

ZPRÁVA O VÝCHOZÍ REVIZI ELEKTRICKÉ INSTALACE

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

Revizní technik: Pavel Douša

Adresa revizního technika: Revoluční 225,

Ev č. osvědčení: 12891/5/18/R-EZ-E2/A

Benátky nad Jizerou, 2941

Revizi byli přítomni: Pavel Douša

Datum zahájení revize: 17.03.2022

Datum ukončení revize: 17.03.2022

Datum vypracování revizní zprávy: 22-23.01.2022

Revizní zpráva je zpracována na základě objednávky o provedení práce na zařízeních.

| | | | |
|---|--|--|--|
| Předmět revize: Silové rozvody elektroinstalace 4.NP | | Akce: SŽ – Rekonstrukce centrály Sokolovská | |
| Adresa: | Správa železnic; Stavební správa západ, Sokolovská 1955; Praha 9; 190 00 | | |
| Základní údaje: Objednatel: Capexus s.r.o, Nuselská 419/42, Praha4, Michle, 140 00 Zhotovitel elektroinstalace: Capexus s.r.o, Nuselská 419/42, Praha4, Michle, 140 00, zástupce: p. Bárta | | | |
| Celkový posudek <i>Revidované elektrické zařízení je schopno bezpečného provozu.</i> | | | |
| Druh ochranného opatření | Článek dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 | Článek dle ČSN EN 61 140 ed.2 | |
| Automatické odpojení od zdroje v síti TN (TT, IT) | čl. 411 | čl. 6.1. | |
| Při použitím ochranném opatření jsou použité prostředky základní ochrany a při jedné poruše: | | | |
| Druh ochrany | Článek dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 | Článek dle ČSN EN 61 140 ed.2 | |
| Základní ochrana | | čl. 5.1. | |
| - Základní izolace živých částí | Příloha A, čl. A.1 | čl. 5.1.1. | |
| - Přepážky nebo kryty | Příloha A, čl. A.2. | čl. 5.1.2. | |
| - Zábrany a ochrana polohou | Příloha A, čl. B.2, B.3 | čl. 5.1.3, čl. 5.1.4 | |
| Druh ochrany | Článek dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 | Článek dle ČSN EN 61 140 ed.2 | |
| Ochrana při poruše | | čl. 5.2 | |
| - Ochranné pospojování | Čl. 411.3.1.2. | čl. 5.2.2. | |
| Doplňková ochrana | | | |
| Druh ochrany | Článek dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 | Článek dle ČSN EN 61 140 ed.2 | |
| - Doplnující ochranné pospojování | čl. 415.2 | | |
| - Proudový chránič | čl. 415.1 | | |
| Soupis použitých měřicích přístrojů | | | |
| Použité přístroje | Typ a název přístroje | Výrobní číslo přístroje | Datum kalibrace přístroje č. kalibračního protokolu |
| Izolační odpor – Riz | Eurotest MI3152 | v.č.: 19290310 | 0209127/2020 |
| Impedance ochranné smyčky – ZS | Eurotest MI3152 | v.č.: 19290310 | 0209127/2020 |
| Měření proudových chráničů | Eurotest MI3152 | v.č.: 19290310 | 0209127/2020 |
| Klešťový ampérmetr | KEW 2300R | v.č.: 0858191 | K2332/2020 |
| Odpor pospojování (malé odpory) | Eurotest MI3152 | v.č.: 19290310 | 0209127/2020 |

-Úvod: Předmětem revize je úprava elektroinstalace při úpravě kancelářských prostor na adrese Rohanské nábřeží Správa železnic 4.NP; Stavební správa západ, Sokolovská 1955; Praha 9; 190 00

