

Název	Hodnota A	Hodnota B
<b>Základní náklady</b>		
Dodávka		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		
Montáž - materiál		
Montáž - práce		
<b>Mezisoučet 1</b>		
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		
<b>Mezisoučet 2</b>		
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
<b>Základní náklady celkem</b>		
<b>Vedlejší náklady</b>		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		
Kompletační činnost		
Měření fotometrických parametrů VO a STV výpočet		
<b>Náklady celkem bez DPH</b>		
Roční nárůst cen 0,00%		
<b>Součty odstavců</b>	<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>
ELEKTROMONTÁŽE		
Krabice, trubky, lišty		
Kabely, vodiče		
Svítilna, světelné zdroje		
Rozvaděče, skříně		



Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
<b>ELEKTROMONTÁŽE</b>							
<b>Krabice, trubky, lišty</b>							
<i>KABELOVÁ CHRÁNIČKA KOPOS</i>							
KF 09050 TRUBKA KOPOFLEX 50/41	m	548,00	0,00		0,00		
KF 09063 TRUBKA KOPOFLEX 63/52	m	5 852,00	0,00		0,00		
KF 09090 TRUBKA KOPOFLEX 90/75	m	238,00	0,00		0,00		
TRUBKA KOPOFLEX 125/108	m	122,00	0,00		0,00		
SPOJKA NÁSUVNÁ 02090 (90/75)	ks	256,00	0,00		0,00		
SPOJKA NÁSUVNÁ 02125 (125/108)	ks	14,00	0,00		0,00		
UZAVÍRACÍ ZÁTKA 17090 (90/75)	ks	60,00	0,00		0,00		
UZAVÍRACÍ ZÁTKA 17125 (125/108)	ks	10,00	0,00		0,00		
TRUBKA OCEL. Js76/3,6-Zn, pevně	m	8,00	0,00		0,00		
<b>Krabice, trubky, lišty - celkem</b>							
<b>Kabely, vodiče</b>							
<i>KABEL SILOVÝ Cu, IZOLACE PVC, 1kV</i>							
CYKY 3x2.5 mm2, volně	m	1 215,00	0,00		0,00		
CYKY 4x10 mm2, volně	m	7 593,00	0,00		0,00		
CYKY 4x16 mm2, volně	m	78,00	0,00		0,00		
<i>VODIČ SILOVÝ Al, IZOLACE PE</i>							
AEKS 2x16 , volně	m	567,00	0,00		0,00		
<i>UKONČENÍ VODIČŮ IZOLOVANÝCH S OZNAČENÍM A ZAPOJENÍM</i>							
<i>V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI</i>							
do 2,5 mm2	ks	1 044,00	0,00		0,00		
10 mm2	ks	1 512,00	0,00		0,00		
16 mm2	ks	24,00	0,00		0,00		
<i>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU DO 1kV KSCZ</i>							
4x10 mm2	ks	382,00	0,00		0,00		
4x16 mm2	ks	6,00	0,00		0,00		
<i>SPOJKA DO 1 kV SMRŠŤOVACÍ SVCZ</i>							
<i>PRO KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ</i>							
TYP 10/16 4x10 až 16 mm2	ks	14,00	0,00		0,00		
<b>Kabely, vodiče - celkem</b>							

