

KRYCÍ LIST

Název stavby

Pardubice - rekonstrukce ul. Družby

Název objektu

I. etapa

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

30.03.2016

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	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				17	Jiné VRN	
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (ř. 1-6)		12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady	
Projektant, Zhotovitel, Objednatel						D Celkem bez DPH		
						DPH	%	Základ daně
						snížená	15,0	DPH celkem
						základní	21,0	
						Cena s DPH		
						E Přípočty a odpočty		
						Dodá zadavatel		
						Klouzavá doložka		
						Zvýhodnění		

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Pardubice - rekonstrukce ul. Družby
Objekt: I. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 30.3.2016

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
-----	-------	---------	--------	-------------	-----------------

SO 101 Dopravní plochy

1 Zemní práce

5-1 Konstrukce A

5-2 Konstrukce B

5-3 Konstrukce C

5-4 Konstrukce D

5-5 Zasakovací prostory

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

8 Trubní vedení

93 Úprava zakrytí horkovodního kanálu

997 Přesun sutě

998 Přesun hmot

5-0 Případná výměna podloží

SO 401 Veřejné osvětlení

Přístřešky pro kontejnery (2

bloky)

SO 802 Mobiliář a sadové úpravy

1-3-1 sadové úpravy

1-3-2 Mobiliář

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

999 Ostatní náklady

992-1 Dopravně inženýrská opatření

999-2 Vedlejší náklady

Celkem

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

SO 101 Dopravní plochy, SO 802 Mobiliář a sadové úpravy

29s14-5-B-00-01 Technická zpráva

29s14-5-B-00-02 Situace stavby

29s14-5-B-00-03 Vzorové příčné řezy

20s14-5-B-00-04 Situace přípravy území

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

Ostatní položky vlastní agregované

SO 401 Veřejné osvětlení

29s14-5-B-401-01 Technická zpráva

29s14-5-B-401-02 Uložení kabeláže, kotvení a zapojení stožárů

29s14-5-B-401-03 Schéma navržených stožárů a svítidel

29s14-5-B-401-04 Situace - návrh VO, demontáže, schéma zapoj

Položky dle programu ASTRA Zlín

SO 801 Přístřešky pro kontejnery

29s14-5-B-801-01 Technická zpráva

29s14-5-B-801-02 Púdorys kontejnerového přístřešku

29s14-5-B-801-03 Púdorys základy + střecha

20s14-5-B-801-04 Konstrukce střechy_púdorys + řez

20s14-5-B-801-05 Řezy A + B

Položky vlastní agregované

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Pardubice - rekonstrukce ul. Družby
Objekt: I. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 30.3.2016

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

SO 101 Dopravní plochy

1 Zemní práce

1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	50,000		
2	231	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	1 470,000		
55+64+16+27+130+70+108+71+26+24+125+5+21+5+19+4+581+7+78+15+4+15					1 470,000		
3	231	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 500 mm	kus	4,000		
4	231	112151116	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 700 mm	kus	1,000		
5	231	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	3,000		
6	231	112201116	Odstranění pařezů D do 0,7 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000		
7	221	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	585,000		
38+7+262+20+20+231+7					585,000		
8	221	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	225,000		
6*11+11+7+6+135					225,000		
9	221	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	185,000		
90+585-490					185,000		
10	221	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	270,000		
11	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živiničných tl 100 mm	m2	85,000		
40+45					85,000		
12	221	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	135,000		
13	221	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	490,000		
260+230					490,000		
14	221	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	1 825,000		
15	221	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živiničných tl 100 mm	m2	1 825,000		
512+558+755					1 825,000		
16	221	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	720,000		
351+119+87+39+54+70					720,000		
17	221	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	1 350,000		
585+25+122+124+61+6+123+26+33+43+78+46+78					1 350,000		
18	221	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	75,000		
2,7*22+15+0,6					75,000		
19	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	490,500		
330*0,45+1140*0,3					490,500		
20	001	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	4,000		
21	001	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000		
22	001	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	4,000		
23	001	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000		
24	001	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	3,000		
25	001	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	2,000		
26	001	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	50,000		
27	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	647,500		
490,5+1570*0,1					647,500		

