

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 52-20-01				Železniční most v ev. km 46,629								Číslo stavby:					
Kategorie monitoringu:				E.1.4 Mosty, propustky, zdi								Datum zpracování: 11.05.2017					
Majetek: SŽDC s.o.												Datum aktualizace: 28.02.2018					
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	153.808					0.00 Kč						
				Výkopek z pol. 13173: 141,536m3=141,536 [A]m3 z pol. 13273: 12,272m3=12,272 [B]m3 A+B=153,808 [C]m3													
2	014101	B	OTSKP_2017	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	72.105					0.00 Kč						
				Beton/železobeton z pol. 11329: 8,34m3*1/3=2,780 [A]m3 z pol. 96616: 69,325m3=69,325 [B]m3 A+B=72,105 [C]m3													
3	014101	C	OTSKP_2017	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	5.560					0.00 Kč						
				Kámen z konstrukcí z pol. 11329: 8,34m3*2/3=5,560 [A]m3													
4	014102	D	OTSKP_2017	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1.045					0.00 Kč						
				Mostní izolace z pol. 97817: 90,88m2*0,005m*2,3t/m3=1,045 [A]t													
5	014211	A	OTSKP_2017	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	5.250					0.00 Kč						
				Ornice/tříděná zemina pro pol. 18220: 5,25m3=5,250 [A]m3													
Díl: 0												SOUČET		Všeobecné konstrukce a práce		0.00 Kč	
Díl: 1												Zemní práce					
6	11329	A	OTSKP_2017	ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	8.340					0.00 Kč						
				stáv. odláždění, viz příl. 03 Stávající stav a příl. 04 Dispozice nového stavu: na vtoku: 7,7m*2m=15,400 [A]m2 na výtoku: 6,2m*2m=12,400 [B]m2 A+B=27,800 [C]m2 C*0,3m=8,340 [D]m3													
7	12573	A	OTSKP_2017	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	5.250					0.00 Kč						
				Vč. dovozu na stavbu pro pol. 18220: 5,25m3=5,250 [A]m3													
8	13173	A	OTSKP_2017	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	141.536					0.00 Kč						
				Vč. odvozu na skládku viz příl. 11 Výkopy, 03 Stávající stav a příl. 04 Dispozice nového stavu: pro plovoucí desky a za opěrami: 3,15m2 (plocha odměř. z podél. řezu)*14,8m*2=93,240 [A]m3 pro křídla (prům. plochy odměř. z podél. řezů a pohledů): (4m2*1m (v š. křídel) + 4,5m2*1,5m*1/2 (v rubu) + 6m2*1,5m*1/2 (v lici))*4=47,500 [B]m3 odpočet objemu stáv. bouraných křídel (viz pol. 96616): -2,1m2*1m*4=-8,400 [C]m3 pro revizní šachty: 1,1m*1,1m*1,9m*4=9,196 [D]m3 A+B+C+D=141,536 [E]m3													
9	13273	A	OTSKP_2017	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	12.272					0.00 Kč						
				Vč. odvozu na skládku pro drenáž mezi reviz. šachtami a vyústěním, viz příl. 04 Dispozice nového stavu: 0,8m (předpokl. prům.š.)*1,3m (předpokl. prům. hl.)*5,9m*2=12,272 [A]m3													
10	17120	A	OTSKP_2017	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	153.808					0.00 Kč						
				z pol. 13173: 141,536m3=141,536 [A]m3 z pol. 13273: 12,272m3=12,272 [B]m3 A+B=153,808 [C]m3													

11	17481	A	OTSKP_2017	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10.502				0.00 Kč
				ŠD fr. 0-32						
				rýha mezi reviz. šachtami a vyústěním, viz příl. 04 Dispozice nového stavu: (0,8m*1,3m-0,15m2 (odpočet obsypu trouby, viz pol. 17581.A))*5,9m*2=10,502 [A]m3						
