

Správa o východiskovej odbornej prehliadke a odbornej skúške

Vykonanej v súlade s vyhláškou MPSVaR SRč508/2009Zz a podľa STN 33 1500 a STN 33 2000-6:2017-01

Dátum zahájenia: 15.8.2024

Dátum ukončenia: 30.8.2024

Dátum vypracovania: 30.8.2024

Druh: Východisková

Žiadateľ: BK, a. s.
ul. Dopravná 19
921 01 PIEŠŤANY

Odborný pracovník: Roman Solčiansky číslo osvedčenia: 254/1/2013
Hlavná 123 Tesárske Mlyňany

Objekt: Polyfunkčný súbor BCT3, Bytový dom. Páričková-Svätopluková-Košická ulica, Bratislava
Nájomný priestor **RN-R3.15**

Zdroj elektrického prúdu: Rozvádzač RE-R FA05
Veľkosť hlavného ističa: 3x25A Ir 25A
Sústava: 3+PE+N, AC 400V/230V 50Hz sieť, TN-C-S

Druh technického zariadenia elektrického podľa miery ohrozenia:
Skupina **B** – Technické zariadenie s vyššou mierou ohrozenia.

Použitý Merací prístroj : EurotestXA MI3105 Výrobné číslo:08421755
Kalibračný list č. SHR E1/2024 zo dňa:14.8.2024

CELKOVÝ POSUDOK: elektrická inštalácia prípojky je z hľadiska bezpečnosti
Schopná bezpečnej prevádzky

Táto správa o revízii má : 3 strany
Počet vyhotovených správ : 5x
Počet príloh : 1
Rozdeľovník : 4x objednávateľ, 1x el. špecialista

30.8.2024 v Tes. Mlyňanoch

Za prevádzkovateľa

odovzdané dňa

elektrotechnik špecialista



1. Predmetom Op a Os bolo: Vývody z rozvádzača nájomnej jednotky, revízia končí napojením technológie, napojením svetelných, zásuvkových koncových prvkov, napájaných z daného rozvádzača.

Predmetom OP a OS: Nie sú slaboprúde rozvody, rozvody zabezpečovacej techniky a ovládania kotla (termostaty), ktoré sú predmetom samostatnej dodávky.

Ďalej predmetom OP a OS nie je: bleskozvod a uzemnenie.

Umelé osvetlenie, a elektroinštalácia vonkajších priestorov.

2. DOKUMENTÁCIA, DOKLADY, PROTOKOLY:

- Protokol o určení vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51 vid' TS elektro
- Dokumentácia – Skutočný stav
- kusové skúšky + ES prehlásenia o zhode

2. POPIS ZARIADENIA

Všetky nájomné jednotky v objekte R sú napájané z elektromerového rozvádzača RE-R, rozvádzač je umiestnený na prízemí daného objektu. Rozvádzač nájomného priestoru sa nachádza v danej nájomnej jednotke. Pripojenie nájomných rozvádzačov je realizované káblom N2XH, alebo CXKE 5Jx16. Rozvádzač nájomného priestoru je pripojený na equipotenciálnu svorkovnicu káblom CY16mm2V rozvádzači sa nachádza prepäťová ochrana Typ 2/4P 20KA, výrobca legrand, na jemnú elektroniku sa dodatočne namontuje prepäťová ochrana typ D. Na zásuvkové obvody sú v rozvádzači doplnené prúdové chrániče. Inštalácia v priestore NJ je riešená káblami CYKY a H07V-K, uložených v priečkach, pod omietkou, osvetlenie stropom. Jednotlivé priestory si bude nájomca upravovať podľa svojich predstáv, aktuálne sú zrealizované NJ na minimálne kolaudačné potreby. S najväčšou pravdepodobnosťou si budúci nájomca bude dodávať aj vlastný rozvádzač a upravovať elektrické rozvody. Samozrejme je nutné aby po týchto úpravách vykonal novú východiskovú revíziu správu. Táto revízia správa riešili len v čase pred kolaudáciou zrealizované rozvody v nájomnej jednotke.

4. OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM

- Samočinné odpojenia napájania- v súlade s STN 33 2000 4-41 čl. 411
- Základná ochrana- priamy dotyk v súlade s STN 33 2000 4-41 čl. 412.2 príloha A
 - bod A1 - izolácia živých častí
 - bod A2 - ochrana živých častí krytmi
- Ochrana pri poruche- nepriami dotyk v súlade s STN 33 2000 4-41 čl. 412.3
 - bod 411.3.1 – ochranné uzemnenie a pospájanie
 - bod 411.2 – samočinné odpojenie pri poruche
 - bod 411.4 – Systém TN
 - Doplnková ochrana prúdovým chráničom- v súlade s STN 33 2000 4-41 čl. 415.1

6. Prostredie

Podľa protokolu: Polyfunkční súbor BTC3, 05/2023 protokol číslo 21-101-DRSO-SO3.3 vypracovaný odbornou komisiou, predseda komisie Ing. Tomáš Tatarko

7. Výsledky meraní:

Príloha č.1

8. Zistené závady

- na el. inštalácii tejto OP a OS neboli zistené skutočnosti, ktoré by boli v rozpore s STN 33 2000 – 6
Ďalšiu periodickú revíziu v súlade s ustanoveniami STN 33 1500 a STN 33 2000-6 si zabezpečí prevádzkovateľ zariadenia v termínoch stanovených v zmysle vyššie uvedených STN a vyhlášky MPSVR SR č.508/2009 Z.z. podľa prílohy č.8, t.j. minimálne každých 5 rokov alebo podľa termínov stanovených v harmonograme OPaOS EZ vypracovaným prevádzkovateľom zariadenia

9. Záver OP a OS

- Prehliadkou, skúšaním a meraním bol posúdený stav el. inštalácie bytu vymedzených v predmete OP a OS z hľadiska bezpečnosti pred úrazom el. prúdom a prevedenia inštalácie v súlade s platnými normami STN. Bolo overené, či sú splnené požiadavky týchto noriem: STN 33 2000 – 6, STN 33 2000 4 41, STN 33 2000 5 51, 52, 53, 54 a STN 33 2000 7 701.

Po vyhodnotení vykonanej prehliadky skúšaním a meraním vydáva el. tech. špecialista v súlade s STN 34 1500 čl. 6. 1. 2 tento záver:

Elektrická inštalácia budovy je z hľadiska bezpečnosti schopná bezpečnej prevádzky

Pri odchode elektrotechnika špecialistu dňa 30.8.2024 boli všetky súčasti kontrolovanej elektroinštalácie funkčné a schopné bezpečnej prevádzky.

Elektrotechnik špecialista neručí za zmenu prevedenia el. inštalácie po jeho odchode.



Dátum vyhotovenia OP a OS: 30.8.2024

.....
Roman Solčiansky elektrotechnik špecialista.

[illegible]