

## Předlice, rekonstrukce křižovatky Tovární-Hrbovická-Majakovského

### Náklady účtované zhotovitelem Statutárnímu městu Ústí nad Labem

Stavební objekt	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
MGZS	Mimoglobální zařízení staveniště	999 851,93 Kč	209 968,90 Kč	1 209 820,83 Kč
SO 102	Komunikace a zpevněné plochy města	4 161 744,92 Kč	873 966,43 Kč	5 035 711,36 Kč
SO 401	Veřejné osvětlení	2 106 600,62 Kč	442 386,13 Kč	2 548 986,75 Kč
SO 801	Sadové úpravy	484 559,10 Kč	101 757,41 Kč	586 316,51 Kč
	<b>Celkem</b>	<b>7 752 756,56 Kč</b>	<b>1 628 078,88 Kč</b>	<b>9 380 835,44 Kč</b>

### Náklady účtované zhotovitelem Ústeckému kraji

Stavební objekt	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
MGZS	Mimoglobální zařízení staveniště	999 851,93 Kč	209 968,90 Kč	1 209 820,83 Kč
SO 101	Komunikace Ústeckého kraje	14 208 994,71 Kč	2 983 888,89 Kč	17 192 883,59 Kč
	<b>Celkem</b>	<b>15 208 846,63 Kč</b>	<b>3 193 857,79 Kč</b>	<b>18 402 704,42 Kč</b>

### Náklady účtované zhotovitelem Ústeckému kraji s následným rozúčtováním mezi Ústecký kraj a Statutární město Ústí nad Labem (rozúčtování provádí

Stavební objekt	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 102	Komunikace a zpevněné plochy města odpojení plynovodní přípojky	57 119,75 Kč	11 995,15 Kč	69 114,90 Kč
SO 402	Přeložka kabelů VN ČEZ Distribuce	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SO 403	Přeložka kabelů ČEZ ICT	151 661,13 Kč	31 848,84 Kč	183 509,96 Kč
SO 404	Přípojka NN	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SO 405	Přeložka trakčních kabelů DPmÚ	1 365 803,05 Kč	286 818,64 Kč	1 652 621,69 Kč
SO 406	Přeložka sdělovacích kabelů CETIN	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SO 407	Ochrana kabelů Spolchemie	41 288,18 Kč	8 670,52 Kč	49 958,70 Kč
SO 651	Přeložka trolejového vedení	7 310 472,22 Kč	1 535 199,17 Kč	8 845 671,39 Kč
	<b>Celkem</b>	<b>8 926 344,33 Kč</b>	<b>1 874 532,31 Kč</b>	<b>10 800 876,64 Kč</b>

### Souhrn

Položka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Náklady účtované zhotovitelem Statutárnímu městu	7 752 756,56 Kč	1 628 078,88 Kč	9 380 835,44 Kč
Náklady účtované zhotovitelem Ústeckému kraji	24 135 190,96 Kč	5 068 390,10 Kč	29 203 581,06 Kč
<b>Náklady celkem</b>	<b>31 887 947,52 Kč</b>	<b>6 696 468,98 Kč</b>	<b>38 584 416,50 Kč</b>

Zakázka:					
Předlice, rekonstrukce křižovatky Tovární-Hrbovická-Majakovského					
Popis	Ústecký kraj	Město Ústí n.L.	Cena celkem	DPH	Cena s DPH
<b>MGZS: Mimoglobální zařízení staveniště</b>	<b>999 852</b>	<b>999 852</b>	<b>1 999 704</b>	<b>419 938</b>	<b>2 419 642</b>
V03: Zařízení staveniště			411 739	86 465	498 204
V05: Finanční náklady			1 587 965	333 473	1 921 437
<b>SO 101 Komunikace Ústeckého kraje</b>	<b>14 208 995</b>	<b>-</b>	<b>14 208 995</b>	<b>2 983 889</b>	<b>17 192 884</b>
001 Zemní práce			1 397 779	293 534	1 691 312
0011: Přípravné a přidružené práce			1 213 281	254 789	1 468 070
004: Vodorovné konstrukce			16 776	3 523	20 300
005: Komunikace			9 366 511	1 966 967	11 333 478
008: Trubní vedení			368 823	77 453	446 276
009: Ostatní konstrukce a práce			803 878	168 814	972 693
099: Přesun hmot HSV			710 352	149 174	859 526
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady			331 594	69 635	159 609
<b>SO 102: Komunikace a zpevněné plochy města</b>	<b>-</b>	<b>4 161 745</b>	<b>4 161 745</b>	<b>873 966</b>	<b>5 035 711</b>
001 Zemní práce			442 491	92 923	535 414
0011: Přípravné a přidružené práce			295 506	62 056	357 562
004: Vodorovné konstrukce			4 165	875	5 040
005: Komunikace			2 062 793	433 187	2 495 980
008: Trubní vedení			69 164	14 525	83 689
009: Ostatní konstrukce a práce			1 007 548	211 585	1 219 133
099: Přesun hmot HSV			113 073	23 745	136 819
721: Vnitřní kanalizace			35 096	7 370	42 467
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady			131 908	27 701	159 609
<b>SO 102: Komunikace a zpevněné plochy města odpojení plynovodní přípojky</b>	<b>-</b>	<b>57 120</b>	<b>57 120</b>	<b>11 995</b>	<b>69 115</b>
822-1 Pozemní komunikace			13 011	2 732	15 743
800-1 Zemní práce			18 661	3 919	22 580
C 23 M Potrubní vedení			16 125	3 386	19 511
ON - Ostatní náklady			9 324	1 958	11 282
<b>SO 401 Veřejné osvětlení</b>	<b>-</b>	<b>2 106 601</b>	<b>2 106 601</b>	<b>442 386</b>	<b>2 548 987</b>
Materiál			937 559	196 887	1 134 446
Montáž			521 762	109 570	631 332
Zemní práce			569 509	119 597	689 106
Přepojení stávajících rozvodů			4 746	997	5 743