28	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	647,500		
29	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 230,250		
647,5 * 1,9					1 230,250		
30	001	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	3 505,000		
170+693+2557+85					3 505,000		

5-1 Konstrukce A

31	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	169,091		
32	221	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	1 900,000		
33	221	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	169,091		
(68+87)*6/5,5					169,091		
34	221	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	1 900,000		
35	221	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 900,000		
36	221	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1 900,000		
37	221	576116-1	tenkovrstvá asfaltová směs (omezující šíření trhlin) tl 20 mm š do 3 m	m2	1 900,000		
38	221	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 900,000		
350+335+90+120+355+200+390+30+30					1 900,000		

5-2 Konstrukce B

51	221	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	693,000		
(140+135+40+120+90+75+30)*1,1					693,000		
52	015	631-1	Případná vyrovnávací vrstva - cementová mazanina tl. do 40 mm	m2	766,200		
(1613+258+36-630)*0,6					766,200		
53	221	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 150 mm	m2	630,000		
140+135+40+120+90+75+30					630,000		
54	221	596212220	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	36,000		
55	221	596212221	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 100 m2	m2	258,000		
73+91+94					258,000		
56	221	596212222	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	1 613,000		
105+140+131+105+119+115+126+177+171+182+242					1 613,000		
57	592	592452620-1	dlažba 20x20x8 cm barevná - černá	m2	1 909,517		
(36+258+1613-53,1)*1,03					1 909,517		
58	592	592452660-1	dlažba 20 x 10 x 8 cm barevná bílá	m2	53,100		
118*4,5*0,1					53,100		
59	221	596211124	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B	m2	1 907,000		
1613+258+36					1 907,000		

5-3 Konstrukce C

39	221	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 557,000		
368+1660+529					2 557,000		
40	221	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	368,000		
2,6+3,8+3,8+1,7+5,1+12,6+0,6+1,2+3,8+3,8+3					42,000		
11+26+6+23+15+15+15+9+16+55+26+43+28+23					326,000		
41	592	592453080	dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	335,780		
326*1,03					335,780		
42	592	592452670	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná červená	m2	43,260		
(2,6+3,8+3,8+1,7+5,1+12,6+0,6+1,2+3,8+3,8+3)*1,03					43,260		
43	221	596211122	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	1 660,000		
425+370+62+44+156+45+42+85+167+173+71+20					1 660,000		
44	592	592453140	dlažba 20x20x6 cm	m2	1 367,840		
(1660*0,8)*1,03					1 367,840		
45	592	592452700	dlažba 10x10x6 cm barevná - hnědá	m2	341,960		
(1660*0,2)*1,03					341,960		
46	221	596211124	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B	m2	1 660,000		
47	221	596211132	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 300 m2	m2	529,000		
264+265					529,000		

48	592	592452680-1	betonová dlažba s možností skladby do oblouků a kruhů 0,115x0,115x0,08 barva color mix podzim (539-3,8-15)*1,03	m2	535,806		
49	592	592452680-2	betonová dlažba s možností skladby do oblouků a kruhů 0,115x0,110/64x0,08 barva color mix podzim 84*4*0,81/77	m2	3,535		
50	592	592452680-3	betonová dlažba s možností skladby do oblouků a kruhů 0,115x0,109/50x0,08 barva color mix podzim 8*4*0,93/99	m2	0,301		

5-4 Konstrukce D

60	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	85,000		
61	221	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm	m2	195,000		
62	221	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm 5,5*2+5,65*2	m2	22,300		
63	583	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm 1t = cca 5 m2 22,3 * 0,2	t	4,460		
64	221	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 44+44 36+36+13	m2	173,000		
65	592	592453110	dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní (2*44+2*36*0,8)*1,03	m2	149,968		
66	592	592452660	dlažba 20 x 10 x 8 cm barevná hnědá 2*36*0,2*1,03	m2	14,832		
67	592	592452670-1	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná červená (3,8+3,8+2,6+2,9)	m2	13,100		
68	221	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A	m2	70,000		

5-5 Zasadovací prostory

69	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 10+10+5	m3	25,000		
70	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	25,000		
71	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,000		
72	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 25 * 1,9	t	47,500		
73	221	564871-1	Výplň zasakovacích prostorů štěrkodrtí fr. 32-64	m3	25,000		
74	221	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 25*4,5	m2	112,500		
75	583	583374020	kamenivo dekorální (kačírek) frakce 16/22	t	0,400		

