



Firma: Firma

Soupis objektů s DPH

Stavba: 16-423-2 - Okružní křižovatka Marianovice západ

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena: 6 420 713,31
OC+DPH: 7 768 409,51

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	638 084,20	133 997,68	772 081,88
SO 020	Příprava území	315 559,99	66 267,60	381 827,59
SO 101	Okružní křižovatka Marianovice - západ	4 345 141,92	912 479,80	5 257 621,72
SO 180	DJO	206 971,70	43 464,06	250 435,76
SO 190	Svislé a vodorovné DZ	310 972,72	65 304,27	376 276,99
SO 451	Přeložka optické trasy T-Mobile	464 482,18	96 887,67	561 369,85
SO 801	Vegetační úpravy	139 500,60	29 295,13	168 795,73



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16-423-2 Okružní křižovatka Marianovice západ
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

SO 000 638 084,20

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				638 084,20
1	02110		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE 1xBOZP + dozoři dle požadavků investora	KPL	1,000	51 270,10	51 270,10
2	02210		VYBAVENÍ PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE 1xBOZP + dozoři dle požadavků investora	KPL	1,000	5 446,60	5 446,60
3	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zajištění všech zkoušek které bude stavební dozor požadovat	KPL	1,000	69 362,40	69 362,40
4	02780		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT ZEMNÍKY A SKLÁDKY	KPL	1,000	7 075,60	7 075,60
5	02832		PRŮKUMNÉ PRÁCE HYDROLOGICKÉ V PODZEMÍ posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	KPL	1,000	5 446,60	5 446,60
6	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTÝČOVACÍ BOD "Celkový počet podů sítě 3ks -z toho se základní stabilizací (1.6m) s ochrannou skruží, 1x OTZ 2ks -z toho s hloubk. stabilizací (armokoš 3.2m, vrt 3.0m), skruž, 1 OTZ 1ks Související činnosti: -ochrana stávajících IS 1 kus -splnění podmínek provozovatele el. vedení k práci v ochranném pásmu 1 kus -kácení / ořezání náletových dřevin1 místo -umytí vozovek 1 kus Vrtací práce: -zemní vrtání mobilní soupravou O350mm - 6,2 m -skládkování - 0,6 m3 Stabilizace bodů: -betonáž základů bodů (beton C30/37-XF4) - PILOTY - 0,6 m3 -úprava terénu pro osazení a utěsnění ochran. prvků (šachty)- 0,3 m3 -roura plastová O150 - 4,1 m -plastová šachta s poklopem- 3 ksi -nivelační značka hřebová (mosaz/nerez ocel)- 3 ksi -ochranný tyč, znak (červenobílý, délka 2m)- 3 ksi -výstražná tabulka s nápisem- 3 ksi -ocelový roksor O12mm - 1,1 kg -nezamrzavý materiál pro obsyp bodů- 0,16 m3 -hloubení základů pro ochranné tyče 0,30 m3 -betonáž základů pro ochranné tyče (beton C30/37-XF4)- 0,30 m3 -ochranná betonová skuz DN1500, výška 0.5m 3 ksi -ochranný nátěr skruže, bílá barva -1,1 m2 -ochranný nátěr skruže, červená barva- 1,1 m2 -výzluž pilot (viz. Tech. zpráva, kap. 12.6) - armokoš - 006 t!	KPL	1,000	58 237,00	58 237,00
7	02911b		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA BODU - ochrana bodu státního bodového pole v dočasném záboru dle přílohy A.3.5 - ochranná skruž DN1500 o výšce 0.5m	KUS	1,000	8 547,00	8 547,00
8	02911c		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - geodetické zaměření pro projekt RDS - geodetické zpracování DSPS včetně zaměření - veškeré vytyčovací práce	KPL	1,000	88 043,80	88 043,80
9	02930a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZÁKLADNÍ KÁMEN dle požadavků investora	KPL	1,000	5 446,60	5 446,60
10	02930b		OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA dle požadavků investora	KPL	1,000	897,80	897,80
11	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	107 735,40	107 735,40
12	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	23 941,20	23 941,20
13	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - identifikační tabule stavby se základními údaji o díle	KPL	1,000	32 320,60	32 320,60
14	03100a		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ	KPL	1,000	13 076,70	13 076,70
15	03100b		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PROVOZ	KPL	1,000	114 917,80	114 917,80
16	03100c		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ODSTRANĚNÍ	KPL	1,000	13 675,20	13 675,20
17	04810a		VYHODNOCENÍ STAVBY Z HLEDISKA JAKOSTI dle požadavků investora	KPL	1,000	16 321,90	16 321,90
18	04810b		ZÁVĚREČNÉ VYHODNOCENÍ STAVBY dle požadavků investora	KPL	1,000	16 321,90	16 321,90