12	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						
13	17581	B	OTSKP_2017	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	59.547				0.00 Kč
				ŠD fr. 0-32						
				viz příl. 04 Dispozice nového stavu:						
				pod plovoucími deskami za novými úlož. prahy: 0,564m2 (plocha odměř. z příč. řezu)*13,08m (š. mezi křídly)*2=14,754 [A]m3						
				zásyp křidel: ((4m2-2,7m2)*1m (v š. křidel bez objemu křidel) + 4,5m2*1,5m*1/2 (v rubu))*4 + 6m2*1,5m*1/2*4 (v lici)=36,700 [B]m3						
				zásyp reviz. šachet: (1,1m*1,1m-3,14*0,215m^2 (odpočet šachty))*1,9m*4=8,093 [C]m3						
				A+B+C=59,547 [D]m3						
14	18216	A	OTSKP_2017	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,75M	M2	35.000				0.00 Kč
				úprava svahů, viz příl. 04 Dispozice nového stavu, předpoklad: 35m2=35,000 [A]m2						
15	18220	A	OTSKP_2017	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	5.250				0.00 Kč
				na upravených svazích, viz příl. 04 Dispozice nového stavu a pol. 1821*, předpoklad: 35m2=35,000 [A]m2						
				A*0,15m=5,250 [B]m3						
16	18241	A	OTSKP_2017	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	35.000				0.00 Kč
				viz pol. 18220: 35m2=35,000 [A]m2						
Díl: 1 SOUČET Zemní práce					0.00 Kč					
Díl: 2 Základy										
17	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						
18	261513	A	OTSKP_2017	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM	M	136.000				0.00 Kč
				pro spřahující trny úložných prahů, viz příl. 07 Tvar a výztuž úložných bloků: 0,55m*200ks=110,000 [A]m						
				pro spřahující trny křidel, viz příl. 09 Výkres výztuže křidel: 0,65m*40ks=26,000 [B]m						
				A+B=136,000 [C]m						
Díl: 2 SOUČET Základy					0.00 Kč					
Díl: 3 Svislé konstrukce										
19	317325	A	OTSKP_2017	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	3.300				0.00 Kč
				C30/37 - XC4, XF3						
				(výztuž je vykázána v pol. 421365)						
				viz příl. 05 Tvar nosné konstrukce a říms: 3,3m3=3,300 [A]m3						
20	333325	A	OTSKP_2017	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	45.200				0.00 Kč
				C30/37 - XC4, XF3						
				úložné prahy, viz příl. 07 Tvar a výztuž úložných bloků: 21m3=21,000 [A]m3						
				křídla (vč. říms), viz příl. 08 Výkres tvaru křidel:						
				vlevo: 5,7m3*2=11,400 [B]m3						
				vpravo: 6,4m3*2=12,800 [C]m3						
				A+B+C=45,200 [D]m3						
21	333365	A	OTSKP_2017	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	5.118				0.00 Kč
				výztuž úložných prahů, viz příl. 07 Tvar a výztuž úložných bloků: 3,125t=3,125 [A]t						
				výztuž křidel (vč. říms), viz příl. 09 Výkres výztuže křidel: 1,9926t=1,993 [B]t						
				A+B=5,118 [C]t						
22	33894A	A	OTSKP_2017	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ	T	0.023				0.00 Kč
				náhrada stáv. plechového plotu: 2,4m*2ks*0,0048t/m=0,023 [A]t						
23	348173	A	OTSKP_2017	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	738.950				0.00 Kč
				viz příl. 10 Zábradlí: 738,95kg=738,950 [A]kg						
Díl: 3 SOUČET Svislé konstrukce					0.00 Kč					

Díl: 4				Vodorovné konstrukce						
