

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 52-21-02					Propustek v ev. km 47,494							
Kategorie monitoringu:					E.1.4 Mosty, propustky, zdi					Číslo stavby:		
Majetek: SŽDC s.o.										Datum zpracování:	11.05.2017	
Období realizace:										Datum aktualizace:	03.03.2018	
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	111.140				0.00 Kč		
					Výkopek							
					z pol. 13173: 111,14m3=111,140 [A]m3							
2	014101	B	OTSKP_2017	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0.655				0.00 Kč		
					Beton/železobeton							
					z pol. 96615: 0,655m3=0,655 [A]m3							
3	014101	C	OTSKP_2017	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	29.250				0.00 Kč		
					Kámen z konstrukcí							
					z pol. 96613: 29,25m3=29,250 [A]m3							
4	014102	D	OTSKP_2017	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0.450				0.00 Kč		
					Mostní izolace							
					z pol. 97817: 39,12m2*0,005m*2,3t/m3=0,450 [A]t							
					zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
5	014211	A	OTSKP_2017	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	21.000				0.00 Kč		
					Ornice/tříděná zemina							
					pro pol. 18220: 21m3=21,000 [A]m3							
Díl: 0 SOUČET Všeobecné konstrukce a práce 0.00 Kč												
Díl: 1 Zemní práce												
6	11120	A	OTSKP_2017	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	80.000				0.00 Kč		
					odhad: 20m2*4=80,000 [A]m2							
7	12573	A	OTSKP_2017	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	21.000				0.00 Kč		
					Vč. dovozu na stavbu							
					pro pol. 18220: 21m3=21,000 [A]m3							
8	13173	A	OTSKP_2017	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	111.140				0.00 Kč		
					Vč. odvozu na skládku							
					viz příl. 05 Výkopy:							
					pro spádový bet. a odkrytí NK: 5,4m2*16m=86,400 [A]m3							
					za křídly pro vyvedení drenáže na vtoku: 1,1m2*1,6m + 2,2m2*2,1m=6,380 [B]m3							
					za křídly pro vyvedení drenáže na výtoku: 1,8m2*(3m*2,7m)=14,580 [C]m3							
					za křídly pro dlažbu: 0,3m*1m*(3,8m+3,8m+2,6m+2,4m)=3,780 [D]m3							
					A+B+C+D=111,140 [E]m3							
9	17120	A	OTSKP_2017	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	111.140				0.00 Kč		
					z pol. 13173: 111,14m3=111,140 [A]m3							
10	17581	A	OTSKP_2017	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6.450				0.00 Kč		
					Štěrka fr. 16-32							
					obsyp drenáže, viz příl. 04 Dispozice nového stavu a pol. 875332: 0,15m2*43m=6,450 [A]m3							
11	17581	B	OTSKP_2017	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	74.390				0.00 Kč		
					ŠD fr. 0-32							
					viz příl. 04 Dispozice nového stavu:							
					zásyp spád. bet. a NK: 3,4m2*16m=54,400 [A]m3							
					zásyp vyvedení drenáže na vtoku: 1m2*1,6m + 2,2m2*2,1m=6,220 [B]m3							
					zásyp vyvedení drenáže na výtoku: 1,7m2*(3m*2,7m)=13,770 [C]m3							
					A+B+C=74,390 [D]m3							
12	18216	A	OTSKP_2017	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,75M	M2	140.000				0.00 Kč		

				úprava svahů, viz příl. 04 Dispozice nového stavu, předpoklad: 140m2=140,000 [A]m2						
13	18220	A	OTSKP_2017	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	21.000				0.00 Kč
				na upravených svazích, viz příl. 04 Dispozice nového stavu a pol. 1821*, předpoklad: 140m2=140,000 [A]m2 A*0,15m=21,000 [B]m3						
14	18241	A	OTSKP_2017	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	140.000				0.00 Kč
				viz pol. 18220: 140m2=140,000 [A]m2						
Díl: 1				SOUČET Zemní práce						0.00 Kč
Díl: 2				Základy						
15	21361	A	OTSKP_2017	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	24.940				0.00 Kč
