

Rozpočet - REKAPITULACE NÁKLADŮ

Stavba: Veřejné osvětlení na Starém náměstí a okolí ve Slatiňanech.

Položka	Název položky	Celková cena bez DPH Kč	DPH 21% Kč	Celková cena včetně DPH Kč
A	Zemní práce	383 287	80 490	463 778
B	Materiál na zemní práce	159 369	33 468	192 837
C	Montážní práce	159 195	33 431	192 626
D	Materiál na montážní práce	733 202	153 972	887 174
E	Pomocné a přípravné práce	350	74	424
F	Revize výchozí	4 500	945	5 445
G	Koordinační činnost	5 000	1 050	6 050
H	Vytýčení podzemních zařízení	8 000	1 680	9 680
I	Geodetické zaměření skutečného provedení	16 000	3 360	19 360
CELKOVÉ NÁKLADY (Kč)		1 468 904	308 470	1 777 374

 **ELPO**
s.r.o.
Riegrova 431, 538 62 Hrochův Týnec
DIČ: CZ26005221, E-MAIL: info@elpoelekro.cz



ROZPOČET

Stavba: Veřejné osvětlení na Starém náměstí a okolí ve Slatiňanech.

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednot. cena bez DPH v Kč	Cena bez DPH v Kč
ZRN					
A0	Zemní práce				383 287,50
A1	Vytýčení kabelové trasy	km	1,007	1 000,00	1 007,00
A2	Vyměření světelných míst	ks	32	100,00	3 200,00
A3	Výkop jámy pro sloup VO, ručně, zem. tř. 3-4	m3	25,20	350,00	8 820,00
A4	Pouzdro pro sloup VO	ks	32	350,00	11 200,00
A5	Základ betonový do bednění	m3	17,30	150,00	2 594,28
A6	Výkop kabelové rýhy 50x120 zemina 3.tř. - ručně	m	180	150,00	27 000,00
A7	Výkop kabelové rýhy 35x80 zemina 3.tř. - ručně	m	679	150,00	101 850,00
A8	Výkop kabelové rýhy 35x50 zemina 3.tř. - ručně	m	148	150,00	22 200,00
A9	Výkop rýhy pro zemnič 10x10 zemina 3.tř. - ručně	m	1007	5,00	5 035,00
A10	Výkop jámy pro spojení kabelů, ručně, zemina tř. 3-4	m3	1,00	950,00	950,00
A11	Odstranění a obnova povrchu chodníku - beton. dlažba	m2	114,0	450,00	51 300,00
A12	Demotáž, montáž vozovky asfalt., vč. naložení, odvozu a popl. za skládku	m2	58,9	210,00	12 358,50
A13	Nakládání výkopku do 100m3, zem.1-4	m3	178,14	60,00	10 688,11
A14	Odvoz zeminy 1 km	m3	178,14	12,00	2 137,62
A15	Odvoz zeminy za další km	m3	356,27	12,00	4 275,24
A16	Uložení na skládku	m3	178,14	210,00	37 408,39
A17	Kab.lože pro kabel. vedení - šíře 0,35 m	m	827	20,00	16 540,00
A18	Kab.lože pro kabel. vedení - šíře 0,5 m	m	180	20,00	3 600,00
A19	Trubka ohebná do 63mm volně	m	1218	16,00	19 488,00
A20	Trubka ohebná do 40mm volně	m	71	14,00	994,00
A21	Fólie výstražná do výkopu 33 cm	m	1057	2,00	2 114,70
A22	Podklad. vrstva 10cm šterkopisek fr.0-8, včetně hutnění	m2	219,5	20,00	4 390,00
A23	Podklad. vrstva 20cm šterkodř fr.0-32, včetně hutnění	m2	90,0	20,00	1 800,00
A24	Podklad. vrstva 25cm šterkodř fr.0-63, včetně hutnění	m2	180,0	20,00	3 600,00
A25	Záhrn kabel.ryhy, jámy strojně	m3	182,15	30,00	5 464,64
A26	Zřízení a odstranění provizorní lávky - včetně materiálu	m	40	80,00	3 200,00
A27	Rozbourání beton. základu, vč. naložení, odvozu a popl. za skládku	m3	1,80	350,00	630,00
A28	Zajištění kabelů při křížení	ks	37	12,00	444,00
A29	Osetí povrchu travou	m2	271,6	5,00	1 358,00
A30	Doprava	km	840	21,00	17 640,00
B0	Materiál na zemní práce				159 369,45
B1	Fólie výstražná do výkopu 33 cm	m	1057	2,00	2 114,70
B2	Šterkodř fr.0-63	m3	45,00	347,00	15 615,00
B3	Šterkopisek fr.0-32	m3	18,00	347,00	6 246,00
B4	Šterkopisek fr.0-8	m3	21,95	75,00	1 646,25
B5	Bednění pro základ betonový	m2	30,7	230,00	7 065,60
B6	Betonová směs nakupovaná - C 25/30 XF4	m3	17,30	1 870,00	32 342,02
B7	Písek zásypový fr. 0-4 pro kabelové lože	m3	75,89	210,00	15 936,90
B8	Trubka korug. ohebná 63mm KF 09063	m	1218	15,60	19 000,80
B9	Trubka korug. ohebná 40mm KF 09040	m	71	12,70	901,70
B10	Pouzdro stožárové plast. SP 200/1000	ks	32	680,00	21 760,00
B11	Semeno travní	kg	10,9	70,00	760,48
B12	Doprava	km	1028	35,00	35 980,00
C0	Montážní práce				159 194,94
C1	Montáž ocel. sloupu, 5-6m nadzemní část	ks	32	800,00	25 600,00
C2	Montáž svítidla na sloup (výložník), včetně nastavení	ks	32	150,00	4 800,00
C3	Montáž elektrovýzbroje pro 1-2 svítidlo	ks	32	80,00	2 560,00
C4	Osazení ochranné manžety na sloup	ks	32	60,00	1 920,00
C5	Kabel CYKY-J 3x1,5 - pevně	m	169	8,90	1 504,10
C6	Kabel CYKY-J 4x10 - volně	m	1266	26,00	32 916,00
C7	Kabel AYKY 4x16 - volně (současný)	m	4	18,00	72,00
C8	Příplatek na zatahování kabelu - HM. do 0,75 kg	m	1439	14,00	20 146,00

