

FORMULÁŘ SO/PS				Soupis prací				Náklady celkem:				0.00			
Stavba:				Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov								Položka		Součet díl	
Název SO/PS: SO 51-21-02				Propustek v ev. km 45,110								Číslo stavby:			
Kategorie monitoringu:				E.1.4 Mosty, propustky, zdi								Datum zpracování: 11.05.2017			
Majetek: SŽDC s.o.												Datum aktualizace: 03.03.2018			
Období realizace:															
Zpracovatel: Bc. R. Špoutil				DIPONT s.r.o.											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Jednotková	Celkem					
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce															
1	014101	A	OTSKP_2017	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	176.591				0.00 Kč					
				Výkopek											
				z pol. 13173: 176,591m3=176,591 [A]m3											
2	014101	C	OTSKP_2017	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	3.252				0.00 Kč					
				Kámen z konstrukcí											
				z pol. 96613: 3,252m3=3,252 [A]m3											
3	014102	B	OTSKP_2017	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5.788				0.00 Kč					
				Beton/železobeton											
				z pol. 966357: 15,56m*0,372t/m=5,788 [A]t											
4	014201	A	OTSKP_2017	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	23.568				0.00 Kč					
				Zemina vhodná											
				pro pol. 17511 (předpoklad 50% mat.): 47,136m3*0,5=23,568 [A]m3											
5	014211	A	OTSKP_2017	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	25.830				0.00 Kč					
				Ornice/tříděná zemina											
				pro pol. 18220: 25,83m3=25,830 [A]m3											
Díl: 0 SOUČET Všeobecné konstrukce a práce 0.00 Kč															
Díl: 1 Zemní práce															
6	12573	A	OTSKP_2017	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	49.398				0.00 Kč					
				Vč. dovozu na stavbu											
				pro pol. 17511 (předpoklad 50% mat.): 47,136m3*0,5=23,568 [A]m3											
				pro pol. 18220: 25,83m3=25,830 [B]m3											
				A+B=49,398 [C]m3											
7	13173	A	OTSKP_2017	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	176.591				0.00 Kč					
				Vč. odvozu na skládku											
				viz příl. 06 Výkopy a pažení a příl. 04 Dispozice nového stavu: stavební jáma: (5,505m+2,34m)/2*1,58m*12m=74,371 [A]m3											
				otevřený příkop v místě odstr. propustku na výtoku: 1,4m*(4,5m+1,25m)/2*5m=20,125 [B]m3											
				obnova koryta, odhad: 30m3=30,000 [C]m3											
				otevřené příkopy kolmo k odstr. propustku na výtoku (na délku žlabu z tvárnic): 3,5m2*(12,8m+11m)=83,300 [D]m3											
				odpočet stáv. propustku: -3,14*0,35m^2*15,56m (viz pol. 966357) - 1,652m3 (viz pol. 96613)=-7,637 [E]m3											
				A+B+C+D+E=200,159 [F]m3											
				F-23,568m3 (viz pol. 13173A)=176,591 [G]m3											
8	13173A	A	OTSKP_2017	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	23.568				0.00 Kč					
				Výkopek bude použit pro zpětný zásyp											
				předpoklad 50% mat. pro pol. 17511: 47,136m3*0,5=23,568 [A]m3											
9	17120	A	OTSKP_2017	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	176.591				0.00 Kč					
				z pol. 13173: 176,591m3=176,591 [A]m3											
10	17511	A	OTSKP_2017	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	47.136				0.00 Kč					