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16-423-2 Okružní křižovatka Marianovice západ
Rozpočet: SO 020 Příprava území

SO 020 315 559,99

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 852,60
1	03710	01	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZRÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	M	27,000	253,80	6 852,60
			Přesunutí ohradníků výběhu pro koně				
1			Zemní práce				306 372,89
2	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	3 173,000	11,40	36 172,20
			Vyčištění a urovnání 3173=3 173,000 [A]				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN	M2	20,000	179,60	3 592,00
			vč. likvidace štěpkováním				
			Smyčení souvislého keřového porostu 20=20,000 [A]				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	1 916,000	31,10	59 587,60
			odvoz do kompostárny				
			nezeměd. plochy (1391+123)=1 514,000 [A]				
			plochy ZPF (228+174)=402,000 [B]				
			Celkem: A+B=1 916,000 [C]				
5	11201		KÁČENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	18,000	1 867,40	33 613,20
			vč. likvidace, větvi štěpkováním, odvoz kmenů, odkup zhotovitelem				
			Kácení dřevin včetně odstranění pářezů				
			(vícekmenné - uvedeny jsou počty jednotlivých kmenů)				
			průměr do 10 cm 9=9,000 [A]				
			10-20 cm 9=9,000 [B]				
			Celkem: A+B=18,000 [C]				
6	11231		ŠTĚPKOVÁNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	18,000	979,20	17 625,60
			odkup zhotovitelem				
			dle pol.č. 11201 18=18,000 [A]				
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	312,250	57,40	17 923,15
			včetně odvozu a uložení na mezideponii				
			(krátká doba uložení - bez ošetřování, jen postřik proti zaplevelení)				
			Skrývka ornice (tl. 0,25 m)				
			trvalý zábor ZPF 576*0,25=144,000 [A]				
			dočasný zábor ZPF 673*0,25=168,250 [B]				
			Celkem: A+B=312,250 [C]				
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	228,000	165,20	37 665,60
			naložení a dovoz ornice z mezideponie				
			dle pol.č. 18230 228=228,000 [A]				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	695,450	19,10	13 283,10
			na skládku - kompostárna dle pol.č. 11130 1916*0,2=383,200 [A]				
			na mezideponii dle pol.č. 12110 312,25=312,250 [B]				
			Celkem: A+B=695,450 [C]				
10	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	227,650	187,90	42 775,44
			Rozprostření ornice (na dočasných záborech)				
			plochy ZPF - zpětné rozprostření 673*0,25=168,250 [A]				
			plochy po sejmuté dmové vrstvě - ZPF 174*0,2=34,800 [B]				
			plochy po sejmuté dmové vrstvě - ostatní 123*0,2=24,600 [C]				
			Celkem: A+B+C=227,650 [D]				
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	970,000	21,00	20 370,00
			rovina				
			plochy ZPF - zpětné rozprostření 673=673,000 [A]				
			plochy po sejmuté dmové vrstvě - ZPF 174=174,000 [B]				
			plochy po sejmuté dmové vrstvě - ostatní 123=123,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=970,000 [D]				
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	970,000	5,10	4 947,00
			1x pol. 18241				
			dle pol.č. 18241 970=970,000 [A]				
13	18331		SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY	M2	970,000	11,00	10 670,00
			plocha humusování				
			970=970,000 [A]				
14	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	1 455,000	5,60	8 148,00
			1,5x pol. 18331				
			1,5*970=1 455,000 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 334,50
15	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ. 2 - DEMONTÁŽ	KUS	9,000	119,70	1 077,30
			vč. odvozu a předání investorovi				
			I/24a, I/24b, P1, E2b, P4 - 2x, P2, E2b, I/4b 9=9,000 [A]				
16	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	7,000	179,60	1 257,20
			vč. odvozu a předání investorovi				
			beton z palek odvoz na skládku, vč. poplatku za skládku				
			7=7,000 [A]				



