

název akce: Stavební úpravy v ulici Rumunská před č. p. 359-365, Pardubice  
objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení

Rekapitulace ceny					
p.č.		%	základ	cena /Kč/	
4	materiál elektromontážní			251 202	13
5	prořez	5,00	75 514	3 776	14
6	materiál podružný	3,00	251 202	7 536	15
7	materiál zemní			55 476	17
8	elektromontáže			54 234	262 514 18
9	demontáže			15 745	19
10	zemní práce			232 296	55 476 21
11	PPV pro elektromontáže	1,00	316 748	3 167	22
12	PPV pro zemní práce	1,00	287 772	2 878	23
14	materiál+výkony celkem			626 310	26
15	ostatní náklady			137 930	27
16	<b>NÁKLADY hl.III celkem</b>			<b>764 240</b>	<b>764 240 28</b>
17	zařízení staveniště	0,00	626 310		30
18	provozní vlivy	0,00	626 310		31
19	<b>NÁKLADY hl.VI celkem</b>				<b>33</b>
20	kompletační činnost			12 000	35
21	investorská činnost				39
22	<b>NÁKLADY hl.XI celkem</b>			<b>12 000</b>	<b>12 000 41</b>
23	cena bez DPH			776 240	43
24	DPH základní sazba	21,00	776 240	163 010	46
25	<b>CENA vč.DPH (Kč)</b>			<b>939 250</b>	<b>48</b>

## Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
<b>Materiál elektromontážní</b>								
1	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	50,00	17,00	850		
2	000101210	kabel CYKY 4x16	m	246,00	250,00	61 500		
3	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	246,00	50,00	12 300		
4	000295413	svorka připojovací SP 1šroub FeZn	ks	6,00	33,00	198		
5	000295404	svorka spojovací SS FeZn	ks	12,00	25,00	300		
6	000191315	smršťovací trubice KZ1/70-95(1x95)	ks	6,00	43,00	258		
7	000321125	trubka ohebná PVC monoflex 1432	m	36,00	24,00	864		
8	000000252	označovací štítek-číslo sloupu	ks	6,00	16,00	96		
9	000000252	označovací štítek-uzemnění	ks	6,00	16,00	96		
10	000000252	označovací štítek-popis kabelu	ks	32,00	16,00	512		
11	000316111	zinkový sprej	ks	1,00	450,00	450		
12	000560000	stožár osvětlení bezpatic,atyp-133x4/89x3/60x3mm žárZn/celková délka stožáru vč.vetknutí 6,8m	ks	6,00	5690,00	34 140		
13	000316212	ochranná manžeta OMP133	ks	6,00	450,00	2 700		
14	000579401	elvýzbroj stožáru SR481-27-Z-Cu 1xE27/4xM8/35mm2	ks	6,00	490,00	2 940		
15	000579291	/elvýzbroj stožáru/ kryt řady 721-724 IP20	ks	6,00	17,00	102		
16	000431152	pojistková patrona E27 (6A)	ks	8,00	27,00	216		
17	000530001	A-svítilno LED viz specifikace svítidel	ks	3,00	16110,00	48 330		
18	000530001	B-svítilno LED viz specifikace svítidel	ks	5,00	16110,00	80 550		
19	000530026	CityTouch komunikační člen + konektivita na 10 let (LLC7260 CityTouch Connector Node LV + 10x Interact City Vf EU-US)	ks	8,00	600,00	4 800		
<b>součet</b>						<b>251 202</b>		
<b>Materiál zemní+stavební</b>								
20	000046133	beton B10	m3	5,40	2500,00	13 500		
21	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	60,00	3,50	210		
22	000046515	roura korugovaná KOPODUR KD09110 pr.110/94mm	m	60,00	50,00	3 000		
23	000046525	/roura korugovaná 09110/ spojka 02110	ks	15,00	80,00	1 200		
24	000046171	cihla betonová 29/14/6,5	ks	420,00	17,00	7 140		
25	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	16,00	345,00	5 520		
26	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	160,00	4,00	640		

