

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ**

Katedra technologie staveb



**DIPLOMOVÁ PRÁCE
Stavebně technologický projekt
Rozšíření ZŠ Rudná**

Bc. Tomáš Jakoubek

2019

Vedoucí diplomové práce: Ing. Tomáš Váchal, Arquitecto Técnico

3. ŘEŠENÍ TECHNOLOGICKÉ STRUKTURY

OBSAH

3. ŘEŠENÍ TECHNOLOGICKÉ STRUKTURY
 - 3.1. TECHNOLOGICKÝ ROZBOR
 - 3.2. TECHNOLOGICKÝ NORMÁL
 - 3.3. SEZNAM ČET
 - 3.4. ROZBOR DOPRAVNÍCH PROCESŮ

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ**

Katedra technologie staveb



**DIPLOMOVÁ PRÁCE
Stavebně technologický projekt
Rozšíření ZŠ Rudná**

Bc. Tomáš Jakoubek

2019

Vedoucí diplomové práce: Ing. Tomáš Váchal, Arquitecto Técnico

3.1. TECHNOLOGICKÝ ROZBOR

3.1. TECHNOLOGICKÝ ROZBOR														
TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nt]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKE PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZARÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
NĚ, ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE	1	Předání staveniště od zadavatele zhotviteli	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	1	1	1			
	Příprava zařízení staveniště													
	2	Vytyčení staveniště	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	2	2	2			
	3	Oplocení staveniště	mb	244,000	0,07	17,08	1,00	17,08	3	3	4	Nákladní automobil		
	4	Provedení staveništní komunikace z betonového recyklátu	m ²	953,000	0,02	19,06	1,00	19,06	3	3	4	Nákladní automobil, dozer, válec		
	5	Výstavba zařízení staveniště pro zemní, přípravné a bourací práce	kpl	1,000	24,00	24,00	1,00	24,00	3	3	4	Nákladní automobil		
	6	Napojení zařízení staveniště na NN, pitnou vodu a kanalizaci	kpl	1,000	16,00	16,00	1,00	16,00	3	3	4	Nákladní automobil, rypadlo		
	Odstranění stromů a křovin													
	7	Kácení vzrostlých stromů v místě budoucích SO	ks	28,000	0,88	24,64	1,00	24,64	4	4	3			
	8	Odstranění křovin v místě budoucích SO	kpl	1,000	16,00	16,00	1,00	16,00	4	4	3			
	9	Odstranění pařezů po vykácených vzrostlých stromech	ks	28,000	1,16	32,48	1,00	32,48	4	4	3	Rypadlo		
	10	Naložení vykopaných pařezů na nákladní automobil	ks	28,000	0,10	2,80	1,00	2,80	4	4	3	Rypadlo		
	11	Odvoz pařezů na skládku	ks	28,000	0,12	3,36	1,00	3,36	4	4	3	Nákladní automobil		
	Skrývka ornice													
	12	Vytyčení skřívky ornice	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	5	2	2			
	13	Provedení skřívky ornice v tl. 45 cm	m ²	1289,000	0,01	12,89	1,00	12,89	6	5	4	Dozer		
	14	Přesun ornice na deponii	m ³	580,500	0,12	69,66	1,00	69,66	6	5	4	Nákladní automobil, rypadlo		
	Odstranění drobných objektů v místě budoucích SO													
	15	Demontáž drátěných výplní oplocení v areálu staveniště	mb	111,800	0,29	32,42	1,00	32,42	7	6	4			
	16	Demolice betonové podezdívky oplocení v areálu staveniště	mb	111,800	0,33	36,89	1,00	36,89	7	6	4	Rypadlo		
	17	Naložení sutí z demolovaného plotu na nákladní automobil	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	7	6	4	Rypadlo		
	18	Odvoz sutí z demolovaného plotu na skládku	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	7	6	4	Nákladní automobil		
	19	Demolice asfaltové plochy stávajícího hřiště v místě budoucího SO 01	m ²	416,700	0,09	37,50	1,00	37,50	7	6	4	Rypadlo		
	20	Naložení sutí z demolované plochy stávajícího hřiště	m ³	166,700	0,10	16,67	1,00	16,67	7	6	4	Rypadlo		
	21	Odvoz sutí z demolované plochy hřiště na skládku	m ³	166,700	0,12	20,00	1,00	20,00	7	6	4	Nákladní automobil		
	22	Obnažení zeminy kolem stávající žumpy v místě budoucího SO 01	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	7	6	4	Rypadlo		
	23	Demolice stávající žumpy v místě budoucího SO 01	kpl	1,000	24,00	24,00	1,00	24,00	7	6	4	Rypadlo		
	24	Naložení sutí z demolované stávající žumpy	kpl	1,000	16,00	16,00	1,00	16,00	7	6	4	Rypadlo		
	25	Odvoz sutí z demolované žumpy na skládku	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	7	6	4	Nákladní automobil		
	26	Zásyp jámy se zhuštěním po stávající zdemolované žumpě	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	7	6	4	Nákladní automobil, válec		
	27	Odtěžení stávající deponie zeminy v areálu	m ³	640,000	0,05	32,00	1,00	32,00	7	6	4	Rypadlo		
	28	Odvoz stávající deponie zeminy na skládku	m ³	640,000	0,12	76,80	1,00	76,80	7	6	4	Nákladní automobil		
	Demontáž stávající areálové kanalizace v místě budoucího SO 01													
	29	Vytyčení polohy stávajícího potrubí areálové kanalizace	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	8	2	2			
	30	Hloubení rýh pro demontáž stávajícího potrubí areálové kanalizace v hornině tř. 3	m ³	26,900	0,33	8,88	1,00	8,88	9	7	5	Rypadlo		
	31	Hloubení jam pro demontáž šachet stávající areálové kanalizace v hornině tř. 3	m ³	6,400	0,23	1,47	1,00	1,47	9	7	5	Rypadlo		
32	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh a jam	m ²	77,200	0,24	18,53	1,00	18,53	9	7	5				
33	Demontáž stávajícího potrubí areálové kanalizace	mb	22,400	0,28	6,27	1,00	6,27	9	7	5				
34	Demontáž stávajících šachet areálové kanalizace	ks	1,000	1,26	1,26	1,00	1,26	9	7	5	Rypadlo			
35	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh a jam	m ²	67,200	0,17	11,42	1,00	11,42	9	7	5				
36	Provedení zásypu se zhuštěním rýh a jam po stávajícím potrubí a šachtách areálové kanalizace	m ³	36,300	0,20	7,26	1,00	7,26	9	7	5	Rypadlo, válec			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nr]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
TE 00 - PŘÍPRAV		SO 01 - Novostavba - bourací práce												
	37	Montáž lešení	m ²	284,600	0,14	39,84	1,00	39,84	10	8	6			
	38	Odstranění stávajícího KZS v místech propojení SO 01 se stávajícími objekty	m ²	284,600	0,39	110,99	1,00	110,99	11	6	4			
	39	Odvoz sutí z demolice KZS na skládku	kpl	1,000	16,00	16,00	1,00	16,00	11	6	4	Rypadlo, nákladní automobil		
	40	Demontáž lešení	m ²	284,600	0,12	34,15	1,00	34,15	12	8	6			
	41	Demontáž původního SDK podhledu v chodbě	m ²	81,000	0,51	41,31	1,00	41,31	13	6	4			
	42	Vybourání nových dveřních otvorů mezi stávající budovou školy a novostavbou	m ³	4,340	3,04	13,19	1,00	13,19	13	6	4			
	43	Provedení provizorních dveří mezi stávající budovou školy a novostavbou	kpl	1,000	16,00	16,00	1,00	16,00	13	6	4			
	44	Vybourání otvoru pro nové dveře ve speciální učebně	m ³	0,390	3,04	1,19	1,00	1,19	13	6	4			
	45	Odvoz sutí z bourání otvorů na skládku	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	13	6	4	Rypadlo, nákladní automobil		
			SO 02 - Nástavba a přístavba - bourací práce											
	46	Demolice vnitřních nenosných kci stávajícího objektu	m ³	79,100	1,52	120,23	1,00	120,23	14	6	12			
	47	Demontáž oken na stávajícím objektu	m ²	216,000	0,33	71,28	1,00	71,28	14	6	12			
	48	Odstranění střešní krytiny tvořené pálenými taškami ze stávajícího objektu	m ²	959,200	0,29	278,17	1,00	278,17	14	6	12			
	49	Demontáž dřevěných střešních vazníků ze stávajícího objektu	ks	18,000	1,74	31,32	1,00	31,32	14	6	12	Jeřáb		
	50	Demolice stropní kce stávajícího objektu	m ³	201,200	6,72	1352,06	1,00	1352,06	14	6	12	Rypadlo		
	51	Demolice svislých nosných stěn stávajícího objektu	m ³	130,410	3,04	396,45	1,00	396,45	14	6	12	Rypadlo		
	52	Demolice základů nadzemní části stávajícího objektu	m ³	187,400	6,44	1206,86	1,00	1206,86	14	6	12	Rypadlo		
	53	Montáž lešení	m ²	112,200	0,14	15,71	1,00	15,71	15	8	6			
	54	Odstranění stávajícího KZS v místech propojení SO 01 se stávajícími objekty	m ²	23,460	0,39	9,15	1,00	9,15	16	6	4			
	55	Demontáž lešení	m ²	112,200	0,12	13,46	1,00	13,46	17	8	6			
	56	Demolice vybraných nenosných stěn v 1.PP	m ³	1,800	1,52	2,74	1,00	2,74	18	6	4			
	57	Demolice schodiště v 1.PP	m ³	1,200	6,58	7,90	1,00	7,90	18	6	4			
	58	Odvoz sutí ze stávajícího objektu SO 02 na skládku	kpl	1,000	64,00	64,00	1,00	64,00	18	6	4	Rypadlo, nákladní automobil		
			SO 01 - Novostavba - výkopy											
	59	Vytyčení výkopu stavební jámy	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	19	2	2			
	60	Hloubení svahované stavební jámy do 1. hloubkové úrovně	m ³	1628,200	0,07	113,97	1,00	113,97	20	9	8	Rypadlo		
	61	Odvoz výkopku na skládku	m ³	1628,000	0,10	162,80	1,00	162,80	20	9	8	Nákladní automobil		
	62	Vytyčení výkopů pro základové patky, pasy a pro šachty výtahů	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	21	2	2			
	63	Hloubení výkopů pro základové patky, pasy a pro šachty výtahů	m ³	482,800	0,23	111,04	1,00	111,04	22	10	4	Rypadlo		
	64	Odvoz výkopku na skládku	m ³	482,800	0,10	48,28	1,00	48,28	22	10	4	Nákladní automobil		
			SO 02 - Nástavba a přístavba - výkopy											
	65	Vytyčení výkopu stavební jámy	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	23	2	2			
	66	Hloubení svahované stavební jámy do 1. hloubkové úrovně	m ³	95,200	0,07	6,66	1,00	6,66	24	9	4	Rypadlo		
	67	Odvoz výkopku na skládku	m ³	95,200	0,10	9,52	1,00	9,52	24	9	4	Nákladní automobil		
	68	Vytyčení výkopů pro základové pasy a patky	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	25	2	2			
	69	Hloubení výkopů pro základové pasy a patky	m ³	39,300	0,23	9,04	1,00	9,04	26	10	4	Rypadlo		
	70	Odvoz výkopku na skládku	m ³	39,300	0,10	3,93	1,00	3,93	26	10	4	Nákladní automobil		
			SO 01 - Novostavba - inženýrské sítě vedené v základech											
	71	Výstavba zařízení staveniště pro hrubou stavbu	kpl	1,000	48,00	48,00	1,00	48,00	27	3	4	Nákladní automobil, autojeřáb		
	72	Montáž stavebního jeřábu	kpl	1,000	80,00	80,00	1,00	80,00	28	11	5	Nákladní automobil, autojeřáb		
			SO 01 - Novostavba - inženýrské sítě vedené v základech											
	73	Uložení zemnicích pásků pro bleskosvod	mb	252,600	0,13	32,84	1,00	32,84	29	12	2			
	74	Vytyčení dešťové a splaškové kanalizace vedené v základech	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	30	2	2			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nrh]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY	
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES
75	Výkop jam pro šachty dešťové a splaškové kanalizace vedené v základech	m ³	18,000	0,23	4,14	1,00	4,14	31	7	5	Rypadlo		
76	Montáž šachet dešťové a splaškové kanalizace	ks	3,000	1,10	3,30	1,00	3,30	31	7	5	Rypadlo		
77	Výkop rýh pro trubní vedení dešťové a splaškové kanalizace vedené v základech	m ³	130,100	0,33	42,93	1,00	42,93	31	7	5	Rypadlo		
78	Provedení pískového podsypu pod trubní vedení	m ³	21,700	1,59	34,50	1,00	34,50	31	7	5	Rypadlo		
79	Montáž trubního vedení do rýh včetně přípravy pro napojení stoupacího vedení	mb	361,400	0,22	79,51	1,00	79,51	31	7	5			
80	Provedení pískového obsypu kolem trubního vedení	m ³	65,100	1,09	70,96	1,00	70,96	31	7	5	Rypadlo		
81	Zásyp se ztuhněním rýh a kolem šachet pro dešťovou a splaškovou kanalizaci	m ³	43,300	0,20	8,66	1,00	8,66	31	7	5	Rypadlo		
82	Odvoz zbylé zeminy na skládku	m ³	86,800	0,12	10,42	1,00	10,42	31	7	5	Nákladní automobil		
SO 02 - Nástavba a přístavba - inženýrské sítě vedené v základech													
83	Uložení zemních pásků pro bleskosvod	mb	172,400	0,13	22,41	1,00	22,41	32	13	2			
84	Vytčení splaškové kanalizace vedené v základech	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	33	14	2			
85	Výkop rýh pro trubní vedení splaškové kanalizace vedené v základech	m ³	42,840	0,33	14,14	1,00	14,14	34	13	5	Rypadlo		
86	Provedení pískového podsypu pod trubní vedení	m ³	7,140	1,59	11,35	1,00	11,35	34	13	5	Rypadlo		
87	Montáž trubního vedení do rýh včetně přípravy pro napojení stoupacího vedení	mb	119,000	0,22	26,18	1,00	26,18	34	13	5			
88	Provedení pískového obsypu kolem trubního vedení	m ³	21,420	1,09	23,35	1,00	23,35	34	13	5	Rypadlo		
89	Zásyp se ztuhněním rýh a kolem šachet pro splaškovou kanalizaci	m ³	14,280	0,20	2,86	1,00	2,86	34	13	5	Rypadlo		
90	Odvoz zbylé zeminy na skládku	m ³	28,560	0,12	3,43	1,00	3,43	34	13	5	Nákladní automobil		
SO 01 - Novostavba - základy - DC01.1													
91	Vrtání mikropilotů pod základové pasy pro DC01.1	mb	474,200	2,16	1024,27	1,00	1024,27	35	15	12	Vrtná souprava		
92	Injektáž mikropilotů pod základové pasy pro DC01.1	mb	260,000	2,60	676,00	1,00	676,00	35	15	12	Vrtná souprava		
93	Betonáž podkladního betonu pod základové pasy pro DC01.1	m ³	5,300	0,48	2,54	1,00	2,54	36	16	3	Autodomichávač	94	3
94	Instalace tlakových hlav mikropilotů pod základové pasy pro DC01.1	ks	65,000	1,35	87,75	1,00	87,75	37	14	6			
95	Armování ŽB základových pasů pro DC01.1	t	12,070	24,56	296,44	1,00	296,44	38	15	9			
96	Zřízení bednění ŽB základových pasů pro DC01.1	m ²	169,200	0,65	109,98	1,00	109,98	39	16	9			
97	Vložení XPS tl. 25 mm do bednění mezi pasy DC01.1 a patky DC01.2, resp. stávající tělocvičny	m ²	52,450	0,21	11,01	1,00	11,01	39	16	9			
98	Betonáž ŽB základových pasů pro DC01.1	m ³	60,350	1,16	70,01	1,00	70,01	40	14	9	Autodomichávač, pumpa		
99	Odstranění bednění ŽB základových pasů pro DC01.1	m ²	169,200	0,35	59,22	1,00	59,22	41	16	6			
100	Uložení ochranné geotextilie 500 g/m2 na výkopovou rovinu	m ²	233,110	0,09	20,98	1,00	20,98	42	17	5			
101	Provedení hutněného štěrkového lože 0/63 tl. 700 mm	m ³	163,200	0,26	42,43	1,00	42,43	42	17	5	Rypadlo, válec, nákladní automobil		
102	Provedení hutněného štěrkového lože 0/32 tl. 300 mm	m ³	48,950	0,26	12,73	1,00	12,73	42	17	5	Rypadlo, válec, nákladní automobil		
103	Uložení ochranné geotextilie 500 g/m2 na ztuhněný štěrk	m ²	233,110	0,09	20,98	1,00	20,98	42	17	5			
104	Betonáž podkladního betonu tl. 150 mm	m ³	34,970	0,48	16,79	1,00	16,79	43	14	3	Autodomichávač	105	5
105	Celoplošné natažení 2 hydroizolačních SBS pásů	m ²	286,110	0,20	57,22	1,00	57,22	44	18	4			
106	Betonáž ochranné betonové mazaniny tl. 40 mm na HI pásy	m ³	11,440	0,48	5,49	1,00	5,49	45	14	3	Autodomichávač		
SO 01 - Novostavba - základy - DC01.2													
107	Betonáž 1. stupně základových patek z PB do výkopu bez bednění	m ³	211,090	1,16	244,86	1,00	244,86	46	14	12	Autodomichávač, pumpa		
108	Armování 2. stupně základových patek	t	11,200	24,56	275,07	1,00	275,07	47	15	9			
109	Zřízení bednění 2. stupně základových patek	m ²	415,200	0,65	269,88	1,00	269,88	48	16	9			
110	Betonáž 2. stupně základových patek	m ³	279,570	1,16	324,30	1,00	324,30	49	14	12	Autodomichávač, pumpa		
111	Odstranění bednění 2. stupně základových patek	m ²	415,200	0,35	145,32	1,00	145,32	50	16	9			
112	Betonáž podkladního betonu pod základové pasy	m ³	2,590	0,48	1,24	1,00	1,24	51	14	3	Autodomichávač		
113	Armování ŽB základových pasů	t	5,184	24,56	127,32	1,00	127,32	52	15	9			
114	Zřízení bednění ŽB základových pasů	m ²	115,200	0,35	40,32	1,00	40,32	53	16	6			
115	Vložení XPS tl. 25 mm do bednění mezi pasy DC01.2 a DC01.1	m ²	33,700	0,21	7,08	1,00	7,08	53	16	6			
116	Betonáž ŽB základových pasů	m ³	25,920	1,16	30,07	1,00	30,07	54	14	3	Autodomichávač	118	5
117	Odstranění bednění ŽB základových pasů	m ²	115,200	0,35	40,32	1,00	40,32	55	16	6			
118	Uložení ochranné geotextilie 500 g/m2 na výkopovou rovinu	m ²	1353,500	0,09	121,82	1,00	121,82	56	17	10			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nř]	PRACNOST NORMOVÁ	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	119	Provedení hutněného štrkového lože 0/63 tl. 700 mm	m ³	947,450	0,26	246,34	1,00	246,34	56	17	3	Rypadlo, válec, nákladní automobil		
	120	Provedení hutněného štrkového lože 0/32 tl. 300 mm	m ³	406,050	0,26	105,57	1,00	105,57	56	17	3	Rypadlo, válec, nákladní automobil		
	121	Uložení ochranné geotextilie 500 g/m2 na zhutněný štrk	m ²	1353,500	0,09	121,82	1,00	121,82	56	17	3			
	122	Betonáž podkladního betonu pod výtahovou šachtu ve spojovací části	m ³	0,800	0,48	0,38	1,00	0,38	57	14	3	Autodomichávač		
	123	Zřízení bednění podkladního betonu ve spojovací části	m ²	11,960	0,45	5,38	1,00	5,38	58	16	3			
	124	Betonáž podkladního betonu tl. 610 mm ve spojovací části	m ³	107,170	0,48	51,44	1,00	51,44	59	14	6	Autodomichávač, pumpa	129	5
	125	Odstranění bednění podkladního betonu ve spojovací části	m ²	11,960	0,32	3,83	1,00	3,83	60	16	3			
	126	Zřízení bednění podkladního betonu pod tělocvičnou	m ²	15,270	0,45	6,87	1,00	6,87	61	16	3			
	127	Betonáž podkladního betonu tl. 150 mm pod tělocvičnou	m ³	230,330	0,48	110,56	1,00	110,56	62	14	6	Autodomichávač, pumpa	129	5
	128	Odstranění bednění podkladního betonu pod tělocvičnou	m ²	15,270	0,32	4,89	1,00	4,89	63	16	3			
	129	Celoplošné natavení 2 hydroizolačních SBS pásů	m ²	1353,500	0,20	270,70	1,00	270,70	64	18	8			
	130	Betonáž ochranné betonové mazaniny tl. 40 mm na HI pásy	m ³	54,140	0,48	25,99	1,00	25,99	65	14	3	Autodomichávač, pumpa		
	131	Armování dna a stěn šachty pro dojezd výtahu ve spojovací části	t	0,370	24,56	9,09	1,00	9,09	66	15	3			
	132	Betonáž dna šachty pro dojezd výtahu ve spojovací části	m ³	1,840	0,48	0,88	1,00	0,88	67	14	3	Autodomichávač		
	133	Armování základové desky ve spojovací části	t	15,800	23,53	371,77	1,00	371,77	68	15	9			
	134	Zřízení bednění základové desky ve spojovací části	m ²	8,820	0,65	5,73	1,00	5,73	69	16	3			
	135	Betonáž základové desky tl. 450 mm ve spojovací části	m ³	79,010	0,48	37,92	1,00	37,92	70	14	6	Autodomichávač, pumpa		
	136	Odstranění bednění základové desky ve spojovací části	m ²	8,820	0,35	3,09	1,00	3,09	71	16	3			
		SO 01 - Novostavba - základy - DC01.3												
	137	Betonáž podkladního betonu pod šachtu výtahu	m ³	0,910	0,48	0,44	1,00	0,44	72	14	3	Autodomichávač	140	5
	138	Betonáž podkladního betonu pod základové pasy	m ³	9,310	0,48	4,47	1,00	4,47	72	14	3	Autodomichávač	140	5
	139	Betonáž podkladního betonu pod základové patky	m ³	0,950	0,48	0,46	1,00	0,46	72	14	3	Autodomichávač	140	5
	140	Celoplošné natavení 2 hydroizolačních SBS pásů pod šachtu výtahu	m ²	9,100	0,20	1,82	1,00	1,82	73	18	4			
	141	Armování dna šachty výtahu	t	0,550	23,53	12,94	1,00	12,94	74	15	3			
	142	Zřízení bednění dna šachty výtahu	m ²	3,630	0,65	2,36	1,00	2,36	75	16	3			
	143	Betonáž dna šachty dojezdu výtahu	m ³	2,730	0,48	1,31	1,00	1,31	76	14	3	Autodomichávač		
	144	Odstranění bednění dna šachty dojezdu výtahu	m ²	3,630	0,32	1,16	1,00	1,16	77	16	3			
	145	Provedení přízdívky kolem stěn šachty pro dojezd výtahu	m ²	14,820	0,52	7,71	1,00	7,71	78	14	3			
	146	Celoplošné natavení 2 hydroizolačních SBS pásů na přízdívku kolem stěn šachty	m ²	14,820	0,20	2,96	1,00	2,96	79	18	4			
	147	Armování stěn šachty pro dojezd výtahu	t	0,740	24,56	18,17	1,00	18,17	80	15	3			
	148	Zřízení bednění stěn šachty pro dojezd výtahu	m ²	14,820	0,65	9,63	1,00	9,63	81	16	3			
	149	Betonáž stěn šachty pro dojezd výtahu	m ³	3,710	1,36	5,05	1,00	5,05	82	14	3	Autodomichávač		
	150	Odstranění bednění stěn šachty dojezdu výtahu	m ²	14,820	0,35	5,19	1,00	5,19	83	16	3			
	151	Armování základových pasů	t	21,420	24,56	526,08	1,00	526,08	84	15	9			
	152	Armování základových patek	t	2,170	24,56	53,30	1,00	53,30	84	15	9			
	153	Zřízení bednění 1. stupně základových pasů	m ²	34,580	0,65	22,48	1,00	22,48	85	16	6			
	154	Zřízení bednění základových patek	m ²	15,180	0,65	9,87	1,00	9,87	85	16	6			
	155	Vložení XPS tl. 25 mm do bednění mezi 1. stupeň pasů a patky DC01.3 a DC01.2	m ²	12,300	0,21	2,58	1,00	2,58	85	16	6			
	156	Betonáž 1. stupně základových pasů	m ³	17,130	1,36	23,30	1,00	23,30	86	14	6	Autodomichávač		
	157	Betonáž základových patek	m ³	10,870	1,36	14,78	1,00	14,78	86	14	6	Autodomichávač		
	158	Odstranění bednění 1. stupně základových pasů	m ²	34,580	0,35	12,10	1,00	12,10	87	16	3			
	159	Odstranění bednění základových patek	m ²	15,180	0,35	5,31	1,00	5,31	87	16	3			
	160	Zřízení bednění 2. stupně základových pasů	m ²	181,560	0,65	118,01	1,00	118,01	88	16	9			
	161	Vložení XPS tl. 25 mm do bednění mezi 2. stupeň pasů a patky DC01.3 a DC01.2	m ²	22,400	0,21	4,70	1,00	4,70	88	16	9			
	162	Betonáž 2. stupně základových pasů	m ³	89,970	1,36	122,36	1,00	122,36	89	14	12	Autodomichávač, pumpa	164	5
	163	Odstranění bednění 2. stupně základových pasů	m ²	181,560	0,35	63,55	1,00	63,55	90	16	6			
	164	Uložení ochranné geotextilie 500 g/m2 na výkopovou rovínu	m ²	468,200	0,09	42,14	1,00	42,14	91	17	10			
	165	Provedení hutněného štrkového lože 0/63 tl. 700 mm	m ³	327,740	0,26	85,21	1,00	85,21	91	17	10	Rypadlo, válec, nákladní automobil		

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nř]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	166	Provedení hutněného šterkového lože 0/32 tl. 300 mm	m ³	140,460	0,26	36,52	1,00	36,52	91	17	10	Rypadlo, válec, nákladní automobil		
	167	Uložení ochranné geotextilie 500 g/m ² na zhutněný šterk	m ²	468,200	0,09	42,14	1,00	42,14	91	17	10			
	168	Betonáž podkladního betonu tl. 150 mm	m ³	70,230	0,48	33,71	1,00	33,71	92	14	6	Automodichávač, pumpa	169	5
	169	Celoplošné natavení 2 hydroizolačních SBS pásů	m ²	468,200	0,20	93,64	1,00	93,64	93	18	4			
	170	Betonáž ochranné betonové mazaniny tl. 40 mm na HI pásy	m ³	18,730	0,48	8,99	1,00	8,99	94	14	3	Automodichávač		
	SO 02 - Nástavba a přístavba - základy - DC02.2													
	171	Vrtání mikropilot pro podchycení stávajících základů	mb	144,000	2,16	311,04	1,00	311,04	95	13	12	Vrtná souprava		
	172	Provedení tryskové injektáže mikropilot o průměru 1 m pro podchycení stávajících základů	mb	144,000	2,60	374,40	1,00	374,40	95	13	12	Vrtná souprava		
	SO 02 - Nástavba a přístavba - základy - DC02.1													
	173	Vrtání mikropilot pro podchycení stávajících základů	mb	28,000	2,16	60,48	1,00	60,48	96	13	12	Vrtná souprava		
	174	Provedení tryskové injektáže mikropilot o průměru 1 m pro podchycení stávajících základů	mb	28,000	2,60	72,80	1,00	72,80	96	13	12	Vrtná souprava		
	175	Betonáž podkladního betonu tl. 150 mm pod základové pasy	m ³	18,900	0,48	9,07	1,00	9,07	97	14	3	Automodichávač		
	176	Betonáž podkladního betonu tl. 150 mm pod základové patky	m ³	1,200	0,48	0,58	1,00	0,58	97	14	3	Automodichávač		
	177	Armování základových pasů	t	29,000	24,56	712,24	1,00	712,24	98	15	12			
	178	Armování základových patek	t	1,600	24,56	39,30	1,00	39,30	98	15	12			
	179	Zřízení bednění 1. stupně základových pasů	m ²	51,560	0,65	33,51	1,00	33,51	99	16	6			
	180	Zřízení bednění 1. stupně základových patek	m ²	4,000	0,65	2,60	1,00	2,60	99	16	6			
	181	Vložení XPS tl. 25 mm do bednění mezi 1. stupeň pasů DC02.1, DC02.2, DC01.3 a stáv. objekt	m ²	1,150	0,21	0,24	1,00	0,24	99	16	6			
	182	Vložení XPS tl. 25 mm do bednění mezi 1. stupeň patek DC02.1, DC02.2, DC01.3 a stáv. objekt	m ²	2,000	0,21	0,42	1,00	0,42	99	16	6			
	183	Betonáž 1. stupně základových pasů	m ³	23,200	1,36	31,55	1,00	31,55	100	14	6	Automodichávač		
	184	Betonáž 1. stupně základových patek	m ³	4,000	1,36	5,44	1,00	5,44	100	14	6	Automodichávač		
	185	Odstranění bednění 1. stupně základových pasů	m ²	51,560	0,35	18,05	1,00	18,05	101	16	3			
	186	Odstranění bednění 1. stupně základových patek	m ²	4,000	0,35	1,40	1,00	1,40	101	16	3			
	187	Zřízení bednění 2. stupně základových pasů	m ²	270,670	0,65	175,94	1,00	175,94	102	16	9			
	188	Zřízení bednění 2. stupně základových patek	m ²	4,000	0,65	2,60	1,00	2,60	102	16	9			
	189	Vložení XPS tl. 25 mm do bednění mezi 2. stupeň pasů DC02.1, DC02.2, DC01.3 a stáv. objekt	m ²	1,150	0,21	0,24	1,00	0,24	102	16	9			
	190	Vložení XPS tl. 25 mm do bednění mezi 2. stupeň patek DC02.1, DC02.2, DC01.3 a stáv. objekt	m ²	2,000	0,21	0,42	1,00	0,42	102	16	9			
	191	Betonáž 2. stupně základových pasů	m ³	121,800	1,36	165,65	1,00	165,65	103	14	9	Automodichávač, pumpa	195	5
	192	Betonáž 2. stupně základových patek	m ³	4,000	1,36	5,44	1,00	5,44	103	14	9	Automodichávač	195	5
	193	Odstranění bednění 2. stupně základových pasů	m ²	270,670	0,35	94,73	1,00	94,73	104	16	9			
	194	Odstranění bednění 2. stupně základových patek	m ²	4,000	0,35	1,40	1,00	1,40	104	16	9			
	195	Uložení ochranné geotextilie 500 g/m ² na výkopovou rovinu	m ²	679,100	0,09	61,12	1,00	61,12	105	17	10			
	196	Provedení hutněného šterkového lože 0/32 tl. 300 mm	m ³	203,730	0,26	52,97	1,00	52,97	105	17	10	Rypadlo, válec, nákladní automobil		
	197	Uložení ochranné geotextilie 500 g/m ² na zhutněný šterk	m ²	679,100	0,09	61,12	1,00	61,12	105	17	10			
	198	Betonáž podkladního betonu tl. 150 mm	m ³	101,870	0,48	48,90	1,00	48,90	106	14	6	Automodichávač, pumpa	199	5
	199	Celoplošné natavení 2 hydroizolačních SBS pásů	m ²	679,100	0,20	135,82	1,00	135,82	107	18	8			
	200	Betonáž ochranné betonové mazaniny tl. 40 mm na HI pásy	m ²	27,160	0,48	13,04	1,00	13,04	108	14	3	Automodichávač		
	SO 01 - Novostavba - úpravy okolo základů													
	201	Vytažení hydroizolačních pásů na obvodovou stěnu min. 300 mm	m ²	12,140	0,40	4,86	1,00	4,86	109	18	4			
	202	Montáž tepelné izolace z XPS tl. 80 mm na obvodové základové pasy	m ²	106,590	0,21	22,38	1,00	22,38	110	18	4			
	203	Montáž nopové folie na tepelnou izolaci obvodových pasů	m ²	186,850	0,16	29,90	1,00	29,90	110	18	4			
	204	Montáž geotextilie pro separaci drenážního šterku	m ²	172,790	0,18	31,10	1,00	31,10	111	7	5			
	205	Provedení šterkového podsypu frakce 16/32 do geotextilie	m ³	2,940	1,59	4,67	1,00	4,67	111	7	5	Rypadlo		
	206	Uložení drenážního potrubí DN 100 do šterku	mb	73,520	0,24	17,64	1,00	17,64	111	7	5			
	207	Provedení šterkového obsypu frakce 16/32 do geotextilie	m ³	11,750	1,59	18,68	1,00	18,68	111	7	5	Rypadlo, nákladní automobil		
	208	Provedení záspy se zhutněným výkopu po obvodu základových prahů šterkopiskem	m ³	36,040	0,20	7,21	1,00	7,21	112	10	4	Rypadlo, nákladní automobil		
	SO 01 - Novostavba - podkladní deska před vstupem do objektu													

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nř]	PRACNOST NORMOVÁ	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
	203	Uložení ochranné geotextilie 500 g/m2 na výkopovou rovinu	m ²	24,510	0,09	2,21	1,00	2,21	113	17	4				
	204	Provedení hutněného štěrkového lože 0/63 tl. 700 mm	m ³	17,160	0,26	4,46	1,00	4,46	113	17	4	Rypadlo, válec, nákladní automobil			
	205	Provedení hutněného štěrkového lože 0/32 tl. 300 mm	m ³	7,350	0,26	1,91	1,00	1,91	113	17	4	Rypadlo, válec, nákladní automobil			
	206	Uložení ochranné geotextilie 500 g/m2 na zhutněný štěrk	m ²	24,510	0,09	2,21	1,00	2,21	113	17	4				
	207	Betonáž podkladního betonu tl. 150 mm	m ³	3,680	0,48	1,77	1,00	1,77	114	14	3	Autodomíchávač	208	5	
	208	Celoplošné natavení 2 hydroizolačních SBS pásů	m ²	24,510	0,20	4,90	1,00	4,90	115	18	4				
	209	Betonáž ochranné betonové mazaniny tl. 40 mm na HI pásy	m ³	0,980	0,48	0,47	1,00	0,47	116	10	3	Autodomíchávač			
	210	SO 02 - Nástavba a přístavba - úpravy okolo základů													
	211	Vytažení hydroizolačních pásů na obvodovou stěnu min. 300 mm	m ²	33,300	0,40	13,32	1,00	13,32	117	18	4				
	212	Montáž tepelné izolace z XPS tl. 80 mm na obvodové základové pasy	m ²	161,100	0,21	33,83	1,00	33,83	118	18	4				
	213	Montáž nopové folie na tepelnou izolaci obvodových pasů	m ²	127,770	0,16	20,44	1,00	20,44	118	18	4				
	214	Montáž geotextilie pro separaci drenážního štěrku	m ²	261,100	0,09	23,50	1,00	23,50	119	7	5				
	215	Provedení štěrkového podsypu frakce 16/32 do geotextilie	m ³	4,440	1,59	7,06	1,00	7,06	119	7	5	Rypadlo, válec, nákladní automobil			
	216	Uložení drenážního potrubí DN 100 do štěrku	mb	111,100	0,24	26,66	1,00	26,66	119	7	5				
	217	Provedení štěrkového obsypu frakce 16/32 do geotextilie	m ³	17,780	1,59	28,27	1,00	28,27	119	7	5	Rypadlo, nákladní automobil			
	218	Provedení zásypu se zhutněním výkopu po obvodu základových prahů štěrkoiskem	m ³	54,440	0,20	10,89	1,00	10,89	120	10	4	Rypadlo, nákladní automobil			
		TE 02 - HRUBÁ SPODNÍ STAVBA													
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2													
	219	Vybourání kapes do zdiva pro uložení IPE 80 pro dobetonávku stávajícího otvoru ve stropu	m ³	0,098	3,04	0,30	1,00	0,30	121	19	4				
	220	Uložení IPE 80 do kapes ve zdivu pro dobetonávku stávajícího otvoru ve stropu	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	121	19	4				
	221	Zřízení bednění dobetonávky stávajícího otvoru ve stropu	m ²	3,420	0,65	2,22	1,00	2,22	122	16	4				
	222	Armování dobetonávky stávajícího otvoru ve stropu	t	0,120	26,62	3,19	1,00	3,19	123	15	3				
	223	Betonáž dobetonávky stávajícího otvoru ve stropu	m ³	0,410	0,47	0,19	1,00	0,19	124	14	3	Autodomíchávač	224, 226	6, 28	
	224	Odstranění bednění dobetonávky stávajícího otvoru ve stropu	m ²	3,420	0,17	0,58	1,00	0,58	125	16	4				
	225	Podstojkování dobetonávky stávajícího stropu	m ²	3,420	0,47	1,61	1,00	1,61	125	16	4				
	226	Odstranění stojek dobetonávky stávajícího stropu	m ²	3,420	0,16	0,55	1,00	0,55	126	16	4				
	227	Vybourání kapes do zdiva pro uložení HEB 200 a UPN 260 pro vynesení nového otvoru	m ³	0,144	3,04	0,44	1,00	0,44	127	19	4				
	228	Uložení HEB 200 a UPN 260 do kapes ve zdivu pro vynesení nového otvoru ve stropě	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	127	19	4				
	229	Vybourání nového otvoru ve stropě 1.PP pro nové schodiště	m ³	0,510	3,04	1,55	1,00	1,55	127	19	4				
	230	Odvoz sutí na skládku	m ³	0,510	0,12	0,06	1,00	0,06	127	19	4	Nákladní automobil			
	231	Přivaření jeklu 80x80x5 mm pro vynesení schodiště k HEB 200 a UPN 260	kpl	3,000	8,00	24,00	1,00	24,00	127	19	4				
	232	Osazení nového prefabrikovaného schodiště	kpl	1,000	16,00	16,00	1,00	16,00	128	20	4	Nákladní automobil, autojeřáb			
		1.NP													
		SO 01 - Novostavba - DC01.1													
	233	Montáž XPS tl. 25 mm mezi DC01.1, stávající objekty tělocvičny a školy	m ²	129,360	0,21	27,17	1,00	27,17	129	21	12				
	234	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 250 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	23,250	0,87	20,23	1,00	20,23	129	21	12	Pila na zdivo			
	235	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	79,850	0,97	77,45	1,00	77,45	129	21	12	Pila na zdivo			
	236	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 450 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	44,550	1,03	45,89	1,00	45,89	129	21	12	Pila na zdivo			
	237	Montáž prefabrikované schodišťové podesty na nosné zdivo	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	130	20	4	Autojeřáb			
	238	Montáž pomocného lešení	m ²	147,650	0,21	31,01	1,00	31,01	129	19	12				
	239	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 250 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m ²	27,130	0,87	23,60	1,00	23,60	129	19	12	Pila na zdivo			
	240	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m ²	93,150	0,97	90,36	1,00	90,36	129	19	12	Pila na zdivo			
	241	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 450 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m ²	51,980	1,03	53,54	1,00	53,54	129	19	12	Pila na zdivo			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [h:m]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	242	Uložení svislých překladů do nosných stěn	ks	39,000	0,25	9,75	1,00	9,75	129	19	12			
	243	Demontáž pomocného lešení	m ²	147,650	0,15	22,15	1,00	22,15	129	19	12			
	244	Montáž ocelových sloupků 150/150 v místě kabinetů TV	kpl	1,000	24,00	24,00	1,00	24,00	131	16	4			
	245	Zřízení bednění ŽB věnce	m ²	70,870	0,69	48,90	1,00	48,90	132	15	8			
	246	Armování ŽB věnce	t	2,390	29,57	70,67	1,00	70,67	133	14	9			
	247	Betonáž ŽB věnce	m ³	11,960	1,45	17,34	1,00	17,34	134	16	3	Autodomichávač	251	5
	248	Odstranění bednění věnce	m ²	70,870	0,23	16,30	1,00	16,30	135	16	4			
	249	Podstojkování věnce v místech, kde tvoří překlad nad otvorem	m ²	2,250	0,94	2,12	1,00	2,12	135	16	4			
	250	Odstranění stojek věnce	m ²	2,250	0,24	0,54	1,00	0,54	136	16	4			
	251	Montáž prefabrikovaných panelů SPIROLL tl. 265 mm	ks	28,000	1,72	48,16	1,00	48,16	137	20	4	Autojeřáb		
	252	Zřízení bednění dobetonávky panelového stropu do líce zdíva	m ²	12,640	0,69	8,72	1,00	8,72	138	16	4			
	253	Betonáž dobetonávky panelového stropu do líce zdíva	m ³	1,890	1,45	2,74	1,00	2,74	139	14	3	Autodomichávač		
	254	Odstranění bednění dobetonávky panelového stropu do líce zdíva	m ²	12,640	0,23	2,91	1,00	2,91	140	16	4			
	255	Montáž nástupního a výstupního ramene prefabrikovaného ŽB schodiště	kpl	1,000	16,00	16,00	1,00	16,00	141	20	4	Autojeřáb		
		SO 01 - Novostavba - DC01.2												
	256	Montáž XPS tl. 25 mm mezi DC01.2 a stávající objekt školy	m ²	20,130	0,21	4,23	1,00	4,23	142	16	4			
	257	Armování ŽB sloupů	t	10,190	29,57	301,32	1,00	301,32	143	15	12			
	258	Armování ŽB stěn	t	14,880	24,56	365,45	1,00	365,45	143	15	12			
	259	Montáž ocelových sloupků do okenních otvorů ve spojovací části	kpl	1,000	24,00	24,00	1,00	24,00	144	19	4			
	260	Zřízení bednění ŽB sloupů	m ²	414,400	0,70	290,08	1,00	290,08	145	16	12			
	261	Zřízení bednění ŽB stěn	m ²	595,000	0,65	386,75	1,00	386,75	145	16	12			
	262	Betonáž ŽB sloupů	m ³	50,960	1,30	66,25	1,00	66,25	146	14	6	Autodomichávač, pumpa	264, 267	3, 28
	263	Betonáž ŽB stěn	m ³	74,380	0,57	42,40	1,00	42,40	146	14	6	Autodomichávač, pumpa	264, 267	3, 28
	264	Odstranění bednění ŽB sloupů	m ²	414,400	0,35	145,04	1,00	145,04	147	16	12			
	265	Odstranění bednění ŽB stěn	m ²	595,000	0,30	178,50	1,00	178,50	147	16	12			
	266	Podstojkování otvorů v ŽB stěnách	m ²	3,030	0,94	2,85	1,00	2,85	147	16	12			
	267	Odstranění stojek v otvorech ŽB stěn	m ²	3,030	0,24	0,73	1,00	0,73	148	16	4			
	268	Montáž XPS tl. 25 mm mezi DC01.2 a DC01.1	m ²	82,780	0,21	17,38	1,00	17,38	149	21	12			
	269	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 250 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	28,950	0,87	25,19	1,00	25,19	149	21	12	Pila na zdivo		
	270	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 400 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	19,800	0,99	19,60	1,00	19,60	149	21	12	Pila na zdivo		
	271	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 450 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	72,900	1,03	75,09	1,00	75,09	149	21	12	Pila na zdivo		
	272	Montáž pomocného lešení	m ²	121,650	0,21	25,55	1,00	25,55	149	21	12			
	273	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 250 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m ²	33,780	0,87	29,39	1,00	29,39	149	21	12	Pila na zdivo		
	274	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 400 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m ²	23,100	0,99	22,87	1,00	22,87	149	21	12	Pila na zdivo		
	275	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 450 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m ²	48,600	1,03	50,06	1,00	50,06	149	21	12	Pila na zdivo		
	276	Demontáž pomocného lešení	m ²	121,650	0,15	18,25	1,00	18,25	149	21	12			
	277	Zřízení bednění stropní desky včetně průvlaků	m ²	2038,100	0,45	917,15	1,00	917,15	150	16	16			
	278	Armování stropní desky včetně průvlaků	t	43,210	26,62	1150,25	1,00	1150,25	151	15	12			
	279	Vložení EPS tl. 100 mm do bednění po obvodu stropní desky	m ²	43,650	0,18	7,86	1,00	7,86	151	15	12			
	280	Betonáž stropní desky včetně průvlaků	m ³	432,130	0,57	246,31	1,00	246,31	152	14	9	Autodomichávač, pumpa	281, 283	6, 28
	281	Odstranění bednění stropní desky včetně průvlaků	m ²	2038,100	0,19	387,24	1,00	387,24	153	16	16			
	282	Podstojkování stropní desky včetně průvlaků	m ²	2038,100	0,27	550,29	1,00	550,29	153	16	16			
	283	Odstranění stojek stropní desky včetně průvlaků	m ²	2038,100	0,16	326,10	1,00	326,10	154	16	12			
	284	Zřízení bednění ŽB monolitických schodišťových desek a podest	m ²	25,680	2,31	59,32	1,00	59,32	155	16	8			
	285	Armování ŽB monolitických schodišťových desek a podest	t	1,030	54,17	55,80	1,00	55,80	156	15	6			
	286	Zřízení bednění jednotlivých ŽB monolitických schodišťových stupňů	m ²	10,800	1,28	13,82	1,00	13,82	157	16	4			
	287	Betonáž ŽB monolitických schodišť a podest	m ³	5,140	3,77	19,38	1,00	19,38	158	14	3	Autodomichávač	288, 290	6, 28
	288	Odstranění bednění ŽB monolitických schodišť a podest	m ²	36,480	0,39	14,23	1,00	14,23	159	16	4			
	289	Podstojkování ŽB monolitických schodišť a podest	m ²	25,680	0,27	6,93	1,00	6,93	159	16	4			
	290	Odstranění stojek ŽB monolitických schodišť a podest	m ²	25,680	0,16	4,11	1,00	4,11	160	16	4			
		SO 01 - Novostavba - DC01.3												

