

Dodatek č.1 k SOD č. OVZ-VZZR-2015-008

uzavřená podle ust. § 2586 a následujících ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník
(dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Pardubice

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1
530 21 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních: Ing.Jaroslavem Hruškou, vedoucím odboru majetku a investic

Zastoupený ve věcech technických: Martinou Sigmundovou, technikem odd. investic a technické správy

Tel: 466 859 194, 739 505 860, e-mail: martina.sigmundova@mmp.cz

IČ: 00274046 DIČ: CZ00274046

bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice

číslo účtu: 326-561/0100

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: MIROS MAJETKOVÁ a.s.

Se sídlem: Hradecká 545, 533 52 Pardubice-Polabiny
530 02 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních: Ing.Rostislavem Šindlerem-předsedou představenstva
Radomírou Šindlerovou-členem představenstva

Zastoupený ve věcech technických: Ing. Jaroslavem Rohlíkem-místopředsedou představenstva

Odpovědný stavbyvedoucí: Ing.Jaroslav Rohlík č. autorizace: 14971

Tel: 466 797 911

IČ: 275 23 934 DIČ:CZ 275 23 934

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl B vložka 2646

bankovní spojení: Raiffeisenbank ,a.s.

číslo účtu: 5200012762/5500

(dále jen zhotovitel)

I. Předmět dodatku

1. Smluvní strany mezi sebou dne 23.7.2015 uzavřely smlouvu o dílo č.OVZ-VZZR-2015-008. Na základě tohoto dodatku č.1 k SOD č.OVZ-VZZR-2015-008 ze dne 23.7.2015.2015 se dle dohody smluvních stran zmenšuje rozsah předmětu díla o méněpráce dle změnového listu č. 1 + soupisu méněprací, které jsou přílohou tohoto dodatku, v důsledku čehož se také snižuje cena za dílo, a to o cenu za méněpráce v částce 193 006,25Kč bez DPH.
2. . Na základě shora uvedeného tak 1.oddíl I. ,článek III. bod 1 Cena za DÍLO zní nově takto:

Cena za kompletní, řádné a včasné provedení DÍLA je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady související s realizací DÍLA:

Původní cena za dílo dle SOD 6 529 716,20 Kč bez DPH

Cena za méně práce dle dodatku č.1 - 193 006,25 Kč bez DPH

Celková cena za DÍLO bez DPH 6 336 709,95 Kč

DPH 21% 1 330 709,09 Kč

Celková cena za Dílo včetně DPH 7 667 419,04 Kč

II.Závěrečná ujednání

1.Tento Dodatek č.1 nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

2. Ostatní ujednání SOD č. OVZ-VZZR-2015-008 jsou tímto Dodatkem č.1 nedotčena a zůstávají beze změny v platnosti

Příloha č.1: změnový list+ soupis provedených méněprací

19. 11. 2015

V Pardubicích dne

V Pardubicích dne 16. 11. 2015


za objednatele

Ing. Jaroslav Hruška
vedoucí odboru majetku a investic




za zhotovitele

Ing. Rostislav Šindler a Radomíra Šindlerová
předseda představenstva a.s. člen představenstva

MIROS MAJETKOVÁ s.r.o.
Hradecká 545
Pardubice, Polabiny
533 52 STARÉ HRADIŠTĚ
IČO: 27 52 39 34


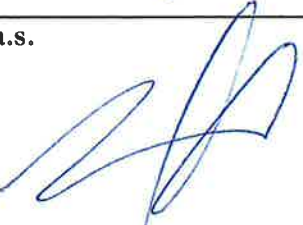


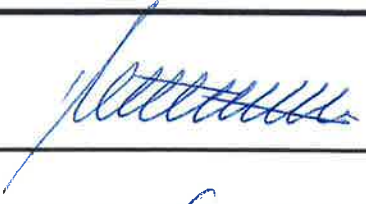


11

STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE

MAGISTRÁT MĚSTA, ODBOR MAJETKU A INVESTIC



Název akce: RPS Pardubice, Polabiny – Pravý břeh Labe (ul.Studentská)	
Změnový list č. 1 – Odpočet zlepšení podloží	SoD č. OVZ-VZZR-2015-008
<u>Popis Změny:</u> Odpočet zlepšení podloží	
<u>Popis příčiny Změny:</u> Po odstranění živičného krytu a podkladních vrstev vozovky, došlo v úrovni pláně konstrukce typu „A“ k zastížení únosné štetové vrstvy. Po provedení 3 ks statických zatěžovacích zkoušek na pláni komunikace v úrovni osy jízdních pruhů a posouzení pláně geologem bylo s ohledem na parametry SZZ navrženo ponechání únosných vrstev a navázání dalšími konstrukčními vrstvami. Zlepšení podloží tedy nebude provedeno.	
<u>Popis způsobu ocenění Změny:</u> Položky jsou dle smlouvy o dílo Na základě změny ZL č. 1 bude uzavřen dodatek č. 1 k SoD č. OVZ-VZZR-2015-008 Změnové položky v rozpočtu podbarveny žlutě.	
<u>Odkazy:</u> příloha č.1 – rozpočet příloha č.2 – Posouzení zemní pláně geologem	
Technik OITS OMI MmP: paní Martina Sigmundová	
Statutární město Pardubice Magistrát města Pardubice Odbor majetku a investic Oddělení investic a technické správy PSČ 530 21 -5-	
Dne :	Podpis: _____

