ASPE 9 Firma: TOP CON SERVIS s.r.o.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **Podlázky** **Podchod pod tratí**
číslo a název SO: **SO 000** **Všeobecné konstrukce a práce**
číslo a název rozpočtu: **SO 000** **Všeobecné konstrukce a práce**

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	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby.	KPL	1.000	30 000.00	30 000.00
				1=1.000 [A]				
2	2017_OTSKP-SPK	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS), včetně digitální dokumentace	KS	1.000	45 000.00	45 000.00
				1=1.000 [A]				
3	2017_OTSKP-SPK	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování kompletní realizační dokumentace stavby (RDS):	KS	1.000	120 000.00	120 000.00
				1=1.000 [A]				
4	2017_OTSKP-SPK	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1.000	8 000.00	8 000.00
				1=1.000 [A]				
5	2017_OTSKP-SPK	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1.000	5 000.00	5 000.00
				1=1.000 [A]				
6	2017_OTSKP-SPK	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1.000	125 000.00	125 000.00
				1=1.000 [A]				
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**333 000.00**
				C e l k e m				**333 000.00**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	**0.00**
Méněpráce	
Méněpráce celkem	**0.00**
Celkem	**0.00**
Celkem	**333 000.00**

ASPE 9 Firma: TOP CON SERVIS s.r.o.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **Podlázky** **Podchod pod tratí**
číslo a název SO: **SO 201** **Podchod pod tratí**
číslo a název rozpočtu: **SO 201** **Podchod pod tratí**

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	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Výkopy za opěrami a odtěžený materiál z koryta. (2,0 t/m3). Předpoklad skládka Michalovice.	T	371.664	100.00	37 166.40
				(185,832)*2,0=371.664 [A]				
2	2017_OTSKP-SPK	014122	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Vybourané tvárnice, kámen a dlažba. (2,4 t/m3). Předpoklad skládka Michalovice.	T	99.408	100.00	9 940.80
				Zámková dlažba: 2,12=2.120 [A] nábřežní zeď na výtoku: 5,0*1,2*1,6=9.600 [B] opěry z KB bloků: 2*5,5*1,5*1,8=29.700 [C] Celkem: (A+B+C)*2,4=99.408 [D]				
3	2017_OTSKP-SPK	027414	R	MOSTY - DEMONTÁŽ A MONTÁŽ 1. Snesení stávajícího ocelobetonového mostku pomocí silničního jeřábu, jeho odložení mimo mostní otvor tak, aby nedošlo k jeho deformaci 2. Zpětné osazení na nově vybudovanou spodní stavbu. Hmotnost mostku 5 t.	KUS	2.000	55 000.00	110 000.00
				2=2.000 [A]				
4	2017_OTSKP-SPK	03730	1.R	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Položka obsahuje kompletní zajištění telekomunikačního vedení ve správě ČD Telematika a.s. v průběhu stavby. (vytyčení, odhalení, provizorní vyvěšení, přeložení do definitivní polohy do půlené chráničky pode dnem koryta).	KPL	1.000	15 000.00	15 000.00
				1=1.000 [A]				
5	2017_OTSKP-SPK	03730	2.R	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Položka obsahuje kompletní zajištění vedení (včetně zajištení ŽB sloupu na vtoku) ve správě ČEZ Distribuce a.s. v průběhu stavby. (vytyčení, odhalení, přeložení do definitivní polohy v půlené chráničce pod konstrukcí chodníku).	KPL	1.000	25 000.00	25 000.00
				1=1.000 [A]				
6	2017_OTSKP-SPK	03730	3.R	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Položka obsahuje kompletní zajištění telekomunikačního vedení ve správě CETIN a.s. v průběhu stavby. (vytyčení, odhalení, provizorní vyvěšení, přeložení do definitivní polohy do půlené chráničky).	KPL	1.000	15 000.00	15 000.00
