

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Okres : 101 Bratislava I
Obec : 528595 Bratislava-Staré Mesto
Katastrálne územie : 804096 Staré Mesto

Dátum vyhotovenia : 18.7.2023
Čas vyhotovenia : 17:06:00
Údaje platné k : 17.7.2023 18:00:00

Výpis je nepoužiteľný na právne úkony

VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 3365

ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

Parcely registra „C“ evidované na katastrálnej mape

Počet parcelí: 5

| Parcelné číslo | Výmera v m ² | Druh pozemku | Spôsob využívania pozemku | Druh chránenej nehnuteľnosti | Spoločná nehnuteľnosť | Umiestnenie pozemku | Druh právneho vzťahu |
|---|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|
| 7593/1 | 737 | Zastavaná plocha a nádvorie | 18 | | 1 | 1 | |
| Iné údaje: Bez zápisu | | | | | | | |
| 7593/5 | 1302 | Zastavaná plocha a nádvorie | 16 | | 1 | 1 | |
| Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 101346 evidovanej na pozemku parcelné číslo 7593/5 | | | | | | | |
| Iné údaje: Bez zápisu | | | | | | | |
| 7593/16 | 18 | Zastavaná plocha a nádvorie | 17 | | 1 | 1 | |
| Právny vzťah k stavbe evidovanej na pozemku parcelné číslo 7593/16 je evidovaný na liste vlastníctva č. 9609. | | | | | | | |
| Iné údaje: Bez zápisu | | | | | | | |
| 7599 | 5274 | Zastavaná plocha a nádvorie | 16 | | 1 | 1 | |
| Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 102968 evidovanej na pozemku parcelné číslo 7599 | | | | | | | |
| Iné údaje: Bez zápisu | | | | | | | |
| 7600 | 1601 | Zastavaná plocha a nádvorie | 16 | | 1 | 1 | |
| Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 101212 evidovanej na pozemku parcelné číslo 7600 | | | | | | | |
| Iné údaje: Bez zápisu | | | | | | | |

Legenda

Spôsob využívania pozemku

- 16 Pozemok, na ktorom je postavená nebytová budova označená súpisným číslom
- 17 Pozemok, na ktorom je postavená budova bez označenia súpisným číslom
- 18 Pozemok, na ktorom je dvor

Spoločná nehnuteľnosť

- 1 Pozemok nie je spoločnou nehnuteľnosťou

Umiestnenie pozemku

- 1 Pozemok je umiestnený v zastavanom území obce

Stavby

Počet stavieb: 3

| Súpisné číslo | Na pozemku parcelné číslo | Druh stavby | Popis stavby | Druh chránenej nehnuteľnosti | Umiestnenie stavby |
|--------------------------|---------------------------|-------------|--------------|------------------------------|--------------------|
| 101212 | 7600 | 20 | Stavba | | 1 |
| Iné údaje: Bez zápisu | | | | | |
| 101346 | 7593/5 | 20 | Stavba | | 1 |
| Iné údaje: Bez zápisu | | | | | |
| 102968 | 7599 | 20 | Stavba | | 1 |
| Iné údaje: Bez zápisu | | | | | |

Legenda

Druh stavby

- 20 Iná budova

Umiestnenie stavby

- 1 Stavba postavená na zemskom povrchu

ČASŤ B: VLASTNÍCI A INÉ OPRÁVNENÉ OSOBY Z PRÁVA K NEHNUTEĽNOSTI

Vlastník

Počet vlastníkov: 1

| Poradové číslo | Titul, priezvisko, meno, rodné meno / Názov Miesto trvalého pobytu / Sídlo Dátum narodenia, rodné číslo / IČO / Iný identifikačný údaj | Spoluvlastnícky podiel |
|----------------|--|------------------------|
| 1 | SR- Ministerstvo financií SR, Štefanovičova 5, Bratislava, PSČ 817 82, SR, IČO: 151742 | 1/1 |
| | Titul nadobudnutia | |
| | Zápis Z-4394/94 zo dňa 23.11.1994 - Pvz 1275/94 Kolaudačné rozhodnutie č.7170/37775/2009/URS/Kam-H/126 zo dňa 30.9.2009. | |
| | Iné údaje | |
| | Zrušenie stavby na pozemku parc.č. 7593/1 podľa oznámenie č.j. 8656/38453/2009/SPC/Bel zo dňa 29.9.2009, Z-10621/09 Zápis GP č.285/2007 zo dňa 7.10.2009. | |
| | Poznámky | |
| | Bez zápisu. | |

Správca

| | | |
|----------------|--|----------------------------------|
| Poradové číslo | Titul, priezvisko, meno, rodné meno / Názov Miesto trvalého pobytu / Sídlo Dátum narodenia, rodné číslo / IČO / Iný identifikačný údaj | K nehnuteľnosti K vlastníkovi |
| Neevidovaný | | |

Nájomca

| | | |
|----------------|--|----------------------------------|
| Poradové číslo | Titul, priezvisko, meno, rodné meno / Názov Miesto trvalého pobytu / Sídlo Dátum narodenia, rodné číslo / IČO / Iný identifikačný údaj | K nehnuteľnosti K vlastníkovi |
| Neevidovaný | | |

Iná oprávnená osoba

| | | |
|----------------|--|----------------------------------|
| Poradové číslo | Titul, priezvisko, meno, rodné meno / Názov Miesto trvalého pobytu / Sídlo Dátum narodenia, rodné číslo / IČO / Iný identifikačný údaj | K nehnuteľnosti K vlastníkovi |
| Neevidovaný | | |

ČASŤ C: ĎARCHY

| K nehnuteľnosti K vlastníkovi | Obsah |
|----------------------------------|--|
| Vlastník poradové číslo 1 | Vecné bremeno - spočívajúce v povinnosti strpieť umiestnenie a užívanie technologického zariadenia a príslušnej infraštruktúry rádiorielového bodu a základňovej stanice verejnej elektronickej komunikačnej siete na streche stavby súp.č.101212 na parc.č.7600, o výmere 15,25 m2, zahŕňajúc výmeny, opravy, úpravy a dopĺňanie potrebných častí technologického zariadenia, - spočívajúce v povinnosti strpieť umiestnenie, prevádzkovanie, údržbu a opravy elektrického vedenia na stavbe súp.č.101212 na parc.č.7600, - spočívajúce v povinnosti strpieť vstup a prechod cez stavbu súp.č.101212 na parc.č.7600 na strechu za účelom umiestnenia, prevádzkovania, údržby a opráv zariadení a/alebo elektrického vedenia, a to 24 hodín denne, 7 dní v týždni do 31.12.2021 v prospech Slovak Telekom, a.s. IČO: 35763469, podľa V-5653/2017 zo dňa 17.03.2017 |
| Vlastník poradové číslo 1 | Vecné bremeno in personam - spočívajúce v povinnosti strpieť umiestnenie a užívanie technologického zariadenia a príslušnej infraštruktúry rádiorielového bodu a základňovej stanice verejnej elektronickej komunikačnej siete na streche stavby súp.č.101212 na parc.č.7600, o výmere 15,25 m2 a elektrického vedenia oprávneného vedeného v nehnuteľnosti o dĺžke 110 m vedeného z trafostanice umiestnenej vedľa nehnuteľnosti, v chráničke po betónovom múriku do vnútra nehnuteľnosti a v nehnuteľnosti vedené v stupačke k technológii na strechu nehnuteľnosti, zahŕňajúc údržbu, výmeny, opravy, úpravy a inštalovanie potrebných častí technologického zariadenia, - spočívajúce v povinnosti strpieť vstup a prechod cez stavbu súp.č.101212 na parc.č.7600 na strechu za účelom umiestnenia, prevádzkovania, údržby a opráv zariadení a elektrického vedenia, a to 24 hodín denne, 7 dní v týždni v p r o s p e c h: Slovak Telekom, a.s., IČO 35763469, podľa V-24762/2022 zo dňa 20.9.2022 |

Výpis je nepoužiteľný na právne úkony



| | | | |
|--|--|---|-----------------------------------|
| Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky | Okres Bratislava I | Obec Bratislava-Staré Mesto | Katastrálne územie Staré Mesto |
| | Číslo zákazky | Vektorová mapa | Mierka 1:1000 |
| | KÓPIA KATASTRÁLNEJ MAPY na parcelu 7599 | | |
| | Kópia je nepoužiteľná na právne úkony | | |
| Vyhotovené automatizovaným spôsobom z ISKN | | Spôsob autorizácie Bez autorizácie | |
| Dátum a čas vyhotovenia | 18.7.2023 17:05:40 | | |
| Údaje platné k | 17.7.2023 18:00:00 | | |

Obvodný úrad životného prostredia Bratislava I, Fučíkova 2,
814 99 Bratislava, P.O. BOX 155

OUŽP č. 2968/91-Ad/61/H

Bratislava, dňa 9.12.1991

Ministerstvo výstavby a stavebníctva SR
Štefanovičova ul.č. 5

813 25 B r a t i s l a v a

Kolaudačné rozhodnutie

Ministerstvo výstavby a stavebníctva SR Bratislava, Štefanovičova ul.č. 5 podalo dňa 11.11.1991 návrh na vydanie kolaudačného rozhodnutia pre stavbu : „ Rekonštrukcia a modernizácia kuchyne MVS SR „, na ktorú bolo vydané OÚŽP Bratislava I stavebné povolenie č. 1735/1991-Ad/61/G zo dňa 28.8.1991.

Obvodný úrad životného prostredia Bratislava I podľa § 82 ods. 1 zák.čís. 50/76 Zb.

povoľuje užívanie

stavby - kuchyne MVS SR po rekonštrukcii a modernizácií v objekte na Štefanovičovej ul.č. 5 v Bratislave.

Pre užívanie stavby OÚŽP Bratislava I stanovuje podľa § 82 ods. 2 zák.čís. 50/76 Zb. a § 43 ods. 2 vyhl.č.85/76 Zb. tieto podmienky :

- vykonať náter strechy na prístrešku s termínom do 30.4.1992,
- v súlade s vyhláškou SÚBP č. 59/1982 Zb. - § 199, písm. f/ zabezpečiť krytie el. zariadení v súvislosti s prítomnosťou plynomeru,
- výstup do strojovne výtahu zabezpečiť madlom vo výške 1,10 m podľa ČSN 74 3282 čl. 48.

D ô v o d y :

Návrh bol preskúmaný pri ústnom konaní spojenom s miestnym šetrením, ktoré sa konalo dňa 28.11.1991.

K stavbe sa vyjadrili :

- OSZPO hl.m.SR Bratislavy stanoviskom č. PO-1331/5-91 zo dňa 28.11.1991,
- IBP v Bratislave, J. zefska ul.č.6 stanoviskom č.3253/26/91/ST/ Ing.Sá zo dňa 28.11.1991,
- ÚHE, Ružinovská ul.č. 8 v Bratislave - ústne do záznamu z miestneho šetrenia,
- Obv.úrad Bratislave I, ref. ŠOL - ústne do záznamu z miestneho šetrenia,

Ich stanoviská nie sú záporné, ani protichodné.

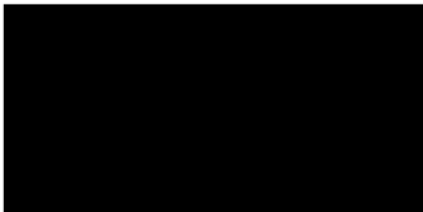
K žiadosti o kolaudačné rozhodnutie boli predložené tieto doklady :

- zápis o odovzdaní a prevzatí stavby zo dňa 8.11.1991,
- záznam o odstránení väd a nedorobkov zo dňa 28.11.1991,
- záznam z kontroly odstránenia hygienických nedostatkov zo dňa 15.11.1991,
- oznámenie spol. s r.o. SINTEGRA o likvidácii zariadenia staveniska - ukončenie zaujatia verej.priestranstva zo dňa 8.11.1991,
- východisková správa o revízii ek, zariadenia strojov - 42 ks,
- správa o revízii el.zariadenia zo dňa 4.11.1991,
- správa o revízii plynového zariadenia zo dňa 4.11.1991,
- zápis č. 204/11/91 o tlakovej skúške odberného plynového zariadenia zo dňa 25.10.1991,
- zápis o odovzdaní a prevzatí montážnych prác vzduchotechniky zo dňa 30.10.1991,
- povolenie k úprave palivovej základne vydané SPP Bratislava, zo dňa 15.okt.1991.

V konaní bolo zistené, že stavba je vykonaná v súlade s overenou projektovou dokumentáciou a podmienkami stavebného povolenia.

Proti tomuto rozhodnutiu sa možno odvolať do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Úrad životného prostredia hl.m.SR Bratislavy, prostredníctvom tunajšieho úradu ŽP.

Podľa vyhl.č. 570/90 Zb. o správnych poplatkoch, pol. 29 sa vyrubuje správny poplatok vo výške 25.-Kčs.