Stanovisko Projektanta: HIGHWAY DESIGN, s.r.o. S takto provedenou změnou souhlasíme. 	
Stanovisko Zhotovitele: MIROS MAJETKOVÁ a.s. S takto provedenou změnou souhlasíme. 	
Stanovisko Technické dozoru stavby: Ing. Petr Harvánek S takto provedenou změnou souhlasím. 	
Ocenění dohodnuté Změny: Cena stavebního objektu SO 101 Dopravní plochy se z částky 5.042.188,49 bez DPH Kč mění na částku 4.849.182,24 Kč <div style="display: flex; justify-content: flex-end; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: right; margin-right: 20px;"> Bez DPH: -193 006,25,- Kč Včetně DPH 21 % : -233 537,16,- Kč </div> </div>	
Původní celková cena díla: Bez DPH: 6 529 716,20,- Kč Včetně DPH: 7 900 956,60,- Kč	Navrhovaná změna celkové ceny díla: Bez DPH: 6 336 709,95,- Kč Včetně DPH: 7 667 419,04,- Kč
Způsob finančního krytí změny: Statutární město Pardubice Magistrát města Pardubic Odbor majetku a investic Oddělení ekonomické PSČ 530 21 -1- Podpis ekonoma OE OMI MmP:  Datum:	
Vyjádření vedoucího OITS OMI MmP: 	
Přílohy: č.1 - rozpočet, č.2 – Posouzení zemní pláň geologem	Počet/listů: 2
Souhlas vedoucího OMI MmP Podpis:  Datum:	Podpis: Zhotovitele MIROS MAJETKOVÁ a.s. Hradecká 545 Pardubice, Polabiny 533 52 STARÉ HRADISTE IČO: 27 52 39 34 Podpis:  Převzal dne:

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pardubice - Stavební úpravy ul. Studentská

Objekt: SO 101 Dopravní plochy

Příloha č.1 ZL č.1 - odpočet zlepšení podloží

Změnový list č.1

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Množství	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	----------	-------------

SO 101 Dopravní plochy

5 042 188,49

1

Zemní práce

604 888,15

1	231	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	250,000	17,68	4 420,00		
2	221	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	120,000	13,53	1 623,60		
			60*2		120,000				
3	221	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	90,000	17,76	1 598,40		
			25+30+15+20		90,000				
4	221	113107025	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 500 mm při překozech inž sítí	m2	60,000	260,22	15 613,20		
5	221	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	110,000	170,74	18 781,40		
			50+60		110,000				
6	221	113107137	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm	m2	210,000	393,69	82 674,90		
			120+90		210,000				
7	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	40,000	60,77	2 430,80		
			15+25		40,000				
8	221	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	2 700,000	33,01	89 127,00		
9	221	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	750,000	81,85	61 387,50		
10	221	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	750,000	15,60	11 700,00		
			225*3,3+7,5		750,000				
11	221	113154354	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překázkami v trase	m2	2 580,000	70,70	182 406,00		
12	221	11320-1	Vytrhání bet. vodičích proužků š 0,25m	m	80,000	20,04	1 603,20		
			40+20+20		80,000				
13	221	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	215,000	40,94	8 802,10		
14	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	245,000	20,04	4 909,80		
			10+5+70+135+25		245,000				
15	221	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	480,000	14,25	6 840,00		
16	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	150,000	53,41	8 011,50		
17	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	175,000	133,87	23 427,25		
18	001	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	175,000	7,80	1 365,00		
19	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	332,500	121,20	40 299,00		
			175 * 1,9		332,500				
20	001	181102302	Úprava pláně v zářezech se ztlučením	m2	3 375,000	11,22	37 867,50		
			2115+785+475		3 375,000				

99

Přesun hmot

82 111,07

21	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 184,522	69,32	82 111,07		
----	-----	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	--	--

997

Přesun sutě

583 318,34

22	221	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	2 834,670	21,57	61 143,83		
			OA+OK		2 834,670				
23	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	25 512,030	5,10	130 111,35		
			OA+OK		2 834,670				
24	221	997221561	Vodorovná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km	t	683,010	58,88	40 215,63		
			OB		683,010				
25	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě z kusových materiálů	t	6 147,090	6,10	37 497,25		
			OB		683,010				
26	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	683,010	40,40	27 593,60		
			OB		683,010				
27	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)-přednostně recyklovat	t	803,470	50,50	40 575,24		
			OA		7,24+135,75+660,48				
					803,470				

28	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	2 031,200	121,20	246 181,44		
		OK	43,2+44+1944		2 031,200				

5-1 Konstrukce A - živičná vozovka

1 942 770,85

29	221	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	2 115,000	107,01	226 326,15		
			1760,000*1,2+3		2 115,000				
30	221	567133111-1	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 (KSC II) tl 160 mm	m2	1 760,000	185,83	327 060,80		
31	221	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	1 760,000	251,02	441 795,20		
32	221	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 810,000	277,44	502 166,40		
33	221	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	1 810,000	216,97	392 715,70		
			320+860+630		1 810,000				
34	221	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	1 760,000	17,75	31 240,00		
35	221	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	3 620,000	5,93	21 466,60		
			1810 * 2		3 620,000				

5-2 Konstrukce C - chodník

325 186,30

36	221	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	785,000	66,74	52 390,90		
37	221	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	783,000	96,77	75 770,91		
			600+150+33		783,000				
38	592	1	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná černá	m2	33,000	406,03	13 398,99		
			2,5+7,5+9+3,5+6,5+4		33,000				
39	592	1	dlažba 20x20x6 cm barevná písková	m2	600,000	249,48	149 688,00		
			(270+10+400+40+10+3+3)*1,02*0,8-0,576		600,000				
40	592	1	dlažba 10x10x6 cm barevná hnědá	m2	150,000	226,25	33 937,50		
			(270+10+400+40+10+3+3)*1,02*0,2-0,144		150,000				

5-3 Konstrukce D - retardér

388 719,87

41	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	474,000	86,90	41 190,60		
			(155+240)*1,2		474,000				
42	221	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	434,500	261,94	113 812,93		
			(155+240)*1,1		434,500				
43	221	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	240,000	275,86	66 206,40		
			9+8+7+8+35+7+57+7+8+7+8+22+57		240,000				
44	583	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	48,000	2 171,55	104 234,40		
			240 * 0,2		48,000				
			1t = cca 5 m2						
45	221	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	155,000	122,07	18 920,85		
			28,5+28,5+43+10+40+5		155,000				
46	592	1	dlažba 20x20x8 cm barevná černá	m2	131,000	272,71	35 725,01		
47	592	2	dlažba 20x20x8 cm barevná bílá	m2	24,000	359,57	8 629,68		

