

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ  
FAKULTA STAVEBNÍ**

**Katedra technologie staveb**



**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

**Stavebně technologický projekt**

**Základní škola Roztoky**

**3. Řešení technologické struktury**

**Bc. Ondřej Klečka**

**2020**

**Vedoucí diplomové práce: Ing. Martin Hlava, Ph.D.**

## **Obsah**

3. Řešení technologické struktury
  - 3.1. Rozborová list
  - 3.2. Technologický normál
  - 3.3. Soupis pracovních čet
  - 3.4. Řešení dopravních procesů
  - 3.5. Kontrolní a zkušební plán
  - 3.6. Enviromentální plán
  - 3.7. Plán BOZP

### 3.1 Rozborový list

Techn. etapa	Podlaží	Číslo činnosti	Sled činností	MJ	Množství Q	Pracnost		Tech. přest.	Četa	Začlenění do dílč. stavebního procesu
						jedn. Nh	celk. Nh			
0. PŘÍPRAVNÉ A BOURACÍ PRÁCE		1	Převzetí staveniště	kpl	1,00	6,00	6,00		1	1
		2	Rozebrání stávajícího oplocení	m	99,79	0,15	14,97		2	2
		3	Oplocení staveniště	m	350,00	0,10	35,00		2	2
		4	Vytyčení stávajících inž. sítí	kpl	1,00	8,00	8,00		3	2
		5	Kácení dřevin	ks	10,00	0,50	5,00		2	2
		6	Vykližení prostoru staveniště	m <sup>2</sup>	7950,00	0,05	397,50		2	2
		7	Sejmutí ornice	m <sup>3</sup>	80,00	0,05	4,00		4,5,6	2
		8	Zřízení plochy ZS (hutněný kačírek)	m <sup>2</sup>	120,00	0,10	12,00		2,4,5	3
		9	Umístění stavebních buněk	ks	8,00	0,50	4,00		2,4,7	3
		10	Umístění skladovacích kontejnerů	ks	2,00	0,50	1,00		2,4,7	3
		11	Umístění sanitárního kontejneru	ks	2,00	0,50	1,00		2,4,7	3
		12	Provedení napojení ZS na vodovod	kpl	1,00	24,00	24,00		13	3
		13	Provedení napojení ZS na elektřinu	kpl	1,00	12,00	12,00		14	3
		14	Bourání základů z betonu prostého	m <sup>3</sup>	51,20	5,20	266,24		2	4
		15	Bourání zdva nadzákladového	m <sup>3</sup>	65,90	2,90	191,11		2	4
		16	Nakládání suti pro odvoz na skládku	t	241,47	0,03	7,24		4,6	4
		17	Odvoz suti na skládku	t	241,47	0,02	4,83		4	4
		18	Bourání asfaltové plochy	m <sup>2</sup>	210,00	0,25	52,50		2,6	4
		19	Bourání betonové plochy	m <sup>2</sup>	290,00	0,30	87,00		2,6	4
		20	Nakládání vybouraných hmot pro odvoz	t	188,79	0,02	3,78		4,6	4
		21	Odvoz vybouraných hmot na skládku	t	188,79	0,05	9,44		4	4
1. ZEMNÍ PRÁCE		22	Vytyčení stavby	m <sup>2</sup>	1650,00	0,00	3,30		3	5
		23	Výkop stavební jámy	m <sup>3</sup>	7447,10	0,03	223,41		2,6	5
		24	Svislé přemístění výkopku	m <sup>3</sup>	297,88	0,02	5,96		6	5
		25	Vodorovné přemístění výkopku	m <sup>3</sup>	7447,10	0,01	74,47		4,6	5
		26	Ruční hloubení a dokopávky	m <sup>3</sup>	3,80	1,88	7,14		2	5
		27	Zřízení drenáže stavební jámy	m	115,00	0,10	11,50		2	6
		28	Opláštění drenáže geotextilií	m <sup>2</sup>	287,50	0,04	11,50		2,13	6
		29	Zřízení drenážních šachet DN 400	ks	4,00	1,00	4,00		2,13	6
		30	Napojení drenáže na kanalizaci	kpl	1,00	5,00	5,00		13	6
		31	Hutnění základové spáry	m <sup>2</sup>	1775,90	0,05	88,80		2	7
		32	Vytyčení přípojky splaškové kanalizace	m	22,00	0,02	0,44		3	8
		33	Hloubení rýh pro přípojku splaškové kanalizace	m <sup>3</sup>	35,00	0,08	2,80		2,6	8
		34	Pažení rýhy pro přípojku splaškové kanalizace	m <sup>2</sup>	66,00	0,49	32,34		2	8
		35	Pískové lože pod přípojku splaškové kanalizace	m <sup>3</sup>	2,50	0,35	0,88		2	8
		36	Položení rozvodů přípojky splaškové kanalizace	m	20,00	0,65	13,00		13	8
		37	Osazení revizní šachty splaškové kanalizace	ks	2,00	2,00	4,00		2	8
		38	Zkouška těsnosti přípojky splaškové kanalizace	kpl	1,00	0,50	0,50		13	8
		39	Pískový zásyp rozvodů přípojky splaškové kanalizace	m <sup>3</sup>	3,80	0,02	0,08		2	8
		40	Zhutněný zásyp rozvodů přípojky splaškové kanalizace	m <sup>3</sup>	34,00	0,20	6,80		2,6	8
		41	Vytyčení přípojky dešťové kanalizace	m	15,00	0,02	0,30		3	9
		42	Hloubení rýh pro přípojku dešťové kanalizace	m <sup>3</sup>	20,00	0,08	1,60		2,6	9
		43	Pažení rýhy pro přípojku dešťové kanalizace	m <sup>2</sup>	45,00	0,49	22,05		2	9
		44	Pískové lože pod přípojku dešťové kanalizace	m <sup>3</sup>	1,80	0,35	0,63		2	9
		45	Položení rozvodů přípojky dešťové kanalizace	m	15,00	0,65	9,75		13	9
		46	Osazení revizní šachty dešťové kanalizace	ks	3,00	2,00	6,00		2,13	9
		47	Zkouška těsnosti přípojky dešťové kanalizace	kpl	1,00	0,50	0,50		13	9
		48	Pískový zásyp rozvodů přípojky dešťové kanalizace	m <sup>3</sup>	2,70	0,02	0,05		2	9
		49	Zhutněný zásyp rozvodů přípojky dešťové kanalizace	m <sup>3</sup>	19,00	0,20	3,80		2,6	9
		50	Vytyčení plynovodní přípojky	m	20,00	0,02	0,40		3	10
		51	Hloubení rýh pro plynovodní přípojku	m <sup>3</sup>	18,00	0,08	1,44		2,6	10
		52	Pískové lože pod plynovodní přípojku (fr. 0-4 mm)	m <sup>3</sup>	2,20	0,35	0,77		2	10
		53	Položení rozvodů plynovodní přípojky	m	20,00	0,65	13,00		13	10
		54	Osazení plynoměrné skříňe	ks	1,00	2,50	2,50		2,13	10
		55	Pískový zásyp plynovodní přípojky	m <sup>3</sup>	3,40	0,02	0,07		2	10
		56	Zhutněný zásyp plynovodní přípojky	m <sup>3</sup>	3,00	0,20	0,60		2,6	10
	57	Vytyčení vodovodní přípojky	m	9,00	0,02	0,18		3	11	
	58	Hloubení rýh pro vodovodní přípojku	m <sup>3</sup>	8,00	0,08	0,64		2,6	11	
	59	Pískové lože pod vodovodní přípojku (fr. 0-4 mm)	m <sup>3</sup>	1,10	0,35	0,39		2	11	
	60	Položení rozvodů vodovodní přípojky	m	9,00	0,65	5,85		13	11	
	61	Osazení vodoměrné šachty	ks	1,00	4,00	4,00		2,13	11	
	62	Zkouška těsnosti vodovodní přípojky	kpl	1,00	0,50	0,50		13	11	
	63	Pískový zásyp vodovodní přípojky	m <sup>3</sup>	1,80	0,02	0,04		2	11	
	64	Zhutněný zásyp vodovodní přípojky	m <sup>3</sup>	8,00	0,20	1,60		2,6	11	
	65	Úprava zemní pláně po přípojkách	m <sup>2</sup>	132,00	0,09	11,88		2	12	
2. ZÁKLADY		66	Vrtání pilot průměru 600 mm	m	1094,60	0,65	711,49		5	13
		67	Vodorovné přemístění sypaniny	m <sup>3</sup>	309,33	0,01	3,09		4	13
		68	Nakládání sypaniny	m <sup>3</sup>	309,33	0,03	9,28		6	13
		69	Výztuž pilot z betonářské oceli	t	10,37	23,53	244,01		9	13
		70	Betonáž pilot do země	m <sup>3</sup>	294,58	0,73	215,04		2,11	13
		71	Odbourání vrchní znehodnocené části pilot	m	9,58	1,50	14,37		2	13
		72	Vytyčení svodného potrubí kanalizace pod ZD	m	220,00	0,02	4,40		3	14
		73	Položení svodného potrubí kanalizace pod ZD	m	220,00	0,25	55,00		2,13	14
		74	Zapískování svodného potrubí kanalizace pod ZD	m <sup>3</sup>	26,00	0,02	0,52		2	14
		75	Položení zemního pásu	m	244,00	0,05	12,20		14	15
		76	Provedení podkladního betonu	m <sup>3</sup>	136,40	0,25	34,10		2,11	16
		77	Hydroizolace základové desky provedena pod deskou	m <sup>2</sup>	1537,20	0,20	307,44		2,16	17

3. HRUBÁ SPODNÍ STAVBA	1.PP	78	Armování základové desky	t	36,40	23,53	856,49		9	18
		79	Bednění základové desky	m <sup>2</sup>	159,35	0,25	39,84		10	19
		80	Zřízení prostupů základovou deskou	ks	96,00	0,10	9,60		2,13	19
		81	Betonáž základové desky, beton C 30/37	m <sup>3</sup>	364,00	0,63	229,32	1	11	20
		82	Odbednění základové desky	m <sup>2</sup>	159,35	0,13	20,71		10	21
		83	Podklad pod jeřáb	m <sup>2</sup>	25,00	0,99	24,75		2,4,6	22
		84	Zřízení jeřábu	kpl	1,00	40,00	40,00		8	22
		85	Vytyčení stěn podzemního podlaží	m <sup>2</sup>	979,20	0,03	29,38		3	24
		86	Armování nosných stěn ze ŽB	t	3,89	23,53	91,53		9	23
		87	Bednění nosných stěn ze ŽB	m <sup>2</sup>	498,56	0,23	114,67		10	24
		88	Betonáž nosných stěn ze ŽB	m <sup>3</sup>	58,94	1,27	74,85		11	25
		89	Odbednění nosných stěn ze ŽB	m <sup>2</sup>	498,56	0,12	59,83		10	26
86	Armování sloupů ze ŽB	t	0,78	23,53	18,33		9	23		
87	Bednění sloupů ze ŽB	m <sup>2</sup>	34,97	0,23	8,04		10	24		
88	Betonáž sloupů ze ŽB	m <sup>3</sup>	2,68	1,27	3,40		11	25		
89	Odbednění sloupů ze ŽB	m <sup>2</sup>	34,97	0,12	4,20		10	26		
90	Zdění nosných zdí ze ztraceného bednění	m <sup>2</sup>	792,61	0,69	546,90		2,12	27		
91	Montáž pomocného pojízdného lešení 1.PP	m <sup>2</sup>	30,00	0,10	3,00		18	27		
92	Armování nosných zdí ze ztraceného bednění	t	2,10	23,53	49,41		9	28		
93	Betonáž betonových tvárníc	m <sup>3</sup>	134,75	1,27	171,13	1	11	29		
94	Zdění vnitřního nosného zdiva z cihelných bloků	m <sup>2</sup>	350,38	0,79	276,80		2,12	30		
95	Zdění vnitřního nosného zdiva z cihelných bloků AKU	m <sup>2</sup>	150,42	0,79	118,83		2,12	30		
96	Osazení překladů	ks	57,00	0,10	5,70		2,12	30		
97	Bednění stropu a průvlaků	m <sup>2</sup>	1269,15	0,50	634,58		10	31		
98	Armování stropu a průvlaků	t	26,32	23,53	619,31		9	32		
99	Betonáž stropu a průvlaků	m <sup>3</sup>	328,89	0,50	164,45	1	11	33		
100	Odbednění stropu a průvlaků	m <sup>2</sup>	1269,15	0,12	152,30		10	34		
101	Odstojkování	m <sup>2</sup>	1150,64	0,12	138,08		10	35		
102	Bednění schodišťového ramene a podesty	m <sup>2</sup>	21,20	0,70	14,84		10	36		
103	Armování schodišťového ramene a podesty	t	0,56	23,53	13,18		9	37		
104	Betonáž schodišťového ramene a podesty	m <sup>3</sup>	3,18	0,75	2,39	2	11	38		
105	Bednění schodišťových stupňů	m <sup>2</sup>	17,80	0,70	12,46		10	36		
106	Betonáž schodišťových stupňů	m <sup>3</sup>	1,24	0,75	0,93		11	39		
107	Odbednění schodišťových stupňů	m <sup>2</sup>	17,80	0,12	2,14		10	40		
108	Odbednění schodišťového ramene a podesty	m <sup>2</sup>	21,20	0,12	2,54		10	40		
109	Montáž separační vstvy - netkaná textilie	m <sup>2</sup>	933,15	0,05	46,66		2	41		
110	Montáž hydroizolace na vnější stěny	m <sup>2</sup>	933,15	0,22	205,29		16	41		
111	Montáž tepelné izolace XPS na vnější stěny	m <sup>2</sup>	757,01	0,08	60,56		16	41		
112	Montáž ochranné vrstvy - netkaná textilie	m <sup>2</sup>	779,27	0,02	15,59		2	41		
4. HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA	1.NP	113	Vytyčení stěn 1. nadzemního podlaží	m <sup>2</sup>	1018,93	0,03	30,57		3	43
		114	Armování nosných stěn ze ŽB	t	4,88	23,53	114,71		9	42
		115	Bednění nosných stěn ze ŽB	m <sup>2</sup>	559,39	0,23	128,66		10	43
		116	Betonáž nosných stěn ze ŽB	m <sup>3</sup>	62,50	1,27	79,37		11	44
		117	Odbednění nosných stěn ze ŽB	m <sup>2</sup>	559,39	0,12	67,13		10	45
		118	Armování sloupů ze ŽB	t	1,50	23,53	35,30		9	42
		119	Bednění sloupů ze ŽB	m <sup>2</sup>	177,02	0,23	40,71		10	43
		120	Betonáž sloupů ze ŽB	m <sup>3</sup>	13,64	1,27	17,32		11	44
		121	Odbednění sloupů ze ŽB	m <sup>2</sup>	177,02	0,12	21,24		10	45
		122	Montáž pomocného pojízdného lešení 1.PP	m <sup>2</sup>	30,00	0,10	3,00		18	46
		123	Zdění vnitřního nosného zdiva z cihelných bloků	m <sup>2</sup>	468,60	0,79	370,20		2,12	46
		124	Zdění vnitřního nosného zdiva z cihelných bloků AKU	m <sup>2</sup>	266,70	0,79	210,69		2,12	46
		125	Osazení překladů	ks	26,00	0,10	2,60		2,12	46
		126	Bednění stropu a průvlaků	m <sup>2</sup>	1022,95	0,50	511,48		10	47
		127	Armování stropu a průvlaků	t	28,45	23,53	669,43		9	48
	128	Betonáž stropu a průvlaků	m <sup>3</sup>	234,33	0,50	117,16	1	11	49	
	129	Odbednění stropu a průvlaků	m <sup>2</sup>	1022,95	0,12	122,75		10	50	
	130	Odstojkování	m <sup>2</sup>	878,89	0,12	105,47		10	51	
	131	Bednění schodišťového ramene a podesty	m <sup>2</sup>	44,45	0,70	31,11		10	52	
	134	Armování schodišťového ramene a podesty	t	1,08	23,53	25,37		9	53	
	135	Betonáž schodišťového ramene a podesty	m <sup>3</sup>	7,72	0,75	5,79	2	11	54	
	136	Bednění schodišťových stupňů	m <sup>2</sup>	21,25	0,70	14,88		10	52	
	137	Betonáž schodišťových stupňů	m <sup>3</sup>	3,38	0,75	2,54		11	55	
	138	Odbednění schodišťových stupňů	m <sup>2</sup>	21,25	0,12	2,55		10	56	
	139	Odbednění schodišťového ramene a podesty	m <sup>2</sup>	44,45	0,12	5,33		10	56	
	2.NP	140	Vytyčení stěn 2. nadzemního podlaží	m <sup>2</sup>	1003,51	0,03	30,11		3	58
		141	Armování nosných stěn ze ŽB	t	5,86	23,53	137,89		9	57
142		Bednění nosných stěn ze ŽB	m <sup>2</sup>	630,04	0,23	144,91		10	58	
143		Betonáž nosných stěn ze ŽB	m <sup>3</sup>	73,56	1,27	93,42		11	59	
144		Odbednění nosných stěn ze ŽB	m <sup>2</sup>	630,04	0,12	75,60		10	60	
145		Armování sloupů ze ŽB	t	1,18	23,53	27,77		9	57	
146		Bednění sloupů ze ŽB	m <sup>2</sup>	131,93	0,23	30,34		10	58	
147		Betonáž sloupů ze ŽB	m <sup>3</sup>	9,62	1,27	12,22		11	59	
148		Odbednění sloupů ze ŽB	m <sup>2</sup>	131,93	0,12	15,83		10	60	
149		Montáž pomocného pojízdného lešení 1.PP	m <sup>2</sup>	30,00	0,10	3,00		18	61	
150		Zdění vnitřního nosného zdiva z cihelných bloků	m <sup>2</sup>	428,29	0,79	338,35		2,12	61	
151		Zdění vnitřního nosného zdiva z cihelných bloků AKU	m <sup>2</sup>	418,67	0,79	330,75		2,12	61	
152	Osazení překladů	ks	24,00	0,10	2,40		2,12	61		
153	Bednění stropu a průvlaků	m <sup>2</sup>	1011,45	0,50	505,72		7,10	62		
154	Armování stropu a průvlaků	t	27,89	23,53	656,25		7,9	63		
155	Betonáž stropu a průvlaků	m <sup>3</sup>	229,16	0,50	114,58	1	11	64		
156	Odbednění stropu a průvlaků	m <sup>2</sup>	1011,45	0,12	121,37		7,10	65		
157	Odstojkování	m <sup>2</sup>	882,58	0,12	105,91		10	66		
		158	Montáž stavebního výtahu	kpl	2,00	2,00	4,00		2,18	67

5. ZASTŘEŠENÍ	159	Bednění střešních atik	m <sup>2</sup>	293,19	0,23	67,43		7,10	68	
	160	Betonáž střešních atik	m <sup>3</sup>	37,80	1,27	48,01		7,11	69	
	161	Odbednění střešních atik	m <sup>2</sup>	293,19	0,10	29,32		7,10	70	
	162	Osazení střešních světlíků	ks	10,00	1,00	10,00		7,19	71	
	163	Montáž kotev záchytného systému	ks	31,00	0,20	6,20		26	72	
	164	Betonáž spádové vrstvy z lehkého betonu	m <sup>3</sup>	52,24	0,80	41,79		11	73	
	165	Nanesení asfaltové penetrace	m <sup>2</sup>	1286,84	0,05	64,34		2,16	74	
	166	Natavení parozábrany asfaltový pás	m <sup>2</sup>	1286,84	0,20	257,37		2,16	74	
	167	Osazení střešních vpustí	ks	14,00	0,50	7,00		13	74	
	168	Montáž tepelné izolace vč. spádové vrstvy	m <sup>2</sup>	2029,50	0,20	405,90		2,16	75	
	169	Montáž tepelné izolace atik	m <sup>2</sup>	298,08	0,30	89,43		2,16	75	
	170	Pokládka separační vrstvy - geotextilie	m <sup>2</sup>	1153,80	0,15	173,07		2,16	76	
	171	Pokládka hydroizolace PVC folie	m <sup>2</sup>	1254,63	0,44	552,04		2,16	76	
	172	Pokládka ochranné vrstvy - geotextilie	m <sup>2</sup>	1062,67	0,15	159,40		2,16	76	
	173	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy	m <sup>2</sup>	633,96	0,25	158,49		2,16	76	
	174	Montáž podkladu pod oplechování atiky	m <sup>2</sup>	256,92	0,25	64,23		15	77	
	175	Montáž oplechování atiky z TiZn	m	346,50	0,35	121,28		15	77	
	176	Provedení zatěžovací vrstvy z říčního kameniva	m <sup>2</sup>	212,50	0,40	85,00		2,16	78	
	177	Provedení zatížení z dlažby	m <sup>2</sup>	38,50	0,48	18,48		2	78	
	178	Provedení okapového chodníku po obvodu střechy	m	269,40	0,25	67,35		2	78	
179	Montáž lana záchytného systému	m	171,00	0,15	25,65		26	72		
180	Hromosvod na střeše	m	95,00	0,15	14,25		14	79		
181	Demontáž jeřábu	kpl	1,00	30,00	30,00		8	80		
6. HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE	1PP	182	Vytyčení příček a zárubní	m	143,80	0,02	2,88		2,12	81
		183	Natavení hydroizolace pod příčky 1PP	m <sup>2</sup>	45,00	0,15	6,75		2,12	81
		184	Zdění příček 1PP - PTH 8	m <sup>2</sup>	79,40	0,54	42,88	1	2,12	81
		185	Zdění příček 1PP - PTH 11,5	m <sup>2</sup>	81,77	0,54	44,16	1	2,12	81
		186	Osazení dveřních překladů	ks	14,00	0,15	2,10		2,12	81
		187	Zdění příček 1PP - PTH 8 2. výška	m <sup>2</sup>	34,03	0,54	18,38	1	2,12	81
		188	Zdění příček 1PP - PTH 11,5 2. výška	m <sup>2</sup>	35,05	0,05	1,75	1	2,12	81
		189	Ukotvení příček pěnou ke stropu	m	143,80	0,08	11,50		2,12	81
		190	Osazení ocelových zárubní	ks	36,00	1,53	55,08		2,12	82
		191	Vnitřní rozvody kanalizace 1PP	m	180,00	1,78	320,40		13	83
		192	Vnitřní rozvody vodovodu 1PP	m	660,00	1,11	732,60		13	84
		193	Vnitřní rozvody silnoproudu 1PP	m	6200,00	0,22	1364,00		14	85
		194	Vnitřní rozvody slaboproudu 1PP	m	4200,00	0,18	756,00		14	86
		195	Vnitřní rozvod VZT 1PP	m	140,00	1,62	226,80		13	87
		196	Vnitřní rozvod plynovodu	m	53,00	1,70	90,10		13	88
		197	Vnitřní rozvody vytápění 1PP	m	790,00	0,88	695,20		17	89
		198	Montáž odkouření kotlů	m	2,00	1,50	3,00		13	90
		199	Osazení vnějších výplní otvorů 1PP	ks	27,00	2,70	72,90		19	91
		1NP	200	Vytyčení příček a zárubní	m	39,85	0,02	0,80		2,12
	201		Natavení hydroizolace pod příčky 1PP	m <sup>2</sup>	12,00	0,15	1,80		2,12	92
	202		Zdění příček 1PP - PTH 8	m <sup>2</sup>	58,61	0,54	31,65	1	2,12	92
	203		Zdění příček 1PP - PTH 11,5	m <sup>2</sup>	27,43	0,54	14,81	1	2,12	92
	204		Osazení dveřních překladů	ks	7,00	0,15	1,05		2,12	92
	205		Zdění příček 1PP - PTH 8 2. výška	m <sup>2</sup>	25,12	0,54	13,56	1	2,12	92
	206		Zdění příček 1PP - PTH 11,5 2. výška	m <sup>2</sup>	11,75	0,05	0,59	1	2,12	92
	207		Ukotvení příček pěnou ke stropu	m	39,85	0,08	3,19		2,12	92
	208		Osazení ocelových zárubní	ks	18,00	1,53	27,54		2,12	93
	209		Vnitřní rozvody kanalizace 1PP	m	239,00	1,78	425,42		13	94
	210		Vnitřní rozvody vodovodu 1PP	m	1100,00	1,11	1221,00		13	95
	211		Vnitřní rozvody silnoproudu 1PP	m	6200,00	0,22	1364,00		14	96
	212		Vnitřní rozvody slaboproudu 1PP	m	4200,00	0,18	756,00		14	97
	213		Vnitřní rozvod VZT 1NP	m	125,00	1,62	202,50		13	98
	214	Vnitřní rozvody vytápění 1PP	m	790,00	0,88	695,20		17	99	
215	Montáž odkouření kotlů	m	4,00	1,50	6,00		13	100		
216	Osazení vnějších výplní otvorů 1NP	ks	49,00	2,70	132,30		19	101		
2NP	217	Vytyčení příček a zárubní	m	80,50	0,02	1,61		2,12	102	
	218	Natavení hydroizolace pod příčky 1PP	m <sup>2</sup>	24,50	0,15	3,68		2,12	102	
	219	Zdění příček 1PP - PTH 8	m <sup>2</sup>	26,80	0,54	14,47	1	2,12	102	
	220	Zdění příček 1PP - PTH 11,5	m <sup>2</sup>	89,30	0,54	48,22	1	2,12	102	
	221	Osazení dveřních překladů	ks	11,00	0,15	1,65		2,12	102	
	222	Zdění příček 1PP - PTH 8 2. výška	m <sup>2</sup>	11,50	0,54	6,21	1	2,12	102	
	223	Zdění příček 1PP - PTH 11,5 2. výška	m <sup>2</sup>	38,28	0,05	1,91	1	2,12	102	
	224	Ukotvení příček pěnou ke stropu	m	80,50	0,08	6,44		2,12	102	
	225	Osazení ocelových zárubní	ks	25,00	1,53	38,25		2,12	103	
	226	Vnitřní rozvody kanalizace 1PP	m	239,00	1,78	425,42		13	104	
	227	Vnitřní rozvody vodovodu 1PP	m	230,00	1,11	255,30		13	105	
	228	Vnitřní rozvody silnoproudu 1PP	m	6200,00	0,22	1364,00		14	106	
	229	Vnitřní rozvody slaboproudu 1PP	m	4200,00	0,18	756,00		14	107	
	230	Vnitřní rozvod VZT 2NP	m	110,00	1,62	178,20		13	108	
	231	Vnitřní rozvody vytápění 1PP	m	790,00	0,88	695,20		17	109	
	232	Montáž odkouření kotlů	m	5,50	1,50	8,25		13	110	
	233	Osazení vnějších výplní otvorů 2NP	ks	49,00	2,70	132,30		19	111	
	234	Penetrace stropu 1PP	m <sup>2</sup>	71,89	0,02	1,44		2	112	
	235	Penetrace stěn 1PP	m <sup>2</sup>	1417,68	0,01	14,18		2	112	
	236	Omítka stropu sádrová 1PP	m <sup>2</sup>	71,89	0,32	23,00	10	12	112	
	237	Omítka stěn sádrová 1PP	m <sup>2</sup>	1417,68	0,26	368,60	10	12	112	
	238	Montáž konstrukce podhledu	m <sup>2</sup>	708,60	0,65	460,59		28	113	