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

76	R	91-1-1	ochrana stávajících kabelů - ruční odkopání 7+65+8+20+30	bm	130,000		
77	R	91-1-2	ochrana stávajících kabelů, položení kabelů do chráničky	bm	130,000		
78	R	91-1-3	ochrana stávajících kabelů - chráničky	bm	130,000		
79	R	91-1-4	ochrana stávajících kabelů - zásyp	bm	130,000		
80	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000		
81	404	404442580	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm - IP 12	kus	6,000		
82	221	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000		
83	404	404442720	značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm	kus	2,000		
84	221	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou 4+5	kus	9,000		
85	404	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	9,000		
86	404	404452400	patka hliníková HP 60	kus	9,000		
87	404	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	9,000		
88	404	404452560	upínací svorka na sloupek US 60 2*4+6*2	kus	20,000		
89	221	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	6,000		
90	221	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	745,000		

70+70+280+80+140+105			745,000		
91	592	592185840	přídlažba 50x25x8 cm	kus	1 490,000
745 * 2			1 490,000		
92	221	9161111-1	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého (z bet. kostek 0,115x0,115x0,08)	m	97,000
(15+15+18,5)*2			97,000		
93	592	592452680-1	betonová dlažba s možností skladby do oblouků a kruhů 0,115x0,115x0,08 barva color mix podzim	m2	15,035
97*0,155			15,035		
94	221	597661111-1	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z bet. kostek 0,115x0,115x0,08	m2	19,000
95	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	955,000
160+370+95+200+125+5			955,000		
96	592	592174710	obrubník betonový silniční vnější oblý R 1,0 Standard 78x15x25 cm	kus	28,000
(4+4+2+4)*2			28,000		
97	592	592175080	obrubník R2 vnější r=200 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78x15/12x25 cm přírodní	kus	4,000
98	592	592175110	obrubník betonový silniční přechodový levý,pravý 100x15x15/25 cm	kus	24,000
2+2+2+4+2+2+6+4			24,000		
99	592	592175100	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	127,000
22+16+13+14+6+6+2+15+7+7+3+16			127,000		
100	592	592174890	obrubník betonový silniční přírodní šedá 100x15x25 cm	kus	800,000
160+370+95+200+125-126-24			800,000		
101	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 550,000
300+170+60+265+635+6*20			1 550,000		
102	592	592172110	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 25 cm	kus	1 550,000
103	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	110,775
1550*0,1*0,3+745*0,35*0,1+955*0,1*0,4			110,775		
104	221	919-1	Montáž pásovin (rozhraní zamina-dlažba) okolo stromů se zabetonováním	kus	17,000
(15*2)/3+18/3+1			17,000		
105	592	592271-1	pásovina z nerezové oceli (tl. min.6mm, výška 200mm, poloměr zakřivení 2,4m, délka segmentu 3,0m s trny pro uchycení)	kus	10,000
106	592	592271-2	pásovina z nerezové oceli (tl. min.6mm, výška 200mm, poloměr zakřivení 3,5m, délka segmentu 3,0m s trny pro uchycení)	kus	7,000
107	221	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	20,000
108	221	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	350,000
180+90+50+10+20			350,000		
109	231	966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	kus	8,000
110	231	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	1,000
111	221	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	18,000
6+4+8			18,000		
112	221	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	20,000
8+2+2+2+4+2			20,000		
113	231	966051-1	Bourání betonových zídek včetně bet. základů	m3	12,000
40*0.25*1,2			12,000		

8 Trubní vedení

114	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	130,000
75*0,6*1,2+1,3+415*0,6*0,3			130,000		
115	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	130,000
116	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	130,000
117	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	247,000
130*1.9			247,000		
118	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,000
75*.8			60,000		
119	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	37,500
75*0,5			37,500		
120	271	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	75,000
6+3+9+2+4+40+4+3+2+2			75,000		