5-4 Úprava podloží

193 006,25

48	221	561051121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (Road Mix) tl do 350 mm plochy do 5000 m2	m2	2 300,000	50,50	116 150,00	-2 300,000	-116 150,000
			2500-200		2 300,000				
49	585	585910640	směsné hydraulické pojivo pro zlepšení soudržných zemín	t	42,274	1 818,05	76 856,25	-42,274	-76 856,246
			2300 * 0,01838		42,274				

8 Trubní vedení

153 207,59

50	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	45,000	192,33	8 654,85		
51	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	45,000	133,87	6 024,15		
52	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	45,000	7,80	351,00		
53	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	85,500	121,20	10 362,60		
			45*1,9		85,500				
54	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,000	37,86	1 135,80		
55	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	30,000	134,16	4 024,80		
56	271	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	55,000	7,12	391,60		
57	286	286152100	trubka kanalizační PP trubka žebrovaná pevnostní třída min. SN 10, DN 200 mm/ 5 m	kus	11,000	2 121,05	23 331,55		
			55 * 0,2		11,000				
58	286	286153500	přesuvka k potrubí DN 200 mm	kus	20,000	167,66	3 353,20		

		100 * 0,2	20,000			
59	286	286155120	těsnění k DN 200 mm	kus	20,000	31,32 626,40
		50 * 0,4	20,000			
60	R	89--	dopojení přípojek od vpustí, navrtávkou do stávajícího potrubí	kus	5,000	968,16 4 840,80
61	R	89-2	napojení vpustí na stávající přípojky, proplach přípojek	kus	7,000	1 479,13 10 353,91
62	R	89--4	zrušení stávajících přípojek a zaslepení	kus	7,000	404,99 2 834,93
63	271	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	12,000	431,82 5 181,84
64	592	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	12,000	1 060,53 12 726,36
65	592	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	12,000	479,77 5 757,24
66	592	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	12,000	808,02 9 696,24
67	592	592238660	skruž betonová pro uliční vpust' přechodová 450-270/325/11 45-27/32,5/11 cm	kus	12,000	424,21 5 090,52
68	592	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	12,000	132,32 1 587,84
69	592	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	12,000	166,66 1 999,92
70	592	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	12,000	238,37 2 860,44
71	592	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	12,000	250,49 3 005,88
72	592	592238260	vpust' betonová uliční 500/590 59x50x5 cm	kus	12,000	434,31 5 211,72
73	221	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	25,000	952,16 23 804,00

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

863 774,85

74	R	91-1	ochrana stávajících kabelů, ruční odkopání, dodání chráničky, položení kabelů do chráničky, zásyp	bm	250,000	147,19 36 797,50
75	221	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	16,000	197,92 3 166,72
76	R	91-3	odstranění uličních vpustí	kus	7,000	283,72 1 986,04
77	404	404440560	značka dopravní svíslá reflexní STOP AL-3M P6 700 mm	kus	2,000	1 342,33 2 684,66
78	404	404441130	značka svíslá reflexní zákazová B AL-3M 700 mm - C8b	kus	1,000	1 342,33 1 342,33
79	404	404441040	značka svíslá reflexní zákazová B AL-3M 500 mm - zmenšená C4a	kus	6,000	1 342,33 8 053,98
80	404	404442380	značka svíslá reflexní AL-3M 500 x 500 mm - P2, 2xIP6	kus	3,000	865,60 2 596,80
81	404	404442870	značka svíslá reflexní AL-3M 1100 (1350) x 500 mm - IS 3d	kus	1,000	1 868,55 1 868,55
82	404	1	značka svíslá reflexní AL-3M 2x IP25, IP 19	kus	3,000	5 098,61 15 295,83
83	221	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	13,000	408,35 5 308,55
84	404	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	13,000	424,21 5 514,73
85	404	404452400	patka hliníková HP 60	kus	13,000	545,41 7 090,33
86	404	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	13,000	14,14 183,82
87	404	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	30,000	65,66 1 969,80
88	221	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	40,000	227,26 9 090,40
89	221	915491211	Osazení vodičného proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm s proužku 250 mm	m	780,000	63,70 49 686,00
		25+9+119+119+84+133+84+75+132	780,000			
90	592	592452-1	přídlažba 25x50x8 cm bílá	bm	780,000	52,52 40 965,60
91	221	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	40,000	28,28 1 131,20
92	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	965,000	122,79 118 492,35
		25+145+565+230	965,000			
93	592	592174710	obrubník betonový silniční vnější oblý R 1,0 Standard 78x15x25 cm	kus	24,000	274,73 6 593,52
		6*4	24,000			
94	592	592175100	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	145,000	81,82 11 863,90
		7+10+4+15+14+14+2+48+5+10+4+8+4	145,000			
95	592	1	obrubník silniční rohový 90 vnější 250x250x150	kus	18,000	343,41 6 181,38
96	592	592174890	obrubník betonový silniční přírodní šedá 100x15x25 cm	kus	565,000	86,86 49 075,90
		4+3+14+2+2+30+30+2+40+2+8+4+2+10+205+200+5	565,000			
97	592	592175-1	obrubník KO - přímý v300/220, d 500, š 300	kus	460,000	317,15 145 889,00
		(23+23+38+38+15+15+39+39)*2	460,000			
98	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	470,000	101,70 47 799,00
		220+20+230	470,000			
99	592	592174110	obrubník betonový chodníkový ABO 15-10 100x8x20 cm	kus	470,000	56,56 26 583,20
100	221	916781111-1	Zpomalovací polštář - gumový v červeno-bílé barvě (ŠxVxD) 1800x65x3000mm - osazení + dodávka	ks	4,000	16 665,41 66 661,64
101	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	85,750	1 550,07 132 918,50
		965*0,5*0,1+780*0,3*0,1+470*0,3*0,1	85,750			