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16-423-2 Okružní křižovatka Marianovice západ
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Marianovice - západ

SO 101 4 345 141,92

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				64 554,82
1	014101A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina	M3	564,200	65,80	37 124,36
			dle pol.17120 519,2=519,200 [A] dle pol.12932 90*0,5=45,000 [B] Celkem: A+B=564,200 [C]				
2	014102A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo, štěrk, písek	T	378,400	33,20	12 562,88
			dle pol.11332 172*2,2=378,400 [A]				
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK nákup chybějící zeminy vhodné k osetí travinou nedostatek ornice z SO 020 dle pol.12573.01 138,6-84=54,600 [A]	M3	54,600	272,30	14 867,58
1			Zemní práce				558 637,18
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	172,000	294,60	50 671,20
			odvoz a uložení na skládku Odstranění původních nestmelených podkladních vrstev vozovky (štěrk hlinitý, písek hlinitý). 172=172,000 [A]				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH povinný odkup zhotovitelem dle směrnice KSÚS Odstranění původních asfaltových vrstev vozovky v celkové tloušťce 300 mm (tloušťka dle diagnostického průzkumu konstrukce vozovky) 323,4=323,400 [A]	M3	323,400	437,10	141 358,14
6	113766		FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	390,900	146,90	57 423,21
			dle pol.č.931316 390,9=390,900 [A]				
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku Výkop 498*0,8=398,400 [A]	M3	398,400	189,30	75 417,12
8	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II vč. odvozu na skládku Výkop 498*0,2=99,600 [A]	M3	99,600	368,30	36 682,68
9	12573		VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz ornice ze zemníku pro pol.18220 112,6=112,600 [A] pro pol.18230 26=26,000 [B] Celkem: A+B=138,600 [C] odpočet dle pol.č.12573.01 -54,6=-54,600 [D] Celkem: C+D=84,000 [E]	M3	84,000	148,60	12 482,40
10	12573 01		VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz nakupované zeminy vhodné k osetí travinou dle pol.č.014211 54,6=54,600 [A]	M3	54,600	148,60	8 113,56
11	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení na skládku 90=90,000 [A]	M	90,000	157,80	14 202,00
12	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku Výkop pro uložení trouby propustky 80% v hor. I 14,8*0,8=11,840 [A]	M3	11,840	275,30	3 259,55
13	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II Výkop pro uložení trouby propustky 20% v hor. II 14,8*0,2=2,960 [A]	M3	2,960	527,80	1 562,29
14	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku Výkop rýhy pro přípojku uliční vpusti, 80 % v hor. I 6,4*0,8=5,120 [A]	M3	5,120	425,60	2 179,07
15	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II vč. odvozu na skládku Výkop rýhy pro přípojku uliční vpusti, 20 % v hor. II 6,4*0,2=1,280 [A]	M3	1,280	1 175,30	1 504,38
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ uložení na skládku dle pol.12373 398,4=398,400 [A] dle pol.12383 99,6=99,600 [B] dle pol.13173 11,84=11,840 [C] dle pol.13183 2,96=2,960 [D] dle pol.13273 5,12=5,120 [E] dle pol.13283 1,28=1,280 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=519,200 [G]	M3	519,200	16,40	8 514,88
17	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	134,000	430,60	57 700,40
			Násyp, zhtnění, nakoupení a dovoz zeminy a veškerá manipulace 134=134,000 [A]				
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 propustek 9,3=9,300 [A] kanalizace od UV 4,7=4,700 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]	M3	14,000	975,60	13 658,40
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Edef., 2, min. 45 MPa na zemní pláni dle pol.č.21566 1937=1 937,000 [A]	M2	1 937,000	22,90	44 357,30
20	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	112,600	223,00	25 109,80
			Ohumsování ve svahu o sklonu max 1:2. 112,6=112,600 [A]				
21	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	26,000	170,80	4 440,80
			Ohumsování v rovině 26=26,000 [A]				
2			Základy				368 685,79
22	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ. I perforovaná trouba trativodu PVC/PE DN 100 vč. zemních prací a obsypu 80 % v hor. I 30*0,8=24,000 [A]	M	24,000	404,60	9 710,40
23	212626		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ. II perforovaná trouba trativodu PVC/PE DN 100 vč. zemních prací a obsypu 20 % v hor. II. 30*0,2=6,000 [A]	M	6,000	637,70	3 826,20
24	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	75,000	46,00	3 450,00

