

Výškový systém Bpv

Souřadnicový systém S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Po připomínkách	10/2021
02	-	-
03	-	-

Generální projektant: TÝM/SAGASTA – Tanvald – Kořenov



Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Vypracoval: Ondřej Václavíček	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:  <h2 style="text-align: center;">Oprava trati v úseku Tanvald – Kořenov</h2>  SO 01-13-01 Přejezd P5545 v ev. km 27,642			Formát: A4	
			Datum: 11/2021	
			Účel: DSP+PDPS	
			Č. zakázky: 64020136	
			Změna:	Č. kopie:
			Měřítko:	
Obsah dokumentace: <h2 style="text-align: center;">SOUPIS PRACÍ</h2>			Část dokumentace: <h2 style="text-align: center;">E.1.3.1</h2>	<h2 style="text-align: center;">.06</h2>

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 01-13-01		
Stavba: Oprava trati v úseku Tanvald - Kořenov										CELKEM: 0,00 Kč		
SO/PS: SO 01-13-01 Přejezd P5545 v ev. km 27,642										Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu
Kategorie monitoringu: E.1.3 Železniční přejezdy										Klasifikace SO/PS: 824 1		
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)										ISPROFIN:		
Majetek: SŽDC s.o.										Označení (S-kód):		
Zahájení realizace SO/PS: 4/2023 Zpracovatel:										Cenová úroveň: 2021		
Ukončení realizace SO/PS: 6/2023 Tým dopravního inženýrství s.r.o. Ondřej Václavíček										Datum zpracování: 01.11.2021		
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				Dodávky					Jednotková	Celkem		
1	5963122001		Sborník UOŽI	Přejezd z polymerového betonu kompletní sestava	m	9,680				0,00 Kč		
				vč. mezideskových klínů, náběhových klínů, základů a dopravy								
				9,68 m								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
2	5963146000		Sborník UOŽI	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-odrusná vrstva	t	5,104				0,00 Kč		
				vlevo + vpravo trati								
				58*0,04*2,2								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
3	5963146010		Sborník UOŽI	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	7,656				0,00 Kč		
				vlevo + vpravo trati								
				58*0,06*2,2								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
4	5963146020		Sborník UOŽI	Asfaltový beton ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva	t	6,380				0,00 Kč		
				vlevo + vpravo trati								
				58*0,05*2,2								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
5	R5955101020	1	Sborník UOŽI	Kamenivo drcené šterkodrt (první vrstva)	t	15,660				0,00 Kč		
				vozovková vrstva, typ A								
				58*0,15*1,8								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
6	R5955101020	2	Sborník UOŽI	Kamenivo drcené šterkodrt (druhá vrstva)	t	15,660				0,00 Kč		
				vozovková vrstva, typ A								
				58*0,15*1,8								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
7	5955101012		Sborník UOŽI	Kamenivo drcené šterk frakce 16/32	t	4,500				0,00 Kč		
				vsakovací žebro								
				0,5*1*5*1,8								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
8	5964133005		Sborník UOŽI	Geotextilie separační	m2	13,500				0,00 Kč		
				min 250 g/m2								

Oprava trati v úseku Janvald - Kořenov										
ISPROFIN: 0										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
9	5964104000		Sborník UOŽI	Kanalizační díly plastové trubka hladká DN 150	m	2,200				0,00 Kč
				2,2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
10	5964104050		Sborník UOŽI	Kanalizační díly plastové koleno 15° DN 150	ks	1,000				0,00 Kč
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
11	5964104100		Sborník UOŽI	Kanalizační díly plastové odbočka 45° DN 150	ks	1,000				0,00 Kč
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
12	5964123000		Sborník UOŽI	Odvodňovací žlab s mříží	ks	3,000				0,00 Kč
				3 ks						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
13	5964123005		Sborník UOŽI	Odvodňovací žlab s mříží koncový	ks	1,000				0,00 Kč
				1 ks						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
14	5964123010		Sborník UOŽI	Odvodňovací žlab s mříží a vývodem	ks	1,000				0,00 Kč
				1ks						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
15	5955101020		Sborník UOŽI	Kamenivo drcené šterkodrt frakce 0/32	t	1,523				0,00 Kč
				podsyyp žlabu + základ z. zidky + svodné potrubí						
				(0,05*0,8*7,5+0,5*0,05*20,4+2,4*0,05*0,3)*1,8						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
16	5964161000		Sborník UOŽI	Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517	m3	0,750				0,00 Kč
				odv.žlab						
				0,1*7,5						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
17	5963125015		Sborník UOŽI	Panel železobetonový silniční rozměru 300x100x15	ks	9,000				0,00 Kč
				provizorní stav						
				9 ks						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
Součet za Díl				Dodávky						0,00 Kč
Díl: 2				Práce						
18	5913170030		Sborník UOŽI	Montáž polymerové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek	m	9,680				0,00 Kč
				9,68						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
19	5913160050		Sborník UOŽI	Montáž dílů polymerového přejezdu rektifikačního zařízení	ks	12,000				0,00 Kč
				nastavitelné a úhlové držáky						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
20	5913160030		Sborník UOŽI	Montáž dílů polymerového přejezdu náběhového klínu	ks	2,000				0,00 Kč

