



Aspe
3.6.1.6

Firma:

Strana:

1

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Varianta:

Kraslice - ul.Pod Vrchem statické zabezpečení, rekonstrukce komunikace a VO

Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
5 882 047,60	1 235 230,00	7 117 277,60

Odbytová cena [Kč]

Objekt

Popis

OC

SO 101, 201	5 426 605,00 Kč	1 139 587,05 Kč	6 566 192,05 Kč
SO 101,201 ORN+VRN	132 000,00 Kč	27 720,00 Kč	159 720,00 Kč
SO 401 - VO	323 442,60	67 922,95	391 365,55



Aspe
3.6.1.6

Firma:

Strana:

2

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kraslice - ul.Pod Vrchem statické zabezpečení, rekonstrukce komunikace a VO

Objekt: SO 101, 201

Rozpočet: SO 101, 201

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:	5 426 605,00 Kč
Cena celková:	5 426 605,00 Kč
DPH:	1 139 587,05 Kč
Cena s daní	6 566 192,05 Kč

Měrné jednotky:	M3
Počet měrných jednotek:	0,00
Náklad na měrnou jednotku:	0,00 Kč

Vypracoval zadání: Šnaidler
Datum zadání: 25.8.2016

Vypracoval nabídku:
Datum vypracování nabídky:



Aspe
3.6.1.6

Firma:

Strana:

3

0			Všeobecné konstrukce a práce					
	1	22002000	Přeložení konstrukcí - sdělovací kabel CETIN Hlavní tituly průvodních činností a nákladů pro přeložení sdělovacího kabelu CETIN	KPL	1,00	185 000,00	185 000,00	
0			Všeobecné konstrukce a práce				185 000,00	
1			Zemní práce					
	2	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm 382,40=382,40 [A] výpočet ploch ACD	M2	382,40	78,00	29 827,20	
	3	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 150 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm 382,40=382,40 [A] výpočet ploch ACD	M2	382,40	82,00	31 356,80	
	4	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3 vč.gabionové stěny 9,69*30=290,70 [A]6,60*20=132,00 [B]7,20*40=288,00 [C]7,10*34=241,40 [D]22,94*9=206,46 [E] 27,18*7=190,26 [G] A+B+C+D+E+G=1 348,82 [F]	M3	1 348,82	148,00	199 625,36	
	5	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 9,69*30=290,70 [A]6,60*20=132,00 [B]7,20*40=288,00 [C]7,10*34=241,40 [D]22,94*9=206,46 [E] 27,18*7=190,26 [G] A+B+C+D+E+G=1 348,82 [F]	M3	1 348,82	25,00	33 720,50	
	6	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m Svislé přemístění výkopku dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	M3	1 348,82	35,00	47 208,70	

		9,69*30=290,70 [A]6,60*20=132,00 [B]7,20*40=288,00 [C]7,10*34=241,40 [D]22,94*9=206,46 [E] 27,18*7=190,26 [G] A+B+C+D+E+G=1 348,82 [F]				
7	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m pol.č.1,2,3,13	M3	1 612,86	265,00	427 407,90
8	171201201	(384,40*0,4)+(382,40*0,15)+1348,82+52,92=1 612,86 [A] Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky (384,40*0,4)+(382,40*0,15)+1348,82+52,92=1 612,86 [A]	M3	1 612,86	8,00	12 902,88
9	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Asfaltové směsi s příměsí Zemina a kamení s příměsí (384,40*0,4)+(382,40*0,15)+1348,82+52,92=1 612,86 [A] A*2=3 225,72 [B]	T	3 225,72	140,00	451 600,80

1	10	174101103	Zásyp zhutněný zářezů za opěrnou stěnou z nakup. materiálů vč. dopravy (3,24+0,68)*30=117,60 [A](3,75+0,16)*20=78,20 [B](3,46+0,41)*40=154,80 [C](3,64+0,44)*34=138,72 [D](3,97+0,42)*17=74,63 [E] A+B+C+D+E=563,95 [F]	M3	563,95	655,00	369 387,25
	11	175102101	Obsypání drenáže ručně objem do 10 m3 z ŠD 16-32 0,075*133=9,98 [A]	M3	9,98	989,00	9 870,22
	12	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m 86=86,00 [A]	M2	86,00	37,00	3 182,00
	13	181101102	Zřízení zákl.spáry ŠD 0/32 tl.0,20m 32*2,1=67,20 [A] 18*2,6=46,80 [B] A+B=114,00 [C]	M2	114,00	254,00	28 956,00
1		Zemní práce					1 645 045,61
2		Základy					
	13	211971121	Zřízení opláštění rubu stěny geotextilií v zářezu sklonu přes 1:2 Zřízení opláštění rubu stěny z geotextilie 2.3*116=266,80 [A]	M2	266,80	28,00	7 470,40
	14	212792212	Odvodnění - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 150 vč. geotextilie, napojení na UV 133=133,00 [A]	M	133,00	140,00	18 620,00
	15	226111314	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 550 mm hl do 5 m hor. IV Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 450 do 550 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. IV 57*5=285,00 [A]	M	285,00	1 140,00	324 900,00
	16	231111112	Zřízení pilot svislých D do 650 mm hl do 30 m bez vytažení pažnic z betonu prostého Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených s ponecháním pažnice ve vrtu svislých z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm 57*5=285,00 [A]	M	285,00	204,00	58 140,00
	17	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505 Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R) 285*0,03=8,55 [A]	T	8,55	28 600,00	244 530,00
	18	272354111	Bednění základových konstrukcí - zřízení Bednění základových konstrukcí zřízení žb trám, základová spára (85*0,7)*2=119,00 [A](85*0,15)*2=25,50 [B] A+B=144,50 [C]	M2	144,50	690,00	99 705,00