24	421325	A	OTSKP_2017	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	42.000				0.00 Kč
				XC4, XF3						
				viz příl. 05 Tvar nosné konstrukce a říms: 42m3=42,000 [A]m3						
25	421365	A	OTSKP_2017	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	9.170				0.00 Kč
				viz příl. 06 Výztuž nosné konstrukce a říms: 9,17024t=9,170 [A]t						
26	45132	A	OTSKP_2017	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET	M3	5.360				0.00 Kč
				C20/25n - XF3						
				pod odláždění, viz příl. 04 Dispozice nového stavu a pol. 465512: na vtoku: 12,8m*2m=25,600 [A]m2 na výtoku: 13,2m*2m=26,400 [B]m2 vyústění drenáže: 1m*0,8m*2=1,600 [C]m2 A+B+C=53,600 [D]m2 D*0,1m=5,360 [E]m3						
27	451325	A	OTSKP_2017	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	27.200				0.00 Kč
				C30/37 - XC4, XF3						
				plovoucí desky, viz příl. 12 Tvar plovoucích desek: 13,6m3*2=27,200 [A]m3						
28	451366	A	OTSKP_2017	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	3.239				0.00 Kč
				výztuž plovoucích desek, viz příl. 12 Tvar plovoucích desek (kari síť 8/100/100): 3,122t=3,122 [A]t výztuž podkl. bet. odláždění, viz příl. 04 Dispozice nového stavu a pol. 45132: 53,6m2*1,1 (přesahy)*0,00198t/m2 (kari síť 4/100/100)=0,117 [B]t A+B=3,239 [C]t						
29	465512	A	OTSKP_2017	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	10.720				0.00 Kč
				odláždění, viz příl. 04 Dispozice nového stavu: na vtoku: 12,8m*2m=25,600 [A]m2 na výtoku: 13,2m*2m=26,400 [B]m2 vyústění drenáže: 1m*0,8m*2=1,600 [C]m2 A+B+C=53,600 [D]m2 D*0,2m=10,720 [E]m3						
Díl: 4		SOUČET		Vodorovné konstrukce						0.00 Kč
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů								
30	631325	A	OTSKP_2017	MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	4.779				0.00 Kč
				C30/37 - XC4, XF3						
				tvrdá ochrana izolace NK, viz příl. 04 Dispozice nového stavu: 6m*15,93m=95,580 [A]m2 A*0,05m=4,779 [B]m3						
31	631365	A	OTSKP_2017	VÝZTUŽ MAZANIN Z OCELI 10505, B500B	T	0.208				0.00 Kč
				výztuž tvrdé ochrany izolace NK, viz příl. 04 Dispozice nového stavu a pol. 631325: 95,58m2*1,1 (přesahy)*0,00198t/m2 (kari síť 4/100/100)=0,208 [A]t						
Díl: 6		SOUČET		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						0.00 Kč
Díl: 7		Přidružená stavební výroba								
32	711111	A	OTSKP_2017	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	182.237				0.00 Kč
				ALP, min. 0,3 kg/m2						
				horní plocha NK (vč. přesahu na římsy), viz příl. 04 Dispozice nového stavu: 6m*15,93m + 0,6m*13,08m*2 (přetažení na opěry, š. mezi křídly)=111,276 [A]m2						
				zasypané plochy křídel (vč. přesahu na římsy), viz příl. 08 Výkres tvaru křídel: křídla vlevo: (3,74m*2,5m-1,85m^2/2 (rubové plochy) + 1m2+2,62m*1m (boční plochy) + 4,5m2 (lícni plochy))*2=31,518 [B]m2 křídla vpravo: (4,61m*2,5m-1,85m^2/2 (rubové plochy) + 1,6m2+2,62m*1m (boční plochy) + 4,5m2+0,95m*2,5m*1/2 ((lícni a lícni podhledové plochy))*2=39,443 [C]m2 A+B+C=182,237 [D]m2						
33	711111	B	OTSKP_2017	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	141.922				0.00 Kč
				ALN, min. 0,3 kg/m2 každý nátěr						