Ing.arch. Dušan Kostovský
prednosta

Na vedomie :

1. ÚHE, Ružinovská 8, 826 22 Bratislava,
2. IBP, Jozefská ul.č.6, 81291 Bratislava

MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA-STARÉ MESTO
Vajanského nábrežie 3, 814 21 Bratislava

Číslo záznamu : 8970/39841/2015Kam/H-50

Bratislava dňa 2.10.2015



KOLAUDAČNÉ ROZHODNUTIE

Mestská časť Bratislava-Staré Mesto, ako príslušný stavebný úrad (ďalej len „stavebný úrad“) podľa § 117 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) v nadväznosti na § 7a písm.i) zákona č. 377/1990 Zb. o hlavnom meste Slovenskej republiky Bratislave v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o hlavnom meste“) a čl. 67 štatútu hlavného mesta Bratislavy, v nadväznosti na § 1 písm. c) zákona č. 608/2003 Z.z. o štátnej správe pre územné plánovanie, stavebný poriadok a bývanie a o zmene a doplnení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, v nadväznosti na § 2 písm.e) zákona č. 416/2001 Z.z. o prechode niektorých pôsobností z orgánov štátnej správy na obce a na vyššie územné celky v znení neskorších predpisov, v zmysle § 46 a 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“), zastúpená starostom mestskej časti v zmysle § 17 ods.3 zákona o hlavnom meste,

v kolaudačnom konaní preskúmal podľa § 81 stavebného zákona návrh na vydanie kolaudačného rozhodnutia, ktorý dňa 19.8.2015 podal stavebník: **Ministerstvo financií Slovenskej republiky**, Štefanovičova 5, Bratislava (ďalej len "navrhovateľ") a na základe tohto preskúmania podľa § 82 stavebného zákona a § 20 vyhlášky č. 453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona

p o v o ľ u j e u ž í v a n i e

stavby - **Rekonštrukcia strechy na kuchynskom bloku MF SR na Štefanovičovej 5, Bratislava**, nehnuteľnosť na pozemku parc. č. 7593/5 k. ú. Staré Mesto. Stavba bola povolená stavebným povolením vydaným MČ Bratislava-Staré Mesto č. 5760/36809/2013/STA/Kam/G-51 zo dňa 21.8.2013, právoplatné 30.9.2013.

Pre užívanie stavby sa určujú podľa § 82 ods. 2 stavebného zákona tieto podmienky:

- Vlastník stavby je povinný dokumentáciu skutočného realizovania stavby uchovávať po celý čas jej užívania; pri zmene vlastníka stavby ju odovzdá novému nadobúdateľovi a pri odstránení stavby stavebnému úradu (§ 103 stavebného zákona).
- Vlastník stavby v súlade s dokumentáciou overenou stavebným úradom a s rozhodnutím stavebného úradu (stavebné povolenie, kolaudačné rozhodnutie) je povinný udržiavať stavbu v dobrom stave tak, aby nevznikalo nebezpečenstvo požiarov a hygienických závad, aby nedochádzalo k jej znehodnoteniu alebo ohrozeniu jej vzhľadu a aby sa čo najviac predĺžila jej užívatelnosť (§ 86 stavebného zákona).
- Stavbu možno užívať len na účel určený v kolaudačnom rozhodnutí, prípadne v stavebnom povolení. Zmeny účelu užívania stavby, ktoré spočívajú v zmene spôsobu užívania stavby, jej prevádzkového zariadenia, v zmene spôsobu a v podstatnom rozšírení výroby alebo činností, ktoré by mohli ohroziť život a zdravie ľudí alebo životné prostredie, vyžadujú rozhodnutie stavebného úradu o zmene v užívaní stavby (§ 85 stavebného zákona).

ODÔVODNENIE

Stavebník: **Ministerstvo financií Slovenskej republiky**, Štefanovičova 5, Bratislava, v zastúpení Ing. arch. Jany Husárovej, Šoltésovej 2, Bratislava, podal dňa 19.8.2015 na stavebný úrad návrh na vydanie užívacieho povolenia stavby – **Rekonštrukcia strechy na kuchynskom bloku MF SR na Štefanovičovej 5, Bratislava**, nehnuteľnosť na pozemku parc. č. 7593/5 k. ú. Staré Mesto.

Stavebný úrad oznámil začatie kolaudačného konania známym účastníkom konania a dotknutým orgánom. Na prerokovanie návrhu súčasne nariadil ústne pojednávanie spojené s miestnym zisťovaním, ktoré sa konalo dňa 18.9.2015, o jeho výsledkoch bol spísaný záznam.

Ku konaniu sa kladne vyjadrili dotknuté orgány:

- HaZÚ hl. m. SR Bratislavy, súhlasným stanoviskom do protokolu
- IP Bratislava, záväzným stanoviskom č. IBA-124-40-2.2/ZS-C22,23-15 a IPBA/IPBA-BOZP/KON/2015/2594 zo dňa 21.9.2015
- RÚVZ Bratislava, záväzným stanoviskom č. HŽP/15115/2015 zo dňa 21.9.2015

Stavebný úrad preskúmal doklady vzťahujúce sa k § 17 a 18 vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, preukazujúce vyhovujúce výsledky predpísaných skúšok a konštatoval, že revidované zariadenia sú schopné trvalej a bezpečnej prevádzky.

Užívaním stavby nebude ohrozený život a zdravie osôb, ani životné prostredie

POUČENIE

Proti tomuto rozhodnutiu má účastník konania právo podať odvolanie na tunajšom stavebnom úrade, ktorý rozhodnutie vydal, v lehote 15 dní odo dňa jeho oznámenia (doručenia). Ak tunajší stavebný úrad sám nerozhodne o odvolaní, rozhodne o odvolaní Okresný úrad Bratislava, odbor výstavby a bytovej politiky.

Toto rozhodnutie, ktoré po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov nadobudlo právoplatnosť, je možné preskúmať súdom podľa príslušných ustanovení Občianskeho súdneho poriadku.



Mgr. Radoslav Števík
starosta mestskej časti

Doručí sa:

1. Ministerstvo financií Slovenskej republiky, Štefanovičova 5, Bratislava
2. Ing. arch. Jana Husárová, Šoltésovej 2, Bratislava

Na vedomie:

1. Hasičský a záchranný útvar hl. m. SR Bratislavy, Staromestská 6, 811 03 Bratislava
2. KPÚ v Bratislave, Lešková 17, Bratislava
3. IP Bratislava, Za kasárňou 1, Bratislava
4. RÚVZ Bratislava, Ružinovská 8, Bratislava

MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA-STARÉ MESTO
Vajanského nábrežie 3, 814 21 Bratislava

Vybavuje : Oľga Dolinská, kanc. č. 226/II. p.
tel. : 02/59 246 322
e-mail : olga.dolinska@staremesto.sk
záznam č. : 11310/24055/2017/STA/Dol

v Bratislave, 25.5.2017

OZNÁMENIE K OHLÁSENIU STAVEBNÝCH ÚPRAV

Mestská časť Bratislava-Staré Mesto, ako príslušný stavebný úrad (ďalej len „stavebný úrad“) podľa § 117 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) v nadväznosti na § 7a písm.i) zákona č. 377/1990 Zb. o hlavnom meste Slovenskej republiky Bratislave v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o hlavnom meste“) a čl. 67 štatútu hlavného mesta Bratislavy, v nadväznosti na § 1 písm. c) zákona č. 608/2003 Z.z. o štátnej správe pre územné plánovanie, stavebný poriadok a bývanie a o zmene a doplnení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, v nadväznosti na § 2 písm.e) zákona č. 416/2001 Z.z. o prechode niektorých pôsobností z orgánov štátnej správy na obce a na vyššie územné celky v znení neskorších predpisov, v zmysle § 46 a 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“), zastúpená starostom mestskej časti v zmysle § 17 ods.3 zákona o hlavnom meste, posúdil stavebné úpravy, ktoré dňa 8.12.2016 ohlásilo a podanie doplnilo

Ministerstvo financií SR, Štefanovičova 5, 817 82 Bratislava

(ďalej len "stavebník"), a na základe tohto posúdenia stavebný úrad podľa § 57 ods.2 stavebného zákona oznamuje, že

n e m á n á m i e t k y

proti uskutočneniu stavebných úprav a udržiavacích prác na budove MF SR **Štefanovičova 5, Kýčerského 1, Bratislava-Staré Mesto, súpis. č. 2968**, (ďalej len "stavba"), na pozemku register "C" par. č. 7593/5, 7599, 7600 v katastrálnom území Staré Mesto v rozsahu uvedenom v ohlásení.

Stavebné úpravy pozostávajú z :

- 2.etapy opravy a zateplenia fasád objektov SO 01,02,03 v areáli MF SR
- výmeny klampiarskych prvkov a zámočníckych výrobkov
- výmeny okien na 1.NP + montáže kabelových rozvodov pre nasvietenie fasády
- doplnenia KJ na strechu strojovne výtahu, oprava bleskozvodu
- oprava omietok + nový náter fasády

a budú vykonané v zmysle :

- ohlásenia a projektu „Rekonštrukcia fasády MF SR“ od Ing. Jána Hlinu z 12/2013 a doplnenie PD zateplenia budov MF SR z 10/2016
- rozhodnutia KPÚ pod č. KPUBA-2013/14839-2/58016/HOR zo dňa 9.9.2013
- súhlasného stanoviska HaZÚ pod č. KRHZ-BA-HZUB6-4178/2013 z 2.1.2014
- vyjadrení OÚ Bratislava, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia pod č. OÚ-BA-OSZP3-2017/29976/HEL/I zo 7.3.2017 a pod č. OÚ-BA-OSZP3-2017/036610/VSM z 23.3.2017

Poučenie:

V zmysle § 44 ods.1 stavebného zákona stavbu a jej zmenu môže uskutočňovať len právnická osoba alebo fyzická osoba oprávnená na vykonávanie stavebných prác podľa osobitných predpisov a vedenie uskutočňovania stavby vykonáva stavbyvedúci.

V zmysle § 44 ods.2 stavebného zákona jednoduché stavby a ich zmeny môže uskutočňovať stavebník sám pre seba svojpomocou, ak vedenie ich uskutočňovania vykonáva stavebný dozor. Na uskutočňovanie

jednoduchých stavieb a ich zmien [§ 139b ods. 1 písm. b) a c)], drobných stavieb a ich zmien svojpomocou stačí, ak stavebník zabezpečí odborné vedenie ich uskutočňovania osobou, ktorá má vysokoškolské vzdelanie stavebného smeru alebo architektonického smeru alebo odborné stredoškolské vzdelanie stavebného smeru a najmenej tri roky praxe v odbore (ďalej len "kvalifikovaná osoba"), ak sám nespĺňa uvedené požiadavky.

V zmysle § 57 ods. 2 stavebného zákona stavebník môže začať uskutočňovať ohlásené stavebné úpravy **do dvoch rokov** odo dňa doručenia oznámenia stavebného úradu.

Stavebník je povinný dodržať pri uskutočňovaní stavebných úprav príslušné normy STN a účinné VZN mestskej časti, ktorým sa určujú pravidlá pri stavebných, rekonštrukčných a udržiavacích prácach.

Toto oznámenie nenahrádza rozhodnutie, stanovisko, vyjadrenie, súhlas, posúdenie, prípadne iné opatrenie dotknutého orgánu, orgánu verejnej správy, oprávnených osôb alebo iných subjektov podľa osobitných predpisov.



Mgr. Radoslav Števčík
starosta mestskej časti

Ing. Maria Kullmanová
vedúca oddelenia územného rozhodovania
a stavebného poriadku

Príloha:

- overený projekt

Sprava o periodickej odbornej prehliadke a odbornej skúške elektrického zariadenia

Podľa vyhl. MPSVaR SR č. 508/2009 Zz. STN 33 1500, STN 33 2000-6

Dátum zahájenia : 7.6.2023

Dátum ukončenia : 13.6.2023

Dátum vypracovania : 14.6.2023

Organizácia : BMT group s. r. o.

Oprávnenie : 84/4/2021 - EZ - S, O (OU, R, M) E2, A

Oprávnenie : 024 - V - 20 / IEZ 01 - opr / EZ - A / O - S

Revízny technik VTZE : Marek Belko

Osvedčenie : 0016-ITN/2020 EZ RT E2A

Žiadateľ : Ministerstvo Financií SR, Štefanovičová 5, 811 04 Bratislava

Objekt : Budova Štefanovičová, 1PP až 5NP , 811 04 Bratislava

Rozsah prehliadky : Zásuvková a svetelná inštalácia
Rozvádzače

Napäťová sústava: 3 + PEN, 230/400V, 50 Hz, TN-C-S, 3 N+PE, 230/400V, 50Hz, TN-S

Ochrana pred. Zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41: 2007

základná ochrana izoláciou, krytmi, zábranou, bezpečným napätím

ochrana pri poruche : samočinným odpojením od zdroja TN-C-S + ochranné pospájanie, doplnková
ochrana pospájaním doplnková ochrana prúdovým chráničom (RCD, PRCD)

Použité meracie prístroje :

EUROTESTXD MI3155 – v. č. 20030063 Kalibrácia: 01.03.2021

Celkový posudok :

Kontrolované elektrické zariadenie nie je platným zákonom , vyhláškam, normám a predpisom.