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nř]	PRACNOST NORMOVÁ	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY	
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	291	Montáž XPS tl. 25 mm mezi DC01.3 a DC01.2	m ²	77,190	0,21	16,21	1,00	16,21	161	15	3			
	292	Armování ŽB sloupů	t	0,380	29,57	11,24	1,00	11,24	161	15	3			
	293	Zřízení bednění ŽB sloupů	m ²	25,200	0,70	17,64	1,00	17,64	162	16	4			
	294	Betonáž ŽB sloupů	m ³	1,890	1,30	2,46	1,00	2,46	163	14	3	Autodomíchávač	295	5
	295	Odstranění bednění ŽB sloupů	m ²	25,200	0,35	8,82	1,00	8,82	164	16	4			
	296	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 250 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	24,230	0,87	21,08	1,00	21,08	165	21	12	Pila na zdivo		
	297	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	62,000	0,97	60,14	1,00	60,14	165	21	12	Pila na zdivo		
	298	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 450 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	94,500	1,03	97,34	1,00	97,34	165	21	12	Pila na zdivo		
	299	Montáž prefabrikované schodišřtové podesty na nosné zdivo	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	166	20	4	Autojeřáb		
	300	Montáž pomocného lešení	m ²	180,730	0,21	37,95	1,00	37,95	165	21	4			
	301	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 250 mm do 2. prac. úrovně (3,5 m)	m ²	32,300	0,87	28,10	1,00	28,10	165	21	4	Pila na zdivo		
	302	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm do 2. prac. úrovně (3,5 m)	m ²	84,000	0,97	81,48	1,00	81,48	165	21	4	Pila na zdivo		
	303	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 450 mm do 2. prac. úrovně (3,5 m)	m ²	126,000	1,03	129,78	1,00	129,78	165	21	4	Pila na zdivo		
	304	Uložení svislých překladů do nosných stěn	ks	93,000	0,25	23,25	1,00	23,25	165	21	4			
	305	Zdění keramické věncovky tl. 70 mm jako ztracené bednění vnější hrany věnce	m ²	25,300	0,62	15,69	1,00	15,69	165	21	4			
	306	Demontáž pomocného lešení	m ²	180,730	0,15	27,11	1,00	27,11	165	21	4			
	307	Zřízení bednění ŽB věnce	m ²	43,830	0,69	30,24	1,00	30,24	167	16	9			
	308	Armování ŽB věnce	t	2,220	29,57	65,65	1,00	65,65	168	15	3			
	309	Vložení EPS tl. 50 mm do bednění ŽB věnce	m ²	25,300	0,18	4,55	1,00	4,55	168	15	3			
	310	Betonáž ŽB věnce	m ³	11,090	1,45	16,08	1,00	16,08	169	14	4	Autodomíchávač	314	5
	311	Odstranění bednění věnce	m ²	43,830	0,23	10,08	1,00	10,08	170	16	4			
	312	Podstojkování věnce v místech, kde tvoří překlad nad otvorem	m ²	1,800	0,94	1,69	1,00	1,69	170	16	4			
	313	Odstranění stоек věnce	m ²	1,800	0,24	0,43	1,00	0,43	171	16	4			
	314	Montáž prefabrikovaných panelů SPIROLL tl. 265 mm	ks	46,000	1,72	79,12	1,00	79,12	172	20	4	Autojeřáb		
	315	Zdění keramické věncovky tl. 70 mm jako ztracené bednění dobetonávky stropu	m ²	25,300	0,62	15,69	1,00	15,69	173	21	3			
	316	Vložení EPS tl. 50 mm do dobetonávky stropu	m ²	25,300	0,18	4,55	1,00	4,55	173	21	3			
	317	Betonáž dobetonávky panelového stropu do líce zdiva	m ³	2,520	1,45	3,65	1,00	3,65	174	14	4	Autodomíchávač		
	318	Montáž nástupního a výstupního ramene prefabrikovaného ŽB schodiště	kpl	1,000	16,00	16,00	1,00	16,00	175	20	4	Autojeřáb		
	319	Zřízení bednění stropní desky včetně průvlaků	m ²	26,020	0,45	11,71	1,00	11,71	176	16	6			
	320	Armování stropní desky včetně průvlaků	t	1,300	26,62	34,61	1,00	34,61	177	15	3			
	321	Betonáž stropní desky včetně průvlaků	m ³	6,510	0,57	3,71	1,00	3,71	178	14	4	Autodomíchávač	322, 324	6, 28
	322	Odstranění bednění stropní desky včetně průvlaků	m ²	26,020	0,16	4,16	1,00	4,16	179	16	4			
	323	Podstojkování stropní desky včetně průvlaků	m ²	26,020	0,27	7,03	1,00	7,03	179	16	4			
	324	Odstranění stоек stropní desky včetně průvlaků	m ²	26,020	0,16	4,16	1,00	4,16	180	16	4			
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.1												
	325	Montáž XPS tl. 25 mm mezi DC02.1, stávající objekt školy a DC01.3	m ²	42,800	0,21	8,99	1,00	8,99	181	16	4			
	326	Montáž prefabrikovaných ŽB sloupů	ks	4,000	2,16	8,64	1,00	8,64	182	20	4	Autojeřáb		
	327	Zřízení bednění základacího betonu	m ²	22,890	0,69	15,79	1,00	15,79	183	16	4			
	328	Betonáž základacího betonu tl. 75 mm	m ³	4,373	1,45	6,34	1,00	6,34	184	14	3	Autodomíchávač		
	329	Odstranění bednění základacího betonu	m ²	22,890	0,23	5,26	1,00	5,26	185	16	4			
	330	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	103,613	0,97	100,50	1,00	100,50	186	21	12	Pila na zdivo		
	331	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 450 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	125,318	1,03	129,08	1,00	129,08	186	21	12	Pila na zdivo		
	332	Montáž pomocného lešení	m ²	228,930	0,21	48,08	1,00	48,08	186	21	12			
	333	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm do 2. prac. úrovně (3,75 m)	m ²	155,423	0,97	150,76	1,00	150,76	186	21	12	Pila na zdivo		
	334	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 450 mm do 2. prac. úrovně (3,75 m)	m ²	187,973	1,03	193,61	1,00	193,61	186	21	12	Pila na zdivo		
	335	Uložení svislých překladů do nosných stěn	ks	170,000	0,25	42,50	1,00	42,50	186	21	12			
	336	Zdění keramické věncovky tl. 70 mm jako ztracené bednění vnější hrany věnce	m ²	24,173	0,62	14,99	1,00	14,99	186	21	12			
	337	Demontáž pomocného lešení	m ²	228,930	0,15	34,34	1,00	34,34	186	21	12			
	338	Zřízení bednění ŽB věnce	m ²	76,313	0,69	52,66	1,00	52,66	188	16	8			
	339	Armování ŽB věnce	t	2,918	29,57	86,27	1,00	86,27	189	15	9			
	340	Vložení EPS tl. 50 mm do bednění ŽB věnce	m ²	24,173	0,18	4,35	1,00	4,35	189	15	9			
	341	Betonáž ŽB věnce	m ³	14,580	1,45	21,14	1,00	21,14	190	14	3	Autodomíchávač	343	5

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nř]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	342	Odstranění bednění věnce	m ²	76,313	0,23	17,55	1,00	17,55	191	16	4			
	343	Montáž prefabrikovaných panelů SPIROLL tl. 265 mm	ks	69,000	1,72	118,68	1,00	118,68	192	20	4	Autojeřáb		
	344	Zdění keramické věncovky tl. 70 mm jako ztracené bednění dobetonávky stropu	m ²	24,173	0,62	14,99	1,00	14,99	193	21	4			
	345	Vložení EPS tl. 50 mm do dobetonávky stropu	m ²	24,173	0,18	4,35	1,00	4,35	193	21	4			
	346	Betonáž dobetonávky panelového stropu do líce zdíva	m ³	2,415	1,45	3,50	1,00	3,50	194	14	3	Autodomichávač		
	347	Zřízení bednění stropní desky včetně průvlaků	m ²	263,000	0,45	118,35	1,00	118,35	195	16	4			
	348	Armování stropní desky včetně průvlaků	t	13,150	26,62	350,05	1,00	350,05	196	15	8			
	349	Betonáž stropní desky včetně průvlaků	m ³	65,750	0,57	37,48	1,00	37,48	197	14	12	Autodomichávač, pumpa	350, 352	6, 28
	350	Odstranění bednění stropní desky včetně průvlaků	m ²	263,000	0,16	42,08	1,00	42,08	198	16	6			
	351	Podstojkování stropní desky včetně průvlaků	m ²	263,000	0,27	71,01	1,00	71,01	198	16	8			
	352	Odstranění stojek stropní desky včetně průvlaků	m ²	263,000	0,16	42,08	1,00	42,08	199	16	4			
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2												
	353	Montáž XPS tl. 25 mm mezi DC02.2 a DC01.1	m ²	14,260	0,21	2,99	1,00	2,99	200	16	4			
	354	Zřízení bednění základacího betonu	m ²	7,630	0,69	5,26	1,00	5,26	201	16	4			
	355	Betonáž základacího betonu tl. 75 mm	m ³	1,458	1,45	2,11	1,00	2,11	202	14	3	Autodomichávač		
	356	Odstranění bednění základacího betonu	m ²	7,630	0,23	1,75	1,00	1,75	203	16	4			
	357	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	34,538	0,97	33,50	1,00	33,50	204	21	12	Pila na zdívo		
	358	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 450 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	41,773	1,03	43,03	1,00	43,03	204	21	12	Pila na zdívo		
	359	Montáž pomocného lešení	m ²	76,310	0,21	16,03	1,00	16,03	204	21	12			
	360	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm do 2. prac. úrovně (3,5 m)	m ²	51,808	0,97	50,25	1,00	50,25	204	21	12	Pila na zdívo		
	361	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 450 mm do 2. prac. úrovně (3,5 m)	m ²	62,658	1,03	64,54	1,00	64,54	204	21	12	Pila na zdívo		
	362	Uložení svislých překladů do nosných stěn	ks	56,500	0,25	14,13	1,00	14,13	204	21	12			
	363	Zdění keramické věncovky tl. 70 mm jako ztracené bednění vnější hrany věnce	m ²	8,058	0,62	5,00	1,00	5,00	204	21	12			
	364	Demontáž pomocného lešení	m ²	76,310	0,15	11,45	1,00	11,45	204	21	12			
	365	Armování ŽB stěn	t	4,010	24,56	98,49	1,00	98,49	205	15	9			
	366	Zřízení bednění ŽB stěn	m ²	133,700	0,65	86,91	1,00	86,91	206	16	8			
	367	Betonáž ŽB stěn	m ³	20,060	0,57	11,43	1,00	11,43	207	14	3	Autodomichávač	368, 370	3, 28
	368	Odstranění bednění ŽB stěn	m ²	133,700	0,30	40,11	1,00	40,11	208	16	4			
	369	Podstojkování otvorů v ŽB stěnách	m ²	0,300	0,94	0,28	1,00	0,28	208	16	4			
	370	Odstranění stojek v otvorech ŽB stěn	m ²	0,300	0,24	0,07	1,00	0,07	209	16	4			
	371	Zřízení bednění ŽB věnce	m ²	25,438	0,69	17,55	1,00	17,55	210	16	4			
	372	Armování ŽB věnce	t	0,973	29,57	28,76	1,00	28,76	211	15	3			
	373	Vložení EPS tl. 50 mm do bednění ŽB věnce	m ²	8,058	0,18	1,45	1,00	1,45	211	15	3			
	374	Betonáž ŽB věnce	m ³	4,860	1,45	7,05	1,00	7,05	212	14	3	Autodomichávač	376	5
	375	Odstranění bednění věnce	m ²	25,438	0,23	5,85	1,00	5,85	213	16	4			
	376	Montáž prefabrikovaných panelů SPIROLL tl. 265 mm	ks	23,000	1,72	39,56	1,00	39,56	214	20	4	Autojeřáb		
	377	Zdění keramické věncovky tl. 70 mm jako ztracené bednění dobetonávky stropu	m ²	8,060	0,62	5,00	1,00	5,00	215	21	4			
	378	Vložení EPS tl. 50 mm do dobetonávky stropu	m ²	8,060	0,18	1,45	1,00	1,45	215	21	4			
	379	Betonáž dobetonávky panelového stropu do líce zdíva	m ³	0,810	1,45	1,17	1,00	1,17	216	14	3	Autodomichávač		
		2.NP												
		SO 01 - Novostavba - DC01.1												
	380	Montáž XPS tl. 25 mm mezi DC01.1, stávající objekty tělocvičny a školy	m ²	129,360	0,21	27,17	1,00	27,17	217	21	12			
	381	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 250 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	23,250	0,87	20,23	1,00	20,23	217	21	12	Pila na zdívo		
	382	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	81,600	0,97	79,15	1,00	79,15	217	21	12	Pila na zdívo		
	383	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 450 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	19,800	1,03	20,39	1,00	20,39	217	21	12	Pila na zdívo		
	384	Montáž prefabrikované schodišťové podesty na nosné zdívo	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	218	20	4	Autojeřáb		
	385	Montáž pomocného lešení	m ²	124,650	0,21	26,18	1,00	26,18	217	21	12			
	386	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 250 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m ²	27,130	0,87	23,60	1,00	23,60	217	21	12	Pila na zdívo		
	387	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m ²	95,200	0,97	92,34	1,00	92,34	217	21	12	Pila na zdívo		
	388	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 450 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m ²	23,100	1,03	23,79	1,00	23,79	217	21	12	Pila na zdívo		

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [h:m]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY			
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
TE 03 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA	389	Uložení svislých překladů do nosných stěn	ks	24,000	0,25	6,00	1,00	6,00	217	21	12				
	390	Demontáž pomocného lešení	m ²	124,650	0,15	18,70	1,00	18,70	217	21	12				
	391	Montáž ocelových sloupků 150/150 v místě kabinetů TV a schodiště	kpl	1,000	24,00	24,00	1,00	24,00	219	19	4				
	392	Zřízení bednění ŽB věnce	m ²	41,550	0,69	28,67	1,00	28,67	220	16	4				
	393	Armování ŽB věnce	t	1,310	29,57	38,74	1,00	38,74	221	15	6				
	394	Betonáž ŽB věnce	m ³	6,530	1,45	9,47	1,00	9,47	222	14	3	Autodomichávač	398	5	
	395	Odstranění bednění věnce	m ²	41,550	0,23	9,56	1,00	9,56	223	16	4				
	396	Podstojkování věnce v místech, kde tvoří překlad nad otvorem	m ²	3,510	0,94	3,30	1,00	3,30	223	16	4				
	397	Odstranění stojek věnce	m ²	3,510	0,24	0,84	1,00	0,84	224	16	4				
	398	Montáž prefabrikovaných panelů SPIROLL tl. 265 mm	ks	28,000	1,72	48,16	1,00	48,16	225	20	4	Autojeřáb			
	399	Zřízení bednění dobetonávky panelového stropu do líce zdíva	m ²	12,640	0,69	8,72	1,00	8,72	226	16	4				
	400	Betonáž dobetonávky panelového stropu do líce zdíva	m ³	1,890	1,45	2,74	1,00	2,74	227	14	3	Autodomichávač			
	401	Odstranění bednění dobetonávky panelového stropu do líce zdíva	m ²	12,640	0,23	2,91	1,00	2,91	228	16	4				
			SO 01 - Novostavba - DC01.2												
	403	Montáž XPS tl. 25 mm mezi DC01.2 a stávající objekt školy	m ²	21,880	0,21	4,59	1,00	4,59	230	16	4				
	404	Armování ŽB sloupů	t	14,280	29,57	422,26	1,00	422,26	231	15	12				
	405	Armování ŽB stěn	t	14,880	24,56	365,45	1,00	365,45	231	15	12				
	406	Montáž ocelových sloupků do okenních otvorů ve spojovací části	kpl	1,000	24,00	24,00	1,00	24,00	232	19	4				
	407	Zřízení bednění ŽB sloupů	m ²	506,880	0,70	354,82	1,00	354,82	233	16	12				
	408	Zřízení bednění ŽB stěn	m ²	595,000	0,65	386,75	1,00	386,75	233	16	12				
	409	Betonáž ŽB sloupů	m ³	71,420	1,30	92,85	1,00	92,85	234	14	9	Autodomichávač, pumpa	411, 413	3, 28	
	410	Betonáž ŽB stěn	m ³	50,960	0,57	29,05	1,00	29,05	234	14	9	Autodomichávač, pumpa	411, 413	3, 28	
	411	Odstranění bednění ŽB sloupů	m ²	506,880	0,35	177,41	1,00	177,41	235	16	12				
	412	Odstranění bednění ŽB stěn	m ²	595,000	0,30	178,50	1,00	178,50	235	16	12				
	413	Podstojkování otvorů v ŽB stěnách	m ²	3,030	0,94	2,85	1,00	2,85	236	16	4				
	414	Odstranění stojek v otvorech ŽB stěn	m ²	3,030	0,24	0,73	1,00	0,73	237	16	4				
	415	Montáž XPS tl. 25 mm mezi DC01.2 a DC01.1	m ²	279,700	0,21	58,74	1,00	58,74	238	21	12				
	416	Zdění štítových stěn z keramických bloků tl. 450 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	91,500	1,03	94,25	1,00	94,25	238	21	12	Pila na zdivo			
	417	Montáž 1. úrovně pomocného lešení	m ²	91,500	0,21	19,22	1,00	19,22	238	21	12	Pila na zdivo			
	418	Zdění štítových stěn z keramických bloků tl. 450 mm do 2. prac. úrovně (3,75 m)	m ²	137,250	1,03	141,37	1,00	141,37	238	21	12	Pila na zdivo			
	419	Uložení svislých překladů do nosných stěn	ks	25,000	0,25	6,25	1,00	6,25	238	21	12				
	420	Zřízení bednění ŽB věnce - 1. úroveň	m ²	15,250	0,69	10,52	1,00	10,52	239	16	4				
	421	Armování ŽB věnce - 1. úroveň	t	1,070	29,57	31,64	1,00	31,64	240	15	6				
	422	Vložení EPS tl. 100 mm do bednění ŽB věnce - 1. úroveň	m ²	15,250	0,21	3,20	1,00	3,20	240	15	6				
	423	Betonáž ŽB věnce - 1. úroveň	m ³	5,340	1,45	7,74	1,00	7,74	241	14	3	Autodomichávač			
	424	Odstranění bednění věnce - 1. úroveň	m ²	15,250	0,23	3,51	1,00	3,51	242	16	4				
	425	Montáž 2. úrovně pomocného lešení	m ²	137,250	0,21	28,82	1,00	28,82	243	21	12				
	426	Zdění štítových stěn z keramických bloků tl. 450 mm do 3. prac. úrovně (5,5 m)	m ²	106,750	1,03	109,95	1,00	109,95	243	21	12	Pila na zdivo			
	427	Montáž 3. úrovně pomocného lešení	m ²	106,750	0,21	22,42	1,00	22,42	243	21	12				
	428	Zdění štítových stěn z keramických bloků tl. 450 mm do 4. prac. úrovně (7 m)	m ²	91,500	1,03	94,25	1,00	94,25	243	21	12	Pila na zdivo			
	429	Zřízení bednění ŽB věnce - 2. úroveň	m ²	15,250	0,69	10,52	1,00	10,52	244	16	12				
	430	Zřízení bednění ŽB průvlaků	m ²	182,050	0,95	172,95	1,00	172,95	244	16	12				
	431	Armování ŽB věnce - 2. úroveň	t	1,070	29,57	31,64	1,00	31,64	245	15	12				
	432	Armování ŽB průvlaků	t	11,490	29,57	339,76	1,00	339,76	245	15	12				
433	Vložení EPS tl. 100 mm do bednění ŽB věnce - 2. úroveň	m ²	15,250	0,21	3,20	1,00	3,20	245	15	12					
434	Betonáž ŽB věnce - 2. úroveň	m ³	5,340	1,45	7,74	1,00	7,74	246	14	9	Autodomichávač				
435	Betonáž ŽB průvlaků	m ³	57,480	1,25	71,85	1,00	71,85	246	14	9	Autodomichávač				
436	Odstranění bednění věnce - 2. úroveň	m ²	15,250	0,23	3,51	1,00	3,51	247	16	12					
437	Odstranění bednění ŽB průvlaků	m ²	182,050	0,37	67,36	1,00	67,36	247	16	12					
438	Podstojkování ŽB průvlaků	m ²	38,320	0,94	36,02	1,00	36,02	247	16	12					
439	Odstranění stojek ŽB průvlaků	m ²	38,320	0,24	9,20	1,00	9,20	248	16	4					
440	Montáž 4. úrovně pomocného lešení	m ²	91,500	0,21	19,22	1,00	19,22	249	21	12					

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nr]	PRACNOST NORMOVÁ	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY	
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	441	Zdění štítových stěn z keramických bloků tl. 450 mm do 5. prac. úrovně (8,75 m)	m ²	106,750	1,03	109,95	1,00	109,95	249	21	12	Pila na zdivo		
	442	Montáž 5. úrovně pomocného lešení	m ²	106,750	0,21	22,42	1,00	22,42	249	21	12			
	443	Zdění štítových stěn z keramických bloků tl. 450 mm do 6. prac. úrovně (10,25 m)	m ²	106,750	1,03	109,95	1,00	109,95	249	21	12	Pila na zdivo		
	444	Montáž 6. úrovně pomocného lešení	m ²	106,750	0,21	22,42	1,00	22,42	249	21	12			
	445	Zdění štítových stěn z keramických bloků tl. 450 mm do 7. prac. úrovně (11,21 m)	m ²	58,560	1,03	60,32	1,00	60,32	249	21	12	Pila na zdivo		
	446	Zřízení bednění ŽB věnce - 3.úroveň	m ²	15,250	0,69	10,52	1,00	10,52	250	16	4			
	447	Armování ŽB věnce - 3.úroveň	t	1,070	29,57	31,64	1,00	31,64	251	15	3			
	448	Betonáž ŽB věnce - 3.úroveň	m ³	5,340	1,45	7,74	1,00	7,74	252	14	3	Autodomíchávač		
	449	Odstranění bednění věnce - 3.úroveň	m ²	15,250	0,23	3,51	1,00	3,51	253	16	4			
	450	Demontáž pomocného lešení	m ²	640,500	0,15	96,08	1,00	96,08	254	21	8			
	451	Zřízení bednění stropní desky včetně průvlaků	m ²	172,700	0,45	77,72	1,00	77,72	255	16	8			
	452	Armování stropní desky včetně průvlaků	t	8,640	26,62	230,00	1,00	230,00	256	15	9			
	453	Betonáž stropní desky včetně průvlaků	m ³	43,180	0,57	24,61	1,00	24,61	257	14	3	Autodomíchávač, pumpa	454, 456	6, 28
	454	Odstranění bednění stropní desky včetně průvlaků	m ²	172,700	0,19	32,81	1,00	32,81	258	16	8			
	455	Podstojkování stropní desky včetně průvlaků	m ²	172,700	0,27	46,63	1,00	46,63	258	16	8			
	456	Odstranění stojek stropní desky včetně průvlaků	m ²	172,700	0,16	27,63	1,00	27,63	259	16	4			
	457	Zřízení bednění ŽB monolitických schodišťových desek a podest	m ²	25,680	2,31	59,32	1,00	59,32	260	16	8			
	458	Armování ŽB monolitických schodišťových desek a podest	t	1,030	54,17	55,80	1,00	55,80	261	15	6			
	459	Zřízení bednění jednotlivých ŽB monolitických schodišťových stupňů	m ²	10,800	1,28	13,82	1,00	13,82	262	16	4			
	460	Betonáž ŽB monolitických schodišť a podest	m ³	5,140	3,77	19,38	1,00	19,38	263	14	3	Autodomíchávač	461, 463	6, 28
	461	Odstranění bednění ŽB monolitických schodišť a podest	m ²	36,480	0,39	14,23	1,00	14,23	264	16	4			
	462	Podstojkování ŽB monolitických schodišť a podest	m ²	25,680	0,27	6,93	1,00	6,93	264	16	4			
	463	Odstranění stojek ŽB monolitických schodišť a podest	m ²	25,680	0,16	4,11	1,00	4,11	265	16	4			
		SO 01 - Novostavba - DC01.3												
	464	Montáž XPS tl. 25 mm mezi DC01.3 a DC01.2	m ²	82,600	0,21	17,35	1,00	17,35	266	16	4			
	465	Armování ŽB sloupů	t	0,380	29,57	11,24	1,00	11,24	267	15	3			
	466	Zřízení bednění ŽB sloupů	m ²	25,200	0,70	17,64	1,00	17,64	268	16	4			
	467	Betonáž ŽB sloupů	m ³	1,890	1,30	2,46	1,00	2,46	269	14	3	Autodomíchávač	468	3
	468	Odstranění bednění ŽB sloupů	m ²	25,200	0,35	8,82	1,00	8,82	270	16	4			
	469	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 250 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	20,400	0,87	17,75	1,00	17,75	271	21	12	Pila na zdivo		
	470	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	71,550	0,97	69,40	1,00	69,40	271	21	12	Pila na zdivo		
	471	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 450 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	78,000	1,03	80,34	1,00	80,34	271	21	12	Pila na zdivo		
	472	Montáž prefabrikované schodišťové podesty na nosné zdivo	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	272	20	4	Autojeřáb		
	473	Montáž pomocného lešení	m ²	169,950	0,21	35,69	1,00	35,69	271	21	12			
	474	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 250 mm do 2. prac. úrovně (3,5 m)	m ²	27,200	0,87	23,66	1,00	23,66	271	21	12	Pila na zdivo		
	475	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm do 2. prac. úrovně (3,5 m)	m ²	95,400	0,97	92,54	1,00	92,54	271	21	12	Pila na zdivo		
	476	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 450 mm do 2. prac. úrovně (3,5 m)	m ²	104,000	1,03	107,12	1,00	107,12	271	21	12	Pila na zdivo		
	477	Uložení svislých překladů do nosných stěn	ks	78,000	0,25	19,50	1,00	19,50	271	21	12			
	478	Demontáž pomocného lešení	m ²	169,950	0,15	25,49	1,00	25,49	271	21	12			
	479	Montáž ocelových sloupků 150/150 v místě schodiště	kpl	1,000	24,00	24,00	1,00	24,00	273	19	4			
	480	Zřízení bednění ŽB věnce - nízká část	m ²	17,532	0,69	12,10	1,00	12,10	274	16	4			
	481	Armování ŽB věnce - nízká část	t	0,888	29,57	26,26	1,00	26,26	275	15	3			
	482	Vložení EPS tl. 50 mm do bednění ŽB věnce - nízká část	m ²	10,120	0,18	1,82	1,00	1,82	275	15	3			
	483	Betonáž ŽB věnce - nízká část	m ³	4,436	1,45	6,43	1,00	6,43	276	14	3	Autodomíchávač	487	5
	484	Odstranění bednění věnce - nízká část	m ²	17,532	0,23	4,03	1,00	4,03	277	16	4			
	485	Podstojkování věnce v místech, kde tvoří překlad nad otvorem - nízká část	m ²	0,720	0,94	0,68	1,00	0,68	277	16	4			
	486	Odstranění stojek věnce - nízká část	m ²	0,720	0,24	0,17	1,00	0,17	278	16	4			
	487	Montáž prefabrikovaných panelů SPIROLL tl. 250 mm - nízká část	ks	17,000	1,62	27,54	1,00	27,54	279	20	4	Autojeřáb		
	488	Zdění keramických bloků tl. 150 mm do líce stropu - nízká část	m ²	6,880	0,62	4,27	1,00	4,27	280	21	4	Pila na zdivo		
	489	Zdění keramické věncovky tl. 70 mm jako ztracené bednění vnější hrany věnce - vyšší část	m ²	7,550	0,62	4,68	1,00	4,68	280	21	4	Pila na zdivo		
	490	Zřízení bednění ŽB věnce - vyšší část	m ²	36,817	0,69	25,40	1,00	25,40	281	16	4			
	491	Armování ŽB věnce - vyšší část	t	1,865	29,57	55,14	1,00	55,14	282	15	6			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nř]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY	
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	492	Vložení EPS tl. 50 mm do bednění ŽB věnce - vyšší část	m ²	21,252	0,18	3,83	1,00	3,83	282	15	6			
	493	Betonáž ŽB věnce - vyšší část	m ³	9,316	1,45	13,51	1,00	13,51	283	14	3	Autodomíchávač	497	5
	494	Odstranění bednění věnce - vyšší část	m ²	36,817	0,23	8,47	1,00	8,47	284	16	4			
	495	Podstojkování věnce v místech, kde tvoří překlad nad otvorem - vyšší část	m ²	1,512	0,94	1,42	1,00	1,42	284	16	4			
	496	Odstranění stojek věnce - vyšší část	m ²	1,512	0,24	0,36	1,00	0,36	285	16	4			
	497	Montáž prefabrikovaných panelů SPIROLL tl. 265 mm - vyšší část	ks	30,000	1,72	51,60	1,00	51,60	286	20	4	Autojeřáb		
	498	Zdění ker. věncovky tl. 70 mm jako ztracené bednění dobetonávky stropu - vyšší část	m ²	7,000	0,62	4,34	1,00	4,34	287	21	4	Pila na zdivo		
	499	Vložení EPS tl. 50 mm do dobetonávky stropu - vyšší část	m ²	7,550	0,18	1,36	1,00	1,36	287	21	4			
	500	Betonáž dobetonávky panelového stropu do líce zdíva - vyšší část	m ³	7,550	1,45	10,95	1,00	10,95	288	14	3	Autodomíchávač		
	SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.1													
	502	Montáž XPS tl. 25 mm mezi DC02.1, stávající objekt školy a DC01.3	m ²	65,450	0,21	13,74	1,00	13,74	290	16	4			
	503	Montáž prefabrikovaných ŽB sloupů	ks	2,000	2,16	4,32	1,00	4,32	291	20	4	Autojeřáb		
	504	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	103,613	0,97	100,50	1,00	100,50	292	21	12	Pila na zdivo		
	505	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 450 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	125,318	1,03	129,08	1,00	129,08	292	21	12	Pila na zdivo		
	506	Montáž pomocného lešení	m ²	228,930	0,21	48,08	1,00	48,08	292	21	12			
	507	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm do 2. prac. úrovně (3,5 m)	m ²	155,423	0,97	100,50	1,00	100,50	292	21	12	Pila na zdivo		
	508	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 450 mm do 2. prac. úrovně (3,5 m)	m ²	187,973	1,03	129,08	1,00	129,08	292	21	12	Pila na zdivo		
	509	Uložení svislých překladů do nosných stěn	ks	159,000	0,25	48,08	1,00	48,08	292	21	12			
	510	Zdění keramické věncovky tl. 70 mm jako ztracené bednění vnější hrany věnce	m ²	24,173	0,62	150,76	1,00	150,76	292	21	12	Pila na zdivo		
	511	Demontáž pomocného lešení	m ²	228,930	0,15	193,61	1,00	193,61	292	21	12			
	512	Zřízení bednění ŽB věnce	m ²	76,313	0,69	39,75	1,00	39,75	293	16	4			
	513	Armování ŽB věnce	t	2,918	29,57	14,99	1,00	14,99	294	15	6			
	514	Vložení EPS tl. 50 mm do bednění ŽB věnce	m ²	24,173	0,18	34,34	1,00	34,34	294	15	6			
	515	Betonáž ŽB věnce	m ³	14,580	1,45	52,66	1,00	52,66	295	14	6	Autodomíchávač	517	5
	516	Odstranění bednění věnce	m ²	76,313	0,23	86,27	1,00	86,27	296	16	8			
	517	Montáž prefabrikovaných panelů SPIROLL tl. 265 mm	ks	96,000	1,72	4,35	1,00	4,35	297	20	4	Autojeřáb		
	518	Zdění keramické věncovky tl. 70 mm jako ztracené bednění dobetonávky stropu	m ²	24,173	0,62	21,14	1,00	21,14	298	21	4	Pila na zdivo		
	519	Vložení EPS tl. 50 mm do dobetonávky stropu	m ²	24,173	0,18	17,55	1,00	17,55	298	21	4			
	520	Betonáž dobetonávky panelového stropu do líce zdíva	m ³	2,415	1,45	3,50	1,00	3,50	299	14	3	Autodomíchávač		
	SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2													
	521	Montáž XPS tl. 25 mm mezi DC02.2 a DC01.1	m ²	57,050	0,21	11,98	1,00	11,98	300	16	4			
	522	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 450 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	59,550	1,03	61,34	1,00	61,34	301	21	12	Pila na zdivo		
	523	Montáž pomocného lešení	m ²	59,550	0,21	12,51	1,00	12,51	301	21	12			
	524	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 450 mm do 2. prac. úrovně (3,5 m)	m ²	79,400	1,03	81,78	1,00	81,78	301	21	12	Pila na zdivo		
	525	Uložení svislých překladů do nosných stěn	ks	30,000	0,25	7,50	1,00	7,50	301	21	12			
	526	Zdění keramické věncovky tl. 70 mm jako ztracené bednění vnější hrany věnce	m ²	9,930	0,62	6,16	1,00	6,16	301	21	12	Pila na zdivo		
	527	Demontáž pomocného lešení	m ²	59,550	0,15	8,93	1,00	8,93	301	21	12			
	528	Armování ŽB stěn	t	3,420	24,56	84,00	1,00	84,00	302	15	9			
	529	Zřízení bednění ŽB stěn	m ²	114,100	0,65	74,17	1,00	74,17	303	16	8			
	530	Betonáž ŽB stěn	m ³	17,120	0,57	9,76	1,00	9,76	304	14	3	Autodomíchávač	531, 533	3, 28
	531	Odstranění bednění ŽB stěn	m ²	114,100	0,30	34,23	1,00	34,23	305	16	4			
	532	Podstojkování otvorů v ŽB stěnách	m ²	0,510	0,94	0,48	1,00	0,48	305	16	4			
	533	Odstranění stojek v otvorech ŽB stěn	m ²	0,510	0,24	0,12	1,00	0,12	306	16	4			
	534	Zřízení bednění ŽB věnce	m ²	19,850	0,69	13,70	1,00	13,70	307	16	4			
	535	Armování ŽB věnce	t	0,590	29,57	17,45	1,00	17,45	308	15	3			
	536	Vložení EPS tl. 50 mm do bednění ŽB věnce	m ²	9,930	0,18	1,79	1,00	1,79	308	15	3			
	537	Betonáž ŽB věnce	m ³	2,980	1,45	4,32	1,00	4,32	309	14	3	Autodomíchávač	539	5
	538	Odstranění bednění věnce	m ²	19,850	0,23	4,57	1,00	4,57	310	16	4			
	539	Montáž prefabrikovaných panelů SPIROLL tl. 265 mm	ks	13,000	1,72	22,36	1,00	22,36	311	20	4	Autojeřáb		
	540	Zdění keramické věncovky tl. 70 mm jako ztracené bednění dobetonávky stropu	m ²	10,520	0,62	6,52	1,00	6,52	312	21	4	Pila na zdivo		
	541	Vložení EPS tl. 50 mm do dobetonávky stropu	m ²	10,520	0,18	1,89	1,00	1,89	312	21	4			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nř]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	542	Betonáž dobetonávky panelového stropu do líce zdíva	m ³	1,260	1,45	1,83	1,00	1,83	313	14	3	Autodomíhávač		
3.NP														
SO 01 - Novostavba - DC01.2														
	543	Montáž XPS tl. 25 mm mezi DC01.2 a stávající objekt školy	m ²	21,880	0,21	4,59	1,00	4,59	314	16	4			
	544	Armování ŽB stěn	t	14,880	24,56	365,45	1,00	365,45	315	15	12			
	545	Montáž ocelových sloupků do okenních otvorů ve spojovací části	kpl	1,000	24,00	24,00	1,00	24,00	316	19	4			
	546	Zřízení bednění ŽB stěn	m ²	595,000	0,65	386,75	1,00	386,75	317	16	12			
	547	Betonáž ŽB stěn	m ³	50,960	0,57	29,05	1,00	29,05	318	14	3	Autodomíhávač, pumpa	548, 550	3, 28
	548	Odstranění bednění ŽB stěn	m ²	595,000	0,30	178,50	1,00	178,50	319	16	12			
	549	Podstojkování otvorů v ŽB stěnách	m ²	3,030	0,94	2,85	1,00	2,85	319	16	12			
	550	Odstranění stojek v otvorech ŽB stěn	m ²	3,030	0,24	0,73	1,00	0,73	320	16	4			
	551	Zřízení bednění stropní desky včetně průvlaků	m ²	172,700	0,45	77,72	1,00	77,72	321	16	8			
	552	Armování stropní desky včetně průvlaků	t	8,640	26,62	230,00	1,00	230,00	322	15	9			
	553	Betonáž stropní desky včetně průvlaků	m ³	43,180	0,57	24,61	1,00	24,61	323	14	3	Autodomíhávač, pumpa	554, 556	6, 28
	554	Odstranění bednění stropní desky včetně průvlaků	m ²	172,700	0,19	32,81	1,00	32,81	324	16	8			
	555	Podstojkování stropní desky včetně průvlaků	m ²	172,700	0,27	46,63	1,00	46,63	324	16	8			
	556	Odstranění stojek stropní desky včetně průvlaků	m ²	172,700	0,16	27,63	1,00	27,63	325	16	4			
STŘEŠNÍ ČÁST														
SO 01 - Novostavba - DC01.1														
	564	Montáž XPS tl. 25 mm mezi DC01.1, stávající objekty tělocvičny a školy	m ²	19,600	0,21	4,12	1,00	4,12	332	21	8			
	565	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 250 mm	m ²	4,320	0,87	3,76	1,00	3,76	332	21	8	Pila na zdivo		
	566	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm	m ²	37,750	0,97	36,62	1,00	36,62	332	21	8	Pila na zdivo		
	567	Zdění manžety pro výlez na střechu z porobetonových tvárníc tl. 150 mm	m ²	2,300	0,62	1,43	1,00	1,43	332	21	8	Pila na zdivo		
SO 01 - Novostavba - DC01.2														
	568	Montáž XPS tl. 25 mm mezi DC01.2 a stávající objekt školy	m ²	3,250	0,21	0,68	1,00	0,68	333	21	4			
	569	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 200 mm	m ²	3,250	0,84	2,73	1,00	2,73	333	21	4	Pila na zdivo		
	570	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 450 mm	m ²	14,440	1,03	14,87	1,00	14,87	333	21	4	Pila na zdivo		
	571	Zdění manžety pro výlez na střechu z porobetonových tvárníc tl. 150 mm	m ²	2,500	0,62	1,55	1,00	1,55	333	21	4	Pila na zdivo		
SO 01 - Novostavba - DC01.3														
	572	Montáž XPS tl. 25 mm mezi DC01.3 a DC01.2	m ²	7,450	0,21	1,56	1,00	1,56	334	21	4			
	573	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm	m ²	9,480	0,97	9,20	1,00	9,20	334	21	4	Pila na zdivo		
SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.1														
	574	Montáž XPS tl. 25 mm mezi DC02.1 a stávající objekt školy	m ²	4,480	0,21	0,94	1,00	0,94	335	21	4			
	575	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm	m ²	22,750	0,97	22,07	1,00	22,07	335	21	4	Pila na zdivo		
SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2														
	576	Montáž XPS tl. 25 mm mezi DC02.2 a stávající objekt školy	m ²	3,850	0,21	0,81	1,00	0,81	336	21	4			
	577	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm	m ²	9,930	0,97	9,63	1,00	9,63	336	21	4	Pila na zdivo		
SO 01 - Novostavba - DC01.1														
	578	Montáž manžet pro světlíky	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	337	22	3			
	579	Betonáž spádového keramzitbetonu ve sklonu 2° min tl. 40 mm	m ³	15,600	3,57	55,69	1,00	55,69	338	14	6	Autodomíhávač	578	5
	580	Provedení penetračního nátěru pod parotěsnou vrstvu	m ²	293,200	0,05	14,66	1,00	14,66	339	18	4			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nř]	PRACNOST NORMOVÁ	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	581	Provedení parotěsné vrstvy z modifikovaného asfaltového pásu	m ²	293,200	0,18	52,78	1,00	52,78	339	18	4			
	582	Montáž latí pro uchycení atikové OSB desky	mb	167,200	0,10	16,72	1,00	16,72	340	23	4			
	583	Montáž atikové OSB desky tl. 25 mm	m ²	66,900	0,29	19,40	1,00	19,40	340	23	4			
	584	Montáž střešních vpustí	kpl	1,000	4,00	4,00	1,00	4,00	341	24	6			
	584,5	Montáž kotevnic bodů	kpl	1,000	4,00	4,00	1,00	4,00	341	24	6			
	585	Montáž tepelné izolace z minerálních vláken tl. 300 mm ve 3 vrstvách po tl. 100 mm	m ²	259,600	0,48	124,61	1,00	124,61	341	24	6			
	586	Montáž separační skloláknité vrstvy	m ²	293,200	0,13	38,12	1,00	38,12	341	24	6			
	587	Montáž profilů z poplastovaného plechu	mb	128,400	0,19	24,40	1,00	24,40	341	24	6			
	588	Montáž střešní PVC folie tl. 2 mm	m ²	293,200	0,32	93,82	1,00	93,82	341	24	6			
	589	Montáž střešních světlíků	kpl	1,000	6,00	6,00	1,00	6,00	342	22	3			
	590	Montáž výlezu na střechu	kpl	1,000	2,00	2,00	1,00	2,00	342	22	3			
	591	Montáž oplechování atiky	mb	66,900	0,46	30,77	1,00	30,77	343	23	4			
	592	Montáž střešní části bleskosvodu	kpl	1,000	24,00	24,00	1,00	24,00	344	12	2			
		SO 01 - Novostavba - DC01.2 - část s plochou střechem												
	593	Montáž manžet pro světlíky	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	345	22	3			
	594	Betonáž spádového keramzitbetonu ve sklonu 2° min tl. 40 mm	m ³	7,800	3,57	27,85	1,00	27,85	346	14	3	Autodomichávač	595	5
	595	Provedení penetračního nátěru pod parotěsnou vrstvu	m ²	141,500	0,05	7,08	1,00	7,08	347	18	4			
	596	Provedení parotěsné vrstvy z modifikovaného asfaltového pásu	m ²	141,500	0,18	25,47	1,00	25,47	347	18	4			
	597	Montáž latí pro uchycení atikové OSB desky	mb	107,300	0,10	10,73	1,00	10,73	348	23	4			
	598	Montáž atikové OSB desky tl. 25 mm	m ²	21,200	0,29	6,15	1,00	6,15	348	23	4			
	599	Montáž střešních vpustí	kpl	1,000	4,00	4,00	1,00	4,00	349	24	6			
	599,5	Montáž kotevnic bodů	kpl	1,000	4,00	4,00	1,00	4,00	349	24	6			
	600	Montáž tepelné izolace z minerálních vláken tl. 300 mm ve 3 vrstvách po tl. 100 mm	m ²	129,600	0,48	62,21	1,00	62,21	349	24	6			
	601	Montáž separační skloláknité vrstvy	m ²	141,500	0,13	18,40	1,00	18,40	349	24	6			
	602	Montáž profilů z poplastovaného plechu	mb	160,900	0,19	30,57	1,00	30,57	349	24	6			
	603	Montáž střešní PVC-P folie tl. 2 mm	m ²	141,500	0,32	45,28	1,00	45,28	349	24	6			
	604	Montáž střešních světlíků	kpl	1,000	6,00	6,00	1,00	6,00	350	22	3			
	605	Montáž výlezu na střechu	kpl	1,000	2,00	2,00	1,00	2,00	350	22	3			
	606	Montáž oplechování atiky	m ²	11,800	0,46	5,43	1,00	5,43	351	23	4			
	607	Montáž střešní části bleskosvodu	kpl	1,000	24,00	24,00	1,00	24,00	352	12	2			
		SO 01 - Novostavba - DC01.2 - část s šikmou střechem												
	608	Montáž dřevěných lepených lamelových vazníků 220/1280mm	kpl	1,000	160,00	160,00	1,00	160,00	353	25	6	Autojeřáb		
	609	Instalace napínacího táhla mezi vazníky	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	353	25	6			
	610	Montáž BSH vaznic 140/280 mm po 2400 mm	kpl	1,000	96,00	96,00	1,00	96,00	353	25	6			
	611	Montáž diagonálních táhel ve střešní rovině	kpl	1,000	64,00	64,00	1,00	64,00	353	25	6			
	612	Montáž ocelových konstrukcí atik	kpl	1,000	160,00	160,00	1,00	160,00	354	19	4			
	613	Montáž KVH krokví 80/120 mm po 1000 mm	kpl	1,000	160,00	160,00	1,00	160,00	355	25	12			
	614	Montáž bednění střechy z desek OSB tl. 24 mm	m ²	1448,400	0,29	420,04	1,00	420,04	355	25	12			
	615	Provedení parotěsné vrstvy z asfaltového pásu	m ²	1448,400	0,21	304,16	1,00	304,16	356	24	18			
	616	Montáž střešních vpustí	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	356	24	18			
	617	Montáž tepelné izolace z minerálních vláken tl. 300 mm ve 3 vrstvách po tl. 100 mm	m ²	1448,400	0,48	695,23	1,00	695,23	356	24	18			
	618	Montáž separační skloláknité vrstvy	m ²	1520,900	0,13	197,72	1,00	197,72	356	24	18			
	619	Montáž profilů z poplastovaného plechu	mb	256,400	0,19	48,72	1,00	48,72	356	24	18			
	620	Montáž střešní PVC-P folie tl. 2 mm	m ²	1520,900	0,32	486,69	1,00	486,69	356	24	18			
	621	Montáž střešní části bleskosvodu	kpl	1,000	64,00	64,00	1,00	64,00	357	12	2			
		SO 01 - Novostavba - DC01.3 - část s plochou střechem												
	622	Betonáž spádového keramzitbetonu ve sklonu 2° min tl. 40 mm	m ³	9,400	3,57	33,56	1,00	33,56	358	14	3	Autodomichávač	623	5

