

## ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

Stradonice

Rekonstrukce mostu ev.č.2396-1 Stradonice

číslo a název SO:

SO 201

Most

číslo a název rozpočtu:

201

Most

Pof. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	2017_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny zemina z výkopů 231.16*2.0=462,32 [A] drn 93.6*0.2*2.0=37,44 [B] Celkem: A+B=499,76 [C]	T	499,76	86,25	43 104,30
2	2017_OTSKP	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,00	8 190,00	8 190,00
3	2017_OTSKP	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti	KČ	1,00	27 300,00	27 300,00
4	2017_OTSKP	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní mostní prohlídka	KUS	1,00	13 650,00	13 650,00
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>92 244,30</b>
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>				
5	2017_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU vč.odvozu na skládku a uložení 3.0*6.0*4*1,3=93,60 [A]	M2	93,60	28,75	2 691,00
6	2017_OTSKP	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE v místě napojení na stáv.vozovku 6.1+7.0=13,10 [A] přechod mostu na předmostí na konci NK 7.0*2=14,00 [B] Celkem: A+B=27,10 [C]	M	27,10	112,70	3 054,17
7	2017_OTSKP	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	25,00	1 725,00	43 125,00
8	2017_OTSKP	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku zemní hrázka 56.0=56,00 [A]	M3	56,00	402,50	22 540,00
9	2017_OTSKP	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM z mezikládky pro zásyp 166.73=166,73 [A]	M3	166,73	103,50	17 256,56
10	2017_OTSKP	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM Vč.odvozu na meziskládku vč.čerpání vody pro zásyp 166.73=166,73 [A]	M3	166,73	287,50	47 934,88
11	2017_OTSKP	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na skládku vč.čerpání vody	M3	173,27	529,00	91 659,83

výkop  $3.0 \times 3.5 \times 13.0 \times 2 + 1.5 \times 1.5 \times 11.0 \times 2 = 322,50$  [D]  
 prohloubení koryta  $0.5 \times 2.5 \times 14.0 = 17,50$  [E]  
 odpočet pro zásyp  $-166.73 = -166,73$  [F]  
 Celkem:  $D+E+F=173,27$  [G]

12	2017_OTSKP	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM pro zajišťovací prahy $0.4 \times 0.5 \times (4.8 + 4.65) = 1,89$ [A]	M3	1,89	563,50	1 065,02
13	2017_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku a na meziskládku skládku $173.27 + 1.89 + 56.0 = 231,16$ [A] meziskládku $166.73 = 166,73$ [B] Celkem: $A+B=397,89$ [C]	M3	397,89	6,90	2 745,44
14		17290R		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ Těsnící vrstva - fólie PP nebo HDPE a ochranné vrstvy z geotextilie nad a pod ke drenáži $3.0 \times 8.0 \times 2 = 48,00$ [A]	M2	48,00	230,00	11 040,00
15	2017_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM použita zemina z výkopu zásyp základu $((1.8 \times 1.5 + 0.75 \times 0.75) \times 9.0 + 1.8 \times 3.0 \times 5.0 \times 2) = 166,73$ [A]	M3	166,73	115,00	19 173,95
16	2017_OTSKP	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně nákupu a dopravy materiálu nad těsnící vrstvou $3.0 \times 1.0 \times 9.0 \times 2 = 54,00$ [A]	M3	54,00	874,00	47 196,00
17	2017_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ $0.6 \times 1.0 \times 8.0 \times 2 = 9,60$ [A]	M3	9,60	977,50	9 384,00
18	2017_OTSKP	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nasměrování toku do potrubí $3.5 \times 2.0 \times 8.0 = 56,00$ [A]	M3	56,00	287,50	16 100,00
19	2017_OTSKP	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M min.tl. 100mm (předpokl. průměr 150mm) $3.0 \times 6.0 \times 4 \times 1,3 = 93,60$ [A]	M2	93,60	40,25	3 767,40
20		18222R		DODÁNÍ REKULTIVAČNÍ ZEMINY vč.nákupu $93.6 \times 0.15 = 14,04$ [A]	M3	14,04	402,50	5 651,10
21	2017_OTSKP	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI $93.6 = 93,60$ [A]	M2	93,60	92,00	8 611,20
		<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>352 995,55</b>
		<b>2</b>		<b>Základy</b>				
22	2017_OTSKP	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM kompletní $(8.0 + 1.0) \times 2 = 18,00$ [A]	M	18,00	172,50	3 105,00
23		22694R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ KOMPLETNÍ Zřízení a odstranění kompletní (vč. případného kotvení, rozepření, úprav během výstavby apod.) POZOR - technologie musí být přizpůsobena existenci stávajících sítí a sloupy vrchního vedení. M2 viditelné pohledové plochy u sloupu $(1.7 + 2.6) \times 3.0 = 12,90$ [A]	M2	12,90	2 415,00	31 153,50