<b>Svítlidla,světelné zdroje</b>						
<i>SVÍTIDLO "EL1"</i>						
<i>VENKOVNÍ LED</i>						
LED 21W, IP66, 4000K, elektronický předřadník	ks	131,00	0,00		0,00	
<i>STOŽÁR SADOVÝ BEZPATICOVÝ ZN</i>						
sadový, dl.6,8m, D114/60mm, žár. zinek	ks	131,00	0,00		0,00	
<i>STOŽAROVÁ VÝZBROJ</i>						
stožárová svorkovnice průchozí	ks	112,00	0,00		0,00	
stožárová svorkovnice odbočovací	ks	19,00	0,00		0,00	
pojistka ke stožárové svorkovnici	ks	131,00	0,00		0,00	
<i>SVÍTIDLO "EL2"</i>						
<i>VENKOVNÍ LED</i>						
LED 43W, IP66, 4000K, elektronický předřadník	ks	37,00	0,00		0,00	
<i>STOŽÁR SILNIČNÍ BEZPATICOVÝ ZN</i>						
uliční, dl.7,2m, D133/89mm, žárový zinek	ks	37,00	0,00		0,00	
<i>VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ZN</i>						
výška 1,8m, vylož. 2,0m, D89/60mm, žárový zinek	ks	37,00	0,00		0,00	
<i>STOŽAROVÁ VÝZBROJ</i>						
stožárová svorkovnice průchozí	ks	33,00	0,00		0,00	
stožárová svorkovnice odbočovací	ks	4,00	0,00		0,00	
pojistka ke stožárové svorkovnici	ks	37,00	0,00		0,00	
<i>SVÍTIDLO "EL3"</i>						
<i>VENKOVNÍ LED</i>						
LED 43W, IP66, 4000K, elektronický předřadník	ks	3,00	0,00		0,00	
<i>STOŽÁR SILNIČNÍ BEZPATICOVÝ ZN</i>						
uliční, dl.7,2m, D133/89mm, žár. zinek	ks	3,00	0,00		0,00	
<i>VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ZN</i>						
výška 1,8m, vylož. 2,0m, D89/60mm, žárový zinek	ks	3,00	0,00		0,00	
<i>VENKOVNÍ LED</i>						
LED 21W, IP66, 4000K, elektronický předřadník	ks	3,00	0,00		0,00	
<i>VÝLOŽNÍK TRĚMENOVÝ ZN</i>						
vylož. 1,5m, D89/60mm, žár. zinek	ks	3,00	0,00		0,00	
<i>STOŽAROVÁ VÝZBROJ</i>						

stožárová svorkovnice průchozí	ks	3,00	0,00		0,00	
pojistka ke stožárové svorkovnici	ks	3,00	0,00		0,00	
<b>SVÍTIDLO "EL4"</b>						
<b>VENKOVNÍ LED</b>						
LED 21W, IP66, 4000K, elektronický předřadník	ks	10,00	0,00		0,00	
<b>VÝLOŽNÍK TŘMENOVÝ - NA STŘEŠNÍK</b>						
vylož. 0,5m, D76/60mm, žár. zinek	ks	7,00	0,00		0,00	
<b>VÝLOŽNÍK TŘMENOVÝ - BETON. SLOUP</b>						
vylož. 0,5m, D60mm, žár. zinek	ks	3,00	0,00		0,00	
<b>SVÍTIDLO "EL5"</b>						
<b>VENKOVNÍ LED</b>						
LED 43W, IP66, 4000K, elektronický předřadník	ks	4,00	0,00		0,00	
<b>VÝLOŽNÍK TŘMENOVÝ - BETON. SLOUP</b>						
vylož. 2,0m, D60mm, žár. zinek	ks	4,00	0,00		0,00	
<b>SVÍTIDLO "EL6"</b>						
<b>SVÍTIDLO ZEMNÍ</b>						
diodové LED 20W, IP67, tvrzené sklo, instal. box	ks	2,00	0,00		0,00	
<b>SVÍTIDLO "EL7"</b>						
<b>VENKOVNÍ LED CREE LAMP</b>						
LEDdiodový reflektor typ LED CREE 1x90W, IP65, elektronický předřadník	ks	2,00	0,00		0,00	
polohovací třmen na stožár D60mm	ks	2,00	0,00		0,00	
<b>EKOLOGICKÁ LIKVIDACE</b>						
recyklace za svítidla	ks	189,00	0,00		0,00	
recyklace za světelné zdroje	ks	189,00	0,00		0,00	
<b>Svítidla,světelné zdroje - celkem</b>						
<b>Rozvaděče, skříně</b>						
<b>SKŘÍN PŘÍPOJKOVÁ VENKOVNÍ IP44</b>						
3x100A, PRO KABEL.VEDENÍ NA SLOUP	ks	4,00	0,00		0,00	
<b>SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ V PILÍŘI</b>						
RVO2 pro veřejné osvětlení	ks	3,00	0,00		0,00	
<b>MONTÁŽ SKŘÍŇE PILÍŘOVÉ</b>						
Veřejné osvětlení RVO2	ks	3,00	0,00		0,00	
<b>JISTIČ 10ka 1 PÓLOVÝ CHAR. "B"</b>						

