

Stavba:

Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov

Název SO/PS: **SO 52-21-03**

Propustek v ev. km 47,615

Kategorie monitoringu:

E.1.4 Mosty, propustky, zdi

Majetek:

SŽDC s.o.

Období realizace:

Zpracovatel: Bc. R. Špoutil

DIPONT s.r.o.

Číslo stavby:

Datum zpracování: 11.05.2017

Datum aktualizace: 28.02.2018

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce										
1	014101	A	OTSKP_2017	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	65.124				0.00 Kč
				Výkopek z pol. 12940: 4,195m ³ =4,195 [A]m ³ z pol. 13173: 60,929m ³ =60,929 [B]m ³ A+B=65,124 [C]m ³						
2	014101	C	OTSKP_2017	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	26.517				0.00 Kč
				Kámen z konstrukcí z pol. 96613: 26,517m ³ =26,517 [A]m ³						
3	014201	B	OTSKP_2017	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	6.000				0.00 Kč
				Nepropustný mat. pro pol. 17750: 6m ³ =6,000 [A]m ³						
4	014211	A	OTSKP_2017	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	13.050				0.00 Kč
				Ornice/tříděná zemina pro pol. 18220: 13,05m ³ =13,050 [A]m ³						
Díl: 0 SOUČET Všeobecné konstrukce a práce 0.00 Kč										
Díl: 1 Zemní práce										
5	11514	A	OTSKP_2017	ČERPÁNÍ VODY DO 4000 L/MIN	HOD	504.000				0.00 Kč
				předpoklad: 21dní*24hod=504,000 [A]hod						
6	12273	A	OTSKP_2017	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	6.000				0.00 Kč
				Vč. odvozu na skládku odstr. přehrazení vodoteče před propustkem, viz pol. 17750: 6m ³ =6,000 [A]m ³						
7	12573	A	OTSKP_2017	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	19.050				0.00 Kč
				Vč. dovozu na stavbu pro pol. 17750: 6m ³ =6,000 [A]m ³ pro pol. 18220: 13,05m ³ =13,050 [B]m ³ A+B=19,050 [C]m ³						
8	12940	A	OTSKP_2017	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	4.195				0.00 Kč
				vyčištění dna stáv. propustku, viz příl. 04 Dispozice nového stavu: 0,9m*0,2m*23,305m=4,195 [A]m ³						
9	13173	A	OTSKP_2017	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	60.929				0.00 Kč
				Vč. odvozu na skládku viz příl. 03 Stávající stav, 04 Dispozice nového stavu a příl. 06 Výkopy a pažení: pro odláždění a příkop na výtoku: (1,79m ² +1,25m ²)*10m=30,400 [A]m ³ za římsou na výtoku: 1,39m ² *6m=8,340 [B]m ³ na vtoku: 13,2m ² *2,5m-4,43m ² *0,7m (odpočet kubatury stávajícího vtoku) -0,78m ³ (odpočet bourané stěny) -6,93m ³ (odpočet bouraného čela)=22,189 [C]m ³ A+B+C=60,929 [D]m ³						
10	17120	A	OTSKP_2017	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	60.929				0.00 Kč
				z pol. 13173: 60,929m ³ =60,929 [A]m ³						
11	17180	A	OTSKP_2017	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18.000				0.00 Kč
				ŠP fr. 0-32 na výtoku, viz příl. 04 Dispozice nového stavu: 3m ² *6m=18,000 [A]m ³						
12	17581	A	OTSKP_2017	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	19.830				0.00 Kč

