

název akce: **CHRUDIM, Rekonstrukce ul. Slezská + částí ul. Příčná a Česká**
objekt: **SO 402 – Veřejné osvětlení částí ul. Příčná**

Položky výkazu výměr byly vykázaný výčtem množství z výkresu č. C.2.2

Rekapitulace ceny					
p.č.		%	základ	cena /Kč/	
1	materiál elektromontážní			20 277,00	
2	prořez			0,00	
3	materiál podružný		20 277,00	0,00	
4	materiál zemní			8 747,10	
5	elektromontáže			6 277,00	20 277
6	demontáže			810,00	
7	zemní práce			27 112,70	8 747
8	PPV pro elektromontáže		26 554,00	0,00	
9	PPV pro zemní práce		35 859,70	0,00	
10	materiál+výkony celkem			63 223,80	
11	ostatní náklady			2 118,00	
12	NÁKLADY hl.III celkem			65 341,80	65 342
13	revize				
14	komplexní zkoušky				
15	NÁKLADY hl.XI celkem			0,00	
16	autorský dozor				
17	NÁKLADY hl.I celkem			0,00	
18	cena bez DPH			65 341,80	
19	DPH základní sazba	21,00	65 341,80	13 721,78	
20	CENA vč.DPH (Kč)			79 063,58	

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Materiál elektromontážní								
1	000431152	pojistková patrona E27 6A	ks	3,00	5,00	15,00		
2	000101210	kabel CYKY 4x10	m	77,00	74,00	5 698,00		
3	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	14,00	11,00	154,00		
4	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	8,00	19,00	152,00		
5	000295823	svorka připojovací SP/Cu pr.7-10	ks	1,00	26,00	26,00		
6	000295821	svorka spojovací SS/Cu pr.7-10	ks	2,00	14,00	28,00		
7	000321126	trubka ohebná PVC pr.40 320N/5cm	m	13,00	15,00	195,00		
8	000191311	smršťovací bužírka (25/10mm)ž-z	m	1,00	25,00	25,00		
9	000191311	zinkový sprej	ks	1,00	50,00	50,00		
10	000295821	ochranná manžeta stožáru plastová pr.st.133mm	ks	2,00	350,00	700,00		
11	000295821	ozačovací štítek na kabel vč. osazení	ks	5,00	5,00	25,00		
12	000295821	ozačovací štítek na stožár vč. osazení	ks	2,00	25,00	50,00		
13	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	67,00	19,00	1 273,00		
14	000190110	příložkové šroubovací oko na drát FeZn pr.10mm	ks	2,00	5,00	10,00		
15	000579411	elvýzbroj stož SR721-27-oCu 1xE27/4xM8/35mm2 odboč	ks	1,00	440,00	440,00		
16	000579292	/elvýzbroj stožáru/ kryt řady 721 odboč IP20	ks	1,00	20,00	20,00		
17	000579421	elvýzbroj stož SR951-27Cu 1xE27/4xM6/35mm2 zkrácen	ks	2,00	440,00	880,00		
18	000579294	/elvýzbroj stožáru/ kryt řady 951 IP20	ks	2,00	20,00	40,00		
19	000295071	svorka pásku zemnicí SR2b 4šrouby FeZn	ks	4,00	28,00	112,00		
20	000295073	svorka pásku drátu zemnicí SR3a 2šrouby FeZn	ks	6,00	28,00	168,00		
21	000532160	S-svítilno výbojkové 70W,IP54 vč. adaptéru na stožár	ks	2,00	2 560,00	5 120,00		
		pr.60mm- viz.příloha č.1 tech.zprávy-Legenda svítidel				0,00		
22	000561319	stožár osvětlovací bezpaticový třístupňový vetknutý	ks	2,00	2 350,00	4 700,00		
		pr.133/89/60mm)celková délka 6.8m,žárZn,viz.výk.č. C.2.2				0,00		
23	000593211	výbojka sodíková SON-T 70W/E27	ks	2,00	198,00	396,00		
součet						20 277,00		
Materiál zemní								
24	000046134	beton B13,5	m3	0,80	1 560,00	1 248,00		
25	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	0,60	230,00	138,00		
26	000046421	dělená chránička materiál HPPE pr.110	m	14,00	36,00	504,00		
27	000046383	výstražná fólie šifka 0,34m	m	61,00	3,00	183,00		
28	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	7,93	230,00	1 823,90		
29	000046515	roura korugovaná ohebná pr.110/94mm	m	23,00	36,00	828,00		
30	460030011	ohumusovaná zemina	m3	0,30	50,00	15,00		
31	000046512	roura korugovaná ohebná pr.63/52mm	m	38,00	22,00	836,00		

