

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: "Stráž pod Ralskem - oprava rozvodů v objektu č. 12"

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 18.02.2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	425 765,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	425 765,00
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena bez DPH	v CZK	425 765,00
---------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: "Stráž pod Ralskem - oprava rozvodů v objektu č. 12"

Místo: Datum: 18.02.2017

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	425 765,00
HSV - Práce a dodávky HSV	7 930,00
PSV - Práce a dodávky PSV	398 109,00
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	1 000,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	67 050,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	58 137,00
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	103 927,00
746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče	8 426,00
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	30 990,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	125 379,00
749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce	3 200,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	19 726,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	4 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	10 726,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	425 765,00

ROZPOČET

Stavba: "Stráž pod Ralskem - oprava rozvodů v objektu č. 12"

Místo: Datum: 18.02.2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

425 765,00

HSV - Práce a dodávky HSV

7 930,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 930,00

1	K	971033141	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	69,000	15,00	1 035,00
2	K	971033148	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 150 mm na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	6,000	20,00	120,00
3	K	973031324	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	87,000	20,00	1 740,00
4	K	974082212	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MC stěn š do 30 mm	m	279,000	15,00	4 185,00
5	K	974082214	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MC stěn š do 70 mm	m	34,000	25,00	850,00

PSV - Práce a dodávky PSV

398 109,00

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

1 000,00

6	K	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 0,75 milionu Kč	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

67 050,00

7	K	742231100	Montáž rozvodné skříně do 50 kg	ks	5,000	450,00	2 250,00
8	M	35711715R	Rozvaděč R07 - viz výkres č. E-02	ks	1,000	26 500,00	26 500,00
9	M	35711716R	Rozvaděč RS1 - viz výkres č. E-03	ks	1,000	12 500,00	12 500,00
10	M	35711717R	Rozvaděč R07N - viz výkres č. E-04	ks	1,000	17 500,00	17 500,00
11	M	35711718R	SR4/1/B23 - běžná síť, vč.poj.	ks	1,000	1 450,00	1 450,00
12	M	35711719R	SR5/1/A23 - agregátová / nouzová síť vč. poj.	ks	1,000	1 450,00	1 450,00
13	M	35711289R	Přípojnice hlavního pospojení	kpl	2,000	250,00	500,00
14	K	092100410	Plastový piliř pro PS1 / PS2	ks	2,000	1 450,00	2 900,00
15	M	340520000	Plastový piliř pro PS1 / PS2	ks	2,000	600,00	1 200,00
16	K	74281111R	Koordinace s provozovatelem / investorem	hod	4,000	200,00	800,00

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

58 137,00

17	K	743112115	Montáž trubka plastová ohebná D 23 mm uložena pevně	m	250,000	20,00	5 000,00
18	M	345710510	trubka elektroinstalační ohebná EN 500 86-1141 2323/LPE-1 D22,9 mm	m	250,000	8,00	2 000,00
19	K	743112117	Montáž trubka plastová ohebná D 36 mm uložena pevně	m	80,000	20,00	1 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	M	345710940	trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m 1532	m	80,000	6,00	480,00
21	K	743112156	Lišta LV 25x25 mm	m	252,000	14,00	3 528,00
22	M	345710018	Lišta LV 25x25 mm	m	252,000	5,00	1 260,00
23	K	743411111	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1902, KO125	ks	393,000	25,00	9 825,00
24	M	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/1	kus	196,000	6,00	1 176,00
25	M	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	104,000	29,00	3 016,00
26	M	345715240	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO125	kus	69,000	6,00	414,00
27	M	345715841	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH / IP40	kus	24,000	49,00	1 176,00
28	K	743411121	Montáž krabice zapuštěná plastová čtyřhranná typ KO100, KO125	kus	3,000	25,00	75,00
29	M	10.033.023	Krabice IP65	kus	3,000	145,00	435,00
30	K	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm / v liště / pod omítkou	m	20,000	15,00	300,00
31	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	20,000	15,00	300,00
32	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	m	4,000	15,00	60,00
33	M	354420290	svorka uzemnění SU nerez univerzální	m	4,000	15,00	60,00
34	K	743681100D	Demontáž kabelové trasy	m	80,000	15,00	1 200,00
35	K	743681100	Montáž kabelové trasy	m	180,000	65,00	11 700,00
36	M	354005108R	Kabelový žlab drátěný 100x50 mm vč. spojovacího a upevňovacího materiálu, výložníků a závitových tyčí	m	180,000	80,00	14 400,00
37	K	718111222	Trubka korugovaná 50/41	m	4,000	18,00	72,00
38	M	341828522	Trubka korugovaná 50/41	m	4,000	15,00	60,00

