



Spolufinancováno Nástrojem Evropské unie pro propojení Evropy


Projekt „Modernizace železničního uzlu Pardubice“
je spolufinancovaný Evropskou unií z programu Nástroj Evropské unie pro propojení Evropy (CEF).
Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

SO 05-34-01 SO 06-34-03 ČÁST D.2.1.4.1



PO PŘIPOMÍNKÁCH 06/2019





VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

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

Objednatel:  SŽDC	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ Nerudova 1, 772 58 Olomouc
--	--

Zhotovitel: Účastníci Společnosti "SP+SEU_Uzel Pardubice_P"  SUDOP PRAHA  SUDOP EU

Správce:  SUDOP PRAHA SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	Vedoucí týmu:  ING. DANIEL FILIP	Asistent vedoucího týmu: ING. MONIKA POSPÍCHALOVÁ Specialista profese: ING. JIŘÍ JIRÁSKO
---	--	---

Středisko: PROJEKTOVÉ STŘEDISKO HRADEC KRÁLOVÉ			
Vedoucí střediska:  ING. PAVEL HORÁČEK	Odpovědný projektant SO, IO, PS:  ING. JANA SEDLÁKOVÁ	Vypracoval:  JAROSLAV ČERVENKA	Kontroloval:  ING. JAN DUBÁNEK

Název akce: MODERNIZACE ŽELEZNIČNÍHO UZLU PARDUBICE	Číslo smlouvy: 18-131.250 Projektový stupeň: DSP + PDPS
Část: D.2.1.4.1 Železniční mosty SO 05-34-01 Pardubice hl. n. - Pardubice-Rosice nad Labem, železniční most ev. km 1,589 přes ulici U Trojice SO 06-34-03 Medlešice - Pardubice-Rosice nad Labem, železniční most ev. km 91,299 přes ulici U Trojice	Datum: 07/2019 Číslo části: D.2.1.4.1
Název přílohy: Soupis prací SO 06-34-03	Měřítko: Počet formátů: Číslo přílohy: 4.2

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 06-34-03			
Stavba:		Modernizace železničního uzlu Pardubice					CELKEM: Kč -			
SO/PS:		SO 06-34-03		Medlešice - Pardubice-Rosice nad Labem, železniční most ev. km 91,299 přes ulici U Trojice			Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu:		E.1.4		Mosty, propustky, zdi			Klasifikace SO/PS:		821 2121	
Stupen dokumentu:		Stádium 3		Projektová dokumentace (DOS/DSP)			ISPROFIN:		5533720002	
Majetek:		SŽDC s.o.					Označení (S-kód):		S621500576	
Zahájení realizace SO/PS:		5/2021		Zpracovatel:			Cenová úroveň:		2019	
Ukončení realizace SO/PS:		11/2021		SUDOP PRAHA a.s. Červenka Jaroslav			Datum zpracování:		2.9.2019	
Modernizace železničního uzlu Pardubice							ISPROFIN: 5533720002			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč	
									Jednotková	Celkem
Díl:		000		Všeobecné konstrukce a práce						
1		02811	2019_OTSKP	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ - PYROTECHNICKÝ PRŮZKUM	KPL	1,000				0,00
				1: dozor pyrotechnika a provádění měření 10 dní, kalkulace dle návrhu průzkumu; 1						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 000				Všeobecné konstrukce a práce				0,000		0,00
Díl:		015		Poplatky za skládky						
2		015111	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI	T	5 202,000				0,00
				1: 2890*1,8						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
3		015330	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	848,240				0,00
				1: 368,8*2,3						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
4		014131	2019_OTSKP	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - kontaminovaná voda	M3	50,000				0,00
				1: 50						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 015				Poplatky za skládky				0,000		0,00
Díl:		10		Zemní práce						
5		131738	2019_OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2 890,000				0,00
				1: SO 06-34-03 trať 1611 CR - HK						
				odečet 3D: 2890						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
6		131739	2019_OTSKP	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	115 600,000				0,00
				1: 2890*40						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
7		17120	2019_OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ	M3	2 890,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