: 04 - ZASTŘEŠENÍ

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nř]	PRACNOST NORMOVÁ	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
TE	623	Provedení penetračního nátěru pod parotěsnou vrstvu	m ²	181,400	0,05	9,07	1,00	9,07	359	18	4			
	624	Provedení parotěsné vrstvy z modifikovaného asfaltového pásu	m ²	181,400	0,18	32,65	1,00	32,65	359	18	4			
	625	Montáž latí pro uchycení atikové OSB desky	mb	122,400	0,10	12,24	1,00	12,24	360	23	4			
	626	Montáž atikové OSB desky tl. 25 mm	m ²	24,500	0,29	7,11	1,00	7,11	360	23	4			
	627	Montáž střešních vpustí	kpl	1,000	4,00	4,00	1,00	4,00	361	24	6			
	627.5	Montáž kotevnicích bodů	kpl	1,000	4,00	4,00	2,00	8,00	361	24	6			
	628	Montáž tepelné izolace z minerálních vláken tl. 300 mm ve 3 vrstvách po tl. 100 mm	m ²	156,900	0,48	75,31	1,00	75,31	361	24	6			
	629	Montáž separační sklovláknité vrstvy	m ²	181,400	0,13	23,58	1,00	23,58	361	24	6			
	630	Montáž profilů z poplastovaného plechu	mb	183,600	0,19	34,88	1,00	34,88	361	24	6			
	631	Montáž střešní PVC-P folie tl. 2 mm	m ²	181,400	0,32	58,05	1,00	58,05	361	24	6			
	632	Montáž oplechování atiky	kpl	1,000	0,46	0,46	1,00	0,46	362	23	4			
	633	Montáž střešní části bleskosvodu	kpl	1,000	24,00	24,00	1,00	24,00	363	12	2			
		SO 01 - Novostavba - DC01.3 - část s šikmou střechou												
	634	Montáž dřevěných sbíjených vazníků včetně provizorního zavětrování	kpl	1,000	28,00	28,00	1,00	28,00	364	25	6	Autojeřáb		
	635	Montáž bednění střechy z prken tl. 30 mm včetně podbití podhledů	m ²	352,100	0,27	95,07	1,00	95,07	364	25	6			
	636	Montáž háků pro podokapní žlaby	ks	18,000	0,33	5,94	1,00	5,94	365	23	4			
	637	Montáž pojistné hydroizolace Jutadach	m ²	352,100	0,10	35,21	1,00	35,21	366	27	8			
	638	Montáž lepenkového šindele	m ²	352,100	0,50	176,05	1,00	176,05	366	27	8			
	639	Montáž podokapních žlabů	mb	36,000	0,49	17,64	1,00	17,64	367	23	4			
	640	Montáž provizorních okapních svodů	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	367	23	4			
	641	Montáž tepelné izolace z minerálních vláken tl. 300 mm ve 3 vrstvách po tl. 100 mm	m ²	293,400	0,48	140,83	1,00	140,83	368	26	8			
	642	Montáž střešní části bleskosvodu	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	369	12	2			
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.1												
	643	Montáž dřevěných sbíjených vazníků včetně provizorního zavětrování	kpl	1,000	28,00	28,00	1,00	28,00	370	25	12	Autojeřáb		
	644	Montáž bednění střechy z prken tl. 30 mm včetně podbití podhledů	m ²	762,800	0,27	205,96	1,00	205,96	370	25	12			
	645	Montáž háků pro podokapní žlaby	ks	39,000	0,33	12,87	1,00	12,87	371	23	4			
	646	Montáž pojistné hydroizolace Jutadach	m ²	762,800	0,10	76,28	1,00	76,28	372	27	8			
	647	Montáž lepenkového šindele	m ²	762,800	0,50	381,40	1,00	381,40	372	27	8			
	648	Montáž podokapních žlabů	mb	8,000	0,49	3,92	1,00	3,92	373	23	4			
	649	Montáž provizorních okapních svodů	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	374	23	4			
	650	Montáž tepelné izolace z minerálních vláken tl. 300 mm ve 3 vrstvách po tl. 100 mm	m ²	635,700	0,48	305,14	1,00	305,14	375	26	8			
	651	Montáž střešní části bleskosvodu	kpl	1,000	24,00	24,00	1,00	24,00	376	12	2			
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2												
652	Montáž dřevěných sbíjených vazníků včetně provizorního zavětrování	kpl	1,000	28,00	28,00	1,00	28,00	377	25	6	Autojeřáb			
653	Montáž bednění střechy z prken tl. 30 mm včetně podbití podhledů	m ²	234,700	0,27	63,37	1,00	63,37	377	25	6				
654	Montáž háků pro podokapní žlaby	ks	12,000	0,33	3,96	1,00	3,96	378	23	4				
655	Montáž pojistné hydroizolace Jutadach	m ²	234,700	0,10	23,47	1,00	23,47	379	27	8				
656	Montáž lepenkového šindele	m ²	234,700	0,50	117,35	1,00	117,35	379	27	8				
657	Montáž podokapních žlabů	mb	24,000	0,49	11,76	1,00	11,76	380	23	4				
658	Montáž provizorních okapních svodů	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	380	23	4				
659	Montáž tepelné izolace z minerálních vláken tl. 300 mm ve 3 vrstvách po tl. 100 mm	m ²	195,600	0,48	93,89	1,00	93,89	381	26	8				
660	Montáž střešní části bleskosvodu	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	382	12	2				
661	Demontáž stavebního jeřábu	kpl	1,000	80,00	80,00	1,00	80,00	383	11	5	Autojeřáb, nákladní automobil			
1.PP														

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nř]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	662	Montáž stavebního výtahu	kpl	1,000	40,00	40,00	1,00	40,00	384	28	5	Autojeřáb, nákladní automobil		
	663	Výstavba zařízení staveniště pro vnitřní práce	kpl	1,000	48,00	48,00	1,00	48,00	385	3	4	Autojeřáb, nákladní automobil		
	Stávající objekt školy													
	664	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	mb	48,400	0,80	38,72	1,00	38,72	386	29	4			
	665	Provedení hrubého rozvodu vytápění	mb	136,200	0,88	119,86	1,00	119,86	387	30	4			
	666	Montáž nového přípojovacího potrubí z plynových kotlů do nových vložek kominů	kpl	1,000	16,00	16,00	1,00	16,00	388	29	4			
	667	Provedení hrubého rozvodu plynu	mb	4,500	0,86	3,87	1,00	3,87	388	29	4			
	668	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	69,400	0,86	59,68	1,00	59,68	388	29	4			
	669	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	40,00	40,00	1,00	40,00	389	34	4			
	SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2													
	670	Zdění příček z keramických bloků tl. 150 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	4,500	0,52	2,34	1,00	2,34	390	21	4	Pila na zdivo		
	671	Kotvení příček k stávajícím konstrukcím	mb	10,000	0,23	2,30	1,00	2,30	390	21	4			
	672	Montáž ocelových zárubní do příček	ks	1,000	1,86	1,86	1,00	1,86	390	21	4			
	673	Montáž pomocného lešení	m ²	4,500	0,21	0,95	1,00	0,95	390	21	4			
	674	Zdění příček z keramických bloků tl. 150 mm do 2. prac. úrovně (2,5 m)	m ²	3,000	0,52	1,56	1,00	1,56	390	21	4	Pila na zdivo		
	675	Uložení plochých překladů do příček	ks	4,000	0,35	1,40	1,00	1,40	390	21	4			
	676	Vložení pružné vložky mezi příčku a strop	mb	6,000	0,02	0,12	1,00	0,12	390	21	4			
	677	Demontáž pomocného lešení	m ²	4,500	0,18	0,81	1,00	0,81	390	21	4			
	678	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	80,00	80,00	1,00	80,00	391	31	4			
	679	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	mb	15,100	0,80	12,08	1,00	12,08	392	29	4			
	680	Provedení hrubého rozvodu vytápění	mb	42,000	0,88	36,96	1,00	36,96	393	30	4			
	681	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	47,100	0,86	40,51	1,00	40,51	394	29	4			
	682	Montáž vodoměrné sestavy	kpl	1,000	16,00	16,00	1,00	16,00	394	29	4			
	683	Provedení hrubého rozvodu chlazení	mb	63,800	0,81	51,68	1,00	51,68	395	32	4			
	684	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	40,00	40,00	1,00	40,00	396	33	4			
	685	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	40,00	40,00	1,00	40,00	397	34	4			
	1.NP													
	Stávající objekt školy													
	686	Zdění příček z porobetonových tvárcí tl. 150 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	7,700	0,52	4,00	1,00	4,00	398	21	4	Pila na zdivo		
	687	Kotvení příček k nosným konstrukcím	mb	7,100	0,23	1,63	1,00	1,63	398	21	4			
	688	Montáž pomocného lešení	m ²	7,700	0,21	1,62	1,00	1,62	398	21	4			
	689	Zdění příček z porobetonových tvárcí tl. 150 mm do 2. prac. úrovně (3,5 m)	m ²	10,300	0,52	5,36	1,00	5,36	398	21	4	Pila na zdivo		
	690	Uložení nenosných překladů do porobetonových příček	ks	1,000	0,35	0,35	1,00	0,35	398	21	4			
	691	Vložení pružné vložky mezi příčku a strop	mb	5,200	0,02	0,10	1,00	0,10	398	21	4			
	692	Demontáž pomocného lešení	m ²	7,700	0,18	1,39	1,00	1,39	398	21	4			
	693	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	80,00	80,00	1,00	80,00	399	31	4			
	694	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	mb	4,200	0,80	3,36	1,00	3,36	400	29	4			
	695	Provedení hrubého rozvodu vytápění	mb	462,600	0,88	407,09	1,00	407,09	401	30	8			
	696	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	238,200	0,86	204,85	1,00	204,85	402	29	8			
	697	Provedení hrubého rozvodu chlazení	mb	13,000	0,81	10,53	1,00	10,53	403	32	3			
	698	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	80,00	80,00	1,00	80,00	404	33	4			
	699	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	80,00	80,00	1,00	80,00	405	34	4			
	SO 01 - Novostavba - DC01.1													
	700	Montáž hliníkových oken	ks	6,000	2,72	16,32	1,00	16,32	406	35	3			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nrh]	PRACNOST NORMOVÁ	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY	
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	701	Zdění příček z porobetonových tvárníc tl. 150 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	71,100	0,52	36,97	1,00	36,97	407	21	8	Pila na zdivo		
	702	Zdění příček z porobetonových tvárníc tl. 100 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	56,400	0,49	27,64	1,00	27,64	407	21	8	Pila na zdivo		
	703	Zdění přízdívek z porobetonových tvárníc tl. 150 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	7,400	0,52	3,85	1,00	3,85	407	21	8	Pila na zdivo		
	704	Zdění přízdívek z porobetonových tvárníc tl. 100 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	14,250	0,49	6,98	1,00	6,98	407	21	8	Pila na zdivo		
	705	Kotvení příček k nosným konstrukcím	mb	38,500	0,23	8,86	1,00	8,86	407	21	8			
	706	Montáž pomocného lešení	m ²	149,150	0,21	31,32	1,00	31,32	407	21	8			
	707	Zdění příček z porobetonových tvárníc tl. 150 mm do 2. prac. úrovně (3,55 m)	m ²	94,900	0,52	49,35	1,00	49,35	407	21	8	Pila na zdivo		
	708	Zdění příček z porobetonových tvárníc tl. 100 mm do 2. prac. úrovně (3,55 m)	m ²	75,300	0,49	36,90	1,00	36,90	407	21	8	Pila na zdivo		
	709	Zdění přízdívek z porobetonových tvárníc tl. 150 mm do 2. prac. úrovně (3,55 m)	m ²	19,100	0,52	9,93	1,00	9,93	407	21	8	Pila na zdivo		
	710	Zdění přízdívek z porobetonových tvárníc tl. 100 mm do 2. prac. úrovně (3,55 m)	m ²	2,500	0,49	1,23	1,00	1,23	407	21	8	Pila na zdivo		
	711	Uložení nenosných překladů do porobetonových příček	ks	17,000	0,35	5,95	1,00	5,95	407	21	8			
	712	Vložení pružné vložky mezi příčku a strop	mb	100,200	0,02	2,00	1,00	2,00	407	21	8			
	713	Demontáž pomocného lešení	m ²	149,150	0,18	26,85	1,00	26,85	407	21	8			
	714	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	300,00	300,00	1,00	300,00	408	31	8			
	715	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	mb	56,500	0,80	45,20	1,00	45,20	409	29	4			
	716	Provedení hrubého rozvodu dešťové kanalizace	mb	14,200	0,80	11,36	1,00	11,36	409	29	4			
	717	Provedení hrubého rozvodu vytápění	mb	162,700	0,88	143,18	1,00	143,18	410	30	4			
	718	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	118,800	0,86	102,17	1,00	102,17	411	29	4			
	719	Montáž požárních hydrantů	kpl	1,000	16,00	16,00	1,00	16,00	411	29	4			
	720	Zdění instalačních šachet z porobetonových tvárníc tl. 50 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	1,800	0,46	0,83	1,00	0,83	412	21	4	Pila na zdivo		
	721	Kotvení zdiva šachet k nosným konstrukcím	mb	21,300	0,23	4,90	1,00	4,90	412	21	4			
	722	Montáž pomocného lešení	m ²	1,800	0,21	0,38	1,00	0,38	412	21	4			
	723	Zdění instalačních šachet z porobetonových tvárníc tl. 50 mm do 2. prac. úrovně (3,55 m)	m ²	2,500	0,46	1,15	1,00	1,15	412	21	4			
	724	Vložení pružné vložky mezi zdivo šachet a strop	mb	1,200	0,02	0,02	1,00	0,02	412	21	4	Pila na zdivo		
	725	Demontáž pomocného lešení	m ²	1,800	0,18	0,32	1,00	0,32	412	21	4			
	726	Provedení hrubého rozvodu silnoprůdu	kpl	1,000	320,00	320,00	1,00	320,00	413	33	8			
	727	Provedení hrubého rozvodu slaboprůdu	kpl	1,000	300,00	300,00	1,00	300,00	414	34	8			
		SO 01 - Novostavba - DC01.2												
	728	Montáž hliníkových oken	ks	10,000	2,72	27,20	1,00	27,20	415	35	6			
	729	Zdění příček z porobetonových tvárníc tl. 150 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	118,400	0,52	61,57	1,00	61,57	416	21	8	Pila na zdivo		
	730	Zdění příček z porobetonových tvárníc tl. 100 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	34,700	0,49	17,00	1,00	17,00	416	21	8	Pila na zdivo		
	731	Zdění přízdívek z porobetonových tvárníc tl. 150 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	26,100	0,52	13,57	1,00	13,57	416	21	8	Pila na zdivo		
	732	Zdění přízdívek z porobetonových tvárníc tl. 100 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	10,100	0,49	4,95	1,00	4,95	416	21	8	Pila na zdivo		
	733	Zdění přízdívek z porobetonových tvárníc tl. 50 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	3,900	0,46	1,79	1,00	1,79	416	21	8	Pila na zdivo		
	734	Zdění přízdívek z keramických bloků tl. 200 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	25,800	0,84	21,67	1,00	21,67	416	21	8	Pila na zdivo		
	735	Kotvení příček k nosným konstrukcím	mb	87,800	0,23	20,19	1,00	20,19	416	21	8			
	736	Montáž pomocného lešení	m ²	219,000	0,21	45,99	1,00	45,99	416	21	8			
	737	Zdění příček z porobetonových tvárníc tl. 150 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m ²	138,133	0,52	71,83	1,00	71,83	416	21	8	Pila na zdivo		
	738	Zdění příček z porobetonových tvárníc tl. 100 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m ²	40,483	0,49	19,84	1,00	19,84	416	21	8	Pila na zdivo		
	739	Zdění přízdívek z porobetonových tvárníc tl. 150 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m ²	30,450	0,52	15,83	1,00	15,83	416	21	8	Pila na zdivo		
	740	Zdění přízdívek z porobetonových tvárníc tl. 100 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m ²	11,783	0,49	5,77	1,00	5,77	416	21	8	Pila na zdivo		
	741	Zdění přízdívek z porobetonových tvárníc tl. 50 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m ²	4,550	0,46	2,09	1,00	2,09	416	21	8	Pila na zdivo		
	742	Zdění přízdívek z keramických bloků tl. 200 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m ²	30,100	0,84	25,28	1,00	25,28	416	21	8	Pila na zdivo		
	743	Uložení nenosných překladů do porobetonových příček	ks	24,000	0,35	8,40	1,00	8,40	416	21	8			
	744	Uložení plochých překladů do přízdívek z keramických bloků	ks	4,000	0,35	1,40	1,00	1,40	416	21	8			
	745	Vložení pružné vložky mezi příčku a strop	mb	146,000	0,02	2,92	1,00	2,92	416	21	8			
	746	Demontáž pomocného lešení	m ²	219,000	0,18	39,42	1,00	39,42	416	21	8			
	747	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	600,00	600,00	1,00	600,00	417	31	8			
	748	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	mb	44,400	0,80	35,52	1,00	35,52	418	29	4			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nrh]	PRACNOST NORMOVÁ	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	749	Provedení hrubého rozvodu dešťové kanalizace	mb	3,250	0,80	2,60	1,00	2,60	418	29	4			
	750	Provedení hrubého rozvodu vytápění	mb	373,200	0,88	328,42	1,00	328,42	419	30	8			
	751	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	147,600	0,86	126,94	1,00	126,94	420	29	4			
	752	Montáž požárních hydrantů	kpl	1,000	16,00	16,00	1,00	16,00	420	29	4			
	753	Zdění instalačních šachet z porobetonových tvárnic tl. 50 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	3,900	0,46	1,79	1,00	1,79	421	21	4	Pila na zdivo		
	754	Kotvení zdiva šachet k nosným konstrukcím	mb	19,500	0,23	4,49	1,00	4,49	421	21	4			
	755	Montáž pomocného lešení	m²	3,900	0,21	0,82	1,00	0,82	421	21	4			
	756	Zdění instalačních šachet z porobetonových tvárnic tl. 50 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m²	4,600	0,46	2,12	1,00	2,12	421	21	4	Pila na zdivo		
	757	Vložení pružné vložky mezi zdivo šachet a strop	mb	2,600	0,02	0,05	1,00	0,05	421	21	4			
	758	Demontáž pomocného lešení	m²	3,900	0,18	0,70	1,00	0,70	421	21	4			
	759	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	640,00	640,00	1,00	640,00	422	33	8			
	760	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	600,00	600,00	1,00	600,00	423	34	8			
		SO 01 - Novostavba - DC01.3												
	761	Montáž hliníkových oken	ks	9,000	2,72	24,48	1,00	24,48	424	35	3			
	762	Montáž plastových oken	ks	5,000	2,72	13,60	1,00	13,60	424	35	3			
	763	Zdění příček z porobetonových tvárnic tl. 150 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	159,230	0,52	82,80	1,00	82,80	425	21	8	Pila na zdivo		
	764	Zdění přízdívek z porobetonových tvárnic tl. 150 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	4,500	0,52	2,34	1,00	2,34	425	21	8	Pila na zdivo		
	765	Zdění přízdívek z porobetonových tvárnic tl. 100 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	3,600	0,49	1,76	1,00	1,76	425	21	8	Pila na zdivo		
	766	Kotvení příček k nosným konstrukcím	mb	73,500	0,23	16,91	1,00	16,91	425	21	8			
	767	Montáž pomocného lešení	m²	167,330	0,21	35,14	1,00	35,14	425	21	8			
	768	Zdění příček z porobetonových tvárnic tl. 150 mm do 2. prac. úrovně (3,5 m)	m²	212,400	0,52	110,45	1,00	110,45	425	21	8	Pila na zdivo		
	769	Zdění přízdívek z porobetonových tvárnic tl. 150 mm do 2. prac. úrovně (3,5 m)	m²	4,000	0,52	2,08	1,00	2,08	425	21	8	Pila na zdivo		
	770	Zdění přízdívek z porobetonových tvárnic tl. 100 mm do 2. prac. úrovně (3,5 m)	m²	4,800	0,49	2,35	1,00	2,35	425	21	8	Pila na zdivo		
	771	Uložení nenosných překladů do porobetonových příček	ks	22,000	0,35	7,70	1,00	7,70	425	21	8			
	772	Vložení pružné vložky mezi příčku a strop	mb	110,600	0,02	2,21	1,00	2,21	425	21	8			
	773	Demontáž pomocného lešení	m²	167,330	0,18	30,12	1,00	30,12	425	21	8			
	774	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	450,00	450,00	1,00	450,00	426	31	8			
	775	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	mb	66,500	0,80	53,20	1,00	53,20	427	29	4			
	776	Provedení hrubého rozvodu dešťové kanalizace	mb	10,300	0,80	8,24	1,00	8,24	427	29	4			
	777	Provedení hrubého rozvodu vytápění	mb	114,600	0,88	100,85	1,00	100,85	428	30	4			
	778	Provedení hrubého rozvodu plynu	mb	28,500	0,86	24,51	1,00	24,51	429	29	4			
	779	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	144,600	0,86	124,36	1,00	124,36	430	29	4			
	780	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	400,00	400,00	1,00	400,00	431	33	8			
	781	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	350,00	350,00	1,00	350,00	432	34	8			
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.1												
	782	Montáž plastových oken	ks	24,000	2,72	65,28	1,00	65,28	433	35	3			
	783	Zdění příček z porobetonových tvárnic tl. 150 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	47,900	0,52	24,91	1,00	24,91	434	21	4	Pila na zdivo		
	784	Zdění příček z porobetonových tvárnic tl. 50 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	14,100	0,46	6,49	1,00	6,49	434	21	4	Pila na zdivo		
	785	Zdění přízdívek z porobetonových tvárnic tl. 150 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	12,900	0,52	6,71	1,00	6,71	434	21	4	Pila na zdivo		
	786	Zdění přízdívek z porobetonových tvárnic tl. 100 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	4,200	0,49	2,06	1,00	2,06	434	21	4	Pila na zdivo		
	787	Kotvení příček k nosným konstrukcím	mb	52,500	0,23	12,08	1,00	12,08	434	21	4			
	788	Montáž pomocného lešení	m²	79,100	0,21	16,61	1,00	16,61	434	21	4			
	789	Zdění příček z porobetonových tvárnic tl. 150 mm do 2. prac. úrovně (3,75 m)	m²	71,780	0,52	37,33	1,00	37,33	434	21	4	Pila na zdivo		
	790	Zdění příček z porobetonových tvárnic tl. 50 mm do 2. prac. úrovně (3,75 m)	m²	2,150	0,46	0,99	1,00	0,99	434	21	4	Pila na zdivo		
	791	Zdění přízdívek z porobetonových tvárnic tl. 150 mm do 2. prac. úrovně (3,75 m)	m²	19,350	0,52	10,06	1,00	10,06	434	21	4	Pila na zdivo		
	792	Zdění přízdívek z porobetonových tvárnic tl. 100 mm do 2. prac. úrovně (3,75 m)	m²	10,500	0,49	5,15	1,00	5,15	434	21	4	Pila na zdivo		
	793	Vložení pružné vložky mezi příčku a strop	mb	52,700	0,02	1,05	1,00	1,05	434	21	4			
	794	Demontáž pomocného lešení	m²	79,100	0,18	14,24	1,00	14,24	434	21	4			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nř]	PRACNOST NORMOVÁ	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	795	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	450,00	450,00	1,00	450,00	435	31	8			
	796	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	mb	72,250	0,80	57,80	1,00	57,80	436	29	4			
	797	Provedení hrubého rozvodu vytápění	mb	349,200	0,88	307,30	1,00	307,30	437	30	8			
	798	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	187,500	0,86	161,25	1,00	161,25	438	29	4			
	799	Provedení hrubého rozvodu silnoprůdu	kpl	1,000	640,00	640,00	1,00	640,00	439	33	8			
	800	Provedení hrubého rozvodu slaboprůdu	kpl	1,000	600,00	600,00	1,00	600,00	440	34	8			
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2												
	801	Montáž plastových oken	ks	6,000	2,72	16,32	1,00	16,32	441	35	3			
	802	Zdění příček z porobetonových tvárníc tl. 150 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	16,900	0,52	8,79	1,00	8,79	442	21	4	Pila na zdivo		
	803	Zdění přízdívek z porobetonových tvárníc tl. 100 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	4,100	0,49	2,01	1,00	2,01	442	21	4	Pila na zdivo		
	804	Kotvení příček k nosným konstrukcím	mb	15,000	0,23	3,45	1,00	3,45	442	21	4			
	805	Montáž pomocného lešení	m²	21,000	0,21	4,41	1,00	4,41	442	21	4			
	806	Zdění příček z porobetonových tvárníc tl. 150 mm do 2. prac. úrovně (3,75 m)	m²	25,430	0,52	13,22	1,00	13,22	442	21	4	Pila na zdivo		
	807	Zdění přízdívek z porobetonových tvárníc tl. 100 mm do 2. prac. úrovně (3,75 m)	m²	6,080	0,49	2,98	1,00	2,98	442	21	4	Pila na zdivo		
	808	Vložení pružné vložky mezi příčku a strop	mb	14,000	0,02	0,28	1,00	0,28	442	21	4			
	809	Demontáž pomocného lešení	m²	21,000	0,18	3,78	1,00	3,78	442	21	4			
	810	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	200,00	200,00	1,00	200,00	443	31	8			
	811	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	mb	10,500	0,80	8,40	1,00	8,40	444	29	4			
	812	Provedení hrubého rozvodu vytápění	mb	54,600	0,88	48,05	1,00	48,05	445	30	4			
	813	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	36,600	0,86	31,48	1,00	31,48	446	29	4			
	814	Zdění instalačních šachet z porobetonových tvárníc tl. 150 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	5,250	0,52	2,73	1,00	2,73	447	21	4	Pila na zdivo		
	815	Kotvení zdiva šachet k nosným konstrukcím	mb	7,500	0,23	1,73	1,00	1,73	447	21	4			
	816	Montáž pomocného lešení	m²	5,250	0,21	1,10	1,00	1,10	447	21	4			
	817	Zdění instalačních šachet z porobetonových tvárníc tl. 150 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m²	7,880	0,52	4,10	1,00	4,10	447	21	4	Pila na zdivo		
	818	Vložení pružné vložky mezi zdivo šachet a strop	mb	3,500	0,02	0,07	1,00	0,07	447	21	4			
	819	Demontáž pomocného lešení	m²	5,250	0,18	0,95	1,00	0,95	447	21	4			
	820	Provedení hrubého rozvodu silnoprůdu	kpl	1,000	180,00	180,00	1,00	180,00	448	33	8			
	821	Provedení hrubého rozvodu slaboprůdu	kpl	1,000	160,00	160,00	1,00	160,00	449	34	8			
		2.NP												
		Stávající objekt školy												
	822	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	80,00	80,00	1,00	80,00	450	31	4			
	823	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	mb	3,400	0,80	2,72	1,00	2,72	451	29	4			
	824	Provedení hrubého rozvodu slaboprůdu	kpl	1,000	80,00	80,00	1,00	80,00	452	34	4			
		SO 01 - Novostavba - DC01.1												
	825	Montáž hliníkových oken	ks	7,000	2,72	19,04	1,00	19,04	453	35	3			
	826	Zdění příček z porobetonových tvárníc tl. 150 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	64,500	0,52	33,54	1,00	33,54	454	21	8	Pila na zdivo		
	827	Zdění příček z porobetonových tvárníc tl. 100 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	44,340	0,49	21,73	1,00	21,73	454	21	8	Pila na zdivo		
	828	Zdění přízdívek z porobetonových tvárníc tl. 150 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	6,750	0,52	3,51	1,00	3,51	454	21	8	Pila na zdivo		
	829	Zdění přízdívek z porobetonových tvárníc tl. 100 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	13,880	0,49	6,80	1,00	6,80	454	21	8	Pila na zdivo		
	830	Kotvení příček k nosným konstrukcím	mb	39,050	0,23	8,98	1,00	8,98	454	21	8			
	831	Montáž pomocného lešení	m²	129,470	0,21	27,19	1,00	27,19	454	21	8			
	832	Zdění příček z porobetonových tvárníc tl. 150 mm do 2. prac. úrovně (3,55 m)	m²	88,150	0,52	45,84	1,00	45,84	454	21	8	Pila na zdivo		
	833	Zdění příček z porobetonových tvárníc tl. 100 mm do 2. prac. úrovně (3,55 m)	m²	60,600	0,49	29,69	1,00	29,69	454	21	8	Pila na zdivo		
	834	Zdění přízdívek z porobetonových tvárníc tl. 150 mm do 2. prac. úrovně (3,55 m)	m²	9,230	0,52	4,80	1,00	4,80	454	21	8	Pila na zdivo		
	835	Zdění přízdívek z porobetonových tvárníc tl. 100 mm do 2. prac. úrovně (3,55 m)	m²	18,960	0,49	9,29	1,00	9,29	454	21	8	Pila na zdivo		
	836	Uložení nenosných překladů do porobetonových příček	ks	18,000	0,35	6,30	1,00	6,30	454	21	8			

TE 05 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nr]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	837	Vložení pružné vložky mezi příčku a strop	mb	87,510	0,02	1,75	1,00	1,75	454	21	8			
	838	Demontáž pomocného lešení	m²	129,470	0,18	23,30	1,00	23,30	454	21	8			
	839	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	300,00	300,00	1,00	300,00	455	31	8			
	840	Provedení hrubého rozvodu spliškové kanalizace	mb	39,800	0,80	31,84	1,00	31,84	456	29	4			
	841	Provedení hrubého rozvodu dešťové kanalizace	mb	14,200	0,80	11,36	1,00	11,36	456	29	4			
	842	Provedení hrubého rozvodu vytápění	mb	41,400	0,88	36,43	1,00	36,43	457	30	4			
	843	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	138,600	0,86	119,20	1,00	119,20	458	29	4			
	844	Zdění instalačních šachet z porobetonových tvárníc tl. 50 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	1,800	0,46	0,83	1,00	0,83	459	21	4	Pila na zdivo		
	845	Kotvení zdiva šachet k nosným konstrukcím	mb	21,300	0,23	4,90	1,00	4,90	459	21	4			
	846	Montáž pomocného lešení	m²	1,800	0,21	0,38	1,00	0,38	459	21	4			
	847	Zdění instalačních šachet z porobetonových tvárníc tl. 50 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m²	2,460	0,46	1,13	1,00	1,13	459	21	4	Pila na zdivo		
	848	Vložení pružné vložky mezi zdivo šachet a strop	mb	1,200	0,02	0,02	1,00	0,02	459	21	4			
	849	Demontáž pomocného lešení	m²	1,800	0,18	0,32	1,00	0,32	459	21	4			
	850	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	320,00	320,00	1,00	320,00	460	33	8			
	851	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	300,00	300,00	1,00	300,00	461	34	8			
		SO 01 - Novostavba - DC01.2												
	852	Montáž hliníkových oken	ks	12,000	2,72	32,64	1,00	32,64	462	35	3			
	853	Zdění příček z porobetonových tvárníc tl. 150 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	14,100	0,52	7,33	1,00	7,33	463	21	4	Pila na zdivo		
	854	Zdění příček z porobetonových tvárníc tl. 100 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	16,880	0,49	8,27	1,00	8,27	463	21	4	Pila na zdivo		
	855	Zdění přízdívek z porobetonových tvárníc tl. 150 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	25,050	0,52	13,03	1,00	13,03	463	21	4	Pila na zdivo		
	856	Zdění přízdívek z porobetonových tvárníc tl. 50 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	11,850	0,46	5,45	1,00	5,45	463	21	4	Pila na zdivo		
	857	Kotvení příček k nosným konstrukcím	mb	65,000	0,23	14,95	1,00	14,95	463	21	4			
	858	Montáž pomocného lešení	m²	67,880	0,21	14,25	1,00	14,25	463	21	4			
	859	Zdění příček z porobetonových tvárníc tl. 150 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m²	16,450	0,52	8,55	1,00	8,55	463	21	4	Pila na zdivo		
	860	Zdění příček z porobetonových tvárníc tl. 100 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m²	19,690	0,49	9,65	1,00	9,65	463	21	4	Pila na zdivo		
	861	Zdění přízdívek z porobetonových tvárníc tl. 150 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m²	29,230	0,52	15,20	1,00	15,20	463	21	4	Pila na zdivo		
	862	Zdění přízdívek z porobetonových tvárníc tl. 50 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m²	13,830	0,46	6,36	1,00	6,36	463	21	4	Pila na zdivo		
	863	Vložení pružné vložky mezi příčku a strop	mb	45,250	0,02	0,91	1,00	0,91	463	21	4			
	864	Demontáž pomocného lešení	m²	67,880	0,18	12,22	1,00	12,22	463	21	4			
	865	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	600,00	600,00	1,00	600,00	464	31	8			
	866	Provedení hrubého rozvodu spliškové kanalizace	mb	26,750	0,80	21,40	1,00	21,40	465	29	4			
	867	Provedení hrubého rozvodu dešťové kanalizace	mb	98,000	0,80	78,40	1,00	78,40	465	29	4			
	868	Provedení hrubého rozvodu vytápění	mb	318,800	0,88	280,54	1,00	280,54	466	30	8			
	869	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	72,250	0,86	62,14	1,00	62,14	467	29	4			
	870	Zdění instalačních šachet z porobetonových tvárníc tl. 50 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	7,350	0,46	3,38	1,00	3,38	468	21	4	Pila na zdivo		
	871	Kotvení zdiva šachet k nosným konstrukcím	mb	19,500	0,23	4,49	1,00	4,49	468	21	4			
	872	Montáž pomocného lešení	m²	7,350	0,21	1,54	1,00	1,54	468	21	4			
	873	Zdění instalačních šachet z porobetonových tvárníc tl. 50 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m²	8,580	0,46	3,95	1,00	3,95	468	21	4	Pila na zdivo		
	874	Vložení pružné vložky mezi zdivo šachet a strop	mb	4,900	0,02	0,10	1,00	0,10	468	21	4			
	875	Demontáž pomocného lešení	m²	7,350	0,18	1,32	1,00	1,32	468	21	4			
	876	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	640,00	640,00	1,00	640,00	469	33	8			
	877	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	600,00	600,00	1,00	600,00	470	34	8			
		SO 01 - Novostavba - DC01.3												
	878	Montáž plastových oken	ks	12,000	2,72	32,64	1,00	32,64	471	35	3			
	879	Zdění příček z porobetonových tvárníc tl. 150 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	113,330	0,52	58,93	1,00	58,93	472	21	8	Pila na zdivo		
	880	Zdění příček z porobetonových tvárníc tl. 100 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	16,880	0,49	8,27	1,00	8,27	472	21	8	Pila na zdivo		
	881	Zdění přízdívek z porobetonových tvárníc tl. 150 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	8,700	0,52	4,52	1,00	4,52	472	21	8	Pila na zdivo		
	882	Zdění přízdívek z porobetonových tvárníc tl. 100 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	6,300	0,49	3,09	1,00	3,09	472	21	8	Pila na zdivo		

