

Aspe Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.

Soupis objektů s DPH

zpracovaný podle zákona č. 137/2006Sb., o veřejných zakázkách a ve znění vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 230/2012Sb., pro veřejnou zakázku na stavební práce

Stavba:Uh. Brod - Komunikační propojení Slovákého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Varianta:RP -

Odbytová cena: 10 361 906,66
OC+DPH: 12 537 907,06

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
101.1	Cyklostezka	131 109,09	27 532,91	158 642,00
101.2a	Přeložka polní cesty vlevo	258 234,61	54 229,27	312 463,88
101.2b	Přeložka polní cesty vpravo	335 718,65	70 500,92	406 219,57
101.2c	Přeložka polní cesty vpravo - opěrná zeď	0,00	0,00	0,00
101.3	Sjezd na bermu	68 956,37	14 480,84	83 437,21
101.4	Komunikace pro pěší	20 205,75	4 243,21	24 448,96
101.5	Odpočinkové plochy	56 861,38	11 940,89	68 802,27
201	Lávka přes Olšavu	7 794 291,02	1 636 801,11	9 431 092,13
402	Veřejné osvětlení	1 059 363,78	222 466,39	1 281 830,17
801.1	Kácení dřevin	62 719,69	13 171,13	75 890,82
801.2	Sadovnické úpravy	123 096,67	25 850,30	148 946,97
VNON	Vedlejší a ostatní náklady	451 349,65	94 783,43	546 133,08

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s využitím cenové soustavy RTS a.s., doplněné individuálními (vlastními) položkami (označeny v čísle položky koncovkou PC nebo NC.)

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v ustanoveních příslušných sborníků cenové soustavy RTS - www.cenovasoustava.cz

U individuálních (vlastních) položek jsou technické a kvalitativní podmínky definovány popisem položky, technickou zprávou příslušného stavebního objektu případně další přílohou.

Použité položky stavebních prací, které nejsou uvedeny v definované cenové soustavě jsou označeny v čísle položky předponou nebo příponou PC nebo NC.

Aspe

Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **Uh. Brod** **Komunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě**
 číslo a název SO **SO 101** **Cyklostezka**
 číslo a název rozpočtu: **101.1** **Cyklostezka**

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
1				Zemní práce				
4	RTS 17/ I	121101101R00		Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m (viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") :16,4648+14,5431+14,1383+14,6113+14,872+14,751+14,7125+15,0821+15,4605+16,863+18,2149+20,3654+20,06601551405+83,4394	M3	293,58432	35,87	10 530,87
9	RTS 17/ I	167101102R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	M3	293,58432	19,14	5 619,20
14	RTS 17/ I	182301123R00		Rozproštění ornice, svah, tl. 15-20 cm, do 500 m2 (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") :147,574/0,15+1445,87 =2 429,69667 [A]	M2	2 429,69667	25,62	62 248,83
1				Zemní práce				78 398,90
9				Ostatní konstrukce, bourání				
31	Vlastní	900100002DAA		Odstranění oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky, bet. Patky, vrata, vrátka, výška 2 m	100 m	0,68000	13 249,00	9 009,32
32	Vlastní	945230010DAA		Bourání a rozebrání oplocení z desek ŽB do výšky 2,00 m, tl.0,06 cm, včetně ŽB sloupků 0,20x0,16 do 3,5 m a bet. patek sloupů. Položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů. Položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu.	M	66,50000	192,38	12 793,27
9				Ostatní konstrukce, bourání				21 802,59
91				Doplňující práce na komunikaci				
48	RTS 17/ I	767911130R00		Montáž oplocení ze stávajícího pletiva v.do 2,0 m	M	30,00000	106,97	3 209,10
49	RTS 17/ I	767-NC01		Pletivo poplast. výšky 2,0m, doplnění stávajícího oplocení	M	10,00000	548,99	5 489,90
50	RTS 17/ I	767-NC03		D+M Drát napínací, vč. ocelových napínáků M8	M	90,00000	12,00	1 080,00
51	RTS 17/ I	767-NC05		D+M Sloupky z ocel.trubek poplast.pro oplocení, v. 2,50 m, včetně vzpěr, bet. patky,	ks	11,00000	1 078,21	11 860,31
52	RTS 17/ I	998767202R00		Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	1,77000	500,00	885,00
91				Doplňující práce na komunikaci				22 524,31
D96				Přesuny suti a vybouraných hmot				
45	RTS 17/ I	979990001R00		Poplatek za skládku stavební suti	T	35,80000	202,71	7 257,02
46	Vlastní	979081111T02		Odvoz suti a vybour. hmot na skládku zhotovitele Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku.	T	35,80000	31,46	1 126,27
D96				Přesuny suti a vybouraných hmot				8 383,29
				C e l k e m				131 109,09

Aspe

Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:Uh. Brod
SO 101
101.2aKomunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě
Cyklostezka
Přeložka polní cesty vlevo

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
Zemní práce								
1	RTS 17/I	121101101R00		Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m (viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M3	60,15700	35,87	2 157,83
2	RTS 17/I	122301102R00		Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m3 (viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") Odkopávka zeminy pro těleso polní cesty:1,815 /2 *13,97 Sanace podloží. Odkopávka zeminy pro výměnu podloží pod násypem v tl. 0,30 m a pro opěrné zdi:(4,49295 + 2,57202) /2 *25	M3	100,98990	54,05	5 458,50
3	RTS 17/I	122301109R00		Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4	M3	100,99000	1,13	114,12
4	RTS 17/I	122101402R00		Vykopávky v zemníku v hor. 2 do 1000 m3	M3	30,56100	23,93	731,32
5	RTS 17/I	162301101R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m ornice:28,176*2 krajnice:2,385*2	M3	61,12200	23,65	1 445,54
6	RTS 17/I	167101102R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	M3	60,15700	19,14	1 151,40
7	RTS 17/I	171101112R00		Uložení sypaniny z hornin nesoudrž. s l(d) do 0,9 (viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") se zhutněním:334,660	M3	334,66000	38,25	12 800,75
8	RTS 17/I	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m ornice:28,176 krajnice:2,385	M3	30,56100	21,27	650,03
9	RTS 17/I	181101101R00		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění pro ornici:187,840	M2	187,84000	3,83	719,43
10	RTS 17/I	181101102R00		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	M2	322,98000	12,61	4 072,78
11	RTS 17/I	182301123R00		Rozprostření ornice, svah, tl. 15-20 cm, do 500 m2 :28,176/0,15	M2	187,84000	25,62	4 812,46
12	RTS 17/I	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4	M3	130,58600	38,28	4 998,83
13	Vlastní	162701105T08		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku zhotovitele :60,157+100,990-30,561	M3	130,58600	46,17	6 029,16
14	RTS 17/I	58337370R		Štěrkopisek frakce 0-63 C	T	642,54720	75,75	48 672,95

pro ulož.syp.lid 0,9:334,660*1,92

1	Zemní práce	93 815,10
----------	--------------------	------------------

2			Základy					
15	RTS 17/ I	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm Hutněný polštář z propustného štěrkového materiálu s obsahem jemnozné frakce do 10% s koef. propustnosti	M3	70,64900	369,02	26 070,89	
16	RTS 17/ I	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m Separační geotextilie 300 g/m2 pod násypovým tělesem cyklostezky, s rezervou pro překrytí 10% (Viz. příloha "B.2. Koordinační situace stavby")	M2	322,98000	5,63	1 818,38	
17	RTS 17/ I	69366056R	Geotextilie 100% PP 63/35 350 g/m2 šíře do 8,8m Separační geotextilie 300 g/m2, s 10% rezervou pro překrytí (Viz. příloha "B.2. Koordinační situace stavby") :322,98*1,1	M2	355,27800	17,00	6 039,73	

2	Základy	33 929,00
----------	----------------	------------------

5			Komunikace					
18	RTS 17/ I	564752111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 15 cm Vrstva z vibrovaného štěrku tl. 150 mm (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") :28,848/0,15	M2	192,32000	92,81	17 849,22	
19	RTS 17/ I	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm :50,093/0,2	M2	250,46500	112,48	28 172,30	
20	RTS 17/ I	565131211R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 5 cm (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	179,98000	189,43	34 093,61	
21	RTS 17/ I	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") :2,385 Krajnice z R-materiálu tl. 0,15 m u polní cesty:4,570	M3	6,95500	221,01	1 537,12	
22	RTS 17/ I	573111113R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asphalt 1,5 kg/m2 Infiltrační postřik PI-E (1,5kg/m2) (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	186,36000	16,34	3 045,12	
23	RTS 17/ I	573211112R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,2 kg/m2 Spojovací postřik PS-E (0,2kg/m2) (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	177,70000	9,43	1 675,71	
24	RTS 17/ I	577141312R00	Beton asphalt. ACO 8 CH,ACO 11,ACO 16, do 3 m, 5 cm Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 tl. 50 mm (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	172,98000	210,61	36 431,32	
25	RTS 17/ I	59691002.AR	Recyklát betonový fr.16 - 32 mm :4,570*1,995	T	9,11715	202,71	1 848,14	

5		Komunikace				124 652,54		
91		Doplňující konstrukce a práce				5 538,71		
26	RTS 17/ I	912291111R00		Osazení směrového kúlu z plastických hmot Z 11g - Směrový sloupek červený kulatý (Viz. příloha "07 Situace trvalého dopravního značení")	KUS	2,00000	90,09	180,18
27	RTS 17/ I	914001121RT6		Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka, včetně dodávky sloupku a značky Svislé dopravní značení reflexní: B 8 - 1x ... Zákaz vjezdu jízdních kol B 30 - 1x ... Zákaz vstupu chodců (Viz. příloha "07 Situace trvalého dopravního značení")	KUS	2,00000	2 440,41	4 880,82
28	Vlastní	56288950T		Silniční směrový sloupek "Z 11g" 1200 mm barevný, s retroreflexní fólií	KUS	2,02000	236,49	477,71
91		Doplňující konstrukce a práce				5 538,71		
99		Staveništní přesun hmot				299,26		
29	RTS 17/ I	998225111R00		Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	T	9,84083	30,41	299,26
99		Staveništní přesun hmot				299,26		
		C e l k e m				258 234,61		

Aspe

Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:Uh. Brod
SO 101
101.2bKomunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě
Cyklostezka
Přeložka polní cesty vpravo

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
1 Zemní práce								
1	RTS 17/I	121101101R00		Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m (viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M3	77,73000	35,87	2 788,18
2	RTS 17/I	122301102R00		Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m3 (viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") Odkopávka zeminy pro těleso polní cesty:45,43+9,625+48,29 Sanace podloží. Odkopávka zeminy pro výměnu podloží pod násypem v tl. 0,30 m a pro opěrné zdi:29,3347+47,0859+24,2886+23,6899	M3	118,09500	54,05	6 383,03
3	RTS 17/I	122301109R00		Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4	M3	118,09500	1,13	133,45
4	RTS 17/I	122101402R00		Vykopávky v zemníku v hor. 2 do 1000 m3	M3	31,27000	23,93	748,29
5	RTS 17/I	162301101R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m ornice:37,940*2 krajnice:1,528*2	M3	62,54000	23,65	1 479,07
6	RTS 17/I	167101102R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	M3	77,73000	15,95	1 239,79
7	RTS 17/I	171101112R00		Uložení sypaniny z hornin nesoudrž. s l(d) do 0,9 (viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") se zhutněním:522,515	M3	345,48000	38,25	13 214,61
8	RTS 17/I	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m ornice:37,940 krajnice:1,528	M3	31,27000	21,27	665,11
9	RTS 17/I	181101101R00		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění pro ornici:252,93	M2	188,86700	3,83	723,36
10	RTS 17/I	181101102R00		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	M2	302,16000	12,61	3 810,24
11	RTS 17/I	182301123R00		Rozprostření ornice, svah, tl. 15-20 cm, do 500 m2 :37,940/0,15	M2	188,86700	25,62	4 838,77
12	RTS 17/I	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4	M3	164,56000	38,28	6 299,36
13	Vlastní	162701105T08		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku zhotovitele :100,469+227,744-39,468	M3	164,56000	46,17	7 597,74
14	RTS 17/I	58337370R		Štěrkopísek frakce 0-63 C	T	663,32160	75,75	50 246,61

pro ulož.syp.lid 0,9:552,515*1,92

1	Zemní práce	100 167,61
----------	--------------------	-------------------

2		Základy						
15	RTS 17/ I	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm Hutněný polštář z propustného štěrkového materiálu s obsahem jemnozné frakce do 10% s koef. propustnosti	M3	65,90000	369,02	24 318,42	
16	RTS 17/ I	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m Separační geotextilie 300 g/m2 pod násypovým tělesem cyklostezky, s rezervou pro překrytí 10% (Viz. příloha "B.2. Koordinační situace stavby")	M2	302,16000	5,63	1 701,16	
17	RTS 17/ I	69366056R	Geotextilie 100% PP 63/35 350 g/m2 šíře do 8,8m Separační geotextilie 300 g/m2, s 10% rezervou pro překrytí (Viz. příloha "B.2. Koordinační situace stavby") :355,21*1,1	M2	332,37600	17,00	5 650,39	

2	Základy	31 669,97
----------	----------------	------------------

5		Komunikace						
18	RTS 17/ I	564752111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 15 cm Vrstva z vibrovaného štěrku tl. 150 mm (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") :42,848/0,15	M2	308,00000	92,81	28 585,48	
19	RTS 17/ I	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm :72,113/0,2	M2	386,15000	112,48	43 434,15	
20	RTS 17/ I	565131211R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 5 cm (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	288,08000	189,43	54 570,99	
21	RTS 17/ I	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") :1,528 Krajnice z R-materiálu tl. 0,15 m u polní cesty:5,167	M3	10,56000	221,01	2 333,87	
22	RTS 17/ I	573111113R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asphalt 1,5 kg/m2 Infiltrační postřik PI-E (1,5kg/m2) (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	298,30000	16,34	4 874,22	
23	RTS 17/ I	573211112R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,2 kg/m2 Spojovací postřik PS-E (0,2kg/m2) (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	284,44000	9,43	2 682,27	
24	RTS 17/ I	577141312R00	Beton asphalt. ACO 8 CH,ACO 11,ACO 16, do 3 m, 5 cm Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 tl. 50 mm (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	276,88000	210,61	58 313,70	
25	RTS 17/ I	59691002.AR	Recyklát betonový fr.16 - 32 mm :5,167*1,995	T	15,20190	202,71	3 081,58	