		filtračně-separační geotextilie				
		<i>drenáž 30*2,5=75,000 [A]</i>				
25	21566	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M	M2	1 937,000	181,20	350 984,40
		Sanace aktivní zóny do hloubky cca 300 mm směsným hydraulickým pojivem z komponent portlandského cementu a vzdušného vápna v množství 2%-4% systémem ROAD-MIX.				
		<i>1937=1 937,000 [A]</i>				
26	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,080	8 934,90	714,79
		beton C20/25 nXF3				
		<i>Základní betonový pás pod troubou propustku z betonu C20/25 nXF3 2*0,2*0,25*0,8=0,080 [A]</i>				
4		Vodorovné konstrukce				19 031,70
27	451314	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,960	4 005,40	3 845,18
		lože z bet. C20/25 nXF3 tl. 100 mm				
		<i>pod dlažbu z LK dle pol.č.465512 v tl. 100 mm 9,6*0,1=0,960 [A]</i>				
28	45157	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,960	1 262,40	4 999,10
		šterkopisek				
		<i>pod dlažbu z LK dle pol.č.465512 v tl. 100 mm 9,6*0,1=0,960 [A]</i>				
		<i>pod propustek 1,8=1,800 [B]</i>				
		<i>pod přípojku k UV 1,2=1,200 [C]</i>				
		<i>Celkem: A+B+C=3,960 [D]</i>				
29	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,440	7 074,60	10 187,42
		Obložení příkopů lomovým kamenem v tl. 150 mm (propustek, vyústění trativodu)				
		<i>9,6*0,15=1,440 [A]</i>				
5		Komunikace				2 528 658,96
30	561131	PODKLADNÍ BETON TR. I TL. DO 150MM	M2	280,600	377,70	105 982,62
		Betonové lože C20/25 nXF3 L 140 tl. 140 mm				
		<i>Konstrukce prstence, poježděných směr. ostrůvku a komunikace pro nadrozměrná vozidla: 280,6=280,600 [A]</i>				
31	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	1 457,295	361,00	526 083,50
		Mechanicky zpevněné kamenivo MZK GC 0/32 tl. 150 mm, Edef. 2 130 MPa				
		<i>Konstrukce asfaltové vozovky + 5% na rozš. vrstev pod obrubníky 1387,9*1,05=1 457,295 [A]</i>				
32	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 908,940	123,90	236 517,67
		Štěrkodrt' ŠDA GE 0/63 tl. 150 mm, Edef., 2 min. 90 MPa				
		<i>Edef., 2, min. 60 MPa na zemní pláni</i>				
		<i>Konstrukce asfaltové vozovky 1387,9=1 387,900 [A]</i>				
		<i>Konstrukce prstence, poježděných směr. ostrůvku a komunikace pro nadrozměrná vozidla 280,6=280,600 [B]</i>				
		Štěrkodrt' ŠDA GE 0/63 tl. 150 mm, Edef., 2 min. 70 MPa				
		<i>Edef., 2, min. 45 MPa na zemní pláni</i>				
		<i>Konstrukce chodníku z betonové dlažby 65,4=65,400 [C]</i>				
		<i>Konstrukce chodníku z reliéfní betonové dlažby pro hmatové pásy 1,5=1,500 [D]</i>				
		<i>Celkem + 10% na rozšíření vrstev pod obrubníky: (A+B+C+D)*1,1=1 908,940 [E]</i>				
33	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	12,500	823,80	10 297,50
		Zhutněná vrstva asfaltového recyklatu frakce 0-32 získaného z frézování vozovky jako nepevněná krajnice šířky 0,75 m, tloušťky 0,10 m				
		<i>12,5=12,500 [A]</i>				
34	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 387,900	18,00	24 982,20
		Infiltrační postřik emulzní PI-C 1,00 kg/m2				
		<i>Konstrukce asfaltové vozovky 1387,9=1 387,900 [A]</i>				
35	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 050,800	14,40	43 931,52
		PS-C 0,35 kg/m2				
		<i>Konstrukce asfaltové vozovky 1387,9*2=2 775,800 [A]</i>				
		<i>Napojení na původní asfaltovou vozovku: 137,5*2=275,000 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=3 050,800 [C]</i>				
36	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 525,400	214,30	326 893,22
		ACO 11 S PMB tl. 40 mm				
		<i>Konstrukce asfaltové vozovky 1387,9=1 387,900 [A]</i>				
		<i>Napojení na původní asfaltovou vozovku: 137,5=137,500 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=1 525,400 [C]</i>				
37	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 525,400	268,70	409 874,98
		ACL 16 S PMB tl. 60 mm				
		<i>Konstrukce asfaltové vozovky 1387,9=1 387,900 [A]</i>				
		<i>Napojení na původní asfaltovou vozovku 137,5=137,500 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=1 525,400 [C]</i>				
38	574F46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 387,900	231,40	321 160,06
		ACP 16 S PMB tl. 50 mm				
		<i>Konstrukce asfaltové vozovky 1387,9=1 387,900 [A]</i>				
39	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	1 387,900	10,30	14 295,37
		<i>dle pol.č.572123 1387,9=1 387,900 [A]</i>				
40	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	280,600	1 719,40	482 463,64
		Kamenná kostka velká DL 160 tl. 160 mm (zaliti řídkou maltou, pohození pískem, 7 dní udržovat ve vlhkém stavu)				
		<i>Konstrukce prstence, poježděných směr. ostrůvku a komunikace pro nadrozměrná vozidla: 280,6=280,600 [A]</i>				
41	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	65,400	384,20	25 126,68
		vč. pískové lože tl. 30 mm				
		<i>Konstrukce chodníku z betonové dlažby 65,4=65,400 [A]</i>				
42	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1,500	700,00	1 050,00
		vč. pískové lože tl. 30 mm				
		<i>Konstrukce chodníku z reliéfní betonové dlažby pro hmatové pásy: 1,5=1,500 [A]</i>				
8		Potrubí				74 296,83
43	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	11,700	669,20	7 829,64
		DN 200 z polypropylenu				
		<i>vč. redukce na UV (150 mm)</i>				
		<i>Přípojka uliční vpusti 11,7=11,700 [A]</i>				
44	87458	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM	M	9,800	3 725,40	36 508,92
		Trouba z polyethylenu s vysokou hustotou DN 600				
		<i>propustek 9,8=9,800 [A]</i>				
45	89536	DRENAŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU	KUS	2,000	9 337,10	18 674,20
		výtokové čelo vyústění trativodu a přípojky uliční vpusti z monolitického betonu C25/30-XF3				
46	89712 01	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	10 534,10	10 534,10

