


SO 32-32-02


ČÁST D.2.1.2





PO PŘIPOMÍNKÁCH 05/2020

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

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

Zhotovitel: Účastníci Společnosti "SP+SEU_Pardubice - Stéblová_DSP"  

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

Středisko: PROJEKTOVÉ STŘEDISKO PLZEŇ			
Vedoucí střediska:  ING. OTA HELLER	Odpovědný projektant SO, IO, PS:  ING. JAN VOŽECH	Vypracoval:  ING. JAN VOŽECH	Kontroloval:  ING. LUKÁŠ PÁNÍK

Název akce: MODERNIZACE TRATI HRADEC KRÁLOVÉ - PARDUBICE - CHRUDIM, 3. STAVBA, ZDVOUKOLEJNĚNÍ PARDUBICE-ROSICE NAD LABEM - STÉBLOVÁ	Číslo smlouvy: 19-041.250
	Projektový stupeň: DSP + PDPS
Část: SO 32-32-02 Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, zastávka Stéblová obec, nová vnější nástupiště	Datum: 06/2020
	Číslo části: D.2.1.2
Název přílohy: VÝKAZ VÝMĚR	Měřítko: -
	Počet formátů: -
	Číslo přílohy: 9

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 32-32-02				
Stavba:					Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice -Chrudim, 3. st., zdvoukolej. Pardubice - Rosice-Stéblo			CELKEM: - Kč			
SO/PS:		SO 32-32-02		Pardubice-Rosice nad Labem, zastávka Stéblová, vnější nástupiště			Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu:		SSO		Skupina stavebních objektů			Klasifikace SO/PS:		823 51		
Stupen dokumentu:		Stádium 3		Projektová dokumentace (DOS/DSP)			ISPROFIN:		5533520003		
Majetek:								Označení (S-kód):			
Zahájení realizace SO/PS:					Zpracovatel:			Cenová úroveň:		2020	
Ukončení realizace SO/PS:					SUDOP PRAHA a.s. Ing. Romana Visingerová			Datum zpracování:		24.6.2020	
Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice -Chrudim, 3. st., zdvoukolej. Pardubice - Rosice-Stéblo							ISPROFIN: 5533520003				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu		MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč	
										Jednotková	Celkem
Díl:		000		Všeobecné položky							
1	015111		2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI		T	105,840				0,00
				1: Poplatek za uložení výkopku na skládku, 1 m3 = 1,8 t							
				2: 58,8*1,8							
				3: Viz. TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Celkem za 000				Všeobecné položky				0,000		0,00	

Díl: 001				Zemní práce						
2	121101		2019_OTSKP	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	81,110				0,00
				1: sejmutí ornice s dočasným uložením na mezideponii						
				2: 81,11						
				3: Viz. TZ a situace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
3	121105		2019_OTSKP	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 8KM	M3	111,280				0,00
				1: sejmutí ornice s odvozem na skládku						
				2: 192,39-81,11						
				3: Viz. TZ a situace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
4	122735		2019_OTSKP	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	58,800				0,00
				1: výkop; 58,8						
				2: Viz. TZ a situace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
5	125731		2019_OTSKP	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	81,110				0,00
				1: Odtěžení ornice z mezideponie, bude zpětně využito						
				2: 81,11						
				3: Viz. TZ a situace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
6	126735		2019_OTSKP	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	405,550				0,00
				1: svahování násypů; 811,1*0,5						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

7	17120		2019_OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	251,190				0,00
				1: Uložení výkopku a ornice na mezideponii a na skládku 2: 58,8+192,39 3: Viz. TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
8	17180		2019_OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 236,270				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
9	18231		2019_OTSKP	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	811,100				0,00
				1: 811,1 2: Viz. TZ a situace Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 001 Zemní práce						0,000				0,00

Díl: 003		Svislé konstrukce								
10	311325		2019_OTSKP	ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	9,120				0,00
				1: zidky beton C30/37, XC4 XF3 2: 9,12 3: Viz. TZ a vzorový příčný řez Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
11	311366		2019_OTSKP	VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ	T	2,669				0,00
				1: Zidky - výztuž KARI síť 100x100x8 mm 2: 53,38*50/1000 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 003 Svislé konstrukce						0,000				0,00

Díl: 004		Vodorovné konstrukce								
12	465922		2019_OTSKP	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	40,020				0,00
				1: Schodiště - dlažba 2: 6,56 3: Rozptylová plocha - mlatový povrch 4: 33,46 5: Viz. TZ a vzorový příčný řez Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
13	466922		2019_OTSKP	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	34,540				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 004 Vodorovné konstrukce						0,000				0,00

Díl: 005		Komunikace								
14	R51241		R-položka	NÁSTUPIŠTNÍ DESKA KTD-230	KUS	217,000				0,00
				1: 217 2: Viz. TZ a výkres nástupiště Položka obsahuje dodávku a osazení konstrukce v souladu s PD.						
15	R91252		R-položka	NÁSTUPIŠTNÍ DESKA KTD 230 KONCEOVÁ LEVÁ	KUS	2,000				0,00
				2 Položka obsahuje dodávku a osazení konstrukce v souladu s PD.						

