

Název	Hodnota A	Hodnota B
<b>Základní náklady</b>		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		194 163,90
Montáž - práce		88 822,00
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>0,00</b>	<b>282 985,90</b>
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		16 979,15
Nátěry		0,00
Zemní práce		72 525,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
<b>Mezisoučet 2</b>	<b>0,00</b>	<b>372 490,05</b>
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
<b>Základní náklady celkem</b>		<b>372 490,05</b>
<b>Vedlejší náklady</b>		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		12 105,93
Rezerva 0,00%		0,00
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		<b>12 105,93</b>
Kompletační činnost		0,00
<b>Náklady celkem</b>		<b>384 595,98</b>
Základ a hodnota DPH 21%	384 595,98	80 765,16
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>465 361,14</b>
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
<b>Součty odstavců</b>	<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>
C21M: Elektromontáže	194 163,90	88 822,00
KHS: Kalkulační hodinové sazby	0,00	20 920,00
Revize	0,00	4 000,00
C46M: Zemní práce	2 439,00	70 086,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	<b>C21M: Elektromontáže</b>								
	<b>STOŽÁR BEZPATICOVÝ</b>								
1	PC6 stožár bezpaticový žárově zinkovaný 159/133/114	ks	6,00	6 686,00	40 116,00	1 610,00	9 660,00	8 296,00	49 776,00
2	Ochranná manžeta plastová OMP	ks	6,00	600,00	3 600,00	25,00	150,00	625,00	3 750,00
3	Označení stožáru	ks	6,00	0,00	0,00	123,00	738,00	123,00	738,00
	<b>SVÍTIDLO</b>								
4	SITECO PC-R LED 5XB38M2B408C včetně zdroje 140,2W, montážní příruby a příslušenství	ks	5,00	10 900,00	54 500,00	424,00	2 120,00	11 324,00	56 620,00
5	SITECO PC-L LED 5XB37M2B408C včetně zdroje 140,2W, montážní příruby a příslušenství	ks	4,00	10 900,00	43 600,00	242,00	968,00	11 142,00	44 568,00
	<b>VÝLOŽNÍK</b>								
6	TRBC-2000	ks	1,00	2 151,00	2 151,00	550,00	550,00	2 701,00	2 701,00
7	PDC1-2500/114	ks	3,00	1 400,00	4 200,00	505,00	1 515,00	1 905,00	5 715,00
8	PDC1-3000/114	ks	3,00	1 898,00	5 694,00	550,00	1 650,00	2 448,00	7 344,00
9	TRBC-3000	ks	1,00	2 441,00	2 441,00	550,00	550,00	2 991,00	2 991,00
10	TRBC-3000/uhel 141°	ks	1,00	2 441,00	2 441,00	550,00	550,00	2 991,00	2 991,00
	<b>ÚPRAVA STOŽÁRŮ</b>								
11	Příplatek za povrchovou úpravu sloupu včetně výložníku povrchová úprava odstín RAL 2004 (záruka min. 60 měsíců)	ks	6,00	0,00	0,00	3 774,00	22 644,00	3 774,00	22 644,00
	<b>STOŽÁROVÁ VÝZBROJ</b>								
12	SV-9.16.4 Stožárová výzbroj SV (s 1x pojistkou 6,3A)	ks	6,00	413,00	2 478,00	297,00	1 782,00	710,00	4 260,00
13	Stožárová výzbroj Svorka s 1x pojistkou 6,3A	ks	3,00	413,00	1 239,00	297,00	891,00	710,00	2 130,00
14	Stožárová výzbroj Svorka 2,5 na DIN	ks	18,00	11,00	198,00	28,00	504,00	39,00	702,00
	<b>KABEL SILOVÝ</b>								
15	CYKY-J 4x16	m	100,00	149,00	14 900,00	32,00	3 200,00	181,00	18 100,00
16	CYKY-J 5x1.5	m	100,00	23,00	2 300,00	18,00	1 800,00	41,00	4 100,00
	<b>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</b>								
17	Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně	m	100,00	22,00	2 200,00	35,00	3 500,00	57,00	5 700,00
	<b>SVORKA UZEMŇOVACÍ</b>								
18	SS spojovací	ks	20,00	8,00	160,00	21,00	420,00	29,00	580,00
19	SPb připojovací	ks	6,00	12,00	72,00	21,00	126,00	33,00	198,00