				zasypané plochy křidel (vč. přesahu na římsy), viz příl. 08 Výkres tvaru křidel: křídla vlevo: (3,74m*2,5m-1,85m^2/2 (rubové plochy) + 1m2+2,62m*1m (boční plochy) + 4,5m2 (licní plochy))*2=31,518 [A]m2 křídla vpravo: (4,61m*2,5m-1,85m^2/2 (rubové plochy) + 1,6m2+2,62m*1m (boční plochy) + 4,5m2+0,95m*2,5m*1/2 (licní a licní podhledové plochy))*2=39,443 [B]m2 A+B=70,961 [C]m2 C*2 (dvě vrstvy)=141,922 [D]m2						
34	711112	A	OTSKP_2017	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	207.000				0.00 Kč
				AIP modifikované proti stékající vodě a zemní vlhkosti volně položené izolace plovoucích desek, viz příl. 04 Dispozice nového stavu a příl. 12 Tvar plovoucích desek: (88,7m2+1m*14,8m)*2=207,000 [A]m2						
35	711412	A	OTSKP_2017	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	111.276				0.00 Kč
				NAIP modifikované proti stékající vodě a zemní vlhkosti, plnoplošně spojené s podkladem NK, viz příl. 04 Dispozice nového stavu: 6m*15,93m + 0,6m*13,08m*2 (přetažení na opěry, š. mezi křídly)=111,276 [A]m2						
36	711519	B	OTSKP_2017	OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILII	M2	414.000				0.00 Kč
				Min. 800 g/m2 ochrana izolace plovoucích desek, viz příl. 04 Dispozice nového stavu a příl. 12 Tvar plovoucích desek: (88,7m2+1m*14,8m)*2*2 (přípravná + ochranná vrstva)=414,000 [A]m2						
37	76291	A	OTSKP_2017	DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA	M2	3.200				0.00 Kč
				náhrada stáv. plaňkového plotu, viz pol. 966841: 4m*1,6m*1/2=3,200 [A]m2						
Díl: 7				SOUČET	Přidružená stavební výroba					0.00 Kč
Díl: 8				Potrubi						
38	875332	A	OTSKP_2017	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	43.000				0.00 Kč
				DN 150 odvodnění plovoucích desek, viz příl. 04 Dispozice nového stavu: (15,1m+6,4m)*2=43,000 [A]m						
39	895820	A	OTSKP_2017	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ	KUS	4.000				0.00 Kč
				DN 400 viz příl. 04 Dispozice nového stavu: 4ks=4,000 [A]ks						
Díl: 8				SOUČET	Potrubi					0.00 Kč
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce						
40	9112A3	A	OTSKP_2017	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	17.200				0.00 Kč
				odstr. stáv. zábradlí na mostě, viz příl. 03 Stávající stav: 8,4m+8,8m=17,200 [A]m						
41	96616	A	OTSKP_2017	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	69.325				0.00 Kč
				viz příl. 03 Stávající stav a příl. 04 Dispozice nového stavu: stáv. NK vč. říms: 6,365m2 (plocha odměř. z příč. řezu)*5,58m=35,517 [A]m3 ubourání stáv. opěr na úroveň nových úlož. prahů: 0,72m2 (plocha odměř. z podél. řezu)*15,2m*2=21,888 [B]m3 stáv. křídla vč. říms: 2,1m2 (prům. plocha od základu ke spodní hraně stáv. NK odměř. z pohledu)*1m*4 + 0,8m2*2,2m*2 (římsy)=11,920 [C]m3 A+B+C=69,325 [D]m3						
42	966841	A	OTSKP_2017	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO	M	4.000				0.00 Kč
				Vč. bet. sloupku, vč. poplatku za skládku stáv. plaňkový plot překážející výkopu, viz příl. 11 Výkopy: 4m=4,000 [A]m						
43	97817	A	OTSKP_2017	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	90.880				0.00 Kč
				viz příl. 03 Stávající stav: 6,4m*14,2m=90,880 [A]m2						
Díl: 9				SOUČET	Ostatní konstrukce a práce					0.00 Kč