ELEKTRICKÉ ZARIADENIE NIE JE SCHOPNÉ BEZPEČNEJ PREVÁDZKY.

Termín ďalšej OPaOS je 06/2028

Tato sprava ma : 33 strán

Počet príloh : -

Počet vyhotovení : 3

Rozdeľovník : 2x prevádzkovateľ
1x revízny technik VTZE

Dátum odovzdania : 30.6.2023

Meno a podpis prevádzkovateľa



podpis revízneho technika

I. Predmet odbornej prehliadky a skúšky :

Podľa požiadavky § 9 ods. 2 písm. b), §12 ods. 1 vyhlášky MPSVR SR č 508/2009 Z.z., bola v rozsahu STN 33 2000-6, STN 33 1500 a noriem súvisiacich vykonaná odborná prehliadka a odborná skúška elektrickej inštalácie - rozvádzač a zasuvkové a svetelné obvody v objekte Budova Štefanovičová, 1PP až 5NP, 811 04 Bratislava

II. Projektová dokumentácia

pri odbornej prehliadke boli predložené nasledovne doklady

- Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia uložená v archive
- Vonkajšie vplyvy podľa technickej správy podľa STN 33 2000-5-51 títo základné prostredie

III. Technický popis

Elektrické zariadenie inštalované v objekte je zaradené podľa vyhlášky č. 508/2009Z.z. do skupiny B.

Objekt je murovaná budova Štefanovičová, 1PP až 5NP Bratislave. Predmetom revízie je elektroinštalácie - rozvádzače. Rozvádzač R1-1 až R 6-1 a R 1-2 až R 6-2, slúži na napájanie jednotlivých poschodí Kancelárii budove. Rozvádzač RSP1-1 až RSP6-1 a RSP 1-2 až 6-2 slúži na napájanie Zálohovaných zásuviek v kanceláriách. Rozvádzač RWC1 až RWC7 slúži na napájanie WC n každom poschodí. Elektroinštalácia je vyhotovená káblami AYKY a CYKY. Technické riešenie a vyhotovenie elektroinštalácie sú v súlade STN noriem. Ochrana pred ÚEP v zmysle STN 33 2000-4.

IV. Postup meranie a tabuľka merania

Zistenie stavu, merania odporov v ochranných spojeniach, merania a skúšky OPZEP, merania izolačných odporov, merania a skúšky prúdových chráničov, zápis hodnôt, zakomponovanie do Správy o OP a OS el. zariadenia.

Rozvadzač R 1.1

Vyrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 50A , vyr.č. 239/95

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | I _r (mA) t _v (ms) U _c (V) |
|---------|---------|----------------------|---------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|--|
| | typ | I _n (A) | | | | | | | |
| QM | B/3 | 50 | Hl. istič | CYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,33 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 10 | Svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,83 | 0,09 | 230 | - |
| FA 02 | B/1 | 10 | Svetlo S2 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,85 | 0,09 | 230 | |
| FA 03 | B/1 | 10 | Svetlo S3 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,79 | 0,09 | 230 | |
| FA 04 | B/1 | 10 | Svetlo S4 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,86 | 0,09 | 230 | |
| FA 05 | B/1 | 10 | Svetlo S5 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,75 | 0,09 | 230 | |
| FA 06 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 07 | B/1 | 10 | Svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,81 | 0,09 | 230 | |
| FA 08 | B/1 | 25 | Rozvadzač | N2HX 3x6 | ≥ 999 | 0,39 | 0,09 | 230 | |
| FA 09 | B/1 | 10 | Svetlo S6 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,86 | 0,09 | 230 | |
| FA 10 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 11 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 12 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 13 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|----------------|------------|-------|------|------|-----|--|
| FA 14 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 15 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 16 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 17 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 18 | B/1 | 16 | Zasuvka XV Z1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | |
| FA 19 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 1.1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 20 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 1.2 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | |
| FA 21 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 1.3 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| | | | | | | | | | |
| FA 22 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 1.4 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,67 | 0,09 | 230 | |
| FA 23 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 24 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 1.5 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,74 | 0,09 | 230 | |
| FA 25 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 1.7 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,75 | 0,09 | 230 | |
| FA 26 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 27 | B/1 | 10 | EZS | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | |
| FA 28 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 29 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 1.6 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,61 | 0,09 | 230 | |
| FA 30 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,33 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R 1.2

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 50A, vyr.č. 278/95

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------|-------------|---------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | B/3 | 50 | Hl. istič | CYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,37 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 02 | B/1 | 10 | Svetlo S1 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,81 | 0,09 | 230 | |
| FA 03 | B/1 | 10 | Svetlo S2 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,86 | 0,09 | 230 | |
| FA 04 | B/1 | 10 | Svetlo S3 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,83 | 0,09 | 230 | |
| FA 05 | B/1 | 10 | Svetlo S4 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,74 | 0,09 | 230 | |
| FA 06 | B/1 | 10 | Svetlo S5 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,89 | 0,09 | 230 | |
| FA 07 | B/1 | 10 | Svetlo S6 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,79 | 0,09 | 230 | |
| FA 08 | B/1 | 10 | Svetlo S7 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,83 | 0,09 | 230 | |
| FA 09 | B/1 | 10 | Rezerva | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,84 | 0,09 | 230 | |
| | | | | | | | | | |
| FA 10 | B/1 | 16 | Zasuvka kopka | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,81 | 0,09 | 230 | |
| FA 11 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 12 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 13 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 14 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 15 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 16 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 17 | B/1 | 10 | Sušič | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,79 | 0,09 | 230 | |
| FA 18 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 2.1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 19 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 2.2 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,67 | 0,09 | 230 | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|-----------------|------------|-------|------|------|-----|--|
| FA 20 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 2.3 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,73 | 0,09 | 230 | |
| FA 21 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 2.4 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,64 | 0,09 | 230 | |
| FA 22 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 23 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 2.6 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| FA 24 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 2.7 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,61 | 0,09 | 230 | |
| FA 25 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 2.8 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | |
| FA 26 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 2.9 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,73 | 0,09 | 230 | |
| FA 27 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 2.10 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 28 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 29 | B/1 | 16 | Zasuvka | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,77 | 0,09 | 230 | |
| FA 30 | B/3 | 25 | Rozvadzač VŠ | CYKY 4x6 | ≥ 999 | 0,39 | 0,09 | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,37 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R 2.1

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 50A, vyr.č. 237/95

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | I _r (mA) t _v (ms) U _c (V) |
|---------|---------|-------------|---------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|--|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | B/3 | 50 | Hl. istič | CYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,35 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 10 | Svetlo S1 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,82 | 0,09 | 230 | - |
| FA 02 | B/1 | 10 | Svetlo S2 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,84 | 0,09 | 230 | |
| FA 03 | B/1 | 10 | Svetlo S3 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,77 | 0,09 | 230 | |
| FA 04 | B/1 | 10 | Svetlo S4 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,86 | 0,09 | 230 | |
| FA 05 | B/1 | 10 | Svetlo S5 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,81 | 0,09 | 230 | |
| FA 06 | B/1 | 10 | Svetlo S6 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,88 | 0,09 | 230 | |
| FA 07 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 08 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 09 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 10 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 11 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 12 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 13 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 14 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 15 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 16 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 17 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 1.2 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | |
| FA 18 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 1.5 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| FA 19 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 1.4 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 20 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 21 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 22 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 1.1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | |
| FA 23 | B/1 | 16 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| FA 24 | B/1 | 16 | Zab. Tech. | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|----------------|------------|-------|------|------|-----|--|
| FA 25 | B/1 | 10 | EPS | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,61 | 0,09 | 230 | |
| FA 26 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 27 | B/1 | 10 | Zasuvka XV 1.3 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | |
| FA 28 | B/1 | 16 | Zasuvka 132 | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | |
| FA 29 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 30 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,35 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R 2.2

Vyrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 50A , vyr.č. 238/95

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------|-------------|---------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | B/3 | 50 | Hl. istič | CYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,33 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 10 | Svetlo S1 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,89 | 0,09 | 230 | - |
| FA 02 | B/1 | 10 | Svetlo S2 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,81 | 0,09 | 230 | |
| FA 03 | B/1 | 10 | Svetlo S3 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,76 | 0,09 | 230 | |
| FA 04 | B/1 | 25 | Rozvadzač RWC2 | N2HX 3x6 | ≥ 999 | 0,39 | 0,09 | 230 | |
| FA 05 | B/1 | 10 | Svetlo S4 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,89 | 0,09 | 230 | |
| FA 06 | B/1 | 10 | Svetlo S5 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,81 | 0,09 | 230 | |
| FA 07 | B/3 | 25 | Rezerva | | | | | 400 | |
| FA 08 | B/1 | 10 | Zasuvka kopka | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,83 | 0,09 | 230 | |
| FA 09 | B/1 | 10 | Svetlo S6 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,81 | 0,09 | 230 | |
| FA 10 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 11 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 12 | B/1 | 10 | Svetlo S7 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,88 | 0,09 | 230 | |
| FA 13 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 14 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 15 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 16 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 17 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 18 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 19 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 20 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 21 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 22 | B/1 | 10 | Zasuvka XV 2.2 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | |
| FA 23 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 2.1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 24 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 2.3 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | |
| FA 25 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 2.4 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,64 | 0,09 | 230 | |
| FA 26 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 2.5 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,62 | 0,09 | 230 | |
| FA 27 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 2.6 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | |
| FA 28 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 2.7 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| FA 29 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 2.8 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,57 | 0,09 | 230 | |
| FA 30 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|---------|--|-------|------|------|-----|--|
| FA 31 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,33 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R 3.1

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 50A, vyr.č. 235/95

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|-----------------------------|-------------|---------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | B/3 | 50 | Hl. istič | CYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,29 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 02 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 03 | B/1 | 10 | Svetlo S1 204-209 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,85 | 0,09 | 230 | - |
| FA 04 | B/1 | 10 | Svetlo S2 217-220 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,75 | 0,09 | 230 | |
| FA 05 | B/1 | 10 | Svetlo S3 221-224 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,89 | 0,09 | 230 | |
| FA 06 | B/1 | 10 | Svetlo S4 225-228 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,84 | 0,09 | 230 | |
| FA 07 | B/1 | 10 | Svetlo S5 229-231 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,81 | 0,09 | 230 | |
| FA 08 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 09 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 10 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 11 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 12 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 13 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 14 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 15 | B/1 | 16 | | | | | | 230 | |
| FA 16 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 17 | B/1 | 16 | Zasuvka 221-224 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| FA 18 | B/1 | 16 | Zasuvka 217+220 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,74 | 0,09 | 230 | |
| FA 19 | B/1 | 16 | Zasuvka 204-206 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 20 | B/1 | 16 | Zasuvka 207-209 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,78 | 0,09 | 230 | |
| FA 21 | B/1 | 16 | Zasuvka 229-231 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | |
| FA 22 | B/1 | 16 | Zasuvka chodba | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,64 | 0,09 | 230 | |
| FA 23 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 24 | B/1 | 25 | RWC3 | N2HX 3x6 | ≥ 999 | 0,41 | 0,09 | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,29 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R 3.2

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 50A, vyr.č. 236/95

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------|-------------|---------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|-----------|------------|-------|------|------|-----|---|
| QM | B/3 | 50 | Hl. istič | CYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,36 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 02 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 03 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 04 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 05 | B/1 | 10 | Svetlo S3 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,83 | 0,09 | 230 | |
| FA 06 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 07 | B/1 | 10 | Svetlo S1 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,86 | 0,09 | 230 | |
| FA 08 | B/1 | 10 | Svetlo S2 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,81 | 0,09 | 230 | |
| FA 09 | B/1 | 10 | Svetlo S4 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,89 | 0,09 | 230 | |
| | | | | | | | | | |
| FA 10 | B/1 | 10 | Svetlo | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,81 | 0,09 | 230 | |
| FA 11 | B/1 | 10 | Rezerva | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,86 | 0,09 | 230 | |
| FA 12 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 13 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 14 | B/1 | 10 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 15 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 16 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 17 | B/1 | 16 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,67 | 0,09 | 230 | |
| FA 18 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 19 | B/1 | 16 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,61 | 0,09 | 230 | |
| FA 20 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 21 | B/1 | 16 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,74 | 0,09 | 230 | |
| | | | | | | | | | |
| FA 22 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 23 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 24 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 25 | B/1 | 10 | Svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,86 | 0,09 | 230 | |
| FA 26 | B/1 | 16 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,67 | 0,09 | 230 | |
| FA 27 | B/1 | 16 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,72 | 0,09 | 230 | |
| FA 28 | B/1 | 16 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,61 | 0,09 | 230 | |
| FA 29 | B/1 | 16 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | |
| FA 30 | B/1 | 16 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,36 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R 4.1

Vyrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 50A, vyr.č. 234/95

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, kábllov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------|-------------|---------------------|--|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | B/3 | 50 | Hl. istič | CYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,31 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 02 | B/1 | 10 | Svetlo S1 306-311 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,86 | 0,09 | 230 | |
| FA 03 | B/1 | 10 | Svetlo S2 323-322 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,81 | 0,09 | 230 | - |
| FA 04 | B/1 | 10 | Svetlo S3 317-323 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,79 | 0,09 | 230 | |
| FA 05 | B/1 | 10 | Svetlo S4 327-330 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,86 | 0,09 | 230 | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|-------------------|------------|-------|-------|------|-----|--|
| FA 06 | B/1 | 10 | Svetlo S5 229-231 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,81 | 0,09 | 230 | |
| FA 07 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 08 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 09 | B/1 | 10 | svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,78 | 0,09 | 230 | |
| FA 10 | B/1 | 10 | svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,91 | 0,09 | 230 | |
| | | | | | | | | | |
| FA 11 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 12 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 13 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 14 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 15 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 16 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 17 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 18 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 19 | B/1 | 16 | Zasuvka w 1.1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,74 | 0,09 | 230 | |
| FA 20 | B/1 | 16 | Zasuvka w 1.3 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | |
| FA 21 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 22 | B/1 | 16 | Zasuvka w 1.4 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,74 | 0,09 | 230 | |
| | | | | | | | | | |
| FA 22 | B/1 | 16 | Zasuvka w 1.5 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 23 | B/1 | 16 | Zasuvka w 1.6 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | |
| FA 24 | B/1 | 16 | Zasuvka w 1.7 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,73 | 0,09 | 230 | |
| FA 25 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 26 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 27 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 28 | B/1 | 16 | EPS | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,74 | 0,09 | 230 | |
| FA 29 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 30 | B/1 | 16 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,31 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | | ≥ 999 | | | |

Rozvadzač R 4.2

Vyrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 50A , vyr.č. 233/95

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------|----------|-----------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | B/3 | 50 | Hl. istič | CYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,37 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 02 | B/1 | 10 | Svetlo S2 312-316, NO | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,86 | 0,09 | 230 | |
| FA 03 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 04 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 05 | B/1 | 10 | Svetlo S5 344-342 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,81 | 0,09 | 230 | |
| FA 06 | B/1 | 10 | Svetlo S1 336-339 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,79 | 0,09 | 230 | |
| FA 07 | B/1 | 10 | Svetlo S3 340-343 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,86 | 0,09 | 230 | |
| FA 08 | B/1 | 10 | Svetlo S4 300-301 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,81 | 0,09 | 230 | |
| FA 09 | B/1 | 25 | Rozvadzač RWC4 | N2HX 3x6 | ≥ 999 | 0,44 | 0,09 | 230 | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|--------------------|------------|-------|------|------|-----|---|
| FA 10 | B/1 | 10 | Zasuvka kopka | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,78 | 0,09 | 230 | - |
| FA 11 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 12 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 13 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 14 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 15 | B/1 | 10 | Automat chodba | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| FA 16 | B/1 | 10 | Zasuvka 314-316 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | - |
| FA 17 | B/1 | 10 | Zasuvka 340-343 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,75 | 0,09 | 230 | - |
| FA 18 | B/1 | 16 | Zasuvka 336-339 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| FA 19 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 20 | B/1 | 16 | Zasuvka 348-351 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| FA 21 | B/1 | 16 | Zasuvka 300-301 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,67 | 0,09 | 230 | - |
| | | | | | | | | | |
| FA 22 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 23 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 24 | B/1 | 16 | Štatny tajomník WC | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | - |
| FA 25 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 2.8 | | | | | 230 | |
| FA 26 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 2.9 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,68 | 0,09 | 230 | - |
| FA 27 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 2.10 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,61 | 0,09 | 230 | - |
| FA 28 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 2.11 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,73 | 0,09 | 230 | - |
| FA 29 | B/1 | 16 | Zasuvka XV 2.12 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | - |
| FA 30 | B/1 | 10 | Svetlo 348-345 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | - |
| FA 31 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 32 | B/1 | 20 | Vyvod | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| FA 33 | C/1 | 16 | Bojler ŠT 300 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,68 | 0,09 | 230 | - |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,37 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,05 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R 5.1

Vyrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 50A, vyr.č. 205

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------|----------|---------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | B/3 | 50 | Hl. istič | CYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,33 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 10 | Svetlo S1 419-422 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,85 | 0,09 | 230 | - |
| FA 02 | B/1 | 10 | Svetlo S2 405-410 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,89 | 0,09 | 230 | - |
| FA 03 | B/1 | 10 | Svetlo S3 422-413 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,81 | 0,09 | 230 | - |
| FA 04 | B/1 | 10 | Svetlo S4 424-427 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,88 | 0,09 | 230 | - |
| FA 05 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 06 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 07 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 08 | B/1 | 10 | Rozvadzač RWC 5 | N2HX 3x6 | ≥ 999 | 0,45 | 0,09 | 230 | - |
| | | | | | | | | | |
| FA 09 | B/1 | 10 | Svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,81 | 0,09 | 230 | - |
| FA 10 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 11 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 12 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|------------------|------------|-------|------|------|-----|---|
| FA 13 | B/1 | 10 | Zasuvka 425a-427 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| FA 14 | B/1 | 10 | Zasuvka 428-429 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | - |
| FA 15 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 16 | B/1 | 16 | Zasuvka 419-422 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,77 | 0,09 | 230 | - |
| FA 17 | B/1 | 16 | Zasuvka 406-408 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,65 | 0,09 | 230 | - |
| FA 18 | B/1 | 16 | Zasuvka 408a-410 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,72 | 0,09 | 230 | - |
| FA 19 | B/1 | 16 | Zasuvka 408-409 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | - |
| FA 20 | B/1 | 16 | Zasuvka 424-422a | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,64 | 0,09 | 230 | - |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,33 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzáča | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R 5.2

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 50A , vyr.č. 206

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|-----------------------------|----------|---------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | B/3 | 50 | Hl. istič | CYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,29 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 10 | Svetlo S1 431-437 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,88 | 0,09 | 230 | - |
| FA 02 | B/1 | 10 | Svetlo S2 400-402 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,83 | 0,09 | 230 | - |
| FA 03 | B/1 | 10 | Svetlo S3 411-416 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,79 | 0,09 | 230 | - |
| FA 04 | B/1 | 10 | Svetlo S4 442-445 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,86 | 0,09 | 230 | - |
| FA 05 | B/1 | 10 | Svetlo S5 438-441 | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,85 | 0,09 | 230 | - |
| FA 06 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 07 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 08 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 09 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| | | | | | | | | | |
| FA 10 | B/1 | 10 | Zasuvka kopka | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,81 | 0,09 | 230 | - |
| FA 11 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 12 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 13 | B/1 | 16 | Zasuvka 435-437 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,75 | 0,09 | 230 | - |
| FA 14 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 15 | B/1 | 16 | Zasuvka 431-434 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | - |
| FA 16 | B/1 | 16 | Zasuvka 438-441 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,64 | 0,09 | 230 | - |
| FA 17 | B/1 | 16 | Zasuvka 442-445 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,77 | 0,09 | 230 | - |
| FA 18 | B/1 | 16 | Zasuvka 441-413 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | - |
| FA 19 | B/1 | 16 | Zasuvka 416-414 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,75 | 0,09 | 230 | - |
| FA 20 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 21 | B/1 | 10 | Zasuvka XS7 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,29 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzáča | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R 6.1

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 50A, vyr.č. 203

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, kábllov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | I _r (mA) t _v (ms) U _c (V) |
|---------|-----------------------------|-------------|---------------------|--|----------------|-------------|--------------|------------|--|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | B/3 | 63 | Hl. istič | CYKY 4x16 | ≥ 999 | 0,21 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | C/3 | 50 | UPS | CYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,33 | 0,09 | 400 | - |
| FA 02 | C/3 | 16 | Rezerva | | | | | 400 | |
| FA 03 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 04 | B/1 | 10 | Svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,86 | 0,09 | 230 | - |
| FA 05 | B/1 | 10 | Svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,82 | 0,09 | 230 | - |
| 2. rad | | | | | | | | | |
| FA 06 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 07 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 08 | B/1 | 10 | Svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,86 | 0,09 | 230 | - |
| FA 09 | B/1 | 10 | Svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,81 | 0,09 | 230 | - |
| FA 10 | B/1 | 10 | Svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,83 | 0,09 | 230 | - |
| FA 11 | B/1 | 10 | Svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,85 | 0,09 | 230 | - |
| FA 12 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 13 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 14 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 15 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 16 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 17 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 18 | B/1 | 16 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | - |
| FA 19 | B/1 | 16 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,73 | 0,09 | 230 | - |
| FA 20 | B/1 | 16 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | - |
| FA 21 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 22 | B/1 | 16 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| FA 23 | B/1 | 16 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,78 | 0,09 | 230 | - |
| FA 24 | B/1 | 16 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | - |
| FA 25 | B/1 | 16 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,72 | 0,09 | 230 | - |
| FA 26 | B/1 | 16 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| FA 27 | B/1 | 16 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,78 | 0,09 | 230 | - |
| FA 28 | B/1 | 16 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,61 | 0,09 | 230 | - |
| FA 29 | B/1 | 16 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,21 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R 6.2

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 50A , vyr.č. 204

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, kábllov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | I _r (mA) t _v (ms) U _c (V) |
|---------|---------|-------------------------|---------------------|--|----------------|-------------|--------------|------------|--|
| | typ | I _n (A) | | | | | | | |
| 1. rad | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------|-----------------------------|----|-----------------|------------|-------|------|------|-----|---|
| QM | B/3 | 50 | Hl. istič | CYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,27 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 10 | Svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,91 | 0,09 | 230 | - |
| FA 02 | B/1 | 10 | Svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,93 | 0,09 | 230 | - |
| FA 03 | B/1 | 10 | Svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,86 | 0,09 | 230 | - |
| FA 04 | B/1 | 10 | Svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,92 | 0,09 | 230 | - |
| FA 05 | B/1 | 10 | Svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,84 | 0,09 | 230 | - |
| FA 06 | B/1 | 10 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,77 | 0,09 | 230 | - |
| FA 07 | B/1 | 10 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,79 | 0,09 | 230 | - |
| FA 08 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 09 | B/1 | 25 | Rozvadzač RWC 6 | N2HX 3x6 | ≥ 999 | 0,41 | 0,09 | 230 | - |
| 2. rad | | | | | | | | | |
| FA 10 | B/1 | 10 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | - |
| FA 11 | B/1 | 10 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,64 | 0,09 | 230 | - |
| FA 12 | B/1 | 10 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,75 | 0,09 | 230 | - |
| FA 13 | B/1 | 10 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | - |
| FA 14 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 15 | B/1 | 16 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| FA 16 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 17 | B/1 | 16 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,73 | 0,09 | 230 | - |
| FA 18 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 19 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 20 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| 3. rad | | | | | | | | | |
| FA 21 | B/1 | 10 | Svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,81 | 0,09 | 230 | - |
| FA 22 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 23 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 24 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 25 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 26 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 27 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 28 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 29 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,27 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RPS 1.1

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 479/98

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | I _r (mA) t _v (ms) U _c (V) |
|---------|---------|-------------|---------------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|--|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | B/3 | 40 | Hl. istič - privod z RTN1 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,24 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.01 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,68 | 0,09 | 230 | - |
| FA 02 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.02 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,62 | 0,09 | 230 | - |
| FA 03 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.03 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,74 | 0,09 | 230 | - |
| FA 04 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.04 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| FA 05 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.05 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,78 | 0,09 | 230 | - |
| FA 06 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.06 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,68 | 0,09 | 230 | - |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|----------------------|------------|-------|------|------|-----|---|
| FA 07 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.07 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | - |
| FA 08 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.08 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,55 | 0,09 | 230 | - |
| FA 09 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.09 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| | | | | | | | | | |
| QM | IS/3 | 32 | Hl.vyp. Privod z RV1 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,24 | 0,09 | 400 | - |
| FA 1 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 2 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 3 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,24 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RPS 1.2

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 477/98

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | I _r (mA) t _v (ms) U _c (V) |
|---------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|--|
| | typ | I _n (A) | | | | | | | |
| QM | B/3 | 40 | Hl. istič - privod z RTN1 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,21 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.01 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| FA 02 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.02 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,68 | 0,09 | 230 | - |
| FA 03 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.03 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | - |
| FA 04 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.04 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,65 | 0,09 | 230 | - |
| FA 05 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.05 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | - |
| FA 06 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.06 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,68 | 0,09 | 230 | - |
| FA 07 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.07 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,72 | 0,09 | 230 | - |
| FA 08 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.08 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,65 | 0,09 | 230 | - |
| FA 09 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.09 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | - |
| FA 10 | B/2/30mA A | 16 | Zasuvka 514 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,75 | 0,09 | 230 | 25,1 |
| | | | | | | | | | 28,6 |
| | | | | | | | | | 0 |
| - | | | | | | | | | |
| QM | IS/3 | 32 | Hl.vyp. Privod z RV1 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,22 | 0,09 | 400 | - |
| FA 1 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 2 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 3 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 4 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 5 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,21 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RPS 2.1

