

Zpráva o revizi elektrické instalace
ev. č. 443/09/21
pravidelná

Vykonané podle normy ČSN 332000-6 ed. 2, ČSN 331500
Datum zahájení revize: 26. 8. 2021
Datum ukončení revize: 26. 8. 2021

Revizní technik: Petr Třeba, ev. č. 14255/5/20/R-EZ-E2B
tel. 602627188
Nejdek, Pozorka 63

Objekt: Rodinný dům
Bezvěrov
p.p.č. 70

Zdroje elektrického proudu:

a) vlastní: generátorů, dynam o celk. výkonu kVA
b) cizí: nn ČEZ

Ochrana FNDN: automatickým odpojením od zdroje v síti TN
izolací- tř. II
proudovými chrániči

Napěťová soustava: 3 PEN, NPE, AC 50 Hz, 230/400 V

Instalováno pevně v době revize:

motorů, svářeček apod. celkem	kW (kVA)
tepelných spotřebičů celkem	kW (kVA)
svítidel celkem	kW (kVA)
jiných spotřebičů celkem	kW (kVA)

=====
Celkově instalováno: dle textu této zprávy

Stav zařízení se od poslední revize ze dne: nebyla předložena

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení v: nebylo odpojeno

Měření izolačních odporů, impedance poruchové smyčky a proudových chráničů bylo provedeno přístrojem: MI 3100 SE, v.č. 17100354
Kalibrační list č. 17100354

Celkový posudek: Revidovaná elektrická instalace je schopná bezpečného provozu za předpokladu obvyklého užívání.

Tato zpráva má 4 strany Počet vyhotovení: 3x Přílohy:-

Rozdělovník: 2x provozovatel
1x rev. technik

Podpis provozovatele

Podpis revizního technika



Čís. Místnost, proudový obvod, prostředí, druh vedení, popis zařízení, apod.	Izolační odpor Mohm	Ochrana před dotykem
---	---------------------------	----------------------------

1. Revize elektrické instalace byla provedena dle ČSN 331500 a norem souvisejících jako pravidelná.

Týkala se přívodu, rozvaděčů, silových rozvodů vč. jištění a připojení el. předmětů v prostorech domu.

Vnější vlivy: pro potřeby revize stanovil rev. technik dle ČSN 332000-5-51 ed. 3
AA 5, AB 5, BA 1

2. Přívod

Je provedený z elektroměrového rozvaděče PER 2 umístěného ve zděném pilíři před domem:

kabelem CYKY-J 4x10- rozvaděč přízemí
a dále smyčkově kabel CYKY-J 5x6 do rozvaděče v 1.p.
jištěno jističem Vinckier-B-25A

3x200

3. Rozvaděč přízemí

Plastový, 400V, 63A, IP 30, umístěný ve zdi v chodbě v přízemí.
Osazeno je:

tř. II
3x0,45

hlavní vypínač AEG-63A

5xEIA-B-16A- R

EIA-B-16A- CYBY 2x1,5- zás. WC, sociálky 200

EIA-C-10A- 2x " - osv. jídelna 200

EIA-B-10A- 2x " - osvětlení přízemí 200

EIA-B-10A- " " " 200

EIA-B-16A- R

EIA-B-16A- CYKY-J 5x4- sporák 3x200

EIA-B-10A- R

EIA-B-10A- CYBY 2x1,5- zásuvky přízemí 200

EIA-C-10A- " " " 200

EIA-C-10A- " " " 200

EIA-B-10A- " - bojler 200

Revidovaný objekt: Rodinný dům, Bezděrov, p.p.č. 70

Revizní technik: Petr Třeba

Strana 2.

Čís. Místnost, proudový obvod, prostředí, druh vedení, popis zařízení, apod.	Izolační odpor Mohm	Ochrana před dotykem
---	---------------------------	----------------------------

4. Rozvaděč 1. patro

Plastový, 400V, 40A, IP 30, v.č.
525.8/99, umístěný ve zdi v chodbě
1. patro.