## 7. VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ

1PP	239	Montáž podhledových desek	m <sup>2</sup>	708,60	0,35	248,01		28	113	
	240	Nanášení těsnící hydroizolační stěrky	m <sup>2</sup>	152,06	0,10	15,21		2	114	
	241	Tepelná izolace podlahy, vč. separační folie	m <sup>2</sup>	878,65	0,38	333,89		2,16	114	
	242	Pokládka podlahového topení	m <sup>2</sup>	275,00	0,50	137,50		17	114	
	243	Betonová mazanina	m <sup>3</sup>	75,75	1,02	77,27	7	11	114	
244	Samonivelační potěr pro vyrovnání	m <sup>2</sup>	880,98	0,25	220,25		2,11	115		
1NP	245	Penetrace stropu 1PP	m <sup>2</sup>	32,35	0,02	0,65		2	116	
	246	Penetrace stěn 1PP	m <sup>2</sup>	1224,24	0,01	12,24		2	116	
	247	Omítka stropu sádrová 1PP	m <sup>2</sup>	32,35	0,32	10,35	10	12	116	
	248	Omítka stěn sádrová 1PP	m <sup>2</sup>	1224,24	0,26	318,30	10	12	116	
	249	Montáž konstrukce podhledu	m <sup>2</sup>	890,32	0,75	667,74		28	117	
	250	Montáž podhledových desek	m <sup>2</sup>	890,32	0,45	400,64		28	117	
	251	Nanášení těsnící hydroizolační stěrky	m <sup>2</sup>	81,95	0,10	8,20		2	118	
	252	Kročejová izolace podlahy, vč. separační folie	m <sup>2</sup>	879,04	0,38	334,04		2,16	118	
	253	Betonová mazanina	m <sup>3</sup>	58,35	1,02	59,52	7	11	118	
254	Samonivelační potěr pro vyrovnání	m <sup>2</sup>	879,04	0,25	219,76		2,11	119		
2NP	255	Penetrace stropu 1PP	m <sup>2</sup>	23,00	0,02	0,46		2	120	
	256	Penetrace stěn 1PP	m <sup>2</sup>	1375,75	0,01	13,76		2	120	
	257	Omítka stropu sádrová 1PP	m <sup>2</sup>	23,00	0,32	7,36	10	12	120	
	258	Omítka stěn sádrová 1PP	m <sup>2</sup>	1375,75	0,26	357,70	10	12	120	
	259	Montáž konstrukce podhledu	m <sup>2</sup>	867,61	0,75	650,71		28	121	
	260	Montáž podhledových desek	m <sup>2</sup>	867,61	0,45	390,43		28	121	
	261	Kročejová těsnící hydroizolační stěrky	m <sup>2</sup>	45,63	0,10	4,56		2	122	
	262	Tepelná izolace podlahy, vč. separační folie	m <sup>2</sup>	832,11	0,38	316,20		2,16	122	
263	Betonová mazanina	m <sup>3</sup>	56,59	1,02	57,72	7	11	122		
264	Samonivelační potěr pro vyrovnání	m <sup>2</sup>	836,91	0,25	209,23		2,11	123		
1PP	265	Osazení osobního výtahu	kpl	1,00	150,00	150,00		30	124	
	266	Osazení nákladního výtahu gastro	kpl	1,00	60,00	60,00		30	125	
	267	Osazení vnitřních parapetů	m	69,00	0,27	18,63		19	126	
	268	Keramické obklady	m <sup>2</sup>	441,62	1,47	649,18		21	127	
	269	Pokládka dlažeb	m <sup>2</sup>	364,87	1,89	689,60	1	22	127	
	270	Provedení litého teraca	m <sup>2</sup>	23,60	0,86	20,30	2	22	127	
	271	Malířské práce	m <sup>2</sup>	1234,75	0,07	86,43	2	23	128	
	272	Instalace plynových kotlů	kpl	2,00	10,00	20,00		13,17	129	
	273	Instalace tepelného čerpadla	kpl	2,00	20,00	40,00		13,17	129	
	274	Osazení teplovodního zásobníku	kpl	1,00	60,00	60,00		17	130	
	275	Osazení armatur kotelny	kpl	1,00	35,00	35,00		17	130	
	276	Osazení dveří	ks	36,00	0,25	9,00		24	131	
	277	Kompletace rozdělovače podlahového topení	kpl	2,00	10,00	20,00		17	132	
	278	Osazení otopných těles	ks	35,00	1,50	52,50		17	133	
	279	Osazení zařizovacích předmětů	ks	58,00	1,20	69,60		13	134	
	280	Montáž zábradlí schodiště	m	28,00	0,37	10,36		26	135	
	281	Kompletace gastro 1PP	ks	40,00	2,00	80,00		29	136	
	282	Kompletace sanity	kpl	1,00	55,00	55,00		13	137	
	283	Kompletace elektrorozvodů a svítidel	kpl	1,00	75,00	75,00		14	138	
	284	Kompletace VZT	kpl	1,00	25,00	25,00		13	139	
	285	Pokládka koberce	m <sup>2</sup>	20,64	0,75	15,48		20	140	
	286	Pokládka vinylové podlahy	m <sup>2</sup>	368,55	0,40	147,42		20	140	
	287	Úklid	m <sup>2</sup>	777,66	0,32	248,85		2	141	
	1NP	290	Osazení vnitřních parapetů	m	138,00	0,27	37,26		19	142
		291	Keramické obklady	m <sup>2</sup>	236,06	1,47	347,00		21	143
		292	Pokládka dlažeb	m <sup>2</sup>	97,25	1,89	183,80	1	22	143
		293	Provedení litého teraca	m <sup>2</sup>	265,24	0,86	228,11	2	20	143
		294	Cihelný obklad vnitřních stěn	m <sup>2</sup>	102,93	0,85	87,49		21	144
295		Malířské práce	m <sup>2</sup>	1121,31	0,07	78,49	2	23	145	
296		Osazení dveří	ks	18,00	0,25	4,50		24	146	
297		Montáž ocelového schodiště gastro	kpl	1,00	24,00	24,00		26	147	
298		Montáž zábradlí schodiště	m	28,00	0,37	10,36		26	148	
299		Osazení zařizovacích předmětů	ks	30,00	1,20	36,00		13	149	
300		Osazení otopných těles	ks	41,00	1,50	61,50		17	150	
301		Kompletace gastro 1NP	ks	17,00	2,00	34,00		29	151	
302	Kompletace sanity	kpl	1,00	55,00	55,00		13	152		
303	Kompletace elektrorozvodů a svítidel	kpl	1,00	90,00	90,00		14	153		
304	Kompletace VZT	kpl	1,00	25,00	25,00		13	154		
305	Pokládka vinylové podlahy	m <sup>2</sup>	517,49	0,40	207,00		20	155		
306	Úklid	m <sup>2</sup>	879,98	0,32	281,59		2	156		
1PP	308	Osazení vnitřních parapetů	m	138,00	0,27	37,26		19	157	
	309	Keramické obklady	m <sup>2</sup>	155,03	1,47	227,89		21	158	
	310	Pokládka dlažeb	m <sup>2</sup>	63,49	1,89	120,00	1	22	158	
	311	Provedení litého teraca	m <sup>2</sup>	181,38	0,86	155,98	2	20	158	
	312	Cihelný obklad vnitřních stěn	m <sup>2</sup>	162,37	0,85	138,02		21	159	
	313	Malířské práce	m <sup>2</sup>	1213,38	0,07	84,94	2	23	160	
	314	Osazení dveří	ks	25,00	0,25	6,25		24	161	

## 8. DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE

2NP	315	Montáž zábradlí schodiště	m	5,00	0,37	1,85		26	162
	316	Osazení zařízení předmětů	ks	30,00	1,20	36,00		14	163
	317	Osazení otopných těles	ks	49,00	1,50	73,50		17	164
	318	Kompletace sanity	kpl	1,00	55,00	55,00		14	165
	319	Kompletace elektrorozvodů a svítidel	kpl	1,00	90,00	90,00		13	166
	320	Kompletace VZT	kpl	1,00	25,00	25,00		14	167
	321	Pokládka vinylové podlahy	m <sup>2</sup>	617,42	0,40	246,97		20	168
	322	Úklid	m <sup>2</sup>	862,29	0,32	275,93		2	169
9. VNĚJŠÍ ÚPRAVY POVRCHŮ	323	Montáž fasádního lešení	m <sup>2</sup>	2447,85	0,17	416,13		18	170
	324	Montáž ochranné sítě	m <sup>2</sup>	2447,85	0,06	146,87		2,18	170
	325	Zakrývání výplní otvorů	m <sup>2</sup>	874,69	0,08	69,98		2	171
	326	Montáž venkovních žaluzií	ks	83,00	2,50	207,50		19,26	172
	327	Penetrace stěn	m <sup>2</sup>	1716,17	0,01	17,16		2	173
	328	Provedení fasádní tepelné izolace z minerální vaty	m <sup>2</sup>	1716,17	0,66	1132,67	5	2,16	173
	329	Provedení hrubé omítky s výztužnou vrstvou	m <sup>2</sup>	1716,17	0,45	772,28	5	2,12	174
	330	Osazení vnějších parapetů	m	396,00	0,40	158,40		15	175
	331	Osazení hliníkových meziokenních kazet	m	168,88	0,50	84,44		15	176
	332	Penetrace stěn probarvená	m <sup>2</sup>	1664,60	0,01	16,65		2	177
	333	Nanášení probarvené fasádní omítky	m <sup>2</sup>	1664,60	0,35	582,61	1	2,12	177
	334	Obklad cihelnými pásy	m <sup>2</sup>	51,57	0,85	43,83		21	178
	335	Osazení hodin na fasádu	kpl	1,00	25,00	25,00		12,23	179
	336	Hromosvod na stěnách	m	46,00	0,10	4,60		14	180
	337	Kompletace uzemnění	kpl	1,00	16,00	16,00		14	181
	338	Demontáž ochranné sítě	m <sup>2</sup>	2447,85	0,04	97,91		2,18	182
339	Demontáž fasádního lešení	m <sup>2</sup>	2447,85	0,11	269,26		18	182	
340	Demontáž stavebního výtahu	kpl	1,00	8,00	8,00		2,18	183	
10. VNĚJŠÍ A TERÉNNÍ ÚPRAVY	341	Zásyp suterénních stěn se zhutněním	m <sup>3</sup>	1914,73	0,38	727,60		2,6	184
	342	Bednění vnějších schodišť a zdí	m <sup>2</sup>	209,03	0,55	114,97		2,10	185
	343	Armování vnějších schodišť a zdí	t	0,68	23,53	16,00		2,9	186
	344	Betonáž vnějších schodišť a zdí	m <sup>3</sup>	31,66	1,50	47,49		2,11	187
	345	Odbednění vnějších schodišť a zdí	m <sup>2</sup>	209,03	0,12	25,08		2,10	188
	346	Výkop základů pro opěrnou zeď	m <sup>3</sup>	380,21	0,05	19,01		4,6	189
	347	Armování základů pro opěrnou zeď	t	0,78	23,53	18,35		2,9	190
	348	Bednění základů pro opěrnou zeď	m <sup>2</sup>	43,46	0,23	10,00		2,10	191
	349	Betonáž základů pro opěrnou zeď	m <sup>3</sup>	39,29	0,72	28,29		2,11	192
	350	Odbednění základů pro opěrnou zeď	m <sup>2</sup>	43,46	0,12	5,22		2,10	193
	351	Armování opěrné zdi	t	3,29	23,53	77,41		2,9	194
	352	Bednění opěrné zdi	m <sup>2</sup>	473,97	0,23	109,01		2,10	195
	353	Betonáž opěrné zdi	m <sup>3</sup>	109,83	1,27	139,48		2,11	196
	354	Odbednění opěrné zdi	m <sup>2</sup>	473,97	0,12	56,88		2,10	197
	355	Montáž venkovních zábradlí	m	63,40	0,37	23,46		2,26	198
	356	Výkop základů podezdívky oplocení	m <sup>3</sup>	123,00	0,08	9,84		2,6	199
	357	Podezdívka z tvárnice ztraceného bednění	m <sup>2</sup>	243,36	0,69	167,92		2,12	200
	358	Betonáž tvárnice ztraceného bednění	m <sup>3</sup>	51,74	0,70	36,22		2,10	201
	359	Osazení sloupků oplocení	ks	102,00	0,73	74,46	1	2	202
	360	Montáž oplocení z pletiva	m	214,24	1,20	257,09		2	203
	361	Rozprostření ornice	m <sup>2</sup>	1570,00	0,05	78,50		2,6	204
	362	Terénní úpravy	m <sup>2</sup>	1570,00	0,02	31,40		2	205
	363	Výsadba dřevin - stromy	ks	21,00	3,00	63,00		2,25	206
	364	Výsadba dřevin - keře a rostliny	ks	388,00	0,50	194,00		2,25	206
	365	Zatravnění	m <sup>2</sup>	1296,00	0,06	77,76		2	207
	366	Provedení okapového chodníčku	m <sup>2</sup>	103,80	0,57	59,17		22	208
	367	Položení zatravnovací dlažby	m <sup>2</sup>	50,00	0,40	20,00		2,22	209
	368	Osazení obrubníku komunikací	m	297,11	0,35	103,99		2,22	210
	369	Štěrkopískové lože pod dlažbu	m <sup>2</sup>	176,00	0,30	52,80		2,6	211
	370	Položení zámkové dlažby chodníku	m <sup>2</sup>	176,00	0,57	100,32		2,22	212
	371	Pložení žulové dlažby	m <sup>2</sup>	162,72	0,57	92,75		2,22	212
	372	Osazení brány	kpl	1,00	8,00	8,00		2,26	213
	373	Dopravní značení	kpl	5,00	0,50	2,50		2	214
	374	Odstranění zařízení staveniště	kpl	1,00	50,00	50,00		2,4,7	215
11. PŘEJÍMKÁ STAVBY	375	Revize elektrorozvodů	kpl	1,00	50,00	50,00		14	216
	376	Revize tepelného čerpadla	kpl	1,00	15,00	15,00		13,17	217
	377	Revize kouřovodu	kpl	1,00	8,00	8,00		27	218
	378	Revize plynových kotlů	kpl	1,00	20,00	20,00		17	219
	379	Provedení otopné zkoušky	kpl	1,00	60,00	60,00		17	220
	380	Revize výtahů	kpl	1,00	22,00	22,00		30	221
381	Předání stavby	kpl	1,00	80,00	80,00		1	222	
382	Kolaudace	kpl	1,00	16,00	16,00		1	223	



### 3.2 Technologický normál

Techn. etapa	Podlaží	Číslo procesu	Název stavebního procesu	MJ	Množství Q	Pracnost celková	Číslo čety	Počet pracovníků	Časový fond čety	Směnost	Doba trvání	Doba upravená	Tech. přest.	Stroje, zařízení
0. PŘÍPRAVNÉ A BOURACÍ PRÁCE		1	Převzetí staveniště	kpl	1,00	6,00	1	1	8	1	0,75	1,00		
		2	Přípravné práce	kpl	1,00	464,47	2,3,5,6	8	8	1	7,26	8,00		dozer, motorová pila
		3	Zařízení staveniště	m <sup>2</sup>	120,00	54,00	2,4,5,7,13,14	6	8	1	1,13	2,00		vibrační deska, nákladní auto, autojeřáb
		4	Bourání stávajících konstrukcí a ploch	t	430,26	622,14	2,4,6	8	8	1	9,72	10,00		bagr bourací kladivo, nakladač, nákladní auto
1. ZEMNÍ PRÁCE		5	Výkop stavební jámy	m <sup>3</sup>	7447,10	314,29	2,4,6	8	8	1	4,91	5,00		rypadlo, nákladní auto, nivelační přístroj
		6	Drenáž stavební jámy	m	115,00	32,00	2,13	4	8	1	1,00	1,00		traktorbagr
		7	Hutnění základové spáry	m <sup>2</sup>	1775,90	88,80	2	6	8	1	1,85	2,00		vibrační válec
		8	Provedení přípojky splaškové kanalizace	m	20,00	54,03	2,6,13	4	8	1	1,69	2,00		traktorbagr, nákladní auto, nivelační přístroj
		9	Provedení přípojky dešťové kanalizace	m	15,00	44,68	2,6,13	3	8	1	1,86	2,00		traktorbagr, nákladní auto, nivelační přístroj
		10	Provedení přípojky plynovodu	m	20,00	18,78	2,6,13	3	8	1	0,78	1,00		traktorbagr, nákladní auto, nivelační přístroj
		11	Provedení přípojky vodovodu	m	9,00	13,19	2,6,13	2	8	1	0,82	1,00		traktorbagr, nákladní auto, nivelační přístroj
		12	Úprava zemní pláně	m <sup>2</sup>	132,00	11,88	2,6	2	8	1	0,74	1,00		traktorbagr, vibrační deska
2. ZÁKLADY		13	Vrtání, výztuž, betonáž pilot	m	1094,60	1197,28	2,4,5,6,9,11	12	8	1	12,47	13,00		vrtná souprava, mix, nakladač, nákladní auto
		14	Provedení svodného potrubí pod ZD	m	220,00	59,92	2,3,13	4	8	1	1,87	2,00		nivelační přístroj, traktorbagr
		15	Položení zemnicího pásu	m	244,00	12,20	2,14	4	8	1	0,38	1,00		
		16	Provedení podkladního betonu	m <sup>3</sup>	136,40	34,10	2,11	5	8	1	0,85	1,00		mix, pumpa, vibrátor, nivelační přístroj
		17	Hydroizolace základové desky provedena pod deskou	m <sup>2</sup>	1537,20	307,44	2,16	6	8	1	6,41	7,00		
		18	Armování základové desky	t	36,40	856,49	2,9	12	8	1	8,92	9,00		jeřáb
		19	Bednění základové desky	m <sup>2</sup>	159,35	49,44	2,10	3	8	1	2,06	3,00		jeřáb
		20	Betonáž základové desky, beton C 30/37	m <sup>3</sup>	364,00	229,32	2,11	10	8	1	2,87	3,00		mix, pumpa, virační lať, nivelační přístroj
	21	Odbednění základové desky	m <sup>2</sup>	159,35	20,71	2,10	2	8	1	1,29	2,00		jeřáb	
3. HRUBÁ SPODNÍ STAVBA	1.PP	22	Zřízení jeřábu včetně podkladu	kpl	1,00	40,00	4,8	4	8	1	1,25	2,00		auto s rukou, vibrační deska
		23	Armování nosných stěn a sloupů ze ŽB	t	4,67	91,53	2,9	3	8	1	3,81	4,00		jeřáb
		24	Bednění nosných stěn a sloupů ze ŽB	m <sup>2</sup>	533,53	152,09	2,3,10	6	8	1	3,17	4,00		jeřáb
		25	Betonáž nosných stěn a sloupů ze ŽB	m <sup>3</sup>	61,61	78,25	2,11	3	8	1	3,26	4,00		mix, jeřáb, vibrátor
		26	Odbednění nosných stěn a sloupů ze ŽB	m <sup>2</sup>	533,53	64,02	2,10	2	8	1	4,00	5,00		jeřáb
		27	Zdění nosných zdí ze ztraceného bednění	m <sup>2</sup>	792,61	549,90	2,12	8	8	1	8,59	9,00		jeřáb
		28	Armování nosných zdí ze ztraceného bednění	t	2,10	49,41	2,9	4	8	1	1,54	2,00		jeřáb
		29	Betonáž betonových tvárníc	m <sup>3</sup>	134,75	171,13	2,11	6	8	1	3,57	4,00		mix, jeřáb, vibrátor
		30	Zdění vnitřního nosného zdíva	m <sup>2</sup>	500,80	401,33	2,12	6	8	1	8,36	9,00		jeřáb
		31	Bednění stropu a průvlaků	m <sup>2</sup>	1269,15	634,58	2,10	8	8	1	9,92	10,00		jeřáb
		32	Armování stropu a průvlaků	t	26,32	619,31	2,9	8	8	1	9,68	10,00		jeřáb
		33	Betonáž stropu a průvlaků	m <sup>3</sup>	328,89	164,45	2,11	8	8	1	2,57	3,00	7	mix, pumpa, vibrátor
		34	Odbednění stropu a průvlaků	m <sup>2</sup>	1269,15	152,30	2,10	6	8	1	3,17	4,00	20	jeřáb
		35	Odstojkování	m <sup>2</sup>	1150,64	138,08	2,10	6	8	1	2,88	3,00		
		36	Bednění schodiště	m <sup>2</sup>	39,00	27,30	2,10	3	8	1	1,14	2,00		
		37	Armování schodiště	t	0,56	13,18	2,9	4	8	1	0,41	1,00		
		38	Betonáž schodiště	m <sup>3</sup>	3,18	2,39	2,11	2	8	1	0,15	1,00	5	mix, čerpadlo
		39	Betonáž schodišťových stupňů	m <sup>3</sup>	1,24	0,93	2,11	2	8	1	0,06	1,00	2	mix, čerpadlo
		40	Odbednění schodiště	m <sup>2</sup>	39,00	4,68	2,10	2	8	1	0,29	1,00		
				41	Hydroizolace + tepelná izolace XPS vnějších stěn	m <sup>2</sup>	933,15	328,10	2,16	5	8	1	8,20	9,00
		42	Armování nosných stěn a sloupů ze ŽB	t	6,38	114,71	2,9	3	8	1	4,78	5,00		jeřáb
		43	Bednění nosných stěn a sloupů ze ŽB	m <sup>2</sup>	736,41	199,94	2,3,10	6	8	1	4,17	5,00		jeřáb
		44	Betonáž nosných stěn a sloupů ze ŽB	m <sup>3</sup>	76,13	96,69	2,11	3	8	1	4,03	5,00		mix, jeřáb, vibrátor
		45	Odbednění nosných stěn a sloupů ze ŽB	m <sup>2</sup>	736,41	88,37	2,10	3	8	1	3,68	4,00		jeřáb



4. HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA	1.NP	46	Zdění vnitřního nosného zdiva	m <sup>2</sup>	735,30	586,49	2,12	8	8	1	9,16	10,00		jeřáb
		47	Bednění stropu a průvlaků	m <sup>2</sup>	1022,95	511,48	2,10	8	8	1	7,99	8,00		jeřáb
		48	Armování stropu a průvlaků	t	28,45	669,43	2,9	8	8	1	10,46	11,00		jeřáb
		49	Betonáž stropu a průvlaků	m <sup>3</sup>	234,33	117,16	2,11	6	8	1	2,44	3,00	7	mix, pumpa, vibrátor
		50	Odbednění stropu a průvlaků	m <sup>2</sup>	1022,95	122,75	2,10	6	8	1	2,56	3,00	20	jeřáb
		51	Odstojkování	m <sup>2</sup>	878,89	105,47	2,10	6	8	1	2,20	3,00		
		52	Bednění schodiště	m <sup>2</sup>	65,70	45,99	2,10	3	8	1	1,92	2,00		
		53	Armování schodiště	t	1,08	25,37	2,9	4	8	1	0,79	1,00		
		54	Betonáž schodiště	m <sup>3</sup>	7,72	5,79	2,11	2	8	1	0,36	1,00	5	mix, čerpadlo
	55	Betonáž schodišťových stupňů	m <sup>3</sup>	3,38	2,54	2,11	2	8	1	0,16	1,00	2	mix, čerpadlo	
	56	Odbednění schodiště	m <sup>2</sup>	65,70	7,88	2,10	2	8	1	0,49	1,00			
	2.NP	57	Armování nosných stěn a sloupů ze ŽB	t	7,04	165,65	2,9	5	8	1	4,14	5,00		jeřáb
		58	Bednění nosných stěn a sloupů ze ŽB	m <sup>2</sup>	761,97	205,36	2,3,10	6	8	1	4,28	5,00		jeřáb
		59	Betonáž nosných stěn a sloupů ze ŽB	m <sup>3</sup>	83,18	105,63	2,11	4	8	1	3,30	4,00		mix, jeřáb, vibrátor
		60	Odbednění nosných stěn a sloupů ze ŽB	m <sup>2</sup>	761,97	91,44	2,10	4	8	1	2,86	3,00		jeřáb
		61	Zdění vnitřního nosného zdiva	m <sup>2</sup>	846,96	674,49	2,12	8	8	1	10,54	11,00		jeřáb
		62	Bednění stropu a průvlaků	m <sup>2</sup>	1011,45	505,72	2,10	8	8	1	7,90	8,00		jeřáb
		63	Armování stropu a průvlaků	t	27,89	656,25	2,9	8	8	1	10,25	11,00		jeřáb
64		Betonáž stropu a průvlaků	m <sup>3</sup>	229,16	114,58	2,11	6	8	1	2,39	3,00	7	mix, pumpa, vibrátor	
65		Odbednění stropu a průvlaků	m <sup>2</sup>	1011,45	121,37	2,10	6	8	1	2,53	3,00	20	jeřáb	
66	Odstojkování	m <sup>2</sup>	882,58	105,91	2,10	6	8	1	2,21	3,00				
5. ZASTŘEŠENÍ	67	Montáž stavebního výtahu	kpl	2,00	4,00	2,18	2	8	1	0,25	1,00			
	68	Bednění střešních atik	m <sup>2</sup>	293,19	67,43	2,10	3	8	1	2,81	3,00		jeřáb	
	69	Betonáž střešních atik	m <sup>3</sup>	37,80	48,01	2,11	4	8	1	1,50	2,00		mix, jeřáb, vibrátor	
	70	Odbednění střešních atik	m <sup>2</sup>	293,19	29,32	2,10	3	8	1	1,22	2,00		jeřáb	
	71	Osazení střešních světlíků	ks	10,00	10,00	2,19	2	8	1	0,63	1,00		jeřáb	
	72	Montáž záchytného systému	m	171,00	25,65	2,26	2	8	1	1,60	2,00			
	73	Betonáž spádové vrstvy	m <sup>3</sup>	52,24	41,79	2,11	3	8	1	1,74	2,00		mix, jeřáb	
	74	Natavení parozábrany vč. penetrace	m <sup>2</sup>	1286,84	328,71	2,13,16	6	8	1	6,85	7,00		PB bomba s hořákem	
	75	Montáž tepelné izolace	m <sup>2</sup>	2327,58	495,33	2,16	8	8	1	7,74	8,00		stavební výtah	
	76	Provedení hydroizolační vrstvy	m <sup>2</sup>	1254,63	1043,00	2,16	10	8	1	13,04	14,00		stavební výtah	
	77	Montáž oplechování atiky	m	346,50	121,28	2,15	3	8	1	5,05	6,00			
	78	Provedení zatížení střešní folie	m <sup>2</sup>	251,00	170,83	2,16	6	8	1	3,56	4,00		jeřáb	
	79	Montáž hromosvodu na střeše	m	95,00	14,25	14	2	8	1	0,89	1,00			
80	Demontáž jeřábu	kpl	1,00	30,00	8	4	8	1	0,94	1,00		auto s rukou		
JÍ PRÁCE	1PP	81	Zdění příček 1PP	m <sup>2</sup>	230,25	130,39	2,3,12	4	8	1	4,07	5,00	1	pila, jeřáb
		82	Osazení ocelových zárubní	ks	36,00	55,08	2,12	3	8	1	2,30	3,00		
		83	Vnitřní rozvody kanalizace 1PP	m	180,00	320,40	2,13	6	8	1	6,68	7,00		
		84	Vnitřní rozvody vodovodu 1PP	m	660,00	732,60	2,13	8	8	1	11,45	12,00		
		85	Vnitřní rozvody silnoproudu 1PP	m	6200,00	1364,00	14	12	8	1	14,21	15,00		
		86	Vnitřní rozvody slaboproudu 1PP	m	4200,00	756,00	14	10	8	1	9,45	10,00		
		87	Vnitřní rozvod VZT 1PP	m	140,00	226,80	2,13	6	8	1	4,73	5,00		
		88	Vnitřní rozvod plynovodu	m	53,00	90,10	2,13	3	8	1	3,75	4,00		
		89	Vnitřní rozvody vytápění 1PP	m	790,00	695,20	2,17	10	8	1	8,69	9,00		
	90	Montáž odkouření kotlů	m	2,00	3,00	17	2	8	1	0,19	1,00			
	91	Osazení vnějších výplní otvorů 1PP	ks	27,00	72,90	2,19	3	8	1	3,04	4,00			
	92	Zdění příček 1NP	m <sup>2</sup>	122,91	67,45	2,3,12	4	8	1	2,11	3,00	1	pila, stavební výtah	
	93	Osazení ocelových zárubní	ks	18,00	27,54	2,12	3	8	1	1,15	2,00			
	94	Vnitřní rozvody kanalizace 1PP	m	239,00	425,42	2,13	6	8	1	8,86	9,00			

