Krycí list rozpočtu

Stavba:Slany - Rekonstrukce mostu O.Scheinpflugové ve Slaném

Varianta:ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena bez DPH: 6 639 353,80

OC+DPH: 8 033 618,10

Objekt	Popis	Původní cena bez DPH	Vícepráce / méněpráce	Cena celkem bez DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	1 010 037,60	0,00	1 010 037,60
SO 201	Most	3 878 438,27	- 625,77	3 877 812,50
SO 202	Provizorní technologická lávka	308 795,72	0,00	308 795,70
SO 301	Přeložky vodovodních řadů	637 781,96	372 681,00	1 010 463,00
SO 402	Přeložka kablového vedení VO Město Slaný	74 539,70	0,00	74 539,70
SO DIO	DIO	62 696,30	0,00	62 696,30
SO - VP	VP - Ostatní vlivy	0,00	295 009,00	295 009,00
	Celkem	**5 972 289,55**	**667 064,20**	**6 639 353,80**

ASPE 9 Firma:

Soupis objektů s DPH

Stavba:Slany - Rekonstrukce mostu O.Scheinpflugové ve Slaném
Varianta:ZŘ - Základní řešení
Odbytová cena: 6 639 353,80
OC+DPH: 8 033 618,10

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	1 010 037,60	212 107,91	1 222 145,51
SO 201	Most	3 877 812,50	814 340,63	4 692 153,13
SO 202	Provizorní technologická lávka	308 795,72	64 847,10	373 642,82
SO 301	Přeložky vodovodních řadů	1 010 462,96	212 197,22	1 222 660,18
SO 402	Přeložka kablového vedení VO Město Slaný	74 539,70	15 653,35	90 193,05
SO DIO	DIO	62 696,30	13 166,22	75 862,52
SO - VP	VP - Ostatní vlivy	295 009,00	61 951,89	356 960,89
	Celkem	**6 639 353,78**	**1 394 264,32**	**8 033 618,10**

ASPE 9 Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **Slany** **Rekonstrukce mostu O.Scheinpflugové ve Slaném**
číslo a název SO: **SO 000** **Vedlejší a ostatní náklady**
číslo a název rozpočtu: **SO 000** **Vedlejší a ostatní náklady**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				
1		00410R		Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KČ	1,00	80 932,50	80 932,50
2		00420R		Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KČ	1,00	26 977,50	26 977,50
3	2017_OTSKP	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU pevnost betonu, mat.přechodové oblasti zahrnuje věškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,00	10 791,00	10 791,00
4	2017_OTSKP	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU odtrhové zkoušky pod izolaci, míra zhutnění přechod.oblasti zahrnuje věškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,00	10 791,00	10 791,00
5		02711		OZNAČENÍ STAVBY provizorní dopravní značení - kompletní (ozn.stavby) vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby, vč.odvozu	KPL	2,00	1 079,10	2 158,20
6	2015_OTSKP	027211R		POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI vč.výluky celodenní na trati, vč.pomalé jízdy	KPL	1,00	507 177,00	507 177,00

7	2017_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících vedení inž.sítí	KPL	1,00	2 158,20	2 158,20
8		02902R		OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE OBJÍZDNÉ TRASY	KPL	1,00	2 158,20	2 158,20
9	2017_OTSKP	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení hranice staveniště, vč.vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby, vč.zaměření IS	KPL	1,00	10 791,00	10 791,00
10	2017_OTSKP	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace	KPL	1,00	10 791,00	10 791,00
21	2017_OTSKP-SPK	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetická měření po dobu stavby pro realizaci díla	KPL	1,00	10 791,00	10 791,00
22	2017_OTSKP-SPK	02911	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ sledování polohy stávající konstrukce po dobu stavby - přesná nivelace (6 bodů, 4 fixní body)	KPL	1,00	80 932,50	80 932,50
11	2017_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE výpočet zatížitelnosti	KPL	1,00	16 186,50	16 186,50
12	2017_OTSKP	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KPL	1,00	8 632,80	8 632,80
13	2017_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS-Z-PDS Dle UNIKA	KPL	1,00	64 746,00	64 746,00
14	2017_OTSKP	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Skutečného provedení stavby	KPL	1,00	21 582,00	21 582,00
15	2017_OTSKP	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Ve 12-ti vyhotoveních	KPL	1,00	21 582,00	21 582,00
16	2017_OTSKP	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,00	1 079,10	1 079,10
17		02949R		OSTATNÍ POŽADAVKY - OHRANIČENÍ STAVBY oplocení, zábrany proti vstupu	KČ	1,00	10 791,00	10 791,00
18		029512R		OSTATNÍ POŽADAVKY - PROJEKT SLEDOVÁNÍ A ÚDRŽBY	KČ	1,00	3 237,30	3 237,30
19	2017_OTSKP	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní mostní prohlídka	KUS	1,00	8 632,80	8 632,80
20	2017_OTSKP	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,00	97 119,00	97 119,00
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**1 010 037,60**
				C e l k e m				**1 010 037,60**