6A	ks	2,00	0,00		0,00	
16A	ks	3,00	0,00		0,00	
<i>JISTIČ 10kA 3 PÓLOVÝ CHAR. "B"</i>						
16A	ks	3,00	0,00		0,00	
25A	ks	4,00	0,00		0,00	
<i>GSM OVLÁDACÍ TERMINÁL</i>						
GSM na DIN3, 230V/AC, kontakt 2x zap.5A	ks	2,00	0,00		0,00	
<i>POJISTKOVÉ VLOŽKY 500V AC</i>						
50A	ks	12,00	0,00		0,00	
<i>HODINOVE ZUCTOVACÍ SAZBY</i>						
Úprava stávajícího rozvaděče	hod	18,00	10,00		0,00	
<b>Rozvaděče, skříně - celkem</b>						
<b>Sloupy, konzoly</b>						
<i>STOŽÁR SADOVÝ BEZPATICOVÝ ZN</i>						
sadový, dl.7,0m, D60mm, žárový zinek	ks	2,00	0,00		0,00	
<i>STOŽÁR SILNIČNÍ BEZPATICOVÝ ZN</i>						
uliční, dl.9,4m, D133/89mm, žárový zinek	ks	2,00	0,00		0,00	
<i>KOMPONENTY NN PRO VEDENÍ AEKS</i>						
svorka kotevní pro VO K2 x 1035N	ks	12,00	0,00		0,00	
svorka závěsná univerzální NJK 16120	ks	17,00	0,00		0,00	
svorka odbočná propichovací P70/35I	ks	28,00	0,00		0,00	
<b>Sloupy, konzoly - celkem</b>						
<b>Uzemnění</b>						
<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>						
FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	388,00	0,00		0,00	
<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>						
FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	5 876,00	0,00		0,00	
<i>LANO OCELOVÉ POZINKOVANÉ</i>						
FeZn 50mm <sup>2</sup> (0,40kg/m), volně	m	85,00	0,00		0,00	
<i>SVORKA HROMOSVODNÍ FeZn</i>						
pro pásek-pásek 30x4mm	ks	352,00	0,00		0,00	
spoj pásek-drát	ks	374,00	0,00		0,00	
SP připojovací	ks	176,00	0,00		0,00	