6. HRUBÉ VNITŘNÍ	1NP	95	Vnitřní rozvody vodovodu 1PP	m	1100,00	1221,00	2,13	12	8	1	12,72	13,00		
		96	Vnitřní rozvody silnoproudu 1PP	m	6200,00	1364,00	14	12	8	1	14,21	15,00		
		97	Vnitřní rozvody slaboproudu 1PP	m	4200,00	756,00	14	10	8	1	9,45	10,00		
		98	Vnitřní rozvod VZT 1NP	m	125,00	202,50	2,13	6	8	1	4,22	5,00		
		99	Vnitřní rozvody vytápění 1PP	m	790,00	695,20	2,17	10	8	1	8,69	9,00		
		100	Montáž odkouření kotlů	m	4,00	6,00	17	2	8	1	0,38	1,00		
		101	Osazení vnějších výplní otvorů 1NP	ks	49,00	132,30	2,19	6	8	1	2,76	3,00		
	2NP	102	Zdění příček 2NP	m <sup>2</sup>	165,88	84,19	2,3,12	4	8	1	2,63	3,00	1	pila, stavební výtah
		103	Osazení ocelových zárubní	ks	25,00	38,25	2,12	3	8	1	1,59	2,00		
		104	Vnitřní rozvody kanalizace 1PP	m	239,00	425,42	2,13	6	8	1	8,86	9,00		
		105	Vnitřní rozvody vodovodu 1PP	m	230,00	255,30	2,13	6	8	1	5,32	6,00		
106		Vnitřní rozvody silnoproudu 1PP	m	6200,00	1364,00	14	12	8	1	14,21	15,00			
107		Vnitřní rozvody slaboproudu 1PP	m	4200,00	756,00	14	10	8	1	9,45	10,00			
108		Vnitřní rozvod VZT 2NP	m	110,00	178,20	2,13	5	8	1	4,46	5,00			
109		Vnitřní rozvody vytápění 1PP	m	790,00	695,20	2,17	10	8	1	8,69	9,00			
110		Montáž odkouření kotlů	m	5,50	8,25	17	6	8	1	0,17	1,00			
111		Osazení vnějších výplní otvorů 2NP	ks	49,00	132,30	2,19	6	8	1	2,76	3,00			
7. VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ	1PP	112	Provedení sádrové omítky stěn a stropů vč. penetrace	m <sup>2</sup>	1489,57	407,22	2,12	6	8	1	8,48	9,00	10	silno, omítací stroj
		113	Montáž podhledu vč. konstrukce	m <sup>2</sup>	708,60	708,60	2,28	8	8	1	11,07	12,00		
		114	Provedení hrubé podlahy 1PP	m <sup>2</sup>	878,65	563,86	2,11,16,17	8	8	1	8,81	9,00	1	mix, čerpadlo, vibrační lať
		115	Provedení vyrovnávacího potěru	m <sup>2</sup>	880,98	220,25	2,11	6	8	1	4,59	5,00	1	
	1NP	116	Provedení sádrové omítky stěn a stropů vč. penetrace	m <sup>2</sup>	1256,59	341,54	2,12	6	8	1	7,12	8,00	10	silno, omítací stroj
		117	Montáž podhledu vč. konstrukce	m <sup>2</sup>	890,32	1068,38	2,28	10	8	1	13,35	14,00		
		118	Provedení hrubé podlahy 1NP	m <sup>2</sup>	879,04	401,75	2,11,16	6	8	1	8,37	9,00	1	mix, čerpadlo, vibrační lať
	2NP	119	Provedení vyrovnávacího potěru	m <sup>2</sup>	879,04	219,76	2,11	6	8	1	4,58	5,00	1	
		120	Provedení sádrové omítky stěn a stropů vč. penetrace	m <sup>2</sup>	1398,75	379,27	2,12	6	8	1	7,90	8,00	10	silno, omítací stroj
		121	Montáž podhledu vč. konstrukce	m <sup>2</sup>	867,61	1041,13	2,12	10	8	1	13,01	14,00		
122		Provedení hrubé podlahy 1NP	m <sup>2</sup>	832,11	378,49	2,11,16	6	8	1	7,89	8,00	1	mix, čerpadlo, vibrační lať	
123		Provedení vyrovnávacího potěru	m <sup>2</sup>	836,91	209,23	2,11	6	8	1	4,36	5,00	1		
8. DOKONČENÍ		124	Osazení osobního výtahu	kpl	1,00	150,00	30	2	8	1	9,38	10,00		
		125	Osazení nákladního výtahu gastro	kpl	1,00	60,00	30	2	8	1	3,75	4,00		
	1PP	126	Osazení vnitřních parapetů	m	69,00	18,63	2,19	2	8	1	1,16	2,00		
		127	Provedení obkladů, dlažeb, teraca	m <sup>2</sup>	830,09	1359,08	2,21,22	12	8	1	14,16	15,00	2	řezačka
		128	Malířské práce	m <sup>2</sup>	1234,75	86,43	2,23	2	8	1	5,40	6,00		
		129	Instalace kotlů a tep. čerpadel	kpl	4,00	60,00	13,17	3	8	1	2,50	3,00		
		130	Kompletace kotelny	kpl	2,00	95,00	17	3	8	1	3,96	4,00		
		131	Osazení dveří	ks	36,00	9,00	24	2	8	1	0,56	1,00		
		132	Kompletace rozdělovače podlahového topení	kpl	2,00	20,00	17	3	8	1	0,83	1,00		
		133	Osazení otopných těles	ks	35,00	52,50	2,17	3	8	1	2,19	3,00		
		134	Osazení zařízení předmetů	ks	58,00	69,60	2,13	3	8	1	2,90	3,00		
		135	Montáž zábradlí schodiště	m	28,00	10,36	2,26	2	8	1	0,65	1,00		
		136	Kompletace gastro 1PP	ks	40,00	80,00	29	4	8	1	2,50	3,00		
		137	Kompletace sanity	kpl	1,00	55,00	13	3	8	1	2,29	3,00		
		138	Kompletace elektrorozvodů a svítidel	kpl	1,00	75,00	14	4	8	1	2,34	3,00		
		139	Kompletace VZT	kpl	1,00	25,00	13	2	8	1	1,56	2,00		
	140	Pokládka podlahových krytin	m <sup>2</sup>	389,19	162,90	20	6	8	1	3,39	4,00			
	141	Úklid	m <sup>2</sup>	777,66	248,85	2	6	8	1	5,18	6,00			
		142	Osazení vnitřních parapetů	m	138,00	37,26	2,19	2	8	1	2,33	3,00		
		143	Provedení obkladů, dlažeb, teraca	m <sup>2</sup>	598,55	758,91	2,21,22	12	8	1	7,91	8,00	2	řezačka, stavební výtah

## 8. DOKONČOVACÍ PRÁCE A KC

1NP	144	Cihelný obklad vnitřních stěn	m <sup>2</sup>	102,93	87,49	2,21	4	8	1	2,73	3,00		řezačka, stavební výtah	
	145	Malířské práce	m <sup>2</sup>	1121,31	78,49	2,23	2	8	1	4,91	5,00	1		
	146	Osazení dveří	ks	18,00	4,50	24	2	8	1	0,28	1,00			
	147	Montáž ocelového schodiště gastro	kpl	1,00	24,00	2,26	3	8	1	1,00	1,00			
	148	Montáž zábradlí schodiště	m	28,00	10,36	2,26	2	8	1	0,65	1,00			
	149	Osazení zařizovacích předmětů	ks	30,00	36,00	2,13	3	8	1	1,50	2,00			
	150	Osazení otopných těles	ks	41,00	61,50	2,17	3	8	1	2,56	3,00			
	151	Kompletace gastro 1NP	ks	17,00	34,00	29	4	8	1	1,06	2,00			
	152	Kompletace sanity	kpl	1,00	55,00	13	3	8	1	2,29	3,00			
	153	Kompletace elektrorozvodů a svítidel	kpl	1,00	90,00	14	4	8	1	2,81	3,00			
	154	Kompletace VZT	kpl	1,00	25,00	13	2	8	1	1,56	2,00			
	155	Pokládka podlahových krytin	m <sup>2</sup>	517,49	207,00	20	6	8	1	4,31	5,00			
	156	Úklid	m <sup>2</sup>	879,98	281,59	2	6	8	1	5,87	6,00			
	2NP	157	Osazení vnitřních parapetů	m	138,00	37,26	2,19	2	8	1	2,33	3,00		
		158	Provedení obkladů, dlažeb, teraca	m <sup>2</sup>	399,90	503,87	2,21,22	10	8	1	6,30	7,00	2	řezačka, stavební výtah
		159	Cihelný obklad vnitřních stěn	m <sup>2</sup>	162,37	138,02	2,21	4	8	1	4,31	5,00		řezačka, stavební výtah
		160	Malířské práce	m <sup>2</sup>	1213,38	84,94	2,23	2	8	1	5,31	6,00	1	
		161	Osazení dveří	ks	25,00	6,25	24	2	8	1	0,39	1,00		
		162	Montáž zábradlí schodiště	m	5,00	1,85	2,26	3	8	1	0,08	1,00		
163		Osazení zařizovacích předmětů	ks	30,00	36,00	2,13	4	8	1	1,13	2,00			
164		Osazení otopných těles	ks	49,00	73,50	2,17	5	8	1	1,84	2,00			
165		Kompletace sanity	kpl	1,00	55,00	13	4	8	1	1,72	2,00			
166		Kompletace elektrorozvodů a svítidel	kpl	1,00	90,00	14	4	8	1	2,81	3,00			
167		Kompletace VZT	kpl	1,00	25,00	13	4	8	1	0,78	1,00			
168		Pokládka podlahových krytin	m <sup>2</sup>	617,42	246,97	20	6	8	1	5,15	6,00			
169		Úklid	m <sup>2</sup>	862,29	275,93	2	6	8	1	5,75	6,00			
9. VNĚJŠÍ ÚPRAVY POVRCHŮ	170	Montáž fasádního lešení vč. sítě	m <sup>2</sup>	2447,85	563,00	2,18	8	8	1	8,80	9,00			
	171	Zakrývání výplní otvorů	m <sup>2</sup>	874,69	69,98	2	4	8	1	2,19	3,00		stavební výtah	
	172	Montáž venkovních žaluzií	ks	83,00	207,50	2,19,26	6	8	1	4,32	5,00		stavební výtah	
	173	Provedení fasádní tepelné izolace	m <sup>2</sup>	1716,17	1132,67	2,16	12	8	1	11,80	12,00		stavební výtah	
	174	Provedení hrubé omítky s výztužnou vrstvou	m <sup>2</sup>	1716,17	772,28	2,12	10	8	1	9,65	10,00		stavební výtah	
	175	Osazení vnějších parapetů	m	396,00	158,40	2,15	6	8	1	3,30	4,00		stavební výtah	
	176	Osazení hliníkových meziokenních kazet	m	168,88	84,44	2,15	4	8	1	2,64	3,00		stavební výtah	
	177	Nanášení probarvené fasádní omítky	m <sup>2</sup>	1664,60	599,26	2,12	10	8	1	7,49	8,00		stavební výtah	
	178	Obklad cihelnými pásky	m <sup>2</sup>	51,57	43,83	2,21	4	8	1	1,37	2,00		stavební výtah	
	179	Osazení hodin na fasádu	kpl	1,00	25,00	12,23	2	8	1	1,56	2,00			
	180	Hromosvod na stěnách	m	46,00	4,60	14	2	8	1	0,29	1,00		stavební výtah	
	181	Kompletace uzemnění	kpl	1,00	16,00	14	2	8	1	1,00	1,00			
	182	Demontáž fasádního lešení vč. sítě	m <sup>2</sup>	2447,85	367,18	2,18	8	8	1	5,74	6,00			
	183	Demontáž stavebního výtahu	kpl	1,00	8,00	2,18	2	8	1	0,50	1,00			
	184	Zásyp suterénních stěn se zhutněním	m <sup>3</sup>	1914,73	727,60	2,4,6	8	8	1	11,37	12,00		traktorbagr, vibrační pěch	
	185	Bednění vnějších schodišť a zdí	m <sup>2</sup>	209,03	114,97	2,10	4	8	1	3,59	4,00			
	186	Armování vnějších schodišť a zdí	t	0,68	16,00	2,9	2	8	1	1,00	2,00			
	187	Betonáž vnějších schodišť a zdí	m <sup>3</sup>	31,66	47,49	2,11	6	8	1	0,99	1,00		mix, čerpadlo, vibrátor	
	188	Odbednění vnějších schodišť a zdí	m <sup>2</sup>	209,03	25,08	2,10	4	8	1	0,78	1,00			
	189	Výkop základů pro opěrnou zeď	m <sup>3</sup>	380,21	19,01	2,6	3	8	1	0,79	1,00		traktorbagr	
	190	Armování základů pro opěrnou zeď	t	0,78	18,35	2,9	3	8	1	0,76	1,00			
	191	Bednění základů pro opěrnou zeď	m <sup>2</sup>	43,46	10,00	2,10	3	8	1	0,42	1,00		autojeřáb	
	192	Betonáž základů pro opěrnou zeď	m <sup>3</sup>	39,29	28,29	2,11	4	8	1	0,88	1,00		mix, pumpa, vibrátor	

10. VNĚJŠÍ A TERÉNNÍ ÚPRAVY	193	Odbednění základů pro opěrnou zeď	m <sup>2</sup>	43,46	5,22	2,10	2	8	1	0,33	1,00	autojeřáb	
	194	Armování opěrné zdi	t	3,29	77,41	2,9	4	8	1	2,42	3,00		
	195	Bednění opěrné zdi	m <sup>2</sup>	473,97	109,01	2,10	6	8	1	2,27	3,00	autojeřáb	
	196	Betonáž opěrné zdi	m <sup>3</sup>	109,83	139,48	2,11	6	8	1	2,91	3,00	mic, pumpa, vibrátor	
	197	Odbednění opěrné zdi	m <sup>2</sup>	473,97	56,88	2,10	4	8	1	1,78	2,00	autojeřáb	
	198	Montáž venkovních zábradlí	m	63,40	23,46	2,26	3	8	1	0,98	1,00		
	199	Výkop základů podezdívky oplocení	m <sup>3</sup>	123,00	9,84	2,6	2	8	1	0,62	1,00	traktorbagr	
	200	Podezdívka z tvárníc ztraceného bednění	m <sup>2</sup>	243,36	167,92	2,12	6	8	1	3,50	4,00		
	201	Betonáž tvárníc ztraceného bednění	m <sup>3</sup>	51,74	36,22	2,11	6	8	1	0,75	1,00	mix, pumpa, vibrátor	
	202	Osazení sloupků oplocení	ks	102,00	74,46	2,26	3	8	1	3,10	4,00		
	203	Montáž oplocení z pletiva	m	214,24	257,09	2,26	6	8	1	5,36	6,00		
	204	Rozproštění ornice	m <sup>2</sup>	1570,00	78,50	2,4,5,6	3	8	1	3,27	4,00	nákladní auto, dozer, traktorbagr	
	205	Terénní úpravy	m <sup>2</sup>	1570,00	31,40	2,4,6	4	8	1	0,98	1,00	traktorbagr	
	206	Výsadba dřevin	ks	409,00	257,00	2,25	6	8	1	5,35	6,00	minibagr	
	207	Zatravnění	m <sup>2</sup>	1296,00	77,76	2	4	8	1	2,43	3,00		
	208	Provedení okapového chodníčku	m <sup>2</sup>	103,80	59,17	2,22	2	8	1	3,70	4,00		
	209	Položení zatravnovací dlažby	m <sup>2</sup>	50,00	20,00	2,22	4	8	1	0,63	1,00		
	210	Osazení obrubníku komunikací	m	297,11	103,99	2,22	5	8	1	2,60	3,00		
	211	Štěrkopískové lože pod dlažbu	m <sup>2</sup>	176,00	52,80	2,6,22	4	8	1	1,65	2,00	minibagr	
	212	Pokládka dlažby	m <sup>2</sup>	338,72	193,07	2,22	6	8	1	4,02	5,00		
	213	Osazení brány	kpl	1,00	8,00	2,26	4	8	1	0,25	1,00		
	214	Dopravní značení	kpl	5,00	2,50	2	2	8	1	0,16	1,00		
	215	Odstranění zařízení staveniště	kpl	1,00	50,00	2,4,7	6	8	1	1,04	2,00	autojeřáb, nákladní auto	
	11. PŘEJÍMKA STAVBY	216	Revize eletrorozvodů	kpl	1,00	50,00	1,14	5	8	1	1,25	2,00	
		217	Revize tepelného čerpadla	kpl	1,00	15,00	1,13,17	2	8	1	0,94	1,00	
218		Revize kouřovodu	kpl	1,00	8,00	1,27	2	8	1	0,50	1,00		
219		Revize plynových kotlů	kpl	1,00	20,00	1,17	3	8	1	0,83	1,00		
220		Provedení otopné zkoušky	kpl	1,00	60,00	1,17	3	8	1	2,50	3,00		
221		Revize výtahů	kpl	1,00	22,00	1,30	3	8	1	0,92	1,00		
222		Předání stavby	kpl	1,00	80,00	1	2	8	1	5,00	5,00		
223		Kolaudace	kpl	1,00	16,00	1	1	8	1	2,00	2,00		

### 3.3. Soupis pracovních čet

Tabulka 1 – Soupis pracovních čet

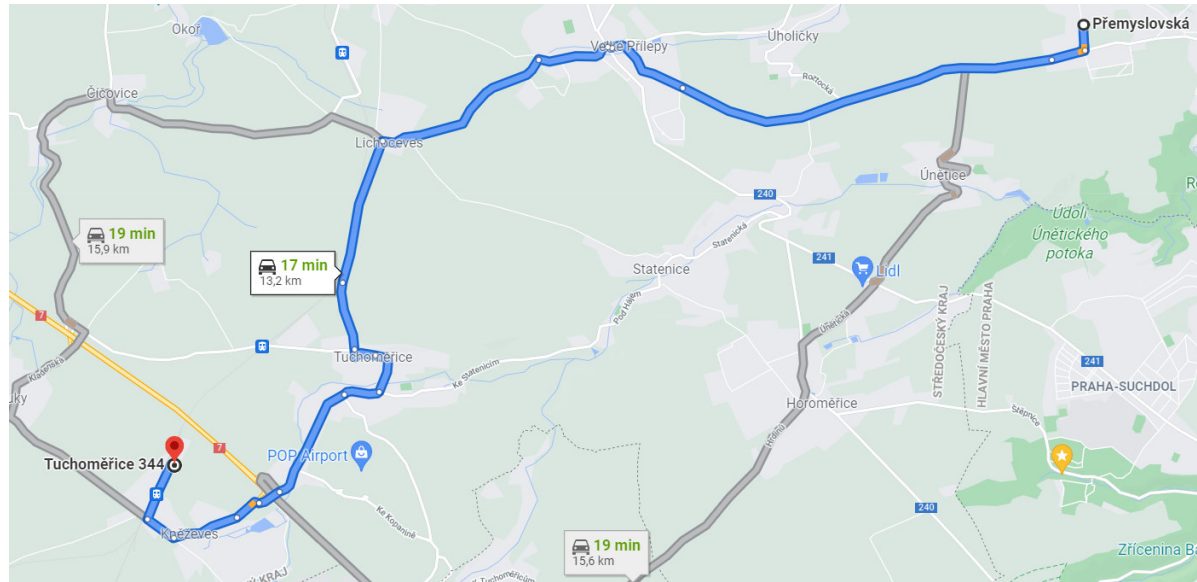
<b>Číslo čety</b>	<b>Pracovníci</b>
1	Stavbyvedoucí
2	Pomocní dělníci
3	Geodeti
4	Řidič nákladního automobilu
5	Strojník vrtné soupravy, dozeru
6	Strojník rypadla a traktorbagru
7	Jeřábník
8	Montéři jeřábu
9	Železáři
10	Tesaři
11	Betonáři
12	Zedníci
13	Instalatéři
14	Elektrikáři
15	Klempíři
16	Izolatéři
17	Topenáři
18	Lešenáři
19	Okenáři
20	Podlaháři
21	Obkladači
22	Dlaždiči
23	Malíři
24	Truhláři
25	Zahradníci
26	Zámečníci
27	Kominík
28	Sádrokartonáři
29	Dodavatelé gastro zařízení
30	Dodavatelé výtahů

### 3.4. Řešení dopravních procesů

#### Vytěžená zemina

- Poskytovatel: Eurovia kamenolomy, a.s. – provozovna Středokluky
- Adresa: Tuchoměřice 344, 256 67 Tuchoměřice
- Vzdálenost: 13,2 km

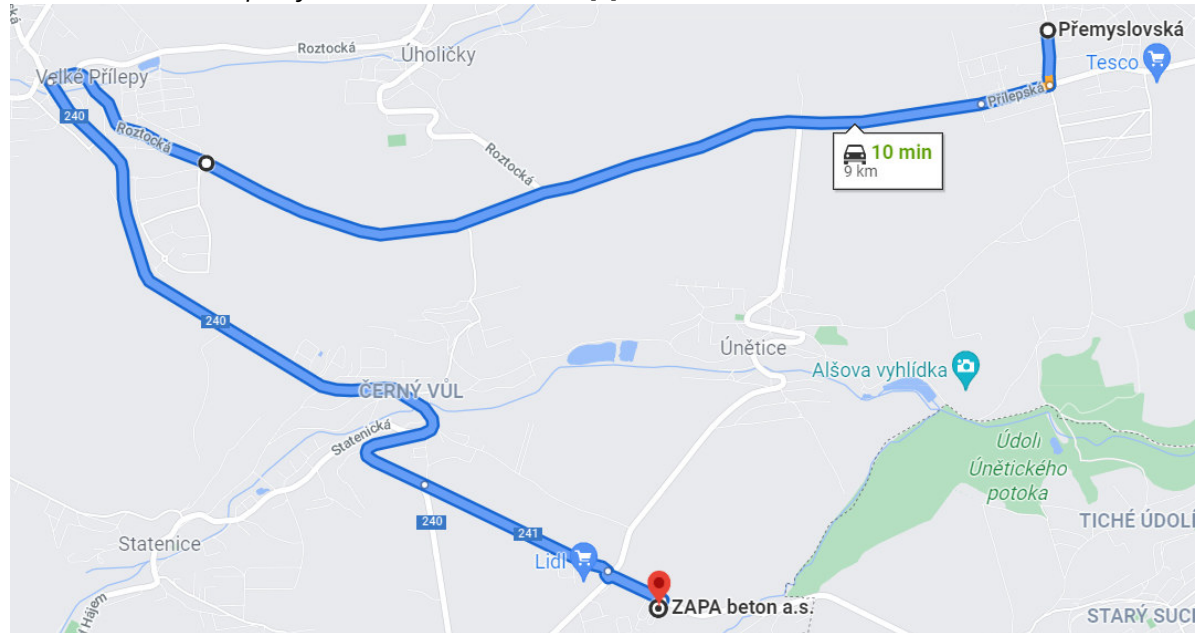
Obrázek 1 – Trasa odvozu vytěžené zeminy [4]



#### Betonová směs

- Dodavatel: ZAPA beton, a.s. – betonárna Horoměřice
- Adresa: Suchdolská, 252 62 Horoměřice
- Vzdálenost: 9,0 km

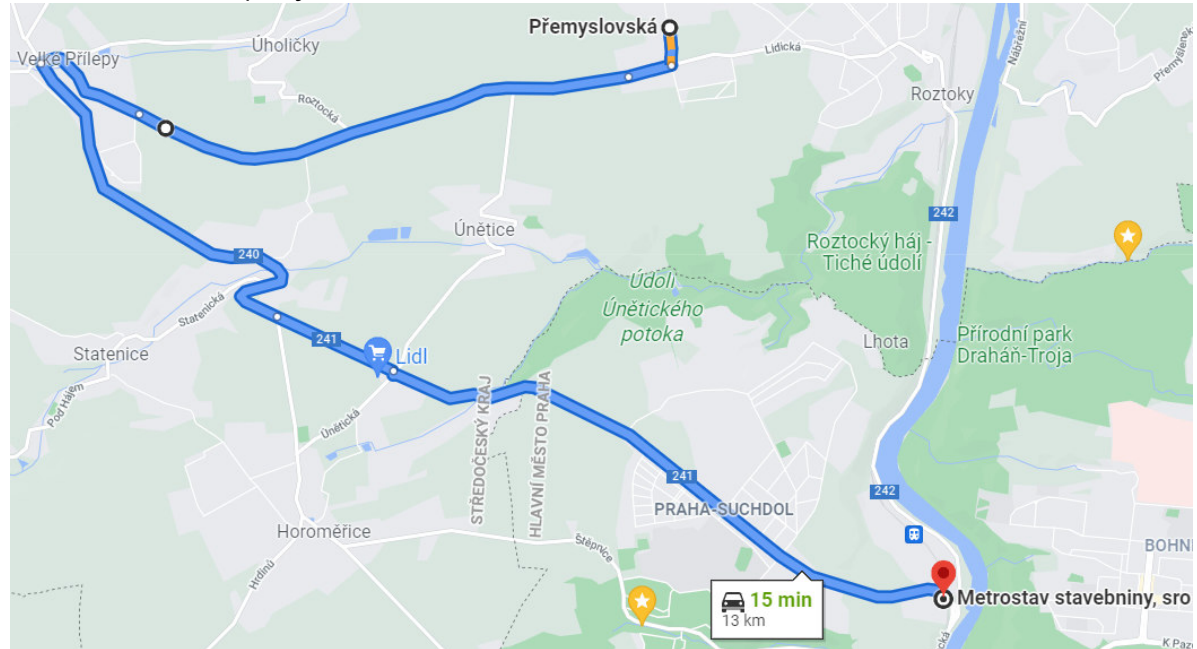
Obrázek 2 – Trasa dopravy čerstvé betonové směsi [4]



## Stavební materiál

- Dodavatel: Metrostav stavebniny, s.r.o. – Praha 6
- Adresa: Kamýcká 132/1a, 160 00 Praha 6 - Sedlec
- Vzdálenost: 13,0 km

Obrázek 3 – Trasa dopravy stavebního materiálu [4]





## **Seznam tabulek**

Tabulka 1 – Soupis pracovních čet

## **Seznam obrázků**

Obrázek 1 – Trasa odvozu vytěžené zeminy [4]

Obrázek 2 – Trasa dopravy čerstvé betonové směsi [4]

Obrázek 3 – Trasa dopravy stavebního materiálu [4]

