





Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	25.05.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Petr Grivalský

Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavebí správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel stavby:	AFSAG Hrádek, Chrastava		 	
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4			
Kontakt:	T: +420 725 634 107 E: vladislav.sefl@afry.com			
Zhotovitel objektu:	AFRY CZ s.r.o			
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4			
Kontakt:	T: +420 725 634 107 E: vladislav.sefl@afry.com			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	
Ing. Vladislav Šefl	Ing. Vladislav Šefl	Ing. Vladislav Šefl	Ing. Ondřej Halfar	

Název stavby/akce:	Rekonstrukce ŽST Chrastava	S-kód:	S631500688
		Zakázka:	2020/0075
Název části:	Nástupiště	Označení části:	D.2.1.02
Název objektu:	ŽST Chrastava, nástupiště	Číslo objektu/komplexu:	SO 13-12-01
Název přílohy:	Výkaz výměr	Číslo přílohy:	4 . 0010
Název dílčí části přílohy:		Paré:	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Liberecký	Dolní Chrastava [653829]	0941 C1	
Dokumentace:			
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
DSP	25.05.2022	4 x A4	X
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:
S 6 3 1 5 0 0 6 8 8	_ D S P X	_ D 2 1 0 2	_ S 0 1 3 1 2 0 1
			_ X X
			_ 4 _ 0 0 1 0 _ 0 0

Prostor pro další informace

REKAPITULACE

Rekonstrukce ŽST Chrastava
SO 13-12-01 ŽST Chrastava, nástupiště

Zemní práce

odkopávky třídy těžitelnosti I. (bez kolejového lože)	m ³	688,32
rozprostření ornice s organickou příměsí tl. 150 mm	m ²	87,02
hutněný zásyp z propustného nemamrzavého materiálu	m ³	644,03

Montáž nástupiště

nástupištní prefabrikát typu L s předsazenou hranou výšky 1,3 m (např. H130), vyrovnávací vrstva MC10 tl. 10 mm, podkladní beton tl. 100 mm C25/30nXF3	m	306,00
nástupištní prefabrikát typu L s předsazenou hranou snížené výšky 1,1 m (např. H130), vyrovnávací vrstva MC10 tl. 10 mm, podkladní beton tl. 100 mm C25/30nXF3	m	24,00
nástupištní svahový dílec typu L, vyrovnávací vrstva z MC10 tl. 10 mm, podkladní beton tl. 100 mm C25/30nXF3	m	14,00

Zpevněné plochy, obrubníky, travnatý pás

kryt z betonové dlažby tl. 80 mm	m ²	291,70
kryt z betonové dlažby tl. 60 mm	m ²	589,10
betonová dlažba slepecká s výstupky (signální a varovné pásy)	m ²	12,95
vodící linie s funkcí varovného pásu	m	426,35
drobné drcené kamenivo pod betonovou dlažbu fr. 2/5 mm	m ³	42,37
spodní vrstva šterkodrti pod dlažbu	m ³	287,02
chodníkový obrubník do betonového lože	m	119,91
vsakovací žebro	m	23,50
vyložení filtrační a separační geotextílií	m ²	50,53
pororošt 1500x600 mm + vana	ks	1,00

Zábradlí + monolitické zídky

ocelové zábradlí se svislou výplní výšky 1,1 m	m	60,00	40 kg/m´
ocelové zábradlí vyrovnávacích schodišť	m	22,00	4,8 kg/m´
zábradelní madlo	m	12,80	9,9 kg/m´

Monolitické zídky

prostý beton C25/30nXF2	m ³	42,33	
podkladní beton C12/15nXF0	m ³	8,85	
betonářská výztuž B500B	t	3,39	
boční výztuž KARI síť 150x150x8 mm	m ²	10,58	5,4 kg/m ²

Demolice

demontáž nástupištní hrany a betonové zídky	m	542,00	vše do odpadu
demolice čelních zídek a schůdků	m ³	7,60	vše do odpadu
rozebrání dlážděného krytu - dlažba kamenná tl 80 mm	m ²	1 520,00	vše do odpadu, služební přechod, základy zábradlí
vybourání betonových konstrukcí včetně skrytých	t	30,00	mobiliáře, skryté konstrukce
vybourání pažení z dřevěných prachů	t	30,00	vše do dopadu

