejména u starších střešních pokrývačské práce provádět z únosných pracovních podlah (např. podlah lešení)	Pracovník Vedení stavby
BOURACÍ PRÁCE	Pád materiálu, části konstrukce nebo osoby u bourání	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny, zranění vnitřních orgánů, smrt	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 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 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. použití osobního zajištění	Pracovník
CIZÍ ČÁSTICE	Zasažení oka odlétnutou střešinou, drobnou částicí, úlomkem	Zranění oka	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	Pracovník Vedení stavby

CIZÍ PŘEDMĚT	Propíchnutí, pojezází chodidla např. hřebíky a jinými ostrohrannými částmi, pojezází sklem apod	Poranění chodidla, řezné rány	Včasné odstraňování vybouraných částí s ostrými hranami, používání OOO (pracovní obuv s pevnou podrážkou)	Pracovník Vedení stavby
DOPRAVA	Návykové látky za volantem, zdravotní stav nedovolující obsluhu vozidla, snížená pozornost v důsledku únavy.	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	Zákaz řízení vozidel pod vlivem návykových látek a v případě neuspokojujícího zdravotního stavu, pro ředcházení únavy dodržovat pravidelné přestávky.	Řidič Pracovník Vedení stavby
DOPRAVA	Zranění při nevhodném slézání/seskokování z korby a z kabiny vozidla.	Naražení části těla, pohmožděny	Používat stupadla a nášlapy. Přidrřovat se při výstupu/sestupu.	Řidič Pracovník Vedení stavby
DOPRAVA	Převrácení rýpadla při zvedání a přemísťování zavěšených břemen	Naražení části těla, pohmožděny, zlomeniny, smrt	Správný postup při zvedání a pojezázení s břemenem (zejména s ohledem na těžké terénní podmínky a na to, že rýpadlo není vybaveno omezovačem přetřetí ani ukazatelem nosnosti v závislosti na vyložení) Vyloučení nadměrného rozhoupání břemene Nepřetřetí stroje, zákaz zvedání břemen a neznámé hmotnosti Zajištění rovné pracovní a pojezádné plochy, zabránění nebezpečného náklonu rýpadla	Řidič Pracovník Vedení stavby
DOPRAVA	Přiražení, přitlačení, přejetí osoby vozidlem či pojezádným stavebním strojem na stavbě	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	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 pojezádu 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 usměřování 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	Řidič Pracovník Vedení stavby
DOPRAVA	Sjetí, převrácení vozidla do výkopu	Zavalení, naražení části těla, odřen	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 Nezatřezovat strojem okraj (hranu) výkopu s ohledem na smykový klín Vzdálenost stroje od okraje výkopu přizpůsobit únosnosti zeminy, třídě a soudržnosti zatřezované horniny s ohledem na provozní hmotnost a dynamické účinky vyvolané provozem stroje Při provádění hlubších výkopů rýpadlem s hloubkovou lopatou neprovádět podkopání (podhrabávání)	Řidič Pracovník Vedení stavby

JEŘÁB	Rozhoupání břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přiražení břemenem	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděniny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	Zavěšováním 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 Nezávadné vázací 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 poježdění jeřábu) Správná manipulace s břemenem při ovládání pohybů 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.	Jeřábník, Vazač Pracovník Vedení stavby
ZEMNÍ PRÁCE	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	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 rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných 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 zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce	Pracovník Vedení stavby
ZEMNÍ PRÁCE	Působení vody na bezpečnost výkopu	Zavalení zeminou, utopení	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	Pracovník Vedení stavby
ZEMNÍ PRÁCE	Sjetí, převrácení vozidla do výkopu	Zavalení, naražení části těla, odřeniny	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, třídě 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)	Pracovník Vedení stavby
ZEMNÍ PRÁCE	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	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	Pracovník Vedení stavby