		Zkrácená uliční vpust DN 450 s mříží 500x500 mm (D400), položka obsahuje výkop jámy, odvoz výkopku na skládku zhotovitele a poplatku za uložení, zhutněný obsyp vpustí, zřízení vpustí z prefabrikátů DN 450, dodávku soupravy prefabrikátů, mříže (litina) a koše na bláto 11,7=11,700 [A]				
47	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	11,700	28,70	335,79
		dle pol.č.87434 11,7=11,700 [A]				
48	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	11,700	35,40	414,18
		11,7=11,700 [A]				
9		Ostatní konstrukce a práce				731 276,64
49	911CA1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ Betonové svodidlo prefabrikované, výška 0,80 m, dodávka a montáž 14=14,000 [A]	M	14,000	5 894,50	82 523,00
50	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Betonová obruba 80/250 mm uložená do betonového lože C20/25 nXF3 s opěrou 54,1=54,100 [A]	M	54,100	389,40	19 984,54
51	917426 01	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM Kamenná obruba OP4 200/250 mm přímá, uložená do betonového lože C20/25 nXF3 s opěrou 135,7=135,700 [A]	M	135,700	1 648,70	223 728,59
52	917426 02	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM Kamenná obruba OP4 200/250 mm oblouková R=11,5 m, uložená do betonového lože C20/25 nXF3 s opěrou 79,1=79,100 [A]	M	79,100	2 007,80	158 816,98
53	917426 03	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM Kamenná obruba OP4 200/250 mm oblouková R=9,5 m, uložená do betonového lože C20/25 nXF3 s opěrou 70,3=70,300 [A]	M	70,300	2 175,40	152 930,62
54	917426 04	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM Kamenná obruba OP4 200/250 mm oblouková R=1,0 m, uložená do betonového lože C20/25 nXF3 s opěrou 10,8=10,800 [A]	M	10,800	2 905,60	31 380,48
55	917426 05	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM Kamenná obruba OP4 200/250 mm oblouková R=0,5 m, uložená do betonového lože C20/25 nXF3 s opěrou 3,2=3,200 [A]	M	3,200	2 905,60	9 297,92
56	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Zařiznutí příčné spáry asfaltových vrstev vozovek v tl. 100 mm 91,8=91,800 [A]	M	91,800	146,90	13 485,42
57	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 800MM2 příčné spáry asfaltových vrstev vozovek 91,8=91,800 [A] kolem kamenných obrubníků 135,7+79,1+70,3+10,8+3,2=299,100 [B] Celkem: A+B=390,900 [C]	M	390,900	100,10	39 129,09



