

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; Dlážděná 1003/7; 110 00 Praha 1			
Akce: Oprava trati v úseku Tanvald – Kořenov			
SO 03-10-01 Desná (mimo) – Dolní Polubný (mimo), železniční svršek SO 03-11-01 Desná (mimo) – Dolní Polubný (mimo), železniční spodek			Formát: A4
			Datum: 11/2021
			Účel: DSP+PDPS
			Č. zakázky: 64020136
			Změna: Č. kopie:
			Měřítko:
Obsah dokumentace: SOUPIS PRACÍ			Část dokumentace: E.1.1.3
			.07

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 03-10-01		
Stavba: Oprava trati v úseku Tanvald - Kořenov										CELKEM: 0,00 Kč		
SO/PS: SO 03-10-01 Desná (mimo) - Dolní Polubný (mimo), železniční svršek										Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu
Kategorie monitoringu:		E.1.1.1		Železniční svršek						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:		5/2023		Zpracovatel:						Cenová úroveň: 2021		
Ukončení realizace SO/PS:		9/2023		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			
									Jednotková	Celkem		
Díl: 1				Dodávky								
1	5955101005		Sborník UOŽI	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy BII	t	4 371,000	1	4371,00		0,00 Kč		
				kolejové lože								
				(1219*1,35+280*1,15+49,5*2,5)*1,1*1,9								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
2	R5955101012		Sborník UOŽI	Kamenivo drcené recyklované šterk frakce 16/32	t	175,000	1	175,00		0,00 Kč		
				zapuštěné kolejové lože - recyklované								
				(5,5*2+15*2+40,1+52,4+3*2)*0,6*1,1*1,9								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
3	5956134017		Sborník UOŽI	Pražec ocelový tv. Y příčný vystrojené základní S 49 rozveření 650	kus	446,000	0,143	63,78		0,00 Kč		
				vč. dopravy								
				179+21+171+69+3+3								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
4	R5956134017		Sborník UOŽI	Pražec ocelový tv. Y příčný vystrojené základní S 49 rozveření 650	kus	342,000	0,188	64,30		0,00 Kč		
				vč. dopravy a držáku ozubnice - antikorozi								
				484-142								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
5	5956134022		Sborník UOŽI	Pražec ocelový tv. Y příčný vystrojené přechodové 49 rozveření 650	kus	8,000	0,143	1,14		0,00 Kč		
				vč. dopravy								
				5* pravý, 3* levý: 8ks								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
6	5956149001		Sborník UOŽI	Pražec betonový neutrální nevystrojený	m	42,900	0,16	6,86		0,00 Kč		
				za dlouhými společnými pražci								
				4*2,4+5*2,5+8*2,6								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
7	5956134027		Sborník UOŽI	Pražec ocelový tv. Y příčný vystrojené základní 49 pozink rozveření 650	kus	209,000	0,143	29,89		0,00 Kč		
				vč. dopravy; přejezd, tunel								
				3+206								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
8	R5956134027		Sborník UOŽI	Pražec ocelový tv. Y příčný vystrojené základní 49 pozink rozveření 650	kus	142,000	0,188	26,70		0,00 Kč		
				vč. dopravy a držáku ozubnice; tunel								
				142								

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	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
9	5958128005		Sborník UOŽI	Komplety SKI 24 (šroub RS 0, matice M 22, podložka Uls 6)	kus	68,000	0,00111	0,08		0,00 Kč	
				vč. SKL 24, neutrální pražce							
				17*4							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
10	5958140000		Sborník UOŽI	Podkladnice žebrová tv. S4	kus	34,000	0,00852	0,29		0,00 Kč	
				neutrální pražce, pro úklon kolejnice 1:40;1:80;bez							
				(5*1:40; 8*1:80; 4*bez)*2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
11	5958158005		Sborník UOŽI	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	54,000	0,00018	0,01		0,00 Kč	
				neutrální pražce + 10 pražců na vlečku							
				(17+10)*2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
12	5958158070		Sborník UOŽI	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)	kus	34,000	0,00009	0,00		0,00 Kč	
				neutrální pražce							
				17*2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
13	5958134040		Sborník UOŽI	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	40,000	0,00009	0,00		0,00 Kč	
				na 10 stávajících pražců na vlečku							
				10*4							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
