

## FAKTURA

Faktura číslo: 2404011/FA

**Dodavatel:**

Juraj Jehlár  
Ostravská 452  
289 23 Milovice  
IČ: 62 87 43 14  
DIČ: není plátce DPH  
ŽÚ v Lysé nad Labem, č.j. ZU/6/11/Ram/4

**Odběratel:**

Společenství vlastníků domu čp. 472 v  
Milovicích  
Mírová 472/35  
289 24 Milovice  
IČ: 26428750  
DIČ:---

**Předmět fakturace: Faktura za provedení revize elektroinstalace společných prostor a čištění rozvaděčů.**

Název položky, popis položky	Počet ks	Cena za ks (Kč)	Celková cena (Kč)
Revize elektroinstalace spol. prostor	1	21 000,00 Kč	21 000,00 Kč
Čištění rozvaděčů	30	500 Kč	15 000,00 Kč
Drobný instalační materiál (šroubky, pásky, atd.)	1	300,00 Kč	300,00 Kč
<b>K úhradě celkem:</b>			<b>36 300,00 Kč</b>

Veškeré ceny jsou koncové, dodavatel není plátce DPH.

**Platební podmínky:**

Forma úhrady: Bankovním převodem

Číslo účtu: 255065535/0600

Variabilní symbol: 2404011

Konstantní symbol: 0308

Datum vystavení: 1.4.2024

Datum splatnosti: 15.4.2024

Vystavil: .....  
Juraj Jehlár  
Revize, opravy a montáže el. zařízení  
Ostravská 452, 289 23 Milovice  
IČ: 62874314 jehlar@seznam.cz

# ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

(dle ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6-61)

Revizní zpráva číslo: 2404011

Druh revize: pravidelná

Revidované zařízení: Elektroinstalace ve společných prostorech bytového domu  
Mírová 472/35, 289 24 Milovice

Zákazník: Společenství vlastníků domu čp. 472 v Milovicích

Místo instalace zařízení: Mírová 472/35, 289 24 Milovice

Zhotovitel: PSŽ spol.sro. Jihlavská 16, Žďár nad Sázavou

Období realizace stavby: 1997

Revizní technik: Juraj Jehlár

Číslo osvědčení: 2862/8/18/R-EZ-E2A

Datum provedení revize: 8.1.2024 – 24.1.2024

Napěťová soustava: 3x230V / 400V, AC, 50 Hz TNC-S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem podle ČSN 33 2000-4-41:  
Izolací, krytím a ochranným pospojením  
Samočinným odpojením od zdroje

Vnější vlivy: Prostory normální - dle ČSN 33 2000-3

Použité přístroje: PU195, v.č. 248421, kalibrace platná do 10/2024

**Celkový posudek:**

**Revidované elektrické zařízení není v rozsahu uvedeném v této revizi z hlediska bezpečnosti schopné provozu!**

Revize vypracována dne: 1.4.2024

Počet stran revizní zprávy: 18

Rozdělovník: 2 x (1 x provozovatel, 1 x revizní technik)

Přílohy: Bez příloh.

Revizní zprávu převzal dne:

02 -04- 2024 2024 IČ 26428750

Mírová 472/35/A, 289 23 MILOVICE

Datum, jméno a podpis RT:

1.4.2024  
Juraj Jehlár

**SV** Domu  
lastníků  
polečenství

č.p. 472  
v Milovicích



## Revizní zpráva č.: 2404011

Název stavby: Elektroinstalace ve spol. prostorech byt. domu Mírová 472/35, Milovice

### 1. Podklady k provádění revize ve smyslu ČSN 33 1500:

Projektová dokumentace pro stavební povolení bytového domu z únor/1997, č.97 2 002, provedl Servisprojekt B+T spol.s.r.o. IČO 60752807.

Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení z 1.-22.11.1997, provedená Ryndem Jaroslavem nebyla předložena. (zmíněna ve stavebním řízení 1997). Zpráva o periodické revizi elektrického zařízení z 12/2018, provedl Milan Hájek, ev.č. 9445/5/13/R-EZ-E2A.

Stanovení vnějších vlivů podle ČSN 33 2000-3 - prostory normální. Protokol není vypracován, dle PD se jedná o jednoznačné vnější vlivy normální.

Dotčené ČSN a ČSN EN a související předpisy a směrnice.

Dokumentace elektrického zařízení skutečného provedení nebyla předložena.

### 2. Vymezení rozsahu revizní zprávy:

Předmětem revize je silnoproudá elektroinstalace ve společných prostorech bytového domu Mírová 472, Milovice. Elektroinstalace začíná výstupními svorky přípojkových pojistkových skříní vedle vchodů a končí svorkovnicí kabelových vývodů vedení pro bytové jednotky v elektroměrových rozvaděčích. V případě napájení elektroinstalace ve společných prostorech je konec revidované části na zásuvkách, svítidlech a pevně instalovaných elektrických zařízení. Elektrické rozvody jsou provedeny kabely CYKY pod omítkou, v dutinách a v kabelových lištách. Typ osvětlení ve společných prostorech: na schodišti, Simpleglas 22W, IP20, ve sklepích Typ 5112601 max.100W, IP65, před vchodem porcelánové kopyto světelný zdroj max.60W, IP20 a skleněná koule k armatuře. Použité zásuvky a vypínače jsou typu ABB Clasic, ve sklepích ABB IP54.

Předmětem revize nejsou instalace v jednotlivých bytech, nepřístupné rozvaděče slaboproudých technologií a odpojitelné spotřebiče a zařízení.