102	221	919122132	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	60,000	75,14	4 508,40		
103	221	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	60,000	18,06	1 083,60		
			10+8+8+14+20		60,000				
104	221	919735113	Rezáni stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	60,000	54,77	3 286,20		
105	221	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	8,000	134,90	1 079,20		
106	221	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	8,000	14,71	117,68		
107	221	9111-1	Montáž zahrazovacího sloupku litinového odnímatelného	kus	2,000	408,35	816,70		
108	592	592-1	sloupek litinový tělo z hliníkové slitiny v. 550mm průměr 160mm, odnímatelný sloupek	kus	2,000	4 848,12	9 696,24		
109	221	9111-2	Montáž zahrazovacího sloupku litinového	kus	8,000	408,35	3 266,80		
109		592-2	sloupek litinový tělo z hliníkové slitiny v. 550mm průměr 160mm	kus	8,000	4 141,10	33 128,80		

1-3-1 sadové úpravy

98 211,47

111	231	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 000,000	7,31	7 310,00		
			T		1 000,000				
112	005	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	25,000	85,86	2 146,50		
			T		1 000,000				
113	231	182001121	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 000,000	10,64	10 640,00		
			T		30+80+125+340+5+65+125+10+220		1 000,000		
114	231	182303111	Doplnění omnice na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	400,000	4,64	1 856,00		
			T*0,4		400,000				
115	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	3 350,000	0,93	3 115,50		
116		1823-	Omic	m3	70,000	176,76	12 373,20		
			T*0,7*0,1		70,000				
117	231	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 000,000	1,76	1 760,00		
			T		1 000,000				
118	231	185803111	Ošetření trávníku shrábáním v rovině a svahu do 1:5	m2	3 000,000	1,59	4 770,00		
			T*3		3 000,000				
119	231	183101111	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	208,000	1,94	403,52		
120	231	183205112	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 3	m2	115,000	5,70	655,50		
121	231	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	208,000	14,12	2 936,96		
122	026	026504170-1	zlatolisté nízké tavolníky /Spiraea bumalda Goldflame/ 20 - 30 cm, K	kus	46,000	118,18	5 436,28		
123	026	026504170-2	skalníky /Cotoneaster dammerii Coral Beauty/ 20 - 30 cm, K	kus	32,000	130,30	4 169,60		
124	026	026504170-3	nízké dřšťály /Berberis thunbergii Green Carpet/ 20 - 30 cm, K	kus	130,000	190,90	24 817,00		
125	231	184806151	Řez keřů netrnitých průklestem D koruny do 1,5 m	kus	208,000	16,05	3 338,40		
126	231	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	115,000	23,06	2 651,90		
127	103	103911000	kůra mulčovací VL	m3	1,185	545,41	646,31		
			11,5 * 0,103		1,185				
128	231	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	30,000	48,42	1 452,60		
			30		30,000				
129	231	185851111	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	30,000	257,74	7 732,20		

Celkem SoD SO101

5 042 188,49

Celkem ZL č.1

-193 006,25

Celkem po změně ZL č.1

4 849 182,24

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Pardubice - Stavební úpravy ul. Studentská

Název objektu

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

16.01.2015

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby															
1	HSV	Dodávky	5 042 188,49	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště													
2		Montáž		9	Bez pevné podl.	14	Projektové práce													
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka	15	Územní vlivy													
4		Montáž		11		16	Provozní vlivy													
5	"M"	Dodávky	1 135 021,46			17	Jiné VRN													
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	15 000,00												
7	ZRN (ř. 1-6)	6 177 209,95	12	DN (ř. 8-11)	0	19	VRN (ř. 13-18)	15 000,00												
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	144 500,00												
Projektant, Zhotovitel, Objednatel					D Celkem bez DPH 6 336 709,95															
					<table><tr><td>DPH</td><td>%</td><td>Základ daně</td><td>DPH celkem</td></tr><tr><td>snížená</td><td>15,0</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>základní</td><td>21,0</td><td>6 336 709,95</td><td>1 330 709,09</td></tr></table>				DPH	%	Základ daně	DPH celkem	snížená	15,0	0,00	0,00	základní	21,0	6 336 709,95	1 330 709,09
DPH	%	Základ daně	DPH celkem																	
snížená	15,0	0,00	0,00																	
základní	21,0	6 336 709,95	1 330 709,09																	
					Cena s DPH 7 667 419,04															
					E Přípočty a odpočty															
					Dodá zadavatel															
					Klouzavá doložka															
					Zvýhodnění															

MIRCS MAJETKOVÁ a.s.

Hradecká 545
Pardubice, Polabiny
533 52 STARÉ HRADISTĚ
IČO: 27 52 39 34

11

REKAPITULACE DLE OBJEKTŮ

Stavba: Pardubice - Stavební úpravy ul. Studentská

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 16.1.2015

Kód	Popis	Cena celkem	
-----	-------	-------------	--

SO 101 Dopravní plochy 5 042 188,49

401 SO 401 Veřejné osvětlení 1 135 021,46

999 Ostatní náklady 144 500,00

999-2 Vedlejší náklady 15 000,00

Celkem 6 336 709,95

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Pardubice - Stavební úpravy ul. Studentská
Objekt:

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 16.1.2015

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
	SO 101 Dopravní plochy			5 042 188,49	
1	Zemní práce			604 888,15	
99	Přesun hmot			82 111,07	
997	Přesun sutě			583 318,34	
5-1	Konstrukce A - živičná vozovka			1 942 770,85	
5-2	Konstrukce C - chodník			325 186,30	
5-3	Konstrukce D - retardér			388 719,87	
5-4	Úprava podloží			193 006,25	
8	Trubní vedení			153 207,59	
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			863 774,85	
1-3-1	sadové úpravy			98 211,47	

Výkazy výměr jsou odečteny a odměřeny z projektové dokumentace (digitální výměry z AutoCADu):

SO 101 Dopravní plochy

20s14-5-B-00-01 Technická zpráva

20s14-5-B-00-02 Situace stavby

20s14-5-B-00-03 Podélný profil

20s14-5-B-00-04 Vzorové příčné řezy

Položky označené celým kódem položky jsou z ceníku ÚRS cenová úroveň 2014

Ostatní položky vlastní agregované

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pardubice - Stavební úpravy ul. Studentská
Objekt: SO 101 Dopravní plochy