19	272354211	Bednění základových konstrukcí - odstranění Bednění základových konstrukcí odstranění bednění Žb trám, základová spára (85*0,7)*2=119,00 [A](85*0,15)*2=25,50 [B] A+B=144,50 [C]	M2	144,50	44,00	6 358,00
20	273321118	Základové konstrukce ze ŽB C 30/37 železobetonová převážka vč. betonu 0,75*85=63,75 [A]	M3	63,75	3 520,00	224 400,00
21	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	T	2,98	28 600,00	85 228,00

			Výztuž základů - železobetonový trám desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 85*0,035=2,98 [A]						
2			Základy						1 069 351,40
3			Svislé konstrukce						
	22	326214111	Zdivo z lomového kamene do drátěných košů gabionů s urovnáním hran Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných košů (gabionů) s urovnáním viditelných hran 301=301,00 [A]	M3	301,00	3 405,00		1 024 905,00	
3			Svislé konstrukce						1 024 905,00
4			Vodorovné konstrukce						
	23	460650081	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z betonu prostého tloušťky do 10 cm Zřízení zákl.spáry bet C12/15 tl.0,10m 1,7*86=146,20 [A]	M2	146,20	280,00		40 936,00	
4			Vodorovné konstrukce						40 936,00
5			Komunikace						
	24	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm 535,61=535,61 [A]	M2	535,61	254,00		136 044,94	
	25	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm 535,61=535,61 [A]	M2	535,61	393,00		210 494,73	
	26	565175122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 110 mm š přes 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 110 mm 535,61=535,61 [A]	M2	535,61	576,00		308 511,36	
	27	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením štěrkodrtí tl. 100 mm 115*2,5=287,50 [A] 15*1=15,00 [B] A+B=302,50 [C]	M2	302,50	140,00		42 350,00	
	28	573211111	Postř živ spojov asf 0,20kgm2 535,61=535,61 [A]	M2	535,61	11,00		5 891,71	
	29	573231111	Postř živ spojov asf 0,25gm2	M2	535,61	12,00		6 427,32	

			535,61=535,61 [A]					
30	577134141		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	535,61	388,00	207 816,68	
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm					
31	582611		535,61=535,61 [A] Kryty z beton dlaždic se zámkem šedých tl 60mm	M2	8,50	458,00	3 893,00	
			vč. konstrukčních vrstev vchody 8,5=8,50 [A]					
32	582612		Kryty z beton dlaždic se zámkem šedých tl 80mm	M2	21,00	488,00	10 248,00	
			vč. konstrukčních vrstev vjezd 21=21,00 [A]					
33	589329360	24	Směs pro beton třída C25-30 XA2	M3	55,86	2 540,00	141 884,40	
			Piloty 285*0,196=55,86 [A]					
5		Komunikace					1 073 562,14	
7		Přidružená stavební výroba						
34	711112051		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena	M2	229,50	66,00	15 147,00	
			železobetonová převážka - 1x asf.penetrační, 2x asf. hydroizolační (0,4+1,7+0,6)*85=229,50 [A]					
35	723150375		Chráníčka pro sloupky oplocení	KUS	29,00	240,00	6 960,00	
			z gabionové kce 29=29,00 [A]					
36	76792		Oplocení z drátěného pletiva potaženého plastem vč. kotvení a napojení	M2	237,60	326,00	77 457,60	
			132*1,8=237,60 [A]					
7		Přidružená stavební výroba					99 564,60	
9		Ostatní KCE a práce						
37	911331123		Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/H1 se zabíraním sloupků v rozmezí do 4 m	M	118,00	1 520,00	179 360,00	
			Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m JSNH4/N2 jednostranné 118=118,00 [A]					
38	911331411		Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	M	4,00	2 160,00	8 640,00	
			Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m					

