




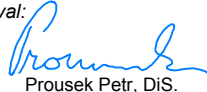

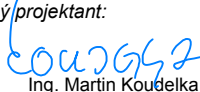

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
P1	24.6.2017	Dokumentace k připomínkám	Prousek Petr, DiS.	
01	27.11.2017	Odevzdání čistopisu přípravné dokumentace	Prousek Petr, DiS.	

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 21 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz	
--	---

Vypracoval:  Prousek Petr, DiS.	Kontroloval:  Ing. Melichar Stanislav	Odpovědný projektant:  Ing. Martin Koudelka	Hlavní inženýr projektu:  Ing. Martin Koudelka
--	--	---	---

KRAJ: ÚSTECKÝ	OKRES: CHOMUTOV	OÚ: CHOMUTOV
---------------	-----------------	--------------

Název akce: REKONSTRUKCE TRATI V ÚSEKU KYJICE - CHOMUTOV	
---	--

Obsah: SO 12-02 Zast. Chomutov město, nástupiště E.1.2 NÁSTUPIŠTĚ	Číslo zakázky: ZAK-2016-20		
	Stupeň:	PD	
	Datum:	11/2017	
	Měřítko:	-	
Příloha: VÝKAZ VÝMĚR	Formát:	-	
	Verze:	Část:	
	Č. přílohy:		
	01	E.1.2.2	4

FORMULÁŘ 5

m		1	0
mJ dle JKSO	počet mJ	objektový ukazatel	

SŽDC		0,00
Cena za objekt [Kč]		

majitel Hm:		SŽDC		0,00
Číslo stavby		ZAK-2016-20		
Číslo PS SO		SO 12-02		
Datum aktualizace :				

Název stavby: Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov

Název PS SO : Zast. Chomutov město, nástupiště

Datum zpracování : 13.11.20173

Zatřídění
objektu :
(JKSO -
JKPOV)

8235xxx

Průř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			Kód zdroje výřadu	Technická specifikace	Výkaz výměr
							1	2	3			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Všeobecné položky:												
1015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASPALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	678,000		0,000		0,00			1. celková plocha nástupiště 0,2 (výška asfaltové vrstvy) 1. celková hmotnost rozbraného nástupiště sudop.Hmotnost (Blok U65 tvárnice Fischer a konzolová deska 145) 2. Dle VV	
2015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	276,552		0,000		0,00			1. odhad (plocha *10kg/m), převod na tuny 2. Dle VV	
3015160		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMYČENÍ STROMŮ A KŘE	T	40,000		0,000		0,00			1. Položka obsahuje: - vr2: 4000*10/1000 1. sládkovné vč. dopravy ČD Cargo 2. Dle VV	
4015320		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 STÁVAJÍCÍ STAVBY MATERIÁL Z NÁSTUPÍŠTÍ	T	3 703,966		0,000		0,00			1. Položka obsahuje: - vr3: 1851.983*2	
Všeobecné položky:							0,000	0,00				SD

Zemní práce:												
512960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	6,450		0,000		0,00			1. Betonová jímka na zausnění příkopových žlabů na konci nástupiště č. 1 2. 2.15*1,5 3. Betonová jímka na zausnění příkopových žlabů na konci nástupiště č.2	
6123738		ODKOP PRO SPOD STÁVBŮ SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 851,983		0,000		0,00			1. dle VV- celkové množství výkopu 2. 1851.983	
717591		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	41,400		0,000		0,00			1. Obsyp * vzdálenost SD OTSKP_SPK2016 - vodovrnná a svislá dop 4: 2.15*1,5 SD OTSKP_SPK2016 2: 1851.983 SD OTSKP_SPK2016 položka zahrnuje:- komp 2: (0,6*0,6)*115	
Zemní práce:							0,000	0,00				SD

Svislé konstrukce:												
8348171		ZÁBRADLÍ Z DILCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚRĚM	KG	7 940,000		0,000		0,00			1. vzdálenost zábradlí v m * hmotnost zábradlí na 1m (cca 20kg) SD OTSKP_ZS13 - dílenská dokumentace, 2: 397*20	
Svislé konstrukce:							0,000	0,00				SD

