

OBJEDNÁVKA/SMLOUVA

(uvádějte číslo naší objednávky na všech dodacích listech a fakturách)

Dodavatel:		Číslo objednávky/číslo smlouvy: KRPM – 38078-3/ČJ-2023-1400MU	
Název: Petr Pizúr		Datum: 14. 03. 2023	
Sídlo:		Vyřizuje: Mgr. Dušan Hrubý	
IČO: 45190852		Telefon: 974 766 242	
DIČ:		Způsob odběru: dle domluvy	
e-mailová adresa:			
tel:			
Dodavatele oprávněného poskytovat předmět plnění (zboží/služby) prostřednictvím náhradního plnění v souladu se zákonem č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti žádáme o uvedení relevantní informace o tzv. povinném podílu kontaktní osobě objednatele z této objednávky.		Schválil: Jan Hlava vedoucí OPÚM	
		Datum: 14. 03. 2023	
Odběratel:		Razítko:	
Česká republika – Krajské ředitelství policie Olomouckého kraje Tř. Kosmonautů 189/10 – Hodolany 779 00 Olomouc IČO: 72051795 DIČ: není plátcem DPH Bankovní spojení: Česká národní banka Ostrava Číslo účtu: 20931881/0710 ID datové schránky: 6jwhpv6		Fakturační adresa: Krajské ředitelství policie Olomouckého kraje Tř. Kosmonautů 189/10 - Hodolany 779 00 Olomouc	
		Cena bez DPH:	
		21 % DPH:	
		Celková cena vč. DPH: 97.900,- Kč	
		Způsob platby: bezhotovostním převodem na účet na základě účetního dokladu (faktura)	
Objednáváme u vás: Porevizi opravy elektroinstalace – Žižkovo náměstí 4, Olomouc Dle Vaší cenové nabídky			
Dodací lhůta:		Splatnost: do 30 dnů faktury objednatel	
Převzal: <i>Petr Pizúr</i>	Dne: 28. 4. 2023		
Telefon:		Závazné potvrzení objednávky: Dodavatel potvrdí písemně nebo na e-mail přijetí objednávky. Potvrzením objednávky prodávající stvrzuje, že objednávku přijímá v plném rozsahu.	

Zjištěné nedostatky a závady

1. Rozvaděč R1-1 – nevyhovuje barevné značení původních AI vodičů instalovat nálečky správného barevného značení dle ČSN.

Na AI sběrně PE a N jsou napojeny vodiče CY bez cupálových podložek.

Doplnit schéma, dokumentaci rozvaděče a řádný popis el. okruhů a vodičů.

Propoj na vodič PE je proveden vodičem černé barvy musí být kombinace žluto zelené.

U obvodu č. 9 zásuvka 400V/16A, jistič Moeller C25A/3, CYKY 5x2,5 vysoká hodnota jistižení max 16A (zásuvka 400V/16A musí být jistižena do hodnoty 16A).

ČSN 332000-5-52ed.2, ČSN 332000-5-54 čl. 546.2.N4, ČSN 332000-1 čl.1-13, EN 60439-1-3, ČSN 35 7107 čl. 5.2,5.3, ČSN 333210 čl. 1.2.

Cena opravy 5300Kč

2. Rozvaděč R1-2 – nevyhovuje barevné značení původních AI vodičů instalovat nálečky správného barevného značení dle ČSN.

Chybí schéma zapojení a zápis o kusové zkoušce, neodpovídá popis el. obvodů skutečnosti, nepřehledná orientace u el. okruhů. Řádně propojit pospojování vodičem CY16.

ČSN 332000-5-54 čl. 546.2.N4, ČSN 332000-1 čl.1-13, EN 60439-1-3, ČSN 35 7107 čl. 5.2,5.3, ČSN 333210 čl. 1.2.

Cena opravy 3200Kč

3. Rozvaděč R1-3 – nevyhovuje barevné značení původních AI vodičů instalovat nálečky správného barevného značení dle ČSN.

Provést rozdělení sběrnice PEN na N a PE, provést řádné značení vodičů

Chybí schéma zapojení a zápis o kusové zkoušce, neodpovídá popis el. obvodů skutečnosti, připojit kostru rozvaděče vodičem CY10.

ČSN 332000-1 čl.1-13, EN 60439-1-3, ČSN 35 7107 čl. 5.2,5.3, ČSN 333210 čl. 1.2.

Cena opravy 4300Kč

4. Rozvaděč R1-4 – nevyhovuje barevné značení původních AI vodičů instalovat nálečky správného barevného značení dle ČSN. Vodič PEN je šedé barvy

Provést rozdělení sběrnice PEN na N a PE

Není proveden řádný popis el. okruhů a vodičů.

ČSN 332000-5-54 čl. 546.2.N4, ČSN 332000-1 čl.1-13, EN 60439-1-3, ČSN 35 7107 čl. 5.2,5.3, ČSN 333210 čl. 1.2.

