


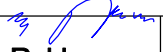


Souřadnicový systém S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Zpracování připomínek	10/2021
02	-	-
03	-	-



**TÝM DOPRAVNÍHO
INŽENÝRSTVÍ s.r.o.**
Renaissance of Quality



Vypracoval:  Ing. Jakub Rentka		Zodp. projektant:  Ing. Miroslav Rykl	Kontroloval:  Ing. Jakub Rentka		
Kraj: Liberecký		Traťový úsek/Obec: 1671 Liberec - Harrachov st.hr.			
Investor: Správa železnic, státní organizace; Dlážďená 1003/7; 110 00 Praha 1					
Akce: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">Oprava trati v úseku Tanvald - Kořenov</div>					
SO 04-12-01 Zast. Kořenov zastávka, nástupiště				Formát: -	
				Datum: 11/2021	
				Účel: DSP+PDPS	
				Č. zakázky: 64020136	
				Změna:	Č. kopie:
				Měřítko: -	
Obsah dokumentace:				Část dokumentace:	Č. přílohy:
SOUPIS PRACÍ				E.1.2.2	3

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 04-12-01			
Stavba: Oprava trati v úseku Tanvald – Kořenov							CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS: SO 04-12-01 Zast. Kořenov zastávka, nástupiště							Vložit	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu:	E.1.2		Nástupiště				Klasifikace SO/PS:		824	
Stupeň dokumentace:	Stádium 3		Projektová dokumentace (DOS/DSP)				ISPROFIN:			
Majetek:	SŽDC s.o.						Označení (S-kód):			
Zahájení realizace SO/PS:	5/2023		Zpracovatel:				Cenová úroveň:		2021	
Ukončení realizace SO/PS:	9/2023		TÝM Ing. Jakub Rentka				Datum zpracování:		1.5.2022	
Oprava trati v úseku Tanvald – Kořenov							ISPROFIN: 0			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
Díl: 1 Dodávka									Jednotková	Celkem
1	5964147125	1	Sborní 2021	Nástupištní blok H95	ks	60,000	1,438	86,28		0,00 Kč
				Nástupištní prefabrikát "L" šířka nášlapné hrany 250 mm (H) (konstantní výška 950 mm) délka 1000 mm						
				viz tabulka výkresová část 2.2 - půdorys						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě a zahrnuje veškeré práce spojené s dodávkou výrobku nebo daného typu materiálu a zahrnuje také dodávku souvisejících drobných konstrukčních prvků pro osazení a montáž.						
2	R5964147A	1	R-položka	Nástupištní díly - staveništní prefabrikát nástupiště	ks	2,000	1,583	3,17		0,00 Kč
				Staveništní prefabrikát ukončení nástupiště - viz výkresová část 2.5.1 a 2.5.2						
				Objemové hodnoty pro 1 ks:						
				Staveništní prefabrikát beton C30/37 XC4+XF3 - ((1,8*0,3+0,14*2)) = 0,82m3						
				Kari síť svařovaná 100/100/8 - (1,8+1,4+3*2,05+0,33+0,47+2+1,4)=13,55m2						
				Dodávka/výroba staveništního prefabrikátu v předepsaných parametrech dle výkazu materiálu včetně povrchové úpravy a veškerých prací spojených s dodávkou výrobku nebo daného typu materiálu						
3	5964151025	1	Sborní 2021	Dlažba zámková - pro nevidomé cihla	m2	1,280	0,132	0,17		0,00 Kč
				Dlažba s výstupky varovné pásy (barevně nekontrastní)						
				2*0,64						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě a zahrnuje veškeré práce spojené s dodávkou výrobku nebo daného typu materiálu						
4	5964151035	1	Sborní 2021	Dlažba zámková - pro nevidomé íčko	m2	1,200	0,132	0,16		0,00 Kč
				Dlažba s výstupky signální pás (barevně nekontrastní)						
				1,2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě a zahrnuje veškeré práce spojené s dodávkou výrobku nebo daného typu materiálu						