5		Komunikace					197 876,26	
91		Doplňující konstrukce a práce						
26	RTS 17/ I	912291111R00		Osazení směrového kúlu z plastických hmot "Z 11g - Směrový sloupek červený kulatý (Viz. příloha ""07 Situace trvalého dopravního značení"")	KUS	2,00000	90,09	180,18
27	Vlastní	56288950T		Silniční směrový sloupek "Z 11g" 1200 mm barevný, s retroreflexní fólií	KUS	2,02000	236,49	477,71
29	RTS 17/ I	914001121RT6		Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka, včetně dodávky sloupku a značky Svislé dopravní značení reflexní: B 8 - 1x ... Zákaz vjezdu jízdních kol B 30 - 1x ... Zákaz vstupu chodců (Viz. příloha "07 Situace trvalého dopravního značení")	KUS	2,00000	2 440,41	4 880,82
91		Doplňující konstrukce a práce					5 538,71	
99		Staveništní přesun hmot						
28	RTS 17/ I	998225111R00		Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	T	15,32730	30,41	466,10
99		Staveništní přesun hmot					466,10	
		C e l k e m					335 718,65	

Aspe

Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:Uh. Brod
SO 101
101.3Komunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě
Cyklostezka
Sjezd na bermu

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
1				Zemní práce				
1	RTS 17/ I	121101101R00		Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m (Viz. příloha "06 Přehledný výkres sjezdu na bermu") :20,2004 + 28,2205	M3	48,42090	35,87	1 736,86
2	RTS 17/ I	122301102R00		Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m3 (Viz. příloha "06 Přehledný výkres sjezdu na bermu") :64,6162 + 94,0274	M3	158,64360	54,05	8 574,69
3	RTS 17/ I	122301109R00		Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4	M3	158,64400	1,13	179,27
4	RTS 17/ I	122101402R00		Vykopávky v zemníku v hor. 2 do 1000 m3	M3	32,11400	23,93	768,49
5	RTS 17/ I	162301101R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m ornice:30,557*2 krajnice:1,557*2	M3	64,22800	23,65	1 518,99
6	RTS 17/ I	167101102R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	M3	48,42100	19,14	926,78
7	RTS 17/ I	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m ornice:203,71*0,15 krajnice:1,557	M3	32,11350	21,27	683,05
8	RTS 17/ I	181101101R00		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění pro ornici:203,71	M2	203,71000	3,83	780,21
9	RTS 17/ I	181101102R00		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	M2	313,66000	12,61	3 955,25
10	RTS 17/ I	182301123R00		Rozprostření ornice, svah, tl. 15-20 cm, do 500 m2 (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	203,71000	25,62	5 219,05
11	RTS 17/ I	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4	M3	174,95100	38,28	6 697,12
12	Vlastní	162701105T08		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku zhotovitele :48,421+158,644-32,114	M3	174,95100	46,17	8 077,49
1				Zemní práce				39 117,25
5				Komunikace				
13	RTS 17/ I	564112210R00		Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.10 cm Vrstva z recyklovaného materiálu tl. 100 mm (Viz. příloha "06 Přehledný výkres sjezdu na bermu")	M2	313,66400	60,17	18 873,16

:0,64 * 49,01/0,1

14	RTS 17/I	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm (Viz. příloha "06 Přehledný výkres sjezdu na bermu") :0,2982 * 49,01/0,2	M2	73,07391	112,48	8 219,35
15	RTS 17/I	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním :20 * (0,102 + 0,016)/2 + 29,01 * (0,016 + 0,01)/2	M3	1,55713	221,01	344,14
16	RTS 17/I	573111113R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2 Infiltrační postřik PI-E (1,5kg/m2) (Viz. příloha "06 Přehledný výkres sjezdu na bermu") :3 * 49,01	M2	147,03000	16,34	2 402,47
5							29 839,12
Komunikace							
C e l k e m							68 956,37

Aspe

Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

Uh. Brod
SO 101
101.4

Komunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě
Cyklostezka
Komunikace pro pěší

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
1				Zemní práce				
1	RTS 17/ I	121101101R00		Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m (viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") :5,70075 + 8,9087	M3	14,60945	35,87	524,04
2	RTS 17/ I	122101402R00		Vykopávky v zemníku v hor. 2 do 1000 m3	M3	5,80800	140,77	817,59
3	RTS 17/ I	162301101R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	M3	5,80800	23,65	137,36
4	RTS 17/ I	167101102R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	M3	14,60900	19,14	279,62
5	RTS 17/ I	171101112R00		Uložení sypaniny z hornin nesoudrž. s l(d) do 0,9 (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") se zhuťněním:3,4906/2 * 10	M3	17,45300	184,41	3 218,51
6	RTS 17/ I	181101102R00		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním	M2	44,77500	12,61	564,61
7	RTS 17/ I	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4	M3	14,60900	38,28	559,23
8	Vlastní	162701105T08		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku zhotovitele	M3	14,60900	46,17	674,50
9	RTS 17/ I	58337370R		Štěrkopisek frakce 0-63 C pro ulož.syp.lđ 0,9:17,453*1,92	T	33,50976	75,75	2 538,36
1				Zemní práce				9 313,82
5				Komunikace				
10	RTS 17/ I	564861111R00		Podklad ze štěrkodrti po zhuťnění tloušťky 20 cm (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") :0,15 * 1,5 * 39,8/0,2	M2	44,77500	179,19	8 023,23
11	RTS 17/ I	569903311R00		Zřízení zemních krajnic se zhuťněním (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") :0,8338 + 4,9745	M3	5,80830	221,01	1 283,69
5				Komunikace				9 306,92
99				Staveništní přesun hmot				
12	RTS 17/ I	998222011R00		Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	T	33,50976	47,30	1 585,01
99				Staveništní přesun hmot				1 585,01
				C e l k e m				20 205,75

Aspe

Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:Uh. Brod
SO 101
101.5Komunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě
Cyklostezka
Odpočinkové plochy

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
5 Komunikace								
1	RTS 17/ I	564752111R00		Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 15 cm Vrstva z vibrovaného štěrku tl. 150 mm (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	15,80000	116,37	1 838,65
2	RTS 17/ I	564861111R00		Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 20 cm :3,16/0,2	M2	15,80000	143,88	2 273,30
3	RTS 17/ I	565131211R00		Podklad z obal kamen. ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 5 cm (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	15,80000	189,43	2 992,99
4	RTS 17/ I	573111113R00		Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2 Infiltrační postřik PI-E (1,5kg/m2) (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	15,80000	16,34	258,17
5	RTS 17/ I	573211112R00		Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,2 kg/m2 Spojovací postřik PS-E (0,2kg/m2) (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	15,80000	9,43	148,99
6	RTS 17/ I	577141312R00		Beton asfalt. ACO 8 CH,ACO 11,ACO 16, do 3 m, 5 cm Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 tl. 50 mm (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") :0,790/0,05	M2	15,80000	210,61	3 327,64
5 Komunikace								10 839,74
9 Ostatní konstrukce a práce								
7	Vlastní	93711		MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ LAVIČKY Lavičky umístěné na odpočívadle mají ocelovou konstrukci, sedák i opěradlo je z dřevěných desek z tropického dřeva. Podrobně viz TZ	KUS	2,00000	9 075,77	18 151,54
8	Vlastní	93753		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY Odpadkový koš nacházející se na odpočívadle má ocelové tělo, je opláštěný dřevěnými lamelami z tropického dřeva a má popelník s nerezovým zhašečem cigaret. Podrobně viz TZ	KUS	1,00000	11 498,14	11 498,14
9	Vlastní	93754		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ STOJANY NA KOLA "Stojan na kola z ocelové trubky tvaru U výšky 850 mm pozinkovaný s nátěrem stejné barvy jako lavička. Podrobně viz TZ. TR 45x2,5 - 2,620 kg/m, DL=3,60 bm, hmotnost celkem 9,43 kg"	KUS	2,00000	5 764,84	11 529,68
9 Ostatní konstrukce a práce								41 179,36

91		Doplňující konstrukce a práce							
10	Vlastní	917872111T00		Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 20/25 Chodníkový obrubník 1000x250x100 do betonového lože C20/25 XF3, tl. 100 mm (Viz. příloha "B.2. Koordinační situace stavby")	M	14,50000	229,43	3 326,74	
11	RTS 17/ I	59217410R		Obrubník chodníkový ABO 100/10/25 II nat Začátek provozního součtu :14,5*1,01 Konec provozního součtu :15	KUS	15,00000	60,81	912,15	
91		Doplňující konstrukce a práce							4 238,89
99		Staveništní přesun hmot							
12	RTS 17/ I	998225111R00		Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	T	19,84173	30,41	603,39	
99		Staveništní přesun hmot							603,39
		C e l k e m							56 861,38

Aspe

Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:Uh. Brod
SO 201
201Komunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě
Lávka přes Olšavu
Lávka přes Olšavu

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	RTS 17/I	029412 OA0		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,00000	7 883,17	7 883,17	
3	RTS 17/I	02953OA0		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní prohlídka mostu	KUS	1,00000	13 513,99	13 513,99	
4	Vlastní	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení výkopové zeminy na skládku. Hustota materiálu 2000 kg/m ³ . 288,08 x 2000 /1000 = 576,16t	T	322,64960	27,81	8 972,89	
5	Vlastní	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení šterkodrti na skládku. Hustota materiálu 2600 kg/m ³ . 105 x 2600 /1000 = 273t	T	152,88000	27,81	4 251,59	
6	Vlastní	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení odpadu z bourání šablony pro vrtání pilot. Hustota materiálu 2500 kg/m ³ . 4,32 x 2500 /1000 = 10,8t	T	6,04800	202,71	1 225,99	
7	Vlastní	014102d		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení odpadu z bourání hlav pilot. Hustota materiálu 2500 kg/m ³ . 5,09 x 2500 /1000 = 12,73t	T	7,12880	202,71	1 445,08	
0		Všeobecné konstrukce a práce							37 292,71
1		Zemní práce							
8	RTS 17/I	113107630R00		Odstranění podkladu nad 50 m ² , kam.drcené tl.30 cm Odstranění manipulační plošiny pro vrtnou plošinu, včetně dopravy na skládku 3 x 0,25 x 10 x 14 = 105m ³	M2	235,20000	37,54	8 829,41	
9	RTS 17/I	121101101R00		Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m Sejmutí ornice tl. 0,15 m (Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD") 0,15 x 353 = 52,95m ³	M3	52,95000	35,87	1 899,32	
10	RTS 17/I	122301102R00		Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m ³ Výkopové práce pro základy opěr a pilíře a pro odláždění svahů, včetně odvozu na skládku do 5 km. OP1 + P2 + OP3 + odlážd. pravého břehu + odlážd. levého břehu + prahy odláždění. (Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD") 13,39 x 7,2 + 8,06 x 8,5 + 10,58 x 7,4 + (2,5 + 3,37) x 5,2 + 2 x 0,5 x 14,35 = 288,08m ³	M3	161,32480	76,58	12 354,25	

11	RTS 17/ I	122301109R00		Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4	M3	161,32480	1,13	182,30
12	RTS 17/ I	162601102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	M3	190,97680	46,17	8 817,40
13	RTS 17/ I	167101102R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	M3	29,65200	19,14	567,54
14	RTS 17/ I	171101103R00		Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS Zásyp za opěrou z vhodné zeminy, zhutněný na $Id=0,9$ (Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD") $3,25 \times 2,7 + 6,05 \times 2,7 = 25,11m^3$	M3	14,06160	163,92	2 304,98
15	RTS 17/ I	171101111R00		Uložení sypaniny z hornin nesoudržných s $l(d) 0,9$ Přechodové klíny za opěrami z štěrkodrti 0-32 mm, zhutnit na $ID=0,85$. Rozměry dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD" $3,725 + 3,725 = 7,45m^3$	M3	4,17200	184,41	769,36
16	RTS 17/ I	175101201R00		Obsyp objektu bez prohození sypaniny Zásyp okolo opěr a pilíře, zhutnit na $Id = 0,9$ (Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD") $62,664 + 41,065 + 59,5 = 163,229m^3$ Ochranný štěrkopískový zásyp za opěrou, zhutněný na $Id=0,85$ (Plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD") $1,74 \times 2,7 + 3,71 \times 2,7 = 14,72m^3$:163,229 :14,720 Mezisoučet	M3	99,65144	163,92	16 334,86
17	RTS 17/ I	181101102R00		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	M2	168,00000	12,61	2 118,48
18	RTS 17/ I	182201101R00		Svahování násypů Zásyp za opěrou z vhodné zeminy, zhutněný na $Id=0,9$ (Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD") $3,25 \times 2,7 + 6,05 \times 2,7 = 25,11m^3$	M2	4,21848	23,93	100,95
19	RTS 17/ I	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4 ornice:52,950	M3	52,95000	38,28	2 026,93
20	RTS 17/ I	215901101R00		Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	M2	4,21848	20,27	85,51
21	Vlastní	162701105T08		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku zhotovitele ornice:52,950 odkopávky-ulož.syp 100%:288,080-25,110 vrty pilot I:105,8*1,13 vrty pilot II:22,2*1,13	M3	281,21160	46,17	12 983,54
22	Vlastní	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy z vývrtů na skládku. Hustota materiálu 2000 kg/m ³ . $144,76 \times 2000 / 1000 = 289,52t$	T	162,13120	27,81	4 508,87
23	RTS 17/ I	58337370R		Štěrkopisek frakce 0-63 C obsyp:177,949*1,92	T	191,33076	202,71	38 784,66

