

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		181 528,75
Montáž - práce		43 679,48
Mezisoučet 1	0,00	225 208,23
PPV 1,00% z montáže: materiál + práce		2 252,08
Nátěry		0,00
Zemní práce		36 681,53
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	264 141,84
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		264 141,84
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		8 584,61
Rezerva 0,00%		0,00
Vedlejší náklady celkem		8 584,61
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		272 726,45
Základ a hodnota DPH 21%	272 726,45	57 272,55
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		329 999,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
C21M: Elektromontáže	181 528,75	43 679,48
C46M: Zemní práce	17 653,03	19 028,50

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	C21M: Elektromontáže								
	<i>Rozváděč ER1+RZ</i>								
1	6B-1 Jistič 10kA	ks	5,00	150,48	752,40	5,00	25,00	155,48	777,40
2	16B-1 Jistič 10kA	ks	3,00	99,24	297,72	5,00	15,00	104,24	312,72
3	proudový chránič, 2pol, 25A/30mA, 10kA	ks	1,00	1 108,00	1 108,00	15,00	15,00	1 123,00	1 123,00
4	Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont.	ks	2,00	348,00	696,00	15,00	30,00	363,00	726,00
5	Instalační stykač, 230V AC, 25A, 4zap. kont.	ks	1,00	462,00	462,00	15,00	15,00	477,00	477,00
6	spínací hodiny s astronomickým progr. 230V, 1x16A	ks	2,00	2 428,00	4 856,00	15,00	30,00	2 443,00	4 886,00
7	svorkovnice potenc. vyrovnání	ks	1,00	19,00	19,00	10,00	10,00	29,00	29,00
8	svorka řadová 0,5..4mm ²	ks	20,00	10,57	211,40	3,00	60,00	13,57	271,40
9	rozvodnice na povrch 218x180x82 10TE	ks	2,00	240,00	480,00	150,00	300,00	390,00	780,00
10	pomocný materiál	ks	1,00	200,00	200,00	1,00	1,00	201,00	201,00
11	sestavení a přeskoušení	ks	1,00	210,00	210,00	150,00	150,00	360,00	360,00
	<i>Svorkovací skříň RT1</i>								
12	nástěnný rozvaděč s mont. deskou 300x300x200mm	ks	1,00	1 160,00	1 160,00	210,00	210,00	1 370,00	1 370,00
13	vývodka pro kabel 6-12mm IP66	ks	2,00	10,00	20,00	20,00	40,00	30,00	60,00
14	vývodka pro kabel 13-18mm IP66	ks	3,00	12,00	36,00	20,00	60,00	32,00	96,00
15	svorka řadová 0,5..4mm ²	ks	8,00	10,00	80,00	98,00	784,00	108,00	864,00
16	pomocný materiál	ks	1,00	200,00	200,00	1,00	1,00	201,00	201,00
17	sestavení a přeskoušení	ks	1,00	1,00	1,00	150,00	150,00	151,00	151,00
	<i>Svorkovací skříň RT2</i>								
18	nástěnný rozvaděč s mont. deskou 300x300x200mm	ks	1,00	1 160,00	1 160,00	210,00	210,00	1 370,00	1 370,00
19	vývodka pro kabel 6-12mm IP66	ks	2,00	10,00	20,00	20,00	40,00	30,00	60,00
20	vývodka pro kabel 13-18mm IP66	ks	2,00	12,00	24,00	20,00	40,00	32,00	64,00
21	svorka řadová 0,5..4mm ²	ks	8,00	10,00	80,00	9,00	72,00	19,00	152,00
22	pomocný materiál	ks	1,00	200,00	200,00	1,00	1,00	201,00	201,00
23	sestavení a přeskoušení	ks	1,00	1,00	1,00	150,00	150,00	151,00	151,00
	<i>Rozváděč R4 doplnění</i>								