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady			61 007	12 812	73 819
HZS: Revizní správa elektro			12 017	2 524	14 541
<b>SO 402 Přeložka kabelů VN ČEZ Distribuce</b>	-	-	-	-	-
smaostatná dokumentace ČEZ Distribuce, stavbu zajišťuje ČEZ Distribuce			-	-	-
<b>SO 403 Přeložka kabelů ČEZ ICT</b>	75 831	75 831	151 661	31 849	183 510
Materiál			67 331	14 139	81 470
Montáže			66 769	14 021	80 790
Zemní práce práce			-	-	-
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady			-	-	-
<b>SO 404 Přípojka NN</b>	-	-	-	-	-
zajištění přípojky dle ceníku ČEZ			-	-	-
<b>SO 405 Přeložka trakčních kabelů DP</b>	682 902	682 902	1 365 803	286 819	1 652 622
Montáže			112 602	23 646	136 249
Materiál			514 453	108 035	622 488
Stavební práce			503 484	105 732	609 216
Denontáže			22 748	4 777	27 525
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady			34 599	7 266	41 864
Ostatní náklady			177 918	37 363	215 281
<b>SO 406 Přeložka sdělovacích kabelů CETIN</b>	-	-	-	-	-
smaostatná dokumentace CETIN, stavbu zajišťuje CETIN			-	-	-
<b>SO 407 Ochrana kabelů Spolchemie</b>	20 644	20 644	41 288	8 671	49 959
Materiál			15 031	3 157	18 188
Montáž			17 176	3 607	20 783
Zemní práce			7 879	1 654	9 533
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady			1 203	253	1 455
<b>SO 651: Přeložka trolejového vedení</b>	-	7 310 472	7 310 472	1 535 199	8 845 671
1. SOUPIS MONTAŽÍ TV FÁZE 1A + 1B			202 239	42 470	244 709
2. SOUPIS MATERIÁLU TV FÁZE 1A + 1B			121 169	25 445	146 614
3. SOUPIS MONTAŽÍ TV FÁZE 2			61 636	12 944	74 580
4. SOUPIS MONTAŽÍ TV FÁZE 3			55 819	11 722	67 541
5. SOUPIS MATERIÁLU TV FÁZE 3			93 395	19 613	113 008
6. SOUPIS MONTAŽÍ TV FÁZE 4			253 481	53 231	306 712
7. SOUPIS MATERIÁLU TV FÁZE 4			557 920	117 163	675 083
8. SOUPIS MONTAŽÍ TV FÁZE 5			999 919	209 983	1 209 902
9. SOUPIS MATERIÁLU TV FÁZE 5			1 901 231	399 259	2 300 490
10. DEMONTÁŽE			346 739	72 815	419 554
11. SOUPIS STOŽÁRŮ TV			844 673	177 381	1 022 054
12. STAVEBNÍ PRÁCE			1 329 317	279 157	1 608 474

13.VRN: Vedlejší rozpočtové náklady			203 026	42 635	245 662
14. OSTATNÍ			339 909	71 381	411 290
<b>SO 801: Sadové úpravy</b>	-	<b>484 559</b>	<b>484 559</b>	<b>101 757</b>	<b>586 317</b>
0018: Povrchové úpravy terénu			405 151	85 082	490 232
099: Přesun hmot HSV			79 408	16 676	96 084
<b>Celkem (bez DPH)</b>		<b>15 988 223</b>	<b>15 899 725</b>	<b>31 887 948</b>	<b>6 696 469</b>
					<b>38 584 417</b>

## Předlice, rekonstrukce křižovatky Tovární-Hrbovická-Majakovského

Vypracoval: Ing.J. Koudelka 01.09.2017

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>MGZS: Mimoglobální zařízení staveniště</b>								<b>1 999 704</b>
<b>V03: Zařízení staveniště</b>								<b>411 739</b>
1.	034002000	Zabezpečení staveniště - Lávky a zábrany pro pěší VIZ příloha F "Zásady organizace výstavby" „A“ - Lávky a zábrany pro pěší" - lehké přenosné lávky se zábradlím ; 4	ks	4,0		4,0	10 000,00	40 000
2.	034403000	Osvětlení staveniště „A“ - Lávky a zábrany pro pěší" - osazení mobilní osvětlené zábrany proti pádu pěších do výkopů v celkové délce cca 158m ; 158	m	158,0		158,0	550,00	86 900
3.	034103000	Zabezpečení staveniště - Těžká přemostění pro zajištění veřejné dopravy „B“ - Těžká přemostění pro zajištění veřejné dopravy z certifikovaných ocelových stavebnicových přejezdů (např. typ Želva) osazených a kotvených vedle sebe tak, aby umožnily přejezd trolejbusů a autobusů. Přejezdová rychlost se stanovuje na 10km/hod. S ohledem na vysoké pořizovací náklady stavebnicového přejezdu je možný i pronájem ocelových přejezdů. Dále se také předpokládá opakovaná použitelnost při postupné realizaci překopů pro kabelová vedení. Náklady zahrnují cenu za pronájem, kotvení, podmaltování rychlenáběhovou směsí, montáž /demontáž	ks	3,0	-	3,0	10 000,00	30 000
4.	034103000	Zabezpečení staveniště - Těžká přemostění pro zajištění veřejné dopravy dopravné; 190	km	190,0	-	190,0	45,00	8 550
5.	034303000	Dopravní značení na staveništi „C“ - Přejížděné dopravní značení "; 1	kpl	1,0	-	1,0	90 736,20	90 736
6.	032403000	Provizorní komunikace „D“ - Úpravy objízdných tras" ; 95260 „E“ - Náhradní zastávky MHD ; 36960	kpl	1,0	-	1,0	155 552,94	155 553
<b>V05: Finanční náklady</b>								<b>1 587 965</b>
1.	059002000	Ostatní finance „F“ - Náhradní autobusová doprava MHD (DPmÚL) ; 930000	kpl	1,0	-	1,0	1 587 964,71	1 587 965

