

Aspe

Firma: ZESA

**Soupis objektů s DPH**

**Stavba:22/02 - Oprava zpevněného pruhu v ul. Svobody (úsek Riegrova- Táboritská), Třeboň**

Varianta:ZŘ - Základní řešení

**Odbytová cena: 2 246 666,00**

**OC+DPH: 2 718 465,86**

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
02	Požadavky objednatele	225 618,81	47 379,95	272 998,76
SO 101	Oprava zpevněného pruhu v ul. Svobody ( úsek Riegrova- Táboritská),	1 935 255,31	406 403,62	2 341 658,93
SO 199	Dopravně inženýrská opatření	85 791,88	18 016,29	103 808,17

Aspe

Firma: ZESA

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **22/02** Oprava zpevněného pruhu v ul. Svobody (úsek Riegrova- Táborská), Třeboň  
 číslo a název SO **02** Požadavky objednatele  
 číslo a název rozpočtu: **02** Požadavky objednatele

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek		
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>02</b>			<b>Požadavky objednatele</b>				
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE vč. zjištění přítomnosti nebezpečných látek	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
2	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00
3	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ se souhlasem investora	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
5	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Pasportizace objektů a pozemků před a po stavbě vč. vyhotovení fotodokumentace s potvrzením vlastníka	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Skutečné provedení stavby	KPL	1,000	15 618,81	15 618,81
7	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ -geodetické vytýčení stavby -vytýčení sítí -geodetické práce během stavby	KČ	1,000	23 000,00	23 000,00
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (5 paré tištěné + CD) vč. fotodokumentace průběhu stavby a dokončené stavby	KČ	1,000	34 500,00	34 500,00
9	02960	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Geotechnický dozor se souhlasem investora	KPL	1,000	3 500,00	3 500,00
10	02960	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Autorský dozor	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
11	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	90 000,00	90 000,00

- Zařízení staveniště a opatření BOZP
- zábrany z pásky, tabulky se zákazem vstupu
  - plotové dílce
  - tabulky zakazující vjezd vozidel
  - zajištění ohlášení všech staveb ZS dle §104 odst. (2) zákona č. 183/2006 Sb.
  - příprava a oplocení území pro objekty ZS
  - vlastní vybudování objektů ZS včetně zajištění místnosti pro TD!
  - zřízení přípojek energií k objektům ZS včetně měřicích odběrných míst
  - náklady na vybavení objektů ZS
  - náklady na energie spotřebované během realizace stavby
  - náklady na údržbu, úklid a opravy v objektech ZS
  - zajištění ostrahy stavby a staveniště po dobu realizace stavby
  - zřízení dočasných komunikací, sjezdů a nájezdů
  - zajištění ochrany zeleně v prostoru staveniště dle přísl. normy
  - provedení takových opatření, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hlučnosti dané vyhláškou
  - odstranění objektů ZS včetně přípojek energií a dočasných komunikací a jejich likvidace
  - úklid a úprava povrchů po odstranění ZS

<b>02</b>	<b>Požadavky objednatele</b>	<b>225 618,81</b>
	<b>C e l k e m</b>	<b>225 618,81</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>		
	<b>Vícepráce</b>	
	<b>Vícepráce celkem</b>	<b>0,00</b>
	<b>Méněpráce</b>	
	<b>Méněpráce celkem</b>	<b>0,00</b>
	<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
	<b>Celkem</b>	<b>225 618,81</b>

Aspe

Firma: ZESA

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **22/02** Oprava zpevněného pruhu v ul. Svobody (úsek Riegrova- Táboritská), Třeboň  
 číslo a název SO **SO 101** Oprava zpevněného pruhu v ul. Svobody ( úsek Riegrova- Táboritská), Třeboň  
 číslo a název rozpočtu: **SO 101** Oprava zpevněného pruhu v ul. Svobody ( úsek Riegrova- Táboritská), Třeboň

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek		
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>01</b>			<b>Smluvní požadavky</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltové vrstvy předpoklad NO 52,164*2,4=125,194 [B] pouze se souhlasem objednatele	T	125,194	280,00	35 054,32
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené vrstvy (211,904+91,416+22,2)*1,8=585,936 [A]	T	585,936	216,00	126 562,18
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 1,84*2,2=4,048 [A]	T	4,048	200,00	809,60
<b>01</b>			<b>Smluvní požadavky</b>				<b>162 426,10</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM stávající okrasné keře	M2	40,000	77,00	3 080,00
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM předpoklad NO v tl. 120 mm 434,7*0,12=52,164 [A]	M3	52,164	1 359,00	70 890,88
6	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM zámková dlažba stáv. vjezdy 18*0,08=1,440 [A] pro nový varovný pás 5*0,08=0,400 [B] Celkem: A+B=1,840 [C]	M3	1,840	1 790,00	3 293,60
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	211,904	564,00	119 513,86

v tl. 320 mm  
 405,7\*0,32=129,824 [D]  
 v tl. 360 mm ( pod dlažbou)  
 23\*0,36=8,280 [E]  
 pro drenáž  
 165\*0,3\*0,4=19,800 [F]  
 v tl.200 mm  
 270\*0,2=54,000 [G]  
 Celkem: D+E+F+G=211,904 [H]