24	10B-1 Jistič 10kA	ks	1,00	115,00	115,00	15,00	15,00	130,00	130,00
25	svodič přepětí typ 1+2 30kA, 1,5kV	ks	1,00	4 524,00	4 524,00	430,00	430,00	4 954,00	4 954,00
26	spínací hodiny s astronomickým progr. 230V, 1x16A	ks	1,00	2 428,00	2 428,00	35,00	35,00	2 463,00	2 463,00
27	svorka řadová 0,5..4mm ²	ks	8,00	10,00	80,00	6,00	48,00	16,00	128,00
28	pomocný materiál	ks	1,00	200,00	200,00	1,00	1,00	201,00	201,00
29	sestavení a přeskoušení	ks	1,00	1,00	1,00	150,00	150,00	151,00	151,00
	<i>Osvětlení</i>								
30	VAYA FLOOD LP G2 svítidlo BCP432 3000 100-240 40 CE CQC PSE	ks	2,00	6 660,00	13 320,00	350,00	700,00	7 010,00	14 020,00
31	VAYA FLOOD LP G2 svítidlo BCP432 3000 100-240 10 CE CQC PSE	ks	2,00	6 660,00	13 320,00	350,00	700,00	7 010,00	14 020,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
32	VAYA FLOOD LP G2 svítidlo BCP432 3000 100-240 20 CE CQC PSE	ks	2,00	6 660,00	13 320,00	350,00	700,00	7 010,00	14 020,00
33	VAYA FLOOD MP G2 svítidlo BCP432 3000 220-240 20 CE CQC	ks	3,00	10 516,00	31 548,00	350,00	1 050,00	10 866,00	32 598,00
34	VAYA FLOOD MP G2 svítidlo BCP432 3000 220-240 10 CE CQC	ks	1,00	10 516,00	10 516,00	350,00	350,00	10 866,00	10 866,00
35	LED-1L12C03/IN-172P 3000 nástěnné svítidlo 9W/230V/IP65	ks	4,00	1 044,00	4 176,00	350,00	1 400,00	1 394,00	5 576,00
36	ATYP URB4/89 konzolový výložník pro 4ks reflektorů, rozteč svítidel R=500mm, průměr trubky D=76mm	ks	1,00	3 621,00	3 621,00	350,00	350,00	3 971,00	3 971,00
37	ELERET STK 76/80/3 Stožár výška 8m osvětlovací kuželový žárový zinek	ks	2,00	10 828,00	21 656,00	1 000,00	2 000,00	11 828,00	23 656,00
38	SV-B 9.16.5/2p stožárová svorkovnice s přep. ochranou, 2 nosiče pojistek	ks	2,00	1 045,00	2 090,00	290,00	580,00	1 335,00	2 670,00
39	pojistková patrona E27 10AgG	ks	4,00	7,00	28,00	6,00	24,00	13,00	52,00
40	URA3/76Z konzolový výložník pro 3ks reflektorů	ks	2,00	1 726,00	3 452,00	360,00	720,00	2 086,00	4 172,00
	Instalační materiál								
41	spínač řaz. 1, 10A/230V/IP54 nástěnný	ks	2,00	100,00	200,00	35,00	70,00	135,00	270,00
42	instalační krabice se svorkovnicí 2,5mm ²	ks	9,00	43,00	387,00	55,00	495,00	98,00	882,00
43	Trubka ocelová pr. 32	m	25,00	187,00	4 675,00	45,00	1 125,00	232,00	5 800,00
44	TK1 betonový kabelový žlab + víka	m	28,00	270,00	7 560,00	50,00	1 400,00	320,00	8 960,00
45	Trubka plastová 4016E	m	20,00	7,00	140,00	23,00	460,00	30,00	600,00
46	Trubka ochranná HDPE 09110	m	4,00	44,00	176,00	25,00	100,00	69,00	276,00
	Hromosvodní materiál								
47	svorka hromosvodní SP1	ks	4,00	12,00	48,00	15,00	60,00	27,00	108,00
48	svorka hromosvodní univerzální nerez SUN	ks	4,00	29,00	116,00	15,00	60,00	44,00	176,00
49	svorka hromosvodní drát-drát SK	ks	3,00	19,00	57,00	15,00	45,00	34,00	102,00
50	výstražná tabulka	ks	2,00	100,00	200,00	6,00	12,00	106,00	212,00
51	ALMGSI drát Ø 8 mm (0,135kg/m)	m	15,00	15,00	225,00	19,00	285,00	34,00	510,00
