


# SO 32-34-23


## ČÁST D.2.1.4.2.4





PO PŘIPOMÍNKÁCH 05/2020

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

<b>Objednatel:</b>  <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>	Správa železnic, státní organizace Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1  Stavební správa východ Nerudova 1, 772 58 Olomouc
--	---

<b>Zhotovitel:</b> Účastníci Společnosti "SP+SEU_Pardubice - Stéblová_DSP"  
---

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

<b>Středisko:</b> PROJEKTOVÉ STŘEDISKO PLZEŇ			
<b>Vedoucí střediska:</b>  ING. OTA HELLER	<b>Odpovědný projektant SO, IO, PS:</b>  MIROSLAV FUNDA	<b>Vypracoval:</b>  ING. ROMANA VISINGEROVÁ	<b>Kontroloval:</b>  ING. ADÉLA BARTOŠOVÁ

<b>Název akce:</b> MODERNIZACE TRATI HRADEC KRÁLOVÉ - PARDUBICE - CHRUDIM, 3. STAVBA, ZDVOUKOLEJNĚNÍ PARDUBICE-ROSICE NAD LABEM - STÉBLOVÁ	<b>Číslo smlouvy:</b> 19-041.250				
	<b>Projektový stupeň:</b> DSP + PDPS				
<b>Část:</b> SO 32-34-23 PARDUBICE-ROSICE NAD LABEM - STÉBLOVÁ, ŽELEZNIČNÍ PROPUSTEK EV. KM 7,254 PŘES VODOTEČ	<b>Datum:</b> 06/2020				
	<b>Číslo části:</b> D.2.1.4.2.4				
<b>Název přílohy:</b> <b>VÝKAZ VÝMĚR</b>	<table> <tr> <td><b>Měřítko:</b></td><td><b>Počet formátů:</b></td></tr> <tr> <td></td><td>5</td></tr> </table>	<b>Měřítko:</b>	<b>Počet formátů:</b>		5
<b>Měřítko:</b>	<b>Počet formátů:</b>				
	5				

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 32-34-23			
<b>Stavba:</b>		<b>Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová</b>					<b>CELKEM: - Kč</b>			
<b>SO/PS:</b>		<b>SO 32-34-23</b>		<b>Pardubice-Rosice nad Labem-Stéblová, železniční propustek ev. km 7,254 přes vodoteč</b>			<b>Vložit</b>	<b>Vložit</b>	<b>Součet za Díl včetně přepočítání Dílu</b>	
Kategorie monitoringu:	<b>E.1.4</b>	<b>Mosty, propustky, zdi</b>					Klasifikace SO/PS:		<b>821</b>	<b>2</b>
Stupeň dokumentace:	<b>Stádium 3</b>	<b>Projektová dokumentace (DOS/DSP)</b>					ISPROFIN:		<b>5533520003</b>	
Majetek:	<b>SŽDC s.o.</b>					Označení (S-kód):		<b>S621500584</b>		
Zahájení realizace SO/PS:	<b>4/2023</b>	<b>Zpracovatel:</b>					Cenová úroveň:		<b>2020</b>	
Ukončení realizace SO/PS:	<b>6/2023</b>	<b>SUDOP PRAHA a.s.</b>					Datum zpracování:		<b>08.01.2021</b>	
Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová							ISPROFIN: 5533520003			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč	
									Jednotková	Celkem
<b>Díl: 000</b>				<b>Všeobecné položky</b>						
	1	015111	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEZENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI	T	257,539				0,00
				1: Uložení přebytečného výkopku na skládce, 1 m <sup>3</sup> = 1,8 t 2: (28,858+15,519+10+88,7)*1,8 3: Viz. TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
	2	015190	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 PLASTY Z INTERIÉRŮ REKONSTRUOVANÝCH - OBJEKTŮ	T	0,517				0,00
				1: vybourané potrubí z PVC, odhad hmotnosti 7 kg / 1 m 2: 73,9*7/1000 3: Viz. TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
	3	015140	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	143,066				0,00
				1: Poplatek za vybouraný beton tří šachet , 1 m <sup>3</sup> = 2,4 t 2: 5,644*2,4 3: Poplatek z bourání betonu a ŽB propustku 4: 5,6*2,3+48,6*2,4 5: Viz. TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
	4	015420	2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	T	0,240				0,00
				1: odstraněná izolace 2: odhad hmotnosti; 0,24 3: Viz. TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
	5	03770	OTSKP-SPK+ŽS 2018	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY	KPL	1,000				0,00
				1: 1 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
<b>Celkem za 000</b>		<b>Všeobecné položky</b>					<b>0,000</b>		<b>0,00</b>	