24	2017_OTSKP	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU TR.108/12 včetně zajištění přístupu do stavební jámy vrtnou technikou. vč.rezervy (1m na mikropilotu) pro případné prodloužení dle DIGP se souhlasem TDI 18.0*(7.0+1.0)*2=288,00 [A]	M	288,00	1 551,00	446 688,00
25	2017_OTSKP	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 150MM třída vrtatelnosti je odhadnutá odhad 1.5m/mikropilotu 18*1.5*2=54,00 [A]	M	54,00	2 233,00	120 582,00
26	2017_OTSKP	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 150MM třída vrtatelnosti je odhadnutá odhad 3.5m/mikropilotu 18*3.5*2=126,00 [A]	M	126,00	2 233,00	281 358,00
27	2017_OTSKP	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 150MM třída vrtatelnosti je odhadnutá vč.rezervy (1m na mikropilotu) pro případné prodloužení dle DIGP se souhlasem TDI odhad (2.0+1.0)m/mikropilotu 18*(2.0+1.0)*2=108,00 [A]	M	108,00	2 233,00	241 164,00
		<b>2</b>		<b>Základy</b>				<b>1 124 050,50</b>
		<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>				
28	2017_OTSKP	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY po 1m na NK odhad 6kg/kus 2*9*6,0=108,00 [A]	KG	108,00	166,75	18 009,00
29	2017_OTSKP	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar, vč.letopočtu vlysem, vč.opatření horního povrchu střížní úzká (0.3*0.7+0.5*0.25)*16.9=5,66 [A] široká (0.3*0.7+1.5*0.25)*16.4=9,59 [B] Celkem: A+B=15,25 [C]	M3	15,25	11 137,00	169 839,25
30	2017_OTSKP	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 odhad 150kg/m3 15,25*0.150=2,29 [A]	T	2,29	25 300,00	57 937,00
31	2017_OTSKP	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 XF2 vč.bednění, vč.letopočtu vlysem, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar základ 2.5*0.85*9.0*2=38,25 [A] stěny 0.8*(2.7+2.76)*9.0=39,31 [B] horní deska ((0.8+0.5)*0.5*2.0*2+0.5*4.0)*9.0=41,40 [C] křídla (0.85*2.7*4+(2.7+0.8)*0.5*2.55*3+(2.7+0.8)*0.5*3.05)*0.5=13,95 [D] Celkem: A+B+C+D=132,91 [E]	M3	132,91	6 939,76	922 363,50
32	2017_OTSKP	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 vč. ochranného epoxid.nátěru v rozsahu +-50mm od pracovní spáry odhad 250 kg/m3 132.91*0.250=33,23 [A]	T	33,23	25 300,00	840 719,00
		<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>				<b>2 008 867,75</b>
		<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
33	2017_OTSKP	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-XO - podkladní beton	M3	17,98	2 564,50	46 109,71

pod opěrami  $3.7*10.2*0.15*2=11,32$  [A]  
 pod drenáží  $0.3*0.8*8.0*2=3,84$  [B]  
 pod římsou na křídle  $1.0*(3.4*3+3.9)*0.2=2,82$  [C]  
 Celkem: A+B+C=17,98 [D]

34	2017_OTSKP	451313		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C 16/20n XF1 koryto pod mostem $8.5*12.2*0.2=20,74$ [A]	M3	20,74	2 875,00	59 627,50
35	2017_OTSKP	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodový klín $4.3*0.5*8.0*2=34,40$ [A]	M3	34,40	2 300,00	79 120,00
36	2017_OTSKP	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pro potrubí $0.5*0.5*1.5*2=0,75$ [A]	M3	0,75	3 220,00	2 415,00
37	2017_OTSKP	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE za prahem $1.0*0.5*2.0*2=2,00$ [A]	M3	2,00	1 265,00	2 530,00
38	2017_OTSKP	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC koryto pod mostem $8.5*12.2*0.2=20,74$ [A]	M3	20,74	5 520,00	114 484,80
39	2017_OTSKP	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3 $0.4*0.8*(4.8+4.65)=3,02$ [A]	M3	3,02	5 175,00	15 628,50
		<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>319 915,51</b>
		<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				
40	2017_OTSKP	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM tl.150 mm předpolí $(6.7+7.0)*0.5*6.25+7.0*8.45=101,96$ [A]	M2	101,96	223,10	22 747,28
41	2017_OTSKP	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD/ŠP tl.180 mm předpolí $(6.7+7.0)*0.5*5.75+7.0*7.95=95,04$ [A]	M2	95,04	120,75	11 476,08
42	2017_OTSKP	56366		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 300MM tl.300 mm úprava sjezdu $3.5*4.3=15,05$ [A]	M2	15,05	253,00	3 807,65
43	2017_OTSKP	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS,E 0,30 kg/m2 viz ACO 188.15=188,15 [A] viz ACL 115.45=115,45 [B] Celkem: A+B=303,60 [C]	M2	303,60	18,40	5 586,24
44	2017_OTSKP	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ modif. $7.0*(9.6+9.75)+(6.6+7.0)*0.5*7.75=188,15$ [A]	M2	188,15	324,30	61 017,05
45	2017_OTSKP	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ modif. předpolí $(6.6+7.0)*0.5*7.25+7.0*9.45=115,45$ [A]	M2	115,45	304,75	35 183,39
46	2017_OTSKP	574F88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+ modif předpolí $(6.6+7.0)*0.5*6.75+7.0*8.95=108,55$ [A]	M2	108,55	424,35	46 063,19
47	2017_OTSKP	575C65		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM $7.0*9.6=67,20$ [A]	M2	67,20	540,50	36 321,60
48	2017_OTSKP	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 na MA $67.2=67,20$ [A]	M2	67,20	34,50	2 318,40