				opláštění drenáže, viz pol. 875332: 0,58m*43m=24,940 [A]m2						
Díl: 2				SOUČET Základy						0.00 Kč
Díl: 3				Svislé konstrukce						
16	348173	A	OTSKP_2017	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTÉREM	KG	612.200				0.00 Kč
				viz příl. 07 Zábradlí: 612,2kg=612,200 [A]kg						
Díl: 3				SOUČET Svislé konstrukce						0.00 Kč
Díl: 4				Vodorovné konstrukce						
17	45132	A	OTSKP_2017	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET	M3	1.660				0.00 Kč
				C20/25n - XF3 odláždění, viz příl. 04 Dispozice nového stavu: u vyústění drenáže: 1m*1m*4=4,000 [A]m2 za křídly: 1m*(3,8m+3,8m+2,6m+2,4m)=12,600 [B]m2 A+B=16,600 [C]m2 C*0,1m=1,660 [D]m3						
18	451325	A	OTSKP_2017	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	26.300				0.00 Kč
				C30/37 - XC4, XF3 spádový beton, viz příl. 06 Tvar a výztuž spádového bezonu: 13m3+13,3m3=26,300 [A]m3						
19	451366	A	OTSKP_2017	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	2.976				0.00 Kč
				výztuž spádového bet., viz příl. 06 Tvar a výztuž spádového bezonu (kari síť 8/100/100): 1,457t+1,483t=2,940 [A]t výztuž podkl. bet. odláždění, viz příl. 04 Dispozice nového stavu a pol. 45132: 16,6m2*1,1 (přesahy)*0,00198t/m2 (kari síť 4/100/100)=0,036 [B]t A+B=2,976 [C]t						
20	465512	A	OTSKP_2017	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3.320				0.00 Kč
				odláždění, viz příl. 04 Dispozice nového stavu: u vyústění drenáže: 1m*1m*4=4,000 [A]m2 za křídly: 1m*(3,8m+3,8m+2,6m+2,4m)=12,600 [B]m2 A+B=16,600 [C]m2 C*0,2m=3,320 [D]m3						
Díl: 4				SOUČET Vodorovné konstrukce						0.00 Kč
Díl: 6				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
21	626113	A	OTSKP_2017	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	90.316				0.00 Kč
				stáv. NK a křídla, viz příl. 04 Dispozice nového stavu a TZ*: vnitřní plochy NK: (2,2m+2,2m+0,29m+0,29m+1,6m)*16,61m=109,294 [A]m2 čela: 4,3m2+4,5m2=8,800 [B]m2 řimsy na čelech: 2,2m*(4,315m+4,445m)=19,272 [C]m2 křídla na vtoku: (2,8m+1,7m)/2*2,8m+(0,5m+0,4m)/2*4,2m+1,3m2 + (2,8m+1,7m)/2*2,8m+(0,5m+0,4m)/2*5,5m+1,4m2=19,665 [D]m2 křídla na výtoku: (3,4m+1,15m)/2*3,8m+(0,5m+0,4m)/2*5,1m+0,8m2 + (3,4m+1,1m)/2*3,8m+(0,6m+0,6m)/2*4,6m+0,55m2=23,600 [E]m2 A+B+C+D+E=180,631 [F]m2 F*0,5 (odhad 50 % plochy)=90,316 [G]m2						

22	626213	A	OTSKP_2017	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	39.120				0.00 Kč
				horní vnější plocha stáv. NK, viz příl. 04 Dispozice nového stavu: 2,4m*16,3m=39,120 [A]m2						
23	62631	A	OTSKP_2017	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	129.436				0.00 Kč
				pro sanaci stáv. NK a křídel, viz příl. 04 Dispozice nového stavu a pol. 626*: horní vnější plocha NK: 2,4m*16,3m=39,120 [A]m2 vnitřní plochy NK: (2,2m+2,2m+0,29m+0,29m+1,6m)*16,61m=109,294 [B]m2 čela: 4,3m2+4,5m2=8,800 [C]m2 řimsy na čelech: 2,2m*(4,315m+4,445m)=19,272 [D]m2 křídla na vtoku: (2,8m+1,7m)/2*2,8m+(0,5m+0,4m)/2*4,2m+1,3m2 + (2,8m+1,7m)/2*2,8m+(0,5m+0,4m)/2*5,5m+1,4m2=19,665 [E]m2 křídla na výtoku: (3,4m+1,15m)/2*3,8m+(0,5m+0,4m)/2*5,1m+0,8m2 + (3,4m+1,1m)/2*3,8m+(0,6m+0,6m)/2*4,6m+0,55m2=23,600 [F]m2 A*1 (odhad 100 % plochy)=39,120 [G]m2 (B+C+D+E+F)*0,5 (odhad 50 % plochy)=90,316 [H]m2 G+H=129,436 [I]m2						
24	631325	A	OTSKP_2017	MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	6.817				0.00 Kč
				C30/37 - XC4, XF3						
				tvrdá ochrana izolace, viz příl. 04 Dispozice nového stavu a příl. 06 Tvar a výztuž spádového betonu: NK: 2,4m*15,84m=38,016 [A]m2 spádový bet. (po odvodňovací žebra): 49m2+49,33m2=98,330 [B]m2 A+B=136,346 [C]m2 C*0,05m=6,817 [D]m3						
25	631365	A	OTSKP_2017	VÝZTUŽ MAZANIN Z OCELI 10505, B500B	T	0.297				0.00 Kč