8	17451		2019_OTSKP	ZÁSYP JAM A RYH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	508,000				0,00
				1: zásyp za opěrou z nepropustného materiálu (pod těsnicí vrstvou), HUTNĚNÝ NA ID= MIN. 0,95; RESP. D = 100% PS, MAX TLOUŠŤKA VRSTVY 300 mm; 2*254						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
9	125738		2019_OTSKP	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 048,000				0,00
				1: 508+540						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
10	17411		2019_OTSKP	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	540,000				0,00
				1: 120,0 + 100,0 + 15,0+140+100+10+55						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
11	113296		2019_OTSKP	ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 12KM	M3	8,800				0,00
				1: (24+20)*0,2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
12	11511		2019_OTSKP	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	120,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 10				Zemní práce		0,000				0,00

Díl:	20			Základy						
13	272325		2019_OTSKP	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	79,200				0,00
				C 35/45						
				1: základová deska pod nosník a stěnu; 2*27,8						
				2: zmonolitující zámek stojek NK; 2*7,6						
				3: zmonolitující zámek stojek křídla; 2*4,2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
14	272365		2019_OTSKP	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B	T	11,836				0,00
				1: Pod NK +zámek; 9,556+2,28						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
15	21263		2019_OTSKP	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	25,800				0,00
				1: 2*12,9						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
16	272314		2019_OTSKP	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	6,100				0,00
				1: 3,3+2,8						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
17	27152		2019_OTSKP	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	170,800				0,00
				1: f= 0-32mm pod nosník a stěnu a křídly tl. 600 mm; 2*53,8						
				2: výměna podloží pod železobetonovými opěrnými zdilkami tl. 900 mm; 33,9+29,3						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
18	289972		2019_OTSKP	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	471,350				0,00
				1: Geomříže 40/40 kN do podkladní hutněné vrstvy ze šterkodrti pod nosnou konstrukci; 471,35						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
19	24211		2019_OTSKP	PLÁŠŤ STUDNY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	1,200				0,00
				1: Vsakovací jímka DN 1000, hloubky 2,0 m; 0,3*2*2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
20	24350		2019_OTSKP	ÚPRAVA DNA STUDNY Z KAMENIVA	M3	3,200				0,00
				1: Výplň vsakovací jímky šterk frakce 32-64 ; 1,6*2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
21	285392		2019_OTSKP	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	112,000				0,00
				1: spřahující trny průměr 16 mm; 112						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

Celkem za 20				Základy		0,000				0,00	
Díl:	30	Svislé konstrukce									
22	333126		2019	OTSKP	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C40/50	M3	37,500				0,00
					1: prefabrikovaná želo zobetonová křídla z betonu C 50/60 XF4, výztuž 5,6t; 2*(10,35+8,4)						
					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
23	389126		2019	OTSKP	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C40/50	M3	98,000				0,00
					1: prefabrikované stojky nosné konstrukce z betonu C 50/60 XF4, výztuž 9,82t ;2*5*4,4						
					2: horní prefabrikáty nosné konstrukce C 50/60 - XF4, výztuž 14,13t ; 12,60 + 3* 10,25 + 10,65						
					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
24	327325		2019	OTSKP	ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	25,450				0,00
					1: dřik; 13,05+12,4						
					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
25	327365		2019	OTSKP	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ŽÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	3,621				0,00
					1: 3.92-0,299						
					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
26	317325		2019	OTSKP	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	2,300				0,00
					1: 1,25+1,05						
					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
27	317365		2019	OTSKP	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,299				0,00
					1: 2,3*130/1000						
					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
28	327212		2019	OTSKP	ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	9,570				0,00
					1: 3,3*2,9						
					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 30				Svislé konstrukce		0,000				0,00	

