

## Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ

Akce:	Magistrát města Karlovy Vary, U spořitelny 2 Obnova el.inst. silno a slaboproudých rozvodů	Z. č.:	R 21/13
Projekt:	D.1.4 E Silnoproudá elektrotechnika	A. č.:	R 21/13
Investor:	Magistrát města Karlovy Vary, Moskevská 21, 361 20 Karlovy Vary	Smlouva:	
Zpracovatel:	Pavel Rubín - elektroprojekty, Stará Kysibelská 45, 360 09, Karlovy Vary		

## Základní náklady

Dodávka

Doprava 3,60%, Přesun 1,00%

Montáž - materiál

Montáž - práce

## Mezisoučet 1

PPV 6,00% z montáže: materiál + práce

Nátěry

Zemní práce

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 0,65% z pravé strany mezisoučtu 2

Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2

## Vedlejší náklady celkem

Kompletační činnost

## Náklady celkem (bez DPH)

Uvedené typy materiálů a zařízení jsou uvedeny pouze jako příklad  
a lze je zaměnit za jiné, kvalitativně a technicky obdobné,  
ve smyslu ustanovení zákona č. 137/2006 Sb, §46.

Datum: 15.1.2014

Vypracoval: Rubín P.

Kontroloval: Rubín P.

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>Elektromontáže</b>								
<b>SPÍNAČE</b>								
3559-A01345 Přístroj spínače jednopólového (bezšroubové svorky); řazení 1, 1So (do hořlavých podkladů A2 až F)	ks	130,00						
3559-A05345 Přístroj přepínače sériového (bezšroubové svorky); řazení 5 (do hořlavých podkladů A2 až F)	ks	109,00						
3559-A25345 Přístroj přepínače střídavého, se svorkou N (bezšroubové svorky); řazení 6S, 6So, 6 (do hořlavých podkladů A2 až F)	ks	17,00						
3559-A21345 Přístroj spínače jednopólového se svorkou N (bezšroubové svorky); řazení 1S, 1So (1) (do hořlavých podkladů A2 až F)	ks	1,00						
3559-A52345 Přístroj přepínače střídavého dvojitého (bezšroubové svorky); řazení 6+6 (6+1, 5B)	ks	1,00						
3559-A91345 Přístroj ovládače zapínacího se svorkou N (bezšroubové svorky); řazení 1/0, 1/0So, 1/0S (do hořlavých podkladů A2 až F)	ks	4,00						
2000/3 US Přístroj spínače trojpólového; řazení 3, 3S	ks	1,00						
<b>PŘÍSTROJ REGULÁTORU OTÁČEK VENTILÁTORU, pro Tango, Neo, Element, Time</b>								
2297 U Přístroj regulátoru otáček, pro asynchronní motory s kotvou nakrátko (0,1-2,5 A)	ks	2,00						
<b>DOUTNAVKA PRO SPÍNAČE</b>								
3916-22221 Doutnavka signalizační, světlo oranžové, pro spínače kolébkové 3557, 3558, 3559	ks	1,00						
3916-12221 Doutnavka orientační (univerzální), světlo oranžové, pro spínače kolébkové 3557, 3558, 3559	ks	3,00						
3916-62220 Doutnavka signalizační, pro kryt trojpólového spínače 1011-0-0816 CZ	ks	1,00						
<b>KRYT SPÍNAČE, Tango</b>								
3558A-A651 B Kryt spínače kolébkového; d. Tango; b. bílá	ks	147,00						
3558A-A652 B Kryt spínače kolébkového, dělený; d. Tango; b. bílá	ks	110,00						
3558A-A653 B Kryt spínače kolébkového, s čířým průzorem; d. Tango; b. bílá	ks	4,00						
3558A-A610 B Kryt spínače kolébkového, s čířým průzorem a popisovým polem; d. Tango; b. bílá	ks	1,00						
3558A-A00933 B Kryt spínače kolébkového, s potiskem, s čířým průzorem (pro řazení 3S); d. Tango; b. bílá	ks	1,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>POLE POPISOVÉ, Tango</b>								
3558A-A27/1 Pole popisové, se symbolem zvonku; d. Tango; b. se symbolem zvonku	ks	1,00						
<b>KRYT REGULÁTORU OTÁČEK, Tango</b>								