52	FeZn drát Ø 10 mm (0,62kg/m)	m	35,00	24,00	840,00	21,00	735,00	45,00	1 575,00
53	CTPRS76DL čtyřnožka 2m - PROFI stativ s dlaždicemi	ks	1,00	10 500,00	10 500,00	400,00	400,00	10 900,00	10 900,00
54	CSB DLAŽBA FORMELA III TL.5CM, 50X50 CM, ŠEDÁ	ks	4,00	690,00	2 760,00	30,00	120,00	720,00	2 880,00
	Kabely								
55	CYKY-J 3x1,5	m	40,00	12,00	480,00	16,00	640,00	28,00	1 120,00
56	CYKY-O 3x1,5	m	4,00	13,00	52,00	17,00	68,00	30,00	120,00
57	CYKY-J 3x2,5	m	60,00	21,00	1 260,00	18,00	1 080,00	39,00	2 340,00
58	CYKY-J 5x4	m	125,00	52,00	6 500,00	19,00	2 375,00	71,00	8 875,00
	Ostatní								
59	Zednické připomoci	ks	1,00	1,00	1,00	1 500,00	1 500,00	1 501,00	1 501,00
60	Měření osvětlení, protokol	ks	1,00	1,00	1,00	8 647,48	8 647,48	8 648,48	8 648,48
61	Měření zemních odporů	ks	1,00	1,00	1,00	290,00	290,00	291,00	291,00
62	Revize	ks	1,00	1,00	1,00	6 000,00	6 000,00	6 001,00	6 001,00
63	Dokumentace skuteč. provedení	ks	1,00	1,00	1,00	10,00	10,00	11,00	11,00
64	Úklid	hod	8,00	1,00	8,00	100,00	800,00	101,00	808,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
65	Zabezpečení pracoviště	hod	1,00	1,00	1,00	210,00	210,00	211,00	211,00
66	Úprava stávajícího rozváděče	ks	1,00	1,00	1,00	100,00	100,00	101,00	101,00
67	Připojení veškerých kabelů	ks	1,00	1,00	1,00	100,00	100,00	101,00	101,00
68	Drážky pro uložení kabelů	ks	1,00	1,00	1,00	1 500,00	1 500,00	1 501,00	1 501,00
69	Hrubá výplň kabelových rýh	ks	1,00	1,00	1,00	500,00	500,00	501,00	501,00
70	Jemná omítka kabelových rýh	ks	1,00	1,00	1,00	500,00	500,00	501,00	501,00
71	Označení rozváděče dle norem	ks	1,00	1,00	1,00	110,00	110,00	111,00	111,00
72	Zaměření kabelové trasy	ks	1,00	1,00	1,00	420,00	420,00	421,00	421,00
73	Nastavení a seřízení osvětlení	ks	1,00	1,00	1,00	100,00	100,00	101,00	101,00
74	Zkoušky, oživení, měření, protokoly	ks	1,00	1,00	1,00	100,00	100,00	101,00	101,00
75	Napojení na stávající zařízení	hod	16,00	1,00	16,00	100,00	1 600,00	101,00	1 616,00
76	Podružný materiál				8 644,23			0,00	8 644,23
	C21M: Elektromontáže - celkem				181 528,75		43 679,48		225 208,23
	C46M: Zemní práce								
	VYTÝČENÍ TRATI								
77	Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,03	1,00	0,03	12 000,00	360,00	12 001,00	360,03
	VYTRHÁNÍ DLAŽBY								
78	Kostky, spáry nezalitě	m2	3,50	1,00	3,50	120,00	420,00	121,00	423,50
	ŘEZÁNÍ SPÁRY								
79	V asfaltu nebo betonu	m	60,00	1,00	60,00	20,00	1 200,00	21,00	1 260,00
	ODSTRANĚNÍ PODKLADU KOMUNIKACE								
80	beton do 30 cm	m2	10,50	1,00	10,50	185,00	1 942,50	186,00	1 953,00
	JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ								
	O OBJEMU DO 2 m3								
81	Zemina třídy 4,ručně	ks	2,00	1,00	2,00	890,00	1 780,00	891,00	1 782,00
	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU								
82	Do rostlé zeminy + bednění + průchodky	m3	1,50	2 350,00	3 525,00	200,00	300,00	2 550,00	3 825,00
83	Pouzdro pro stožáry	ks	2,00	200,00	400,00	50,00	100,00	250,00	500,00