16	R51224		R-položka	NÁSTUPIŠTNÍ DESKA KTD 230 KONCEOVÁ PRAVÁ	KUS	2,000				0,00
				2						
				Položka obsahuje dodávku a osazení konstrukce v souladu s PD.						
17	R511245		R-položka	NÁSTUPIŠTNÍ DESKA KTD 230 SIGNALNÍ	KUS	4,000				0,00
				4						
				Položka obsahuje dodávku a osazení konstrukce v souladu s PD.						
18	R52134		R-položka	ÚLOŽNÝ BLOK U 95	KUS	222,000				0,00
				222						
				Položka obsahuje dodávku a osazení konstrukce v souladu s PD.						
19	R52312		R-položka	ZÁCHYTNÉ DESKY - DOD + MTŽ	KUS	440,000				0,00
				440						
				Položka obsahuje dodávku a osazení konstrukce v souladu s PD.						
20	56110		2019_OTSKP	PODKLADNÍ BETON	M3	1,282				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
21	56340		2019_OTSKP	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	4,995				0,00
				1: podkladní kamenivo fr. 2-5 tl.40 mm; 97,13*0,04						
				2: zídky - vyrovnávací vrstva ze ŠP; 1,11						
				3: Viz. TZ a výkres nástupiště						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
22	582612		2019_OTSKP	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	278,860				0,00
				1: Dlažba 200 x 200 jedno barevná komunikací pro pěší tl. 80 mm skupiny A/B/C						
				2: 278,86						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
23	58261B		2019_OTSKP	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	5,760				0,00
				1: Dlažba - varovný, signální pás (s výstupky)						
				2: 5,76						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 005				Komunikace		0,000				0,00

Díl:	006		Úpravy povrchu							
24	62945		2019_OTSKP	VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY	M2	64,130				0,00
				1: 2*(0,265*110)*1,1						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 006				Úpravy povrchu		0,000				0,00

Díl:	009		Ostatní konstrukce a práce							
24	915211		2019_OTSKP	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	36,300				0,00
				1: Vodorovné značení - kontrastní optické značení š. 0,15 m, odstín žlutá 0600						
				2: 242*0,15						
				3: Viz. TZ a situace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
25	91710		2019_OTSKP	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	2,610				0,00
				1: (2,9*2)*1,5*0,3						
				2: Viz. TZ a vzorový příčný řez						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

26	917223		2019_OTSKP	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	377,300				0,00
				1: Chod. obrubník ABO 013-19 (100x10x25) stojatý vč. bet. lože s boční opěrou						
				2: 377,3						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
27	924831		2019_OTSKP	NÁSTUPIŠTĚ - UKONČENÍ NÁSTUPIŠŤ SCHODY Z NOVÉHO MATERIÁLU - 1 TVÁRNICE TISCHER + 1 K 145	KUS	220,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
28	93544		2019_OTSKP	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ	M	3,700				0,00
				1: Liniové odvodnění DN 250 včetně čel a roštu						
				2: 3,7						
				3: Viz. TZ a situace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
29	924860		2019_OTSKP	NÁSTUPIŠTĚ - UKONČENÍ NÁSTUPIŠŤ NENÁSTUPNÍ HRANOU NA BETONOVÉ ZÍDCE S OCHRANNÝM ZÁBRADLÍM JAKÉKOLIV - VÝŠKY	M	127,680				0,00
				1: 127,68						
				2: Viz. TZ a situace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
30	R96213		R-položka	Přemístění pomníku + odstranění stáv. beton. zídky a zábradlí + úprava terénu	KPL	1,000				0,00
				Položka obsahuje veškeré práce spojené s dmtž, přemístěním pomníku a úpravou terénu popsané v PD.						
Celkem za 009				Ostatní konstrukce a práce					0,000	0,00