121	286	286152100	trubka kanalizační ULTRA RIB UR-2 DIN 200 mm/ 5 m	kus	15,000		
			75 * 0,2		15,000		
122	286	286153500	přesuvka ULTRA RIB UR-2 DIN 200 mm	kus	50,000		
			250 * 0,2		50,000		
123	286	286155120	těsnění ULTRA RIB UR-2 DIN TĚSNĚNÍ 200 mm	kus	50,000		
			125 * 0,4		50,000		
124	R	89-2	nápojení vpustí na stávající šachty, a přípojky	kus	23,000		
125	R	89--4	zrušení stávajících vpustí, zaslepení přípojek	kus	11,000		
126	271	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	23,000		
			4+4+4+3+3+5		23,000		
127		592-2	Uliční vpust' - kompletní: dno, skruže, mříž, koš, rám ...	kus	23,000		
128	221	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	30,000		
129	271	212752214	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 200 mm včetně lože otevřený výkop	m	415,000		
			20+70+35+16+61+20+193		415,000		
130	221	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	622,500		
			415*1,5		622,500		

93 Úprava zakrytí horkovodního kanálu

131	221	11310-1	Rozebrání stropu původního bet. žlabu pro horkovod (díly šíře 50cm)	m2	40,000		
			2*20		40,000		
132	015	631-2	Oprava stávajícího bet. žlabu	m2	70,000		
			20*(2+2*0,75)		70,000		
133	221	5968 -1	Pokládka zákrytových desek na betonový žlab	m2	40,000		
134	593	593415 - 1	panel stropní plný dle rozměru bet. kanálu cca 2x0,5x0,15	kus	40,000		
135	221	9191-1	Izolace desek přitavením asfaltových izolačních pásů	m2	40,000		

997 Přesun sutě

136	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	234,225		
			OK		234,225		
137	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 108,025		
			OK		234,225		
138	221	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	2 004,634		
			OB+OA+okv		2 004,634		
139	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	18 041,706		
			OB+OA+okv		2 004,634		
140	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1 294,874		
			OB		36,699+3+912,5+135+58,5+149,175		
					1 294,874		
141	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)-přednostně recyklovat	t	345,710		
			OA		330,325+15,385		
					345,710		
142	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	598,275		
			okv		208,8+155,25		
			OK		43,475+75,6+115,15		
					364,050		
					234,225		

998 Přesun hmot

143	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	2 208,547		
-----	-----	-----------	---	---	-----------	--	--

5-0 Případná výměna podloží

144	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	259,500		
			PL*0,3		259,500		
145	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	259,500		
			PL*0,3		259,500		
146	001	167101103	Překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	259,500		
			PL*0,3		259,500		
147	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	259,500		
			PL*0,3		259,500		
148	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	493,050		
			PL*0,3		259,500		
149	221	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	865,000		

PL					865,000		
150	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	865,000		
PL					865,000		
151	221	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	908,250		
PL					170+695	865,000	

Název		
Základní náklady		
Dodávka		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		
Montáž - materiál		
Montáž - práce		
Mezisoučet 1		
PPV 1,00% z montáže: materiál + práce		
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2		
Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem		
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Vedlejší náklady celkem		
Kompletační činnost		
Náklady celkem		