### 3. Prohlídka provedená na revidovaném elektrickém zařízení:

- Mechanická celistvost obvodů a vedení
- Volba vedení a jeho uložení
- Požadované krytí
- Provedení ochrany živých částí
- Provedení ochrany neživých částí
- Volba jištění
- Protipožární opatření
- Provedení opatření přiměřených vnějším vlivům
- Označení pracovních a ochranných vodičů
- Bezpečnostní označení a sdělení, vybavení schémata
- Popis, označení obvodů
- Přístupnost z hlediska provozu a údržby

### 4. Zkoušky provedené na revidovaném elektrickém zařízení:

- Opatření proti přístupnosti laiků a osobám seznámeným
- Mechanická funkce jističů
- Mechanická pevnost spojů a připojení uzemnění

### 5. Měření provedená na revidovaném elektrickém zařízení:

- měření izolačních stavů elektrického vedení - byly měřeny všechny vodiče v kabelech mezi sebou i proti vodiči PEN.
- Měření impedance poruchové smyčky
- Výpočet impedance poruchové smyčky
- Měření přechodového zemního odporu uzemnění
- Měření rezistivity půdy
- Měření dotykového napětí

Datum, jméno a podpis RT:

1.4.2024  
Juraj Jehlár



**Protokol o měření izolačních odporů, impedance vypínací smyčky:**

Bytový dům má pět hlavních vchodů A až E se schodišti a chodbami a je rozdělen na pět samostatných částí. Pro každou z částí je proveden samostatný přívod z přípojkové pojistkové skříně vedle vchodu a je dále veden přes hlavní domovní rozvaděč RH, smyčkově patrovými elektroměrovými rozvaděči RM1 – RM5. Hlavní pospojování je provedeno ve skříně RH.

V pojistkových skříních PSR4 je provedeno uzemění na společnou uzemňovací soustavu páskem FeZn 30x4mm. Naměřená hodnota přechodového odporu pospojovacího vodiče nepřesáhla 0,1Ω.

**VCHOD A**

**Rozvaděč vchod A, 1PP – RH1:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Promus Poland, In neuvvedeno, krytí IP neuvvedeno, v.č. neuvvedeno. Napájecí napětí neuvvedeno.

Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor MΩ (min)	Impedance smyčky Ω (max)
Přívod z pojistkové skříně SR2/1 (v.č. 025316, IP43) R320	160A/3,PN1	vývod / AYKY 3x240+120mm <sup>2</sup>	---	---
F1: hl.jistič OEZ Letohrad	BA51-400A/3	AYKY 3x240+120mm <sup>2</sup>	100	0,19
FU1:poj. odpojovač – stoup.ved.	125A/3,PN00	AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	100	0,20
F2: rezerva (pro výtah)	B25/3,Schrack	---	---	---
F3: společné prostory(přes ELM)	B25/3,Schrack	CYKY 5Cx4mm <sup>2</sup>	100	0,22
F1.1:vyp.cívka nouzového vyp.	B6/1, Schrack	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,19
KT1: schod. automat 1NP-2NP	BZ326340	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,21
KT2: schod. automat 2/3NP-5NP	BZ326340	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,21
F4: osv. schodiště 1NP-2NP	B10/1,Schrack	CYKY 3Cx1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,74
F5: osv. schodiště 2/3NP-5NP	B10/1,Schrack	CYKY 3Cx1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,98
F6: osv. sklepy (zadní část)	B10/1,Schrack	CYKY 3Cx1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,49
F7: osv. sklepy (přední část)	B10/1,Schrack	CYKY 3Cx1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,38
F8: rezerva (pro bojler)	B16/1,Schrack	---	---	---
F9: přímotop lev. (krabice)	B16/1,Schrack	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,56
F10: přímotop pr. (krabice)	B16/1,Schrack	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,42
F11: rezerva	B6/1,Schrack	---	---	---
F12: rezerva	B6/1,Schrack	---	---	---
F13: rezerva	B16/3,Schrack	---	---	---
V1: vypínač cívky stykače	S16/1	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	---	---
F14: termostat	K0,4/1,OEZ	CYKY 2x2,5 mm <sup>2</sup>	100	6,97
KM1: stykač Elektropřístroj C17	C17	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	---
F15: DT, Tesla 230/12V, 16VA	C2/1,Schrack	CYKY 3Cx1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,19
F16: zásuvka 400V/16A/5p	B16/3,Schrack	CYKY 5Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,25
F17: 6xzásuvka 230V/16A/3p	B16/1,Schrack	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,52

Datum, jméno a podpis RT:

1.4.2024  
Juraj Jehlár

Revizní zpráva č.: 2404011

Název stavby: Elektroinstalace ve spol. prostorech byt. domu Mírová 472/35, Milovice

**Rozvaděč vchod A, 1NP – RM1:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Elroz, typ JOP3, In 25A, krytí IP30, v.č. neuváděno. Napájecí napětí 3x230/400 V, 50 Hz.

Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor M $\Omega$ (min)	Impedance smyčky $\Omega$ (max)
Přívod z RH1	---	AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	100	0,20
FA1: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,22
FA2: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,22
FA3: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,21
FA4: byt č.1 (101)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,19
FA5: byt č.2 (102)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,21
FA6: byt č.3 (103)	B25/3,Eaton	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,20
Zásuvka 230V/16A (přívod z RH1)	---	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,30

**Rozvaděč vchod A, 2NP – RM2:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Elroz, typ JOP3, In 25A, krytí IP30, v.č. neuváděno. Napájecí napětí 3x230/400 V, 50 Hz.

Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor M $\Omega$ (min)	Impedance smyčky $\Omega$ (max)
Přívod z RH1	---	AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	100	0,19
FA1: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,25
FA2: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,25
FA3: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,22
FA4: byt č.4 (111)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,22
FA5: byt č.5 (112)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,22
FA6: byt č.6 (113)	B25/3, F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,19
Zásuvka 230V/16A (přívod z RH1)	---	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,37

**Rozvaděč vchod A, 3NP – RM3:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Elroz, typ JOP3, In 25A, krytí IP30, v.č. neuváděno. Napájecí napětí 3x230/400 V, 50 Hz.

Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor M $\Omega$ (min)	Impedance smyčky $\Omega$ (max)
Přívod z RH1	---	AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	100	0,19
FA1: ovl. HDO	B6/1,LSN	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,24
FA2: ovl. HDO	B6/1,LSN	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,23
FA3: ovl. HDO	B6/1,LSN	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,22
FA4: byt č.7 (121)	B25/3,LSN	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,20
FA5: byt č.8 (122)	B25/3,LSN	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,20
FA6: byt č.9 (123)	B25/3, LSN	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,20
Zásuvka 230V/16A (přívod z RH1)	---	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	

Datum, jméno a podpis RT:

1.4.2024  
Juraj Jehlár



**Rozvaděč vchod A, 4NP – RM4:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Elroz, typ JOP3, In 25A, krytí IP30, v.č. neuváděno. Napájecí napětí 3x230/400 V, 50 Hz.

Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor MΩ (min)	Impedance smyčky Ω (max)
Přívod z RH1	---	AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	100	0,20
FA1: ovl. HDO	B6/1,FaG	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,22
FA2: ovl. HDO	B6/1,FaG	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,25
FA3: ovl. HDO	B6/1,FaG	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,22
FA4: byt č.10 (131)	B25/3,Eaton	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,21
FA5: byt č.11 (132)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,19
FA6: byt č.12 (133)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,20
Zásuvka 230V/16A (přívod z RH1)	---	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,50

**Rozvaděč vchod A, 5NP – RM5:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Elroz, typ JOP3, In 25A, krytí IP30, v.č. neuváděno. Napájecí napětí 3x230/400 V, 50 Hz.

Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor MΩ (min)	Impedance smyčky Ω (max)
Přívod z RH1	---	AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	100	0,20
FA1: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,22
FA2: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,22
FA3: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,21
FA4: byt č.13 (141)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,19
FA5: byt č.14 (142)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,21
FA6: byt č.15 (143)	B25/3, F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,20
Zásuvka 230V/16A (přívod z RH1)	---	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,30

Všechny elektroměrové rozvaděče jsou celoplechové a jsou umístěny na chodbě. Propoje mezi hlavními jističi, měřením a výstupními svorkami jsou vodiče CY10 mm<sup>2</sup>.

Naměřená hodnota přechodového odporu ochranného pospojovacího vodiče nepřesáhla 0,1Ω.

Datum, jméno a podpis RT:

1.4.2024  
Juraj Jehlár



## VCHOD B

**Rozvaděč vchod B, 1PP – RH1:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Promus Poland, In neuvvedeno, krytí IP neuvvedeno, v.č. neuvvedeno. Napájecí napětí neuvvedeno.

Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor MΩ ( <i>min</i> )	Impedance smyčky Ω ( <i>max</i> )
Přívod z pojistkové skříně SR2/1 (v.č. 026298, IP43) R335	100A/3,PN1	vývod / AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	---	---
F1: hl.jistič OEZ Letohrad	BA51-160A/3	AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	100	0,17
FU1:poj. odpojovač – stoup.ved.	125A/3, PN00	AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	100	0,19
F2: rezerva (pro výtah)	B25/3,Schrack	---	---	---
F3: společné prostory(přes ELM)	B25/3,Schrack	CYKY 5Cx4mm <sup>2</sup>	100	0,20
F1.1:vyp.cívka nouzového vyp.	B6/1, Schrack	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,19
KT1: schod. automat 2/3NP-5NP	284110	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,20
KT2: schod. automat 1NP-2NP	Z-TLZ	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,20
F4: osv. schodiště 2/3NP-5NP	B10/1,Schrack	CYKY 3Cx1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,80
F5: osv. schodiště 1NP-2NP	B10/1,Schrack	CYKY 3Cx1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,64
F6: osv. sklepy (zadní část)	B10/1,Schrack	CYKY 3Cx1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,58
F7: osv. sklepy (přední část)	B10/1,Schrack	CYKY 3Cx1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,35
F8: rezerva (pro bojler)	B16/1, F&G	---	---	---
F9: přímotop lev. (krabice)	B16/1, F&G	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,42
F10: přímotop pr. (krabice)	B16/1, F&G	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,37
F11: rezerva	B6/1,Schrack	---	---	---
F12: rezerva	B6/1,Schrack	---	---	---
F13: rezerva	B16/3,Schrack	---	---	---
V1: vypínač cívky stykače	S16/1	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	---	---
F14: termostat	K0,4/1,OEZ	CYKY 2x2,5 mm <sup>2</sup>	100	5,90
KM1: stykač Elektropřístroj C17	C17	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	---
F15: DT, Tesla 230/12V, 16VA	C2/1,Schrack	CYKY 3Cx1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,18
F16: zásuvka 400V/16A/5p	B16/3,Schrack	CYKY 5Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,12
F17: 6xzásuvka 230V/16A/3p	B16/1,Schrack	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,55

Datum, jméno a podpis RT:

1.4.2024  
Juraj Jehlár

**Revizní zpráva č.: 2404011****Název stavby: Elektroinstalace ve spol. prostorech byt. domu Mírová 472/35, Milovice****Rozvaděč vchod B, 1NP – RM1:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Elroz, typ JOP2, In 25A, krytí IP30, v.č. neuváděno. Napájecí napětí 3x230/400 V, 50 Hz.

Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor MΩ (min)	Impedance smyčky Ω (max)
Přívod z RH1	---	AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	100	0,17
FA1: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,20
FA2: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,22
FA3: byt č.1 (201)	B25/1,F&G	CYKY 3Cx6 mm <sup>2</sup>	100	0,17
FA4: byt č.2 (202)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,17
FA5: byt č.3 (203)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,18
Zásuvka 230V/16A (přívod z RH1)	---	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,29

**Rozvaděč vchod B, 2NP – RM2:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Elroz, typ JOP2, In 25A, krytí IP30, v.č. neuváděno. Napájecí napětí 3x230/400 V, 50 Hz.

Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor MΩ (min)	Impedance smyčky Ω (max)
Přívod z RH1	---	AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	100	0,18
FA1: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,20
FA2: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,25
FA3: byt č.4 (211)	B25/1,F&G	CYKY 3Cx6 mm <sup>2</sup>	100	0,16
FA4: byt č.5 (212)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,19
FA5: byt č.6 (213)	B25/3, F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,20
Zásuvka 230V/16A (přívod z RH1)	---	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,33

**Rozvaděč vchod B, 3NP – RM3:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Elroz, typ JOP2, In 25A, krytí IP30, v.č. neuváděno. Napájecí napětí 3x230/400 V, 50 Hz.

Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor MΩ (min)	Impedance smyčky Ω (max)
Přívod z RH1	---	AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	100	0,20
FA1: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,29
FA2: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,32
FA3: byt č.7 (221)	B25/1,F&G	CYKY 3Cx6 mm <sup>2</sup>	100	0,20
FA4: byt č.8 (222)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,20
FA5: byt č.9 (223)	B25/3, F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,21
Zásuvka 230V/16A (přívod z RH1)	---	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,42

**Datum, jméno a podpis RT:**1.4.2024  
Juraj Jehlár



Revizní zpráva č.: 2404011

Název stavby: Elektroinstalace ve spol. prostorech byt. domu Mírová 472/35, Milovice

**Rozvaděč vchod B, 4NP – RM4:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Elroz, typ JOP2, In 25A, krytí IP30, v.č. nevedeno. Napájecí napětí 3x230/400 V, 50 Hz.

Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor M $\Omega$ (min)	Impedance smyčky $\Omega$ (max)
Přívod z RH1	---	AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	100	0,19
FA1: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,23
FA2: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,32
FA3: byt č.10 (231)	B25/1,F&G	CYKY 3Cx6 mm <sup>2</sup>	100	0,25
FA4: byt č.11 (232)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,21
FA5: byt č.12 (233)	B25/3, F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,21
Zásuvka 230V/16A (přívod z RH1)	---	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,48

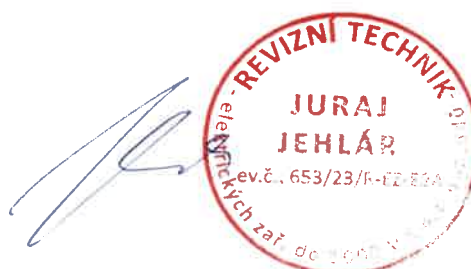
**Rozvaděč vchod B, 5NP – RM5:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Elroz, typ JOP2, In 25A, krytí IP30, v.č. nevedeno. Napájecí napětí 3x230/400 V, 50 Hz.

Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor M $\Omega$ (min)	Impedance smyčky $\Omega$ (max)
Přívod z RH1	---	AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	100	0,21
FA1: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,23
FA2: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,22
FA3: byt č.13 (241)	B25/1,F&G	CYKY 3Cx6 mm <sup>2</sup>	100	0,21
FA4: byt č.14 (242)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,25
FA5: byt č.15 (243)	B25/3, F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,20
Zásuvka 230V/16A (přívod z RH1)	---	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,55

Všechny elektroměrové rozvaděče jsou celoplechové a jsou umístěny na chodbě. Propoje mezi hlavními jističi, měřením a výstupními svorkami jsou vodiče CY10 mm<sup>2</sup>. Naměřená hodnota přechodového odporu ochranného pospojovacího vodiče nepřesáhla 0,1 $\Omega$ .

Datum, jméno a podpis RT:

1.4.2024  
Juraj Jehlár



Revizní zpráva č.: 2404011

Název stavby: Elektroinstalace ve spol. prostorech byt. domu Mírová 472/35, Milovice

## VCHOD C

**Rozvaděč vchod C, 1PP – RH1:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Promus Poland, In neuvvedeno, krytí IP neuvvedeno, v.č. neuvvedeno. Napájecí napětí neuvvedeno.

Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor MΩ (min)	Impedance smyčky Ω (max)
Přívod z pojistkové skříně SR2/1 (v.č. 028623, IP43) R121	200A/3,PN1	vývod / AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	---	---
F1: hl.jistič OEZ Letohrad	BA51-160A/3	AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	100	0,16
FU1:poj. odpojovač – stoup.ved.	125A/3, PN00	AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	100	0,19
F2: rezerva (pro výtah)	B25/3,Schrack	---	---	---
F3: společné prostory(přes ELM)	C25/3,Schrack	CYKY 5Cx4mm <sup>2</sup>	100	0,18
F3.2: Dragon	B6/1,Eaton	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,21
F1.1: vyp.cívka nouzového vyp.	B6/1,Schrack	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,19
KT1: schod. automat 1NP-2NP	BZ326340	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,20
KT2: schod. automat 2/3NP-5NP	BZ326340	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,20
F4: osv. schodiště 1NP-2NP	B10/1,Schrack	CYKY 3Cx1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,62
F5: osv. schodiště 2/3NP-5NP	B10/1,Schrack	CYKY 3Cx1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,96
F6: osv. sklepy (přední část)	B10/1,Schrack	CYKY 3Cx1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,37
F7: osv. sklepy (zadní část)	B10/1,Schrack	CYKY 3Cx1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,42
F8: rezerva (přes elm do svor.)	B16/1,Schrack	---	---	---
F9: přímotop pr. (krabice)	B16/1,Schrack	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,34
F10: přímotop lev. (krabice)	B16/1,Schrack	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,44
F11: zásuvka 5NP+ zás.střecha	B16/1,Schrack	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,36
F12: vývod střecha	B16/1,Schrack	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,36
F13: rezerva	B16/3,Schrack	---	---	---
V1: vypínač cívky stykače	S16/1	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	---	---
F14: termostat	K0,4/1,OEZ	CYKY 2x2,5 mm <sup>2</sup>	100	6,15
KM1: stykač Elektropřístroj C17	C17	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	---
F15: DT, Tesla 230/12V, 16VA	C2/1,Schrack	CYKY 3Cx1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,16
F16: zásuvka 400V/16A/5p	B16/3,Schrack	CYKY 5Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,15
F17: 6xzásuvka 230V/16A/3p	B16/1,Schrack	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,13
Z1: zás. DIN s podr. měřením	B16/1,Noark	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,21
Z2: zás. DIN s podr. měřením	B16/1,Noark	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,21
Z3: zás. DIN s podr. měřením	B16/1,Noark	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,21
Z4: zás. DIN s podr. měřením	B16/1,Noark	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,21
Z5: zás. DIN s podr. měřením	B16/1,Noark	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,21
Z6: zás. DIN s podr. měřením	B16/1,Noark	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,21

Datum, jméno a podpis RT:

1.4.2024  
Juraj Jehlár



**Revizní zpráva č.: 2404011****Název stavby: Elektroinstalace ve spol. prostorech byt. domu Mírová 472/35, Milovice****Rozvaděč vchod C, 1NP – RM1:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Elroz, typ JOP2, In 25A, krytí IP30, v.č. neuváděno. Napájecí napětí 3x230/400 V, 50 Hz.

Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor M $\Omega$ (min)	Impedance smyčky $\Omega$ (max)
Přívod z RH1	---	AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	100	0,17
FA1: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,17
FA2: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,23
FA3: byt č.1 (301)	B25/1,F&G	CYKY 3Cx6 mm <sup>2</sup>	100	0,22
FA4: byt č.2 (302)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,21
FA5: byt č.3 (303)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,19
Zásuvka 230V/16A (přívod z RH1)	---	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,20

**Rozvaděč vchod C, 2NP – RM2:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Elroz, typ JOP2, In 25A, krytí IP30, v.č. neuváděno. Napájecí napětí 3x230/400 V, 50 Hz.

Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor M $\Omega$ (min)	Impedance smyčky $\Omega$ (max)
Přívod z RH1	---	AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	100	0,18
FA1: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,28
FA2: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,23
FA3: byt č.4 (311)	B25/1,F&G	CYKY 3Cx6 mm <sup>2</sup>	100	0,20
FA4: byt č.5 (312)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,22
FA5: byt č.6 (313)	B25/3, F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,22
Zásuvka 230V/16A (přívod z RH1)	---	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,25

**Rozvaděč vchod C, 3NP – RM3:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Elroz, typ JOP2, In 25A, krytí IP30, v.č. neuváděno. Napájecí napětí 3x230/400 V, 50 Hz.

Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor M $\Omega$ (min)	Impedance smyčky $\Omega$ (max)
Přívod z RH1	---	AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	100	0,19
FA1: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,22
FA2: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,21
FA3: byt č.7 (321)	B25/1,F&G	CYKY 3Cx6 mm <sup>2</sup>	100	0,20
FA4: byt č.8 (322)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,19
FA5: byt č.9 (323)	B25/3, F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,21
Zásuvka 230V/16A (přívod z RH1)	---	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,36

**Datum, jméno a podpis RT:**1.4.2024  
Juraj Jehlár

**Revizní zpráva č.: 2404011****Název stavby: Elektroinstalace ve spol. prostorech byt. domu Mírová 472/35, Milovice****Rozvaděč vchod C, 4NP – RM4:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Elroz, typ JOP2, In 25A, krytí IP30, v.č. neuváděno. Napájecí napětí 3x230/400 V, 50 Hz.

Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor MΩ (min)	Impedance smyčky Ω (max)
Přívod z RH1	---	AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	100	0,18
FA1: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,25
FA2: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,22
FA3: byt č.10 (331)	B25/1,F&G	CYKY 3Cx6 mm <sup>2</sup>	100	0,16
FA4: byt č.11 (332)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,20
FA5: byt č.12 (333)	B25/3, F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,19
Zásuvka 230V/16A (přívod z RH1)	---	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,38

**Rozvaděč vchod C, 5NP – RM5:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Elroz, typ JOP2, In 25A, krytí IP30, v.č. neuváděno. Napájecí napětí 3x230/400 V, 50 Hz.

Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor MΩ (min)	Impedance smyčky Ω (max)
Přívod z RH1	---	AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	100	0,20
FA1: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,25
FA2: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,31
FA3: byt č.13 (341)	B25/1,F&G	CYKY 3Cx6 mm <sup>2</sup>	100	0,19
FA4: byt č.14 (342)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,20
FA5: byt č.15 (343)	B25/3, F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,23
Zásuvka 230V/16A (přívod z RH1)	---	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,42

Všechny elektroměrové rozvaděče jsou celoplechové a jsou umístěny na chodbě. Propoje mezi hlavními jističi, měřením a výstupními svorkami jsou vodiče CY10 mm<sup>2</sup>.  
Naměřená hodnota přechodového odporu ochranného pospojovacího vodiče nepřesáhla 0,1Ω.