### 3.5. Kontrolní a zkušební plán pro etapy 2. - 5.



29.12.21

Index Počet	Název činnosti	Předmět kontroly Dodavatel	Provádí ji: HSV PSV Spec. Zkuš.	Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
<b>ZŠ Rostoky</b>							
1402 1	PILOTY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	GEOTECHNICKÉ KONSTRUKCE DO ÚROVNĚ ZÁKLADOVÉ SPÁRY	+ +	A,Z Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Tříd.znak:731000,01; Eurokód7:EN 1997-2,3	Průzkum a vyhodn.lab a terénních zkoušek Podpis kontrolora/Datum:	8.1.22 8.1.22
1402 11	PILOTY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ	+ S+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 732400,1201,0511 ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámčova zkouška Podpis kontrolora/Datum:	8.1.22 8.1.22
1402 5	PILOTY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDILÝ A V KONSTRUKCÍCH	+ +	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12350,90,504; tříd.znak:731302,3	Nedestruktivní kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	8.1.22 8.1.22
1402 11	PILOTY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+ T+	A,M,Z Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Zn:7324...,ČSN 732011 ČSN P ENV 13670-1	Nedestrukt.zkoušky, odb.posouzení,měření Podpis kontrolora/Datum:	8.1.22 8.1.22
1402 1	PILOTY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	PŘÍSADEY DO BETONU,MALTY A INJEKTÁŽNÍ MALTY	+ +	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 480,část 1,2, 4,5,6,8,10,11,12,13	Soubor mech,fyzikál. a chemických zkoušek Podpis kontrolora/Datum:	8.1.22 8.1.22
1402 6	PILOTY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+ G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302.; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	8.1.22 8.1.22
1402 1	PILOTY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	+ S+	Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 2030, ČSN 73 2044	Statické a dynamické zatěžovací zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	22.1.22 22.1.22
1402 5	PILOTY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	KOVOVÁ KONSTRUKCE PROVÁDĚNÍ	+ +	Z,A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 2601-3,11; ČSN P ENV 1090	Kontrolní zkouška, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	15.1.22 15.1.22
1402 1	PILOTY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY PRO ZÁKLADOVÉ PILOTY	+ +	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13369,12794, tř.znak:72 3001,3056	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	8.1.22 8.1.22
1502 2	ZÁKLADY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ	+ S+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 732400,1201,0511 ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámčova zkouška Podpis kontrolora/Datum:	8.1.22 15.1.22
1502 2	ZÁKLADY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDILÝ A V KONSTRUKCÍCH	+ +	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12350,90,504; tříd.znak:731302,3	Nedestruktivní kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	8.1.22 15.1.22
1502 3	ZÁKLADY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+ T+	A,M,Z Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Zn:7324...,ČSN 732011 ČSN P ENV 13670-1	Nedestrukt.zkoušky, odb.posouzení,měření Podpis kontrolora/Datum:	8.1.22 15.1.22
1502 2	ZÁKLADY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+ G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302.; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	8.1.22 15.1.22
1502 1	ZÁKLADY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	+ S+	Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 2030, ČSN 73 2044	Statické a dynamické zatěžovací zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	15.1.22 22.1.22
1502 1	ZÁKLADY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	PŘÍSADEY DO BETONU,MALTY A INJEKTÁŽNÍ MALTY	+ +	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 480,část 1,2, 4,5,6,8,10,11,12,13	Soubor mech,fyzikál. a chemických zkoušek Podpis kontrolora/Datum:	8.1.22 15.1.22



29.12.21

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
1502 2	ZÁKLADY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BEDNÍČÍ PRVKY STOJKY A PODPĚRNÉ NOSNÍKY	+	S+	A,Z,D Certif., Záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1065,13377; tř.znak:738115,8122	Odborné posouzení, vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	8.1.22 15.1.22
1502 1	ZÁKLADY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY ZÁKLADOVÉ	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13369,14991, třídící znak:72 3001	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	8.1.22 15.1.22
1859 1	PŘESUN HMOT ZAKLÁDÁNÍ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	STAVEBNÍ A SILNIČNÍ STROJE	+	S+	A Zápis ve st.d. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 8000; ČSN EN 474	Odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	23.12.21 26.2.22
2253 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+	T+	A,M,Z Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Zn:7324...ČSN 732011 ČSN P ENV 13670-1	Nedestrukt.zkoušky, odb.posouzení,měření Podpis kontrolora/Datum:	19.2.22 19.2.22
2253 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ	+	S+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 732400,1201,0511 ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámčova zkouška Podpis kontrolora/Datum:	19.2.22 19.2.22
2253 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12350,90,504; tříd.znak:731302,3	Nedestruktivní kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	19.2.22 19.2.22
2253 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	ZDĚNÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+	+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Tř.znak:732061,232.; ČSN EN 1052,projektu	Zatěžování zk.těles, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	19.2.22 19.2.22
2253 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody Podpis kontrolora/Datum:	19.2.22 19.2.22
2253 2	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302.; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	19.2.22 19.2.22
2253 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	KOVOVÁ KONSTRUKCE PROVÁDĚNÍ	+	+	Z,A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 2601-3,11; ČSN P ENV 1090	Kontrolní zkouška, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	19.2.22 19.2.22
2253 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	SVARY A DOKLAD O KVALIFIKACI SVÁŘEČŮ	+	S+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1412-8,1289, 1435,12062,12517	Odb.posouzení,RTG zk vizuální kontrola Podpis kontrolora/Datum:	26.2.22 26.2.22
2253 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BEDNÍČÍ PRVKY STOJKY A PODPĚRNÉ NOSNÍKY	+	S+	A,Z,D Certif., Záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1065,13377; tř.znak:738115,8122	Odborné posouzení, vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	19.2.22 19.2.22
2253 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	+	S+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136..,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	26.2.22 26.2.22
2253 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	PŘÍŠADY DO BETONU,MALTY A INJEKTÁŽNÍ MALTY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 480,část 1,2, 4,5,6,8,10,11,12,13	Soubor mech,fyzikál. a chemických zkoušek Podpis kontrolora/Datum:	19.2.22 19.2.22
2253 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	ZDICÍ PRVKY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 771,72,846; znak:722601-8,35,711	Mech,fyz.a geom zk. výrobku,vst.kontrola Podpis kontrolora/Datum:	19.2.22 19.2.22



29.12.21

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
2253 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY TYČOVÉ NOSNÉ	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13369,13225, tř.znak:72 3001,3052	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	19.2.22 19.2.22
2304 1	SCHODIŠTĚ SUTERÉN ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	BEDNICÍ PRVKY STOJKY A PODPĚRNÉ NOSNÍKY	+	S+	A,Z,D Certif., Záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1065,13377; tř.znak:738115,8122	Odborné posouzení, vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	5.3.22 26.3.22
2304 1	SCHODIŠTĚ SUTERÉN ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ	+	S+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 732400,1201,0511 ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámcova zkouška Podpis kontrolora/Datum:	5.3.22 26.3.22
2304 1	SCHODIŠTĚ SUTERÉN ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12350,90,504; třid.znak:731302,3	Nedestruktivní kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	5.3.22 26.3.22
2304 1	SCHODIŠTĚ SUTERÉN ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	BETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+	T+	A,M,Z Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Zn:7324...,ČSN 732011 ČSN P ENV 13670-1	Nedestrukt.zkoušky, odb.posouzení,měření Podpis kontrolora/Datum:	5.3.22 26.3.22
2304 1	SCHODIŠTĚ SUTERÉN ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	5.3.22 26.3.22
2404 1	STROP SUTERÉN ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ	+	S+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 732400,1201,0511 ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámcova zkouška Podpis kontrolora/Datum:	5.3.22 5.3.22
2404 1	STROP SUTERÉN ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12350,90,504; třid.znak:731302,3	Nedestruktivní kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	5.3.22 5.3.22
2404 1	STROP SUTERÉN ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	BETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+	T+	A,M,Z Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Zn:7324...,ČSN 732011 ČSN P ENV 13670-1	Nedestrukt.zkoušky, odb.posouzení,měření Podpis kontrolora/Datum:	5.3.22 5.3.22
2404 2	STROP SUTERÉN ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	BEDNICÍ PRVKY STOJKY A PODPĚRNÉ NOSNÍKY	+	S+	A,Z,D Certif., Záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1065,13377; tř.znak:738115,8122	Odborné posouzení, vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	5.3.22 5.3.22
2404 4	STROP SUTERÉN ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	5.3.22 5.3.22
2404 1	STROP SUTERÉN ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody Podpis kontrolora/Datum:	5.3.22 5.3.22
2404 1	STROP SUTERÉN ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	26.3.22 26.3.22
2404 2	STROP SUTERÉN ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	LEŠENÍ PODPĚRNÁ	+	S+	A,Z Zápis, záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 8101,07,zn:08 ČSN EN 12812,39,74	Kontrolní zkoušky, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	5.3.22 5.3.22
2404 1	STROP SUTERÉN ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	+	S+	Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 2030, ČSN 73 2044	Statické a dynamické zatěžovací zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	26.3.22 26.3.22



29.12.21

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
2751 3	OBSYPY A ZÁSYPY OBJEKTU ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	ZHUTNĚNÍ ZEMIN A SYPANIN	+	+	Z Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 72 1006, ČSN 73 3052	Kontr.dynam.zkoušky, statist.plánem,přímo Podpis kontrolora/Datum:	2.4.22 2.7.22
2751 1	OBSYPY A ZÁSYPY OBJEKTU ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	ZEMNÍ PRÁCE	+	+	M,Z Zápis, záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 3050; projektu	Měření; kontrolní a průkazní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	9.4.22 9.7.22
2751 1	OBSYPY A ZÁSYPY OBJEKTU ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	VLASTNOSTI KAMENIVA	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	72 11...ČSN EN 14231 932,3,1097,1367,1744	Geom,mech,fyzikální a chemické zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	2.4.22 2.7.22
3103 1	SLOUPY A PILÍŘE ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ	+	S+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 732400,1201,0511 ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámčova zkouška Podpis kontrolora/Datum:	26.3.22 2.4.22
3103 1	SLOUPY A PILÍŘE ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12350,90,504; tříd.znak:731302,3	Nedestruktivní kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	26.3.22 2.4.22
3103 1	SLOUPY A PILÍŘE ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+	T+	A,M,Z Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Zn:7324...,ČSN 732011 ČSN P ENV 13670-1	Nedestrukt.zkoušky, odb.posouzení,měření Podpis kontrolora/Datum:	26.3.22 2.4.22
3103 1	SLOUPY A PILÍŘE ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302.; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	26.3.22 2.4.22
3103 1	SLOUPY A PILÍŘE ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	PRÍSADY DO BETONU,MALTY A INJEKTÁŽNÍ MALTY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 480,část 1,2, 4,5,6,8,10,11,12,13	Soubor mech,fyzikál. a chemických zkoušek Podpis kontrolora/Datum:	26.3.22 2.4.22
3103 1	SLOUPY A PILÍŘE ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BEDNICÍ PRVKY STOJKY A PODPĚRNÉ NOSNÍKY	+	S+	A,Z,D Certif., Záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1065,13377; tř.znak:738115,8122	Odborné posouzení, vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	26.3.22 2.4.22
3103 1	SLOUPY A PILÍŘE ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	+	S+	Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 2030, ČSN 73 2044	Statické a dynamické zatěžovací zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	16.4.22 23.4.22
3103 1	SLOUPY A PILÍŘE ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	PASIVNÍ BEZPEČNOST PODPĚR KONSTR ZAŘÍZ NA POZEM KOM	+	S+	Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12767; třídící znak:737085	Zkoušky a hodnocení absorbčních vlastn. Podpis kontrolora/Datum:	16.4.22 23.4.22
3103 1	SLOUPY A PILÍŘE ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	SYSTÉM PŘEDPÍNÁNÍ	+	+	Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13391,742871; EN 523,t.znak:7428..	Mechanické průkazní zkoušky více veličin Podpis kontrolora/Datum:	16.4.22 23.4.22
3203 3	ZDI NOSNÉ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+	T+	A,M,Z Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Zn:7324...,ČSN 732011 ČSN P ENV 13670-1	Nedestrukt.zkoušky, odb.posouzení,měření Podpis kontrolora/Datum:	2.4.22 2.4.22
3203 3	ZDI NOSNÉ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ	+	S+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 732400,1201,0511 ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámčova zkouška Podpis kontrolora/Datum:	2.4.22 2.4.22
3203 3	ZDI NOSNÉ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12350,90,504; tříd.znak:731302,3	Nedestruktivní kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	26.3.22 26.3.22



29.12.21

Index Počet	Název činnosti	Předmět kontroly Dodavatel	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
3203 4	ZDI NOSNÉ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	ZDĚNÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+	+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Tř.znak:732061,232.; ČSN EN 1052,projektu	Zatěžování zk.těles, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	26.3.22 26.3.22
3203 4	ZDI NOSNÉ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302.; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	26.3.22 26.3.22
3203 1	ZDI NOSNÉ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody Podpis kontrolora/Datum:	26.3.22 26.3.22
3203 1	ZDI NOSNÉ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	+	S+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	7.5.22 7.5.22
3203 1	ZDI NOSNÉ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	ZDÍČÍ PRVKY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 771,72,846.; znak:722601-8,35,711	Mech,fyz.a geom zk. výrobku,vst.kontrola Podpis kontrolora/Datum:	26.3.22 26.3.22
3203 1	ZDI NOSNÉ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY TYČOVÉ NOSNÉ	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13369,13225, tř.znak:72 3001,3052	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	26.3.22 26.3.22
3203 4	ZDI NOSNÉ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BEDNÍČÍ PRVKY STOJKY A PODPĚRNÉ NOSNÍKY	+	S+	A,Z,D Certif., Záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1065,13377; tř.znak:738115,8122	Odborné posouzení, vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	26.3.22 26.3.22
3404 3	STROPY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ	+	S+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 732400,1201,0511 ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámčova zkouška Podpis kontrolora/Datum:	30.4.22 30.4.22
3404 2	STROPY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDILÝ A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12350,90,504; tříd.znak:731302,3	Nedestruktivní kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	23.4.22 23.4.22
3404 2	STROPY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+	T+	A,M,Z Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Zn:7324...ČSN 732011 ČSN P ENV 13670-1	Nedestrukt.zkoušky, odb.posouzení,měření Podpis kontrolora/Datum:	30.4.22 30.4.22
3404 3	STROPY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	LEŠENÍ PODPĚRNÁ	+	S+	A,Z Zápis, záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 8101,07,zn:08 ČSN EN 12812,39,74	Kontrolní zkoušky, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	23.4.22 23.4.22
3404 11	STROPY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302.; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	23.4.22 23.4.22
3404 1	STROPY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	+	S+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	28.5.22 28.5.22
3404 1	STROPY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	+	S+	Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 2030, ČSN 73 2044	Statické a dynamické zatěžovací zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	28.5.22 28.5.22
3404 3	STROPY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BEDNÍČÍ PRVKY STOJKY A PODPĚRNÉ NOSNÍKY	+	S+	A,Z,D Certif., Záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1065,13377; tř.znak:738115,8122	Odborné posouzení, vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	23.4.22 23.4.22



29.12.21

Index Počet	Název činnosti	Předmět kontroly Dodavatel	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
3704 1	SCHODIŠTĚ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ	+	S+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 732400,1201,0511 ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámcova zkouška Podpis kontrolora/Datum:	30.4.22 28.5.22
3704 1	SCHODIŠTĚ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12350,90,504; tříd.znak:731302,3	Nedestruktivní kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	30.4.22 28.5.22
3704 1	SCHODIŠTĚ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+	T+	A,M,Z Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Zn:7324...,ČSN 732011 ČSN P ENV 13670-1	Nedestrukt.zkoušky, odb.posouzení,měření Podpis kontrolora/Datum:	30.4.22 28.5.22
3704 2	SCHODIŠTĚ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302.,; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	30.4.22 28.5.22
3704 1	SCHODIŠTĚ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BEDNICÍ PRVKY STOJKY A PODPĚRNÉ NOSNÍKY	+	S+	A,Z,D Certif., Záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1065,13377; tř.znak:738115,8122	Odborné posouzení, vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	30.4.22 28.5.22
4223 1	ZDI NADSTŘEŠNÍ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	KOMÍNOVÉ A ODVĚTRÁVACÍ PRŮDUCHY	+	T+	A,Z,D Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1457,1806/59; tříd.znak:734201-41	Funkční zkoušky, vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	7.5.22 4.6.22
4223 1	ZDI NADSTŘEŠNÍ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302.,; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	7.5.22 4.6.22
4223 1	ZDI NADSTŘEŠNÍ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody Podpis kontrolora/Datum:	7.5.22 4.6.22
4223 1	ZDI NADSTŘEŠNÍ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	ZDICÍ PRVKY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 771,72,846; znak:722601-8,35,711	Mech,fyz.a geom zk. výrobku,vst.kontrola Podpis kontrolora/Datum:	7.5.22 4.6.22
4223 1	ZDI NADSTŘEŠNÍ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	PROTIKOROZNÍ OCHRANA VÝZTUŽE V PÓROBETONU	+	+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 990, třídící znak:72 1360	Zkušební metody, kontr.vzhledu povl. Podpis kontrolora/Datum:	7.5.22 4.6.22
4223 1	ZDI NADSTŘEŠNÍ ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	ZDĚNÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+	+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Tř.znak:732061,232.; ČSN EN 1052,projektu	Zatěžování zk.těles, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	7.5.22 4.6.22
4307 1	TEPELNÁ IZOLACE STŘECH ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	TEPELNÁ OCHRANA STAVEBNÍ	+	T+	A,M Záznam ve st.d. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 054/5/6/7., ČSN 72 70.,, 64 3510	Měření šíření tepla Podpis kontrolora/Datum:	7.5.22 4.6.22
4307 1	TEPELNÁ IZOLACE STŘECH ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VÝROBKY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 826, 1602-9, 12085-91,ČSN 72 7...	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	18.6.22 16.7.22
4307 1	TEPELNÁ IZOLACE STŘECH ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	+	S+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	18.6.22 16.7.22
4356 1	NÁSYPY A MAZANINY STŘECH ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	BETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+	T+	A,M,Z Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Zn:7324...,ČSN 732011 ČSN P ENV 13670-1	Nedestrukt.zkoušky, odb.posouzení,měření Podpis kontrolora/Datum:	25.6.22 23.7.22





29.12.21

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
4356 1	NÁSYPY A MAZANINY STŘECH ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	+	S+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	25.6.22 23.7.22
4356 1	NÁSYPY A MAZANINY STŘECH ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12350,90,504; tříd.znak:731302,3	Nedestruktivní kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	25.6.22 23.7.22
4356 2	NÁSYPY A MAZANINY STŘECH ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302.;; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	25.6.22 23.7.22
4356 1	NÁSYPY A MAZANINY STŘECH ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	CEMENT A POJIVA NA JEHO BÁZI	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 196,413-2; třídící znak:7221..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	25.6.22 23.7.22
4356 1	NÁSYPY A MAZANINY STŘECH ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	ZÁMĚSOVÁ VODA DO BETONU	+	+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1008; třídící znak:732028	Fyzikální a chemické posouzení vhodnosti Podpis kontrolora/Datum:	25.6.22 23.7.22
4356 1	NÁSYPY A MAZANINY STŘECH ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	POTĚROVÉ MATERIÁLY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13892,13454-2 třídící znak 72 248.	Fyzikální zkoušky zkušebních těles Podpis kontrolora/Datum:	25.6.22 23.7.22
4407 1	KANALIZACE STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	VNITŘNÍ KANALIZACE		T+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 75 6760 noveliz.	Zkouška vodotěsnosti a plynutěsnosti Podpis kontrolora/Datum:	25.6.22 23.7.22
4407 1	KANALIZACE STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	ODVĚTRÁVACÍ ZAŘÍZENÍ K ZABUDOVANÉ TECHNOL A JINÉ		T+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN ISO 8421, znak:389000;projektu	Funkční zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	25.6.22 23.7.22
4407 1	KANALIZACE STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	+	S+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	25.6.22 23.7.22
4407 1	KANALIZACE STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	TRUBNÍ MATERIÁL		+	D Certifik.,atest Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 102.,12..., ISO 1347.;zn:75....	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	25.6.22 23.7.22
4407 1	KANALIZACE STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	PODLAHOVÉ VPUSŤI A STŘEŠNÍ VTKY		T+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1253-2; třídící znak:136366	Kontrolní zkoušky zatížením Podpis kontrolora/Datum:	25.6.22 23.7.22
4429 1	DOPLŇKY STŘECH,ODVĚTRÁNÍ ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	ODVĚTRÁVACÍ ZAŘÍZENÍ K ZABUDOVANÉ TECHNOL A JINÉ	+	T+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN ISO 8421, znak:389000;projektu	Funkční zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	25.6.22 23.7.22
4429 3	DOPLŇKY STŘECH,ODVĚTRÁNÍ ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	KOMÍNOVÉ A ODVĚTRÁVACÍ PRŮDUCHY	+	T+	A,Z,D Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1457,1806/59; tříd.znak:734201-41	Funkční zkoušky, vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	25.6.22 23.7.22
4429 1	DOPLŇKY STŘECH,ODVĚTRÁNÍ ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	VÝROBKY A MATERIÁLY DODANÉ PRO OBJEKT	+		D Protokol, cert. Podpis stavbyved./Datum:	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	25.6.22 23.7.22
4429 1	DOPLŇKY STŘECH,ODVĚTRÁNÍ ZŠ Roztoky Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	+	S+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	25.6.22 23.7.22



29.12.21

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
4557 1	HROMOSVOD STŘEŠNÍ ČÁST ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	OCHRANA PŘED BLESKEM	S+	+	A,M Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 62305; třídící znak:341390	Revize  Podpis kontrolora/Datum:	2.7.22 6.8.22
4557 1	HROMOSVOD STŘEŠNÍ ČÁST ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	2.7.22 6.8.22
4657 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	MONTÁŽ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ		+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 3630; projektu	Odborné posouzení  Podpis kontrolora/Datum:	2.7.22 6.8.22
4657 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	KOVOVÁ KONSTRUKCE PROVÁDĚNÍ		+	Z,A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 2601-3,11; ČSN P ENV 1090	Kontrolní zkouška, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	2.7.22 6.8.22
4657 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	SVARY A DOKLAD O KVALIFIKACI SVÁŘEČŮ	S+	+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1412-8,1289, 1435,12062,12517	Odb.posouzení,RTG zk vizuální kontrola Podpis kontrolora/Datum:	2.7.22 6.8.22
4657 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	2.7.22 6.8.22
4657 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	SVĚTLOPROPUSTNÉ PROFILOVÉ PLASTOVÉ DESKY A SVĚTLÍKY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1013,1873, 14963,zn:747707,16,7	Vstupní kontrola  Podpis kontrolora/Datum:	2.7.22 6.8.22
4657 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	TEPELNÉ SOLÁRNÍ SOUSTAVY A SOUČÁSTI	S+	+	Z,A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12975-2,76-2; třídící znak:730301	Zkouška odolnosti, spoleh.a bezpečnosti Podpis kontrolora/Datum:	2.7.22 6.8.22
4657 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	TRVALE PŘIPEVNĚNÉ STŘEŠNÍ ŽEBŘÍKY		+	A,D Záz.n.o k.,Cert. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12951, třídící znak:747750	Zk.stat+dyn.pevnosti kroucení,vstup.kontr Podpis kontrolora/Datum:	2.7.22 6.8.22
4727 2	POVLAKOVÉ KRYTINY STŘECH ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	POJISTNÉ HYDROIZOLACE POD SKLÁDANÉ KRYT STŘECH		+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13111; třídící znak:7276..	Odborné posouzení  Podpis kontrolora/Datum:	9.7.22 13.8.22
4727 1	POVLAKOVÉ KRYTINY STŘECH ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	ASFALTOVÉ ŠINDELE S VÝSTUŽNOU VLOŽKOU		+	D Protokol, cert. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 544; třídící znak:747709	Vstupní kontrola  Podpis kontrolora/Datum:	9.7.22 13.8.22
4727 1	POVLAKOVÉ KRYTINY STŘECH ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	16.7.22 20.8.22
4727 1	POVLAKOVÉ KRYTINY STŘECH ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	ŽIVIČNÉ SMĚSI A ASFALTY		+	D,Z Protokol,záznam Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak:7361.; ČSN EN 12697,12970	Vstupní kontrola, Marshallova zkouška Podpis kontrolora/Datum:	9.7.22 13.8.22
4727 1	POVLAKOVÉ KRYTINY STŘECH ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	VLASTNOSTI KAMENIVA		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	72 11...ČSN EN 14231 932,3,1097,1367,1744	Geom,mech,fyzikální a chemické zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	9.7.22 13.8.22
4727 1	POVLAKOVÉ KRYTINY STŘECH ZŠ Rostoky Zhodnocení kontroly:	HYDROIZOLAČNÍ PÁSY A FÓLIE		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13375; třídící znak:7276..	Fyzikální zkoušky stanovených těles Podpis kontrolora/Datum:	9.7.22 13.8.22



29.12.21

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
4727 1	POVLAKOVÉ KRYTINY STŘECH ZŠ Rostoky	ASFALTOVÉ VLNITÉ DESKY		+	D Protokol, cert. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 534, třídící znak:747708	Vstupní kontrola  Podpis kontrolora/Datum:	9.7.22 13.8.22
4807 3	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Rostoky	KLEMPÍŘSKÉ KONSTR A PRÁCE Z KOVOVÝCH VÝROBKŮ		+	A,D Atest, zázn.o k Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 3610; projektu	Vstupní kontrola, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	9.7.22 13.8.22
4807 1	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Rostoky	OKAPOVÉ PRVKY Z PVC		+	D,Z Certif.,záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 607, EN 1462, tříd.znak 747704,06	Vstupní kontrola, kontr.spojů,těsnění Podpis kontrolora/Datum:	9.7.22 13.8.22
4807 1	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Rostoky	OKAPOVÉ PRVKY Z PLECHU		+	D,Z Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 517,612,1462; třídící znak:7477..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	9.7.22 13.8.22
4807 1	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Rostoky	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB		+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	16.7.22 20.8.22
4859 1	PŘESUN HMOT STŘECHA ZŠ Rostoky	STAVEBNÍ VÝTAHY		+	A,Z Zápis, záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1215.,12811-3 ČSN 27 4403, 73 812.	Kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	11.6.22 20.8.22

Studentská VERZE



29.12.21

Index Počet	Název činnosti	Předmět kontroly Dodavatel	Provádí ji:			Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob Doklady			

**Vysvětlivky zkratk záměří**

Index Číselné označení činnosti v projektu  
ČísDB Číselný kód činnosti z databáze

