

## Část D.2.1.1.4

REVIZE: Aktualizace dokumentace "Oprava trati v úseku Police nad M. - Teplice nad M."

TÚ 1561; DÚ 18,J1,20 Police n. Metují - Česká Metuje - Teplice n. Metují

Generální projektant:

Společnost pro opravu trati Police -  
Teplice



**PRODIN**

PRODIN a.s.  
K Vápence 2745  
530 02 Pardubice

DIČ: CZ25292161  
IČO: 25292161

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.  
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8, 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444  
e-mail: moravia@moravia.cz  
http://www.moravia.cz



Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Alexandr Kačora	Zodp. projektant: Alexandr Kačora	Kontroloval: Ing. Miroslav Rykl	<p><b>TÝM DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ s.r.o.</b> <i>Renaissance of Quality</i></p>	
Kraj: Královéhradecký	Traťový úsek/Obec: Police n. Metují - Teplice n. Metují			
Investor Správa železnic, státní organizace; Dlážděná 1003/7; 110 Praha 1				
Akce:  <b>PROSTÁ REKONSTRUKCE TRATI V ÚSEKU POLICE NAD M. - TEPLICE NAD M.</b>  SO 11-23 Zajištění skalního zářezu, km 79,280 - km 79,370			Formát	
			Datum	12/2024
			Účel	DSP+PDPS
			Č. zakázky	31/24/1028.208
			Změna	Č. kopie
Obsah dokumentace: Rozpočet SO 11-23			Měřítko	-
			Část dokumentace	<b>D.2.1.1.4 - 6</b>

SOUPS/PR/2018/06/01							SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET				SO 11-23	
Stavba: Prostá rekonstrukce koleje v úseku Police nad M. – Teplice nad M.							CELKEM: 2 253 216,05 Kč					
SO/PS: SO 11-23 Zajištění skalního zářezu km 79.280 - 79.370							Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu			
Kategorie monitoringu: E.1.1.2 Železniční spodek							Klasifikace SO/PS: 823					
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN:					
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód):					
Zahájení realizace SO/PS: Zpracovatel:							Cenová úroveň:					
Ukončení realizace SO/PS. Tým dopravního inženýrství s.r.o. Alexandr Kačora							Datum zpracování: 20.12.2024					
Prostá rekonstrukce koleje v úseku Police nad M. – Teplice nad M.							ISPROFIN: 0					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
Díl: 1 Práce												
1	111251111		CS ÚRS 2020 01	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	13,400			4 040,00	54 136,00 Kč		
				Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) s naložením na dopravní prostředek, průměr větví do 100 mm "keře a stromy =" 8,4+5								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
2	112151114		CS ÚRS 2020 02	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene do 500 mm	kus	10,000			2 440,00	24 400,00 Kč		
				Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvvením průměru kmene přes 400 do 500 mm								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
3	113311171		CS ÚRS 2020 01	Odstranění geotextilií	m2	288,000			17,60	5 068,80 Kč		
				Odstranění geosyntetik s uloženíím na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie 72*4								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
4	122311401		CS ÚRS 2020 02	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	40,000			1 010,00	40 400,00 Kč		
				Vykopávky v zemnicích na suchu ručně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
5	122352502		CS ÚRS 2020 01	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	40,000			241,00	9 640,00 Kč		
				Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 1 000 m3								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
6	122352508		CS ÚRS 2020 02	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 za ztížení při rekonstrukci	m3	40,000			56,10	2 244,00 Kč		
				Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 Příplatek k cenám za ztížení při rekonstrukcích								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
7	155211112		CS ÚRS 2019 01	Odstranění vegetace ze skalních ploch horolezeckou technikou včetně stažení k zemi	m2	280,000			134,00	37 520,00 Kč		
				Očištění skalních ploch horolezeckou technikou odstranění vegetace včetně stažení k zemi, odklizení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo na naložení na dopravní prostředek keřů a stromů do průměru 10 cm								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
8	155211122		CS ÚRS 2019 01	Očištění skalních ploch ručními nástroji (motykami, páčidly) horolezeckou technikou	m3	30,000			3 820,00	114 600,00 Kč		