FORMULÁŘ SO/PS

Oprava trati v úseku Tanvald – Kořenov										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
5	R596415300	1	R-položka	Dlaždice - vodící linie	m2	1,500	0,132	0,20		0,00 Kč	
				Dlažba vodící linie, podélné drážky - šířka 0,250m (barevně nekontrastní)							
				60m*0,25							
				Technická specifikace položky odpovídá cenové Sborníku opravných prací položky 5964153000 se zohledněním specifikace v popisu položky a zahrnuje veškeré práce spojené s dodávkou výrobku nebo daného typu materiálu							
6	5964151010	1	Sborní 2021	Dlažba zámková ičko	m2	182,160	0,132	24,05		0,00 Kč	
				Beonová dlažba barva přírodní tl 60 mm							
				plocha nástupiště nástupiště 165 m2							
				přístup - nástupiště 34,64 m2 nástupiště 165-(2*0,64+1,2+(60*0,25))=147,52 m2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě a zahrnuje veškeré práce spojené s dodávkou výrobku nebo daného typu materiálu							
7	5963157000	1	Sborní 2021	Nátěr - hmota nátěrová syntetická	m2	9,060	0,4	3,62		0,00 Kč	
				Vizuální kontrast žlutý pruh š. 150 mm (RAL 1026)							
				rozloha nátěru (60+2+2)m*0,15=9,06m2							
				předpokládaná spotřeba 0,4kg na m2							
				Technická specifikace položky odpovídá cenové Sborníku opravných prací položky 5963157005 se zohledněním specifikace v popisu položky a zahrnuje veškeré práce spojené s dodávkou výrobku nebo daného typu materiálu							
8	5955101013	1	Sborní 2021	Kamenivo drcené -frakce 0/4	t	19,358	0,0004	0,01		0,00 Kč	
				Optimální hodnota štěrkodrtí frakce 2/5 mm (tl. 40 mm)							
				(165+34,64)*0,04 m3 * 1,65=13,308 t							
				Vyrovňovací vrstva (0,05*1,1*(60+2+4,6))*1,65=6,05 t							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě a zahrnuje veškeré práce spojené s dodávkou výrobku nebo daného typu materiálu							
9	5955101020	1	Sborní 2021	Kamenivo drcené -frakce 0/32	t	71,870				0,00 Kč	
				Štěrkodrtí fr. 0/32 mm (tl. 200 mm)							
				(165+34,64)*0,20 m3 * 1,8=71,870 t							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě a zahrnuje veškeré práce spojené s dodávkou výrobku nebo daného typu materiálu							
10	5964161030	1	Sborní 2021	Beton lehce zhuštiněný	m3	16,088	2,429	39,08		0,00 Kč	
				Podkladový beton C25/30 XF3							
				nástupiště (0,2*1,1*(60+4+4,6))							
				betonový obrubník (0,01*1,1*(90,55))							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě a zahrnuje veškeré práce spojené s dodávkou výrobku nebo daného typu materiálu							
11	R5964161000	1	R-položka	Cementová malta	m3	0,704				0,00 Kč	
				Vyrovňovací vrstva cementové malty tl 10 mm							
				(0,01*1,1*(60+4))=0,704m3							
				Technická specifikace položky odpovídá cenové Sborníku opravných prací položky 5964161000 se zohledněním specifikace v popisu položky a zahrnuje veškeré práce spojené s dodávkou výrobku nebo daného typu materiálu							
12	5964159005	1	Sborní 2021	Obrubník chodníkový	kus	92,000	0,059	5,43		0,00 Kč	
				Chodníkový obrubník (80x250)							
				(27,5+30,4+32,65)=90,55m							
				1ks = dl. 1m (prořezy + 1%) = 92ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě a zahrnuje veškeré práce spojené s dodávkou výrobku nebo daného typu materiálu							

FORMULÁŘ SO/PS

Oprava trati v úseku Tanvald – Kámen										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
13	5963157000	2	Sborní 2021	Nátěr - hmota nátěrová syntetická základní	m2	120,780				0,00 Kč	
				Izolace proti zemní vlhkosti nátěr Np+2xNa							
				2*(60+4,6+2,5)*0,9							
				Technická specifikace položky odpovídá cenové Sborníku opravných prací položky 5963157005 se zohledněním specifikace v popisu položky a zahrnuje veškeré práce spojené s dodávkou výrobku nebo daného typu materiálu							
Součet za Díl				Dodávka	0,00 Kč						
Díl: 2				Práce							
14	5914120030	1	Sborní 2021	Demontáž nástupiště úrovněového Tischer jednostranného včetně podložek	m	96,000				0,00 Kč	
				96							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě a zahrnuje veškeré činnosti spojené s daným typem stavebních prací stanovené projektovou dokumentací.							
15	R591412500A	1	R-položka	Montáž nástupiště	m	62,000				0,00 Kč	
				Montáž nástupištních prefabrikátů bez rozdílu typu							
				- typ H 60m							
				- staveništní prefabrikát = 2 m							
				Technická specifikace položky zahrnuje náklady na dopravu, snesení, uložení nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti, včetně montáže do předepsané plochy příslušného výrobku nebo materiálu. Položky zahrnuje zřízení podkladových vrstev pro osazení konstrukce							
16	5913285035	1	Sborní 2021	Montáž dílů komunikace ze zámkové dlažby uložení v podsypu	m2	199,640				0,00 Kč	
				Montáž dlažby bez rozdílu typu							
				(165+34,64)							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě a zahrnuje veškeré činnosti spojené s daným typem stavebních prací stanovené projektovou dokumentací.							
17	5913285210	1	Sborní 2021	Montáž dílů komunikace obrubníku uložení v betonu	m	90,550				0,00 Kč	
				dle množství uvedeného v dodávce materiálu bez prořezů							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě a zahrnuje veškeré činnosti spojené s daným							
18	5913335030	1	Sborní 2021	Nátěr vodorovného dopravního značení souvislá čára šíře do 150 mm	m	64,000				0,00 Kč	
				Vizuální kontrast žlutý pruh š. 150 mm (RAL 1003/1023)							
				nátěr vodorovného pásu š. 150 mm v délce 64m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě a zahrnuje veškeré činnosti spojené s daným typem stavebních prací stanovené projektovou dokumentací.							
19	5915010010	1	Sborní 2021	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku I. třídy	m3	160,700				0,00 Kč	
				Výkop pro nástupiště							
				- chodník 10,40 m3							
				- nástupiště 150,3 m3							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě a zahrnuje veškeré činnosti spojené s daným typem stavebních prací stanovené projektovou dokumentací a specifikací položky.							
20	5915007020	1	Sborní 2021	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se ztuhnutím	m3	127,200				0,00 Kč	
				Zemní těleso nástupiště hutněno po vrstvách 98% PS, materiál z násypu po odtěžení							
				dle měření v příčných řezech							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě a zahrnuje veškeré činnosti spojené s daným typem stavebních prací stanovené projektovou dokumentací a specifikací položky.							
Součet za Díl				Práce	0,00 Kč						
Díl: 3				Likvidace odpadů							
21	R170504	1	R	Poplatek kat.číslo 17 05 04 "výkopová zemina - odkop"	T	353,540				0,00 Kč	
				Zůstatek vytěženého materiálu nepoužitého do zásypu nástupiště							
				2,2*(160,7)							
				Technická specifikace položky vychází z textace položky a zahrnuje veškeré poplatky za uložení přebytečného							