20	Protikorozní ochrana (gumoasfalt)	ks	6,00	8,00	48,00	16,00	96,00	24,00	144,00
	<b>CHRÁNIČKA</b>								
21	KF 09075 TRUBKA KOPOFLEX 75	m	60,00	23,00	1 380,00	15,00	900,00	38,00	2 280,00
	<b>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu</b>								
22	5 x 1,5 mm2	ks	18,00	0,00	0,00	52,00	936,00	52,00	936,00
23	4 x 16 mm2	ks	18,00	0,00	0,00	132,00	2 376,00	132,00	2 376,00
24	Smršťovací koncovky SKELDO pro kabel 4x16	ks	12,00	75,00	900,00	42,00	504,00	117,00	1 404,00
25	Označovací štítek kabelu	ks	12,00	25,00	300,00	31,00	372,00	56,00	672,00
	<b>NASTAVENÍ SVÍTIDLA</b>								
26	Nastavení svítidla podle měření vertikální osvětlenosti včetně protokolu měření	ks	9,00	0,00	0,00	600,00	5 400,00	600,00	5 400,00
	ocenit včetně celkové prohlídky elektroinstalace								
	měření intenzity elektrického osvětlení po dokončení VO a předložení protokolu o měření intenzity elektrického osvětlení								
	kontrolní měření osvětlení chodce na přechodu z obou směrů jízdy								
	(luxmetrem nebo jasovou analýzou pomocí digitální fotografie) ověřující splnění podmínek dle TPK-15 dodatku č.1								

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	<b>KHS: Kalkulační hodinové sazby</b>								
27	Součinnost se správci sítí	hod	8,00	0,00	0,00	350,00	2 800,00	350,00	2 800,00
28	Vibrační deska	hod	48,00	0,00	0,00	60,00	2 880,00	60,00	2 880,00
29	Zdvíhací plošina	hod	8,00	0,00	0,00	450,00	3 600,00	450,00	3 600,00
30	Kompresor	hod	24,00	0,00	0,00	55,00	1 320,00	55,00	1 320,00
31	Zabezpečení pracoviště + přechodné dopravní značení	hod	6,00	0,00	0,00	200,00	1 200,00	200,00	1 200,00
32	Obnova dopravního značení na nové sloupy	hod	8,00	0,00	0,00	350,00	2 800,00	350,00	2 800,00
33	Připojení veškeré kabeláže	hod	8,00	0,00	0,00	250,00	2 000,00	250,00	2 000,00
34	Vypracování PD skutečného stavu včetně zaměření	hod	24,00	0,00	0,00	180,00	4 320,00	180,00	4 320,00
	<b>KHS: Kalkulační hodinové sazby - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>20 920,00</b>		<b>20 920,00</b>
	<b>Revize</b>								
	<i>Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací</i>								
35	do 500 tis.Kč	ks	1,00	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00
	<i>Měření</i>								
36	Zemních odporů	ks	1,00	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
	<b>Revize - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>4 000,00</b>		<b>4 000,00</b>
37	Podružný materiál				9 245,90			0,00	9 245,90
	<b>C21M: Elektromontáže - celkem</b>				<b>194 163,90</b>		<b>88 822,00</b>		<b>282 985,90</b>
	<b>C46M: Zemní práce</b>								
	<b>VYTÝČENÍ TRATI</b>								
38	Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,06	0,00	0,00	35 000,00	2 100,00	35 000,00	2 100,00
	<b>VYTRHÁNÍ DLAŽBY</b>								
39	Kostky, spáry nezalitě	m2	21,00	0,00	0,00	152,00	3 192,00	152,00	3 192,00
	<b>SEJMUTÍ DRNU</b>								
40	Nářez drnu, naložení, odvoz	m2	2,00	0,00	0,00	35,00	70,00	35,00	70,00
	<b>ŘEZÁNÍ SPÁRY</b>								
41	V asfaltu nebo betonu	m	57,00	0,00	0,00	57,00	3 249,00	57,00	3 249,00
	<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADU KOMUNIKACE</b>								
42	beton do 30cm	m2	23,00	0,00	0,00	450,00	10 350,00	450,00	10 350,00
	<b>JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ</b>								
	<b>O OBJEMU DO 2 m3</b>								
43	Zemina třídy 4, ručně	ks	6,00	0,00	0,00	700,00	4 200,00	700,00	4 200,00