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

103 927,00

39	K	744211111	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35 až 6 mm ² do stěny	m	365,000	10,00	3 650,00
40	M	341408256	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 2 mm ²	m	320,000	5,00	1 600,00
41	M	341408258	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 4 mm ²	m	15,000	9,00	135,00
42	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm ²	m	30,000	12,00	360,00
43	K	744211112	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 10 až 16 mm ² do stěny	m	20,000	12,00	240,00
44	M	341408270	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 10 mm ²	m	20,000	15,00	300,00
45	K	744411220	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn	m	1 180,000	15,00	17 700,00
46	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	1 070,000	11,00	11 770,00
47	M	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm ²	m	110,000	10,00	1 100,00
48	K	744411230	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omítku stěn	m	1 778,000	15,00	26 670,00
49	M	341110380	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm ²	m	160,000	17,00	2 720,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	M	341110382	kabel silový s Cu jádrem CYKY 7x1,5 mm ²	m	140,000	23,00	3 220,00
51	M	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm ²	m	20,000	28,00	560,00
52	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m	1 590,000	17,00	27 030,00
53	M	10300124	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm ²	m	20,000	42,00	840,00
54	M	10358555R	kabel silový s Cu (180 ° C) SIFH 2x1,5mm ²	m	10,000	15,00	150,00
55	M	10358781R	kabel silový s Cu (180 ° C) SIFH 3x1,5mm ²	m	10,000	15,00	150,00
56	M	10358185R	kabel silový s Cu (180 ° C) SIFH 5x2,5mm ²	m	10,000	32,00	320,00
57	M	10358185R	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6mm ²	m	20,000	65,00	1 300,00
58	K	744411260D	Demontáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 1,10 kg pod omítku stěn	m	16,000	10,00	160,00
59	K	744411260	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 1,10 kg pod omítku stěn	m	16,000	15,00	240,00
60	M	103541000R	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4Bx25mm ²	m	8,000	210,00	1 680,00
61	M	103581884R	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4Bx35mm ²	m	8,000	254,00	2 032,00

746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

8 426,00

62	K	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	309,000	15,00	4 635,00
63	M	21000118	SVORKA 3x2,5 ORANZ. ROZEBIRATELNA	ks	12,000	8,00	96,00
64	M	21060624	SVORKA WAGO 221-415 5x2,5	ks	150,000	5,00	750,00
65	M	68500231	SVORKA ST 5 NA POTRUBI	ks	12,000	15,00	180,00
66	M	68500240	OZNAC.STITEK C.1	ks	123,000	5,00	615,00
67	M	345723090	páska stahovací kabelová VPP 4/280	100 kus	12,000	80,00	960,00
68	K	746211140	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	8,000	20,00	160,00
69	K	746211142	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000	15,00	150,00
70	K	746211145	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000	12,00	120,00
71	K	746211149	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	4,000	30,00	120,00
72	M	10.939.562	Kabelové oko Cu 25/12 lisovací	kus	4,000	10,00	40,00
73	K	746211140	Ukončení vodič izolovaný do 35 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	8,000	40,00	320,00
74	M	10.939.562	Kabelové oko Cu 35/12 lisovací	kus	8,000	10,00	80,00
75	K	746591510	Montáž pospojení	kus	1,000	100,00	100,00
76	M	10.939.562	Sada pro ochranné lokální pospojení lokální	KS	1,000	100,00	100,00

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodu

30 990,00

77	K	747111111	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	21,000	55,00	1 155,00
78	M	345357698	spínač jednopolový 10A bílý, IP20	kus	15,000	125,00	1 875,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	M	345357691	spínač jednopólový 10A bílý, IP44	kus	6,000	65,00	390,00
80	M	345357690	spínač tlačítkový jednopólový 10A bílý, IP44	kus	1,000	65,00	65,00
81	K	747111125	Montáž přepínač nástěnný 5-sériový prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	29,000	65,00	1 885,00
82	M	345355781	spínač řazení 5 10A bílý, P20	kus	28,000	135,00	3 780,00
83	M	345358441	spínač řazení 5 10A bílý, IP44	kus	1,000	75,00	75,00
84	K	747111126	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	14,000	65,00	910,00
85	M	345355554	spínač řazení 6 10A bílý IP20	kus	6,000	130,00	780,00
86	M	345355841	spínač řazení 6+6 10A bílý IP20	kus	8,000	145,00	1 160,00
87	M	345355555	spínač řazení 6 10A červený IP20	kus	8,000	155,00	1 240,00
88	M	345355552	spínač řazení 6 10A červený IP44	kus	4,000	130,00	520,00
89	K	747111128	Montáž přepínač nástěnný 7-křížový prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	5,000	65,00	325,00
90	M	345357128	spínač řazení 7 10A bílý IP20	kus	1,000	145,00	145,00
91	M	345357130	spínač řazení 7 10A bílý IP44	kus	1,000	154,00	154,00
92	M	345357132	spínač řazení 7 10A červený IP20	kus	2,000	98,00	196,00
93	K	747111128	Montáž časové doběhové relé - montáž do krabice KO68 pod vypínač	kus	5,000	90,00	450,00
94	M	345357130	Časové doběhové relé 230V - montáž do krabice KO68	kus	5,000	350,00	1 750,00
95	K	747161060	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici L+N+PE dvojí zapojení prostř. základní, vlhké	kus	20,000	65,00	1 300,00
96	M	34555126R	zásuvka dvojnásobná 230V 16A bílá	kus	5,000	120,00	600,00
97	M	345551240R	zásuvka 1násobná 16A IP 44 bílá	kus	15,000	145,00	2 175,00
98	K	747161340	Montáž zásuvek nástěnných šroubové připojení 3L+N+PE se zapojením vodičů	kus	1,000	65,00	65,00
99	M	10.038.866	Zásuvka 16A/400V 5P IP44 pod omítku	KS	1,000	155,00	155,00
100	K	747161340	Ventilátor pr 150mm/230V, vč. instalace a zapojení	kus	6,000	890,00	5 340,00
101	M	10.048.852R	Ventilátor pr 150mm/230V/max 100W vč. mřížky	kus	4,000	200,00	800,00
102	M	10.418.866R	Ventilátor pr 150mm/230V/max 100W vč. mřížky s tep. odolností do sauny	kus	1,000	200,00	200,00
103	K	7471621R	Podružný montážní materiál	kus	1,000	3 500,00	3 500,00