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
------	-----	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------

„G“ - Refundace nákladů za zvýšený nájezd po objízdných trasách  
(DPmÚL, DÚK) ; 419770

## Předlice, rekonstrukce křižovatky Tovární-Hrbovická-Majakovského

Vypracoval: Ing. Koudelka 17.09.2017

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>SO 102: Komunikace a zpevněné plochy města</b>								<b>4 161 745</b>
<b>001: Zemní práce</b>								<b>442 491</b>
1.	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	424,5	-	424,5	139,63	59 273
				<i>Dle přílohy B5 "Bilance zemin a vybouraných hmot" ; 470,9-32,4-14,0</i>		424,5		
2.	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	45,44	-	45,44	139,63	6 345
				<i>přípojky okapových svodů dle přílohy B5; 32,4</i>		32,4		
				<i>přípojky uličních vpustí dle tabulky vpustí ; 13,04</i>		13,04		
3.	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	0,97	-	0,97	139,63	135
				<i>z tabulky vpustí; 0,97</i>		0,97		
4.	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,07	-	3,07	488,70	1 500
				<i>přípojky vpustí; 3,07</i>		3,07		
5.	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	23,71	-	23,71	383,97	9 104
				<i>přípojky vpustí; 23,71</i>		23,71		
6.	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	23,71	-	23,71	97,73	2 317
7.	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	470,9	-	470,9	192,00	90 413
				<i>Přebytečný výkop dle bilance zemin a vybouraných hmot ; 470,9</i>		470,9		
8.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	470,9	-	470,9	16,29	7 671
9.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	824,075	-	824,075	97,73	80 537
				<i>1 m3=1,75 t ; 470,9*1,75</i>		824,075		
10.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,56	-	5,56	384,87	2 140
				<i>přípojky vpustí - zásyp ŠP dle tabulky vpustí; 8,57-3,01</i>		5,56		
11.	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3,59	-	3,59	384,87	1 382
				<i>přípojky vpustí - obsyp ŠP dle tabulky vpustí ; 3,01</i>		3,01		
				<i>obsyp uličních vpustí dle tabulky vpustí ; 0,58</i>		0,58		
12.	58337303	Šterkopisek frakce 0-8	t	15,921	1,00	16,08	382,58	6 152
				<i>přípojky vpustí; (5,56+3,59)*1,74</i>		15,921		
13.	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	164,74	-	164,74	139,63	23 003
				<i>Podorniční vrstvy dle přílohy B5; 164,74</i>		164,74		
14.	10364100	Zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	271,821	-	271,821	41,90	11 389
				<i>podorniční vrstvy dle bilance 1,65 t/m3;164,74*1,650</i>		271,821		



15.	162606112	Vodorovné přemístění do 5000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	164,74	-	164,74	328,40	54 101
16.	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS	m3	164,74	-	164,74	207,93	34 254
17.	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuštěním vozovka po překopecích dle výkresu výměry nový stav ; 24,8 parkovací plochy z žulových kostek ; 56,7 chodníky ; 799,8+26,6+46,7+923,7+17,1+47,6 vjezdy ; 23,3+37,7+15,7 vegetační dlažba ; 23,0 šterková vozovka ; 39,0	m2	2 081,7	-	2 081,7	18,53	38 574
18.	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění pod travnaté plochy v rovině - z výkresu výměr nového stavu; 623,6+444,4	m2	1 068,0	-	1 068,0	12,83	13 702
19.	182201101	Svahování násypů viz výměry nový stav ; 12,5	m2	12,5	-	12,5	39,90	499
<b>0011: Přípravné a přidružené práce</b>								<b>295 506</b>
1.	113154112	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase z výkresu bouracích prací; 323,9	m2	323,9	-	323,9	120,16	38 920
2.	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm z výkresu bouracích prací; 5,4	m	5,4	-	5,4	52,47	283
3.	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm z výkresu bouracích prací; 74,0	m	74,0	-	74,0	156,20	11 559
4.	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 50 mm Chodník LA; 142,9	m2	142,9	-	142,9	83,77	11 971
5.	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm podkladní beton chodníků z LA ; 142,9	m2	142,9	-	142,9	111,72	15 965
6.	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 150 mm z výkresu bouracích prací; 34,6	m2	34,6	-	34,6	111,72	3 866
7.	113107184	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živичných tl 200 mm z výkresu bouracích prací; 57,7	m2	57,7	-	57,7	111,72	6 446
8.	113106222	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z drobných kostek s ložem ze živice z výkazu bouracích prací, kostky pod živici, odhad cca 80% ; 57,7*0,8	m2	46,16	-	46,16	46,54	2 148
9.	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živичnou směsí nebo MC	m2	46,16	-	46,16	48,87	2 256
10.	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva z výkresu bouracích prací ; 7,6	m2	7,6	-	7,6	69,81	531
11.	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopecích ing sítí	m2	7,6	-	7,6	48,87	371
12.	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	529,7	-	529,7	69,81	36 978



