

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba:2019/0016 - Světlá nad Sázavou, ul. V Polích - Udržovací práce

Varianta:ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 1 360 000,000

OC+DPH: 1 645 600,000

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 020	Příprava území	154 946,196	32 538,701	187 484,897
SO 105	Oprava komunikace	1 165 053,804	244 661,299	1 409 715,103
SO 180	DIO	40 000,000	8 400,000	48 400,000

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

2019/0016

Světlá nad Sápravou, ul. V Polích - Udržovací práce

číslo a název SO

SO 020

Příprava území

číslo a název rozpočtu:

SO 020

Příprava území

Zatřídění JKSO:

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
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2019_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana inženýrských sítí vč. výškové úpravy povrchových znaků	KPL	1,000	20 000,000	20 000,000
				1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	2019_OTSKP	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení inženýrských sítí	KPL	1,000	10 000,000	10 000,000
				1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
3	2019_OTSKP	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytýčení stavby. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. Geodetické zaměření skutečného provedení stavby Objednateli bude odevzdáno ve dvou vyhotoveních v papírové podobě a ve dvou vyhotoveních v elektronické podobě na CD	KPL	1,000	15 000,000	15 000,000
				1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	2019_OTSKP	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Ochrana dřevin podél trasy	KPL	1,000	10 000,000	10 000,000
				1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	2019_OTSKP	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 14 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. 1 vyhotovení v papírové podobě	KPL	1,000	15 000,000	15 000,000
				1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	2019_OTSKP	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Pro zápis do KN Objednateli bude odevzdáno v deseti vyhotoveních v papírové podobě a jedno vyhotovení v elektrické podobě na CD Čerpáno na příkaz TDI	KPL	1,000	35 000,000	35 000,000
				1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				

položka zahrnuje:

- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad
- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu
- výpočetní a grafické kancelářské práce
- úřední ověření výsledného elaborátu
- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem

7	2019_OTSKP	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Pasport objektů podél trasy	KPL	1,000	9 946,196	9 946,196
---	------------	-------	--	-----	-------	-----------	-----------

1=1,000 [A]

Celkem: A=1,000 [B]

položka zahrnuje:

- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech
- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu

8	2019_OTSKP	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.	KPL	1,000	40 000,000	40 000,000
---	------------	-------	---	-----	-------	------------	------------

1=1,000 [A]

zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení

0			Všeobecné konstrukce a práce				154 946,196
----------	--	--	-------------------------------------	--	--	--	--------------------

			C e l k e m				154 946,196
--	--	--	--------------------	--	--	--	--------------------

Ostatní ve výkazu nespécifikované práce

			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,000
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,000
			Celkem				0,000
			Celkem				154 946,196

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **2019/0016** **Světlá nad Sázavou, ul. V Polích - Udržovací práce**
 číslo a název SO **SO 105** **Oprava komunikace**
 číslo a název rozpočtu: **SO 105** **Oprava komunikace**
 Zatřídění JKSO:

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
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2019_OTSKP	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/km) k položce 12920 (242,5+46,5)*0,08=23,120 [A] Celkem: A*2,0=46,240 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,240	250,000	11 560,000
2	2018_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vozovkové vrstvy (2,4 t/km3) k položce 11343.A 30,36*0,2=6,072 [A] Celkem: A*2,4=14,573 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,573	350,000	5 100,550
0				Všeobecné konstrukce a práce				16 660,550
1				Zemní práce				
3	2019_OTSKP	11343	A	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Odstranění krytu vozovky vč. podkladních vrstev vč odvozu, uložení na místo určené investorem, předpoklad do 20 km Poplatek za skládku uveden v položce 014102.A Čerpáno na pokyn TDI 30,36*0,2=6,072 [A] Celkem: A=6,072 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	6,072	562,000	3 412,464
4	2019_OTSKP	11360		ROZRYTÍ VOZOVKY vč. likvidace Čerpáno se souhlasem TDI na základě místní pochůzky 1986=1 986,000 [A] Celkem: A=1 986,000 [B] zahrnuje potřebné mechanizmy a odklizení přebytečného materiálu	M2	1 986,000	35,000	69 510,000
5	2019_OTSKP	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování pro napojení na stávající stav na začátku úseku a podél obrub tl. 50 mm Odfrézovaný materiál lze použít na dosypávku krajnic	M3	2,625	1 170,000	3 071,250

$(3+25,5+24)*1*0,05=2,625$ [A]

Celkem: A=2,625 [B]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).