14	R5959999999A		Sborník UOŽI	Ozubnicové tyče vč. spojovacího materiálu	m	639,720	0,0521	33,33		0,00 Kč	
				vč. dopravy; (29,920-30,565) - 2x nájezd 2,64 m							
				uvvažován 1 pár/m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
15	R5959999999B		Sborník UOŽI	Ozubnicový nájezd vč. spojovacího materiálu	kus	2,000	0,568	1,14		0,00 Kč	
				vč. dopravy bez Y pražců (3ks)							
				2 ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
16	5957107015		Sborník UOŽI	Kolejnicové pásy R350HT tv.49 E1 délky 120 metrů	kus	22,000	5,9268	130,39		0,00 Kč	
				dle TZ							
				11*2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
17	5957107012		Sborník UOŽI	Kolejnicové pásy R350HT tv.49 E1 délky 75 metrů	kus	2,000	3,704	7,41		0,00 Kč	
				dle TZ							
				1*2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
18	5957104025		Sborník UOŽI	Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 75 metrů	kus	4,000	3,70425	14,82		0,00 Kč	
				dle TZ							
				2*2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
19	5957110040		Sborník UOŽI	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R350HT	m	24,000	0,04939	1,19		0,00 Kč	
				zbývající část + 1,5 m kvůli podélnému sklonu a rezerva							
				(10,5+1,5)*2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
20	5962119000		Sborník UOŽI	Zajištění PPK sloupek zajišťovací značka	kus	19,000	0,1735	3,30		0,00 Kč	
				kovový sloupek vč. betonového základu (např. U-600); počet dle TZ							
				19ks, 4 stávající							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							

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	5962119010		Sborník UOŽI	Zajištění PPK konzolová značka	kus	19,000	0,001	0,02		0,00 Kč
				dle TZ						
				19ks 4 stávající						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
22	5962119015		Sborník UOŽI	Zajištění PPK hřebová litinová značka	kus	9,000	0,001	0,01		0,00 Kč
				dle TZ						
				9 ks						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
23	5962119020		Sborník UOŽI	Zajištění PPK štítek konzolové a hřebové značky	kus	32,000				0,00 Kč
				dle TZ						
				32ks						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
24	5960101045		Sborník UOŽI	Pražcové kotvy pro pražec betonový výhybkový VPS	kus	7,000	0,01099	0,08		0,00 Kč
				2" na neutrálních pražcích, 5" ve výhybce						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
25	5961118350		Sborník UOŽI	Jazyk perlitizovaný prodloužený J49 1:7,5-190-I ohnutý levý 10658 mm+700mm	kus	1,000	0,6	0,60		0,00 Kč
				1ks						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
26	5961119365		Sborník UOŽI	Opomnice prodloužená perlitizovaná J49 1:7,5-190-I přímá levá 11456 mm+14000mm	kus	1,000	0,6292	0,63		0,00 Kč
				1ks						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
27	5961116005		Sborník UOŽI	Výhybka jednoduchá smontovaná pražce betonové, soustavy J49 1:7,5-190-I levá	kus	1,000	33,971	33,97		0,00 Kč
				vč. dlouhých společných pražců 2ks						
				1ks						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
Součet za Díl				Dodávky						0,00 Kč
Díl: 2				Práce						
28	5905055010		Sborník UOŽI	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	2 322,750				0,00 Kč
				1548,5*1,5						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
29	5905060010		Sborník UOŽI	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	2 392,630				0,00 Kč
				vč. zapuštěného KL						
				(1219*1,35+280*1,15+49,5*2,5)*1,1+(5,5*2+15*2+40,1+52,4+3*2)*0,6*1,1						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
30	5905105030		Sborník UOŽI	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	2 392,630				0,00 Kč
				vč. zapuštěného KL						
				(1219*1,35+280*1,15+49,5*2,5)*1,1+(5,5*2+15*2+40,1+52,4+3*2)*0,6*1,1						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
31	5905110010		Sborník UOŽI	Snížení KL pod patou kolejnice v koleji	km	1,549				0,00 Kč
				1548,5 m						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
32	5906130430		Sborník UOŽI	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce ocelové tv. Y vystrojené tv. S49 rozdělení "k"	km	0,856				0,00 Kč
				1548,5 - ozubnice - betonové - výhybka						
				1548,5-638,76-9-44,63						

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	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
