

ZPRÁVA O VÝCHOZÍ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Ev. č.: R 110/20

EVIDENČNÍ ČÍSLO OPRÁVNĚNÍ: 1752/8/19/05/EZ-M,O,R,Z-E1A,E1B

REVIZNÍ TECHNIK:

Ing. Vladimír Brom

Evidenční číslo osvědčení:

3667/8/19/R-EZ-E1A, E1B z 23. července 2019

Revidovaná instalace:	Elektroinstalace rodinného domu
Umístění:	Bezručova 31/25 Dolní Kounice
Objednatel revize:	Dana Brázdová
Zhotovitel:	Sazba 57d

Vymezení rozsahu revidované instalace /pouze viditelná část instalace

Začátek revize:	Domovní rozvaděč
Konec revize:	Koncové napájecí body
Předmětem této revize nebylo:	Elektrické spotřebiče

Parametry

Síť: 400W/ 230V, Napětí: TN píše	Stáří instalace:
Jistič před fakturačním elektroměrem:	B25a/3+ B2/1 +pro HDO
Ochrana před úrazem el. proudem:	ČSN 33 2000-4-41 ed.2
Připojené spotřebiče:	Boiler: OKHE 16 230V/2 200 W; Elektrokotel: RAY PROTHERM 14 KE/ 14 EU – 400V/14 000 W
Ochrana před dotykem neživých částí:	Proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30 mA
Prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3:	Normální
Prívodní kabel / jištění:	CYKY 4Bx16
Uložení kabeláže:	Pod omítkou
Kovové části:	Nejsou
Doplňující pospojování:	Kotel a ochranný vodič PEN vodičem CY 4 mm ²
Ochranné pospojování:	---

Prohlídka, měření a zkoušení

Datum zahájení revize: 3. června 2020
Datum ukončení revize: 3. června 2020
Datum vypracování revizní zprávy: 3. června 2020
Datum předání revizní zprávy: 3. června 2020

Revize byla provedena ve smyslu předpisů: ČSN 33 15 00 / ČSN 33 2000-6 ed.2, vyhl. č. 73/2010 Sb.

Při revizi bylo využito této dokumentace, dokladů: ---

Popis revidované instalace:

Rozvaděč Plast zapuštěný IP40/20 za vchodem do RD

Popis obvodu		Jištění	Kabeláž CYKY (mm ²)	Izolační odpory (MΩ)	Ochrana před NDN (Ω)
1.	Zásuvka obývací	B 16A/1	3 x 2,5	Měřeno jako celek 20	Ověřena kontinuita
2.	Zásuvka koupelna	B16A/1	3 x 2,5		
3.	Pračka	B16A/1	3 x 2,5		
4.	Sušička	B16A/1	3 x 2,5		
5.	Zásuvka chodba 1NP	B16A/1	3 x 2,5		
6.	Světla chodba	B 10A/1	3 x 1,5	Měřeno jako celek	Ověřena kontinuita
7.	Světla 1np	B 10A/1	3 x 1,5		

Popis obvodu		Jištění	Kabeláž CYKY (mm ²)	Izolační odpory (MΩ)	Ochrana před NDN (Ω)
8.	Světla 2 NP	B 10A/1	3 x 1,5	20 Včetně připojených spotřebičů	
9.	Zásuvka chodba koupelna 2NP	B16A/1	3 x 2,5		
10.	Zásuvka ložnice	B 16A/1	3 x 2,5		
11.	Zásuvka pokoje 2 NP	B16A/1	3 x 2,5		
12.	STA, Internet	B16A/1	3 x 2,5		
13.	Proudový chránič bydlení	25/4P/0,03A		20 mA/0,1V/24ms	---
14.	Varná deska	B16A/3	5 x 2,5	Měřeno jako celek 39/43/730/45 Včetně připojených spotřebičů	Ověřena kontinuita
15.	Zásuvka linka	B16A/1	3 x 2,5		
16.	Zásuvka linka roh	B 16A/1	3 x 2,5		
17.	Myčka	B16A/1	3 x 2,5		
18.	Mikrovlnka Lednice	B16A/1	3 x 2,5		
19.	Trouba	B16A/1	3 x 2,5		
20.	Zásuvka 400V	B16A/3	5 x 2,5		
21.	Rezerva dvůr	B20A/3			
22.	Světla garáž	B10A/1	3 x 1,5		
23.	Balkon	B 10A/1	3 x 1,5		
24.	Bojler	B 16/1	3 x 2,5		
25.	Vrata	B16/1	3 x 2,5		
26.	Rezerva	Ben 16/1	3 x 2,5		
27.	Zvonek ovládání HDO	B6/1	---	---	---
28.	Proudový chránič	25 a/4/ 0,03		24mA/0,1V/41ms	---
29.	Kotel	B20A/3	5x4	1000	Ověřena kontinuita
30.	HDO	---	---	---	---
31.	Stykač bojler	---	---	---	---
32.	Hlavní vypínač	32A	4x16 CYKY	1000	0,39-0,4 Ω