**FORMULÁŘ SO/PS**

Oprava trati v úseku Janvald - Kořenov										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
21	5913215020		Sborník UOŽI	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	13,000				0,00 Kč	
				kolejnice							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
22	5913235020		Sborník UOŽI	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	27,200				0,00 Kč	
				6,1+7,7+6,7+6,7							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
23	5913240020		Sborník UOŽI	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	80,200				0,00 Kč	
				vlevo trati, v koleji, vpravo trati + žlab							
				62,3+17,9							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
24	5913250020		Sborník UOŽI	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzor. listu Ž těžké - podkladní, ložní a ohrubná vrstva tl. do 25 cm	m2	58,000				0,00 Kč	
				vlevo + vpravo trati, včetně zřízení vrstvy štěrku							
				58							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
25	5914035550		Sborník UOŽI	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení prahové vpusti prefabrikované díly	m	7,500				0,00 Kč	
				odvodňovací žlab s mříží							
				7,5							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
26	5914055030		Sborník UOŽI	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodného potrubí	m	2,400				0,00 Kč	
				svodné potrubí + kolena							
				2,4							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
27	5914055060		Sborník UOŽI	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení vsakovacího žebra	m	5,000				0,00 Kč	
				včetně uložení geotextilie							
				5m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
28	5915010010		Sborník UOŽI	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku I. třídy	m3	24,650				0,00 Kč	
				komunikace + žlab + vsak. žebro							
				14,15+7,5+3							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
29	5913305010		Sborník UOŽI	Montáž silničních panelů komunikace dočasná	m2	27,000				0,00 Kč	
				provizorní přejezd							
				9*3*1							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
30	5913300010		Sborník UOŽI	Demontáž silničních panelů komunikace dočasná	m2	27,000				0,00 Kč	
				provizorní přejezd							
				9*3*1							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl					Práce					0,00 Kč	
Díl: 3					Doprava						
31	9902300400		Sborník UOŽI	Doprava dodávek nebo výzisku mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin do 40 km	t	37,343				0,00 Kč	
				dovoz - štěrku							
				15,66+15,66+4,5+1,523							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
32	9902300200		Sborník UOŽI	Doprava dodávek nebo výzisku mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin do 20 km	t	19,140				0,00 Kč	

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	
				dovoz - asfaltový beton							
				5,104+7,656+6,38							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
33	9902400800		Sborník UOŽI	Doprava dodávek nebo výzisku mechanizací objemnějšího kusového materiálu do 150 km	t	14,340				0,00 Kč	
				dovoz - odvodňovací žlab s mříží + silniční panely							
				2*0,9+3*0,88+9*1,1							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
34	9902300100		Sborník UOŽI	Doprava dodávek nebo výzisku mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin do 10 km	t	1,650				0,00 Kč	
				dovoz - beton							
				0,75*2,2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
35	9902400400		Sborník UOŽI	Doprava dodávek nebo výzisku mechanizací objemnějšího kusového materiálu do 40 km	t	0,050				0,00 Kč	
				dovoz - koleno, trouba DN 150							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
36	9902100300	1	Sborník UOŽI	Doprava dodávek nebo výzisku mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin do 30 km	t	35,288				0,00 Kč	
				odvoz - asfaltový beton							
				80,2*0,2*2,2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
37	9902200200		Sborník UOŽI	Doprava dodávek nebo výzisku mechanizací objemnějšího kusového materiálu do 20 km	t	0,650				0,00 Kč	
				odvoz - kolejnice							
				13*0,05							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
38	9902200300		Sborník UOŽI	Doprava dodávek nebo výzisku mechanizací objemnějšího kusového materiálu do 30 km	t	9,900				0,00 Kč	
				silniční panely							
				9ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
39	9902100300	2	Sborník UOŽI	Doprava dodávek nebo výzisku mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin do 30 km	t	44,370				0,00 Kč	
				odvoz - zemina							
				24,65*1,8							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl				Doprava	0,00 Kč						
Díl: 4				Poplatky							
40	9909000100		Sborník UOŽI	Poplatky za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	44,370				0,00 Kč	
				zemina							
				44,37							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
41	9909000200		Sborník UOŽI	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	35,288				0,00 Kč	
				asfaltový beton							
				35,288							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl				Poplatky	0,00 Kč						