- **Elektroinstalace:** Stávající rozvodnice jsou umístěny na schodišti budovy. Vlastní elektroinstalace je provedena v soustavě TN-S, napojena z rozvodnic 5RS1, dle tabulky naměřených hodnot. V těchto rozvodnicích je ochranný vodič rozdělen na samostatný pracovní vodič N (světle modrý) a samostatný ochranný vodič PE (zelenožlutý). Z této rozvodnice jsou napájeny jednotlivé elektrické okruhy, viz. tabulky hodnot. Vlastní rozvody byly provedeny pod omítkou, sádkartony, podlahou či v podhledech. Zásuvkové obvody byly provedeny kabelem CYKY-J 3x2,5. Barevné značení vodičů odpovídá normě ČSN 33 0165 ed.2. Jako koncové prvky byly osazeny vypínače a zásuvky (typ ABB), dle požadavků investora. Koncové prvky elektroinstalace jsou umístěny požadavku investora/ objednatel. Veškeré obvody elektroinstalace ve vybraných prostorách jsou vybaveny zvýšenou ochranou proudovým chráničem s vybavovacím proudem I_n 30mA viz. tabulka jednotlivých okruhů, vyjma vybraných okruhů dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 411.3.3. které jsou zapojeny bez proudového chrániče.

Osvětlení: Osvětlení kanceláří je provedeno pomocí žárovkových/zářivkových či LED svítidel dle vlastního výběru investora a interiéru místností s respektováním prostředí. Všechny vývody byly opatřeny lustr svorkou či namontovanými svítilny. Vzhledem k nepřístupnosti ke svítlům, bylo provedeno měření impedanční smyčky v rozvaděčích a následně dopočítáno.

Chlazení, vytápění: Není součástí této revizní zprávy.

-Ochrana před bleskem, uzemnění: Není součástí této revizní zprávy.

C. Předložené doklady:

1) Protokol o určení vnějších vlivů dle ČSN 332000-5-51 ed.3

- Nebyl předložen doklad o určení vnějších vlivů.

- El. zařízení není posuzováno do prostorů s jinými vnějšími vlivy než dále uvedenými. Provozovatel bere na vědomí, že v případě jiných vnějších vlivů než v revizi předpokládaných (dále uvedených), již nemusí el. zařízení svým provedením a použitím vyhovovat příslušným bezpečnostním předpisům a nemusí být schopné bezpečného provozu ve smyslu ČSN 331500.

Prostředí je ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 považováno za normální:

Vnitřní prostory (AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, BA1, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1)
– normální.

- El. zařízení v rozsahu této revize, a pouze pro účely této revize je posuzováno do prostorů s dále uvedenými vnějšími vlivy. V žádném případě toto porovnání nenahrazuje „Protokol o určení vnějších vlivů“.

2) Projektová dokumentace elektrického zařízení (instalace)

Byla předložena dokumentace skutečného stavu.

3) Revizní zprávy

-Zpráva o pravidelné revizi elektrické instalace číslo: Nebyla předložena

-Objekt (Název stavby):

-Revizní technik:

-Ev č. osvědčení:

4) Technické údaje zařízení

Použité druhy rozvodných sítí (ČSN 33 2000-1 ed.2): - 3L PEN ~ 50Hz 400V / TN – C-S
- 1L PEN ~ 50Hz 230V / TN -S

Soupis provedených úkonů

E1. Prohlídky

Způsob ochrany před úrazem elektrickým proudem:

Ochrana základní izolací živých částí

- (ČSN 33 2000-4-41 ed.3, příloha A, čl.A.1, ČSN EN 61140 ed.2, čl.5.1.1.). Bylo prověřeno ochranné opatření dvojitou nebo zesílenou izolací (ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.412, ČSN EN 61140 ed.2, čl.5.3.1.a čl. 6.2.):
- **Ochrana kryty nebo přepážkami:**
 - Při prohlídce je bylo ověřeno, že instalované kryty odpovídají danému vnějšímu vlivu a danému prostoru dle uvedeného kódu IP (ČSN 33 2000-4-41 ed.3 příloha A, čl.A.I. a ČSN EN 61140 ed.2, čl.5.1.2),

Ochrana zábranou a polohou:

- Bylo prověřeno prověření místních bezpečnostních předpisů, je-li stanoven přístup pouze osobám s elektrotechnickou kvalifikací a je-li organizačními opatřeními znemožněn vstup laikům (včetně osob seznámených). Prohlídka obsahovala např. měření vzdáleností umístění elektrického zařízení či instalace (ČSN 33 2000-4-41 ed.3, příloha B, čl.B.2. a čl.B.3 a ČSN EN 61140 ed.2, čl.5.1.3 a čl.5.1.4.)