49	2017_OTSKP	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba do lože z drtě chodník 1.55*4.4+12.7m2=19,52 [A]	M2	19,52	391,00	7 632,32
50	2017_OTSKP	587205		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC vč.případného doplnění dlaždic sjezd ke koupališti 3.5*4.4=15,40 [A]	M2	15,40	293,25	4 516,05
<b>5</b>								<b>236 669,25</b>
<b>7</b>								<b>Přidružená stavební výroba</b>
51	2017_OTSKP	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCVI VRSTVOU asfalt.pásy na kotevně impregnační nátěr vč.přetažení k drenáži (9.6+2.3*2)*9.0=127,80 [A]	M2	127,80	678,50	86 712,30
52	2017_OTSKP	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou (0.65+1.65)*9.6=22,08 [A]	M2	22,08	172,50	3 808,80
53	2017_OTSKP	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) kraje NK (0.5+0.3)*9.6*2=15,36 [A]	M2	15,36	287,50	4 416,00
54	2017_OTSKP	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) římsy u vozovky (0,15+0,15)*(16,4+16.9)=9,99 [A]	M2	9,99	517,50	5 169,83
<b>7</b>								<b>100 106,93</b>
<b>8</b>								<b>Potrubí</b>
55	2017_OTSKP	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM vyvedení vody z vpustě 8.5=8,50 [A]	M	8,50	402,50	3 421,25
56	2017_OTSKP	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM rezerva, pokud ji bude správce vyžadovat, se souhlasem TDI 16.9+0.5*2=17,90 [A]	M	17,90	126,50	2 264,35
57	2017_OTSKP	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM pro kabel ČEZ 16.9+0.5*2=17,90 [A]	M	17,90	414,00	7 410,60
58	2017_OTSKP	89536		DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU výústění od ul. vpustě	KUS	1,00	5 175,00	5 175,00
59	2017_OTSKP	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní	KUS	1,00	7 935,00	7 935,00
<b>8</b>								<b>26 206,20</b>
<b>9</b>								<b>Ostatní konstrukce a práce</b>
60	2017_OTSKP	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.PKO, kotvení vlepovanými kotvami přes patní desky, osazení do jemnozrnné plastmalty 16.9+16.4=33,30 [A]	M	33,30	5 922,50	197 219,25
61	2017_OTSKP	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ kompletní římsy 2*3=6,00 [A] opěry 2*2=4,00 [B] Celkem: A+B=10,00 [C]	KUS	10,00	517,50	5 175,00
62	2017_OTSKP	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU kompletní vč.přípevnění	KUS	2,00	575,00	1 150,00

			2=2,00 [A]						
63	2017_OTSKP	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM ohraničení dlažby u vozovky 4.4+6.4=10,80 [A]	M	10,80	333,50	3 601,80		
64	2017_OTSKP	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ohraničení dlažby 4.4+1.4+3.4+1.7+1.1+1.7=13,70 [A]	M	13,70	368,00	5 041,60		
65	2017_OTSKP	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 v místě napojení na stáv.vozovku 6.1+7.0=13,10 [A] přechod mostu na předmostí na konci NK 7.0*2=14,00 [B] Celkem: A+B=27,10 [C]	M	27,10	299,00	8 102,90		
66	2017_OTSKP	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 podél říms - horní vrstva 16.9+16,4=33,30 [B] podél říms - spodní vrstva 9.6*2=19,20 [C] Celkem: B+C=52,50 [D]	M	52,50	287,50	15 093,75		
67	2017_OTSKP	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ sedla pro osazení potrubí a jeho chráničky, včetně kotvení k betonovým základům 2*75=150,00 [A]	KG	150,00	69,00	10 350,00		
68	2017_OTSKP	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Kompletní - s volným odkapem pod most 2+2=4,00 [A]	KUS	4,00	1 897,50	7 590,00		
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>253 324,30</b>	
		<b>C e l k e m</b>						<b>4 514 380,29</b>	