**Datum, jméno a podpis RT:**1.4.2024  
Juraj Jehlár

Revizní zpráva č.: 2404011

Název stavby: Elektroinstalace ve spol. prostorech byt. domu Mírová 472/35, Milovice

## VCHOD D

**Rozvaděč vchod D, 1PP – RH1:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Promus Poland, In neuváděno, krytí IP neuváděno, v.č. neuváděno. Napájecí napětí neuváděno.

Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor MΩ (min)	Impedance smyčky Ω (max)
Přívod z pojistkové skříně SR2/1 (v.č. 026230, IP43) R240	63A/3,PN0	vývod / AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	---	---
F1: hl.jistič O EZ Letohrad	BA51-160A/3	AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	100	0,17
FU1:poj. odpojovač – stoup.ved.	125A/3, PN00	AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	100	0,20
F2: rezerva (pro výtah)	B25/3,Schrack	---	---	---
F3: společné prostory(přes ELM)	B25/3,Schrack	CYKY 5Cx4mm <sup>2</sup>	100	0,18
F1.1:vyp.cívka nouzového vyp.	B6/1, Schrack	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,18
KT1: schod. automat 1NP-2/3NP	05350	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,19
KT2: schod. automat 3NP-5NP	CRM-91H	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,19
F4: osv. schodiště 1NP-2/3NP	B10/1,Schrack	CYKY 3Cx1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,49
F5: osv. schodiště 3NP-5NP	B10/1,Moeller	CYKY 3Cx1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,75
F6: osv. sklepy (zadní část)	B10/1,Schrack	CYKY 3Cx1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,44
F7: osv. sklepy (přední část)	B10/1,Schrack	CYKY 3Cx1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,32
F8: rezerva (pro bojler)	B16/1,Schrack	---	---	---
F9: přímotop pr. (krabice)	B16/1,Schrack	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,64
F10: přímotop lev. (krabice)	B16/1,Schrack	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,51
F11: rezerva	B16/1,Schrack	---	---	---
F12: rezerva	B16/1,Schrack	---	---	---
F13: rezerva	B16/3,Schrack	---	---	---
V1: vypínač cívky stykače	S16/1	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	---	---
F14: termostat	C2/1,Schrack	CYKY 2x2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,90
KM2: relé pro osv. 3NP-5NP	ESB20-20	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	---
KM1: stykač Elektropřístroj C17	C17	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	---
F15: DT, Tesla 230/12V, 16VA	C2/1,Schrack	CYKY 3Cx1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,20
F16: zásuvka 400V/16A/5p	B16/3,Schrack	CYKY 5Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,14
F17: 6xzásuvka 230V/16A/3p	B16/1,Schrack	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,11

Datum, jméno a podpis RT:

1.4.2024  
Juraj Jehlár



Revizní zpráva č.: 2404011

Název stavby: Elektroinstalace ve spol. prostorech byt. domu Mírová 472/35, Milovice

**Rozvaděč vchod D, 1NP – RM1:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Elroz, typ JOP2, In 25A, krytí IP30, v.č. neuváděno. Napájecí napětí 3x230/400 V, 50 Hz.

Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor MΩ (min)	Impedance smyčky Ω (max)
Přívod z RH1	---	AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	100	0,17
FA1: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,26
FA2: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,26
FA3: byt č.1 (401)	B25/1,F&G	CYKY 3Cx6 mm <sup>2</sup>	100	0,21
FA4: byt č.2 (402)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,22
FA5: byt č.3 (403)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,23
Zásuvka 230V/16A (přívod z RH1)	---	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,20

**Rozvaděč vchod D, 2NP – RM2:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Elroz, typ JOP2, In 25A, krytí IP30, v.č. neuváděno. Napájecí napětí 3x230/400 V, 50 Hz.

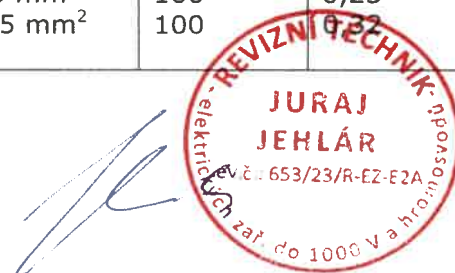
Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor MΩ (min)	Impedance smyčky Ω (max)
Přívod z RH1	---	AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	100	0,20
FA1: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,25
FA2: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,27
FA3: byt č.4 (411)	B25/1,F&G	CYKY 3Cx6 mm <sup>2</sup>	100	0,29
FA4: byt č.5 (412)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,20
FA5: byt č.6 (413)	B25/3, F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,20
Zásuvka 230V/16A (přívod z RH1)	---	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,28

**Rozvaděč vchod D, 3NP – RM3:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Elroz, typ JOP2, In 25A, krytí IP30, v.č. neuváděno. Napájecí napětí 3x230/400 V, 50 Hz.

Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor MΩ (min)	Impedance smyčky Ω (max)
Přívod z RH1	---	AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	100	0,19
FA1: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,25
FA2: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,36
FA3: byt č.7 (421)	B25/1,F&G	CYKY 3Cx6 mm <sup>2</sup>	100	0,20
FA4: byt č.8 (422)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,21
FA5: byt č.9 (423)	B25/3, F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,23
Zásuvka 230V/16A (přívod z RH1)	---	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	

Datum, jméno a podpis RT:

1.4.2024  
Juraj Jehlár



**Revizní zpráva č.: 2404011****Název stavby: Elektroinstalace ve spol. prostorech byt. domu Mírová 472/35, Milovice****Rozvaděč vchod D, 4NP – RM4:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Elroz, typ JOP2, In 25A, krytí IP30, v.č. neuvedeno. Napájecí napětí 3x230/400 V, 50 Hz.

