

ZPRÁVA O VÝCHOZÍ REVIZI ELEKTRICKÉ INSTALACE

Revize provedena v souladu s ČSN 331500 (Z3/2004) a ČSN 332000-6 (9/2007)

Revizní technik :Jaroslav Ježek

Adres revizního technika:

Ev č. osvědčení :12089/5/16/R-EZ-E2A

Nová Ves, Nové Ouholice 68, 277 52

Datum zahájení revize : 20.12.2018

Datum ukončení revize: 20.12.2018

Datum vypracování revizní zprávy: 21.12.2018

Důvod výchozí revizní zprávy: Elektroinstalace části bytové jednotky

Adresa revidovaného objektu: Arbesova 1580, Teplice 415 01

Objednatel revize:

Základní údaje:

Jmenovitá napětí: TN-C 3PEN ~ 50Hz 400V

Rozdělení vodiče PEN na PE a N v domovním rozváděči

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí : ve smyslu ČSN 33 2000-4-41 ed.2

Ochranná opatření:

Druh ochranného opatření	Článek dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2	
Automatické odpojení od zdroje v síti TN	čl. 411	
Proudový chránič	čl.415.1	

1. TECHNICKÝ POPIS REVIDOVANÉ INSTALACE

Jedná se o elektroinstalaci části bytové jednotky, místnost kuchyně, a kumbálu. Napájení bytu je provedeno vodiči CY 2x6mm² v ochranné trubce z elektroměrového rozváděče umístěného na společné chodbě. Hlavní jistič před elektroměrem 25/B/1. Světelné a zásuvkové elektrické obvody jsou napájeny z nově vybavené okružové rozvodnice RO umístěné v zádveři. Vedení je provedeno kabely cyky 3Jx1,5, cyky 3Jx2,5, uložené pod omítkou a v dutinách. Ochrana před

nebezpečným dotykem živých částí je provedena kryty, izolací a ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí automatickým odpojením od zdroje a proudovým chráničem.

Vybavení RO: Schneider 18M, IP30

Jistič Noark B16/1 - 10x

Jistič Noark B10/1 - 3x

Pr. chránič kombinace s jističem Eaton PFL7 - 16/1N/B/003-DE - 1x

POPISOBJEKTU

kuchyň: osvětlení 230V - 1x, zásuvka 230V - 7x

kumbál : osvětlení 230V - 1x

2. NAMĚŘENÉ HODNOTY

VÝVOD	TYP JISTIČE	KABEL	Zs	R i / M Ω
1. S - kuchyň	B10/1	cyky 3x1,5	0,6	50
2. S - kumbál	B10/1	cyky 3x1,5	0,6	50
3. Z - el. trouba	B16/1	cyky 2x2,5	0,7	50
4. Z - digestoř	B10/1	cyky 3x1,5	0,6	50
5. Z - myčka nádobí	B16/1	cyky 3x2,5	0,6	50
6. Z - mikrovln.trouba	B16/1	cyky 3x2,5	0,6	50
7. Z - lednice	B16/1	cyky 3x2,5	0,6	50
8. Z - k.linka	PFL7 - 16/1N/B/003	cyky 3x2,5	0,6	50

Měření proudového chrániče:

	Vypínací proud I _a /A/	Vypínací čas t /s/
Pr. chránič Eaton PFL7-16/1N/B/003	0,022	0,1

POUŽITÉ MĚŘÍCÍ PŘÍSTROJE: Revitest 2000

3. INSTALOVANÁ ZAŘÍZENÍ

Osvětlení	0.1kw
<u>Ostatní spotřebiče</u>	<u>6kw</u>
Celkem	6.1kw

4. VNĚJŠÍ VLIV PROSTŘEDÍ

dle ČSN 332000-5-51 ed3, ČSN 332000 - 7 - 701 ed3

Rozdělovník: 1x revizní technik
2x majitel objektu

5. ZÁVĚR :

Elektroinstalace provedena bez závad a je schopna bezpečného a spolehlivého provozu.



Ježek