Věta	Pozic	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
		Elektromontáže							
9999-880	1	Vytýčení sítí a vedení VO v přehledném terénu	ks	1,00					
9999-1285	2	Demontáž stávajících kabelů bez zem.prací	m	140,00					
9999-1281	3	Odpojení ,odstrojení a demontaz stávajícího sloupu	ks	24,00					
9999-1281	4	Odpojení , a demontaz VYROZUMÍVÁNÍ OBYVATELSTVA 3xR VČETNÉ ULOŽENÍ U SPRÁVCE	ks	2,00					
9999-1285	5	Demontáž stožárových základů	ks	24,00					
9999-1285	6	Deponování demontovaného materiálu	ks	24,00					
9999-971	7	Bet. zákl. B15-20 0,5x0,5x1,2 m	ks	16,00					
1048-226	8	Osvětlovací stožár bezpaticový dle standardu SmP, zdroj světla integrlní LED modul 11W ,autonomní stmívání , těleso z tlakově litého hliníku,kryt polykarbonát, plochý,barva Hliník nebo šedá, konektor se 3 póly,Instalace na sloup 60 mm	ks	16,00					
1263-307	9	PRÍSPĚVEK NA RECYKLACI	ks	16,00					
1263-307	10	UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA	ks	16,00					
1042-172	12	Stožárová svorkovnice s jedním nosičem válcových pojistek	ks	16,00					
1124-22	13	CYKY 3x1.5 mm2, volně	m	150,00					
1124-22	14	SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKA ŽŽ á 20cm	m	5,00					
9999-971	15	Bet. zákl. B15-20 0,5x0,5x1,5 m	ks	13,00					
1048-226	16	Osvětlovací stožár bezpaticový dle standardu SmP, zdroj světla integrlní LED modul 54W ,autonomní stmívání ,těleso z tlakově litého hliníku,kryt polykarbonát, plochý , barva Hliník nebo šedá, konektor se 3 póly,Instalace na redukci 60 mm	ks	2,00					
1048-226	17	Osvětlovací stožár bezpaticový dle standardu SmP, zdroj světla integrlní LED modul 66W ,autonomní stmívání , těleso z tlakově litého hliníku,kryt polykarbonát, plochý,barva Hliník nebo šedá, konektor se 3 póly,Instalace na redukci 60 mm	ks	11,00					
1048-322	18	REDUKCE 89/60	ks	13,00					
1263-307	19	PRÍSPĚVEK NA RECYKLACI	ks	13,00					
1057-546	22	UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA	ks	13,00					
9999-1281	23	MONTÁŽ A PŘIPOJENÍ VYROZUMÍVÁNÍ OBYVATELSTVA 3xR	ks	2,00					
1042-172	24	Stožárová svorkovnice s jedním nosičem válcových pojistek	ks	11,00					
1042-172	25	Stožárová svorkovnice se dvěma nosiči válcových pojistek	ks	2,00					
1124-22	25	CYKY 3x1.5 mm2, volně	m	140,00					
1124-22	26	SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKA ŽŽ á 20cm	m	3,20					
1122-176	27	CYKY 4x16 mm2, volně	m	1 500,00					
1244-2	28	FeZn-D10 (0,4kg/m)	m	1 400,00					
1244-2	29	FeZn-D8 (0,4kg/m)	m	50,00					
1244-70	30	SU univerzální	ks	87,00					
9999-416	31	Ukončení do 4x50 mm2	ks	67,00					
10003	32	Ukončení do 3x4 mm2	ks	58,00					
40205	33	V.FOLIE 33cm	m	1 400,00					
1123-4563	34	CHRÁNIČKA KABELU DN 100	m	30,00					
1123-4563	35	06110/2 BA - dělená chránička (červená)	m	10,00					
9999-1281	36	Propojení na stávající rozvody	ks	7,00					
41014	37	Revizní technik	hod	30,00					
41014	38	Spolupráce s revizním technikem	hod	8,00					
41014	39	Spolupráce s SMP a DSP	hod	6,00					
41014	40	Přesun svítidel	kpl	1,00					
	41	Podružný materiál	kpl	1,00					
		Elektromontáže celkem							
		Zemní práce							
9999-931	42	VYKOP JAMY PRO STOŽAR,BETONOVY							
9999-932	43	ZAKLAD A JINE ZARIZENI							
9999-934	44	Zemina třídy 3-4,ručně	m3	10,00					
9999-991	45	HLOUBENÍ KABELOVÉ RYHY							
9999-999	46	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	1 370,00					
9999-999	47	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 1200mm	m	30,00					
9999-1067	48	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE							
9999-1069	49	Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm	m	1 400,00					
9999-1175	50	ZÁHOZ KABELOVÉ RYHY							
9999-1180	51	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	1 370,00					
9999-1180	52	Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1200mm	m	30,00					
		Zemní práce - celkem							

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	REKONSTRUKCE ULICE DRUŽBY , PARDUBICE
Projekt	VEREJNÉ OSVETLENÍ
Projekt	
Projekt	
Projekt	
Investor	
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	ZBÍROVSKÝ
Kontroloval	
Datum	11.3.2016
Zpracovatel	Zdeněk Zbirovsky
CU	
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 %	