<b>MONTÁŽ UZEMŇOVACÍHO VEDENÍ FeZn NA POVRCHU</b>						
drát nebo lano do 10 mm na povrchu	m	242,00	0,00		0,00	
tvarování prvků uzemňovacího vedení	ks	176,00	0,00		0,00	
<b>MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ</b>						
jednoho zemniče	ks	6,00	0,00		0,00	
<b>Uzemnění - celkem</b>						
<b>Hodinové sazby</b>						
<b>SPRÁVNÍ POPLATKY STAVEBNÍ ÚŘAD</b>						
Rozhodnutí o umístění stavby	ks	1,00	0,00		0,00	
Rozhodnutí k zvláštnímu užívání komunikace	ks	1,00	0,00		0,00	
<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>						
Demontáž stávajícího zařízení	hod	326,00	0,00		0,00	
Úprava stávajícího zařízení	hod	68,00	0,00		0,00	
Napojení na stávající zařízení	hod	115,00	0,00		0,00	
<b>VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH SÍTÍ</b>						
<b>TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY</b>						
Podzemní síť E.ON	hod	6,00	0,00		0,00	
Podzemní síť RWE	hod	8,00	0,00		0,00	
Podzemní síť VaK	hod	10,00	0,00		0,00	
Podzemní síť O2	hod	8,00	0,00		0,00	
<b>POUŽITÍ MONTÁŽNÍ PLOŠINY</b>						
Provoz montážní plošiny - motohod.	hod	120,00	0,00		0,00	
Přesun montážní plošiny	km	180,00	0,00		0,00	
<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</b>						
<b>DLE CSN 331500</b>						
Revizní technik	hod	100,00	0,00		0,00	
<b>POPLATKY E.ON ČR, a.s.</b>						
Zřízení nového odběrného místa 3fáz.	A	25,00	0,00		0,00	
<b>GEODETIKÉ ZAMĚŘENÍ</b>						
<b>SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY</b>						
On-line měření spotřeby el. energie 7 dnů před a 7 dnů po realizaci	hod.	336,00	0,00		0,00	
Trasa nad 220bm	m	6 018,00	0,00		0,00	
<b>Hodinové sazby - celkem</b>						

Podružný materiál						
Podružný materiál						
<b>ELEKTROMONTÁŽE - celkem</b>						
<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>						
<i>VYTÝČENÍ TRATI KABELOVÉHO VEDENÍ</i>						
Ve volném terénu	km	0,49	0,00		0,00	
V zastavěném prostoru	km	5,53	0,00		0,00	
<i>SEJMUTÍ DRNU</i>						
Nářez drnu,naložení,odvoz	m2	1 160,00	0,00		0,00	
<i>ODSTRANĚNÍ DŘEVITÉHO POROSTU</i>						
Porost měkký, středně hustý	m2	127,00	0,00		0,00	
<i>VYTRHÁNÍ DLAŽBY Z PÍSKOVÉHO</i>						
<i>PODKLADU</i>						
Kostky velké,spáry zalité	m2	86,00	0,00		0,00	
Kostky mozaikové,spáry zalité	m2	179,00	0,00		0,00	
Betonové dlaždice,spáry zalité	m2	628,00	0,00		0,00	
<i>BOURÁNÍ JEDNOLITÝCH POVRCHŮ</i>						
Živičný a betonový, tl.3-5cm	m2	168,00	0,00		0,00	
<i>ŘEZÁNÍ SPÁRY</i>						
V asfaltu nebo betonu	m	574,00	0,00		0,00	
<i>VYTRHÁNÍ OBRUBY</i>						
Ležaté kladené do malty	m	42,00	0,00		0,00	
<i>VÝKOP JÁMY PRO BETONOVÝ ZÁKLAD, PROTLAGY A JINÉ ZAŘÍZENÍ</i>						
Zemina třídy 3-4,ručně	m3	168,00	0,00		0,00	
<i>JÁMA PRO STOŽÁR VEŘEJNÉHO</i>						
<i>OSVĚTLENÍ OBJEMU DO 2 m3</i>						
Zemina třídy 4,ručně	m3	28,00	0,00		0,00	
<i>ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU</i>						
Do rostlé zeminy bez bednění	m3	16,00	0,00		0,00	
Do bednění	m3	4,00	0,00		0,00	
<i>ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU</i>						
Premist.mater.nalozeni,odvoz	m3	6,00	0,00		0,00	