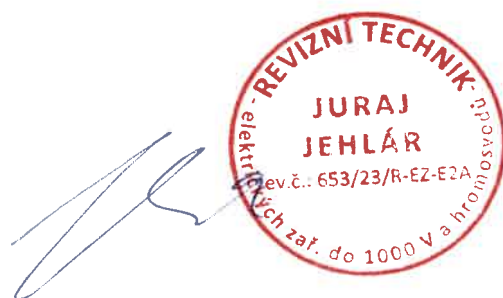
Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor M $\Omega$ (min)	Impedance smyčky $\Omega$ (max)
Přívod z RH1	---	AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	100	0,21
FA1: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,24
FA2: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,25
FA3: byt č.10 (431)	B25/1,F&G	CYKY 3Cx6 mm <sup>2</sup>	100	0,22
FA4: byt č.11 (432)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,23
FA5: byt č.12 (433)	B25/3, F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,28
Zásuvka 230V/16A (přívod z RH1)	---	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,39

**Rozvaděč vchod D, 5NP – RM5:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Elroz, typ JOP2, In 25A, krytí IP30, v.č. neuvedeno. Napájecí napětí 3x230/400 V, 50 Hz.

Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor M $\Omega$ (min)	Impedance smyčky $\Omega$ (max)
Přívod z RH1	---	AYKY 3x120+95mm <sup>2</sup>	100	0,20
FA1: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,36
FA2: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,28
FA3: byt č.13 (441)	B25/1,F&G	CYKY 3Cx6 mm <sup>2</sup>	100	0,17
FA4: byt č.14 (442)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,22
FA5: byt č.15 (443)	B20/3, F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,22
Zásuvka 230V/16A (přívod z RH1)	---	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,46

Všechny elektroměrové rozvaděče jsou celoplechové a jsou umístěny na chodbě. Propoje mezi hlavními jističi, měřením a výstupními svorkami jsou vodiče CY10 mm<sup>2</sup>.

Naměřená hodnota přechodového odporu ochranného pospojovacího vodiče nepřesáhla 0,1 $\Omega$ .

**Datum, jméno a podpis RT:**1.4.2024  
Juraj Jehlár

Revizní zpráva č.: 2404011

Název stavby: Elektroinstalace ve spol. prostorech byt. domu Mírová 472/35, Milovice

## VCHOD E

**Rozvaděč vchod E, 1PP – RH1:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Promus Poland, In neuvvedeno, krytí IP neuvvedeno, v.č. neuvvedeno. Napájecí napětí neuvvedeno.

Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor M $\Omega$ (min)	Impedance smyčky $\Omega$ (max)
Přívod z pojistkové skříně SR3/4 (v.č. 020468, IP43) R179	100A/3,PN1	vývod / AYKY 4x70mm <sup>2</sup>	---	---
F1: hl.jistič OEZ Letohrad	BA51-400A/3	AYKY 4x70mm <sup>2</sup>	100	0,21
FU1:poj. odpojovač – stoup.ved.	80A/3, PHN00	AYKY 4x70mm <sup>2</sup>	100	0,22
F2: rezerva (pro výtah)	B25/3,Schrack	---	---	---
F3: společné prostory(přes ELM)	B25/3,Schrack	CYKY 5Cx4mm <sup>2</sup>	100	0,20
F1.1:vyp.cívka nouzového vyp.	B6/1, Schrack	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,20
KT1: schod. automat 1NP-2/3NP	BZ326340	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,21
KT2: schod. automat 3NP-5NP	BZ326340	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,20
F4: osv. schodiště 1NP-2/3NP	B10/1,Schrack	CYKY 3Cx1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,44
F5: osv. schodiště 3NP-5NP	B10/1,Schrack	CYKY 3Cx1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,71
F6: osv. sklepy (zadní část)	B10/1,Schrack	CYKY 3Cx1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,38
F7: osv. sklepy (přední část)	B10/1,Schrack	CYKY 3Cx1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,35
F8: rezerva (pro bojler)	B16/1,Schrack	---	---	---
F9: přímotop lev. (krabice)	B16/1,Schrack	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,42
F10: přímotop pr. (krabice)	B16/1,Schrack	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,35
F11: rezerva	B6/1,Schrack	---	---	---
F12: rezerva	B6/1,Schrack	---	---	---
F13: rezerva	B16/3,Schrack	---	---	---
V1: vypínač cívky stykače	S16/1	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	---	---
F14: termostat	K0,4/1,OEZ	CYKY 2x2,5 mm <sup>2</sup>	100	6,61
KM1: stykač Elektropřístroj C17	C17	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	---
F15: DT, Tesla 230/12V, 16VA	C2/1,Schrack	CYKY 3Cx1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,19
F16: zásuvka 400V/16A/5p	B16/3,Schrack	CYKY 5Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,30
F17: 6xzásuvka 230V/16A/3p	B16/1,F&G	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,30

Datum, jméno a podpis RT:

1.4.2024  
Juraj Jehlár





**Revizní zpráva č.: 2404011****Název stavby: Elektroinstalace ve spol. prostorech byt. domu Mírová 472/35, Milovice****Rozvaděč vchod E, 1NP – RM1:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Elroz, typ JOP2, In 40A, krytí IP30, v.č. neuváděno. Napájecí napětí 3x230/400 V, 50 Hz.

Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor MΩ (min)	Impedance smyčky Ω (max)
Přívod z RH1	---	AYKY 4x70mm <sup>2</sup>	100	0,17
FA1: byt č.1 (502)	B25/3,LSN	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,23
FA2: byt č.2 (501)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,22
FA3: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,23
Zásuvka 230V/16A (přívod z RH1)	---	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,23

**Rozvaděč vchod E, 2NP – RM2:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Elroz, typ JOP2, In 40A, krytí IP30, v.č. neuváděno. Napájecí napětí 3x230/400 V, 50 Hz.

Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor MΩ (min)	Impedance smyčky Ω (max)
Přívod z RH1	---	AYKY 4x70mm <sup>2</sup>	100	0,19
FA1: byt č.3 (511)	B25/1,F&G	CYKY 3Cx6 mm <sup>2</sup>	100	0,19
FA2: byt č.4 (512)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,20
FA3: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,24
Zásuvka 230V/16A (přívod z RH1)	---	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,27

**Rozvaděč vchod E, 3NP – RM3:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Elroz, typ JOP2, In 40A, krytí IP30, v.č. neuváděno. Napájecí napětí 3x230/400 V, 50 Hz.

Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor MΩ (min)	Impedance smyčky Ω (max)
Přívod z RH1	---	AYKY 4x70mm <sup>2</sup>	100	0,19
FA1: byt č.5 (521)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,20
FA2: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,22
Zásuvka 230V/16A (přívod z RH1)	---	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,34

**Datum, jméno a podpis RT:**1.4.2024  
Juraj Jehlár

Revizní zpráva č.: 2404011

Název stavby: Elektroinstalace ve spol. prostorech byt. domu Mírová 472/35, Milovice

**Rozvaděč vchod E, 4NP – RM4:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Elroz, typ JOP2, In 40A, krytí IP30, v.č. neuváděno. Napájecí napětí 3x230/400 V, 50 Hz.

Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor MΩ (min)	Impedance smyčky Ω (max)
Přívod z RH1	---	AYKY 4x70mm <sup>2</sup>	100	0,20
FA1: byt č.6 (531)	B25/1,F&G	CYKY 3Cx6 mm <sup>2</sup>	100	0,20
FA2: byt č.7 (532)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,21
FA3: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,30
Zásuvka 230V/16A (přívod z RH1)	---	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,42

**Rozvaděč vchod E, 5NP – RM5:** Stávající elektroměrový rozvaděč NN, výrobce Elroz, typ JOP2, In 40A, krytí IP30, v.č. neuváděno. Napájecí napětí 3x230/400 V, 50 Hz.

Obvod	Jištění/char.	Kabel	Izolační odpor MΩ (min)	Impedance smyčky Ω (max)
Přívod z RH1	---	AYKY 4x70mm <sup>2</sup>	100	0,21
FA1: byt č.8 (541)	B25/1,F&G	CYKY 3Cx6 mm <sup>2</sup>	100	0,22
FA2: byt č.9 (542)	B25/3,F&G	CYKY 5Cx10 mm <sup>2</sup>	100	0,25
FA3: ovl. HDO	B6/1,F&G	CY 1,5 mm <sup>2</sup>	100	0,24
Zásuvka 230V/16A (přívod z RH1)	---	CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup>	100	0,48

Všechny elektroměrové rozvaděče jsou celoplechové a jsou umístěny na chodbě. Propoje mezi hlavními jističi, měřením a výstupními svorkami jsou vodiče CY10 mm<sup>2</sup>. Naměřená hodnota přechodového odporu ochranného pospojovacího vodiče nepřesáhla 0,1Ω.

Datum, jméno a podpis RT:

1.4.2024  
Juraj Jehlár



## Textová část - závěr

### Soupis zjištěných závad a celkové hodnocení:

#### 6. Závady a nedodělky:

- a) Chybí dokumentace skutečného provedení a protokol o určení prostředí. ( toto je v rozporu s NV 190/2022 sb., příloha č.2, část A, bod II. a se zákonem 250/2021 sb. §20 odst.3, písm.c)
- b) Všechny rozvaděče RH v suterénu nemají výrobní štítky (prohlášení o shodě). Toto je v rozporu se zákonem 22/1997 sb.. Nelze tedy posoudit, zda krytí rozvaděče je v souladu s projektovou dokumentací, případně dokumentací skutečného provedení. Rozvaděč po otevření odpovídá provedením krytí IP00, tedy nevhodný pro laickou obsluhu, ačkoliv má uvnitř jističe od společných prostor a zároveň je uvnitř odběrné místo vázané na připojovací podmínky distribuce.
- c) Vypínací stop tlačítko hlavního rozvaděče ve vchodu C není funkční, nereaguje vypnutím vchodu na stisknutí.
- d) Závady doporučuji opravit co nejdříve.

#### 7. Závěr:

- a) Revidované elektrické zařízení není v rozsahu uvedeném v této revizi z hlediska bezpečnosti schopné provozu.
- b) Izolační odpory jednotlivých obvodů vyhovují ČSN 33 2000-6-61.
- c) Naměřené hodnoty impedance smyček uváděné v revizní zprávě jsou v souladu s dimenzemi předřazených jisticích přístrojů a zajišťují tak požadavky ochrany samočinným odpojením od zdroje v předepsané době podle ČSN 33 2000-4-41.
- d) Přechodové odpory vyhovují požadavku ČSN 33 2000-6-61.
- e) Uložení kabelů NN je provedeno dle ČSN 33 2000-5-52.
- f) Tato revizní zpráva je pravidelná a tímto končí.

Datum, jméno a podpis RT:

1.4.2024  
Juraj Jehlár