ZEMNÍ PRÁCE	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděniny končetin, vnitřní zranění	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 příčného 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	Pracovník Vedení stavby
ZEMNÍ PRÁCE	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	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.	Pracovník Vedení stavby
FYZIOLIGIE	Rizika spojená s prací ve nefyziologicky nevhodných polohách	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	Zdravotní způsobilost, pracovnělékařská péče, preventivní prohlídky. Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolen.	Pracovník Vedení stavby
FYZIOLIGIE	Nevhodná manipulace s materiálem (přetěžování pracovníků)	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	Využívání OOPP. Bezpečnostní přestávky. Preventivní lékařské prohlídky	Pracovník Vedení stavby
ŽEBŘÍKY	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	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	Pracovník Vedení stavby
ŽEBŘÍKY	Pád žebříku i s pracovníkem po ztrátě stability	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře, zavalení břemenem, vnitřní zranění	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. 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. Zabezpečovat 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 ozaneční max. délky vysunutí.	Pracovník Vedení stavby

ŽEBŘÍKY	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Nاراžen1 části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	Opatření dvojitých žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření. Neopírat dvojitý 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. Nebezpečně a nadměrně se nevyklánět (tj. nevychylovat těžiště těla) mimo osu žebříku. Ne vynášet 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-jí 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.	Pracovník Vedení stavby
PÁD Z VÝŠKY/ DO VOLNÉ HLOUBKY	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Nاراžen1 části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevlézat 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 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 Neseskakovat na podlahu lešení	Pracovník Vedení stavby
PÁD Z VÝŠKY/ DO VOLNÉ HLOUBKY/STŘECHA	Propadnutí střechou při pohybu a práci na střeších	Poranění části těla, zlomeniny končetin, poranění páteře, odražení vnitřních orgánů	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), navrhnout lešení a nestoupat na krytinu Nepřetěžovat pochůzně a pracovní plochy střechy materiálem, soustředěním více osob apod	Pracovník Vedení stavby
PÁD Z VÝŠKY/ DO VOLNÉ HLOUBKY/FIZIOLOGIE	Náhle zachycení pádu při použití bezpečnostního pásu (polohovacího prostředku), ve fyziologicky nevhodné poloze	Poškození krční páteře, odražení vnitřních orgánů	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 kotvícího 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 kotvícího bodu	Pracovník Vedení stavby
PÁD Z VÝŠKY/ DO VOLNÉ HLOUBKY	Propadnutí nebezpečnými otvory, mezerami v podlahách a stěnách	Nاراžen1, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	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.	Pracovník Vedení stavby

PÁD Z VÝŠKY/ DO VOLNÉ HLOUBKY	Pád, pád do hloubky, naražení, zachycení různých částí těla po pádu v prostorách staveniště	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, smrt	Opatření volných okrajů výkopů, scodišť, ramp, přechodových lávek, a můstků zábradlím příp. nápadnou překážkou. Zabezpečení 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 Údržování průchozých a volných komun., čištění a úklid podlah, pochůzných ploch a komunik. Vedení pohyblivých přívodu a el. kabelů mimo komunikace. Včasné odstraňování komunikačních překážek. Zajištění dostatečného el.osvětlení v noci, za snížené viditelnosti, bez denního osvětl. Odstranění komunikačních překážek o které lze zakopnout	Pracovník Vedení stavby
PÁD Z VÝŠKY/ DO VOLNÉ HLOUBKY/ŽEBŘÍK/SCHODIŠTĚ	Pád(uklouznutí) v/vně objektu, při vystupování/sestupování ze schodů/žebříků	Odřeniny, pohmožděniny, zranění kloubů a páteře	Zřízení bezpečných vstupů do stavebních objektů o šířce min. 75 cm, opatřených oboustranným zábradlím při výšce nad 1,5 m na terénu 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. Údržování volného prostoru zajišťujícího bezpečný průchod po schodech, rampě. Vybavení šikmé rampy protiskluzovými lištami, zářázkami 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(konstrukcí).	Pracovník Vedení stavby
VNITROSTAVENIŠTNÍ KOMUNIKACE	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a kloubů	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	Pracovník Vedení stavby
KONSTRUKCE	Propadnutí osob při zhotovování stropů a nedostatečně únosných konstrukcí stropu	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění koubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	Nezatěžování neúnosných stropních prvků a nedokončených stropů Vytvoření únosné pomocné pracovní podlahy.	Pracovník Vedení stavby
KONSTRUKCE	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukcí,zejm.dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděniny, zranění vnitřních orgánů, smrt	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.	Pracovník Vedení stavby
RUČNÍ ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ	Ohrožení zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtačkou	Poranění očí	Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohrožení zraku používat brýle nebo obličejové štíty. Používat nepoškozenou vrtačku a vrtáky. Správné postavení u práce.	Pracovník Vedení stavby