				1=1.000 [A]				
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**212 107.20**
		1		**Zemní práce**				
7	2017_OTSKP-SPK	111203		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 3KM Předpoklad skládka Michalovice, 3 km.	M2	50.000	150.00	7 500.00
				2*25=50.000 [A]				
8	2017_OTSKP-SPK	113483		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 3KM Odstranění části stávajícího chodníku před opěrou O1 vlevo, předpoklad skládka Michalovice, 3 km.	M3	2.120	1 562.00	3 311.44
				1,6*5,3*0,25=2.120 [A]				
9	2017_OTSKP-SPK	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN Čerpání při provádění prací v korytě v případě průtoku, který by bránil výstavbě. Odhad doby čerpání 14 dní.	HOD	336.000	68.00	22 848.00
				14*24=336.000 [A]				
10	2017_OTSKP-SPK	131733		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM Předpoklad skládka Michalovice, 3 km.	M3	185.832	521.00	96 818.47
				Rampa na vtoku: 16,7*3,5*1,2=70.140 [A] Koryto a kam. zídka na vtoku: 8,5*2,5*0,5+10,7*0,5*0,9=15.440 [B] V profilu propustku: 1,6*9,2*0,6=8.832 [C] Koryto a kam. zídka na výtoku: 17,5*4,0*0,5+5,5*0,5*0,9=37.475 [D] Rampa a ŽB zídka na výtoku: 7,3*3,1*1,5=33.945 [E] Výkopy za opěrami: 2*2,5*4=20.000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=185,832 [G]				
11	2017_OTSKP-SPK	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp v kvalitě těsnící vrstvy	M3	16.700	485.00	8 099.50
				Rampa na vtoku: 16,7*2*0,5=16.700 [A] Rampa a ŽB zídka na výtoku: 2*0,5*1,5 Výkopy za opěrami: 2*2,5*4				
		1		**Zemní práce**				**138 577.41**
		2		**Základy**				
12	2017_OTSKP-SPK	272125		ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 (B37) základ pod stožár v.o. na vtoku	M3	0.240	5 750.00	1 380.00
				0,4*0,4*1,5=0.240 [A]				
		2		**Základy**				**1 380.00**
		3		**Svislé konstrukce**				
13	2017_OTSKP-SPK	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	22.828	4 935.00	112 656.18
				Nová nábřežní zeď u O2: (3,2+3,8)*0,5*2,2=7.700 [A] Navýšení římsy na výtoku z ocelobetonového mostku: 9*0,5*0,55=2.475 [B] Dělící kamenné zídky: 11,0*0,45*1,3+5,5*0,45*1,3=9.653 [C] Dozdění křídla mezi propustkem SŽDC na výtoku, u O2: 3=3.000 [D] Celkem: A+B+C+D=22.828 [E]				

Poř. 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
14	2017_OTSKP-SPK	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Rampy na vtoku a výtoku, ŽB desky, ŽB zídka na výtoku.	M3	39.042	12 930.00	504 813.06
				Rampa na vtoku: (4,17+5,85)*0,25+14,67*0,3*2,0=11.307 [A] Deska na vtoku: 21,0*0,3=6.300 [B] Deska v profilu propustku: 1,6*0,3*9,5=4.560 [C] Deska na výtoku: 12,0*0,3=3.600 [D] Rampa a ŽB zídka na výtoku: 20,29*0,3+4,77*0,45+(9,85+0,44+0,23)*0,3+0,89*1,41+0,32*1,97=13.275 [E] Celkem: A+B+C+D+E=39.042 [F]				
15	2017_OTSKP-SPK	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B 175 kg/m3	T	6.832	33 500.00	228 872.00
				Rampa na vtoku: (4,17+5,85)*0,25+14,67*0,3*2,0=11.307 [A] Deska na vtoku: 21,0*0,3=6.300 [B] Deska v profilu propustku: 1,6*0,3*9,5=4.560 [C] Deska na výtoku: 12,0*0,3=3.600 [D] Rampa a ŽB zídka na výtoku: 20,29*0,3+4,77*0,45+(9,85+0,44+0,23)*0,3+0,89*1,41+0,32*1,97=13.275 [E] Celkem: (A+B+C+D+E)*0,175=6.832 [F]				
16	2017_OTSKP-SPK	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Nové opěry pro ocelobetonový mostek.	M3	18.776	11 340.00	212 919.84
				Opěra O1: 5,5*0,5+2,9*1,7+0,9*0,27+(4,6+1,1)*0,25+1,1*0,6=10.008 [A] Opěra O2: 6,0*0,5+3,0*1,7+0,9*0,27+(1,0+0,7)*0,25=8.768 [B] Celkem: A+B=18.776 [C]				