33	R5906130430		Sborník UOŽI	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce ocelové tv. Y vystrojené tv. S49 rozdělení "k"	km	0,640				0,00 Kč	
				vč. ozubnice - nájezd 2*2,64							
				645 m - 2*2,64							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
34	R595999999C			Montáž ozubnicového nájezdu	kus	2,000				0,00 Kč	
				2ks							
35	5906130290		Sborník UOŽI	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové nevystrojené tv. S49 rozdělení "u"	km	0,011				0,00 Kč	
				dlouhé a krátké výhybkové pražce							
				2,4+2,4+4,2+2,4							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
36	5906080115		Sborník UOŽI	Vystrojení pražce betonového s podkladnicovým upevněním čtyři vrtule	kus	34,000				0,00 Kč	
				neutrální pražce; včetně převrtání podkladnic							
				17*2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
37	R5907015490		Sborník UOŽI	Demontáž a zpětná montáž kolejnic současně s výměnou pryžové podložky	m	6,000				0,00 Kč	
				stávající kolejnice na vlečku + výměna pryžové podložky a dvojité pružné kroužky							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
38	5910136020		Sborník UOŽI	Montáž pražcové kotvy ve výhybce	kus	7,000				0,00 Kč	
				7ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
39	5906140250		Sborník UOŽI	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce ocelové válcované tv. T, S49 nebo A válcované rozdělení "b"	km	0,889				0,00 Kč	
				1578,5 m - 44,5 m vývybka - ozubnice							
				1,578,5-44,5-645							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
40	R5906140250		Sborník UOŽI	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce ocelové válcované tv. T nebo A válcované rozdělení "b"	km	0,645				0,00 Kč	
				vč. Ozubnice a nájezdu km 29,920 - 30,565							
				0,645 km							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
41	5907050020		Sborník UOŽI	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. S49 nebo T	kus	7,000				0,00 Kč	
				3 ks 10,5, 2ks 75 + 2ks na výhybku							
				7ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
42	5911629120		Sborník UOŽI	Montáž jednoduché výhybky na úložišti betonové pražce soustavy S49	m	44,630				0,00 Kč	
				44,63							
43	5911655210		Sborník UOŽI	Demontáž jednoduché výhybky na úložišti ocelové pražce válcované soustavy T	m	44,630				0,00 Kč	
				44,63							
44	5909030030		Sborník UOŽI	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce ocelové tv. Y	km	0,645				0,00 Kč	
				úseky s ozubnicí							
				645 m							

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.							
45	5909032010		Sborník UOŽI	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	0,037				0,00 Kč	
				30,567-30,585, výhybka č.4, výhybka na vlečku							
				18+2+17							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
46	5909032030		Sborník UOŽI	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce ocelové tv. Y	km	1,579				0,00 Kč	
				1578,5 m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
47	5909050010		Sborník UOŽI	Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	1,579				0,00 Kč	
				1578,5 m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
48	5910020030		Sborník UOŽI	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	34,000				0,00 Kč	
				18"2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
49	5910030310		Sborník UOŽI	Příplatek za směrové vyrovnání kolejnic v obloucích o poloměru 300 m a menším	svar	34,000				0,00 Kč	
				18"2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
50	5910035030		Sborník UOŽI	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	14,000				0,00 Kč	
				závěrné svary							
				7"2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
51	R5910040310		Sborník UOŽI	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačel s osazením kluzných podložek rozdělení pražců "k"	m	1 578,500				0,00 Kč	
				1578,5 m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
52	R5910040410		Sborník UOŽI	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačel s odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "k"	m	1 578,500				0,00 Kč	
				1578,5 m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