Cena opravy 4200Kč

5. Rozvaděč RPV – není proveden řádný popis el. okruhů a vodičů.

Chybí schéma zapojení a zápis o kusové zkoušce, neodpovídá popis el. obvodů skutečnosti, nepřehledná orientace u el. okruhů.

ČSN 332000-5-54 čl. 546.2.N4, ČSN 332000-1 čl.1-13, EN 60439-1-3, ČSN 35 7107 čl. 5.2,5.3, ČSN 333210 čl. 1.2.

Cena opravy 4100Kč

6. Rozvaděč R vrátnice vjezd na dvůr –

Chybí schéma zapojení a zápis o kusové zkoušce, neodpovídá popis el. obvodů skutečnosti.

Předřadit zásuvkám 230V/16A a 400V/16A proudový chránič s vybavovacím proudem do 30mA. U zásuvek do 20A, které používají laici musí být použita doplňková ochrana proudový chránič s citlivostí do 30mA. ČSN 33 2130 ed.2 čl. 5.3.113 a ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 411.3.3, ČSN 332000-5-54 čl. 546.2.N4, ČSN 332000-1 čl.1-13, EN 60439-1-3, ČSN 35 7107 čl. 5.2,5.3, ČSN 333210 čl. 1.2.

Cena opravy 5500Kč

7. Rozvaděč R2-1, R2-3 – nevyhovuje barevné značení původních AI vodičů instalovat nálečky správného barevného značení dle ČSN. Vodič PEN je šedé barvy

Není proveden řádný popis el. okruhů a vodičů.

Chybí schéma zapojení a zápis o kusové zkoušce, neodpovídá popis el. obvodů skutečnosti, nepřehledná orientace u el. okruhů.

ČSN 332000-5-54 čl. 546.2.N4, ČSN 332000-1 čl.1-13, EN 60439-1-3, ČSN 35 7107 čl. 5.2,5.3, ČSN 333210 čl. 1.2.

Cena opravy 3900Kč

8. Rozvaděč R2-5 – doplnit popis vodičů. Chybí zápis o kusové zkoušce, EN 60439-1-3, ČSN 35 7107 čl. 5.2,5.3, ČSN 333210 čl. 1.2.

Cena opravy 1900Kč

10. Rozvaděč RP chodba 201 – na kostru skříně není řádně připojen vodič PE.

Není proveden řádný popis el. okruhů a vodičů.

Chybí schéma zapojení a zápis o kusové zkoušce, neodpovídá popis el. obvodů skutečnosti, nepřehledná orientace u el. okruhů.

, ČSN 332000-5-54 čl. 546.2.N4, ČSN 332000-1 čl.1-13, EN 60439-1-3, ČSN 35 7107 čl. 5.2,5.3, ČSN 333210 čl. 1.2. ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 411.3.3,

Cena opravy 4400Kč

11. Rozvaděč R2-7 – nevyhovuje barevné značení původních Al vodičů instalovat návlečky správného barevného značení dle ČSN.

Není proveden řádný popis el. okruhů a vodičů.

Chybí schéma zapojení a zápis o kusové zkoušce, neodpovídá popis el. obvodů skutečnosti, nepřehledná orientace u el. okruhů.

ČSN 332000-5-54 čl. 546.2.N4, ČSN 332000-1 čl.1-13, EN 60439-1-3, ČSN 35 7107 čl. 5.2,5.3, ČSN 333210 čl. 1.2.

Cena opravy 4500Kč

12. Rozvaděč R3-1 – nevyhovuje barevné značení původních Al vodičů instalovat návlečky správného barevného značení dle ČSN.

Na kostru skříně není řádně připojen vodič PE a není označen značkou ČSN.

Není proveden řádný popis el. okruhů a vodičů.

Chybí schéma zapojení a zápis o kusové zkoušce, neodpovídá popis el. obvodů skutečnosti, nepřehledná orientace u el. okruhů.

, ČSN 332000-5-54 čl. 546.2.N4, ČSN 332000-1 čl.1-13, EN 60439-1-3, ČSN 35 7107 čl. 5.2,5.3, ČSN 333210 čl. 1.2. ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 411.3.3,

Cena opravy 4500Kč

13. Rozvaděč R3-2 – nevyhovuje barevné značení původních Al vodičů instalovat návlečky správného barevného značení dle ČSN.

Není proveden řádný popis el. okruhů a vodičů.

Chybí schéma zapojení a zápis o kusové zkoušce, neodpovídá popis el. obvodů skutečnosti, nepřehledná orientace u el. okruhů.

, ČSN 332000-5-54 čl. 546.2.N4, ČSN 332000-1 čl.1-13, EN 60439-1-3, ČSN 35 7107 čl. 5.2,5.3, ČSN 333210 čl. 1.2. ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 411.3.3,

Cena opravy 4400Kč

14. Rozvaděč R3-3 – nevyhovuje barevné značení původních Al vodičů instalovat návlečky správného barevného značení dle ČSN.

Není proveden řádný popis el. okruhů a vodičů.