Ochranné pospojování a doplňující ochranné pospojování:

- Při prohlídce bylo důsledně kontrolováno, zda jsou do tzv. ochranného pospojování vzájemně spojeny ochranný vodič, uzemňovací přívod, kovová potrubí uvnitř budovy, konstrukční kovové části jako jsou kovové ústřední topení a klimatizace, kovové konstrukční výztuže v betonu apod. Průřezy vodičů ochranného pospojování odpovídaly požadavkům ČSN 33 2000-5-54 ed.2, čl.544. U doplňujícího ochranného pospojování bylo kontrolováno, že všechny neživé části upevněných zařízení současně přístupné dotyku a cizí vodivé části včetně jsou navzájem pospojovány (ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl. 415.2.). Kontrola pospojení byla provedena vizuálně v případě, kdy nebyla možnost vizuální kontroly, byla provedena kontrola pospojení změřením spojitosti hlavního a doplňujícího pospojování.

Volba vodičů s ohledem na proudovou zatížitelnost a úbytek napětí

- Prohlídkou bylo zjištěno, že pro dané zařízení (spotřebič) bylo zvoleno dostatečné jištění podle elektrického výkonu spotřebiče a odpovídá také průřez zvolených vodičů (ČSN 33 2000-4-43 kapitola 43, ČSN 33 2000-5-52 čl. 525, ČSN 33 2000-5-523).

Použití a vhodné umístění vhodných odpojovacích a spínacích přístrojů

Umístění odpojovacích a spínacích prvků bylo provedeno dle ČSN 33 2000-5-536

Volby předmětů, zařízení a ochranných opatření přiměřené k vnějším vlivům

- Bylo ověřeno, zda jsou použity kabely, tak jak jsou uvedeny v projektové dokumentaci. (ČSN 33 2000-5-51 čl. 512.2, ČSN 33 2000-5-52 kapitola 522).

Označení nulových (dříve středních) a ochranných vodičů

- Při kontrole označení vodičů bylo provedena kontrola zejména na nezaměnitelnost ochranných vodičů s ostatními. To znamená např., že zelenožlutá kombinace barev nesmí být použita pro jiný vodič než ochranný a světlemodrá barva pro jiný než nulový (střední) vodič. (ČSN 33 2000-5-51 čl.514.3, ČSN EN 60446)

Zapojení jednopólových spínacích přístrojů ve vodičích vedení (tj. fázových nebo krajních).

- Bylo dodrženo zapojení spínacích přístrojů dle ustanovení ČSN 33 2000-4-482.

Vybavení schématy, varovnými nápisy nebo dalšími podobnými informacemi

- Byla provedena kontrola vybavení schématy, varovnými signály a pod, například na dvířkách rozvaděčů, vstupních dveřích do uzavřených elektrických provozoven apod. (ČSN 33 2000-5 čl.514.5 a ČSN EN 50110-1 ed.2 čl. 4.8.)

Označení obvodů, přístrojů jističích před nadproudy, spínačů, svorek atd.

- Označení jednotlivých obvodů je funkční a souhlasí s označením např. na jednopólovém schématu v rozvaděči (ČSN 33 2000-5-51 ed.2 čl.514.4)

Odpovídající způsob spojování vodičů

- Při kontrole byla prověřena kvalita spojů mezi vodiči a mezi vodiči a dalším zařízením, kdy bylo zajištěno trvalé elektrické propojení a vhodná mechanická pevnost a ochrana (ČSN 33 2000-5-52 kapitola 526)

Použití a odpovídající parametry ochranných vodičů včetně vodičů ochranného a doplňujícího pospojování

- Při kontrole byly kontrolovány průřezy ochranných vodičů dle proudové zatížitelnosti, délku vodičů, barevné značení izolovaných a holých vodičů apod. (ČSN 33 2000-5-54 ed.2 kapitoly 543, 544)

Přístupnost zařízení z hlediska jeho ovládání, značení a údržby

- Značení a přístupnost byla provedena logicky a tak, aby odpovídala požadavkům provozu a daným provozním podmínkám. (ČSN 33 2000-5-51 kapitoly 513 a 514)

Zdůvodnění nevyhovujícího stavu:

Nevyhovující stav nebyl během provádění revize zjištěn.