ASPE 9 Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **Slany** **Rekonstrukce mostu O.Scheinpflugové ve Slaném**
číslo a název SO: **SO 201** **Rekonstrukce mostu**
číslo a název rozpočtu: **SO 201** **Most**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	2015_OTSKP	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	219,94	151,10	33 232,93
				122.19*1.8=219,94 [A]				
2	2015_OTSKP	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen	T	418,03	151,10	63 164,33
				(160.1+7.11)*2.5=418,03 [A]				
3	2015_OTSKP	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton	T	4,40	226,60	997,04
				2.0*2.2=4,40 [A]				
4	2015_OTSKP	014102d		POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton	T	28,49	226,60	6 455,83
				(9.87+2.0)*2.4=28,49 [A]				
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**103 850,13**
		1		**Zemní práce**				
5	2017_OTSKP	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Vč.příp.spálení nebo štěpkování	M2	103,20	64,70	6 677,04
				(12.8+12.3+12.5+14.0)*2.0=103,20 [A]				
6	2017_OTSKP	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ Vč.odvozu, cca 1.2m	KUS	1,00	1 618,70	1 618,70
7	2017_OTSKP	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu	M3	45,50	1 510,70	68 736,85
				vozovka tl.250 mm 182.0m2*0.25=45,50 [A]				
8	2017_OTSKP	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Nad hranou desky ve vozovce	M	9,00	97,10	873,90
				4.5*2=9,00 [A]				
9	2017_OTSKP	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM Vč.odvozu na meziskládku	M3	13,90	64,70	899,33
				tl.100 mm (4.6*7.3+4.2*7.3+5.5*6.1+7.1*5.8)*0.1=13,90 [A]				
10	2017_OTSKP	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM Zemina pro zásyp	M3	253,79	215,80	54 767,88
				ornice 13.9=13,90 [A] zemina na zásyp 239.89=239,89 [B] Celkem: A+B=253,79 [C]				
11	2017_OTSKP	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM zemina na meziskládku	M3	239,89	269,80	64 722,32
				pro zásyp 239.89=239,89 [A]				
12	2017_OTSKP	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	122,19	388,50	47 470,82
				Odtěžení nadnásypu, průměrná výska 2,3 m, á 500 mm výšky + 600 mm šířky 30*(0,5*4,5+0,5*3,9+0,5*3,3+0,5*2,7*0,3*2,1)=201,02 [A] Výkopy (na předpolích bez části nadnásypu) 2,37*(10*2,5+0,5*(7,3+13,9+7,3))+1,85*(2,05*11.5+0,5*(5,5+13,8+7,1))=161,06 [B] odpočet na meziskládku -239.89=- 239,89 [C] Celkem: A+B+C=122,19 [D]				
13	2017_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	362,08	10,80	3 910,46
				meziskládka 239,89=239,89 [A] skládka 122,19=122,19 [B] Celkem: A+B=362,08 [C]				
14		17290R		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ Těsnící vrstva (PE fólie) včeně ochrany (např.geotextilie)	M2	345,45	153,20	52 922,94
				(dno výkopu + boky zdí+ úprava za opěrami) průměrná výška 2,5 m (7,35+9,5+6,1+5,4+5,5)*(3,8+2*0,2)+2*(30,3*2,5+30,3*0,3)=311,85 [A] nad přechodovým klínem 4.8*3.5*2=33,60 [B] Celkem: A+B=345,45 [C]				
15	2017_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Použije se materiál z výkopu	M3	239,89	237,40	56 949,89

				zásyp klenby (zemina) hutněný po vrstvách, průměrná výška 1,75 m 1,75*(8,7+0,5*(4,5+3,6))*3,8+17*0,5*0,3*2=89,89 [A] zásyp výkopů 150.0=150,00 [B] Celkem: A+B=239,89 [C]				
16	2017_OTSKP	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	125,00	43,20	5 400,00
				125.0=125,00 [A]				
17	2017_OTSKP	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	125,00	129,50	16 187,50
18	2017_OTSKP	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M Náhradní výsadba	KUS	2,00	2 158,20	4 316,40
		1		**Zemní práce**				**385 454,03**
		2		**Základy**				
19	2017_OTSKP	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Separační vrstva - geotextilie	M2	194,72	70,10	13 649,87
				nad vrstvou z ŠD 3,8*(1,35+1,95+6,1)=35,72 [A] separační vrstva 30.0*5.3=159,00 [B] Celkem: A+B=194,72 [C]				
20	2017_OTSKP	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Kompletní vč.lože a obetonování, vč.vyústního objektu	M	28,00	194,20	5 437,60
				příčná drenáž odvodnění výkopu nádnásypu 2*6.0=12,00 [A] příčná drenáž za koncem žlb desky 16.0=16,00 [B] Celkem: A+B=28,00 [C]				
21	2017_OTSKP	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Podélná drenáž polymer beton	M3	0,41	80 932,50	33 182,33
				0,15*0,045*30*2=0,41 [A]				
22	2017_OTSKP	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Plošná drenáž, průměrná výška 2,3m	M2	92,56	70,10	6 488,46
				čelní zdi 2*17,8*(2,3+0,3)=92,56 [A]				
23	2017_OTSKP	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) Podkladní beton C16/20 XF1	M3	9,63	3 453,10	33 253,35
				pod příčným žlb ztužidlem 0,35*0,1*4,4*5=0,77 [A] pod žlb deskou (v části nad klenbou - nadnásyp) 17,7*4,4*0,1=7,79 [B] základ křídel 0,1*1,15*(2,45*2+0,9+1,8)+0,85*0,1*2,3=1,07 [C] Celkem: A+B+C=9,63 [D]				
24	2017_OTSKP	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30 XF2 - ztužující žebra a desky, včetně izolačního nátěru	M3	17,04	6 258,80	106 649,95
				podélné žlb ztužující žebro 17,7*0,5*0,3*2=5,31 [A] příčné žlb ztužidlo 5* 0,25*0,25*4,4=1,38 [B] ztužující deska 5.3*5.0*0.25=6,63 [D] základ křídel v místě výkopů, + základ pod šikmou částí křídla za O2 0,45*0,95*(2,35*2+0,8+1,7)+0,45*0,65*2,2=3,72 [E] Celkem: A+B+D+E=17,04 [F]				
25	2015_OTSKP	272324a		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30 XF2 - včetně izolačního nátěru	M3	33,00	6 258,80	206 540,40
				žlb deska 5,5*0,2*30.0=33,00 [C]				
26	2017_OTSKP	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 Odhad	T	10,98	20 502,90	225 121,84
				160 kg/m3 17.04*0.160=2,73 [A] žlb deska 250 kg/m3 33.0*0.250=8,25 [B] Celkem: A+B=10,98 [C]				
27	2017_OTSKP	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ kotvení ztužující desky	KUS	90,00	156,50	14 085,00
				10*9=90,00 [A]				
28	2017_OTSKP	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ kotvení podélného ztužujícího žebra	KUS	72,00	178,10	12 823,20
				po 500 mm 36*2=72,00 [A]				
		2		**Základy**				**657 232,00**
		3		**Svislé konstrukce**				
29	2017_OTSKP	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kompletní vč.vrtání a vlepení	KG	360,00	102,50	36 900,00
				po 1m - 6 kg/kus 30*2*6.0=360,00 [A]				
30	2017_OTSKP	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4 vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění prac.a dilat.spar	M3	19,84	10 575,20	209 811,97
				0,3m2*(30,6*2+2,0)+0,52m2*(3*0,5+0,2)=19,84 [A]				