Díl:	001	Zemní práce							
6	709120	2019_OTSKP	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU	KUS	3,000				0,00
			1: Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu 2: 002,51 m kab. ly. š. výkopu 0,8 m PV DN 250;1 3: 023,80 m kab. ly. š. st. l. jámy 2,0; 1 4: 043,80 m kab. ly. š. l. jámy 2,2; 1 5: Viz. Úprava melioračního zařízení Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
7	11511	2019_OTSKP	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	368,000				0,00
			1: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m vč. pohotovostního čerpání vody po dobu 21 dní 2: hod; 168 + 200 3: Viz. TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
8	121101	2019_OTSKP	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	50,231				0,00
			1: Sejmутí ornice v tl. 0,2 m 2: 99,6*0,2 3: Viz. Úprava melioračního zařízení 4: 0,2*(90,3*1,118+50,6) 5: Viz. výkres propustku Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
9	124731	2019_OTSKP	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	62,602				0,00
			1: Odtěžení výkopku pro zpětný zásyp 2: 42,682 3: Odtěžení ornice z mezideponie pro zpětný zásyp 4: 99,6*0,2 5: Viz. TZ a situace Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
10	125731	2019_OTSKP	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	67,800				0,00
			1: Odtěžení výkopku z mezideponie pro zpětný zásyp propustku 2: 57,3 3: Odtěžení o. z mezideponie pro zpětné ohumsování; 4: 10,5 5: Viz. TZ, situace a vzorový příčný řez Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
11	131731	2019_OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	82,700				0,00
			1: Úprava melioračního zařízení; 25,4 2: Propustk; 57,3 3: Viz. TZ a situace Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
12	131735	2019_OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	117,558				0,00
			1: Úprava melioračního zařízení; 2: st. tova. jáma; 14,434 3: llová jáma; 14,424 4: Propustk; 88,7 5: Viz. TZ a situace Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
13	132731	2019_OTSKP	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	27,667				0,00
			1: výúst. objekt; 5,889 2: přložka odvodě; 21,778 3: Viz. Úprava melioračního zařízení Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
14	132735	2019_OTSKP	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	25,519				0,00
			1: demontáž stávajícího melioračního plastového potrubí DN 200 2: 15,519+10 3: Vi. TZ a situace Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

15	133731		2019_OTSKP	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	0,340					0,00
				1: čípa jímka v stavová jámě; 0,34							
				2: Viz. Úprava melioračního zařízení							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
16	141146		2019_OTSKP	PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 400MM	M	21,500					0,00
				1: Řízený zemní protlak trub ocel. DN 400 v hloubce do 6 m							
				2: 21,5							
				3: Viz. TZ a situace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
17	17120		2019_OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	304,015					0,00
				1: uložení výkopku a ornice							
				2: 253,784+50,231							
				3: Viz. TZ a situace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
18	17411		2019_OTSKP	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	99,982					0,00
				1: ZÁSYP JAM A RYH Z nesoudržných materiálů - využití stávajícího materiálu							
				2: úprava melioračního zařízení; 42,682							
				3: propustk; 57,3							
				4: Viz. TZ a vzorový příčný řez							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
19	17481		2019_OTSKP	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	24,500					0,00
				1: zásyp propustku; 24,5							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
20	17581		2019_OTSKP	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	20,926					0,00
				1: Obsyp potrubí DN 250 štěrkopiskem fr. 0/4							
				2: 20,926							
				3: Viz. Úprava melioračního zařízení							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
21	18214		2019_OTSKP	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	163,832					0,00
				1: Rozprostření a urovnání přebytku výkopku v souvislé ploše tl. vrstvy 200 mm							
				2: 163,832							
				3: Viz. Úprava melioračního zařízení							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
22	18223		2019_OTSKP	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	152,146					0,00
				1: Rozprostření ornice							
				2: úprava melioračního zařízení; 99,6							
				3: propustk; 47*1,118							
				4: Viz. TZ a situace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
23	18241		2019_OTSKP	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	152,146					0,00
				1: založení trávníku							
				2: úprava melioračního zařízení; 99,6							
				3: propustk; 47*1,118							
				4: Viz. TZ a situace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
24	129945		2019_OTSKP	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	66,800					0,00
				1: Vyčištění stoky z PV trub DN 250; 66,8							
				2: Viz. Úprava melioračního zařízení							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Celkem za 001				Zemní práce						0,000	0,00

<b>Díl:</b>	<b>002</b>	<b>Základy</b>							
25	272324		2019_OTSKP	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	7,100			0,00
				1: 7,1					
				2: Viz. TZ a výkres propustku					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
26	272365		2019_OTSKP	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,320			0,00
				1: 0,32					
				2: Viz. TZ a výkres propustku					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
27	27152		2019_OTSKP	POLŠTĚRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,648			0,00
				1: Podsyp pod základové konstrukce ze ŠD fr. 0-63 mm v tl. 200 mm					
				2: statová jáma - d <sub>o</sub> ; 2,8					
				3: dílová jáma - d <sub>o</sub> ; 1,848					
				4: Viz. Úprava melioračního zařízení					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
<b>Celkem za 002</b>		<b>Základy</b>				<b>0,000</b>			<b>0,00</b>