RUČNÍ ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ	Poranění rotujícím, zničeným nástrojem Pracovník (brousícím nebo řezacím kotoučem) při styku ruky s nástrojem	Poornění končetin, odřeniny, řezné rány, amputace	Postupovat dle návodu k používání. Nepřenášet nářadí s prstem na spínači při připojení k síti. Nepřiblížovat 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 stály chod. Před použitím nářadí zkontrolovat kryty Dobíhající 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	Pracovník Vedení stavby
RUČNÍ ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ	Prašnost, hluk vznikající provozem vibrační brusky	Poranění očí, ztížené dýchání, nedoslýchavost	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	Pracovník Vedení stavby
RUČNÍ ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ	Poranění rotujícím, zničeným nástrojem (brousícím nebo řezacím kotoučem) při styku ruky s nástrojem	Poornění končetin, odřeniny, řezné rány, amputace	Postupovat dle návodu k používání. Nepřenášet nářadí s prstem na spínači při připojení k síti Nepřiblížovat 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 stály chod. Před použitím nářadí zkontrolovat kryty. Dobíhající 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	Pracovník Vedení stavby
VNITROSTAVENIŠTNÍ KOMUNIKACE	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Odřeniny, pohmožděliny	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 zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku.	Pracovník Vedení stavby
SVAROVÁNÍ	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svářečů, popáleniny	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 dýmů od zařízení i od svářeče. Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyselými elektrodami). Správné provádění svařování a pálení. Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličeje i ostatních částí těla. Při řezání kyslíkem jsou ohrožení 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 žhavému rozstříku. Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru	Pracovník Vedení stavby

SVAROVÁNÍ	Požár, popáleniny u svařování elektrickým obloukem a plamenem, řezání plamenem	Popálení, požár, exploze, otrava, zadušení, popálení, naražení, odhození, poškození dýchacích cest požárem	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 požárně bezpečnostních 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 nezbytně 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, hasící přístroje, asistence, OOPP Ochlazování konstrukce, měření koncentrace apod. Vybavit svařovací pracoviště hasebními prostředky podle charakteru pracoviště a použité technologie svařování	Pracovník Vedení stavby
SVAROVÁNÍ	Jiná rizika u svařování	Působení IČ, UF, rontgen záření, zánět spojivek, nepříznivé zatížení svalových skupin	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.	Pracovník Vedení stavby
SVAROVÁNÍ	Svařování plamenem, řezání kyslíkem	Poranění končetin a částí těla, popáleniny	K lahvím 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	Pracovník Vedení stavby
SVAROVÁNÍ	Zadušení u svařování elektrickým obloukem a plamenem, u plálení	Zadušení, působení toxických výparů, aerosolů, plynů, dýmů, prachů	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	Pracovník Vedení stavby
LEŠENÍ	Pád (překlopení, převrácení) pojezdových a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Naražení, pohmoždeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	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	Lešenař Pracovník Vedení stavby
LEŠENÍ	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Naražení, pohmoždeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt orgánů, smrt	Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhou 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 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 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 podlah) provádět zodpovědným pracovníkem	Lešenař Pracovník Vedení stavby