		z výkresu bouracích prací; 529,7		529,7				
13.	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	1 157,4	-	1 157,4	69,81	80 798
		z výkresu bouracích prací; 1157,4		1 157,4				
14.	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých obrubník žula š. 25 cm ; 281,2 obrubník žula š. 30 cm ; 91,7 obrubník beton ; 260,7	m	633,6	-	633,6	69,81	44 232
				281,2				
				91,7				
				260,7				
15.	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých obrubník beton ; 274,8	m	274,8	-	274,8	55,86	15 350
				274,8				
16.	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních obrubník žula š. 25 cm ; 281,2 obrubník žula š. 30 cm ; 91,7	m	372,9	-	372,9	55,86	20 830
				281,2				
				91,7				
17.	113204111	Vytrhání obrub záhonových z výkresu bouracích prací; 64,5	m	64,5	-	64,5	46,54	3 002
				64,5				

#### 004: Vodorovné konstrukce

4 165

1.	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě přípojky vpustí ; 0,73 přípojky střešních svodů ; 2,838	m3	3,568	-	3,568	1 167,46	4 165
				0,73				
				2,838				

#### 005: Komunikace

2 062 793

1.	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm vegetační dlažba ve středovém ostrůvku ; 23,0	m2	23,0	-	23,0	132,90	3 057
				23,0				
2.	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm parkovací pásy ; 56,7 chodníky ; 799,8+26,6+46,7+923,7+17,1+47,6 vjezdy ; 23,3+37,7+15,7 obrubník podél parkovacího pásu ; (5,4+4,4+11,8)*0,35	m2	2 002,46	-	2 002,46	159,54	319 472
				56,7				
				1 861,5				
				76,7				
				7,56				
3.	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm pod obruby u zastávkových obrubníků ; (62,0+43,0)*0,4	m2	42,0	-	42,0	215,73	9 061
				42,0				
4.	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm vozovka AB ; 24,8 sjezd ze slepého ramena OK ; 39,0 rozšíření pod obrubníky betonové; (142,5+19,6+359,1+48,1)*0,15+(8,0+12,0)*0,30 rozšíření pod žulové obrubníky ; 141,4+31,5+94,0+9,5- (5,4+4,4+11,8)*0,25+(44,4+8,0)*0,30	m2	441,915	-	441,915	262,12	115 835
				24,8				
				39,0				
				91,395				
				286,72				
5.	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm parkovací pásy z kostek ; 56,7 vjezdy ; 23,3+37,7+15,7 pod zastávkové obrubníky ; (62,0+43,0)*0,4	m2	175,4	-	175,4	226,83	39 786
				56,7				
				76,7				
				42,0				
6.	573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2 vozovka AB ; 24,8	m2	24,8	-	24,8	23,37	580
				24,8				

7.	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	24,8	-	24,8	254,62	6 315
8.	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	24,8	-	24,8	389,26	9 654
9.	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2 vozovka AB ; 24,8 frézování ; 17,8+268,2+89,6	m2	400,4 24,8 375,6	-	400,4	18,12	7 255
10.	567123814	Podklad ze směsi stmelené cementem na dálnici SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm beton. ražba zastávek ; 238,6	m2	238,6 238,6	-	238,6	283,55	67 655
11.	577133121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu - náhradní položka za vrstvu s nízkou hlučností vozovka AB ; 24,8 frézování ; 268,2	m2	293,0 24,8 268,2	-	293,0	358,74	105 111
12.	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu frézování boční ulice ; 17,8+89,6	m2	107,4 107,4	-	107,4	289,82	31 127
13.	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 dlažba pro nevidomé ; 46,7+47,6 bezpečnostní pás zastávek ; 26,6+17,1	m2	138,0 94,3 43,7	-	138,0	296,64	40 936
14.	943Sq4021-02	A - BETONOVÁ DLAŽBA-CIHLA - standard hladký - standard - standard, 11,52 m2/pal., ČERVENÁ, VxDxŠ 60x200x100 mm, základní kámen	m2	43,7	3,00	45,011	275,07	12 381
15.	943Sq4022-02	A - BETONOVÁ DLAŽBA-CIHLA pro nevidomé - standard hladký - standard, 11,52 m2/pal., ČERVENÁ, VxDxŠ 60x200x100 mm, základní kámen	m2	94,3	3,00	97,129	526,76	51 164
16.	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2 chodníky ; 799,8+923,7	m2	1 723,5 1 723,5	-	1 723,5	296,64	511 259
17.	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	1 732,5	-	1 732,5	32,59	56 462
18.	943Sq4021-0	A - BETONOVÁ DLAŽBA-CIHLA - standard hladký - standard - 17,28 m2/pal., OKROVÁ, VxDxŠ 60x200x100 mm, základní kámen poměr černá/okrová =2:1 ; 1732,5/3	m2	577,5 577,5	1,00	583,275	275,07	160 441
19.	943Sq4018-0	A - BETONOVÁ DLAŽBA-CIHLA - standard hladký - standard, 17,28 m2/pal., ČERNÁ, VxDxŠ 40x200x100 mm, základní kámen, NESKLADBA poměr černá/okrová =2:1 ; 1732,5/3*2	m2	1 155,0 1 155,0	1,00	1 166,55	275,07	320 883
20.	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 vjezdů ; 23,3+37,7	m2	61,0 61,0	-	61,0	338,54	20 651