24	RTS 17/ I	58344169R	Štěrkodrtě frakce 0-32 A přechodové klíny:7,450*1,950	T	8,13540	213,98	1 740,81	
1		Zemní práce					114 409,17	
2		Základy a zvláštní zakládání						
25	RTS 17/ I	224321211R00	Výplň pilot z ŽB C25/30 XA2, cem.portland.bez susp Zřízení ŽB pilot prům. 1200 pro založení spodní stavby OP1 + P2 + OP3, C25/30 XA1 $3,14 \times 1,2^2 / 4 \times (12,5 \times 4 + 14,5 \times 3 + 10,5 \times 2) = 134,59\text{m}^3$:134,590*1,1	M3	77,28000	2 304,13	178 063,17	
26	RTS 17/ I	224361114R00	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10505 Výztuž pilot z oceli B500B, 60 kg oceli na metr běžný $60 \times (12 \times 4 + 14 \times 3 + 10 \times 2) / 1000 = 6,6\text{t}$	T	3,69600	22 593,14	83 504,25	
27	RTS 17/ I	224383122R00	Zřízení pilot,vytaž.pažnic, z ŽB do 20 m, D 1250mm Zřízení ŽB pilot prům. 1200 pro založení spodní stavby OP1 + P2 + OP3, C25/30 XA1 $3,14 \times 1,2^2 / 4 \times (12,5 \times 4 + 14,5 \times 3 + 10,5 \times 2) = 134,59\text{m}^3$:134,590*1,3	M	66,08000	1 626,19	107 458,64	
28	RTS 17/ I	264112212R00	Vrty pro piloty nezap.do 1250 mm hl.nad 5 m hor.1 Vrtání pilot pod opěrami a pilířem, prům. 1200 mm $12,4 \times 4 + 14,4 \times 3 + 6,5 \times 2 = 105,8\text{m}$	M	59,24800	2 554,14	151 327,69	
29	RTS 17/ I	264212212R00	Vrty pro piloty nezap.do 1250 mm hl.nad 5 m hor.2 Vrtání pilot pod opěrami a pilířem, prům. 1200 mm $1,6 \times 4 + 1,6 \times 3 + 5,5 \times 2 = 22,2\text{m}$	M	12,43200	3 175,79	39 481,42	
30	RTS 17/ I	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI Výztuž do šablon pro vrtání pilot, KARI síť 8 mm, oko 150x150 $5,4 \times (20 + 14 + 10) \times 1,3 / 1000 = 0,31\text{t}$	T	0,17360	23 931,03	4 154,43	
31	RTS 17/ I	274313711R00	Beton základových pasů prostý C 25/30 Základové patky a betonové prahy obkladu, z betonu C25/30, šířka patky 0,5 m, výška patky 1 m, šířka prahu 0,5 m $2 \times 0,5 \times 1 \times 6,2 + 2 \times 0,5 \times 0,8 \times 34,21 = 33,57\text{m}^3$	M3	18,79920	2 521,95	47 410,64	
32	RTS 17/ I	274321116R00	Železobeton zákl. pásů z cem. portlandských C 16/20 Zřízení šablon pro vrtání pilot z železobetonu C12/15 tl. 0,15 m $0,15 \times (4 \times 5 + 2 \times 7 + 2 \times 5 - 9 \times 1,3 \times 1,3) = 4,32\text{m}^3$	M3	2,41920	2 316,75	5 604,68	
33	RTS 17/ I	274354111R00	Bednění základových pasů zřízení :33,570*1,1 :4,32*1,1	M2	23,34024	795,97	18 578,13	
34	RTS 17/ I	274354211R00	Bednění základových pasů odstranění	M2	23,34024	290,47	6 779,64	
35	RTS 17/ I	711112001R00	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena	M2	23,34024	18,01	420,36	
36	RTS 17/ I	711122131R00	Izolace proti vlhkosti svis.nátěr asfalt. za horka :33,570*2,2 :4,32*2,2	M2	46,68048	18,01	840,72	

37	Vlastní	212752113T00	Trativody z drenážních flex. trubek, lože, DN 160 mm Drenáž PVC DN 150 za opěrami, dl.5,2 m $5,2 + 5,2 = 10,4$	M	5,82400	208,34	1 213,37	
38	Vlastní	235681111T00	Těsnění hrad.stěn ze ztuhlé sypaniny,dodání jílu Těsnící vrstva z jílu tl.300 mm za opěrami. Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD" $0,3 \times (23,616 + 21,386) = 13,5\text{m}^3$ Zemina jílovinová surová GE	M3	7,56000	413,76	3 128,03	
39	RTS 17/ I	23117AOA0	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA) Zřízení podzemní stěny z ocelových štětovic dl. 3,5 m, délka podzemní stěny 8 m, včetně dopravy $8 \times 3,5 = 28\text{m}^2$	M2	15,68000	8 047,19	126 179,94	
40	RTS 17/ I	11161346R	Asfalt oxidovaný stavebně izolační :33,57*1,7/1000 :4,32*1,7/1000	T	0,03607	54 168,57	1 953,86	
41	RTS 17/ I	11163150R	Lak asfaltový izolační sud nevratný :33,57*0,27/1000 :4,32*0,27/1000	T	0,00573	50 001,75	286,51	
42	RTS 17/ I	28611215R	Trubka PEHD drenážní perfor TP DN100 SN4 I, dl. 6 m	M	5,82400	63,06	367,26	
2		Základy a zvláštní zakládání					776 752,74	
3		Svislé a kompletní konstrukce						
43	RTS 17/ I	317321118R00	Římsy ze železového betonu C 30/37 Železobetonové římsy na křídlech opěr. Rozměry dle 02,03,04_Přehledné výkresy a 05_Tvar spodní stavby dig.AutoCAD $0,11 \times (3,3 \times 2 + 3,5 \times 2) = 1,5\text{m}^3$	M3	0,84000	5 467,17	4 592,42	
44	RTS 17/ I	317353121R00	Bednění říms jakéhokoliv tvaru - zřízení :1,500*3,5	M2	2,94000	1 782,49	5 240,52	
45	RTS 17/ I	317353221R00	Bednění říms jakéhokoliv tvaru - odstranění	M2	2,94000	476,31	1 400,35	
46	RTS 17/ I	317361215R00	Výztuž říms ze železobet., ocel BSt 500 S Výztuž říms z oceli B500B, 120 kg oceli na m ³ $120 \times 1,5 / 1000 = 0,18\text{t}$	T	0,10080	23 987,34	2 417,92	
47	RTS 17/ I	327323129R00	Zdi a valy z betonu želez.z cementů portl. C 30/37 Vybetonování zidky PPO z betonu C30/37XF3,XD1. Rozměry dle 05_Tvar spodní stavby dig.AutoCAD	M3	3,13600	3 453,06	10 828,80	
48	RTS 17/ I	327351211R00	Bednění zdí a valů H do 20 m - zřízení :5,600*4,1	M2	12,85760	949,31	12 205,85	
49	RTS 17/ I	327351221R00	Bednění zdí a valů H do 20 m - odbednění	M2	12,85760	341,58	4 391,90	

50	RTS 17/I	327361007R00	Výztuž zdí a valů z oceli 10 505 (R), D do 12 mm Výztuž zídky PPO z oceli B500B, 90 kg oceli na m ³ 5,6 x 90 / 1000 = 0,5t :0,500*0,3	T	0,08400	24 043,64	2 019,67
51	RTS 17/I	327361017R00	Výztuž zdí a valů z oceli 10 505 (R), D nad 12 mm Výztuž zídky PPO z oceli B500B, 90 kg oceli na m ³ 5,6 x 90 / 1000 = 0,5t :0,500*0,7	T	0,19600	23 987,34	4 701,52
52	RTS 17/I	334323118R00	Opěry z BŽ z cem.portlandských C30/37 tl.nad 45 cm Vybetonování železobetonových opěr z betonu C30/37 XF2 XD1. Rozměry dle 05_Tvar spodní stavby dig.AutoCAD 33,75 + 35,36 = 69,11m3	M3	38,70160	2 905,48	112 446,72
53	RTS 17/I	334323418R00	Sloupy z BŽ z cem.portlandských C30/37 pl.do 0,9m2 Vybetonování železobetonového pilíře z betonu C30/37XF2, XD1. Rozměry dle 05_Tvar spodní stavby dig.AutoCAD	M3	14,02800	2 971,62	41 685,89
54	RTS 17/I	334351111R00	Bednění opěr,pilířů a prahů výšky do 20 m, zřízení :69,110*2,3	M2	89,01368	959,10	85 373,02
55	RTS 17/I	334351211R00	Bednění opěr,pilířů a prahů v. do 20 m, odstranění	M2	89,01368	302,34	26 912,40
56	RTS 17/I	334353111R00	Bednění sloupů čtvercových pl. do 0,9 m2 zřízení	M2	21,65218	1 013,43	21 942,97
57	RTS 17/I	334353211R00	Bednění sloupů čtvercových pl.do 0,9 m2 odstranění	M2	21,65218	305,56	6 616,04
58	RTS 17/I	334361114R00	Výztuž mostních opěr do 12 mm, z oceli 10 505@, vč. kotvicích tyčí Výztuž opěr z oceli B500B, 130 kg oceli na m ³ 69,11 x 130 / 1000 = 8,98t Výztuž pilířů z oceli B500B, 120 kg oceli na m ³ 25,05 x 120 / 1000 = 3,01t :(8,980+3,010)*0,2	T	1,34288	24 043,64	32 287,72
59	RTS 17/I	334361314R00	Výztuž mostních opěr nad 12 mm z oceli 10 505@, vč. kotvicích tyčí Výztuž opěr z oceli B500B, 130 kg oceli na m ³ 69,11 x 130 / 1000 = 8,98t Výztuž pilířů z oceli B500B, 120 kg oceli na m ³ 25,05 x 120 / 1000 = 3,01t :(8,980+3,010)*0,8	T	5,37152	23 987,34	128 848,48
60	RTS 17/I	71112001R00	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena :5,600*2 :69,110*1,1	M2	48,84376	18,01	879,68
61	RTS 17/I	711122131R00	Izolace proti vlhkosti svis.nátěr asfalt. za horka :5,600*4 :69,11*2,2	M2	97,68752	18,01	1 759,35

62	RTS 17/I	348171 OA0	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚREM Ocelové zábradlí na lávce a římsách, montáž, doprava, s čtyřvrstevným nátěrem nominální tloušťky 300 µm, Rozměry dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD"	KG	2 563,12000	156,63	401 461,49	
63	RTS 17/I	11161346R	Asfalt oxidovaný stavebně izolační :5,600*1,7/1000	T	0,00533	54 168,57	288,72	
64	RTS 17/I	11163150R	Lak asfaltový izolační :5,600*0,25/1000	T	0,00078	50 001,75	39,00	
3		Svislé a kompletní konstrukce					908 340,43	
4		Vodorovné konstrukce						
65	RTS 17/I	451476111R00	Podkladní vrstva 1.vrstva 1cm Podlití ložisek, kyvných stojek, příčné zarážky, tahového kotvení a pat pylonu plastmaltou $2 \times 0,0107712 + 0,0016 + 2 \times 0,063036 + 2 \times 0,005 + 2 \times 0,00189 = 0,16\text{m}^3$:0,160*25	M2	2,24000	1 139,68	2 552,88	
66	RTS 17/I	451476112R00	Podkladní vrstva další vr. 1 cm :0,160*75	M2	6,72000	1 098,01	7 378,63	
67	RTS 17/I	452311121R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 8/10 Podkladní beton pod drenáž C8/10, šířky 430 mm. Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD" $0,55685 + 0,35002 = 0,91\text{m}^3$	M3	0,50960	2 324,39	1 184,51	
68	RTS 17/I	465513227R00	Dlažba z kamene na MC, s vyspárov. MCs, tl. 25 cm, Odláždění svahů pod lávkou z lomového kamene tl. 250 mm do betonu C25/30 tl. 150 mm, včetně spárování. Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD" $58,5 + 28,6 + 75,92$:58,5 + 28,6 + 75,92	M2	91,29120	506,77	46 263,64	
69	RTS 17/I	465513427R00	Dlažba z kamene na MC,s vyspár.MCs, tl.do 40 cm	M2	91,29120	1 159,95	105 893,23	
70	Vlastní	458311131T00	Filtrač vrstva bet drenáž za opěrou Obetonování drenáže mezerovitým betonem 430 x 430 mm. Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD" $430 \times 430 \times (2,7 + 3,7) = 1,18\text{m}^3$	M3	0,66080	2 939,28	1 942,28	
71	RTS 17/I	421427OA0	ZÁVĚSY DESKOVÝCH MOSTŮ Z PŘEDPÍNACÍCH TYČÍ D 56MM Táhla v poli 2, prům. 52 mm, včetně dopravy a montáže, včetně koncových hlavíc a spojek, ocel S460 $20,78 \times 2 + 33,984 \times 2 = 109,53\text{m}$	M	61,33680	8 260,42	506 667,73	
72	RTS 17/I	421428OA0	ZÁVĚSY DESKOVÝCH MOSTŮ Z PŘEDPÍNACÍCH TYČÍ D PŘES 56MM Táhla v poli 1, prům. 82 mm, včetně dopravy a montáže, včetně koncových hlavíc a spojek, ocel S460 $18,87 \times 2 = 37,74\text{m}$	M	21,13440	12 850,55	271 588,66	

73	RTS 17/I	42194BOA0		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI S 355 Ocelová konstrukce lávky, včetně dopravy, montáže a montážních podpor. Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD"	T	45,39360	89 295,93	4 053 463,73
74	RTS 17/I	42851 OA0		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN Hrncová ložiska na opěře 3, včetně dopravy a montáže	KUS	1,12000	31 532,63	35 316,55
75	RTS 17/I	458523 OA0		VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Ochranný šterkopískový zásep za opěrou, zhutněný na ld=0,85 (Plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD") 1,74 x 2,7 + 3,71 x 2,7 = 14,72m3	M3	8,24320	569,33	4 693,10
4		Vodorovné konstrukce						5 036 944,94
5		Komunikace						
76	RTS 17/I	564871111R00		Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm Zřízení manipulační plochy pro vrtnou plošinu ŠD fr. 16-32 mm, tl. 250 mm, rozměry 10 x 14 m, včetně dopravy 3 x 0,25 x 10 x 14 = 105m3 :105,000/0,25	M2	235,20000	118,74	27 927,65
77	RTS 17/I	567211115R00		Podklad z prostého betonu tř. I tloušťky 15 cm Podkladní beton základů opěr, pilířů a zidky PPO tl.0,15 m. Rozměry dle 05_Tvar spodní stavby dig.AutoCAD 4,8 x 3,8 + 6,5 x 2,3 + 4,8 x 2,3 + 6,68 = 50,91m2	M2	28,50960	326,67	9 313,23
5		Komunikace						37 240,88
711		Izolace proti vodě						
101	RTS 17/I	711111001R00		Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena Izolační nátěr opěr 1xNp + 2xNa na styku se zeminou (Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD") 9,86 + 9,88 + 10,86 = 30,6m2 :30,60*0,1	M2	1,71360	87,84	150,52
102	RTS 17/I	711112001R00		Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena :30,60*0,9	M2	15,42240	18,01	277,76
103	RTS 17/I	711121131R00		Izolace proti vlhk. vodor. nátěr asfalt. za horka :30,60*0,2	M2	3,42720	18,01	61,72
104	RTS 17/I	711122131R00		Izolace proti vlhkosti svis.nátěr asfalt. za horka :30,60*1,8	M2	30,84480	18,01	555,51
105	RTS 17/I	711141559R00		Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením Izolace rubu opěr proti zemní vlhkosti z asfaltových pásů (Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD") 18,195 + 23,423 = 41,62m2 :41,62*0,1	M2	2,33072	417,81	973,80
106	RTS 17/I	711142559R00		Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením :41,62*0,9	M2	20,97648	429,07	9 000,38