Osazeno je:

FaG-C-16A- hlavní jistič

Proudový chránič-25/0,03A-

-FaG-C-16A- CYKY-J 3x2,5- zásuvky 1. patro 2x200

-FaG-C-16A- " - " - " - 2x200

-FaG-C-16A- " - " - " - 2x200

-2xFaG-C-16A- R

-FaG-C-10A- CYKY-J 3x1,5- osvětlení 1.p. 2x200

-FaG-C-10A- " - " - " - 2x200

-C45N/1-B-10A- " - " - " - 2x200

Chránič vypíná při 0,02A/0V v čase 23 ms

Na test kontrolním tlačítkem chránič

reaguje spolehlivě.

tř. II
3x0,5

5. Vlastní instalace

Rozvody jsou provedeny kabely PVC
vedenými pod omítkou.

Instalováno je:

Přízemí

Vstup- osv. 1x/1x60W/
1x zásuvka 230 V

0,7
0,75

Technická místnost- osv. 1x/1x60W/
1x bojler 2 kW

0,8
0,7

Chodba- osv. 1x/1x60W/
1x zásuvka 230V

0,7
0,7

Spíž- osv. 1x/1x60W/
2x zásuvka 230 V
1x ventilátor 0,017 kW

0,7
0,8
tř. II

Místnost vlevo- osv. 1x/1x60W/
3x zásuvka 230 V

0,8
0,7

Revidovaný objekt: Rodinný dům, Bezvěrov, p.p.č. 70

Revizní technik: Petr Třeba

Strana 3.

Čís. Místnost, proudový obvod, prostředí, druh vedení, popis zařízení, apod.	Izolační odpor Mohm	Ochrana před dotykem
Baráž- osv. 2x/2x58W/ 2x zásuvka 400V 3x zásuvka 230 V		0,8 3x0,8 0,8
Kuchyň- osv. 1x/2x36W/ 1x zásuvka 230 V		0,8 1,1
Jídelna- osv. 1x/2x75W/ 4x zásuvka 230 V		0,9 0,9-1,1
Koupelna- osv. 1x/3x40W/ 1x/1x25W/ 1x zásuvka 230 V		0,9 0,9 1,1
Pokoj- osv. 1x/2x60W/ 1x/1x60W/ 4x zásuvka 230 V		1 0,9 0,7-0,8
Zimní zahrada- osv. 2x/1x60W/ IP 44 1x zásuvka 230 V		tř. II 0,95
Zádveří- osv. 1x/1x60W/		1
<u>1. patro</u>		
Schodiště- osv. 1x vývod		
Chodba- osv. 2x vývod 1x zásuvka 230 V- bez napětí		
WC- osv. 1x vývod		
Koupelna- osv. 2x vývod 1x vývod pro zásuvku 230 V		RCD RCD
Kuchyň- osv. 1x/3x60W/ 6x zásuvka 230 V- bez napětí 1x vývod pro sporák- bez napětí		RCD RCD

Revidovaný objekt: Rodinný dům, Bezvěrov, p.p.č. 70

Revizní technik: Petr Třeba

Strana 4.

Čís. Místnost, proudový obvod, prostředí, druh vedení, popis zařízení, závěr	Ochrana před dotykem
Obývací pokoj- osv. 1x/5x40W/ 5x zásuvka 230 V	RCD RCD
Ložnice- osv. 1x/1x60W/ 4x zásuvka 230 V	tř. II 0,7-0,8
Pokoj- osv. 1x/1x60W/ 2x zásuvka 230 V	RCD RCD

6. Závěr

Revidovaná elektrická instalace je provedená podle pravidel ČSN platných v době jejího vzniku.

Naměřené hodnoty vyhovují požadavkům příslušných ČSN.

Hodnoty uvedené ve zprávě jsou včetně chyby měřícího přístroje.

Označení RCD v kolonce ochrana před dotykem znamená, že obvod je chráněn proudovým chráničem.

Číselné hodnoty uvedené v této kolonce znamenají naměřené velikosti impedance poruchové smyčky Z_s v ohmech.

Upozorňuji provozovatele, že u proudových chráničů je nutné 1x za měsíc vyzkoušet jejich funkci pomocí kontrolních tlačítek na chráničích.

=====
Pozorka 2. 10. 2021

Datum předání zprávy- 5. 10. 2021