

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		382 198,05
Montáž - práce		134 330,00
Mezisoučet 1	0,00	516 528,05
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		30 991,68
Nátěry		0,00
Zemní práce		210 758,37
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	758 278,10
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		758 278,10
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		24 644,04
Rezerva 0,00%		0,00
Vedlejší náklady celkem		24 644,04
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		782 922,14
Základ a hodnota DPH 21%	782 922,14	164 413,65
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		947 335,79
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
C21M: Elektromontáže	382 198,05	134 330,00
Demontáže	3 000,00	7 500,00
KHS: Kalkulační hodinové sazby	4 812,00	35 616,00
Revize	2,00	12 000,00
C46M: Zemní práce	82 192,37	128 566,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	C21M: Elektromontáže								
	STOŽÁR BEZPATICOVÝ								
1	K5 stožár bezpaticový žárově zinkovaný 133/89/60	ks	2,00	2 944,00	5 888,00	800,00	1 600,00	3 744,00	7 488,00
2	K6 stožár bezpaticový žárově zinkovaný 133/89/60	ks	16,00	3 000,00	48 000,00	800,00	12 800,00	3 800,00	60 800,00
3	Ochranná manžeta plastová OMP	ks	18,00	580,00	10 440,00	50,00	900,00	630,00	11 340,00
4	Označení stožáru	ks	18,00	15,00	270,00	10,00	180,00	25,00	450,00
	SVÍTIDLO								
5	SITECO LED 5XC1B32D08DB včetně zdroje 26,9W, montážní příruby a příslušenství	ks	6,00	9 200,00	55 200,00	340,00	2 040,00	9 540,00	57 240,00
6	SITECO LED 5XC1C32D08DB včetně zdroje 28,0W, montážní příruby a příslušenství	ks	12,00	8 800,00	105 600,00	340,00	4 080,00	9 140,00	109 680,00
	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
7	SV-9.16.4 Stožárová výzbroj SV (s 1x pojistkou 6,3A)	ks	18,00	490,00	8 820,00	380,00	6 840,00	870,00	15 660,00
8	Stožárová výzbroj Svorka 2,5 na DIN	ks	36,00	10,00	360,00	20,00	720,00	30,00	1 080,00
	KABEL SILOVÝ								
9	CYKY-J 4x16	m	620,00	140,00	86 800,00	32,00	19 840,00	172,00	106 640,00
10	CYKY-J 5x1.5	m	108,00	16,00	1 728,00	19,00	2 052,00	35,00	3 780,00
	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
11	Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně	m	620,00	20,00	12 400,00	10,00	6 200,00	30,00	18 600,00
	SVORKA UZEMŇOVACÍ								
12	SS spojovací	ks	36,00	9,00	324,00	30,00	1 080,00	39,00	1 404,00
13	SPb připojovací	ks	18,00	11,00	198,00	30,00	540,00	41,00	738,00
14	Protikorozi ochrana (gumoasfalt)	ks	18,00	40,00	720,00	15,00	270,00	55,00	990,00
	CHRÁNIČKA								
15	KF 09075 TRUBKA KOPOFLEX 75	m	510,00	24,00	12 240,00	20,00	10 200,00	44,00	22 440,00
16	KF 09110 TRUBKA KOPOFLEX 110	m	40,00	42,00	1 680,00	35,00	1 400,00	77,00	3 080,00
	<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu</i>								
17	5 x 1,5 mm2	ks	36,00	20,00	720,00	39,00	1 404,00	59,00	2 124,00
18	4 x 16 mm2	ks	36,00	30,00	1 080,00	48,00	1 728,00	78,00	2 808,00
19	Smršťovací koncovky SKELDO pro kabel 4x16	ks	36,00	80,00	2 880,00	120,00	4 320,00	200,00	7 200,00
20	Označovací štítek kabelu	ks	44,00	3,00	132,00	5,00	220,00	8,00	352,00
	SPOJKA PRO KABEL Y NN								
21	kabelová spojka SVCZ	ks	1,00	475,00	475,00	800,00	800,00	1 275,00	1 275,00
	Demontáže								
22	Světelného bodu+základ, přemístění materiálu, nakládka, odvoz, likvidace	ks	15,00	200,00	3 000,00	500,00	7 500,00	700,00	10 500,00
	Demontáže - celkem				3 000,00		7 500,00		10 500,00
	KHS: Kalkulační hodinové sazby								
23	Součinnost se správci sítí	hod	8,00	1,00	8,00	200,00	1 600,00	201,00	1 608,00
24	Vibrační deska	hod	48,00	1,00	48,00	100,00	4 800,00	101,00	4 848,00
25	Zdvíhací plošina	hod	16,00	1,00	16,00	300,00	4 800,00	301,00	4 816,00
26	Kompresor	hod	24,00	1,00	24,00	400,00	9 600,00	401,00	9 624,00
27	Zabezpečení pracoviště + přechodné dopravní značení	hod	8,00	400,00	3 200,00	1 100,00	8 800,00	1 500,00	12 000,00
28	Připojení veškeré kabeláže	hod	16,00	1,00	16,00	1,00	16,00	2,00	32,00
29	Vypracování PD skutečného stavu včetně zaměření	hod	30,00	50,00	1 500,00	200,00	6 000,00	250,00	7 500,00
	KHS: Kalkulační hodinové sazby - celkem				4 812,00		35 616,00		40 428,00
	Revize								
	<i>Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací</i>								
30	do 500 tis.Kč	ks	1,00	1,00	1,00	9 000,00	9 000,00	9 001,00	9 001,00
	Měření								
31	Zemních odporů	ks	1,00	1,00	1,00	3 000,00	3 000,00	3 001,00	3 001,00
	Revize - celkem				2,00		12 000,00		12 002,00
32	Podružný materiál				18 429,05			0,00	18 429,05
	C21M: Elektromontáže - celkem				382 198,05		134 330,00		516 528,05

