

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		341 711,37
Montáž - práce		105 666,20
Mezisoučet 1	0,00	447 377,57
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		26 842,65
Nátěry		0,00
Zemní práce		225 832,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	700 052,22
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		700 052,22
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		22 751,70
Rezerva 0,00%		0,00
Vedlejší náklady celkem		22 751,70
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		722 803,92
Základ a hodnota DPH 21%	722 803,92	151 788,82
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		874 592,74
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
C21M: Elektromontáže	341 711,37	105 666,20
Demontáže	0,00	5 600,00
KHS: Kalkulační hodinové sazby	0,00	22 376,00
Revize	0,00	7 000,00
C46M: Zemní práce	26 556,00	199 276,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
C21M: Elektromontáže									
STOŽÁR BEZPATICOVÝ									
1	K5 stožár bezpaticový žárové zinkovaný 133/89/60	ks	16,00	2 616,00	41 856,00	620,00	9 920,00	3 236,00	51 776,00
2	Ochranná manžeta plastová OMP	ks	16,00	549,00	8 784,00	56,00	896,00	605,00	9 680,00
3	Označení stožáru	ks	16,00	120,00	1 920,00	120,00	1 920,00	240,00	3 840,00
SVÍTIDLO									
4	Mushroom 5XA5232E1B28, LED 3000K, 16,8W, včetně monážní příruby a příslušenství	ks	9,00	9 619,00	86 571,00	269,00	2 421,00	9 888,00	88 992,00
5	Streetlight 5XC1B31B08DB, LED 3000K, 23,9W, včetně monážní příruby a příslušenství	ks	7,00	8 784,00	61 488,00	269,00	1 883,00	9 053,00	63 371,00
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ									
6	SV-9.16.4 Stožárová výzbroj SV (s 1x pojistkou 6,3A)	ks	16,00	412,50	6 600,00	297,00	4 752,00	709,50	11 352,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC									
7	CYKY-J 5x1,5	m	112,00	19,00	2 128,00	18,00	2 016,00	37,00	4 144,00
8	CYKY-J 4x16	m	564,00	144,00	81 216,00	21,00	11 844,00	165,00	93 060,00
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ									
9	Drát 10 drát ø 10mm(0.62kg/m), pevně	m	530,00	32,00	16 960,00	33,00	17 490,00	65,00	34 450,00
SVORKA UZEMŇOVACÍ									
10	SS spojovací	ks	32,00	8,10	259,20	35,00	1 120,00	43,10	1 379,20
11	SPb připojovací	ks	16,00	11,20	179,20	35,00	560,00	46,20	739,20
CHRÁNIČKA									
12	KF 09075 TRUBKA KOPOFLEX 75	m	510,00	25,00	12 750,00	12,00	6 120,00	37,00	18 870,00
13	KF 09110 TRUBKA KOPOFLEX 110	m	20,00	39,00	780,00	18,00	360,00	57,00	1 140,00
<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu</i>									
14	5 x 1,5 mm ²	ks	32,00	0,00	0,00	26,70	854,40	26,70	854,40
15	4 x 16 mm ²	ks	42,00	0,00	0,00	49,90	2 095,80	49,90	2 095,80
16	Smršťovací koncovky SKELDO pro kabel 4x16	ks	32,00	82,50	2 640,00	32,00	1 024,00	114,50	3 664,00
17	Označovací štítek kabelu	ks	32,00	0,00	0,00	52,00	1 664,00	52,00	1 664,00
SPOJKA PRO KABELY NN									
18	kabelová spojka SVCZ	ks	3,00	436,00	1 308,00	1 250,00	3 750,00	1 686,00	5 058,00
Demontáže									
19	Světelného bodu+základ, přemístění materiálu, nakládka, odvoz, likvidace	ks	16,00	0,00	0,00	350,00	5 600,00	350,00	5 600,00
Demontáže - celkem									
					0,00		5 600,00		5 600,00
KHS: Kalkulační hodinové sazby									
20	Součinnost se správci sítí	hod	4,00	0,00	0,00	150,00	600,00	150,00	600,00
21	Vibrační deska	hod	24,00	0,00	0,00	60,00	1 440,00	60,00	1 440,00
22	Zdvíhací plošina	hod	8,00	0,00	0,00	450,00	3 600,00	450,00	3 600,00
23	Kompresor	hod	16,00	0,00	0,00	56,00	896,00	56,00	896,00
24	Zabezpečení pracoviště + přechodné dopravní značení	hod	3,00	0,00	0,00	600,00	1 800,00	600,00	1 800,00
25	Obnova dopravního značení na nové sloupy	hod	8,00	0,00	0,00	120,00	960,00	120,00	960,00
26	Vypracování PD skutečného stavu včetně zaměření	hod	24,00	0,00	0,00	545,00	13 080,00	545,00	13 080,00
					0,00		22 376,00		22 376,00
Revize									
<i>Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací</i>									
27	do 500 tis.Kč	ks	1,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
Měření									
28	Zemních odporů	ks	1,00	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00
					0,00		7 000,00		7 000,00
Revize - celkem									
29	Podružný materiál				16 271,97			0,00	16 271,97
C21M: Elektromontáže - celkem					341 711,37		105 666,20		447 377,57