				zásyp propustku a jímky, viz příl. 04 Dispozice nového stavu: 4,91m2 (plocha odměř. z podél. řezu)*9,6m=47,136 [A]m3											
11	18220	A	OTSKP_2017	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	25.830				0.00 Kč					

				plochy dotčené zemními pracemi, viz příl. 04 Dispozice nového stavu: na vtoku před jímkou a příkopem: 2m*6m=12,000 [A]m ² otevřené příkopy kolmo k odstr. propustku na výtoku (na délku žlabu z tvárnic): 4m*(12,8m+11m)=95,200 [B]m ² otevřený příkop v místě odstr. propustku na výtoku: 3m*5m=15,000 [C]m ² obnovené koryto a kolem nových konstrukcí, odhad: 50m ² =50,000 [D]m ² A+B+C+D=172,200 [E]m ² E*0,15m=25,830 [F]m ³						
12	1824	A	OTSKP_2017	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	172.200				0.00 Kč
				viz pol. 18220: 172,2m ² =172,200 [A]m ²						
Díl:	1	SOUČET		Zemní práce						0.00 Kč
Díl:	2			Základy						
13	23117A	A	OTSKP_2017	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA)	M2	55.809				0.00 Kč
				na vtoku, viz příl. 06 Výkopy a pažení: 7,155m*7,8m=55,809 [A]m ²						
14	237172	A	OTSKP_2017	ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	M	7.155				0.00 Kč
				viz pol. 23117A: 7,155m=7,155 [A]m						
Díl:	2	SOUČET		Základy						0.00 Kč
Díl:	3			Svislé konstrukce						
15	327215	A	OTSKP_2017	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	0.640				0.00 Kč
				navázání stáv. zdíky na vtoku na nové gabiony: 1,6m*0,5m*0,4m*2=0,640 [A]m ³						
16	3272C7	A	OTSKP_2017	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	4.000				0.00 Kč
				na vtoku, viz příl. 04 Dispozice nového stavu: 1m*1m*2m*2m=4,000 [A]m ³						
Díl:	3	SOUČET		Svislé konstrukce						0.00 Kč
Díl:	4			Vodorovné konstrukce						
17	451312	A	OTSKP_2017	PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3	2.100				0.00 Kč
				X0 pod propustek, viz příl. 07 Výkresu tvaru šachty a desky: 2,1m ³ =2,100 [A]m ³						
18	45132	A	OTSKP_2017	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET	M3	1.337				0.00 Kč
				C20/25n - XF3 pod odláždění, viz příl. 04 Dispozice nového stavu a pol. 465512: na vtoku: 0,5m*2m=1,000 [A]m ² na výtoku: 3,1m ² + 3,62m ² (plochy odměř. z půdorysu)*1,33 (koef. pro zohlednění sklonu)=7,915 [B]m ² A+B=8,915 [C]m ² C*0,15m=1,337 [D]m ³						
19	451324	A	OTSKP_2017	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)	M3	3.360				0.00 Kč
				C25/30 - XA1, XF3 lože pro troubu propustku vč. koncového prahu, viz příl. 07 Výkresu tvaru šachty a desky: 3,36m ³ =3,360 [A]m ³						
20	451365	A	OTSKP_2017	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10S05, B500B	T	0.078				0.00 Kč
				výztuž lože trouby propustku, viz příl. 08 Výkres výztuže šachty a základu (prvky 21-27) a pol. 451324: (47,4m+39,8m+18,72m+4,66m+5,1m+5,5m+5,92m)*0,000617t/m=0,078 [A]t						
21	451366	A	OTSKP_2017	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0.238				0.00 Kč
				výztuž lože trouby propustku, viz příl. 08 Výkres výztuže šachty a základu a pol. 451324 (kari síť 8/100/100): 0,1944t=0,194 [A]t výztuž podkl. bet. odláždění, viz příl. 04 Dispozice nového stavu a pol. 45132: 8,915m ² *0,00444t/m ² (kari síť 6/100/100)*1,1 (přesahy)=0,044 [B]t A+B=0,238 [C]t						