E2. Zkoušení

| | | |
|------------|--|--|
| a) | Spojítost ochranných vodičů a spojitost hlavního a doplňujícího pospojování a kontrola uzemnění je vyhovující, spoje jsou utaženy a vodiče mají dostatečný průřez. | Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl.61.3.2 Vyhovuje: ČSN 33 200-4-41 ed.3, čl. 411.3.1.2., čl.415.2 |
| b) | Izolační odpor elektrické instalace | Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl. 61.3.3 |
| c) | Automatické odpojení od zdroje | Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl. 61.3.6.1 Vyhovuje: ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl. 411 Vyhovuje: ČSN EN 61140 ed.2, čl.6.1 |
| d) | Doplňková ochrana: Proudovým chráničem Doplňující ochranné pospojování: | Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl. 61.3.7 Vyhovuje: ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl.415.1 Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl. 61.3.7 Vyhovuje: ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl.415.2 |
| f) | Zkouška zapojení přístrojů | Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl.61.3.8 |
| g) | Kontrola sledu fází | Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl.61.3.9 |
| h) | Funkční a provozní zkouška | Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl.61.3.10 |
| ch) | Ověření úbytků napětí | Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl. 61.3.11 Vyhovuje: ČSN 33 2000-5-52, čl. 525 Vyhovuje: ČSN 33 2130, čl. 4.7.3 (Vnitřní el. rozvody-občanská výstavba apod.) |

E2.1. Naměřené hodnoty**E2.1.1 - Tabulka naměřených hodnot****Naměřené hodnoty - Rozvaděč 5RS1**