				výztuž tvrdé ochrany izolace NK a spádového bet., viz příl. 04 Dispozice nového stavu a pol. 631325: 136,346m2*1,1 (přesahy)*0,00198t/m2 (kari síť 4/100/100)=0,297 [A]t						
Díl: 6 SOUČET Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					0.00 Kč					
Díl: 7 Přidružená stavební výroba										
26	711111	A	OTSKP_2017	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	136.346				0.00 Kč
				Penetračně adhezni nátěr horní plocha NK a spádového bet. po odvodňovací žebra, viz příl. 04 Dispozice nového stavu a příl. 06 Tvar a výztuž spádového betonu: NK: 2,4m*15,84m=38,016 [A]m2 spádový bet.: 49m2+49,33m2=98,330 [B]m2 A+B=136,346 [C]m2						
27	711112	A	OTSKP_2017	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	205.130				0.00 Kč
				AIP modifikované proti stékající vodě a zemní vlhkosti volně položené izolace spádového bet. (odvod. zeber), viz příl. 04 Dispozice nového stavu a příl. 06 Tvar a výztuž spádového betonu: 83,8m2+85,3m2 (z příl. 06) + 1m*(16m+15,795m) (přetažení) - 49m2-49,33m2 (plochy s tvrdou ochr. izolace)=102,565 [A]m2 A*2 (dvě vrstvy)=205,130 [B]m2						
28	711412	A	OTSKP_2017	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	128.426				0.00 Kč
				NAIP modifikované proti stékající vodě a zemní vlhkosti, plnoplošně spojené s podkladem horní plocha NK a spádového bet. po odvodňovací žebra, viz příl. 04 Dispozice nového stavu a příl. 06 Tvar a výztuž spádového betonu: NK: 1,9m*15,84m=30,096 [A]m2 spádový bet.: 49m2+49,33m2=98,330 [B]m2 A+B=128,426 [C]m2						
29	711519	C	OTSKP_2017	OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ	M2	200.895				0.00 Kč
				Min. 1000 g/m2 ochrana izolace spádového bet., viz příl. 04 Dispozice nového stavu a příl. 06 Tvar a výztuž spádového betonu: 83,8m2+85,3m2 + 1m*(16m+15,795m) (přetažení)=200,895 [A]m2						
Díl: 7 SOUČET Přidružená stavební výroba					0.00 Kč					
Díl: 8 Potrubí										
30	875332	A	OTSKP_2017	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	43.000				0.00 Kč
				DN 150 podélná drenáž, viz příl. 04 Dispozice nového stavu: 21,5m*2=43,000 [A]m						
Díl: 8 SOUČET Potrubí					0.00 Kč					
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce										

31	97817	A	OTSKP_2017	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	39.120				0.00 Kč
				viz příl. 03 Stávající stav: 2,4m*16,3m=39,120 [A]m2						
				- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
32	9112A3	A	OTSKP_2017	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	20.715				0.00 Kč
				odstr. stáv. zábradlí, viz příl. 03 Stávající stav: 10,345m+10,37m=20,715 [A]m						
33	938543	A	OTSKP_2017	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	219.751				0.00 Kč
				stáv. NK a křídla, viz příl. 04 Dispozice nového stavu a TZ: horní vnější plocha NK: 2,4m*16,3m=39,120 [A]m2 vnitřní plochy NK: (2,2m+2,2m+0,29m+1,6m)*16,61m=109,294 [B]m2 čela: 4,3m2+4,5m2=8,800 [C]m2 římky na čelech: 2,2m*(4,315m+4,445m)=19,272 [D]m2 křídla na vtoku: (2,8m+1,7m)/2*2,8m+(0,5m+0,4m)/2*4,2m+1,3m2 + (2,8m+1,7m)/2*2,8m+(0,5m+0,4m)/2*5,5m+1,4m2=19,665 [E]m2 křídla na výtoku: (3,4m+1,15m)/2*3,8m+(0,5m+0,4m)/2*5,1m+0,8m2 + (3,4m+1,1m)/2*3,8m+(0,6m+0,6m)/2*4,6m+0,55m2=23,600 [F]m2 A+B+C+D+E+F=219,751 [G]m2						
34	96613	A	OTSKP_2017	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M2	29.250				0.00 Kč
				ubourání stáv. opěr, viz příl. 03 Stávající stav a příl. 05 Výkopy: 0,65m*1,5m*15m*2=29,250 [A]m3						
35	96615	A	OTSKP_2017	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0.655				0.00 Kč
				bet. patky stáv. zábradlí, viz příl. 03 Stávající stav: 0,32m*0,32m*0,8m*8ks=0,655 [A]m3						
Díl: 9 SOUČET Ostatní konstrukce a práce 0.00 Kč										