



Operační program
Doprava



Evropská unie
Investice do vaší budoucnosti
Fond soudržnosti

Zpracování připomínek 02/2018

				číslo soupravy
2	01/2019	Změna kolejového řešení s ohledem na zavedení ETCS	Ing. Jozef Kuráň	
1	02/2018	Dokumentace po zpracování připomínek	Ing. Jozef Kuráň	
č. změny	datum	popis a zdůvodnění	podpis	

Odpov. projektant stavby Ing. David Růža		STRABAG Rail a.s. Železničářská 1385/29 400 03 Ústí nad Labem - Střekov tel.: +420 475 300 111 e-mail: projekt.ul@strabag.com
Stavba Optimalizace traťového úseku Litoměřice d.n. (včetně) - Ústí n.L. Střekov (mimo)		Investor: Stupeň: PD Datum: 01/2019

Zpracovatel části: 				SAGASTA s.r.o. SÍDL: NOVODVORSKÁ 1010/414, 142 00 PRAHA 4 IČ: 045 98 555 DIČ: CZ045 98 555	
Odpovědný projektant SO, PS: ING. VÍT HOZNOUR	Vypracoval: ING. JOZEF KURÁŇ	Kontroloval: ING. MICHAL HACAPERKA	Schválil: ING. VÍT HOZNOUR	Číslo projektu:	117006
Název SO/PS: SO 63-20-01 Železniční most v ev. km 412,550 - podchod				Stupeň:	PD
				Datum:	01/2019
				Formát:	A4
				Měřítko:	-
Název přílohy: VÝKAZ VÝMĚR				Část:	Č.přílohy:
				E.1.4.11	4

VÝKAZ VÝMĚR						SO 61-20-01	
Stavba: OPTIMALIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU LITOMĚŘICE D.N - ÚSTÍ n.L.						CELKEM:	
Název SO/PS: Železniční most v ev. km 412,550							
Majetek: SŽDC s.o.						ISPROFIN: 3 273 214 901	
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR						Označení (S-kód):	
Zpracovatel: Sagasta s.r.o., Novodvorská 1010/14, 4142 00 Praha 4						Cenová úroveň: 2018	
Ing. Jozef Kuráň						Datum zpracování: 1.2.2018	
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	00		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102.1	OTSKP	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	2835,005		
	10		Zemní práce				
2	11511	OTSKP	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	600,000		
			25*24	600,00			
3	11521	OTSKP	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 100 NEBO ŽLABY R.O. DO 0,3M	M	250,000		
4	12573	OTSKP	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	2835,005		
			výkop na skládce	2 835,01			
5	131 738,00	OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1417,503		
			CH1 - 175,34*5,5	964,37			
			tubus - 27,54*29	798,66			
			CH2 - 159,05*5,5	874,78			
			Schody -29*6,8	197,2			
			spolu - suma	2 835,01			
6	131 838,00	OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	1417,503		
			CH1 - 175,34*5,5	964,37			
			tubus - 27,54*29	798,66			
			CH2 - 159,05*5,5	874,78			
			Schody -29*6,8	197,2			
			spolu - suma	2 835,01			
7	17120	OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2835,005		
			výkop na skládce	2 835,01			
8	17 180,00	OTSKP	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1274,800		
			tubus - 16,6*28	464,80			
			CH1 - 6,5*53	344,50			
			CH2 - 6,5*56	364,00			
			SCHO - 29*3,5	101,50			
			suma	1 274,80			
9	17581	OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1274,800		
			skládka nakupovaného materiálu	1 274,80			
	20		Základy				
10	21263	OTSKP	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	200,000		
			355,00	200,00			
11	22 431,00	OTSKP	PILOTY Z PROST BETONU	M3	30,733		
			delka úpravy m	290,00			
			počet pilot - delka/2	145,00			
			3,14*0,15*0,15*3*pocet	30,73			
12	224 367,00	OTSKP	VÝZTUŽ PILOT TUHÁ	T	52,519		
			HEB 160 - 7*pocet*42,6/1000	43,24			
			Převázka 2xU14 - 290*2*16/1000	9,28			
13	22695A	OTSKP	VÝDRĚVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	1344,000		
			290*4	1 344,00			
14	228 172,00	OTSKP	ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	KUS	245,000		
			Piloty -145	145,00			
			Převázky - 50*2	100,00			
15	26 123,00	OTSKP	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150 MM	M	1015,000		
			počet vrtů - 145	168,00			
			průměrná délka - 7m	7,00			
			celkem 145*7	1 015,00			
16	264 215,00	OTSKP	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM	M	1160,000		
			počet vrtů - 145	145,00			
			průměrná délka - 8m	8,00			
			celkem 145*8	1 160,00			
17	285 376,00	OTSKP	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 8M	KUS	145,000		
18	27 152,00	OTSKP	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	127,500		
			plocha*0,15	127,50			
19	27 231,00	OTSKP	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	316,098		
			tubus - 200,25*0,15	30,04			
			CH1 - 24,7*5	123,50			
			CH2 - 26,8*5	134,00			
			SCHOD -4,2*6,8	28,56			
			suma	316,10			
20	272 324,00	OTSKP	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,800		
21	272 366,00	OTSKP	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ	T	7,650		
			plocha	850,00			

