

Výškový systém Bpv

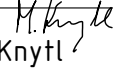

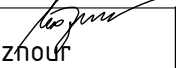

Souřadnicový systém S-JTSK

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

Generální projektant: TÝM/SAGASTA - Tanvald - Kořenov



Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Vypracoval:  Ing. Martin Knytl	Zodp. projektant:  Ing. Dávid Kuczik	Kontroloval:  Ing. Vít Hoznour				
Kraj: Liberecký	Traťový úsek/Obec: 1671 Liberec - Harrachov st.hr.					
Investor: Správa železnic, státní organizace; Dlážděná 1003/7; 110 00 Praha 1						
Akce:  Oprava trati v úseku Tanvald - Kořenov  SO 01-14-04 Propustek v ev. km 28,631						
Obsah dokumentace: VÝKAZ VÝMĚR			Formát: A4	Datum: 11/2021	Účel: DSP+PDPS	Č. zakázky: 64020136
			Změna:	Č. kopie:		
			Měřítko: -			
			Část dokumentace: E.1.4.4	4		

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 01-14-04					
<b>Stavba:</b> 120088 <b>Oprava trati v úseku Tanvald - Kořenov</b>							<b>CELKEM:</b> 0,00 Kč					
<b>SO/PS:</b> SO 01-14-04 <b>Propustek v ev. km 28,631</b>							<div>Vložit</div>		<div>Vložit</div>		<div>Součet za Díl včetně přepočítání Dílu</div>	
Kategorie monitoringu: D.2.1.4 <b>Mosty, propustky, zdi</b>							Klasifikace SO/PS:					
Stupeň dokumentace: Stádium 3 <b>Projektová dokumentace (DOS/DSP)</b>							ISPROFIN:					
Majetek: SŽ							Označení (S-kód):					
Zahájení realizace SO/PS: 5.2023 <b>Zpracovatel:</b>							Cenová úroveň: 2021					
Ukončení realizace SO/PS: 9.2023      Sagasta s.r.o.							Datum zpracování: 31.01.2022					
120088 - 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		
<b>Díl: 1      Zemní práce</b>												
1	131151201		CS ÚRS 2022 01	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	M3	9,880	0	0		0,00 Kč		
				3,8*2,6								
2	151711111		CS ÚRS 2022 01	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených výkopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m	M	42,000	0,00133	0,05586		0,00 Kč		
				7*6,0								
3	13010974		CS ÚRS 2022 01	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	T	1,420	1	1,42		0,00 Kč		
				7*6,0*33,8/1000								
4	151711131		CS ÚRS 2022 01	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m	M	42,000	0	0		0,00 Kč		
				7*6,0								
5	151712111		CS ÚRS 2022 01	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená	M	5,860	0,15478	0,9070108		0,00 Kč		
				2*1,68+2,5								
6	151712121		CS ÚRS 2022 01	Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené	M	5,860	0	0		0,00 Kč		
7	151721111		CS ÚRS 2022 01	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m	M2	15,236	0,0264	0,4022304		0,00 Kč		
				(2,5+2*1,68)*2,6								
8	162751117		CS ÚRS 2022 01	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	M3	9,880	0	0		0,00 Kč		
				3,8*2,6								
9	162751119		CS ÚRS 2022 01	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	M3	49,400	0	0		0,00 Kč		

120088 - 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	
				3,8*2,6*5 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.							
10	171201221		CS ÚRS 2022 01	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	18,772	0	0		0,00 Kč	
				3,8*2,6*1,9							
11	171251201		CS ÚRS 2022 01	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	9,880	0	0		0,00 Kč	
				3,8*2,6							
12	175151101		CS ÚRS 2022 01	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a mí	M3	6,500	0	0		0,00 Kč	
				"zásyp" 2,5*2,6							
13	58343930		CS ÚRS 2022 01	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	T	13,650	1	13,65		0,00 Kč	
				"zásyp" 2,5*2,6 Mezisoučet 6.5 6,5*2,1 "Přepočtené koeficientem množství							
Součet za Díl				Zemní práce						0,00 Kč	
Díl: 2				Zakládání							
14	225411112		CS ÚRS 2022 01	Maloprofilové vrtý jádrové průměru přes 156 do 195 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	M	42,000	0,00026	0,01092		0,00 Kč	
				7*6,0							
15	380326132		CS ÚRS 2022 01	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	M3	3,696	2,5143	9,2928528		0,00 Kč	
				"jímka" 1,6*1,4*0,3+1,44*2,1							
16	380356231		CS ÚRS 2022 01	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	M2	21,360	0,00247	0,0527592		0,00 Kč	
				"jímka" 6,0*2,3+3,6*2,1							
17	380356232		CS ÚRS 2022 01	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	M2	21,360	0	0		0,00 Kč	
18	380361006		CS ÚRS 2022 01	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	0,495	1,10907	0,54898965		0,00 Kč	
				495,3/1000							
19	451315114		CS ÚRS 2022 01	Podkladní a výpiňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	M2	3,610	0	0		0,00 Kč	
				1,9*1,9							
20	451315136		CS ÚRS 2022 01	Podkladní a výpiňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 20/25	M2	0,800	0	0		0,00 Kč	
				0,8*1,0							