107	RTS 17/I	998711102R00		Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	T	0,24472	959,49	234,81	
108	RTS 17/I	711415 OA0		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ Přímopochozí izolace tl. 5 mm. Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD" 61,6 x 4,08 = 251,33m2	M2	140,74480	1 340,14	188 617,74	
109	RTS 17/I	711509 OA0		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Geosyntetická drenáž na rubu opěr tl. min. 6 mm. Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD" 18,195 + 23,423 = 41,618m2	M2	23,30720	42,80	997,55	
110	RTS 17/I	11161346R		Asfalt oxidovaný stavebně izolační např. AOSI 85/25 B2 :30,60*3,7/1000	T	0,06340	54 168,57	3 434,29	
111	RTS 17/I	11163150R		Lak asfaltový izolační např. ALP/S PENETRAL sud nevratný :30,60*0,3/1000	T	0,00514	50 001,75	257,01	
112	RTS 17/I	62833159R		Pás asfaltovaný těžký např. Sklobit 40 mineral G 200 S40	M2	27,85210	109,25	3 042,84	
711		Izolace proti vodě						207 603,93	
783		Nátěry							
78	RTS 17/I	78311 OA0		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST Protikoroziční ochrana ocelové konstrukce lávky, jednovrstvý nátěr nom. tl. 100 µm plochy pod přímopochozí izolací. Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD"	M2	146,72000	349,11	51 221,42	
79	RTS 17/I	783121 OA0		PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN Protikoroziční ochrana ocelové konstrukce lávky, IPS, čtyřvrstvý nátěr nom. tl. 340 µm. Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD"	M2	398,16000	686,96	273 519,99	
80	RTS 17/I	78383 OA0		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný epoxidový nátěr železobetonových říms. Rozměry dle 02,03,04_Přehledné výkresy a 05_Tvar spodní stavby dig.AutoCAD 1,08 x (3,3 x 2 + 3,5 x 2) = 14,69	M2	8,22640	236,49	1 945,46	
783		Nátěry						326 686,87	
8		Trubní vedení							
81	RTS 17/I	899623171R00		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C25/30 Vyvedení drenáže na povrch - obetonování trubky z betonu C25/30 dle VL4 2 x 0,6 x 0,5 x 0,6 = 0,36m3	M3	0,20160	3 547,26	715,13	
82	RTS 17/I	87614 OA0		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM Plastová chránička DN30 pro převedení VO od ZZ k prvnímu sloupku zábradlí na lávce	M	4,80000	52,93	254,06	
83	RTS 17/I	87633 OA0		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM Plastová chránička DN110 pro převedení VO pod lávkou, HDPE	M	68,60000	63,24	4 338,26	

84	Vlastní	87633a		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Plastová chránička DN110 pro převedení VO skrz ZZ, HDPE	M	6,80000	63,24	430,03
		8	Trubní vedení			5 737,48		
		9	Ostatní konstrukce a práce					
85	RTS 17/ I	931627111R00		Úprava dilatační spáry asfaltovou izolač. zálivkou Asfalt. zálivka mezi mostním závěrem a vozovkou, 20 x 30 mm 2 x 4 = 8m Asfalt. zálivka mezi římsami a vozovkou, 20 x 40 mm 2 x 3,2 + 2 x 3,5 = 13,4m :8,0*1,32+13,4*1,76	KG	19,12064	120,06	2 295,62
86	RTS 17/ I	93151 OA0		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM Mostní lamelový závěr na opěře 1, včetně montáže a doprava	M	2,24000	22 523,32	50 452,24
87	RTS 17/ I	93152 OA0		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM Mostní lamelový závěr na opěře 3, včetně montáže a doprava	M	2,24000	22 523,32	50 452,24
88	RTS 17/ I	93650 OA0		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Hmotnostní tlumiče kmitání o hmotnosti 900 kg , včetně dovozu a montáže, 2ks	KG	1 008,00000	64,19	64 703,52
89	RTS 17/ I	936501 OA0		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ Horní madlo a vnitřní sloupek zábradlí na lávce, výroba, montáž, doprava, s čtyřhrstým nátěrem nominální tloušťky 300 µm, Rozměry dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD"	KG	305,20000	304,06	92 799,11
		9	Ostatní konstrukce a práce			260 702,73		
		91	Doplňující konstrukce a práce					
90	RTS 17/ I	916A10A0		PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ Demontovatelné ocelové zábrany proti vjezdu vozidel na lávku - ocelové trubky TR114,3/8 s kulovou hlavicí, včetně PKO (Zinkování ponorem, nominální hodnota tl. 70µm + nátěr, nominální hodnota tl. 210µm) včetně kapsy, zámku a betonových patek	KUS	2,00000	4 072,22	8 144,44
		91	Doplňující konstrukce a práce			8 144,44		
		94	Lešení a stavební výtahy					
91	RTS 17/ I	941941041R00		Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m :5,600*2 :69,110*1,2	M2	52,71392	39,42	2 077,98
92	RTS 17/ I	941941291R00		Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041 :94,132*2	M2	105,42784	31,53	3 324,14
93	RTS 17/ I	941941841R00		Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	M2	52,71392	16,89	890,34
94	RTS 17/ I	945953111R00		Montáž zavěšeného lešení pod bednění mostní římsy :1,500*2,5	M	2,10000	203,00	426,30
95	RTS 17/ I	945953811R00		Demontáž zavěšeného lešení pod bednění most. římsy	M	2,10000	52,00	109,20

96	RTS 17/I	948101111R00	Podpěrné konstrukce H do 30 m trubkové-zřízení :25,050*4	M3	56,11200	759,04	42 591,25
97	RTS 17/I	948101113R00	Příplatek za další měsíc použití, konstr. trubkové	M3	56,11200	28,16	1 580,11
98	RTS 17/I	948101121R00	Podpěrné konstrukce H do 30 m trubkové-odstr.	M3	56,11200	108,12	6 066,83
94 Lešení a stavební výtahy							57 066,15
96 Bourání konstrukcí							
99	RTS 17/I	962051111R00	Bourání mostních zdí a pilířů železobetonových Odbourání hlav železobetonových pilot v délce 0,5 m, 9 ks:9*3,14*1,2^2/4*0,5 Odstranění šablony pro vrtání pilot z železobetonu C12/15:4,32	M3	5,26781	1 677,27	8 835,54
96 Bourání konstrukcí							8 835,54
99 Staveništní přesun hmot							
100	RTS 17/I	998212111R00	Přesun hmot, mosty zděné, monolitické do 20 m	T	216,77774	15,00	3 251,67
99 Staveništní přesun hmot							3 251,67
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot							
113	Vlastní	979081111T02	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku zhotovitele Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	T	167,87474	31,46	5 281,34
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot							5 281,34
C e l k e m							7 794 291,02

Aspe

Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

Uh. Brod
SO 402
402

Komunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě
Veřejné osvětlení
Veřejné osvětlení

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
		742	Elektromontáže - rozvodný systém					
56	RTS 17/ I	742391100R00		Montáž skříň RVO kompletní	KUS	2,00000	3 985,00	7 970,00
		742	Elektromontáže - rozvodný systém			7 970,00		
		743	Elektromontáže - hrubá montáž					
53	RTS 17/ I	743131112R00		Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 32 mm uložená pevně	M	10,00000	39,00	390,00
54	RTS 17/ I	743424122R00		Montáž rozvodka pancéřová plastová čtyřhranná typ 8118	KUS	2,00000	89,00	178,00
55	RTS 17/ I	743591110R00		Montáž přichytka dřevěná nebo plastová do 4 otvorů	KUS	10,00000	49,00	490,00
		743	Elektromontáže - hrubá montáž			1 058,00		
		783	Dokončovací práce - nátěry					
57	RTS 17/ I	783903510R00		Nátěry elektrických zařízení systémy jednosložkovými zemnicích pásků 1x krycí s proužky	M	9,00000	110,00	990,00
58	Vlastní	783009301		Písmomalířské práce výšky písmen nebo číslic do 750 mm Písmomalířské práce výšky písmen nebo číslic přes 500 do 750 mm - číselné označení stožárů VO	KUS	36,00000	59,00	2 124,00
59	Vlastní	946201100		uložení odpadu na skládku zhotovitele kód 170504 zemina a kamení uložení odpadu kód zemina a kamení	T	67,50000	550,00	37 125,00
		783	Dokončovací práce - nátěry			40 239,00		
		93	Dokončovací práce inženýrských staveb					
52	Vlastní	HZS4232		Hodinová zúčtovací sazba technik odborný Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	HOD	25,00000	495,00	12 375,00
		93	Dokončovací práce inženýrských staveb			12 375,00		
		M21	Elektromontáže					
37	RTS 17/ I	210800505R00		Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený v trubkách	M	102,00000	19,00	1 938,00
38	RTS 17/ I	210800504R00		Vodič nn a vn CY 1,5 mm2 uložený v trubkách	M	360,00000	16,00	5 760,00
39	RTS 17/ I	210810482R00		Kabel silový CYKO 750 V 4 x 16 mm2 pevně uložený	M	440,00000	39,00	17 160,00

40	Vlastní	210100173T00		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm2 Provedení dle PD.	KUS	80,00000	59,00	4 720,00
41	RTS 17/ I	210100422R00		Koncovka kabelová KSM 35 do 4 x 16 mm2	KUS	29,00000	89,00	2 581,00
42	Vlastní	210101229T00		Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní páskovou SPE 1až5 žíly do 4x16až50 mm2 Provedení dle PD.	KUS	2,00000	2 985,00	5 970,00
43	RTS 17/ I	210290891R00		Doplnění štítku kovového na kabel- při revizi	KUS	25,00000	35,00	875,00
44	RTS 17/ I	210290856R00		Zatažení vodiče do starých trubek, vodič 16 mm2	M	830,00000	29,00	24 070,00
		M21	Elektromontáže				63 074,00	
		M21	Elektromontáže					
46	RTS 17/ I	210220002R00		Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.	M	9,00000	69,00	621,00
47	RTS 17/ I	210220022R00		Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.	M	308,00000	69,00	21 252,00
48	RTS 17/ I	210220302R00		Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/	KUS	12,00000	49,00	588,00
49	Vlastní	210280002T00		Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč Provedení dle PD.	KUS	1,00000	25 000,00	25 000,00
50	Vlastní	210280351T00		Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2 Provedení dle PD.	KUS	5,00000	1 850,00	9 250,00
51	Vlastní	210280712T00		Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel Provedení dle PD.	SOUBOR	1,00000	29 500,00	29 500,00
		M21	Elektromontáže				86 211,00	
		M46	Zemní práce při montážích					
2	RTS 17/ I	460030011R00		Sejmutí drnu	M2	12,00000	89,00	1 068,00
3	RTS 17/ I	460050004R00		Jáma pro stožár J nepatk. do 8 m, v rovině, hor. 4	KUS	5,00000	950,00	4 750,00
4	RTS 17/ I	460050234R00		Jáma pro stožár A nepatk. do 8 m, ve svahu, hor.4	KUS	4,00000	1 100,00	4 400,00
5	Vlastní	460080035T00		Základové konstrukce ze ŽB tř. C 25/30 Provedení dle PD.	M3	8,40000	2 985,00	25 074,00
6	Vlastní	460201604T00		Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 4 Provedení dle PD.	M3	99,00000	300,00	29 700,00

7	RTS 17/ I	460300002R00		Záhrn rýh strojem ve volném terénu	M3	102,60000	110,00	11 286,00
8	Vlastní	460400021T00		Pažení příložné plné výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m Provedení dle PD.	M2	73,00000	150,00	10 950,00
9	Vlastní	460400121T00		Odstranění pažení příložného plného výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m Provedení dle PD.	M2	73,00000	45,00	3 285,00
10	Vlastní	460421182T00		Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm Provedení dle PD.	M	302,00000	79,00	23 858,00
11	Vlastní	345713530		trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE Provedení dle PD.	M	378,00000	69,00	26 082,00
12	Vlastní	345713580		trubka elektroinstalační ohebná , HDPE+LDPE trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 136/160 mm, HDPE+LDPE Provedení dle PD.	M	18,00000	110,00	1 980,00
13	Vlastní	460520176		Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 172 mm uložených do rýhy nebo konstrukce lávky. Montáž trubek ochranných vnitřního průměru přes 133 do 172 mm Provedení dle PD.	M	18,00000	59,00	1 062,00
14	Vlastní	460520173		Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy nebo konstrukce lávky. Montáž trubek ochranných vnitřního průměru do 50 mm Provedení dle PD.	M	378,00000	39,00	14 742,00
60	Vlastní	345713580		trubka elektroinstalační ohebná , HDPE - rezervní optická chránička optická chránička ohebná HDPE 33/40 s 5 mikrotrubičkami 10/8 mm vč. koncovek, oranžová barva. Provedení v souběhu s kabelem VO	M	378,00000	69,00	26 082,00
61	Vlastní	460520173		Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy nebo konstrukce lávky. Montáž trubek ochranných vnitřního průměru do 50 mm	M	378,00000	39,00	14 742,00
15	Vlastní	460600061T00		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku zhotovitele včetně poplatku za skládku.	T	67,50000	590,00	39 825,00
16	Vlastní	460600071T00		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	T	1 350,00000	29,00	39 150,00
18	Vlastní	460520151T00		Křížovatka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi bez zásypu Provedení dle PD.	KUS	5,00000	1 455,00	7 275,00
19	Vlastní	345711080		trubka elektroinstalační UV stabilní 25mm trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 20,6/25 mm, délka 3m Provedení dle PD.	M	10,00000	69,00	690,00