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16-423-2 Okružní křižovatka Marianovice západ
Rozpočet: SO 180 DIO

SO 180 206 971,70

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				206 971,70
1	02720		DOPRAVNÉ INŽENYRSKÁ OPATŘENÍ Kompletní dopravné inženýrské opatření pro akci: "Okružní křižovatka Marianovice západ" dle dokumentace PDPS zahrnující: •Přechodné svisté i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení a světelné signály, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, přemísťování, pře značování a manipulace s nimi. •Dočasnou úpravu stávajícího dopravního značení, zakrytí, demontáž či zneplatnění zakrývací páskou. •Vypracování realizační dokumentace DIO a zajištění inženýrské činnosti - stanovení přechodné úprav provozu na PK a rozhodnutí o uzavírcce.	KPL	1,000	206 971,70	206 971,70



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16-423-2 Okružní křižovatka Marianovice západ
Rozpočet: SO 190 Svislé a vodorovné DZ

SO 190 310 972,72

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9			Ostatní konstrukce a práce				310 972,72
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	32,000	335,20	10 726,40
			Směrový sloupek Z11a/b plastový včetně odrazového pásku, bílá barva 30=30,000 [A] Směrový sloupek Z11c/d plastový včetně odrazového pásku, červená barva 2=2,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C]				
2	91400		DOČASNĚ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	3,000	59,90	179,70
			Dočasné zrušení platnosti údaje na velkoplošném značení IS9b (položka 12) škrtnutím páskou s oranžovo-černým pruhem 3=3,000 [A]				
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	18,000	1 039,10	18 703,80
			IZ4a, IZ4b, A4, P4 - 3x, IS3c, IJ4b, C1- 3x 11=11,000 [A] C4a demontovatelná, osazena dolní hranou 600 mm nad vozovku 1=1,000 [B] Z3 demontovatelná, osazena dolní hranou 600 mm nad vozovku 6=6,000 [C] Celkem: A+B+C=18,000 [D]				
4	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 2 - DOD A MONT	M2	27,000	3 313,40	89 461,80
			IS9b velkoplošná z ocelových pozinkovaných lamel, fólie třídy 2 (3 ks) 3*3*3=27,000 [A]				
5	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	15,000	2 723,30	40 849,50
			včetně sloupku, zemní práce pro betonové základy, dodávka, montování sloupku do patek sloupky včetně PKO dle pol.č.914131 15=15,000 [A]				
6	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	6,000	16 758,80	100 552,80
			stojky z příhradové konstrukce, zemní práce pro betonové základy, kotvící patka, betonové základy z betonu třídy C 20/25-XF2, dodávka a montáž vč. PKO dle pol.č.914521 2*3=6,000 [A]				
7	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	108,800	101,80	11 075,84
			jednosložkovou rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75% hladké, bílá barva (1. fáze VDZ) - dodávka a pokládka, včetně předznačení 108,8=108,800 [A]				
8	915211	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	14,700	383,10	5 631,57
			retroreflexivní dvoufázové, bílá barva, dvousložkový plast (2. fáze VDZ) - dodávka a pokládka V13, V11a 14,7=14,700 [A]				
9	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	94,100	359,10	33 791,31
			retroreflexivní dvoufázové, bílá barva, dvousložkový plast, profilované pro zajištění odtoku vody a viditelnosti za deště s parametry obdobnými typům Spottflex, Spottflex Silent, Triaplast strukturální apod (2. fáze VDZ) - dodávka a pokládka V4, V1a, V2b, V3 94,1=94,100 [A]				