6	2019_OTSKP	113762	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézované drážky podél obruby Zaliti v položce 931322 Délka odečtena digitálně ze situace 25,5+24=49,500 [A] Celkem: A=49,500 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	49,500	76,000	3 762,000
7	2019_OTSKP	12911	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Očištění vozovky od nánosů vč. likvidace Plocha odečtena digitálně ze situace 1986=1 986,000 [A] Celkem: A=1 986,000 [B] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	1 986,000	5,000	9 930,000
8	2019_OTSKP	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM Stržení krajnice v tl. 8 cm vč. odvozu a uložení na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace 242,5+46,5=289,000 [A] Celkem: A=289,000 [B] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	289,000	50,000	14 450,000
9	2019_OTSKP	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II Hutnění rozryté vozovky Plocha odečtena digitálně ze situace 1986=1 986,000 [A] Celkem: A=1 986,000 [B] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 986,000	21,000	41 706,000
		1	Zemní práce				145 841,714
		5	Komunikace				
10	2019_OTSKP	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Předpoklad doplnění ŠDa 0/32 v tl. 100 mm Čerpáno se souhlasem TDI Odhad 5% celkové plochy 1986*0,05*0,1=9,930 [A] Celkem: A=9,930 [B]	M3	9,930	708,000	7 030,440

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

11	2019_OTSKP	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Nezpevněná krajnice z R-Mat fr. 0/22 tl. 10 cm vč. hutnění Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	289,000	80,000	23 120,000
----	------------	-------	--	----	---------	--------	------------

- 242,5+46,5=289,000 [A]
Celkem: A=289,000 [B]
- dodání recyklátu v požadované kvalitě
 - očištění podkladu
 - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení
 - nezahrnuje postřiky, nátěry

12	2019_OTSKP	572223	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-C 0,6 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	2 780,400	19,000	52 827,600
----	------------	--------	--	----	-----------	--------	------------

- 1986=1 986,000 [A]
1986*0,4=794,400 [B]
Celkem: A+B=2 780,400 [C]
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
 - provedení dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení

13	2019_OTSKP	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 50/70 tl. 50 mm Vyrovnávky ACO 11 50/70 tl. 40 mm	M3	131,076	7 000,000	917 532,000
----	------------	--------	--	----	---------	-----------	-------------

- 1986*0,05=99,300 [A]
Vyrovnávky: 1986*0,4*0,04=31,776 [B]
Celkem: A+B=131,076 [C]
- dodání směsi v požadované kvalitě
 - očištění podkladu
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

14	2019_OTSKP	58920	VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Zálivka za horka typ N2 K položce 919111 Délka odečtena digitálně ze situace	M	3,000	146,000	438,000
----	------------	-------	---	---	-------	---------	---------

- 3=3,000 [A]
Celkem: A=3,000 [B]

položka zahrnuje:
 - dodávku předepsaného materiálu
 - vyčištění a výplň spar tímto materiálem

5 Komunikace 1 000 948,040

9 Ostatní konstrukce a práce

15	2019_OTSKP	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltové vozovky Zalívka v položce 58920 Délka odečtena digitálně ze situace	M	3,000	89,000	267,000
----	------------	--------	---	---	-------	--------	---------

3=3,000 [A]
 Celkem: A=3,000 [B]
 položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

16	2019_OTSKP	931322	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 Zalívka za horka podél obrub typ N2 k Položce 113762 Délka odečtena digitálně ze situace	M	49,500	27,000	1 336,500
----	------------	--------	--	---	--------	--------	-----------

25,5+24=49,500 [A]
 Celkem: A=49,500 [B]
 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě
 nezahrnuje těsnící profil

9 Ostatní konstrukce a práce 1 603,500

C e l k e m 1 165 053,804

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,000
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,000
	Celkem	0,000
	Celkem	1 165 053,804

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **2019/0016** **Světlá nad Sázavou, ul. V Polích - Udržovací práce**
 číslo a název SO **SO 180** **DIO**
 číslo a název rozpočtu: **SO 180** **DIO**
 Zatřídění JKSO:

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
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2019_OTSKP	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Dopravně inženýrská opatření dle PD, vyřízení uzavírky, objízdná trasa včetně příslušných projednání Včetně vyřízení / projednání. Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	40 000,000	40 000,000
0				Všeobecné konstrukce a práce				40 000,000
				C e l k e m				40 000,000
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				Vícepráce				
				Vícepráce celkem				0,000
				Méněpráce				
				Méněpráce celkem				0,000
				Celkem				0,000
				Celkem				40 000,000