3294A-A00130 B Kryt regulátoru otáček, s upevňovací maticí; d. Tango; b. bílá	ks	1,00						
<b>ZÁSUVKA NN, Tango</b>								
5513A-C02357 B Zásuvka dvojnásobná (bezšroubové svorky), s ochrannými kolíky, s natočenou dutinou, s clonkami; d. Tango; b. bílá	ks	285,00						
5519A-A02357 B Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; d. Tango; b. bílá	ks	814,00						
5519A-A02352 R2 Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami, s popisovým polem; d. Tango; b. vřesová červená	ks	251,00						
5519A-A02357 R2 Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; d. Tango; b. vřesová červená	ks	251,00						
<b>ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM, TANGO</b>								
5599A-A02357 B Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím; d. Tango; b. bílá	ks	28,00						
5599A-A02357 R2 Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím; d. Tango; b. vřesová červená	ks	189,00						
<b>RÁMEČEK, Tango</b>								
3901A-B10 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; d. Tango; b. bílá	ks	467,00						
3901A-B20 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný vodorovný; d. Tango; b. bílá	ks	320,00						
3901A-B30 R2 Rámeček pro elektroinstalační přístroje, trojnásobný vodorovný; d. Tango; b. vřesová červená	ks	251,00						
<b>ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, TANGO IP44</b>								
5518A-2989 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; d. Tango; b. bílá	ks	3,00						
<b>SPÍNAČ NN KOMPLETNÍ, TANGO IP44</b>								
Jednopolový (střídavý) přepínač pod om. 3558A-A6940 B, řaz. 1 (6), IP44	ks	9,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>3-PÓLOVÝ VYPÍNAČ NA POVRCH IP65</b>								
Třípólový vypínač Katko, KEM 325U, IP65	ks	2,00						
<b>VENKOVNÍ SKŘÍŇ PRO ZÁLOŽNÍ NAPÁJENÍ Rack (š/v/hl 400/335/210)</b>								
Skříň Gemini, vel. 1.	ks	1,00						
Dvířka plná	ks	1,00						
Zámek s rukojetí a kódovaným klíčem, 1SL0340A00	ks	1,00						
432BS6 Přívodka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 44, 32 A	ks	1,00						
<b>ZVONEK</b>								
Elektrický zvonek, 230V/8VA	ks	1,00						
<b>ÚLOŽNÝ MATERIÁL</b>								
KP 67/3 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	450,00						
KP 68/2 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	763,00						
KP 64/2 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ - POD OMÍTKU	ks	320,00						
KP 64/3 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ - POD OMÍTKU	ks	251,00						
DZ 60x400 drátěný kabelový žlab	m	10,00						
LHD 40X40HF LIŠTA HRANATÁ HF	m	15,00						
<b>SVÍTIDLA</b>								
C - MODUS, KSC236EP/P, 2x36W/G13, IP40	ks	11,00						
D - MODUS, BRKL122, 22W/G24q2, IP40, ?375	ks	47,00						
E - MODUS, BRKL226, 26W/G24q3, IP40, ?480	ks	31,00						
F - FAGERHULT, Closs Maxi Beta Direct 2x35W/G5, IP20	ks	262,00						
G - MODUS, SB118, 18W/G13, IP20	ks	1,00						
H - OSMONT, ELEKTRA 3K, 60W/E27, IP53	ks	12,00						
J - OSMONT, AURA 5, 2x36W/G10, ?490	ks	13,00						
K - MODUS, V3254/P, 2x54W/G5, IP65	ks	27,00						
L - OSMONT, ELEKTRA 5, 2x18W/G24q2, IP65, tř. II.	ks	11,00						
M - MODUS, I418MATDP600EP, 4x18W/G13, IP20	ks	10,00						
<b>SVĚTELNÉ ZDROJE</b>								
58W/G13 Zářivka	ks	24,00						
36W/G13 Zářivka	ks	542,00						
18W/G13 Zářivka	ks	65,00						
54W/G5 Zářivka	ks	54,00						