17	2017_OTSKP-SPK	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 180 kg/m3	T	3.380	33 500.00	113 230.00
				Opěra O1: 5,5*0,5+2,9*1,7+0,9*0,27+(4,6+1,1)*0,25+1,1*0,6=10.008 [A] Opěra O2: 6,0*0,5+3,0*1,7+0,9*0,27+(1,0+0,7)*0,25=8.768 [B] Celkem: (A+B)*0,18=3.380 [C]				
18	2017_OTSKP-SPK	33817B		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DODATEČNĚ KOTVENÉ Nahrazení stávajících sloupků poškozených stavbou.	T	0.045	98 720.00	4 442.40
				3*0,015=0.045 [A]				
19	2017_OTSKP-SPK	34828	R	PLOTOVÉ ZÍDKY BETONU Podezdívka z betonu - nahrazení částí podezdívek poškozených stavbou	M3	0.800	13 550.00	10 840.00
				0,2*1,0*4=0.800 [A]				
		3		**Svislé konstrukce**				**1 187 773.48**
		4		**Vodorovné konstrukce**				
20	2017_OTSKP-SPK	42815		MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSŮ Úprava uložení ocelodřevěného mostku na obou opěrách. 3x pás na každé opěře.	M2	8.400	415.00	3 486.00
				2*(3*0,4*3,5)=8.400 [A]				
21	2017_OTSKP-SPK	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	0.210	25 000.00	5 250.00
				2*0,75*0,35*0,4=0.210 [A]				
22	2017_OTSKP-SPK	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Podkladní beton C8/10-X0, pod opěry, zídky a desky; tl. 100 mm	M3	16.385	3 650.00	59 805.25
				Rampa na vtoku: 15,0*2,2=33.000 [A] Koryto a kam. zídka na vtoku: 23,0+0,6*10,8=29.480 [B] Koryto v profilu propustku: 1,6*9,5=15.200 [C] Koryto a kam. zídka na výtoku: 13,5+0,6*5,5=16.800 [D] Rampa a ŽB zídka na výtoku: 22,5*1,4+1,5*5,8=40.200 [E] Opěra O1 a nábřežní zídka: 10,5*1,8=18.900 [F] Opěra O2: 4,3*1,9+3,5*0,6=10.270 [G] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G)*0,1=16.385 [H]				
23	2017_OTSKP-SPK	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodová oblast, samostatný přechodový klín z MCB D=98%	M3	8.100	3 215.00	26 041.50
				Plocha klínu z mezer. betonu * délka 2*0,9*4,5=8.100 [A]				
24	2017_OTSKP-SPK	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene u opěry O2 ocelobetonového mostku, tl. 200 mm, podkladní beton C30/37 XF3, XC4, tl. 100 mm	M3	1.200	8 250.00	9 900.00
				4,0*0,3=1.200 [A]				
		4		**Vodorovné konstrukce**				**104 482.75**
		5		**Komunikace**				
25	2017_OTSKP-SPK	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM Vybudování podkladní vrstvy ze směsi stmelené cementem SC8/10 v tloušťce 130 mm.	M2	24.500	292.50	7 166.25
				3,0*3,5+14,0=24.500 [A]				
26	2017_OTSKP-SPK	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vybudování podkladní vrstvy vozovky ze štěrkodrti tloušťky 200 mm.	M2	24.500	160.00	3 920.00
				3,0*3,5+14,0=24.500 [A]				
27	2017_OTSKP-SPK	582626		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 100MM DO LOŽE Z MC Nájezdy na ocelobetonový mostek, včetně betonových obrubníků do lože z MC	M2	24.500	818.00	20 041.00
				3,0*3,5+14,0=24.500 [A]				
28	2017_OTSKP-SPK	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Předláždění stávajícího chodníku.	M2	10.000	510.00	5 100.00
				10=10.000 [A]				
		5		**Komunikace**				**36 227.25**
		6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				
29	2017_OTSKP-SPK	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Spárování ponechaného kamenného zdiva	M2	28.359	915.00	25 948.49
				Křídla propustku: 6,5*1,41+3,4*1,41=13.959 [A] nábřežní zeď na výtoku: 9,0*1,6=14.400 [B] Celkem: A+B=28.359 [C]				
		6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				**25 948.49**

Poř. 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