C9	Ukončení a zapojení - Kabel CYKY-J 3x1,5	ks	64	45,00	2 880,00
C10	Ukončení a zapojení - Kabel CYKY-J 4x10	ks	71	45,00	3 195,00
C11	Ukončení a zapojení - Kabel AYKY-J 4x16	ks	1	45,00	45,00
C12	Uzemnění v zemi - páska, drát	m	1078	26,00	28 036,84
C13	Uzemnění - svorka přípojovací SP1	ks	32	20,00	640,00
C14	Spojení zemniců v zemi	ks	53	20,00	1 060,00
C15	Spojení kabelů v zemi kabel. smršťovací spojkou	ks	1	150,00	150,00
C16	Demontáž + zpětná montáž, včet. odpoj a zapojení st. kamer. zařízení	ks	1	4 500,00	4 500,00
C17	Demontáž - st. ocel. sloup, svítidlo, odpojení vedení	ks	18	800,00	14 400,00
C18	Montážní práce oceněné HZS - elektromontér	hod	11,0	350,00	3 850,00
C19	Doprava	km	780	14,00	10 920,00
D0	Materiál na montážní práce				733 201,57
D1	Sloup ocel. bezpaticový LBH 6 - A (108/60) zinek	ks	11	2 876,00	31 636,00
D2	Sloup ocel. bezpaticový LBH 5 - A (108/60) zinek	ks	19	2 531,00	48 089,00
D3	Sloup ocel. bezpaticový LBH 4 - A (108/60) zinek	ks	2	2 272,00	4 544,00
D4	Plastová manžeta na sloup PM 108	ks	32	365,75	11 704,00
D5	Svorkovnice sloupová SV 6.16.4	ks	25	315,88	7 897,00
D6	Svorkovnice sloupová SV 9.16.4	ks	7	375,32	2 627,24
D7	Pojistka válcová keramická 5x20mm 2 A / Gg	ks	32	2,50	80,00
D8	Svítidlo WOW/EC42, LED, 3870lm, 36,5W, ST1, 3000 K, CLO, DALI	ks	16	15 584,00	249 344,00
D9	Svítidlo WOW/EC58, LED, 7280lm, 75,4W, A45, 3000 K, CLO, DALI	ks	2	16 717,00	33 434,00
D10	Svítidlo WOW/EC54, LED, 3540lm, 36,4W, ST0.8C, 3000 K, CLO, DALI	ks	9	16 359,00	147 231,00
D11	Svítidlo WOW/EC51, LED, 4070lm, 33,2W, ST1.2, 3000 K, CLO, DALI	ks	3	16 275,00	48 825,00
D12	Svítidlo Twilight/E025, LED, 2230lm, 21,5W, SM, 3000 K, CLO, DALI	ks	2	7 248,00	14 496,00
D13	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	169	9,34	1 578,46
D14	Kabel CYKY-J 4x10	m	1266	74,41	94 203,06
D15	Páska zemnicí FeZn 30x4 mm	m	1027	26,00	26 705,64
D16	Drát zemnicí FeZn 10 mm	m	51	26,00	1 331,20
D17	Svorka SR03 spojení páska-drát	ks	32	21,34	682,88
D18	Svorka SR02 spojení 2x páska	ks	21	12,52	262,92
D19	Svorka přípojovací SP1	ks	32	8,29	265,28
D20	Kabelová spojka smršť. SSU – 1SH 10 – 50 - komplet	ks	1	264,89	264,89
D21	Podružný materiál	ks-m	1	5 000,00	5 000,00
D22	Doprava	km	150	20,00	3 000,00
E0	Pomocné a přípravné práce				350,00
E1	Pomocné a přípravné práce	hod	14		350,00
F0	Revize výchozí				4 500,00
F1	Revize výchozí				
G0	Koordinační činnost				5 000,00
G1	Koordinační činnost				
H0	Vytýčení podzemních zařízení				8 000,00
H1	Vytýčení podzemních zařízení				
I0	Geodetické zaměření skutečného provedení				16 000,00
I1	Geodetické zaměření skutečného provedení				
			Celková cena bez DPH	DPH 21%	Celková cena včetně DPH
			1 468 904 Kč	308 470 Kč	1 777 374 Kč