Díl:	711	Izolace proti vodě								
31	711211		2019_OTSKP	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	65,220				0,00
				1: 2 x ALN; 32,61*2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
32	78381		2019_OTSKP	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	32,610				0,00
				1: 1 x ALP; 32,61						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
33	78382		2019_OTSKP	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	18,680				0,00
				1: Zídky - bezbarvý voděodpudivý						
				2: 18,68						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 711				Izolace proti vodě					0,000	0,00

1 - Rekapitulace

č. pol.	položka	množství	mj.
	Demontáže - přemístění stávajícího pomníku		
1	Přemístění pomníku + odstranění stáv. beton. zídky a zábradlí + úprava terénu	1.00	ks
	Hlavní zemní práce		
2	Výkop (3. třída)	58.80	m ³
3	Násyp z hornin nesoudržných, hutněný Id < 0,95 nebo mimo aktivní zónu, materiál nakupovaný	1236.27	m ³
4	Svahování násypů	811.10	m ²
5	Sejmutí ornice	192.39	m ³
	Ohumusování a vegetace		
6	Rozprostření zeminy v tl. (10) cm s hydroosevem na hlušinu v rovině a svahu do 1:2	811.1	m ²
	Nástupištní konstrukce		
7	Nástupištní desky KTD 230	217	ks
8	Nástupištní desky KTD 230 signální	3	ks
9	Cementová malta tl. 10 mm	0.6413	m ³
10	Nástup. tvárnice Tischer	220	ks
11	Úložný blok U95	222	ks
12	Podkladní beton tl. 50 mm	1.28205	m ³
13	drcené kamenivo fr. 2-5. tl. 30 mm	14.652	m ³
14	ŠD tl. 150 mm	80.6025	m ³
15	Záchytné desky	440	ks
	Monolitické zídky		
16	Zídky - beton C30/37 XC4, XF3	9.12	m ³
17	Zídky - nátěr 1xALP + 2xALN	32.61	m ²
18	Zídky - bezbarvý voděodpudivý	18.68	m ²
19	Zídky - výztuž KARI síť 100x100x8 mm	53.38	m ²
20	Zídky - vyrovnávací vrstva štěrkopísku 100 mm	1.11	m ³
	Komunikace		
21	Chod. obrubník ABO 013-19 (100x10x25) stojatý vč. bet. lože s boční opěrou	377.30	m
22	Dlažba 200 x 200 jedno barevná komunikací pro pěši tl. 80 mm skupiny A/B/C	278.86	m ²
23	Dlažba - varovný, signální pás (s výstupky)	5.76	m ²
24	Štěrkodrt' fr. 0/2 mm tl. 30 mm pod dlažbou	278.86	m ²
25	Štěrkodrt' fr. 0/22 mm tl. 200 mm pod dlažbou	0.00	m ²
26			
	Zábradlí		
27	Zábradlí	127.68	m
	Vodorovné značení		
28	Vodorovné značení - kontrastní optické značení š. 0,15 m, odstín žlutá 0600	242	m
	Ostatní		
29	Palisádová zídka	5.80	m
30	Schodiště - dlažba	6.56	m2
31	Rozptylová plocha - mlatový povrch	33.46	m ²
32	Zatravňovací dlažba	34.54	m ²
33	Liniové odvodnění	3.7	m
	Odvodňovací systém N100 krycí rošt, krycí rošt můstkový, litina, C250		
	OŽ: 3.7 m odtok z čela DN 100, spád 0.5% - 1x		
	ACO N100-2 100cm žlab s 0,5%	1	ks
	ACO N100-3 100cm žlab s 0,5%	1	ks
	ACO N100-4 100cm žlab s 0,5%	1	ks
	ACO N100-5 100cm žlab s 0,5%	1	ks
	ACO N100 čelo pro	1	ks
	ACO N100 čelo 5.0 s PVC	1	ks
	ACO N100 rošt můstkový litina	8	ks
	ACO N100 aretace pro rošt	8	ks

SO 32-32-02 Stéblová obec

2. Demontáže

Přesun pomníku Železničního neštěstí

U koleje č. 3	
pomník	1 ks
betonová obruba $(0.3 \times 0.5 \times 1.95) \times 4$	1.089 m ³
odstranění zábradlí	6 m
odvoz štěrku	0.18225 m ³
Zásyp po pomníku	2.2 m ³