Kontrola prostorů

Prostory	Kontrolovaná instalace			Výsledek kontroly
	Zásuvky (JZ-zásuvka, DZ-dvojzásuvka)	Osvětlení (V – vývod)	Ostatní	
Bytové prostory	JZ, DZ	Vývody	Pospojení	Vyhovuje
Sklep	JZ	Vývody	---	Vyhovuje
Garáž	JZ, 400V	Vývody	---	

Popis revizní činnosti, soupis provedených úkonů

Prohlídka

	Úkony výchozí revize	Výsledek kontroly
1.	Trvale připojená elektrická instalace je v souladu s bezpečnostními požadavky příslušných norem pro zařízení.	Vyhovuje
2.	Elektrická instalace je správně volena a instalována v souladu se soub. HD 384 a s návody výrobců.	Vyhovuje
3.	Elektrická instalace není viditelně poškozena tak, že by mohla být narušena bezpečnost.	Vyhovuje
4.	Způsob ochrany před úrazem elektrickým proudem.	Vyhovuje
5.	Použití protipožárních přepážek a jiných opatření na ochranu před šířením ohně a před tepelnými účinky	Vyhovuje
6.	Volba vodičů s ohledem na proudovou zatížitelnost a úbytek napětí.	Vyhovuje
7.	Použití a vhodné umístění řádně odpojících spínacích přístrojů	Vyhovuje
8.	Volba předmětů, zařízení a ochranných opatření přiměřených vnějším vlivům.	Vyhovuje
9.	Označení středních a ochranných vodičů.	Vyhovuje
10.	Vybavení schématy, varovnými nápisy a jinými podobnými informacemi.	Vyhovuje
11.	Označení obvodů, pojistek, spínačů, svorek atd.	Vyhovuje
12.	Odpovídající způsob spojení vodičů.	Vyhovuje
13.	Přístupnost a značení z hlediska provozu a údržby	Vyhovuje

Měření a zkoušení

	Parametr	Naměřená hodnota	Výsledek kontroly
a)	Spojitosť ochranných vodičů a spojitost hlavního a doplňujícího pospojování	0,1 Ω	Vyhovuje
b)	Izolační odpor elektrické instalace	Viz tabulka rozváděče	Vyhovuje
c)	Impedance vypínací smyčky	0,39-0,4 Ω	Vyhovuje
d)	Automatické odpojení od zdroje proudovým chráničem	Viz tabulka rozváděče	Vyhovuje
e)	Zkouška tlačítka proud. chrániče	---	Vyhovuje
f)	Sled fází	---	Vyhovuje
g)	Napětí v době revize	237-240 V	Vyhovuje

Zkoušení

i)	Hlavní vypínač	---	Vyhovuje
----	----------------	-----	----------

Při revizi byl přítomen: p. Jaroslav Beneš

Soupis použitých měřicích přístrojů:

EurotestXE – MI 3102, v. č. 12370351, kal. list č.1901/2019 ze 22. 2. 2019

Soupis zjištěných závad: (hodnocení dle ČSN 33 2000-6 ed.2): nebyly zjištěny

Výsledky této revize se vztahují pouze na posuzovaný předmět revize.

Po provedené prohlídce, měření a zkoušení posuzované elektrické instalace podávám následující:

Celkový posudek

ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ JE Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI SCHOPNO PROVOZU

Doporučený termín další revize: --

V Brně dne 3. června 2020

Tato revizní zpráva má 3 strany.

Rozdělovník: 1 x ELEKTROKONZULT, s.r.o.
 1 x Objednatel /*.pdf



Podpis objednatele

Jméno a podpis revizního technika