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16-423-2 Okružní křižovatka Marianovice západ
Rožpočet: SO 451 Přeložka optické trasy T-Mobile

SO 451 464 482,18

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Ostatní KCE a práce				31 399,62
1	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	HM	0,900	3 808,80	3 427,92
			Vytyčení stávajících sítí na staveništi				
			90*0,01=0,900 [A]				
2	02910	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	HM	0,750	2 720,60	2 040,45
			Vytyčení nových sítí na staveništi				
			75*0,01=0,750 [A]				
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	0,750	897,80	673,35
			75*0,01=0,750 [A]				
4	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	4 189,70	4 189,70
			Vypracování dokumentace skut. stavu pro investora a předání na CD i papírové (dle požadavků investora)				
5	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	6 703,50	6 703,50
			Vypracování dokumentace skut. stavu pro správce a předání na CD i papírové (dle požadavků správce)				
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	14 364,70	14 364,70
			Dozor správce při vytyčení a v průběhu prací				
1			Zemní práce				264 424,72
7	13283	01	HLoubení RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	163,875	1 192,70	195 453,71
			- výkop pro odkrytí stávající trasy (vozovka, volný terén, vč. sejmutí drnu, řezání povrchů)				
			- výkop pro novou trasu (vozovka, volný terén, vč. sejmutí drnu, řezání povrchů)				
			- sondy pro zjištění polohy stáv. ved., (1x1x1,5 m)- 2 ks				
			- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezidponii				
			- odvoz přebyteku na skládku, vč. uložení a poplatku				
			90*1,5*0,65=87,750 [A] odkrytí stávající trasy				
			75*1,5*0,65=73,125 [B] výkop pro novou trasu				
			(1*1*1,5)*2=3,000 [C] výkop pro sondy				
			A+B+C=163,875 [D]				
8	17411	Par	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	149,250	393,90	58 789,58
			zához, kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.), případná obnova povrchů dle původního stavu				
			90*1,5*0,65=87,750 [A] stávající trasa				
			75*1,2*0,65=58,500 [B] nová trasa				
			(1*1*1,5)*2=3,000 [C] sondy				
			A+B+C=149,250 [D]				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,450	1 077,40	10 181,43
			písek jemnozrný frakce 1 - 4 mm2				
			(0,65-0,23)*0,3*75=9,450 [A]				
3			Svislé konstrukce				30 607,50
10	38831	a	TELESO KABELOVODU Z PROST. BETONU	M	75,000	408,10	30 607,50
			betonový žlab TK2 s vikem, materiál + montáž komplet				
			75=75,000 [A]				
7			Práce PSV				127 489,90
11	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	2,000	538,70	1 077,40
			materiál vč. montáže, označení konce žlabu				
12	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	75,000	15,80	1 185,00
			Výstražná fólie 33cm, oranžová				
13	751813		KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 72 VLÁKEN	KPL	1,000	11 491,80	11 491,80
			pofouknutí stávajícího OK 48vl. OFS G657A, vč. stočení rezervy ve stávající komoře u spojky (nejbližším místě), nebo u rozvaděče, s tím jsou i spojené práce při manipulaci a otevření stávající kabelové komory, zamní práce při odkrytí komory apod.				
14	751911	a	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	150,000	41,90	6 285,00
			trubka pro optokabel HDPE 40/33 - příloží ke stávající trase, materiál + montáž				
			Zlутá HDPE 40/33mm: 75=75,000 [A]				
			Zlутá/1 pruh HDPE 40/33mm: 75=75,000 [B]				
			Celkem: A+B=150,000 [E]				
15	75191X	a	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	75,000	28,70	2 152,50
			stranový přesun trasy HDPE trubek - přeložení z původní trasy do nové do TK žlabu, původní trasa 90m, nová trasa 75m. V trase 2xHDPE 40/33				
16	75191Y	a	OPTOTRUBKA HDPE - DEMONTÁŽ	M	30,000	299,30	8 979,00
			zkrácení trasy stávajících trubek, v jedné z HDPE je stávající optokabel, trubka bude zkrácena tak, aby kabel nebyl narušen				
			(90-75)*2=30,000 [A]				
17	75191Y	b	OPTOTRUBKA HDPE - DEMONTÁŽ	M	59,000	278,60	16 437,40
			demontáž stávajících HDPE 32/27 pod ulicí Černošská (2x22m)				
			demontáž stávající chráničky pod ul. Černošská (15m PE110)				
			vč. likvidace na skládce, nebo předání správci				
			22+22+15=59,000 [A]				
18	751961		OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	6,000	1 077,40	6 464,40
			hermetizace jednotlivých úseků ochranných trubek HDPE, před a po přeložce				
			2=2,000 [A] před přeložkou				
			4=4,000 [B] po přeložce				
			A+B=6,000 [C]				
19	751962	a	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	ÚSEK	6,000	598,50	3 591,00
			kalibrace jednotlivých úseků ochranných trubek HDPE, před a po přeložce				
			2=2,000 [A] před přeložkou				
			4=4,000 [B] po přeložce				
			A+B=6,000 [C]				
20	751A11	a	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	2,000	3 411,60	6 823,20
			spojka rovná na optotrubku HDPE 40/33, materiál + montáž				
			1x spojka na HDPE bez optokabelu				
			1x spojka na HDPE dělená - trubka se stávajícím optokabelem				
21	751A51		OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	4,000	179,60	718,40
			Koncovka pro HDPE trubku 40/33, materiál + montáž				
22	751K21		MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU	VLÁKNO	96,000	648,80	62 284,80

