

REKAPITULACE STAVBY

Kód: xx99b994

Stavba: ZZS PAK-Dostavba výjezdové základny Pardubice,Signalizační zařízení na výjezd záchranné služby

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

MIROS MAJETKOVÁ, a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14. 5. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

27523934

CZ27523934

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

411 362,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	411 362,00	86 386,02
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

497 748,02

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: xx99b994

Stavba: ZZS PAK-Dostavba výjezdové základny Pardubice,Signalizační zařízení na výjezd záchranné služby

Místo: Datum: 14. 5. 2016

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: MIROS MAJETKOVÁ, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		411 362,00	497 748,02	
1	Elektro - silnoproud	127 407,00	154 162,47	STA
2	Elektro - slaboproud	282 955,00	342 375,55	STA
3	Vedlejší rozpočtové náklady	1 000,00	1 210,00	STA

Rozpočet**Podrobný rozpis výkonů a dodávek**

1. DODÁVKA dle dodavatelů	mj.	množ.	jed.cena	dodávka	montáž
<u>Řídící skříň, zapojení ovládání blikačů a dálkového ovládání, zprovoznění</u>	ks	1	15000	15000	
SIEMENS, SWARCO					
patka návěstidla krátká	ks	5	2350	11750	
LED návěstidlo jednokomorové žluté 200mm	ks	1	5200	5200	
LED návěstidlo jednokomorové červené 300mm	ks	6	6506	39036	
ucpávka návěstidla	ks	3	1200	3600	
AMAKO Heřmanův Městec					
stožár chodecký přímý A2-2 zvýšený o 200cm	ks	1	8932	8932	
stožár výložníkový B1-6 bez výložníku	ks	1	10936	10936	
výložník C1 3m	ks	1	4585	4585	
držák návěstidla T	ks	2	1353	2706	
EZ HOLOUBKOV					
elektroměrový rozvaděč jednofázový, 16A	ks	0	6248		0 součást silového napájení
elektroměrový rozvaděč bez výbavy	ks	1	8000	8000	
PRAKAB PRAHA					
CYKY 3C x 4mm ²	m		39		0 součást silového napájení
CYKY 4D x 1,5mm	m	50	19	950	
CYKY 12C x 1,5mm ²	m	77	87	6699	
OSTATNÍ VÝROBCI					
bezkontaktní blikač	ks	1	1100	1100	
stožárová svorkovnice	ks	2	1705	3410	
zvuková návěst bzučák 230V	ks	2	759	1518	
zemní pásek Fe-Zn a drát 10mm	m	45	47	2115	
tlačítko, uchycení na zeď, lišty	ks	2	1078	2156	
trubka AROT 75mm	m	35	120	4200	
trubka AROT 50mm	m	10	95	950	
dopravní značka A10	ks	2	1540	3080	
nerozový pásek na návěstidla a značky	ks	13	57	741	
spojovací materiál	ks	1	1650	1650	
Dodávka celkem				138314	
2. MONTÁŽ					
montáž řadiče a venkovní výstroje (stožárů)	ks	2	8470		16940
zapojení kabelové sítě v řadiči a stožárech	ks	2	6490		12980
komplexní vyzkoušení funkce SSZ	ks	1	8580		8580
zapojení zemního pásku	ks	3	462		1386
montáž dopravních značek	ks	6	550		3300
				43186	
3. DEMONTÁŽ					
demontáž starých sloupků DZ	ks	1	800		800
demontáž ostatní venkovní výstroje	ks	5	650		3250
				4050	

4. ZEMNÍ PRÁCE

rozebírání zámkové dlažby	bm	45	35	1575
provedení výkopu 30/60, odvoz výkopků na skládku, provedení pískového lože, provedení uložení krycí fólie a pásku,				
uložení kabelu do trubky KOPOFLEX, zhutnění	bm	36	85	3060
výkop pro vedení k tlačítkům	bm	15	550	8250
provedení výkopu výlož. stožáru vč.zabetonování	ks	1	1350	1350
provedení výkopu řadiče , základu,zabetonování	ks	1	1350	1350
provedení výkopu chod. stožáru vč.zabetonování	ks	1	1350	1350
vedení výkopu do původního stavu, položení asfaltu tloušťky 5 cm nebo				
provedení zádlazby	bm	49	320	15680
vedení výkopu do původního stavu, zhutnění, zásyp zeminou,				
zatravnění terénu, zaválcování	bm	2	95	190

32805

5. PRÁCE DP

montážní plošina,zřízení trol.kontaktů,práce DP	ks		650	650
-------------------------------------------------	----	--	-----	-----

650

6. DOPRAVA

použití mechanismů a dopr. materiálu na stavbu	ks	3	1200	3600
montážní plošina pro montáž venkovní výstroje	ks	4	650	2600
doprava zaměstnanců, ubytování	ks	3	700	2100

8300

7 Vedlejší rozpočtové náklady

Dokumentace skutečného provedení 3 paré, výrob. dokumentace 2 paré				25000
Vytýčení inženýrských sítí	ks	1	6500	6500
Geometrické zaměření	ks	1	7000	7000
Vodorovné dopravní značení	m2	15	550	8250
Výchozí technická revize	ks	1	6500	6500
Poplatek za skládku suti	t	8	300	2400