21.	943Sq4021-0	A - BETONOVÁ DLAŽBA-CIHLA - standard hladký - standard - standard, 9,60 m2/pal., OKROVÁ, VxDxŠ 80x200x100 mm, základní kámen	m2	61,0	3,00	62,83	308,57	19 387
22.	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm parkovací pás ; 56,7 vjezd ke gatážím ; 15,7	m2	72,4 56,7 15,7	-	72,4	1 816,60	131 522
23.	596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm do 50 m2 středový ostrůvek OK ; 23,0	m2	23,0 23,0	-	23,0	332,17	7 640
24.	943Sq4045-0	C - VEGETAČNÍ DLAŽBA-VEGETAČNÍ TVÁRNICE MALÁ - standard hladký - přírodní, 10,56 m2/pal., ŠEDÁ, VxDxŠ 80x600x400 mm, základní kámen 23*10,56	ks	242,88 242,88	3,00	250,166	60,60	15 160

**008: Trubní vedení**

**69 164**

1.	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50 z tabulky vpustí; 2,0	kus	2,0 2,0	-	2,0	2 137,30	4 275
2.	59223852	Dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm z tabulky vpustí; 2,0	kus	2,0 2,0	1,00	2,02	433,54	876
3.	59223854	Skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC DN 200 a sifonem TBV-Q 450/570/3z, 45x57x5 cm z tabulky vpustí; 2,0	kus	2,0 2,0	1,00	2,02	1 718,13	3 471
4.	59223862	Skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x29,5x5 cm z tabulky vpustí; 2,0	kus	2,0 2,0	1,00	2,02	365,13	738
5.	59223858	Skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5 cm z tabulky vpustí; 2,0	kus	2,0 2,0	1,00	2,02	584,34	1 180
6.	59223864	Prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm z tabulky vpustí; 2,0	kus	2,0 2,0	1,00	2,02	231,78	468
7.	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg z tabulky vpustí - zrušené vpustí; 2	kus	2,0 2,0	-	2,0	488,70	977
8.	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg z tabulky vpustí; 2,0	kus	2,0 2,0	-	2,0	733,04	1 466
9.	59223876	Rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm z tabulky vpustí; 2,0	kus	2,0 2,0	-	2,0	479,21	958
10.	59223878	Mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm budou použity stávající demontované mříže	kus	- -	-	-	1 916,81	-
11.	592238 X3	Koš kalový pozinkovaný A4 vysoký pro rám 500/500 z tabulky vpustí; 2,0	kus	2,0 2,0	-	2,0	511,04	1 022
12.	871350420	Montáž kanal. potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 200 z tabulky vpustí; 8,5	m	8,5 8,5	-	8,5	122,18	1 039

13.	28612103	Trubka kanalizační PVC SN12 200/1 m	kus	8,5	3,00	8,755	590,62	5 171
14.	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,0	-	2,0	2 128,11	4 256
		polovina šachet v území ; 4/2		2,0				
15.	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	2,0	-	2,0	1 705,75	3 412
16.	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	9,0	-	9,0	1 133,94	10 205
		polovina šoupat ; 18/2		9,0				
17.	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	9,0	-	9,0	1 133,94	10 205
		polovina šoupat ; 18/2		9,0				
18.	871270310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 125	m	26,0	-	26,0	162,90	4 235
		přípojky střešních svodů ; 26,0		26,0				
19.	28611844	Trubka kanalizační plastová PPKGEM-SN10 125x3,9x1000 mm	kus	26,0	-	26,0	258,32	6 716
20.	877270320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	1,0	-	1,0	977,39	977
21.	877270310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	5,0	-	5,0	977,39	4 887
		koleno+přechod z DN 100 na DN 125 ; 5		5,0				
22.	28611888	Koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 125x87°	kus	5,0	-	5,0	134,04	670
23.	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	1,0	-	1,0	195,49	195
24.	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	1,0	-	1,0	195,49	195
25.	28611852	Trubka kanalizační plastová PPKGEM-SN10 160x4,9x1000 mm	kus	1,0	-	1,0	377,00	377
26.	877310330	Montáž spojek na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	1,0	-	1,0	977,39	977
27.	28611982	Spojka dvouhrdlá kanalizace plastové PPKGMM DN 160	kus	1,0	-	1,0	213,64	214

#### 009: Ostatní konstrukce a práce

1 007 548

1.	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	318,0	-	318,0	442,76	140 798
		obruba žula 25 cm ; 142,5+19,6+94,0+9,5		265,6				
		obruba žula 30 cm ; 44,4+8,0		52,4				
2.	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	569,3	-	569,3	369,47	210 339
		beton. obrubníky 15 cm viz výměry nový stav ; 142,5+19,6+359,1+48,1		569,3				
3.	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,0	-	12,0	467,68	5 612
		silniční obrubník na plocho ; 12,0		12,0				
4.	942Ff2001-01	G - OBRUBNÍKY-OBRUBNÍK SILNIČNÍ H - standard hladký - přírodní, ŠEDÁ, VxDxŠ 300x1000x150 mm, základní kámen	ks	581,3	1,00	587,113	164,76	96 733
		569,3+12,0		581,3				