				za rubem šachty na vtoku, viz příl. 04 Dispozice nového stavu: 4,3m2*2,2m+2,3m2*1,9m+2m2*3m=19,830 [A]m3						
13	17750	A	OTSKP_2017	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	6.000				0.00 Kč
				přehrazení vodoteče před propustkem (čerpání přes silnici i železnici), odhad: 6m3=6,000 [A]m3						
14	18220	A	OTSKP_2017	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	13.050				0.00 Kč
				viz příl. 04 Dispozice nového stavu, předpoklad: 87m2=87,000 [A]m2 A*0,15m=13,050 [B]m3						
15	18241	A	OTSKP_2017	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	87.000				0.00 Kč
				viz pol. 18220: 87m2=87,000 [A]m2						
Díl: 1				SOUČET	Zemní práce					0.00 Kč
Díl: 2				Základy						
16	22694	A	OTSKP_2017	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	3.761				0.00 Kč
				viz příl. 06 Výkopy a pažení: HEB 200: (7m*4ks+6m*4ks)*0,0613t/m=3,188 [A]t UPN160: (7m*2ks+6m*2ks)*0,0189t/m=0,491 [B]t HEB100: 2m*2ks*0,0204t/m=0,082 [C]t A+B+C=3,761 [D]t						
17	22695A	A	OTSKP_2017	VÝDRĚVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	27.248				0.00 Kč
				viz příl. 06 Výkopy a pažení: (1,5m+1,5m)*4,2m+(2,245m+1,94m)*3,5m=27,248 [A]m2						
18	23417	A	OTSKP_2017	ŠTĚTOVÉ STĚNY NAsAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (HMOTNOST)	T	1.195				0.00 Kč
				viz příl. 06 Výkopy a pažení: vodorovné pažiny: 6*3*0,0488=0,878 [A]t převážka: 6,5*0,0488=0,317 [B]t A+B=1,195 [C]t						
19	23717I	A	OTSKP_2017	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)	T	1.195				0.00 Kč
				viz pol. 23417: 1,195t=1,195 [A]t						
20	264227	A	OTSKP_2017	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 500MM	M	52.000				0.00 Kč
				pro záporny, viz příl. 06 Výkopy a pažení: 7m*4ks+6m*4ks=52,000 [A]m						
21	28161I	A	OTSKP_2017	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	6.075				0.00 Kč
				Samozhutnitelný beton						
				vyplnění meziprostoru propustku, viz příl. 04 Dispozice nového stavu: 0,27m2*22,5m=6,075 [A]m3						
22	28997	A	OTSKP_2017	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	42.000				0.00 Kč
				zpevnění nového svahu na výtoku, viz příl. 04 Dispozice nového stavu: 6m*7m=42,000 [A]m2						
Díl: 2				SOUČET	Základy					0.00 Kč
Díl: 4				Vodorovné konstrukce						
23	45120	A	OTSKP_2017	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZDĚNÉ	M3	0.084				0.00 Kč
				obezdívka profilu na vtoku a výtoku (před zalitím), viz příl. 04 Dispozice nového stavu: 0,28m2*0,15m*2=0,084 [A]m3						
24	451312	A	OTSKP_2017	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0.408				0.00 Kč
				X0						
				podklad jímky, viz příl. 04 Dispozice nového stavu: 1,2m*3,4m*0,1m=0,408 [A]m3						
25	45132	A	OTSKP_2017	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET	M3	3.345				0.00 Kč
				C20/25n - XF3						
				pod odláždění, viz příl. 04 Dispozice nového stavu: na vtoku: 2m*2m*2+3m*0,5m=9,500 [A]m2 na výtoku: 2,9m2+1,58m*2m*2+1,8m*1,1m+0,8m*2m=12,800 [B]m2 A+B=22,300 [C]m2 C*0,15m=3,345 [D]m3						
26	451366	A	OTSKP_2017	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0.092				0.00 Kč

				výztuž podkl. bet. odláždění, viz příl. 04 Dispozice nového stavu a pol. 45132: 18,85m ² *1,1 (přesahy)*0,00444t/m ² (kari sit' 6/100/100)=0,092 [A]t						
27	45157	A	OTSKP_2017	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0.472				0.00 Kč
				ŠP fr. 0-16mm						
				lože přesahu trouby na výtoku, viz příl. 04 Dispozice nového stavu: 0,8m*0,2m*2,95m=0,472 [A]m ³						
28	465512	A	OTSKP_2017	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3.345				0.00 Kč
				odláždění, viz příl. 04 Dispozice nového stavu: na vtoku: 2m*2m*2+3m*0,5m=9,500 [A]m ² na výtoku: 2,9m ² +1,58m*2m*2+1,8m*1,1m+0,8m*2m=12,800 [B]m ² A+B=22,300 [C]m ² C*0,15m=3,345 [D]m ³						
29	46738	A	OTSKP_2017	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M3	0.608				0.00 Kč
				C20/25 - XF3						
				koncové prahy odláždění, viz příl. 04 Dispozice nového stavu: na vtoku: 0,3m*0,3m*1,4m*2=0,252 [A]m ³ na výtoku: 0,3m*0,3m*(0,8m+1,58m*2)=0,356 [B]m ³ A+B=0,608 [C]m ³						
30	467384	A	OTSKP_2017	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C25/30 (B30) VČET VÝZT	M3	0.144				0.00 Kč
				C25/30 - XC2, XF1						
				pod koncem trouby propustku na výtoku, viz příl. 04 Dispozice nového stavu: 0,3m*0,6m*0,8m=0,144 [A]m ³						
Díl: 4 SOUČET Vodorovné konstrukce					0.00 Kč					
Díl: 8				Potrubí						
31	899123	B	OTSKP_2017	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNĚ	KUS	1.000				0.00 Kč
				FRP rošt 30/30/60						
				viz příl. 07 Výkres tvaru šachty: 1ks=1,000 [A]ks						
Díl: 8 SOUČET Potrubí					0.00 Kč					
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce						
32	91826	A	OTSKP_2017	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM	KUS	1.000				0.00 Kč
				Kopmletní kce dle PD						
				viz příl. 07 a 08 Výkres tvaru a výztuže šachty: 1ks=1,000 [A]ks						
33	91836	B	OTSKP_2017	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	26.150				0.00 Kč
				Spirálová oc. trouba, skryté spojky z vnitřní strany roury, vč. distančních tyčí pro zajištění polohy, PKO viz TZ						
				viz příl. 04 Dispozice nového stavu: 26,15m=26,150 [A]m						
34	96613	A	OTSKP_2017	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	26.517				0.00 Kč
				viz příl. 03 Stávající stav a příl. 04 Dispozice nového stavu: stáv. římsa a čelo na vtoku: 1,81m ² *4,1m-0,82m ² *0,6m (odpočet otvoru)=6,929 [A]m ³ stáv. římsa a část čela na výtoku: 0,36m ² *3,9m=1,404 [B]m ³ stáv. stěna mezi drážním a silničním propustkem: 0,98m ² *0,8m=0,784 [C]m ³ stáv. stěny příkopu na odtoku: (0,93m ² +0,81m ²)*10m=17,400 [D]m ³ A+B+C+D=26,517 [E]m ³						
Díl: 9 SOUČET Ostatní konstrukce a práce					0.00 Kč					