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

125 379,00

104	K	748121142D	Demontáž svítidlo zářivkové bytové stropní do dvou zdrojů	kus	62,000	80,00	4 960,00
105	K	748121142	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní do dvou zdrojů	kus	54,000	150,00	8 100,00
106	M	34814435R	A - Zářivkové svítidlo přisazené, stávající - provést kontrolu stavu	kus	83,000	50,00	4 150,00
107	M	34814435R1	B - Přisazené LED svítidlo s opalovým krytem s LED zdrojem, IP40, 1x56W	kus	3,000	1 925,00	5 775,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
108	M	5091111R	C - LED průmyslové s krytem, IP65, 1x50W	ks	5,000	2 267,00	11 335,00
109	M	5091112R	D - Přisazené LED svítidlo s opalovým krytem s LED zdrojem, IP40, 1x36W	ks	46,000	1 300,00	59 800,00
110	K	748121211	Montáž svítidlo zářivkové bytové nástěnné přisazené 1 zdroj	kus	13,000	150,00	1 950,00
111	M	348381000R	N - svítidlo LED - nouzové osvětlení, IP66 , 1x3W, 1h	kus	26,000	915,00	23 790,00
112	M	34838101R	E - Žárovkové svítidlo IP min 40 s tepelnou odolností min 90°C	kus	1,000	419,00	419,00
113	M	34838108R	F - Přisazené LED svítidlo s opalovým krytem s LED zdrojem, IP40, 1x40W	kus	4,000	650,00	2 600,00
114	K	74899220R	zkouška nouzových svítidel	sou bor	1,000	500,00	500,00
115	K	748992300	Měření intenzity osvětlení	sou bor	1,000	2 000,00	2 000,00

749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

3 200,00

116	K	749115515	zemnicí drát FeZn d10	m	20,000	15,00	300,00
117	M	340520000	zemnicí drát FeZn d10	m	20,000	10,00	200,00
118	K	749322286	svorka SR03 (páska-drát)	ks	4,000	15,00	60,00
119	M	340550876	svorka SR03 (páska-drát)	ks	4,000	10,00	40,00
120	K	749300748	Svorka AB vč. pásky Cu	ks	4,000	10,00	40,00
121	M	340550123	Svorka AB vč. pásky Cu	ks	4,000	15,00	60,00
122	K	74991111R	Podružný, spojovací, připojovací, kotevní a upevňovací materiál, svorky, závěsy, veškeré příslušenství, asfaltový nátěr	kus	1,000	2 500,00	2 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

19 726,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

4 000,00

123	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	sou bor	1,000	2 500,00	2 500,00
124	K	013254000R	Koordinace vypnutí stavby, prozatímní napájení staveništního rozvaděče	sou bor	1,000	1 500,00	1 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

5 000,00

125	K	071103000	práce ve výšce nad 3m	sou bor	1,000	5 000,00	5 000,00
-----	---	-----------	-----------------------	---------	-------	----------	----------

VRN9 - Ostatní náklady

10 726,00

126	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	sou bor	1,000	1 500,00	1 500,00
127	K	092100008	Stavební připomoce	hod	40,000	200,00	8 000,00
128	M	340520545R	Materiál pro stavební připomoce/ omit.	m2	80,000	0,00	0,00
129	M	340521045R	Sádrokarton	m2	5,000	0,00	0,00
130	K	092100008	Popisné štítky vč. mat	ks	242,000	3,00	726,00
131	K	092203041	Ekologická likvidace odpadů	sou bor	1,000	0,00	0,00
132	K	092203765	Demontáž a montáž saunových kamen	sou bor	1,000	500,00	500,00