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 489/98

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------|----------|---------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|---------------------------|------------|-------|------|------|-----|---|
| QM | B/3 | 40 | Hl. istič - privod z RTN1 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,18 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.01 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | - |
| FA 02 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.02 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,62 | 0,09 | 230 | - |
| FA 03 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.03 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,77 | 0,09 | 230 | - |
| FA 04 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.04 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | - |
| FA 05 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.05 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | - |
| FA 06 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.06 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | - |
| FA 07 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.07 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| FA 08 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.08 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | - |
| FA 09 | B/1 | 16 | PTV | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,67 | 0,09 | 230 | - |
| FA 10 | C/1 | 16 | Zas. turnikety | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,73 | 0,09 | 230 | - |
| FA 11 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.10 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| | | | | | | | | | |
| QM | IS/3 | 32 | Hl.vyp. Privod z RV1 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,22 | 0,09 | 400 | - |
| FA 1 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 2 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 3 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,2 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RPS 2.2

Vyrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 476/98

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | I _r (mA) t _v (ms) U _c (V) |
|---------|---------|-------------|---------------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|--|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | B/3 | 40 | Hl. istič - privod z RTN1 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,21 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.01 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| FA 02 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.02 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,75 | 0,09 | 230 | - |
| FA 03 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.03 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | - |
| FA 04 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.04 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,68 | 0,09 | 230 | - |
| FA 05 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.05 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,62 | 0,09 | 230 | - |
| FA 06 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.06 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | - |
| FA 07 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.07 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| FA 08 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.08 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | - |
| FA 09 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.09 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,73 | 0,09 | 230 | - |
| FA 10 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.10 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | - |
| FA 11 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.11 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| FA 12 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.12 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,62 | 0,09 | 230 | - |
| FA 13 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.13 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,75 | 0,09 | 230 | - |
| FA 14 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.14 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | - |
| FA 15 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.15 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| FA 16 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.16 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,62 | 0,09 | 230 | - |
| | | | | | | | | | |
| QM | IS/3 | 32 | Hl.vyp. Privod z RV1 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,24 | 0,09 | 400 | - |
| FA 1 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 2 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 3 | C/1 | 20 | Rezerva | | | | | 230 | - |

| | | | | | | |
|------|-----------------------------|-------|------|------|--|--|
| Z | kostra rozvadzača | | 0,22 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RPS 3.1

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 478/98

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|-----------------------------|-------------|---------------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | B/3 | 40 | Hl. istič - privod z RTN1 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,21 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.01 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | - |
| FA 02 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.02 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,78 | 0,09 | 230 | - |
| FA 03 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.03 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | - |
| FA 04 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.04 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | - |
| FA 05 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.05 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,75 | 0,09 | 230 | - |
| FA 06 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.06 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| FA 07 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.07 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | - |
| FA 08 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.08 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | - |
| QM | IS/3 | 32 | Hl.vyp. Privod z RV1 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,22 | 0,09 | 400 | - |
| FA 1 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 2 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 3 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,21 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RPS 3.2

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 481/98

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------|-------------|---------------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | B/3 | 40 | Hl. istič - privod z RTN1 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,18 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.01 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | - |
| FA 02 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.02 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,57 | 0,09 | 230 | - |
| FA 03 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.03 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,68 | 0,09 | 230 | - |
| FA 04 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.04 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,61 | 0,09 | 230 | - |
| FA 05 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.05 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | - |
| FA 06 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.06 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| FA 07 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.07 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | - |
| FA 08 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.08 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,75 | 0,09 | 230 | - |
| FA 09 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.09 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | - |
| QM | IS/3 | 32 | Hl.vyp. Privod z RV1 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,26 | 0,09 | 400 | - |
| FA 1 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 2 | B/1 | 25 | Rezerva | | | | | 230 | - |

| | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------|----|---------|--|-------|------|------|-----|---|
| FA 3 | B/1 | 25 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,23 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RPS 4.1

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 482/98

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|-----------------------------|-------------|---------------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | B/3 | 40 | Hl. istič - privod z RTN1 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,19 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.01 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,76 | 0,09 | 230 | - |
| FA 02 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.02 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | - |
| FA 03 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.03 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | - |
| FA 04 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.04 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,78 | 0,09 | 230 | - |
| FA 05 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.05 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | - |
| FA 06 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.06 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | - |
| FA 07 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.07 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| FA 08 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.08 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,61 | 0,09 | 230 | - |
| FA 09 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.09 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | - |
| FA 10 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.10 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,75 | 0,09 | 230 | - |
| FA 11 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.11 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,62 | 0,09 | 230 | - |
| QM | IS/3 | 32 | Hl.vyp. Privod z RV1 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,23 | 0,09 | 400 | - |
| FA 1 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 2 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 3 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,21 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RPS 4.2

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 483/98

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------|-------------|---------------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | B/3 | 40 | Hl. istič - privod z RTN1 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,21 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.01 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | - |
| FA 02 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.02 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,72 | 0,09 | 230 | - |
| FA 03 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.03 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,81 | 0,09 | 230 | - |
| FA 04 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.04 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | - |
| FA 05 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.05 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,73 | 0,09 | 230 | - |
| FA 06 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.06 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | - |
| FA 07 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.07 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | - |
| FA 08 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.08 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | - |
| FA 09 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.09 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| FA 10 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.10 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,61 | 0,09 | 230 | - |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|----------------------|------------|-------|------|------|-----|---|
| FA 11 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.11 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | - |
| FA 12 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.12 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | - |
| | | | | | | | | | |
| QM | IS/3 | 32 | Hl.vyp. Privod z RV1 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,25 | 0,09 | 400 | - |
| FA 1 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 2 | B/1 | 25 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 3 | B/1 | 25 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,19 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RPS 5.1

Vyrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 484/98

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|-----------------------------|----------|---------------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | B/3 | 40 | Hl. istič - privod z RTN1 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,21 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.01 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | - |
| FA 02 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.02 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,61 | 0,09 | 230 | - |
| FA 03 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.03 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | - |
| FA 04 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.04 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,65 | 0,09 | 230 | - |
| FA 05 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.05 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | - |
| FA 06 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.06 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,72 | 0,09 | 230 | - |
| FA 07 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.07 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| FA 08 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.08 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,61 | 0,09 | 230 | - |
| | | | | | | | | | |
| QM | IS/3 | 32 | Hl.vyp. Privod z RV1 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,25 | 0,09 | 400 | - |
| FA 1 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 2 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 3 | C/1 | 25 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 4 | C/1 | 25 | Rezerva | | | | | 231 | - |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,23 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RPS 5.2

Vyrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 485/98

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------|----------|---------------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | B/3 | 40 | Hl. istič - privod z RTN1 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,26 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.01 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | - |
| FA 02 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.02 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | - |
| FA 03 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.03 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | - |
| FA 04 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.04 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | - |
| FA 05 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.05 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,75 | 0,09 | 230 | - |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|----------------------|------------|-------|------|------|-----|---|
| FA 06 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.06 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| FA 07 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.07 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | - |
| FA 08 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.08 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| | | | | | | | | | |
| QM | IS/3 | 32 | Hl.vyp. Privod z RV1 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,21 | 0,09 | 400 | - |
| FA 1 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 2 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 3 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,23 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RPS 6.1

Vyrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 486/98

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|-----------------------------|----------|---------------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | B/3 | 40 | Hl. istič - privod z RTN1 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,19 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.01 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | - |
| FA 02 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.02 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | - |
| FA 03 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.03 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| FA 04 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.04 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | - |
| FA 05 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.05 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | - |
| FA 06 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.06 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,75 | 0,09 | 230 | - |
| FA 07 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.07 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| FA 08 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.08 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | - |
| FA 09 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.09 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,73 | 0,09 | 230 | - |
| FA 10 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.10 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,62 | 0,09 | 230 | - |
| FA 11 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.11 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | - |
| FA 12 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.12 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | - |
| | | | | | | | | | |
| QM | IS/3 | 32 | Hl.vyp. Privod z RV1 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,23 | 0,09 | 400 | - |
| FA 1 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 2 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 3 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,2 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RPS 6.2

Vyrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 487/98

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------|----------|---------------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | B/3 | 40 | Hl. istič - privod z RTN1 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,26 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.01 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,75 | 0,09 | 230 | - |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|----------------------|------------|-------|------|------|-----|---|
| FA 02 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.02 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | - |
| FA 03 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.03 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,61 | 0,09 | 230 | - |
| FA 04 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.04 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | - |
| FA 05 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.05 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | - |
| FA 06 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.06 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | - |
| FA 07 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.07 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | - |
| FA 08 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.08 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,74 | 0,09 | 230 | - |
| FA 09 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.11 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | - |
| FA 12 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1S | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | - |
| FA 13 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2S | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | - |
| FA 14 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 3S | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | - |
| FA 10 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.09 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,52 | 0,09 | 230 | - |
| FA 11 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.10 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | - |
| | | | | | | | | | |
| QM | IS/3 | 32 | Hl.vyp. Privod z RV1 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,22 | 0,09 | 400 | - |
| FA 1 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 2 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 3 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 4 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 5 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 6 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,22 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RWC 1

Vyrobca : ISSU, s. r. o., Un: 230V, In: 25A, vyr.č. 01, r.v. 2013

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | I _r (mA) t _v (ms) U _c (V) |
|---------|---------------|-------------------------|---------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|--|
| | typ | I _n (A) | | | | | | | |
| 1. rad | | | | | | | | | |
| QM01 | IS/1 | 32 | Hl.vypínač | N2HX 3x6 | ≥ 999 | 0,39 | 0,09 | 230 | - |
| | | | Prepätová ochrana | CYA 6 | ≥ 999 | | | 230 | - |
| FI 1 | AC/2/30 mA | 40 | Pre FA 1 až FA 5 | CYA 6 | ≥ 999 | 0,33 | 0,09 | 230 | 25,1 |
| | | | | | | | | | 29,4 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FA 1 | B/1 | 16 | Zasuvka Z 1 | CHRK 3x2,5 | ≥ 999 | 0,49 | 0,09 | 230 | - |
| FA 2 | B/1 | 16 | Súšič rúk | CXKH 3x2,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | - |
| FA 3 | B/1 | 16 | Súšič rúk | CXKH 3x2,5 | ≥ 999 | 0,47 | 0,09 | 230 | - |
| FA 4 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 5 | B/1 | 6 | Pisuar | CXKH 3x1,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | - |
| 2. rad | | | | | | | | | |
| FI 2 | AC/2/30 mA | 40 | Pre FA 6 až FA 9 | CYA 6 | ≥ 999 | 0,33 | 0,09 | 230 | 26,3 |
| | | | | | | | | | 24,8 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FA 6 | B/1 | 6 | Svetlo PS | CXKH 3x1,5 | ≥ 999 | 0,57 | 0,09 | 230 | - |
| FA 7 | B/1 | 6 | Svetlo ĽS | CXKH 3x1,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | - |
| FA 8 | B/1 | 6 | NO | CXKH 3x2,5 | ≥ 999 | 0,49 | 0,09 | 230 | - |

| | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------|----|---------|--|-------|------|------|-----|---|
| FA 9 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,31 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RWC 2

Výrobca : ISSU, s. r. o., Un: 230V, In: 25A, vyr.č. 02, r.v. 2013

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | I _r (mA) t _v (ms) U _c (V) |
|---------|-----------------------------|-------------|---------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|--|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| 1. rad | | | | | | | | | |
| QM01 | IS/1 | 32 | Hl.vypínač | N2HX 3x6 | ≥ 999 | 0,39 | 0,09 | 230 | - |
| | | | Prepätová ochrana | CYA 6 | ≥ 999 | | | 230 | - |
| FI 1 | AC/2/30 mA | 40 | Pre FA 1 až FA 5 | CYA 6 | ≥ 999 | 0,28 | 0,09 | 230 | 21,5 |
| | | | | | | | | | 24,9 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FA 1 | B/1 | 16 | Zasuvka Z 1 | CHRK 3x2,5 | ≥ 999 | | 0,09 | 230 | - |
| FA 2 | B/1 | 16 | Súšič rúk | CXKH 3x2,5 | ≥ 999 | | 0,09 | 230 | - |
| FA 3 | B/1 | 16 | Súšič rúk | CXKH 3x2,5 | ≥ 999 | | 0,09 | 230 | - |
| FA 4 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 5 | B/1 | 6 | Pisuar | CXKH 3x1,5 | ≥ 999 | | 0,09 | 230 | - |
| 2.rad | | | | | | | | | |
| FI 2 | AC/2/30 mA | 40 | Pre FA 6 až FA 9 | CYA 6 | ≥ 999 | 0,28 | 0,09 | 230 | 18,9 |
| | | | | | | | | | 26,3 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FA 6 | B/1 | 6 | Svetlo PS | CXKH 3x1,5 | ≥ 999 | 0,61 | 0,09 | 230 | - |
| FA 7 | B/1 | 6 | Svetlo ĽS | CXKH 3x1,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | - |
| FA 8 | B/1 | 6 | NO | CXKH 3x2,5 | ≥ 999 | 0,49 | 0,09 | 230 | - |
| FA 9 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,36 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzáča | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RWC 3