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	C46M: Zemní práce								
	VYTÝČENÍ TRATI								
30	Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,50	0,00	0,00	11 200,00	5 600,00	11 200,00	5 600,00
	SEJMUTÍ DRNU								
31	Nářez drnu,naložení,odvoz	m2	168,00	0,00	0,00	8,00	1 344,00	8,00	1 344,00
	ŘEZÁNÍ SPÁRY								
32	V asfaltu nebo betonu	m	80,00	0,00	0,00	29,00	2 320,00	29,00	2 320,00
	ODSTRANĚNÍ PODKLADU KOMUNIKACE								
33	beton do 30cm	m2	14,00	0,00	0,00	114,00	1 596,00	114,00	1 596,00
	JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ								
	O OBJEMU DO 2 m3								
34	Zemina třídy 4,ručně	ks	16,00	0,00	0,00	420,00	6 720,00	420,00	6 720,00
	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU								
35	Do rostlé zeminy + bednění + průchodky	m3	6,40	0,00	0,00	6 750,00	43 200,00	6 750,00	43 200,00
36	Pouzdro pro stožáry	ks	16,00	0,00	0,00	310,00	4 960,00	310,00	4 960,00
37	Plech nebo keramická deska	ks	16,00	21,00	336,00	112,00	1 792,00	133,00	2 128,00
38	Kabelová průchodka DN40	ks	16,00	45,00	720,00	15,00	240,00	60,00	960,00
	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
39	Zemina třídy 4, šíře do 35cm, hloubka do 70cm	m	480,00	0,00	0,00	150,00	72 000,00	150,00	72 000,00
40	Zemina třídy 4, šíře do 50cm, hloubka do 120cm	m	20,00	0,00	0,00	205,00	4 100,00	205,00	4 100,00
	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
41	Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu PVC deskou šíře do 50cm	m	500,00	45,00	22 500,00	15,00	7 500,00	60,00	30 000,00
	VÝSTRAŽNÁ PVC								
42	PVC červená elektro KD250	m	500,00	6,00	3 000,00	4,00	2 000,00	10,00	5 000,00
	BETONÁŽ CHRÁNIČEK								
43	Betonování chrániček pod komunikace 15cm	m3	3,00	0,00	0,00	2 450,00	7 350,00	2 450,00	7 350,00
	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
44	Zemina třídy 4, šíře do 35cm, hloubka do 70cm	m	480,00	0,00	0,00	52,00	24 960,00	52,00	24 960,00
45	Zemina třídy 4, šíře do 50cm, hloubka do 120cm	m	20,00	0,00	0,00	75,00	1 500,00	75,00	1 500,00
	NÁSYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ								
46	Násyp v zemine třídy 3-4	m3	88,00	0,00	0,00	21,00	1 848,00	21,00	1 848,00
	ÚPRAVA POVRCHU								
47	Položení drnu	m2	168,00	0,00	0,00	22,00	3 696,00	22,00	3 696,00
	PODKLADOVÁ VRSTVA								
48	Ze štěrku pod komunikace	m2	10,00	0,00	0,00	115,00	1 150,00	115,00	1 150,00
	OBNOVA POVRCHU								
49	Vrstva asfaltobetonu 10cm	m2	10,00	0,00	0,00	416,00	4 160,00	416,00	4 160,00
	ODVOZ SUTI								
50	Do vzdálenosti 1 km	t	5,00	0,00	0,00	80,00	400,00	80,00	400,00
51	Za každý další km	t	30,00	0,00	0,00	12,00	360,00	12,00	360,00
	SKLÁDKA								
52	Poplatek za skládku - zemina a kamení do 10cm	t	3,00	0,00	0,00	80,00	240,00	80,00	240,00
53	Poplatek za skládku - asfaltové směsi	t	1,50	0,00	0,00	120,00	180,00	120,00	180,00
54	Poplatek za skládku - beton frakce do 10cm	t	0,50	0,00	0,00	120,00	60,00	120,00	60,00
	C46M: Zemní práce - celkem				26 556,00		199 276,00		225 832,00

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Rekonstrukce veřejného osvětlení v ulici Hlávkova
Projekt	
Investor	Statutární město Teplice
Z. č.	1823
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Jan Moravanský
Kontroloval	
Datum	20.8.2018
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