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 16.1.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

SO 101 Dopravní plochy

5 042 188,49

1 Zemní práce

604 888,15

1	231	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	250,000	17,68	4 420,00
2	221	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	120,000	13,53	1 623,60
60*2					120,000		
3	221	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	90,000	17,76	1 598,40
25+30+15+20					90,000		
4	221	113107025	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 500 mm při překopech inž sítí	m2	60,000	260,22	15 613,20
5	221	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	110,000	170,74	18 781,40
50+60					110,000		
6	221	113107137	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm	m2	210,000	393,69	82 674,90
120+90					210,000		
7	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 100 mm	m2	40,000	60,77	2 430,80
15+25					40,000		
8	221	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	2 700,000	33,01	89 127,00
9	221	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	750,000	81,85	61 387,50
10	221	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichých tl 100 mm	m2	750,000	15,60	11 700,00
225*3,3+7,5					750,000		
11	221	113154354	Frézování živichého krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	2 580,000	70,70	182 406,00
12	221	11320-1	Vytrhání bet. vodících proužků š.0,25m	m	80,000	20,04	1 603,20
40+20+20					80,000		
13	221	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	215,000	40,94	8 802,10
14	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	245,000	20,04	4 909,80
10+5+70+135+25					245,000		
15	221	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	480,000	14,25	6 840,00
16	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	150,000	53,41	8 011,50
17	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	175,000	133,87	23 427,25
18	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	175,000	7,80	1 365,00
19	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	332,500	121,20	40 299,00
175 * 1,9					332,500		
20	001	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	3 375,000	11,22	37 867,50
2115+785+475					3 375,000		

99 Přesun hmot

82 111,07

21	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	1 184,522	69,32	82 111,07
----	-----	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

997 Přesun sutě

583 318,34

22	221	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sybkých materiálů do 1 km	t	2 834,670	21,57	61 143,83
OA+OK					2 834,670		
23	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sybkých materiálů	t	25 512,030	5,10	130 111,35

			OA+OK	2 834,670			
24	221	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	683,010	58,88	40 215,63
			OB	683,010			
25	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	6 147,090	6,10	37 497,25
			OB	683,010			
26	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	683,010	40,40	27 593,60
			OB	30,6+23,4+105,84+375+16,4+62,35+50,22+19,2			
				683,010			
27	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)-přednostně recyklovat	t	803,470	50,50	40 575,24
			OA	7,24+135,75+660,48			
				803,470			
28	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	2 031,200	121,20	246 181,44
			OK	43,2+44+1944			
				2 031,200			

5-1 Konstrukce A - živičná vozovka

1 942 770,85

29	221	564871111	Podklad ze šterkodrtě SD tl 250 mm	m2	2 115,000	107,01	226 326,15
1760,000*1.2+3				2 115,000			
30	221	567133111-1	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 (KSC II) tl 160 mm	m2	1 760,000	185,83	327 060,80
31	221	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	1 760,000	251,02	441 795,20
32	221	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 810,000	277,44	502 166,40
33	221	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	1 810,000	216,97	392 715,70
320+860+630				1 810,000			
34	221	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	1 760,000	17,75	31 240,00
35	221	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	3 620,000	5,93	21 466,60
1810 * 2				3 620,000			

5-2 Konstrukce C - chodník

325 186,30

36	221	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	785,000	66,74	52 390,90
37	221	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	783,000	96,77	75 770,91
600+150+33					783,000		
38	592	592452670-1	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná černá	m2	33,000	406,03	13 398,99
2,5+7,5+9+3,5+6,5+4					33,000		
39	592	592452630-1	dlažba 20x20x6 cm barevná písková	m2	600,000	249,48	149 688,00
(270+10+400+40+10+3+3)*1.02*0,8-0,576					600,000		
40	592	592452700-1	dlažba 10x10x6 cm barevná hnědá	m2	150,000	226,25	33 937,50
(270+10+400+40+10+3+3)*1.02*0,2-0,144					150,000		

5-3 Konstrukce D - retardér

388 719,87

41	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	474,000	86,90	41 190,60
(155+240)*1.2					474,000		
42	221	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	434,500	261,94	113 812,93
(155+240)*1.1					434,500		
43	221	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	240,000	275,86	66 206,40
9+8+7+8+35+7+57+7+8+7+8+22+57					240,000		
44	583	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	48,000	2 171,55	104 234,40
240 * 0,2					48,000		
1t = cca 5 m2							
45	221	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	155,000	122,07	18 920,85
28,5+28,5+43+10+40+5					155,000		
46	592	592452620-1	dlažba 20x20x8 cm barevná černá	m2	131,000	272,71	35 725,01
47	592	592452620-2	dlažba 20x20x8 cm barevná bílá	m2	24,000	359,57	8 629,68

5-4 Úprava podloží

193 006,25

48	221	561051121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (Road Mix) tl do 350 mm plochy do 5000 m2	m2	2 300,000	50,50	116 150,00
----	-----	-----------	--	----	-----------	-------	------------

✓
H

2500-200

2 300,000

49	585	585910640	směsné hydraulické pojivo pro zlepšení soudržných zemín	t	42,274	1 818,05	76 856,25
2300 * 0,01838					42,274		