Výrobca : ISSU, s. r. o., Un: 230V, In: 25A, vyr.č. 03, r.v. 2013

| Por. Č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------------|-------------|---------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| 1. rad | | | | | | | | | |
| QM01 | IS/1 | 32 | Hl.vypínač | N2HX 3x6 | ≥ 999 | 0,41 | 0,09 | 230 | - |
| | | | Prepätová ochrana | CYA 6 | ≥ 999 | | | 230 | - |
| FI 1 | AC/2/30 mA | 40 | Pre FA 1 až FA 5 | CYA 6 | ≥ 999 | 0,31 | 0,09 | 230 | 23,1 |
| | | | | | | | | | 26,5 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FA 1 | B/1 | 16 | Zasuvka Z 1 | CHRK 3x2,5 | ≥ 999 | 0,47 | 0,09 | 230 | - |
| FA 2 | B/1 | 16 | Súšič rúk | CXKH 3x2,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | - |

| | | | | | | | | | |
|--------|-----------------------------|----|------------------|------------|-------|------|------|-----|------|
| FA 3 | B/1 | 16 | Súšič rúk | CXKH 3x2,5 | ≥ 999 | 0,49 | 0,09 | 230 | - |
| FA 4 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 5 | B/1 | 6 | Pisuar | CXKH 3x1,5 | ≥ 999 | 0,57 | 0,09 | 230 | - |
| 2. rad | | | | | | | | | |
| FI 2 | AC/2/30 mA | 40 | Pre FA 6 až FA 9 | CYA 6 | ≥ 999 | 0,31 | 0,09 | 230 | 23,7 |
| | | | | | | | | | 22,6 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FA 6 | B/1 | 6 | Svetlo PS | CXKH 3x1,5 | ≥ 999 | 0,57 | 0,09 | 230 | - |
| FA 7 | B/1 | 6 | Svetlo ĽS | CXKH 3x1,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | - |
| FA 8 | B/1 | 6 | NO | CXKH 3x2,5 | ≥ 999 | 0,49 | 0,09 | 230 | - |
| FA 9 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,33 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RWC 4

Výrobca : ISSU, s. r. o., Un: 230V, In: 25A, vyr.č. 04, r.v. 2013

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|-----------------------------|-------------|---------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| 1. rad | | | | | | | | | |
| QM01 | IS/1 | 32 | Hl.vypínač | N2HX 3x6 | ≥ 999 | 0,44 | 0,09 | 230 | - |
| | | | Prepätová ochrana | CYA 6 | ≥ 999 | | | 230 | - |
| FI 1 | AC/2/30 mA | 40 | Pre FA 1 až FA 5 | CYA 6 | ≥ 999 | 0,37 | 0,09 | 230 | 26,3 |
| | | | | | | | | | 19,5 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FA 1 | B/1 | 16 | Zasuvka Z 1 | CXKH 3x2,5 | ≥ 999 | 0,47 | 0,09 | 230 | - |
| FA 2 | B/1 | 16 | Súšič rúk | CXKH 3x2,5 | ≥ 999 | 0,49 | 0,09 | 230 | - |
| FA 3 | B/1 | 16 | Súšič rúk | CXKH 3x2,5 | ≥ 999 | 0,48 | 0,09 | 230 | - |
| FA 4 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 5 | B/1 | 6 | Pisuar | CXKH 3x1,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | - |
| 2. rad | | | | | | | | | |
| FI 2 | AC/2/30 mA | 40 | Pre FA 6 až FA 9 | CYA 6 | ≥ 999 | 0,37 | 0,09 | 230 | 24,3 |
| | | | | | | | | | 28,6 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FA 6 | B/1 | 6 | Svetlo PS | CXKH 3x1,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | - |
| FA 7 | B/1 | 6 | Svetlo ĽS | CXKH 3x1,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | - |
| FA 8 | B/1 | 6 | NO | CXKH 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | - |
| FA 9 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,35 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzáča | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RWC 5

Výrobca : ISSU, s. r. o., Un: 230V, In: 25A, vyr.č. 05, r.v. 2013

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, kábllov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|-----------------------------|-------------|---------------------|--|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| 1. rad | | | | | | | | | |
| QM01 | IS/1 | 32 | Hl.vypínač | N2HX 3x6 | ≥ 999 | 0,45 | 0,09 | 230 | - |
| | | | Prepätová ochrana | CYA 6 | ≥ 999 | | | 230 | - |
| FI 1 | AC/2/30 mA | 40 | Pre FA 1 až FA 5 | CYA 6 | ≥ 999 | 0,34 | 0,09 | 230 | 23,7 |
| | | | | | | | | | 21,2 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FA 1 | B/1 | 16 | Zasuvka Z 1 | CXKH 3x2,5 | ≥ 999 | 0,49 | 0,09 | 230 | - |
| FA 2 | B/1 | 16 | Súšič rúk | CXKH 3x2,5 | ≥ 999 | 0,46 | 0,09 | 230 | - |
| FA 3 | B/1 | 16 | Súšič rúk | CXKH 3x2,5 | ≥ 999 | 0,44 | 0,09 | 230 | - |
| FA 4 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 5 | B/1 | 6 | Pisuar | CXKH 3x1,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | - |
| 2. rad | | | | | | | | | |
| FI 2 | AC/2/30 mA | 40 | Pre FA 6 až FA 9 | CYA 6 | ≥ 999 | 0,34 | 0,09 | 230 | 19,6 |
| | | | | | | | | | 24,9 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FA 6 | B/1 | 6 | Svetlo PS | CXKH 3x1,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | - |
| FA 7 | B/1 | 6 | Svetlo ĽS | CXKH 3x1,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | - |
| FA 8 | B/1 | 6 | NO | CXKH 3x2,5 | ≥ 999 | 0,52 | 0,09 | 230 | - |
| FA 9 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,31 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RWC 6

Výrobca : ISSU, s. r. o., Un: 230V, In: 25A, vyr.č. 06, r.v. 2013

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, kábllov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------------|-------------|---------------------|--|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| 1. rad | | | | | | | | | |
| QM01 | IS/1 | 32 | Hl.vypínač | N2HX 3x6 | ≥ 999 | 0,41 | 0,09 | 230 | |
| | | | Prepätová ochrana | CYA 6 | ≥ 999 | | | 230 | |
| FI 1 | AC/2/30 mA | 40 | Pre FA 1 až FA 5 | CYA 6 | ≥ 999 | 0,33 | 0,09 | 230 | 25,6 |
| | | | | | | | | | 23,7 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FA 1 | B/1 | 16 | Zasuvka Z 1 | CXKH 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 2 | B/1 | 16 | Súšič rúk | CXKH 3x2,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | |
| FA 3 | B/1 | 16 | Súšič rúk | CXKH 3x2,5 | ≥ 999 | 0,49 | 0,09 | 230 | |
| FA 4 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 5 | B/1 | 6 | Pisuar | CXKH 3x1,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| 2. rad | | | | | | | | | |
| FI 2 | AC/2/30 mA | 40 | Pre FA 6 až FA 9 | CYA 6 | ≥ 999 | 0,33 | 0,09 | 230 | 21,9 |
| | | | | | | | | | 26,3 |

| | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------|----|-----------|------------|-------|------|------|-----|---|
| | | | | | | | | | 0 |
| FA 6 | B/1 | 6 | Svetlo PS | CXKH 3x1,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | |
| FA 7 | B/1 | 6 | Svetlo LS | CXKH 3x1,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | |
| FA 8 | B/1 | 6 | NO | CXKH 3x2,5 | ≥ 999 | 0,47 | 0,09 | 230 | |
| FA 9 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,33 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RV3

vyr.č. 7, r.v. 2004

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|-----------------------------|-------------|---------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | SE/3 | 100 | Hl.vypínač | CYKY 4x25 | ≥ 999 | 0,31 | 0,09 | 400 | |
| FA 1 | B/3 | 25 | Rozvadzač 0. Ľ | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,46 | 0,09 | 400 | |
| FA 2 | B/3 | 25 | Rozvadzač 1. Ľ | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,42 | 0,09 | 400 | |
| FA 3 | B/3 | 25 | Rozvadzač 2. Ľ | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,43 | 0,09 | 400 | |
| FA 4 | B/3 | 25 | Rozvadzač 3. Ľ | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,48 | 0,09 | 400 | |
| FA 5 | B/3 | 25 | Rozvadzač 4. Ľ | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,41 | 0,09 | 400 | |
| FA 6 | B/3 | 25 | Rozvadzač 5. Ľ | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,45 | 0,09 | 400 | |
| FA 7 | B/3 | 25 | Rozvadzač 0. P | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 400 | |
| FA 8 | B/3 | 25 | Rozvadzač 1. P | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,47 | 0,09 | 400 | |
| FA 9 | B/3 | 25 | Rozvadzač 2. P | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,43 | 0,09 | 400 | |
| FA 10 | B/3 | 25 | Rozvadzač 3. P | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,47 | 0,09 | 400 | |
| FA 11 | B/3 | 25 | Rozvadzač 4. P | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,41 | 0,09 | 400 | |
| FA 12 | B/3 | 25 | Rozvadzač 5. P | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,39 | 0,09 | 400 | |
| FA 13 | C/3 | 16 | Vývod | CYKY5x1,5 | ≥ 999 | 0,55 | 0,09 | 400 | |
| FA 14 | C/1 | 16 | Zasuvka 1 | CY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | |
| FA 15 | C/1 | 16 | Zasuvka 2 | CY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,33 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RTN 1

vyr.č. 516/98,

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------|-------------|---------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| FA 1 | B/3 | 50 | Rozvadzač RSP 1.1 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,31 | 0,09 | 400 | |
| FA 2 | B/3 | 50 | Rozvadzač RSP 1.2 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,35 | 0,09 | 400 | |
| FA 3 | B/3 | 50 | Rozvadzač RSP 2.1 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,29 | 0,09 | 400 | |
| FA 4 | B/3 | 50 | Rozvadzač RSP 2.2 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,32 | 0,09 | 400 | |
| FA 5 | B/3 | 50 | Rozvadzač RSP 3.1 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,27 | 0,09 | 400 | |
| FA 6 | B/3 | 50 | Rozvadzač RSP 3.2 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,33 | 0,09 | 400 | |
| FA 7 | B/3 | 50 | Rozvadzač RSP 4.1 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,35 | 0,09 | 400 | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|-----|------------------------|------------|-------|------|------|-----|--|
| FA 8 | B/3 | 50 | Rozvadzač RSP 4.2 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,31 | 0,09 | 400 | |
| FA 9 | B/3 | 50 | Rozvadzač RSP 5.1 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,29 | 0,09 | 400 | |
| FA 10 | B/3 | 50 | Rozvadzač RSP 5.2 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,33 | 0,09 | 400 | |
| FA 11 | B/3 | 50 | Rozvadzač RSP 6.1 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,25 | 0,09 | 400 | |
| FA 12 | B/3 | 50 | Rozvadzač RSP 6.2 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,33 | 0,09 | 400 | |
| FA 13 | C/3 | 25 | R-suteren | CYKY5x6 | ≥ 999 | 0,44 | 0,09 | 400 | |
| FA 14 | C/3 | 25 | Klima | CYKY 5x2,5 | ≥ 999 | 0,33 | 0,09 | 400 | |
| FA 15 | C/3 | 63 | Rozvadzač 5NP | CYKY 5x16 | ≥ 999 | 0,24 | 0,09 | 400 | |
| FA 16 | C/3 | 63 | Rozvadzač. Infor. 4.NP | CYKY 5x6 | ≥ 999 | 0,44 | 0,09 | 400 | |
| QM | | 200 | Vypínač UPS | CYKY 4x70 | ≥ 999 | 0,15 | 0,09 | 400 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,33 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R-Vš

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|-----------------------------|----------|---------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| | | | Zvonček | CY 1,5 | ≥ 999 | | | | |
| | | | Zdroj na zvonček | CY 1,5 | ≥ 999 | | | | |
| QM | IS/3 | 32 | Hl.vypínač | CYKY 4x6 | ≥ 999 | 0,41 | 0,09 | 400 | |
| FV | | | Prepätová ochranna | CYA 6 | ≥ 999 | | | | |
| FA 1 | B/1 | 10 | Svetlo S1 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| FA 2 | B/1 | 10 | Svetlo S2 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,67 | 0,09 | 230 | |
| FA 3 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 4 | B/1 | 6 | Zdroj na zvonček | CY 1,5 | ≥ 999 | 0,41 | 0,09 | 230 | |
| FA 5 | B/1 | 6 | Svetlo schopdište | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | |
| FA 6 | B/1 | 6 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 7 | B/1 | 16 | Zasuvka Z 11 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,61 | 0,09 | 230 | |
| FA 8 | B/1 | 16 | Zasuvka Z 12 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| FA 9 | B/1 | 16 | Zasuvka Z 13 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 10 | B/1 | 16 | Zasuvka Z 14 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | |
| FA 11 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 12 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 13 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 14 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 15 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 16 | B/1 | 16 | Dvere 1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 17 | B/1 | 16 | Dvere 2 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | |
| FA 18 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 19 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,36 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R-VŠ 1
bez vyr. Štitku