LEŠENÍ	Pád, propadnutí následkem chybně uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Naražení, pohmoždeniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů	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	Pracovník Vedení stavby
KONSTRUKCE	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Odřenyiny, pohmožděnyiny, zlomeniny,zavalení části konstrukce, udušení, smrt	Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů)	Pracovník Vedení stavby
KONSTRUKCE	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Odřenyiny, pohmožděnyiny, zlomeniny,zavalení části konstrukce, udušení, smrt	Postupovat podle projektu. Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů).	Pracovník Vedení stavby
KONSTRUKCE	Zřícení cihelné přízdívky, zavalení pracovníků padajícím zdívkem při nalepování svislých izolačních pásů	Pohmožděnyiny, zlomeniny, odřenyiny,naražení na konstrukci pásů	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 zdiva izolačních přízdívek zeminou Uplatňování příslušných požadavků v PD. Kontrola před zahájením prací na staveništi Kontrolní činnost v průběhu stavby Používání OOPP - helma, boty	Pracovník Vedení stavby
KONSTRUKCE	Zborcení, zřícení zděných konstrukcí v důsledku porušení, ztráty stability, tuhosti konstrukce	Odřenyiny, pohmožděnyiny, zlomeniny,zavalení části konstrukce, udušení, smrt	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 přízdívek 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. Případné zeslabování zděných nosných konstrukcí (pilířů) předem projednávat a odsouhlasit statikem. Správný postup při vyzdívání a zatěžování cihelných přízdívek ve výkopech (nenahrazovat jimi bednění).	Pracovník Vedení stavby
KONSTRUKCE	Pád, prolomení sádrokartonové konstrukce	Zranění hlavy, odřenyiny, pohmožděnyiny,zlomeniny, poranění páteře	Správné připevnění nosné konstrukce (UW, CW, UD profil) k podlaze, stropu apod. hmoždinkami, zatlukacími hřeby. Správné nastavování 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 konstrukce. 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, montáži všech předepsaných šroubů musí deska pevně přiléhat ke spodní nosné konstrukci .Vyloučit přestřžením 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.	Pracovník Vedení stavby

KONSTRUKCE	Deformace betonové konstrukce, snížení a ztráta únosnosti a stability betonové konstrukce, havárie	Odřeny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	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)	Pracovník Vedení stavby Statik
SCHODIŠTĚ	Pád na schodišťových ramenech	Zranění hlavy, odřeny, pohmožděny, zlomeniny, poranění páteře, smrt	Dostatečné osvětlení. Zajištění průchodnosti (zákaz skladování materiálu).	Pracovník Vedení stavby
VÝTAHOVÁ ŠACHTA	Pád do volného prostoru výtahové šachty	Zranění hlavy, odřeny, pohmožděny, zlomeniny, poranění páteře, smrt	Zřízení dočasného ochranného zábradlí vč. okopných desek / kompletní zaklopení provizorním krytem. Dostatečné osvětlení prostor.	Pracovník Vedení stavby
MÍCHAČKA	Zachycení ruky mísícími lopatkami míchačky, kontakt končetiny s rotujícím bubnem nebo pohonným mechanismem	Zachycení ruky do lopatek, vykloubení, zlomení, odřeny	Dodržování zákazu provozovat míchačku s nefunkčním ochranným zařízením a strkat ruce do nebezpečného prostoru. Dodržování zákazu čištění bubnu za chodu a to ani nářadím drženým v ruce. Ochranný kryt řemenového pohonu.	Pracovník Vedení stavby
MATERIÁL	Popálení horkou živicí	Popálení části těla	Používání OOPP k ochraně rukou, obličeje, očí a nechráněných částí těla, (nepracovat s obnaženým tělem). Zabránit styku rozehřáté 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 rozehřátou živicí. 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 rozehřívána živice nemohla přijít do styku s ohněm. Takové lahve na PB pro nahřívání živice ukládat v bezpečně (zpravidla 4m) daleko, z hlediska ochrany při jednotlivých pracovních úkonech. Správné pracovní postupy, opatření při zacházení s rozehřátou živicí. 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 rozehřívána živice nemohla přijít do styku s ohněm. Takové lahve na PB pro nahřívání živice ukládat v bezpečně (zpravidla 4m).	Pracovník Vedení stavby
MATERIÁL	Působení horkého ovzduší, popálení dýchadel horkou parou	Poranění dýchacích cest	Dát, aby do zásobníků a jiných nádob na uskladnění a rozehřívání živice nevnikala voda, pokud se tak stalo, musí se voda před rozehřátím živice nebo aplikaci horké živice odstranit Hrkou živici pokládat na suché povrchy Vyloučit přítomnost nepovolaných osob v místě práce	Pracovník Vedení stavby

