

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení**CÚ 2018**

Akce:	Energetická optimalizace - opatření ke snížení energetické náročnosti VO	Z. č.:	Z18-045
Projekt:	města Horažďovice - dotace z programu MPO EFEKT 2019	A. č.:	Z18-045
Investor:	Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 341 01 Horažďovice	Smlouva:	
Zpracovatel:	AKTÉ PK spol. s r.o., nám. T.G.Masaryka 1280, 760 01 Zlín		

Základní náklady

Dodávka

Doprava 3,60%, Přesun 1,00%

Montáž - materiál

Montáž - práce

Mezisoučet 1

PPV 1,00% z montáže: materiál + práce

Nátěry

Zemní práce

Datum: 27.9.2018

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
-------	----	-------	----------	-----------------	--------	---------------	------	-------------

Vypracoval: Ing. Petr Hudík

Kontroloval: Bc. Pavel Keřt

PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací

Mezisoučet 2

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

Základ a hodnota DPH 21%

Základ a hodnota DPH 15%

Náklady celkem s DPH

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

SVÍTIDLA								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
TYP A - LED 1x90W, specifikace viz. Techn. zpráva	ks	122,00						
TYP B - LED 1x70W, specifikace viz. Techn. zpráva	ks	40,00						
TYP C - LED 1x50W, specifikace viz. Techn. zpráva	ks	47,00						
TYP C - LED 1x90W - přechodové, specifikace viz. Techn. zpráva	ks	2,00						
recyklační poplatek	ks	211,00						
SVÍTIDLA - celkem								
REGULACE								
<i>Regulátor pro veřejné osvětlení</i>								
Regulátor s napětovou regulací, 16kVA, 3fázový, se stabilizací napětí	ks	3,00						
Regulátor s napětovou regulací, 26kVA, 3fázový, se stabilizací napětí	ks	2,00						
Regulátor s napětovou regulací, 36kVA, 3fázový, se stabilizací napětí	ks	1,00						
REGULACE - celkem								
ROZVÁDĚČ RVO 001								
<i>SKŘÍŇ S POLYESTERU</i>								
Skříň s polyesteru								
laminovaného skelným vláknem 1000x750x320	ks	1,00						
montážní plech 1000/750	ks	1,00						
střecha 750/322	ks	1,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
rám podlahový 750/322	ks	1,00						
<i>DÁLKOVÝ ODPOČET</i>								
Monitoring - dálkový odečet stavů elektroměrů	ks	1,00						
<i>JISTIČ 3-PÓL DO 160A</i>								
Výkonový jistič, 25/3 char.C	Ks	1,00						
<i>POJISTKOVÝ ODPÍNAČ</i>								
16A-1, In=16A, Ik=10kA vč.pojistky	Ks	4,00						
25A-1, In=25A, Ik=10kA vč.pojistky	Ks	12,00						
<i>STYKAČE</i>								
Stykač 65A/3 AC3	ks	1,00						
<i>SPÍNAČ</i>								
VSN10-1201-A8-Z-PNC-S-224-NSC	ks	1,00						
<i>PROUDOVÝ CHRÁNIČ</i>								
25A/0,03	ks	1,00						
<i>ZÁSUVKA SOKLOVÁ 230V AC,2p+z</i>								
ZS206 10/16A	ks	2,00						