Vodorovné konstrukce:												
9461313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C16/20	M3	114,826		0,000		0,00			1. beton pod patkou (plocha*vzdálenost)+beton pod nástupištním blokem U95(plocha*vzdálenost) 2: (0,018*397)+(0,12*460) 3. beton pod odvodňovacím žlabem (plocha*vzdálenost) SD OTSKP_ZS13 - počet pater * šířka patky * výška patky	
10461314		PATKY Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3	19,116		0,000		0,00			1. nové schodiště na nástupišti č. 2 ke stávajícímu přístupovému chodníku	
11431324		SCHODIŠTĚ KONSTR. ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (E30)	M3	22,500		0,000		0,00			- dodání čerstvého beto 2: 45*0,5	
Vodorovné konstrukce:							0,000	0,00				SD

Komunikace:												

FORMULÁŘ 5

Název stavby:	Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov	Zařízení objektu: (JKSO, JKPOV)
Název PS SO:	<i>Zast. Chomutov město, nástupiště</i>	
Datum zpracování:	13.11.20173	

majitel HLM:	SZDC	Cena za objekt [Kč]	0,00
	Číslo stavby	ZAK-2016-20	
	Číslo PS SO	SO 12-02	
	Datum aktualizace :		

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková cena	C E N A				Typ	Kód dle řádku	Technická specifikace	Výkaz výměr
						dodávky		montáže					
						celkem	jednotková	celkem					
						7	8	9	10	12	13	14	15
12	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 250MM	M2	1 360,000			0,00		0,00				1: plocha nástupišť 1 a 2 od toho odečtena plocha prístupových chodníků a schodišť vedoucích na nástupišť 2: 910-125
13	56341	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPISKU TL DO 50MM	M2	1 360,000			0,00		0,00				1: plocha nástupišť 1 a 2 od toho odečtena plocha prístupových chodníků a schodišť vedoucích na nástupišť 2: 910-125
14	562611	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1 360,000			0,00		0,00				1: plocha nástupišť 1 a 2 od toho odečtena plocha prístupových chodníků a schodišť vedoucích na nástupišť 2: 910-125
15	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	1 217,889			0,00		0,00				1: Dosep nového materiálu na nástupišti č. 1 a 2. z VV labulky č. 2 - porodka č. 10 (1360*0,2)
Celkem za 005							0,00		0,00				2: 1489,889-(1360*0,2)

Díl:	008	Trubní vedení:							SD
									1: celková délka trubek DN 160 na nástupišti č. 1 2: 12 3: celková délka trubek DN 200 na nástupišti č. 1 4: 24 5: celková délka trubek DN 200 na nástupišti č. 2 6: 24 7: celková délka trubek DN 160 na nástupišti č. 2 SP OTSKP_SPK2016 položky pro zhotovení pc 8: 12
16	87134	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM	M	72,000	0,000	0,00			0,00
									1: celková délka trubek DN 250 na nástupišti č. 1 2: 24 3: celková délka trubek DN 250 na nástupišti č. 2 SP OTSKP_SPK2016 položky pro zhotovení pc 4: 19
17	87144	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 250MM	M	43,000	0,000	0,00			0,00
						0,00			0,00
		Trubní vedení:			0,000	0,00			0,00
S		Celkem za 008							

Díl:	009	Ostatní konstrukce a práce:						SD	1: délka nástupní hrany nástupišť podél schodiště 1. Položka obsahuje: - dř. 2: 10+10 1: délka nástupištních hran 1. Položka obsahuje: - dř. 2: 220+220 1: dle situace 1. Položka obsahuje: - pl. 2: 230+230 1: dle situace 1. Položka obsahuje: - vř. 2: 5 1: vzdálenost příkopových žlabů od nástupišť ke stávající betonové vpusťi na konci každého nástupišť 2: nástupišť č. 1 u VB 3: - 45.5 4: nástupišť č. 2
18	924361	NÁSTUPÍŠTĚ SUDOP PŘES 500 MM S U 96, ZADNÍ HRANA NA OPĚŘ Z DRTI S KONZOLOVÝMI DESKAMI 145/150	M	20,000	0,000	0,00	0,00	SP OTSKP_ZS13	
19	924365	NÁSTUPÍŠTĚ SUDOP PŘES 500 MM S U 96, ZADNÍ HRANA NA OPĚŘ Z DRTI S KONZOLOVÝMI DESKAMI 220	M	440,000	0,000	0,00	0,00	SP OTSKP_ZS13	
20	924913	NÁSTUPÍŠTĚ - OPTIKOVÉ ZNAČENÍ NĚTEREM ŠÍŘKY 0,15 M, OOSTN ŽLUTÁ 6200	M	480,000	0,000	0,00	0,00	SP OTSKP_ZS13	
21	924914	NÁSTUPÍŠTĚ - SIGNALNÍ PÁS Z DLAŽDIC S RELIEFNÍM POVRCHEM	M2	5,000	0,000	0,00	0,00	SP OTSKP_ZS13	
22	935222	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TV.ÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL. 100MM	M	297,000	0,000	0,00	0,00	SP OTSKP_SPK2016	položka zahrnuje: - dodáv. 5: 151.5