		7		**Přidružená stavební výroba**				
30	2017_OTSKP-SPK	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY nátěr 1xALP+2xALN, ruby opěr pod úrovní drenáže, ruby křídel, líce opěr pod úrovní dlažby, líce křídel pod úrovní terénu	M2	70.000	396.00	27 720.00
				70=70.000 [A]				
31	2017_OTSKP-SPK	741157	R	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ stožár osvětlovací, sadový, paticový, výšky 3m, žárově zinkovaný.	KUS	2.000	7 936.00	15 872.00
				2=2.000 [A]				
32	2017_OTSKP-SPK	742122	R	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO KABELOVÉHO LOŽE kabel CYKY 5-Jx4mm2 vč. pískového lože 2x10cm	M	32.000	212.00	6 784.00
				8+24=32.000 [A]				
33	2017_OTSKP-SPK	742123	R	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY kabel CYKY 5-Jx4mm2 v chráničce		6.000	311.00	1 866.00
				6=6.000 [A]				
34	2017_OTSKP-SPK	742125	R	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Do šířky 20 cm.	M	32.000	21.00	672.00
				8+24=32.000 [A]				
35	2017_OTSKP-SPK	74291	R	MONTÁŽ KABELŮ N.N. Realizace napojení ze stávajícího vedení V.O.	KS	2.000	5 000.00	10 000.00
				2=2.000 [A]				
36	2017_OTSKP-SPK	74315	R	SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů; "ULIČNÍ" SVÍTIDLA TYP V - 3200lm, 29W, 4000K, IP65, IK10; Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardů správce VO; Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů).	KPL	2.000	8 888.00	17 776.00
				2=2.000 [A]				
37	2017_OTSKP-SPK	74316	R	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizni technik	HOD	4.000	428.00	1 712.00
				4=4.000 [A]				
38	2017_OTSKP-SPK	745511	R	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI zemnící pásek FeZn 30/4 vč. měření zem.odporu	M	38.000	255.00	9 690.00
				8+30=38.000 [A]				
39	2017_OTSKP-SPK	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM Nahrazení stávajícího oplocení poškozeného stavbou.	M2	5.000	913.00	4 565.00
				4,0*1,25=5.000 [A]				
		7		**Přidružená stavební výroba**				**96 657.00**
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				
40	2017_OTSKP-SPK	91401	R	OCHRANA STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Demontáž a zpětná montáž zrcadla z prostoru mezi mostkem a železničním mostem.	KUS	1.000	5 605.00	5 605.00
				1=1.000 [A]				
41	2017_OTSKP-SPK	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ dopravní značka (na vtoku i výtoku) č. IP3 s doplňkovou informační cedulí, na které bude uvedeno: „V případě výskytu vody v korytě prosím použijte pro průchod přilehlý silniční most“. Kompletní, včetně základů a kotvení k základům.	KUS	2.000	3 418.00	6 836.00
				2=2.000 [A]				
42	2017_OTSKP-SPK	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Pod vyústěním křídla za opěrou O2 na výtoku.	M	2.000	575.00	1 150.00
				2,0=2.000 [A]				
43	2017_OTSKP-SPK	966133		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 3KM Kamenné opěry. Předpoklad skládka Michalovice, 3 km.	M3	9.600	2 098.00	20 140.80
				Kamenná nábřeží zeď: 5,0*1,2*1,6=9.600 [A]				
44	2017_OTSKP-SPK	966143		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 3KM odbourání opěr z KB bloků. Předpoklad skládka Michalovice, 3 km.	M3	29.700	1 845.00	54 796.50
				2*5,5*1,5*1,8=29.700 [A]				
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				**88 528.30**
				C e l k e m				**1 891 681.88**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	**0.00**
Méněpráce	
Méněpráce celkem	**0.00**
Celkem	**0.00**
Celkem	**1 891 681.88**