VÝKAZ VÝMĚR

akce: SO 801 PŘÍSTŘEŠKY PRO KONTEJNERY
Statutární město Pardubice, Městský obvod Pardubice II, Chemiků 128, 530 09
investor: Pardubice
dodavatel: dle výběrového řízení
datum:

#	popis činnosti	MJ	počet MJ	jedn. cena	cena celkem
KONTEJNEROVÁ STÁNÍ PARDUBICE ul. DRUŽBY					
1	sejmutí ornice tl. do 300mm 12,2*3,6*0,25	m2	10,98		
2	ruční výkop nezapažených jam a rýh hl. do 1000 mm 0,55*(24,4+11,2)*0,4	m3	7,83		
3	vodorovné přemístění výkopku do 100 m (1,85*10,98)+((7,83*0,25)*1,85)	t	19,57		
4	naložení výkopku nebo sypaniny	t	19,57		
5	odvoz a uložení výkopku nebo sypaniny na skládce	t	19,57		
6	základová stěna z tvárnic ztraceného bednění, tl. 400 mm, zalití betonem C 12/15 ((12*3,6)+(4*3,5)+(2*3,6))*0,25	m2	16,10		
7	výztuž základového zdiva betonářskou ocelí R10 10 505	t	0,10		
8	podklad z kameniva fr. 8/16 vč. hutnění 12,2*3,6*0,15	m3	6,59		
9	podklad ze šterkopisku fr. 4/8 vč. hutnění 12,2*3,6*0,04	m3	1,76		
10	osazení ležatého obručníku bet. s opěrou, lože z C12/15 21,6+28+7,2	m	56,80		
11	parkový betnový obručník, rozměr 500x50x150mm, barva přírodní	ks	114,00		
12	kladení zámkové dlažby tl. 60 mm do drtě tl. 4 cm 3*((3,2*2,8)+(1,8*0,4)+(0,94*0,4))	m2	30,17		
13	betonová zámková dlažba, 200x200x60mm, barva přírodní 30,17*1,05	m2	31,68		
14	betonová mazanina tl. 50mm 6*(5,6*0,3)	m2	10,08		
15	podklad ze šterkopisku fr. 4/8 vč. hutnění 6*(5,6*0,3*0,05)*1,3	m3	0,66		
16	stěrka hydroizolační těsnicí hmotou proti spodní vlhkosti	m2	5,76		
17	stěna z tvárnic ztraceného bednění , tl. 200 mm, zalití betonem C12/15, hladká, barva přírodní (3,6*2,85)+(3,6*2,45)+(3,6*2,65)+(3,6*2,85)	m2	38,88		
18	výztuž nadzákladového zdiva betonářskou ocelí R10 10 505 ((16*4*3)*1,58)/1000	t	0,30		
19	zákrytová deska nadzákladového zdiva z tvárnic ztraceného bednění průběžná 40x200x400mm, hladká, barva přírodní (3,6/0,4)*4	ks	36,00		
20	montáž šroubovaných ocelových atypických žárově zinkovaných konstrukcí (1,06*1000)+(64,66*5)	kg	1 383,30		
21	výplň polí tahokov TR28, žárově zinkovaný	m2	64,66		
22	ocelová konstrukce stěn vč. nosné konstrukce zastřešení a konstrukce branek (vč. pantových závěsů, uzavírací záklapky, apod.) viz. PD, žárově zinkováno	t	1,06		
23	krytina střechy vlnitý trapézový plech tl. 88 mm, RAL 9002, vč. spojovacího, montážního materiálu, apod. 3,6*12,2	m2	43,92		
24	střešní odtokový žlab š. 200mm, žárově zinkováno	m	12,80		
25	designový nástřik barvou na stěnu, motiv květu z recyklačních znaků	kpl	6,00		
26	vnitrostaveništní přesun hmot	%	3,00%		
27	zařízení staveniště (zábor pozemku, oplocení, apod.)	%	5,00%		