8	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM asf. dlažba+ pod ŠD+zeleň (389,7+23)*0,08+170*0,32+40*0,1=91,416 [A]	M3	91,416	363,00	33 184,01
9	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM ornice 160*0,1=16,000 [A]	M3	16,000	890,00	14 240,00
10	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM drenáž 165*0,4*0,2=13,200 [A] přípojky UV 4*2,5*0,6*1,5=9,000 [B] Celkem: A+B=22,200 [C]	M3	22,200	558,00	12 387,60
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odkopávky 91,416=91,416 [G] z rýh 22,2=22,200 [H] Celkem: G+H=113,616 [I]	M3	113,616	15,00	1 704,24
12	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp pro budoucí zeleň 160*0,2=32,000 [A]	M3	32,000	1 054,00	33 728,00
13	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojky UV 4*2,5*0,6*1,0=6,000 [A]	M3	6,000	1 173,00	7 038,00
14	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ drenáž 13,2=13,200 [A] přípojky UV 4*2,5*0,6*0,5=3,000 [B] Celkem: A+B=16,200 [C]	M3	16,200	1 384,00	22 420,80
15	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I pláň a parapláň 520=520,000 [A]	M2	520,000	15,00	7 800,00
16	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M 160=160,000 [A]	M2	160,000	37,00	5 920,00
17	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	160,000	18,00	2 880,00
18	184C1	R VYSAZOVÁNÍ KERŮ ( kontejnerované) VČETNĚ VYKOPU JAMKY	KUS	80,000	639,00	51 120,00

Ostrůvky pro výsadbu v ul. Svobody:

Vysazované keře budou kontejnerované sazenice, výsadbová jáma bude 0,3 m3 a bude provedena 50% výměna zeminy (např. vhodnou kompostovanou zemínou s obsahem rašeliny, písku, přípravku na absorbování vody typu hydrogel, vhodného hnojiva v odpovídajícím množství), výsadby budou opatřeny dostatečně velkými závlahovými mísami vytvářenými tak, aby voda stékala ke keři, po výsadbě budou keře zamulčovány 15 cm vrstvou jemně drčeného kúrového kompostu nebo mulče pro růže a bude provedena řádná zálivka. Keře budou opatřeny ochranou v podobě 3 impregnovaných kúlů s 9 příčkami o výšce cca 50 cm nad zemí.

Tavolník Spiraea japonica 'Shirobana' 3=3,000 [A]  
 Komule Davidova Buddleja davidii 'Flutterby Pink' 10=10,000 [B]  
 Ořechokřídlec clandonský Caryopteris clandonensis 10=10,000 [C]  
 Meruzalka krvavá Ribes sanguineum 'King Edward VII' 9=9,000 [D]  
 Tavolník popelavý Spiraea cinerea 'Grefsheim' 9=9,000 [E]  
 Komule Davidova Buddleja davidii 'Flutterby Pink' 5=5,000 [F]  
 Ořechokřídlec clandonský Caryopteris clandonensis 5=5,000 [G]  
 Komule Davidova Buddleja davidii 'Flutterby Pink' 3=3,000 [H]  
 Ořechokřídlec clandonský Caryopteris clandonensis 2=2,000 [I]  
 Meruzalka krvavá Ribes sanguineum 'King Edward VII' 3=3,000 [J]  
 Tavolník popelavý Spiraea cinerea 'Grefsheim' 4=4,000 [K]  
 Meruzalka krvavá Ribes sanguineum 'King Edward VII' 4=4,000 [L]  
 Tavolník popelavý Spiraea cinerea 'Grefsheim' 3=3,000 [M]  
 Tavolník Spiraea japonica 'Shirobana' 10=10,000 [N]  
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=80,000 [O]

<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>389 200,99</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>				
19	21197	OPĽÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE 165*2=330,000 [A]	M2	330,000	54,00	17 820,00
20	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenáž SN8 165=165,000 [A]	M	165,000	48,00	7 920,00
<b>2</b>		<b>Základy</b>				<b>25 740,00</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				
21	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNĚHO KAMENIVA TL. DO 200MM 560,4*1,2=672,480 [A]	M2	672,480	306,00	205 778,88
22	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 560,4*1,2=672,480 [A]	M2	672,480	278,00	186 949,44
23	572121	INFILTRAČNÍ PŮSTRÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 0,7 kg/m2 178,4=178,400 [A]	M2	178,400	13,00	2 319,20
24	572211	SPOJOVACÍ PŮSTRÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	178,400	13,00	2 319,20