MATERIÁL	Pád (ne)úmyslně shazovaných předmětů z výšky	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny	Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zarážkou při podlaze Zřízení 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 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	Pracovník Vedení stavby
MATERIÁL	Působení výparů na dýchací cesty a jiné části těla	Změna chuti a čuchu, podráždění očí, sliznice, pokožky	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 kompozicí 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	Pracovník Vedení stavby
MATERIÁL	Psobení horkého ovzduší, popálení dýchadel horkou parou	Poranění dýchacích cest	Dbát, aby do zásobníků a jiných nádob na uskladnění a rozehrívání živic nevnikala voda, pokud se tak stalo, musí se voda před rozehrátím živice nebo aplikaci horké živice odstranit Hrkou živici pokládat na suché povrchy Vložit přítomnost nepovolných osob v místě práce	Pracovník Vedení stavby
MATERIÁL	Nebezpečí při práci s polyuretany	Podráždění dutiny ústní, nosní sliznice, hltanu a hrtanu, žaludeční obtíže, dýchací obtíže, podráždění pokožky a očí	Zabránění přímého kontaktu s látkou Používání vhodných OOPP Postupovat dle informací výrobce u aplikace látky Dostatečné větrání místnosti	Pracovník Vedení stavby
MATERIÁL	Pád zdicího materiálu, překladů apod. na části těla. Převržení a pád nestabilně uložených předmětů a materiálů.	Odřenyiny, pohmožděnyiny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	Správná manipulace s břemeny. Bezpečné ukládání materiálu, stabilně. Zajištění dostatečného pracovního prostoru pro zdění. Zajištění zvýšeného místa pro práci, aby nedocházelo k provádění prací s rukama nad hlavou. Dodržování technologických postupů. Používání OOPP.	Pracovník Vedení stavby
MATERIÁL	Pořezání rukou o ostré hrany obkladaček a dlaždic	Pořezání ruky, prstů	Správné pracovní postupy Používání OOPP (rukavice)	Pracovník Vedení stavby

MATERIÁL	Poranění u práce s ocelí	Pořezání, bodnutí, napíchnutí ruky, poranění jiné části těla, zranění oka	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	Pracovník Vedení stavby
MATERIÁL	Ohrožení zraku - zranění odstříknutou míchanou hmotou	Poranění oka	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 vřeteno 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 ohrožení odstříkující míchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličeje (dle vlastností míchané hmoty)	Pracovník Vedení stavby
MATERIÁL	Zasažení oka odlétnuvší střepinou, drobnou částicí, úlomkem, otřepem apod. (např. sekáč+kladivo)	Zranění oka	Používání sekáčů, kladiv a palic bez trhlin 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	Pracovník Vedení stavby
MATERIÁL	Ohrožení zraku - zranění odstříknutou míchanou hmotou	Poranění oka	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 vřeteno 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 ohrožení odstříkující míchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličeje (dle vlastností míchané hmoty)	Pracovník Vedení stavby
MATERIÁL	Zasažení očí pracovníka (zedníka) vystříknutím vápenného mléka a řídké malty při omítání a bílení stěn a stropů	Podráždění, poleptání postiženého místa- oka	Správné a bezpečné zacházení s maltou a vápnem (pokud možno tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí malty, vápenného mléka) Používání OOPP k ochraně zraku	Pracovník Vedení stavby
MATERIÁL	Zranění u mařířských prací, chemické povahy	Podráždění dutiny ústní, nosní sliznice, hltanu a hrtanu, žaludeční obtíže, dýchací obtíže, podráždění pokožky a očí	Zabránění přímého kontaktu s látkou Používání vhodných OOPP Postupovat dle informací výrobce u aplikace látky Dostatečné větrání místnosti	Pracovník Vedení stavby