cena celkem za 1 blok přístřešku pro kontejnery

I. Etapa výstavby = 2 bloky přístřešků pro kontejnery*

cena celkem bez DPH/1 přístřešek - Kč

cena celkem bez DPH/2 přístřešky - Kč

2) Uvedené jednotkové ceny jsou bez DPH
3) Všechny jednotkové ceny obsahují náklady na dopravu materiálu na staveniště, staveništní přesun hmot jakož i všechny potřebné pomocné dodávky a práce pro upevnění, zabezpečení funkčnosti a finální pohledové úpravy, které jsou běžné součástí dodávaného výrobku nebo systému a nejsou
4) Specifikace obsahuje pouze seznam hlavních zařízení a dodávek, nikoli úplný seznam veškerého zařízení a materiálu potřebného pro provedení dodávky jako jsou například konststrukce, šrouby, těsnění, spojovací materiál, nátěrové hmoty, orientační štítky, atd. Veškeré zařízení musí být schválené
5) Zhotovitel je povinen doložit doklady o předání vzniklých odpadů do zařízení k odstraňování odpadů (evidenční listy pro přepravu nebezpečných odpadů, protokol o převzetí nebezpečných odpadů do zařízení, včetně základního popisu odpadu, vážní listky, průběžná evidence odpadů)

*Pozn.: Výkaz výměr SO 801 - pol.č. 1 - 27 odpovídá realizaci 1 bloku přístřešků. V I. etapě budou realizovány 2 bloky přístřešků pro kontejnery.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Pardubice - rekonstrukce ul. Družby
Objekt: I. etapa SO 802 Mobiliář a sadové úpravy

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 30.3.2016

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

SO 802 Mobiliář a sadové úpravy

1-3-1 sadové úpravy

154	231	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 020,000		
			T		2 020,000		
155	231	182001121	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	2 020,000		
			T 30+400+230+565+460+30+260+45		2 020,000		
156	005	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	50,500		
			T		2 020,000		
157	231	182303111	Doplnění ornice na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	1 010,000		
			T*0,5		1 010,000		
158		1823-	Ornice	m3	151,500		
			T*0,5*0,15		151,500		
159	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	2 020,000		
			T		2 020,000		
160	231	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	2 020,000		
			T		2 020,000		
161	231	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 020,000		
			T		2 020,000		
162	231	183101211	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	72,000		
163	103	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	10,000		
			20 * 0,5		10,000		
164	231	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	72,000		
165	026	026524330	ptačí zob-Ligustrum ovalifolium 40-50 cm	kus	72,000		
			4*9*2		72,000		
166	231	183211312	Výsadba trvalek prostokohenných	kus	555,000		
			280+275		555,000		
167	026	026603 - 2	Geranium cantabrigiense - Kakost sazenice v květináči 8*8*9	kus	275,000		
168	026	026603 - 3	Epimedium rubrum - Škornice sazenice v květináči 8*8*9	kus	280,000		
169	231	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000		
170	231	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000		
171	026	0265040501	Prunus Accolade 250 - 300 cm, ZB průměr 16-18	kus	4,000		
172	231	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	4,000		
173	052	052172100	tyč odkorněná délka 150 cm,tloušťka 10 cm	kus	12,000		
			4 * 3		12,000		
174	231	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000		
175	231	184806151	Řez keřů netritých průklestem D koruny do 1,5 m	kus	72,000		
176	231	184921093	Mulčování rostlin tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	103,000		
			74,2+4*9*0,8		103,000		
177	231	185804214	Vypleť záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	75,000		
			k		75,000		
178	231	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	20,000		
179	231	185851111	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	20,000		

1-3-2 Mobiliář

180	015	631-3	Oprava stávající betonové prolézačky - oprava betonových dílů, nový nátěr	soub	1,000		
-----	-----	-------	---	------	-------	--	--