5.	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	411,5		411,5	288,08	118 545
		výměry nový stav ; 110,4+99,4+29,0+172,7		411,5				
6.	942Ff2008-13	G - OBRUBNÍKY-OBRUBNÍK ZAHRADNÍ R - standard hladký - přírodní, ŠEDÁ, VxDxŠ 200x500x50 mm, půlka	ks	205,75	1,00	207,808	33,15	6 889
		25% z celkového množství ; 0,25*411,5*2		205,75				
7.	942Ff2008-07	G - OBRUBNÍKY-OBRUBNÍK ZAHRADNÍ R - standard hladký - přírodní, ŠEDÁ, VxDxŠ 200x1000x50 mm, základní kámen	ks	308,625	-	308,625	54,46	16 808
		75% z celkového množství ; 0,75*411,5		308,625				
8.	935932111	Osazení odvodňovacího plastového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	14,5	-	14,5	501,40	7 270
		viz výměry nový stav ; 14,5		14,5				
9.	954lx0004-01	Kompozitní žlaby (do D400 kN) - 100.0 žlab, délka 1 m, spád bez spádu %	ks	14,0	-	14,0	1 436,08	20 105
		žlab 1 ; 2		2,0				
		žlab 2 ; 2		2,0				
		žlab 3 ; 3		3,0				
		žlab 4 ; 3		3,0				
		žlab 5 ; 4		4,0				
10.	954lx0004-02	Kompozitní žlaby (do D400 kN) - 100.1 žlab, délka 0,5 m, spád bez spádu %	ks	2,0	-	2,0	2 073,48	4 147
		žlab 4 ; 1		1,0				
		žlab 5 ; 1		1,0				
11.	919731122	Zarovnění styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 100 mm	m	74,0	-	74,0	48,87	3 616
		viz pol 3 odd.11 ; 74,0		74,0				
12.	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,0	-	2,0	272,27	545
		viz DZ ; 2		2,0				
13.	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	4,0	-	4,0	132,65	531
		viz DZ ; 4		4,0				
14.	40445225	Sloupek Zn 60 - 350	kus	3,0	-	3,0	656,25	1 969
15.	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,0	-	1,0	171,74	172
		IP 11c ; 1		1,0				
16.	40444258	Značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	1,0	-	1,0	1 135,17	1 135
		IP11c ; 1		1,0				
17.	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	2,0	-	2,0	343,48	687
		IP 20 ; 2		2,0				
18.	40444238	Značka svislá reflexní AL- 3M 750 x 750 mm	kus	2,0	-	2,0	1 633,65	3 267
		IP 20a ; 1		1,0				
		IP 20b ; 1		1,0				
19.	914211111	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2	kus	1,0	-	1,0	13 243,72	13 244
		IS 9b; 1		1,0				



20.	40445557	Značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, Al prolis, 2000 x 1500 mm	kus	1,0	-	1,0	22 559,72	22 560
		IS 9b ; 1		1,0				
21.	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	37,0	-	37,0	67,02	2 480
		Viz DZ - V1a ; 37,0		37,0				
22.	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	70,0	-	70,0	134,04	9 383
		viz DZ - V4; 70,0		70,0				
23.	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	50,0	-	50,0	67,02	3 351
		viz. DZ V4+V10d ; 15,5+34,5		50,0				
24.	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	12,0	-	12,0	251,32	3 016
		výjezd z Linde ; 12,0		12,0				
25.	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	169,0	-	169,0	4,19	708
		37,0+70,0+50,0+12,0		169,0				
26.	915241111	Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový	m2	234,0	-	234,0	865,70	202 574
		viz DZ ; 116,0+118,0		234,0				
27.	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	234,0	-	234,0	22,34	5 228
28.	915341111	Předformátované vodorovné dopravní značení šipka délky 1,0 m	kus	6,0	-	6,0	418,89	2 513
		viz. DZ ; 3+3		6,0				
29.	915311111	Předformátované vodorovné dopravní značení dopravní značky do 1 m2	kus	40,0	-	40,0	2 583,12	103 325
		piktogram kola ; 19+15		34,0				
		P4 ; 3+3		6,0				

#### 099: Přesun hmot HSV

113 073

1.	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	442,282	-	442,282	74,01	32 733
		beton viz příloha B5 "Bilance zemin a vybouraných hmot 2,1 t/m3; 126,78*2,1		266,238				
		živice viz příloha B5 ; 80,02*2,2		176,044				
2.	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2 924,274	-	2 924,274	7,41	21 669
		Beton k předrcení do 10-ti km ; 266,238*9		2 396,142				
		Živice na obalovnu ; do 4 km ; 176,044*3		528,132				
3.	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	176,044	-	176,044	97,73	17 205
		živice viz příloha B5 ; 80,02*2,2		176,044				
4.	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z betonu železového s dopravou do 100 m a naložením	t	266,238	-	266,238	97,73	26 019
		beton viz příloha B5 "Bilance zemin a vybouraných hmot 2,1 t/m3; 126,78*2,1		266,238				
5.	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 938,116	-	1 938,116	7,97	15 447