Odpady Nástupiště

Číslo odpadu	Kategorie	Název	Jednotka	Množství
17 05 04	O	Vytěžené horniny a zeminy - I. třída těžitelnosti	t	1445,4641
17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	455,5
17 05 04	O	Kamenná suť	t	304
17 02 04*	N	Železniční prachce dřevěné	t	30

Objemová hmotnost
2,1 t/m³
2,4 t/m³
2,5 t/m³

DEMONTÁŽ NÁSTUPIŠTĚ

Rekonstrukce ŽST Chrastava
SO 13-12-01 ŽST Chrastava, nástupiště

odečteno ze situace

popis konstrukce	délková hmotnost [t/m]	délka nástupiště do odpadu	hmotnost [t]
nástupištní tvárnice Tischer	0,15	542	81,3
betonová zídka	0,60	542	325,2
součet			406,5

demolice				
demontáž nástupištní hrany a betonové zídky	m	542,0	vše do odpadu, 2,5 t/m ³	odpad beton 406,5 t
demolice čelních zídek a schůdků	m ³	7,6	vše do odpadu, 2,4 t/m ³	odpad beton 19,0 t
rozebrání dlážděného krytu - dlažba kamenná tl 80 mm	m ²	1520,0	vše do odpadu, 2,5 t/m ³	odpad kamenná suť 304,0 t
vybourání betonových konstrukcí včetně skrytých	t	30,0	stavební přebytek, zrušení zábradlí mobiliáře skryté	odpad beton 30,0 t
vybourání pažení z dřevěných prachů	t	30,0	vše do odpadu	odpad železniční pražce dřevěné 30,0 t

ODEČET ZE SITUACE A ŘEZŮ

Rekonstrukce ŽST Chrastava

SO 13-12-01 ŽST Chrastava, nástupišťe

		Odkopávky třídy těžitelnosti I. (bez kolejového lože)				Hutněný záryp z propustného nenamrzavého materiálu				Spodní vrstva ze šterkodrti pod dlažbu				Drobné drcené kamenivo pod betonovou dlažbu fr. 2/5 mm				Rozprostření ornice s organickou příměsí tl. 0,15 m							
Číslo řezu	Staničení [km]	Plochy v řezech [m ²]	Průměr [m ²]		Kubatura L=25 m [m ³] (včetně pražců)	Plochy v řezech [m ²]	Průměr [m ²]		Kubatura L=25 m [m ³]	Plochy v řezech [m ²]	Průměr [m ²]		Kubatura L=25 m [m ³] (včetně pražců)	Plochy v řezech [m ²]	Průměr [m ²]		Kubatura L=25 m [m3]	Plochy v řezech [m]	Průměr [m]		Kubatura L=25 m [m ²]				
	10,275000	1,3	1,500	1,950	37,500	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0,000	0,000	0,000			
	10,300000	1,7			0	0			0	0			0	0			0	0	0			0	0	0	0
	10,325000	2,2	2,300	2,400	57,500	48,750	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0,000	0,000	0,000			
	10,350000	2,4			0	0			0	0			0	0			0	0	0			0	0	0	0
	10,400000	2,4	2,814	3,073	70,344	60,000	1,925	3,851	48,129	0	0,827	1,655	20,686	0	0,123	0,246	3,075	0	0	0,000	0,000	0,000			
1	10,425000	3,22751			3,85035	76,825			0	96,265			1,65487	41,372			0,24603	0	6,151			0	0,000	0	0
2	10,450000	2,91845	3,212	2,462	80,296	7,3385	5,595	3,851	139,867	1,65487	2,011	2,646	50,273	0,24603	0,300	0,395	7,504	0	0	1,223	1,223	30,580			
3	10,475000	3,5052			7,3385	61,544			2,36699	133,970			2,36699	66,147			0,35425	9,874	2,44643			0	0,000	0	0
4	10,500000	1,41828	3,959	3,864	98,967	3,37913	4,715	5,359	117,866	2,92477	2,724	1,617	68,108	0,43565	0,397	0,233	9,932	9,874	0	0,000	1,034	30,580			
5	10,525000	6,49909			6,05011	96,592			6,05011	2,52385			107,931	2,52385			0,35894	5,836	0			0	0	0	0
6	10,550000	1,22824				2,58437		4,317		0,71098				0,10794				2,0686							
SUMA					344,61	343,71				305,86	338,17				139,07	147,95				20,51	21,86			30,58	56,44
					688,32				644,03				287,02				42,37					87,02			