84	Plech nebo keramická deska	ks	2,00	200,00	400,00	50,00	100,00	250,00	500,00
85	Kabelová průchodka DN40	ks	2,00	150,00	300,00	50,00	100,00	200,00	400,00
	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
86	Zemina třídy 4, šíře do 35cm, hloubka do 70cm	m	7,00	1,00	7,00	120,00	840,00	121,00	847,00
87	Zemina třídy 4, šíře do 50cm, hloubka do 120cm	m	21,00	1,00	21,00	180,00	3 780,00	181,00	3 801,00
	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
88	Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu PVC deskou šíře do 50cm	m	7,00	50,00	350,00	25,00	175,00	75,00	525,00
	VÝSTRAŽNÁ PVC								
89	PVC červená elektro KD250	m	28,00	36,00	1 008,00	5,00	140,00	41,00	1 148,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	BETONÁŽ CHRÁNIČEK								
90	Betonování chrániček pod komunikace 15cm	m3	1,00	2 350,00	2 350,00	150,00	150,00	2 500,00	2 500,00
	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
91	Zemina třídy 4, šíře do 35cm, hloubka do 70cm	m	7,00	1,00	7,00	80,00	560,00	81,00	567,00
92	Zemina třídy 4, šíře do 50cm, hloubka do 120cm	m	21,00	1,00	21,00	110,00	2 310,00	111,00	2 331,00
	NÁSYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ								
93	Násyp v zemine třídy 3-4	m3	1,00	1,00	1,00	250,00	250,00	251,00	251,00
	ÚPRAVA POVRCHU								
94	Vozovka z betonu 15cm	m2	10,50	600,00	6 300,00	120,00	1 260,00	720,00	7 560,00
	PODKLADOVÁ VRSTVA								
95	Ze šterku pod komunikace 25cm	m2	10,50	88,00	924,00	80,00	840,00	168,00	1 764,00
	PROSTUPY								
96	Průraz cihl. zdí 100cm	ks	2,00	1,00	2,00	250,00	500,00	251,00	502,00
97	Vysekání drážky ve zdi 15x15	m	2,50	1,00	2,50	150,00	375,00	151,00	377,50
98	Zplastové trubky d15 do rýhy	m	4,00	450,00	1 800,00	1,00	4,00	451,00	1 804,00
99	Zajištění otvoru proti vodě	ks	3,00	50,00	150,00	110,00	330,00	160,00	480,00
	OBNOVA DLAŽBY								
100	Kostky, spáry nezalitě	m2	3,50	1,00	3,50	180,00	630,00	181,00	633,50
	ODVOZ SUTI								
101	Do vzdálenosti 1 km	t	1,00	1,00	1,00	85,00	85,00	86,00	86,00
102	Za každý další km	t	1,00	1,00	1,00	12,00	12,00	13,00	13,00
	SKLÁDKA								
103	Poplatek za skládku - zemina a kamení do 10cm	t	1,00	1,00	1,00	125,00	125,00	126,00	126,00
104	Poplatek za skládku - asfaltové směsi	t	1,00	1,00	1,00	195,00	195,00	196,00	196,00
105	Poplatek za skládku - beton frakce do 10cm	t	1,00	1,00	1,00	165,00	165,00	166,00	166,00
	C46M: Zemní práce - celkem				17 653,03		19 028,50		36 681,53

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Napojení osvětlovacích těles "Nasvětlení radnice"
Projekt	a úprava el. instalace
Investor	
Z. č.	2018007
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	
Kontroloval	
Datum	4.4.2019
Zpracovatel	
CÚ	JKSO
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	1,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25
Rezerva %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5