## 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

Studentská věc

### 3.6. Environmentální plán pro etapy 2. - 5.

29.12.21

Index Kód EA Počet	Název činnosti Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění Polutanty	Dopad na ŽP člověk vzduch voda půda prostř. jiné			Dodavatel Kontrola Četnost kontroly	Opatření	Významnost T. možný T. přípustný	
<b>ZŠ Roztoky</b>									
1402 14 1	PILOTY Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Hluk způsobený používaným zařízením	+			+	Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 3.1.22 3.1.22 Převzal:
1402 15 1	PILOTY Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Přijímaný hluk	+			+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 3.1.22 3.1.22 Převzal:
1402 17 1	PILOTY Vibrace Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Přijímané vibrace	+			+	Dodržování přípust. vibrací 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Používání ochranných prostř	11 3.1.22 3.1.22 Převzal:
1402 13 1	PILOTY Ochrana ovzduší Mobilní zdroje znečišťování Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Výfukové plyny	+	+		+	Dodržování emisních limitů Před zaháj. použ., 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Udržování tech. způsobilost	11 3.1.22 3.1.22 Převzal:
1502 06 1	ZÁKLADY Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		+	Nakládání s ost. odp. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání	16 3.1.22 10.1.22 Převzal:
1606 19 1	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		+	Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 24.1.22 24.1.22 Převzal:
1606 07 1	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY Ostatní odpad Nakládání se zeminou Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Zemina				+	Zabezpečení před znehodnoc. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití	13 24.1.22 24.1.22 Převzal:
1606 10 1	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY Ochrana vod a půdy Úkapy a úniky Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Úkapy a úniky NCHLAP, ropných látek, aj.				+	Záchytn. vany, asanač. pros. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Opatř. proti vniknutí neb. látek do vody a půdy	17 24.1.22 24.1.22 Převzal:
1657 11 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD Ochrana vod a půdy Odběr a vypouštění Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Látky ohrožující jakost vod NCHLAP, ropné látky	+			+	Přípustné hodnoty Dle rozhod. vodopr. úř. Podpis stavbyved./Datum:	Měření odběru a vypouštění	16 7.2.22 7.2.22 Převzal:
2253 06 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		+	Nakládání s ost. odp. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání	16 14.2.22 14.2.22 Převzal:
2253 11 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ Ochrana vod a půdy Odběr a vypouštění Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Látky ohrožující jakost vod NCHLAP	+			+	Přípustné hodnoty Dle rozhod. vodopr. úř. Podpis stavbyved./Datum:	Měření odběru a vypouštění	16 14.2.22 14.2.22 Převzal:
2253 08 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Výrobem označené NCHLAP (malt. směsi, cementy)	+	+		+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 14.2.22 14.2.22 Převzal:



29.12.21

Index Kód EA Počet	Název činnosti Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění Polutanty	Dopad na ŽP			Dodavatel Kontrola Četnost kontroly	Opatření	Významnost T. možný T. přípustný
			člověk	vzduch	voda			
			půda	prostř.	jiné			
2253 09 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ Nakládání s NCHLAP Skladování Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, cementy)	+		+	Označení skladů, nádob 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Asanační prostř., lékarničk zabezp. proti úniku, zcizen	15 14.2.22 14.2.22 Převzal:
2253 14 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Hluk způsobený používaným zařízením	+		+	Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 14.2.22 14.2.22 Převzal:
2253 15 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Přijímaný hluk	+		+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 14.2.22 14.2.22 Převzal:
2253 17 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ Vibrace Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Přijímané vibrace	+		+	Dodržování přípust. vibračí 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Používání ochranných prostř	11 14.2.22 14.2.22 Převzal:
2304 06 1	SCHODIŠTĚ SUTERÉN Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání	16 28.2.22 21.3.22 Převzal:
2404 06 1	STROP SUTERÉN Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Beton, dřevo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání	16 28.2.22 28.2.22 Převzal:
2404 08 1	STROP SUTERÉN Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Výrobce označené NCHLAP (cementové směsi, přísady)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 28.2.22 28.2.22 Převzal:
2404 09 1	STROP SUTERÉN Nakládání s NCHLAP Skladování Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Výrobce označené NCHLAP (cementové směsi, přísady)	+		+	Označení skladů, nádob 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Asanační prostř., lékarničk zabezp. proti úniku, zcizen	15 28.2.22 28.2.22 Převzal:
2508 14 1	DOMOVNÍ ŠACHTICE ZTI Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Hluk způsobený používaným zařízením	+		+	Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 7.3.22 13.6.22 Převzal:
3103 06 1	SLOUPY A PILÍŘE Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Cihly, beton, dřevo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání	16 21.3.22 28.3.22 Převzal:
3103 08 1	SLOUPY A PILÍŘE Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, cementy)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 21.3.22 28.3.22 Převzal:
3103 14 1	SLOUPY A PILÍŘE Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Hluk způsobený používaným zařízením	+		+	Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 21.3.22 28.3.22 Převzal:



29.12.21

Index Kód EA Počet	Název činnosti Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění Polutanty	Dopad na ŽP			Dodavatel Kontrola Četnost kontroly	Opatření	Významnost T. možný T. přípustný
			člověk půda	vzduch prostř.	voda jiné			
3103 17 1	SLOUPY A PILÍŘE Vibrace Ochrana osob	ZŠ Roztoky Přijímané vibrace	+					11 21.3.22 28.3.22 Přezval:
	Zhodnocení kontroly:			+	+	Dodržování přípust. vibrací 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Používání ochranných prostř	
3103 15 1	SLOUPY A PILÍŘE Hluk Ochrana osob	ZŠ Roztoky Přijímaný hluk	+					13 21.3.22 28.3.22 Přezval:
	Zhodnocení kontroly:			+		Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	
3203 06 2	ZDI NOSNÉ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	ZŠ Roztoky Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+				16 21.3.22 21.3.22 Přezval:
	Zhodnocení kontroly:					Nakládání s ost. odp. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání	
3203 08 1	ZDI NOSNÉ Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	ZŠ Roztoky Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, cementy)	+	+	+			14 21.3.22 21.3.22 Přezval:
	Zhodnocení kontroly:		+	+		Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	
3203 11 1	ZDI NOSNÉ Ochrana vod a půdy Odběr a vypouštění	ZŠ Roztoky Látky ohrožující jakost vod NCHLAP,	+		+			16 21.3.22 21.3.22 Přezval:
	Zhodnocení kontroly:		+			Přípustné hodnoty Dle rozhod. vodopr. úř. Podpis stavbyved./Datum:	Měření odběru a vypouštění	
3203 14 2	ZDI NOSNÉ Hluk Požadavky na stroje	ZŠ Roztoky Hluk způsobený používaným zařízením	+					10 21.3.22 21.3.22 Přezval:
	Zhodnocení kontroly:				+	Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	
3203 09 2	ZDI NOSNÉ Nakládání s NCHLAP Skladování	ZŠ Roztoky Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+		+			15 21.3.22 21.3.22 Přezval:
	Zhodnocení kontroly:		+			Označení skladů, nádob 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Asanační prostř., lékarničk zabezp. proti úniku, zeizen	
3203 15 2	ZDI NOSNÉ Hluk Ochrana osob	ZŠ Roztoky Přijímaný hluk	+					13 21.3.22 21.3.22 Přezval:
	Zhodnocení kontroly:				+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	
3203 17 2	ZDI NOSNÉ Vibrace Ochrana osob	ZŠ Roztoky Přijímané vibrace	+					11 21.3.22 21.3.22 Přezval:
	Zhodnocení kontroly:				+	Dodržování přípust. vibrací 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Používání ochranných prostř	
3404 06 2	STROPY Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	ZŠ Roztoky Cihly, beton, dřevo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+				16 18.4.22 18.4.22 Přezval:
	Zhodnocení kontroly:					Nakládání s ost. odp. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání	
3404 08 1	STROPY Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	ZŠ Roztoky Výrobce označené NCHLAP (cementové směsi, přísady)	+	+	+			14 18.4.22 18.4.22 Přezval:
	Zhodnocení kontroly:		+	+		Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	
3404 09 2	STROPY Nakládání s NCHLAP Skladování	ZŠ Roztoky Výrobce označené NCHLAP (cementové směsi, přísady)	+		+			15 18.4.22 18.4.22 Přezval:
	Zhodnocení kontroly:		+			Označení skladů, nádob 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Asanační prostř., lékarničk zabezp. proti úniku, zeizen	
3704 06 1	SCHODIŠTĚ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	ZŠ Roztoky Cihly, beton, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+				16 25.4.22 23.5.22 Přezval:
	Zhodnocení kontroly:					Nakládání s ost. odp. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání	





29.12.21

Index Kód EA Počet	Název činnosti Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění Polutanty	Dopad na ŽP			Dodavatel Kontrola Četnost kontroly	Opatření	Významnost T. možný T. přípustný	
			člověk	vzduch	voda				
			půda	prostř.	jiné				
3753 14 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Hluk způsobený používaným zařízením	+				Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 4.4.22 6.6.22 Převzal:
3809 06 1	OCHRANA A ZÁCHYTNÉ KONSTRUKCE Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+			Nakládání s ost. odp. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání	16 2.5.22 27.6.22 Převzal:
3859 15 2	PŘESUN HMOTY Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Přijímaný hluk	+		+		Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 21.3.22 13.6.22 Převzal:
4223 06 1	ZDI NADSTŘEŠNÍ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+			Nakládání s ost. odp. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání	16 6.6.22 4.7.22 Převzal:
4307 06 1	TEPELNÁ IZOLACE STŘECH Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky sklo, minerál, vlna aj. neznečišť. neb. látkami	+	+			Nakládání s ost. odp. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání	16 13.6.22 11.7.22 Převzal:
4356 19 1	NÁSYPY A MAZANINY STŘECH Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Prach vznikající při staveb činnosti	+	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 20.6.22 18.7.22 Převzal:
4407 08 1	KANALIZACE STŘEŠNÍ PRVKY Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Výrobem označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+		Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 20.6.22 18.7.22 Převzal:
4429 14 1	DOPLŇKY STŘECH, ODVĚTRÁNÍ Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Hluk způsobený používaným zařízením	+		+		Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 20.6.22 18.7.22 Převzal:
4557 08 1	HROMOSVOD STŘEŠNÍ ČÁST Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Výrobem označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+		Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 27.6.22 1.8.22 Převzal:
4607 08 1	TRUHLÁŘI STŘEŠNÍ OKNA Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Výrobem označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+		Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 20.6.22 18.7.22 Převzal:
4657 14 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Hluk způsobený používaným zařízením	+		+		Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 27.6.22 1.8.22 Převzal:
4657 13 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY Ochrana ovzduší Mobilní zdroje znečišťování Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Výfukové plyny	+	+	+		Dodržování emisních limitů Před zaháj. použ., 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Udržování tech. způsobilost	11 27.6.22 1.8.22 Převzal:



29.12.21

Index Kód EA Počet	Název činnosti Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění Polutanty	Dopad na ŽP			Dodavatel Kontrola Četnost kontroly	Opatření	Významnost T. možný T. přípustný
			člověk půda	vzduch prostř.	voda jiné			
4657 15 1	ZAMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 27.6.22 1.8.22 Převzal:
4727 06 1	POVLAKOVÉ KRYTINY STŘECIZŠ Roztoky Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	Cihly, beton, dřevo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání	16 4.7.22 8.8.22 Převzal:
4807 08 1	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 4.7.22 8.8.22 Převzal:
4859 15 1	PŘESUN HMOT STŘECHA Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	ZŠ Roztoky Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 6.6.22 15.8.22 Převzal:

Studentská verze

### 3.7. Plán BOZP pro etapy 2. - 5.



29.12.21

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP Dodavatel	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
<b>Před začátkem</b>							
1 A00160 1	PŘED ZAČÁTKEM STAVBY Před začátkem	Nahlášení na OIP REGBOZ	Vedení společnosti	Pokuta	0,3 1 1	Stavební společnost z 309/2006 sb. §15odst1b Potvrzení z OIP	1 x měsíčně 6.12.21 6.12.21
Nahlásit na OIP Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
2 A00050 232	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	Propíchnutí, pojezází chodidla např. hřebíky a jinými ostrými částmi, pojezází sklem a pod	Pracovník	Poranění chodidla, řezné rány	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 6.12.21 6.12.21
Včasné odstraňování vybraných částí s ostrými hranami, používání OOPP (pracovní obuv s pevnou podrážkou) Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
2 A00063 232	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	Pád, vyklouznutí nářadí(i části) nebo stavebního materiálu: volně loženého, z ruky nebo vysmeknutí z rukou	Pracovník, pracovníci kolem	Zasažení části těla předmětem, poranění nohy a ruky, tržné rány, otlaky	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,262a591/2006,258/ Školení na pracovišti	kontinuálně 6.12.21 6.12.21
Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Soustředěnost při práci praxe, zručnost, zácvik Dodržování zákazu zdržovat se v pásmu možného nežádoucího pohybu břemene a pod břemenem Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičkou a ochrannou přilbou, rukavice dle nářadí Kontrola stavu břemene, příp. zabezpečení poškozeného břemene před ruční manipulací U strojů s krytem zapínat pouze v zavěšené poloze krytu Bezpečné skladování materiálu: mimo okraj, zajištěno proti pádu a sklouznutí Zřízení zachytých 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, zářádkou při podlaže, popř. obedněním, sítí, plachtou apod. proti pádu materiálu Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
2 A00090 232	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	Zranění u nevhodné manipulace s materiálem	Pracovník	Přiražení končetiny, přetíženi, namožení, poškození páteře, poranění kloubů, pojezází končetiny	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,262a591/2006,258/ Školení na pracovišti	kontinuálně 6.12.21 6.12.21
Správné a pevné uchopení (manipulace) materiálu Používání vhodných manipulačních pomůcek (kleště, svěreky, kolenní chrániče apod.) a postupů Používání OOPP (rukavice) Nepřetěžování pracovníků, dodržování hmotnostního limitu Dodržování zásad bezpečného a zdraví neohrožujícího způsobu manipulace, pokud možno v poloze bez ohnutých zad Břemeno držet blízko těla, zvedání neprovádět trhacími pohyby Určit přestávky ve fyziologicky náročných a nevhodných polohách Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
2 A00110 232	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	Pád, pád do hloubky, naražení, zachycení různých částí těla po pádu v prostorách staveniště	Pracovník	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	kontinuálně 6.12.21 6.12.21
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 přívodů 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 Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
2 A00120 232	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	Pád(uklouznutí) vlně objektu, při vystupování/sestupování ze schodů/žebříků,	Pracovník	Odfeniny, pohmožděníny, zranění kloubů a páteře	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	kontinuálně 6.12.21 6.12.21
Zřízení bezpečných vstupů do stavebních objektů o šířce min. 75 cm, opatřených oboustranným zábradlím při výšce nad 1,5 m na terénu Přednostní zřízení 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 podestí a schodišťových stupňů Udržování volného prostoru zajišťujícího bezpečný průchod po schodech, rampě Vybavení šikmých ramp protiskluzovými lištami, zářádkami sklon1 : 3 - vzd.45 cm od sebe, 1 : 4 - 50 cm, 1 : 5 - 55 cm Přidrůžování 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.) Nezaskakovat z lešení(konstrukcí) Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
2 A00150 232	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	Propadnutí nebezpečnými otvory - mezerami v podlahách a stěnách	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmožděníny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101a362/05,356a591/06,258/ Školení na staveništi	kontinuálně 6.12.21 6.12.21
Nebezpečné otvory v podlahách zajišťovat zábradlím nebo dostatečně únosnými poklopy Mezera mezi vnitřním okrajem podlah lešení a přilehlým objektem nesmí být větší než 25 cm Otvory zakrývat současně s postupem prací ve výšce Poklopy zajišťovat svlaky nebo jinými ochrannými prvky proti vodorovnému posunutí Poklopy musí být dostatečně únosné s ohledem na předpokládané zatížení Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		

29.12.21

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky	HRiz PVN Předpis MNO	Odpovědnost	Četnost T. možný T. přípustný
		Dodavatel	Opatření				
2 E0010 9	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	REGBOZ	Úrazy následkem zasažení pracovníků el. proudem při běžné činnosti	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, pád z výšky	2,7 3 3 Pracovník, stavbyvedoucí vyhl. č. 50/1978 Sb,101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.12.21 6.12.21
<p>Vyloučení činnosti, při nichž by se pracovník vykonávající práce v blízkosti el. zařízení, dostal do styku s živými částmi pod napětím Zabránění neodborných zásahů do el. instalace Udržování prozatímních el. zařízení v bezpečném stavu - výchozí revize, pravidelné revize, pravidelný odborný dohled pověřeným elektrikářem (prohlídka a odstraňování závad) Nepřiblížovat se k el. zařízení, nevyřazovat 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 topidlem a zdrojem el. vytápění</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2 E0020 9	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	REGBOZ	Dotyk osob s živými částmi tj. přímý dotyk	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	4,5 3 5 Pracovník vyhl. č. 50/1978 Sb,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.12.21 6.12.21
<p>Dodržování zákazu odstraňovat zábrany a kryty, otvírat přístupy k el. částem, vyřazovat z funkce ochranné prvky zakrytí, uzavření Respektování bezpečnostních sdělení Vyloučení činnosti, při nichž by se pracovník vykonávající práce v blízkosti el. zařízení, dostal do styku s živými částmi pod napětím Odborné připojování a opravy přírodních 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 omlátávání el. kabelů kolem kovových konstrukcí Nepřiblížovat se k el. zařízení, vyřazovat z funkce ochranu polohou, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2 E0050 39	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	REGBOZ	Úraz el. proudem - nešetrné vytržení přírodní šňůry, porušení izolace	Pracovník	Úraz el. proudem	3,0 2 5 Pracovník, stavbyvedoucí vyhl. č. 50/1978 Sb Školení na pracovišti	1 x týdně 6.12.21 6.12.21
<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. přírodních kabelů po komunikacích a tam, kde by mohlo dojít k jejich poškození staveništním a jiným zařízením Udržování el. kabelů a el. přívodů (např. proti mechanickému poškození na stavbách, vytržení ze svorek apod.) - pravidelné kontroly prozatímního el. zařízení Udržování prozatímních el. zařízení v bezpečném stavu - výchozí revize, pravidelné revize, pravidelný odborný dohled pověřeným elektrikářem (prohlídka, odstraňování závad)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2 E0060 232	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	REGBOZ	Nemožnost rychlého vypnutí el. proudu v případě nebezpečí	Pracovníci stavby, veřejnost	Úraz el. proudem	3,0 1 10 Stavbyvedoucí, pracovník vyhl. č. 50/1978 Sb,101/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 6.12.21 6.12.21
<p>Vhodné umístění hlavního vypínače, umožnění snadné a bezpečné obsluhy a ovládní Informování všech zaměstnanců stavby o umístění hlavního el. rozvaděče a vypínače pro celou stavbu Udržování volného prostoru a přístupu k hl. vypínačům; prostoru před el. rozvaděči a ochranu el. rozvaděčů (před mechanickým poškozením) Vypínání el. zařízení na staveništi po ukončení prac. doby (požární nebezpečí) a dodržování provozních podmínek nepřetržitě provozovaným topidlem a zdrojem el. vytápění</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2 E0080 9	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	REGBOZ	Zasažení bleskem	Pracovníci venku	Smrt, popáleniny, ochrnutí nervového systému, šok, zástava dechu, požár	3,0 1 10 Stavbyvedoucí EN62305 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.12.21 6.12.21
<p>Vodivé spojení vhodné a účelné rozmístěných jímácích zařízení (bleskosvodů), jejich uzemněním; příp. použitím jiskřišť, bleskojistek a jiných svodičů atmosférického napětí na budovách a objektech Udržování zařízení k ochraně před atmosférickou elektřinou v řádném stavu (revize, odstraňování závad)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
1402 0000361 3	PILOTY ZŠ Roztoky		Úraz el. proudem betonového vibrátoru při zhutňování betonové směsi	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3 Pracovník, stavbyvedoucí Návod,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 3.1.22 3.1.22
<p>El. vibrátory připojovat pouze na zdroj o napětí a frekvenci podle údajů na výrobním štítku nebo v návodu k obsluze Motor, bezpečnostní transformátor, izolační transformátor odolné proti stříkající vodě (dle typu vibrátoru); motor vibrátoru musí být opatřen třídrátovou uzemněnou zástrčkou, což platí i pro zásuvku a el. přívod; není-li k dispozici třídrátová uzemněná zástrčka, je nutno instalovat uzemněný adaptér za účelem správného uzemnění</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
1402 0000363 1	PILOTY ZŠ Roztoky		Styk s napětím vodivých částí při porušení izolace pohyblivého přívodu (prodržení, proseknutí a jiné poškození izolace na vodiči)	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3 Pracovník, elektrikář Návod,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 3.1.22 3.1.22
<p>Před připojením na síť musí být spínač v nulové poloze Před uvolněním ohebného hřídele odpojovat hnací motor od sítě Odborné připojování a opravy el. přívodů (kvalifikovaný elektrikář) Při údržbě a opravách vibrátor vždy odpojit od sítě Šetrné zacházení s el.přívody, udržování el. kabelů a el. přívodů proti mechanickému poškození Pravidelné kontroly ochrany proti dotykovému napětí; izolačního stavu trať (osobou znalou - elektrikářem), revize el. zařízení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
1502 0000213 12	ZÁKLADY ZŠ Roztoky		Přiražení nebo přitlačení osoby strojem, jeho částí, břemenem k části stavby či jiné pevné konstrukci (překážky) a přejetí koly	Pracovník . manipulant	Nاراžení části těla, vnitřní zranění, pohmožděliny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	4,8 2 8 Pracovník, řidič, ved prac 591/2006, 101/2005, 361/2001 Seznámení s podmínkami sta	kontinuálně u práce stroje 3.1.22 10.1.22
<p>Při jezdě autojeřábu se zavěšeným břemenem bez podepření respektovat podmínky, omezení, opatření stanovené výrobcem Výložník umístit v základní délce a obrácené dozadu S břemenem poježdět rovnoměrně, pomalu, aby nedošlo k rozhoštění břemene Mezi jeřábem a řidičem dohodnout dorozumivací znamení (vizuální komunikaci), koordinace Vyloučení přítomnosti osob v ohroženém dosahu a dráze stroje Při ručním začátcování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu (ohrožený prostor = max. dosahem pracovního zařízení stroje + 2 m); Soustředěnost řidiče, dobrý výhled z kabiny a zastavení práce v případě nedohlednutí na všechna ohrožená místa Používat hydraulické lopatové rypadlo k manipulaci s břemeny jen přípoští-li to návod k obsluze Zavěšováním břemen pověřovat vazače s odbornou kvalifikací Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáček Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



29.12.21

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
1502 0000031 1	ZÁKLADY ZŠ Roztoky	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Odřeniny, pohmožděny, zlomeniny, zasažení části těla dílcem, udušení	3,0 5	Tesař - mistr, stavbyvedoucí 2 Projekt bednění, manuál, 591/2 5 Proškolení na bednici systém	1 x měsíčně 3.1.22 10.1.22
<p>Je-li součástí dodávky i projekční řešení konstrukce, předem v rámci odsouhlasování projektu ověřit, zda jsou řešeny požadavky na bednění a ukládání betonové směsi, včetně hutnění Únosnost podpěrných konstrukcí a bednění doložit statickým výpočtem s výjimkou prvků bez konstrukčního rizika Před započetím bednění prací ze systémového bednění zpracovat projekt bednění (příp. může provést stavbyved. nebo mistr ve formě náčrtu a výkazu bednění dílců i spojovacího materiálu) Zajištění dostatečné únosnosti a úhlopříčného tužení podpěrných konstrukcí bednění (stojky, rámové podpěry) ve všech rovinách Správné provedení bednění dle dokumentace bednění tak, aby bylo těsné, únosné a prostorově tuhé (dimenze, rozměry, průřez, vzpěrná délka, spojení, montáž, zavětrování) Před zahájením betonářských prací řádně prohlédnout bednění jako celek a jeho části, zejména podpěry a zjištěné závady odstranit K řízení pracovní činnosti pověřit odpovědnou osobou, např. vedoucího pracovní četý tesaří-odpovědný za montáž</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
1502 0000033 12	ZÁKLADY ZŠ Roztoky	Deformace betonové konstrukce, snížení únosnosti a stability betonové konstrukce, havárie	snížením kolem pohybující se lidé, pracovníci	Odřeniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,0 1 10	Pracovník, stavbyvedoucí, TD 1 Proj. dok., 101/2005, 268/200 10 Projektová dokumentace	1 x denně 3.1.22 10.1.22
<p>Ukládat armaturu dle projektu Do betonových konstrukcí zabudovávat betonářskou ocel předepsané kvality a vlastností v takovém tvarovém zpracování, které odpovídá v rámci příslušných úhybek 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)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
1502 00000361 2	ZÁKLADY ZŠ Roztoky	Úraz el. proudem betonového vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, stavbyvedoucí 2 Návod, 101/2005, 591/2006 3 Školení na pracovišti	1 x týdně 3.1.22 10.1.22
<p>El. vibrátory připojujete pouze na zdroj o napětí a frekvenci podle údajů na výrobním štítku nebo v návodu k obsluze Motor, bezpečnostní transformátor, izolační transformátor odolné proti stříkající vodě (dle typu vibrátoru); motor vibrátoru musí být opatřen třídrátovou uzemněnou zástrčkou, což platí i pro zásuvku a el. přívod; není-li k dispozici třídrátová uzemněná zástrčka, je nutno instalovat uzemněný adaptér za účelem správného uzemnění</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
1502 00000362 1	ZÁKLADY ZŠ Roztoky	Úraz el. proudem - nepřímý dotyk (poškozená izolace), chybějícího nulování, neodpovídajícího stupně ochrany před dotykem	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář 2 Návod, 101/2005, 591/2006 3 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 3.1.22 10.1.22
<p>Staveništní rozváděče rozváděč s nadproudovou ochranou, ochranným spínačem, zařízením zajišťujícím ochranu před nebezpečným dotykem neživých částí a zásuvky Používat el. přívod určený pro vnější prostředí o dostatečném průřezu vodičů Udržovat nepoškozenou izolaci obvodů napájecího motoru a ostatních komponentů uvnitř částí, které jsou ponořovány do betonové směsi nebo drženy v ruce Udržovat vodotěsnost krytů částí obsahující hlavní jistič, kabelového vstupu, hlavice vibrátoru a pružných částí</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
1502 00000363 1	ZÁKLADY ZŠ Roztoky	Styk s napětím vodivých částí při porušení izolace pohyblivého přívodu (prodeření, proseknutí a jiné poškození izolace na vodiči)	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář 2 Návod, 101/2005, 591/2006 3 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 3.1.22 10.1.22
<p>Před připojením na síť musí být spínač v nulové poloze Před uvolněním ohebného hřídele odpojovat hnací motor od sítě Odborné připojování a opravy el. přívodů (kvalifikovaný elektrikář) Při údržbě a opravách vibrátor vždy odpojit od sítě Šetrné zacházení s el. přívody, udržování el. kabelů a el. přívodů proti mechanickému poškození Pravidelné kontroly ochrany proti dotykovému napětí; izolačního stavu trať (osobou znalou - elektrikářem), revize el. zařízení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
1502 0000037 1	ZÁKLADY ZŠ Roztoky	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2 2	Pracovník 2 591/2006, 101/2005, 272/2011 2 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 3.1.22 10.1.22
<p>Používat chráněné rukojeti na ohebné hřídele Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
1606 0000111 12	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY ZŠ Roztoky	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátnivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 3 101/2005, 591/2006 5 Školení na pracovišti	1 x denně 24.1.22 24.1.22
<p>Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
1606 0000195 12	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY ZŠ Roztoky	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr. 2 Projektová dok., 591/2006 10 Školení na pracovišti	kontinuálně 24.1.22 24.1.22
<p>Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení stavenišť, 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
1606 0000200 12	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY ZŠ Roztoky	Naražení osoby o stěny výkopu	Pracovník	Pohmožděny, odřeniny, zlomeniny končetiny,	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 3 591/2006, 101/2005, 262/2006 5 Školení na pracovišti	1 x denně 24.1.22 24.1.22
<p>Vstupují-li osoby do výkopů se svislými stěnami, tyto výkopy musí mít světlou šířku nejméně 0,8 m Rozměry rýh volit tak, aby bylo umožněno bezpečné provedení návazných montážních prací (uložení trubního vedení, umístění tvarovek, armatur, napojení přípojek, provedení spojů, svařování apod.) zohlednit druh prací, (např. zda způsob montáže vyžaduje přítomnost pracovníků mezi potrubím a stěnou výkopu či nikoliv), vnější průměr trubek a potrubí ve výkopu, sklon svahu výkopu, kde se má pracovat apod. Nejmenší dovolená šířka pracovního prostoru pro zhotovení nátěrůvých a vložkových izolací zpracovávaných za horka má být 1,2 m Při výkopu má postupovat proti sklonu stoky a je trvale zajišťovat osu a výškové uložení stoky Způsob odvodňování dna výkopu řešit normových požadavků</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
1606 0000201 2	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY ZŠ Roztoky	Sjetí, převrácení vozidla do výkopu	Pracovníci ve výkopu, řidič	Zavalení, naražení části těla, odřeniny	4,8 2 8	Řidič, vedoucí pracovník 2 591/2006, 101/2005, 262/2006 8 Školení na pracovišti	1 x týdně 24.1.22 24.1.22
<p>Výkopy, přiléhající k veřejně přístupným pozemním komunikacím nebo zasahující do nich, opatřit příslušnými. dopravními značkami - na veř. prostranství V noci a za snížené viditelnosti označit výkopy světelnou značkou nebo světelným signálem na začátku a na konci v čelech, případně podle místních podmínek i v jiných nebezpečných místech Nezatěžovat strojem okraj (hranu) výkopu s ohledem na smykový klín Vzdálenost stroje od okraje výkopu přizpůsobit únosnosti zeminy, tříde a soudržnosti zatěžované horniny s ohledem na provozní hmotnost a dynamické účinky vyvolané provozem stroje Při provádění hlubších výkopů rýpadlem s hloubkovou lopatou neprovádět podkopání (podhrabávání)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							