**721: Vnitřní kanalizace****35 096**

1.	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 110 střešní svody nadzemní část;11,0 podzemní část ; 6,5	m	17,5	-	17,5	282,74	4 948
2.	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	7,0	-	7,0	977,39	6 842
3.	28611822	Lapač střešních splavenin pro plastové potrubí KHL660/2-DN 100	kus	7,0	-	7,0	2 672,89	18 710
4.	877260310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 100 kolena pro zaústění střešních svodů do žlábků ; 5	kus	5,0	-	5,0	733,04	3 665
5.	721171907	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 160	kus	1,0	-	1,0	733,04	733
6.	28611978	Spojka dvouhrdlá kanalizace plastové PPKGMM DN 110	kus	1,0	-	1,0	198,28	198

**VRN: Vedlejší rozpočtové náklady****131 908**

1.	07	Zařízení staveniště	%	3,0	-	3,0	23 317,89	69 954
2.	13	Silniční provoz	%	1,5	-	1,5	41 303,06	61 955



## Předlice, rekonstrukce křižovatky Tovární-Hrbovická-Majakovského

Vypracoval Ing.Šimurda

01.09.2017

Poř.	Kód	Popis	MJ	měra bez z	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>SO 401 : Veřejné osvětlení</b>								<b>2 106 601</b>
<b>Materiál</b>								<b>937 559</b>
1.	Materiál	Stožár VO - 10,0 m nad zemí	ks	9,0	–	9,0	12 320,03	110 880,27
2.	Materiál	Stožár VO - 8,0 m nad zemí	ks	5,0	–	5,0	10 300,36	51 501,80
3.	Materiál	Svítilno VO - 1 x 100W	ks	20,0	–	20,0	4 978,51	99 570,20
4.	Materiál	Zdroj 1 x 100 W	ks	20,0	–	20,0	296,89	5 937,80
5.	Materiál	Výložník 2,0 m na stožár DP	ks	14,0	–	14,0	2 332,73	32 658,22
6.	Materiál	Výložník 2,0 m na stožár VO	ks	6,0	–	6,0	2 332,73	13 996,38
7.	Materiál	Přechodové svítidlo P1-P14 1 x 64 W, LED	ks	14,0	–	14,0	8 446,29	118 248,06
8.	Materiál	Třmenový výložník pro přechodové svítidlo 0,5 m	ks	1,0	–	1,0	2 156,02	2 156,02
9.	Materiál	Stožár pro přechodové svítidlo 6,0 m	ks	13,0	–	13,0	7 747,48	100 717,24
10.	Materiál	Zdroj 1 x 64 W, LED	ks	14,0	–	14,0	553,40	7 747,60
11.	Materiál	Elektrovýzbroj - 15-35/6	ks	32,0	–	32,0	565,50	18 096,00
12.	Materiál	Elektrovýzbroj - 15-35/9	ks	2,0	–	2,0	840,18	1 680,36
13.	Materiál	Skleněná pojistka 10 A	ks	34,0	–	34,0	66,65	2 266,10
14.	Materiál	Kabel CYKY 3J x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	950,0	–	950,0	12,53	11 903,50
15.	Materiál	Kabel CYKY 4J x 16 mm <sup>2</sup>	m	1 200,0	–	1 200,0	164,10	196 920,00
16.	Materiál	Zemnicí vodič FeZn pr. 10 mm <sup>2</sup>	m	1 100,0	–	1 100,0	41,72	45 892,00
17.	Materiál	Kabelová bezhalogenová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička určená pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení pr. 50 mm	m	1 100,0	–	1 100,0	26,76	29 436,00
18.	Materiál	Kabelová bezhalogenová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička určená pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení pr. 80 mm	m	250,0	–	250,0	61,60	15 400,00
19.	Materiál	Svorka SS	ks	56,0	–	56,0	13,03	729,68
20.	Materiál	Svorka SP 1	ks	28,0	–	28,0	13,62	381,36
21.	Materiál	Kabelové spojky VO - 10/35 mm <sup>2</sup>	ks	5,0	–	5,0	526,12	2 630,60
22.	Materiál	Štíkování stožárů VO	ks	34,0	–	34,0	24,83	844,22
23.	Materiál	Zákrytová deska KD 200	m	1 100,0	–	1 100,0	21,20	23 320,00
Mezisoučet			Kč				892 913	
24.		Podružný materiál 5 %	Kč					44 645,67