<b>Díl:</b>	<b>003</b>	<b>Svislé konstrukce</b>							
28	327314		2019_OTSKP	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,473			0,00
				1: Výústní objekt z betonu tř. C 20/25, se zřízením a odstraněním bednění					
				2: 0,30*1,05*(0,60+0,10+0,80)					
				3: Viz. Úprava melioračního zařízení					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
<b>Celkem za 003</b>		<b>Svislé konstrukce</b>				<b>0,000</b>			<b>0,00</b>

<b>Díl:</b>	<b>004</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>							
29	451314		2019_OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,600			0,00
				1: 2,6					
				2: Viz. TZ a výkres propustku					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
30	46251		2019_OTSKP	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,700			0,00
				1: 0,7					
				2: Viz. TZ a výkres propustku					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
31	465512		2019_OTSKP	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	9,200			0,00
				1: 9,2					
				2: Viz. TZ a výkres propustku					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
32	467314		2019_OTSKP	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,200			0,00
				1: 4,2					
				2: Viz. TZ a výkres propustku					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
51	451312		2019_OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,400			0,00
				podkladní beton C 12/15 pod přefa revizní šachtu					
				0,4					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
<b>Celkem za 004</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,000</b>			<b>0,00</b>

<b>Díl:</b>	<b>005</b>	<b>Komunikace</b>							
33	501102		2019_OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI RECYKLOVANÉ	M3	89,700			0,00
				1: 89,7					
				2: Viz. TZ a výkres propustku					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
34	501410		2019_OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) CEMENTEM	M3	149,500			0,00
				1: 149,5					
				2: Viz. TZ a výkres propustku					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
<b>Celkem za 005</b>						<b>0,000</b>			

<b>Díl:</b>	<b>008</b>	<b>Trubní vedení</b>							
35	87146		2019_OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN DO 400MM	M	27,000			0,00
				1: 27					
				2: Viz. výkres propustku					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
36	86916		2019_OTSKP	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z OCEL TRUB DN DO 400MM	M	22,763			0,00
				1: Trubka ocelová bežešvá hladká tl. 10 mm ČSN 41 1375 D 426 mm					
				2: +ztrátne 3%					
				3: 22,763					
				4: Viz. Úprava melioračního zařízení					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
37	87444		2019_OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	66,800			0,00
				1: potrubí z PVC DN 250 vč. 1 ks koncové (žabi) klapky pro výústní objekt, 15 ks kluzných objímek pro zasunutí potrubí do chráničky a 2 ks koncových uzavíracích manžet					
				2: 66,8					
				3: Úprava melioračního zařízení					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
38	89980		2019_OTSKP	TELEVIZNÍ PROHLIDKA POTRUBÍ	M	66,800			0,00
				1: Kamerový monitoring stoky z trub PVC DN 250					
				2: 66,8					
				3: Viz. Úprava melioračního zařízení					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
39	899651		2019_OTSKP	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM	M	66,800			0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
40	894471		2019_OTSKP	ŠACHTY KANÁL ZE ŽELEZOBET VČET VÝŽT NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	2,000			0,00
				1: Dod. a mtž ŽB šachet DN 1000					
				2: 2					
				3: Viz. Úprava melioračního zařízení					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
41	89911G		2019_OTSKP	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	2,000			0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
42	899308		2019_OTSKP	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	66,800			0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					

43	702312		2019_OTSKP	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	52,400				0,00
				1: Krytí potrubí výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm 2: 52,4 3: Viz. Úprava melioračního zařízení Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 008		Trubní vedení							0,000	0,00

Díl: 009		Ostatní konstrukce a práce								
44	918371		2019_OTSKP	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM	M	14,200				0,00
				1: 14,2 2: Viz. TZ a výkres propustku Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
45	96688		2019_OTSKP	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	3,000				0,00
				1: stávající betonové šachty; 3 2: Viz. Úprava melioračního zařízení Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
46	966155		2019_OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 8KM	M3	5,600				0,00
				1: 5,6 2: Viz. TZ a výkres propustku Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
47	966165		2019_OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 8KM	M3	48,600				0,00
				1: 48,6 2: Viz. TZ a výkres propustku Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
48	969234		2019_OTSKP	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	73,900				0,00
				1: Vybourání stávajícího potrubí z PVC DN 200 2: 73,9 3: Viz. Úprava melioračního zařízení Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
49	97817		2019_OTSKP	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	42,500				0,00
				1: 42,5 2: Viz. TZ a výkres propustku Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 009		Ostatní konstrukce a práce							0,000	0,00

Díl: 711		Izolace proti vodě								
50	711211		2019_OTSKP	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NATĚRY	M2	191,700				0,00
				1: 191,7 2: Viz. TZ a výkres propustku Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 711		Izolace proti vodě							0,000	0,00