

Zpráva o pravidelné revizi elektrického zařízení

Č.048/2026

Zahájení revize: 26.01.2026
Ukončení revize: 26.01.2026
Revizní technik: David Arnolt
ev. č. osv. 2243/24/R-EZ-E2A
Armády 724/93 Praha 5
tel: 724 37 33 10
darnolt@seznam.cz

Druh revize: pravidelná
Zpracování revize: 26.01.2026
Podle: ČSN 33 1500 ČSN 33 2000-6
Objekt: Bytový dům 35
Ondříčkova 385/35 130 00 Praha 3
hlavní domovní vedení a
společné prostory obytného domu

I

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím živých a neživých částí:

Napájení: 3 PEN ~50Hz 400V/TN-C,S -izolací, kryty a automatickým odpojením od zdroje, dvojitou nebo zesílenou izolací, proudovým chráničem.

Použité měřicí přístroje: METREL MI 3100 SE v.č.13471018

Elektrická instalace je k datu provedení revize z hlediska bezpečnosti schopna provozu.

Stanovení termínu další revize: dle ČSN 33 1500 (Leden 2031)

Tato revize má: 8 stran

Rozdělovník: 3x provozovatel
1x revizní technik CD

.....
Revizní technik

.....
Objednatel

Projektová dokumentace: Byla předložena

Celkově instalováno: dle kupních smluv PRE

P o p i s

1.1. Rozsah revize: Byla provedena revize silového elektrického rozvodu od domovního rozvaděče JOP po stoupací vedení ,podružné rozvaděče,světelné a zásuvkové obvody ve společných prostorách,ochranné pospojování.Předmětem této revize nejsou odbočky k jednotlivým bytům(elektroměr směr byt),tyto vývody patří k jednotlivým revizím každého bytu zvlášť a také předmětem revize nebyla místnost ,kde je uzavěr plynu, kotelna pro celý dům a prádelna.

Popis revidovaného zařízení: Silová el.instalace na chodbách je provedena kabely ve zdi pod omítkou a částečně v PVC lištách.V přízemí domu jsou umístěny podružné rozvaděče,kde jsou elektroměry a hlavní jističe pro samostatné byty.Hlavní přívod do RIS AYKY 4Bx120/95 z RIS do JOP AYKY 4B x50.

1.2.Ochrana před úrazem elektrickým proudem

- a) Živé části (základní ochrana) - izolací, kryty.
- b) Neživé části (ochrana při poruše) – automatickým odpojením od zdroje, dvojitou nebo zesílenou izolací, proudovým chráničem

1.3.Stanovení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3

- revidované el. zařízení splňuje podmínky uvedené: ČSN 332000-5-51 ed.3 pro

- vnitřní prostory = prostředí s normálními vlivy
- (není nutno vypracovávat protokol ČSN 332000-5-51 –čl. NA 512.2.5)
- Umývací prostory-zóny (ČSN 33 2130 ed.3 čl.7.8)

1.4.Prohlídka, zkoušení a měření dle ČSN 33 2000-6 ed.2

Měřeny byly hodnoty impedance poruchové smyčky, izolační odpor vodičů a přechodové odpory (spojitost ochranného vodiče), vybavovací proud chrániče, dotykové napětí za chráničem, vybavovací čas chrániče.

Měření na rozvodech:

Izolační stavy vodičů

Rozváděč

ČSN EN 60439-1 ed.2

Typ 2U/42

IP30/20

vč.35/1/2014

r.v.2014

Přízemí:

1. 1. Sv suterén	SCHRACK	10A/B 1f	CYKY-J 3x1,5	3x99 MΩ	Zs= max.0,50
2. 2. Sv 0,-2.NP	SCHRACK	10A/B 1f	CYKY-J 3x1,5	3x99 MΩ	Zs= max.0,50
3. 3. Sv 3.-5.NP	SCHRACK	10A/B 1f	CYKY-J 3x1,5	3x99 MΩ	Zs= max.0,50
4. 4. Sv 6.-8.NP	SCHRACK	10A/B 1f	CYKY-J 3x1,5	3x99 MΩ	Zs= max.0,50
5. 9 Relé suterén	SCHRACK				
10-13. 10Proud. chr.	SCHRACK	25/A/4/003	Tv=19,7ms		Iv=25,5mA
14. 11. Sv komůrky	SCHRACK	10A/B 1f	CYKY-J 3x1,5	3x99 MΩ	Zs= max.0,50
12. 12. Sv komůrky	SCHRACK	10A/B 1f	CYKY-J 3x1,5	3x99 MΩ	Zs= max.0,50
13. 13 Sv úklid	SCHRACK	10A/B 1f	CYKY-J 3x1,5	3x99 MΩ	Zs= max.0,50
14. 14. Sv kotelna	SCHRACK	10A/B 1f	CYKY-J 3x1,5	3x99 MΩ	Zs= max.0,50
15. 15. Zás.rozváděč	SCHRACK	16A/B 1f	CYKY-J 3x2,5	3x99 MΩ	Zs= max.0,50
16. 16. Domovní tel.	SCHRACK	6A/B 1f	CY 1,5	3x99 MΩ	Zs= max.0,50
17. 17. Vyhřívání vpu.	SCHRACK	10A/B 1f	CYKY-J 3x1,5	3x99 MΩ	Zs= max.0,50