31	2017_OTSKP	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Odhad 150 kg/m3	T	2,98	20 502,90	61 098,64
				19.84*0.150=2,98 [A]				
32	2017_OTSKP	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Obnova zdiva čelních zídek a křídel (výměna cca 50% lícových kamenů), průměrná výška 2,3 m	M3	94,50	4 532,20	428 292,90
				30*(0,5*0,45+0,75*1,8)*2=94,50 [A]				
33	2017_OTSKP	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE Náhrada poškozených boků pláště nerozebírané části - 10% plochy	M3	7,11	7 014,20	49 870,96
				odhad tl.300 mm 237.0*0.1*0.3=7,11 [A]				
		3		**Svislé konstrukce**				**785 974,47**
		4		**Vodorovné konstrukce**				
34	2017_OTSKP	421952		MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA DOČASNÉ Ochranná konstrukce nad prostorem dráhy Vč.odstranění	M3	9,71	7 900,00	76 709,00
				(12.0*(5.0+1.1)*2+9.0*5.3)*0.05=9,70 [A]				
35	2017_OTSKP	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25 XF2	M3	286,07	1 150,00	328 980,50
				průměrná výška 2,3, připočten zásyp na části jam (uprava za opěrou) šířky 5,3 m a průměrné výšky 1,3 , odečten objem zásypu klenby 30*(0,5*4,4+1,8*3,8)+5,3*1,3*(1,6+1,4+0,5*(16+1,3))-89.9=261,57 [A] přechodový klín -výplňový beton 24.5=24,50 [B] Celkem: A+B=286,07 [C]				
36	2017_OTSKP	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Drenážní vrstva ze ŠD tl. 200 mm	M3	7,14	985,00	7 032,90
				0,2*3,8*(1,35+1,95+6,1)=7,14 [A]				
37	2017_OTSKP	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl.200 mm do betonu tl.150 mm	M3	7,76	7 850,00	60 916,00
				opevnění terénu (1,5*3,1+1,6*3+2*3,4+1,6*3,7)*0.35=7,76 [A]				
		4		**Vodorovné konstrukce**				**473 638,40**
		5		**Komunikace**				
38	2017_OTSKP	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	44,52	475,00	21 147,00
				5,3*(4,4+4)=44,52 [A]				
39	2017_OTSKP	57471		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z FÓLIE výztužná vložka	M2	36,00	156,50	5 634,00
				4,5*4*2=36,00 [A]				
40	2017_OTSKP	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	179,00	345,30	61 808,70
				celk.plocha 179.0=179,00 [A]				
41	2015_OTSKP	575C56		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM	M2	176,00	431,60	75 961,60
				celk.plocha 176.0=176,00 [A]				
42	2017_OTSKP	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Konec úpravy komunikace	M	15,00	129,50	1 942,50
				5.2+9.8=15,00 [A]				
		5		**Komunikace**				**166 493,80**
		6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				
43	2017_OTSKP	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	234,81	848,00	199 118,88
				rub klenby 5.3*5.95=31,54 [A] NK a líc opěr (3.42+15.3+0.9)*5.3=103,99 [B] křídla a čelní zdi 2*(0.5*7.0*9.5+0.5*5.7*5.75)=99,28 [C] Celkem: A+B+C=234,81 [D]				
		6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				**199 118,88**
		7		**Přidružená stavební výroba**				
44	2017_OTSKP	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY Izolační souvrství na kotevně - impregnační nátěr	M2	181,50	585,00	106 177,50
				deska + 1,5 m na obou stranách 5,5*(30+2*1,5)=181,50 [A]				
45	2017_OTSKP	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsami	M2	42,00	302,10	12 688,20
				0,7*30*2=42,00 [A]				
46	2017_OTSKP	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Uzavírací nátěr	M2	18,00	205,00	3 690,00
				kraje NK (0,2+0,1)*30*2=18,00 [A]				
47	2017_OTSKP	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	19,47	269,80	5 253,01
				kraje říms (0.15+0.15)*(30.6*2+2.0+3*0.5+0.2)=19,47 [A]				
48		78391R		ZPEVŇUJÍCÍ HYDROFOBIZAČNÍ NÁTĚR ZDIVA	M2	317,27	235,00	74 558,45