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nr]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY	
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES
	883	Kotvení příček k nosným konstrukcím	mb	80,500	0,23	18,52	1,00	18,52	472	21	8		
	884	Montáž pomocného lešení	m²	145,210	0,21	30,49	1,00	30,49	472	21	8		
	885	Zdění příček z porobetonových tvárníc tl. 150 mm do 2. prac. úrovně (3,5 m)	m²	151,100	0,52	78,57	1,00	78,57	472	21	8	Pila na zdivo	
	886	Zdění příček z porobetonových tvárníc tl. 100 mm do 2. prac. úrovně (3,5 m)	m²	29,500	0,49	14,46	1,00	14,46	472	21	8	Pila na zdivo	
	887	Zdění přízdívek z porobetonových tvárníc tl. 150 mm do 2. prac. úrovně (3,5 m)	m²	11,600	0,52	6,03	1,00	6,03	472	21	8	Pila na zdivo	
	888	Zdění přízdívek z porobetonových tvárníc tl. 100 mm do 2. prac. úrovně (3,5 m)	m²	8,400	0,49	4,12	1,00	4,12	472	21	8	Pila na zdivo	
	889	Uložení nenosných překladů do porobetonových příček	ks	15,000	0,35	5,25	1,00	5,25	472	21	8		
	890	Vložení pružné vložky mezi příčku a strop	mb	100,300	0,02	2,01	1,00	2,01	472	21	8		
	891	Demontáž pomocného lešení	m²	145,210	0,18	26,14	1,00	26,14	472	21	8		
	892	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	450,00	450,00	1,00	450,00	473	31	8		
	893	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	mb	45,130	0,80	36,10	1,00	36,10	474	29	4		
	894	Provedení hrubého rozvodu dešťové kanalizace	mb	19,400	0,80	15,52	1,00	15,52	474	29	4		
	895	Provedení hrubého rozvodu vytápění	mb	95,800	0,88	84,30	1,00	84,30	475	30	4		
	896	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	51,900	0,86	44,63	1,00	44,63	476	29	4		
	897	Provedení hrubého rozvodu chlazení	mb	162,400	0,86	139,66	1,00	139,66	477	32	6		
	898	Zdění instalačních šachet z porobetonových tvárníc tl. 50 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	3,000	0,46	1,38	1,00	1,38	478	21	4	Pila na zdivo	
	899	Kotvení zdiva šachet k nosným konstrukcím	mb	7,000	0,23	1,61	1,00	1,61	478	21	4		
	900	Montáž pomocného lešení	m²	3,000	0,21	0,63	1,00	0,63	478	21	4		
	901	Zdění instalačních šachet z porobetonových tvárníc tl. 50 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m²	3,500	0,46	1,61	1,00	1,61	478	21	4	Pila na zdivo	
	902	Vložení pružné vložky mezi zdivo šachet a strop	mb	2,000	0,02	0,04	1,00	0,04	478	21	4		
	903	Demontáž pomocného lešení	m²	3,000	0,18	0,54	1,00	0,54	478	21	4		
	904	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	400,00	400,00	1,00	400,00	479	33	8		
	905	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	350,00	350,00	1,00	350,00	480	34	8		
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.1											
	906	Montáž plastových oken	ks	25,000	2,72	68,00	1,00	68,00	481	35	3		
	907	Zdění příček z porobetonových tvárníc tl. 150 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	71,070	0,52	36,96	1,00	36,96	482	21	8	Pila na zdivo	
	908	Zdění příček z porobetonových tvárníc tl. 50 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	15,980	0,46	7,35	1,00	7,35	482	21	8	Pila na zdivo	
	909	Zdění přízdívek z porobetonových tvárníc tl. 150 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	26,850	0,52	13,96	1,00	13,96	482	21	8	Pila na zdivo	
	910	Zdění přízdívek z porobetonových tvárníc tl. 100 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	7,500	0,49	3,68	1,00	3,68	482	21	8	Pila na zdivo	
	911	Kotvení příček k nosným konstrukcím	mb	56,250	0,23	12,94	1,00	12,94	482	21	8		
	912	Montáž pomocného lešení	m²	121,400	0,21	25,49	1,00	25,49	482	21	8		
	913	Zdění příček z porobetonových tvárníc tl. 150 mm do 2. prac. úrovně (3,75 m)	m²	169,990	0,52	88,39	1,00	88,39	482	21	8	Pila na zdivo	
	914	Zdění příček z porobetonových tvárníc tl. 50 mm do 2. prac. úrovně (3,75 m)	m²	33,190	0,46	15,27	1,00	15,27	482	21	8	Pila na zdivo	
	915	Zdění přízdívek z porobetonových tvárníc tl. 150 mm do 2. prac. úrovně (3,75 m)	m²	40,230	0,52	20,92	1,00	20,92	482	21	8	Pila na zdivo	
	916	Zdění přízdívek z porobetonových tvárníc tl. 100 mm do 2. prac. úrovně (3,75 m)	m²	11,250	0,49	5,51	1,00	5,51	482	21	8	Pila na zdivo	
	917	Vložení pružné vložky mezi příčku a strop	mb	80,930	0,02	1,62	1,00	1,62	482	21	8		
	918	Demontáž pomocného lešení	m²	121,400	0,18	21,85	1,00	21,85	482	21	8		
	919	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	450,00	450,00	1,00	450,00	483	31	8		
	920	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	mb	40,400	0,80	32,32	1,00	32,32	484	29	4		
	921	Provedení hrubého rozvodu vytápění	mb	145,600	0,88	128,13	1,00	128,13	485	30	4		
	922	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	25,200	0,86	21,67	1,00	21,67	486	29	4		
	923	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	640,00	640,00	1,00	640,00	487	33	8		
	924	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	600,00	600,00	1,00	600,00	488	34	8		
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2											
	925	Montáž plastových oken	ks	8,000	2,72	21,76	1,00	21,76	489	35	3		
	926	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	200,00	200,00	1,00	200,00	490	31	8		
	927	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	mb	1,200	0,80	0,96	1,00	0,96	491	29	4		
	928	Provedení hrubého rozvodu vytápění	mb	39,600	0,88	34,85	1,00	34,85	492	30	4		

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nř]	PRACNOST NORMOVÁ	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	929	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	2,400	0,86	2,06	1,00	2,06	493	29	4			
	930	Provedení hrubého rozvodu silnoprůdu	kpl	1,000	180,00	180,00	1,00	180,00	494	33	8			
	931	Provedení hrubého rozvodu slaboprůdu	kpl	1,000	160,00	160,00	1,00	160,00	495	34	8			
3.NP														
		Stávající objekt školy												
	932	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	80,00	80,00	1,00	80,00	496	31	4			
	933	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	mb	3,400	0,80	2,72	1,00	2,72	497	29	4			
	934	Provedení hrubého rozvodu slaboprůdu	kpl	1,000	80,00	80,00	1,00	80,00	498	34	4			
		SO 01 - Novostavba - DC01.2												
	935	Montáž hliníkových oken	ks	12,000	2,72	32,64	1,00	32,64	499	35	3			
	936	Zdění příček z porobetonových tvárcí tl. 150 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	7,350	0,52	3,82	1,00	3,82	500	21	4	Pila na zdivo		
	937	Zdění příček z porobetonových tvárcí tl. 100 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	6,000	0,49	2,94	1,00	2,94	500	21	4	Pila na zdivo		
	938	Zdění přízdívek z porobetonových tvárcí tl. 150 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	23,700	0,52	12,32	1,00	12,32	500	21	4	Pila na zdivo		
	939	Zdění přízdívek z porobetonových tvárcí tl. 50 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	11,850	0,49	5,81	1,00	5,81	500	21	4	Pila na zdivo		
	940	Kotvení příček k nosným konstrukcím	mb	19,500	0,23	4,49	1,00	4,49	500	21	4			
	941	Montáž pomocného lešení	m ²	48,900	0,21	10,27	1,00	10,27	500	21	4			
	942	Zdění příček z porobetonových tvárcí tl. 150 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m ²	8,580	0,52	4,46	1,00	4,46	500	21	4	Pila na zdivo		
	943	Zdění příček z porobetonových tvárcí tl. 100 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m ²	7,000	0,49	3,43	1,00	3,43	500	21	4	Pila na zdivo		
	944	Zdění přízdívek z porobetonových tvárcí tl. 150 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m ²	25,650	0,52	13,34	1,00	13,34	500	21	4	Pila na zdivo		
	945	Zdění přízdívek z porobetonových tvárcí tl. 50 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m ²	13,830	0,49	6,78	1,00	6,78	500	21	4	Pila na zdivo		
	946	Uložení nenosných překladů do porobetonových příček	ks	4,000	0,35	1,40	1,00	1,40	500	21	4			
	947	Vložení pružné vložky mezi příčku a strop	mb	32,600	0,02	0,65	1,00	0,65	500	21	4			
	948	Demontáž pomocného lešení	m ²	48,900	0,18	8,80	1,00	8,80	500	21	4			
	949	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	600,00	600,00	1,00	600,00	501	31	8			
	950	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	mb	19,250	0,80	15,40	1,00	15,40	502	29	4			
	951	Provedení hrubého rozvodu dešťové kanalizace	mb	17,400	0,80	13,92	1,00	13,92	502	29	4			
	952	Provedení hrubého rozvodu vytápění	mb	43,200	0,88	38,02	1,00	38,02	503	30	4			
	953	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	16,600	0,86	14,28	1,00	14,28	504	29	4			
	954	Zdění instalačních šachet z porobetonových tvárcí tl. 50 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	7,350	0,46	3,38	1,00	3,38	505	21	4	Pila na zdivo		
	955	Kotvení zdiva šachet k nosným konstrukcím	mb	19,500	0,23	4,49	1,00	4,49	505	21	4			
	956	Montáž pomocného lešení	m ²	7,350	0,21	1,54	1,00	1,54	505	21	4			
	957	Zdění instalačních šachet z porobetonových tvárcí tl. 50 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m ²	8,580	0,46	3,95	1,00	3,95	505	21	4	Pila na zdivo		
	958	Vložení pružné vložky mezi zdivo šachet a strop	mb	4,900	0,02	0,10	1,00	0,10	505	21	4			
	959	Demontáž pomocného lešení	m ²	7,350	0,18	1,32	1,00	1,32	505	21	4			
	960	Provedení hrubého rozvodu silnoprůdu	kpl	1,000	640,00	640,00	1,00	640,00	506	33	8			
	961	Provedení hrubého rozvodu slaboprůdu	kpl	1,000	600,00	600,00	1,00	600,00	507	34	8			
	962	Montáž osobních výtahů	kpl	1,000	200,00	200,00	1,00	200,00	508	36	4			
STŘECHA														
		Stávající objekt školy												
	963	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	80,00	80,00	1,00	80,00	509	31	4			
	964	Provedení větracího potrubí splaškové kanalizace	mb	2,200	0,80	1,76	1,00	1,76	510	29	4			
	965	Montáž nových vložek komínů pro plynové kotle	kpl	1,000	120,00	120,00	1,00	120,00	511	37	6			
		SO 01 - Novostavba - DC01.1												

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nř]	PRACNOST NORMOVÁ	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	966	Provedení větracího potrubí splaškové kanalizace	mb	2,700	0,80	2,16	1,00	2,16	512	29	4			
	967	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky	kpl	1,000	60,00	60,00	1,00	60,00	513	31	4	Autojeřáb		
	968	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	40,00	40,00	1,00	40,00	514	33	4			
	SO 01 - Novostavba - DC01.2													
	969	Provedení větracího potrubí splaškové kanalizace	mb	2,700	0,80	2,16	1,00	2,16	515	29	4			
	970	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky	kpl	1,000	60,00	60,00	1,00	60,00	516	31	4	Autojeřáb		
	971	Montáž VZT jednotek	kpl	1,000	40,00	40,00	1,00	40,00	516	31	4			
	972	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	40,00	40,00	1,00	40,00	517	33	4			
	973	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	20,00	20,00	1,00	20,00	518	34	4			
	SO 01 - Novostavba - DC01.3													
	974	Provedení větracího potrubí splaškové kanalizace	mb	0,800	0,80	0,64	1,00	0,64	519	29	4			
	975	Provedení hrubého rozvodu chlazení	mb	21,600	0,86	18,58	1,00	18,58	520	32	3	Autojeřáb		
	976	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	40,00	40,00	1,00	40,00	521	33	4			
	SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.1													
	977	Provedení větracího potrubí splaškové kanalizace	mb	11,100	16,00	177,60	1,00	177,60	522	29	4			
	978	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky	kpl	1,000	16,00	16,00	1,00	16,00	523	31	4			
	979	Provedení zkoušky těsnosti vnitřní kanalizace	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	524	29	4			
	980	Provedení tlakové zkoušky rozvodu vytápění	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	525	30	4			
	981	Provedení tlakové zkoušky vnitřního vodovodu	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	526	29	4			
1.PP														
	Stávající objekt školy													
	982	Provedení jednovrstvé VPC omítky stěn	m ²	65,650	0,34	22,32	1,00	22,32	527	38	5	Omítací stroj		
	983	Provedení jednovrstvé VPC omítky stropu	m ²	18,600	0,40	7,44	1,00	7,44	527	38	5	Omítací stroj	987	10
	984	Provedení keramické dlažby	m ²	18,600	0,95	17,67	1,00	17,67	528	39	4			
	985	Provedení keramického soklu	mb	18,200	0,24	4,37	1,00	4,37	528	39	4			
	986	Provedení penetrace pod malby stěn	m ²	65,650	0,04	2,63	1,00	2,63	529	40	3			
	987	Provedení penetrace pod malby stropu	m ²	18,600	0,05	0,93	1,00	0,93	529	40	3			
	988	Provedení dvouvrstvé bílé malby stěn	m ²	65,650	0,10	6,57	1,00	6,57	529	40	3			
	989	Provedení dvouvrstvé bílé malby stropu	m ²	18,600	0,11	2,05	1,00	2,05	529	40	3			
	SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2													
	990	Provedení jednovrstvé VPC omítky stěn	m ²	35,400	0,34	12,04	1,00	12,04	530	38	5	Omítací stroj	993	10
	991	Provedení stěrkové omítky stropu	m ²	5,280	0,40	2,11	1,00	2,11	530	38	5			
	992	Provedení keramické dlažby	m ²	1,380	0,98	1,35	1,00	1,35	531	39	4			
	993	Provedení keramického obkladu schodiště	m ²	7,250	1,55	11,24	1,00	11,24	531	39	4			
	994	Provedení keramického soklu	mb	12,600	0,24	3,02	1,00	3,02	531	39	4			
	995	Provedení penetrace pod malby stěn	m ²	35,400	0,04	1,42	1,00	1,42	532	40	3			
	996	Provedení penetrace pod malby stropu	m ²	5,280	0,05	0,26	1,00	0,26	532	40	3			
	997	Provedení dvouvrstvé bílé malby stěn	m ²	35,400	0,10	3,54	1,00	3,54	532	40	3			
	998	Provedení dvouvrstvé bílé malby stropu	m ²	5,280	0,11	0,58	1,00	0,58	532	40	3			
	999	Provedení dvouvrstvého nátěru ocelových zárubní	ks	1,000	0,96	0,96	1,00	0,96	533	41	2			
1.NP														

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nř]	PRACNOST NORMOVÁ	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
		SO 01 - Novostavba - DC01.1												
	1000	Zapletování rozvodů	kpl	1,000	24,00	24,00	1,00	24,00	534	38				
	1001	Zakrytí vnitřních výplní otvorů folií	m ²	15,120	0,08	1,21	1,00	1,21	534	38				
	1002	Provedení jednovrstvé VPC omítky stěn	m ²	881,910	0,34	299,85	1,00	299,85	534	38	Omítací stroj	1011	10	
	1003	Provedení stěrkové schodiště a mezipodesty	m ²	12,220	0,27	3,30	1,00	3,30	534	38				
	1004	Montáž izolace podlah tl. 100 mm	m ²	248,860	0,14	34,84	1,00	34,84	535	42				
	1005	Montáž obvodové dilatace mezi mazaninou a stěnou	mb	271,360	0,05	13,57	1,00	13,57	535	42				
	1006	Provedení PE separační vrstvy mezi izolací a mazaninou	m ²	248,860	0,07	17,42	1,00	17,42	535	42				
	1007	Provedení betonové mazaniny tl. 60 mm	m ³	12,090	3,21	38,81	1,00	38,81	535	42	Čerpadlo na beton, autodomichávač			
	1008	Provedení betonové mazaniny tl. 160 mm v místnosti pro VZT	m ³	7,580	3,21	24,33	1,00	24,33	535	42	Čerpadlo na beton, autodomichávač			
	1009	Vložení svařované KARI sítě do betonové mazaniny	t	0,980	15,23	14,93	1,00	14,93	535	42				
	1010	Provedení SDK podhledu na ocelový rošt	m ²	248,860	0,94	233,93	1,00	233,93	536	43				
	1011	Provedení penetrace stěn pod obklady včetně HI stěrky ve sprchách	m ²	140,660	0,04	5,63	1,00	5,63	537	39				
	1012	Provedení keramického obkladu	m ²	140,660	1,14	160,35	1,00	160,35	537	39				
	1013	Provedení penetrace betonové mazaniny pod dlažbu včetně HI stěrky ve sprchách	m ²	223,610	0,04	8,94	1,00	8,94	537	39				
	1014	Provedení keramické dlažby	m ²	223,610	0,98	219,14	1,00	219,14	537	39				
	1015	Provedení keramického soklu	mb	163,430	0,24	39,22	1,00	39,22	537	39				
	1016	Provedení penetrace betonové kece schodiště	m ²	47,590	0,04	1,90	1,00	1,90	537	39				
	1017	Provedení keramického obkladu schodiště	m ²	47,590	1,55	73,76	1,00	73,76	537	39				
	1018	Provedení keramického soklu schodiště	mb	27,440	0,24	6,59	1,00	6,59	537	39				
	1019	Provedení penetrace pod malby stěn	m ²	741,250	0,04	29,65	1,00	29,65	538	40				
	1020	Provedení penetrace pod malby schodiště	m ²	12,220	0,05	0,61	1,00	0,61	538	40				
	1021	Provedení dvouvrstvé bílé malby stěn	m ²	741,250	0,10	74,13	1,00	74,13	538	40				
	1022	Provedení dvouvrstvé bílé malby schodiště	m ²	12,220	0,11	1,34	1,00	1,34	538	40				
		SO 01 - Novostavba - DC01.2												
	1023	Zapletování rozvodů	kpl	1,000	24,00	24,00	1,00	24,00	539	38	10			
	1024	Zakrytí vnitřních výplní otvorů folií	m ²	172,430	0,08	13,79	1,00	13,79	539	38	10			
	1025	Provedení stěrkové omítky stropu	m ²	1203,000	0,27	324,81	1,00	324,81	539	38	10			
	1026	Provedení jednovrstvé VPC omítky stěn a sloupů	m ²	1397,180	0,34	475,04	1,00	475,04	539	38	10	Omítací stroj	1036	10
	1027	Provedení stěrkové schodiště a mezipodesty	m ²	32,400	0,27	8,75	1,00	8,75	539	38	10			
	1028	Montáž izolace podlah tl. 100 mm	m ²	1203,000	0,14	168,42	1,00	168,42	540	42	10			
	1029	Montáž izolace podlah tl. 320 mm	m ²	132,780	0,42	55,77	1,00	55,77	540	42	10			
	1030	Montáž obvodové dilatace mezi mazaninou a stěnou	mb	429,850	0,05	21,49	1,00	21,49	540	42	10			
	1031	Provedení PE separační vrstvy mezi izolací a mazaninou	m ²	1335,780	0,07	93,50	1,00	93,50	540	42	10			
	1032	Provedení betonové mazaniny tl. 60 mm	m ³	8,630	3,21	27,70	1,00	27,70	540	42	10	Čerpadlo na beton, autodomichávač		
	1033	Provedení betonové mazaniny tl. 65 mm	m ³	72,180	3,21	231,70	1,00	231,70	540	42	10	Čerpadlo na beton, autodomichávač		
	1034	Vložení svařované KARI sítě do betonové mazaniny	t	4,040	15,23	61,53	1,00	61,53	540	42	10			
	1035	Provedení SDK podhledu na ocelový rošt	m ²	132,780	0,94	124,81	1,00	124,81	541	43	4			
	1036	Provedení penetrace stěn pod obklady včetně HI stěrky ve sprchách	m ²	150,300	0,04	6,01	1,00	6,01	542	39	12			
	1037	Provedení keramického obkladu	m ²	150,300	1,14	171,34	1,00	171,34	542	39	12			
	1038	Provedení penetrace betonové mazaniny pod dlažbu včetně HI stěrky ve sprchách	m ²	1335,780	0,04	53,43	1,00	53,43	542	39	12			
	1039	Provedení keramické dlažby	m ²	1335,780	0,98	1309,06	1,00	1309,06	542	39	12			
	1040	Provedení keramického soklu	mb	354,750	0,24	85,14	1,00	85,14	542	39	12			
	1041	Provedení penetrace betonové kece schodiště	m ²	22,160	0,04	0,89	1,00	0,89	542	39	12			
	1042	Provedení keramického obkladu schodiště	m ²	22,160	1,55	34,35	1,00	34,35	542	39	12			
	1043	Provedení keramického soklu schodiště	mb	18,780	0,24	4,51	1,00	4,51	542	39	12			
	1044	Provedení penetrace pod malby stropů	m ²	1203,000	0,05	60,15	1,00	60,15	543	40	9			
	1045	Provedení penetrace pod malby stěn	m ²	1246,880	0,04	49,88	1,00	49,88	543	40	9			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nr]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	1046	Provedení penetrace pod malby schodiště	m ²	32,400	0,05	1,62	1,00	1,62	543	40	9			
	1047	Provedení dvouvrstvé bílé malby stropů	m ²	1203,000	0,11	132,33	1,00	132,33	543	40	9			
	1048	Provedení dvouvrstvé bílé malby stěn	m ²	1246,880	0,10	124,69	1,00	124,69	543	40	9			
	1049	Provedení dvouvrstvé bílé malby schodiště	m ²	32,400	0,11	3,56	1,00	3,56	543	40	9			
	SO 01 - Novostavba - DC01.3													
	1050	Zapletování rozvodů	kpl	1,000	24,00	24,00	1,00	24,00	544	38	10			
	1051	Zakrytí vnitřních výplní otvorů folií	m ²	49,110	0,08	3,93	1,00	3,93	544	38	10			
	1052	Provedení stěrkové omítky stropu	m ²	99,000	0,27	26,73	1,00	26,73	544	38	10			
	1053	Provedení jednovrstvé VPC omítky stropu	m ²	116,790	0,34	39,71	1,00	39,71	544	38	10	Omítací stroj		
	1054	Provedení jednovrstvé VPC omítky stěn a sloupů	m ²	1141,350	0,27	308,16	1,00	308,16	544	38	10	Omítací stroj	1063	10
	1055	Provedení stěrkové omítky schodiště a mezipodesty	m ²	12,810	0,14	1,79	1,00	1,79	544	38	10			
	1056	Montáž izolace podlah tl. 100 mm	m ²	316,460	0,42	132,91	1,00	132,91	545	42	10			
	1057	Montáž obvodové dilatace mezi mazaninou a stěnou	mb	326,100	0,05	16,31	1,00	16,31	545	42	10			
	1058	Provedení PE separační vrstvy mezi izolací a mazaninou	m ²	316,460	0,07	22,15	1,00	22,15	545	42	10			
	1059	Provedení betonové mazaniny tl. 60 mm	m ³	18,990	3,21	60,96	1,00	60,96	545	42	10	Čerpadlo na beton, autodomíchávač		
	1060	Vložení svařované KARI sítě do betonové mazaniny	t	0,950	15,23	14,47	1,00	14,47	545	42	10			
	1061	Montáž chladicího boxu ze sendvičových panelů	kpl	1,000	320,00	320,00	1,00	320,00	546	44	5			
	1062	Provedení SDK podhledu na ocelový rošt	m ²	100,670	0,94	94,63	1,00	94,63	547	43	8			
	1063	Provedení penetrace stěn pod obklady včetně HI stěrky ve sprchách	m ²	229,500	0,04	9,18	1,00	9,18	548	39	12			
	1064	Provedení keramického obkladu	m ²	229,500	1,14	261,63	1,00	261,63	548	39	12			
	1065	Provedení penetrace betonové mazaniny pod dlažbu včetně HI stěrky ve sprchách	m ²	295,680	0,04	11,83	1,00	11,83	548	39	12			
	1066	Provedení keramické dlažby	m ²	295,680	0,98	289,77	1,00	289,77	548	39	12			
	1067	Provedení keramického soklu	mb	211,250	0,24	50,70	1,00	50,70	548	39	12			
	1068	Provedení penetrace betonové ke schodiště	m ²	17,430	0,04	0,70	1,00	0,70	548	39	12			
	1069	Provedení keramického obkladu schodiště	m ²	17,430	1,55	27,02	1,00	27,02	548	39	12			
	1070	Provedení keramického soklu schodiště	mb	16,550	0,24	3,97	1,00	3,97	548	39	12			
	1071	Provedení penetrace pod malby stropů	m ²	215,790	0,05	10,79	1,00	10,79	549	40	9			
	1072	Provedení penetrace pod malby stěn	m ²	911,850	0,04	36,47	1,00	36,47	549	40	9			
	1073	Provedení penetrace pod malby schodiště	m ²	12,210	0,05	0,61	1,00	0,61	549	40	9			
	1074	Provedení dvouvrstvé bílé malby stropů	m ²	215,790	0,11	23,74	1,00	23,74	549	40	9			
	1075	Provedení dvouvrstvé bílé malby stěn	m ²	911,850	0,10	91,19	1,00	91,19	549	40	9			
	1076	Provedení dvouvrstvé bílé malby schodiště	m ²	12,210	0,11	1,34	1,00	1,34	549	40	9			
	SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.1													
	1077	Zapletování rozvodů	kpl	1,000	24,00	24,00	1,00	24,00	550	38	10			
	1078	Zakrytí vnitřních výplní otvorů folií	m ²	105,450	0,08	8,44	1,00	8,44	550	38	10			
	1079	Provedení jednovrstvé VPC omítky stěn a sloupů	m ²	1161,750	0,34	395,00	1,00	395,00	550	38	10	Omítací stroj	1086	10
	1080	Montáž izolace podlah tl. 80 mm	m ²	551,560	0,36	198,56	1,00	198,56	551	42	10			
	1081	Montáž obvodové dilatace mezi mazaninou a stěnou	mb	309,800	0,05	15,49	1,00	15,49	551	42	10			
	1082	Provedení PE separační vrstvy mezi izolací a mazaninou	m ²	551,560	0,07	38,61	1,00	38,61	551	42	10			
	1083	Provedení betonové mazaniny tl. 60 mm	m ³	33,090	3,21	106,22	1,00	106,22	551	42	10	Čerpadlo na beton, autodomíchávač		
	1084	Vložení svařované KARI sítě do betonové mazaniny	t	1,650	15,23	25,13	1,00	25,13	551	42	10			
	1085	Provedení SDK podhledu na ocelový rošt	m ²	551,560	0,94	518,47	1,00	518,47	552	43	8			
	1086	Provedení penetrace stěn pod obklady včetně HI stěrky ve sprchách	m ²	181,200	0,04	7,25	1,00	7,25	553	39	12			
	1087	Provedení keramického obkladu	m ²	181,200	1,14	206,57	1,00	206,57	553	39	12			
	1088	Provedení penetrace betonové mazaniny pod dlažbu včetně HI stěrky ve sprchách	m ²	300,360	0,04	12,01	1,00	12,01	553	39	12			
	1089	Provedení keramické dlažby	m ²	300,360	0,98	294,35	1,00	294,35	553	39	12			
	1090	Provedení keramického soklu	mb	219,200	0,24	52,61	1,00	52,61	553	39	12			
	1091	Provedení penetrace pod malby stěn	m ²	979,800	0,04	39,19	1,00	39,19	554	40	9			
	1092	Provedení dvouvrstvé bílé malby stěn	m ²	979,800	0,10	97,98	1,00	97,98	554	40	9			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nř]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY			
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
TE 06 - ÚPRAVY POVRCHŮ		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2													
	1093	Zapletování rozvodů	kpl	1,000	24,00	24,00	1,00	24,00	555	38	10				
	1094	Zakrytí vnitřních výplní otvorů folií	m ²	43,200	0,08	3,46	1,00	3,46	555	38	10				
	1095	Provedení jednovrstvé VPC omítky stěn a sloupů	m ²	308,180	0,34	104,78	1,00	104,78	555	38	10	Omítací stroj	1102	10	
	1096	Montáž izolace podlah tl. 30 mm	m ²	158,220	0,14	22,15	1,00	22,15	556	42	10				
	1097	Montáž obvodové dilatace mezi mazaninou a stěnou	mb	93,700	0,05	4,69	1,00	4,69	556	42	10				
	1098	Provedení PE separační vrstvy mezi izolací a mazaninou	m ²	158,220	0,07	11,08	1,00	11,08	556	42	10				
	1099	Provedení betonové mazaniny tl. 50 mm	m ³	7,910	3,21	25,39	1,00	25,39	556	42	10	Čerpadlo na beton, autodomichávač			
	1100	Vložení svařované KARI sítě do betonové mazaniny	t	0,400	15,23	6,09	1,00	6,09	556	42	10				
	1101	Provedení akustického SDK podhledu na ocelový rošt	m ²	158,220	0,94	148,73	1,00	148,73	557	43	8				
	1102	Provedení penetrace stěn pod obklady	m ²	6,000	0,04	0,24	1,00	0,24	558	39	9				
	1103	Provedení keramického obkladu	m ²	6,000	1,14	6,84	1,00	6,84	558	39	9				
	1104	Provedení penetrace betonové mazaniny pod dlažbu	m ²	47,180	0,04	1,89	1,00	1,89	558	39	9				
	1105	Provedení keramické dlažby	m ²	47,180	0,98	46,24	1,00	46,24	558	39	9				
	1106	Provedení keramického soklu	mb	43,400	0,24	10,42	1,00	10,42	558	39	9				
	1107	Provedení penetrace pod malby stěn	m ²	302,180	0,04	12,09	1,00	12,09	559	40	6				
	1108	Provedení dvouvrstvé bílé malby stěn	m ²	302,180	0,10	30,22	1,00	30,22	559	40	6				
			2.NP												
			SO 01 - Novostavba - DC01.1												
1109	Zapletování rozvodů	kpl	1,000	24,00	24,00	1,00	24,00	560	38	10					
1110	Zakrytí vnitřních výplní otvorů folií	m ²	29,140	0,08	2,33	1,00	2,33	560	38	10					
1111	Provedení jednovrstvé VPC omítky stěn	m ²	913,250	0,34	310,51	1,00	310,51	560	38	10	Omítací stroj	1120	10		
1112	Provedení stěrkové schodiště a mezipodesty	m ²	12,220	0,27	3,30	1,00	3,30	560	38	10					
1113	Montáž izolace podlah tl. 30 mm	m ²	244,680	0,14	34,26	1,00	34,26	561	42	5					
1114	Montáž obvodové dilatace mezi mazaninou a stěnou	mb	257,180	0,05	12,86	1,00	12,86	561	42	5					
1115	Provedení PE separační vrstvy mezi izolací a mazaninou	m ²	244,680	0,07	17,13	1,00	17,13	561	42	5					
1116	Provedení betonové mazaniny tl. 55 mm	m ³	13,460	3,21	43,21	1,00	43,21	561	42	5	Čerpadlo na beton, autodomichávač				
1117	Vložení svařované KARI sítě do betonové mazaniny	t	0,670	15,23	10,20	1,00	10,20	561	42	5					
1118	Provedení SDK podhledu na ocelový rošt	m ²	244,680	0,94	230,00	1,00	230,00	562	43	8					
1119	Provedení penetrace stěn pod obklady	m ²	68,300	0,04	2,73	1,00	2,73	563	39	12					
1120	Provedení keramického obkladu včetně HI stěrky ve sprchách	m ²	68,300	1,14	77,86	1,00	77,86	563	39	12					
1121	Provedení penetrace betonové mazaniny pod dlažbu	m ²	199,860	0,04	7,99	1,00	7,99	563	39	12					
1122	Provedení keramické dlažby	m ²	199,860	0,98	195,86	1,00	195,86	563	39	12					
1123	Provedení keramického soklu	mb	229,480	0,24	55,08	1,00	55,08	563	39	12					
1124	Provedení penetrace betonové kce schodiště včetně HI stěrky ve sprchách	m ²	47,590	0,04	1,90	1,00	1,90	563	39	12					
1125	Provedení keramického obkladu schodiště	m ²	47,590	1,55	73,76	1,00	73,76	563	39	12					
1126	Provedení keramického soklu schodiště	mb	27,440	0,24	6,59	1,00	6,59	563	39	12					
1127	Provedení penetrace pod malby stěn	m ²	844,950	0,04	33,80	1,00	33,80	564	40	9					
1128	Provedení penetrace pod malby schodiště	m ²	12,220	0,05	0,61	1,00	0,61	564	40	9					
1129	Provedení dvouvrstvé bílé malby stěn	m ²	844,950	0,10	84,50	1,00	84,50	564	40	9					
1130	Provedení dvouvrstvé bílé malby schodiště	m ²	12,220	0,11	1,34	1,00	1,34	564	40	9					
1131	Provedení dvouvrstvého nátěru ocelových sloupků	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	565	41	2					
		SO 01 - Novostavba - DC01.2													
1132	Zapletování rozvodů	kpl	1,000	24,00	24,00	1,00	24,00	567	38	10					
1133	Zakrytí vnitřních výplní otvorů folií	m ²	9,750	0,08	0,78	1,00	0,78	567	38	10					
1134	Provedení jednovrstvé VPC omítky stěn a sloupů	m ²	1531,300	0,34	520,64	1,00	520,64	567	38	10	Omítací stroj	1143	10		
1135	Provedení stěrkové omítky schodiště a mezipodesty	m ²	32,400	0,27	8,75	1,00	8,75	567	38	10					

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nrh]	PRACNOST NORMOVÁ	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	1136	Montáž izolace podlah tl. 20 mm	m ²	101,930	0,14	14,27	1,00	14,27	568	42	5			
	1137	Montáž obvodové dilatace mezi mazaninou a stěnou	mb	115,200	0,05	5,76	1,00	5,76	568	42	5			
	1138	Provedení PE separační vrstvy mezi izolací a mazaninou	m ²	101,930	0,07	7,14	1,00	7,14	568	42	5			
	1139	Provedení betonové mazaniny tl. 60 mm	m ³	6,120	3,21	19,65	1,00	19,65	568	42	5	Čerpadlo na beton, autodomíchávač		
	1140	Vložení svařované KARI sítě do betonové mazaniny	t	0,310	15,23	4,72	1,00	4,72	568	42	5			
	1141	Betonáž vyrovnávací betonové mazaniny tl. 20 mm	m ³	28,770	3,21	92,35	1,00	92,35	569	42	8			
	1142	Provedení SDK podhledu na ocelový rošt	m ²	1540,290	0,94	1447,87	1,00	1447,87	570	43	12			
	1143	Provedení penetrace stěn pod obklady včetně HI stěrky ve sprchách	m ²	171,200	0,04	6,85	1,00	6,85	571	39	12			
	1144	Provedení keramického obkladu	m ²	171,200	1,14	195,17	1,00	195,17	571	39	12			
	1145	Provedení penetrace betonové mazaniny pod dlažbu	m ²	101,930	0,04	4,08	1,00	4,08	571	39	12			
	1146	Provedení keramické dlažby	m ²	101,930	0,98	99,89	1,00	99,89	571	39	12			
	1147	Provedení keramického soklu	mb	29,600	0,24	7,10	1,00	7,10	571	39	12			
	1148	Provedení penetrace betonové kce schodiště včetně HI stěrky ve sprchách	m ²	22,160	0,04	0,89	1,00	0,89	571	39	12			
	1149	Provedení keramického obkladu schodiště	m ²	22,160	1,55	34,35	1,00	34,35	571	39	12			
	1150	Provedení keramického soklu schodiště	mb	18,780	0,24	4,51	1,00	4,51	571	39	12			
	1151	Provedení penetrace pod malby stěn	m ²	1531,300	0,04	61,25	1,00	61,25	572	40	9			
	1152	Provedení penetrace pod malby schodiště	m ²	32,400	0,05	1,62	1,00	1,62	572	40	9			
	1153	Provedení dvouvrstvé bílé malby stěn	m ²	1360,100	0,10	136,01	1,00	136,01	572	40	9			
	1154	Provedení dvouvrstvé bílé malby schodiště	m ²	32,400	0,11	3,56	1,00	3,56	572	40	9			
	1155	Provedení dvouvrstvého nátěru ocelových sloupků	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	573	41	2			
		SO 01 - Novostavba - DC01.3												
	1156	Zapletování rozvodů	kpl	1,000	24,00	24,00	1,00	24,00	574	38	10			
	1157	Zakrytí vnitřních výplní otvorů folií	m ²	54,450	0,08	4,36	1,00	4,36	574	38	10			
	1158	Provedení stěrkové omítky stropu	m ²	23,090	0,27	6,23	1,00	6,23	574	38	10			
	1159	Provedení jednovrstvé VPC omítky stropu	m ²	60,880	0,40	24,35	1,00	24,35	574	38	10	Omítací stroj		
	1160	Provedení jednovrstvé VPC omítky stěn a sloupů	m ²	915,990	0,34	311,44	1,00	311,44	574	38	10	Omítací stroj	1168	10
	1161	Provedení stěrkové schodiště a mezipedesty	m ²	12,810	0,14	1,79	1,00	1,79	574	38	10			
	1162	Montáž izolace podlah tl. 30 mm	m ²	346,200	0,14	48,47	1,00	48,47	575	42	10			
	1163	Montáž obvodové dilatace mezi mazaninou a stěnou	mb	291,840	0,05	14,59	1,00	14,59	575	42	10			
	1164	Provedení PE separační vrstvy mezi izolací a mazaninou	m ²	346,200	0,07	24,23	1,00	24,23	575	42	10			
	1165	Provedení betonové mazaniny tl. 55 mm	m ³	19,040	3,21	61,12	1,00	61,12	575	42	10	Čerpadlo na beton, autodomíchávač		
	1166	Vložení svařované KARI sítě do betonové mazaniny	t	0,950	15,23	14,47	1,00	14,47	575	42	10			
	1167	Provedení SDK podhledu na ocelový rošt	m ²	262,230	0,94	246,50	1,00	246,50	576	43	12			
	1168	Provedení penetrace stěn pod obklady včetně HI stěrky ve sprchách	m ²	90,540	0,04	3,62	1,00	3,62	577	39	12			
	1169	Provedení keramického obkladu	m ²	90,540	1,14	103,22	1,00	103,22	577	39	12			
	1170	Provedení penetrace betonové mazaniny pod dlažbu včetně HI stěrky ve sprchách	m ²	169,950	0,04	6,80	1,00	6,80	577	39	12			
	1171	Provedení keramické dlažby	m ²	169,950	0,98	166,55	1,00	166,55	577	39	12			
	1172	Provedení keramického soklu	mb	246,570	0,24	59,18	1,00	59,18	577	39	12			
	1173	Provedení penetrace betonové kce schodiště	m ²	17,430	0,04	0,70	1,00	0,70	577	39	12			
	1174	Provedení keramického obkladu schodiště	m ²	17,430	1,55	27,02	1,00	27,02	577	39	12			
	1175	Provedení keramického soklu schodiště	mb	16,550	0,24	3,97	1,00	3,97	577	39	12			
	1176	Provedení penetrace pod malby stropů	m ²	83,970	0,05	4,20	1,00	4,20	578	40	9			
	1177	Provedení penetrace pod malby stěn	m ²	915,990	0,04	36,64	1,00	36,64	578	40	9			
	1178	Provedení penetrace pod malby schodiště	m ²	12,810	0,05	0,64	1,00	0,64	578	40	9			
	1179	Provedení dvouvrstvé bílé malby stropů	m ²	83,970	0,11	9,24	1,00	9,24	578	40	9			
	1180	Provedení dvouvrstvé bílé malby stěn	m ²	915,990	0,10	91,60	1,00	91,60	578	40	9			
	1181	Provedení dvouvrstvé bílé malby schodiště	m ²	12,810	0,11	1,41	1,00	1,41	578	40	9			
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.1												
	1182	Zapletování rozvodů	kpl	1,000	24,00	24,00	1,00	24,00	579	38	10			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nr]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY			
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
	1183	Zakrytí vnitřních výplní otvorů folií	m ²	105,450	0,08	8,44	1,00	8,44	579	38	10				
	1184	Provedení jednovrstvé VPC omítky stěn	m ²	1131,750	0,34	384,80	1,00	384,80	579	38	10	Omlítací stroj	1191	10	
	1185	Montáž izolace podlah tl. 30 mm	m ²	551,560	0,14	77,22	1,00	77,22	580	42	10				
	1186	Montáž obvodové dilatace mezi mazaninou a stěnou	mb	301,800	0,05	15,09	1,00	15,09	580	42	10				
	1187	Provedení PE separační vrstvy mezi izolací a mazaninou	m ²	551,560	0,07	38,61	1,00	38,61	580	42	10				
	1188	Provedení betonové mazaniny tl. 50 mm	m ³	33,090	3,21	106,22	1,00	106,22	580	42	10	Čerpadlo na beton, autodomíchávač			
	1189	Vložení svařované KARI sítě do betonové mazaniny	t	1,650	15,23	25,13	1,00	25,13	580	42	10				
	1190	Provedení akustického SDK podhledu na ocelový rošt	m ²	551,560	0,94	518,47	1,00	518,47	581	43	12				
	1191	Provedení penetrace stěn pod obklady včetně HI stěrky ve sprchách	m ²	180,200	0,04	7,21	1,00	7,21	582	39	12				
	1192	Provedení keramického obkladu	m ²	180,200	1,14	205,43	1,00	205,43	582	39	12				
	1193	Provedení penetrace betonové mazaniny pod dlažbu včetně HI stěrky ve sprchách	m ²	300,360	0,04	12,01	1,00	12,01	582	39	12				
	1194	Provedení keramické dlažby	m ²	300,360	0,98	294,35	1,00	294,35	582	39	12				
	1195	Provedení keramického soklu	mb	219,200	0,24	52,61	1,00	52,61	582	39	12				
	1196	Provedení penetrace pod malby stěn	m ²	949,800	0,04	37,99	1,00	37,99	583	40	9				
	1197	Provedení dvouvrstvé bílé malby stěn	m ²	949,800	0,10	94,98	1,00	94,98	583	40	9				
	SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2														
	1198	Zapientování rozvodů	kpl	1,000	24,00	24,00	1,00	24,00	584	38	10				
	1199	Zakrytí vnitřních výplní otvorů folií	m ²	43,200	0,08	3,46	1,00	3,46	584	38	10				
	1200	Provedení jednovrstvé VPC omítky stěn	m ²	263,930	0,34	89,74	1,00	89,74	584	38	10	Omlítací stroj	1207	10	
	1201	Montáž izolace podlah tl. 30 mm	m ²	177,870	0,14	24,90	1,00	24,90	585	42	10				
	1202	Montáž obvodové dilatace mezi mazaninou a stěnou	mb	70,380	0,05	3,52	1,00	3,52	585	42	10				
	1203	Provedení PE separační vrstvy mezi izolací a mazaninou	m ²	177,870	0,07	12,45	1,00	12,45	585	42	10				
	1204	Provedení betonové mazaniny tl. 50 mm	m ³	8,890	3,21	28,54	1,00	28,54	585	42	10	Čerpadlo na beton, autodomíchávač			
	1205	Vložení svařované KARI sítě do betonové mazaniny	t	0,440	15,23	6,70	1,00	6,70	585	42	10				
	1206	Provedení akustického SDK podhledu na ocelový rošt	m ²	177,870	0,94	167,20	1,00	167,20	586	43	12				
	1207	Provedení penetrace pod malby stěn	m ²	263,930	0,04	10,56	1,00	10,56	587	40	3				
	1208	Provedení dvouvrstvé bílé malby stěn	m ²	263,930	0,10	26,39	1,00	26,39	587	40	3				
	3.NP														
	SO 01 - Novostavba - DC01.2														
	1209	Zapientování rozvodů	kpl	1,000	24,00	24,00	1,00	24,00	588	38	10				
	1210	Zakrytí vnitřních výplní otvorů folií	m ²	17,590	0,08	1,41	1,00	1,41	588	38	10				
	1211	Provedení stěrkové omítky stropu	m ²	35,640	0,27	9,62	1,00	9,62	588	38	10				
	1212	Provedení jednovrstvé VPC omítky stěn a sloupů	m ²	374,400	0,34	127,30	1,00	127,30	588	38	10	Omlítací stroj	1219	10	
	1213	Montáž izolace podlah tl. 20 mm	m ²	101,930	0,14	14,27	1,00	14,27	589	42	5				
	1214	Montáž obvodové dilatace mezi mazaninou a stěnou	mb	101,930	0,05	5,10	1,00	5,10	589	42	5				
	1215	Provedení PE separační vrstvy mezi izolací a mazaninou	m ²	115,200	0,07	8,06	1,00	8,06	589	42	5				
	1216	Provedení betonové mazaniny tl. 65 mm	m ³	6,630	3,21	21,28	1,00	21,28	589	42	5	Čerpadlo na beton, autodomíchávač			
	1217	Vložení svařované KARI sítě do betonové mazaniny	t	0,330	15,23	5,03	1,00	5,03	589	42	5				
	1218	Provedení SDK podhledu na ocelový rošt	m ²	101,930	0,94	95,81	1,00	95,81	590	43	8				
	1219	Provedení penetrace stěn pod obklady včetně HI stěrky ve sprchách	m ²	171,200	0,04	6,85	1,00	6,85	591	39	12				
	1220	Provedení keramického obkladu	m ²	171,200	1,14	195,17	1,00	195,17	591	39	12				
	1221	Provedení penetrace betonové mazaniny pod dlažbu včetně HI stěrky ve sprchách	m ²	101,930	0,04	4,08	1,00	4,08	591	39	12				
	1222	Provedení keramické dlažby	m ²	101,930	0,98	99,89	1,00	99,89	591	39	12				
	1223	Provedení keramického soklu	mb	29,600	0,24	7,10	1,00	7,10	591	39	12				
	1224	Provedení penetrace pod malby stěn	m ²	203,200	0,04	8,13	1,00	8,13	592	40	3				
	1225	Provedení dvouvrstvé bílé malby stěn	m ²	203,200	0,10	20,32	1,00	20,32	592	40	3				
	1226	Provedení dvouvrstvého nátěru ocelových sloupků	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	593	41	2				