Celková cena dodávky				282955,0
Daň z přidané hodnoty	%	21	282955,0	59420,6

NÁKLADY CELKEM

342 376 Kč

název akce: ZZS PAK-Dostavba výjezd zákl Pardubice...ZMĚNA 02
objekt: SO01-Sign.zař.,4.7.00-Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení		23 000	16 100
2	doprava dodávek	3,60	23 000	828
3	přesun dodávek	1,00	23 000	230
4	materiál elektromontážní		12 785	12 785
5	prořez	5,00		
6	materiál podružný	3,00		
7	materiál zemní		11 621	11 621
8	elektromontáže		2 778	2 778
9	zemní práce		77 235	65 665
10	PPV pro elektromontáže	1,00		
11	PPV pro zemní práce	1,00		
12	dodávky celkem			17 158
13	materiál+výkony celkem			92 849
14	ostatní náklady			17 400
15	NÁKLADY hl.III celkem			127 407
16	Zajištění příkonu 16A á 200Kč/1A			
17	NÁKLADY hl.XI celkem			127 407
18	cena bez DPH			127 407
19	DPH základní sazba	21,00		26 755
20	CENA vč.DPH (Kč)			154 162

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000722164	typový komp.elektroměrový piliř-nerez+nástřik/1F-16A/ viz.4.7.02/dod+mont+úprava pro TN-S	ks	1,00	16100,00	16 100		
součet								
Materiál elektromontážní								
2	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	25,00	35,00	875		
3	000295413	svorka připojovací SP 1šroub FeZn	ks	2,00	21,00	42		
4	000433361	pojistková patrona PN02(35-63A)gG	ks	1,00	130,00	130		
5	000433262	pojistková patrona PN1(25-40A)gG	ks	1,00	95,00	95		
6	000101209	kabel CYKY 4x10	m	20,00	120,00	2 400		
7	000101308	kabel CYKY 5x6	m	79,00	117,00	9 243		
součet						12 785		
Materiál zemní+stavební								
8	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	0,56	250,00	140		
9	000046171	cihla betonová 29/14/6,5	ks	56,00	23,00	1 288		
10	000046133	beton B10	m3	1,70	2350,00	3 995		
11	000046515	roura korugovaná pr.110/94mm	m	23,00	170,00	3 910		
12	000046525	/roura korugovaná pr.110+spojka	ks	5,00	85,00	425		
13	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	3,22	250,00	805		
14	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	46,00	23,00	1 058		
součet						11 621		
Elektromontáže								
15	210100102	ukončení na svorkovnici vodič do 50mm2	ks	14,00	13,00	182		
16	210100219	ukončení FeZn	ks	2,00	21,00	42		
17	210220021	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	25,00	34,00	850		
18	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	2,00	45,00	90		
19	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	1,00	15,00	15		
20	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	1,00	15,00	15		

Soupis položek

21	210810013	kabel(-CYKY) volně uložen do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	20,00	16,00	320		
22	210810012	kabel(-CYKY) volně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	79,00	16,00	1 264		
součet						2 778		
Zemní práce								
23	460010021	vytyčení trasy kabelu vč.mat	km	0,08	7200,00	576		
24	460710001	geodetické zaměření skutečné polohy	m	77,00	60,00	4 620		
25	460700001	vytyčení stáv.inž.sítí	ks	8,00	1150,00	9 200		
26	460440011	provizorní zajištění kabelu při souběhu vč.mat	m	8,00	360,00	2 880		
27	460200133	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.3/ko1.5	m	8,00	145,00	1 160		
28	460030035	vytrhání mozaik dlažby v písku	m2	2,80	42,00	118		
29	460420372	kabelové lože pískové 2x10-15cm krycí cihly napříč	m	8,00	110,00	880		
30	460560133	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.3	m	8,00	80,00	640		
31	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,15	1400,00	1 610		
32	460650054	dlažba betonová zámková pokládka bez materiálu	m2	2,80	170,00	476		
33	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.5	m	23,00	165,00	3 795		
34	460030034	vytrhání drobné dlažby v písku, spáry zalité	m2	8,05	55,00	443		
35	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	23,00	140,00	3 220		
36	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	23,00	90,00	2 070		
37	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	3,15	1400,00	4 410		
38	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	1,70	2650,00	4 505		
39	460650052	dlažba kostka drobná(10/10) pokládka bez materiálu	m2	8,05	320,00	2 576		
40	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.5	m	46,00	165,00	7 590		
41	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	46,00	65,00	2 990		
42	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	46,00	23,00	1 058		
43	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	46,00	90,00	4 140		
44	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	3,22	1400,00	4 508		
45	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	16,10	14,00	225		
46	460050603	výkop jámy ruční třída zeminy 3/ko1.5 pilíř	m3	1,00	1100,00	1 100		
47	460120003	zához jámy třída zeminy 3 pilíř	m3	0,50	350,00	175		
48	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,50	1400,00	700		
součet						65 665		
Ostatní náklady								
49	219990012	práce spojené s vyhledáním stávajících obvodů	hod	1,00	450,00	450		
50	219990012	práce spojené s napojením na stávající obvody	hod	1,00	450,00	450		
51	219990013	zajištění bezproudí	hod	2,00	450,00	900		
52	219990014	koordinace řemesel	hod	4,00	350,00	1 400		
53	219990026	zkreslení skutečného provedení	ks	1,00	8000,00	8 000		
54	219990027	výchozí revize	hod	8,00	550,00	4 400		
55	219000104	součinnost správce sítě(rozvodného závodu)	hod	4,00	450,00	1 800		
součet						17 400		

Datum: 15.2.2017

Vypracoval: J. Lněnička