

Výškový systém Bpv

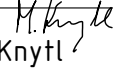

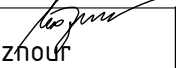

Souřadnicový systém S-JTSK

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 04-14-07 Zeď v km 33,631 - 33,704			Formát: A4	
			Datum: 11/2021	
			Účel: DSP+PDPS	
			Č. zakázky: 64020136	
			Změna:	Č. kopie:
			Měřítko: -	
Obsah dokumentace: VÝKAZ VÝMĚR			Část dokumentace: E.1.4.13	4

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 04-14-07					
Stavba: 120088 Oprava trati v úseku Tanvald - Kořenov							CELKEM: 0,00 Kč					
SO/PS: SO 04-14-07 Zeď v km 33,631 - 33,704							Vložit		Vložit		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: D.2.1.4 Mosty, propustky, zdi							Klasifikace SO/PS:					
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN:					
Majetek: SŽ							Označení (S-kód):					
Zahájení realizace SO/PS: 5.2023 Zpracovatel:							Cenová úroveň: 2022					
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		
Díl: 1 Zemní práce												
1	122152501		CS ÚRS 2022 01	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3 <i>0,25*(164,2+162,6)</i> 1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic, 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.	M3	81,700	0	0		0,00 Kč		
2	122152508		CS ÚRS 2022 01	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 Příplatek k cenám za ztížení při rekonstrukcích <i>0,25*(164,2+162,6)</i>	M3	81,700	0	0		0,00 Kč		
3	162751117		CS ÚRS 2022 01	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost <i>0,25*(164,2+162,6)</i>	M3	81,700	0	0		0,00 Kč		
4	162751119		CS ÚRS 2022 01	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost <i>0,25*(164,2+162,6)*5</i> 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.	M3	408,500	0	0		0,00 Kč		
5	171201221		CS ÚRS 2022 01	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>0,25*(164,2+162,6)*1,9</i>	T	155,230	0	0		0,00 Kč		
6	171251201		CS ÚRS 2022 01	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <i>0,25*(164,2+162,6)</i>	M3	81,700	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	
7	175151101		CS ÚRS 2022 01	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy 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	81,700	0	0		0,00 Kč	
				"zásyp" 0,25*(164,2+162,6)							
8	58343930		CS ÚRS 2022 01	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	T	171,570	1	171,57		0,00 Kč	
				"zásyp" 0,25*(164,2+162,6) Mezisoučet 81.7 81,7*2,1 "Přepočtené koeficientem množství"							
Součet za Díl				Zemní práce						0,00 Kč	
Díl: 3				Svislé a kompletní konstrukce							
9	317221111		CS ÚRS 2022 01	Osazení kamenných římsových desek do maltového lože	M3	14,706	0,03689	0,54250434		0,00 Kč	
				0,3*0,15*(164,2+162,6)							
10	58380757		CS ÚRS 2022 01	kámen lomový soklový (10 t = 6,2 m3)	T	23,719	1	23,719		0,00 Kč	
				"římsa" (0,3*0,15*(164,2+162,6))*10/6,2							
Součet za Díl				Svislé a kompletní konstrukce						0,00 Kč	
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce, bourání							
11	931994161		CS ÚRS 2022 01	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním těsnicím a polystyrenem spáry smršťitelné	M	5,800	0,00363	0,021054		0,00 Kč	
				2*2,9							
12	938111111		CS ÚRS 2022 01	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	M2	1 255,710	0	0		0,00 Kč	
				2*2,0*76,8+1,5*86,9+2,0*88,2+2*198,0+2*1,6*76,8 1. Cena je určena pro čištění jakéhokoliv zdiva. 2. Počet měrných jednotek se měří v m2 čištěné plochy zdiva.							
13	952904111		CS ÚRS 2022 01	Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů strojně	M3	8,170	0	0		0,00 Kč	
				"ODVODNOVACÍ RIGOL - PROČIŠTĚNÍ" (164,2+162,6)*0,5*0,05							
14	985311112		CS ÚRS 2022 01	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	M2	613,950	0,03885	23,8519575		0,00 Kč	
				2*2,0*76,8+1,5*86,9+2,0*88,2							
15	985311120		CS ÚRS 2022 01	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 90 do 100 mm	M2	641,760	0,20143	129,2697168		0,00 Kč	
				2*198,0+2*1,6*76,8							
16	985312111		CS ÚRS 2022 01	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 2 mm	M2	1 255,710	0,00397	4,9851687		0,00 Kč	
				2*2,0*76,8+1,5*86,9+2,0*88,2+2*198,0+2*1,6*76,8							
17	985323111		CS ÚRS 2022 01	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	M2	1 255,710	0,0021	2,636991		0,00 Kč	
				2*2,0*76,8+1,5*86,9+2,0*88,2+2*198,0+2*1,6*76,8							
18	985331212		CS ÚRS 2022 01	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 10 mm	M	10,696	0,00033	0,00352968		0,00 Kč	
				(2*198,0+2*1,6*76,8)/9*0,15							

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	
19	13021012		CS ÚRS 2022 01	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm	T	0,007	1	0,007		0,00 Kč	
				10,696 * 0,00064 * Přepočtené koeficientem množství							
20	985331215		CS ÚRS 2022 01	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm	M	65,600	0,00065	0,04264		0,00 Kč	
				"sanace trhlin" (165+163)*0,2							
21	13021015		CS ÚRS 2022 01	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm	T	0,308	1	0,308		0,00 Kč	
				(165+163)*0,37 121,36 * 0,00254 * Přepočtené koeficientem množství							
22	985422123		CS ÚRS 2022 01	Injektáž trhlin v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání epoxidovou injektážní hmotou šířka trhlin přes 0,5	M	80,000	0,00247	0,1976		0,00 Kč	
				"odhad" 80							
23	985422133		CS ÚRS 2022 01	Injektáž trhlin v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání epoxidovou injektážní hmotou šířka trhlin přes 1 do	M	80,000	0,00421	0,3368		0,00 Kč	
				"odhad" 80							
24	985562312		CS ÚRS 2022 01	Výztuž stíhkaného betonu ze svařovaných sítí velikosti ok přes 100 mm jednovrstvých stěn, průměru drátu 6 mm	M2	641,760	0,00534	3,4269984		0,00 Kč	
				2*198,0+2*1,6*76,8							
25	R91345		R-položka	Nivelační značky kovové	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
26	936942211		CS ÚRS 2022 01	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění	KUS	1,000	0,006485	0,006485		0,00 Kč	
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	0,632	0	0		0,00 Kč	
				0,558+0,008+0,066							
28	997211511		CS ÚRS 2022 01	Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	T	0,450	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 Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	12,008	0	0		0,00 Kč	
				0,632*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	360,925	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	