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nrh]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	1227	Demontáž stavebního výtahu	kpl	1,000	40,00	40,00	1,00	40,00	594	28	5	Autojeřáb, nákladní automobil		
1.PP														
		Stávající objekt školy												
	1228	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	595	34	4			
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2												
	1229	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	596	31	4			
	1230	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	597	33	4			
	1231	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	598	34	4			
	1232	Montáž madla schodiště	mb	7,000	0,45	3,15	1,00	3,15	599	19	4			
	1233	Osazení dveřních křídél do ocelové zárubně	ks	1,000	0,23	0,23	1,00	0,23	600	45	3			
1.NP														
		Stávající objekt školy												
	1234	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	601	31	4			
	1235	Kompletace rozvodu chlazení	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	602	32	3			
	1236	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	603	33	4			
	1237	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	604	34	4			
	1238	Montáž obložkových zárubní	ks	1,000	1,22	1,22	1,00	1,22	605	45	3			
	1239	Osazení dveřních křídél do obložkových zárubní	ks	1,000	0,23	0,23	1,00	0,23	605	45	3			
		SO 01 - Novostavba - DC01.1												
	1240	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	64,00	64,00	1,00	64,00	607	31	4			
	1241	Montáž sprchových koutů	ks	9,000	1,36	12,24	1,00	12,24	608	29	4			
	1242	Montáž klozetů	ks	5,000	1,50	7,50	1,00	7,50	608	29	4			
	1243	Montáž umyvadel	ks	7,000	1,19	8,33	1,00	8,33	608	29	4			
	1244	Montáž výtokových armatur sprch	ks	9,000	0,52	4,68	1,00	4,68	608	29	4			
	1245	Montáž výtokových armatur umyvadel	ks	5,000	0,52	2,60	1,00	2,60	608	29	4			
	1246	Montáž radiátorů a termostatických hlavíc	ks	11,000	1,21	13,31	1,00	13,31	609	30	4			
	1247	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	64,00	64,00	1,00	64,00	610	33	4			
	1248	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	611	34	4			
	1249	Montáž zábradlí schodiště	mb	7,100	0,45	3,20	1,00	3,20	612	19	4			
	1250	Montáž vinylové podlahy	m ²	26,230	0,26	6,82	1,00	6,82	613	46	5			
	1251	Montáž dřevěné lišty kolem vinylové podlahy	mb	28,400	0,11	3,12	1,00	3,12	613	46	5			
	1252	Montáž obložkových zárubní	ks	17,000	1,22	20,74	1,00	20,74	614	45	3			
	1253	Osazení dveřních křídél do obložkových zárubní	ks	17,000	0,23	3,91	1,00	3,91	614	45	3			
	1254	Montáž rámových zárubní	ks	6,000	1,16	6,96	1,00	6,96	614	45	3			
	1255	Osazení dveřních křídél do rámových zárubní	ks	6,000	0,23	1,38	1,00	1,38	614	45	3			
	1256	Začištění ostění kolem rámových zárubní	kpl	1,000	16,00	16,00	1,00	16,00	615	38	5			
	1257	Montáž parapetních desek šířky 250 mm	mb	11,150	0,36	4,01	1,00	4,01	616	35	3			
		SO 01 - Novostavba - DC01.2												
	1258	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	64,00	64,00	1,00	64,00	617	31	4			
	1259	Montáž klozetů	ks	4,000	1,36	5,44	1,00	5,44	618	29	4			
	1260	Montáž umyvadel	ks	7,000	1,50	10,50	1,00	10,50	618	29	4			
	1261	Montáž pisoárů	ks	4,000	1,19	4,76	1,00	4,76	618	29	4			
	1262	Montáž madel na WC pro invalidy	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	618	29	4			
	1263	Montáž výtokových armatur umyvadel	ks	7,000	0,52	3,64	1,00	3,64	618	29	4			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nr]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY	
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES
	1264	Montáž radiátorů a termostatických hlavíc	ks	35,000	1,21	42,35	1,00	42,35	619	30	4		
	1265	Kompletace rozvodu silnoprůdu	kpl	1,000	64,00	64,00	1,00	64,00	620	33	4		
	1266	Kompletace rozvodu slaboprůdu	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	621	34	4		
	1267	Montáž zábradlí schodiště	mb	22,400	0,45	10,08	1,00	10,08	622	19	4		
	1268	Montáž vinylové podlahy	m²	9,880	0,26	2,57	1,00	2,57	623	46	5		
	1269	Montáž dřevěné lišty kolem vinylové podlahy	mb	12,700	0,11	1,40	1,00	1,40	623	46	5		
	1270	Montáž obložkových zárubní	ks	26,000	1,22	31,72	1,00	31,72	624	45	3		
	1271	Osazení dveřních křidel do obložkových zárubní	ks	26,000	0,23	5,98	1,00	5,98	624	45	3		
	1272	Montáž rámových zárubní	ks	8,000	1,16	9,28	1,00	9,28	624	45	3		
	1273	Osazení dveřních křidel do rámových zárubní	ks	8,000	0,23	1,84	1,00	1,84	624	45	3		
	1274	Začištění ostění kolem rámových zárubní	kpl	1,000	16,00	16,00	1,00	16,00	625	38	5		
	1275	Montáž parapetních desek šířky 250 mm	mb	71,100	0,36	25,60	1,00	25,60	626	35	3		
		SO 01 - Novostavba - DC01.3											
	1276	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	64,00	64,00	1,00	64,00	627	31	4		
	1277	Montáž klozetů	ks	2,000	1,36	2,72	1,00	2,72	628	29	4		
	1278	Montáž umyvadel	ks	2,000	1,50	3,00	1,00	3,00	628	29	4		
	1279	Montáž sprchových koutů	ks	2,000	1,19	2,38	1,00	2,38	628	29	4		
	1280	Montáž výtokových armatur sprch	ks	2,000	0,52	1,04	1,00	1,04	628	29	4		
	1281	Montáž radiátorů a termostatických hlavíc	ks	16,000	1,21	19,36	1,00	19,36	629	30	4		
	1282	Kompletace rozvodu silnoprůdu	kpl	1,000	64,00	64,00	1,00	64,00	630	33	4		
	1283	Kompletace rozvodu slaboprůdu	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	631	34	4		
	1284	Montáž zábradlí schodiště	mb	7,800	0,45	3,51	1,00	3,51	632	19	4		
	1285	Montáž gastro zařízení pro kuchyň	kpl	1,000	320,00	320,00	1,00	320,00	633	47	6		
	1286	Montáž koberce do kanceláře	m²	20,780	0,26	5,40	1,00	5,40	634	46	5		
	1287	Montáž obložkových zárubní	ks	20,000	1,22	24,40	1,00	24,40	635	45	3		
	1288	Osazení dveřních křidel do obložkových zárubní	ks	20,000	0,23	4,60	1,00	4,60	635	45	3		
	1289	Montáž rámových zárubní	ks	2,000	1,16	2,32	1,00	2,32	635	45	3		
	1290	Osazení dveřních křidel do rámových zárubní	ks	2,000	0,23	0,46	1,00	0,46	635	45	3		
	1291	Začištění ostění kolem rámových zárubní	kpl	1,000	16,00	16,00	1,00	16,00	635	45	3		
	1292	Montáž parapetních desek šířky 250 mm	mb	26,650	0,36	9,59	1,00	9,59	636	35	3		
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.1											
	1293	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	64,00	64,00	1,00	64,00	637	31	4		
	1294	Montáž klozetů	ks	7,000	1,36	9,52	1,00	9,52	638	29	4		
	1295	Montáž umyvadel	ks	15,000	1,50	22,50	1,00	22,50	638	29	4		
	1296	Montáž pisoárů	ks	4,000	1,06	4,24	1,00	4,24	638	29	4		
	1297	Montáž výtokových armatur umyvadel	ks	7,000	0,52	3,64	1,00	3,64	638	29	4		
	1298	Montáž radiátorů a termostatických hlavíc	ks	28,000	1,21	33,88	1,00	33,88	639	30	4		
	1299	Kompletace rozvodu silnoprůdu	kpl	1,000	64,00	64,00	1,00	64,00	640	33	4		
	1300	Kompletace rozvodu slaboprůdu	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	641	34	4		
	1301	Montáž vinylové podlahy	m²	226,240	0,26	58,82	1,00	58,82	642	46	5		
	1302	Montáž dřevěné lišty kolem vinylové podlahy	mb	139,000	0,11	15,29	1,00	15,29	642	46	5		
	1303	Montáž koberce	m²	88,96	0,10	8,90	1,00	8,90	642	46	5		
	1304	Montáž obložkových zárubní	ks	18,000	1,22	21,96	1,00	21,96	643	45	3		
	1305	Osazení dveřních křidel do obložkových zárubní	ks	18,000	0,23	4,14	1,00	4,14	643	45	3		
	1306	Montáž rámových zárubní	ks	4,000	1,16	4,64	1,00	4,64	643	45	3		
	1307	Osazení dveřních křidel do rámových zárubní	ks	4,000	0,23	0,92	1,00	0,92	643	45	3		
	1308	Začištění ostění kolem rámových zárubní	kpl	1,000	16,00	16,00	1,00	16,00	643	45	3		
	1309	Montáž parapetních desek šířky 250 mm	mb	51,000	0,36	18,36	1,00	18,36	644	35	3		
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2											
	1310	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	64,00	64,00	1,00	64,00	645	31	4		

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nrh]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNIKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	1311	Montáž umyvadel	ks	3,000	1,50	4,50	1,00	4,50	646	29	4			
	1312	Montáž výtokových armatur umyvadel	ks	3,000	0,52	1,56	1,00	1,56	646	29	4			
	1313	Montáž radiátorů a termostatických hlavíc	ks	8,000	1,21	9,68	1,00	9,68	647	30	4			
	1314	Kompletace rozvodu silnoprůdu	kpl	1,000	64,00	64,00	1,00	64,00	648	33	4			
	1315	Kompletace rozvodu slaboprůdu	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	649	34	4			
	1316	Montáž vinylové podlahy	m²	82,720	0,26	21,51	1,00	21,51	650	46	5			
	1317	Montáž dřevěné lišty kolem vinylové podlahy	mb	62,000	0,11	6,82	1,00	6,82	650	46	5			
	1318	Montáž koberce	m²	28,32	0,10	2,83	1,00	2,83	650	46	5			
	1319	Montáž obložkových zárubní	ks	3,000	1,22	3,66	1,00	3,66	651	45	3			
	1320	Osazení dveřních křidel do obložkových zárubní	ks	3,000	0,23	0,69	1,00	0,69	651	45	3			
	1321	Montáž rámových zárubní	ks	1,000	1,16	1,16	1,00	1,16	651	45	3			
	1322	Osazení dveřních křidel do rámových zárubní	ks	1,000	0,23	0,23	1,00	0,23	651	45	3			
	1323	Začištění ostění kolem rámových zárubní	kpl	1,000	16,00	16,00	1,00	16,00	652	38	5			
	1324	Montáž parapetních desek šířky 250 mm	mb	14,400	0,36	5,18	1,00	5,18	653	35	3			
	2.NP													
		Stávající objekt školy												
	1325	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	654	31	4			
	1326	Kompletace rozvodu slaboprůdu	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	655	34	4			
		SO 01 - Novostavba - DC01.1												
	1327	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	64,00	64,00	1,00	64,00	656	31	4			
	1328	Montáž sprchových koutů	ks	10,000	1,36	13,60	1,00	13,60	657	29	4			
	1329	Montáž klozetů	ks	5,000	1,50	7,50	1,00	7,50	657	29	4			
	1330	Montáž umyvadel	ks	5,000	1,19	5,95	1,00	5,95	657	29	4			
	1331	Montáž výtokových armatur sprch	ks	10,000	0,52	5,20	1,00	5,20	657	29	4			
	1332	Montáž výtokových armatur umyvadel	ks	5,000	0,52	2,60	1,00	2,60	657	29	4			
	1333	Montáž radiátorů a termostatických hlavíc	ks	12,000	1,21	14,52	1,00	14,52	658	30	4			
	1334	Kompletace rozvodu silnoprůdu	kpl	1,000	64,00	64,00	1,00	64,00	659	33	4			
	1335	Kompletace rozvodu slaboprůdu	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	660	34	4			
	1336	Montáž zábradlí schodiště	mb	7,100	0,45	3,20	1,00	3,20	661	19	4			
	1337	Montáž vinylové podlahy	m²	44,820	0,26	11,65	1,00	11,65	662	46	4			
	1338	Montáž dřevěné lišty kolem vinylové podlahy	mb	27,700	0,11	3,05	1,00	3,05	662	46	4			
	1339	Montáž obložkových zárubní	ks	18,000	1,22	21,96	1,00	21,96	663	45	3			
	1340	Osazení dveřních křidel do obložkových zárubní	ks	18,000	0,23	4,14	1,00	4,14	663	45	3			
	1341	Montáž rámových zárubní	ks	3,000	1,16	3,48	1,00	3,48	663	45	3			
	1342	Osazení dveřních křidel do rámových zárubní	ks	3,000	0,23	0,69	1,00	0,69	663	45	3			
	1343	Začištění ostění kolem rámových zárubní	kpl	1,000	16,00	16,00	1,00	16,00	664	38	5			
	1344	Montáž parapetních desek šířky 250 mm	mb	19,380	0,36	6,98	1,00	6,98	665	35	3			
		SO 01 - Novostavba - DC01.2												
	1345	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	64,00	64,00	1,00	64,00	666	31	4			
	1346	Montáž klozetů	ks	4,000	1,36	5,44	1,00	5,44	667	29	4			
	1347	Montáž umyvadel	ks	6,000	1,50	9,00	1,00	9,00	667	29	4			
	1348	Montáž pisoárů	ks	4,000	1,19	4,76	1,00	4,76	667	29	4			
	1349	Montáž madel na WC pro invalidy	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	667	29	4			
	1350	Montáž výtokových armatur umyvadel	ks	6,000	0,52	3,12	1,00	3,12	667	29	4			
	1351	Montáž radiátorů a termostatických hlavíc	ks	33,000	1,21	39,93	1,00	39,93	668	30	4			
	1352	Kompletace rozvodu silnoprůdu	kpl	1,000	64,00	64,00	1,00	64,00	669	33	4			
	1353	Kompletace rozvodu slaboprůdu	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	670	34	4			
	1354	Montáž zábradlí schodiště	mb	22,400	0,45	10,08	1,00	10,08	671	19	4			
	1355	Provedení polystyrenového vsypu mezi vyrovnávací špalíky tl. 15 mm	kpl	1,000	40,00	40,00	1,00	40,00	672	49	6			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nř]	PRACNOST NORMOVÁ	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY	
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES
	1356	Montáž sportovní podlahy Euroswing tl. 65 mm	kpl	1,000	180,00	180,00	1,00	180,00	672	49	6		
	1357	Montáž obložkových zárubní	ks	12,000	1,22	14,64	1,00	14,64	673	45	3		
	1358	Osazení dveřních křídel do obložkových zárubní	ks	12,000	0,23	2,76	1,00	2,76	673	45	3		
	1359	Montáž rámových zárubní	ks	2,000	1,16	2,32	1,00	2,32	673	45	3		
	1360	Osazení dveřních křídel do rámových zárubní	ks	2,000	0,23	0,46	1,00	0,46	673	45	3		
	1361	Začištění ostění kolem rámových zárubní	kpl	1,000	16,00	16,00	1,00	16,00	674	38	5		
	1362	Montáž parapetních desek šířky 250 mm	mb	13,000	0,36	4,68	1,00	4,68	675	35	3		
	1363	Montáž dřevěné tribuny do tělocvičny	kpl	1,000	240,00	240,00	1,00	240,00	676	48	10		
	1364	Montáž dřevěných skříní do tělocvičny	kpl	1,000	80,00	80,00	1,00	80,00	676	48	10		
	1365	Montáž síť před okna do tělocvičny	kpl	1,000	40,00	40,00	1,00	40,00	677	50	12		
	1366	Montáž horolezecké stěny	kpl	1,000	240,00	240,00	1,00	240,00	677	50	12		
	1367	Montáž sportovních zařízení do tělocvičny	kpl	1,000	160,00	160,00	1,00	160,00	677	50	12		
		SO 01 - Novostavba - DC01.3											
	1368	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	64,00	64,00	1,00	64,00	678	31	4		
	1369	Kompletace rozvodu chlazení	kpl	1,000	64,00	64,00	1,00	64,00	679	32	4		
	1370	Montáž klozetů	ks	4,000	1,36	5,44	1,00	5,44	680	29	4		
	1371	Montáž výlevky	ks	1,000	1,25	1,25	1,00	1,25	680	29	4		
	1372	Montáž umyvadel	ks	5,000	1,50	7,50	1,00	7,50	680	29	4		
	1373	Montáž sprchových koutů	ks	1,000	1,19	1,19	1,00	1,19	680	29	4		
	1374	Montáž výtokových armatur sprch	ks	1,000	0,52	0,52	1,00	0,52	680	29	4		
	1375	Montáž výtokových armatur umyvadel	ks	5,000	0,52	2,60	1,00	2,60	680	29	4		
	1376	Montáž radiátorů a termostatických hlavíc	ks	12,000	1,21	14,52	1,00	14,52	681	30	4		
	1377	Kompletace rozvodu silnoprůdu	kpl	1,000	64,00	64,00	1,00	64,00	682	33	4		
	1378	Kompletace rozvodu slaboprůdu	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	683	34	4		
	1379	Montáž zábradlí schodiště	mb	7,800	0,45	3,51	1,00	3,51	684	19	4		
	1380	Montáž vinylové podlahy	m ²	24,030	0,26	6,25	1,00	6,25	685	46	4		
	1381	Montáž dřevěné lišty kolem vinylové podlahy	mb	18,75	0,11	2,06	1,00	2,06	685	46	4		
	1382	Montáž koberce	m ²	167,58	0,10	16,76	1,00	16,76	685	46	4		
	1383	Montáž obložkových zárubní	ks	20,000	1,22	24,40	1,00	24,40	686	45	3		
	1384	Osazení dveřních křídel do obložkových zárubní	ks	20,000	0,23	4,60	1,00	4,60	686	45	3		
	1385	Montáž rámových zárubní	ks	1,000	1,16	1,16	1,00	1,16	686	45	3		
	1386	Osazení dveřních křídel do rámových zárubní	ks	1,000	0,23	0,23	1,00	0,23	686	45	3		
	1387	Začištění ostění kolem rámových zárubní	kpl	1,000	16,00	16,00	1,00	16,00	687	38	5		
	1388	Montáž parapetních desek šířky 250 mm	mb	28,450	0,36	10,24	1,00	10,24	688	35	3		
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.1											
	1389	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	64,00	64,00	1,00	64,00	689	31	4		
	1390	Montáž klozetů	ks	6,000	1,36	8,16	1,00	8,16	690	29	4		
	1391	Montáž umyvadel	ks	15,000	1,50	22,50	1,00	22,50	690	29	4		
	1392	Montáž pisoárů	ks	4,000	1,06	4,24	1,00	4,24	690	29	4		
	1393	Montáž výtokových armatur umyvadel	ks	15,000	0,52	7,80	1,00	7,80	690	29	4		
	1394	Montáž radiátorů a termostatických hlavíc	ks	26,000	1,21	31,46	1,00	31,46	691	30	4		
	1395	Kompletace rozvodu silnoprůdu	kpl	1,000	64,00	64,00	1,00	64,00	692	33	4		
	1396	Kompletace rozvodu slaboprůdu	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	693	34	4		
	1397	Montáž vinylové podlahy	m ²	229,400	0,26	59,64	1,00	59,64	694	46	4		
	1398	Montáž dřevěné lišty kolem vinylové podlahy	mb	122,000	0,11	13,42	1,00	13,42	694	46	4		
	1399	Montáž koberce	m ²	143,04	0,10	14,30	1,00	14,30	694	46	4		
	1400	Montáž obložkových zárubní	ks	18,000	1,22	21,96	1,00	21,96	695	45	3		
	1401	Osazení dveřních křídel do obložkových zárubní	ks	18,000	0,23	4,14	1,00	4,14	695	45	3		
	1402	Montáž rámových zárubní	ks	2,000	1,16	2,32	1,00	2,32	695	45	3		
	1403	Osazení dveřních křídel do rámových zárubní	ks	2,000	0,23	0,46	1,00	0,46	695	45	3		
	1404	Začištění ostění kolem rámových zárubní	kpl	1,000	16,00	16,00	1,00	16,00	696	38	5		

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nrh]	PRACNOST NORMOVÁ	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	1405	Montáž parapetních desek šířky 250 mm	mb	52,200	0,36	18,79	1,00	18,79	697	35	3			
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2												
	1406	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	64,00	64,00	1,00	64,00	698	31	4			
	1407	Montáž umyvadel	ks	1,000	1,50	1,50	1,00	1,50	699	29	4			
	1408	Montáž výtokových armatur umyvadel	ks	1,000	0,52	0,52	1,00	0,52	699	29	4			
	1409	Montáž radiátorů a termostatických hlavic	ks	6,000	1,21	7,26	1,00	7,26	700	30	4			
	1410	Kompletace rozvodu silnoprůdu	kpl	1,000	64,00	64,00	1,00	64,00	701	33	4			
	1411	Kompletace rozvodu slaboprůdu	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	702	34	4			
	1412	Montáž vinylové podlahy	m ²	171,790	0,26	44,67	1,00	44,67	703	46	4			
	1413	Montáž dřevěné lišty kolem vinylové podlahy	mb	76,800	0,11	8,45	1,00	8,45	703	46	4			
	1414	Montáž obložkových zárubní	ks	1,000	1,22	1,22	1,00	1,22	704	45	3			
	1415	Osazení dveřních křidel do obložkových zárubní	ks	1,000	0,23	0,23	1,00	0,23	704	45	3			
	1416	Montáž parapetních desek šířky 250 mm	mb	14,400	0,36	5,18	1,00	5,18	705	35	3			
		3.NP												
		Stávající objekt školy												
	1417	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	706	31	4			
	1418	Kompletace rozvodu slaboprůdu	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	707	34	4			
		SO 01 - Novostavba - DC01.2												
	1419	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	64,00	64,00	1,00	64,00	708	31	4			
	1420	Montáž klozetů	ks	3,000	1,36	4,08	1,00	4,08	709	29	4			
	1421	Montáž umyvadel	ks	3,000	1,50	4,50	1,00	4,50	709	29	4			
	1422	Montáž sprchových koutů	ks	2,000	1,19	2,38	1,00	2,38	709	29	4			
	1423	Montáž madel na WC pro invalidy	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	709	29	4			
	1424	Montáž výtokových armatur sprch	ks	2,000	0,52	1,04	1,00	1,04	709	29	4			
	1425	Montáž výtokových armatur umyvadel	ks	3,000	0,52	1,56	1,00	1,56	709	29	4			
	1426	Montáž radiátorů a termostatických hlavic	ks	7,000	1,21	8,47	1,00	8,47	710	30	4			
	1427	Kompletace rozvodu silnoprůdu	kpl	1,000	64,00	64,00	1,00	64,00	711	33	4			
	1428	Kompletace rozvodu slaboprůdu	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	712	34	4			
	1429	Montáž zábradlí schodiště	mb	3,000	0,45	1,35	1,00	1,35	713	19	4			
	1430	Montáž zábradlí u dveří do tělocvičny	mb	4,000	0,45	1,80	1,00	1,80	713	19	4			
	1431	Montáž vinylové podlahy	m ²	20,850	0,26	5,42	1,00	5,42	714	46	4			
	1432	Montáž dřevěné lišty kolem vinylové podlahy	mb	27,300	0,11	3,00	1,00	3,00	714	46	4			
	1433	Montáž obložkových zárubní	ks	5,000	1,22	6,10	1,00	6,10	715	45	3			
	1434	Osazení dveřních křidel do obložkových zárubní	ks	5,000	0,23	1,15	1,00	1,15	715	45	3			
	1435	Montáž rámových zárubní	ks	4,000	1,16	4,64	1,00	4,64	715	45	3			
	1436	Osazení dveřních křidel do rámových zárubní	ks	4,000	0,23	0,92	1,00	0,92	715	45	3			
	1437	Začištění ostění kolem rámových zárubní	kpl	1,000	16,00	16,00	1,00	16,00	716	38	5			
	1438	Montáž parapetních desek šířky 250 mm	mb	15,800	0,36	5,69	1,00	5,69	717	35	3			
	1438.1	Kompletace osobních výtahů	kpl	1,000	120,00	120,00	1,00	120,00	718	36	4			
		SO 01 - Novostavba - DC01.1												
	1439	Nanesení 1. vrstvy lepidla tl. 2 mm na XPS	m ²	12,220	0,19	2,32	1,00	2,32	719	51	5			
	1440	Vložení sklolátknitě sítě do lepidla	m ²	12,220	0,06	0,73	1,00	0,73	719	51	5			
	1441	Nanesení 2. vrstvy lepidla tl. 1 mm na XPS	m ²	12,220	0,11	1,34	1,00	1,34	719	51	5			
	1442	Montáž lešení	m ²	195,440	0,14	27,36	1,00	27,36	720	8	6			
	1443	Zakrytí výplní otvorů folií	m ²	48,130	0,08	3,85	1,00	3,85	721	51	5			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nrh]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY			
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
TE 08 - FASÁDNÍ ÚPRAVY	1444	Montáž PVC lišt	mb	95,800	0,16	15,33	1,00	15,33	721	51	5				
	1445	Montáž oplechování parapetů	mb	30,530	0,74	22,59	1,00	22,59	721	51	5				
	1446	Provedení tepelné izolační omítky tl. 20 mm	m²	142,420	0,38	54,12	1,00	54,12	721	51	5	Omítací stroj			
	1447	Provedení krycího štuku tl. 5 mm	m²	142,420	0,21	29,91	1,00	29,91	721	51	5		1449	10	
	1448	Montáž fasádní části bleskosvodu	kpl	1,000	16,00	16,00	1,00	16,00	722	12	2				
	1449	Provedení dvojnásobného nátěru krycího štuku	m²	142,420	0,10	14,24	1,00	14,24	723	51	5				
	1450	Odstranění zakrytí výplní otvorů folií	m²	48,130	0,03	1,44	1,00	1,44	723	51	5				
	1451	Demontáž lešení	m²	195,440	0,12	23,45	1,00	23,45	724	8	6				
			SO 01 - Novostavba - DC01.2												
		1452	Nanesení 1. vrstvy lepidla tl. 2 mm na XPS	m²	51,230	0,19	9,73	1,00	9,73	725	51	5			
		1453	Vložení skloláknité sítě do lepidla	m²	51,230	0,06	3,07	1,00	3,07	725	51	5			
		1454	Nanesení 2. vrstvy lepidla tl. 1 mm na XPS	m²	51,230	0,11	5,64	1,00	5,64	725	51	5			
		1455	Montáž lešení	m²	1990,800	0,14	278,71	1,00	278,71	726	8	12			
		1456	Zakrytí výplní otvorů folií	m²	395,590	0,08	31,65	1,00	31,65	727	51	15			
		1457	Provedení penetračního nátěru pod tepelnou izolaci	m²	933,300	0,04	37,33	1,00	37,33	727	51	15			
		1458	Montáž tepelné izolace z minerální vlny tl. 200 mm	m²	933,300	0,19	177,33	1,00	177,33	727	51	15			
		1459	Montáž PVC lišt	mb	579,300	0,16	92,69	1,00	92,69	727	51	15			
		1460	Montáž oplechování parapetů	mb	159,800	0,74	118,25	1,00	118,25	727	51	15			
		1461	Provedení penetračního nátěru pod finální tenkovrstvou omítkou	m²	933,300	0,04	37,33	1,00	37,33	727	51	15			
		1462	Provedení finální tenkovrstvé omítky	m²	933,300	0,21	195,99	1,00	195,99	727	51	15			
		1463	Provedení dvojnásobného nátěru tenkovrstvé omítky	m²	933,300	0,10	93,33	1,00	93,33	727	51	15			
		1464	Odstranění zakrytí výplní otvorů folií	m²	395,590	0,03	11,87	1,00	11,87	727	51	15			
		1465	Montáž nosného roštu na ŽB nosné kce	kpl	1,000	320,00	320,00	1,00	320,00	728	52	15			
		1466	Montáž tepelné izolace z minerální vlny tl. 120 mm mezi rošt na ŽB nosné kce	m²	152,720	0,19	29,02	1,00	29,02	728	52	15			
		1467	Montáž difuzní folie na tepelnou izolaci na ŽB nosných kcích	m²	152,720	0,09	13,74	1,00	13,74	728	52	15			
		1468	Montáž kovových kazet na nosný rošt na ŽB nosných kcích	kpl	1,000	240,00	240,00	1,00	240,00	728	52	15			
		1469	Montáž difuzní folie na štítové stěny tělocvičny	m²	379,600	0,09	34,16	1,00	34,16	728	52	15			
		1470	Montáž nosného roštu na štítové stěny tělocvičny	kpl	1,000	320,00	320,00	1,00	320,00	728	52	15			
		1471	Montáž kovových kazet na nosný rošt na štítové stěny tělocvičny	kpl	1,000	240,00	240,00	1,00	240,00	728	52	15			
		1472	Montáž ocelových paždiků mezi ŽB sloupy	kpl	1,000	180,00	180,00	1,00	180,00	728	52	15			
		1473	Montáž oken v prostoru tělocvičny	ks	14,000	2,72	38,08	1,00	38,08	729	35	3	Autojeřáb		
		1474	Montáž nosného roštu na vnitřní straně fasády	kpl	1,000	240,00	240,00	1,00	240,00	730	52	15			
		1475	Opláštění nosného roštu na vnitřní straně fasády deskami CETRIS	kpl	1,000	180,00	180,00	1,00	180,00	730	52	15			
		1476	Montáž tepelné izolace z minerální vlny tl. 200 mm mezi nosný rošt	m²	661,690	0,19	125,72	1,00	125,72	730	52	15			
		1477	Montáž difuzní folie na tepelnou izolaci	m²	661,690	0,09	59,55	1,00	59,55	730	52	15			
		1478	Montáž nosného roštu na vnější straně fasády	kpl	1,000	240,00	240,00	1,00	240,00	730	52	15			
		1479	Montáž kovových kazet na nosný rošt	kpl	1,000	180,00	180,00	1,00	180,00	730	52	15			
		1480	Demontáž lešení	m²	1990,800	0,12	238,90	1,00	238,90	731	8	6			
								1,00							
			SO 01 - Novostavba - DC01.3					1,00							
		1481	Nanesení 1. vrstvy lepidla tl. 2 mm na XPS	m²	17,550	0,19	3,33	1,00	3,33	732	51	5			
		1482	Vložení skloláknité sítě do lepidla	m²	17,550	0,06	1,05	1,00	1,05	732	51	5			
		1483	Nanesení 2. vrstvy lepidla tl. 1 mm na XPS	m²	17,550	0,11	1,93	1,00	1,93	732	51	5			
	1484	Montáž lešení	m²	468,080	0,14	65,53	1,00	65,53	733	8	6				
	1485	Zakrytí výplní otvorů folií	m²	76,280	0,08	6,10	1,00	6,10	734	51	10				
	1486	Montáž PVC lišt	mb	260,630	0,16	41,70	1,00	41,70	734	51	10				
	1487	Montáž oplechování parapetů	mb	26,550	0,74	19,65	1,00	19,65	734	51	10				
	1488	Provedení tepelné izolační omítky tl. 20 mm	m²	405,260	0,38	154,00	1,00	154,00	734	51	10	Omítací stroj	1491	10	
	1489	Provedení krycího štuku tl. 5 mm	m²	405,260	0,21	85,10	1,00	85,10	734	51	10				
	1490	Montáž fasádní části bleskosvodu	kpl	1,000	16,00	16,00	1,00	16,00	735	12	2				
	1491	Provedení dvojnásobného nátěru krycího štuku	m²	405,260	0,10	40,53	1,00	40,53	736	51	5				
	1492	Odstranění zakrytí výplní otvorů folií	m²	76,280	0,03	2,29	1,00	2,29	736	51	5				
	1493	Demontáž lešení	m²	468,080	0,12	56,17	1,00	56,17	737	8	6				

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nř]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNIKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.1					1,00							
							1,00							
	1494	Nanosení 1. vrstvy lepidla tl. 2 mm na XPS	m ²	23,220	0,19	4,41	1,00	4,41	738	51	5			
	1495	Vložení skloláknité sítě do lepidla	m ²	23,220	0,06	1,39	1,00	1,39	738	51	5			
	1496	Nanosení 2. vrstvy lepidla tl. 1 mm na XPS	m ²	23,220	0,11	2,55	1,00	2,55	738	51	5			
	1497	Montáž lešení	m ²	599,570	0,14	83,94	1,00	83,94	739	8	6			
	1498	Zakrytí výplní otvorů folií	m ²	243,000	0,08	19,44	1,00	19,44	740	51	10			
	1499	Montáž PVC lišt	mb	448,500	0,16	71,76	1,00	71,76	740	51	10			
	1500	Montáž oplechování parapetů	mb	108,000	0,74	79,92	1,00	79,92	740	51	10			
	1501	Provedení tepelné izolační omítky tl. 20 mm	m ²	405,950	0,38	154,26	1,00	154,26	740	51	10	Omítací stroj		
	1502	Provedení krycího štku tl. 5 mm	m ²	405,950	0,21	85,25	1,00	85,25	740	51	10		1504	10
	1503	Montáž fasádní části bleskosvodu	kpl	1,000	16,00	16,00	1,00	16,00	741	12	2			
	1504	Provedení dvojnásobného nátěru krycího štku	m ²	405,950	0,10	40,60	1,00	40,60	742	51	5			
	1505	Odstranění zakrytí výplní otvorů folií	m ²	243,000	0,03	7,29	1,00	7,29	742	51	5			
	1506	Demontáž lešení	m ²	599,570	0,12	71,95	1,00	71,95	743	8	6			
							1,00							
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2					1,00							
							1,00							
	1507	Nanosení 1. vrstvy lepidla tl. 2 mm na XPS	m ²	15,760	0,19	2,99	1,00	2,99	744	51	5			
	1508	Vložení skloláknité sítě do lepidla	m ²	15,760	0,06	0,95	1,00	0,95	744	51	5			
	1509	Nanosení 2. vrstvy lepidla tl. 1 mm na XPS	m ²	15,760	0,11	1,73	1,00	1,73	744	51	5			
	1510	Montáž lešení	m ²	334,900	0,14	46,89	1,00	46,89	745	8	6			
	1511	Zakrytí výplní otvorů folií	m ²	86,400	0,08	6,91	1,00	6,91	746	51	10			
	1512	Montáž PVC lišt	mb	164,800	0,16	26,37	1,00	26,37	746	51	10			
	1513	Montáž oplechování parapetů	mb	38,400	0,74	28,42	1,00	28,42	746	51	10			
	1514	Provedení tepelné izolační omítky tl. 20 mm	m ²	276,080	0,38	104,91	1,00	104,91	746	51	10	Omítací stroj		
	1515	Provedení krycího štku tl. 5 mm	m ²	276,080	0,21	57,98	1,00	57,98	746	51	10		1417	10
	1516	Montáž fasádní části bleskosvodu	kpl	1,000	16,00	16,00	1,00	16,00	747	12	2			
	1517	Provedení dvojnásobného nátěru krycího štku	m ²	276,080	0,10	27,61	1,00	27,61	748	51	5			
	1518	Odstranění zakrytí výplní otvorů folií	m ²	86,400	0,03	2,59	1,00	2,59	748	51	5			
	1519	Demontáž lešení	m ²	334,900	0,12	40,19	1,00	40,19	749	8	6			
	1520	Výstavba zařízení staveniště pro vnější úpravy	kpl	1,000	80,00	80,00	1,00	80,00	750	3	4	Autojeřáb, nákladní automobil		
		SO 10 - Zatrubnění rýhy												
	1521	Urovnání dna rýhy	kpl	1,000	48,00	48,00	1,00	48,00	751	7	10	Rypadlo, nákladní automobil		
	1522	Vložení ocelové trubky DN400 na urované dno rýhy	mb	174,340	1,27	221,41	1,00	221,41	751	7	10	Rypadlo		
	1523	Návoz zeminy pro zásyp rýhy	m ³	413,950	0,04	16,56	1,00	16,56	751	7	10	Rypadlo, nákladní automobil		
	1524	Provedení hutněného zásypu ocelové trubky	m ³	413,950	0,14	57,95	1,00	57,95	751	7	10	Rypadlo, válec		
		SO 09 - Terénní úpravy												
	1525	Zásyp výkopu kolem základů SO 01 a SO 02	m ³	213,330	0,28	59,73	1,00	59,73	752	5	8	Rypadlo, nákladní automobil		
	1526	Provedení násypu pro parkoviště	m ³	28,000	0,21	5,88	1,00	5,88	752	5	8	Rypadlo, nákladní automobil		
	1527	Urovnání terénu pod zpevněné plochy	m ²	3224,000	0,12	386,88	1,00	386,88	752	5	8	Dozer		
	1528	Rozproštění ornice v tl. 20 cm	m ²	878,000	0,09	79,02	1,00	79,02	753	5	4	Dozer		
		SO 03 - Areálová splašková kanalizace												
	1529	Vytyčení trasy splaškové kanalizace	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	754	2	2			
	1530	Hloubení rýhy pro kanalizační potrubí	m ³	508,200	0,37	188,03	1,00	188,03	755	7	15	Rypadlo		
	1531	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýhy	m ²	1066,000	0,24	255,84	1,00	255,84	755	7	15			
	1532	Hloubení jámy pro osazení OLK	m ³	35,940	0,20	7,19	1,00	7,19	755	7	15	Rypadlo		
	1533	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn jámy	m ²	37,200	0,24	8,93	1,00	8,93	755	7	15			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nrh]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
TE 09 - VNĚJŠÍ ÚPRAVY	1534	Zřízení kanalizačních prefabrikovaných šachet DN1000	ks	11,000	1,10	12,10	1,00	12,10	755	7	15	Rypadlo		
	1535	Zřízení prefabrikovaného OLK	kpl	1,000	64,00	64,00	1,00	64,00	755	7	15	Autojeřáb		
	1536	Provedení podsypu nového kanalizačního potrubí drobným kamenivem	m³	41,400	1,59	65,83	1,00	65,83	755	7	15	Rypadlo		
	1537	Uložení kanalizačního potrubí KG DN 200 na podsyp	mb	268,000	0,55	147,40	1,00	147,40	755	7	15			
	1538	Uložení kanalizačního potrubí KG DN 160 na podsyp	mb	42,000	0,54	22,68	1,00	22,68	755	7	15			
	1539	Provedení zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí	mb	310,000	0,16	49,60	1,00	49,60	755	7	15			
	1540	Provedení obsypu kanalizačního potrubí drobným kamenivem	m³	100,040	1,59	159,06	1,00	159,06	755	7	15	Rypadlo		
	1541	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýhy	m²	1066,000	0,07	74,62	1,00	74,62	755	7	15			
	1542	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn jámy	m²	37,200	3,31	123,13	1,00	123,13	755	7	15			
	1543	Provedení hutněného zásyvu rýhy pro kanalizační potrubí	m³	315,200	0,20	63,04	1,00	63,04	755	7	15	Rypadlo		
	1544	Provedení hutněného zásyvu jámy OLK	m³	12,000	0,28	3,36	1,00	3,36	755	7	15	Rypadlo		
	1545	Přemístění přebytečné zeminy na deponii	m³	151,180	0,02	3,02	1,00	3,02	755	7	15	Rypadlo, nákladní automobil		
		SO 04 - Areálová dešťová kanalizace												
	1546	Vytyčení trasy dešťové kanalizace	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	756	2	2			
	1547	Hloubení rýhy pro kanalizační potrubí	m³	1275,000	0,37	471,75	1,00	471,75	757	7	15	Rypadlo		
1548	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýhy	m²	1728,000	0,24	414,72	1,00	414,72	757	7	15				
1549	Zřízení kanalizačních prefabrikovaných šachet DN1000	ks	4,000	1,10	4,40	1,00	4,40	757	7	15	Rypadlo			
1550	Zřízení kanalizačních prefabrikovaných šachet DN2000	ks	6,000	1,90	11,40	1,00	11,40	757	7	15	Rypadlo			
1551	Vystrojení regulační šachty regulátorem průtoku max 7l/s	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	757	7	15				
1552	Provedení podsypu nového kanalizačního potrubí drobným kamenivem	m³	62,000	1,59	98,58	1,00	98,58	757	7	15	Rypadlo			
1553	Uložení kanalizačního potrubí SKL DN 1100 na podsyp	mb	161,000	1,10	177,10	1,00	177,10	757	7	15	Rypadlo			
1554	Uložení kanalizačního potrubí SKL DN 600 na podsyp	mb	20,000	0,92	18,40	1,00	18,40	757	7	15	Rypadlo			
1555	Uložení kanalizačního potrubí KG DN 200 na podsyp	mb	115,000	0,55	63,25	1,00	63,25	757	7	15				
1556	Uložení kanalizačního potrubí KG DN 160 na podsyp	mb	79,000	0,54	42,66	1,00	42,66	757	7	15				
1557	Provedení zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí	mb	375,000	0,16	60,00	1,00	60,00	757	7	15				
1558	Provedení obsypu kanalizačního potrubí drobným kamenivem	m³	417,000	1,59	663,03	1,00	663,03	757	7	15	Rypadlo			
1559	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýhy	m²	1728,000	0,07	120,96	1,00	120,96	757	7	15				
1560	Provedení hutněného zásyvu rýhy pro kanalizační potrubí	m³	683,000	0,20	136,60	1,00	136,60	757	7	15	Rypadlo			
1561	Přemístění přebytečné zeminy na deponii	m³	636,000	0,02	12,72	1,00	12,72	757	7	15	Rypadlo, nákladní automobil			
	SO 05 - Areálový rozvod plynu													
1562	Vytyčení trasy areálového plynovodnu	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	758	2	2				
1563	Hloubení rýhy pro plynovodní potrubí	m³	175,000	0,37	64,75	1,00	64,75	759	7	10	Rypadlo			
1564	Provedení podsypu plynovodního potrubí drobným kamenivem	m³	17,500	1,59	27,83	1,00	27,83	759	7	10	Rypadlo			
1565	Uložení potrubí PE DN 63 na podsyp	mb	75,000	0,24	18,00	1,00	18,00	759	7	10				
1566	Uložení potrubí PE DN 110 na podsyp	mb	100,000	0,24	24,00	1,00	24,00	759	7	10				
1567	Provedení tlakové zkoušky potrubí	mb	175,000	0,16	28,00	1,00	28,00	759	7	10				
1568	Napojení areálového plynovodu do stávajícího pilíře HUP	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	759	7	10				
1569	Provedení obsypu plynovodního potrubí drobným kamenivem	m³	67,110	1,59	106,70	1,00	106,70	759	7	10	Rypadlo			
1570	Provedení hutněného zásyvu rýhy pro plynovodní potrubí	m³	89,200	0,20	17,84	1,00	17,84	759	7	10	Rypadlo			
1571	Přemístění přebytečné zeminy na deponii	m³	85,800	0,02	1,72	1,00	1,72	759	7	10	Rypadlo, nákladní automobil			
	Veřejné osvětlení													
1572	Vytyčení lamp a kabelové trasy	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	760	2	2				
1573	Hloubení rýh pro kabelové trasy	m³	27,960	0,37	10,35	1,00	10,35	761	53	5	Rypadlo			
1574	Hloubení jam pro uložení stožárů	m³	4,000	0,37	1,48	1,00	1,48	761	53	5	Rypadlo			
1575	Vložení svislé trubky KG DN200 pro ukotvení stožárů do jam	ks	8,000	0,37	2,96	1,00	2,96	761	53	5				
1576	Obetonování svislé trubky KG DN200 pro ukotvení stožárů	ks	8,000	0,21	1,68	1,00	1,68	761	53	5	Autodomichávač			
1577	Vložení stožárů do potrubí a zafixování pomocí klínů	ks	8,000	0,98	7,84	1,00	7,84	761	53	5	Autojeřáb			
1578	Obsypání stožárů šterkopískem	ks	8,000	0,46	3,68	1,00	3,68	761	53	5	Rypadlo			
1579	Osazení stožárů lampami	ks	8,000	0,32	2,56	1,00	2,56	761	53	5				
1580	Provedení podsypu kabelů drobným kamenivem	m³	4,660	1,59	7,41	1,00	7,41	761	53	5	Rypadlo			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nř]	PRACNOST NORMOVÁ	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	1581	Uložení nových kabelů na podsyp	mb	116,500	0,10	11,65	1,00	11,65	761	53	5			
	1582	Připojení kabelů do lamp	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	761	53	5			
	1583	Nápojení kabelů do rozvaděče	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	761	53	5			
	1584	Provedení obsypu kabelů drobným kamenivem	m³	4,660	1,59	7,41	1,00	7,41	761	53	5	Rypadlo		
	1585	Provedení hutněného zásypu rýhy pro novou přípojku silnoproudu	m³	18,640	0,20	3,73	1,00	3,73	761	53	5	Rypadlo		
	1586	Přemístění přebytečné zeminy na deponii	m³	9,320	0,02	0,19	1,00	0,19	761	53	5	Rypadlo, nákladní automobil		
		Oplocení areálu												
	1587	Výtyčení nového oplocení	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	762	2	2			
	1588	Provedení vrtů pro osazení sloupků	ks	37,000	0,33	12,21	1,00	12,21	763	54	4			
	1589	Osazení a obetonování sloupků do vrtů a obetonování	ks	37,000	0,62	22,94	1,00	22,94	763	54	4	Autodomíchávač		
	1590	Montáž prefabrikované podezdívky plotu	mb	109,610	0,71	77,82	1,00	77,82	763	54	4			
	1591	Natažení poplastovaného pletiva výšky 1,6 m	mb	109,610	0,29	31,79	1,00	31,79	763	54	4			
	1592	Osazení branek do oplocení	kpl	1,000	16,00	16,00	1,00	16,00	763	54	4			
	1593	Osazení vrat do oplocení	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	763	54	4			
		SO 08 - Dopravní řešení												
	1594	Výlččení zpevněných ploch	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	764	2	2			
	1595	Výkop rýh pro drenážní potrubí	m³	15,660	0,37	5,79	1,00	5,79	765	7	5	Rypadlo		
	1596	Výložení rýh geotextilií	m²	109,610	0,12	13,15	1,00	13,15	765	7	5			
	1597	Provedení štěrkového podsypu pod drenážní potrubí	m³	6,260	1,59	9,95	1,00	9,95	765	7	5	Rypadlo		
	1598	Vložení drenážního potrubí na štěrkový podsyp	mb	78,290	0,16	12,53	1,00	12,53	765	7	5			
	1599	Provedení štěrkového obsypu drenážního potrubí	m³	9,400	1,59	14,95	1,00	14,95	765	7	5	Rypadlo		
	1600	Zahutnění štěrkového obsypu	m³	9,400	0,67	6,30	1,00	6,30	765	7	5			
	1601	Zabalení štěrkového obsypu do geotextilie	m²	31,320	0,12	3,76	1,00	3,76	765	7	5			
	1602	Osazení betonových obrubníků do lože ze zavilhlého betonu	mb	597,080	0,27	161,21	1,00	161,21	766	55	8	Rypadlo, nákladní automobil		
	1603	Osazení betonových šterbinových žlabů do lože ze zavilhlého betonu	mb	154,500	0,65	100,43	1,00	100,43	766	55	8	Rypadlo, nákladní automobil		
	1604	Provedení podkladu z hutněného ŠD 0/32 tl. 420 mm pod podélné parkoviště	m²	433,000	0,28	121,24	1,00	121,24	767	17	10	Dozer, válec, nákladní automobil		
	1605	Provedení podkladu z hutněného ŠD 0/32 tl. 350 mm pod kolmé parkoviště	m²	429,000	0,21	90,09	1,00	90,09	767	17	10	Dozer, válec, nákladní automobil		
	1606	Provedení podkladu z hutněného ŠD 0/32 tl. 300 mm pod asfaltovou komunikaci	m²	545,000	0,19	103,55	1,00	103,55	767	17	10	Dozer, válec, nákladní automobil		
	1607	Provedení podkladu z KSC tl. 100 mm pod asfaltovou komunikaci	m²	545,000	0,23	125,35	1,00	125,35	767	17	10	Dozer, válec, nákladní automobil		
	1608	Provedení podkladu z hutněného ŠD 0/32 tl. 150 mm pod chodníky	m²	1817,000	0,17	308,89	1,00	308,89	767	17	10	Rypadlo, válec, nákladní automobil		
	1609	Provedení štěrkového lože frakce 4/8 tl. 40 mm pod podélné parkoviště	m²	433,000	0,14	60,62	1,00	60,62	768	55	16			
	1610	Provedení štěrkového lože frakce 4/8 tl. 40 mm pod kolmé parkoviště	m²	429,000	0,14	60,06	1,00	60,06	768	55	16			
	1611	Provedení štěrkového lože frakce 4/8 tl. 30 mm pod chodníky	m²	1817,000	0,13	236,21	1,00	236,21	768	55	16			
	1612	Uložení zámkové dlažby tl. 120 mm na podélné parkoviště	m²	433,000	0,57	246,81	1,00	246,81	768	55	16			
	1613	Uložení zámkové dlažby tl. 100 mm na kolmé parkoviště	m²	429,000	0,54	231,66	1,00	231,66	768	55	16			
	1614	Uložení zámkové dlažby tl. 60 mm na chodníky	m²	1817,000	0,44	799,48	1,00	799,48	768	55	16			
	1615	Zapískování zámkové dlažby	m²	2679,000	0,08	214,32	1,00	214,32	768	55	16			
	1616	Provedení živického krytu asfaltové komunikace	m²	545,000	0,48	261,60	1,00	261,60	769	56	10	Finišer, nákladní automobil		
	1617	Montáž dilatačních pásků okolo betonové plochy před vstupem do SO 01	mb	55,700	0,05	2,79	1,00	2,79	770	14	9			
	1618	Betonáž plochy před vstupem do SO 01 tl. 100 mm	m³	8,320	3,21	26,71	1,00	26,71	770	14	9	Autodomíchávač		
	1619	Hlazení betonové plochy před vstupem do SO 01	m²	83,240	0,86	71,59	1,00	71,59	770	14	9			
	1620	Výsev travního semene včetně záilvy a urovnání ornice	m²	878,000	0,19	166,82	1,00	166,82	771	57	8			
	1621	Demontáž oplocení staveniště	mb	244,000	0,08	19,52	1,00	19,52	772	3	4			
	1622	Odstranění zařízení staveniště	kpl	1,000	64,00	64,00	1,00	64,00	772	3	4	Autojeřáb, nákladní automobil		
	1623	Čištění zpevněných ploch zabraných stavbou	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	772	3	4			
		Vyrovnaní zelené plochy zabrané stavbou	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	773	57	4	Rypadlo		
	1624	Nové zatravnění zelené plochy zabrané stavbou	kpl	1,000	32,00	32,00	1,00	32,00	773	57	4			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nř]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
TE 10 - PŘEJÍMKA	1625	Provedení topné zkoušky	kpl	1,000	24,00	24,00	1,00	24,00	774	58	1			
	1626	Revize silnoproudu	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	775	59	1			
	1627	Funkční zkouška slaboproudu	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	776	60	1			
	1628	Funkční zkouška VZT	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	777	64	1			
	1629	Revize plynu	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	778	61	1			
	1630	Revize výtahů	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	779	62	1			
	1631	Předání stavby	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	780	1	1			
	1632	Opravy vad a nedodělků	kpl	1,000	320,00	320,00	1,00	320,00	781	63	4			
	1633	Finální předání stavby	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	782	1	1			