				NK a líc opěr (3.42+15.3+0.9)*5.3=103,99 [B] křídla a čelní zdi 2*(0.5*7.0*9.5+0.5*5.7*5.75+1.9*30.0)=213,28 [C] Celkem: B+C=317,27 [D]				
		7		**Přidružená stavební výroba**				**202 367,16**
		8		**Potrubí**				
49	2017_OTSKP	83434		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM Průchod příčné drenáže skrz stěnu křídla (dl. cca 1 m)	M	4,00	917,20	3 668,80
				4*1.0=4,00 [A]				
50	2017_OTSKP	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM DN 75 mm	M	126,00	70,10	8 832,60
				4*31.5=126,00 [A]				
51		89410R		OBNOVA ŠACHTY KANALIZAČNÍ + POKLOPU	KUS	1,00	12 949,20	12 949,20
		8		**Potrubí**				**25 450,60**
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				
52	2017_OTSKP	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Odhad 100 kg/m	M	63,50	6 258,80	397 433,80
				32.4+31.1=63,50 [A]				
53	2017_OTSKP	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Vč.odříznutí a odvozu	M	71,50	129,50	9 259,25
				40.5+31.0=71,50 [A]				
54	2017_OTSKP	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Kompletní vč.sloupku, vč.odvozu	KUS	3,00	161,90	485,70
55	2017_OTSKP	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.sloupků	KUS	4,00	2 697,80	10 791,20
				B13 2=2,00 [A] P7 1=1,00 [B] P8 1=1,00 [C] Celkem: A+B+C=4,00 [D]				
56	2017_OTSKP	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Betonová obruba	M	8,80	269,80	2 374,24
				2.0*3+2.8=8,80 [A]				
57	2017_OTSKP	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Konec úpravy komunikace	M	15,00	97,10	1 456,50
				5.2+9.8=15,00 [A]				
58	2017_OTSKP	93118		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU Separace žlb desky od čelních zdí (např. polysteren) tl.100 mm	M3	2,70	6 258,80	16 898,76
				2*30*0,1*0,45=2,70 [A]				
59	2017_OTSKP	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Nad hranou desky ve vozovce	M	9,00	129,50	1 165,50
				4.5*2=9,00 [A]				
60	2017_OTSKP	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Podél římsy - s předtěsněním	M	62,00	129,50	8 029,00
				31.0*2=62,00 [A]				
61	2017_OTSKP	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	317,27	64,70	20 527,37
				NK a líc opěr (3.42+15.3+0.9)*5.3=103,99 [B] křídla a čelní zdi 2*(0.5*7.0*9.5+0.5*5.7*5.75+1.9*30.0)=213,28 [C] Celkem: B+C=317,27 [D]				
62	2017_OTSKP	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ Čištění zdiva (tlakově, vodou) včetně čištění spár zdiva	M2	401,54	129,50	51 999,43
				rub klenby 5.3*5.95=31,54 [A] líc zdí 370.0=370,00 [B] Celkem: A+B=401,54 [C]				
63	2017_OTSKP	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Ochranná konstrukce nad prostorem dráhy	M3OP	302,70	269,80	81 668,46
				odhad (1.5*5.5*2+9.0*1.0)*5.0*2+9.0*1.0*5.3=302,70 [A]				
64	2017_OTSKP	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Odbourání čelních zdí a křídel (stupňovité zesilování stěny á 500 výšky o 300 mm Vč.odvozu na skládku	M3	160,10	1 402,80	224 588,28
				(30,0*((0,5*0,45)+(0,5*0,75)+(0,5*1,05)+(0,5*1,35))+16,8*0,5*1,65+12,5*0,5*1,95)*2=160,10 [A]				
65	2017_OTSKP	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Vč.odvozu na skládku	M3	2,00	2 697,80	5 395,60
				část křídel - odhad 2.0=2,00 [A]				

66	2017_OTSKP	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Vč.odvozu na skládku	M3	9,87	3 021,50	29 822,21	
				římsy 0.35*0.4*(33.0+37.5)=9,87 [A]					
67	2017_OTSKP	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET Demontáž poklopu a části šachty - vč.odvozu	KUS	1,00	1 618,70	1 618,70	
68	2017_OTSKP	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM Odstranění poškozených boků pláště nerozebírané části - 10% plochy Vč.odvozu na skládku	M3	7,11	2 158,20	15 344,80	
				odhad tl.300 mm 237.0*0.1*0.3=7,11 [A]					
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				**878 858,80**	
				C e l k e m				**3 878 438,27**	