39	911331412	4=4,00 [A] Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 12 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m	M	8,00	2 160,00	17 280,00
40	917224	8=8,00 [A] Silniční obruby z betonových obrubníků tl 150mm dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	147,00	422,00	62 034,00
41	931992121	147=147,00 [A] Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm 0,75*9=6,75 [A]	M2	6,75	131,00	884,25
42	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2 (0,4+1,5+0,6)*9=22,50 [A]	M	22,50	350,00	7 875,00
43	953241113	Osazení smykových trnů D 25 mm bez pouzdra vč. trnu D 25mm 85*2=170,00 [A]	KUS	170,00	31,00	5 270,00
44	961054113	Odbour znehod vrchní části pilot-100mm vč. likvidace 0,10*57=5,70 [A]	M	5,70	1 210,00	6 897,00
9	Ostatní KCE a práce					288 240,25
Celkem						5 426 605,00



Aspe
3.6.1.6

Firma:

Strana:

4

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kraslice - ul. Pod Vrchem statické zabezpečení, rekonstrukce komunikace a VO

Objekt: SO 101, 201 - ORN+VRN

Rozpočet: SO 101, 201 - ONR+VRN

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: ALGON, a. s.

Základní cena:	132 000,00 Kč
Cena celková:	132 000,00 Kč
DPH:	27 720,00 Kč
Cena s daní	159 720,00 Kč

Měrné jednotky:	M3
Počet měrných jednotek:	0,00
Náklad na měrnou jednotku:	0,00 Kč

Vypracoval zadání: Šnaidler
Datum zadání: 25.8.2016

Vypracoval nabídku:
Datum vypracování nabídky:



Aspe
3.6.1.6

Firma:

Strana:

5

ORN		Ostatní rozpočtové náklady						
1	1	Geodetické vytyčení stavby, hranice staveniště	KPL	1,00	8 000,00	8 000,00		
2	2	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vč. dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,00	15 000,00	15 000,00		
3	3	Vyhotovení geometrického plánu	KPL	1,00	9 000,00	9 000,00		
4	4	Vytyčení inženýrských sítí	KPL	1,00	25 000,00	25 000,00		
ORN		Ostatní rozpočtové náklady						57 000,00
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady						
5	5	Pomoc práce zříf nebo zajišť' regulaci a ochranu dopravy DIO	KPL	1,00	75 000,00	75 000,00		
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady						75 000,00
Celkem								132 000,00



Aspe
3.6.1.6

Firma:

Strana:

2

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kraslice - ul.Pod Vrchem statické zabezpečení, rekonstrukce komunikace a VO

Objekt: SO 401 - VO

Rozpočet: SO 401 - VO

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:	323 442,60 Kč
Cena celková:	323 442,60 Kč
DPH:	67 922,95 Kč
Cena s daní	391 365,55 Kč

Měrné jednotky:	M3
Počet měrných jednotek:	0,00
Náklad na měrnou jednotku:	0,00 Kč

Vypracoval zadání: Šnaidler
Datum zadání: 25.8.2016

Vypracoval nabídku:
Datum vypracování nabídky:

SPECIFIKACE

Název akce: Kraslice - ul. Pod Vrchem - statické zabezpečení, rekonstrukce komunikace a VO
Místo : ul. Pod Vrchem, Kraslice
Část: SO 401 - veřejné osvětlení, Příloha č. C.3
MěU: Kraslice
Investor: Město Kraslice, Náměstí 28. října 1438, 358 20 Kraslice
Stupeň: DSP+PDPS
Číslo zakázky: 160410