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ**

Katedra technologie staveb



**DIPLOMOVÁ PRÁCE
Stavebně technologický projekt
Rozšíření ZŠ Rudná**

Bc. Tomáš Jakoubek

2019

Vedoucí diplomové práce: Ing. Tomáš Váchal, Arquitecto Técnico

3.2. TECHNOLOGICKÝ NORMÁL

3.2. TECHNOLOGICKÝ NORMÁL														
TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZÁJMNOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZÁJMNOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [Nr]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA	
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
TE 00 - PŘÍPRAVNÉ, ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE	1	Předání staveniště od zadavatele zhotoviteli	kpl	1,000	8,00	1	1	8	1	1,00	1			
	2	Vytyčení staveniště	kpl	1,000	8,00	2	2	8	1	0,50	1			
	3	Realizace zařízení staveniště	kpl	1,000	76,14	3	4	8	1	2,38	3	Autojeřáb		
	4	Odstranění stromů a křovin	ks	28,000	79,28	4	3	8	1	3,30	4	Nákladní automobil, rypadlo		
	5	Vytyčení skřívky ornice	kpl	1,000	8,00	2	2	8	1	0,50	1			
	6	Provedení skřívky ornice	m ²	1289,000	82,55	5	4	8	1	2,58	3	Nákladní automobil, dozer, rypadlo		
	7	Odstranění drobných objektů	kpl	1,000	332,29	6	4	8	1	10,38	11	Nákladní automobil, válec, rypadlo		
	8	Vytyčení polohy stávajícího potrubí areálové kanalizace	kpl	1,000	8,00	2	2	8	1	0,50	1			
	9	Demontáž stávajícího potrubí areálové kanalizace	mb	22,400	55,09	7	5	8	1	1,38	2	Válec, rypadlo		
		SO 01 - Novostavba - bourací práce												
	10	Montáž lešení	m ²	284,600	39,84	8	6	8	1	0,83	1			
	11	Odstranění stávajícího KZS v místech propojení SO 01 se stávajícími objekty	m ²	284,600	126,99	6	4	8	1	3,97	4	Nákladní automobil		
	12	Demontáž lešení	m ²	284,600	34,15	8	6	8	1	0,71	1			
	13	Bourání otvorů mezi SO 01 a stávající budovou	m ³	4,340	79,69	6	4	8	1	2,49	3	Nákladní automobil		
		SO 02 - Nástavba a přístavba - bourací práce												
	14	Demolice nadzemní části stávajícího objektu	m ³	598,110	3456,37	6	12	8	1	36,00	36	Rypadlo, jeřáb, nákladní automobil		
	15	Montáž lešení	m ²	112,200	15,71	8	6	8	1	0,33	1			
	16	Odstranění stávajícího KZS v místech propojení SO 01 se stávajícími objekty	m ²	23,460	9,15	6	4	8	1	0,29	1			
	17	Demontáž lešení	m ²	112,200	13,46	8	6	8	1	0,28	1			
	18	Částečná demolice 1.PP stávajícího objektu	m ³	1,800	74,63	6	4	8	1	2,33	3	Nákladní automobil		
		SO 01 - Novostavba - výkopy												
	19	Vytyčení výkopu stavební jámy	kpl	1,000	8,00	2	2	8	1	0,50	1			
	20	Hloubení svahované stavební jámy do 1. hloubkové úrovně	m ³	1628,200	276,77	9	8	8	1	4,32	4	Nákladní automobil, rypadlo		
	21	Vytyčení výkopů pro základové patky, pasy a pro šachty výtahů	kpl	1,000	8,00	2	2	8	1	0,50	1			
	22	Hloubení výkopů pro základové patky, pasy a pro šachty výtahů	m ³	482,800	159,32	10	4	8	1	4,98	5	Nákladní automobil, rypadlo		
		SO 02 - Nástavba a přístavba - výkopy												
23	Vytyčení výkopu stavební jámy	kpl	1,000	8,00	2	2	8	1	0,50	1				
24	Hloubení svahované stavební jámy do 1. hloubkové úrovně	m ³	95,200	16,18	9	4	8	1	0,51	1	Nákladní automobil, rypadlo			
25	Vytyčení výkopů pro základové pasy a patky	kpl	1,000	8,00	2	2	8	1	0,50	1				
26	Hloubení výkopů pro základové pasy a patky	m ³	39,300	12,97	10	4	8	1	0,41	1	Nákladní automobil, rypadlo			
27	Výstavba zařízení staveniště pro hrubou stavbu	kpl	1,000	48,00	3	4	8	1	1,50	2	Autojeřáb			
28	Montáž stavebního jeřábu	kpl	1,000	80,00	11	5	8	1	2,00	2	Autojeřáb			
	SO 01 - Novostavba - inženýrské sítě vedené v základech													
29	Uložení zemních pásků pro bleskosvod	mb	252,600	32,84	12	2	8	1	2,05	2				
30	Vytyčení dešťové a splaškové kanalizace vedené v základech	kpl	1,000	8,00	2	2	8	1	0,50	1				
31	Realizace dešťové a splaškové kanalizace vedené v základech	mb	361,400	254,42	7	5	8	1	6,36	6	Nákladní automobil, rypadlo			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZÁJMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZÁJMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [Nh]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA		
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
		SO 02 - Nástavba a přístavba - inženýrské sítě vedené v základech													
	32	Uložení zemních pásků pro bleskosvod	mb	172,400	22,41	12	2	8	1	1,40	2				
	33	Vytčení splaškové kanalizace vedené v základech	kpl	1,000	8,00	2	2	8	1	0,50	1				
	34	Realizace splaškové kanalizace vedené v základech	mb	119,000	81,30	7	5	8	1	2,03	2	Nákladní automobil, rypadlo			
		SO 01 - Novostavba - základy - DC01.1													
	35	Realizace mikropilot pod základové pasy pro DC01.1	mb	474,200	1700,27	13	12	8	1	17,71	18	Vrtná souprava			
	36	Betonáž podkladního betonu pod základové pasy pro DC01.1	m³	5,300	2,54	14	3	8	1	0,11	1	Autodomichávač	37	3	
	37	Instalace tlakových hlav mikropilot pod základové pasy pro DC01.1	ks	65,000	87,75	13	6	8	1	1,83	2				
	38	Armování ŽB základových pasů pro DC01.1	t	12,070	296,44	15	9	8	1	4,12	4				
	39	Zřízení bednění ŽB základových pasů pro DC01.1	m²	169,200	120,99	16	9	8	1	1,68	2				
	40	Betonáž ŽB základových pasů pro DC01.1	m³	60,350	70,01	14	9	8	1	0,97	1	Autodomichávač, pumpa			
	41	Odstranění bednění ŽB základových pasů pro DC01.1	m²	169,200	59,22	16	6	8	1	1,23	1				
	42	Realizace štěrkového podsypu pod základový beton	m²	233,110	97,12	17	5	8	1	2,43	2	Rypadlo, válec, nákladní automobil			
	43	Betonáž podkladního betonu tl. 150 mm	m³	34,970	16,79	14	3	8	1	0,70	1	Autodomichávač, pumpa	44	5	
	44	Celoplošné natavení 2 hydroizolačních SBS pásů	m²	286,110	57,22	18	4	8	1	1,79	2				
	45	Betonáž ochranné betonové mazaniny tl. 40 mm na HI pásy	m³	11,440	5,49	14	3	8	1	0,23	1	Autodomichávač			
		SO 01 - Novostavba - základy - DC01.2													
	46	Betonáž 1. stupně základových patek z PB do výkopu bez bednění	m³	211,090	244,86	14	12	8	1	2,55	2	Autodomichávač, pumpa			
	47	Armování 2. stupně základových patek	t	11,200	275,07	15	9	8	1	3,82	4				
	48	Zřízení bednění 2. stupně základových patek	m²	415,200	269,88	16	9	8	1	3,75	4				
	49	Betonáž 2. stupně základových patek	m³	279,570	324,30	14	12	8	1	3,38	3	Autodomichávač, pumpa			
	50	Odstranění bednění 2. stupně základových patek	m²	415,200	145,32	16	9	8	1	2,02	2				
	51	Betonáž podkladního betonu pod základové pasy	m³	2,590	1,24	14	3	8	1	0,05	1	Autodomichávač			
	52	Armování ŽB základových pasů	t	5,184	127,32	15	9	8	1	1,77	2				
	53	Zřízení bednění ŽB základových pasů	m²	115,200	47,40	16	6	8	1	0,99	1				
	54	Betonáž ŽB základových pasů	m³	25,920	30,07	14	3	8	1	1,25	1	Autodomichávač	56	5	
	55	Odstranění bednění ŽB základových pasů	m²	115,200	40,32	16	6	8	1	0,84	1				
	56	Realizace štěrkového podsypu pod základový beton	m²	1353,500	595,54	17	10	8	1	7,44	7	Rypadlo, válec, nákladní automobil			
	57	Betonáž podkladního betonu pod výtahovou šachtu ve spojovací části	m³	0,800	0,38	14	3	8	1	0,02	1				
	58	Zřízení bednění podkladního betonu ve spojovací části	m²	11,960	5,38	16	3	8	1	0,22	1				
	59	Betonáž podkladního betonu tl. 610 mm ve spojovací části	m³	107,170	51,44	14	6	8	1	1,07	1	Autodomichávač, pumpa	64	5	
	60	Odstranění bednění podkladního betonu ve spojovací části	m²	11,960	3,83	16	3	8	1	0,16	1				
	61	Zřízení bednění podkladního betonu pod tělocvičnou	m²	15,270	6,87	16	3	8	1	0,29	1				
	62	Betonáž podkladního betonu tl. 150 mm pod tělocvičnou	m³	230,330	110,56	14	6	8	1	2,30	2	Autodomichávač, pumpa	64	5	
	63	Odstranění bednění podkladního betonu pod tělocvičnou	m²	15,270	4,89	16	3	8	1	0,20	1				
	64	Celoplošné natavení 2 hydroizolačních SBS pásů	m²	1353,500	270,70	18	8	8	1	4,23	4				
	65	Betonáž ochranné betonové mazaniny tl. 40 mm na HI pásy	m³	54,140	25,99	14	3	8	1	1,08	1	Autodomichávač, pumpa			
	66	Armování dna a stěn šachty pro dojezd výtahu ve spojovací části	t	0,370	9,09	15	3	8	1	0,38	1				
	67	Betonáž dna šachty pro dojezd výtahu ve spojovací části	m³	1,840	0,88	14	3	8	1	0,04	1	Autodomichávač			
	68	Armování základové desky ve spojovací části	t	15,800	371,77	15	9	8	1	5,16	5				
	69	Zřízení bednění základové desky ve spojovací části	m²	8,820	5,73	16	3	8	1	0,24	1				
	70	Betonáž základové desky tl. 450 mm ve spojovací části	m³	79,010	37,92	14	6	8	1	0,79	1	Autodomichávač, pumpa			
	71	Odstranění bednění základové desky ve spojovací části	m²	8,820	3,09	16	3	8	1	0,13	1				
		SO 01 - Novostavba - základy - DC01.3													
	72	Betonáž podkladního betonu pod šachtu výtahu	m³	11,170	5,36	14	3	8	1	0,22	1	Autodomichávač	73	5	
	73	Celoplošné natavení 2 hydroizolačních SBS pásů pod šachtu výtahu	m²	9,100	1,82	18	4	8	1	0,06	1				
	74	Armování dna šachty výtahu	t	0,550	12,94	15	3	8	1	0,54	1				
	75	Zřízení bednění dna šachty výtahu	m²	3,630	2,36	16	3	8	1	0,10	1				

- ZÁKLADY

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZÁJMĚVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZÁJMĚVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [Nh]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA			
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ		
TE 01	76	Betonáž dna šachty dojezdu výtahu	m ³	2,730	1,31	14	3	8	1	0,05		1	Autodomíchávač			
	77	Odstranění bednění dna šachty dojezdu výtahu	m ²	3,630	1,16	16	3	8	1	0,05		1				
	78	Provedení přízdívky kolem stěn šachty pro dojezd výtahu	m ²	14,820	7,71	14	3	8	1	0,32		1				
	79	Celoplošné natavení 2 hydroizolačních SBS pásů na přízdívku kolem stěn šachty	m ²	14,820	2,96	18	4	8	1	0,09		1				
	80	Armování stěn šachty pro dojezd výtahu	t	0,740	18,17	15	3	8	1	0,76		1				
	81	Zřízení bednění stěn šachty pro dojezd výtahu	m ²	14,820	9,63	16	3	8	1	0,40		1				
	82	Betonáž stěn šachty pro dojezd výtahu	m ³	3,710	5,05	14	3	8	1	0,21		1	Autodomíchávač			
	83	Odstranění bednění stěn šachty dojezdu výtahu	m ²	14,820	5,19	16	3	8	1	0,22		1				
	84	Armování základových pasů a patek	t	23,590	579,37	15	9	8	1	8,05		8				
	85	Zřízení bednění 1. stupně základových pasů a patek	m ²	49,760	34,93	16	6	8	1	0,73		1				
	86	Betonáž 1. stupně základových pasů a patek	m ³	28,000	38,08	14	6	8	1	0,79		1	Autodomíchávač			
	87	Odstranění bednění 1. stupně základových pasů	m ²	49,760	17,42	16	3	8	1	0,73		1				
	88	Zřízení bednění 2. stupně základových pasů	m ²	181,560	122,72	16	9	8	1	1,70		2				
	89	Betonáž 2. stupně základových pasů	m ³	89,970	122,36	14	12	8	1	1,27		1	Autodomíchávač, pumpa	91	5	
	90	Odstranění bednění 2. stupně základových pasů	m ²	181,560	63,55	16	6	8	1	1,32		1				
	91	Realizace štěrkového podsypu pod základový beton	m ²	468,200	206,01	17	10	8	1	2,58		2	Rypadlo, válec, nákladní automobil			
	92	Betonáž podkladního betonu tl. 150 mm	m ³	70,230	33,71	14	6	8	1	0,70		1	Autodomíchávač, pumpa	93	5	
	93	Celoplošné natavení 2 hydroizolačních SBS pásů	m ²	468,200	93,64	18	4	8	1	2,93		3				
	94	Betonáž ochranné betonové mazaniny tl. 40 mm na HI pásy	m ³	18,730	8,99	14	3	8	1	0,37		1	Autodomíchávač			
		SO 02 - Nástavba a přístavba - základy - DC02.2														
	95	Realizace mikropilot pro podchycení stávajících základů	mb	144,000	685,44	13	12	8	1	7,14		7	Vrtná souprava			
		SO 02 - Nástavba a přístavba - základy - DC02.1														
	96	Realizace mikropilot pro podchycení stávajících základů	mb	28,000	133,28	13	12	8	1	1,39		1	Vrtná souprava			
	97	Betonáž podkladního betonu tl. 150 mm pod základové pasy a patky	m ³	20,100	9,65	14	3	8	1	0,40		1	Autodomíchávač			
98	Armování základových pasů a patek	t	30,600	751,54	15	12	8	1	7,83		8					
99	Zřízení bednění 1. stupně základových pasů a patek	m ²	55,560	36,78	16	6	8	1	0,77		1					
100	Betonáž 1. stupně základových pasů a patek	m ³	27,200	36,99	14	6	8	1	0,77		1	Autodomíchávač				
101	Odstranění bednění 1. stupně základových pasů a patek	m ²	55,560	19,45	16	3	8	1	0,81		1					
102	Zřízení bednění 2. stupně základových pasů a patek	m ²	274,670	179,20	16	9	8	1	2,49		2					
103	Betonáž 2. stupně základových pasů a patek	m ³	125,800	171,09	14	9	8	1	2,38		2	Autodomíchávač, pumpa	105	5		
104	Odstranění bednění 2. stupně základových pasů a patek	m ²	274,670	96,13	16	9	8	1	1,34		1					
105	Realizace štěrkového podsypu pod základový beton	m ²	679,100	175,21	17	10	8	1	2,19		2	Rypadlo, válec, nákladní automobil				
106	Betonáž podkladního betonu tl. 150 mm	m ³	101,870	48,90	14	6	8	1	1,02		1	Autodomíchávač, pumpa	107	5		
107	Celoplošné natavení 2 hydroizolačních SBS pásů	m ²	679,100	135,82	18	8	8	1	2,12		2					
108	Betonáž ochranné betonové mazaniny tl. 40 mm na HI pásy	m ²	27,160	13,04	14	3	8	1	0,54		1	Autodomíchávač				
	SO 01 - Novostavba - úpravy okolo základů															
109	Vytažení hydroizolačních pásů na obvodovou stěnu min. 300 mm	m ²	12,140	4,86	18	4	8	1	0,15		1					
110	Montáž tepelné izolace z XPS tl. 80 mm na obvodové základové pasy	m ²	106,590	52,28	18	4	8	1	1,63		2					
111	Realizace drenáže kolem objektu	mb	73,520	72,10	7	5	8	1	1,80		2	Rypadlo, nákladní automobil				
112	Provedení zášypu se ztuhnutím výkopu po obvodu základových prahů štěrkopiskem	m ³	36,040	7,21	10	4	8	1	0,23		1	Rypadlo, nákladní automobil				
	SO 01 - Novostavba - podkladní deska před vstupem do objektu															
113	Realizace štěrkového podsypu pod desku	m ²	24,510	10,78	17	4	8	1	0,34		1	Rypadlo, válec, nákladní automobil				
114	Betonáž podkladního betonu tl. 150 mm	m ³	3,680	1,77	14	3	8	1	0,07		1	Autodomíchávač	115	5		
115	Celoplošné natavení 2 hydroizolačních SBS pásů	m ²	24,510	4,90	18	4	8	1	0,15		1					
116	Betonáž ochranné betonové mazaniny tl. 40 mm na HI pásy	m ³	0,980	0,47	14	3	8	1	0,02		1	Autodomíchávač				

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZÁJMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZÁJMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [Nh]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA		
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
		SO 02 - Nástavba a přístavba - úpravy okolo základů													
	117	Vytažení hydroizolačních pásů na obvodovou stěnu min. 300 mm	m ²	33,300	13,32	18	4	8	1	0,42	1				
	118	Montáž tepelné izolace z XPS tl. 80 mm na obvodové základové pasy	m ²	161,100	54,27	18	4	8	1	1,70	2				
	119	Realizace drenáže kolem objektu	mb	111,100	85,49	7	5	8	1	2,14	2	Rypadlo, nákladní automobil			
	120	Provedení zásyvu se zhuštěním výkopu po obvodu základových prahů šterkopískem	m ³	54,440	10,89	10	4	8	1	0,34	1	Rypadlo, nákladní automobil			
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2													
TE 02 - HRUBÁ SPODNÍ STAVBA	121	Uložení IPE 80 do kapes ve zdivu pro dobetonávku stávajícího otvoru ve stropu	kpl	1,000	8,30	19	4	8	1	0,26	1				
	122	Zřízení bednění dobetonávky stávajícího otvoru ve stropu	m ²	3,420	2,22	16	4	8	1	0,07	1				
	123	Armování dobetonávky stávajícího otvoru ve stropu	t	0,120	3,19	15	3	8	1	0,13	1				
	124	Betonáž dobetonávky stávajícího otvoru ve stropu	m ³	0,410	0,19	14	3	8	1	0,01	1	Autodomíchávač	125, 128	6, 28	
	125	Odstranění bednění a podstojkování dobetonávky stávajícího otvoru ve stropu	m ²	3,420	2,19	16	4	8	1	0,07	1				
	126	Odstranění stojek dobetonávky stávajícího stropu	m ²	3,420	0,55	16	4	8	1	0,02	1				
	127	Vytvoření nového otvoru ve stropu pro schodiště	kpl	0,000	34,05	19	4	8	1	1,06	1	Nákladní automobil			
	128	Osazení nového prefabrikovaného schodiště	kpl	1,000	16,00	20	4	8	1	0,50	1	Nákladní automobil, autojeřáb			
			1.NP												
		SO 01 - Novostavba - DC01.1													
	129	Zdění nosných stěn z keramických bloků	m ²	319,910	401,14	21	12	8	1	4,18	4	Pila na zdivo			
	130	Montáž prefabrikované schodišťové podesty na nosné zdivo	kpl	1,000	8,00	20	4	8	1	0,25	1	Autojeřáb			
	131	Montáž ocelových sloupků 150/150 v místě kabinetů TV	kpl	1,000	24,00	19	4	8	1	0,75	1				
	132	Zřízení bednění ŽB věnce	m ²	70,870	48,90	16	8	8	1	0,76	1				
	133	Armování ŽB věnce	t	2,390	70,67	15	9	8	1	0,98	1				
	134	Betonáž ŽB věnce	m ³	11,960	17,34	14	3	8	1	0,72	1	Autodomíchávač	137	5	
	135	Odstranění bednění a podstojkování věnce	m ²	70,870	18,42	16	4	8	1	0,58	1				
	136	Odstranění stojek věnce	m ²	2,250	0,54	16	4	8	1	0,02	1				
	137	Montáž prefabrikovaných panelů SPIROLL	ks	28,000	48,16	20	4	8	1	1,51	2	Autojeřáb			
	138	Zřízení bednění dobetonávky panelového stropu do líce zdiva	m ²	12,640	8,72	16	4	8	1	0,27	1				
	139	Betonáž dobetonávky panelového stropu do líce zdiva	m ³	1,890	2,74	14	3	8	1	0,11	1	Autodomíchávač			
	140	Odstranění bednění dobetonávky panelového stropu do líce zdiva	m ²	12,640	2,91	16	4	8	1	0,09	1				
	141	Montáž nástupního a výstupního ramene prefabrikovaného ŽB schodiště	kpl	1,000	16,00	20	4	8	1	0,50	1	Autojeřáb			
		SO 01 - Novostavba - DC01.2													
	142	Montáž XPS tl. 25 mm mezi DC01.2 a stávající objekt školy	m ²	20,130	4,23	16	4	8	1	0,13	1				
	143	Armování ŽB sloupů a stěn	t	25,070	666,77	15	12	8	1	6,95	7				
	144	Montáž ocelových sloupků do okenních otvorů ve spojovací části	kpl	1,000	24,00	19	4	8	1	0,75	1				
	145	Zřízení bednění ŽB sloupů a stěn	m ²	1009,400	676,83	16	12	8	1	7,05	7				
	146	Betonáž ŽB sloupů a stěn	m ³	125,340	108,64	14	6	8	1	2,26	2	Autodomíchávač, pumpa	147, 148	3, 28	
	147	Odstranění bednění a podstojkování ŽB sloupů a stěn	m ²	1012,430	326,39	16	12	8	1	3,40	3				
	148	Odstranění stojek v otvorech ŽB stěn	m ²	3,030	0,73	16	4	8	1	0,02	1				
	149	Zdění nosných stěn z keramických bloků	m ²	227,130	283,37	21	12	8	1	2,95	3	Pila na zdivo			
	150	Zřízení bednění stropní desky včetně průvlaků	m ²	2038,100	917,15	16	16	8	1	7,17	7				
	151	Armování stropní desky včetně průvlaků	t	43,210	1158,11	15	12	8	1	12,06	12				
	152	Betonáž stropní desky včetně průvlaků	m ³	432,130	246,31	14	9	8	1	3,42	4	Autodomíchávač, pumpa	153, 154	6, 28	
	153	Odstranění bednění a podstojkování stropní desky včetně průvlaků	m ²	2038,100	937,53	16	16	8	1	7,32	7				
	154	Odstranění stojek stropní desky včetně průvlaků	m ²	2038,100	326,10	16	12	8	1	3,40	4				
	155	Zřízení bednění ŽB monolitických schodišťových desek a podest	m ²	25,680	59,32	16	8	8	1	0,93	1				
	156	Armování ŽB monolitických schodišťových desek a podest	t	1,030	55,80	15	6	8	1	1,16	1				