Poznámky:

K tvorbě rozpočtu byly použity především ceníky 21-M, 46-M, a sazba HZS.

Je-li v zadávací dokumentaci definován určitými parametry nebo názvem nebo kódem konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen výrobkem nebo technologií parametrově srovnatelnou nebo vyšší a lepší. Jednotlivé detaily systémových prvků budou vycházet a musejí respektovat montážní a konstrukční postupy a požadavky dodavatele.

Veškeré obchodní názvy materiálů a postupy dodavatelských firem jsou pouze orientační. Představují minimální standard, který by měl být dosažen.



Dodavatel:**ELPO s.r.o.**

Riegrova 431

538 62 Hrochův Týnec

IČO:26005221, DIČ:CZ26005221

Email: info@elpoelektro.cz

Objednatel:**Město Slatiňany**

T.G.Masaryka 36

538 21 Slatiňany

Vyřizuje: Michal Podaný

mobil: +420 777 331 604

Harmonogram prací

Veřejné osvětlení na Starém náměstí a okolí ve Slatiňanech, včetně demontáže stávajících svítidel

- zahájení prací, jednání s majiteli o vstupu na pozemky
- vytýčení stavby
- zahájení zemních a výkopových prací
- kabeláž, zásyp rýh
- zásyp kabelové rýhy, usazování stožárových pouzder
- stavění nových stožárů
- zapojování a kompletování lamp
- terénní a povrchové úpravy
- osazení svítidel a zapojení
- zkušební provoz
- předání díla vč.revizní zprávy objednateli zakázky

V Hrochově Týnci dne: 23.4.2019

 **ELPO**
S.r.o.
Riegrova 431, 538 62 Hrochův Týnec
DIČ: CZ26005221, E-MAIL: info@elpoelektro.cz

ELPO s.r.o.