Díl:	40	Vodorovné konstrukce					
29	45852	2019	OTSKP	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1 349,000	0,00
				1: H ₂ O NĚNÝ NA ID= 0,95;s = 0,4 mm, MAX \square LO \square ŠTKA V \square S \square VY 300 mm			
				: 329+645+375			
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě			
30	45859	2019	OTSKP	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z ÚPRAVENÉHO KAMENE	M3	38,500	0,00
				1: kamenná rovnánina; 2*19,25			
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě			
31	421326	2019	OTSKP	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50	M3	4,000	0,00
				1: monolitické zámky prefabrikátů C 35/45 - XF4			
				:4*1			
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě			
32	457384	2019	OTSKP	VYROVNAVACÍ A SPAD ŽELEZOBETON DO C25/30 VČET VÝZTUŽE	M3	4,175	0,00
				1: tvrdá ochrana izolace; 83,5*0,05			
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě			
33	465512	2019	OTSKP	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	29,400	0,00
				1: lavička těl \square so; 19*0,2			
				2: obsypový k \square ž \square HK; (47+6)*0,2			
				3: obsypový kužel CR; (44+31)*0,2			
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě			
34	421365	2019	OTSKP	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	0,620	0,00

			1: výztuž monolitických zámků ; 0,62							
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
35	467314		2019 OTSKP	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,250				0,00
				1: 2 * 4,5* 0,25						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
36	451314		2019 OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	21,650				0,00
				Suchá směs						
				1: lož pod dlažb ; 147*0,1						
				2: lože obrubníky; (8,5 + 8,0) * 0,1 + (25,0 + 5,5) * 0,1 + 2* 4,5* 0,25						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
37	451315		2019 OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	54,400				0,00
				1: Těsnicí vrstva z betonu:2*27,2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 40			Vodorovné konstrukce				0,000			0,00

Díl: 50			Komunikace							
38	502945		2019 OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOROHOŽE	M2	82,800				0,00
				1: těsnicí vrstva z betonitové rohože; 2*41,4						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 50			Komunikace				0,000			0,00

Díl: 711			Izolace proti vodě							
39	711412		2019 OTSKP	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	105,500				0,00
				1: SVI - 1;s tvrdostí 100; 100,5						
				2: SVI -2 s měkkou ochranou; 5						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
40	711509		2019 OTSKP	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	655,000				0,00
				1: ochranná geotextilie 300g/m2; 88,5						
				2: ochranná geotextilie 500g/m2; 198,5						
				3: ochranná geotextilie 800g/m2; 368						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
41	71150		2019 OTSKP	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	189,000				0,00
				1: extrudovaný polystyrén tl. 50mm; 189						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
42	711132		2019 OTSKP	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	566,500				0,00
				1: SVI-2, SVI-3+ SVI-4; 9,5+189+368						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
43	711111		2019 OTSKP	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	175,000				0,00
				1: NK+ křídla + zidky+ zákl. deska; 37+50+18+70						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 711			Izolace proti vodě				0,000			0,00

Díl: 80			Trubní vedení							
44	87644		2019 OTSKP	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM	M	1,100				0,00
				1: 0,55*2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
45	87615		2019 OTSKP	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM	M	6,400				0,00
				1: 0,4*16						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

Celkem za 80			Trubní vedení			0,000			0,00		
Díl: 90			Ostatní konstrukce a práce								
46	9112A1		2019_OTSKP	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	16,800					0,00
				1: zábradlí - z profilu L třímádlové , vč. PKO; 6,8 + 2 * 2 * 2,5							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
47	91723		2019_OTSKP	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	47,000					0,00
				1: lemování dlažby kamenným krajníkem do lože z betonu; 8,5 + 8,0 + 25,0 + 5,5							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
48	932121		2019_OTSKP	PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY SÍŤOVÉ - ZŘÍZENÍ S DODÁNÍM	M2	3,410					0,00
				1: zábrana proti padajícímu štěrku ; 6,2*0,55							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
49	966136		2019_OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM	M3	368,800					0,00
				1: Dřevěná stávající kamenná klenby (pískovcové zdivo); 360							
				2: Odhláždění kuželů; 44*0,2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
50	936501		2019_OTSKP	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	58,685					0,00
				1: Půlhodky ,tloubka O 200 mm plíh tl. 5 mm, dl. 695 mm, ks2; 3,14 *0,200* 0,005* 0,77* 8000 *2							
				2: límec 500 x 500 x 5 mm, ks2; 0,500* 0,500 *0,005 *8000*2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
51	935212		2019_OTSKP	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	23,000					0,00
				1: 3,0 + 9,0 + 3,0 + 8,0							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Celkem za 90			Ostatní konstrukce a práce			0,000			0,00		