8**Trubní vedení****153 207,59**

50	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	45,000	192,33	8 654,85
51	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	45,000	133,87	6 024,15
52	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	45,000	7,80	351,00
53	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	85,500	121,20	10 362,60
45*1,9					85,500		
54	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,000	37,86	1 135,80
55	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	30,000	134,16	4 024,80
56	271	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	55,000	7,12	391,60
57	286	286152100	trubka kanalizační PP trubka žebrovaná pevnostní třída min. SN 10, DN 200 mm/ 5 m	kus	11,000	2 121,05	23 331,55
55 * 0,2					11,000		
58	286	286153500	přesuvka k potrubí DN 200 mm	kus	20,000	167,66	3 353,20
100 * 0,2					20,000		
59	286	286155120	těsnění k DN 200 mm	kus	20,000	31,32	626,40
50 * 0,4					20,000		
60	R	89--	dopojení přípojek od vpustí, navrtávkou do stávajícího potrubí	kus	5,000	968,16	4 840,80
61	R	89-2	nápojení vpustí na stávající přípojky, proplach přípojek	kus	7,000	1 479,13	10 353,91
62	R	89--4	zrušení stávajících přípojek a zaslepení	kus	7,000	404,99	2 834,93
63	271	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	12,000	431,82	5 181,84
64	592	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	12,000	1 060,53	12 726,36
65	592	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	12,000	479,77	5 757,24
66	592	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	12,000	808,02	9 696,24
67	592	592238660	skruž betonová pro uliční vpust' přechodová 450-270/325/11 45-27/32,5/11 cm	kus	12,000	424,21	5 090,52
68	592	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	12,000	132,32	1 587,84
69	592	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	12,000	166,66	1 999,92
70	592	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	12,000	238,37	2 860,44
71	592	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	12,000	250,49	3 005,88
72	592	592238260	vpust' betonová uliční 500/590 59x50x5 cm	kus	12,000	434,31	5 211,72
73	221	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	25,000	952,16	23 804,00

9**Ostatní konstrukce a práce-bourání****863 774,85**

74	R	91-1	ochrana stávajících kabelů, ruční odkopání, dodání chráničky, položení kabelů do chráničky, zásyp	bm	250,000	147,19	36 797,50
75	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	16,000	197,92	3 166,72
76	R	91-3	odstranění uličních vpustí	kus	7,000	283,72	1 986,04
77	404	404440560	značka dopravní svislá reflexní STOP AL- 3M P6 700 mm	kus	2,000	1 342,33	2 684,66
78	404	404441130	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm - C8b	kus	1,000	1 342,33	1 342,33
79	404	404441040	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 500 mm - zmenšená C4a	kus	6,000	1 342,33	8 053,98
80	404	404442380	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm - P2, 2xIP6	kus	3,000	865,60	2 596,80
81	404	404442870	značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 500 mm - IS 3d	kus	1,000	1 868,55	1 868,55
82	404	404442760-1	značka svislá reflexní AL- 3M 2x IP25, IP 19	kus	3,000	5 098,61	15 295,83

83	221	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	13,000	408,35	5 308,55
84	404	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	13,000	424,21	5 514,73
85	404	404452400	patka hliníková HP 60	kus	13,000	545,41	7 090,33
86	404	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	13,000	14,14	183,82
87	404	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	30,000	65,66	1 969,80
88	221	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	40,000	227,26	9 090,40
89	221	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	780,000	63,70	49 686,00
25+9+119+119+84+133+84+75+132					780,000		
90	592	592452-1	přídlažba 25x50x8 cm bílá	bm	780,000	52,52	40 965,60
91	221	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	40,000	28,28	1 131,20
92	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	965,000	122,79	118 492,35
25+145+565+230					965,000		
93	592	592174710	obrubník betonový silniční vnější oblý R 1,0 Standard 78x15x25 cm	kus	24,000	274,73	6 593,52
6*4					24,000		
94	592	592175100	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	145,000	81,82	11 863,90
7+10+4+15+14+14+2+48+5+10+4+8+4					145,000		
95	592	592174770-1	obrubník silniční rohový 90 vnější 250x250x150	kus	18,000	343,41	6 181,38
96	592	592174890	obrubník betonový silniční přírodní šedá 100x15x25 cm	kus	565,000	86,86	49 075,90
4+3+14+2+2+2+30+30+2+40+2+8+4+2+10+205+200+5					565,000		
97	592	592175 -1	obrubník KO - přímý v300/220, d 500, š 300	kus	460,000	317,15	145 889,00
(23+23+38+38+15+15+39+39)*2					460,000		
98	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	470,000	101,70	47 799,00
220+20+230					470,000		
99	592	592174110	obrubník betonový chodníkový ABO 15-10 100x8x20 cm	kus	470,000	56,56	26 583,20
100	221	916781111-1	Zpomalovací polštář - gumový v červeno-bílé barvě (ŠxVxD) 1800x65x3000mm - osazení + dodávka	ks	4,000	16 665,41	66 661,64
101	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	85,750	1 550,07	132 918,50
965*0,5*0,1+780*0,3*0,1+470*0,3*0,1					85,750		
102	221	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	60,000	75,14	4 508,40
103	221	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	60,000	18,06	1 083,60
10+8+8+14+20					60,000		
104	221	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	60,000	54,77	3 286,20
105	221	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	8,000	134,90	1 079,20
106	221	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	8,000	14,71	117,68
107	221	9111-1	Montáž zahrazovacího sloupku litinového odnímatelného	kus	2,000	408,35	816,70
108	592	592-1	sloupek litinový tělo z hliníkové slitiny v. 550mm průměr 160mm, odnímatelný sloupek	kus	2,000	4 848,12	9 696,24
109	221	9111-2	Montáž zahrazovacího sloupku litinového	kus	8,000	408,35	3 266,80
109		592-2	sloupek litinový tělo z hliníkové slitiny v. 550mm průměr 160mm	kus	8,000	4 141,10	33 128,80

1-3-1 sadové úpravy

98 211,47

111	231	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 000,000	7,31	7 310,00
T					1 000,000		
112	005	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	25,000	85,86	2 146,50
T					1 000,000		
113	231	182001121	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 000,000	10,64	10 640,00
T					1 000,000		
114	231	182303111	Doplnění ornice na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	400,000	4,64	1 856,00
T*0,4					400,000		
115	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	3 350,000	0,93	3 115,50
116		1823-	Ornice	m3	70,000	176,76	12 373,20