1.	460 01-0022	Vytýčení trasy podél silnice	km	1,2	–	1,2	1 009,85	1 212
2.	460 08-0035	Betonový základ pro stožár VO	m3	35,1	–	35,1	2 943,68	103 323
3.	460 08-0035	Betonový základ pro přechody komunikací	m3	12,5	–	12,5	2 943,68	36 796
4.	460 08-0112	Bourání beton. základu do 15 cm	m3	9,5	–	9,5	2 758,88	26 209
5.	460 03-0171	Bourání živice do 5 cm	m2	9,4	–	9,4	129,26	1 215
6.	460 03-0191	Řezání spár v asfaltu	m	250,0	–	250,0	133,30	33 325
7.	460 60-0061	Odvoz sutě -beton , živice do 1 km	t	2,5	–	2,5	410,00	1 025
8.	460 60-0071	Odvoz sutě -beton , živice za další km	t	2,5	–	2,5	16,17	40
9.	460 60-0061-S	Poplatek za skládku betonové suti	t	2,5	–	2,5	525,11	1 313
10.	460 60-0061-S	Poplatek za skládku živичné suti	t	2,5	–	2,5	686,70	1 717
11.	460 56-0133	Výkop rýhy 35/50 cm	m	1 100,0	–	1 100,0	48,47	53 317
12.	460 56-0303	Výkop rýhy 50/120 cm	m	125,0	–	125,0	145,41	18 176
13.	460 05-0003	Výkop jam pro stožáry VO	ks	28,0	–	28,0	733,15	20 528
14.	460 42-1082	Zřízení kabel. lože	m	1 100,0	–	1 100,0	49,48	54 428
15.	460 47-0011	Křížení inž. sítí	ks	20,0	–	20,0	85,83	1 717
16.	460 56-0133	Zához rýhy 35/50 cm	m	1 100,0	–	1 100,0	48,47	53 317
17.	460 56-0303	Zához rýhy 50/120 cm	m	125,0	–	125,0	145,41	18 176
18.	460 49-0013	Fólie PVC š. 33 cm	m	1 100,0	–	1 100,0	12,12	13 332
19.	460 60-0023	Odvoz zeminy	m3	84,0	–	84,0	100,98	8 482
20.	460 60-0031	Odvoz za každý další km	m3	84,0	–	84,0	16,17	1 358
21.	460 62-0013	Definitivní úprava terénu	m2	550,0	–	550,0	27,86	15 323
22.	460 60-0023-S	Přesun hmot po staveništi	m3	84,0	–	84,0	94,13	7 907
23.	460 65-0131	Asfaltové vyspravení řez. spár	m2	250,0	–	250,0	321,13	80 283
24.	460 65-0054	Zřízení podkladní vrstvy šterkodrti	m2	20,0	–	20,0	107,05	2 141
25.	460-65-0133	Úprava vozovky z litého asfaltu	m2	20,0	–	20,0	460,49	9 210
		Mezisoučet	Kč				563 870	
26.		PPV 1 %	Kč					5 639
		<b>Přepojení stáv. tozvodů</b>						<b>4 746</b>
1.		Přepojení stávajících rozvodů	ks	1,0	–	1,0	4 746,24	4 746
		<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>						<b>61 007</b>
1.	07	Zařízení staveniště	%	3,0	–	3,0	2 033 576,08	61 007
		<b>Revizní správa elektro</b>						<b>12 017</b>
1.		HZS revirní správa elektr	hod	25,0	–	25,0	480,69	12 017

## Předlice, rekonstrukce křižovatky Tovární-Hrbovická-Majakovského

Vypracoval: Ing. Koudelka 17.09.2017

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>SO 801: Sadové úpravy</b>								<b>484 559</b>
<b>0018: Povrchové úpravy terénu</b>								<b>405 151</b>
1.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 naložení humózní zeminy viz příloha B5 "Bilance zemin a vybouraných hmot"; 162,1	m3	162,1 162,1	-	162,1	121,76	19 737
2.	162606112	Vodorovné přemístění do 5000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	162,1	-	162,1	159,05	25 782
3.	10364100	Zemina pro terénní úpravy - tříděná humus dle bilance 1,65t/m3;162,10*1,650	t	267,465 267,465	-	267,465	712,99	190 700
4.	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 viz. pol. 2; 1068	m2	1 068,0 1 068,0	-	1 068,0	26,11	27 885
5.	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 068,0	-	1 068,0	1,97	2 104
6.	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 na plochách za chodníkem OK; 180,7 Na plochách podél Hrbovické ; 401,3	m2	582,0 180,7 401,3	-	582,0	27,42	15 958
7.	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm viz. pol.3 ; 12,5	m2	12,5 12,5	-	12,5	38,39	480
8.	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	12,5	-	12,5	27,42	343
9.	00572410	Osivo směs travní parková 3,5 dkg/m2; (582+12,5)*0,0358	kg	21,283 21,283	-	21,283	126,14	2 685
10.	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 3 * následná péče ; 3*582	m2	1 746,0 1 746,0	-	1 746,0	2,74	4 784
11.	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2 3 * následná péče ; 3*12,5	m2	37,5 37,5	-	37,5	4,17	156
12.	183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	14,0	-	14,0	304,94	4 269
13.	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	14,0	-	14,0	706,41	9 890
14.	X2	Gleditsia triacanthos 'SUNBURST' - H kmene 210-220 cm, obvod kmene 12- 14 cm, kontejner 33 l	kus	14,0	-	14,0	3 608,83	50 524
15.	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	14,0	-	14,0	212,80	2 979

16.	05217210	Tyč odkorněná délka 250 cm, tloušťka 10 cm 3 ks/strom; 14*3	kus	42,0 42,0	–	42,0	274,23	11 518
17.	184501111	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5 2 m2/strom; 14*2,0	m2	28,0 28,0	–	28,0	60,33	1 689
18.	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 1,8m2/strom; 14*1,8	m2	25,2 25,2	–	25,2	25,23	636
19.	10391100	Kůra mulčovací VL 1,8 m2/strom, tl. 10 cm; 14*1,8*0,10	m3	2,52 2,52	–	2,52	658,14	1 659
20.	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 zásobní hnojení ke kořenům, 4 tablety po 1 dkg; 14*0,00004	t	0,001 0,001	–	0,001	13 864,91	8
21.	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2 zálivka v době sucha 10x 50 l/rok, 5 let; 14*0,500*5	m3	35,0 35,0	–	35,0	209,51	7 333
22.	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m viz zalití stromů; 35,0	m3	35,0 35,0	–	35,0	537,48	18 812
23.	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 2x ročně, 5 let; 14*2*5	kus	140,0 140,0	–	140,0	37,29	5 221
<b>099: Přesun hmot HSV</b>								<b>79 408</b>
1.	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	268,118	–	268,118	296,17	79 408