53	5912060210		Sborník UOŽI	Demontáž zajišťovací značky včetně sloupku a základu konzolové	kus	24,000				0,00 Kč	
				4 zůstanou stavající							
				24 ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
54	5912065020		Sborník UOŽI	Montáž zajišťovací značky samostatné hřeb	kus	9,000				0,00 Kč	
				dle TZ							
				9 ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
55	5912065210		Sborník UOŽI	Montáž zajišťovací značky včetně sloupku a základu konzolové	kus	19,000				0,00 Kč	
				dle TZ							
				19 ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
56	5999005010		Sborník UOŽI	Třídění spojovacích a upevňovacích součástí	t	17,364				0,00 Kč	
				11*1,5785							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
57	5999005030		Sborník UOŽI	Třídění kolejnic	t	138,908				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	
				88*1,5785							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl				Práce	0,00 Kč						
Díl: 3				Doprava							
58	9902300400		Sborník UOŽI	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin do 40 km	t	4 371,000				0,00 Kč	
				nový štěrk - Košťálov							
				(1219*1,35+280*1,15+49,5*2,5)*1,1*1,9							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
59	9902401200		Sborník UOŽI	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 350 km	t	153,800				0,00 Kč	
				nové kolejnice - Třinec nebo Polsko							
				153,8							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
60	9902200900		Sborník UOŽI	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 200 km	t	3,330				0,00 Kč	
				nové zajišťovací značky							
				3,33t							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
61	9902900100		Sborník UOŽI	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí	t	175,000				0,00 Kč	
				recyklované kamenivo							
				175t							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
62	9902900100		Sborník UOŽI	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí	t	425,000				0,00 Kč	
				odpad po recyklaci							
				600-175							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
63	9902300100		Sborník UOŽI	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin do 10 km	t	175,000				0,00 Kč	
				vnitrostaveništní doprava - recyklované kamenivo							
				175t							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
64	9902100100		Sborník UOŽI	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin do 10 km	t	4 252,625				0,00 Kč	
				odvoz Velké Hamry - kolejové lože, beton							
				4413,225-175+24*0,6							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
65	9902200100		Sborník UOŽI	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 10 km	t	320,000				0,00 Kč	
				vnitrostaveništní doprava - demontovaný kolejový rošt							
				205,105*1,5785							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
66	9903200200		Sborník UOŽI	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	5,000				0,00 Kč	
				2xMHS, ASP, PUŠL, DGS							
				5 ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl				Doprava	0,00 Kč						
Díl: 4				Poplatky							
67	9909000200		Sborník OÚŽI	Poplatky za uložení výzisku ze štěrkového lože nekontaminovaného	t	4 238,225				0,00 Kč	
				1548,5*1,5*1,9-592,515							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
68	9909000400		Sborník OÚŽI	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,753				0,00 Kč	
				pryžové podložky							

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	
				1578,5/0,755*0,00018*2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
69	9909000500		Sborník OÚŽI	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	1,440				0,00 Kč	
				zaj.značky							
				24*0,06							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
70	9909000700		Sborník OÚŽI	Poplatek za recyklaci kameniva	t	600,000				0,00 Kč	
				600 t							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl				Poplatky	0,00 Kč						

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 03-11-01		
Stavba: Oprava trati v úseku Tanvald - Kořenov										CELKEM: 0,00 Kč		
SO/PS: SO 03-11-01 Desná (mimo) - Dolní Polubný (mimo), železniční spodek										Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu
Kategorie monitoringu: E.1.1.2 Železniční spodek										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 dopravního inženýrství s.r.o. Ing. Petr Macháček										Datum zpracování: 22.11.2021		
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	5955101012		Sborník UOŽI	Kamenivo drcené šterkodrt frakce 16/32	t	160,284	1	160,28		0,00 Kč		
				trativod a podélná drenáž								
				$((0,35 \cdot 98) + (0,35 \cdot 50) + (0,44 \cdot 74)) \cdot 1,9$								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
2	5955101020		Sborník UOŽI	Kamenivo drcené šterkodrt frakce 0/32	t	135,071	1	135,07		0,00 Kč		
				podsypan pod odvodnění a sanace								
				$((0,5 \cdot 0,05 \cdot 148) + (0,7 \cdot 0,05 \cdot 74) + (300 \cdot 0,1) + (174 \cdot 0,2)) \cdot 1,9$								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
3	58935150		ÚRS 2021/II	směs stmelená cementem SC C 8/10 (kamenivo zpevněné cementem KSC I)	m3	30,600	2,529	77,39		0,00 Kč		
				sanace spodku								
				102*0,3								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
4	5955101045		Sborník UOŽI	Lomový kámen tříděný	t	6,400	1	6,40		0,00 Kč		
				odláždění výtoku								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
5	5964103005		Sborník UOŽI	Drenážní plastové díly trubka perforovaná DN 150 mm	m	148,000	0,03	4,44		0,00 Kč		
				trativod a podélná drenáž								
				98 + 50								
6	R5964103020		Sborník UOŽI	Drenážní plastové díly trubka perforovaná DN 400 mm	m	74,000	0,04	2,96		0,00 Kč		
				podélná drenáž								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
7	R5964103120		Sborník UOŽI	Drenážní plastové díly šachta DN 400	kus	4,000	0,04	0,16		0,00 Kč		
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
8	5964103135		Sborník UOŽI	Drenážní plastové díly krytka šachty plastová D 400	kus	4,000	0,002	0,01		0,00 Kč		

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	R5964103121		Sborník UOŽÍ	Drenážní plastové díly šachta DN 300	kus	1,000	0,04	0,04		0,00 Kč	
10	R5964103136		Sborník UOŽÍ	Drenážní plastové díly krytka šachty plastová DN 300	kus	1,000	0,002	0,00		0,00 Kč	
11	R5964103122		Sborník UOŽÍ	Drenážní plastové díly šachta DN 600	kus	4,000	0,04	0,16		0,00 Kč	
12	R5964103137		Sborník UOŽÍ	Drenážní plastové díly krytka šachty plastová DN 600	kus	4,000	0,002	0,01		0,00 Kč	
13	5964104140		Sborník UOŽÍ	Kanalizační díly plastové odbočka 90° DN 300	kus	1,000	0,00615	0,01		0,00 Kč	
				Napojení odvodnění tunelů							
14	5964104015		Sborník UOŽÍ	Kanalizační díly plastové trubka hladká DN 300	m	9,600	0,01094	0,11		0,00 Kč	
				Napojení odvodnění tunelů							
				3,5+6,1							
15	5964104120		Sborník UOŽÍ	Kanalizační díly plastové odbočka 45° DN 400	kus	2,000	0,01298	0,03		0,00 Kč	
				Napojení odvodnění tunelů							
16	5964104045		Sborník UOŽÍ	Kanalizační díly plastové trubka s kompaktní stěnou DN 400	m	2,300	0,02213	0,05		0,00 Kč	
				Napojení odvodběbín tunelů							
17	5964133005		Sborník UOŽÍ	Geotextilie separační	m2	714,780	0,0003	0,21		0,00 Kč	
				trativod a podélná drenáž							
				((2,4*222)+117)*1,1							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
18	5964161005		Sborník UOŽÍ	Beton lehce zhuhtitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	1,980	2,234	4,42		0,00 Kč	
				Obetonování svodného potrubí, odlážždění a ostatní							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
19	55312030		ÚRS 2021/II	Zábradlí nerezové	m	44,000	0,04	1,76		0,00 Kč	
				Zábrana u zastávky Desná - Riedlova vila							
				km 29,727 - 29,771							
Součet za Díl				Dodávky	0,00 Kč						
Díl: 2				Práce							
20	5905020010		Sborník UOŽÍ	Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosu do 10 cm	m2	844,800				0,00 Kč	
				km 28,988-29,105; 29,111-29,275; 29,295-29,445; 29,690-29,890; 30,000-30,381; 30,541-30,585							

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	
				(117 + 164 + 150 + 200 + 381 + 44)*0,8							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
21	5914020020		Sborník UOŽI	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně	m3	55,000				0,00 Kč	
				příkop nezpevněný							
22	R5914015080		Sborník UOŽI	Čištění odvodňovacích zařízení ručně - příkopová zídka	m	117,000				0,00 Kč	
				včetně vyčištění drenážních otvorů, dodávky a zabudování potrubí DN 50							
				km 29,328 - 29,445							