**FORMULÁŘ SO/PS**

Prostá rekonstrukce koleje v úseku Police nad M. – Teplice nad M.										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Očištění skalních ploch horolezeckou technikou očištění ručními nástroji motykami, páčidly							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
9	15521241		CS ÚRS 2020 02	Vyčištění trhlin a dutin ve skalní stěně š do 200 mm hl do 1000 mm prováděné horolezecky	m3	2,000			8 450,00	16 900,00 Kč	
				Vyčištění trhlin nebo dutin ve skalní stěně prováděné horolezeckou technikou při šířce dutin do 200 mm, hloubky do 1000 mm							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
10	155211311		CS ÚRS 2019 01	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou sbíječkou	m3	10,000			4 710,00	47 100,00 Kč	
				Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s přehozením na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s použitím pneumatického nářadí							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
11	155211411		CS ÚRS 2020 02	Doplnění skalní stěny kamenem do aktivované cementové malty prováděné horolezecky	m3	1,500			16 600,39	24 900,59 Kč	
				Doplnění skalní stěny kamenem prováděné horolezeckou technikou do aktivované cementové malty							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
12	155212116		CS ÚRS 2020 02	Vrty do skalních stěn vrtacími kladiv D 56 mm hor. tř. V a VI prováděné horolezeckou technikou	m	348,500			893,82	311 496,27 Kč	
				Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m přenosnými vrtacími kladiv průměru do 56 mm, v hornině tř. V a VI							
				"vrty pro svorníky systémového kotvení ocelových sítí dl. 1,5m = " 141*1,5; "vrty pro svorníky s okem dl. 1,5m = " 44*1,5; "vrty pro svorníky lokálního kotvení dl. 3,0m = " 5*3,0; "vrty pro kotvení svorníky dynamické bariéry dl. 3,0m = " 10*3,0; "vrty pro zachytné kotvy (svorníky) dl. 3,0m = " 6*3,0; "vrty pro boční kotvy (svorníky) dl. 4,0m = " 2*4,0							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
13	155213112		CS ÚRS 2020 02	Tm z oceli pro síť bez oka D 26 mm l 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	160,000			647,17	103 547,20 Kč	
				Tmny z oceli prováděné horolezeckou technikou bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítí zainjektované cementovou maltou délky do 3 m, průměru přes 20 do 26 mm							
				"zaokrouhleno = " 141; "lokální kotvení = " 5; "kotevní svorníky dynamické bariéry dl. 3,0m = " 14							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
14	155213122		CS ÚRS 2020 02	Tm z oceli pro síť bez oka D 26 mm l 5 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	2,000			804,91	1 609,82 Kč	
				Tmny z oceli prováděné horolezeckou technikou bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítí zainjektované cementovou maltou délky přes 3 do 5 m, průměru přes 20 do 26 mm							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
15	155213312		CS ÚRS 2020 02	Tm z oceli pro ploty s okem D 26 mm l 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	44,000			1 041,31	45 817,64 Kč	
				Tmny z oceli prováděné horolezeckou technikou s okem z betonářské oceli pro uchycení lana při montáži sítí a sloupků zachytného plotu zainjektované cementovou maltou délky do 3 m, průměru přes 20 do 26 mm							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
16	155214111		CS ÚRS 2020 02	Montáž ocelové sítě na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou	m2	499,200			740,00	369 408,00 Kč	
				Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž pásů ocelové sítě							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
17	155214211		CS ÚRS 2020 02	Montáž ocelového lana D do 10 mm pro uchycení sítí prováděná horolezeckou technikou	m	105,600			44,11	4 658,02 Kč	
				Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž ocelového lana pro uchycení sítě průměru do 10 mm							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
18	155214212		CS ÚRS 2020 02	Montáž ocelového lana D přes 10 mm pro uchycení sítí prováděná horolezeckou technikou	m	76,800			63,44	4 872,19 Kč	
				Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž ocelového lana pro uchycení sítě průměru přes 10 mm							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
19	155215111		CS ÚRS 2020 02	Montáž dynamické bariéry I. skupiny (odolnost do 1 000 kJ) prováděná horolezeckou technikou	m2	100,000			1 527,76	152 776,00 Kč	

