

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
02	30.11.2019	DUSP a PDPS se zpracovanými připomínkami	Ing. Marie Jančíčková	
01	20.4.2019	Dokumentace k připomínkám SŽDC	Ing. Marie Jančíčková	

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 SŽDC s.o., Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, Praha 9 190 00	
--	---

Zhotovitel: PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz	
---	--

Hlavní inženýr projektu:  Ing. Bc. Martin Verner	Zástupce hlavního inženýra projektu  Ing. Michaela Kopálová
--	---

Zpracovatel části: PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz	
--	---

Vypracoval:  Ing. Marie Jančíčková	Kontroloval:  Ing. Martin Koudelka	Odpovědný projektant:  Ing. Bc. Martin Verner
--	--	---

KRAJ: Středočeský	OKRES: Kolín	OÚ: Kolín
-------------------	--------------	-----------

Název akce: Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín
--

Část: D.2.1.9 KABELOVODY, KOLEKTORY SO 10-40-01 Kabelovod v ev. km 347,765	Číslo zakázky: ZAK-2018-47
	Stupeň: DUSP a PDPS
	Datum: 11/2019
	Měřítko: -
Příloha: VÝKRES TVARU - VÝKAZ BETONU	Formát: -
	Verze: 02
	Část: D.2.1.9.1
	Č. přílohy: 5.10

VÝKAZ MATERIÁLU			
ŠACHTA Č. 1			
	m ³	kg/m ³	t
SVISLÉ STĚNY	22,68	2400	54,4
ZÁKLADOVÁ DESKA	12,93	2400	31,0
STROP	6,54	2400	15,7
TVRDÁ OCHRANA HYDROIZOLACE	2,35	2400	5,6
NAPOJENÍ - KABELOVOD	1,25	2400	3,0
CELKEM BETON C 30/37 XC2, XD3, XF4, XA1	42,14		101,14
PODKLADNÍ BETON C 16/20	4,02	2300	9,2
BETONOVÁ MAZANINA	3,55	2300	8,2
PŘEBETONOVÁNÍ ZPĚTNÉHO SPOJE C 20/25	14,26	2300	32,8

VÝKAZ MATERIÁLU			
ŠACHTA Č. 2			
	m ³	kg/m ³	t
SVISLÉ STĚNY	11,49	2400	27,6
ZÁKLADOVÁ DESKA	10,80	2400	25,9
STROP	5,40	2400	13,0
NAPOJENÍ - KABELOVOD	1,20	2400	2,9
CELKEM BETON C 30/37 XC2, XD3, XF4, XA1	28,89		69,34
PODKLADNÍ BETON C 16/20	3,18	2300	7,3
BETONOVÁ MAZANINA	1,81	2300	4,2
PŘEBETONOVÁNÍ ZPĚTNÉHO SPOJE C 20/25	10,73	2300	24,7

VÝKAZ MATERIÁLU			
ŠACHTA Č. 3			
	m ³	kg/m ³	t
SVISLÉ STĚNY	47,99	2400	115,2
ZÁKLADOVÁ DESKA	22,37	2400	53,7
STROP	9,70	2400	23,3
TVRDÁ OCHRANA HYDROIZOLACE	3,88	2400	9,3
SCHODIŠTĚ	4,43	2400	10,6
NAPOJENÍ - KABELOVOD	1,23	2400	3,0
CELKEM BETON C 30/37 XC2, XD3, XF4, XA1	89,60		215,03
PODKLADNÍ BETON C 16/20	5,72	2300	13,2
BETONOVÁ MAZANINA	3,48	2300	8,0
PŘEBETONOVÁNÍ ZPĚTNÉHO SPOJE C 20/25	13,08	2300	30,1

VÝKAZ MATERIÁLU			
ŠACHTA Č. 4			
	m ³	kg/m ³	t
SVISLÉ STĚNY	8,24	2400	19,8
ZÁKLADOVÁ DESKA	5,63	2400	13,5
STROP	2,82	2400	6,8
NAPOJENÍ - KABELOVOD	1,23	2400	3,0
CELKEM BETON C 30/37 XC2, XD3, XF4, XA1	17,91		42,99
PODKLADNÍ BETON C 16/20	1,87	2300	4,3
BETONOVÁ MAZANINA	0,91	2300	2,1
PŘEBETONOVÁNÍ ZPĚTNÉHO SPOJE C 20/25	6,17	2300	14,2

VÝKAZ MATERIÁLU			
HLOUBENÝ KABELOVOD TYP A			
	m ³	kg/m ³	t
SVISLÉ STĚNY	8,53	2400	20,5
ZÁKLADOVÁ DESKA	6,44	2400	15,5
STROP	3,22	2400	7,7
CELKEM BETON C 30/37 XC2, XD3, XF4, XA1	18,19		43,66
PODKLADNÍ BETON C 16/20	2,05	2300	4,7
BETONOVÁ MAZANINA	0,91	2300	2,1
PŘEBETONOVÁNÍ ZPĚTNÉHO SPOJE C 20/25	6,37	2300	14,6