## Soupis položek

27	000046249	travní semeno	kg	4,00	260,00	1 040		
28	000046133	beton B10	m3	0,80	2500,00	2 000		
29	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	8,00	4,00	32		
30	000046515	roura korugovaná KOPOFLEX KF09110 pr.110/94mm	m	8,00	50,00	400		
31	000046525	/roura korugovaná 09110/ spojka 02110	ks	2,00	80,00	160		
32	000046412	roura PE pr.110mm	m	9,00	390,00	3 510		
33	000046249	travní semeno	kg	1,00	260,00	260		
34	000046412	roura PE pr.110mm	m	0,80	390,00	312		
35	000046249	travní semeno	kg	0,20	260,00	52		
36	000046134	beton B13,5	m3	4,32	2500,00	10 800		
37	000046452	stožárové pouzdro plast SP250/1000	ks	6,00	950,00	5 700		
<b>součet</b>						<b>55 476</b>		
<b>Elektromontáže</b>								
38	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	50,00	18,50	925		
39	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený do 3x35/4x25	m	246,00	43,50	10 701		
40	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	120,00	24,70	2 964		
41	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	246,00	47,30	11 636		
42	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	6,00	37,80	227		
43	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	12,00	48,60	583		
44	210220441	ochrana zemní svorky zinkovým sprejem	ks	26,00	58,70	1 526		
45	210100244	ukončení vodiče smršťovací trubicí do 1x95	ks	6,00	234,30	1 406		
46	210010005	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2336/pr.36	m	60,00	27,80	1 668		
47	210020952	montáž štítku	ks	6,00	37,80	227		
48	210020952	montáž štítku	ks	6,00	37,80	227		
49	210020952	montáž štítku	ks	32,00	37,80	1 210		
50	210204103	stožár osvětlovací ocelový do 7m	ks	6,00	1680,00	10 080		
51	210010361	montáž OMP133	ks	6,00	105,00	630		
52	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	6,00	487,30	2 924		
53	210120101	patrona závitové pojistky vč.styčného kroužku	ks	8,00	12,50	100		
54	210202103	svítidlo LED venkovní na dřík	ks	3,00	350,00	1 050		
55	210202103	svítidlo LED venkovní na dřík	ks	5,00	350,00	1 750		
56	210202103	manipulace, montáž CityTouch vč. příslušenství	ks	8,00	550,00	4 400		
<b>součet</b>						<b>54 234</b>		
<b>Demontáže</b>								
57	210204121	patice stožárová litinová /dmtž	ks	5,00	680,00	3 400		
58	210204202	elektrovýzbroj stožárů do 2 okruhů /dmtž	ks	7,00	237,00	1 659		
59	210205201	nosná konstrukce pro značku /dmtž	ks	3,00	100,00	300		
60	210204011	stožár osvětlovací ocelový do 12m /dmtž	ks	5,00	1280,00	6 400		
61	210202103	svítidlo výbojkové venkovní /dmtž	ks	7,00	350,00	2 450		
62	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2 /dmtž	ks	120,00	12,80	1 536		
<b>součet</b>						<b>15 745</b>		
<b>Zemní práce</b>								
63	460080101	rozbourání betonového základu-stávající stožáry	m3	3,60	1000,00	3 600		
64	460600001	odvoz betonu do 10km vč.poplatku za skládku	m3	3,60	350,00	1 260		
65	460700011	vytyčení stávajících inž.sítí	ks	15,00	500,00	7 500		
66	460010024	vytyčení trasy kabelu v zastavěném prostoru vč.mat	km	0,30	22000,00	6 600		
67	460710003	geodetické zaměření skutečné polohy-členitá trasa	m	246,00	50,00	12 300		
68	460200133	výkop kab.rýhy š.35/hl.50cm tz.3/ko1.2 A1-A1/dlažb	m	60,00	200,00	12 000		
69	460030032	vytrhání velké dlažby v písku, spáry zalité	m2	27,00	130,00	3 510		
70	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	60,00	12,50	750		
71	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	60,00	65,00	3 900		
72	460560133	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.3	m	60,00	50,00	3 000		
73	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	5,40	350,00	1 890		
74	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	5,40	1900,00	10 260		
75	460650051	dlažba kostka velká(17/15) pokládka bez materiálu	m2	27,00	640,00	17 280		
76	460200163	výkop kab.rýhy š.35/hl.80cm tz.3/ko1.2 B-B/zemina	m	160,00	230,00	36 800		
77	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	160,00	35,00	5 600		
78	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	160,00	12,50	2 000		
79	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	160,00	50,00	8 000		
80	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	12,80	350,00	4 480		
81	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	64,00	40,00	2 560		
82	460620006	osetí povrchu travou	m2	64,00	45,00	2 880		
83	460200163	výkop kab.rýhy š.35/hl.80cm tz.3/ko1.2 C-C/zám.dl.	m	8,00	240,00	1 920		
84	460030035	vytrhání mozaik dlažby v písku	m2	3,20	130,00	416		
85	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	8,00	12,50	100		