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZÁJMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZÁJMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACOVNOST [Nh]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA	
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	157	Zřízení bednění jednotlivých ŽB monolitických schodišťových stupňů	m²	10,800	13,82	16	4	8	1	0,43	1			
	158	Betonáž ŽB monolitických schodišť a podest	m³	5,140	19,38	14	3	8	1	0,81	1	Autodomíchávač	159, 160	6, 28
	159	Odstranění bednění a podstojkování ŽB monolitických schodišť a podest	m²	36,480	21,16	16	4	8	1	0,66	1			
	160	Odstranění stojek ŽB monolitických schodišť a podest	m²	25,680	4,11	16	4	8	1	0,13	1			
		SO 01 - Novostavba - DC01.3												
	161	Armování ŽB sloupů	t	0,380	27,45	15	3	8	1	1,14	1			
	162	Zřízení bednění ŽB sloupů	m²	25,200	17,64	16	4	8	1	0,55	1			
	163	Betonáž ŽB sloupů	m³	1,890	2,46	14	3	8	1	0,10	1	Autodomíchávač	164	3
	164	Odstranění bednění ŽB sloupů	m²	25,200	8,82	16	4	8	1	0,28	1			
	165	Zdění nosných stěn z keramických bloků	m²	423,030	521,91	21	12	8	1	5,44	6	Pila na zdivo		
	166	Montáž prefabrikované schodišťové podesty na nosné zdivo	kpl	1,000	8,00	20	4	8	1	0,25	1	Autojeřáb		
	167	Zřízení bednění ŽB věnce	m²	43,830	30,24	16	4	8	1	0,95	1			
	168	Armování ŽB věnce	t	2,220	70,20	15	9	8	1	0,97	1			
	169	Betonáž ŽB věnce	m³	11,090	16,08	14	3	8	1	0,67	1	Autodomíchávač	172	5
	170	Odstranění bednění a podstojkování věnce	m²	43,830	11,77	16	4	8	1	0,37	1			
	171	Odstranění stojek věnce	m²	1,800	0,43	16	4	8	1	0,01	1			
	172	Montáž prefabrikovaných panelů SPIROLL	ks	46,000	79,12	20	4	8	1	2,47	3	Autojeřáb		
	173	Zdění keramické věncovky	m²	25,300	20,24	21	4	8	1	0,63	1			
	174	Betonáž dobetonávky panelového stropu do líce zdíva	m³	2,520	3,65	14	3	8	1	0,15	1	Autodomíchávač		
	175	Montáž nástupního a výstupního ramene prefabrikovaného ŽB schodiště	kpl	1,000	16,00	20	4	8	1	0,50	1	Autojeřáb		
	176	Zřízení bednění stropní desky včetně průvlaků	m²	26,020	11,71	16	4	8	1	0,37	1			
	177	Armování stropní desky včetně průvlaků	t	1,300	34,61	15	6	8	1	0,72	1			
	178	Betonáž stropní desky včetně průvlaků	m³	6,510	3,71	14	3	8	1	0,15	1	Autodomíchávač	179, 180	6, 28
	179	Odstranění bednění a podstojkování stropní desky včetně průvlaků	m²	26,020	11,19	16	4	8	1	0,35	1			
	180	Odstranění stojek stropní desky včetně průvlaků	m²	26,020	4,16	16	4	8	1	0,13	1			
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.1												
	181	Montáž XPS tl. 25 mm mezi DC02.1, stávající objekt školy a DC01.3	m²	42,800	8,99	16	4	8	1	0,28	1			
	182	Montáž prefabrikovaných ŽB sloupů	ks	4,000	8,64	20	4	8	1	0,27	1	Autojeřáb		
	183	Zřízení bednění základacího betonu	m²	22,890	15,79	16	4	8	1	0,49	1			
	184	Betonáž základacího betonu tl. 75 mm	m³	4,373	6,34	14	3	8	1	0,26	1	Autodomíchávač		
	185	Odstranění bednění základacího betonu	m²	22,890	5,26	16	4	8	1	0,16	1			
	186	Zdění nosných stěn z keramických bloků	m²	572,325	713,85	21	12	8	1	7,44	8	Pila na zdivo		
	188	Zřízení bednění ŽB věnce	m²	76,313	52,66	16	8	8	1	0,82	1			
	189	Armování ŽB věnce	t	2,918	90,62	15	9	8	1	1,26	1			
	190	Betonáž ŽB věnce	m³	14,580	21,14	14	3	8	1	0,88	1	Autodomíchávač	192	5
	191	Odstranění bednění věnce	m²	76,313	17,55	16	4	8	1	0,55	1			
	192	Montáž prefabrikovaných panelů SPIROLL	ks	69,000	118,68	20	4	8	1	3,71	4	Autojeřáb		
	193	Zdění keramické věncovky	m²	24,173	19,34	21	4	8	1	0,60	1			
	194	Betonáž dobetonávky panelového stropu do líce zdíva	m³	2,415	3,50	14	3	8	1	0,15	1	Autodomíchávač		
	195	Zřízení bednění stropní desky včetně průvlaků	m²	263,000	118,35	16	8	8	1	1,85	2			
	196	Armování stropní desky včetně průvlaků	t	13,150	350,05	15	12	8	1	3,65	4			
	197	Betonáž stropní desky včetně průvlaků	m³	65,750	37,48	14	6	8	1	0,78	1	Autodomíchávač, pumpa	198, 199	6, 28
	198	Odstranění bednění a podstojkování stropní desky včetně průvlaků	m²	263,000	113,09	16	8	8	1	1,77	2			
	199	Odstranění stojek stropní desky včetně průvlaků	m²	263,000	42,08	16	4	8	1	1,32	1			
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2												
	200	Montáž XPS tl. 25 mm mezi DC02.2 a DC01.1	m²	14,260	2,99	16	4	8	1	0,09	1			
	201	Zřízení bednění základacího betonu	m²	7,630	5,26	16	4	8	1	0,16	1			
	202	Betonáž základacího betonu	m³	1,458	2,11	14	3	8	1	0,09	1	Autodomíchávač		
	203	Odstranění bednění základacího betonu	m²	7,630	1,75	16	4	8	1	0,05	1			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZÁJMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZÁJMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [Nh]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA	
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	204	Zdění nosných stěn z keramických bloků	m²	190,775	237,91	21	12	8	1	2,48	3	Pila na zdivo		
	205	Armování ŽB stěn	t	4,010	98,49	15	9	8	1	1,37	1			
	206	Zřízení bednění ŽB stěn	m²	133,700	86,91	16	8	8	1	1,36	1			
	207	Betonáž ŽB stěn	m³	20,060	11,43	14	3	8	1	0,48	1	Autodomíchávač	208, 209	3, 28
	208	Odstranění bednění a podstojkování ŽB stěn	m²	133,700	40,39	16	4	8	1	1,26	1			
	209	Odstranění stojek v otvorech ŽB stěn	m²	0,300	0,07	16	4	8	1	0,00	1			
	210	Zřízení bednění ŽB věnce	m²	25,438	17,55	16	4	8	1	0,55	1			
	211	Armování ŽB věnce	t	0,973	30,21	15	3	8	1	1,26	1			
	212	Betonáž ŽB věnce	m³	4,860	7,05	14	3	8	1	0,29	1	Autodomíchávač	214	5
	213	Odstranění bednění věnce	m²	25,438	5,85	16	4	8	1	0,18	1			
	214	Montáž prefabrikovaných panelů SPIROLL	ks	23,000	39,56	20	4	8	1	1,24	1	Autojeřáb		
	215	Zdění keramické věncovky	m²	8,060	6,45	21	4	8	1	0,20	1			
	216	Betonáž dobetonávky panelového stropu do líce zdiva	m³	0,810	1,17	14	3	8	1	0,05	1	Autodomíchávač		
2.NP														
SO 01 - Novostavba - DC01.1														
	217	Zdění nosných stěn z keramických bloků	m²	270,080	337,55	21	12	8	1	3,52	4	Pila na zdivo		
	218	Montáž prefabrikované schodišťové podesty na nosné zdivo	kpl	1,000	8,00	20	4	8	1	0,25	1	Autojeřáb		
	219	Montáž ocelových sloupků 150/150 v místě kabinetů TV a schodiště	kpl	1,000	24,00	19	4	8	1	0,75	1			
	220	Zřízení bednění ŽB věnce	m²	41,550	28,67	16	4	8	1	0,90	1			
	221	Armování ŽB věnce	t	1,310	38,74	15	6	8	1	0,81	1			
	222	Betonáž ŽB věnce	m³	6,530	9,47	14	3	8	1	0,39	1	Autodomíchávač	225	5
	223	Odstranění bednění a podstojkování věnce	m²	41,550	12,86	16	4	8	1	0,40	1			
	224	Odstranění stojek věnce	m²	3,510	0,84	16	4	8	1	0,03	1			
	225	Montáž prefabrikovaných panelů SPIROLL	ks	28,000	48,16	20	4	8	1	1,51	2	Autojeřáb		
	226	Zřízení bednění dobetonávky panelového stropu do líce zdiva	m²	12,640	8,72	16	4	8	1	0,27	1			
	227	Betonáž dobetonávky panelového stropu do líce zdiva	m³	1,890	2,74	14	3	8	1	0,11	1	Autodomíchávač		
	228	Odstranění bednění dobetonávky panelového stropu do líce zdiva	m²	12,640	2,91	16	4	8	1	0,09	1			
SO 01 - Novostavba - DC01.2														
	230	Montáž XPS tl. 25 mm mezi DC01.2 a stávající objekt školy	m²	21,880	4,59	16	4	8	1	0,14	1			
	231	Armování ŽB sloupů a stěn	t	29,160	787,71	15	12	8	1	8,21	8			
	232	Montáž ocelových sloupků do okenních otvorů ve spojovací části	kpl	1,000	24,00	19	4	8	1	0,75	1			
	233	Zřízení bednění ŽB sloupů a stěn	m²	1101,880	741,57	16	12	8	1	7,72	8			
	234	Betonáž ŽB sloupů a stěn	m³	122,380	121,89	14	9	8	1	1,69	2	Autodomíchávač, pumpa	235, 236	3, 28
	235	Odstranění bednění ŽB sloupů a stěn	m²	1101,880	355,91	16	12	8	1	3,71	4			
	236	Podstojkování otvorů v ŽB stěnách	m²	3,030	2,85	16	4	8	1	0,09	1			
	237	Odstranění stojek v otvorech ŽB stěn	m²	3,030	0,73	16	4	8	1	0,02	1			
	238	Zdění štítových stěn z keramických bloků	m²	228,750	319,81	21	12	8	1	3,33	3	Pila na zdivo		
	239	Zřízení bednění ŽB věnce - 1.úroveň	m²	15,250	10,52	16	4	8	1	0,33	1			
	240	Armování ŽB věnce - 1.úroveň	t	1,070	34,84	15	6	8	1	0,73	1			
	241	Betonáž ŽB věnce - 1.úroveň	m³	5,340	7,74	14	3	8	1	0,32	1	Autodomíchávač		
	242	Odstranění bednění věnce - 1.úroveň	m²	15,250	3,51	16	4	8	1	0,11	1			
	243	Zdění štítových stěn z keramických bloků	m²	198,250	255,44	21	12	8	1	2,66	3	Pila na zdivo		
	244	Zřízení bednění ŽB věnce - 2.úroveň a průvlaků	m²	15,250	183,47	16	12	8	1	1,91	2			
	245	Armování ŽB věnce - 2.úroveň a průvlaků	t	1,070	374,60	15	12	8	1	3,90	4			
	246	Betonáž ŽB věnce - 2.úroveň a průvlaků	m³	5,340	79,59	14	9	8	1	1,11	1	Autodomíchávač		
	247	Odstranění bednění věnce - 2.úroveň a průvlaků	m²	15,250	106,89	16	12	8	1	1,11	1			
	248	Odstranění stojek ŽB průvlaků	m²	38,320	9,20	16	4	8	1	0,29	1			
	249	Zdění štítových stěn z keramických bloků	m²	272,060	344,27	21	12	8	1	3,59	4	Pila na zdivo		
	250	Zřízení bednění ŽB věnce - 3.úroveň	m²	15,250	10,52	16	4	8	1	0,33	1			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZÁJMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZÁJMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [Nh]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA	
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
251	Armování ŽB věnce - 3.úroveň	t	1,070	31,64	15	3	8	1	1,32	1				
252	Betonáž ŽB věnce - 3.úroveň	m ³	5,340	7,74	14	3	8	1	0,32	1	Autodomíchávač			
253	Odstranění bednění věnce - 3.úroveň	m ²	15,250	3,51	16	4	8	1	0,11	1				
254	Demontáž pomocného lešení	m ²	640,500	96,08	21	8	8	1	1,50	2				
255	Zřízení bednění stropní desky včetně průvlaků	m ²	172,700	77,72	16	8	8	1	1,21	1				
256	Armování stropní desky včetně průvlaků	t	8,640	230,00	15	9	8	1	3,19	3				
257	Betonáž stropní desky včetně průvlaků	m ³	43,180	24,61	14	3	8	1	1,03	1	Autodomíchávač, pumpa	258, 259	6, 28	
258	Odstranění bednění a podstojkování stropní desky včetně průvlaků	m ²	172,700	79,44	16	8	8	1	1,24	1				
259	Odstranění stojek stropní desky včetně průvlaků	m ²	172,700	27,63	16	4	8	1	0,86	1				
260	Zřízení bednění ŽB monolitických schodišťových desek a podest	m ²	25,680	59,32	16	8	8	1	0,93	1				
261	Armování ŽB monolitických schodišťových desek a podest	t	1,030	55,80	15	6	8	1	1,16	1				
262	Zřízení bednění jednotlivých ŽB monolitických schodišťových stupňů	m ²	10,800	13,82	16	4	8	1	0,43	1				
263	Betonáž ŽB monolitických schodišť a podest	m ³	5,140	19,38	14	3	8	1	0,81	1	Autodomíchávač	264, 265	6, 28	
264	Odstranění bednění a podstojkování ŽB monolitických schodišť a podest	m ²	36,480	21,16	16	4	8	1	0,66	1				
265	Odstranění stojek ŽB monolitických schodišť a podest	m ²	25,680	4,11	16	4	8	1	0,13	1				
SO 01 - Novostavba - DC01.3														
266	Montáž XPS tl. 25 mm mezi DC01.3 a DC01.2	m ²	82,600	17,35	16	4	8	1	0,54	1				
267	Armování ŽB sloupů	t	0,380	11,24	15	3	8	1	0,47	1				
268	Zřízení bednění ŽB sloupů	m ²	25,200	17,64	16	4	8	1	0,55	1				
269	Betonáž ŽB sloupů	m ³	1,890	2,46	14	3	8	1	0,10	1	Autodomíchávač	270	3	
270	Odstranění bednění ŽB sloupů	m ²	25,200	8,82	16	4	8	1	0,28	1				
271	Zdění nosných stěn z keramických bloků	m ²	396,550	167,49	21	12	8	1	1,74	2	Pila na zdivo			
272	Montáž prefabrikované schodišťové podesty na nosné zdivo	kpl	1,000	8,00	20	4	8	1	0,25	1	Autojeřáb			
273	Montáž ocelových sloupků 150/150 v místě schodiště	kpl	1,000	24,00	19	4	8	1	0,75	1				
274	Zřízení bednění ŽB věnce - nízká část	m ²	17,532	12,10	16	4	8	1	0,38	1				
275	Armování ŽB věnce - nízká část	t	0,888	28,08	15	3	8	1	1,17	1				
276	Betonáž ŽB věnce - nízká část	m ³	4,436	6,43	14	3	8	1	0,27	1	Autodomíchávač	279	5	
277	Odstranění bednění a podstojkování věnce - nízká část	m ²	17,532	4,03	16	4	8	1	0,13	1				
278	Odstranění stojek věnce - nízká část	m ²	0,720	0,17	16	4	8	1	0,01	1				
279	Montáž prefabrikovaných panelů SPIROLL - nízká část	ks	17,000	27,54	20	4	8	1	0,86	1	Autojeřáb			
280	Zdění keramických bloků - nízká část a věncovky	m ²	14,430	8,95	21	4	8	1	0,28	1	Pila na zdivo			
281	Zřízení bednění ŽB věnce - vyšší část	m ²	36,817	25,40	16	4	8	1	0,79	1				
282	Armování ŽB věnce - vyšší část	t	1,865	58,97	15	6	8	1	1,23	1				
283	Betonáž ŽB věnce - vyšší část	m ³	9,316	13,51	14	3	8	1	0,56	1	Autodomíchávač	286	5	
284	Odstranění bednění a podstojkování věnce - vyšší část	m ²	36,817	9,89	16	4	8	1	0,31	1				
285	Odstranění stojek věnce - vyšší část	m ²	1,512	0,36	16	4	8	1	0,01	1				
286	Montáž prefabrikovaných panelů SPIROLL - vyšší část	ks	30,000	51,60	20	4	8	1	1,61	2	Autojeřáb			
287	Zdění ker. věncovky - vyšší část	m ²	7,000	5,70	21	4	8	1	0,18	1	Pila na zdivo			
288	Betonáž dobetonávky panelového stropu do líce zdiva - vyšší část	m ³	7,550	10,95	14	3	8	1	0,46	1	Autodomíchávač			
SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.1														
290	Montáž XPS tl. 25 mm mezi DC02.1, stávající objekt školy a DC01.3	m ²	65,450	13,74	16	4	8	1	0,43	1				
291	Montáž prefabrikovaných ŽB sloupů	ks	2,000	4,32	20	4	8	1	0,14	1	Autojeřáb			
292	Zdění nosných stěn z keramických bloků	m ²	572,325	899,68	21	12	8	1	9,37	9	Pila na zdivo			
293	Zřízení bednění ŽB věnce	m ²	76,313	39,75	16	4	8	1	1,24	1				
294	Armování ŽB věnce	t	2,918	49,33	15	6	8	1	1,03	1				
295	Betonáž ŽB věnce	m ³	14,580	52,66	14	6	8	1	1,10	1	Autodomíchávač	297	5	
296	Odstranění bednění věnce	m ²	76,313	86,27	16	8	8	1	1,35	1				
297	Montáž prefabrikovaných panelů SPIROLL	ks	96,000	4,35	20	4	8	1	0,14	1	Autojeřáb			
298	Zdění keramické věncovky	m ²	24,173	38,69	21	4	8	1	1,21	1	Pila na zdivo			
299	Betonáž dobetonávky panelového stropu do líce zdiva	m ³	2,415	3,50	14	3	8	1	0,15	1	Autodomíchávač			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZÁJMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZÁJMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [Nh]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA	
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2														
	300	Montáž XPS tl. 25 mm mezi DC02.2 a DC01.1	m ²	57,050	11,98	16	4	8	1	0,37	1			
	301	Zdění nosných stěn z keramických bloků	m ²	138,950	178,21	21	12	8	1	1,86	2	Pila na zdivo		
	302	Armování ŽB stěn	t	3,420	84,00	15	9	8	1	1,17	1			
	303	Zřízení bednění ŽB stěn	m ²	114,100	74,17	16	8	8	1	1,16	1			
	304	Betonáž ŽB stěn	m ³	17,120	9,76	14	3	8	1	0,41	1	Autodomíchač	305, 306	3, 28
	305	Odstranění bednění a podstojkování ŽB stěn	m ²	114,100	34,71	16	4	8	1	1,08	1			
	306	Odstranění stojek v otvorech ŽB stěn	m ²	0,510	0,12	16	4	8	1	0,00	1			
	307	Zřízení bednění ŽB věnce	m ²	19,850	13,70	16	4	8	1	0,43	1			
	308	Armování ŽB věnce	t	0,590	19,23	15	3	8	1	0,80	1			
	309	Betonáž ŽB věnce	m ³	2,980	4,32	14	3	8	1	0,18	1	Autodomíchač	311	5
	310	Odstranění bednění věnce	m ²	19,850	4,57	16	4	8	1	0,14	1			
	311	Montáž prefabrikovaných panelů SPIROLL	ks	13,000	22,36	20	4	8	1	0,70	1	Autojeřáb		
	312	Zdění keramické věncovky	m ²	10,520	8,42	21	4	8	1	0,26	1	Pila na zdivo		
	313	Betonáž dobetonávky panelového stropu do líce zdiva	m ³	1,260	1,83	14	3	8	1	0,08	1	Autodomíchač		
3.NP														
SO 01 - Novostavba - DC01.2														
	314	Montáž XPS tl. 25 mm mezi DC01.2 a stávající objekt školy	m ²	21,880	4,59	16	4	8	1	0,14	1			
	315	Armování ŽB stěn	t	14,880	365,45	15	12	8	1	3,81	4			
	316	Montáž ocelových sloupků do okenních otvorů ve spojovací části	kpl	1,000	24,00	19	4	8	1	0,75	1			
	317	Zřízení bednění ŽB stěn	m ²	595,000	386,75	16	12	8	1	4,03	4			
	318	Betonáž ŽB stěn	m ³	50,960	29,05	14	3	8	1	1,21	1	Autodomíchač, pumpa	319, 320	3, 28
	319	Odstranění bednění a podstojkování ŽB stěn	m ²	595,000	181,35	16	12	8	1	1,89	2			
	320	Odstranění stojek v otvorech ŽB stěn	m ²	3,030	0,73	16	4	8	1	0,02	1			
	321	Zřízení bednění stropní desky včetně průvlaků	m ²	172,700	77,72	16	8	8	1	1,21	1			
	322	Armování stropní desky včetně průvlaků	t	8,640	230,00	15	9	8	1	3,19	3			
	323	Betonáž stropní desky včetně průvlaků	m ³	43,180	24,61	14	3	8	1	1,03	1	Autodomíchač, pumpa	324, 325	6, 28
	324	Odstranění bednění a podstojkování stropní desky včetně průvlaků	m ²	172,700	79,44	16	8	8	1	1,24	1			
	325	Odstranění stojek stropní desky včetně průvlaků	m ²	172,700	27,63	16	4	8	1	0,86	1			
STŘEŠNÍ ČÁST														
SO 01 - Novostavba - DC01.1														
	332	Zdění nosných stěn z keramických bloků	m ²	44,370	45,92	21	8	8	1	0,72	1	Pila na zdivo		
SO 01 - Novostavba - DC01.2														
	333	Zdění nosných stěn z keramických bloků	m ²	20,190	19,84	21	4	8	1	0,62	1	Pila na zdivo		
SO 01 - Novostavba - DC01.3														
	334	Zdění nosných stěn z keramických bloků	m ²	9,480	10,76	21	4	8	1	0,34	1	Pila na zdivo		
SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.1														
	335	Zdění nosných stěn z keramických bloků	m ²	22,750	23,01	21	4	8	1	0,72	1	Pila na zdivo		
SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2														
	336	Zdění nosných stěn z keramických bloků	m ²	9,930	10,44	21	4	8	1	0,33	1	Pila na zdivo		

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZÁJMĚVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZÁJMĚVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [Nh]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA		
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
TE 04 - ZASTŘEŠENÍ		SO 01 - Novostavba - DC01.1													
	337	Montáž manžet pro světlíky	kpl	1,000	8,00	22	3	8	1	0,33	1				
	338	Betonáž spádového keramzitbetonu ve sklonu 2° min tl. 40 mm	m³	15,600	55,69	14	6	8	1	1,16	1	Autodomíchávač	339	5	
	339	Provedení parotěsné vrstvy z modifikovaného asfaltového pásu	m²	293,200	67,44	18	4	8	1	2,11	2				
	340	Montáž atikové OSB desky tl. 25 mm	m²	66,900	36,12	23	4	8	1	1,13	1				
	341	Montáž souvrství střechy	m²	293,200	288,94	24	6	8	1	6,02	6				
	342	Montáž střešních světlíků a výlezu	kpl	1,000	8,00	22	3	8	1	0,33	1				
	343	Montáž oplechování atiky	mb	66,900	30,77	23	4	8	1	0,96	1				
	344	Montáž střešní části bleskosvodu	kpl	1,000	24,00	12	2	8	1	1,50	2				
			SO 01 - Novostavba - DC01.2 - část s plochou střechou												
	345	Montáž manžet pro světlíky	kpl	1,000	8,00	22	3	8	1	0,33	1				
	346	Betonáž spádového keramzitbetonu ve sklonu 2° min tl. 40 mm	m³	7,800	27,85	14	3	8	1	1,16	1	Autodomíchávač	347	5	
	347	Provedení parotěsné vrstvy z modifikovaného asfaltového pásu	m²	141,500	32,55	18	4	8	1	1,02	1				
	348	Montáž atikové OSB desky tl. 25 mm	m²	21,200	16,88	23	4	8	1	0,53	1				
	349	Montáž souvrství střechy	m²	141,500	164,45	24	6	8	1	3,43	3				
	350	Montáž střešních světlíků a výlezu	kpl	1,000	8,00	22	3	8	1	0,33	1				
	351	Montáž oplechování atiky	m²	11,800	5,43	23	4	8	1	0,17	1				
	352	Montáž střešní části bleskosvodu	kpl	1,000	24,00	12	2	8	1	1,50	2				
			SO 01 - Novostavba - DC01.2 - část s šikmou střechou												
	353	Montáž dřevěných vaznic	kpl	1,000	352,00	25	6	8	1	7,33	7	Autojeřáb			
	354	Montáž ocelových konstrukcí atik	kpl	1,000	160,00	19	4	8	1	5,00	5				
	355	Montáž krokví a bednění střechy z desek OSB	m²	1448,400	580,04	25	12	8	1	6,04	6				
	356	Montáž souvrství střechy	m²	1448,400	1764,52	24	18	8	1	12,25	12				
	357	Montáž střešní části bleskosvodu	kpl	1,000	64,00	12	2	8	1	4,00	4				
			SO 01 - Novostavba - DC01.3 - část s plochou střechou												
	358	Betonáž spádového keramzitbetonu ve sklonu 2° min tl. 40 mm	m³	9,400	33,56	14	3	8	1	1,40	1	Autodomíchávač	359	5	
	359	Provedení parotěsné vrstvy z modifikovaného asfaltového pásu	m²	181,400	41,72	18	4	8	1	1,30	1				
	360	Montáž atikové OSB desky tl. 25 mm	m²	24,500	19,35	23	4	8	1	0,60	1				
	361	Montáž souvrství střechy	m²	181,400	203,83	24	6	8	1	4,25	4				
	362	Montáž oplechování atiky	kpl	1,000	0,46	23	4	8	1	0,01	1				
	363	Montáž střešní části bleskosvodu	kpl	1,000	24,00	12	2	8	1	1,50	2				
			SO 01 - Novostavba - DC01.3 - část s šikmou střechou												
	364	Montáž dřevěných vazníků a bednění střechy z prken	m²	352,100	123,07	25	6	8	1	2,56	3	Autojeřáb			
	365	Montáž háků pro podokapní žlaby	ks	18,000	5,94	23	4	8	1	0,19	1				
	366	Montáž střešní krytiny	m²	352,100	211,26	27	8	8	1	3,30	3				
	367	Montáž podokapních žlabů	mb	36,000	25,64	23	4	8	1	0,80	1				
	368	Montáž tepelné izolace z minerálních vláken	m²	293,400	140,83	26	8	8	1	2,20	2				
369	Montáž střešní části bleskosvodu	kpl	1,000	8,00	12	2	8	1	0,50	1					
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.1													
370	Montáž dřevěných vazníků a bednění střechy z prken	m²	762,800	233,96	25	12	8	1	2,44	3	Autojeřáb				
371	Montáž háků pro podokapní žlaby	ks	39,000	12,87	23	4	8	1	0,40	1					
372	Montáž střešní krytiny	m²	762,800	457,68	27	8	8	1	7,15	7					
373	Montáž podokapních žlabů	mb	8,000	3,92	23	4	8	1	0,12	1					
374	Montáž provizorních okapních svodů	kpl	1,000	8,00	23	4	8	1	0,25	1					
375	Montáž tepelné izolace z minerálních vláken	m²	635,700	305,14	26	8	8	1	4,77	5					
376	Montáž střešní části bleskosvodu	kpl	1,000	24,00	12	2	8	1	1,50	2					

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZÁJMĚVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZÁJMĚVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [Nh]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA		
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2													
	377	Montáž dřevěných vazníků a bednění střechy z prken	m²	234,700	91,37	25	6	8	1	1,90	2	Autojeřáb			
	378	Montáž háků pro podokapní žlaby	ks	12,000	3,96	23	4	8	1	0,12	1				
	379	Montáž střešní krytiny	m²	234,700	140,82	27	8	8	1	2,20	2				
	380	Montáž podokapních žlabů	mb	24,000	19,76	23	4	8	1	0,62	1				
	381	Montáž tepelné izolace z minerálních vláken	m²	195,600	93,89	26	8	8	1	1,47	2				
	382	Montáž střešní části bleskosvodu	kpl	1,000	8,00	12	2	8	1	0,50	1				
	383	Demontáž stavebního jeřábu	kpl	1,000	80,00	11	5	8	1	2,00	2	Autojeřáb			
1.PP															
	384	Montáž stavebního výtahu	kpl	1,000	40,00	28	5	8	1	1,00	1	Autojeřáb			
	385	Výstavba zařízení staveniště pro vnitřní práce	kpl	1,000	48,00	3	4	8	1	1,50	2	Autojeřáb			
		Stávající objekt školy													
	386	Provedení hrubého rozvodu kanalizace	mb	48,400	38,72	29	4	8	1	1,21	1				
	387	Provedení hrubého rozvodu vytápění	mb	136,200	119,86	30	4	8	1	3,75	4				
	388	Provedení hrubého rozvodu plynu a vodovodu	mb	73,900	79,55	29	4	8	1	2,49	3				
	389	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	40,00	34	4	8	1	1,25	1				
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2													
	390	Zdění příček z keramických bloků	m²	4,500	11,34	21	4	8	1	0,35	1	Pila na zdivo			
	391	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	80,00	31	4	8	1	2,50	3				
	392	Provedení hrubého rozvodu kanalizace	mb	15,100	12,08	29	4	8	1	0,38	1				
	393	Provedení hrubého rozvodu vytápění	mb	42,000	36,96	30	4	8	1	1,16	1				
	394	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	47,100	56,51	29	4	8	1	1,77	2				
	395	Provedení hrubého rozvodu chlazení	mb	63,800	51,68	32	3	8	1	2,15	2				
	396	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	40,00	33	4	8	1	1,25	1				
	397	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	40,00	34	4	8	1	1,25	1				
1.NP															
		Stávající objekt školy													
	398	Zdění příček z porobetonových tvárníc	m²	7,700	14,45	21	4	8	1	0,45	1	Pila na zdivo			
	399	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	80,00	31	4	8	1	2,50	3				
	400	Provedení hrubého rozvodu kanalizace	mb	4,200	3,36	29	4	8	1	0,11	1				
	401	Provedení hrubého rozvodu vytápění	mb	462,600	407,09	30	8	8	1	6,36	7				
	402	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	238,200	204,85	29	8	8	1	3,20	3				
	403	Provedení hrubého rozvodu chlazení	mb	13,000	10,53	32	3	8	1	0,44	1				
	404	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	80,00	33	4	8	1	2,50	3				
	405	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	80,00	34	4	8	1	2,50	3				
		SO 01 - Novostavba - DC01.1													
	406	Montáž oken	ks	6,000	16,32	35	3	8	1	0,68	1				
	407	Zdění příček a přízdívek z porobetonových tvárníc	m²	340,950	247,82	21	8	8	1	3,87	4	Pila na zdivo			
	408	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	300,00	31	8	8	1	4,69	5				
	409	Provedení hrubého rozvodu kanalizace	mb	70,700	56,56	29	4	8	1	1,77	2				
	410	Provedení hrubého rozvodu vytápění	mb	162,700	143,18	30	4	8	1	4,47	5				
	411	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	118,800	118,17	29	4	8	1	3,69	4				
	412	Zdění instalačních šachet z porobetonových tvárníc	m²	1,800	7,60	21	4	8	1	0,24	1	Pila na zdivo			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZÁJMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZÁJMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [Nh]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA		
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
CE	413	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	320,00	33	8	8	1	5,00	5				
	414	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	300,00	34	8	8	1	4,69	5				
	SO 01 - Novostavba - DC01.2														
	415	Montáž oken	ks	10,000	415,00	35	6	8	1	8,65	9				
	416	Zdění přiček a přízdívek z porobetonových tvárníc	m²	474,500	379,53	21	8	8	1	5,93	6	Pila na zdivo			
	417	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	600,00	31	8	8	1	9,38	10				
	418	Provedení hrubého rozvodu kanalizace	mb	47,650	38,12	29	4	8	1	1,19	1				
	419	Provedení hrubého rozvodu vytápění	mb	373,200	328,42	30	8	8	1	5,13	5				
	420	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	147,600	142,94	29	4	8	1	4,47	5				
	421	Zdění instalačních šachet z porobetonových tvárníc	m²	3,900	9,97	21	4	8	1	0,31	1	Pila na zdivo			
	422	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	640,00	33	8	8	1	10,00	10				
	423	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	600,00	34	8	8	1	9,38	10				
	SO 01 - Novostavba - DC01.3														
	424	Montáž oken	ks	14,000	38,08	35	3	8	1	1,59	1				
	425	Zdění přiček a přízdívek z porobetonových tvárníc	m²	388,530	293,86	21	8	8	1	4,59	5	Pila na zdivo			
	426	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	450,00	31	8	8	1	7,03	7				
	427	Provedení hrubého rozvodu kanalizace	mb	76,800	61,44	29	4	8	1	1,92	2				
	428	Provedení hrubého rozvodu vytápění	mb	114,600	100,85	30	4	8	1	3,15	3				
	429	Provedení hrubého rozvodu plynu	mb	28,500	24,51	29	4	8	1	0,77	1				
	430	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	144,600	124,36	29	4	8	1	3,89	4				
	431	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	400,00	33	8	8	1	6,25	6				
	432	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	350,00	34	8	8	1	5,47	6				
	SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.1														
	433	Montáž oken	ks	24,000	65,28	35	3	8	1	2,72	3				
	434	Zdění přiček a přízdívek z porobetonových tvárníc	m²	182,880	137,66	21	4	8	1	4,30	4	Pila na zdivo			
	435	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	450,00	31	8	8	1	7,03	7				
	436	Provedení hrubého rozvodu kanalizace	mb	72,250	57,80	29	4	8	1	1,81	2				
	437	Provedení hrubého rozvodu vytápění	mb	349,200	307,30	30	8	8	1	4,80	5				
	438	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	187,500	161,25	29	4	8	1	5,04	5				
	439	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	640,00	33	8	8	1	10,00	10				
	440	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	600,00	34	8	8	1	9,38	10				
	SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2														
	441	Montáž oken	ks	6,000	16,32	35	3	8	1	0,68	1				
	442	Zdění přiček a přízdívek z porobetonových tvárníc	m²	52,510	38,92	21	4	8	1	1,22	1	Pila na zdivo			
	443	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	200,00	31	8	8	1	3,13	3				
	444	Provedení hrubého rozvodu kanalizace	mb	10,500	8,40	29	4	8	1	0,26	1				
	445	Provedení hrubého rozvodu vytápění	mb	54,600	48,05	30	4	8	1	1,50	2				
	446	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	36,600	31,48	29	4	8	1	0,98	1				
	447	Zdění instalačních šachet z porobetonových tvárníc	m²	5,250	10,67	21	4	8	1	0,33	1	Pila na zdivo			
	448	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	180,00	33	8	8	1	2,81	3				
	449	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	160,00	34	8	8	1	2,50	3				
	2.NP														
	Stávající objekt školy														
	450	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	80,00	31	4	8	1	2,50	3				
	451	Provedení hrubého rozvodu kanalizace	mb	3,400	2,72	29	4	8	1	0,09	1				
	452	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	80,00	34	4	8	1	2,50	3				

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZÁJMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZÁJMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [Nh]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA			
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ		
TE 05 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁ		SO 01 - Novostavba - DC01.1														
	453	Montáž oken	ks	7,000	19,04	35	3	8	1	0,79	1					
	454	Zdění příček a přízdívek z porobetonových tvárnic	m²	306,410	222,72	21	8	8	1	3,48	4	Pila na zdivo				
	455	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	300,00	31	8	8	1	4,69	5					
	456	Provedení hrubého rozvodu kanalizace	mb	54,000	43,20	29	4	8	1	1,35	2					
	457	Provedení hrubého rozvodu vytápění	mb	41,400	36,43	30	4	8	1	1,14	1					
	458	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	138,600	119,20	29	4	8	1	3,72	4					
	459	Zdění instalačních šachet z porobetonových tvárnic	m²	1,800	7,58	21	4	8	1	0,24	1	Pila na zdivo				
	460	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	320,00	33	8	8	1	5,00	5					
	461	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	300,00	34	8	8	1	4,69	5					
			SO 01 - Novostavba - DC01.2													
	462	Montáž oken	ks	12,000	32,64	35	3	8	1	1,36	1					
	463	Zdění příček a přízdívek z porobetonových tvárnic	m²	147,080	116,17	21	4	8	1	3,63	4	Pila na zdivo				
	464	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	600,00	31	8	8	1	9,38	10					
	465	Provedení hrubého rozvodu kanalizace	mb	124,750	99,80	29	4	8	1	3,12	3					
	466	Provedení hrubého rozvodu vytápění	mb	318,800	280,54	30	8	8	1	4,38	5					
	467	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	72,250	62,14	29	4	8	1	1,94	2					
	468	Zdění instalačních šachet z porobetonových tvárnic	m²	7,350	14,78	21	4	8	1	0,46	1	Pila na zdivo				
	469	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	640,00	33	8	8	1	10,00	10					
	470	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	600,00	34	8	8	1	9,38	10					
			SO 01 - Novostavba - DC01.3													
	471	Montáž oken	ks	12,000	32,64	35	3	8	1	1,36	2					
	472	Zdění příček a přízdívek z porobetonových tvárnic	m²	345,810	260,39	21	8	8	1	4,07	4	Pila na zdivo				
	473	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	450,00	31	8	8	1	7,03	7					
	474	Provedení hrubého rozvodu kanalizace	mb	64,530	51,62	29	4	8	1	1,61	2					
	475	Provedení hrubého rozvodu vytápění	mb	95,800	84,30	30	4	8	1	2,63	3					
	476	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	51,900	44,63	29	4	8	1	1,39	2					
	477	Provedení hrubého rozvodu chlazení	mb	162,400	139,66	32	6	8	1	2,91	3					
	478	Zdění instalačních šachet z porobetonových tvárnic	m²	3,000	5,81	21	4	8	1	0,18	1	Pila na zdivo				
	479	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	400,00	33	8	8	1	6,25	6					
	480	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	350,00	34	8	8	1	5,47	6					
			SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.1													
	481	Montáž oken	ks	25,000	68,00	35	3	8	1	2,83	3					
	482	Zdění příček a přízdívek z porobetonových tvárnic	m²	376,060	253,94	21	8	8	1	3,97	4	Pila na zdivo				
	483	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	450,00	31	8	8	1	7,03	7					
	484	Provedení hrubého rozvodu kanalizace	mb	40,400	32,32	29	4	8	1	1,01	1					
	485	Provedení hrubého rozvodu vytápění	mb	145,600	128,13	30	4	8	1	4,00	4					
	486	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	25,200	21,67	29	4	8	1	0,68	1					
	487	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	640,00	33	8	8	1	10,00	10					
	488	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	600,00	34	8	8	1	9,38	10					
			SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2													
489	Montáž plastových oken	ks	8,000	21,76	35	3	8	1	0,91	1						
490	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	200,00	31	8	8	1	3,13	3						
491	Provedení hrubého rozvodu kanalizace	mb	1,200	0,96	29	4	8	1	0,03	1						
492	Provedení hrubého rozvodu vytápění	mb	39,600	34,85	30	4	8	1	1,09	1						
493	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	2,400	2,06	29	4	8	1	0,06	1						
494	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	180,00	33	8	8	1	2,81	3						

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZÁJMĚVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZÁJMĚVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [Nh]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA	
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	495	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	160,00	34	8	8	1	2,50	3			
3.NP														
Stávající objekt školy														
	496	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky	kpl	1,000	80,00	31	4	8	1	2,50	3			
	497	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	mb	3,400	2,72	29	4	8	1	0,09	1			
	498	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	80,00	34	4	8	1	2,50	3			
SO 01 - Novostavba - DC01.2														
	499	Montáž oken	ks	12,000	32,64	35	3	8	1	1,36	2			
	500	Zdění příček a přízdivek z porobetonových tvárnic	m ²	103,960	78,51	21	4	8	1	2,45	3	Pila na zdivo		
	501	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky	kpl	1,000	600,00	31	8	8	1	9,38	10			
	502	Provedení hrubého rozvodu kanalizace	mb	36,650	29,32	29	4	8	1	0,92	1			
	503	Provedení hrubého rozvodu vytápění	mb	43,200	38,02	30	4	8	1	1,19	1			
	504	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	16,600	14,28	29	4	8	1	0,45	1			
	505	Zdění instalačních šachet z porobetonových tvárnic	m ²	7,350	14,78	21	4	8	1	0,46	1	Pila na zdivo		
	506	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	640,00	33	8	8	1	10,00	10			
	507	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	600,00	34	8	8	1	9,38	10			
	508	Montáž osobních výtahů	kpl	1,000	200,00	36	4	8	1	6,25	7			
STŘECHA														
Stávající objekt školy														
	509	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky	kpl	1,000	80,00	31	4	8	1	2,50	3			
	510	Provedení větracího potrubí splaškové kanalizace	mb	2,200	1,76	29	4	8	1	0,06	1			
	511	Montáž nových vložek komínů pro plynové kotle	kpl	1,000	120,00	37	6	8	1	2,50	3			
SO 01 - Novostavba - DC01.1														
	512	Provedení větracího potrubí splaškové kanalizace	mb	2,700	2,16	29	4	8	1	0,07	1			
	513	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky	kpl	1,000	60,00	31	4	8	1	1,88	2	Autojeřáb		
	514	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	40,00	33	4	8	1	1,25	1			
SO 01 - Novostavba - DC01.2														
	515	Provedení větracího potrubí splaškové kanalizace	mb	2,700	2,16	29	4	8	1	0,07	1			
	516	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky	kpl	1,000	100,00	31	4	8	1	3,13	3	Autojeřáb		
	517	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	40,00	33	4	8	1	1,25	1			
	518	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	20,00	34	4	8	1	0,63	1			
SO 01 - Novostavba - DC01.3														
	519	Provedení větracího potrubí splaškové kanalizace	mb	0,800	0,64	29	4	8	1	0,02	1			
	520	Provedení hrubého rozvodu chlazení	mb	21,600	18,58	32	3	8	1	0,77	1	Autojeřáb		
	521	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	40,00	33	4	8	1	1,25	1			
SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.1														
	522	Provedení větracího potrubí splaškové kanalizace	mb	11,100	177,60	29	4	8	1	5,55	6			
	523	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky	kpl	1,000	16,00	31	4	8	1	0,50	1			
	524	Provedení zkoušky těsnosti vnitřní kanalizace	kpl	1,000	8,00	29	4	8	1	0,25	1			
	525	Provedení tlakové zkoušky rozvodu vytápění	kpl	1,000	8,00	30	4	8	1	0,25	1			
	526	Provedení tlakové zkoušky vnitřního vodovodu	kpl	1,000	8,00	29	4	8	1	0,25	1			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZÁJMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZÁJMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [Nh]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA	
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
1.PP														
		Stávající objekt školy												
	527	Provedení omítky stěn a stropu	m ²	84,250	29,76	38	5	8	1	0,74	1	Omitací stroj	529	10
	528	Provedení keramické dlažby	m ²	18,600	22,04	39	4	8	1	0,69	1			
	529	Provedení malby stěn a stropu	m ²	84,250	12,17	40	3	8	1	0,51	1			
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2												
	530	Provedení omítky stěn a stropu	m ²	40,680	14,15	38	5	8	1	0,35	1	Omitací stroj	531	10
	531	Provedení keramického obkladu dlažby	m ²	8,630	15,61	39	4	8	1	0,49	1			
	532	Provedení malby stěn stropu	m ²	40,680	5,80	40	3	8	1	0,24	1			
	533	Provedení dvouvrstvého nátěru ocelových zárubní	ks	1,000	0,96	41	2	8	1	0,06	1			
		1.NP												
		SO 01 - Novostavba - DC01.1												
	534	Provedení omítky stěn a stropu	m ²	894,130	328,36	38	10	8	1	4,10	4	Omitací stroj	537	10
	535	Provedení podlahového souvrství	m ²	248,860	143,89	42	5	8	1	3,60	4	Čerpadlo na beton, autodomichávač		
	536	Provedení SDK podhledu na ocelový rošt	m ²	248,860	233,93	43	8	8	1	3,66	4			
	537	Provedení keramického obkladu a dlažby	m ²	411,860	515,54	39	12	8	1	5,37	5			
	538	Provedení malby stěn a stropu	m ²	753,470	105,73	40	6	8	1	2,20	2			
		SO 01 - Novostavba - DC01.2												
	539	Provedení omítky stěn, stropu a sloupů	m ²	2632,580	846,39	38	10	8	1	10,58	11	Omitací stroj	542	10
	540	Provedení podlahového souvrství	m ²	1335,780	660,11	42	10	8	1	8,25	8	Čerpadlo na beton, autodomichávač		
	541	Provedení SDK podhledu na ocelový rošt	m ²	132,780	124,81	43	4	8	1	3,90	4			
	542	Provedení keramického obkladu a dlažby	m ²	1508,240	1664,73	39	12	8	1	17,34	17			
	543	Provedení malby stěn a stropu	m ²	2482,280	372,23	40	9	8	1	5,17	5			
		SO 01 - Novostavba - DC01.3												
	544	Provedení omítky stěn, stropu a sloupů	m ²	1369,950	404,33	38	10	8	1	5,05	5	Omitací stroj	548	10
	545	Provedení podlahového souvrství	m ²	316,460	246,80	42	10	8	1	3,08	3	Čerpadlo na beton, autodomichávač		
	546	Montáž chladicího boxu ze sendvičových panelů	kpł	1,000	320,00	44	5	8	1	8,00	8			
	547	Provedení SDK podhledu na ocelový rošt	m ²	100,670	94,63	43	8	8	1	1,48	2			
	548	Provedení keramického obkladu a dlažby	m ²	542,160	654,79	39	12	8	1	6,82	7			
	549	Provedení malby stěn a stropu	m ²	1139,850	164,14	40	9	8	1	2,28	2			
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.1												
	550	Provedení omítky stěn a sloupů	m ²	1161,750	427,43	38	10	8	1	5,34	5	Omitací stroj	553	10
	551	Provedení podlahového souvrství	m ²	551,560	384,01	42	10	8	1	4,80	5	Čerpadlo na beton, autodomichávač		
	552	Provedení SDK podhledu na ocelový rošt	m ²	551,560	518,47	43	8	8	1	8,10	8			
	553	Provedení keramického obkladu a dlažby	m ²	481,560	572,79	39	12	8	1	5,97	6			
	554	Provedení malby stěn	m ²	979,800	137,17	40	9	8	1	1,91	2			
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2												
	555	Provedení omítky stěn a sloupů	m ²	308,180	132,24	38	10	8	1	1,65	2	Omitací stroj	558	10

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZÁJMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZÁJMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [Nh]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA		
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
TE 06 - ÚPRAVY POVRCHŮ	556	Provedení podlahového souvrství	m ²	158,220	69,39	42	10	8	1	0,87	1	Čerpadlo na beton, autodomíchávač			
	557	Provedení akustického SDK pohledu na ocelový rošt	m ²	158,220	148,73	43	8	8	1	2,32	2				
	558	Provedení keramického obkladu a dlažby	m ²	53,180	65,62	39	9	8	1	0,91	1				
	559	Provedení malby stěn	m ²	302,180	42,31	40	6	8	1	0,88	1				
	2.NP														
	SO 01 - Novostavba - DC01.1														
	560	Provedení omítky stěn	m ²	925,470	340,14	38	10	8	1	4,25	4	Omítací stroj		563	10
	561	Provedení podlahového souvrství	m ²	244,680	117,65	42	5	8	1	2,94	3	Čerpadlo na beton, autodomíchávač			
	562	Provedení SDK pohledu na ocelový rošt	m ²	244,680	230,00	43	8	8	1	3,59	4				
	563	Provedení keramického obkladu a dlažby	m ²	315,750	421,78	39	12	8	1	4,39	5				
	564	Provedení malby stěn	m ²	857,170	120,25	40	9	8	1	1,67	2				
	565	Provedení dvouvrstvého nátěru ocelových sloupků	kpl	1,000	8,00	41	2	8	1	0,50	1				
	SO 01 - Novostavba - DC01.2														
	567	Provedení omítky stěn a sloupů	m ²	1536,700	554,17	38	10	8	1	6,93	7	Omítací stroj		571	10
	568	Provedení podlahového souvrství	m ²	101,930	51,53	42	5	8	1	1,29	1	Čerpadlo na beton, autodomíchávač			
	569	Betonáž vyrovnávací betonové mazaniny tl. 20 mm	m ³	28,770	92,35	42	10	8	1	1,15	1				
	570	Provedení SDK pohledu na ocelový rošt	m ²	1540,290	1447,87	43	12	8	1	15,08	15				
	571	Provedení keramického obkladu a dlažby	m ²	295,290	352,83	39	12	8	1	3,68	4				
	572	Provedení malby stěn	m ²	1531,300	202,45	40	9	8	1	2,81	3				
	573	Provedení dvouvrstvého nátěru ocelových sloupků	kpl	1,000	8,00	41	2	8	1	0,50	1				
	SO 01 - Novostavba - DC01.3														
	574	Provedení omítky stěn a sloupů	m ²	1012,770	372,17	38	10	8	1	4,65	5	Omítací stroj		577	10
	575	Provedení podlahového souvrství	m ²	346,200	162,88	42	10	8	1	2,04	2	Čerpadlo na beton, autodomíchávač			
	576	Provedení SDK pohledu na ocelový rošt	m ²	262,230	246,50	43	8	8	1	3,85	4				
	577	Provedení keramického obkladu a dlažby	m ²	277,920	371,05	39	12	8	1	3,87	4				
578	Provedení malby stěn	m ²	1021,540	143,72	40	9	8	1	2,00	2					
SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.1															
579	Provedení omítky stěn	m ²	1131,750	417,23	38	10	8	1	5,22	5	Omítací stroj		582	10	
580	Provedení podlahového souvrství	m ²	551,560	262,27	42	10	8	1	3,28	3	Čerpadlo na beton, autodomíchávač				
581	Provedení akustického SDK pohledu na ocelový rošt	m ²	551,560	518,47	43	12	8	1	5,40	6					
582	Provedení keramického obkladu a dlažby	m ²	480,560	571,61	39	12	8	1	5,95	6					
583	Provedení malby stěn	m ²	949,800	132,97	40	9	8	1	1,85	2					
SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2															
584	Provedení omítky stěn	m ²	263,930	117,19	38	10	8	1	1,46	2	Omítací stroj		587	10	
585	Provedení podlahového souvrství	m ²	177,870	76,11	42	10	8	1	0,95	1	Čerpadlo na beton, autodomíchávač				
586	Provedení akustického SDK pohledu na ocelový rošt	m ²	177,870	167,20	43	12	8	1	1,74	2					
587	Provedení malby stěn	m ²	263,930	36,95	40	3	8	1	1,54	2					
3.NP															
SO 01 - Novostavba - DC01.2															

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZÁJMĚVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZÁJMĚVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [Nh]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA		
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
	588	Provedení omítky stěn, stropu a sloupů	m²	410,040	162,33	38	10	8	1	2,03	2	Omitací stroj		591	10
	589	Provedení podlahového souvrství	m²	101,930	53,74	42	5	8	1	1,34	2	Čerpadlo na beton, autodomíchávač			
	590	Provedení SDK podhledu na ocelový rošt	m²	101,930	95,81	43	8	8	1	1,50	2				
	591	Provedení keramického obkladu a dlažby	m²	273,130	313,09	39	12	8	1	3,26	3				
	592	Provedení malby stěn	m²	203,200	28,45	40	3	8	1	1,19	1				
	593	Provedení dvouvrstvého nátěru ocelových sloupků	kpl	1,000	8,00	41	2	8	1	0,50	1				
	594	Demontáž stavebního výtahu	kpl	1,000	40,00	28	5	8	1	1,00	1	Autojeřáb			
1.PP															
		Stávající objekt školy													
	595	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	32,00	34	4	8	1	1,00	1				
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2													
	596	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	32,00	31	4	8	1	1,00	1				
	597	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	32,00	33	4	8	1	1,00	1				
	598	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	32,00	34	4	8	1	1,00	1				
	599	Montáž madla schodiště	mb	7,000	3,15	19	4	8	1	0,10	1				
	600	Montáž dveří	ks	1,000	0,23	45	3	8	1	0,01	1				
1.NP															
		Stávající objekt školy													
	601	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	32,00	31	4	8	1	1,00	1				
	602	Kompletace rozvodu chlazení	kpl	1,000	32,00	32	3	8	1	1,33	1				
	603	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	32,00	33	4	8	1	1,00	1				
	604	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	32,00	34	4	8	1	1,00	1				
	605	Montáž dveří	ks	1,000	1,45	45	3	8	1	0,06	1				
		SO 01 - Novostavba - DC01.1													
	607	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	64,00	31	4	8	1	2,00	2				
	608	Montáž zařizovacích předmětů ZTI	ks	21,000	35,35	29	4	8	1	1,10	1				
	609	Montáž radiátorů a termostatických hlav	ks	11,000	13,31	30	4	8	1	0,42	1				
	610	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	64,00	33	4	8	1	2,00	2				
	611	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	32,00	34	4	8	1	1,00	1				
	612	Montáž zábradlí schodiště	mb	7,100	3,20	19	4	8	1	0,10	1				
	613	Montáž vinylové podlahy	m²	26,230	9,94	46	5	8	1	0,25	1				
	614	Montáž dveří	ks	23,000	32,99	45	3	8	1	1,37	2				
	615	Začištění ostění kolem rámových zárubní	kpl	1,000	16,00	38	5	8	1	0,40	1				
	616	Montáž parapetních desek šířky 250 mm	mb	11,150	4,01	35	3	8	1	0,17	1				
		SO 01 - Novostavba - DC01.2													
	617	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	64,00	31	4	8	1	2,00	2				
	618	Montáž zařizovacích předmětů ZTI	ks	15,000	32,34	29	4	8	1	1,01	1				
	619	Montáž radiátorů a termostatických hlav	ks	35,000	42,35	30	4	8	1	1,32	2				
	620	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	64,00	33	4	8	1	2,00	2				
	621	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	32,00	34	4	8	1	1,00	1				
	622	Montáž zábradlí schodiště	mb	22,400	10,08	19	4	8	1	0,32	1				
	623	Montáž vinylové podlahy	m²	9,880	3,97	46	5	8	1	0,10	1				