MATERIÁL	Vznícení natavovaného pásu nebo jiných hořlavých látek	Popáleniny končetiny, části těla	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 živcem) hořák zapalovat ve směru větru do otevřeného prostoru, ve kterém se nevyskytují hořlavé materiály, páry hořlavých kapalin nebo hořlavý plyn	Pracovník Vedení stavby
MATERIÁL	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	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	Pracovník Vedení stavby
MATERIÁL	Pád materiálu nebo předmětu při shazování předmětů a materiálu	Poranění hlavy, části těla, odřeniny	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, 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	Pracovník Vedení stavby
MATERIÁL	Pád, vyklouznutí nářadí(i části) nebo stavebního materiálu: volně loženého, z ruky nebo vysmeknutí z rukou	Zasažení části těla předmětem, poranění nohy a ruky, tržné rány, otlaky	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 špicí a ochrannou přílbu, rukavice dle nářadí. Kontrola stavu břemene, příp. zabezpečení poškozeného břemene před ruční manipulací U strojů s krytem zapínat pouze v zavřené poloze krytu. Bezpečné skladování materiálu: mimo okraj, zajištěno proti pádu a sklouznutí. Zřízení záchytných stříšek nad vstupem do objektů. Vmezení 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 podlaze, popř. obedněním, sítí, plachtou apod. proti pádu materiálu	Pracovník Vedení stavby
MATERIÁL	Pád části rozbité skleněné tabule, poranění o rozbité sklo	Pořezání, vykrvácení, smrt	Přepravníky skla zajistit proti převržení 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 vhodně podkládat a zajistit je proti překlopení, tabulové sklo skladovat na stojato v rámech s měkkými podložkami Jednotlivé tabule skla řadit podle velikosti svíse tak, zabránit vnikání nečistot a překlopení V exteriéru nemanipulovat s tabulovým 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	Pracovník Vedení stavby

MATERIÁL	Zranění u nevhodné manipulace s materiálem	Přiražení končetiny, přetížení, namožení, poškození páteře, poranění kloubů, pořezání končetiny	Správné a pevné uchopení (manipulace) materiálu. Používání vhodných manipulačních pomůcek (kleště, svěrek, kolenní chránič 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	Pracovník Vedení stavby
PODPĚRNÉ KONSTRUKCE	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zasažení části těla dílcem, udušení	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 bednění prací ze systémového bednění zpracovat projekt bednění (příp. může provést stavbyved. nebo mistr ve formě náčrtů a výkazu bednění 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 činností pověřit odpovědnou osobu, např. vedoucího pracovní čtyř tesařů-odpovědný za montáž	Tesař - mistr Projektant Vedení stavby
PODPĚRNÉ KONSTRUKCE	Pád z výšky při manipulaci s bedněním jeho částmi, při montáži bednění a odbedňování z volných nezajištěných okrajů míst	Zlomeniny, pohmožděniny, vnitřní zranění, poranění vnitřních orgánů, smrt	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	Tesař - mistr Projektant Vedení stavby
PÁD Z VÝŠKY/ DO VOLNÉ HLOUBKY	Náraz na pevnou překážku v průběhu Pracovník, pracovník níže zachycení pádu při použití prostředku osobního zajištění	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	Odstranění překážek v předpokládané dráze pádu Seřízení délky lana zachycovače s tlumičem pádu Použití pohyblivého zachycovače s nejkratší délkou zachycení pádu Vyloučení "kyvadlového efektu" tj. prostředek osobního zajištění kotvit nad pracovním místem pracovníka Použití dvou zachycovačů pádu umístěných na dvou kotvicích bodech Dodržovat návod na použití POZ	Pracovník Vedení stavby
PÁD Z VÝŠKY/ DO VOLNÉ HLOUBKY	Nezachycený pád při použití prostředků osobního zajištění	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	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, jistištěm druhým pracovníkem, plošným jistištěm 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 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	Pracovník Vedení stavby

PÁD Z VÝŠKY/ DO VOLNÉ HLOUBKY/STŘECHA	Sklouznutí (sesutí) pracovníka z plochy střechy při jejím sklonu nad 25 stupňů, naražení na pevný ochr prvek kolektivního zajiš	Naražení, pohmoždeniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřích orgánů	Použití žebříků, upevněných v místech práce a v potřebných komunikacích (při použití žebříků u střechy 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	Pracovník Vedení stavby
PÁD Z VÝŠKY/ DO VOLNÉ HLOUBKY/STŘECHA	Propadnutí střechou při pohybu a práci na střeších	Poranění části těla, zlomeniny končetin, poranění páteře, odražení vnitřních orgánů	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), navrhnout lešení a nestoupat na krytinu Nepřetěžovat pochůzně a pracovní plochy střechy materiálem, soustředěním více osob apod	Pracovník Vedení stavby
PÁD Z VÝŠKY/ DO VOLNÉ HLOUBKY/STŘECHA	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Naražení, pohmoždeniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřích orgánů	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 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	Pracovník Vedení stavby
PÁD Z VÝŠKY/ DO VOLNÉ HLOUBKY	Pád materiálu nebo předmětu při shazování předmětů a materiálu	Poranění hlavy, části těla, odřeniny	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, 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	Pracovník Vedení stavby
PÁD Z VÝŠKY/ DO VOLNÉ HLOUBKY/STŘECHA	Propadnutí střechou při pohybu a práci na střeších	Poranění části těla, zlomeniny končetin, poranění páteře, odražení vnitřních orgánů	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), navrhnout lešení a nestoupat na krytinu Nepřetěžovat pochůzně a pracovní plochy střechy materiálem, soustředěním více osob apod	Pracovník Vedení stavby