20	Vlastní	345727300		Průchodka ke krabicové rozvodce zátku ucpávková slitina Al vnější závit 21 Provedení dle PD.	KUS	6,00000	29,00	174,00
21	Vlastní	345717640		příchytka pro rozsah upnutí do 25mm příchytka kovová jednostranná 25,3x10 mm Provedení dle PD.	TIS KUS	0,01000	85 000,00	850,00
22	Vlastní	345714310		Krabicová rozvodka plastová, min. IP44, UV stabilní vč. svorkovnice krabice pancéřová z PH 167x167x58 mm svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 16x4 mm2 Provedení dle PD.	KUS	2,00000	295,00	590,00
23	Vlastní	354360230		spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4 x 16 - 50mm spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4 x 16 - 50mm Provedení dle PD.	KUS	2,00000	2 985,00	5 970,00
24	Vlastní	354365300		koncovka kabelová vnitřní EPKT2041 16-50 mm2 L=450 mm koncovka kabelová vnitřní, 16-50 mm2 L=450 mm Provedení dle PD.	KUS	29,00000	2 295,00	66 555,00
25	Vlastní	354420620		pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn Provedení dle PD.	KG	308,00000	39,00	12 012,00
26	Vlastní	354410730		drát průměr 10 mm FeZn drát průměr 10 mm FeZn Provedení dle PD.	KG	9,00000	35,00	315,00
27	Vlastní	354419960		svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn Provedení dle PD.	KUS	12,00000	39,00	468,00
28	Vlastní	341110360		kabel silový s Cu jádrem NYY-J 3x2,5 mm2 kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2 Provedení dle PD.	M	72,00000	19,00	1 368,00
29	RTS 17/ I	34111080R		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x16 mm2	M	440,00000	165,00	72 600,00
30	Vlastní	341110360A		kabel silový s Cu jádrem NYY-O 2x2,5 mm2 kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2 Provedení dle PD.	M	30,00000	19,00	570,00
31	Vlastní	341111940		kabel silový jednožilový s Cu jádrem SiF 1x0,5 kabel silový jednožilový s Cu jádrem 1-YY 1 x 25 mm2 Provedení dle PD.	M	360,00000	29,00	10 440,00
32	Vlastní	354421100		štítek plastový č. 31 - čísla svodů štítek plastový - čísla svodů Provedení dle PD.	KUS	25,00000	25,00	625,00

33	Vlastní	357116510R1		RVO1 - kompletní rozvaděč veřejného osvětlení dle přílohy č.9 a č.12 rozvaděč elektroměrový plastový ER112/PVP7P 1x jednosazbový Provedení dle PD.	KUS	1,00000	11 985,00	11 985,00	
34	Vlastní	357116510R2		RVO2 - kompletní rozvaděč veřejného osvětlení dle přílohy č.10 a č.12 rozvaděč elektroměrový plastový ER112/PVP7P 1x jednosazbový Provedení dle PD.	KUS	1,00000	13 955,00	13 955,00	
35	Vlastní	316740670R1		Sestava 1 - kompletní osvětlovací stožár 6m, žárově zinkovaný vč. výstroje + nástřík thermoplastem od spodní htany dvířek po spodek stožáru (tloušťka poplastování 0,3 - 0,4 mm) a LED svítidla dle přílohy č.12 stožár osvětlovací K 6 - 133/89/60 žárově zinkovaný - sadový Provedení dle PD.	KUS	9,00000	15 985,00	143 865,00	
36	Vlastní	348344010R1		Sestava 2 - kompletní osvětlení lávky pomocí LED svítidel dle přílohy č.12 vč. kompletní montáže svítidlo průmyslové s modulem LED 2x1300 lm, spektrum 840, a Al chladič, 22W Provedení dle PD.	KUS	1,00000	193 228,78	193 228,78	
		M46	Zemní práce při montážích				821 571,78		
		M46	Zemní práce při montážích						
45	RTS 17/ I	210204002R00		Stožár osvětlovací sadový - ocelový Montáž stožárů, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnání a definitivní zajištění v základu.	KUS	9,00000	2 985,00	26 865,00	
		M46	Zemní práce při montážích				26 865,00		
		C e l k e m						1 059 363,78	

Aspe

Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

Uh. Brod
SO 801
801.1

Komunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě
Vegetační úpravy
Kácení dřevin

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
1 Zemní práce								
1	RTS 17/I	111201101R00		Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	M2	255,00000	27,00	6 885,00
2	RTS 17/I	111201401R00		Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.	M2	255,00000	15,00	3 825,00
3	RTS 17/I	111201501R00		Spálení větví stromů o průměru nad 100 mm Včetně nákladů na přihrnování větví, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. :47+1	KUS	48,00000	50,00	2 400,00
4	RTS 17/I	112101101R00		Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm, vč. krácení dřeva na manipulovatelné části	KUS	47,00000	100,00	4 700,00
5	RTS 17/I	112101121R00		Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 10-30cm vč. krácení dřeva na manipulovatelné části	KUS	1,00000	55,00	55,00
6	RTS 17/I	112201101R00		Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	KUS	48,00000	180,00	8 640,00
7	RTS 17/I	162301412R00		Vod.přemístění kmenů listnatých, D 50cm do 5000 m na sládku investora vč. likvidace	KUS	47,00000	692,32	32 539,04
8	RTS 17/I	162301415R00		Vod.přemístění kmenů jehlič., D 30cm do 5000 m na sládku investora vč. likvidace	KUS	1,00000	260,00	260,00
9	RTS 17/I	162301421R00		Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm na skládku zhotovitele vč. likvidace	KUS	48,00000	70,00	3 360,00
1 Zemní práce							62 664,04	
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot								
10	RTS 17/I	998231311R00		Přesun hmot pro sadovnické a krajijn. úpravy do 5km	T	0,15900	350,00	55,65
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot							55,65	
C e l k e m							62 719,69	

Aspe

Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

Uh. Brod
SO 801
801.2

Komunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě
Vegetační úpravy
Sadovnické úpravy

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
18 Povrchové úpravy terénu								
1	RTS 17/ I	184802111R00		Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině Včetně dovozu vody do 10 km. 1750+47=1 797,000 [A]: :1797	M2	1 797,00000	1,13	2 030,61
2	Vlastní	M1		systemový neselektivní herbicid totální Provedení dle PD. (1750+47)*6/10000=1,078 [A]: :1,078	litr	1,07800	450,47	485,61
3	RTS 17/ I	183403113R00		Obdělání půdy frézováním v rovině 1750+47=1 797,000 [A]: :1797	M2	1 797,00000	1,13	2 030,61
4	RTS 17/ I	183403153R00		Obdělání půdy hrabáním, v rovině 1750+47=1 797,000 [A]: :1797	M2	1 797,00000	2,25	4 043,25
5	RTS 17/ I	183403161R00		Obdělání půdy válením, v rovině	M2	1 750,00000	0,56	980,00
6	RTS 17/ I	180402111R00		Založení trávníku parkového výsevem v rovině	M2	1 750,00000	5,63	9 852,50
7	Vlastní	M2		travní osivo - travní směs komunikační, výsevek 35 g/m2 Provedení dle PD. 1750*35/1000=61,250 [A]: :61,25	KG	61,25000	78,83	4 828,34
8	RTS 17/ I	185803111R00		Ošetření trávníku v rovině	M2	1 750,00000	2,25	3 937,50
9	RTS 17/ I	183101121R00		Hloubení jamek bez výměny půdy do 1 m3, svah 1:5	KUS	22,00000	709,49	15 608,78
10	RTS 17/ I	183101112R00		Hloub. jamky bez výměny půdy do 0,02 m3, svah 1:5	KUS	47,00000	16,89	793,83
11	RTS 17/ I	184102115R00		Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině	KUS	22,00000	326,59	7 184,98
12	Vlastní	M31		Acer campestre 'Elsrijk' alejový strom s balem OK 12-14 cm Provedení dle PD.	KUS	16,00000	1 520,33	24 325,28
13	Vlastní	M32		Acer platanoides alejový strom s balem OK 12-14 cm Provedení dle PD.	KUS	1,00000	1 127,48	1 127,48

14	Vlastní	M33		Prunus avium 'Plena' alejový strom s balem OK 12-14 cm Provedení dle PD.	KUS	3,00000	957,24	2 871,72
15	Vlastní	M34		Tilia cordata 'Greenspire' alejový strom s balem OK 12-14 cm Provedení dle PD.	KUS	2,00000	957,24	1 914,48
16	RTS 17/ I	184102211R00		Výsadba keře bez balu výšky do 1 m, v rovině	KUS	47,00000	16,89	793,83
17	Vlastní	M35		Ribes album 'Victorie' keř prostokořený Provedení dle PD.	KUS	9,00000	31,53	283,77
18	Vlastní	M36		Ribes nigrum 'Titania' keř prostokořený Provedení dle PD.	KUS	13,00000	31,53	409,89
19	Vlastní	M37		Ribes rubrum 'Rondom' keř prostokořený Provedení dle PD.	KUS	25,00000	31,53	788,25
20	RTS 17/ I	184202112R00		Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	KUS	22,00000	168,93	3 716,46
21	RTS 17/ I	60850016R		Kůl vyvazovací impregnovaný 250 x 8 cm	KUS	66,00000	78,83	5 202,78
22	RTS 17/ I	60850031R		Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 60 x 8 cm 22*3=66,000 [A]: :66	KUS	66,00000	33,79	2 230,14
23	Vlastní	M5		úvazek bavlněný 40 mm šířky délky 0,7m, 3 ks/strom Provedení dle PD. 22*3*0.7=46,200 [A]: :46,2	M	46,20000	16,89	780,32
24	RTS 17/ I	184804111R00		Ochrana dřevin před okusem zvěří z rákosu v rovině 22*0.5*1.4=15,400 [A]: :15,4	KUS	15,40000	3,38	52,05
25	RTS 17/ I	70921121R		Úplet rašlový provedení 1:0, 1,5x5 m 115 g/m2, stínění 65% 22*0.5*1.4=15,400 [A]: :15,4	M2	15,40000	45,05	693,77
26	RTS 17/ I	184804112R00		Ochrana dřevin před okusem z drát.pletiva v rovině	KUS	22,00000	15,77	346,94
27	RTS 17/ I	31327133.AR		Pletivo 6hr drátěné POZ 25/0,8 mm výška 1000 mm 22*1.4=30,800 [A]: :30,8	M	30,80000	56,31	1 734,35
28	Vlastní	184215412T00		Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5 Provedení dle PD.	KUS	22,00000	45,05	991,10
29	RTS 17/ I	184921093R00		Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina (22*0.8)+47=64,600 [A]: :64,6	M2	64,60000	22,52	1 454,79
30	RTS 17/ I	10391100R		Kůra mulčovací VL	M3	5,16800	844,63	4 365,05

((22*0.8)+47)*0.08=5,168 [A]:
:5,168

31	RTS 17/ I	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině 22*0.6*1.5/1000=0,020 [A]: :0,02	T	0,02000	4 088,00	81,76
32	Vlastní	M6	půdní hydrogel pro zvýšení zádržnosti vody Provedení dle PD. 22*0.6*1.5=19,800 [A]: :19,8	KG	19,80000	563,08	11 148,98
33	RTS 17/ I	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině	T	0,00300	18 018,72	54,06
34	Vlastní	M7	hnojivo tabletové zásobní, tableta á 10 g Provedení dle PD. 22*10*10/1000=2,200 [A]47*1*10/1000=0,470 [B]Celkem: A+B=2,670 [C]: :2,67	KG	2,67000	112,62	300,70
35	RTS 17/ I	185804311R00	Zalítí rostlin vodou plochy do 20 m2 22*60*4/1000=5,280 [A]: :5,28	M3	5,28000	168,93	891,95
36	RTS 17/ I	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m2 47*4*20/1000=3,760 [A]: :3,76	M3	3,76000	56,31	211,73
37	Vlastní	M8	Voda pro zálivku Provedení dle PD. 22*60*4/1000=5,280 [A]47*20*4/1000=3,760 [B]Celkem: A+B=9,040 [C]: :9,04	M3	9,04000	56,31	509,04
38	RTS 17/ I	184801121R00	Ošetřování vysazených dřevin soliterních, v rovině	KUS	22,00000	45,05	991,10
39	RTS 17/ I	184801131R00	Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, v rovině	M2	47,00000	33,79	1 588,13
		18	Povrchové úpravy terénu				121 635,91
		D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
40	RTS 17/ I	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajinn. úpravy do 5km	T	3,70600	394,16	1 460,76
		D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				1 460,76
		C e l k e m					123 096,67

Aspe

Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

Uh. Brod
SO VNON
VNON

Komunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě
Vedlejší a ostatní náklady
Vedlejší a ostatní náklady

