





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 Šefl	Ing. Vladislav Šefl	Ing. Vladislav Šefl	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

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

Zemní práce

odkopávky třídy těžitelnosti I. (bez kolejového lože)	m ³	1 189,48
rozprostření ornice s organickou příměsí tl. 150 mm	m ²	185,76
hutněný zásyp z propustného nenamrzavého materiálu	m ³	542,00

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	318,00
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	12,00
nástupištní svahový dílec typu L, vyrovnávací vrstva z MC10 tl. 10 mm, podkladní beton tl. 100 mm C25/30nXF3	m	12,00

Zpevněné plochy, obrubníky, travnatý pás

kryt z betonové dlažby tl. 80 mm	m ²	275,20
kryt z betonové dlažby tl. 60 mm	m ²	585,57
betonová dlažba slepecká s výstupky (signální a varovné pásy)	m ²	8,14
vodící linie s funkcí varovného pásu	m	323,27
drobné drcené kamenivo pod betonovou dlažbu fr. 2/5 mm	m ³	37,58
spodní vrstva štěrkokdrti pod dlažbu	m ³	228,89
chodníkový obrubník do betonového lože	m	164,50
vsakovací žebro	m	58,00
vyložení filtrační a separační geotextilií	m ²	156,60
pororošt 1500x600 mm + vana	ks	1,00

Demolice

demontáž nástupištní hrany a betonové zídky	m	554,00	vše do odpadu
demolice čelních zídek a schůdků	m ³	4,00	vše do odpadu
rozebrání dlážděného krytu - dlažba kamenná tl 80 mm	m ²	1 030,00	vše do odpadu, služební přechod, základy zábradlí
vybourání betonových konstrukcí včetně skrytých	t	50,00	mobiliáře, skryté konstrukce
vybourání asfaltového krytu v tl. 200 mm	m ²	50,00	vše do dopadu

Odpady

Číslo odpadu	Kategorie	Název	Jednotka	Množství
17 05 04	O	Vytěžené horniny a zeminy - I. třída těžitelnosti	t	2497,9084
17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	22
17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	635,42
17 05 04	O	Kamenná suť	t	206

Objemová hmotnost

2,1 t/m³

2,2 t/m³

2,4 t/m³

2,5 t/m³

DEMONTÁŽ NÁSTUPIŠTĚ

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

odečteno ze situace

popis konstrukce	délková hmotnost [t/m]	délka nástupiště do odpadu	hmotnost [t]
nástupištní tvárnice Tischer	0,15	554	83,1
betonová zídka	0,60	298	178,8
úložný blok	0,10	256	25,6
nástupištní deska 150	0,32	256	81,92
součet			369,42

demolice

demontáž nástupištní hrany a betonové zídky	m	554,0	vše do odpadu, 2,5 t/m ³	odpad beton	369,4 t
demolice čelních zídek a schůdků	m ³	4,0	vše do odpadu, 2,5 t/m ³	odpad beton	10,0 t
rozebrání dlážděného krytu - dlažba kamenná tl 80 mm	m ²	1030,0	vše do odpadu, 2,5 t/m ³	odpad kamenná sut'	206,0 t
vybourání betonových konstrukcí včetně skrytých	t	50,0	siuzeviii pteuioou, zukiouuy	odpad beton	50,0 t
vybourání asfaltového krytu v tl. 200 mm	m ²	50,0	záhradlí mohiliářů skrytá vše do odpadu, 2,2 t/m ³	odpad asfalt	22,0 t

ODEČET ZE SITUACE A ŘEZŮ

Rekonstrukce ŽST Hrádek nad Nisou

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

		Odkopávky třídy těžitelnosti I. (bez kolejového lože)				Hutněný zásyp 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 [m²]	Průměr [m²]		Kubatura L=25 m [m³] (včetně prážců)		Plochy v řezech [m²]	Průměr [m²]		Kubatura L=25 m [m³] (včetně prážců)		Plochy v řezech [m²]	Průměr [m²]		Kubatura L=25 m [m3]		Plochy v řezech [m]	Průměr [m]		Kubatura L=25 m [m²]		
1	19,55596	0	0,000		0,000		0	0,000		0,000		0	0,000		0,000		0	0,000		0,000		0,000
2	19,575000	0																				
3	19,600000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	
4	19,625000	0																				
5	19,650000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	
6	19,675000	0																				
7	19,700000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	
8	19,725000	0																				
9	19,750000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	
10	19,775000	0																				
11	19,800000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	
12	19,825000	0																				
13	19,850000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	
14	19,875000	0																				
15	19,900000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	
16	19,925000	0																				
17	19,950000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	
18	19,975000	0																				
19	20,000000	0	1,281	32,020	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	
20	20,025000	2,561632																				
21	20,050000	3,349121	3,808	95,190	73,884	0,631	0	0,000	15,786	31,622	0,264	0	0,000	6,603	13,205	0,054	0	0,000	1,348	1,260	31,507	
22	20,075000	4,266079																				
23	20,100000	4,426631	5,212	130,306	108,659	3,153	1,265	5,278	78,824	131,957	1,338	0,528	33,459	53,882	13,205	0,228	0,107834	2,455	2,499	61,371	62,467	
24	20,125000	5,997871																				
25	20,150000	5,678962	5,918	147,950	145,960	5,170	5,039049	5,278	129,239	107,421	2,165	2,148518	54,128	47,356	53,882	0,350	0,34794	0,000	8,743	7,371	1,216	30,412
26	20,175000	6,157054																				
27	20,200000	5,324426	4,516	112,904	143,518	1,886	4,82155	4,297	107,421	107,421	1,894	2,168209	20,254	47,356	47,356	0,120	0,349761	0,000	2,999	0,000	0,000	0,000
28	20,225000	3,707915																				
29	20,250000	3,293062	3,055	76,369	87,512	0,000	3,77216	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	
30	20,275000	2,816453																				
31	20,300000	0	0,000	0,000	35,206	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	
32	20,325000	0																				
33	20,350000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	
34	20,375000	0																				
35	20,400000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	
36	20,425000	0																				
37	20,450000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	
38	20,475000	0																				
39	20,500000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	
40	20,525000	0																				
41	20,550000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	
42	20,575000	0																				
43	20,600000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	
44	20,625000	0																				
45	20,650000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	
46	20,675000	0																				
47	20,700000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	
48	20,704199	0																				
SUMA					594,74	594,74			271,00	271,00			114,44	114,44			18,79	18,79			92,88	92,88
					1189,48				542,00				228,89				37,58				185,76	