29.12.21

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky <b>O p a t ě n í</b>	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
1606 0000061 1	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY ZŠ Roztoky	Zranění úderem a pádem ručního nářadí (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 24.1.22 24.1.22
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
1606 0A00230 1	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY ZŠ Roztoky	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděniný končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 24.1.22 24.1.22
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojet pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídící rameno Při zhuňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přeježdění nerovností, obrubníků apod. zvýšené opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahu a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazení rychlosti a nepřetěžovat Dodržovat návod k obsluze, používat OOPP Nedopíňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
1657 0000081 12	IZOL PROTI ZEMNÍ VĽH VOD ZŠ Roztoky	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniný, odřeniný, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 7.2.22 7.2.22
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytažování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
1657 0000111 12	IZOL PROTI ZEMNÍ VĽH VOD ZŠ Roztoky	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátnivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odřeniný, pohmožděniný, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 7.2.22 7.2.22
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
1657 0000190 12	IZOL PROTI ZEMNÍ VĽH VOD ZŠ Roztoky	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 7.2.22 7.2.22
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zářazkami Nepoužívat rozpirací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
1657 0000294 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VĽH VOD ZŠ Roztoky	Působení výparů na dýchací cesty a jiné části těla	Pracovníci v místnosti	Změna chuti a čuchu, podráždění očí, sliznice, pokožky	6,0 5 4	Pracovník, vedoucí pracovník Návod, 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 7.2.22 7.2.22
Při aplikaci v uzavřených prostorech, je třeba zajistit dostatečnou ventilaci, pokud výpary styrenu překročí koncentraci 20 ppm, použít ochranou masku (respirátor) Aplikaci v uzavřených prostorech je třeba provádět min. v počtu dvou pracovníků a zabezpečit nepřetržitou ventilaci v průběhu vytváření nátěru, pro minimalizaci koncentrace styrenových par (limit je 1,1%) Při práci s přípravkem zabránit přímému kontaktu kůže s materiálem vhodným pracovním oděvem, rukavicemi a vhodných ochranných brýlí První pomoc: Při vniknutí do oka vymýt proudem čisté vody nebo borovou vodou a neprodleně vyhledat lékaře Při kontaminaci pokožky seřít kompozici nebo složku buničinou nebo toaletním papírem, umýt mycí pastou nebo mýdlem. Zasažené místo sterilizovat (např. Septonexem), neaplikovat žádné masti nebo krémy; Při požití dát postiženému vypít cca 0,5 l vlažné vody a vyvolat zvracení, ne však později než po 5 až 15 minutách, dále vypít cca 0,5 l 3% kys citr a vyhledat lékaře Větrat Znečištěný oděv vyměnit Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
1657 0000300 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VĽH VOD ZŠ Roztoky	Popálení horkou živici	Pracovník	Popálení části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006 7.2.22	1 x měsíčně 7.2.22 7.2.22
Používání OOPP k ochraně rukou, obličeje, očí a nechráněných částí těla, (nepracovat s obnaženým tělem) Zabránit styku rozeřháté živice s vodou, horkou živici pokládat na suché povrchy Vyloučit přítomnost nepovolaných osob v místě práce K dispozici prostředky k poskytování první pomoci, správný postup při poskytování první pomoci; Pro práce se živici stanoví v technologickém nebo pracovním postupu opatření k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany při jednotlivých pracovních úkonech Správné pracovní postupy, opatrnost při zacházení s rozeřhátou živici Živice nahřívát pouze v tomu určených tavných nádobách a správným způsobem Tavnou nádobu umístit na nehořlavý, rovný a únosný podklad Vyloučení dodatečného plnění a přehřátí živice v kotlích Řádný technický stav kotle, pravidelné prohlídky, poklop nad tavnou nádobou apod., tavné nádoby upraveny tak, aby rozeřhavaná živice nemohla přijít do styku s ohněm Takové lahve na PB pro nahřívání živice ukládat v bezpečně (zpravidla 4m) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
1657 0A000290 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VĽH VOD ZŠ Roztoky	Vznícení natavovaného pásu nebo jiných hořlavých látek	Pracovník	Popáleniny končetiny, části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 133/198 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 7.2.22 7.2.22
Určit způsob a délku ohřevu, postavení plamene dle druhu prací a izolačního materiálu Tepelný výkon a délka pracovního plamene se řídí pracovním přetlakem PB dle typu přístroje na PB Zabránit sklouznutí, pádu či stržení přístroje na PB (natavovacího zařízení) hmotností hadice Zabránění náhodnému otevření přívodu plynu Zabránění uhašení či stržení plamene vlivem povětrnostních podmínek Zapálený hořák v úsporném režimu odkládat na volné místo bez hořlavých materiálů ve stabilizované poloze, přičemž hubice musí směřovat do volného prostoru Při natavování izolačních materiálů (např. polyethylen v kombinaci se živicí) hořák zapalovat ve směru větru do otevřeného prostoru, ve kterém se nevyskytují hořlavé materiály, páry hořlavých kapalin nebo hořlavý plyn Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2253 0000160 2	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ ZŠ Roztoky	Zborcení, zřícení zděných konstrukcí v důsledku porušení, ztráty stability, tuhosti konstrukce	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniný, pohmožděniný, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 14.2.22 14.2.22
Stanovení a dodržování technologických resp. pracovních postupů Při zdění komínů, pilířů a podobných konstrukcí, vyzdívání po částech, až když nově vyzděné zdivo vykazuje dostatečnou pevnost Nezatěžování zdiva izolačních přízdivek zeminou Vyzdívání provádět odborně (správná vazba cihel, bloků a tvárnic) zajištění stability, pevnosti a tuhosti vyzdívaných konstrukcí Zakotvování příček do zdiva Použití vhodného materiálu pro zdění (cihly, malty, přísady) Vysekávání drážek do příček a pilířů jen za dodržení podmínek stanovených v projektu Případně zeslabování zděných nosných konstrukcí (pilířů) předem projednávat a odsouhlasit statikem Správný postup při vyzdívání a zatěžování cihelných přízdivek ve výkopech (nenahrazovat jimi bednění) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2253 0000161 12	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ ZŠ Roztoky	Pád konstrukcí a zabudovaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniný, pohmožděniný, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 14.2.22 14.2.22
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



29.12.21

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
0000172 12	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ ZŠ Roztoky	Rizika spojená s prací ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 14.2.22 14.2.22
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolien Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0A00231 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ ZŠ Roztoky	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 14.2.22 14.2.22
Praxe, zručnost, zácvek, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukoujeří a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvýšením místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmnutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavice) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000033 6	SCHODIŠTĚ SUTERÉN ZŠ Roztoky	Deformace betonové konstrukce, snížení a ztráta únosnosti a stability betonové konstrukce, havárie	Kolem pohybující se lidé, pracovníci	Odfeniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,0 1 10	Pracovník, stavbyvedoucí, TD Proj. dok., 101/2005, 268/200 Projektová dokumentace	1 x denně 28.2.22 21.3.22
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 Provedeno kontrolu připravenosti k betonáři zapsat do stavebního deníku nebo přísl. formuláře Správná technologie ukládání betonové směsi, průkazné a kontrolní zkoušky betonové směsi, ochrana čerstvého betonu před působením povětrnostních vlivů Odbedňovat konstrukce s nosnou funkcí jen na pokyn odpovědného pracovníka (zákaz předčasného odbedňování) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000031 1	SCHODIŠTĚ SUTERÉN ZŠ Roztoky	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Odfeniny, pohmožděny, zlomeniny, zasažení části těla dílcem, udušení	3,0 2 5	Tesař - mistr, stavbyvedoucí Projekt bednění, manuál, 591/2 Proškolení na bednicí systém	1 x měsíčně 28.2.22 21.3.22
Je-li součástí dodávky i projekční řešení konstrukce, předem v rámci odsouhlasování projektu ověřit, zda jsou řešeny požadavky na bednění a ukládání betonové směsi, včetně hutnění Únosnost podpěrných konstrukcí a bednění doložit statickým výpočtem s výjimkou prvků bez konstrukčního rizika Před započetím bednění prací ze systémového bednění zpracovat projekt bednění (příp. může provést stavbyved. nebo mistr ve formě náčrtů a výkazu bednicích dílců i spojovacího materiálu) Zajištění dostatečné únosnosti a úhlopříčného ztužení podpěrných konstrukcí bednění (stojky, rámové podpěry) ve všech rovinách Správné provedení bednění dle dokumentace bednění tak, aby bylo těsné, únosné a prostorově tuhé (dimenze, rozměry, průřez, vzpěrná délka, spojení, montáž, zavětrování) Před zahájením betonářských prací řádně prohlédnout bednění jako celek a jeho části, zejména podpěry a zjištěné závady odstranit K řízení pracovní činnosti pověřit odpovědnou osobu, např. vedoucího pracovníka čtyř tesařů-odpovědný za montáž Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
00000361 1	SCHODIŠTĚ SUTERÉN ZŠ Roztoky	Úraz el. proudem betonového vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, stavbyvedoucí Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 28.2.22 21.3.22
El. vibrátory připojovat pouze na zdroj o napětí a frekvenci podle údajů na výrobním štítku nebo v návodu k obsluze Motor, bezpečnostní transformátor, izolační transformátor odolné proti stříkající vodě (dle typu vibrátoru); motor vibrátoru musí být opatřen třídrátovou uzemněnou zástrčkou, což platí i pro zásuvku a el. přívod; není-li k dispozici třídrátová uzemněná zástrčka, je nutno instalovat uzemnění adaptér za účelem správného uzemnění Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
00000362 1	SCHODIŠTĚ SUTERÉN ZŠ Roztoky	Úraz el. proudem - nepřímý dotyk(poškozená izolace), chybějícího nulování, neodpovídajícího stupně ochrany před dotykem	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.2.22 21.3.22
Staveništní rozváděče rozváděč s nadproudovou ochranou, ochranným spínačem, zařízením zajišťujícím ochranu před nebezpečným dotykem neživých částí a zásuvky Používat el. přívod určený pro vnější prostředí o dostatečném průřezu vodičů Udržovat nepoškozenou izolaci obvodů napájecího motoru a ostatních komponentů uvnitř částí, které jsou ponořovány do betonové směsi nebo drženy v ruce Udržovat udotěsnost krytů částí obsahující hlavní jistič, kabelového vstupu, hlavice vibrátoru a pružných částí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000037 1	SCHODIŠTĚ SUTERÉN ZŠ Roztoky	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2 2	Pracovník 591/2006, 101/2005, 272/2011 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.2.22 21.3.22
Používat chráněné rukojeti na ohebné hřídeli Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000070 1	SCHODIŠTĚ SUTERÉN ZŠ Roztoky	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odfeniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.2.22 21.3.22
Úprava pojezdové plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro záspy, dopravované do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okraji výkopu pevnou zárazku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000121 1	SCHODIŠTĚ SUTERÉN ZŠ Roztoky	Šikmé našlápnutí na hranu schodišového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 28.2.22 21.3.22
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlápnutí, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očištění obuvi před výstupem na žebřík Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000250 1	SCHODIŠTĚ SUTERÉN ZŠ Roztoky	Poranění u práce s ocelí	Pracovník	Pořezání, bodnutí, napichnutí ruky, poranění jiné části těla, zranění oka	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 28.2.22 21.3.22
Správné ukládání a skladování betonářské oceli a vyrobené armatury ve stanovených profilech dle potřeby a fixace materiálu Používání OOPP (rukavice, dlaňovnice, obuv, ochranné brýle apod.) Udržování volných manipulačních i obslužných průchodů, pořádek na pracovišti Správné pracovní postupy při ruční manipulaci s materiálem Zařízení pro výrobu armatury (stroje, přípravky) a související objekty a zařízení rozmístit tak, aby pracovníci nebyli ohroženi pohybem materiálu a jeho ukládáním Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



29.12.21

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
0000031 1	2404 STROP SUTERÉN ZŠ Roztoky	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Oděnění, pohmoždění, zlomeniny, zasažení části těla dílcem, udušení	3,0 2 5	Tesař - mistr, stavbyvedoucí Projekt bednění, manuál, 591/2 Proškolení na bednicí systém	1 x měsíčně 28.2.22 28.2.22
<p>Je-li součástí dodávky i projektční řešení konstrukce, předem v rámci odsouhlasování projektu ověřit, zda jsou řešeny požadavky na bednění a ukládání betonové směsi, včetně hutnění Únosnost podpěrných konstrukcí a bednění doložit statickým výpočtem s výjimkou prvků bez konstrukčního rizika Před započetím bednění prací ze systémového bednění zpracovat projekt bednění (příp. může provést stavbyved. nebo mistr ve formě náčrtů a výkazu 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 činnosti pověřit odpovědnou osobou, např. vedoucího pracovní čtyř tesařů-odpovědný za montáž</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000030 4	2404 STROP SUTERÉN ZŠ Roztoky	Pád z výšky při manipulaci s bedněním a jeho částmi, při montáži bednění a odbedňování z volných nezajištěných okrajů míst	Pracovník, lidé dolů se pohybující	Zlomeniny, pohmoždění, vnitřní zranění, poranění vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, stavbyvedoucí 362/2005, 101/2005, 591/2001 Proškolení	1 x týdně 28.2.22 28.2.22
<p>Vpracování 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 Volně 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000033 24	2404 STROP SUTERÉN ZŠ Roztoky	Deformace betonové konstrukce, snížení únosnosti a ztráta únosnosti a stability betonové konstrukce, havárie	Kolem pohybující se lidé, pracovníci	Oděnění, pohmoždění, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,0 1 10	Pracovník, stavbyvedoucí, TD Proj. dok., 101/2005, 268/200 Projektová dokumentace	1 x denně 28.2.22 28.2.22
<p>Ukládat armaturu dle projektu Do betonových konstrukcí zabudovávat betonářskou ocel předepsané kvality a vlastností v takovém tvarovém zpracování, které odpovídá v rámci příslušných úchylek požadavkům projektové dokumentace; armatura po konečném uložení nesmí být deformována. Přejímka uložené armatury a bednění, v případě zjištění závad je možno konstrukci zabetonovat až po jejich odstranění Provedenou kontrolu připravenosti k betonáři zapsat do stavebního deníku nebo přísl. formuláře Správná technologie ukládání betonové směsi, průkazné a kontrolní zkoušky betonové směsi, ochrana čerstvého betonu před působením povětrnostních vlivů Odbedňovat konstrukce s nosnou funkcí jen na pokyn odpovědného pracovníka (zákaz předčasného odbedňování)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000035 1	2404 STROP SUTERÉN ZŠ Roztoky	Propadnutí osoby pomocnou podlahou u betonářských prací	Pracovník	Oděnění, pohmoždění, zlomeniny, zranění vnitřních orgánů	4,2 2 7	Pracovník, stavbyvedoucí 362/2005, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.2.22 28.2.22
<p>Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost Výběr vhodného materiálu pro prvky podlah a zábradlí, vyloučení použití nadměrně sukovitěho, nahnilého a jinak vadného dřeva Nepřetěžování podlah materiálem, stavebními kolečky, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové náhodlé zatížení podlah)</p> <p>Nesekakovat na podlahy</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
00000361 4	2404 STROP SUTERÉN ZŠ Roztoky	Úraz el. proudem betonového vibrátoru při zhutňování betonové směsi	Pracovník	Popálení, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, stavbyvedoucí Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 28.2.22 28.2.22
<p>El. vibrátory připojovat pouze na zdroj o napětí a frekvenci podle údajů na výrobním štítku nebo v návodu k obsluze Motor, bezpečnostní transformátor, izolační transformátor odolné proti stříkající vodě (dle typu vibrátoru); motor vibrátoru musí být opatřen třídrátovou uzemněnou zástrčkou, což platí i pro zásuvku a el. přívod; není-li k dispozici třídrátová uzemněná zástrčka, je nutno instalovat uzemněný adaptér za účelem správného uzemnění</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000037 1	2404 STROP SUTERÉN ZŠ Roztoky	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhutňování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2 2	Pracovník 591/2006, 101/2005, 272/2011 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.2.22 28.2.22
<p>Používat chráněné rukojeti na ohebné hřídeli Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000070 1	2404 STROP SUTERÉN ZŠ Roztoky	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Oděnění, pohmoždění	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.2.22 28.2.22
<p>Úprava pojízdné plochy, vyrovnaní a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, njezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okraji výkopu pevnou zádržku</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000111 24	2404 STROP SUTERÉN ZŠ Roztoky	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátnivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Oděnění, pohmoždění, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 28.2.22 28.2.22
<p>Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000162 4	2404 STROP SUTERÉN ZŠ Roztoky	Propadnutí osob při zhotovování stropů z tenkostěnných keramických materiálů a jiných nedostatečně únosných konstrukcí stropů	Pracovník	Nاراžení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 28.2.22 28.2.22
<p>Nezatěžování neúnosných stropních prvků a nedokončených stropů Vytvoření únosné pomocné pracovní podlahy</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000250 4	2404 STROP SUTERÉN ZŠ Roztoky	Poranění u práce s ocelí	Pracovník	Pořezání, bodnutí, napichnutí ruky, poranění jiné části těla, zranění oka	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 28.2.22 28.2.22
<p>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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



29.12.21

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
2508 0000060 1	DOMOVNÍ ŠACHTICE ZTI ZŠ Roztoky	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlačky, zhmždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 7.3.22 13.6.22
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2508 0000081 6	DOMOVNÍ ŠACHTICE ZTI ZŠ Roztoky	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmoždění, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 7.3.22 13.6.22
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespol nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2508 0000111 6	DOMOVNÍ ŠACHTICE ZTI ZŠ Roztoky	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmoždění, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 7.3.22 13.6.22
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2508 0000190 6	DOMOVNÍ ŠACHTICE ZTI ZŠ Roztoky	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřní orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 7.3.22 13.6.22
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo záračkami Nepoužívat rozpirací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2508 0000194 6	DOMOVNÍ ŠACHTICE ZTI ZŠ Roztoky	Sesuv svahových výkopů	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmoždění, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr. Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 7.3.22 13.6.22
Sklon svahů výkopů určuje zhotovitel a prse zřetelem zejména na geologické a provozní podmínky Přibližné sklon svahů výkopů o hloubce do 3 m, které budou po ukončení stavebních prací zasypany, a podmínky, které přitom mají být dodrženy, jsou pro některé druhy zemin stanoveny normovými požadavky Svahovaný výkop (zatímni zajištění stěny výkopu) je vhodný zejména pro výkopy strojně těžebních stavebních rýh a jam, u nichž je po obvodě výkopu dostatek volného místa. Stěny svahovaného výkopu se v tomto případě nemusí zajišťovat žádnou dočasnou konstrukcí Sklon svahu výkopu závisí zejména na úhlu vnitřního tření zeminy. U výkopů kde >v>5 m, zhotovit lavičku š= 500 mm Vždy kontrola geologie a její změna oproti projektu Zákaz podkopávání svahů Vyloučit přítomnost osob na svahu a pod svahem při nepříznivé povětrnostní situaci, Práci na svazích se sklonem strmějším než 1 : 1 a ve výšce větší než 3 m provést opatření proti sklouznutí osob nebo sesunutí materiálu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2508 0000195 6	DOMOVNÍ ŠACHTICE ZTI ZŠ Roztoky	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmoždění, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr. Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 7.3.22 13.6.22
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahování Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatežovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2508 0000214 1	DOMOVNÍ ŠACHTICE ZTI ZŠ Roztoky	Rozhoupání břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přiražení břemenem	Pracovník - manipulát	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmoždění, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	3,6 2 6	Pracovník, jeřábík, ved. prac 591/2006, 101/2005 Průkaz	1 x měsíčně 7.3.22 13.6.22
Zavěšování břemen na nosný orgán jeřábu a jinými vazacími pracemi pověřovat pouze kvalifikovanou osobu tj. vazače s odbornou kvalifikací Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků a jiných prostředků k uchopení břemen s odpovídající nosností dle druhu, vlastnosti a tvaru břemene Nezavádět vázací prostředky Dodržování zákazu zdržovat se v prostoru možného pádu zavěšeného a usazovaného břemene a jeho části (vyloučení přítomnosti osob v zóně ohrožení kinetickou či potenciální energií tj. pod břemenem a v místech pojiždění jeřábu) Správná manipulace s břemenem při ovládání pohybu jeřábu (zvedání 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 Zachovávaní dostatečného odstupu od břemene manipulovaného jeřábem, používat vodících lan apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2508 A000261 1	DOMOVNÍ ŠACHTICE ZTI ZŠ Roztoky	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 7.3.22 13.6.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah lešenářských zabrádlim Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2556 0000331 1	VYSRAVENÍ,ZATŘENÍ ZDIVA ZŠ Roztoky	Ohoření zraku - zranění odstříknutou michanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 7.3.22 23.5.22
Použití michadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na větleno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh michadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu michané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s michanou hmotou proti pohybu na podlaže Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s michadlem ohrožení odstříkující michanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličje (dle vlastností michané hmoty) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



29.12.21

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
0000014 6	VYSRAVENÍ,ZATŘENÍ ZDIVA ZŠ Roztoky	Nežádoucí účinky vápenného prachu nebo vápna při aktivaci vápna	Pracovník	Poleptání sliznice a pokožky, zasažení očí, poleptání pracovníka vápnem	4,5 3 5	Stavbyvedoucí, pracovník 591/2006př.č.3 část X,101/201 Proškolení	1 x denně 7.3.22 23.5.22
<p>Správný postup při hašení vápna a manipulaci s vápenným mlékem a kaší Hašení a obsluhu linky provádět dle vyvěšených pokynů a návodu k obsluze Správný postup hašení nehašeného mletého vápna (na prach rozemleté vzdušné vápno) - při hašení (styku s vodou) vzniká velké množství tepla, které může uvést vápno do varu, při rychlém hašení způsobuje teplo prudké vypařování velkého množství vody, což vede k výbuchu nebo její může způsobit. Při zjištění závad přerušeni práce, vyčištění, odstranění příčin závad a ucpání Nerozpojování hadic a jiných částí pod tlakem Správné provedení spojů a vedení hadic, použití nepoškozených spojek a jiných prvků Řádné čištění, údržba, mazání, včasná údržba a výměny opotřebovaných částí Použití OOPP k ochraně zraku v případě odstříknutí vápna při jeho hašení a manipulaci, resp. odstříknutí vápenné malty z michačky při výrobě vápna, při jeho manipulaci a dopravě. použití OOPP k ochraně dýchadel (čtvrťmaska,polomaska)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0A000231 1	VYSRAVENÍ,ZATŘENÍ ZDIVA ZŠ Roztoky	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 7.3.22 23.5.22
<p>Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Použití vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizací udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000142 6	VYSRAVENÍ,ZATŘENÍ ZDIVA ZŠ Roztoky	Pád (překlopení, převrácení) pojezdových a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPleš,101/2005,591/2006,362 Školení na lešení	1 x denně 7.3.22 23.5.22
<p>Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přidavnou zážbí Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000062 6	VYSRAVENÍ,ZATŘENÍ ZDIVA ZŠ Roztoky	Zasažení oka odletnuvší stěpinou, drobnou částicí, úlomkem, oštěpem apod. (např sekáč+kladivo)	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění oka	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	kontinuálně 7.3.22 23.5.22
<p>Používání sekáčů, kladiv a palic bez trhlín a oštěpů Používání OOPP k ochraně zraku Používání nepoškozeného nářadí s dobrým ostřím u sekáčů Pevné uchycení násady, zajištění proti uvolnění klíny apod. Hladký tvar úchopové části nářadí, bez prasklin Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, jejich ochrana před olejem a masnotou Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000070 1	OBSYPY A ZÁSYPY OBJEKTU ZŠ Roztoky	Pád po ukoluznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odfeniny, pohmožděníny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.3.22 27.6.22
<p>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 zášyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrají výkopu pevnou zarážku</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000190 12	OBSYPY A ZÁSYPY OBJEKTU ZŠ Roztoky	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 28.3.22 27.6.22
<p>Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpirací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodu nebo přejezdu Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000121 6	PŘESUN HMOT SUTERÉN ZŠ Roztoky	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 7.2.22 18.4.22
<p>Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezivních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očištění obuvi před výstupem na žebřík</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000070 2	PŘESUN HMOT SUTERÉN ZŠ Roztoky	Pád po ukoluznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odfeniny, pohmožděníny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 7.2.22 18.4.22
<p>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 zášyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrají výkopu pevnou zarážku</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000031 1	SLOUPY A PILÍŘE ZŠ Roztoky	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Odfeniny, pohmožděníny, zlomeniny, zasažení části těla dílcem, udušení	3,0 2 5	Tesař - mistr, stavbyvedoucí Projekt bednění, manuál,591/2 Proškolení na bednicí systém	1 x měsíčně 21.3.22 28.3.22
<p>Je-li součástí dodávky i projekční řešení konstrukce, předem v rámci odsouhlasování projektu ověřit, zda jsou řešeny požadavky na bednění a ukládání betonové směsi, včetně hutnění Únosnost podpěrných konstrukcí a bednění doložit statickým výpočtem s výjimkou prvků bez konstrukčního rizika Před započetím bednicích prací ze systémového bednění zpracovat projekt bednění (příp. může provést stavbyved. nebo mistr ve formě náčrtů a výkazu bednicích dílců i spojovacího materiálu) Zajištění dostatečné únosnosti a úhlopříčného tužení podpěrných konstrukcí bednění (stojky, rámové podpěry) ve všech rovinách Správné provedení bednění dle dokumentace bednění tak, aby bylo těsné, únosné a prostorově tuhé (dimenze, rozměry, průřez, vzpěrná délka, spojení, montáž, zavětrování) Před zahájením betonářských prací řádně prohlédnout bednění jako celek a jeho části, zejména podpěry a zjištěné závady odstranit K řízení pracovní činnosti pověřit odpovědnou osobu, např.vedoucího pracovní čtyř tesařů-odpovědný za montáž</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



