

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

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
ELEKTROMONTÁŽE							
Krabice, trubky, lišty							
<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		
Krabice, trubky, lišty - celkem							
Kabely, vodiče							
<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		
Kabely, vodiče - celkem							

Svítlidla,světelné zdroje						
<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	
SVÍTIDLO "EL4"						
VENKOVNÍ LED						
LED 21W, IP66, 4000K, elektronický předřadník	ks	10,00	0,00		0,00	
VÝLOŽNÍK TŘMENOVÝ - NA STŘEŠNÍK						
vylož. 0,5m, D76/60mm, žár. zinek	ks	7,00	0,00		0,00	
VÝLOŽNÍK TŘMENOVÝ - BETON. SLOUP						
vylož. 0,5m, D60mm, žár. zinek	ks	3,00	0,00		0,00	
SVÍTIDLO "EL5"						
VENKOVNÍ LED						
LED 43W, IP66, 4000K, elektronický předřadník	ks	4,00	0,00		0,00	
VÝLOŽNÍK TŘMENOVÝ - BETON. SLOUP						
vylož. 2,0m, D60mm, žár. zinek	ks	4,00	0,00		0,00	
SVÍTIDLO "EL6"						
SVÍTIDLO ZEMNÍ						
diodové LED 20W, IP67, tvrzené sklo, instal. box	ks	2,00	0,00		0,00	
SVÍTIDLO "EL7"						
VENKOVNÍ LED CREE LAMP						
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	
EKOLOGICKÁ LIKVIDACE						
recyklace za svítidla	ks	189,00	0,00		0,00	
recyklace za světelné zdroje	ks	189,00	0,00		0,00	
Svítidla,světelné zdroje - celkem						
Rozvaděče, skříně						
SKŘÍN PŘÍPOJKOVÁ VENKOVNÍ IP44						
3x100A, PRO KABEL.VEDENÍ NA SLOUP	ks	4,00	0,00		0,00	
SKŘÍNĚ ELEKTROMĚROVÁ V PILÍŘI						
RVO2 pro veřejné osvětlení	ks	3,00	0,00		0,00	
MONTÁŽ SKŘÍNĚ PILÍŘOVÉ						
Veřejné osvětlení RVO2	ks	3,00	0,00		0,00	
JISTIČ 10ka 1 PÓLOVÝ CHAR. "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 ZUCTOVACI SAZBY</i>						
Úprava stávajícího rozvaděče	hod	18,00	0,00		0,00	
Rozvaděče, skříně - celkem						
Sloupy, konzoly						
<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	
Sloupy, konzoly - celkem						
Uzemnění						
<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 ² (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	

MONTÁŽ UZEMŇOVACÍHO VEDENÍ FeZn NA POVRCHU						
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	
MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ						
jednoho zemniče	ks	6,00	0,00		0,00	
Uzemnění - celkem						
Hodinové sazby						
SPRÁVNÍ POPLATKY STAVEBNÍ ÚŘAD						
Rozhodnutí o umístění stavby	ks	1,00	0,00		0,00	
Rozhodnutí k zvláštnímu užívání komunikace	ks	1,00	0,00		0,00	
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY						
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	
VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH SÍTÍ						
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY						
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	
POUŽITÍ MONTÁŽNÍ PLOŠINY						
Provoz montážní plošiny - motohod.	hod	120,00	0,00		0,00	
Přesun montážní plošiny	km	180,00	0,00		0,00	
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK						
DLE CSN 331500						
Revizní technik	hod	100,00	0,00		0,00	
POPLATKY E.ON ČR, a.s.						
Zřízení nového odběrného místa 3fáz.	A	25,00	0,00		0,00	
GEODETIKÉ ZAMĚŘENÍ						
SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY						
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	
Hodinové sazby - celkem						

Podružný materiál						
Podružný materiál						
ELEKTROMONTÁŽE - celkem						
ZEMNÍ PRÁCE						
<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, PROTILAKY 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	

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

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

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