Chybí zápis o kusové zkoušce

, ČSN 332000-5-54 čl. 546.2.N4, ČSN 332000-1 čl.1-13, EN 60439-1-3, ČSN 35 7107 čl. 5.2,5.3, ČSN 333210 čl. 1.2. ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 411.3.3,

Cena opravy 4600Kč

15. Rozvaděč R garáže – není proveden řádný popis vodičů.

Chybí schéma zapojení a zápis o kusové zkoušce, EN 60439-1-3, ČSN 35 7107 čl. 5.2,5.3, ČSN 333210 čl. 1.2.

Cena opravy 4500Kč

16. Rozvaděč RTM-1 – není proveden řádný popis vodičů.

Chybí zápis o kusové zkoušce.

EN 60439-1-3, ČSN 35 7107 čl. 5.2,5.3,

Cena opravy 4400Kč

17. Rozvaděč RD u náhradního zdroje –

Chybí zápis o kusové zkoušce. EN 60439-1-3, ČSN 35 7107 čl. 5.2,5.3,

Cena opravy 2900Kč

23. dílna elektro a sklady přístavba vytržené kabely z přichytek,
ČSN 332000-1 čl.1-13

Cena opravy 1300Kč

27. Provést řádně hlavní domovní pospojování vodičem CY 10-16 . V budově musí být navzájem spojeny tyto vodivé části :
ochranný vodič, uzemňovací přívod nebo hlavní ochranná svorka, rozvody potrubí vody plynu , kovové konstrukční části
např. ústřední topení. Vodivé (kovové) části přicházející z venku připojit co nejbližší u vstupu do objektu.
Provést vodivé překlenutí (vodičem žz CY 10) vsuvky plastového vodovodního potrubí do stupaček vodovodního
kovového potrubí, toto nesmí být přerušeno nevodivou částí.
ČSN 332000 4-41 čl. 413.1.2., čl. 413.N6.4, ČSN 34 1010 čl. 91.

Cena opravy 17300Kč

28. Nevyhovující naměřené hodnoty impedanční smyčky - naměřené hodnoty impedančních smyček v níže uvedených el.
obvodů, nejsou v souladu s dimenzemi předřadných jističích přístrojů a nezajišťují tak požadavky ochrany automatickým
odpojením od zdroje sítě v předepsané době 0,4 sekundy i při vynásobení bezpečnostním součinitelem 1,5 podle normy ČSN
33 2000-4-41 čl. 413.1.3. ($Z_{sm} < 2U_o/3I_a$), již v rozvaděčích podružného byla naměřena nevyhovující hodnota takže
celé vedení z něj nevyhovuje.

Rozvaděč podružného jištění oceloplechový zapuštěný R2-5 na chodbě v 1NP u míst. č. 108 napojen kabelem CYKY 4bx25
ze zálohy RH (typ Z výrobce Lachnit Nádražní 106, Červenka, výrobní číslo 14009, IP 40/20, rok výroby 2010) hlavní
vypínač - jistič Moeller B63A/3 z něj napojeno:
- BEINNING, jistič Moeller D32A/3, CYKY 5cx10 0,25 Ohm má být 0,24 Ohm

Cena opravy 1900Kč

Rozvaděč RTM 2 v místnosti č. 143 na zdivu oceloplechový Moeller typ BF-0-6/144-C vč. 283034, IP30 (bez výrobního
štítku) , napojen kabelem CYKY 5cx10 do hlavního vypínače Moeller IS63A/4 přes něj napojeno:

- 12 bez popisu, jistič Moeller D20A, CYKY 3cx2,5 0,62 Ohm má být 0,38 Ohm

- 13 bez popisu, jistič Moeller D20A, CYKY 3cx2,5 0,63 Ohm má být 0,38 Ohm

Cena opravy 4300Kč

Rozvaděč podružného jištění oceloplechový zapuštěný R2-6 na chodbě v 2NP u míst. č. 210 napojen kabelem CYKY 4bx10
(výrobce OSP Olomouc , proud 25A, výrobní číslo 63, rok výroby 1989, IP30) hlavní vypínač 25A/3 z něj napojeno:

- klimatizace, jistič FG D20A, AYKY 2bx6 0,37 Ohm má být 0,38 Ohm

vzhledem k odporu – impedanci vedení na koncovém zařízení nevyhoví

Cena opravy 2100Kč

Rozvaděč RTM 1 v místnosti č. 215 na zdivu oceloplechový Moeller typ BF-0N-3/1500 vč. 274964, IP40 (bez výrobního
štítku) , napojen kabelem 2x CYKY 5cx50 do hlavního vypínače Moeller IS100A/4 přes něj napojeno:

- 29 bez popisu, jistič Moeller D40A, CYKY 3cx10 0,23 Ohm má být 0,19 Ohm

- 30 bez popisu, jistič Moeller D40A, CYKY 3cx10 0,25 Ohm má být 0,19 Ohm

Cena opravy 4400Kč

Žškovo nám celkem 97900Kč