RUČNÍ NÁŘADÍ	Zranění u ohýbaček oceli	Zhmoždění, zachycení, sevření a přimáčknutí prstů, ruky, nohy	Ruce obsluhy nepřibližovat k místu ohybu a jiným nebezpečným místům blíže než 0,15 m Vybavení ohýbačky na přední straně stolu vypínací tyčí nebo stop tlačítka zajišťujícími v případě nebezpečí okamžité 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 ustrojení 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	Pracovník Vedení stavby
RUČNÍ NÁŘADÍ	Zranění u nůžek betonářské oceli	Zhmoždění, zachycení, sevření, přimáčknutí a amputace prstů, ruky	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 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.) Přidržit pruty přitom volně rukama je zakázáno Správné postupy při manipulaci a ukládání armatury - hrozí zranění nohy Používání OOPP (pevná pracovní obuv s vyztuženou špičkou)	Pracovník Vedení stavby
RUČNÍ NÁŘADÍ	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	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	Pracovník Vedení stavby
RUČNÍ NÁŘADÍ	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	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	Pracovník Vedení stavby
RUČNÍ NÁŘADÍ	Zranění úderem a pádem ručního nářadí Pracovníci kolem působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru	Pracovník Vedení stavby

BETONÁŽ/KONSTRUKCE	Propadnutí osoby pomocnou podlahou u betonářských prací	Oděřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zranění vnitřních orgánů	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, 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	Pracovník Vedení stavby
BETONÁŽ	Úraz el. proudem betonového vibrátoru při zhutňování betonové směsi	Popáleniny, zástava srdce, smrt	El. vibrátory připojovat pouze na zdroj o napětí a frekvenci podle údajů na výrobním štítku nebo v návodě 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)	Pracovník Vedení stavby
BETONÁŽ/NÁŘADÍ	Poškození vibrátoru, úraz el. proudem	Poranění ruky	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	Pracovník Vedení stavby
BETONÁŽ/NÁŘADÍ	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhutňování betonové směsi	Poranění ruky	Používat chráněné rukojeti na ohebné hřídeli Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.)	Pracovník Vedení stavby
BETONÁŽ/PÁD Z VÝŠKY/DO VOLNÉ HLOUBKY	Pád osoby z výšky nebo do hloubky při dopravě a ukládání betonové směsi; při přenášení, ponořování, vytahování vibrační hlavice	Pohmožděniny, zlomeniny, vnitřní zranění, zranění vnitřních orgánů, smrt	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 vyčnívají z objektu, opatřeny ochranným zábradlím Zamezení přístupu k místům na konstrukcích, kde se nepracuje a jejichž volné okraje nejsou zajištěny proti pádu	Pracovník Vedení stavby

ELEKTRICKÝ PROUD	Úrazy následkem zasažení pracovníků el. proudem při běžné činnosti	Popáleniny, přechod proudu tělem, pád z výšky	<p>Vyloučení činností, při nichž by se pracovník vykonávající práce v blízkosti el. zařízení, dostal do styku s živými částmi pod napětím</p> <p>Zabránění neodborných zásahů do el. instalace. Udržování prozatímních el. zařízení v bezpečném stavu - výchozí revize, pravidelné revize, pravidelný odborný dohled pověřeným elektrikářem (prohlídky a odstraňování závad). Nepřibližovat se k el. zařízení, nevyfázovat z funkce ochranu 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</p>	Pracovník Vedení stavby
ELEKTRICKÝ PROUD	Zasažení el. proudem při narušení a poškození el. kabelů a telekomunikačních kabelů	Popáleniny, poranění el. proudem	<p>Na základě údajů uvedených v projektové dokumentaci vytýčit trasy vedení a sítí Vyžádat 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 vlastníkem vedení Dodržovat podmínky stanovené v písemném souhlasu při provádění strojních vykopávek (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 vykopávky 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 stěn ihned zajistit</p>	Pracovník Vedení stavby