18-20. Zásuvky

2 ks elektroměr 400V zaplombováno PRE

1 ks elektroměr 230V zaplombováno PRE

1-3. Režie	SCHRACK	25A/B 3f	CYKY-J 4x10	5x99 MΩ	Zs= max.0,39
4-6. Výtah	SCHRACK	25A/B 3f	CYKY-J 4x10	5x99 MΩ	Zs= max.0,39
7. Klu.přa.Žižk.	SCHRACK	16A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39
8-13. Kotelna	SCHRACK	80A/B			

Rozváděč

ČSN EN 60439-1 ed.2

Typ 2U/28

IP30/20

vč.35/2/2014

r.v.2014

1.patro

3 ks elektroměr 230V zaplombováno PRE

1. Byt 1	SCHRACK	25A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39
2. Byt 2	SCHRACK	20A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39
3. Byt 3	EATON	20A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39

Rozváděč

ČSN EN 60439-1 ed.2

Typ 2U/28

IP30/20

vč.35/3/2014

r.v.2014

2.patro

1 ks elektroměr 400V zaplombováno PRE

2 ks elektroměr 230V zaplombováno PRE

1.	Byt 4	EATON	25A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39
2-4.	Byt 5	EATON	25A/B 3f	CYKY-J 4x10	5x99 MΩ	Zs= max.0,39
5.	Byt 6	SCHRACK	20A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39

Rozváděč

ČSN EN 60439-1 ed.2

Typ 2U/28

IP30/20

vč.35/4/2014

r.v.2014

3.patro

3 ks elektroměr 230V zaplombováno PRE

1.	Byt 7	SCHRACK	20A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39
2.	Byt 8	SCHRACK	20A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39
3.	Byt 9	SCHRACK	20A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39

Rozváděč

ČSN EN 60439-1 ed.2

Typ 2U/28

IP30/20

vč.35/5/2014

r.v.2014

4.patro

2 ks elektroměr 400V zaplombováno PRE

1 ks elektroměr 230V zaplombováno PRE

1-3.	Byt 10	EATON	25A/B 3f	CYKY-J 4x10	5x99 MΩ	Zs= max.0,39
4-6.	Byt 11	SCHRACK	25A/B 3f	CYKY-J 4x10	5x99 MΩ	Zs= max.0,39
7.	Byt 12	SCHRACK	16A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39

Rozváděč

ČSN EN 60439-1 ed.2

Typ 2U/28

IP30/20

vč.35/6/2014

r.v.2014

5.patro

2 ks elektroměr 400V zaplombováno PRE

1 ks elektroměr 230V zaplombováno PRE

1-3.	Byt 13	EATON	25A/B 3f	CYKY-J 4x10	5x99 MΩ	Zs= max.0,39
4.	Byt 14	SCHRACK	20A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39
5-7.	Byt 15	EATON	20A/B 3f	CYKY-J 4x10	5x99 MΩ	Zs= max.0,39

Rozváděč

ČSN EN 60439-1 ed.2

Typ 2U/28

IP35/20

vč.35/7/2014

r.v.2014

6.patro

9 ks elektroměr 230V zaplombováno PRE

1.	Byt 22	EATON	20A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39
2.	Byt 23	EATON	20A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39
3.	Gastr.,rekl.	EATON	25A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39
4.	Byt 19	SCHRACK	25A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39
5.	Byt 20	OEZ	25A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39
6.	Byt 21	SCHRACK	25A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39
7.	Byt 16	SCHRACK	16A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39
8.	Byt17	SCHRACK	20A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39
9.	Byt18	SCHRACK	20A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39

8. patro

LED světlo	2ks	Zs= max. 1,05
Nouze	2ks	Tř-II

7. patro

LED světlo	3ks	Zs= max. 1,05
Nouze	2ks	Tř-II

Přízemí vstup Ondříčkova venku

LED světlo	2ks	Zs= max. 1,05
------------	-----	---------------

Přízemí vstup Ondříčkova

LED světlo	2ks	Zs= max. 1,05
Nouze	1ks	Tř-II

Přízemí chodba

LED světlo	5ks	Zs= max. 1,05
Nouze	7ks	Tř-II
Vývod 230V rozvaděč ROT	1ks	Zs= max. 1,05

Přízemí sklípky chodba

Světlo 1x60W	6ks	Zs= max. 1,05
--------------	-----	---------------

Přízemí vstup vnitroblok venku

LED světlo	2ks	Zs= max. 1,05
------------	-----	---------------

Přízemí vstup vnitroblok

LED světlo	1ks	Zs= max. 1,05
Nouze	1ks	Tř-II

Přízemí kočárkárna

Světlo 1x60W	3ks	Zs= max. 1,05
--------------	-----	---------------

Přízemí koupelna

Světlo 1x60W	2ks	Zs= max. 1,05
--------------	-----	---------------

Přízemí WC

Světlo 1x60W

1ks

Zs= max. 1,05

Přízemí úklid

Suterén

LED světlo

2ks

Zs= max. 1,05

Nouze

2ks

Tř-II

Stará kotelna

Zářivka 2x36W

4ks

Zs= max. 1,05

Zjištěné závady: žádné

Závěr:

-pravidelná revize elektrické instalace byla provedena podle ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6 ed.2

-provedení a naměřené hodnoty elektrických veličin vyhovují požadavkům příslušných norem ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN 33 2000-6 ed.2

Celkový posudek:

Na základě prohlídky a provedeného měření se konstatuje, že revidovaná elektrická instalace je k datu provedení revize z hlediska bezpečnosti schopna provozu.

Dne 26.01.2026

David Arnolt

.....
Revizní technik