		0.5.kg/m2 178,4=178,400 [A]						
25	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	178,400	650,00	115 960,00	
			178,4=178,400 [A]					
26	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM	M2	178,400	850,00	151 640,00	
			178,4=178,400 [A]					
27	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	42,000	613,00	25 746,00	
28	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	5,000	859,00	4 295,00	
29	58401		VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM	M2	340,000	686,00	233 240,00	
			Dlažba bude po obou stranách opatřena distančními nálitky, které vytváří pravidelné 30 mm široké spáry mezi jednotlivými dlaždicemi. 210x140, Tl. 80 mm 340=340,000 [A]					
	<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>928 247,72</b>	
	<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
30	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	10,000	532,00	5 320,00	
			přípojky UV 4*2,5=10,000 [A]					
31	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	200,000	800,00	160 000,00	
			ochrana stáv. vedení IS 200=200,000 [A]					
32	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	4,000	8 200,00	32 800,00	
	<b>8</b>		<b>Potrubí</b>				<b>198 120,00</b>	
	<b>91</b>		<b>Doplňující konstrukce a práce</b>					
33	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	8,000	350,00	2 800,00	
			2*4=8,000 [A]					
34	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	2,000	345,00	690,00	
35	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	345,00	690,00	
36	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	1,000	575,00	575,00	
37	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	2 800,00	2 800,00	
38	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	45,000	511,00	22 995,00	
			obnova V4 š. 0,25 180*0,25=45,000 [A]					
39	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM	M	366,500	457,00	167 490,50	
			366,5=366,500 [A]					
40	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	180,000	102,00	18 360,00	
			180=180,000 [A]					
	<b>91</b>		<b>Doplňující konstrukce a práce</b>				<b>216 400,50</b>	
	<b>93</b>		<b>Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb</b>					
41	931323	R	TĚSNĚNÍ DILTAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 300MM2	M	180,000	84,00	15 120,00	

vč. vytryskání a předehtání spáry,  
aplikace modifikované bitumenové zálivky  
a následném ošetření speciálním posypem  
180=180,000 [A]

<b>93</b>	<b>Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb</b>	<b>15 120,00</b>
	<b>C e l k e m</b>	<b>1 935 255,31</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>		
	<b>Vícepráce</b>	
	<b>Vícepráce celkem</b>	<b>0,00</b>
	<b>Méněpráce</b>	
	<b>Méněpráce celkem</b>	<b>0,00</b>
	<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
	<b>Celkem</b>	<b>1 935 255,31</b>



Aspe

Firma: ZESA

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **22/02** Oprava zpevněného pruhu v ul. Svobody (úsek Riegrova- Táboritská), Třeboň  
 číslo a název SO **SO 199** Dopravně inženýrská opatření  
 číslo a název rozpočtu: **SO 199** Dopravně inženýrská opatření

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Počet	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>91</b>			<b>Doplňující konstrukce a práce</b>				
4	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 15=15,000 [A]	KUS	15,000	288,00	4 320,00
5	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ 15=15,000 [A]	KUS	15,000	403,00	6 045,00
6	914169		DOPRAV ZNAČKY ZAKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ předpoklad nájem na 2 měsíce 60*15=900,000 [A]	KSDEN	900,000	8,00	7 200,00
7	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dočasné značení V1a 125*0,125=15,625 [A]	M2	15,625	1 380,00	21 562,50
8	915112		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ dočasné značení V1a 125*0,125=15,625 [A]	M2	15,625	575,00	8 984,38
9	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	1 150,00	1 150,00
10	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	1 150,00	1 150,00
11	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNĚ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ předpoklad nájem na 2 měsíce 60*1=60,000 [A]	KSDEN	60,000	73,00	4 380,00
12	916332		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	100,000	50,00	5 000,00
13	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	100,000	50,00	5 000,00
14	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ předpoklad nájem na 2 měsíce 60*100=6 000,000 [A]	KSDEN	6 000,000	3,50	21 000,00
<b>91</b>			<b>Doplňující konstrukce a práce</b>				<b>85 791,88</b>
			<b>C e l k e m</b>				<b>85 791,88</b>
<b>Ostatní ve výkazu nspecifikované práce</b>							
			<b>Vícepráce</b>				
			<b>Vícepráce celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Méněpráce</b>				
			<b>Méněpráce celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Celkem</b>				<b>85 791,88</b>