35W/G5 Zářivka	ks	524,00						
22W/G24q2 Zářivka	ks	47,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
18W/g24q2 Zářivka	ks	22,00						
26W/g24q3 Zářivka	ks	31,00						
36W/G10 Zářivka	ks	26,00						
42W/E27 Halogenová žárovka	ks	12,00						
<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</b>								
CYKY-J 5x16 , pevně	m	100,00						
CYKY-J 5x10 , pevně	m	330,00						
CYKY-J 5x6 , pevně	m	900,00						
CYKY-J 5x4 , pevně	m	70,00						
CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	125,00						
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	15 500,00						
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	5 600,00						
CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	400,00						
<b>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</b>		<b>295,00</b>						
CY 16zž , pevně	m	15,00						
CY 6zž , pevně	m	1 400,00						
CY 2.5zž , pevně	m	65,00						
<b>UKONČENÍ KABELŮ</b>								
Ukončení kabelů silových přišroubováním 5x1,5 až 4 mm <sup>2</sup>	kus	436,00						
Ukončení kabelů silových přišroubováním 5x6 mm <sup>2</sup>	kus	25,00						
Ukončení kabelů silových přišroubováním 5x16 mm <sup>2</sup>	kus	10,00						
Ukončení kabelů silových přišroubováním 3x240+120 mm <sup>2</sup>	kus	2,00						
Podružný materiál								
<b>Elektromontáže - celkem</b>								
<b>Dodávky</b>								
<b>ROZVADĚČ RS6</b>								
Rozváděč včetně výzbroje, krytů, přístrojů a příslušenství	ks	1,00						
<b>ROZVADĚČ RS4.1</b>								
Rozváděč včetně výzbroje, krytů, přístrojů a příslušenství	ks	1,00						
<b>ROZVADĚČ RS4.2</b>								
Rozváděč včetně výzbroje, krytů, přístrojů a příslušenství	ks	1,00						
<b>ROZVADĚČ RS4.3</b>								
Rozváděč včetně výzbroje, krytů, přístrojů a příslušenství	ks	1,00						
<b>ROZVADĚČ RS4.4</b>								
Rozváděč včetně výzbroje, krytů, přístrojů a příslušenství	ks	1,00						
<b>ROZVADĚČ RS3.1</b>								
Rozváděč včetně výzbroje, krytů, přístrojů a příslušenství	ks	1,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>ROZVADĚČ RS3.2</b>								
Rozváděč včetně výzbroje, krytů, přístrojů a příslušenství	ks	1,00						
<b>ROZVADĚČ RS3.3</b>								
Rozváděč včetně výzbroje, krytů, přístrojů a příslušenství	ks	1,00						
<b>ROZVADĚČ RS3.4</b>								
Rozváděč včetně výzbroje, krytů, přístrojů a příslušenství	ks	1,00						
<b>ROZVADĚČ RS2.1</b>								
Rozváděč včetně výzbroje, krytů, přístrojů a příslušenství	ks	1,00						
<b>ROZVADĚČ RS2.2</b>								
Rozváděč včetně výzbroje, krytů, přístrojů a příslušenství	ks	1,00						
<b>ROZVADĚČ RS2.3</b>								
Rozváděč včetně výzbroje, krytů, přístrojů a příslušenství	ks	1,00						
<b>ROZVADĚČ RS2.4</b>								
Rozváděč včetně výzbroje, krytů, přístrojů a příslušenství	ks	1,00						
<b>ROZVADĚČ RS1.1</b>								
Rozváděč včetně výzbroje, krytů, přístrojů a příslušenství	ks	1,00						
<b>ROZVADĚČ RS1.2</b>								
Rozváděč včetně výzbroje, krytů, přístrojů a příslušenství	ks	1,00						
<b>ROZVADĚČ RS1.3</b>								
Rozváděč včetně výzbroje, krytů, přístrojů a příslušenství	ks	1,00						
<b>ROZVADĚČ RS1.4</b>								
Rozváděč včetně výzbroje, krytů, přístrojů a příslušenství	ks	1,00						
<b>ROZVADĚČ RS0.1</b>								
Rozváděč včetně výzbroje, krytů, přístrojů a příslušenství	ks	1,00						
<b>ROZVADĚČ RS0.2</b>								