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

				Méněpráce - změna projektu					
14		17290R		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M2	205,45	153,20	- 31 474,94	folie pouze pod potrubím, odpočet rozdílu
15	2017_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	239,89	237,40	- 56 949,89	zásyp výziskem
22	2017_OTSKP	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	92,56	70,10	- 6 488,46	na čelních zdech
23	2017_OTSKP	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	8,56	3 453,10	- 29 558,54	pod ztužidly a pod deskou
24	2017_OTSKP	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	8,51	6 258,80	- 53 262,39	ztužidla, odpočet rozdílu-skořepina zůstává
25	2015_OTSKP	272324a		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	33,00	6 258,80	- 206 540,40	deska mostu
26	2017_OTSKP	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	10,98	20 502,90	- 225 121,84	výztuž desky
29	2017_OTSKP	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	360,00	102,50	- 36 900,00	kotvení římsy motýlkem (nahrazeno trnem)
30	2017_OTSKP	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	7,81	10 575,20	- 82 581,74	pouze rozdíl mezi původní a novou
32	2017_OTSKP	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	56,50	4 532,20	- 256 069,30	odpočet rozdílu
27	2017_OTSKP	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	90,00	156,50	- 14 085,00	kotvení desky
28	2017_OTSKP	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ	KUS	72,00	178,10	- 12 823,20	kotvení žeber
35	2017_OTSKP	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	243,42	1 150,00	- 279 933,00	podkladní beton, odpočet rozdílu
41	2015_OTSKP	575C56		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM	M2	176,00	431,60	- 75 961,60	ochrana SVI
44	2017_OTSKP	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	181,50	585,00	- 106 177,50	izolace desky
				Méněpráce - změna projektu celkem				**-1 473 927,80**	
				Méněpráce z důvodu nepředpokládaných konstrukcí a situací					
11	2017_OTSKP	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	23,04	269,80	- 6 216,19	místo zeminy je ŽB žlab
1	2015_OTSKP	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	41,47	151,10	- 6 266,42	místo zeminy je ŽB žlab
62	2017_OTSKP	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	249,00	129,50	- 32 245,50	odpočet tryskání spodní stavby
				Méněpráce - nepředpokládané konstrukce celkem				**-44 728,11**	
				Méněpráce - celkem				**-1 518 655,91**	
				Vícepráce - změna projektu					
1	2015_OTSKP	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	431,80	151,10	65 245,28	uložení zeminy na skládku
				ODVOZ NA SKLÁDKU DO 19 KM	T	431,80	159,00	68 656,52	odvoz na skládku
36	2017_OTSKP	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	249,20	985,00	245 462,00	zásyp místo betonu
38	2017_OTSKP	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	171,00	475,00	81 225,00	podklad pod asfalt
31	2017_OTSKP	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	2,68	20 502,90	54 845,26	výztuž komplet vč. zdí
	2017_OTSKP	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	59,74	6 258,00	373 852,92	čelní zdi vč. betonpumpy, bednění a rozpon
	2016_OTSKP	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	179	249	44 571,00	nová skladba vozovky ASPE
	2016_OTSKP	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	358	8	2 864,00	2x vrstva ASPE
	2016_OTSKP	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	179	10	1 790,00	ASPE
	2016_OTSKP	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	300	585	175 500,00	izolace spodku a zdí mostu
				KOTVENÍ NEREZOVOU LIŠTOU 40X5	M	63,5	455	28 892,50	kotvení SVI k římse
	2016_OTSKP	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	600	68	40 800,00	podkladní a ochranná geotextilie
				Ochrana izolace pod a nad					
	2017_OTSKP	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	28,10	3 453,10	97 032,11	obetonávka potrubí na mostě
	2017_OTSKP	311945		ZDI A STĚNY PODPĚRNÉ A VOLNÉ Z NEREZ OCELI	T	0,10	310 600,00	30 805,31	nerezové kotvy zdiva ASPE
		261113		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ I D DO 25MM	M	137,6	381	52 425,60	vrty pro trny čelních zdí ASPE
				DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	400	82	32 800,00	chemická kotva+montáž cena nižší než ASPE
				Vícepráce - změna projektu celkem				**1 396 767,50**	
				Vícepráce z důvodu nepředpokládaných konstrukcí a situací					
66	2017_OTSKP	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	17,28	3 021,50	52 211,52	ŽB žlab pro potrubí - místo předpokládané zeminy
4	2015_OTSKP	014102d		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	43,20	226,60	9 789,12	ŽB žlab pro potrubí na skládku - místo předpokládané zeminy
				OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	249	238	59 262,00	spodní stavba - místo tryskání vodou cena nižší než ASPE

Vícepráce - nepředpokládané konstrukce celkem	**121 262,64**
Vícepráce celkem	**1 518 030,14**
Rozdíl MP X VP	**-625,77**
Celkem	**3 877 812,50**

DPH

ASPE 9 Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **Slany** **Rekonstrukce mostu O.Scheinpflugové ve Slaném**
číslo a název SO: **SO 202** **Provizorní technologická lávka**
číslo a název rozpočtu: **SO 202** **Provizorní technologická lávka**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	2017_OTSKP	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY montáž, nájem, demontáž, kompletní vč.případných podpěrných konstrukcí všechny kovové prvky musí být vodivě pospojeny	M2	68,20	4 100,60	279 660,92
				kolmá lávka s jedním polem dl.31,0m, s rozpětím 30,0m 2,2*31,0=68,20 [A]				
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**279 660,92**
		8		**Potrubí**				
2	2017_OTSKP	86634		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM ocel. tr. 194/6,3mm	M	36,00	809,30	29 134,80
				chránička na lávce pro ČEZ 36,0=36,00 [A]				
		8		**Potrubí**				**29 134,80**
				C e l k e m				**308 795,72**