22	465512	A	OTSKP_2017	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1.337				0.00 Kč

				odlážďení, viz příl. 04 Dispozice nového stavu: na vtoku: 0,5m*2m=1,000 [A]m2 na výtoku: 3,1m2 + 3,62m2 (plochy odměř. z půdorysu)*1,33 (koef. pro zohlednění sklonu)=7,915 [B]m2 A+B=8,915 [C]m2 C*0,15m=1,337 [D]m3						
23	46738	A	OTSKP_2017	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M3	0.288				0.00 Kč
				C20/25 - XF3						
				koncový práh odláždění na výtoku, viz Dispozice nového stavu: 0,3m*0,3m*(1,1m+1m+1,1m)=0,288 [A]m3						
Díl: 4 SOUČET Vodorovné konstrukce 0.00 Kč										
Díl: 7 Přidružená stavební výroba										
24	711111	A	OTSKP_2017	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	34.430				0.00 Kč
				ALP, min. 0,3 kg/m2						
				zasypané plochy bet. konstrukcí, viz příl. 04 Dispozice nového stavu a příl. 07 Výkres tvaru šachty a desky: trouba propustku mezi jímkou a lůžkem na výtoku vč. přesahu na lože: 4,3m (z podélného řezu)*6,1m=26,230 [A]m2 trouba propustku v lůžku vč. přesahu na lůžko: 4m*1,59m + 1,2m*2*0,51m + 1,54m*0,2m*2=8,200 [B]m2 A+B=34,430 [C]m2						
25	711111	B	OTSKP_2017	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	68.860				0.00 Kč
				ALN, min. 0,3 kg/m2 každý nátěr						
				zasypané plochy bet. konstrukcí, viz příl. 04 Dispozice nového stavu a příl. 07 Výkres tvaru šachty a desky: trouba propustku mezi jímkou a lůžkem na výtoku vč. přesahu na lože: 4,3m (z podélného řezu)*6,1m=26,230 [A]m2 trouba propustku v lůžku vč. přesahu na lůžko: 4m*1,59m + 1,2m*2*0,51m + 1,54m*0,2m*2=8,200 [B]m2 A+B=34,430 [C]m2 C*2 (dvě vrstvy)=68,860 [D]m2						
Díl: 7 SOUČET Přidružená stavební výroba 0.00 Kč										
Díl: 8 Potrubí										
26	899123	A	OTSKP_2017	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ	KUS	1.000				0.00 Kč
				FRP rošt 30/30/60						
				viz příl. 07 Výkres tvaru šachty a desky: 1ks=1,000 [A]ks						
Díl: 8 SOUČET Potrubí 0.00 Kč										
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce										
27	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 Výkres tvaru šachty a desky a příl. 08 Výkres výztuže šachty a základu: 1ks=1,000 [A]ks						
28	91836	A	OTSKP_2017	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	8.500				0.00 Kč
				Patková ŽB trouba						
				viz příl. 09 Výkres nosné konstrukce a příl. 04 Dispozice nového stavu: 8,5m=8,500 [A]m						
29	935231	A	OTSKP_2017	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM	M	32.600				0.00 Kč
				viz příl. 04 Dispozice nového stavu: na vtoku: 2,4m*2=4,800 [A]m na výtoku: 14,8+13=27,800 [B]m A+B=32,600 [C]m						
30	96613	A	OTSKP_2017	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	3.252				0.00 Kč
				viz příl. 03 Stávající stav: ubourání stáv. čel: 1,4m*1,75m*0,4m*2 - 3,14*0,35m^2*0,4m*2 (odpočet trouby)=1,652 [A]m3 stáv. zídky na vtoku v rozsahu vtokové šachty a gabionů: (6,4m-1,4m (odpočet čela))*0,8m*0,4m=1,600 [B]m3 A+B=3,252 [C]m3						
31	966357	A	OTSKP_2017	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	15.560				0.00 Kč
				stáv. propustek, viz příl. 03 Stávající stav: 15,56m=15,560 [A]m						
Díl: 9 SOUČET Ostatní konstrukce a práce 0.00 Kč										