181	221	564261-1	Plocha ze štěrkopísku ŠP okolo stávající prolézačky. tl 200 mm	m2	130,000		
182	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	160,000		
183	221	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	160,000		
184	592	592453080	dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	124,000		
160-(6*2*3)					124,000		
185	592	592452680-5	dlažba 20 x 10 x 6 cm barevná červená	m2	36,000		
6*2*3					36,000		
186	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	90,000		
43+47					90,000		
187	592	592172140	obrubník betonový záhonový šedý(přírodní) 50 x 5 x 25 cm	kus	180,000		
90 * 2					180,000		
188	231	936001002	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 1,5 t	kus	6,000		
189	231	93600-1	upevňovací patky pro cvičební stroje	kus	6,000		
190	749	7491 -1	stroj pro procvičování chůze - celo-nerezová řada ze silnostěnného materiálu	kus	1,000		
191	749	7491 -2	stroj jezdecké zařízení - celo-nerezová řada ze silnostěnného materiálu	kus	1,000		
192	749	7491 -3	stroj surfovací zařízení - celo-nerezová řada ze silnostěnného materiálu	kus	1,000		
193	749	7491 -4	stroj sedy/lehy - celo-nerezová řada ze silnostěnného materiálu	kus	1,000		
194	749	7491 -5	stroj procvičování ramena kloubů kombi - celo-nerezová řada ze silnostěnného materiálu	kus	1,000		
195	749	7491 -6	stroj protahovací zařízení a bench kombi - celo-nerezová řada ze silnostěnného materiálu	kus	1,000		
196	231	936124113	Montáž lavičky stabilní kotvené šrouby na pevný podklad	kus	21,000		
6+3+7+5					21,000		
197	749	7491010-1	Parková lavička s opěradlem a područkami - ocelová konstrukce, sedák a opěradlo z dřevěných lamel, rozměry 1980x775x820	kus	6,000		
198	749	7491010-2	Parková lavička - ocelová konstrukce, sedák z dřevěných lamel, rozměry 1810x555x445	kus	3,000		
199	749	7491010-3	Oblouková lavička - ocelová konstrukce, sedák z příčných dřevěných lamel, rozměry 1995x555x445	kus	7,000		
200	749	7491010-4	Parková lavička - ocelová konstrukce, sedák z příčných dřevěných lamel, rozměry 1845x555x445	kus	5,000		
201	015	275316231-1	Základové patky z prostého betonu pod lavičky přístřešky a stojany pro kola	ks	84,000		
21*4					84,000		

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Pardubice - rekonstrukce ul. Družby
Objekt: I. etapa Vedlejší rozpočtové náklady

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 30.3.2016

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

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

999 Ostatní náklady

202	000	011103000-1	Geologický průzkum - konzultace a posouzení pláň během výstavby, autorizovanou osobou v oboru geologie	soub	1,000		
203	000	012-1	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	soub	1,000		
204	000	012303-1	Geodetické zaměření stavby - v digitální podobě, předání dle požadavků objednatele	soub	1,000		
205	000	013254-1	Dokumentace skutečného provedení stavby 3x tištěná, 3x datově	soub	1,000		
206	000	02-1	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	kpl	1,000		
207	000	031203000	Předání a převzetí staveniště	kpl	1,000		
208	000	034503-1	D+M Velkoplošný informační panel - min. rozm. 2000 x 2000 mm.	kus	1,000		
209	000	034503-2	D+M Stálá informační tabule - min. rozm. 300 x 400 mm, materiál trvalé hodnoty (např. bronz).	kus	1,000		
210	000	0425-1	Plán BOZP na staveništi	soub	1,000		
211	000	043134000-1	Zkoušky zatěžovací - zkoušky pro míru ztuhnutí pláň, autorizovanou zkušebnou	soub	1,000		
212	000	051103-1	Náklady na pojištění dodavatele a pojištění díla	kpl	1,000		
213	000	052203-1	Náklady spojené se zajištěním bankovní záruky	kpl	1,000		
214	000	059-1	Zajištění povolení a užívání veřejných ploch a prostranství	kpl	1,000		

992-1 Dopravně inženýrská opatření

215	221	913321115-1	dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky - instalace, zapůjčení, přesuny během stavby	kus	4,000		
216	221	913321111-1	dočasné dopravní směrové desky základní Z4 - instalace, zapůjčení, přesuny během stavby	kus	30,000		
217	221	913411111-1	Řízení provozu podél stavby v jednotlivých etapách výstavby - zajištění průjezdnosti ve zúžených místech pomocí pracovníků stavby nebo semaforové soustavy	soub	1,000		
218	221	564961-1	Zřízení dočasných sjezdů během jednotlivých etap např. z asfaltového recyklátu	m2	180,000		
219	221	564961-2	Odstranění dočasných sjezdů během jednotlivých etap	m2	180,000		

999-2 Vedlejší náklady

220	R	9-3	zařízení staveniště	kpl	1,000		
-----	---	-----	---------------------	-----	-------	--	--