## Soupis položek

86	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	8,00	65,00	520		
87	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hl.80cm tz.3 C-C	m	8,00	50,00	400		
88	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,80	350,00	280		
89	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	0,60	1900,00	1 140		
90	460650054	dlažba betonová zámková pokládka bez materiálu	m2	3,20	560,00	1 792		
91	460050603	výkop jámy ruční tř.zem.3/ko1.2 E-E/dlažba/dlažba	m3	4,00	1400,00	5 600		
92	460120003	zához jámy třída zeminy 3 E-E/dlažba/zem	m3	4,00	320,00	1 280		
93	460300006	hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu	m3	4,00	32,00	128		
94	460300223	protlačování do pr.110mm/PE chránička tz.3/ko1.2	m	9,00	1950,00	17 550		
95	460300249	doprava protlačovacího zařízení	km	60,00	38,00	2 280		
96	460620006	osetí povrchu travou	m2	6,00	45,00	270		
97	460300223	protlačování do pr.110mm/PE chránička tz.3/ko1.2	m	9,00	1950,00	17 550		
		vč.výkopu...pod kořenovým balem F-F						
98	460030022	prořezání dřevin, porost měkký, hustý	m2	10,00	100,00	1 000		
99	460030111	náhradní výsadba	ks	3,00	1500,00	4 500		
100	460100002	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,25/1,5m	ks	6,00	1400,00	8 400		
101	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.2	m3	12,00	1400,00	16 800		
102	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	12,00	350,00	4 200		
<b>součet</b>						<b>232 296</b>		
<b>Ostatní náklady</b>								
103	219000105	zajištění stávajícího stavu	hod	3,00	550,00	1 650		
104	219990012	práce spojené s vyhledáním stáv.obvodů a odpojením	hod	9,00	550,00	4 950		
105	219990021	úprava stávajícího rozvodu vo	hod	20,00	550,00	11 000		
106	219990017	vypnutí a opětovné zapnutí vedení	hod	8,00	550,00	4 400		
107	219990013	zajištění provizorního napájení	hod	8,00	550,00	4 400		
108	219990013	zajištění provizorního dopravního značení	hod	20,00	550,00	11 000		
109	219990025	uložení na skládku a ekologická likvidace odpadu	ks	1,00	8000,00	8 000		
110	219990015	rozměření světelných bodů	hod	3,00	550,00	1 650		
111	219000103	dozory správce sítě(vo)	hod	10,00	550,00	5 500		
112	219000104	součinnost správce sítě(vo)	hod	10,00	550,00	5 500		
113	219990014	koordinace řemesel	hod	8,00	550,00	4 400		
114	219000211	nakladní auto 5t	hod	6,00	1380,00	8 280		
115	219000231	montážní plošina MP10 do 10m výšky	hod	8,00	1450,00	11 600		
116	219000235	přesun montážní plošiny MP10	km	120,00	48,70	5 844		
117	219990011	pomocné práce	hod	8,00	550,00	4 400		
118	219990011	úklid stavby	hod	6,00	480,00	2 880		
119	219990020	strojní čištění komunikace a chodníků	hod	3,00	650,00	1 950		
120	219990021	poplatek za užívání veřejného prostranství	kpl	1,00	12000,00	12 000		
121	219990027	výchozí revize	hod	10,00	650,00	6 500		
122	219990026	zkreslení skutečného provedení	ks	3,00	650,00	1 950		
123	219990028	protokol o ověření osvětlenosti pozemních komunikací certifikovanou laboratoří	kpl	1,00	12000,00	12 000		
124	218009001	poplatek za dozor Národního památkového ústavu	kpl	1,00	8000,00	8 000		
125	218009001	poplatek za recyklaci svítidla (nová LED)	ks	8,00	9,50	76		
<b>součet</b>						<b>137 930</b>		

Datum: 23.3.2023

Vypracoval: Milan Ryšán