ASPE 9 Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **Slany** **Rekonstrukce mostu O.Scheinpflugové ve Slaném**
číslo a název SO: **SO 301** **Přeložky vodovodních řadů**
číslo a název rozpočtu: **SO 301** **Přeložky vodovodních řadů**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	2015_OTSKP	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	34,52	151,10	5 215,97
				19,18*1,8=34,52 [A]				
2	2017_OTSKP	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU rozbor vody	KPL	1,00	3 237,30	3 237,30
3	2017_OTSKP	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU sondy pro ověření hl. potrubí	KPL	1,00	1 618,70	1 618,70
4	2017_OTSKP-SPK	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY zaměření skutečného provedení	KUS	1,00	3 237,30	3 237,30
5	2017_OTSKP-SPK	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ v tištěné a digitální formě	KPL	1,00	5 395,50	5 395,50
6	2017_OTSKP	03220		ZAŘÍZENÍ PRO DODÁVKU PITNÉ VODY v době krátkodobých výluk při přepojování potrubí původního na provizorní a z provizorního na definitivní	KPL	1,00	10 791,00	10 791,00
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**29 495,77**
		1		**Zemní práce**				
7	2017_OTSKP	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na místo určené investorem	M3	2,64	1 025,10	2 706,26
				pro provizoria na obou předpolích vozovka tl.250 mm 0,25*1,1*(0,7+4,0+0,9+4,0)=2,64 [A]				
8	2017_OTSKP	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM Zemina pro zásyp	M3	59,79	161,90	9 680,00
				z meziskládky 59,79=59,79 [A]				
9	2017_OTSKP	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM vč.odvozu na meziskládku	M3	59,79	161,90	9 680,00
				pro zásyp celkový výkop pro provizorní řady (2krát) zásobní řad: 2*1,1*(1,21*6,37+(1,2+0,95)*0,5*3,5+(0,94+1,2)*0,5*9,0)=46,42 [A] přívodní řad: 2*1,1*((1,6+1,13)*0,5*3,22+(1,13+0,94)*0,5*4,48+0,94*2,28+(0,94+1,6)*0,5*2,85)=32,55 [B] odpočet lože pod potrubí a obsyp pro provizorium -(5,23+13,95)=-19,18 [C] Celkem: A+B+C=59,79 [D]				
10	2017_OTSKP	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku	M3	19,18	280,60	5 381,91
				přebytečná zemina - vytlačená ložem pod potrubí a obsypem pro provizorium (5,23+13,95)=19,18 [C]				
11	2017_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	78,97	5,40	426,44
				meziskládka 59,79=59,79 [A] skládka 19,18=19,18 [B] Celkem: A+B=78,97 [C]				
12	2017_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Použije se materiál z výkopu	M3	59,79	215,80	12 902,68

				zásyp výkopu celkový výkop pro provizorní řady (2krát) zásobní řad: 2*1,1*(1,21*6,37+(1,2+0,95)*0,5*3,5+(0,94+1,2)*0,5*9,0)=46,42 [A] přívodní řad: 2*1,1*((1,6+1,13)*0,5*3,22+(1,13+0,94)*0,5*4,48+0,94*2,28+(0,94+1,6)*0,5*2,85)=32,55 [B] odpočet lože pod potrubí a obsyp pro provizorium -(5,23+13,95)=-19,18 [C] Celkem: A+B+C=59,79 [D]				
13	2017_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek	M3	13,95	917,20	12 794,94
				provozorium (9,87+9,0+7,7+5,13)*0,4*1,1=13,95 [A] definitivní řady - zahrnuto v mostní konstrukce Celkem: A=13,95 [B]				
		1		**Zemní práce**				**53 572,23**
		4		**Vodorovné konstrukce**				
14	2017_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek	M3	13,06	1 025,10	13 387,81
				lože pod potrubí provizorní: (9,87+9,0+7,70+5,13)*0,15*1,1=5,23 [A] definitivní: (37,91+40,42)*0,1*1,0=7,83 [B] Celkem: A+B=13,06 [C]				
		4		**Vodorovné konstrukce**				**13 387,81**
		5		**Komunikace**				
15	2017_OTSKP	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	10,56	242,80	2 563,97
				1,1*(0,7+4,0+0,9+4,0)=10,56 [A]				
16	2017_OTSKP	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	10,56	431,60	4 557,70
				1,1*(0,7+4,0+0,9+4,0)=10,56 [A]				
		5		**Komunikace**				**7 121,67**
		7		**Přidružená stavební výroba**				
17	2017_OTSKP	71341		IZOLACE TEPELNÁ POTRUBÍ PEVNÁ tovární opláštění polyuretanovou pěnou (ochranné polyetylénové potrubí je vykázáno samostatně)	M2	61,49	485,60	29 859,54
				na definitivním potrubí 3,14*0,25*78,33=61,49 [A]				
		7		**Přidružená stavební výroba**				**29 859,54**
		8		**Potrubí**				
18	2017_OTSKP	85134		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM tvárná litina DN200mm, min. PN 10 bar	M	78,33	3 366,80	263 721,44
				definitivní 40,42+37,91=78,33 [A]				
19	2017_OTSKP	87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM PE 100 profilu 225x13,4mm, PN 10 bar, vč.upevňovacích prvků	M	90,56	1 057,50	95 767,20
				provizorní potrubí 42,45+48,11=90,56 [A]				
20	2017_OTSKP	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM na tepelné izolaci	M	78,33	917,20	71 844,28
				definitivní potrubí 78,33=78,33 [A]				
21	2017_OTSKP	891234		VENTILY DN DO 200MM ventil automatický odvzdušňovací podzemní vč poklopu	KUS	1,00	18 021,00	18 021,00
22	2017_OTSKP	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	78,33	21,60	1 691,93
				nad definitivním potrubím 78,33=78,33 [A]				
23	2017_OTSKP	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	8,00	701,40	5 611,20
				pro provozorium 4=4,00 [A] pro definitivum 4=4,00 [B] Celkem: A+B=8,00 [C]				
24	2017_OTSKP	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM	M	168,89	97,10	16 399,22

