






Podpis:

Datum:

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

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 Šeřl	Ing. Vladislav Šeřl	Ing. Vladislav Šeřl	Ing. Ondřej Halfar	

Název stavby/akce:	Rekonstrukce ŽST Hrádek nad Nisou	S-kód:	S631500687
		Zakázka:	2020/0074
Název části:	Nástupiště	Označení části:	D.2.1.02
Název objektu:	ŽST Hrádek nad Nisou, nástupiště	Číslo objektu/komplexu:	SO 15-12-01
Název přílohy:	Výkaz výměr	Číslo přílohy:	4 . 0009
Název dílčí části přílohy:		Paré:	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Liberecký	Hrádek nad Nisou [647390]	0941 F1	
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 7	_ D S P X	_ D 2 1 0 2	_ S 0 1 5 1 2 0 1
			_ X X
			_ 4 _ 0 0 0 9 _ 0 0

Prostor pro další informace

REKAPITULACE

Název stavby : **Rekonstrukce ŽST Hrádek nad Nisou**

Název SO : **SO 15-12-01 ŽST Hrádek nad Nisou, nástupiště**

SO 15-12-01 ŽST Hrádek nad Nisou, nástupiště

zemní práce (podrobně viz list "zemní práce nástupiště")		
sejmutí ornice a uložení	m3	0,0
odkopávky tř. těž. I (bez kol. lože)	m3	2000,0 odpad zemina 1.8t/m3
hutněný zásyp z propust. nenamrz. materiálu	m3	1072,6
rozprostření zeminy s organickou příměsí v tl. 0.15m a osetí, ošetření trávníku 1 rok	m2	199,5
montáž nástupiště		
nástupištní prefabrikát typu L s předsazenou hranou výška 1.30m (např. H130), vyrovnávací vrstva, cementová malta MC10 tl. 10mm, podkladní beton C25/30nXF3 min. tl. 100mm	m	338,0
nástupištní prefabrikát typu L s předsazenou hranou snížené výšky 1,10m, vyrovnávací vrstva, cementová malta MC10 tl. 10mm, podkladní beton C25/30nXF3 min. tl. 100mm	m	12,0
nástupištní svahový dílec typu "L", vyrovnávací vrstva, cementová malta MC 10 tl. 10 mm, podkladní beton C25/30nXF3 min. tl. 100 mm	ks	6,0
zpevněné plochy, obrubníky, travnatý pás		
kryt z bet. dlažby tl. 60/80mm z vyzískaného materiálu	m2	0,0
kryt z bet. dlažby tl. 80mm z nového materiálu	m2	276,0 vnější nástupiště + přístupové chodníky
kryt z bet. dlažby tl. 60mm z nového materiálu	m2	594,0 ostrovní nástupiště
bet. dlažba slepecká s výstupky (signální a varovné pásy)	m2	9,0
vodící linie s funkcí varovného pásu	m3	130,0
písek pod dlažbu	m3	50,5
podkladní vrstva ze štěrkodrti pod dlažbu	m3	188,1
chodníkový obrubník do bet. lože	m	151,0
výplň vsakovacího žebra	m3	37,0
Pororošt 1500x600 mm + vana	ks	1,0
demolice (podrobně viz list "demolice")		
demontáž. nást. hrany bet. zídka	m	554,0 vše do odpadu, 2.5t/m3
demolice čelních zídek, schůdků	m3	4,0 vše do odpadu, 2.5t/m3
rozebrání dlážděného krytu (kamenná dl. 80 mm)	m2	1030,0 vše do odpadu, 2.5t/m3
vybourání beton. konstrukcí (vč. skrytých)	t	služeb. přechod, základy zábradlí, 50,0 mobiliáře, skryté
vybourání asfaltového krytu v tl. 0.20m	m2	50,0 vše do odpadu, 2.0t/m3
odpady uvažovat odvoz xx km dle odpadového hospodářství, skládkovné		
17 05 04 Čistá výkopová zemina-odkop (I. až IV. třída těžitelnosti)	t	3600,0
17 01 01 Beton z demolice objektů, základů TV	t	502,9
17 05 04 Kamenná suť	t	206,0
17 03 02 Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	20,0