ELEKTRICKÝ PROUD	Dotyk osob s živými částmi tj. přímý dotyk	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	<p>Dodržování zákazu odstraňovat zábrany a kryty, otvírat přístupy k el. částem, vyřazovat z funkce ochranné prvky zakrytí, uzavření Respektování bezpečnostních sdělení</p> <p>Vyloučení činností, při nichž by se pracovník vykonávající práce v blízkosti el. zařízení, dostal do styku s živými částmi pod napětím</p> <p>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 neodborných 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</p>	Pracovník Vedení stavby
ELEKTRICKÝ PROUD	Úraz el proudem - nešetrné vytržení přívodní šňůry, porušení izolace	Úraz el. proudem	<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 (prohlídky, a odstraňování závad)</p>	Pracovník Elektrikář Vedení stavby
ELEKTRICKÝ PROUD	Nemožnost rychlého vypnutí el. proudu v případě nebezpečí	Úraz el. proudem	<p>Vhodné umístění hlavního vypínače, umožnění snadné a bezpečné obsluhy a ovládání</p> <p>Informování všech zaměstnanců stavby o umístění hlavního el. rozvaděče a vypínače pro celou stavbu</p> <p>Udržování volného prostoru a přístupu k hl. vypínačům; prostoru před el. rozvaděči a ochrana el. rozvaděčů (před mechanickým poškozením)</p> <p>Vypínání el. zařízení na staveništi po ukončení prac. doby (požární nebezpečí) a dodržování provozních podmínek nepřetržitě provozovaným topidlům a zdrojům el. vytápění</p>	Pracovník Elektrikář Vedení stavby
ELEKTRICKÝ PROUD	Úraz el. proudem v případě nebezpečného dotyku s el. zařízením (venkovním el. vedením nn)	Poranění el. proudem, popáleniny	<p>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)</p>	Pracovník Vedení stavby
ELEKTRICKÝ PROUD	Úraz el proudem - dotyk přes cizí vodivý předmět	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	<p>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</p>	Pracovník Vedení stavby
ELEKTRICKÝ PROUD	Zasažení el. proudem při neúmyslném dotyku pracovníků s částmi nízkého i vysokého napětí včetně dotyku s venkovním el. vedením	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	<p>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</p>	Pracovník Vedení stavby

ELEKTRICKÝ PROUD	Úraz el proudem - záměna fázového a ochranného vodiče	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	Odborné připojování a opravy přívodních 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 (prohlídky, a odstraňování závad) Vyhnout se používání prodlužovacích přívodů, používat je jen v nejnutnější délce; nepoužívat prodlužovací přívody s vidlicemi na obou stranách	Pracovník Elektrikář Vedení stavby
------------------	---	---	---	--

ELEKTRICKÝ PROUD	Zásah statickou elektřinou	Svalové reakce, šok, pocit úzkosti	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, výstroje (desek, sedadel, nádob, obalů) z omezeně elektrizovatelných materiálů, (dodržování zákazu nošení prádla a oděvů ze syntetických materiálů)	Pracovník Vedení stavby
POVĚTRNOSTNÍ VLIVY	Zasažení bleskem	Smrt, popáleniny, ochrnutí nervového systému, šok, zástava dechu, požár	Vodivé spojení vhodně a účelně rozmístěných jímacích 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)	Pracovník Vedení stavby
POVĚTRNOSTNÍ VLIVY	Přehřátí, úpal v letním období	Přehřátí, úpal, zápal mozk. Blan	Poskytování chladných nápojů Přestávky v práci Používání OOPP (příkrývky hlavy)	Pracovník Vedení stavby