23	5914035470		Sborník UOŽI	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení trativodní výúst z lomového kamene	m	2,000				0,00 Kč	
				km 29,445 a km 30,307							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
24	5914055010		Sborník UOŽI	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení potrubí trativodu	m	222,000				0,00 Kč	
				trativod a podélná drenáž							
				98+50+74							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
25	5914055020		Sborník UOŽI	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení šachty trativodu	kus	9,000				0,00 Kč	
				4+1+4							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
26	5914055030		Sborník UOŽI	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodného potrubí	m	12,750				0,00 Kč	
				Nápojení odvodnění tunelů							
				3,2+9,55							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
27	R5914075010		Sborník UOŽI	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží bez geomateriálu tl. 0,10 m	m2	300,000				0,00 Kč	
				ŠD 0/32							
				(10+40)*6							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
28	R5914075020		Sborník UOŽI	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží bez geomateriálu tl. 0,20 m	m2	174,000				0,00 Kč	
				ŠD 0/32							
				29*6							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
29	R5914075030		Sborník UOŽI	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží bez geomateriálu tl. 0,30 m	m2	102,000				0,00 Kč	
				KSC							
				17*6							
30	5915005020		Sborník UOŽI	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	69,597				0,00 Kč	
				trativody, svodná potrubí - 75%							
				92,796*0,75							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
31	5915005040		Sborník UOŽI	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	23,199				0,00 Kč	
				trativody, svodná potrubí - 25%							
				92,796*25							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
32	5915010020		Sborník UOŽI	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	71,550				0,00 Kč	
				sanace a ostatní - 75%							
				95,4*0,75							

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	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
33	5915010040		Sborník UOŽI	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	23,850				0,00 Kč	
				sanace a ostatní - 25%							
				95,4*0,25							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
34	171151103		ÚRS 2021/II	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	24,500				0,00 Kč	
35	911111111		ÚRS 2021/II	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	44,000				0,00 Kč	
				včetně vykopání jamek pro sloupky a náklady na zřízení betonového základu a kotvení							
				km 29,727 - 29,771							
Součet za Díl				Práce						0,00 Kč	
Díl: 3				Doprava							
36	9902100100		Sborník UOŽI	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin do 10 km	t	437,753				0,00 Kč	
				odvoz odtěžené zeminy na skládku nebo na místo uložení							
				(55+69,597+23,199+71,550+23,850) * 1,8							
37	9902100400		Sborník UOŽI	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin do 40 km	t	301,755				0,00 Kč	
				doprava kameniva							
38	9902400100		Sborník UOŽI	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího materiálu do 10 km	t	81,811				0,00 Kč	
				doprava KSC a betonu							
39	9902400500		Sborník UOŽI	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 60 km	t	9,940				0,00 Kč	
				dodávka materiálů pro odvodnění, zatravňovací tvárnice a ostatní materiál							
Součet za Díl				Doprava						0,00 Kč	
Díl: 4				Poplatky							
40	9909000100		Sborník OÚŽI	Poplatky za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	393,653				0,00 Kč	
				437,753-44,1							
Součet za Díl				Poplatky						0,00 Kč	
Díl: 5				Zajištění skalních svahů úsek č.4 km 29,745-29,840							
41	112155311		ÚRS 2021/II	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	M2	836,250	0	0		0,00 Kč	
42	113311171		ÚRS 2021/II	Odstranění geotextilií ze základové spáry	M2	525,000	0	0		0,00 Kč	
43	122351403		ÚRS 2021/II	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	M3	321,550	0	0		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	