| Vývod | Popis okruhu | Typ kabelu | Jištění [A] | Fázové napětí [V] | Izolační odpor [MΩ] | Naměřené hodnoty |
|-------|-------------------------------|--------------|------------------------|----------------------|------------------------|------------------|
| FA1 | Nouzové osvětlení 1, 1.1, 1.2 | CYKY-J 3x1,5 | EATON PFL7-10/1N/B/003 | 232 | >200 | max < 0,90 Ω |
| FA2 | Světla 2 | CYKY-J 3x1,5 | EATON PFL7-10/1N/B/003 | 232 | >200 | max < 0,90 Ω |
| FA3 | Světla 3 | CYKY-J 3x1,5 | EATON PFL7-10/1N/B/003 | 232 | >200 | max < 0,90 Ω |
| FA4 | Světla 4 | CYKY-J 3x1,5 | EATON PFL7-10/1N/B/003 | 232 | >200 | max < 0,90 Ω |
| FA5 | Světla 5 | CYKY-J 3x1,5 | EATON PFL7-10/1N/B/003 | 232 | >200 | max < 0,90 Ω |
| FA6 | Světla 6 | CYKY-J 3x1,5 | EATON PFL7-10/1N/B/003 | 232 | >200 | max < 0,90 Ω |
| FA7 | Světla 7 | CYKY-J 3x1,5 | EATON PFL7-10/1N/B/003 | 232 | >200 | max < 0,90 Ω |
| FA8 | Světla 8 | CYKY-J 3x1,5 | EATON PFL7-10/1N/B/003 | 232 | >200 | max < 0,90 Ω |
| FA9 | Světla 9 | CYKY-J 3x1,5 | EATON PFL7-10/1N/B/003 | 232 | >200 | max < 0,90 Ω |
| FA10 | Světla 10 | CYKY-J 3x1,5 | EATON PFL7-10/1N/B/003 | 232 | >200 | max < 0,90 Ω |
| FA11 | Vývod LOGO | CYKY-J 3x1,5 | EATON PFL7-10/1N/B/003 | 232 | >200 | max < 0,90 Ω |
| FA12 | REZERVA | XX | EATON PFL7-10/1N/B/003 | XX | XX | XX |
| FA13 | REZERVA | XX | EATON PFL7-10/1N/B/003 | XX | XX | XX |
| FA14 | Vývod klima 114 | CYKY-J 3x1,5 | EATON PL7-10/B | 232 | >200 | max < 0,90 Ω |
| FA15 | Vývod klima 115 | CYKY-J 3x1,5 | EATON PL7-10/B | 232 | >200 | max < 0,90 Ω |
| FA16 | Vývod klima 116 | CYKY-J 3x1,5 | EATON PL7-10/B | 232 | >200 | max < 0,90 Ω |
| FA17 | EZS | CYKY-J 3x1,5 | EATON PL7-6/B | 232 | >200 | max < 0,90 Ω |
| FA61 | Zásuvky umývárny-51 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PFL7-16/1N/B/003 | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA62 | Zásuvky umývárny-52 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PFL7-16/1N/B/003 | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA63 | Zásuvky umývárny-3 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PFL7-16/1N/B/003 | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA64 | REZERVA | XX | EATON PFL7-16/1N/B/003 | XX | XX | XX |
| FA101 | Zásuvky kancelářské 1 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA102 | Zásuvky kancelářské 2 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 233 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA103 | Zásuvky kancelářské 3 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA104 | Zásuvky kancelářské 4 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA105 | Zásuvky kancelářské 5 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA106 | Zásuvky kancelářské 6 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FI1 | Chránič okruhů FA101- FA106 | XX | EATON PFL7-40/1/003 | XX | XX | max 15ms/ 26mA |
| FA201 | Zásuvky kancelářské 7 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA202 | Zásuvky kancelářské 8 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 233 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA203 | Zásuvky kancelářské 9 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA204 | Zásuvky kancelářské 10 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA205 | Zásuvky kancelářské 11 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA206 | REZERVA | XX | EATON PL7-16/B | XX | XX | XX |
| FI2 | Chránič okruhů FA201- FA206 | XX | EATON PFL7-40/1/003 | XX | XX | max 15ms/ 26mA |
| FA301 | Zásuvky kancelářské 21 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA302 | Zásuvky kancelářské 22 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA303 | Zásuvky kancelářské 23 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA304 | REZERVA | XX | EATON PL7-16/B | XX | XX | XX |
| FA305 | REZERVA | XX | EATON PL7-16/B | XX | XX | XX |
| FA306 | REZERVA | XX | EATON PL7-16/B | XX | XX | XX |
| FI3 | Chránič okruhů FA301- FA306 | XX | EATON PFL7-40/1/003 | XX | XX | max 15ms/ 26mA |
| FA401 | Zásuvky kancelářské 31 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA402 | Zásuvky kancelářské 32 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA403 | REZERVA | XX | EATON PL7-16/B | XX | XX | XX |
| FA404 | REZERVA | XX | EATON PL7-16/B | XX | XX | XX |
| FA405 | REZERVA | XX | EATON PL7-16/B | XX | XX | XX |
| FA406 | Zásuvky RACK | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FI4 | Chránič okruhů FA401- FA406 | XX | EATON PFL7-40/1/003 | XX | XX | max 15ms/ 26mA |
| FA501 | Zásuvky kancelářské 41 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA502 | Zásuvky kancelářské 42 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA503 | REZERVA | XX | EATON PL7-16/B | XX | XX | XX |
| FA504 | Zásuvky kancelářské 44 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA505 | Zásuvky kancelářské 45 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA506 | Zásuvky kancelářské 46 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FI5 | Chránič okruhů FA501- FA506 | XX | EATON PFL7-40/1/003 | XX | XX | max 15ms/ 26mA |
| FA601 | Zásuvky kuchyň 91 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA602 | Zásuvky kuchyň 92 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA603 | Zásuvky kuchyň 93 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA604 | Zásuvky kuchyň 94 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA605 | Zásuvky kuchyň 95 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA606 | REZERVA | XX | EATON PL7-16/B | XX | XX | XX |
| FI6 | Chránič okruhů FA601- FA606 | XX | EATON PFL7-40/1/003 | XX | XX | max 15ms/ 26mA |
| FA701 | Zásuvky kuchyň 97 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA702 | Zásuvky kuchyň 98 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA703 | Zásuvky kuchyň 99 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA704 | Zásuvky kuchyň 100 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA705 | Zásuvky kuchyň 101 | CYKY-J 3x2,5 | EATON PL7-16/B | 232 | >200 | max < 1,03 Ω |
| FA706 | REZERVA | XX | EATON PL7-16/B | XX | XX | XX |
| FI7 | Chránič okruhů FA701- FA706 | XX | EATON PFL7-40/1/003 | XX | XX | max 15ms/ 26mA |