Soupis položek

32	000046134	beton B13,5	m3	1,52	1 560,00	2 371,20		
33	000046453	stožárové pouzdro plast SP290/950	ks	2,00	400,00	800,00		
součet						8 747,10		
Elektromontáže								
34	210120101	patrona závitové pojistky vč.styčného kroužku	ks	3,00	1,00	3,00		
35	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený 4x10	m	77,00	16,00	1 232,00		
36	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x1,5	m	14,00	10,00	140,00		
37	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	8,00	26,00	208,00		
38	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	1,00	30,00	30,00		
39	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	2,00	30,00	60,00		
40	210010005	trubka plast ohebná pr.40mm	m	13,00	10,00	130,00		
41	210100242	opatření vodiče smršřovací bužírku ž-z	m	1,00	10,00	10,00		
42	210100242	ochrana svorek v zemi proti korozi	ks	12,00	1,00	12,00		
43	210220301	osazení ochranné manžety na stožár	ks	2,00	10,00	20,00		
44	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	28,00	10,00	280,00		
45	210220025	uzemň.vedení v zemi/město úplná mtž FeZn do 120mm2	m	67,00	26,00	1 742,00		
46	210100003	ukončení drátu FeZn pr.10mm příložkovým šroubovacím kabelovým okem	ks	2,00	5,00	10,00		0,00
47	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	1,00	300,00	300,00		
48	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	2,00	300,00	600,00		
49	210202104	svítilno výbojkové venkovní na stožár	ks	2,00	230,00	460,00		
50	210204002	stožár osvětlovací ocelový výšky 6m	ks	2,00	520,00	1 040,00		
součet						6 277,00		
Demontáže								
51	210202103	svítilno výbojkové venkovní na stožár /dmtž	ks	1,00	120,00	120,00		
52	210204011	stožár osvětlovací ocelový do 6m /dmtž	ks	1,00	450,00	450,00		
53	210204125	patice stožárová litinová /dmtž	ks	1,00	80,00	80,00		
54	210204201	elektrovýzbroj stožárů do 2 okruhů /dmtž	ks	2,00	80,00	160,00		
součet						810,00		
Zemní práce								
55	460510273	dělená chránička pr.110mm úplné osazení	m	14,00	10,00	140,00		
56	460260011	pevné spojení zemniců	ks	2,00	1,00	2,00		
57	460010023	vytyčení stávajících podzemních sítí	ks	1,00	3 500,00	3 500,00		
58	460010024	vytyčení trasy kabelu v zastavěném prostoru vč.mat	km	0,10	1 200,00	120,00		
59	460710003	geodetické zaměření skutečné polohy-členitá trasa	m	61,00	29,00	1 769,00		
60	460440021	zřízení a odstranění provizorní lávky vč.mater	m	9,00	10,00	90,00		
61	460440011	provizorní zajištění kabelu při souběhu vč.mat	m	4,00	25,00	100,00		
62	460440012	provizorní zajištění kabelu při křížení vč.mat	ks	3,00	25,00	75,00		
63	460440016	proviz zajištění kabelu při křížení potrubí vč.mat	ks	5,00	25,00	125,00		
64	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	61,00	3,00	183,00		
65	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	61,00	8,00	488,00		
66	460200163	C-výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.	m	23,00	160,00	3 680,00		
67	460030032	vytrhání dlažby v písku, spáry zalité	m2	8,05	40,00	322,00		
68	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	23,00	2,00	46,00		
69	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	23,00	30,00	690,00		
70	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,46	400,00	584,00		
71	460200133	A-výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.3/ko1.	m	38,00	150,00	5 700,00		
72	460030071	bourání živých povrchů 3-5cm	m2	13,30	45,00	598,50		
73	460030082	řezání spáry v betonu do 10cm	m	76,00	43,00	3 268,00		
74	460080103	bourání betonu tl.10cm	m2	13,30	50,00	665,00		
75	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.63mm	m	38,00	2,00	76,00		
76	460560133	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.3	m	38,00	30,00	1 140,00		
77	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,15	400,00	60,00		
78	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	13,30	32,00	425,60		
79	460080101	rozbourání betonového základu- po původním stožáru	m3	1,00	800,00	800,00		
80	460120003	zához jámy třída zeminy 3-po původním stožáru v.o.	m3	1,00	50,00	50,00		
81	460620014	provizorní úprava terénu - po původním zák. stožár	m2	2,00	27,00	54,00		
82	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,6/1,1m	ks	2,00	450,00	900,00		
83	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.2	m3	1,66	360,00	597,60		
84	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,66	400,00	664,00		
85	460030022	přeložení a úprava stávajících podzemních sítí	m	4,00	50,00	200,00		
součet						27 112,70		
Ostatní náklady								
86	219990025	zkreslení skutečného provedení	hod	2,00	100,00	200,00		
87	219000211	nakladní auto 5t	hod	2,00	250,00	500,00		
88	219000231	montážní plošina do 10m výšky	hod	3,00	100,00	300,00		
89	219000235	přesun montážní plošiny	km	20,00	1,00	20,00		
90	219990012	dopravní značení	ks	2,00	1,00	2,00		

Soupis položek

91	219990014	pomocné práce	hod	3,00	50,00	150,00		
92	219990036	úklid stavby	hod	2,00	50,00	100,00		
93	219990013	úprava stávajícího rozvodu veřejného osvětlení	hod	2,00	230,00	460,00		
94	219990022	vypnutí a opětovné zapnutí vedení	hod	1,00	1,00	1,00		
95	219990023	rozměření světelných bodů	ks	2,00	5,00	10,00		
96	219000105	zajištění provizorního napájení	hod	1,00	1,00	1,00		
97	219990040	dozory provozovatele veřejného osvětlení	hod	2,00	50,00	100,00		
98	219990041	součinnost s provozovatelem veřejného osvětlení	hod	1,00	50,00	50,00		
99	219990021	zjištění stávajícího stavu	hod	1,00	1,00	1,00		
100	219990031	ekologická likvidace odpadu	hod	2,00	1,00	2,00		
101	219990030	koordinace s ostatními profesemi	hod	2,00	50,00	100,00		
102	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	2,00	8,00	16,00		
103	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	2,00	2,50	5,00		
104	219990044	práce spojené s vyhledáním stáv.obvodů a odpojení	hod	1,00	100,00	100,00		
součet						2 118,00		

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technická zpráva, přílohy, výkresy, legenda, schemata a specifikace materiálu).

Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Datum: 24.8.2015

Vypracoval: Martin Haupt
E-dir s.r.o.