



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



# SO 14-42 D.2.1.4.6.2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železnic, státní organizace  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ  
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Sdružení: „SEU + SP+PROJS\_Kyjice-Chomutov\_DSP“



Zpracovatel části:



PROJEKT servis spol. s r.o.  
U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00  
Tel.: +420 281 090 860  
E-mail: firma@projekt-servis.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. STANISLAV JAROŠ

Garant profese:

-

Středisko:

MOSTNÍ A POZEMNÍ STAVBY PRAHA

Vedoucí střediska:

ING. MICHAELA KOPÁLOVÁ

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. MARTIN KOUDELKA

Vypracoval:

ING. MARIE JANČÍČKOVÁ

Kontroloval:

ING. MICHAELA KOPÁLOVÁ

Název akce:

REKONSTRUKCE TRATI V ÚSEKU KYJICE - CHOMUTOV

Číslo smlouvy:

19-010.640

Projektový stupeň:

DSP

Část: Zárubní zeď

SO 14-42 Zárubní zeď v km 62,399 - 62,440

Datum:

09 / 2019

Číslo části:

D.2.1.4.6.2

Název přílohy:

VÝKAZ VÝMĚR

Měřítko:

-

Počet formátů:

-

Číslo přílohy:

6



SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 14-42			
<b>Stavba:</b> 542 352 0019 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice - Chomutov							<b>CELKEM:</b> 0,00 Kč			
<b>SO/PS:</b> SO 14-42 Zárubní zeď v km 62,399 - 62,440							<b>Vložit položku</b>	<b>Vložit Díl</b>	<b>Součet za Díl včetně přepočítání Dílu</b>	
Kategorie monitoringu:							Klasifikace SO/PS: 815 4112			
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 542 352 0019			
Majetek:							Označení (S-kód): S631600099			
Zahájení realizace SO/PS:			Zpracovatel:				Cenová úroveň:		2020	
Ukončení realizace SO/PS:			PROJEKT servis spol. s r.o. Matej Potančok				Datum zpracování:		21.1.2021	
542 352 0019 - Rekonstrukce trati v úseku Kyjice - Chomutov							ISPROFIN:			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
<b>Díl: 000 Všeobecné položky</b>					<b>0,00 Kč</b>					
10	R015111-1		19-I	Vytěžené zeminy a horninysplňující povrch terénu	T	0,396	0	0		0,00 Kč
				vč. poplatku státu v aktuální výši dle zákona 185/2001; poplatky za odstraňování odpadů skládkováním (§45 zákona 185/2001Sb.) uvažován v aktuální výši + rekultivacní rezerva v aktuální výši = dle znění zákonné úpravy k 10/2020) POČET VRTŮ * PLOCHA VRTU * DÉLKA VRTU * OBJEMOVÁ HMOTNOST 20 * π*0,1^2 / 4 * 1,4 *1,80.396=0,396 [A]						
				1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
<b>Součet za Díl Všeobecné položky</b>					<b>0,00 Kč</b>					
<b>Díl: 002 Základy</b>										
11	R26162		19-I	VRTY PRO ODVODNĚNÍ ZDIPRUMĚRU 100 mm	M	28,000	0	0		0,00 Kč
				POČET VRTŮ * DÉLKA VRTU 20 * 1,428=28,000 [A]						
				položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé						
20	288311		019_OTSKP	TRYSKOVÁ INJEKTAŽ D SLOUPU DO 800MM DL VRTU DO 4M NA POVRCHU	M3	136,653	0	0		0,00 Kč
				předpokládá se lokálně podchycení sloupy tryskové injektaže v závislosti na stavu základu počítáno jako 30 % plochy (12,07+44,2)*0,3=16,881 m2 - 4 vrty na m2 16,88*4=68 ks Objem: 68*2*2*3,14*0,4*0,4=136,653 [A]						

542 352 0019 - Rekonstrukce trati v úseku Kyjice - Chomutov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.							
21	26114		019_OTSKP	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 200MM	M	204,000	0	0		0,00 Kč	
				položka zahrnuje předpoklad 68 ks vrtů délky 2 m v zemině + 1 m v základu 68*3=204,000 [A]							
				položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé							
Součet za Díl				Základy						0,00 Kč	
Díl: 003				Svislé konstrukce							
12	R327215		19-I	KAMEN KE ZDĚNÍ	M3	2,091	0	0		0,00 Kč	
				viz 327215 2,091=2,091 [A]							
				položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebráním materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.							
13	327215		19-I	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	2,091	0	0		0,00 Kč	
				5% přezdění, tl 0,3 m kamenné části před lávkou 26*3,8*0,05*0,3=1,482 [A] za lávkou 6,84*3,3*0,05*0,3=0,339 [B] římsy 0,27=0,270 [C] Celkem: A+B+C=2,091 [D]							
				položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebráním materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.							
Součet za Díl				Svislé konstrukce						0,00 Kč	
Díl: 006				Úpravy povrchu							
14	62745		19-I	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	168,372	0	0		0,00 Kč	
				100% přespárování kamenné části před lávkou 26*3,8=98,800 [A] za lávkou 6,84*3,3=22,572 [B] spárování říms 47=47,000 [C] Celkem: A+B+C=168,372 [D]							
				položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení							
15	625451		19-I	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETON OMÍT CEMENT BEZ VLOŽKY	M2	112,350	0	0		0,00 Kč	
				opěra kolej č. 2 7*7,6553.55=53,550 [A] opěra kolej č.1 7*8,458.8=58,800 [B] Celkem: A+B=112,350 [C]							

542 352 0019 - Rekonstrukce trati v úseku Kyjice - Chomutov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
16	62631		19-I	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	112,350	0	0		0,00 Kč	
				viz 625451 112,35112,35=112,350 [A]							
				položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
Součet za Díl				Úpravy povrchu						0,00 Kč	
Díl: 009				Ostatní konstrukce a práce							
17	938444		19-I	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	280,722	0	0		0,00 Kč	
				viz 62745 121.372=121,372 [A] viz 625451 112.35=112,350 [B] čištění říms 47=47,000 [C] celkem Celkem: A+B+C=280,722 [D]							
				položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
18	938452		19-I	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	121,372	0	0		0,00 Kč	
				viz 62745 121,372121.372=121,372 [A]							
				položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
19	96612B		19-I	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO - DOPRAVA	tkm	9,104	0	0		0,00 Kč	
				POČET VRTŮ * PLOCHA VRTU * DÉLKA VRTU * OBJEMOVÁ HMOTNOST * VZDÁLENOST 20 * pi*0,1^2 / 4 * 1,4 *1,8 * 239.104=9,104 [A]							
				Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
501	764572		019 OTSKP	ODPAD TROUBY Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	28,500	0	0		0,00 Kč	
				DN 90/3,5 mm Trouba pro odvodnění stěny vkládaná do vrtů DN100 Počet vrtů * délka 19*1,5=28,500 [A]							
				- položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odsokky, výpusti, přechodové kusy a pod.							
Součet za Díl				Ostatní konstrukce a práce						0,00 Kč	