



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	0,00	0,00	0,00
KF 09063 TRUBKA KOPOFLEX 63/52	m	5 852,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KF 09090 TRUBKA KOPOFLEX 90/75	m	238,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TRUBKA KOPOFLEX 125/108	m	122,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPOJKA NÁSUVNÁ 02090 (90/75)	ks	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPOJKA NÁSUVNÁ 02125 (125/108)	ks	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UZAVÍRACÍ ZÁTKA 17090 (90/75)	ks	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UZAVÍRACÍ ZÁTKA 17125 (125/108)	ks	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TRUBKA OCEL. Js76/3,6-Zn, pevně	m	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Krabice, trubky, lišty - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</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	0,00	0,00	0,00
CYKY 4x10 mm2, volně	m	7 593,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CYKY 4x16 mm2, volně	m	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>VODIČ SILOVÝ Al, IZOLACE PE</i>							
AEKS 2x16 , volně	m	567,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
10 mm2	ks	1 512,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 mm2	ks	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLONKOU DO 1kV KSCZ</i>							
4x10 mm2	ks	382,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4x16 mm2	ks	6,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
<b>Kabely, vodiče - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

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

stožárová svorkovnice průchozí	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pojistka ke stožárové svorkovnici	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
<b>VÝLOŽNÍK TŘMENOVÝ - NA STŘEŠNÍK</b>							
vylož. 0,5m, D76/60mm, žár. zinek	ks	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>VÝLOŽNÍK TŘMENOVÝ - BETON. SLOUP</b>							
vylož. 0,5m, D60mm, žár. zinek	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
<b>VÝLOŽNÍK TŘMENOVÝ - BETON. SLOUP</b>							
vylož. 2,0m, D60mm, žár. zinek	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	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	0,00	0,00	0,00
polohovací třmen na stožár D60mm	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>EKOLOGICKÁ LIKVIDACE</b>							
recyklace za svítidla	ks	189,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
recyklace za světelné zdroje	ks	189,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Svítidla,světelné zdroje - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Rozvaděče, skříně</b>							
<b>SKŘÍN PŘÍPOJKOVÁ VENKOVNÍ IP44</b>							
3x100A, PRO KABEL.VEDENÍ NA SLOUP	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ V PILÍŘI</b>							
RVO2 pro veřejné osvětlení	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>MONTÁŽ SKŘÍNĚ PILÍŘOVÉ</b>							
Veřejné osvětlení RVO2	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>JISTIČ 10ka 1 PÓLOVÝ CHAR. "B"</b>							

6A	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16A	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>JISTIČ 10KA 3 PÓLOVÝ CHAR. "B"</i>							
16A	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25A	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
<i>POJISTKOVÉ VLOŽKY 500V AC</i>							
50A	ks	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>							
Úprava stávajícího rozvaděče	hod	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Rozvaděče, skříně - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</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	0,00	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	0,00	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	0,00	0,00	0,00
svorka závěsná univerzální NJK 16120	ks	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
svorka odbočná propichovací P70/35I	ks	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Sloupy, konzoly - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Uzemnění</b>							
<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>							
FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	388,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>							
FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	5 876,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>LANO OCELOVÉ POZINKOVANÉ</i>							
FeZn 50mm2 (0,40kg/m), volně	m	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>SVORKA HROMOSVODNÍ FeZn</i>							
pro pásek-pásek 30x4mm	ks	352,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoj pásek-drát	ks	374,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SP přípojovací	ks	176,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
tvarování prvků uzemňovacího vedení	ks	176,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ</b>							
jednoho zemniče	ks	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Uzemnění - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Hodinové sazby</b>							
<b>SPRÁVNÍ POPLATKY STAVEBNÍ ÚŘAD</b>							
Rozhodnutí o umístění stavby	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rozhodnutí k zvláštnímu užívání komunikace	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>							
Demontáž stávajícího zařízení	hod	326,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Úprava stávajícího zařízení	hod	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Napojení na stávající zařízení	hod	115,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
Podzemní síť RWE	hod	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Podzemní síť VaK	hod	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Podzemní síť O2	hod	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>POUŽITÍ MONTÁŽNÍ PLOŠINY</b>							
Provoz montážní plošiny - motohod.	hod	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Přesun montážní plošiny	km	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</b>							
<b>DLE CSN 331500</b>							
Revizní technik	hod	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>POPLATKY E.ON ČR, a.s.</b>							
Zřízení nového odběrného místa 3fáz.	A	25,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
Trasa nad 220bm	m	6 018,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Hodinové sazby - celkem</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

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

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



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