kompletní měření optického kabelu 48vl. OFS G657A před a po přeložce, dle
požadavků a potřeb správce
48*2=96,000 [A]

8		Potrubí	10 560,44				
23	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE beton C25/30-XA1 podkladní betonová deska pod TK žlab 0,65*0,05*75=2,438 [A]	M3	2,438	4 331,60	10 560,44	



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16-423-2 Okružní křižovatka Marianovice západ
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

SO 801 139 500,60

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				139 500,60
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	174,000	19,00	3 306,00
			rovina				
			<i>Založení trávníku v rovině 174=174,000 [A]</i>				
2	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	751,000	24,60	18 474,60
			<i>Založení trávníku ve svahu o sklonu max 1:2 751=751,000 [A]</i>				
3	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	925,000	4,70	4 347,50
			1x pol. 18241 a 18242				
4	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU	M2	102,500	20,10	2 060,25
			<i>dle pol. 18241+18242 174+751=925,000 [A]</i>				
			výsadba do černého úhoru				
5	18331		SADOVNICKÉ OBDELENÍ PŮDY	M2	925,000	10,10	9 342,50
			plocha humusování				
6	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	1 387,500	5,20	7 215,00
			1,5x pol. 18331				
			<i>1,5*925=1 387,500 [A]</i>				
7	18461		MULČOVÁNÍ	M2	180,000	96,60	17 388,00
			dle pol. 18311, vč. neosazené plochy OK				
8	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	102,500	42,10	4 315,25
			1x plocha výsadby keřů				
9	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	465,000	135,50	63 007,50
10	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	23,250	432,00	10 044,00
			10x výsadby: 5 l/keř				