				pro provozorium 90,56=90,56 [A] pro definitivum 78,33=78,33 [B] Celkem: A+B=168,89 [C]				
25	2017_OTSKP	89974		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM	M	168,89	107,90	18 223,23
				pro provozorium 90,56=90,56 [A] pro definitivum 78,33=78,33 [B] Celkem: A+B=168,89 [C]				
		8		**Potrubí**				**491 279,50**
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				
26	2017_OTSKP	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM před frézováním a výkopem ve vozovce	M	16,40	86,30	1 415,32
				2*(0,7+0,4+0,9+4,0)+1,1*4=16,40 [A]				
27	2017_OTSKP	969134	a	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH plastové potrubí, vč.odvozu na skládku, uložení, poplatku za uložení	M	90,56	54,00	4 890,24
				provizorní potrubí 90,56=90,56 [A]				
28	2017_OTSKP	969134	b	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH litinové potrubí, vč.odvozu nepoužitelného materiálu na skládku, uložení, poplatku za uložení vč.odvozu recyklovatelného materiálu na místo určené investorem	M	78,33	86,30	6 759,88
				stávající potrubí 78,33=78,33 [A]				
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				**13 065,44**
				C e l k e m				**637 781,96**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce						
Šoupě Havle PE16 - požadavek Středočeských vodáren Slaný	ks	4,0	25 100,00	100 400,00	požadavek vodáren Slaný	vč. montáže
Hrdlová litinová tvarovka s přírubovou odbočkou (T) DN 200/200	ks	4,0	20 250,00	81 000,00	chybí ve VV	vč. montáže
Zaslepovací příruba DN 200	ks	4,0	2 700,00	10 800,00	chybí ve VV	vč. montáže
Víčko do hrdla DN 200	ks	4,0	2 700,00	10 800,00	chybí ve VV	vč. montáže
Přechodový kus z potrubí LT na PE DN 200	ks	4,0	16 200,00	64 800,00	chybí ve VV	vč. montáže
Přesuvka (U) DN 200	ks	2,0	16 200,00	32 400,00	chybí ve VV	vč. montáže
Ventil automatický odvzdušňovací podzemní s poklopem, DN 80	ks	1,0	18 021,00	18 021,00	ventil na zásobní řad	cena z původní nabídk
T-Kus 200-80-200 k ventilu	ks	2,0	17 550,00	35 100,00	T kusy k ventilům	vč. montáže
Napojení vodovodních řadů na síť - práce vodáren	c	1	19 360,00	19 360,00	požadavek vodáren Slaný	
Vícepráce celkem				**372 681,00**		
Méněpráce						
Méněpráce celkem				**0,00**		
Celkem				**372 681,00**		
Celkem				**1 010 462,96**		

y

ASPE 9 Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **Slany** **Rekonstrukce mostu O.Scheinpflugové ve Slaném**
číslo a název SO: **SO 402** **Přeložka kabelového vedení VO Město Slaný**
číslo a název rozpočtu: **SO 402** **Přeložka kablového vedení VO Město Slaný**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	2017_OTSKP-SPK	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopu	M3	1,84	151,10	278,02
				0,6*0,6*1,1*2=0,79 [A] 0,35*0,2*15=1,05 [B] Celkem: A+B=1,84 [C]				
2	2017_OTSKP-SPK	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) betonová suť ze základu	M3	0,80	259,00	207,20
				2*0,4=0,80 [A]				
3	2017_OTSKP-SPK	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY zaměření skutečného provedení	KUS	1,00	3 237,30	3 237,30
4	2017_OTSKP-SPK	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ v tištěné a digitální formě	KPL	1,00	4 316,40	4 316,40
5	2017_OTSKP-SPK	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize el. zařízení	KUS	1,00	2 697,80	2 697,80
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**10 736,72**
		1		**Zemní práce**				
6	2017_OTSKP-SPK	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM přebytečná zemina z výkopu kabelových rýh	M3	1,05	323,70	339,89
				0,35*0,2*15=1,05 [A]				
7	2017_OTSKP-SPK	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pro základy stožárů	M3	0,79	323,70	255,72
				0,6*0,6*1,1*2=0,79 [A]				
8	2017_OTSKP-SPK	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I kabelová rýha výkop pro zemnič	M3	14,96	377,70	5 650,39
				0,35*0,45*15=2,36 [A] 0,35*0,6*(30+30)=12,60 [B] Celkem: A+B=14,96 [C]				
9	2017_OTSKP-SPK	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy z výkopu na skládce	M3	1,84	5,40	9,94
				0,6*0,6*1,1*2=0,79 [A] 0,35*0,2*15=1,05 [B] Celkem: A+B=1,84 [C]				
10	2017_OTSKP-SPK	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	13,91	194,20	2 701,32
				0,35*(0,45-0,2)*15=1,31 [A] 0,35*0,6*(30+30)=12,60 [B] Celkem: A+B=13,91 [C]				
		1		**Zemní práce**				**8 957,26**
		2		**Základy**				
11	2017_OTSKP-SPK	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový základ stožáru VO, včetně pouzdra pro stožár	M3	0,79	8 093,30	6 393,71