29.12.21

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
0000033 24	3103 SLOUPY A PILÍŘE ZŠ Roztoky	Deformace betonové konstrukce, snížení kólem pohybující se lidé, pracovníci a ztráta únosnosti a stability betonové konstrukce, havárie		Oděniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,0 1 10	Pracovník, stavbyvedoucí, TD Proj. dok., 101/2005, 268/200 Projektová dokumentace	1 x denně 21.3.22 28.3.22
Ukládat armaturu dle projektu. Do betonových konstrukcí zabudovávat betonářskou ocel předepsané kvality a vlastností v takovém tvarovém zpracování, které odpovídá v rámci příslušných úchylek požadavkům projektové dokumentace; armatura po konečném uložení nesmí být deformována. Přejímka uložené armatury a bednění, v případě zjištění závad je možno konstrukci zabetonovat až po jejich odstranění. Provedenou kontrolu připravenosti k betonáři zapsat do stavebního deníku nebo přísl. formuláře. Správná technologie ukládání betonové směsi, průkazné a kontrolní zkoušky betonové směsi, ochrana čerstvého betonu před působením povětrnostních vlivů. Odbedňovat konstrukce s nosnou funkcí jen na pokyn odpovědného pracovníka (zákaz předčasného odbedňování) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
00000361 4	3103 SLOUPY A PILÍŘE ZŠ Roztoky	Úraz el. proudem betonového vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, stavbyvedoucí Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 21.3.22 28.3.22
El. vibrátory připojovat pouze za zdroj o napětí a frekvenci podle údajů na výrobním štítku nebo v návodu k obsluze. Motor, bezpečnostní transformátor, izolační transformátor odolné proti stříkající vodě (dle typu vibrátoru); motor vibrátoru musí být opatřen třídrátovou uzemněnou zástrčkou, což platí i pro zásuvku a el. přívod; není-li k dispozici třídrátová uzemněná zástrčka, je nutno instalovat uzemněný adaptér za účelem správného uzemnění) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
00000362 1	3103 SLOUPY A PILÍŘE ZŠ Roztoky	Úraz el. proudem - nepřímý dotyk (poškozená izolace), chybějícího nulování, neodpovídajícího stupně ochrany před dotykem	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 21.3.22 28.3.22
Staveništní rozváděče rozváděč s nadproudovou ochranou, ochranným spínačem, zařízením zajišťujícím ochranu před nebezpečným dotykem neživých částí a zásuvky. Používat el. přívod určený pro vnější prostředí o dostatečném průřezu vodičů. Udržovat nepoškozenou izolaci obvodů napájecího motoru a ostatních komponentů uvnitř částí, které jsou ponořeny do betonové směsi nebo držený v ruce. Udržovat vodotěsnost krytí částí obsahující hlavní jistič, kabelového vstupu, hlavice vibrátoru a pružných částí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
00000363 1	3103 SLOUPY A PILÍŘE ZŠ Roztoky	Styk s napětím vodivých částí při porušení izolace pohyblivého přívodu (proředění, proseknutí a jiné poškození izolace na vodič)	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 21.3.22 28.3.22
Před připojením na síť musí být spínač v nulové poloze. Před uvolněním ohebného hřídele odpojovat hnací motor od sítě. Odborné připojování a opravy el. přívodů (kvalifikovaný elektrikář). Při údržbě a opravách vibrátor vždy odpojit od sítě. Šetrné zacházení s el. přívody, udržování el. kabelů a el. přívodů proti mechanickému poškození. Pravidelné kontroly ochrany proti dotykovému napětí; izolačního stavu trať (osobou znalou - elektrikářem), revize el. zařízení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000037 1	3103 SLOUPY A PILÍŘE ZŠ Roztoky	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2 2	Pracovník 591/2006, 101/2005, 272/2011 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 21.3.22 28.3.22
Používat chráněné rukojeti na ohebné hřídele. Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klíčových bezpečnostních přestávek apod.) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000038 1	3103 SLOUPY A PILÍŘE ZŠ Roztoky	Poškození vibrátoru, úraz el. proudem	Pracovník	Poranění ruky	0,3 1 1	Pracovník Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 21.3.22 28.3.22
El. hnací motor vibrátoru připojit na síť až když je ohebný hřídel spojen s hnacím motorem a ponorným vibrátorem. Ponoření vibrační hlavice ponorného vibrátoru a její vytažení prováděno jen za chodu vibrátoru. Při přerušení přívodu betonové směsi je vibrátor vypínán Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000240 1	3103 SLOUPY A PILÍŘE ZŠ Roztoky	Zranění u ohýbaček oceli	Pracovník	Zhmoždění, zachycení, sevření a přímácknutí prstů, ruky, nohy	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník Návod, 591/2006, 101/2005	vždy u ohýbačky 21.3.22 28.3.22
Ruce obsluhy nepřiblížovat k místu ohybu a jiným nebezpečným místům blíže než 0,15 m. Vybavení ohýbačky na přední straně stolu vypínač 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 rukávky atd.). Neukládat neohýbaný materiál na stůl. Používání OOPP (pevná pracovní obuv s vyztuženou špičkou). Nepřetěžovat ohýbačku, neohýbat pruty průměru, který neodpovídá konstrukci ohýbačky a pruty kratší než 0,3 m Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000241 1	3103 SLOUPY A PILÍŘE ZŠ Roztoky	Zranění u nůžek betonářské oceli	Pracovník	Zhmoždění, zachycení, sevření, přímácknutí a amputace prstů, ruky	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník Návod, 591/2006, 101/2005	vždy u stříhaček oceli 21.3.22 28.3.22
Stříhat jen pruty o průměru, který odpovídá konstrukci nůžek. Nestříhat pruty kratší než 0,3 m, není-li instalováno zařízení, které bezpečně chrání pracovníka před úrazem. Ruce obsluhy nepřiblížovat místu stříhu blíže než 0,15 m. Soustředěnost při práci, pozorné sledování pracovního úkonu, dodržování návodu k používání. Při stříhu a v době chodu stroje odstraňovat odpad z ustříhovaných prutů pouze pomocí 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.) a přidržovat pruty přitom volně rukama je zakázáno. Správné postupy při manipulaci a ukládání armatury - hrozí zranění nohy. Používání OOPP (pevná pracovní obuv s vyztuženou špičkou) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000032 24	3103 SLOUPY A PILÍŘE ZŠ Roztoky	Pád částí bednění odbedňovaných dílců na pracovníka	Pracovník, lidé v těsné blízkosti konstrukce	Oděniny, pohmožděny, zlomeniny, zasažení částí těla dílcem, udušení	1,8 2 3	Pracovník, stavbyvedoucí 362/2005, 101/2005, 591/2001 Proškolení s manipulací	kontinuálně u odbedňování 21.3.22 28.3.22
Bezprostředně před zahájením montáže systémového bednění řádně natřít stýčné plochy bednicích dílců s betonem formovým olejem, který zabezpečí nepřilepení betonu k povrchu dílců a při demontáži bednění chrání povrch betonu před poškozením a povrch dílců před jejich nadměrným opotřebením. Podpěrné konstrukce navrhnout a montovat tak, aby je bylo možno při odbedňování postupně odstraňovat a uvolňovat bez nebezpečí. Vyloučení vstupu nepovolaných osob do ohroženého prostoru pod místem odbedňovacích prací. Dodržování technologických postupů při odbedňování, nepoškodit spoje bednění, při demontáži bednění postupovat opačně než při jeho montáži. Zajištění bednění a jeho prvků proti pádu ve stadiu demontáže. Odbedňování nosných prvků konstrukcí nebo jejich částí, u nichž při předčasném odbednění hrozí nebezpečí zřícení nebo poškození konstrukce, zahájí jen na pokyn osoby určené zhotovitelem (mistr, stavbyvedoucí). Součástí bednění se bezprostředně po odbednění ukládat na určená místa Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000070 2	3203 ZDI NOSNÉ ZŠ Roztoky	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Oděniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 21.3.22 21.3.22
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 zásp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídí při okraji výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							





29.12.21

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky  Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
3203 0000081 42	ZDI NOSNÉ ZŠ Roztoky	Převrzení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděníny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 21.3.22 21.3.22
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespol nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovňovaný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3203 0000160 7	ZDI NOSNÉ ZŠ Roztoky	Zborcení, zřícení zděných konstrukcí v důsledku porušení, ztráty stability, tuhosti konstrukce	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděníny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 21.3.22 21.3.22
Stanovení a dodržování technologických resp. pracovních postupů Při zdění komínů, pilířů a podobných konstrukcí, vyzdívání po částech, až když nově vyzdžené zdvo vykazuje dostatečnou pevnost Nezatěžování zdiva izolacími přízdivek zeminou Vyzdívání provádět odborně (správná vazba cihel, bloků a tvárnic) zajištění stability, pevnosti a tuhosti vyzdívávaných konstrukcí Zakotvování příček do zdiva Použití vhodného materiálu pro zdění (cihly, malty, přísady) Vysekávání drážek do příček a pilířů jen za dodržení podmínek stanovených v projektu Případně zeslabování zděných nosných konstrukcí (pilířů) předem projednávat a odsouhlasit statikem Správný postup při vyzdívání a zatěžování cihelných přízdivek ve výkopech (nenahrazovat jimi bednění) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3203 0000161 42	ZDI NOSNÉ ZŠ Roztoky	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděníny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 21.3.22 21.3.22
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3203 0A000231 2	ZDI NOSNÉ ZŠ Roztoky	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 21.3.22 21.3.22
Praxe, zručnost, zácvek, soustředěnost při práci Použití vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3404 0000030 6	STROPY ZŠ Roztoky	Pád z výšky při manipulaci s bedněním a jeho částmi, při montáži bednění a odbedňování z volných nezajištěných okrajů míst	Pracovník, lidé dolů se pohybující	Zlomeniny, pohmožděníny, vnitřní zranění, poranění vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, stavbyvedoucí 362/2005, 101/2005, 591/200 Proškolení	1 x týdně 18.4.22 18.4.22
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 Volně okraje podlah, lávek apod. zajištění osazením konstrukce ochrany proti pádu Při použití osobního zajištění, určit místo kotvení Žebřík při odbedňovacích pracích používat pouze do výšky 3 m odbedňované konstrukce nad pracovní podlahou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3404 0000031 2	STROPY ZŠ Roztoky	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Odřeniny, pohmožděníny, zlomeniny, zasažení části těla dílcem, udušení	3,0 2 5	Tesař - mistr, stavbyvedoucí Projekt bednění, manuál,591/2 Proškolení na bednicí systém	1 x měsíčně 18.4.22 18.4.22
Je-li součástí dodávky i projekční řešení konstrukce, předem v rámci odsouhlasování projektu ověřit, zda jsou řešeny požadavky na bednění a ukládání betonové směsi, včetně hutnění Únosnost podpěrných konstrukcí a bednění doložit statickým výpočtem s výjimkou prvků bez konstrukčního rizika Před započítím bednicích prací ze systémového bednění zpracovat projekt bednění (příp. může provést stavbyved. nebo mistr ve formě náčrtů a výkazu bednicích dílců i spojovacího materiálu) Zajištění dostatečné únosnosti a úhlopříčného ztužení podpěrných konstrukcí bednění (stojky, rámové podpěry) ve všech rovinách Správné provedení bednění dle dokumentace bednění tak, aby bylo těsné, únosné a prostorově tuhé (dimenze, rozměry, průřez, vzpěrná délka, spojení, montáž, zavětrování) Před zahájením betonářských prací řádně prohlednout bednění jako celek a jeho části, zejména podpěry a zjištěné závady odstranit K řízení pracovní činnosti pověřit odpovědnou osobu, např.vedoucího pracovní čty tesařů-odpovědný za montáž Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3404 0000033 36	STROPY ZŠ Roztoky	Deformace betonové konstrukce, snížení únosnosti a stability betonové konstrukce, havárie	Kolem pohybující se lidé, pracovníci	Odřeniny, pohmožděníny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,0 1 10	Pracovník, stavbyvedoucí, TD Proj. dok., 101/2005, 268/200 Projektová dokumentace	1 x denně 18.4.22 18.4.22
Ukládat armaturu dle projektu Do betonových konstrukcí zabudovávat betonářskou ocel předepsané kvality a vlastností v takovém tvarovém zpracování, které odpovídá v rámci příslušných úchylek požadavkům projektové dokumentace; armatura po konečném uložení nesmí být deformována. Přejímka uložené armatury a bednění, v případě zjištění závad je možno konstrukci zabetonovat až po jejich odstranění Provedenou kontrolu připravenosti k betonáži zapsat do stavebního deníku nebo přísl. formuláře Správná technologie ukládání betonové směsi, průkazné a kontrolní zkoušky betonové směsi, ochrana čerstvého betonu před působením povětrnostních vlivů Odbedňovat konstrukce s nosnou funkcí jen na pokyn odpovědného pracovníka (zákaz předčasného odbedňování) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3404 0000035 2	STROPY ZŠ Roztoky	Propadnutí osoby pomocnou podlahou u betonářských prací	Pracovník	Odřeniny, pohmožděníny, zlomeniny, zranění vnitřních orgánů	4,2 2 7	Pracovník, stavbyvedoucí 362/2005, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 18.4.22 18.4.22
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 Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3404 0000034 2	STROPY ZŠ Roztoky	Pád osoby z výšky nebo do hloubky při dopravě a ukládání betonové směsi; při přenášení, ponořování, vytahování vibrační hlavice	Pracovník, dolů se pohybující lidé	Pohmožděníny, zlomeniny, vnitřní zranění, zranění vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, stavbyvedoucí 362/2005, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 18.4.22 18.4.22
Pro přečerpávání betonové a při jejím ukládání do konstrukce zřídít bezpečné pracovní podlahy popřípadě plošiny, aby byla zajištěna ochrana osob proti pádu z výšky nebo do hloubky, proti zavalení a zalití betonovou směsí; (nelze-li taková místa zřídít, zajištění ochrany 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 volně okraje bednění jsou většinou na straně, kde vyčnívají z objektu, opatřeny ochranným zábradlím Zamezení přístupu k místům na konstrukcích, kde se nepracuje a jejichž volně okraje nejsou zajištěny proti pádu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							

29.12.21

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
				Opatření			
00000361 6	3404 STROPY ZŠ Roztoky	Úraz el. proudem betonového vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Popálení, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, stavbyvedoucí Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 18.4.22 18.4.22
El. vibrátory připojovat pouze na zdroj o napětí a frekvenci podle údajů na výrobním štítku nebo v návodu k obsluze Motor, bezpečnostní transformátor, izolační transformátor odolné proti stříkající vodě (dle typu vibrátoru); motor vibrátoru musí být opatřen třídrátovou uzemněnou zástrčkou, což platí i pro zásuvku a el. přívod; není-li k dispozici třídrátová uzemněná zástrčka, je nutno instalovat uzemněný adaptér za účelem správného uzemnění)				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
00000362 2	3404 STROPY ZŠ Roztoky	Úraz el. proudem - nepřímý dotyk(poškozená izolace), chybějícího nulování, neodpovídajícího stupně ochrany před dotykem	Pracovník	Popálení, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 18.4.22 18.4.22
Staveništní rozváděče rozváděč s nadproudovou ochranou, ochranným spínačem, zařízením zajišťujícím ochranu před nebezpečným dotykem neživých částí a zásuvky Používat el. přívod určený pro vnější prostředí o dostatečném průřezu vodičů. Udržovat nepoškozenou izolaci obvodů napájecího motoru a ostatních komponentů uvnitř částí, které jsou ponořovány do betonové směsi nebo drženy v ruce Udržovat vodotěsnost krytých částí obsahující hlavní jistič, kabelového vstupu, hlavice vibrátoru a pružných částí				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
00000363 2	3404 STROPY ZŠ Roztoky	Styk s napětím vodivých částí při porušení izolace pohyblivého přívodu (prořezání, proseknutí a jiné poškození izolace na vodiči)	Pracovník	Popálení, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 18.4.22 18.4.22
Před připojením na síť musí být spínač v nulové poloze Před uvolněním ohebného hřídele odpojovat hnací motor od sítě Odborné připojování a opravy el. přívodů (kvalifikovaný elektrikář) Při údržbě a opravách vibrátor vždy odpojit od sítě Šetné zacházení s el.přívody, udržování el. kabelů a el. přívodů proti mechanickému poškození Pravidelné kontroly ochrany proti dotykovému napětí; izolačního stavu trať (osobou znalou - elektrikářem), revize el. zařízení				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
0000037 2	3404 STROPY ZŠ Roztoky	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2 2	Pracovník 591/2006, 101/2005, 272/2011 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 18.4.22 18.4.22
Používat chráněné rukojeti na ohebné hřídele Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.)				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
0000070 2	3404 STROPY ZŠ Roztoky	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Oděniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 18.4.22 18.4.22
Úprava pojízdné plochy, vyrovnaní a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstránění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, najezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro záspy, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídí při okraji výkopu pevnou zárazku				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
0000162 6	3404 STROPY ZŠ Roztoky	Propadnutí osob při zhotovování stropů z tenkostěnných keramických materiálů a jiných nedostatečně únosných konstrukcí stropu	Pracovník	Naražení, pohmožděny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 18.4.22 18.4.22
Nezatěžování neúnosných stropních prvků a nedokončených stropů Vytvoření únosné pomocné pracovní podlahy				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
0000250 6	3404 STROPY ZŠ Roztoky	Poranění u práce s ocelí	Pracovník	Pořezání, bodnutí, napichnutí ruky, poranění jiné části těla, zranění oka	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 18.4.22 18.4.22
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				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
0000031 1	3704 SCHODIŠTĚ ZŠ Roztoky	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Oděniny, pohmožděny, zlomeniny, zasažení části těla dílcem, udušení	3,0 2 5	Tesař - mistr, stavbyvedoucí Projekt bednění, manuál, 591/2 Proškolení na bednicí systém	1 x měsíčně 25.4.22 23.5.22
Je-li součástí dodávky i projekční řešení konstrukce, předem v rámci odsouhlasování projektu ověřit, zda jsou řešeny požadavky na bednění a ukládání betonové směsi, včetně hutnění Únosnost podpěrných konstrukcí a bednění doložit statickým výpočtem s výjimkou prvků bez konstrukčního rizika Před započetím bednicích prací ze systémového bednění zpracovat projekt bednění (příp. může provést stavbyved. nebo mistr ve formě náčrtů a výkazu bednicích dílců i spojovacího materiálu) Zajištění dostatečné únosnosti a úhlopříčného tužení podpěrných konstrukcí bednění (stojky, rámové podpěry) ve všech rovinách Správné provedení bednění dle dokumentace bednění tak, aby bylo těsné, únosné a prostorově tuhé (dimenze, rozměry, průřez, vzpěrná délka, spojení, montáž, zavětrování) Před zahájením betonářských prací řádně prohlédnout bednění jako celek a jeho části, zejména podpěry a zjištěné závady odstranit K řízení pracovní činnosti pověřit odpovědnou osobu, např. vedoucího pracovní čtyř tesařů-odpovědný za montáž				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
0000037 1	3704 SCHODIŠTĚ ZŠ Roztoky	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2 2	Pracovník 591/2006, 101/2005, 272/2011 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 25.4.22 23.5.22
Používat chráněné rukojeti na ohebné hřídele Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.)				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
0000038 1	3704 SCHODIŠTĚ ZŠ Roztoky	Poškození vibrátoru, úraz el. proudem	Pracovník	Poranění ruky	0,3 1 1	Pracovník Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 25.4.22 23.5.22
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				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	



29.12.21

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky  Opatření	HRiz Předpis MNO Doklad	Odpovědnost	Četnost T. možný T. přípustný
3704 0000161 12	SCHODIŠTĚ ZŠ Roztoky	Pád konstrukcí a zabudovaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Oděnění, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 25.4.22 23.5.22
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3704 0000250 2	SCHODIŠTĚ ZŠ Roztoky	Poranění u práce s ocelí	Pracovník	Pořezání, bodnutí, napichnutí ruky, poranění jiné části těla, zranění oka	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 25.4.22 23.5.22
Správné ukládání a skladování betonářské oceli a vyrobené armatury ve stanovených proflech dle potřeby a fixace materiálu Používání OOPP (rukavice, dlaňovky, obuv, ochranné brýle apod.) Udržování volných manipulačních i obslužných průchodů, pořádek na pracovišti Správné pracovní postupy při ruční manipulaci s materiálem Zařízení pro výrobu armatury (stroje, přípravky) a související objekty a zařízení rozmístit tak, aby pracovníci nebyli ohroženi pohybem materiálu a jeho ukládáním Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3704 A000261 1	SCHODIŠTĚ ZŠ Roztoky	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 25.4.22 23.5.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vrátek a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah krovových lešení zábradlím Správné zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole krovového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Zajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3753 0000046 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE ZŠ Roztoky	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 4.4.22 6.6.22
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárazkou při podlaze Zřízení zachytých stříšek nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídít uzavřené shozy pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu střežení) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrazený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3753 0000280 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE ZŠ Roztoky	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vrátena při držení obrobku v ruce	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 4.4.22 6.6.22
Obsluha musí být na zaseknutí vrátku při vrtní připravena, ať již je vrátka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtní, puštění vrátky z rukou při jejím protažení U některých vrátek používat přídatnou rukojeť (pozor na reakční moment vrátky při zablokování vrátek) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3753 DA00231 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE ZŠ Roztoky	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 4.4.22 6.6.22
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajistění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3809 0000214 1	OCHRANA A ZÁCHYTNÉ KONSTR ZŠ Roztoky	Rozhoupání břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přiražení břemenem	Pracovník - manipulát	Narazení části těla, vnitřní zranění, pohmožděny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	3,6 2 6	Pracovník, jeřábník, ved. prac 591/2006, 101/2005 Příkaz	1 x měsíčně 2.5.22 27.6.22
Zavěšování břemen na nosný orgán jeřábu a jinými vazačskými pracemi pověřovat pouze kvalifikovanou osobu tj. vazače s odbornou kvalifikací Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků a jiných prostředků k uchopení břemen s odpovídající nosností dle druhu, vlastností a tvaru břemene Nezávadné vazací prostředky Dodržování zákazu zdržovat se v prostoru možného pádu zavěšeného a osazovaného břemene a jeho částí (vyloučení přítomnosti osob v zóně ohrožení kinetickou či potenciální energií tj. pod břemenem a v místech pojištění jeřábu) Správná manipulace s břemenem při ovládání pohybu jeřábu (zvedání provádět citlivě, pohyby provádět plynule) zejména vyloučit vznik nebezpečného šikmého tahu Při přepravě palet zajistit jednotlivé kusy materiálu na paletě proti uvolnění a pádu Před zvedáním břemene musí být zdvihové lano ve svislé poloze a v rovině vyloučnicku jeřábu Zachovávaní dostatečného odstupu od břemene manipulovaného jeřábem, používat vodících lan apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3809 0000153 6	OCHRANA A ZÁCHYTNÉ KONSTR ZŠ Roztoky	Náhlé zachycení pádu při použití bezpečnostního pásu (polohovacího prostředku), ve fyziologicky nevhodné poloze	Pracovník	Poškození krční páteře, odrazení vnitřních orgánů	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 2.5.22 27.6.22
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 kotvíčkového kroužku Použití prostředku osobního zajištění (postrže) bez tlumiče pádové energie tak, aby nenastal volný pád delší než 1,5 m Správné použití prostředku osobního zajištění (postrže) s tlumičem pádové energie Správná volba kotvíčkového bodu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3809 0000161 6	OCHRANA A ZÁCHYTNÉ KONSTR ZŠ Roztoky	Pád konstrukcí a zabudovaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Oděnění, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 2.5.22 27.6.22
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3809 DA00231 1	OCHRANA A ZÁCHYTNÉ KONSTR ZŠ Roztoky	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.5.22 27.6.22
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajistění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							





29.12.21

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
3859 0000070 2	PŘESUN HMOT TE 3 ZŠ Roztoky	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Oděniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 21.3.22 13.6.22
Úprava pojízdné plochy, vyrovnaní a zpevnění manipulační plochy, bez překážek. Odstranění kluzkosti. Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5. Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby. Dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávky, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu. Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídí při okraji výkopu pevnou zarážku. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3859 0000081 36	PŘESUN HMOT TE 3 ZŠ Roztoky	Převrzení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, oděny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 21.3.22 13.6.22
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu. Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu. Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí. Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu. Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3859 0000111 36	PŘESUN HMOT TE 3 ZŠ Roztoky	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátnivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Oděniny, pohmožděny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 21.3.22 13.6.22
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků. Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí. V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protisklizový posyp. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3859 0000121 6	PŘESUN HMOT TE 3 ZŠ Roztoky	Šikmé našlápnutí na hranu schodišového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 21.3.22 13.6.22
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi. Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky. Používání protisklizové, nepoškozené obuvi. Očištění obuvi před výstupem na žebřík. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4223 0000160 1	ZDI NADSTŘEŠNÍ ZŠ Roztoky	Zborcení, zřícení zděných konstrukcí v důsledku porušení, ztráty stability, tuhosti konstrukce	Pracovník, pracovníci kolem	Oděniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 6.6.22 4.7.22
Stanovení a dodržování technologických resp. pracovních postupů. Při zdění komínů, pilířů a podobných konstrukcí, vyzdívání po částech, až když nově vyzděné zdívo vykazuje dostatečnou pevnost. Nezatěžování zdíva izolačních přízdivek zeminou. Vyzdívání provádět odborně (správná vazba cihel, bloků a tvárnic) zajištění stability, pevnosti a tuhosti vyzdívávaných konstrukcí. Zakotvování příček do zdíva. Použití vhodného materiálu pro zdění (cihly, malty, přísady). Vysekávání drážek do příček a pilířů jen za dodržení podmínek stanovených v projektu. Případně zesilování zděných nosných konstrukcí (pilířů) předem projednávat a odsouhlasit statikem. Správný postup při vyzdívání a zatěžování cihelných přízdivek ve výkopech (nenahrazovat jimi bednění). Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4223 0000081 6	ZDI NADSTŘEŠNÍ ZŠ Roztoky	Převrzení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohů materiálu	Pohmožděny, oděny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 6.6.22 4.7.22
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu. Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu. Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí. Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu. Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4223 0000161 6	ZDI NADSTŘEŠNÍ ZŠ Roztoky	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Oděniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 6.6.22 4.7.22
Postupovat podle projektu. Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů). Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4223 0A00231 1	ZDI NADSTŘEŠNÍ ZŠ Roztoky	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.6.22 4.7.22
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, mechanizací udržovat v řádném stavu. Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvýšováním místa práce. Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmутí ruky obsluhy z jeho tlačítka. Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit. Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru. Nepřetěžovat mechanizaci. Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4223 0000143 1	ZDI NADSTŘEŠNÍ ZŠ Roztoky	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukcí, zejm.dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovníci níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 6.6.22 4.7.22
Výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení nadměrné sukovitěho, nahnilého a jinak vadného dřeva. Spolehlivé zajištění jednotlivých prvků podlah a jiných prozatímních pomocných konstrukcí proti nežádoucímu pohybu (svlakování, připevnění apod.) a správné a souvislé osazení podlahových dílců a jednotlivých prvků podlah lešení na sraz. Nepřetěžování podlah lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, pomůcek, nářadí včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení). Podlahy lešení a jejich prvky, únosné, pevné, zajištěné proti nežádoucímu horizontálnímu pohybu. Vyloučit zlomení dřevěných nosných, podpěrných prvků lešení nebo jiných pomocných konstrukcí. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4223 0000144 1	ZDI NADSTŘEŠNÍ ZŠ Roztoky	Pád, propadnutí následkem chybně uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovníci níže	Naražení, pohmožděny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 6.6.22 4.7.22
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. Dostatečné dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost. Nejmenší průřez volně kladených vzájemně nespojených podlahových prken a fošen pro chráněné a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