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
VN		Vedlejší náklady						
1	Vlastní	000001		Vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací Dotčené podzemní inženýrské sítě v zájmovém území stavby	KPL	1,00000	830,57	830,57
2	Vlastní	000002		Geodetické práce po dobu výstavby Geodetické vytyčení staveniště, vytyčení výškových a polohových bodů stavby, zaměření inženýrských sítí vč. zaměření skutečného provedení stavby se zákresem do katastrální mapy (5 x v tištěné formě a 2 x v digitální formě na CD).	KPL	1,00000	23 815,84	23 815,84
3	Vlastní	000016		Realizační dokumentace stavby (prováděcí a výrobně technická dokumentace) Vypracování RDS, včetně dynamického výpočtu k určení a naladění frekvence dynamických tlumičů (2 x RDS v tištěné formě a 2 x v digitální formě na CD předáno investorovi)	KPL	1,00000	277 036,76	277 036,76
4	Vlastní	000003		Kontrolní měření kvality prací , zkoušky únosnosti V rozsahu dle platných ČSN a TP a dalších potřebných zkoušek prováděných prostřednictvím akreditovaných zkušeben	KPL	1,00000	39 415,80	39 415,80
5	Vlastní	000004		Projektová dokumentace skutečného provedení stavby Vyhotovení dokumentace 5 x v listinné a 2 x na CD digitální formě (1x v PDF a 1x v otevřeném formátu), zakreslení změn PD, vč. revizí, prohlášení o schodě, likvidace odpadů apod.	KPL	1,00000	13 513,99	13 513,99
6	Vlastní	000005		Provozní vlivy - např. opravy, údržba a průběžné čištění příp. kropení komunikací užívaných v průběhu stavby, ostatní provozní náklady v průběhu stavby	KPL	1,00000	9 910,26	9 910,26
7	Vlastní	000006		Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch pro realizaci stavby. Projednání a zajištění uzvláštního užívání kom. a veřejných ploch, úhrada vyměřených poplatků a nájemného atd.	KPL	1,00000	5 630,83	5 630,83
8	Vlastní	000007		Provizorní dopravní značení D + M přechod. dopravní značení, vč. pronájmu po dobu stavby. Zajištění vydání stanovení přechodné i místní úpravy provozu na pozemních komunikaci včetně potřebných vyjádření DI Policie ČR, dotčených vlastníků nebo správců.	KPL	1,00000	22 580,38	22 580,38
9	Vlastní	000008		Zařízení a provoz staveniště Náklady na zařízení staveniště (globální zařízení staveniště - GZS) - kryjí náklady na zajištění pomocných provozů nutných k provedení stavebních a montážních prací. Kryjí náklady na nezbytné budované objekty stavby sloužící dočasně mj. provizorní zpevněné komunikace pro těžkou techniku, ostatní viz SOD.	KPL	1,00000	10 181,95	10 181,95

10	Vlastní	000010		Zajištění kladných závazných stanovisek dotčených orgánů státní správy k vydání kolaudačního souhlasu stavby.	KPL	1,00000	1 351,40	1 351,40
11	Vlastní	000011		Kompletační a koordinační činnost	KPL	1,00000	346,32	346,32
12	Vlastní	000012		Publicita stavby a dotačního programu Při zahájení stavby bude v místě realizace umístěn billboard 1 ks (viz SOD) a označení stavby trvalou pamětní deskou v souladu s pravidly publicity dotačního programu.	KPL	1,00000	17 793,42	17 793,42
13	Vlastní	000013		Geometrický plán na rozdělení pozemků Vyhotovení geometrického plánu pro majetkoprávní vypořádání nově realizovaných zpevněných ploch na základě skutečného provedení stavby v 10 vyhotoveních. GP budou ověřené úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem.	KPL	1,00000	13 063,52	13 063,52
14	Vlastní	000014		Fotodokumentace před, v průběhu a po dokončení především zakrývané části Fotodokumentace místa stavby a okolních objektů před začátkem v průběhu a po dokončení stavby, fotodokumentace průběhu samotné stavby zejména zakrývaných částí a prací.	KPL	1,00000	2 364,94	2 364,94
15	Vlastní	000015		Zajištění administrace bankovní záruky	KPL	1,00000	4 504,35	4 504,35
16	Vlastní	000 16		Zpracování havarijního a povodňového plánu (§39 a §71 zákona č. 254/2001 Sb.) včetně projednání se správcem toku (Povodí Moravy, s. p.).	KPL	1,00000	9 009,32	9 009,32
VN				Vedlejší náklady				451 349,65
				C e l k e m				451 349,65

Aspe Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.

Soupis objektů s DPH

zpracovaný podle zákona č. 137/2006Sb., o veřejných zakázkách a ve znění vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 230/2012Sb., pro veřejnou zakázku na stavební práce

Stavba:Uh. Brod - Komunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě

Varianta:RP -

Odbytová cena: 17 931 129,10

OC+DPH: 21 696 666,22

Objekt	Popis	UZNATELNÉ NÁKLADY	UZNATELNÉ NÁKLADY - DPH 21%	UZNATELNÉ NÁKLADY - VČETNĚ DPH	NEUZNATELNÉ NÁKLADY	NEUZNATELNÉ NÁKLADY - DPH 21%	NEUZNATELNÉ NÁKLADY - VČETNĚ DPH	OC	OC - DPH 21%	OC - VČETNĚ DPH
101.1	Cyklostezka	1 456 057,28	305 772,03	1 761 829,31	131 109,09	27 532,91	158 642,00	1 587 166,37	333 304,94	1 920 471,31
101.2a	Přeložka polní cesty vlevo	0,00	0,00	0,00	258 234,61	54 229,27	312 463,88	258 234,61	54 229,27	312 463,88
101.2b	Přeložka polní cesty vpravo	0,00	0,00	0,00	335 718,65	70 500,92	406 219,57	335 718,65	70 500,92	406 219,57
101.2c	Přeložka polní cesty vpravo - opěrná zeď	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.3	Sjezd na bermu	0,00	0,00	0,00	68 956,37	14 480,84	83 437,21	68 956,37	14 480,84	83 437,21
101.4	Komunikace pro pěší	0,00	0,00	0,00	20 205,75	4 243,21	24 448,96	20 205,75	4 243,21	24 448,96
101.5	Odpočinkové plochy	0,00	0,00	0,00	56 861,38	11 940,89	68 802,27	56 861,38	11 940,89	68 802,27
201	Lávka přes Olšavu	6 091 923,29	1 279 303,89	7 371 227,18	7 794 291,02	1 636 801,11	9 431 092,13	13 886 214,31	2 916 105,01	16 802 319,32
402	Veřejné osvětlení	0,00	0,00	0,00	1 059 363,77	222 466,39	1 281 830,16	1 059 363,77	222 466,39	1 281 830,16
801.1	Kácení dřevin	0,00	0,00	0,00	62 719,69	13 171,13	75 890,82	62 719,69	13 171,13	75 890,82
801.2	Sadovnické úpravy	0,00	0,00	0,00	123 096,67	25 850,30	148 946,97	123 096,67	25 850,30	148 946,97
VNON	Vedlejší a ostatní náklady	21 241,88	4 460,79	25 702,67	451 349,65	94 783,43	546 133,08	472 591,53	99 244,22	571 835,75
CELKEM		7 569 222,45	1 589 536,71	9 158 759,16	10 361 906,65	2 176 000,40	12 537 907,05	17 931 129,10	3 765 537,12	21 696 666,22

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s využitím cenové soustavy RTS a.s., doplněné individuálními (vlastními) položkami (označeny v čísle položky koncovkou PC nebo NC.)

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v ustanoveních příslušných sborníků cenové soustavy RTS - www.cenovasoustava.cz

U individuálních (vlastních) položek

jsou technické a kvalitativní podmínky definovány popisem položky, technickou zprávou příslušného stavebního objektu případně další přílohou.

Použité položky stavebních prací, které nejsou uvedeny v definované cenové soustavě jsou označeny v čísle položky předponou nebo příponou PC nebo NC.

Aspe Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.

Soupis objektů s DPH

zpracovaný podle zákona č. 137/2006Sb., o veřejných zakázkách a ve znění vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 230/2012Sb., pro veřejnou zakázku na stavební práce

Stavba:Uh. Brod - Komunikační propojení Slovákého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě - UZNATELNÉ NÁKLADY

Varianta:RP -

Odbytová cena: 7 569 222,45
OC+DPH: 9 158 759,16

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
101.1	Cyklostezka	1 456 057,28	305 772,03	1 761 829,31
101.2a	Přeložka polní cesty vlevo	0,00	0,00	0,00
101.2b	Přeložka polní cesty vpravo	0,00	0,00	0,00
101.2c	Přeložka polní cesty vpravo - opěrná zeď	0,00	0,00	0,00
101.3	Sjezd na bermu	0,00	0,00	0,00
101.4	Komunikace pro pěší	0,00	0,00	0,00
101.5	Odpočinkové plochy	0,00	0,00	0,00
201	Lávka přes Olšavu	6 091 923,29	1 279 303,89	7 371 227,18
402	Veřejné osvětlení	0,00	0,00	0,00
801.1	Kácení dřevin	0,00	0,00	0,00
801.2	Sadovnické úpravy	0,00	0,00	0,00
VNON	Vedlejší a ostatní náklady	21 241,88	4 460,79	25 702,67

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s využitím cenové soustavy RTS a.s., doplněné individuálními (vlastními) položkami (označeny v čísle položky koncovkou PC nebo NC.)

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v ustanoveních příslušných sborníků cenové soustavy RTS - www.cenovasoustava.cz

U individuálních (vlastních) položek jsou technické a kvalitativní podmínky definovány popisem položky, technickou zprávou příslušného stavebního objektu případně další přílohou.

Použité položky stavebních prací, které nejsou uvedeny v definované cenové soustavě jsou označeny v čísle položky předponou nebo příponou PC nebo NC.

Aspe

Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:Uh. Brod
SO 101
101.1Komunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě
Cyklostezka
Cyklostezka

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
1 Zemní práce								
1	RTS 17/ I	113106231R00		Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu Odstranění zámkové dlažby chodníku na začátku cyklostezky pro napojení na stávající stav, vč. paletování.	M2	30,00000	23,65	709,50
2	RTS 17/ I	113107124R00		Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl.40 cm Odstranění podkladních chodníkových vrstev	M2	30,00000	93,84	2 815,20
3	RTS 17/ I	113202111R00		Vytrhání obrub obrubníků silničních "Odstranění sil. A chod. obrubníku na začátku cyklostezky pro napojení na stávající stav) (viz. příloha "B.2. Koordinační situace stavby")"	M	10,00000	65,32	653,20
5	RTS 17/ I	122301102R00		Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m3 Odkopávka zeminy pro těleso cyklostezky, odvoz na skládku zhotovitele.:129,940	M3	478,66900	54,05	25 872,06
6	RTS 17/ I	122301109R00		Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4	M3	478,66900	1,13	540,90
7	RTS 17/ I	122101402R00		Vykopávky v zemníku v hor. 2 do 1000 m3	M3	199,82100	23,93	4 781,72
8	RTS 17/ I	162301101R00		Vodorovně přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m ornice:147,574*2	M3	399,64200	23,65	9 451,53
10	RTS 17/ I	171101112R00		Uložení sypaniny z hornin nesoudrž. s l(d) do 0,9 (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") se	M3	1 481,04245	38,25	56 649,87
11	RTS 17/ I	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m ornice:147,574 krajnice:52,247	M3	199,82100	21,27	4 250,19
12	RTS 17/ I	181101101R00		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění pro ornici:983,827	M2	983,82700	3,83	3 768,06
13	RTS 17/ I	181101102R00		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	M2	1 240,72000	7,77	9 640,39
53	RTS 17/ I	133201101R00		Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3, patky pro oplocení	M3	2,20000	510	1 122,00
15	RTS 17/ I	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4	M3	574,63200	38,28	21 996,91
16	Vlastní	162701105T08		Vodorovně přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku zhotovitele na skládku:293,584+478,669-199,821	M3	574,63200	46,17	26 530,76

17	RTS 17/I	58337370R	Štěrkopísek frakce 0-63 C pro uloř.syp.lđ 0,9:1481,042*1,92	T	2 843,60064	75,75	215 402,75	
1		Zemní práce					384 185,04	
2		Základy						
18	RTS 17/I	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm	M3	348,72900	369,02	128 687,98	
19	RTS 17/I	289971212R00	Zřícení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 ř.do 6 m	M2	1 240,72000	5,63	6 985,25	
20	RTS 17/I	69366056R	Geotextilie 100% PP 63/35 350 g/m2 říře do 8,8m :1240,72*1,1	M2	1 364,79200	17,00	23 201,46	
54	RTS 17/I	274313621R00	Beton základových pasů prostý C 20/25 (B 25), patky pro oplacení	M3	2,20000	3 265,87	7 184,91	
2		Základy					166 059,60	
5		Komunikace						
21	RTS 17/I	564752111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 15 cm	M2	863,57000	92,81	80 147,93	
22	RTS 17/I	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhtutnění tlouřtky 20 cm :179,249/0,2	M2	896,24500	112,48	100 809,64	
23	RTS 17/I	565131211R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, ř.nad 3 m, tl. 5 cm	M2	880,87000	189,43	166 863,20	
24	RTS 17/I	569903311R00	Zřícení zemních krajnic se zhtutněním :2,6983+2,5564+2,2341+4,422+3,0806+2,772+3,5673+3,5431+3,9094+10,2392+1,5213+2,8	M3	52,24660	221,01	11 547,02	
25	RTS 17/I	573111113R00	Postřík řivíčný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	M2	880,87000	16,34	14 393,42	
26	RTS 17/I	573211112R00	Postřík řivíčný spojovací z asfaltu 0,2 kg/m2	M2	880,87000	9,43	8 306,60	
27	RTS 17/I	577141312R00	Beton asfalt. ACO 8 CH,ACO 11,ACO 16, do 3 m, 5 cm :43,527/0,05	M2	870,54000	210,61	183 344,43	
28	RTS 17/I	596215021R00	Kladení zámkové dlařby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	M2	30,00000	203,16	6 094,80	
29	RTS 17/I	592451151R	Dlařba slepecká skladba 20x10x6 cm řervená, dlařba pro nevidomé :6,68*1,01	M2	6,74680	315,33	2 127,47	
5		Komunikace					573 634,51	
8		Trubní vedení						
30	RTS 17/I	899331111R00	Výřková úprava vřtupu, zvěřšení vřetně vřměny poklopu (kruhový, celolitinový, nevřtraný bez	KUS	12,00000	2 364,94	28 379,28	
8		Trubní vedení					28 379,28	
91		Doplňující práce na komunikaci						
33	RTS 17/I	914001121RT6	Osaz.sloupku dopr.značky vř. bet.základu+Al patka, vřetně dodávky sloupku a značky	KUS	4,00000	2 440,41	9 761,64	
47	RTS 17/I	NC0-2	Frézování stávajícího vodorovného značení, s očiřtěním vozovky, V 7	M2	1,00000	405,41	405,41	