				0,6*0,6*1,1*2=0,79 [A]				
		2		**Základy**				**6 393,71**
		7		**Přidružená stavební výroba**				
12	2017_OTSKP-SPK	741817		PŘELOŽ SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ OCEL TRUBKOVÝCH demontáž stožáru VO, jeho uskladnění, montáž stožáru vč. připevnění svorkovnice	KUS	2,00	9 172,40	18 344,80
13	2017_OTSKP-SPK	742122		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO KABELOVÉHO LOŽE kabel CYKY 4-Jx10, včetně pískového lože	M	9,45	269,80	2 549,61
				(5+2+2)*1,05=9,45 [A]				
14	2017_OTSKP-SPK	742123		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY kabel CYKY 4-Jx10	M	36,75	302,10	11 102,18
				35*1,05=36,75 [A]				
15	2017_OTSKP-SPK	742124		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY 3-Jx1,5, do stožáru, včetně ukončení	M	12,60	30,20	380,52
				2*6*1,05=12,60 [A]				
16	2017_OTSKP-SPK	742511		UKONČENÍ KABEL SOUBORU SMRŠŤ ZÁKLOPKOU provizorní ukončení kabelu	KUS	1,00	30,20	30,20
17	2017_OTSKP-SPK	742512		UKONČENÍ KABEL SOUBORU KOCOVKOU DO 1kV ukončení kabelu nn na stožárové svorkovnici, teplem smrštitelná rozděl. hlava, štítek na kabel	KUS	3,00	63,70	191,10
18	2017_OTSKP-SPK	742633		KRYTÍ KABELŮ BETON DESKAMI ŠÍŘ 25CM	M	15,00	269,80	4 047,00
19	2017_OTSKP-SPK	74271		MĚŘENÍ KABELŮ elektrická měření, jako součást revize, měření zemních odporů	KČ	1,00	1 510,70	1 510,70
20	2017_OTSKP-SPK	74291		DEMONTÁŽ KABELŮ N.N. včetně odvozu	M	40,00	30,20	1 208,00
21	2017_OTSKP-SPK	743813		PŘELOŽENÍ SVÍTIDEL VÝBOJKOVÝCH demontáž svítidla, uskladnění, montáž svítidla	KUS	2,00	733,80	1 467,60
22	2017_OTSKP-SPK	745511		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI drát FeZn pr 10 mm	M	60,00	64,70	3 882,00
				30+30=60,00 [A]				
23	2017_OTSKP-SPK	745512		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ NA POVRCHU propojení zemniče a stožáru drát FeZn pr. 10 mm včetně svorek	M	3,00	49,60	148,80
				1,5*2=3,00 [A]				
		7		**Přidružená stavební výroba**				**44 862,51**
		8		**Potrubí**				
24	2017_OTSKP-SPK	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM do základu stožáru 40/33 HDPE/LDPE	M	8,80	34,50	303,60
				2*2*2*1,1=8,80 [A]				
		8		**Potrubí**				**303,60**
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				
25	2017_OTSKP-SPK	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM vybourání základu stožáru VO, včetně uložení na skládku	M3	0,80	3 776,90	3 021,52
				2*0,4=0,80 [A]				
26	2017_OTSKP-SPK	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM demontáž ocelové chráničky, předání správci VO	T	0,07	3 776,90	264,38
				2*34/1000=0,07 [A]				
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				**3 285,90**
				C e l k e m				**74 539,70**

ASPE 9 Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **Slany** **Rekonstrukce mostu O.Scheinpflugové ve Slaném**
číslo a název SO: **SO DIO** **DIO**
číslo a název rozpočtu: **SO DIO** **DIO**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				
1	2015_OTSKP	914134		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT vč. pronájmu na 5 měsíců Provizorní dopravní značení - kompletní Kompletní vč.patních desek, příp.přemístění po etapách, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu	KUS	9,00	2 266,10	20 394,90
				B1 2=2,00 [A] B24a 1=1,00 [B] B24b 1=1,00 [C] rezerva 5=5,00 [F] Celkem: A+B+C+F=9,00 [G]				
2	2015_OTSKP	916134		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ vč. pronájmu na 5 měsíců Provizorní dopravní značení - kompletní Kompletní vč.příp.přemístění po etapách, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu, vč.napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,00	2 805,70	5 611,40
				na Z2 2=2,00 [A]				
3	2015_OTSKP	916324		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ vč. pronájmu na 5 měsíců Provizorní dopravní značení - kompletní Kompletní vč.patních desek, příp.přemístění po etapách, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu	KUS	2,00	2 158,20	4 316,40
4	2015_OTSKP	916624		VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DOD, MONTÁŽ, DEMONT vč. pronájmu na 5 měsíců Provizorní dopravní značení - kompletní Kompletní vč.patních desek, příp.přemístění po etapách, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu	M	12,00	2 697,80	32 373,60
				2.0*6=12,00 [A]				
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				**62 696,30**
				C e l k e m				**62 696,30**

Vícepráce z důvodu přerušení stavby - čekání na přeložku ČEZ

	Náklady na hlídání staveniště, pronájem lešení, lávky, WC, DIO, oplocení	den	41,00		295 009,00
		týden	6		
	Celkem				**295 009,00**

Most ev.č. 02 - Slaný	367/17		15.5.2018

Finanční plán přerušení stavby. Přerušení zahájeno dne 11. 5. 2018. Finanční plán je sestaven na týdení přerušení. Celková cena za přerušení se bude řídit skutečnou délkou přerušení stavby.

Č.p.	Popis položky	MJ	Počet MJ	Cena pronájmu		Cena montáže		Celkem	Celkem cena/MJ
				kč/jed.	celkem	kč/jed.	celkem		
1	Doplňkové zařízení staveniště. Oplocení, svodidla, Dio, WC, stavební buňka	den	41,00	617,00	25 297,00		0,00	25 297,00	617
2	Lešení, ochranná kce	den	41,00	769,00	31 529,00		0,00	31 529,00	769
3	Lávka pro převod inženýrských sítí	den	41,00	1 635,00	67 035,00		0,00	67 035,00	1 635
4	Odvoz a zpětný dovoz mechanizace (nezávislé položky na době přerušení)	c	1,00	0,00	0,00	5 978,00	5 978,00	5 978,00	5 978
5	Demobilizace pracovníků (nezávislé položky na době přerušení)	c	1,00	0,00	0,00	4 636,00	4 636,00	4 636,00	4 636
6	Inženýrská činnost, kontrola stavu klenby, kontrola zabezpečení staveniště (3 kontrolní dny/týden)	den	18,00	0,00	0,00	2 928,00	52 704,00	52 704,00	2 928
7	Střežení stavby 24h	den	41,00			2 630,00	107 830,00	107 830,00	2 630
	Celkem výroba				**123 861**		**171 148**	**295 009**	
							Kontrola	295 009	