VÝKAZ MATERIÁLU				
HLOUBENÝ KABELOVOD TYP B				
TVAR Č.1			1ks	6ks
	m ³	kg/m ³	t	t
SVISLÉ STĚNY	11,00	2400	26,4	158,4
ZÁKLADOVÁ DESKA	8,50	2400	20,4	122,4
STROP	4,25	2400	10,2	61,2
CELKEM BETON C 30/37 XC2, XD3, XF4, XA1	12,75		57,00	342
PODKLADNÍ BETON C 16/20	2,70	2300	6,2	37,26
BETONOVÁ MAZANINA	1,20	2300	2,8	16,56
PŘEBETONOVÁNÍ ZPĚTNÉHO SPOJE C 20/25	9,90	2300	22,8	136,62
TVAR Č.2			1ks	
	m ³	kg/m ³	t	
SVISLÉ STĚNY	8,10	2400	19,4	
ZÁKLADOVÁ DESKA	6,26	2400	15,0	
STROP	3,13	2400	7,5	
CELKEM BETON C 30/37 XC2, XD3, XF4, XA1	17,48		41,95	
PODKLADNÍ BETON C 16/20	1,99	2300	4,6	
BETONOVÁ MAZANINA	0,88	2300	2,0	
PŘEBETONOVÁNÍ ZPĚTNÉHO SPOJE C 20/25	6,81	2300	15,7	
TVAR Č.3			1ks	7ks
	m ³	kg/m ³	t	t
SVISLÉ STĚNY	11,00	2400	26,4	184,8
ZÁKLADOVÁ DESKA	8,50	2400	20,4	142,8
STROP	4,25	2400	10,2	71,4
CELKEM BETON C 30/37 XC2, XD3, XF4, XA1	23,75		57,00	399
PODKLADNÍ BETON C 16/20	2,70	2300	6,2	43,47
BETONOVÁ MAZANINA	1,20	2300	2,8	19,32
PŘEBETONOVÁNÍ ZPĚTNÉHO SPOJE C 20/25	9,90	2300	22,8	159,39
TVAR Č.4			1ks	
	m ³	kg/m ³	t	
SVISLÉ STĚNY	7,37	2400	17,7	
ZÁKLADOVÁ DESKA	5,70	2400	13,7	
STROP	2,85	2400	6,8	
CELKEM BETON C 30/37 XC2, XD3, XF4, XA1	15,91		38,19	
PODKLADNÍ BETON C 16/20	1,81	2300	4,2	
BETONOVÁ MAZANINA	0,80	2300	1,8	
PŘEBETONOVÁNÍ ZPĚTNÉHO SPOJE C 20/25	6,63	2300	15,3	
TVAR Č.5			1ks	
	m ³	kg/m ³	t	
SVISLÉ STĚNY	12,02	2400	28,9	
ZÁKLADOVÁ DESKA	9,29	2400	22,3	
STROP	4,65	2400	11,1	
CELKEM BETON C 30/37 XC2, XD3, XF4, XA1	25,96		62,30	
PODKLADNÍ BETON C 16/20	2,95	2300	6,8	
BETONOVÁ MAZANINA	1,31	2300	3,0	
PŘEBETONOVÁNÍ ZPĚTNÉHO SPOJE C 20/25	10,34	2300	23,8	

TVAR Č.6			1ks	
	m ³	kg/m ³	t	
SVISLÉ STĚNY	12,02	2400	28,9	
ZÁKLADOVÁ DESKA	9,29	2400	22,3	
STROP	4,65	2400	11,1	
CELKEM BETON C 30/37 XC2, XD3, XF4, XA1	25,96		62,30	
PODKLADNÍ BETON C 16/20	2,95	2300	6,8	
BETONOVÁ MAZANINA	1,31	2300	3,0	
PŘEBETONOVÁNÍ ZPĚTNÉHO SPOJE C 20/25	10,34	2300	23,8	
TVAR Č.7			1ks	
	m ³	kg/m ³	t	
SVISLÉ STĚNY	11,12	2400	26,7	
ZÁKLADOVÁ DESKA	8,60	2400	20,6	
STROP	4,30	2400	10,3	
CELKEM BETON C 30/37 XC2, XD3, XF4, XA1	24,02		57,65	
PODKLADNÍ BETON C 16/20	2,73	2300	6,3	
BETONOVÁ MAZANINA	1,21	2300	2,8	
PŘEBETONOVÁNÍ ZPĚTNÉHO SPOJE C 20/25	9,53	2300	21,9	

VÝKAZ MATERIÁLU			
ZIDKA NA NÁSTUPIŠTĚ Č. 1			
	m ³	kg/m ³	t
STĚNA C 30/37	2,3375	2400	5,6
ZÁKLAD C 30/37	3,6465	2400	8,8
CELKEM BETON C 35/45 XC2, XD3, XF4, XA1	5,98		14,36

VÝKAZ MATERIÁLU			
RAŽENÝ KABELOVOD TYP C			
	m	kg/m	t
PREFABRIKOVANÉ PRSTENCE BETON C 50/60	87,00	5615,597	488,6
	m ³	kg/m ³	t
BETONOVÁ MAZANINA	5,72	2400	13,7