SO 32-32-02 Stéblová obec

3. Hlavní zemní práce

km	vzdálenost	výkop		násyp - hutněný		ohumusování		násyp - nový materiál pod dlažbu	
		[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m ³]
8.186		0.12		9.57				0	
	14		2.8		101.22				0
8.200		0.28		4.89				0	
	25		7.375		121.5				0
8.225		0.31		4.83				0	
	10		3.05		48.2		0		0
8.235		0.3		4.81				0.0	
	5		1.425		32.85		0		0
8.240		0.27		8.33				0	
	10		3		62.85		0		0
8.250		0.33		4.24		0		0	
	32.172		13.99482		202.20102		0		0
8.282		0.54		8.33		0		0	
	13.828		13.27488		70.93764		0		0
8.296		1.38		1.93		0		0	
			0		0		0		0
8.328		0.39		5.2		0		0	
	22.265		6.122875		112.6609		0		0
8.350		0.16		4.9		0		0	
	5		0.825		35.275		0		0
8.355		0.17		9.21		0		0	
	5		0.425		50.525		0		0
8.360		0		11.0		0		0	
8.375		0.17		5.72		0		0	
	25		4		135.875		0		0
8.400		0.15		5.15				0	
	25		1.875		164.625				0
8.425		0		8.02				0.0	
	12.735		0.63675		97.5501				0
8.438		0.1		7.3				0	
			0		0				0
0.000		0		0				0.0	
	0		0		0				0
0.000		0		0				0	
CELKEM		58.80		1236.27		0		0	0

SO 32-32-02 Stéblová obec

4. Nástupištní konstrukce

Nástupišť č. 1 - vnější SUDOP

Dlažba (200x200x80 mm)	95.7	m ²
Nástupištní desky KTD 230	110	ks
Cementová malta tl. 10 mm	0.32065	m ³
Nástup. tvárnice Tischer	110	ks
Úložný blok U95	111	ks
Podkladní beton tl. 50 mm	0.641025	m ³
drcené kamenivo fr. 2-5. tl. 30 mm	7.821	m ³
ŠD tl. 150 mm	42.735	m ³
Záchytné desky	220	ks
Nenamrzavý materiál hutněný po vrstvách, tl. 300 mm		m ³
Chodníková obruba do beton lože	167.7	m

Nástupišť č. 2 - vnější

Dlažba (200x200x80 mm)	100.92	m ²
Nástupištní desky KTD 230	110	ks
Cementová malta tl. 10 mm	0.32065	m ³
Nástup. tvárnice Tischer	110	ks
Úložný blok U95	111	ks
Podkladní beton tl. 50 mm	0.641025	m ³
drcené kamenivo fr. 2-5. tl. 30 mm	6.831	m ³
ŠD tl. 150 mm	37.8675	m ³
Záchytné desky	220	ks
Nenamrzavý materiál hutněný po vrstvách, tl. 300 mm		m ³
Chodníková obruba do beton lože	143	m

Přístupové chodníky

Dlažba (200x200 mm)	88	m ²
lože - drobné drcené kamenivo (tl. 40mm)	88	m ²
štěrkoř (tl. 200mm)	88	m ²
Chodníková obruba do bet. lože	66.6	m

SO 32-32-02 Stéblová obec

6. Monolitické zídky

Zídka "A" - dl. 2.65 m

beton C30/37 XC4, XF3	2.3903 m3
kari síť 100/100/8 mm	13.992 m2
bezbarvý voděodpudivý nátěr	5.39275 m2
nátěr 1xALP + 2xALN	8.48375 m2
vyrovnávací vrstva štěrkopísku 100 mm	0.2915 m3

Zídka "B" - dl. 2.65 m

beton C30/37 XC4, XF3	2.3903 m3
kari síť 100/100/8 mm	13.992 m2
bezbarvý voděodpudivý nátěr	4.68875 m2
nátěr 1xALP + 2xALN	8.48375 m2
vyrovnávací vrstva štěrkopísku 100 mm	0.2915 m3

Zídka "C" - dl. 2.01 m

beton C30/37 XC4, XF3	1.81302 m3
kari síť 100/100/8 mm	10.6128 m2
bezbarvý voděodpudivý nátěr	3.66795 m2
nátěr 1xALP + 2xALN	6.75895 m2
vyrovnávací vrstva štěrkopísku 100 mm	0.2211 m3

Zídka "D" - dl. 2.80 m

beton C30/37 XC4, XF3	2.5256 m3
kari síť 100/100/8 mm	14.784 m2
bezbarvý voděodpudivý nátěr	4.928 m2
nátěr 1xALP + 2xALN	8.888 m2
vyrovnávací vrstva štěrkopísku 100 mm	0.308 m3