44	122352501		ÚRS 2021/II	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	M3	321,550	0	0		0,00 Kč	
				206,55+20+5+(85+95)*0,5							
45	155211112		ÚRS 2021/II	Odstranění vegetace ze skalních ploch horolezeckou technikou včetně stažení k zemi	M2	836,250	0	0		0,00 Kč	
				(85*5)+(85*10)*0,3+(90*1,5)							
46	155211122		ÚRS 2021/II	Očištění skalních ploch ručními nástroji (motykami, páčidly) horolezeckou technikou	M3	206,550	0	0		0,00 Kč	
				(1070*0,15*0,4)+(1070*0,3*0,25)+(1070*0,5*0,1)+(215*0,1*0,4)							
47	155211261		ÚRS 2021/II	Vyčištění trhlin a dutin ve skalní stěně š nad 400 mm hl od 0 do 1000 mm prováděné horolecky	M3	5,000	0	0		0,00 Kč	
48	155211311		ÚRS 2021/II	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou sbíječkou	M3	35,000	0	0		0,00 Kč	
				35							
49	155211411		ÚRS 2021/II	Doplnění skalní stěny kamenem do aktivované cementové malty prováděné horolezecky	M3	4,000	0,50948	2,03792		0,00 Kč	
				4							
50	155212116		ÚRS 2021/II	Vrty do skalních stěn vrtacími kladivy D do 56 mm hornina tř. V a VI prováděné horolezeckou technikou	M	952,000	0,0002	0,1904		0,00 Kč	
				476*2							
51	155213112		ÚRS 2021/II	Trn z oceli pro síť bez oka D přes 20 do 26 mm l do 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	KUS	476,000	0,02806	13,35656		0,00 Kč	
				1070/((1,5*1,5) "zaokrouhleno = "476							
52	155213611		ÚRS 2021/II	Trn z injekčních zavrtávacích tyčí D 25 mm l do 2 m včetně vrtu D 42 mm prováděný horolezecky	KUS	97,000	0,0264	2,5608		0,00 Kč	
				194/2							
53	155214111		ÚRS 2021/II	Montáž ocelové sítě na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou	M2	1 155,000	0	0		0,00 Kč	
				1070+85							
54	31319092		ÚRS 2021/II	síť na skálu s oky 8x10 cm s vpleteným lanem po 100 cm, 3,05x25 m	M2	1 369,000	0,00172	2,35468		0,00 Kč	
				(1070*1,2)+(85*1)							

FORMULÁŘ SO/PS

Oprava trati v úseku Lanvald - Kořenov										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
55	155214212		ÚRS 2021/II	Montáž ocelového lana D přes 10 mm pro uchycení sítí prováděná horolezeckou technikou	M	194,000	0,00002	0,00388		0,00 Kč	
				194							
56	155214112		ÚRS 2021/II	Síťování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž pásů geomříže	M2	1 155,000				0,00 Kč	
				1070+85							
57	69321111		ÚRS 2021/II	geomatrace trojrozměrné protierozní/vegetační PE ultra vysokomolekulární	M2	1 369,000				0,00 Kč	
				(1070*1,2)+(85*1)							
58	31452108		ÚRS 2021/II	lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 12,5mm	M	232,800	0,00053	0,123384		0,00 Kč	
				194 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství							
59	789324210		ÚRS 2021/II	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 40 µm	M2	58,732				0,00 Kč	
				barva černá							
				"nátěr všech kotevních prvků včetně matek a podložek"(0,2*0,2*2+0,01+0,0125)*(476+97)							
60	24629111		ÚRS 2021/II	hmota nátěrová PUR základní na ocelové konstrukce	KG	29,366				0,00 Kč	
				58,732 m2 * 0,5 kg/m2							
61	789324220		ÚRS 2021/II	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 40 µm	M2	58,732				0,00 Kč	
				nátěr všech kotevních prvků včetně matek a podložek(0,2*0,2*2+0,01+0,0125)*(476+97)							
62	24613582		ÚRS 2021/II	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	KG	64,605				0,00 Kč	
				"specifikovaná barva RAL 9005, nátěr matný, koeficient množství na konečné nátěry"1,1*58,732							
63	31452183		ÚRS 2021/II	lanová svorka Pz DIN 741 D 13mm	KS	40,000				0,00 Kč	
64	31452106		ÚRS 2021/II	lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 8,0mm	M	420,000				0,00 Kč	
				350*1,2							
65	155214211		ÚRS 2021/II	Montáž ocelového lana D do 10 mm pro uchycení sítí prováděná horolezeckou technikou	M	350,000				0,00 Kč	
66	162432511		ÚRS 2021/II	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	T	546,635	0	0		0,00 Kč	
				257,350*1,7							
67	162751137		ÚRS 2021/II	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	321,550	0	0		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	
68	162751139		ÚRS 2021/II	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	5 144,800	0	0		0,00 Kč	
				16*321,55							
69	171201221		ÚRS 2021/II	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	546,635	0	0		0,00 Kč	