T*0,7*0,1				70,000			
117	231	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 000,000	1,76	1 760,00
T				1 000,000			
118	231	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	3 000,000	1,59	4 770,00
T*3				3 000,000			
119	231	183101111	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	208,000	1,94	403,52
120	231	183205112	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 3	m2	115,000	5,70	655,50
121	231	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	208,000	14,12	2 936,96
122	026	026504170-1	zlatolisté nízké tavolníky / <i>Spiraea bumalda Goldflame</i> / 20 - 30 cm, K	kus	46,000	118,18	5 436,28
123	026	026504170-2	skalníky / <i>Cotoneaster dammerii Coral Beauty</i> / 20 - 30 cm, K	kus	32,000	130,30	4 169,60
124	026	026504170-3	nízké dřšťáky / <i>Berberis thunbergii Green Carpet</i> / 20 - 30 cm, K	kus	130,000	190,90	24 817,00
125	231	184806151	Řez keřů netrnitých průklestem D koruny do 1,5 m	kus	208,000	16,05	3 338,40
126	231	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	115,000	23,06	2 651,90
127	103	103911000	kůra mulčovací VL	m3	1,185	545,41	646,31
11,5 * 0,103				1,185			
128	231	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	30,000	48,42	1 452,60
30				30,000			
129	231	185851111	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	30,000	257,74	7 732,20

Název		
Základní náklady		
Dodávka		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		
Montáž - materiál		831 240,00
Montáž - práce		157 062,00
Mezisoučet 1		988 302,00
PPV 1,00% z montáže: materiál + práce		9 883,02
Nátěry		
Zemní práce		127 660,00
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		1 276,60
Mezisoučet 2		138 819,62
Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2		1 388,20
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem		1 388,20
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		4 511,64
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Vedlejší náklady celkem		4 511,64
Kompletační činnost		2 000,00
Náklady celkem		1 135 021,46

Výkazy výměr jsou odečteny a odměřeny z
projektové dokumentace:

SO 401 Veřejné osvětlení

20s14-5-B-401-01 Technická zpráva

20s14-5-B-401-05 Situace - demontáže VO

20s14-5-B-401-06 Situace - návrh VO

Položky dle programu ASTRA Zlín

U
H

Věta	Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
1 Elektromontáže										
9999-880	2	Vytváření vedení VO v přehledném terénu	ks	360,00	16,00	5 760,00			16,00	5 760,00
9999-1281	3	Odpojení, odstrojení a demontaz stávajícího stožáru	ks	8,00			1 100,00	8 800,00	1 100,00	8 800,00
9999-1281	4	Uložení stožáru a svítidla u správe	ks	8,00			550,00	4 400,00	550,00	4 400,00
9999-1281	5	Odpojení, odstrojení a demontaz stávající soupravy	ks	2,00			700,00	1 400,00	700,00	1 400,00
9999-1281	6	vyrozmnění ob.	ks	2,00			550,00	1 100,00	550,00	1 100,00
9999-1281	7	Uložení soupravy u správe	ks	2,00						
9999-971	7	Bet. zákl. B15-20 0,6x0,6x1,0 m	ks	2,00						
9999-971	8	Bet. zákl. B15-20 0,8x0,8x1,8 m	ks	2,00						
9999-971	9	Bezpečicový stožár STB6B133-108-89,žár.zink	ks	2,00	5 000,00	10 000,00	585,00	1 170,00	5 585,00	11 170,00
9999-971	10	Bezpečicový stožár JB10159-108-89,žár.zink	ks	2,00	6 700,00	13 400,00	585,00	1 170,00	7 285,00	14 570,00
9999-971	11	V UD1-1000 žár.zink + REDUKCE	ks	4,00	1 140,00	4 560,00	130,00	520,00	1 270,00	5 080,00
SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů										
Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardů Smp										
Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů)										
1263-307	12	LED svítidlo 64W	ks	2,00	21 800,00	43 600,00	220,00	440,00	22 020,00	44 040,00
1263-307	13	LED svítidlo 114W	ks	2,00	34 700,00	69 400,00	220,00	440,00	34 920,00	69 840,00
1057-546	14	UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA	ks	4,00			220,00	880,00	220,00	880,00
1057-546	15	DOPRAVA A KOMPLETACE STOŽÁRŮ	ks	4,00			1 550,00	6 200,00	1 550,00	6 200,00
1042-172	16	SR481-27 Z (1x np)	ks	4,00	435,00	1 740,00	240,00	960,00	675,00	2 700,00
1124-22	17	CYKY 3x1.5 mm2, volně	m	45,00	14,00	630,00	14,00	630,00	28,00	1 260,00
1124-22	18	SMRŠTOVACÍ BUŽÍRKA ŽŽ á 20cm	m	0,80	59,00	47,20	20,00	16,00	79,00	63,20
9999-971	19	Ocelovo bet. zákl.z pažnicové trubky DN500/4000	ks	6,00	14 400,00	86 400,00	4 500,00	27 000,00	18 900,00	113 400,00
9999-971	20	Trakční stožár CoB10 16kN 323-245-168,žár.zink,PUR	ks	6,00	43 350,00	260 100,00	1 800,00	10 800,00	45 150,00	270 900,00
9999-971	21	V UD2-1500,žár.zink + REDUKCE	ks	6,00	2 600,00	15 600,00	130,00	780,00	2 730,00	16 380,00
1263-307	22	LED svítidlo 44W	ks	12,00	15 800,00	189 600,00	220,00	2 640,00	16 020,00	192 240,00
1057-546	23	UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA	ks	12,00			220,00	2 640,00	220,00	2 640,00
1057-546	24	DOPRAVA A KOMPLETACE STOŽÁRŮ	ks	6,00			4 500,00	27 000,00	4 500,00	27 000,00
1042-172	25	SR481-27 Z (1x np)	ks	4,00	540,00	2 160,00	320,00	1 280,00	860,00	3 440,00
1042-172	26	SR 482-27 Z/Un 2poí.	ks	2,00	540,00	1 080,00	320,00	640,00	860,00	1 720,00
1124-22	27	CYKY 3x1.5 mm2, volně	m	105,00	14,00	1 470,00	14,00	1 470,00	28,00	2 940,00
1124-22	28	SMRŠTOVACÍ BUŽÍRKA ŽŽ á 20cm	m	1,20	59,00	70,80	20,00	24,00	79,00	94,80
1182-6790	29	POJISTKY ZAVITOVÉ	ks	16,00	12,00	192,00	14,00	224,00	26,00	416,00
1122-176	30	CYKY 4x16 mm2, volně	m	425,00	138,00	58 650,00	22,00	9 350,00	160,00	68 000,00
21+13+41+41+17+24+41+41+30+4+50+60+70										
1244-2	31	FeZn-D10 (0,4kg/m)	m	360,00	30,00	10 800,00	35,00	12 600,00	65,00	23 400,00
240+50+60+10										
1244-2	32	FeZn-D8 (0,4kg/m)	m	20,00	30,00	600,00	35,00	700,00	65,00	1 300,00
10*2										
1244-70	33	Spojka SU univerzální	ks	30,00	14,00	420,00	46,00	1 380,00	60,00	1 800,00
9999-1281	34	Montáž stávající soupravy vyrozmnění ob.	ks	2,00						
9999-416	35	Ukončení do 4x50 mm2	ks	18,00			14,00	252,00	14,00	252,00
10003	36	Ukončení do 3x4 mm2	ks	24,00			14,00	336,00	14,00	336,00
40205	37	V.FOLIE 33cm	m	360,00	13,00	4 680,00			13,00	4 680,00
240+50+60+10										
1123-4563	38	CHRANÍČKA KABELU DN 100	m	60,00	88,00	5 280,00	12,00	720,00	100,00	6 000,00