Oprava trati v úseku Tanvald – Kořenov										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
22	R170101	1	R	Poplatek kat.číslo 17 01 01 "beton z demolic objektů"	T	43,704				0,00 Kč	
				demolice stávajícího nástupiště a betonové příkopové zídky							
				1,8*([0,3*0,3*2*96)+1,75*4)							
				Technická specifikace položky vychází z textace položky a zahrnuje veškeré poplatky za uložení přebytkného							
Součet za Díl				Likvidace odpadů	0,00 Kč						
Díl: 4				Informační tabule							
23	R5964147C	1	R-položka	Betonová patka	ks	9,000				0,00 Kč	
				Patka z prostého betonu pro osazení tabulí							
				- název stanice tabule T1 - 3x 2 ks							
				- tabule Z2 - 2 ks, - tabule Z1 a T2 - 1 ks							
				Dodávka/výroba staveništního prefabrikátu v předepsaných parametrech dle výkazu materiálu včetně povrchové							
24	5962110000	1	Sborník	Návěstidla a traťové značky Značení zastávek tabule s názvem	m2	5,760				0,00 Kč	
				dodávka materiálu							
				3ks (3,2*0,6)							
				Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"							
25	5962107000	1	R-položka	Piktogramy zákaz vstupu	ks	2,000				0,00 Kč	
				dodávka materiálu							
				2ks (0,240x0,240)							
				Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"							
26	R5962107000	1	R-položka	Piktogramy zákaz kouření	ks	1,000				0,00 Kč	
				dodávka materiálu							
				1ks (0,240x0,240)							
				Technická specifikace položky odpovídá cenové Sborníku opravných prací položky 5962107000 se zohledněním							
27	R5962110000	1	Sborník	Návěstidla a traťové značky Značení zastávek ostatní tabule	m2	0,426				0,00 Kč	
				dodávka materiálu pro tabule T2							
				- [T2] - 1x (1,2*0,355) = 0,426m2							
				Technická specifikace položky odpovídá cenové Sborníku opravných prací položky 5962110000 se zohledněním							
28	5962113005	1	Sborník	Sloupek ocelový pozinkovaný 60 mm	m	27,100				0,00 Kč	
				dodávka materiálu - název zastávky							
				- název stanice tabule T1 - 3x 2 x 3,1m							
				- tabule Z2 - 2x2,70 m							
				- tabule Z1 a T2 - 3,1m							
				Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"							
29	5962114025	1	Sborník	Návěstidla a traťové značky Výstroj sloupku patka hliníková kompletní (4 otvory)	kus	9,000				0,00 Kč	
				dodávka materiálu - název zastávky a konec nástupiště							
				dle počtu betonových patek							
				Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"							
30	5962114000	1	Sborník	Výstroj sloupku objímka 50 až 100 mm kompletní	kus	18,000				0,00 Kč	
				- název stanice tabule T1 - 3x (2*2)=12ks							
				- tabule Z2 - 2x1 ks=2ks							
				- tabule Z1 a T2 - 2x2ks=4ks							
				Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"							
31	5962114020	1	Sborník	Výstroj sloupku víčko plast 60 mm	kus	9,000				0,00 Kč	
				dle počtu sloupků							
				Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"							
32	5912045020	1	Sborník	Montáž návěstidla včetně sloupku a patky označnicku	kus	9,000				0,00 Kč	
				náklady montáž sloupků a patek orientačního systému bez nákladů na dodávku materiálu							
				dle počtu sloupků							
				Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"							
Součet za Díl				Informační tabule	0,00 Kč						