			plocha*7,5*1,2/1000	7,65			
22	281 451,00	OTSKP	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	40,977		
			objem - 145*4*3,14*0,15*0,15	40,98			
23	286585	OTSKP	KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DL DO 10M ÚNOS PŘES 200KN	KUS	145,000		
	30		Svislé konstrukce				
24	333325	OTSKP	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	321,450		
			Vana HYV				
			tubus - 2,9*28	81,20			
			CH1:2*51	102,00			
			CH2: 2*56	112,00			
			SCHOD:2,5*10,5	26,25			
25	333365	OTSKP	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	38,574		
			120kg/m3	38,57			
26	386 385,00	OTSKP	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	0,480		
		OTSKP	0,2*2,4	0,48			
27	389385	OTSKP	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	485,201		
			tubus - 4,7*28	131,60			
			CH1:2,5*51*1,3	165,75			
			CH2: 2,5*56*1,3	182,00			
			SCHOD:2*2,833*3,35+11,05*0,35	5,85			
	40		Vodorovné konstrukce				
28	457 368,00	OTSKP	VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU ZE SVAŘ SÍTÍ	T	3,099		
			(34,2+310,15)*7,5*0,001*1,2	3,10			
29	451314	OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,840		
			vyrovnací bet. tubus - 34,2*0,2	6,84			
30	45145	OTSKP	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY CEMENTOVÉ	M3	21,711		
			na celou plochu podlahy - 310,15*0,07	21,71			
	50		Komunikace				
31		Kumulativní	ZPEVNĚNÉ PLOCHY Z BRT.DLAŽDIC	m2	41,600		
			Kompletní konstrukce zpevněné plochy včetně podkladů a bet.dlažby povrchu				
			m2 - 250 Kč/m2				
			22,8+18,8	41,60			
	711,00		Izolace proti vodě				
32	71 150,00	OTSKP	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	160,200		
			odměřeno ACAD -				
			CH1- 27,5	27,50			
			tubus - 52,7	52,70			
			CH2.35	35,00			
			SCHOD:45	45,00			
33	711 222,00	OTSKP	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	1713,320		
			CH1- 11*50,12	551,32			
			tubus - 14*14	196,00			
			CH22 - 11*56	616,00			
			SCHOD:	350,00			
	767		Konstrukce doplňkové kovové				
34	76 799,00	OTSKP	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE - madlo,lišta dlažby	T	3,148		
			rampa R1 - (40,7+7,35)*3*5,55*0,001	0,80			
			rampa R2 - (38+103)*3*5,55*0,001	2,35			
35	76711R	OTSKP	HMATOVÝ PÁSEK MADLA pro nevidomé	KS	20,000		
36	76712R	OTSKP	POLYAMIDOVÁ SPOJKA MADEL	KS	26,000		
			(40,7+7,35+103)*6	25,18			
	771,00		Podlahy z dlaždic				
37	77 104,00	OTSKP	PODLAHY Z HUTNÝCH DLAŽDIC (I POLOHUT) dlažba s drtí	M2	310,150		
			Podlahy odměřeno z ACAD -310,15				
38	78272	OTSKP	OBKLADY STĚN Z PŘÍROD KAMENE TVRDÉHO	M2	66,800		
			sokl výšky 200 mm - 334*0,2	66,80			
39	78272	OTSKP	OBKLADY STUPŇŮ Z PŘÍROD KAMENE TVRDÉHO	M2	70,290		
			Ódměřeno- 21,3*3*1,1	70,29			
	783		Nátěry				
40	76 722,00	OTSKP	PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM VÍCEVRST - madlo	M2	106,851		
			CH1 - (40,7+7,35)*3*3,14*0,06	27,16			
			CH2 - (38+103)*3*3,14*0,06	79,69			
41	78 325,00	OTSKP	PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK ŽÁR ZINKOVÁNÍM PONOREM - madlo,L podlahy	M2	106,851		
			CH1 - (40,7+7,35)*3*3,14*0,06	27,16			
			CH2 - (38+103)*3*3,14*0,06	79,69			
42	78386	OTSKP	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - E nátěr před stupni nevidom,	M2	5,000		
			odhadem	5,00			
	8		Potrubí				
43	87 533,00	OTSKP	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	355,000		
44	386M	OTSKP	PŘEFA JÍMKA BET.	KS	2,000		
45	899 122,00	OTSKP	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KS	4,000		

	9		Ostatní práce				
46	931 232,00	OTSKP	VLOŽKA DILATAČ SPAR Z PRYŽ PÁSŮ ŠÍŘ DO 200MM HLADKÝCH	M	670,000		
			odměřené ACAD				
			335*2	670,00			
47	94290	OTSKP	TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 kPa	M3	1153,800		
			rampa R1 - 4,5*50	576,90			
			tubus - 8,55*14	119,70			
			rampa R2 - 4,5*101,6	457,20			
48	93 650,00	OTSKP	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	500,000		
			odhadem - 500 kg				
49	936 501,00	OTSKP	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ lišty izolace	KG	400,000		
			odhadem - 400 kg				
50	93 541,00	OTSKP	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČET MŘÍŽI	M	23,600		
			tubus 3+14+3	20,00			
			rampa R1 1,8	1,80			
			rampa R2 1,8	1,80			
51	9521M	OTSKP	TĚSNICÍ PÁS VNITŘNÍ	M2	335,000		
			670*0,5	335,00			
52	935M	OTSKP	Chemická kotva M16 , 4x235 - sloupky zábradlí	KS	96,000		
			sloupky - 25	96,00			
53	9351M	OTSKP	Chemická kotva M8 - upevnění madel	KS	120,000		