<i>INFRAČIDLO</i>								
INFRALUX	ks	1,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<i>SVÍTIDLO DO ROZVÁDĚČE</i>								
SVÍTIDLO	ks	1,00						
<i>1224 UNIVERZÁLNÍ ŘADOVÉ SVORKOVNICE</i>								
RSA6 do 4 mm ²	ks	10,00						
RSA35 do 50 mm ²	ks	15,00						
ROZVÁDĚČ RVO 001 - celkem								
ROZVÁDĚČ RVO 004								
<i>SKŘÍŇ S POLYESTERU</i>								
Skříň s polyesteru								
laminovaného skelným vláknem 1000x750x320	ks	1,00						
montážní plech 1000/750	ks	1,00						
střecha 750/322	ks	1,00						
rám podlahový 750/322	ks	1,00						
<i>SKŘÍŇ S POLYESTERU</i>								
<i>DÁLKOVÝ ODPOČET</i>								
Monitoring - dálkový odečet stavů elektroměrů	ks	1,00						
<i>JISTIČ 3-PÓL DO 160A</i>								
Výkonový jistič, 25/3 char.C	Ks	1,00						
<i>POJISTKOVÝ ODPÍNAČ</i>								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
16A-1, In=16A, Ik=10kA vč.pojistky	Ks	4,00						
25A-1, In=25A, Ik=10kA vč.pojistky	Ks	12,00						
STYKAČE								
Stykač 65A/3 AC3	ks	1,00						
SPÍNAČ								
VSN10-1201-A8-Z-PNC-S-224-NSC	ks	1,00						
VSN63 10002055 C8 Z PNC Sspc NSC UKV-01 (8,8: NORM-0-BYPASS)	ks	1,00						
PROUDOVÝ CHRÁNIČ								
25A/0,03	ks	1,00						
ZÁSUVKA SOKLOVÁ 230V AC,2p+z								
ZS206 10/16A	ks	2,00						
INFRAČIDLO								
INFRALUX	ks	1,00						
SVÍTIDLO DO ROZVÁDĚČE								
SVÍTIDLO	ks	1,00						
1224 UNIVERZÁLNÍ ŘADOVÉ SVORKOVNICE								
RSA6 do 4 mm ²	ks	10,00						
RSA35 do 50 mm ²	ks	15,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem

ROZVÁDĚČ RVO 004 - celkem								
ROZVÁDĚČ RVO 005								
<i>SKŘÍŇ S POLYESTERU</i>								
Skříň s polyesteru								
laminovaného skelným vláknem 1250x750x320	ks	1,00						
montážní plech 1250/750	ks	1,00						
střecha 750/322	ks	1,00						
rám podlahový 750/322	ks	1,00						
<i>DÁLKOVÝ ODPOČET</i>								
Monitoring - dálkový odečet stavů elektroměrů	ks	1,00						
<i>JISTIČ 3-PÓL DO 160A</i>								
Výkonový jistič, 63A/3 char.C	Ks	1,00						
<i>POJISTKOVÝ ODPÍNAČ</i>								
16A-1, In=16A, Ik=10kA vč.pojistky	Ks	4,00						
25A-1, In=25A, Ik=10kA vč.pojistky	Ks	32,00						
<i>STYKAČE</i>								
Stykač 65A/3 AC3	ks	2,00						
<i>ČASOVÉ RELÉ</i>								
časové relé	Ks	1,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
VSN10-1201-A8-Z-PNC-S-224-NSC	ks	1,00						
VSN63 10002055 C8 Z PNC Sspc NSC UKV-01 (8,8: NORM-0-BYPASS)	ks	1,00						
PROUDOVÝ CHRÁNIČ								
25A/0,03	ks	1,00						
ZÁSUVKA SOKLOVÁ 230V AC, 2p+z								
ZS206 10/16A	ks	2,00						
INFRAČIDLO								
INFRALUX	ks	1,00						
SVÍTIDLO DO ROZVÁDĚČE								
SVÍTIDLO	ks	1,00						
1224 UNIVERZÁLNÍ ŘADOVÉ SVORKOVNICE								
RSA6 do 4 mm ²	ks	10,00						
RSA35 do 50 mm ²	ks	15,00						
ROZVÁDĚČ RVO 005 - celkem								
ROZVÁDĚČ RVO 006								
SKŘÍŇ S POLYESTERU								
Skříň s polyesteru laminovaného skelným vláknem 1000x750x320	ks	1,00						
montážní plech 1000/750	ks	1,00						
střecha 750/322	ks	1,00						
rám podlahový 750/322	ks	1,00						
DÁLKOVÝ ODPOČET								
Monitoring - dálkový odečet stavů elektroměrů	ks	1,00						
JISTIČ 3-PÓL DO 160A								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Výkonový jistič, 25/3 char.C	Ks	1,00						
POJISTKOVÝ ODPÍNAČ								
16A-1, In=16A, Ik=10kA vč.pojistky	Ks	4,00						
25A-1, In=25A, Ik=10kA vč.pojistky	Ks	12,00						
STYKAČE								
Stykač 65A/3 AC3	ks	1,00						
SPÍNAČ								
VSN10-1201-A8-Z-PNC-S-224-NSC	ks	1,00						
VSN63 10002055 C8 Z PNC Sspc NSC UKV-01 (8,8: NORM-0-BYPASS)	ks	1,00						
PROUDOVÝ CHRÁNIČ								
25A/0,03	ks	1,00						
ZÁSUVKA SOKLOVÁ 230V AC,2p+z								
ZS206 10/16A	ks	2,00						
INFRAČIDLO								
INFRALUX	ks	1,00						
SVÍTIDLO DO ROZVÁDĚČE								
SVÍTIDLO	ks	1,00						
1224 UNIVERZÁLNÍ ŘADOVÉ SVORKOVNICE								
RSA6 do 4 mm2	ks	10,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
RSA35 do 50 mm2	ks	15,00						
ROZVÁDĚČ RVO 006 - celkem								
ROZVÁDĚČ RVO 007								
<i>SKŘÍŇ S POLYESTERU</i>								
Skříň s polyesteru								
laminovaného skelným vláknem 1250x750x320	ks	1,00						
montážní plech 1250/750	ks	1,00						
střecha 750/322	ks	1,00						
rám podlahový 750/322	ks	1,00						
<i>DÁLKOVÝ ODPOČET</i>								
Monitoring - dálkový odečet stavů elektroměrů	ks	1,00						
<i>JISTIČ 3-PÓL DO 160A</i>								
Výkonový jistič, 50/3 char.C	Ks	1,00						
<i>POJISTKOVÝ ODPÍNAČ</i>								
16A-1, In=16A, Ik=10kA vč.pojistky	Ks	4,00						
25A-1, In=25A, Ik=10kA vč.pojistky	Ks	12,00						
<i>STYKAČE</i>								
Stykač 65A/3 AC3	ks	1,00						
<i>SPÍNAČ</i>								
VSN10-1201-A8-Z-PNC-S-224-NSC	ks	1,00						
VSN63 10002055 C8 Z PNC Sspc NSC UKV-01 (8,8: NORM-0-BYPASS)	ks	1,00						
<i>PROUDOVÝ CHRÁNIČ</i>								
25A/0,03	ks	1,00						
<i>ZÁSUVKA SOKLOVÁ 230V AC,2p+z</i>								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