29.12.21

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky  Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
0000150 1	4223 ZDI NADSTŘEŠNÍ ZŠ Roztoky	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Narazení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 6.6.22 4.7.22
Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků Zajištění proti propadnutí Ochrana proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně záchranné konstrukce nebo použitím osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu Zajištění proti sklouznutí zaměstnavatel zajistí použitím žebříků upevněných v místě práce a potřebných komunikací, případně použitím ochranné konstrukce nebo osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu U střeš se sklonem nad 45 st od vod.roviny je nutno použít vedle žebříků ještě osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000046 1	4307 TEPELNÁ IZOLACE STŘECH ZŠ Roztoky	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmoždění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 13.6.22 11.7.22
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárazkou při podlaže Zřízení záchranných stříšek nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídít uzavřené 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 střeženi) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrazený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000081 6	4307 TEPELNÁ IZOLACE STŘECH ZŠ Roztoky	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmoždění, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 13.6.22 11.7.22
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespol nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovňaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000150 1	4307 TEPELNÁ IZOLACE STŘECH ZŠ Roztoky	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Narazení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 13.6.22 11.7.22
Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků Zajištění proti propadnutí Ochrana proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně záchranné konstrukce nebo použitím osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu Zajištění proti sklouznutí zaměstnavatel zajistí použitím žebříků upevněných v místě práce a potřebných komunikací, případně použitím ochranné konstrukce nebo osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu U střeš se sklonem nad 45 st od vod.roviny je nutno použít vedle žebříků ještě osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000272 1	4307 TEPELNÁ IZOLACE STŘECH ZŠ Roztoky	Pád materiálu nebo předmětu při shazování předmětu a materiálu	Pracovník, pracovník pod střešou	Poranění hlavy, části těla, odřeniny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 13.6.22 11.7.22
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, hloučnosti, popřípadě vzniku jiných nežádoucích účinků Neshazovat předměty a materiál v případě, kdy není možné bezpečně předpokládat místo dopadu, jakož ani předměty a materiál, které by mohly být zaměstnanci se strhnout z výšky Používat helmu Stanovit systém dorozumívání u shazování Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0A00231 1	4307 TEPELNÁ IZOLACE STŘECH ZŠ Roztoky	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímá čknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 13.6.22 11.7.22
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvýšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmутí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000046 1	4356 NÁŠYPY A MAZANINY STŘECH ZŠ Roztoky	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmoždění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 20.6.22 18.7.22
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárazkou při podlaže Zřízení záchranných stříšek nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídít uzavřené 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 střeženi) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrazený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000172 6	4356 NÁŠYPY A MAZANINY STŘECH ZŠ Roztoky	Rizika spojená s prací ve nefyziologických nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 20.6.22 18.7.22
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplem prostředí Používání OOPP k ochraně kolien Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000270 1	4356 NÁŠYPY A MAZANINY STŘECH ZŠ Roztoky	Propadnutí střešou při pohybu a práci na střeších	Pracovník, pracovník níže	Poranění části těla, zlomeniny končetin, poranění páteře, odrazení vnitřních orgánů	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 20.6.22 18.7.22
Technická příprava prací na střeše včetně návrhu ochrany pracovníků,zpravidla je nutná kombinace kolektivního zajištění (např. záchranného lešení) a osobního zajištění Zajištění proti propadnutí provést na všech střešních pláštích, hlavně když nosné prvky od sebe > 0,25m Přístup na konstrukci střechy vyrobené z materiálu o nedostatečné pochůzné pevnosti nepovolit, pokud nejsou zajištěny podmínky pro bezpečný výkon práce Není-li bezpečně zjištěna únosnost střešy (např. z vnitřích eternitových desek), navrhout lešení a nestoupat na krytinu Nepřetěžovat pochůzná a pracovní plochy střešy materiálem, soustředěním více osob apod Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0A00231 1	4356 NÁŠYPY A MAZANINY STŘECH ZŠ Roztoky	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímá čknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 20.6.22 18.7.22
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvýšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmутí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



29.12.21

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky  Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
A000261 1	4356 NÁSPY A MAZANINY STŘECH ZŠ Roztoky	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 20.6.22 18.7.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskokávat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000270 1	4407 KANALIZACE STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Roztoky	Propadnutí střechou při pohybu a práci na střechách	Pracovník, pracovník níže	Poranění části těla, zlomeniny končetin, poranění páteře, odražení vnitřních orgánů	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 20.6.22 18.7.22
Technická příprava prací na střeše včetně návrhu ochrany pracovníků,zpravidla je nutná kombinace kolektivního zajištění (např. záchranného lešení) a osobního zajištění Zajištění proti propadnutí provést na všech střešních pláštích, hlavně když nosné prvky od sebe > 0,25m Přístup na konstrukci střechy vyrobené z materiálu o nedostatečné pochůzné pevnosti nepovolit, pokud nejsou zajištěny podmínky pro bezpečný výkon práce Není-li bezpečně zjištěna únosnost střechy (např. z vlnitých eternitových desek), navrhout lešení a nestoupat na krytí Nepřetěžovat pochůzná a pracovní plochy střechy materiálem, soustředěním více osob apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
A000261 1	4407 KANALIZACE STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Roztoky	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 20.6.22 18.7.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskokávat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
DA00231 1	4407 KANALIZACE STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Roztoky	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlaty, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 20.6.22 18.7.22
Praxe, zručnost, zácvek, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukovětí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v nejbližší dostupnosti tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000141 6	4429 DOPLŇKY STŘECH,ODVĚTRÁNÍ ZŠ Roztoky	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 20.6.22 18.7.22
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace 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 uhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzeptěním), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrutí, výměna podlážek) provádět zodpovědným pracovníkem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000152 6	4429 DOPLŇKY STŘECH,ODVĚTRÁNÍ ZŠ Roztoky	Náraz na pevnou překážku v průběhu zachycení pádu při použití prostředku osobního zajištění	Pracovník, pracovník níže	Narazení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 20.6.22 18.7.22
Odstranění překážek v předpokládané dráze pádu Seřízení délky lana zachycovače s tlumičem pádu Použití pohyblivého zachycovače s nejkratší délkou zachycení pádu Vyloučení "kvadlového efektu" tj. prostředek osobního zajištění kotvit nad pracovním místem pracovníka Použití dvou zachycovačů pádu umístěných na dvou kotvicích bodech Dodržovat návod na použití POZ Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000150 1	4429 DOPLŇKY STŘECH,ODVĚTRÁNÍ ZŠ Roztoky	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Narazení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 20.6.22 18.7.22
Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků Zajištění proti propadnutí Ochrana proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně zachytné konstrukce nebo použitím osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu Zajištění proti sklouznutí zaměstnavatel zajistí použitím žebříků upevněných v místě práce a potřebných komunikací, případně použitím ochranné konstrukce nebo osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu U střech se sklonem nad 45 st od vod.roviny je nutno použít vedle žebříků ještě osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000060 1	4429 DOPLŇKY STŘECH,ODVĚTRÁNÍ ZŠ Roztoky	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, pálice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlaty, zhmoždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 20.6.22 18.7.22
Praxe, zručnost, zácvek Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000272 1	4429 DOPLŇKY STŘECH,ODVĚTRÁNÍ ZŠ Roztoky	Pád materiálu nebo předmětu při shazování předmětů a materiálů	Pracovník, pracovník pod střechou	Poranění hlavy, části těla, oděnění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 20.6.22 18.7.22
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, hloučnosti, popřípadě vzniku jiných nežádoucích účinků Neshazovat předměty a materiál v případě, kdy není možné bezpečně předpokládat místo dopadu, jakož ani předměty a materiál, které by mohly zaměstnance strhnout z výšky Používat helmu Stanovit systém dorozumívání u shazování Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000046 1	4557 HROMOSVOD STŘEŠNÍ ČÁST ZŠ Roztoky	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmoždění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 27.6.22 1.8.22
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárazkou při podlaze Zřízení zachytných stříšek nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídít uzavřené shozy pro vert. dopravu sutí Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (plopecin, zábradlí, obednění, zamezení vstupu střežen) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrazený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



29.12.21

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky  Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
0000151 1	HROMOSVOD STŘEŠNÍ ČÁST ZŠ Roztoky	Nezachycený pád při použití prostředků osobního zajištění	Pracovník	Naražení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, zaměstnavatel 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 27.6.22 1.8.22
Správné použití POZ, spolehlivé místo upevnění Odborné ověření kotvícího bodu Zajištění pracovníka při přesunu na jiné místo upevnění (ukotvení) osobním zajištěním např. pomocí vodícího lanka a kroužku, jistěním druhým pracovníkem, plošným jistěním atd. Zaměstnavatel zajistí, aby zvolené OOPP odpovídaly povaze prováděné práce, předpokládaným rizikům a povětrnostní situaci Zaměstnanec se musí před použitím OOPP přesvědčit o jejich kompletnosti, provozuschopnosti a nezávadném stavu Zaměstnavatel zajistí, aby zaměstnanec provádějící práce při použití osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu byl pro předpokládané činnosti vyškolen, zejména pak pro vyprošťovací postupy při mimořádných událostech Dodržovat návod na použití POZ Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000154 1	HROMOSVOD STŘEŠNÍ ČÁST ZŠ Roztoky	Sklouznutí (sesutí) pracovníka z plochy střechy při jejím sklonu nad 25 stupňů, naražení na pevný ochr. prvek kolektivního zajištění	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 27.6.22 1.8.22
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 Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000152 6	HROMOSVOD STŘEŠNÍ ČÁST ZŠ Roztoky	Náraz na pevnou překážku v průběhu zachycení pádu při použití prostředku osobního zajištění	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 27.6.22 1.8.22
Odstranění překážek v předpokládané dráze pádu Seřízení délky lana zachycovače s tlumičem pádu Použití pohyblivého zachycovače s nejkratší délkou zachycení pádu Vyloučení "kvádrového efektu" tj. prostředek osobního zajištění kotvit nad pracovním místem pracovníka Použití dvou zachycovačů pádu umístěných na dvou kotvicích bodech Dodržovat návod na použití POZ Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000261 1	HROMOSVOD STŘEŠNÍ ČÁST ZŠ Roztoky	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 27.6.22 1.8.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťování výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v rádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2. Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000150 1	HROMOSVOD STŘEŠNÍ ČÁST ZŠ Roztoky	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Naražení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 27.6.22 1.8.22
Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků Zajištění proti propadnutí Ochranu proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně záhytné konstrukce nebo použitím osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu Zajištění proti sklouznutí zaměstnavatel zajistí použitím žebříků upevněných v místě práce a potřebných komunikací, případně použitím ochranné konstrukce nebo osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu U střeš se sklonem nad 45 st od vodoroviny je nutno použít vedle žebříků ještě osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000060 1	TRUHLÁŘI STŘEŠNÍ OKNA ZŠ Roztoky	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímácknutí, otoky, zhmoždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 20.6.22 18.7.22
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000150 1	TRUHLÁŘI STŘEŠNÍ OKNA ZŠ Roztoky	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Naražení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 20.6.22 18.7.22
Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků Zajištění proti propadnutí Ochranu proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně záhytné konstrukce nebo použitím osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu U střeš se sklonem nad 45 st od vodoroviny je nutno použít vedle žebříků ještě osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000161 6	TRUHLÁŘI STŘEŠNÍ OKNA ZŠ Roztoky	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odfeniny, pohmoždění, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 20.6.22 18.7.22
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000131 6	TRUHLÁŘI STŘEŠNÍ OKNA ZŠ Roztoky	Přehřátí, úpal v letním období	Pracovník	Přehřátí, úpal, zápal mozk. blan	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 262/2006 Školení na pracovišti	1 x denně, v letním období 20.6.22 18.7.22
Poskytování chladných nápojů Přestávky v práci Používání OOPP (příkrývky hlavy) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000270 1	TRUHLÁŘI STŘEŠNÍ OKNA ZŠ Roztoky	Propadnutí střešochou při pohybu a práci na střeších	Pracovník, pracovník níže	Poranění části těla, zlomeniny končetin, poranění páteře, odražení vnitřních orgánů	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 20.6.22 18.7.22
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), navrhout lešení a nestoupat na krytinu Nepřetěžovat pochůzně a pracovní plochy střechy materiálem, soustředěním více osob apod Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							





29.12.21

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky  Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
4607 0000280 1	TRUHLÁŘI STŘEŠNÍ OKNA ZŠ Roztoky	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vrátena při držení obrobku v rukou	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořežání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 20.6.22 18.7.22
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtní připravena, ať již je vrtačka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtní, puštění vrtačky z rukou při jejím protažení U některých vrtaček používat přidavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtačky při zablokování vrtáku) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s cílem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4607 A000261 1	TRUHLÁŘI STŘEŠNÍ OKNA ZŠ Roztoky	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 20.6.22 18.7.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevykládat po konstrukcích Zákaz používání vrtaček a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyzvoňovaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v rádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plosná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Zajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4657 0000046 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Roztoky	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 27.6.22 1.8.22
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárazkou při podlaže Zřízení záchranných sítěk nad vstupem Vynechat a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách 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 sítěženy) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrazený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4657 0000060 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Roztoky	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 27.6.22 1.8.22
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4657 0000150 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Roztoky	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Naražení, pohmožděny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 27.6.22 1.8.22
Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků Zajištění proti propadnutí Ochrana proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně záchranné konstrukce nebo použitím osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu Zajištění proti sklouznutí zaměstnavatel zajistí použitím žebříků upevněných v místě práce a potřebných komunikací, případně použitím ochranné konstrukce nebo osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu U střech se sklonem nad 45 st od vod.roviny je nutno použít vedle žebříků ještě osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4657 0000152 6	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Roztoky	Náraz na pevnou překážku v průběhu zachycení pádu při použití prostředku osobního zajištění	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmožděny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 27.6.22 1.8.22
Odstranění překážek v předpokládané dráze pádu Seřízení délky lana zachycovače s tlumičem pádu Použití pohyblivého zachycovače s nejkratší délkou zachycení pádu Vyloučení "kvadrového efektu" tj. prostředek osobního zajištění kotvit nad pracovním místem pracovníka Použití dvou zachycovačů pádu umístěných na dvou kotvicích bodech Dodržovat návod na použití POZ Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4657 0000214 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Roztoky	Rozhoupání břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přiražení břemenem	Pracovník - manipulát	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	3,6 2 6	Pracovník, jeřábník, ved. prac 591/2006, 101/2005 Průkaz	1 x měsíčně 27.6.22 1.8.22
Zavěšování břemen na nosný orgán jeřábu a jinými vazacími pracemi pověřovat pouze kvalifikovanou osobu tj. vazače s odbornou kvalifikací Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků a jiných prostředků k uchopení břemen s odpovídající nosností dle druhu, vlastností a tvaru břemene 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 pojiždění jeřábu) Správná manipulace s břemenem při ovládání pohybu jeřábu (zvedání provádět citlivě, pohyby provádět plynule) zejména vyloučit vznik nebezpečného šikmého tahu Při přepravě palet zajistit jednotlivé kusy materiálu na paletě proti uvolnění a pádu Před zvedáním břemene musí být zdvihové lano ve svislé poloze a v rovině výložníku jeřábu Zachovávatí dostatečného odstupu od břemene manipulovaného jeřábem, používat vodících lan apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4657 0000270 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Roztoky	Propadnutí střechou při pohybu a práci na střechách	Pracovník, pracovník níže	Poranění části těla, zlomeniny končetin, poranění páteře, odražení vnitřních orgánů	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 27.6.22 1.8.22
Technická příprava prací na střeše včetně návrhu ochrany pracovníků,zpravidla je nutná kombinace kolektivního zajištění (např. záchranného lešení) a osobního zajištění Zajištění proti propadnutí provést na všech střešních pláštích, hlavně když nosné prvky od sebe > 0,25m Přístup na konstrukci střechy vyrobené z materiálu o nedostatečné pochůzně pevnosti nepovolit, pokud nejsou zajištěny podmínky pro bezpečný výkon práce Není-li bezpečně zjištěna únosnost střechy (např. z vlnitých eternitových desek), navrhout lešení a nestoupat na krytínu Nepřetěžovat pochůzně a pracovní plochy střechy materiálem, soustředěním více osob apod Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4657 0000280 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Roztoky	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vrátena při držení obrobku v rukou	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořežání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 27.6.22 1.8.22
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtní připravena, ať již je vrtačka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtní, puštění vrtačky z rukou při jejím protažení U některých vrtaček používat přidavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtačky při zablokování vrtáku) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s cílem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4657 0000281 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Roztoky	Ohoření zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtačkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 27.6.22 1.8.22
Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohoření zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtačku a vrtáky Správné postavení u práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



29.12.21

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky  Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
A000261 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Roztoky	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděliny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 27.6.22 1.8.22
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vrátekých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v rádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem &lt; povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskokávat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
A000282 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Roztoky	Poranění rotujícím, zničeným nástrojem (brousicím nebo řezacím kotoučem) při styku ruky s nástrojem	Pracovník	Poarmní končetin, odfenyiny, řezné rány, amputace	6,0 4 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 27.6.22 1.8.22
<p>Postupovat dle návodu k používání Nepřeházet 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 stálý chod Před použitím nářadí zkontrolovat kryty Dobíhající kotouč nebrzdí tlakem na bok kotouče Při broušení dbát na to, aby se obsluha brusky nedotýkala jinou částí těla než rukama; Nepoužívat poškozené nářadí Brusku odkládat, přeházet nebo opouštět jen když je v klidu a za část k tomu určenou Nářadí správně osazovat, nepoužívat poškozené nástroje</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
4657 AS0040 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Roztoky	Jiná rizika u svařování a pálení	Pracovník - svařeč, osoby v okolí	Působení ÍČ, UF, rontgen záření, zánět spojivek, nepříznivé zatížení svalových skupin	4,8 2 8	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,36	1 x měsíčně 27.6.22 1.8.22
<p>Ochrana zraku i pokožky svařeče, pomocníka a podle potřeby i pracovníků v okolí (proti ultrafialovému záření - pozor na sebemenší otvory v OOPP - např. prasklý skleněný filtr) Ochranné svařečské filtry nutno volit dle způsobu svařování a intenzity záření Rozmístění a používání závěsů, zástlén, ochranných štítů apod. Úprava povrchů pracoviště a všech předmětů tak, aby byl snížen průnik a odraz záření na pracovišti Použití ergonomicky vhodných sedadel Odpočetek, přestávky v práci, správná organizace práce Zajistit odpočíváren, šaten apod.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
4727 0000046 1	POVLAKOVÉ KRYTINY STŘECH ZŠ Roztoky	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděliny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 4.7.22 8.8.22
<p>Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárazkou při podlaze Zřízení zachytých 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 Zřítid uzavřené shozy pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu střechen) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrazený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
4727 0000081 12	POVLAKOVÉ KRYTINY STŘECH ZŠ Roztoky	Převržením nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděliny, odfenyiny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 4.7.22 8.8.22
<p>Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
4727 0000121 2	POVLAKOVÉ KRYTINY STŘECH ZŠ Roztoky	Šikmé našlápnutí na hranu schodišového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 4.7.22 8.8.22
<p>Udržování nekluzkých povrchů, správné našlápnutí, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi. Očištění obuvi před vstupem na žebřík</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
4727 0000270 2	POVLAKOVÉ KRYTINY STŘECH ZŠ Roztoky	Propadnutí střechou při pohybu a práci na střechách	Pracovník, pracovník níže	Poranění části těla, zlomeniny končetin, poranění páteře, odražení vnitřních orgánů	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 4.7.22 8.8.22
<p>Technická příprava prací na střeše včetně návrhu ochrany pracovníků zpravidla je nutná kombinace kolektivního zajištění (např. záchranného lešení) a osobního zajištění Zajištění proti propadnutí provést na všech střešních pláštích, hlavně když nosné prvky od sebe &gt; 0,25m Přístup na konstrukci střechy vyrobené z materiálu o nedostatečné pochůzně pevnosti nepovolit, pokud nejsou zajištěny podmínky pro bezpečný výkon práce Není-li bezpečně zjištěna únosnost střechy (např. z vlnitých eternitových desek), navrhout lešení a nestoupat na krytinu Nepřetěžovat pochůzně a pracovní plochy střechy materiálem, soustředěním více osob apod</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
4727 0000272 1	POVLAKOVÉ KRYTINY STŘECH ZŠ Roztoky	Pád materiálu nebo předmětu při shazování předmětů a materiálu	Pracovník, pracovník pod střechou	Poranění hlavy, části těla, odfenyiny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 4.7.22 8.8.22
<p>Shazování předmětů a materiál ze střechy jen za předpokladu, že místo dopadu je zabezpečeno proti vstupu osob (ohrazením, vyloučením provozu, střechením 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, hluchnosti, popřípadě vzniku jiných nežádoucích účinků Neshazovat předměty a materiál v případě, kdy není možné bezpečně předpokládat místo dopadu, jakož ani předměty a materiál, které by mohly zaměstnance strhnout z výšky Používat helmu Stanovit systém dorozumívání u shazování</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
4727 0000300 1	POVLAKOVÉ KRYTINY STŘECH ZŠ Roztoky	Popálení horkou živici	Pracovník	Popálení části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006	1 x měsíčně 4.7.22 8.8.22
<p>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 nepovolných osob v místě práce K dispozici prostředky k poskytování první pomoci, správný postup při poskytování první pomoci; Pro práce se živici stanoví v technologickém nebo pracovním postupu opatření k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany při jednotlivých pracovních úkonech Správné pracovní postupy, opatření při zacházení s rozehřátou živici Živice nahřívá pouze v tomu určených tavných nádobách a správným způsobem Tavnou nádobu umístít na nehořlavý, rovný a únosný podklad Vyloučení dodatečného plnění a přehřátí živice v kotlích Řádný technický stav kotle, pravidelné prohlídky, poklop nad tavnou nádobou apod., lavně nádoby upraveny tak, aby rozehřívání živice nemohla přijít do styku s ohněm Takové lavne na PB pro nahřívání živice ukládat v bezpečné (zpravidla 4m)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
4727 0000301 1	POVLAKOVÉ KRYTINY STŘECH ZŠ Roztoky	Psobení horkého ovzduší, popálení dýchadel horkou parou	Pracovníci	Poranění dýchacích cest	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 4.7.22 8.8.22
<p>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 aplikací horké živice odstranit Hrkou živici pokládat na suché povrchy Vloučit přítomnost nepovolných osob v místě práce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



29.12.21

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
4727 0000150 2	POVLAKOVÉ KRYTINY STŘECH ZŠ Roztoky	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Naražení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 4.7.22 8.8.22
Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků Zajištění proti propadnutí Ochrana proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně záchranné konstrukce nebo použitím osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu Zajištění proti sklouznutí zaměstnavatel zajistí použitím žebříků upevněných v místě práce a potřebných komunikací, případně použitím ochranné konstrukce nebo osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu U střeš se sklonem nad 45 st od vod.roviny je nutno použít vedle žebříků ještě osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4807 0000046 1	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Roztoky	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětu z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmoždění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 4.7.22 8.8.22
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárazkou při podlaže Zřízení záchranných stříšek nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídít uzavřené 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 střeženi) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrazený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob ochrany zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4807 0000060 1	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Roztoky	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlatky, zhmždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 4.7.22 8.8.22
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4807 0000143 2	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Roztoky	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukcí, zejm.dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovník níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmoždění, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 4.7.22 8.8.22
Výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení nadměrné sukovitého, nahnilého a jinak vadného dřeva Spolehlivé zajištění jednotlivých prvků podlah a jejich prozatímních pomocných konstrukcí proti nežádoucímu pohybu (svlakování, připevnění apod.) a správné a souvislé osazení podlahových dílců a jednotlivých prvků podlah lešení na sraz Nepřetěžování podlah lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, pomůcek, nářadí včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení) Podlahy lešení a jejich prvky, únosné, pevné, zajištěné proti nežádoucímu horizontálnímu pohybu Vyloučit zlomení dřevěných nosných, podpěrných prvků lešení nebo jiných pomocných konstrukcí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4807 0000144 2	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Roztoky	Pád, propadnutí následkem chybně uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 4.7.22 8.8.22
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 prvku (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost Nejmenší průřez volně kladených vzájemně nespojených podlahových prken a fošen pro chráněné a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4807 0000150 2	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Roztoky	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Naražení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 4.7.22 8.8.22
Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků Zajištění proti propadnutí Ochrana proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně záchranné konstrukce nebo použitím osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu Zajištění proti sklouznutí zaměstnavatel zajistí použitím žebříků upevněných v místě práce a potřebných komunikací, případně použitím ochranné konstrukce nebo osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu U střeš se sklonem nad 45 st od vod.roviny je nutno použít vedle žebříků ještě osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4807 0000151 2	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Roztoky	Nezачyčený pád při použití prostředků osobního zajištění	Pracovník	Naražení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, zaměstnavatel 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 4.7.22 8.8.22
Správné použití POZ, spolehlivé místo upevnění Odborné ověření kotvicového bodu Zajištění pracovníka při přesunu na jiné místo upevnění (ukotvení) osobním zajištěním např. pomocí vidličky lanka a kroužku, jištěním druhým pracovníkem, plošným jištěním 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 Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4807 0000152 12	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Roztoky	Náraz na pevnou překážku v průběhu zachycení pádu při použití prostředku osobního zajištění	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 4.7.22 8.8.22
Odstránění překážek v předpokládané dráze pádu Seřízení délky lana zachyčovače s tlučičem pádu Použití pohyblivého zachyčovače s nejkratší délkou zachycení pádu Vyloučení "kyvadlového efektu" tj. prostředek osobního zajištění kotví nad pracovním místem pracovníka Použití dvou zachyčovačů pádu umístěných na dvou kotvicích bodech Dodržovat návod na použití POZ Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4807 A000261 1	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY ZŠ Roztoky	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 4.7.22 8.8.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevykládat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpěr Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Nesesakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4859 0000070 1	PŘESUN HMOT STŘECHA ZŠ Roztoky	Pád po ukoluznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Oděnění, pohmoždění	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.6.22 15.8.22
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstránění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojízdných ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojízdných konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojízdných prvků proti pohybu Pro zášyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídít při okraji výkopu pevnou zárazku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							





29.12.21

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
4859 0000081 12	PŘESUN HMOT STŘECHA ZŠ Roztoky	Převrzení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 6.6.22 15.8.22
<p>Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytažování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí</p> <p>Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
4859 0000121 2	PŘESUN HMOT STŘECHA ZŠ Roztoky	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 6.6.22 15.8.22
<p>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 Očištění obuvi před výstupem na žebřík</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
4859 A000261 1	PŘESUN HMOT STŘECHA ZŠ Roztoky	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.6.22 15.8.22
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešení/koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem &lt; povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskokovat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
4859 0000081 12	PŘESUN HMOT STŘECHA ZŠ Roztoky	Převrzení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 6.6.22 15.8.22
<p>Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytažování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí</p> <p>Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
4859 0000270 2	PŘESUN HMOT STŘECHA ZŠ Roztoky	Propadnutí střešou při pohybu a práci na střeších	Pracovník, pracovník níže	Poranění části těla, zlomeniny končetin, poranění páteře, odražení vnitřních orgánů	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 6.6.22 15.8.22
<p>Technická příprava prací na střeše včetně návrhu ochrany pracovníků,zpravidla je nutná kombinace kolektivního zajištění (např. zachytného lešení) a osobního zajištění Zajištění proti propadnutí provést na všech střešních pláštích, hlavně když nosné prvky od sebe &gt; 0,25m Přístup na konstrukci střešy vyrobené z materiálu o nedostatečné pochůzně pevnosti nepovolit, pokud nejsou zajištěny podmínky pro bezpečný výkon práce Není-li bezpečně zjištěna únosnost střešy (např. z vlnitých eternitových desek), navrhout lešení a nestoupat na krytinu Nepřetěžovat pochůzně a pracovní plochy střešy materiálem, soustředěním více osob apod</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							