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, kábllov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|-----------------------------|-------------|-----------------------------------|--|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| | C/1 | 10 | F21 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,65 | 0,09 | 230 | |
| | C/1 | 10 | F22 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,68 | 0,09 | 230 | |
| | C/1 | 10 | F23 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| | C/1 | 10 | F24 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | |
| | B/1 | 6 | Rezerva | | | | | 230 | |
| | B/2/30m A | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| | B/2/30m A | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| | | | stykac nezapojeny | | | | | | |
| | | | stykac nezapojeny | | | | | | |
| | B/3 | 32 | HI.vypynač | Cyky 5x4 | ≥ 999 | 0,41 | 0,09 | 400 | |
| | B/1 | 6 | F1 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | |
| | B/1 | 6 | F1 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,62 | 0,09 | 230 | |
| | B/1 | 10 | F2 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| | B/1 | 10 | F2 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| | B/1 | 10 | F3 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| | B/1 | 10 | F3 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,65 | 0,09 | 230 | |
| | B/1 | 10 | F4 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,67 | 0,09 | 230 | |
| | B/1 | 10 | F4 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| | | | stykač | | | | | | |
| | | | stykač | | | | | | |
| | | | stykač | | | | | | |
| | | | spinacie hodiny | | | | | | |
| | AC/4/30 mA | 40 | Rezerva nezapojeny bez napätia | | | | | 400 | |
| | B/1 | 16 | Rezerva nezapojeny bez napätia | | | | | 230 | |
| | B/1 | 16 | Rezerva nezapojeny bez napätia | | | | | 230 | |
| | B/1 | 16 | Rezerva nezapojeny bez napätia | | | | | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,32 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R 2.3

bez vyr. štítku

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | I _r (mA) t _v (ms) U _c (V) |
|---------|-----------------------------|-------------|---------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|--|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | IS/3 | 63 | Hl. vypínač | | | | | 400 | |
| FA 1 | C/3 | 10 | KJ 5 - | | | | | 400 | |
| FA 2 | C/3 | 10 | KJ 6 - | CYKy 3x2,5 | ≥ 999 | 0,62 | 0,09 | 400 | |
| FA 3 | C/3 | 10 | KJ 7 - | CYKy 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 400 | |
| FA 4 | C/3 | 10 | KJ 8 - rezerva | | | | | 400 | |
| FA 5 | C/3 | 16 | KJ 9 - | | | | | 400 | |
| FA 6 | C/1 | 16 | KJ 6 - | | | | | 400 | |
| | | | Prepínač | | | | | | |
| FA 7 | B/1 | 6 | Kamera vstup | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,31 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RM

Výrobca : ISSU, s. r. o., Un: 230V, In: 25A, vyr.č. 06, r.v. 2013

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------------|-------------|---------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| 1. rad | | | | | | | | | |
| QM01 | IS/1 | 40 | Hl.vypínač | CYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,37 | 0,09 | 400 | |
| FI 1 | AC/2/30 mA | 25 | Pre FA 1 až FA 3 | CYA 6 | ≥ 999 | 0,33 | 0,09 | 400 | 26,1 |
| | | | | | | | | | 22,8 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FA 1 | B/1 | 10 | Svetlo S1 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | |
| FA 2 | B/1 | 10 | Svetlo S2 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,65 | 0,09 | 230 | |
| FA 3 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 4 | B/1 | 10 | Svetlo ĽS | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| FA 5 | B/1 | 10 | Svetlo PS | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,61 | 0,09 | 230 | |
| FA 6 | B/1 | 10 | Svetlo minister | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | |
| FA 7 | B/1 | 10 | Svetlo minister | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 8 | B/1 | 6 | Videovratník | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| FA 9 | C/1 | 16 | Chranen.pracovisko | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,62 | 0,09 | 230 | |
| FA 10 | B/1 | 16 | Zasuvka minister | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | |
| FA 11 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 12 | B/1 | 16 | Zasuvka minister | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 0,73 | 0,09 | 230 | |
| FA 13 | B/1 | 16 | Zasuvka kuchyňa | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | |
| FA 14 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 15 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FI 2 | AC/2/30 mA | 40 | Pre FA 1 až FA 23 | CYA 6 | ≥ 999 | 0,33 | 0,09 | 400 | 21,8 |
| | | | | | | | | | 24,9 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FA 16 | B/1 | 16 | Zasuvka Z 1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|-------------|------------|-------|------|------|-----|--|
| FA 17 | B/1 | 16 | Zasuvka Z 2 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,55 | 0,09 | 230 | |
| FA 18 | B/1 | 16 | Zasuvka Z 3 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,47 | 0,09 | 230 | |
| FA 19 | B/1 | 16 | Zasuvka Z 4 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | |
| FA 20 | B/1 | 16 | Zasuvka Z 5 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,48 | 0,09 | 230 | |
| FA 21 | B/1 | 16 | Zasuvka Z 6 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,52 | 0,09 | 230 | |
| FA 22 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 23 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,31 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R 5.3

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|-----------------------------|-------------|---------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | | 63 | Hl.vypinac | | | | | | |
| FA 1 | C/1 | 16 | KJ 1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | |
| FA 2 | C/1 | 16 | KJ 2 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 3 | C/1 | 16 | KJ 3 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,52 | 0,09 | 230 | |
| FA 4 | C/1 | 16 | KJ 4 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 5 | C/1 | 10 | E 01 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,55 | 0,09 | 230 | |
| FA 6 | C/1 | 10 | E 02 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | |
| FA 7 | C/1 | 16 | Zasuvka XV 1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 8 | C/1 | 16 | Zasuvka XV 2 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | |
| FA 9 | C/1 | 16 | Zasuvka XO 1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,52 | 0,09 | 230 | |
| FA 10 | C/1 | 16 | Zasuvka XO 2 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,54 | 0,09 | 230 | |
| FA 11 | C/1 | 16 | Zasuvka XO 3 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 12 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 13 | C/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 14 | C/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 15 | C/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 16 | B/1 | 25 | R 5.3A | CYA 6 | ≥ 999 | 0,44 | 0,09 | 230 | |
| FA 17 | B/2 | 16 | XS 1.1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| | | | | | | | | | |
| Qm | | 63 | Hl. vyp. Priv. RTN1 | CYKY 5x16 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 400 | |
| FA 1 | C/1 | 16 | Zasuvka XZ 1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,54 | 0,09 | 230 | |
| FA 2 | C/1 | 16 | Zasuvka XZ 2 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 3 | C/1 | 16 | Zasuvka XZ 3 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,55 | 0,09 | 230 | |
| FA 4 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 5 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 6 | C/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 7 | C/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 8 | C/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 9 | B/3 | 25 | R 5.3A | CYA 10 | ≥ 999 | 0,35 | 0,09 | 400 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,33 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R 5.3A

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|----------------------------|-----------------------------|-------------|---------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| FA 1 | C/1 | 10 | Svetlo | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 2 | C/1 | 10 | Zasuvka Z 1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 3 | C/1 | 10 | Zasuvka Z 2 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,42 | 0,09 | 230 | |
| FA 4 | C/1 | 10 | Zasuvka Z 3 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,49 | 0,09 | 230 | |
| FA 5 | C/1 | 10 | Zasuvka Z 4 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | |
| FA 6 | C/1 | 10 | Zasuvka Z 5 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,48 | 0,09 | 230 | |
| FA 7 | C/1 | 10 | Zasuvka Z 6 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,52 | 0,09 | 230 | |
| FA 8 | C/1 | 10 | Zasuvka Z 7 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | |
| FA 9 | C/1 | 10 | Zasuvka Z 8 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 10 | C/1 | 10 | Zasuvka Z 9 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,49 | 0,09 | 230 | |
| FA 11 | C/1 | 10 | Zasuvka Z 10 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | |
| FA 12 | C/1 | 10 | Zasuvka Z 11 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,48 | 0,09 | 230 | |
| FA 13 | C/1 | 10 | Zasuvka Z 12 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,44 | 0,09 | 230 | |
| FA 14 | C/1 | 10 | Zasuvka Z 13 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | |
| FA 15 | C/1 | 10 | Zasuvka Z 14 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,44 | 0,09 | 230 | |
| FA 16 | C/1 | 10 | Zasuvka Z 15 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,49 | 0,09 | 230 | |
| FA 17 | C/1 | 10 | Zasuvka Z 16 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,52 | 0,09 | 230 | |
| FA 18 | C/1 | 10 | Zasuvka Z 17 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | |
| FA 19 | C/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 20 | C/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| Privod z R5.3 z časti RTN1 | | | | | | | | | |
| FA 1 | C/1 | 16 | Zasuvka ZZ 1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 2 | C/1 | 16 | Zasuvka ZZ 2 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,54 | 0,09 | 230 | |
| FA 3 | C/1 | 16 | Zasuvka ZZ 3 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,48 | 0,09 | 230 | |
| FA 4 | C/1 | 16 | Zasuvka ZZ 4 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | |
| FA 5 | C/1 | 16 | Zasuvka ZZ 5 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,47 | 0,09 | 230 | |
| FA 6 | C/1 | 10 | Zasuvka ZZ 6 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,49 | 0,09 | 230 | |
| FA 7 | C/1 | 10 | Zasuvka ZZ 7 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,44 | 0,09 | 230 | |
| FA 8 | C/1 | 10 | Zasuvka ZZ 8 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | |
| FA 9 | C/1 | 10 | Zasuvka ZZ 9 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 10 | C/1 | 10 | Zasuvka ZZ 10 | CYKY 3x2,5 | ≥ 1000 | 0,53 | 0,09 | 230 | |
| FA 11 | C/1 | 10 | Zasuvka ZZ 11 | CYKY 3x2,5 | ≥ 1001 | 0,57 | 0,09 | 230 | |
| FA 12 | C/1 | 10 | Zasuvka ZZ 12 | CYKY 3x2,5 | ≥ 1002 | 0,55 | 0,09 | 230 | |
| FA 13 | C/1 | 10 | Zasuvka ZZ 13 | CYKY 3x2,5 | ≥ 1003 | 0,49 | 0,09 | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,34 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R SALA 2

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|-----------------------------|----------|---------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | | | Hl.vypínač | | | | | 400 | |
| FA 1 | C/1 | 32 | Zasuvka Z 09 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | |
| FA 2 | C/1 | 32 | Zasuvka Z 08 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | |
| FA 3 | C/1 | 32 | Zasuvka Z 07 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,52 | 0,09 | 230 | |
| FA 4 | C/1 | 16 | Zasuvka Z 06 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | |
| FA 5 | C/1 | 16 | Zasuvka Z 05 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,57 | 0,09 | 230 | |
| FA 6 | C/1 | 16 | Zasuvka Z 04 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | |
| FA 7 | C/1 | 16 | Zasuvka Z 03 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | |
| FA 8 | C/1 | 16 | Zasuvka Z 02 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | |
| FA 9 | C/1 | 16 | Zasuvka Z 01 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,54 | 0,09 | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,36 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R 6.3

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|-----------------------------|----------|----------------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | | 40 | Hl.vypínač | | ≥ 999 | | 0,09 | 400 | |
| FA 1 | C/1 | 10 | KJ 4 Rezerva | | | | | 400 | |
| FA 2 | C/1 | 10 | KJ 4.2 rezerva | | | | | 230 | |
| FA 4 | C/1 | 10 | KJ 5.1 klimatizacia +alarm | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,48 | 0,09 | 230 | |
| FA 5 | C/1 | 16 | Zasuvka XCZ 3.3 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | |
| FA 6 | C/1 | 16 | Zasuvka XCZ 3.2 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,52 | 0,09 | 230 | |
| FA 7 | C/1 | 10 | Zasuvka XCZ 3.1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,52 | 0,09 | 230 | |
| | | | Rele | | | | | | |
| Qm | C/3 | 32 | UPS vstu | | | | | 400 | |
| FA 1 | C/3 | 50 | Nova UPS vstuú | CYKY 5x6 | ≥ 999 | 0,42 | 0,09 | 400 | |
| FA 2 | B/3 | 25 | vstuo | | | | | 400 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,37 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R 6.3.1A

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------|----------|---------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------|----|-----------------|------------|-------|------|------|-----|--|
| FA 1 | B/1 | 16 | Zasuvka XX 3.1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | |
| FA 2 | B/1 | 16 | Zasuvka XX 3.2 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,48 | 0,09 | 230 | |
| FA 3 | B/1 | 16 | Zasuvka XX 3.3 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,52 | 0,09 | 230 | |
| FA 4 | B/1 | 16 | Zasuvka XX 3.4 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,55 | 0,09 | 230 | |
| FA 5 | B/1 | 16 | Zasuvka XX 3.5 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 6 | C/1 | 16 | Zasuvka XCZ 3.4 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,48 | 0,09 | 230 | |
| FA 7 | C/1 | 16 | Zasuvka XCZ 3.5 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | |
| FA 8 | C/1 | 16 | Zasuvka XCZ 3.6 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,55 | 0,09 | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,34 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RH