Naměřená hodnoty odpovídají požadavkům ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl. 411.4.4.

F. Soupis zjištěných závad

Během revize nebyly zjištěny závady bránící provozu elektrického zařízení.

G. Závěr a vyhodnocení, celkový posudek

Revize byla provedena v souladu s uzavřenou objednávkou mezi revizním technikem a provozovatelem. Provozovatelem byly reviznímu technikovi vytvořeny odpovídající podmínky pro provedení revize v odpovídajícím rozsahu. V průběhu revize byly pro jednotlivá zařízení a části instalace přítomni pracovníci, kteří odpovídají za daný prostor a, nebo zařízení. Na zařízení nebyly v průběhu revize shledány závady, které by ohrozily bezpečnost provozovaného zařízení. Drobné nedostatky byly určeným pracovníkem odstraněny na místě a revizním technikem zkontrolovány. V případě jakýchkoliv zásahů do elektrického zařízení (změn, úprav, rozšíření el. zařízení, přemístění, přepojení, odpojení, přetížení el. zařízení, poškození, nesprávného zacházení atd.) po datu této revize, nenese již revizní technik za toto el. zařízení zodpovědnost. Revizní technik zodpovídá za el. zařízení v den provedení revize, kdy posuzuje aktuální stav el. zařízení z hlediska bezpečnosti, dle platných norem. Revizní zpráva se vztahuje pouze na obvody uvedené v tabulkách hodnot. Ostatní obvody, které nejsou zmíněné v revizi, nejsou součástí této revizní zprávy.

Revize byla provedena v souladu s požadavky následujících technických předpisů a norem:

ČSN 332000-6 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2000-5-54 ed.3, ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-5-52 ed.2, ČSN 33 2130 ed.3.

V souladu s ČSN 33 1500 (Z3/2004), příloha 2, písmeno c), a místními provozními předpisy byl po dohodě s provozovatelem stanoven termín příští pravidelné revize po 6. měsících.

Výsledek této revize se vztahuje pouze na posuzovaný předmět revize.

Po provedené prohlídce a zkoušení (včetně měření) posuzovaného elektrického zařízení a instalace podávám následující:

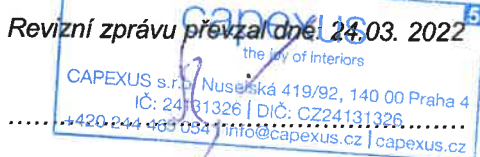
Celkový posudek

ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ JE Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI V ROZSAHU REVIZE

SCHOPNO BEZPEČNÉHO PROVOZU

V Praze

Revizní zprávu převzal dne: 24.03. 2022



Podpis a razítko objednatele

V Praze

Revizní zprávu předal dne: 24.03. 2022



Jméno, podpis a razítko revizního technika

PAVEL DOUŠA

Rozdělovník: Výtisk číslo 1: Provozovatel zařízení
Výtisk číslo 2: Dodavatel instalace
Výtisk číslo 3: Dodavatel zařízení
Výtisk číslo 4: Revizní technik