Prostá rekonstrukce koleje v úseku Police nad M. – Teplice nad M.										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Montáž dynamické bariéry prováděná horolezeckou technikou I. skupiny (odolnost do 1 000 kJ) 40*2,5 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
20	162201412		CS ÚRS 2020 02	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	kus	10,000			859,00	8 590,00 Kč	
21	162201502		CS ÚRS 2020 02	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 1500 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 1300 do 1500 mm Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	kus	10,000			1 250,00	12 500,00 Kč	
22	162301501		CS ÚRS 2020 02	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	m2	843,200			60,30	50 844,96 Kč	
23	162432511b			Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložením, pro jakoukoliv třídu těžitelnosti, na vzdálenost do 2 000 m "převážené množství = očista + dolamování =" 40; "přepočet na tuny =" 40*1,7 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	t	68,000			312,00	21 216,00 Kč	
24	162751117		CS ÚRS 2020 02	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 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 přes 9 000 do 10 000 m Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	m3	40,000			250,00	10 000,00 Kč	
25	162751119		CS ÚRS 2020 02	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 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 Příplatek k ceně za "převoz na skládku do vzdálenosti 30km (10 km řešeno v základní položce) =" 40*20 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	m3	800,000			18,90	15 120,00 Kč	
26	272311125		CS ÚRS 2020 02	Základové klenby z betonu prostého C 16/20 Základové konstrukce z betonu prostého klenby ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20 (0.5*0.8*0.6)*5 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	m3	1,200			689,68	827,62 Kč	
27	275354111		CS ÚRS 2020 02	Bednění základových patek - zřízení Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení 5*((2*0.5*0.8)+(2*0.5*0.6)) Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	m2	7,000			204,73	1 433,11 Kč	
28	275354211		CS ÚRS 2020 02	Bednění základových patek - odstranění Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	m2	7,000			51,64	361,48 Kč	
29	919726122		CS ÚRS 2020 01	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 72*4 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	m2	288,000			24,19	6 966,72 Kč	
30	998004011		CS ÚRS 2020 02	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty Přesun hmot pro injektování, mikropiloty nebo kotvy	t	14,100			439,00	6 189,90 Kč	

Prostá rekonstrukce koleje v úseku Police nad M. – Teplice nad M.										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							
31	090001000		CS ÚRS 2020 01	Dynamická bariéra I. skupiny (odolnost do 1 000kJ) - kompletní ucelená dodávka materiálu dynamické bariéry	m2	100,000			3 500,00	350 000,00 Kč	
				Ostatní náklady - - kompletní ucelená dodávka materiálu dynamické bariéry							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Práce	1 855 144,32 Kč						
Díl: 2				Materiál							
32	31319092		CS ÚRS 2020 02	síť na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 1m 3,05x25m	m2	563,200			221,00	124 467,20 Kč	
				síť na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 1m 3,05x25m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
33	155211411		CS ÚRS 2020 02	Doplnění skalní stěny kamenem do aktivované cementové malty prováděné horolezecky	m3	1,500			1 499,61	2 249,42 Kč	
				Doplnění skalní stěny kamenem prováděné horolezeckou technikou do aktivované cementové malty							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
34	155212116		CS ÚRS 2020 02	Vrty do skalních stěn vrtacími kladivý D 56 mm hor. tř. V a VI prováděné horolezeckou technikou	m	348,500			77,18	26 897,23 Kč	
				Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m přenosnými vrtacími kladivý průměru do 56 mm, v hornině tř. V a VI							
				"vrty pro svorníky systémového kotvení ocelových sítí dl. 1,5m = " 141*1,5; "vrty pro svorníky s okem dl. 1,5m = " 44*1,5; "vrty pro svorníky lokálního kotvení dl. 3,0m = " 5*3,0; "vrty pro kotevní svorníky dynamické bariéry dl. 3,0m = " 10*3,0; "vrty pro zachytné kotvy (svorníky) dl. 3,0m = " 6*3,0; "vrty pro boční kotvy (svorníky) dl. 4,0m = " 2*4,0							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
35	155213112		CS ÚRS 2020 02	Trm z oceli pro síť bez oka D 26 mm l 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	160,000			802,83	128 452,80 Kč	
				Trmy z oceli prováděné horolezeckou technikou bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítí zainjektované cementovou maltou délky do 3 m, průměru přes 20 do 26 mm							
				"zaokrouhleno = " 141; "lokální kotvení = " 5; "kotevní svorníky dynamické bariéry dl. 3,0m = " 14							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
36	155213122		CS ÚRS 2020 02	Trm z oceli pro síť bez oka D 26 mm l 5 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	2,000			1 195,09	2 390,18 Kč	
				Trmy z oceli prováděné horolezeckou technikou bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítí zainjektované cementovou maltou délky přes 3 do 5 m, průměru přes 20 do 26 mm							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
37	155213312		CS ÚRS 2020 02	Trm z oceli pro ploty s okem D 26 mm l 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	44,000			298,69	13 142,36 Kč	
				Trmy z oceli prováděné horolezeckou technikou s okem z betonářské oceli pro uchycení lana při montáži sítí a sloupků záchytného plotu zainjektované cementovou maltou délky do 3 m, průměru přes 20 do 26 mm							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
38	155214111		CS ÚRS 2020 02	Montáž ocelové sítě na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou	m2	499,200			13,00	6 489,60 Kč	
				Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž pásů ocelové sítě							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
39	155214211		CS ÚRS 2020 02	Montáž ocelového lana D do 10 mm pro uchycení sítí prováděná horolezeckou technikou	m	105,600			0,49	51,74 Kč	
				Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž ocelového lana pro uchycení sítě průměru do 10 mm							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
40	31452106		CS ÚRS 2020 02	lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 8,0mm	m	105,600			24,00	2 534,40 Kč	
				lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 8,0mm							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
41	155214212		CS ÚRS 2020 02	Montáž ocelového lana D přes 10 mm pro uchycení sítí prováděná horolezeckou technikou	m	76,800			1,36	104,45 Kč	