120088 - 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	
21	465513327		CS ÚRS 2022 01	Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	M2	0,800	0,93779	0,750232		0,00 Kč	
				0,8*1,0							
Součet za Díl				Zakládání	0,00 Kč						
Díl: 711				Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							
31	711141559		CS ÚRS 2022 01	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	M2	0,800	0,000398	0,0003184		0,00 Kč	
				0,8							
				1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097							
				Příplatek za plochu do 10 m2.							
32	62853004		CS ÚRS 2022 01	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	M2	19,534	0,0054	0,1054836		0,00 Kč	
				"vodorovná plocha"							
				0,8							
				"svislá plocha"							
				6,0*2,3+3,6*0,6							
				Mezisoučet 16,76							
				16,76*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství"							
33	711132111		CS ÚRS 2022 01	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepicího asfaltového pásu na ploše svislé S	M2	15,960	0	0		0,00 Kč	
				6,0*2,3+3,6*0,6							
				1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096							
				Příplatek za plochu do 10 m2.							
34	711491177		CS ÚRS 2022 01	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií připevnění izolace nerezovou lištou	M	6,000	0,00011	0,00066		0,00 Kč	
				2*3,0							
				1. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.							
35	28323021		CS ÚRS 2022 01	lišta tvarovací nerezová tvaru L š 12mm	M	6,000	0,00018	0,00108		0,00 Kč	
36	56280141		CS ÚRS 2022 01	hmoždinka teleskopická pro kotvení povlakových hydroizolací dl 105mm využitelná dl 90mm	KUS	20,000	0,00002	0,0004		0,00 Kč	
				2*10							
37	998711101		CS ÚRS 2022 01	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,108	0	0		0,00 Kč	
38	998711199		CS ÚRS 2022 01	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších	T	2,052	0	0		0,00 Kč	
				0,108*19 "Přepočtené koeficientem množství"							
Součet za Díl				Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00 Kč						
Díl: 767				Konstrukce zámečnické							
39	767591012		CS ÚRS 2022 01	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných skládaných roštů hmotnosti přes 15 do 30 kg/m2	M2	1,760	0,00049	0,0008624		0,00 Kč	
				1,1*1,6							

120088 - 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		
40	63126013		CS ÚRS 2022 01	rošt kompozitní pochůzný skládaný 25x25/50mm A15	M2	1,760	0,0151	0,026576		0,00 Kč		
				1,1*1,6								
41	998767101		CS ÚRS 2022 01	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,027	0	0		0,00 Kč		
42	998767199		CS ÚRS 2022 01	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10	T	0,513	0	0		0,00 Kč		
				0,027 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství								
Součet za Díl				Konstrukce zámečnické						0,00 Kč		
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce, bourání								
22	953171031		CS ÚRS 2022 01	Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových	KUS	5,000	0,00181	0,00905		0,00 Kč		
23	55243802		CS ÚRS 2022 01	stupadlo ocelové s PE povlakem forma C - P152mm	KUS	5,000	0,00116	0,0058		0,00 Kč		
24	R91345		R-položka	Nivelační značky kovové	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč		
25	936942211		CS ÚRS 2022 01	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	KUS	1,000	0,006485	0,006485		0,00 Kč		
26	962021112		CS ÚRS 2022 01	Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel	M3	1,470	0,12	0,1764		0,00 Kč		
				"jímka" 1,1*0,3+0,6*1,9								
Součet za Díl				Ostatní konstrukce a práce, bourání						0,00 Kč		
Díl: 997				Přesun sutě								
27	997013871		CS ÚRS 2022 01	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	T	3,660	0	0		0,00 Kč		
28	997211511		CS ÚRS 2022 01	Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	T	3,660	0	0		0,00 Kč		
29	997211519		CS ÚRS 2022 01	Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	69,540	0	0		0,00 Kč		
				3,66*19 "Přepočtené koeficientem množství								
Součet za Díl				Přesun sutě						0,00 Kč		
Díl: 998				Přesun hmot								
30	998212111		CS ÚRS 2022 01	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	T	27,424	0	0		0,00 Kč		

120088 - 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	
Součet		za Díl	Přesun hmot						0,00 Kč		