	<b>ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU</b>								
44	Do rostlé zeminy + bednění + průchodky	m3	3,00	0,00	0,00	5 900,00	17 700,00	5 900,00	17 700,00
45	Pouzdro pro stožáry	ks	6,00	0,00	0,00	510,00	3 060,00	510,00	3 060,00
46	Plech nebo keramická deska	ks	6,00	51,00	306,00	12,00	72,00	63,00	378,00
47	Kabelová průchodka DN40	ks	6,00	23,00	138,00	8,00	48,00	31,00	186,00
	<b>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</b>								
48	Zemina třídy 4, šíře do 35cm, hloubka do 70cm	m	57,00	0,00	0,00	150,00	8 550,00	150,00	8 550,00
	<b>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</b>								
49	Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu PVC deskou šíře do 50cm	m	57,00	0,00	0,00	56,00	3 192,00	56,00	3 192,00
	<b>VÝSTRAŽNÁ PVC</b>								
50	PVC červená elektro KD250	m	57,00	35,00	1 995,00	15,00	855,00	50,00	2 850,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	<b>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</b>								
51	Zemina třídy 4, šíře do 35cm, hloubka do 70cm	m	57,00	0,00	0,00	75,00	4 275,00	75,00	4 275,00
	<b>NÁSYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ</b>								
52	Násyp v zemině třídy 3-4	m3	14,00	0,00	0,00	56,00	784,00	56,00	784,00
	<b>ÚPRAVA POVRCHU</b>								
53	Položení drnu	m2	2,00	0,00	0,00	25,00	50,00	25,00	50,00
	<b>PODKLADOVÁ VRSTVA</b>								
54	Ze šterku pod komunikace	m2	21,00	0,00	0,00	125,00	2 625,00	125,00	2 625,00
	<b>OBNOVA DLAŽBY</b>								
55	Kostky, spáry nezalité	m2	21,00	0,00	0,00	214,00	4 494,00	214,00	4 494,00
	<b>ODVOZ SUTI</b>								
56	Do vzdálenosti 1 km	t	4,00	0,00	0,00	80,00	320,00	80,00	320,00
57	Za každý další km	t	30,00	0,00	0,00	16,00	480,00	16,00	480,00
	<b>SKLÁDKA</b>								
58	Poplatek za skládku - zemina a kamení do 10cm	t	2,00	0,00	0,00	90,00	180,00	90,00	180,00
59	Poplatek za skládku - asfaltové směsi	t	1,00	0,00	0,00	120,00	120,00	120,00	120,00
60	Poplatek za skládku - beton frakce do 10cm	t	1,00	0,00	0,00	120,00	120,00	120,00	120,00
	<b>C46M: Zemní práce - celkem</b>				<b>2 439,00</b>		<b>70 086,00</b>		<b>72 525,00</b>

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	<b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení</b>
Akce	<b>Nasvětlení přechodu v ulici Okružní</b>
Projekt	
Investor	<b>Statutární město Teplice</b>
Z. č.	<b>1911</b>
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	
Kontroloval	
Datum	<b>13.12.2019</b>
Zpracovatel	
CÚ	<b>ÚRS - JKSO</b>
Poznámka	<b>Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.</b>
Doprava dodávek (3,6) %	<b>3,60</b>
Přesun dodávek (1) %	<b>1,00</b>
PPV (1 nebo 6) %	<b>6,00</b>
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	<b>0,00</b>
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	<b>0,00</b>
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	<b>0,00</b>
Opravy v záruce (5 - 7) %	<b>0,00</b>
GZS (3,25 nebo 8,4) %	<b>3,25</b>
Rezerva %	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - a	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - b	<b>0,952842</b>
Kompletační činnost - k1	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - k2	<b>0,00</b>
Roční nárůst cen 1 %	<b>0,00</b>
Roční nárůst cen 2 %	<b>0,00</b>
1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	<b>21</b>
2. sazba DPH %	<b>15</b>
Procento PM %	<b>5</b>