34	RTS 17/ I	915721111R00	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd.	M2	55,00000	112,61	6 193,55
35	RTS 17/ I	915721121R00	Vodorovné značení stopčar,zeber atd.plastem,nehluč	M2	55,00000	264,65	14 555,75
36	RTS 17/ I	915791112R00	Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisů :17*3,00+4,00	M2	55,00000	5,63	309,65
37	Vlastní	917872111T00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 20/25 :288,3 * 2+11	M	587,60000	229,43	134 813,07
38	RTS 17/ I	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfalt. zálivkou	M	5,00000	84,46	422,30
39	RTS 17/ I	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	M	5,00000	71,30	356,50
53	RTS 17/ I	919735122R00	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 10 cm	M	17,50000	219,37	3 838,98
40	Vlastní	9111A10T0	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	36,20000	2 533,87	91 726,09
53		59217480	Obrubník silniční přechodový 1000/150/150-250	KUS	2,00000	192,57	385,14
54		59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	KUS	3,00000	66,45	199,35
41	RTS 17/ I	59217410R	Obrubník chodníkový ABO 100/10/25 II nat Začátek provozního součtu	KUS	594,00000	59,68	35 449,92
91			Doplňující práce na komunikaci				298 417,35
97			Bourání hmot				
42	RTS 17/ I	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	M	5,00000	13,51	67,55
43	RTS 17/ I	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým	M2	30,00000	18,01	540,30
43	RTS 17/ I	113107130R00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého do tl. 10 cm	M2	4,10000	238,75	978,88
97			Bourání hmot				1 586,73
99			Staveništní přesun hmot				
44	RTS 17/ I	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	T	124,78702	30,41	3 794,77
99			Staveništní přesun hmot				3 794,77
			C e l k e m				1 456 057,28

Aspe

Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:Uh. Brod
SO 201
201Komunikační propojení Slovákého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě
Lávka přes Olšavu
Lávka přes Olšavu

Pof. 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				
4	Vlastní	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení výkopové zeminy na skládku. Hustota materiálu 2000 kg/m ³ . 288,08 x 2000 /1000 = 576,16t	T	253,51040	27,81	7 050,12
5	Vlastní	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení štěrkodrti na skládku. Hustota materiálu 2600 kg/m ³ . 105 x 2600 /1000 = 273t	T	120,12000	27,81	3 340,54
6	Vlastní	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení odpadu z bourání šablony pro vrtání pilot. Hustota materiálu 2500 kg/m ³ . 4,32 x 2500 /1000 = 10,8t	T	4,75200	202,71	963,28
7	Vlastní	014102d		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení odpadu z bourání hlav pilot. Hustota materiálu 2500 kg/m ³ . 5,09 x 2500 /1000 = 12,73t	T	5,60120	202,71	1 135,42
0				Všeobecné konstrukce a práce				12 489,36
1				Zemní práce				
8	RTS 17/1	113107630R00		Odstranění podkladu nad 50 m ² , kam.drcené tl.30 cm Odstranění manipulační plošiny pro vrtnou plošinu, včetně dopravy na skládku 3 x 0,25 x 10 x 14 = 105m ³	M2	184,80000	37,54	6 937,39
10	RTS 17/1	122301102R00		Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m ³ Výkopové práce pro základy opěr a pilife a pro odláždění svahů, včetně odvozu na skládku do 5 km. OP1 + P2 + OP3 + odlážd. pravého břehu + odlážd. levého břehu + prahy odláždění. (Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD") 13,39 x 7,2 + 8,06 x 8,5 + 10,58 x 7,4 + (2,5 + 3,37) x 5,2 + 2 x 0,5 x 14,35 = 288,08m ³	M3	126,75520	76,58	9 706,91
11	RTS 17/1	122301109R00		Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4	M3	126,75520	1,13	143,23
12	RTS 17/1	162601102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	M3	150,05320	46,17	6 927,96
13	RTS 17/1	167101102R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m ³	M3	23,29800	19,14	445,92
14	RTS 17/1	171101103R00		Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS Zásyp za opěrů z vhodné zeminy, zhutněný na Id=0,9 (Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD") 3,25 x 2,7 + 6,05 x 2,7 = 25,11m ³	M3	11,04840	163,92	1 811,05
15	RTS 17/1	171101111R00		Uložení sypaniny z hornin nesoudržných s l(d) 0,9 Přechodové klíny za opěrami z štěrkodrti 0-32 mm, zhutnit na Id=0,85. Rozměry dle 02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD 3,725 + 3,725 = 7,45m ³	M3	3,27800	184,41	604,50
16	RTS 17/1	175101201R00		Obsyp objektu bez prohození sypaniny Zásyp okolo opěr a pilife, zhutnit na Id = 0,9 (Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD") 62,664 + 41,065 + 59,5 = 163,229m ³ Ochranný štěrkopískový zásyp za opěrů, zhutněný na Id=0,85 (Plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD") 1,74 x 2,7 + 3,71 x 2,7 = 14,72m ³ :163,229 :14,720 Mezísoučet	M3	78,29756	163,92	12 834,54

17	RTS 17/ I	181101102R00		Úprava pláňe v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	M2	132,00000	12,61	1 664,52
18	RTS 17/ I	182201101R00		Svahování násypů Zásyp za opěrou z vhodné zeminy, zhutněný na $ld=0,9$ (Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD") $3,25 \times 2,7 + 6,05 \times 2,7 = 25,11m^3$	M2	3,31452	23,93	79,32
20	RTS 17/ I	215901101R00		Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	M2	3,31452	20,27	67,19
21	Vlastní	162701105T08		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku zhotovitele ornice:52,950 odkopávky-ulož.syp 100%:288,080-25,110 vrty pilot I:105,8*1,13 vrty pilot II:22,2*1,13	M3	179,34840	46,17	8 280,52
22	Vlastní	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy z vývrtů na skládku. Hustota materiálu 2000 kg/m ³ . $144,76 \times 2000 / 1000 = 289,52t$	T	127,38880	27,81	3 542,68
23	RTS 17/ I	58337370R		Štěrkopisek frakce 0-63 C obsyp:177,949*1,92	T	150,33132	202,71	30 473,66
24	RTS 17/ I	58344169R		Štěrkodrtě frakce 0-32 A přechodové klíny:7,450*1,950	T	6,39210	213,98	1 367,78
		1		Zemní práce				84 887,17
		2		Základy a zvláštní zakládání				
25	RTS 17/ I	224321211R00		Výplň pilot z ŽB C25/30 XA2, cem.portland.bez susp Zřízení ŽB pilot prům. 1200 pro založení spodní stavby OP1 + P2 + OP3, C25/30 XA1 $3,14 \times 1,2^2 / 4 \times (12,5 \times 4 + 14,5 \times 3 + 10,5 \times 2) = 134,59m^3$:134,590*1,1	M3	60,72000	2 304,13	139 906,77
26	RTS 17/ I	224361114R00		Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10505 Výztuž pilot z oceli B500B, 60 kg oceli na metr běžný $60 \times (12 \times 4 + 14 \times 3 + 10 \times 2) / 1000 = 6,6t$	T	2,90400	22 593,14	65 610,48
27	RTS 17/ I	224383122R00		Zřízení pilot,vytaž.pažnic, z ŽB do 20 m, D 1250mm Zřízení ŽB pilot prům. 1200 pro založení spodní stavby OP1 + P2 + OP3, C25/30 XA1 $3,14 \times 1,2^2 / 4 \times (12,5 \times 4 + 14,5 \times 3 + 10,5 \times 2) = 134,59m^3$:134,590*1,3	M	51,92000	1 626,19	84 431,78
28	RTS 17/ I	264112212R00		Vrty pro piloty nezap.do 1250 mm hl.nad 5 m hor.1 Vrtání pilot pod opěrami a pilífem, prům. 1200 mm $12,4 \times 4 + 14,4 \times 3 + 6,5 \times 2 = 105,8m$	M	46,55200	2 554,14	118 900,33
29	RTS 17/ I	264212212R00		Vrty pro piloty nezap.do 1250 mm hl.nad 5 m hor.2 Vrtání pilot pod opěrami a pilífem, prům. 1200 mm $1,6 \times 4 + 1,6 \times 3 + 5,5 \times 2 = 22,2m$	M	9,76800	3 175,79	31 021,12
30	RTS 17/ I	273362021R00		Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI Výztuž do šablony pro vrtání pilot, KARI sítě 8 mm, oko 150x150 $5,4 \times (20 + 14 + 10) \times 1,3 / 1000 = 0,31t$	T	0,13640	23 931,03	3 264,19
31	RTS 17/ I	274313711R00		Beton základových pasů prostý C 25/30 Základové patky a betonové prahy obkladu, z betonu C25/30, šířka patky 0,5 m, výška patky 1 m, šířka prahu 0,5 m $2 \times 0,5 \times 1 \times 6,2 + 2 \times 0,5 \times 0,8 \times 34,21 = 33,57m^3$	M3	14,77080	2 521,95	37 251,22
32	RTS 17/ I	274321116R00		Železobeton zákl. pásů z cem. portlandských C 16/20 Zřízení šablony pro vrtání pilot z železobetonu C12/15 tl. 0,15 m $0,15 \times (4 \times 5 + 2 \times 7 + 2 \times 5 - 9 \times 1,3 \times 1,3) = 4,32m^3$	M3	1,90080	2 316,75	4 403,68
33	RTS 17/ I	274354111R00		Bednění základových pasů zřízení :33,570*1,1 :4,32*1,1	M2	18,33876	795,97	14 597,10
34	RTS 17/ I	274354211R00		Bednění základových pasů odstranění	M2	18,33876	290,47	5 326,86

35	RTS 17/ I	711112001R00	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena	M2	18,33876	18,01	330,28
36	RTS 17/ I	711122131R00	Izolace proti vlhkosti svis.nátěr asfalt. za horka :33,570*2,2 :4,32*2,2	M2	36,67752	18,01	660,56
37	Vlastní	212752113T00	Trativody z drenážních flex. trubek, lože, DN 160 mm Drenáž PVC DN 150 za operami, dl.5,2 m 5,2 + 5,2 = 10,4	M	4,57600	208,34	953,36
38	Vlastní	235681111T00	Těsnění hrad.stěn ze ztuhlého sypaniny,dodání jilu Těsnící vrstva z jilu tl.300 mm za operami. Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD" 0,3 x (23,616 + 21,386) = 13,5m3 Zemina jílovinová surová GE	M3	5,94000	413,76	2 457,73
39	RTS 17/ I	23117AOA0	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA) Zřízení podzemní stěny z ocelových štětovic dl. 3,5 m, délka podzemní stěny 8 m, včetně dopravy 8 x 3,5 = 28m2	M2	12,32000	8 047,19	99 141,38
40	RTS 17/ I	11161346R	Asfalt oxidovaný stavebně izolační :33,57*1,7/1000 :4,32*1,7/1000	T	0,02834	54 168,57	1 535,14
41	RTS 17/ I	11163150R	Lak asfaltový izolační sud nevrtný :33,57*0,27/1000 :4,32*0,27/1000	T	0,00450	50 001,75	225,01
42	RTS 17/ I	28611215R	Trubka PEHD drenážní perfor TP DN100 SN4 I, dl. 6 m	M	4,57600	63,06	288,56
2 Základy a zvláštní zakládání							610 305,55
3 Svislé a kompletní konstrukce							
43	RTS 17/ I	317321118R00	Rímsy ze železobetonu C 30/37 Železobetonové římsy na křídlech opěr. Rozměry dle 02,03,04_Přehledné výkresy a 05_Tvar spodní stavby dig.AutoCAD 0,11 x (3,3 x 2 + 3,5 x 2) = 1,5m3	M3	0,66000	5 467,17	3 608,33
44	RTS 17/ I	317353121R00	Bednění říms jakéhokoliv tvaru - zřízení :1,500*3,5	M2	2,31000	1 782,49	4 117,55
45	RTS 17/ I	317353221R00	Bednění říms jakéhokoliv tvaru - odstranění	M2	2,31000	476,31	1 100,28
46	RTS 17/ I	317361215R00	Výztuž říms ze železobet., ocel BSt 500 S Výztuž říms z oceli B500B, 120 kg oceli na m³ 120 x 1,5 / 1000 = 0,18t	T	0,07920	23 987,34	1 899,80
47	RTS 17/ I	327323129R00	Zdi a valy z betonu želez.z cementů portl. C 30/37 Vybetonování zidky PPO z betonu C30/37XF3,XD1. Rozměry dle 05_Tvar spodní stavby dig.AutoCAD	M3	2,46400	3 453,06	8 508,34
48	RTS 17/ I	327351211R00	Bednění zdi a valů H do 20 m - zřízení :5,600*4,1	M2	10,10240	949,31	9 590,31
49	RTS 17/ I	327351221R00	Bednění zdi a valů H do 20 m - odbednění	M2	10,10240	341,58	3 450,78
50	RTS 17/ I	327361007R00	Výztuž zdi a valů z oceli 10 505 (R), D do 12 mm Výztuž zidky PPO z oceli B500B, 90 kg oceli na m³ 5,6 x 90 / 1000 = 0,5t :0,500*0,3	T	0,06600	24 043,64	1 586,88
51	RTS 17/ I	327361017R00	Výztuž zdi a valů z oceli 10 505 (R), D nad 12 mm Výztuž zidky PPO z oceli B500B, 90 kg oceli na m³ 5,6 x 90 / 1000 = 0,5t :0,500*0,7	T	0,15400	23 987,34	3 694,05

