

# Zpráva o pravidelné revizi elektrického zařízení

## Č.049/2026

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](mailto:darnolt@seznam.cz)

Druh revize: pravidelná  
Zpracování revize: 26.01.2026  
Podle: ČSN 33 1500 ČSN 33 2000-6  
Objekt: Bytový dům 37  
Ondříčkova 391/37 130 00 Praha 3  
hlavní domovní vedení a  
společné prostory obytného domu

### 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: 9 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.37/1/2014

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
5-6. Zás. kancelář	EATON	16/1N/B/003	CYKY-J 3x2,5	3x99 MΩ	Zs= max.0,37
			Tv=16,4ms		Iv=23,6mA
7-10. Proudový chr.	SCHRACK	25/A/4/003	Tv=7,7ms		Iv=24,0mA
11. 11. Sv prád.klíp.	SCHRACK	10A/B 1f	CYKY-J 3x1,5	3x99 MΩ	Zs= max.0,50
12. 12. Sv suterén	SCHRACK	10A/B 1f	CYKY-J 3x1,5	3x99 MΩ	Zs= max.0,50
13. 13 Sv Kočár.úkl.	SCHRACK	10A/B 1f	CYKY-J 3x1,5	3x99 MΩ	Zs= max.0,50
14. 14. Sv kom.skl.vl.	SCHRACK	10A/B 1f	CYKY-J 3x1,5	3x99 MΩ	Zs= max.0,50
15. 15. Rozvaděč	SCHRACK	16A/B 1f	CYKY-J 3x2,5	3x99 MΩ	Zs= max.0,50
16. 16. Zámek+zvon.	SCHRACK	6A/B 1f	CY 1,5	3x99 MΩ	Zs= max.0,50
17. 17. Vyhřívání	SCHRACK	10A/B 1f	CYKY-J 3x1,5	3x99 MΩ	Zs= max.0,50
18-20. Zásuvky					
5 ks elektroměr 400V 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
7-9. Garáž	SCHRACK	25A/B 3f	CYKY-J 4x10	5x99 MΩ	Zs= max.0,39
10-12. Neb. prost.	SCHRACK	25A/B 3f	CYKY-J 4x10	5x99 MΩ	Zs= max.0,39
13-15. Režie	SCHRACK	50A/B 3f			

## Rozváděč

ČSN EN 60439-1 ed.2

Typ 2U/28

IP30/20

vč.37/2/2014

r.v.2014

1.patro

3 ks elektroměr 230V zaplombováno PRE

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

## **Rozváděč**

ČSN EN 60439-1 ed.2

Typ 2U/28

IP30/20

vč.37/3/2014

r.v.2014

2.patro

1 ks elektroměr 400V zaplombováno PRE

2 ks elektroměr 230V zaplombováno PRE

1.	Byt 4	SCHRACK	20A/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.37/4/2014

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.37/5/2014

r.v.2014

4.patro

3 ks elektroměr 230V zaplombováno PRE

1.	Byt 10	SCHRACK	20A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39
2.	Byt 11	SCHRACK	25A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39
3.	Byt 12	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.37/6/2014

r.v.2014

5.patro

2 ks elektroměr 400V zaplombováno PRE

1 ks elektroměr 230V zaplombováno PRE

1-3.	Byt 13	EATON	20A/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

IP30/20

vč.37/7/2014

r.v.2014

6.patro

3 ks elektroměr 230V zaplombováno PRE

1.	Byt 16	SCHRACK	25A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39
2.	Byt 17	SCHRACK	20A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39
3.	Byt 18	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.37/8/2014

r.v.2014

7.patro

3 ks elektroměr 230V zaplombováno PRE

1.	Byt 19	SCHRACK	20A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39
2.	Byt 20	SCHRACK	20A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39
3.	Byt 21	SCHRACK	20A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39

## Rozváděč

ČSN EN 60439-1 ed.2

Typ 1U/28

IP30/20

vč.37/9/2014

r.v.2014

8.patro

2 ks elektroměr 230V zaplombováno PRE

1.	Byt 22	SCHRACK	20A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39
2.	Byt 23	EATON	25A/B 1f	CYKY-J 4x10	3x99 MΩ	Zs= max.0,39

### Přízemí vstup Ondříčkova venku

LED světlo	1ks	Zs= max. 0,20
------------	-----	---------------

### Přízemí vstup Ondříčkova schránky

LED světlo	2ks	Zs= max. 0,19
Nouze	1ks	Tř-II

### Přízemí chodba

LED světlo	5ks	Zs= max. 0,22
Nouze	7ks	Tř-II
Vývod 230V rozváděč R-OT	1ks	Zs= max. 0,20

### Přízemí vstup vnitroblok venku

LED světlo	1ks	Zs= max. 0,23
------------	-----	---------------

### Přízemí vstup vnitroblok

LED světlo	1ks	Zs= max. 0,21
Nouze	1ks	Tř-II

### **Přízemí úklid**

LED světlo	1ks	Zs= max. 0,20
------------	-----	---------------

### **Nebytový prostor vlevo**

Světlo 1x60W	4ks	Zs= max. 0,30
Zásuvka 230V	3ks	Zs= max. 0,28

### **Chodba vlevo**

Světlo 1x60W	1ks	Zs= max. 0,29
--------------	-----	---------------

### **Chodba sklep vlevo**

Světlo 1x60W	3ks	Zs= max. 0,32
Vývod 230V	2ks	Zs= max. 0,33

### **Chodba sklep vpravo**

Světlo 1x60W	7ks	Zs= max. 0,34
--------------	-----	---------------

### **Kočárkárna**

Světlo 1x60W	2ks	Zs= max. 0,32
--------------	-----	---------------

### **Suterén chodba**

LED světlo	3ks	Zs= max. 0,25
Nouze	3ks	Tř-II

### **Suterén prádelna**

Světlo 1x60W	4ks	Zs= max. 0,29
--------------	-----	---------------

### **Suterén WC**

Světlo 1x60W	1ks	Zs= max. 0,30
--------------	-----	---------------

### **Chodba před WC**

Světlo 1x60W	1ks	Zs= max. 0,29
--------------	-----	---------------

### **Chodba před prádelnou**

Světlo 1x60W	1ks	Zs= max. 0,27
--------------	-----	---------------



**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