<b>POUZDROVÝ ZÁKLAD PRO STOŽÁR</b>						
<b>VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ</b>						
D 250x800 mm	ks	134,00	0,00		0,00	
D 300x1200 mm	ks	43,00	0,00		0,00	
<b>ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA</b>						
<b>POVRCHU</b>						
V zemině třídy 3-4	m3	154,00	0,00		0,00	
<b>ODVOZ ZEMINY</b>						
Naložení, rozhoz, úprava povrchu	m3	69,00	0,00		0,00	
Do vzdálenosti 1 km	m3	69,00	0,00		0,00	
Za každý další km	m3	69,00	0,00		0,00	
<b>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</b>						
<b>V ZEMINĚ TŘÍDY 3</b>						
Šíře 350mm, hloubka 700mm	m	5 098,00	0,00		0,00	
Šíře 650mm, hloubka 1300mm	m	126,00	0,00		0,00	
<b>KŘÍŽOVATKA SE SILOVÝM KABELÉM</b>						
Položení bet. žlabu vč. zakrytí	ks	16,00	0,00		0,00	
<b>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</b>						
Šířka 22cm	m	5 224,00	0,00		0,00	
<b>ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU</b>						
Cihlou	m	235,00	0,00		0,00	
<b>BEZVÝKOPOVÉ TECHNOLOGIE</b>						
Řízený protlak pod komunikací trubka Js90mm	m	452,00	0,00		0,00	
<b>ZÁHOZ KABEL. RÝHY-ZEMINA TŘ.3</b>						
Šíře 350mm, hloubka 700mm	m	5 098,00	0,00		0,00	
Šíře 650mm, hloubka 1300mm	m	126,00	0,00		0,00	
<b>ÚPRAVA POVRCHU</b>						
Položení drnu	m2	1 160,00	0,00		0,00	
Osetí povrchu travou	m2	416,00	0,00		0,00	
<b>PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU</b>						
<b>V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ</b>						
Zemina třídy 2	m2	1 675,00	0,00		0,00	
<b>OSAZENÍ OBRUBNÍKU DO BETON. LOŽE</b>						

S vodorovným přesunem do 5m	m	42,00	0,00		0,00	
<b>PODKLADOVÁ VRSTVA</b>						
Ze štěrku vrstva 10cm	m2	628,00	0,00		0,00	
Z betonu nebo hlinobetonu	m3	26,00	0,00		0,00	
<b>KLADENÍ DLAŽBY DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE</b>						
Kostky velké,zámková dlažba	m2	265,00	0,00		0,00	
Betonové dlaždice 30/30	m2	628,00	0,00		0,00	
<b>JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA Z BETONU</b>						
Vrstva betonu 10cm	m2	58,00	0,00		0,00	
<b>PODKLADOVÁ VRSTVA KOMUNIKACE</b>						
Kamenivo štěrkové tl. 100mm	m3	15,00	0,00		0,00	
Kamenivo hrubé tl. 300mm	m3	38,00	0,00		0,00	
<b>PROLITÍ PODKLADU ASFALTEM</b>						
Množství 4,00kg/m2	m2	110,00	0,00		0,00	
<b>VYSPRAVENÍ KRYTU VOZOVKY</b>						
Litým asfaltem tl. do 60mm	m2	110,00			0,00	
<b>ZEMNÍ PRÁCE - celkem</b>						

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	<b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení</b>
Akce	<b>Rekonstrukce a rozšíření veřejného osvětlení Kostelec u Holešova</b>
Projekt	<b>Veřejné osvětlení</b>
Investor	<b>Obec Kostelec u Holešova</b>
Z. č.	<b>216003</b>
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	<b>Josef VAŠÁK</b>
Kontroloval	
Datum	<b>4.6.2016</b>
Zpracovatel	<b>JOSEF VAŠÁK - projekce elektro</b>
CÚ	<b>2016</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>1,00</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>0,00</b>
Provozní vlivy %	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - a	
Kompletační činnost - b	<b>0,952842</b>
Kompletační činnost - k1	
Kompletační činnost - k2	
Roční nárůst cen 1 %	<b>0,00</b>
Roční nárůst cen 2 %	<b>0,00</b>
Nížší sazba DPH %	<b>15</b>
Vyšší sazba DPH %	<b>21</b>