C.p.	Popis	MJ	Poč.	Kč/Mj	Celkem [Kč]
1	pojistková skříň DCK SP100/PSP1P	ks	1	1 104,00	1 104,00
2	pojistka E27, (komplet-spodek,kryt, vložka,hlavice,patrona) 10A	m	1	45,60	45,60
3	odbočná svorka SL 2.1	ks	2	147,00	294,00
4	držák kabel. chrániček DCK 1	ks	2	66,00	132,00
5	kabelová chránička DCK, prům. 63, délka 3 m	ks	1	36,00	36,00
6	trubka ocelová Kopos typ 6042 ZN	m	2	526,80	1 053,60
7	vývodka rovná Kopos 4842/P	ks	2	12,00	24,00
8	páska bandinex	ks	2	1 447,20	2 894,40
9	stožár ocelový bezpaticový DOSM 50, žár. zinek	ks	4	3 354,00	13 416,00
10	stožár ocelový bezpaticový DOSM 60, žár. zinek	ks	5	3 423,60	17 118,00
11	stožárová zemní svorka	ks	9	10,20	91,80
12	stožárová výzbroj SV6.16.4, průběžná s pojistkou 4A	ks	8	357,60	2 860,80
13	stožárová výzbroj SV9.16.4, odbočná s pojistkou 4A	ks	1	424,80	424,80
14	svítidlo Malaga SGS 101 50W	ks	9	2 043,60	18 392,40
15	výbojka MASTER SON-T PIA Plus 50W E27, 4Y	ks	9	184,80	1 663,20
16	kabel AYKY-J 4x16	m	4	32,40	129,60
17	kabel CYKY-J 4x10	m	255	97,20	24 786,00
18	kabel CYKY-J 3x1,5	m	55	12,00	660,00
19	zemní pás FeZn 30x4 mm	m	226	28,80	6 508,80
20	svorka pro zemní pás	ks	16	15,60	249,60
21	chránička kopoflex KF09050	m	44	14,40	633,60
22	chránička kopoflex KF09040	m	25	12,00	300,00
23	výstražná folie	m	208	2,40	499,20
24	trubka AGROSIL prům. 250 mm/1,5m	ks	9	456,00	4 104,00
25	beton pro základ ocelového stožáru 6 (0,41)	m ³	3,7	3 180,00	11 766,00
26	beton pro obetonování chrániček (0,06)	m ³	1,32	3 180,00	4 197,60

27	písek	t	19,5	300,00	5 850,00
28	drobný materiál	ks	1	1 800,00	1 800,00
29	demontáž svítidla z podpěrného bodu, konzole	ks	4	1 260,00	5 040,00
30	demontáž pole vzdušného vedení	ks	12	1 260,00	15 120,00
31	odpojení vodičů svítidlo-nap. vedení 1,5 (žíly)	ks	16	420,00	6 720,00
32	demontáž vývodu ke svítidlu, kabel pr. 1,5	m	4	420,00	1 680,00
33	instalace pojistkové skříňky PS na betonový sloup vč. připojení	ks	1	3 000,00	3 000,00
34	montáž svodu na bet. sloup vč. připojení	ks	1	420,00	420,00
35	vytýčení nových světelných bodů	ks	9	600,00	5 400,00
36	výkop základu pro ocelový stožár 6 (0,46)	ks	9	660,00	5 940,00
37	stavba patky pro stožár 6	ks	9	420,00	3 780,00
38	instalace sloupu ocelového světelného bodu (6)	ks	9	1 260,00	11 340,00
39	instalace svítidla světelného bodu (6)	ks	9	420,00	3 780,00
40	instalace svorkovnice	ks	9	210,00	1 890,00
41	zatažení kabelu pr. 1,5 do sloupu	m	55	150,00	8 250,00
42	připojení kabelu do svorkovnice a svítidla 1,5 (žíly)	ks	36	210,00	7 560,00
43	zavedení kabelu pr. 10 do sloupu	ks	17	150,00	2 550,00
44	připojení kabelu 10 do svorkovnice stožáru (žíly)	ks	34	210,00	7 140,00
45	vytýčení trasy kabelového vedení	m	202	10,80	2 181,60
46	výkop v komunikaci (0,5x0,8)	m	22	144,00	3 168,00
47	výkop v zeleném pásu (0,3x0,7)	m	132	108,00	14 256,00
48	výkop v krajnici (0,5x,8)	m	48	126,00	6 048,00
49	pokládka zemnicího pásu	m	226	42,00	9 492,00
50	pokládka kabelů do pr. 16	m	255	30,00	7 650,00
51	pokládka chrániček	m	69	30,00	2 070,00
52	příplatek za zatažení kabelu pr. 16 do chráničky	m	69	18,00	1 242,00
53	obetonování chrániček	m	22	420,00	9 240,00
54	násyp pískového lože (0,3x0,2)	m	180	30,00	5 400,00
55	zahození a zhutnění výkopů (0,5x0,65)	m	22	78,00	1 716,00
56	zahození a zhutnění výkopů (0,3x0,5)	m	132	48,00	6 336,00
57	zahození a zhutnění výkopů (0,5x0,7)	m	48	54,00	2 592,00
58	ostatní montážní a pomocné práce	ks	1	6 000,00	6 000,00
59	ekologická likvidace svítidel	ks	4	150,00	600,00
60	odvoz výkopku do 5 km a uložení na skládku vč. poplatku	t	34,3	420,00	14 406,00
61	revize	ks	1	7 800,00	7 800,00
62	doprava	ks	1	9 000,00	9 000,00
63	zákres dle skutečného stavu	ks	1	3 600,00	3 600,00
				CELKEM BEZ DPH	323 442,60

Poznámka: Přesné délky kabelů musí být před zahájením prací ověřeny měřením

Ve specifikaci není zahrnuto:

- drobný spojovací a propojovací materiál
- odkrytí a konečná úprava povrchů provedená v rámci stavební části