ZS206 10/16A	ks	2,00						
<i>INFRAČIDLO</i>								
INFRALUX	ks	1,00						
<i>SVÍTIDLO DO ROZVÁDĚČE</i>								
SVÍTIDLO	ks	1,00						
<i>1224 UNIVERZÁLNÍ ŘADOVÉ SVORKOVNICE</i>								
RSA6 do 4 mm2	ks	10,00						
RSA35 do 50 mm2	ks	15,00						
ROZVÁDĚČ RVO 007 - celkem								
ROZVÁDĚČ RVO 009								
<i>SKŘÍŇ S POLYESTERU</i>								
Skříň s polyesteru laminovaného skelným vláknem 1250x750x320	ks	1,00						
montážní plech 1250/750	ks	1,00						
střecha 750/322	ks	1,00						
rám podlahový 750/322	ks	1,00						
<i>DÁLKOVÝ ODPOČET</i>								
Monitoring - dálkový odečet stavů elektroměrů	ks	1,00						
<i>JISTIČ 3-PÓL DO 160A</i>								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Výkonový jistič, 40/3 char.C	Ks	1,00						
<i>POJISTKOVÝ ODPÍNAČ</i>								
16A-1, In=16A, Ik=10kA vč.pojistky	Ks	4,00						
25A-1, In=25A, Ik=10kA vč.pojistky	Ks	12,00						
<i>STYKAČE</i>								
Stykač 65A/3 AC3	ks	1,00						
<i>SPÍNAČ</i>								
VSN10-1201-A8-Z-PNC-S-224-NSC	ks	1,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
VSN63 10002055 C8 Z PNC Sspc NSC UKV-01 (8,8: NORM-0-BYPASS)	ks	1,00						
PROUDOVÝ CHRÁNIČ								
25A/0,03	ks	1,00						
ZÁSUVKA SOKLOVÁ 230V AC, 2p+z								
ZS206 10/16A	ks	2,00						
INFRAČIDLO								
INFRALUX	ks	1,00						
SVÍTIDLO DO ROZVÁDĚČE								
SVÍTIDLO	ks	1,00						
1224 UNIVERZÁLNÍ ŘADOVÉ SVORKOVNICE								
RSA6 do 4 mm ²	ks	10,00						
RSA35 do 50 mm ²	ks	15,00						
ROZVÁDĚČ RVO 009 - celkem								
ROZVÁDĚČ RVO 012								
SKŘÍŇ S POLYESTERU								
Skříň s polyesteru								
laminovaného skelným vláknem 1000x750x320	ks	1,00						
montážní plech 1000/750	ks	1,00						
střecha 750/322	ks	1,00						
rám podlahový 750/322	ks	1,00						
DÁLKOVÝ ODPOČET								
Monitoring - dálkový odečet stavů elektroměrů	ks	1,00						
JISTIČ 3-PÓL DO 160A								
Výkonový jistič, 32/3 char.C	Ks	1,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
POJISTKOVÝ ODPÍNAČ								
16A-1, In=16A, Ik=10kA vč.pojistky	Ks	4,00						
25A-1, In=25A, Ik=10kA vč.pojistky	Ks	12,00						
STYKAČE								
Stykač 65A/3 AC3	ks	1,00						
SPÍNAČ								
VSN10-1201-A8-Z-PNC-S-224-NSC	ks	1,00						
VSN63 10002055 C8 Z PNC Sspc NSC UKV-01 (8,8: NORM-0-BYPASS)	ks	1,00						
PROUDOVÝ CHRÁNIČ								
25A/0,03	ks	1,00						
ZÁSUVKA SOKLOVÁ 230V AC,2p+z								
ZS206 10/16A	ks	2,00						
INFRAČIDLO								
INFRALUX	ks	1,00						
SVÍTIDLO DO ROZVÁDĚČE								
SVÍTIDLO	ks	1,00						
1224 UNIVERZÁLNÍ ŘADOVÉ SVORKOVNICE								
RSA6 do 4 mm2	ks	10,00						
RSA35 do 50 mm2	ks	15,00						
ROZVÁDĚČ RVO 012 - celkem								
ROZVADĚČ RVOp 007.1								
1224 UNIVERZÁLNÍ ŘADOVÉ SVORKOVNICE								
RSA6 do 4 mm2	ks	10,00						
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Uprava rozvaděče RVO21	ks	1,00						
ROZVADĚČ RVOp 007.1 - celkem								
ROZVADĚČ RVOp 009.1								
<i>POJISTKOVÝ ODPÍNAČ</i>								
16A-1, In=10A, Ik=10kA	Ks	3,00						
<i>1224 UNIVERZÁLNÍ ŘADOVÉ SVORKOVNICE</i>								
RSA6 do 4 mm2	ks	10,00						
<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
Uprava rozvaděče RVO21	ks	1,00						
ROZVADĚČ RVOp 009.1 - celkem								
Dodávky								
SVÍTIDLA	ks	1,00						
REGULACE	ks	1,00						