41

Věta	Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
		15+5+5+15+5+5+10								
41014	39	Revizní technik	hod	12,00			550,00	6 600,00	550,00	6 600,00
41014	40	DOKUMENTACE SKUT.PROVEDENÍ ,ČÍSLOVÁNÍ ,PŘEDÁNÍ SPRÁVCI	hod	15,00			1 500,00	22 500,00	1 500,00	22 500,00
	41	Podružný materiál				45 000,00				45 000,00
	42	Elektromontáže celkem				831 240,00		157 062,00		988 302,00
	43	Zemní práce								
9999-931	44	VÝKOP JAMY PRO STOŽAR,BETONOVY								
9999-932	45	ZAKLAD A JINE ZARIZENI								
9999-934	46	Zemina třídy 3-4,ručně	m3	7,00			850,00	5 950,00	850,00	5 950,00
		6*1,1+0,4								
9999-991	47	HLOUBENI KABELOVE RYHY								
9999-999	48	Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 1200mm	m	240,00			205,00	49 200,00	205,00	49 200,00
		21+13+41+41+41+17+24+41+41+30+4-50-60								
9999-999	49	Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 500mm	m	50,00			140,00	7 000,00	140,00	7 000,00
		40+10								
9999-999	50	Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1200mm	m	60,00			245,00	14 700,00	245,00	14 700,00
		15+5+5+15+5+5+10								
9999-1067	51	ZRIZENI KABELOVEHO LOZE								
9999-1069	52	Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm	m	350,00			22,00	7 700,00	22,00	7 700,00
		240+50+60								
9999-1175	53	ZAHOZ KABELOVE RYHY								
9999-1180	54	Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 1200mm	m	240,00			128,00	30 720,00	128,00	30 720,00
		21+13+41+41+41+17+24+41+41+30+4-50-60								
9999-1180	55	Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 500mm	m	50,00			69,00	3 450,00	69,00	3 450,00
		40+10								
9999-1180	56	Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1200mm	m	60,00			149,00	8 940,00	149,00	8 940,00
		15+5+5+15+5+5+10								
	57	Zemní práce - celkem						127 660,00		127 660,00

50

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Pardubice - Stavební úpravy ul. Studentská
Projekt	VEREJNÉ OSVĚTLENÍ-DPS
Projekt	
Projekt	
Investor	
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	ZBIROVSKY
Kontroloval	
Datum	20.1.2015
Zpracovatel	Zdeněk Zbirovsky
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	1,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	1,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	1,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	
2. sazba DPH %	

47

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Pardubice - Stavební úpravy ul. Studentská

Objekt: Ostatní a vedlejší náklady

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 16.1.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

999 Ostatní náklady

144 500,00

1	000	012-1	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	soub	1,000	9 000,00	9 000,00
2	000	012303-1	Geodetické zaměření stavby - v digitální podobě, předání dle požadavků objednatele	soub	1,000	15 000,00	15 000,00
3	000	013254-1	Dokumentace skutečného provedení stavby 3x tištěná, 3x datově	soub	1,000	20 000,00	20 000,00
4	000	02-1	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00
5	000	031203000	Předání a převzetí staveniště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
6	000	0344-1	Zajištění a provedení dočasného dopravního opatření	soub	1,000	14 000,00	14 000,00
7	000	0425-1	Plán BOZP na staveništi	soub	1,000	6 000,00	6 000,00
8	000	051103-1	Náklady na pojištění dodavatele a pojištění díla	soub	1,000	3 500,00	3 500,00
9	000	052203-1	Náklady spojené se zajištěním bankovní záruky	soub	1,000	12 500,00	12 500,00
10	000	059-1	Zajištění povolení a užívání veřejných ploch a prostranství	soub	1,000	5 500,00	5 500,00
11	000	043134000-1	Zkoušky zatěžovací - zkoušky pro míru zhuštění pláně, autorizovanou zkušebnou	soub	1,000	24 000,00	24 000,00
12	000	011103000-1	Geologický průzkum - konzultace a posouzení pláně během výstavby, autorizovanou osobou v oboru geologie	soub	1,000	7 000,00	7 000,00
13	000	013103000-1	Statické posouzení základových patek pro stožáry VO dle konkrétní únosnosti v místě založení	soub	1,000	12 000,00	12 000,00

999-2 Vedlejší náklady

15 000,00

14	R	9-3	zařízení staveniště	soub	1,000	15 000,00	15 000,00
----	---	-----	---------------------	------	-------	-----------	-----------

47