70	213141111		ÚRS 2021/II	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	M2	525,000	0,0001	0,05		0,00 Kč	
71	58380650		ÚRS 2021/II	kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný	T	7,600	1	7,60		0,00 Kč	
				4*1,9							
72	919726123		ÚRS 2021/II	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	M2	525,000	0,00069	0,36		0,00 Kč	
73	998004011		ÚRS 2021/II	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty	T	28,642	0	0		0,00 Kč	
74	998006011		ÚRS 2021/II	Přesun hmot pro vrty samostatné	T	28,642	0	0		0,00 Kč	
75	091104000		ÚRS 2021/II	Stroje a zařízení nevyžadující montáž	T	4,000	0	0		0,00 Kč	
Součet za Díl					Zajištění skalních svahů úsek č.4 km 29,745-29,840					0,00 Kč	
Díl: 6					Zajištění skalních svahů úsek č.5 km 30,200 - 30,376						
76	112151112		ÚRS 2021/II	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 200 do 300 mm	KUS	16,000	0	0		0,00 Kč	
				16							
77	112151114		ÚRS 2021/II	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 400 do 500 mm	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč	
				4							
78	112155311		ÚRS 2021/II	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	M2	780,000	0	0		0,00 Kč	

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	
79	112201116		ÚRS 2021/II	Odstranění pařezů D přes 0,6 do 0,7 m v rovině a svahu s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
80	113311171		ÚRS 2021/II	Odstranění geotextilií ze základové spáry	M2	369,000	0	0		0,00 Kč	
81	122351403		ÚRS 2021/II	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	M3	235,950	0	0		0,00 Kč	
82	122352501		ÚRS 2021/II	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	M3	235,950	0	0		0,00 Kč	
				157,45+17+(123*0,5)							
83	155211112		ÚRS 2021/II	Odstranění vegetace ze skalních ploch horolezeckou technikou včetně stažení k zemi	M2	780,000	0	0		0,00 Kč	
				((40*11)+(15*6))*0,8+((15*10)+(5*14)+(25*9))*0,8							
84	155211122		ÚRS 2021/II	Očištění skalních ploch ručními nástroji (motykami, páčidly) horolezeckou technikou	M3	157,450	0	0		0,00 Kč	
				(530*0,25)*0,5+(530*0,4)*0,15+(440*0,25)*0,3+(440*0,4)*0,15							
85	155211311		ÚRS 2021/II	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou sbíječkou	M3	17,000	0	0		0,00 Kč	
				4+6+7							
86	155213613		ÚRS 2021/II	Trn z injekčních zavrtávacích tyčí D 25 mm l přes 3 do 4 m včetně vrtu D 42 mm prováděný horolezecky	KUS	9,000	0,047	0,423		0,00 Kč	
87	162432511		ÚRS 2021/II	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	T	401,115	0	0		0,00 Kč	
				235,95*1,7							
88	789324210		ÚRS 2021/II	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního, tloušťky do 40 µm	M2	0,918				0,00 Kč	
				barva černá							
				"nátěr všech kotevních prvků včetně matek a podložek"(0,2*0,2*2+0,01+0,0125)*9							
89	24629111		ÚRS 2021/II	hmota nátěrová PUR základní na ocelové konstrukce	KG	0,459				0,00 Kč	
				0,918 m2 * 0,5 kg/m2							
90	789324220		ÚRS 2021/II	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 40 µm	M2	0,918				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	
				nátěr všech kotevních prvků včetně matek a podložek(0,2*0,2*2+0,01+0,0125)*9							
91	24613582		ÚRS 2021/II	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	KG	1,009				0,00 Kč	
				"specifikovaná barva RAL 9005, nátěr matný, koeficient množství na konečné nátěry"1,1*0,918							
92	162751137		ÚRS 2021/II	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	235,950	0	0		0,00 Kč	
93	162751139		ÚRS 2021/II	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	3 775,200	0	0		0,00 Kč	
				16*235,95							
94	171201221		ÚRS 2021/II	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	401,115	0	0		0,00 Kč	
95	213141111		ÚRS 2021/II	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	M2	369,000	0,0001	0,0369		0,00 Kč	
96	919726123		ÚRS 2021/II	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	M2	369,000	0,00069	0,25461		0,00 Kč	
97	998004011		ÚRS 2021/II	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty	T	0,715	0	0		0,00 Kč	
98	998006011		ÚRS 2021/II	Přesun hmot pro vrty samostatné	T	0,715	0	0		0,00 Kč	
99	091104000		ÚRS 2021/II	Stroje a zařízení nevyžadující montáž	T	2,000	0	0		0,00 Kč	
Součet za Díl				Zajištění skalních svahů úsek č.5 km 30,200 - 30,376	0,00 Kč						