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	C46M: Zemní práce								
	<i>VYTÝČENÍ TRATI</i>								
33	Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,53	1,00	0,53	11 000,00	5 830,00	11 001,00	5 830,53
	<i>VYTRHÁNÍ DLAŽBY</i>								
34	Kostky, spáry nezalitě	m2	2,00	1,00	2,00	80,00	160,00	81,00	162,00
	<i>SEJMUTÍ DRNU</i>								
35	Nářez drnu,naložení,odvoz	m2	138,00	1,00	138,00	20,00	2 760,00	21,00	2 898,00
	<i>ŘEZÁNÍ SPÁRY</i>								
36	V asfaltu nebo betonu	m	140,00	10,00	1 400,00	80,00	11 200,00	90,00	12 600,00
	<i>ODSTRANĚNÍ PODKLADU KOMUNIKACE</i>								
37	beton do 30cm	m2	20,00	1,00	20,00	145,00	2 900,00	146,00	2 920,00
	<i>JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ</i>								
	<i>O OBJEMU DO 2 m3</i>								
38	Zemina třídy 4,ručně	ks	18,00	1,00	18,00	700,00	12 600,00	701,00	12 618,00
	<i>ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU</i>								
39	Do rostlé zeminy + bednění + průchodky	m3	7,20	2 400,00	17 280,00	280,00	2 016,00	2 680,00	19 296,00
40	Pouzdro pro stožáry komplet	ks	18,00	50,00	900,00	150,00	2 700,00	200,00	3 600,00
41	Plech nebo keramická deska	ks	18,00	50,00	900,00	50,00	900,00	100,00	1 800,00
42	Kabelová průchodka DN40	ks	18,00	40,00	720,00	10,00	180,00	50,00	900,00
	<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>								
43	Zemina třídy 4, šíře do 35cm, hloubka do 70cm	m	510,00	1,00	510,00	50,00	25 500,00	51,00	26 010,00
44	Zemina třídy 4, šíře do 50cm, hloubka do 120cm	m	20,00	1,00	20,00	160,00	3 200,00	161,00	3 220,00
	<i>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</i>								
45	Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu PVC deskou šíře do 50cm	m	530,00	20,00	10 600,00	18,00	9 540,00	38,00	20 140,00
	<i>VÝSTRAŽNÁ PVC</i>								
46	PVC červená elektro KD250	m	530,00	22,68	12 019,34	1,00	530,00	23,68	12 549,34
	<i>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</i>								
47	Zemina třídy 4, šíře do 35cm, hloubka do 70cm	m	510,00	1,00	510,00	65,00	33 150,00	66,00	33 660,00
48	Zemina třídy 4, šíře do 50cm, hloubka do 120cm	m	20,00	1,00	20,00	120,00	2 400,00	121,00	2 420,00
	<i>NÁSYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ</i>								
49	Násyp v zemině třídy 3-4	m3	110,00	200,00	22 000,00	50,00	5 500,00	250,00	27 500,00
	<i>ÚPRAVA POVRCHU</i>								
50	Položení drnu	m2	138,00	5,00	690,00	10,00	1 380,00	15,00	2 070,00
	<i>BETONÁŽ CHRÁNIČEK</i>								
51	Betonování chrániček pod komunikace 15cm	m3	2,00	2 350,00	4 700,00	500,00	1 000,00	2 850,00	5 700,00
	<i>PODKLADOVÁ VRSTVA</i>								
52	Ze štěrku pod komunikace	m2	20,00	65,00	1 300,00	50,00	1 000,00	115,00	2 300,00
	<i>OBNOVA DLAŽBY</i>								
53	Kostky, spáry nezalitě	m2	2,00	10,00	20,00	180,00	360,00	190,00	380,00
	<i>OBNOVA POVRCHU</i>								
54	Vrstva asfaltobetonu 10cm	m2	28,00	300,00	8 400,00	105,00	2 940,00	405,00	11 340,00
	<i>ODVOZ SUTI</i>								
55	Do vzdálenosti 1 km	t	3,50	1,00	3,50	45,00	157,50	46,00	161,00
56	Za každý další km	t	17,50	1,00	17,50	12,00	210,00	13,00	227,50
	<i>SKLÁDKA</i>								
57	Poplatek za skládku - zemina a kamení do 10cm	t	2,00	1,00	2,00	95,00	190,00	96,00	192,00
58	Poplatek za skládku - asfaltové směsi	t	0,50	1,00	0,50	195,00	97,50	196,00	98,00
59	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				82 192,37		128 566,00		210 758,37

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Rekonstrukce veřejného osvětlení ulice Unčínská
Projekt	
Investor	Statutární město Teplice
Z. č.	1910
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	
Kontroloval	
Datum	10.9.2019
Zpracovatel	
CÚ	ÚRS - 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) %	6,00
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