DEMOLICE NÁSTUPIŠTĚ

odečteno ze situace

popis konstrukce	délková hmotnost	délka nást. do odpadu	hmotnost odpadu
	t/1m	m	t
nástupištní tvárnice Tischer	0,15	298,0	44,4
bet. zídka	0,60	298,0	178,8
nástupištní tvárnice Tischer	0,15	256,0	38,1
úložný blok	0,10	256,0	25,6
nástupištní deska 150	0,32	256,0	82,2
součet			442,9

demolice

demontáž. nást. hrany bet. zídka	m	554,0	vše do odpadu, 2.5t/m3	odpad beton	442,9 tun
demolice čelních zídek, schůdků	m3	4,0	vše do odpadu, 2.5t/m3	odpad beton	10,0 tun
rozebrání dlážděného krytu (kamenná dl. 80 mm)	m2	1030,0	vše do odpadu, 2.5t/m3	odpad kamenná sut'	206,0 tun
vybourání beton. konstrukcí (vč. skrytých)	t	50,0	služeb. přechod, základy zábradlí, mobiliáře, skryté	odpad beton	50,0 tun
vybourání asfaltového krytu v tl. 0.20m	m2	50,0	vše do odpadu, 2.0t/m3	odpad asfalt	20,0 tun

ZEMNÍ PRÁCE NÁSTUPIŠTĚ

odečteno ze situace a řezů

popis úseku	staničení úseku	délka úseku	sejmutí ornice a uložení		odkopávky tř. těž. I (bez kol. lože)		hutněný zásyp z propust. nenamrz. materiálu		podkladní vrstva ze štěrkodrti pod dlažbu		rozprostření zeminy s organickou příměsí v tl. 0.15m a osetí, ošetření trávníku 1 rok	
	km	m	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m	m2
ostrovni nástupiště stávající												
začátek stávajícího nástupiště	20,022		0,0		6,6		0,0		0,0		0,0	
řez 20.050	20,050	28,0	0,0	0,0	6,6	184,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
řez 20.125	20,125	75,0	0,0	0,0	6,6	495,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
řez 20.163	20,163	38,0	0,0	0,0	7,8	273,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
řez 20.275	20,275	112,0	0,0	0,0	5,4	739,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
konec stávajícího nástupiště	20,300	25,0	0,0	0,0	5,4	135,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ostrovni nástupiště nové												
začátek nového nástupiště	20,101		0,0		2,5		6,7		1,1		0,0	
řez 20.125	20,125	24,0	0,0	0,0	2,5	60,0	6,7	160,8	1,1	27,1	0,0	0,0
řez 20.150	20,150	25,0	0,0	0,0	0,6	38,7	5,5	152,5	1,1	28,2	0,0	0,0
řez 20.175	20,175	25,0	0,0	0,0	2,5	38,8	6,7	152,5	1,1	28,3	0,0	0,0
řez 20.200	20,200	25,0	0,0	0,0	2,5	62,5	6,7	167,5	1,1	27,9	0,0	0,0
konec nového nástupiště	20,211	11,0	0,0	0,0	2,5	27,5	6,7	73,7	1,1	12,3	0,0	0,0
vnější nástupiště												
začátek nového nástupiště	20,071		0,0		0,9		3,8		0,6		3,0	
řez 20.075	20,075	4,0	0,0	0,0	0,9	3,6	3,8	15,2	0,6	2,3	3,0	12,0
řez 20.100	20,100	25,0	0,0	0,0	0,9	22,5	3,8	95,0	0,6	15,0	3,0	75,0
řez 20.125	20,125	25,0	0,0	0,0	0,9	22,5	3,8	95,0	0,6	14,6	3,0	75,0
řez 20.150	20,150	25,0	0,0	0,0	0,7	20,0	2,5	79,0	0,6	14,2	0,0	37,5
řez 20.175	20,175	25,0	0,0	0,0	0,8	18,1	2,7	65,3	0,6	14,6	0,0	0,0
konec nového nástupiště	20,181	6,0	0,0	0,0	0,9	5,0	2,7	16,2	0,6	3,5	0,0	0,0

součet	470,0	0,0	1962,0	1072,6	188,1	199,5
--------	-------	-----	--------	--------	-------	-------

zemní práce

sejmutí ornice a uložení	m3	0,0	
odkopávky tř. těž. I (bez kol. lože)	m3	2000,0	odpad zemina 1.8t/m3 3600,0 tun
hutněný zásyp z propust. nenamrz. materiálu	m3	1072,6	
podkladní vrstva ze štěrkodrti pod dlažbu	m3	188,1	
rozprostření zeminy s organickou příměsí v tl. 0.15m a osetí, ošetření trávníku 1 rok	m2	199,5	
výplň vsakovacího žebra	m3	37,0	