52	RTS 17/ I	334323118R00		Opěry z BŽ z cem.portlandských C30/37 tl.nad 45 cm Vybetonování železobetonových opěr z betonu C30/37 XF2 XD1. Rozměry dle 05_Tvar spodní stavby dig.AutoCAD 33,75 + 35,36 = 69,11m3	M3	30,40840	2 905,48	88 351,00
53	RTS 17/ I	334323418R00		Sloupy z BŽ z cem.portlandských C30/37 pl.do 0,9m2 Vybetonování železobetonového pilíře z betonu C30/37XF2,XD1. Rozměry dle 05_Tvar spodní stavby dig.AutoCAD	M3	11,02200	2 971,62	32 753,20
54	RTS 17/ I	334351111R00		Bednění opěr,pilířů a prahů výšky do 20 m, zřízení	M2	69,93932	959,10	67 078,80
55	RTS 17/ I	334351211R00		Bednění opěr,pilířů a prahů v. do 20 m, odstranění	M2	69,93932	302,34	21 145,45
56	RTS 17/ I	334353111R00		Bednění sloupů čtvercových pl. do 0,9 m2 zřízení	M2	17,01242	1 013,43	17 240,90
57	RTS 17/ I	334353211R00		Bednění sloupů čtvercových pl.do 0,9 m2 odstranění	M2	17,01242	305,56	5 198,32
58	RTS 17/ I	334361114R00		Výztuž mostních opěr do 12 mm, z oceli 10 505@, vč. kotvicích tyčí Výztuž opěr z oceli B500B, 130 kg oceli na m³ 69,11 x 130 / 1000 = 8,98t Výztuž pilířů z oceli B500B, 120 kg oceli na m³ 25,05 x 120 / 1000 = 3,01t :(8,980+3,010)*0,2	T	1,05512	24 043,64	25 368,93
59	RTS 17/ I	334361314R00		Výztuž mostních opěr nad 12 mm z oceli 10 505@, vč. kotvicích tyčí Výztuž opěr z oceli B500B, 130 kg oceli na m³ 69,11 x 130 / 1000 = 8,98t Výztuž pilířů z oceli B500B, 120 kg oceli na m³ 25,05 x 120 / 1000 = 3,01t :(8,980+3,010)*0,8	T	4,22048	23 987,34	101 238,09
60	RTS 17/ I	71112001R00		Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena :5,600*2 :69,110*1,1	M2	38,37724	18,01	691,17
61	RTS 17/ I	711122131R00		Izolace proti vlhkosti svis.nátěr asfalt. za horka :5,600*4 :69,11*2,2	M2	76,75448	18,01	1 382,35
62	RTS 17/ I	348171 OA0		ZÁBRADLÍ Z DILCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚREM Ocelové zábradlí na lávce a římsách, montáž, doprava, s čtyřvrstevným nátěrem nominální tloušťky 300 µm, Rozměry dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD"	KG	2 013,88000	156,63	315 434,02
63	RTS 17/ I	11161346R		Asfalt oxidovaný stavebně izolační :5,600*1,7/1000	T	0,00419	54 168,57	226,97
64	RTS 17/ I	11163150R		Lak asfaltový izolační :5,600*0,25/1000	T	0,00062	50 001,75	31,00
3 Svislé a kompletní konstrukce						713 696,52		
4 Vodovodné konstrukce								
65	RTS 17/ I	451476111R00		Podkladní vrstva 1.vrstva 1cm Podtlí ložisek, kyvných stojek, příčné zarážky, tahového kotvení a pat pylonu plastmaltou 2 x 0,0107712 + 0,0016 + 2 x 0,063036 + 2 x 0,005 + 2 x 0,00189 = 0,16m3 :0,160*25	M2	1,76000	1 139,68	2 005,84
66	RTS 17/ I	451476112R00		Podkladní vrstva další vr. 1 cm :0,160*75	M2	5,28000	1 098,01	5 797,49
67	RTS 17/ I	452311121R00		Desky podkladní pod potrubí z betonu C 8/10 Podkladní beton pod drenáž C8/10, šířky 430 mm. Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD" 0,55685 + 0,35002 = 0,91m3	M3	0,40040	2 324,39	930,69

68	RTS 17/ I	465513227R00		Dlažba z kamene na MC, s vyspárov. MCs, tl. 25 cm, Odláždění svahů pod lávkou z lomového kamene tl. 250 mm do betonu C25/30 tl. 150 mm, včetně spárování. Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD" 58,5 + 28,6 + 75,92	M2	71,72880	506,77	36 350,00
:58,5 + 28,6 + 75,92								
69	RTS 17/ I	465513427R00		Dlažba z kamene na MC,s vyspár.MCs, tl.do 40 cm	M2	71,72880	1 159,95	83 201,82
70	Vlastní	458311131T00		Filtrač vrstva bet drenáž za opěrou Obetonování drenáže mezerovitým betonem 430 x 430 mm. Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD" 430 x 430 x (2,7 + 3,7) = 1,18m3	M3	0,51920	2 939,28	1 526,07
71	RTS 17/ I	421427OA0		ZÁVĚSY DESKOVÝCH MOSTŮ Z PŘEDPINACÍCH TYČÍ D 56MM Táhla v poli 2, prům. 52 mm, včetně dopravy a montáže, včetně koncových hlavíc a spojek, ocel S460 20,78 x 2 + 33,984 x 2 = 109,53m	M	48,19320	8 260,42	398 096,07
72	RTS 17/ I	421428OA0		ZÁVĚSY DESKOVÝCH MOSTŮ Z PŘEDPINACÍCH TYČÍ D PŘES 56MM Táhla v poli 1, prům. 82 mm, včetně dopravy a montáže, včetně koncových hlavíc a spojek, ocel S460 18,87 x 2 = 37,74m	M	16,60560	12 850,55	213 391,09
73	RTS 17/ I	42194BOA0		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI S 355 Ocelová konstrukce lávky, včetně dopravy, montáže a montážních podpor. Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD"	T	35,66640	89 295,93	3 184 864,36
74	RTS 17/ I	42851 OA0		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN Hrncová ložiska na opěře 3, včetně dopravy a montáže	KUS	0,88000	31 532,63	27 748,71
75	RTS 17/ I	458523 OA0		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Ochranný štěrkopískový zásyp za opěrou, zhutněný na Id=0,85 (Plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD") 1,74 x 2,7 + 3,71 x 2,7 = 14,72m3	M3	6,47680	569,33	3 687,44
4		Vodorovné konstrukce						3 957 599,58
5		Komunikace						
76	RTS 17/ I	564871111R00		Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm Zřízení manipulační plochy pro vrtnou plošinu ŠD fr. 16-32 mm, tl. 250 mm, rozměry 10 x 14 m, včetně dopravy 3 x 0,25 x 10 x 14 = 105m3 :105,000/0,25	M2	184,80000	118,74	21 943,15
77	RTS 17/ I	567211115R00		Podklad z prostého betonu tř. I tloušťky 15 cm Podkladní beton základů opěr, pilířů a zídky PPO tl.0,15 m. Rozměry dle 05_Tvar spodní stavby dig.AutoCAD 4,8 x 3,8 + 6,5 x 2,3 + 4,8 x 2,3 + 6,68 = 50,91m2	M2	22,40040	326,67	7 317,54
5		Komunikace						29 260,69
711		Izolace proti vodě						
101	RTS 17/ I	711111001R00		Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena Izolační nátěr opěr 1xNp + 2xNa na styku se zemínou (Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD") 9,86 + 9,88 + 10,86 = 30,6m2 :30,60*0,1	M2	1,34640	87,84	118,27
102	RTS 17/ I	711112001R00		Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena :30,60*0,9	M2	12,11760	18,01	218,24
103	RTS 17/ I	711121131R00		Izolace proti vlhk. vodor. nátěr asfalt. za horka :30,60*0,2	M2	2,69280	18,01	48,50

104	RTS 17/1	711122131R00		Izolace proti vlhkosti svis.nátěr asfalt, za horka :30,60*1,8	M2	24,23520	18,01	436,48
105	RTS 17/1	711141559R00		Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením Izolace rubu opěr proti zemní vlhkosti z asfaltových pásů (Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD") 18,195 + 23,423 = 41,62m2 :41,62*0,1	M2	1,83128	417,81	765,13
106	RTS 17/1	711142559R00		Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením :41,62*0,9	M2	16,48152	429,07	7 071,73
107	RTS 17/1	998711102R00		Přesun hmot pro izolace proti vodě. výšky do 12 m	T	0,19228	959,49	184,49
108	RTS 17/1	711415 OA0		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNI Přímopochozí izolace tl. 5 mm. Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD" 61,6 x 4,08 = 251,33m2	M2	110,58520	1 340,14	148 199,65
109	RTS 17/1	711509 OA0		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII Geosyntetická drenáž na rubu opěr tl. min. 6 mm. Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD" 18,195 + 23,423 = 41,618m2	M2	18,31280	42,80	783,79
110	RTS 17/1	11161346R		Asfalt oxidovaný stavebně izolační např. AOSI 85/25 B2 :30,60*3,7/1000	T	0,04982	54 168,57	2 698,68
111	RTS 17/1	11163150R		Lak asfaltový izolační např. ALP/S PENETRAL sud nevratný :30,60*0,3/1000	T	0,00404	50 001,75	202,01
112	RTS 17/1	62833159R		Pás asfaltovaný těžký např. Sklobit 40 mineral G 200 S40	M2	21,88380	109,25	2 390,81
		711	Izolace proti vodě				163 117,78	
		783	Nátěry					
78	RTS 17/1	78311 OA0		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST Protikorozi ochrana ocelové konstrukce lávky, jednovrstvý nátěr nom. tl. 100 µm plochy pod přímopochozí izolací. Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD"	M2	115,28000	349,11	40 245,40
79	RTS 17/1	783121 OA0		PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN Protikorozi ochrana ocelové konstrukce lávky, IPS, čtyřvrstvý nátěr nom. tl. 340 µm. Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD"	M2	312,84000	686,96	214 908,57
80	RTS 17/1	78383 OA0		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný epoxidový nátěr železobetonových říms. Rozměry dle 02,03,04_Přehledné výkresy a 05_Tvar spodní stavby dig.AutoCAD 1,08 x (3,3 x 2 + 3,5 x 2) = 14,69	M2	6,46359	236,49	1 528,57
		783	Nátěry				256 682,54	
		8	Trubní vedení					
81	RTS 17/1	899623171R00		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C25/30 Vyvedení drenáže na povrch - obetonování trubky z betonu C25/30 dle VL4 2 x 0,6 x 0,5 x 0,6 = 0,36m3	M3	0,15840	3 547,26	561,89
		8	Trubní vedení				561,89	
		9	Ostatní konstrukce a práce					
85	RTS 17/1	931627111R00		Úprava dilatační spáry asfaltovou izolač. záhlvkou Asfalt, záhlvka mezi mostním závěrem a vozovkou, 20 x 30 mm 2 x 4 = 8m Asfalt, záhlvka mezi římsami a vozovkou, 20 x 40 mm 2 x 3,2 + 2 x 3,5 = 13,4m :8,0*1,32+13,4*1,76	KG	15,02335	120,06	1 803,70

86	RTS 17/ I	93151	OA0	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM Mostní lamelový závěr na opěře 1, včetně montáže a dopravy	M	1,76000	22 523,32	39 641,04
----	-----------	-------	-----	---	---	---------	-----------	-----------

87	RTS 17/ I	93152	OA0		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM Mostní lamelový závěr na opěře 3, včetně montáže a dopravy	M	1,76000	22 523,32	39 641,04	
88	RTS 17/ I	93650	OA0		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Hmotnostní tlumiče kmitání o hmotnosti 900 kg , včetně dovozu a montáže, 2ks	KG	792,00000	64,19	50 838,48	
89	RTS 17/ I	936501	OA0		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ Horní madlo a vnitřní sloupek zábradlí na lávce, výroba, montáž, doprava, s čtyřvrstevním nátěrem nominální tloušťky 300 µm, Rozměry dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig, AutoCAD"	KG	239,80000	304,06	72 913,59	
9								Ostatní konstrukce a práce		204 837,85
94								Lešení a stavební výtahy		
91	RTS 17/ I	941941041R00			Montáž lešení leh.fad.s podlahami.š.1,2 m, H 10 m :5,600*2 :69,110*1,2	M2	41,41808	39,42	1 632,70	
92	RTS 17/ I	941941291R00			Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041 :94,132*2	M2	82,83616	31,53	2 611,82	
93	RTS 17/ I	941941841R00			Demontáž lešení leh.fad.s podlahami.š.1,2 m,H 10 m	M2	41,41808	16,89	699,55	
94	RTS 17/ I	945953111R00			Montáž zavěšeného lešení pod bednění mostní římsy :1,500*2,5	M	1,65000	203,00	334,95	
95	RTS 17/ I	945953811R00			Demontáž zavěšeného lešení pod bednění most. římsy	M	1,65000	52,00	85,80	
96	RTS 17/ I	948101111R00			Podpěrné konstrukce H do 30 m trubkové-zřízení :25,050*4	M3	44,08800	759,04	33 464,56	
97	RTS 17/ I	948101113R00			Příplatek za další měsíc použití, konstr. trubkové	M3	44,08800	28,16	1 241,52	
98	RTS 17/ I	948101121R00			Podpěrné konstrukce H do 30 m trubkové-odstr.	M3	44,08800	108,12	4 766,79	
94								Lešení a stavební výtahy		44 837,69
96								Bourání konstrukcí		
99	RTS 17/ I	962051111R00			Bourání mostních zdí a pilířů železobetonových Odbourání hlav železobetonových pilot v délce 0,5 m, 9 ks:9*3,14*1,2*2/4*0,5 Odstranění šablony pro vrtání pilot z železobetonu C12/15:4,32	M3	4,13897	1 677,27	6 942,17	
96								Bourání konstrukcí		6 942,17
99								Staveništní přesun hmot		
100	RTS 17/ I	998212111R00			Přesun hmot, mosty zděné, monolitické do 20 m	T	170,32536	15,00	2 554,88	
99								Staveništní přesun hmot		2 554,88
D96								Přesuny sutí a vybouraných hmot		
113	Vlastní	979081111T02			Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku zhotovitele Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	T	131,90158	31,46	4 149,62	
D96								Přesuny sutí a vybouraných hmot		4 149,62
C e l k e m										6 091 923,29

Aspe

Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:**Uh. Brod**
SO VNON
VNON**Komunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě**
Vedlejší a ostatní náklady
Vedlejší a ostatní náklady

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	
		VN	Vedlejší náklady						
1	Vlastní	000001		Vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací Dotčené podzemní inženýrské sítě v zájmovém území stavby	KPL	1,00000	519,83	519,83	
8	Vlastní	000007		Provizorní dopravní značení D + M přechod. dopravní značení, vč. pronájmu po dobu stavby. Zajištění vydání stanovení přechodné i místní úpravy provozu na pozemních komunikaci včetně potřebných vyjádření DI Policie ČR, dotčených vlastníků nebo správců.	KPL	1,00000	14 132,62	14 132,62	
9	Vlastní	000008		Zařízení a provoz staveniště Náklady na zařízení staveniště (globální zařízení staveniště - GZS) - kryjí náklady na zajištění pomocných provozů nutných k provedení stavebních a montážních prací. Kryjí náklady na nezbytné budované objekty stavby sloužící dočasně mj. provizorní zpevněné komunikace pro těžkou techniku, ostatní viz SOD.	KPL	1,00000	6 372,68	6 372,68	
11	Vlastní	000011		Kompletační a koordinační činnost	KPL	1,00000	216,75	216,75	
		VN	Vedlejší náklady						21 241,88
			C e l k e m						21 241,88