FORMULÁŘ 5

Název stavby :
Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov

Název PS SO :
Zast. Chomutov město, nástupiště

Datum zpracování :
13.11.2017/3

SŽDC

Číslo stavby
ZAK-2016-20

Číslo PS SO
SO 12-02

Datum aktualizace :

majitel Hm:

Cena za objekt [Kč]

0.00

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Zatřídění
objektu :
(JKSO
JKPOV)

8235xxx

Průř.	Číslo položky	Název položky	měna jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			typ řádku	Kód dle VK	Technická specifikace	Výkaz výměr
pol.	1	2	3	4	5	6	dodávky	celkem	montáže	12	13	14	15
							jednotková	celkem	jednotková				
23	96553	ŽALIZY Z DILCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽI	M	151,000		0,000		0,00					1. délka odvodňovacího žlabu, nástupiště č. 1 u VB
24	965521	Rozebírání nástupiště typu SUDOP	m	501,000		0,000		0,00					2. 101 3. délka odvodňovacího žlabu, nástupiště č. 2
25	965522	Rozebírání nástupiště typu SUDOP - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	5 531,040		0,000		0,00					1. délka nástupiště dle situace 2. 501 1. celková hmotnost desky KS 145+uložného bloku U65 a tvárnice tischer 2. (160,821+66,132+49,599)*20
S	Celkem za 009					0,000		0,00					

3 z 3

Výpočet kubatur zemních prací

Tabulka č.1 -Zast. Chomutov město

Příčný řez		Vzdál. řezů	Výkop 1. třída		Dosyp - nástup.	
číslo	staničení		m ²	m ³	nový materiál	
	km				m ²	m ³
Zast. Chomutov město						
1	62,580864		8,172		6,183	105,214
2	62,600000	19,136	7,479	149,743	4,813	240,677
3	62,650000	50,000	6,726	355,107	4,814	240,710
4	62,700000	50,000	5,901	315,665	4,815	366,672
5	62,750000	50,000	9,642	388,560	9,852	251,511
6	62,777867	27,867	11,434	293,660	8,199	148,819
7	62,800000	22,133	6,474	198,186	5,249	38,027
8	62,803934	3,934	15,392	43,011	14,083	98,258
-	62,810864	6,930	15,792	108,051	14,274	
CELKEM				1 851,983		1 489,889
Přeprava hmot (t)				3 703,965		2 979,78

Rekapitulace výkopových prací:

Tabulka č.2 - Zast. Chomutov město

Celková kubatura "výkopů" z příčných řezů		1 851,983 m ³
Objem materiálu zpět do násypů	-	1 489,889 m ³
Kubatura zeminy z výkopu určená k odvozu na skládku		1 851,983 m ³
Celkem k odvozu na skládku (zemina)		1 851,983 m ³
Přeprava hmot (t)		3 703,965 t

Demontáž nástupiště

Tabulka č.3 - Zast. Chomutov město

Část	Hmotnost		počet ks. na m	celková délka demontáže (m)	Celkem (t)
	kg na 1m délky				
Nástupištní deska KS 145	321		1,000	501	160,821
Úložný blok U65	132		1,000	501	66,132
Nást. tvárnice Tischer	99		1,000	501	49,599
Celková hmotnost (t)					276,552

Demontáž asfaltové plochy nástupiště

Tabulka č.4 - Zast. Chomutov město

Část	plocha		
	m2	m3	t
asfaltová plocha	1695,000	339,000	678,000

Demontáž zábradlí

Tabulka č.5 - Zast. Chomutov město

	m	Kg/m	hmotnost celkem (t)
délka zábradlí	483	15	7,245