## FORMULÁŘ SO/PS

Prostá rekonstrukce koleje v úseku Police nad M. – Teplice nad M.										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž ocelového lana pro uchycení sítě průměru přes 10 mm							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
42	31452108		CS ÚRS 2020 02	lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 12,5mm	m	76,800			49,60	3 809,28 Kč	
				lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 12,5mm							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
43	155215111		CS ÚRS 2020 02	Montáž dynamické bariéry I. skupiny (odolnost do 1 000 kJ) prováděná horolezeckou technikou	m2	100,000			82,24	8 224,00 Kč	
				Montáž dynamické bariéry prováděná horolezeckou technikou I. skupiny (odolnost do 1 000 kJ)							
				40*2,5							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
44	171201221		CS ÚRS 2020 02	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	68,000			650,00	44 200,00 Kč	
				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04							
				"převážené množství = očista + dolamování =" 40; "přepočet na tuny =" 40*1,7							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
45	272311125		CS ÚRS 2020 02	Základové klenby z betonu prostého C 16/20	m3	1,200			2 660,32	3 192,38 Kč	
				Základové konstrukce z betonu prostého klenby ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20							
				(0.5*0.8*0.6)*5							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
46	275354111		CS ÚRS 2020 02	Bednění základových patek - zřízení	m2	7,000			730,27	5 111,89 Kč	
				Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení							
				5*((2*0.5*0.8)+(2*0.5*0.6))							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
47	275354211		CS ÚRS 2020 02	Bednění základových patek - odstranění	m2	7,000			2,16	15,12 Kč	
				Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
48	R-628612201			Nátěr epoxidový 1x základní + 1x vrchní	kpl	1,000			3 500,00	3 500,00 Kč	
				Nátěr epoxidový 1x základní + 1x vrchní - roznášecí desky a nadzemní části svorníků							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
49	919726122		CS ÚRS 2020 01	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	288,000			28,61	8 239,68 Kč	
				Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci márná hmotnost přes 200 do 300 g/m2							
				72*4							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
50	091003000		CS ÚRS 2020 02	Ostatní náklady bez rozlišení - provizorní zajištění bezpečnosti při dolamování a těžbě	kpl	1,000			15 000,00	15 000,00 Kč	
				Ostatní náklady bez rozlišení							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl Materiál 398 071,73 Kč											