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZÁJMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZÁJMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [Nh]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA	
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	624	Montáž dveří	ks	34,000	48,82	45	3	8	1	2,03	2			
	625	Začištění ostění kolem rámových zárubní	kpl	1,000	16,00	38	5	8	1	0,40	1			
	626	Montáž parapetních desek šířky 250 mm	mb	71,100	25,60	35	3	8	1	1,07	1			
		SO 01 - Novostavba - DC01.3												
	627	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	64,00	31	4	8	1	2,00	2			
	628	Montáž zařizovacích předmětů ZTI	ks	6,000	9,14	29	4	8	1	0,29	1			
	629	Montáž radiátorů a termostatických hlavíc	ks	16,000	19,36	30	4	8	1	0,61	1			
	630	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	64,00	33	4	8	1	2,00	2			
	631	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	32,00	34	4	8	1	1,00	1			
	632	Montáž zábradlí schodiště	mb	7,800	3,51	19	4	8	1	0,11	1			
	633	Montáž gastro zařízení pro kuchyň	kpl	1,000	320,00	47	6	8	1	6,67	7			
	634	Montáž koberce do kanceláře	m ²	20,780	5,40	46	5	8	1	0,14	1			
	635	Montáž dveří	ks	22,000	47,78	45	3	8	1	1,99	2			
	636	Montáž parapetních desek šířky 250 mm	mb	26,650	9,59	35	3	8	1	0,40	1			
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.1												
	637	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	64,00	31	4	8	1	2,00	2			
	638	Montáž zařizovacích předmětů ZTI	ks	26,000	39,90	29	4	8	1	1,25	1			
	639	Montáž radiátorů a termostatických hlavíc	ks	28,000	33,88	30	4	8	1	1,06	1			
	640	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	64,00	33	4	8	1	2,00	2			
	641	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	32,00	34	4	8	1	1,00	1			
	642	Montáž vinylové podlahy a koberce	m ²	315,200	83,01	46	5	8	1	2,08	2			
	643	Montáž dveří	ks	22,000	47,66	45	3	8	1	1,99	2			
	644	Montáž parapetních desek šířky 250 mm	mb	51,000	18,36	35	3	8	1	0,77	1			
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2												
	645	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	64,00	31	4	8	1	2,00	2			
	646	Montáž zařizovacích předmětů ZTI	ks	3,000	6,06	29	4	8	1	0,19	1			
	647	Montáž radiátorů a termostatických hlavíc	ks	8,000	9,68	30	4	8	1	0,30	1			
	648	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	64,00	33	4	8	1	2,00	2			
	649	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	32,00	34	4	8	1	1,00	1			
	650	Montáž vinylové podlahy a koberce	m ²	82,720	31,16	46	5	8	1	0,78	1			
	651	Montáž dveří	ks	4,000	5,74	45	3	8	1	0,24	1			
	652	Začištění ostění kolem rámových zárubní	kpl	1,000	16,00	38	5	8	1	0,40	1			
	653	Montáž parapetních desek šířky 250 mm	mb	14,400	5,18	35	3	8	1	0,22	1			
		2.NP												
		Stávající objekt školy												
	654	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	32,00	31	4	8	1	1,00	1			
	655	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	32,00	34	4	8	1	1,00	1			
		SO 01 - Novostavba - DC01.1												
	656	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	64,00	31	4	8	1	2,00	2			
	657	Montáž zařizovacích předmětů ZTI	ks	20,000	34,85	29	4	8	1	1,09	1			
	658	Montáž radiátorů a termostatických hlavíc	ks	12,000	14,52	30	4	8	1	0,45	1			
	659	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	64,00	33	4	8	1	2,00	2			
	660	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	32,00	34	4	8	1	1,00	1			
	661	Montáž zábradlí schodiště	mb	7,100	3,20	19	4	8	1	0,10	1			
	662	Montáž vinylové podlahy	m ²	44,820	14,70	46	4	8	1	0,46	1			
	663	Montáž dveří	ks	21,000	30,27	45	3	8	1	1,26	1			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZÁJMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZÁJMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [Nh]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA	
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	664	Začištění ostění kolem rámových zárubní	kpl	1,000	16,00	38	5	8	1	0,40	1			
	665	Montáž parapetních desek šířky 250 mm	mb	19,380	6,98	35	3	8	1	0,29	1			
	SO 01 - Novostavba - DC01.2													
	666	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	64,00	31	4	8	1	2,00	2			
	667	Montáž zařizovacích předmětů ZTI	ks	14,000	30,32	29	4	8	1	0,95	1			
	668	Montáž radiátorů a termostatických hlavíc	ks	33,000	39,93	30	4	8	1	1,25	1			
	669	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	64,00	33	4	8	1	2,00	2			
	670	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	32,00	34	4	8	1	1,00	1			
	671	Montáž zábradlí schodiště	mb	22,400	10,08	19	4	8	1	0,32	1			
	672	Montáž sportovní podlahy Euroswing	kpl	1,000	220,00	49	6	8	1	4,58	5			
	673	Montáž dveří	ks	14,000	20,18	45	3	8	1	0,84	1			
	674	Začištění ostění kolem rámových zárubní	kpl	1,000	16,00	38	5	8	1	0,40	1			
	675	Montáž parapetních desek šířky 250 mm	mb	13,000	4,68	35	3	8	1	0,20	1			
	676	Montáž dřevěné tribuny a skříň do tělocvičny	kpl	1,000	320,00	48	10	8	1	4,00	4			
	677	Montáž sportovních zařízení do tělocvičny	kpl	1,000	440,00	50	12	8	1	4,58	5			
	SO 01 - Novostavba - DC01.3													
	678	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	64,00	31	4	8	1	2,00	2			
	679	Kompletace rozvodu chlazení	kpl	1,000	64,00	32	3	8	1	2,67	3			
	680	Montáž zařizovacích předmětů ZTI	ks	11,000	18,50	29	4	8	1	0,58	1			
	681	Montáž radiátorů a termostatických hlavíc	ks	12,000	14,52	30	4	8	1	0,45	1			
	682	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	64,00	33	4	8	1	2,00	2			
	683	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	32,00	34	4	8	1	1,00	1			
	684	Montáž zábradlí schodiště	mb	7,800	3,51	19	4	8	1	0,11	1			
	685	Montáž vinylové podlahy a koberce	m ²	191,610	25,07	46	4	8	1	0,78	1			
	686	Montáž dveří	ks	21,000	30,39	45	3	8	1	1,27	1			
	687	Začištění ostění kolem rámových zárubní	kpl	1,000	16,00	38	5	8	1	0,40	1			
	688	Montáž parapetních desek šířky 250 mm	mb	28,450	10,24	35	3	8	1	0,43	1			
	SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.1													
	689	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	64,00	31	4	8	1	2,00	2			
	690	Montáž zařizovacích předmětů ZTI	ks	25,000	42,70	29	4	8	1	1,33	1			
	691	Montáž radiátorů a termostatických hlavíc	ks	26,000	31,46	30	4	8	1	0,98	1			
	692	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	64,00	33	4	8	1	2,00	2			
	693	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	32,00	34	4	8	1	1,00	1			
	694	Montáž vinylové podlahy a koberce	m ²	372,440	87,37	46	4	8	1	2,73	3			
	695	Montáž dveří	ks	20,000	28,88	45	3	8	1	1,20	1			
	696	Začištění ostění kolem rámových zárubní	kpl	1,000	16,00	38	5	8	1	0,40	1			
	697	Montáž parapetních desek šířky 250 mm	mb	52,200	18,79	35	3	8	1	0,78	1			
	SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2													
	698	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	64,00	31	4	8	1	2,00	2			
	699	Montáž zařizovacích předmětů ZTI	ks	1,000	2,02	29	4	8	1	0,06	1			
	700	Montáž radiátorů a termostatických hlavíc	ks	6,000	7,26	30	4	8	1	0,23	1			
	701	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	64,00	33	4	8	1	2,00	2			
	702	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	32,00	34	4	8	1	1,00	1			
	703	Montáž vinylové podlahy	m ²	171,790	53,11	46	4	8	1	1,66	2			
	704	Montáž dveří	ks	1,000	1,45	45	3	8	1	0,06	1			
	705	Montáž parapetních desek šířky 250 mm	mb	14,400	5,18	35	3	8	1	0,22	1			
3.NP														

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZÁJMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZÁJMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [Nh]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA			
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ		
		Stávající objekt školy														
	706	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	32,00	31	4	8	1	1,00	1					
	707	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	32,00	34	4	8	1	1,00	1					
		SO 01 - Novostavba - DC01.2														
	708	Kompletace rozvodu vzduchtechniky	kpl	1,000	64,00	31	4	8	1	2,00	2					
	709	Montáž zařizovacích předmětů ZTI	ks	9,000	21,56	29	4	8	1	0,67	1					
	710	Montáž radiátorů a termostatických hlavic	ks	7,000	8,47	30	4	8	1	0,26	1					
	711	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	64,00	33	4	8	1	2,00	2					
	712	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	32,00	34	4	8	1	1,00	1					
	713	Montáž zábradlí	mb	7,000	3,15	19	4	8	1	0,10	1					
	714	Montáž vinylové podlahy	m ²	20,850	8,42	46	4	8	1	0,26	1					
	715	Montáž dveří	ks	9,000	12,81	45	3	8	1	0,53	1					
	716	Začištění ostění kolem rámových zárubní	kpl	1,000	16,00	38	5	8	1	0,40	1					
	717	Montáž parapetních desek šířky 250 mm	mb	15,800	5,69	35	3	8	1	0,24	1					
	718	Kompletace osobních výtahů	kpl	1,000	120,00	36	4	8	1	3,75	4					
TE 08 - FASÁDNÍ ÚPRAVY		SO 01 - Novostavba - DC01.1														
	719	Provedení omítky soklu	m ²	12,220	4,40	51	5	8	1	0,11	1					
	720	Montáž lešení	m ²	195,440	27,36	8	6	8	1	0,57	1					
	721	Provedení fasádní omítky	m ²	142,420	125,80	51	5	8	1	3,14	3	Omitací stroj		723	10	
	722	Montáž fasádní části bleskosvodu	kpl	1,000	16,00	12	2	8	1	1,00	1					
	723	Provedení malby fasádní omítky	m ²	142,420	15,69	51	5	8	1	0,39	2					
	724	Demontáž lešení	m ²	195,440	23,45	8	6	8	1	0,49	1					
		SO 01 - Novostavba - DC01.2														
	725	Provedení omítky soklu	m ²	51,230	18,44	51	5	8	1	0,46	1					
	726	Montáž lešení	m ²	1990,800	278,71	8	12	8	1	2,90	3					
	727	Provedení KZS	m ²	933,300	795,77	51	15	8	1	6,63	7					
	728	Montáž exteriérové části skládané fasády na ocelový plášť	m ²	661,690	1376,93	52	15	8	1	11,47	12					
	729	Montáž oken v prostoru tělocvičny	ks	14,000	38,08	35	3	8	1	1,59	2	Autojeřáb				
	730	Montáž interiérové části skládané fasády na ocelový plášť	m ²	661,690	1025,27	52	15	8	1	8,54	9					
	731	Demontáž lešení	m ²	1990,800	238,90	8	6	8	1	4,98	5					
		SO 01 - Novostavba - DC01.3														
	732	Provedení omítky soklu	m ²	17,550	6,32	51	5	8	1	0,16	1					
	733	Montáž lešení	m ²	468,080	65,53	8	6	8	1	1,37	1					
	734	Provedení fasádní omítky	m ²	405,260	306,55	51	10	8	1	3,83	4	Omitací stroj		736	10	
	735	Montáž fasádní části bleskosvodu	kpl	1,000	16,00	12	2	8	1	1,00	1					
	736	Provedení malby fasádní omítky	m ²	405,260	42,81	51	5	8	1	1,07	2					
	737	Demontáž lešení	m ²	468,080	56,17	8	6	8	1	1,17	1					
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.1														
	738	Provedení omítky soklu	m ²	23,220	8,36	51	5	8	1	0,21	1					
739	Montáž lešení	m ²	599,570	83,94	8	6	8	1	1,75	2						
740	Provedení fasádní omítky	m ²	405,950	410,63	51	10	8	1	5,13	5	Omitací stroj		742	10		
741	Montáž fasádní části bleskosvodu	kpl	1,000	16,00	12	2	8	1	1,00	1						
742	Provedení malby fasádní omítky	m ²	405,950	47,89	51	5	8	1	1,20	2						

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZAJMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZAJMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [Nh]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA	
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	743	Demontáž lešení	m²	599,570	71,95	8	6	8	1	1,50	2			
		SO 02 - Nástavba a přístavba - DC02.2												
	744	Provedení omítky soklu	m²	15,760	5,67	51	5	8	1	0,14	1			
	745	Montáž lešení	m²	334,900	46,89	8	6	8	1	0,98	1			
	746	Provedení fasádní omítky	m²	276,080	224,58	51	10	8	1	2,81	3	Omítací stroj	748	10
	747	Montáž fasádní části bleskosvodu	kpl	1,000	16,00	12	2	8	1	1,00	1			
	748	Provedení malby fasádní omítky	m²	276,080	30,20	51	5	8	1	0,76	2			
	749	Demontáž lešení	m²	334,900	40,19	8	6	8	1	0,84	1			
TE 09 - VNĚJŠÍ ÚPRAVY	750	Výstavba zařízení staveniště pro vnější úpravy	kpl	1,000	80,00	3	4	8	1	2,50	3	Autojeřáb		
	751	Zatrubnění rýhy	mb	174,340	343,92	7	10	8	1	4,30	4	Rypadlo, nákladní automobil, válec		
	752	Tvorba HTÚ	m³	241,330	452,49	5	8	8	1	7,07	7	Rypadlo, nákladní automobil, dozer		
	753	Rozproštění ornice	m²	878,000	79,02	5	4	8	1	2,47	3	Dozer		
	754	Vytyčení trasy splaškové kanalizace	kpl	1,000	8,00	2	2	8	1	0,50	1			
	755	Provedení areálové splaškové kanalizace	mb	310,000	1247,84	7	15	8	1	10,40	11	Rypadlo, autojeřáb, nákladní automobil		
	756	Vytyčení trasy dešťové kanalizace	kpl	1,000	8,00	2	2	8	1	0,50	1			
	757	Provedení areálové dešťové kanalizace	mb	375,000	2327,57	7	15	8	1	19,40	20	Rypadlo, nákladní automobil		
	758	Vytyčení trasy areálového plynovodnu	kpl	1,000	8,00	2	2	8	1	0,50	1			
	759	Provedení areálového rozvodu plynu	mb	175,000	296,84	7	10	8	1	3,71	4	Rypadlo, nákladní automobil		
	760	Vytyčení lamp a kabelové trasy	kpl	1,000	8,00	2	2	8	1	0,50	1			
	761	Realizace veřejného osvětlení	kpl	1,000	76,93	53	5	8	1	1,92	2	Rypadlo, autodomíchávač, nákladní automobil, autojeřáb		
	762	Vytyčení nového oplocení	kpl	1,000	8,00	2	2	8	1	0,50	1			
	763	Provedení nového oplocení	mb	109,610	192,76	54	4	8	1	6,02	6	Autodomíchávač		
	764	Vytyčení zpevněných ploch	kpl	1,000	8,00	2	2	8	1	0,50	1			
	765	Provedení drenáže zpevněných ploch	mb	78,290	66,43	7	5	8	1	1,66	2	Rypadlo		
	766	Osazení betonových obrubníků a šterbinových žlabů	mb	751,580	261,64	55	8	8	1	4,09	4	Rypadlo, nákladní automobil		
	767	Provedení podkladních vrstev zpevněných ploch	m²	3769,000	749,12	17	10	8	1	9,36	9	Dozer, válec, nákladní automobil, rypadlo		
	768	Pokládka zámkové dlažby	m²	2679,000	1849,16	55	16	8	1	14,45	14			
	769	Provedení živичného krytu asfaltové komunikace	m²	545,000	261,60	56	10	8	1	3,27	3	Finšer, nákladní automobil		
770	Betonáž plochy před vstupem do SO 01	m³	8,320	101,08	14	9	8	1	1,40	2	Autodomíchávač			
771	Výsev travního semene včetně záilvy a urovnání ornice	m²	878,000	166,82	57	8	8	1	2,61	3				
772	Odstranění zařízení staveniště	kpl	1,000	115,52	3	4	8	1	3,61	4	Autojeřáb			
773	Rekultivace plochy zabrané stavbou	kpl	1,000	64,00	57	4	8	1	2,00	2	Rypadlo			
10 - PŘEJÍMKA	774	Provedení topné zkoušky	kpl	1,000	24,00	58	1	8	1	3,00	3			
	775	Revize silnoproudu	kpl	1,000	8,00	59	1	8	1	1,00	1			
	776	Funkční zkouška slaboproudu	kpl	1,000	8,00	60	1	8	1	1,00	1			
	777	Funkční zkouška VZT	kpl	1,000	8,00	64	1	8	1	1,00	1			
	778	Revize plynu	kpl	1,000	8,00	61	1	8	1	1,00	1			
	779	Revize výtahů	kpl	1,000	8,00	62	1	8	1	1,00	1			
780	Předání stavby	kpl	1,000	8,00	1	1	8	1	1,00	1				

TE	TECHNOLOGICKÁ ETAPA		NÁZEV	ZÁJMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZÁJMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [Nh]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA	POČET DNŮ
	781	782														
	781	Opravy vad a nedodělků		kpl	1,000	320,00	63	4	8	1	10,00	10				
	782	Finální předání stavby		kpl	1,000	8,00	1	1	8	1	1,00	1				

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ**

Katedra technologie staveb



**DIPLOMOVÁ PRÁCE
Stavebně technologický projekt
Rozšíření ZŠ Rudná**

Bc. Tomáš Jakoubek

2019

Vedoucí diplomové práce: Ing. Tomáš Váchal, Arquitecto Técnico

3.3. SEZNAM ČET

3.3. SEZNAM PRACOVNÍCH ČET			
ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	MAXIMÁLNÍ POČET ČET	ČINNOST ČETY
1	1	1	Stavbyvedoucí
2	2	1	Geodet
3	4	1	Zřízení / odstranění zařízení staveniště
4	3	1	Kácení stromů a křovin
5	4	1	Skrývka ornice
6	4	3	Bourací práce
7	5	1	Přípojky vodovodu, plynovodu a kanalizace
8	6	1	Montáž / demontáž lešení
9	4	1	Hloubení a odvoz zeminy jámy
10	4	1	Hloubení a odvoz zeminy rýh a šachet pro základy
11	5	1	Montáž / demontáž stavebního jeřábu
12	2	1	Montáž bleskosvodu
13	6	2	Realizace mikropilot
14	3	4	Betonáž
15	3	4	Armování
16	3	4	Bednění
17	5	2	Podkladní kční vrstvy
18	4	1	HI spodní stavby
19	4	1	Zámečnické konstrukce
20	4	1	Montáž prefa kcí
21	4	2	Zdění
22	3	1	Montáž světlíků
23	4	1	Montáž klepířských prvků
24	6	3	Montáž souvrství střechy
25	6	3	Montáž krovu
26	4	2	Pokládka TI stropu
27	4	2	Montáž střešní krytiny
28	5	1	Montáž / demontáž stavebního výtahu
29	4	2	Montáž ZTI
30	4	2	Montáž vytápění
31	4	2	Montáž VZT
32	3	2	Montáž chlazení
33	4	1	Montáž silnoproudu
34	4	1	Montáž slaboproudu
35	3	2	Montáž oken
36	4	1	Montáž výtahů
37	3	1	Montáž komínových vložek
38	5	3	Provádění omítek
39	4	3	Pokládka dlažeb a obkladů
40	3	3	Provádění maleb
41	2	2	Provádění nátěrů
42	5	3	Provádění podlah
43	4	2	Montáž SDK podhledu
44	5	1	Montáž mrazícího boxu
45	3	2	Montáž dveří
46	5	2	Montáž podlahových krytin
47	6	1	Montáž gastro zařízení
48	5	1	Montáž truhlářských výrobků
49	6	2	Montáž sportovní podlahy
50	6	2	Montáž sprotovních zařízení
51	5	3	Provedení fasádní omítky a KZS
52	5	3	Montáž skládané fasády
53	5	1	Areálové rozvody NN a VO
54	4	1	Realizace oplocení
55	4	4	Pokládka zámkové dlažby
56	5	1	Provádění asfaltového krytu komunikace
57	4	1	Realizace sadových úprav
58	1	1	Provedení topné zkoušky
59	1	1	Revize silnoproudu
60	1	1	Funkční zkouška slaboproudu
61	1	1	Revize plynu
62	1	1	Revize výtahů
63	4	1	Opravy VaN
64	1	1	Funkční zkouška VZT

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ**

Katedra technologie staveb



**DIPLOMOVÁ PRÁCE
Stavebně technologický projekt
Rozšíření ZŠ Rudná**

Bc. Tomáš Jakoubek

2019

Vedoucí diplomové práce: Ing. Tomáš Váchal, Arquitecto Técnico

3.4. ROZBOR DOPRAVNÍCH PROCESŮ

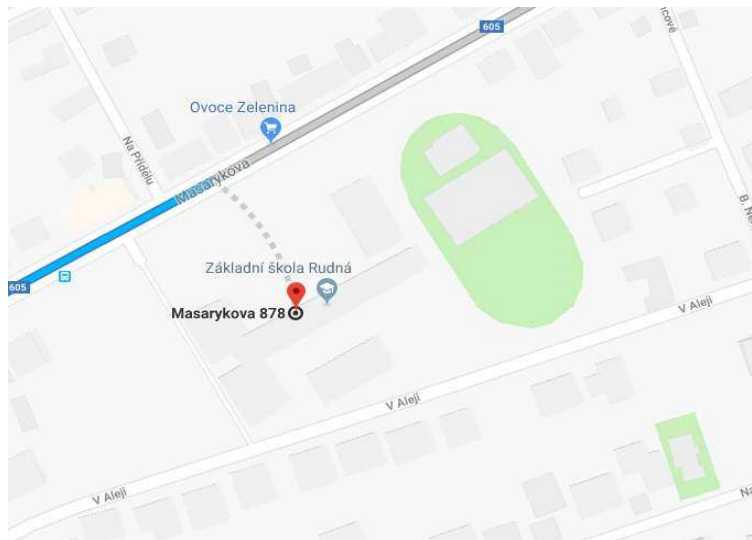
OBSAH

3.4. ROZBOR DOPRAVNÍCH PROCESŮ

3.4.1. Dopravní trasy	2
3.4.2. Zajištění dodávek	3

3.4.1. Dopravní trasy

- Hlavní příjezd a odjezd na/ze staveniště
 - Hlavní příjezdová/odjezdová trasa ulicí Masarykova

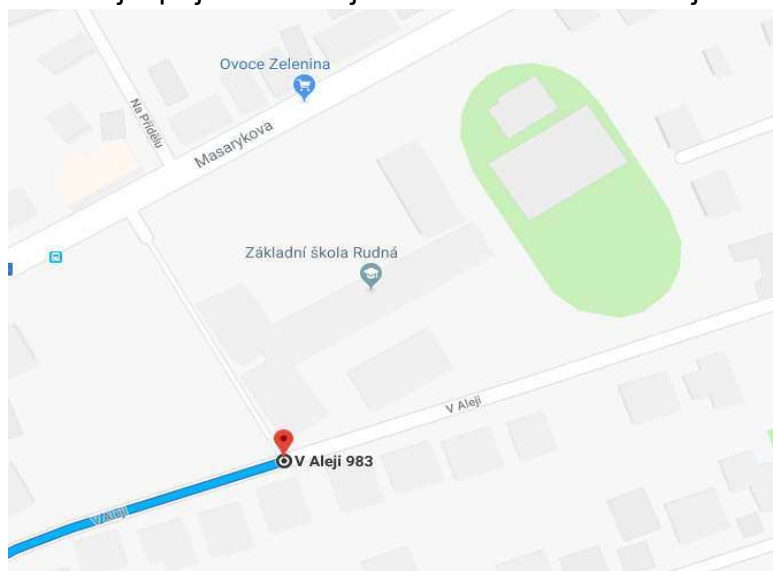


Obrázek 19: Hlavní příjezd/odjezd na/ze staveniště

Zdroj: Google Inc. Google Maps [online]. [cit. 2018-10-19]. Dostupné z:

<https://www.google.com/maps/dir/50.0974471,14.3537658/Masarykova+878,+252+19+Rudn%C3%A1/@50.0304,14.2214581,17.71z/data=!4m10!4m9!1m1!4e1!1m5!1m1!1s0x470bbc6af5473dd5:0x7b8bb82c88a8137f!2m2!1d14.2229367!2d50.0299124!3e0>

- Vedlejší příjezd a odjezd na/ze staveniště
 - Vedlejší příjezdová/odjezdová trasa ulicí V Aleji



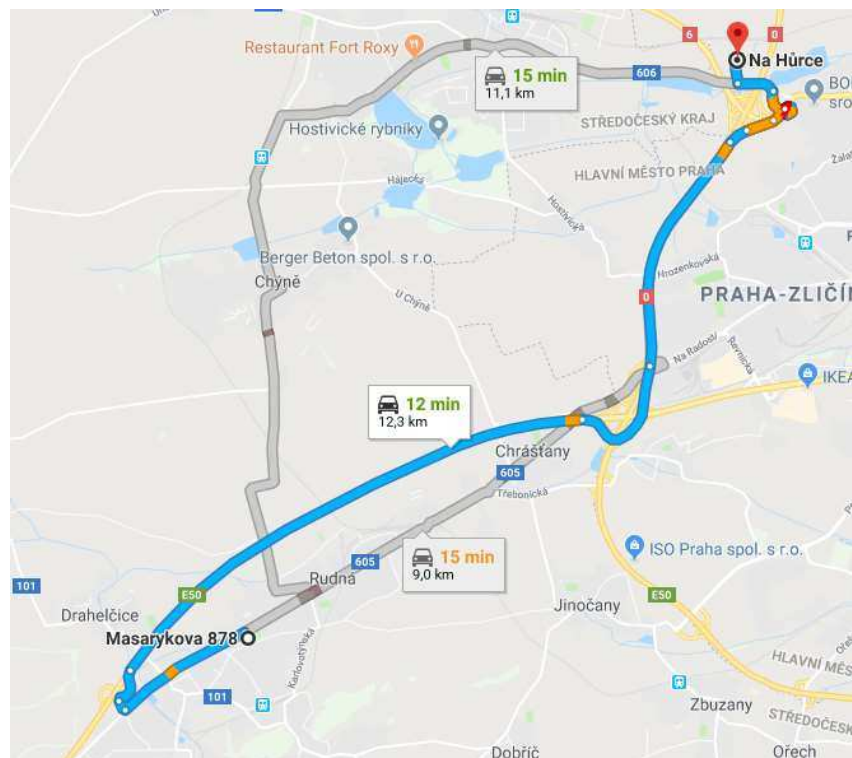
Obrázek 20: Vedlejší příjezd/odjezd na/ze staveniště

Zdroj: Google Inc. Google Maps [online]. [cit. 2018-10-19]. Dostupné z:

<https://www.google.com/maps/place/V+Aleji,+252+19+Rudn%C3%A1/@50.0286474,14.2190744,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0x470bbc6a18fb4535:0x1fd18276343bcdb1!8m2!3d50.0286474!4d14.220578>

3.4.2. Zajištění dodávek

- Doprava zeminy a stavební suti na sládku
 - Dodavatel: MINUTY a.s.
 - Vzdálenost: 12,3 km
 - Doba jízdy: 12 min



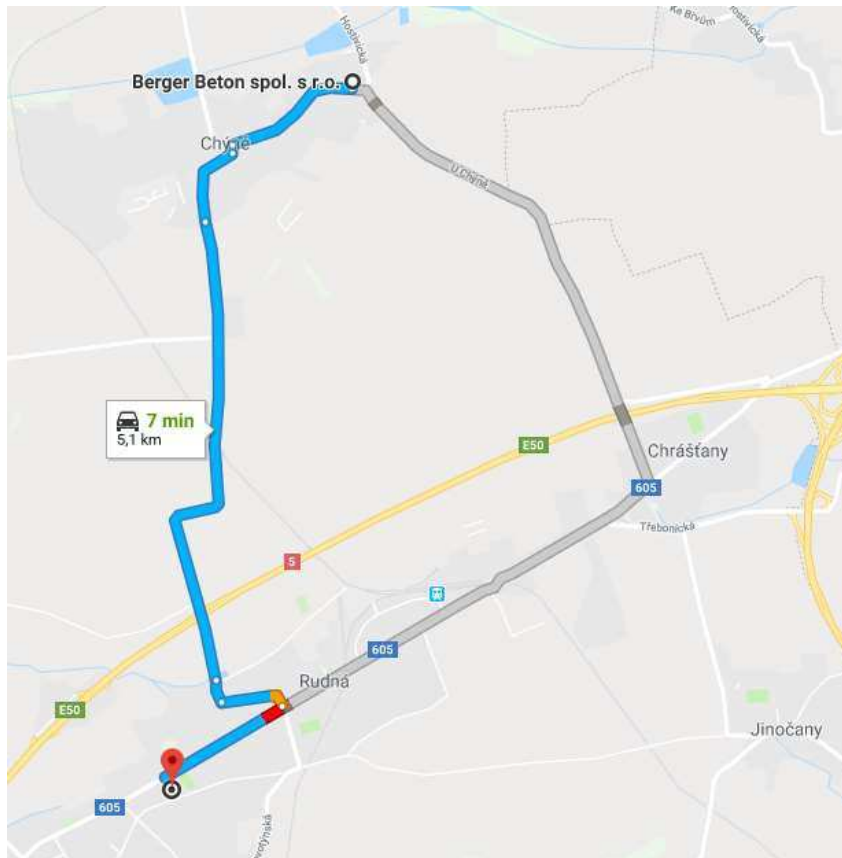
Obrázek 21: Trasa odvozu zeminy a suti na skládku

Zdroj: Google Inc. Google Maps [online]. [cit. 2018-10-19]. Dostupné z:

<https://www.google.com/maps/dir/Masarykova+878,+252+19+Rudn%C3%A1/Na+H%C5%AFrce,+161+00+Praha+6/@50.0553086,14.2167304,13z/data=!4m14!4m13!1m5!1m1!1s0x470bbc6af5473dd5:0x7b8bb82c88a8137f!2m2!1d14.2229367!2d50.0299124!1m5!1m1!1s0x470bbe5106cebda:10x89839de7f06ba327!2m2!1d14.2888865!2d50.079956!3e0>

➤ Doprava čerstvého betonu

- Dodavatel: Berger Beton spol. s r.o.
- Vzdálenost: 5,1 km
- Doba jízdy: 7 min



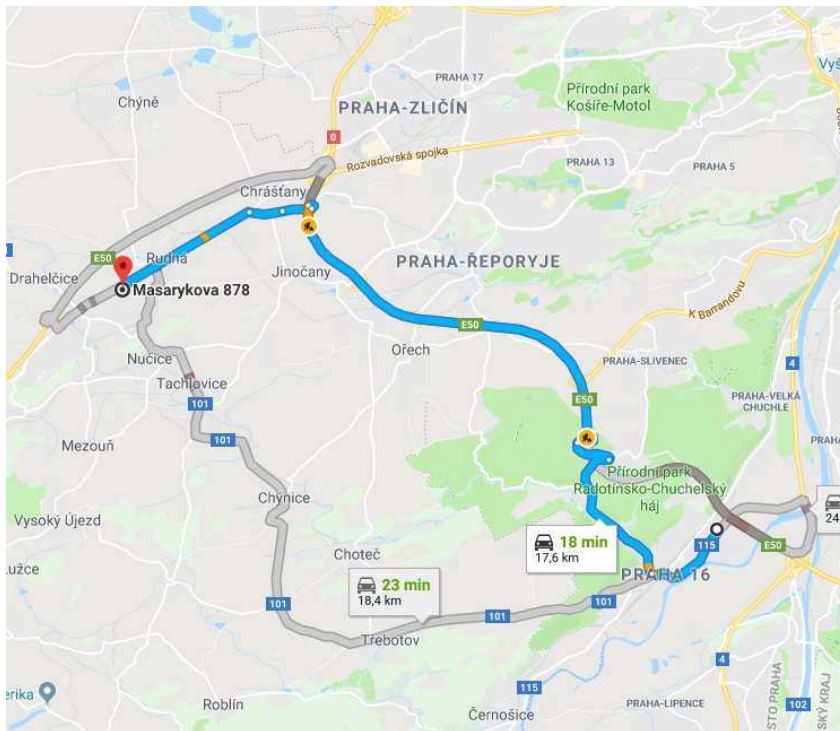
Obrázek 22: Trasa dopravy čerstvého betonu

Zdroj: Google Inc. Google Maps [online]. [cit. 2018-10-19]. Dostupné z:

<https://www.google.com/maps/dir/Berger+Beton+spol.+s+r.o.,+Hlavn%C3%AD,+253+01+Ch%C3%BDn%C4%9B/Masarykova+878,+Rud%C3%A1/@50.0457451,14.2165028,13.75z/data=!4m14!4m13!1m5!1m1!1s0x470bbea4e43b7be1:0x1ba800f9235b0754!2m2!1d14.2364423!2d50.0636869!1m5!1m1!1s0x470bbc6af5473dd5:0x7b8bb82c88a8137f!2m2!1d14.2229367!2d50.0299124!3e0>

➤ Doprava betonářské výztuže

- Dodavatel: KONDOR s.r.o.
- Vzdálenost: 17,6 km
- Doba jízdy: 18 min



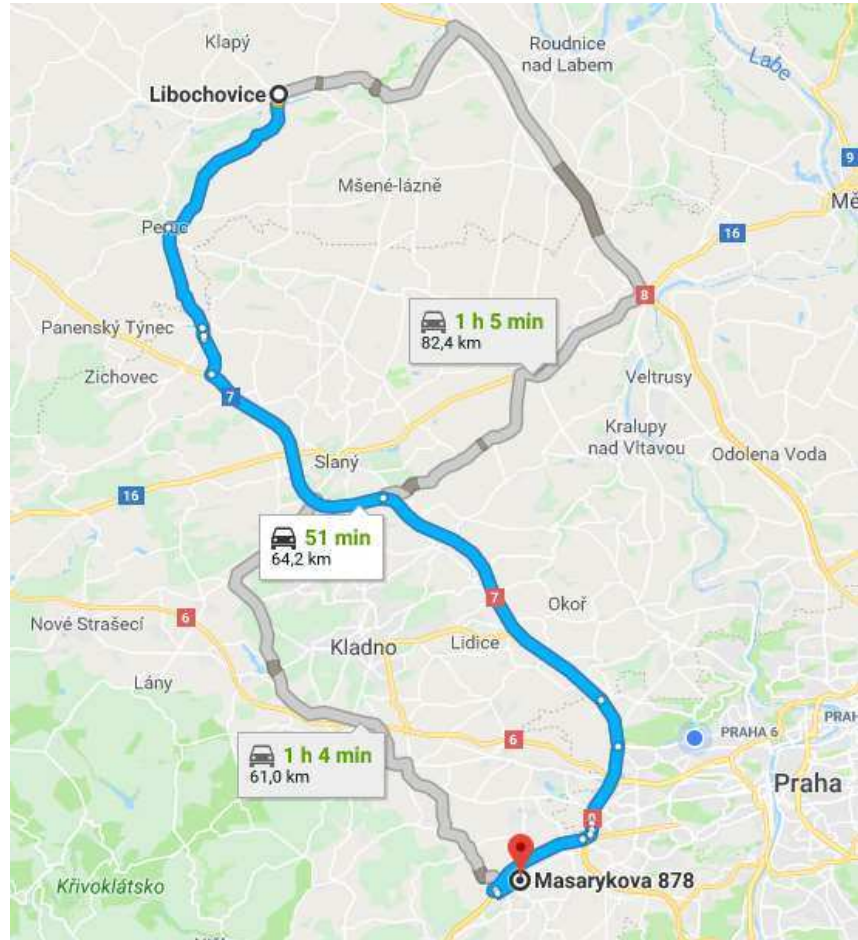
Obrázek 23: Trasa dopravy betonářské výztuže

Zdroj: Google Inc. Google Maps [online]. [cit. 2018-10-19]. Dostupné z:

<https://www.google.com/maps/dir/V%C3%BDpadov%C3%A1+1538,+153+00+Radot%C3%ADn/Masarykova+878,+Rudn%C3%A1/@50.0153331,14.2583815,12.25z/data=!4m14!4m13!1m5!1m1!1s0x470b971e439cc8f3:0x13874e808b803e65!2m2!1d14.3747609!2d49.9906668!1m5!1m1!1s0x470b971e439cc8f3:0x13874e808b803e65!2m2!1d14.2229367!2d50.0299124!3e0>

➤ Doprava zdicího materiálu

- Dodavatel: HELUZ cihlářský průmysl v.o.s.
- Vzdálenost: 51 km
- Doba jízdy: 64,2 min



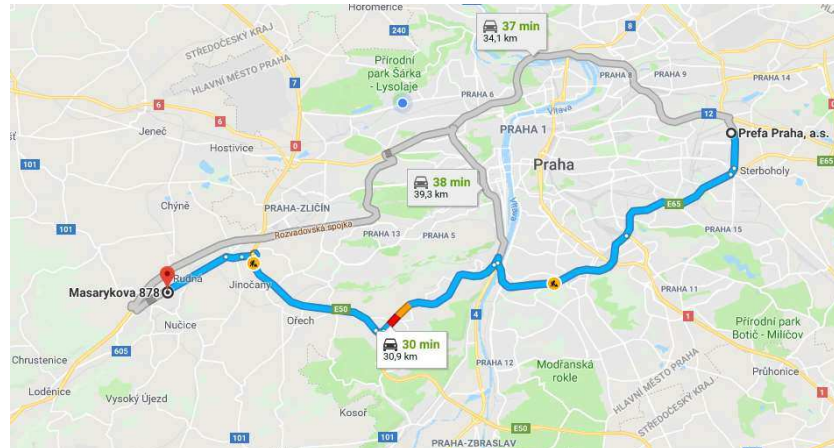
Obrázek 24: Trasa dopravy zdicího materiálu

Zdroj: Google Inc. Google Maps [online]. [cit. 2018-10-19]. Dostupné z:

<https://www.google.com/maps/dir/Libochovice/Masarykova+878,+Rudn%C3%A1/@50.2251931,13.9826103,10.25z/data=!4m14!4m13!1m5!1m1!1s0x470bd3548448ec9f:0x400af0f66155b10!2m2!1d14.0443984!2d50.4062683!1m5!1m1!1s0x470bbc6af5473dd5:0x7b8bb82c88a8137f!2m2!1d14.229367!2d50.0299124!3e0>

➤ Doprava ŽB prefabrikátů

- Dodavatel: Prefa Praha a.s.
- Vzdálenost: 30,9 km
- Doba jízdy: 30 min



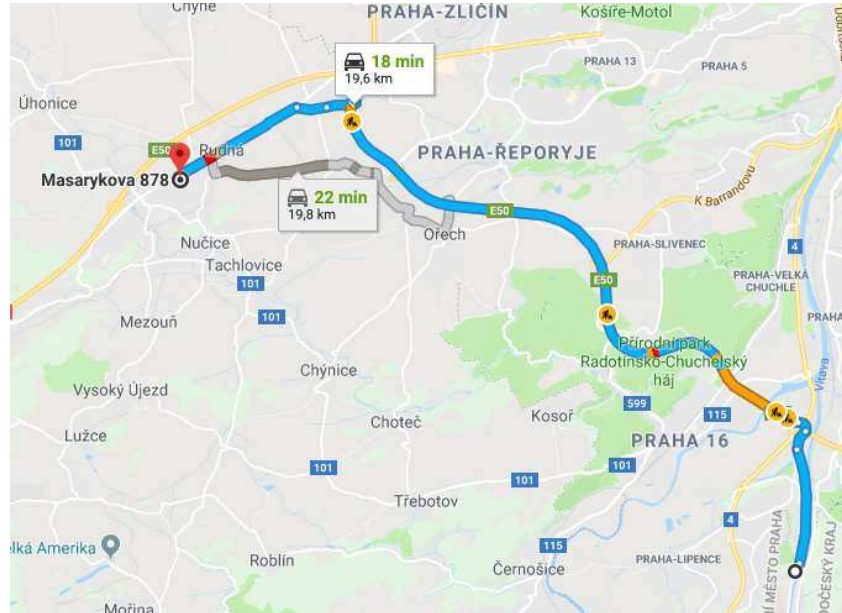
Obrázek 25: Trasa dopravy ŽB prefabrikátů

Zdroj: Google Inc. Google Maps [online]. [cit. 2018-10-19]. Dostupné z:

<https://www.google.com/maps/dir/Prefa+Praha,+a.s.,+Tep%C3%A1rensk%C3%A1,+Male%C5%A1ice,+Praha+-+Male%C5%A1ice-Praha+14/Masarykova+878,+Rudn%C3%A1/@50.0484762,14.2903564,11.5z/data=!4m4!4m3!1m5!1m1!1s0x470b92c437452611:0xcf5f7e6c08729d9b!2m2!1d14.536007!2d50.086717!1m5!1m1!1s0x470bbc6af5473dd5:0x7b8bb82c88a8137f!2m2!1d14.2229367!2d50.0299124!3e0>

➤ Doprava kameniva

- Dodavatel: KÁMEN Zbraslav a.s.
- Vzdálenost: 19,6 km
- Doba jízdy: 18 min



Obrázek 26: Trasa dopravy kameniva

Zdroj: Google Inc. Google Maps [online]. [cit. 2018-10-19]. Dostupné z:

<https://www.google.com/maps/dir/K%C3%81MEN+Zbraslav,+a.+s.,+%C5%BDitavsk%C3%A9ho,+Praha+5-Zbraslav-Praha-Zbraslav/Masarykova+878,+Rudn%C3%A1/@49.9984276,14.2709697,12z/data=!4m14!4m13!1m5!1m1!1s0x470b90b2b83c50fb:0xceb14b0c34de054!2m2!1d14.3940143!2d49.9598738!1m5!1m1!1s0x470bbc6af5473dd5:0x7b8bb82c88a8137f!2m2!1d14.2229367!2d50.0299124!3e0>