ROZVÁDĚČ RVO 001	ks	1,00						
ROZVÁDĚČ RVO 004	ks	1,00						
ROZVÁDĚČ RVO 005	ks	1,00						
ROZVÁDĚČ RVO 006	ks	1,00						
ROZVÁDĚČ RVO 007	ks	1,00						
ROZVÁDĚČ RVO 009	ks	1,00						
ROZVÁDĚČ RVO 012	ks	1,00						
ROZVADĚČ RVOp 007.1	ks	1,00						
ROZVADĚČ RVOp 009.1	ks	1,00						
Dodávky - celkem								
Elektromontáže								
Redukce na výložník	ks	181,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>								
CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	2 600,00						
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE</i>								
CYKY-J 4x16 mm2 , pevně	m	150,00						
<i>KF 09063 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX</i>	m	200,00						
<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>								
Do 6 mm2	ks	1 260,00						
<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i>								
Do 25 mm2	ks	150,00						
<i>Stožárová svorkovnice</i>								
průchozí	ks	211,00						
<i>KABELOVÉ SPOJKY PRO LIISOVACÍ SPOJOVAČE</i>								
SVCZ-5L 6-25 (5x6-25 mm2)	ks	2,00						
<i>KABELOVÉ KONCOVKY</i>								
KVCZ 10-35 (10-35mm2)	ks	4,00						
<i>OCELOVÁ KONSTRUKCE</i>								
Ocelová konstrukce pro umístění regulátoru a rozvaděče	ks	6,00						
Ocelová konstrukce pro umístění rozvaděče RVO 001	ks	1,00						
<i>MONTÁŽ ROZVADĚČŮ</i>								
do 300 kg	ks	7,00						
<i>MONTÁŽ REGULÁTORŮ</i>								
do 300 kg	ks	6,00						
<i>NASTAVENÍ REGULÁTORŮ</i>								
Nastavení regulátoru Reverberi	ks	6,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
PROPOJENÍ REGULÁTORU A ROZVADĚČE								
Kabelové propojení rozvaděče a regulátoru	ks	6,00						
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Pronájem mobilní plošiny	hod	250,00						
Montáž svítidel	ks	211,00						
Demontáž stávajících svítidel	ks	211,00						
Vyhledání připojovacího místa	hod	4,00						
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE CSN 331500								
Revizní technik	hod	20,00						
Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00						
Podružný materiál								
Elektromontáže - celkem								
Zemní práce								
VYTÝČENÍ TRATI								
Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,11						
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
V ZEMINĚ TŘÍDY 3								
Šíře 350mm, hloubka 700mm	m	100,00						
ZŘÍZENÍ KABELOVÉ Z KOPANÉHO								
PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ								
Šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	100,00						
ZÁHOZ KABEL. RÝHY-ZEMINA TŘ.3								
Šíře 350mm, hloubka 700mm	m	100,00						
Folie	m	100,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>								
FeZn30x4 (1.0 kg/m), pevně	m	150,00						
<i>PROTLAK POD KOMUNIKACÍ</i>								
Protlak pod komunikací	m	20,00						
<i>JÁMA PRO PROTLAK</i>								
Startovací jámy pro protlaky	m3	4,00						
<i>ODVOZ ZEMINY</i>								
Naložení, odvoz do 10km	m3	2,00						
Poplatek za uložení na skládce	m3	2,00						
Příplatek za lepidlo	m3	2,00						
<i>VYTRHÁNÍ DLAŽBY</i>								
Betonové dlaždice, spáry zalité	m2	50,00						
<i>Dlazení dlažby</i>								
Podkladová vrstva ze šterkopísku	m3	10,00						
Vrstva betonu 10cm	m2	50,00						
<i>ÚPRAVA POVRCHU</i>								
Osetí povrchu travou	m2	50,00						
Zemní práce - celkem								