Rozváděč včetně výzbroje, krytů, přístrojů a příslušenství	ks	1,00						
<b>ROZVADĚČ RS0.3</b>								
Rozváděč včetně výzbroje, krytů, přístrojů a příslušenství	ks	1,00						
<b>ROZVADĚČ RS0.4</b>								
Rozváděč včetně výzbroje, krytů, přístrojů a příslušenství	ks	1,00						
<b>ROZVADĚČ RS0.5</b>								
Rozváděč včetně výzbroje, krytů, přístrojů a příslušenství	ks	1,00						
<b>ROZVADĚČ Rack</b>								
Rozváděč včetně výzbroje, krytů, přístrojů a příslušenství	ks	1,00						
<b>ROZVADĚČ RH</b>								
Rozváděč včetně výzbroje, krytů, přístrojů a příslušenství	ks	1,00						
<b>Dodávky - celkem</b>								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>HZS</b>								
<i>SVÍTIDLA demontáž / repase / montáž</i>								
Demontáž stavajících zářivkových svítidel (271ks)	hod	68,00						
Demontáž stavajících arch. svítidel (16ks)	hod	4,00						
Demontáž stavajícího lustru 12x60W (1ks)	hod	4,00						
Repase demontovaných zářivkových svítidel (271ks)	hod	135,50						
Repase demontovaných arch. svítidel (16ks)	hod	8,00						
Repase stavajícího lustru 12x60W (1ks)	hod	9,00						
Montáž repasovaných zářivkových svítidel (271ks)	hod	68,00						
Montáž repasovaných arch. svítidel (271ks)	hod	4,00						
Montáž repasovaného lustru 12x60W (1ks)	hod	4,00						
<i>VENTILÁTORY demontáž / repase / montáž</i>								
Demontáž stavajících ventilátorů (3ks)	hod	0,50						
Repase demontovaných ventilátorů (3ks)	hod	1,00						
Montáž repasovaných ventilátorů (3ks)	hod	0,50						
<i>VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍCH OBVODŮ</i>								
Vyhledání stávajících obvodů	hod	24,00						
<b>HZS - celkem</b>								
<b>Stavební připomoci</b>								
<i>SDK RASTROVÝ PODHLED demontáž / montáž</i>								
Demontáž stavajících sdk čtverců	m3	48,00						
Montáž sdk čtverců 600x600mm	m3	48,00						
<i>VYVRTÁNÍ PRŮRAZU STROPEM BETONOVÝM</i>								
Strop do 400mm	ks	24,00						
<i>VYVRTÁNÍ PRŮRAZU ZDIVEM CIHELNÝM</i>								
Stena do 200mm	ks	490,00						
Stena do 600mm	ks	18,00						
<i>VYSEKÁNÍ NIK VE ZDIVU CIHELNÉM</i>								
do 0.4m3	ks	24,00						
<i>VYSEKÁNÍ KAPES VE ZDIVU CIHELNÉM PRO KRABICE</i>								
100x100x50 mm	ks	1 213,00						
100x200x50 mm	ks	320,00						
100x300x50 mm	ks	251,00						
<i>VYSEKÁNÍ RYH VE ZDIVU CIHELNÉM - HLOUBKA 30mm</i>								
Sire 30 mm	m	2 500,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Sire 70 mm	m	530,00						
<i>VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 50mm</i>								
Sire 70 mm	m	280,00						
Sire 100 mm	m	830,00						
<i>HRUBA VYPLN RYH MALTOU</i>								
Jakekoliv sire	m2	414,00						
<i>OMITKA RYH VE STENACH MALTOU</i>								
Sire do 150 mm	m2	414,00						
<i>LESENÍ LEHKE PRACOVNI O VYSCE</i>								
Do 1.9 m	m2	1 512,00						
<i>MALOVÁNÍ</i>								
Disperze, dvojnásobný nátěr	m2	10 628,40						
<i>CISTENI BUDOV ZAMETANIM</i>								
	m2	3 820,00						
<i>ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ</i>								
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD	t	180,00						
Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	180,00						
Podružný materiál								
<b>Stavební přpomoci - celkem</b>								
<b>Revize</b>								
<i>Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy</i>								
REVIZE	h	157,00						
<b>Revize - celkem</b>								