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|-----------------------------|----------|---------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| | VS | 63 | Zasuvka XX 3.1 | AYKY 4x16 | ≥ 999 | 0,52 | 0,09 | 400 | |
| | E33/3 | | Rezerva | | | | | 400 | |
| | E33/3 | 35 | RE | AYKY4x10 | ≥ 999 | 0,41 | 0,09 | 400 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,33 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RE

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------|----------|---------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | B/3 | 25 | Hl.vyp. | AYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,44 | 0,09 | 400 | |
| FA 1 | B/1 | 10 | Svetlo kancelaria | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,68 | 0,09 | 230 | |
| FA 2 | B/1 | 10 | Svetlo | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 3 | B/1 | 16 | Zasuvka Kanc. C. 3 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | |
| FA 4 | B/1 | 16 | Zasuvka Kanc. C. 2 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,54 | 0,09 | 230 | |
| FA 5 | B/1 | 16 | Zasuvka Kanc. C. 1 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,55 | 0,09 | 230 | |
| FA 6 | B/1 | 16 | ohrievač | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | |
| FA 7 | B/1 | 10 | svetlo | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 8 | B/1 | 16 | zasuvka chodba | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | |
| FA 10 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 11 | B/1 | 16 | Zasuvka tech.mies. | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,55 | 0,09 | 230 | |
| FA 12 | B/1 | 16 | Zsuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 13 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 14 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 15 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 16 | B/3 | 16 | Skartovací stroj | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,47 | 0,09 | 400 | |
| FA 17 | B/1 | 10 | SKVZ | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|---------|------------|-------|------|------|-----|--|
| FA 18 | B/1 | 16 | Rack | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | |
| FA 19 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,38 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

V. Zhodnotenie meraní

| | |
|--|----------|
| V zmysle STN 33 230000-4-41 bol skontrolovaný spôsob ochrany pred zásahom elektrickým prúdom | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 20004-43 a STN 33 2000-5-52 kapitola 523 a 525 bol skontrolovaný výber vodičov a káblov podľa prúdovej zaťažiteľnosti a úbytku napätia. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514.3 bolo skontrolované označenie neutrálnych vodičov, ochranných vodičov a ostatných vodičov. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514 bolo skontrolované označenie obvodov, nadprúdových ochranných prístrojov, spínačov, svoriek atď. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-53 kapitola 536 bola skontrolovaná prítomnosť jednopólových spínacích prístrojov pripojených v obvode krajných vodičov | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-52 kapitola 526 bola skontrolovaná správnosť pripojenia vodičov. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 20005-53 kapitola 536 bola skontrolovaná prítomnosť a správne umiestnenie vhodných prístrojov na bezpečné odpojenie a spínanie. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-4-41 a STN 33 2000-5-52 kapitola 527 boli skontrolované opatrenie proti šírenia požiaru a ochrany pred účinkami tepla | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-54 bolo skontrolované použitie a primeranosť ochranných vodičov vrátane vodičov na ochranné pospájanie a vodičov na doplnkové pospájanie. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 515 a 514 bola skontrolovaná prístupnosť k zariadeniam na ľahké ovládanie identifikáciu a údržbu. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 20004-42 kapitola 442, STN 20005-51 kapitola 512.2 a STN 33 20005-52 kapitola 522 bol skontrolovaný výber zariadení a ochranných opatrení vzhľadom na vonkajšie vplyvy. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514.5 bolo skontrolované použitie schém a výstražných nápisov alebo iných podobných informácií. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.10 funkčnou skúškou bolo preverené, že elektrické zariadenie je správne namontované nastavené a inštalované v súlade s príslušnými požiadavkami normy STN33 2000-6 | Vyhovuje |
| Pri nadprúdových ochranných prístrojoch boli preverené vlastnosti resp. účinnosti pridružených ochranných prístrojov vykonané vizuálnou prehliadkou a zistením menovitých hodnôt prúdov a ističov | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.11 bol preverený úbytok napätia meraním impedancie obvodu | Vyhovuje |

| | |
|---|----------|
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.9 bolo preverené zachovanie sledu fáz | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.8 skúškou polarít bolo preverené, že jednopólové spínacie prístroje sú zapojené v len krajných vodičoch a nie sú zapojené v neutrálnych vodičoch | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.7. preverenie účinnosti opatrení použitých pri doplnkovej ochrane bolo vykonané vizuálnou prehliadkou a meraním prúdových chráničov | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 613.6.3. boli merané impedancie poruchovej slučky. Namerané impedancie poruchovej slučky v ohmoch spĺňajú požiadavku $Z_s \times I_a < U_0$ a sú v súlade s STN 33 2000-4-41 | Vyhovuje |
| skúšky strážcu izol. Stav | - |
| ochrana oddelením obvodov, ZIS | - |
| V zmysle STN 33 2000-6 bolo vykonané meranie spojitosti ochranných vodičov vrátane vodičov na ochranné pospájanie. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.3 boli merané izolačné odpory elektrického zariadenia medzi pracovnými vodičmi a ochrannými vodičmi pripojenými na uzemňovaciu sústavu. | Vyhovuje |
| merania (U, I, cos ϕ) | Vyhovuje |

VI. Závady

| Popis Závady | Závažnosť Závady | Termín odstránení a Závady | Firma, dátum a podpis odstránenia Závady |
|---|------------------|----------------------------|--|
| V rozvadzačoch dotiahnuť prúdové spoje. | 3 | | |
| V celej budove zabezpečiť výmenu povrchových krabic pre zásuvky. | 3 | | |
| V celej budove zabezpečiť výmenu zásuviek. Pôvodne zásuvky nevyhovujú z dôvodu vyššieho ubytku. | 3 | | |
| V rozvadzačoch zabezpečiť aktualizáciu jednopólových schém | 3 | | |
| Na rozvadzačoch popravovať dvierka. | 3 | | |
| V rozvadzačoch doplniť zaslepky na neosadené ističe aby sa zabezpečilo IP20. | 3 | | |
| Odporúčame výmenu svietidiel za úsporne LED svietidla. | | | |

| Závady závažnosti zistených Závad | | |
|-----------------------------------|-------------|-------------------|
| 1 – priamo ohrozujúce | 2 – závažné | 3 – menej závažné |

VII. Vyhodnotenie odbornej prehliadky a odbornej skúšky

Kontrolované elektrické zariadenie rozvádzača ako aj el. inštalácia zásuvková a svetelná je z hľadiska bezpečnosti v zmysle STN 33 1500 schopné bezpečnej prevádzky.

VIII. Záver

V zmysle čl. 6.4 STN 33 1500 je prevádzkovateľ povinný archivovať túto správu pre IP, OPO, resp. do ďalšej

periodickej odbornej prehliadke a skúšky

Užívateľ bol poučený s bezpečnostno-technickými požiadavkami pre obsluhu elektrického zariadenia v zmysle vyhlášky MPSVaR SR č.508/2009 Z. z. podľa § 20 citovanej vyhlášky.

Za bezpečnú prevádzku je zodpovedný v zmysle zákona 124/2006, Z.z § 6, ods.I, písmena a) užívateľ.

Zásahy užívateľa do elektrického zariadenia ako úpravy, zmeny a rekonštrukcie po dátumu revízie nesie zodpovednosť užívateľ.

Za odstránenie zistených nezhôd je v zmysle § 8 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. zodpovedný užívateľ zariadenia.

Ďalšiu odbornú prehliadku a odbornú skúšku elektrického zariadenia v zmysle § 12 vyhl. Č. 508/2009 Z. z. je potrebné zabezpečiť v termíne podľa prílohy č. 8 vyhl. Č. 508/2009 Z. z. **o 5 rokov t.j. 6/2028**



Sprava o periodickej odbornej prehliadke a odbornej skúške elektrického zariadenia

Podľa vyhl. MPSVaR SR č. 508/2009 Zz. STN 33 1500, STN 33 2000-6

Dátum zahájenia : 13.6.2023

Dátum ukončenia : 13.6.2023

Dátum vypracovania : 14.6.2023

Organizácia : BMT group s. r. o.

Oprávnenie : 84/4/2021 - EZ - S, O (OU, R, M) E2, A

Oprávnenie : 024 - V - 20 / IEZ 01 - opr / EZ - A / O - S

Revízny technik VTZE : Marek Belko

Osvedčenie : 0016-ITN/2020 EZ RT E2A

Žiadateľ : Ministerstvo Financii SR, Štefanovičová 5, 811 04 Bratislava

Objekt : Rozvodná NN - rozvádzač RH, RV1 RE 1, RE 2, Štefanovičová , 811 04 Bratislava

Rozsah prehliadky : Zásuvková a svetelná inštalácia

Rozvádzače RH, RV1 RE 1, RE 2

Napäťová sústava: 3 + PEN, 230/400V, 50 Hz, TN-C-S, 3 N+PE, 230/400V, 50Hz, TN-S

Ochrana pred. Zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41: 2007

základná ochrana izoláciou, krytmi, zábranou, bezpečným napätím

ochrana pri poruche : samočinným odpojením od zdroja TN-C-S + ochranné pospájanie, doplnková ochrana pospájaním doplnková ochrana prúdovým chráničom (RCD, PRCD)

Použité meracie prístroje :

EUROTESTXD MI3155 – v. č. 20030063 Kalibrácia: 01.03.2021

Celkový posudok :

Kontrolované elektrické zariadenie je platným zákonom , vyhláškam, normám a predpisom.

ELEKTRICKÉ ZARIADENIE JE SCHOPNÉ BEZPEČNEJ PREVÁDZKY.

Termín ďalšej OPaOS je 06/2028

Tato sprava ma : 6 strán

Počet príloh : -

Počet vyhotovení : 3

Rozdeľovník : 2x prevádzkovateľ
1x revízny technik VTZE

Dátum odovzdania : 30.6.2023

Meno a podpis prevádzkovateľa

podpis revízneho technika



I. Predmet odbornej prehliadky a skúšky :

Podľa požiadavky § 9 ods. 2 písm. b), §12 ods. 1 vyhlášky MPSVR SR č 508/2009 Z.z., bola v rozsahu STN 33 2000-6, STN 33 1500 a noriem súvisiacich vykonaná odborná prehliadka a odborná skúška elektrickej inštalácie - rozvádzač RH, RV1 RE 1, RE 2, v objektu Rozvodna NN Štefanovičová 8, 811 04 Bratislava

II. Projektová dokumentácia

pri odbornej prehliadke boli predložené nasledovne doklady

- Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia uložená v archive
- Vonkajšie vplyvy podľa technickej správy podľa STN 33 2000-5-51 títo mokre prostredie

III. Technický popis

Elektrické zariadenie inštalované v objekte je zaradené podľa vyhlášky č. 508/2009Z.z. do skupiny B.

Objekt je murovaná budova Rozvodná NN v Bratislave. Predmetom revízie je elektroinštalácie - rozvádzače RH, RV1 RE 1, RE 2. Rozvádzač RH slúži na napájanie objektov Kyčerska a Štefanovičová. Rozvádzač RV1 slúži na napájanie rozvádzačov RV2 a RV3. Rozvádzač RE 1 slúži na napájanie NN rozvodne a rozvádzača RKL1. Rozvádzač RE 2 slúži na napájanie rozvádzača kuchyne RH a rozvádzača VZT. Technické riešenie a vyhotovenie elektroinštalácie sú v súlade STN noriem. Ochrana pred ÚEP v zmysle STN 33 2000-4.

IV. Postup meranie a tabuľka merania

Zistenie stavu, merania odporov v ochranných spojeniach, merania a skúšky OPZEP, merania izolačných odporov, merania a skúšky prúdových chráničov, zápis hodnôt, zakomponovanie do Správy o OP a OS el. zariadenia.

Rozvadzač RH

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|-----------------------|-------------|----------------------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| 1. pole | | | | | | | | | |
| | BA51-33 | 125 | Rozmnožovňa (archív) | AYKY 4x35 | ≥ 999 | 0,31 | 0,05 | 400 | - |
| | BA51-37 | 1000 | RH pole2 - kyčerska | AYKY 3x120+70 | ≥ 999 | 0,17 | 0,05 | 400 | |
| | BA51-37 | 1000 | RH pole3 - kyčerska | AYKY 3x120+70 | ≥ 999 | 0,17 | 0,05 | 400 | |
| | BA51-37 | 1000 | Prívod z motorgen. RMG | AYKY 3x240+120 | ≥ 999 | 0,12 | 0,05 | 400 | |
| 2.pole | | | | | | | | | |
| | BA51-33 | 125 | Garaž, Bufet | AYKY 4x95+70 | ≥ 999 | 0,24 | 0,05 | 400 | |
| | BA51-37 | 1000 | RH Ľ - Štefanovičová | AYKY 3x120+70 | ≥ 999 | 0,15 | 0,05 | 400 | |
| | BA51-37 | 1000 | RH P - Štefanovičová | AYKY 3x120+70 | ≥ 999 | 0,15 | 0,05 | 400 | |
| 3.pole | | | | | | | | | |
| | J20X50 | 400 | Nap. Motorgen do RMG | AYKY 3x240+120 | ≥ 999 | 0,11 | 0,05 | 400 | |
| | SE-BH040 | 400 | Nap.Motorgen.pre datacen. 4NP | 2x CYKY 4x95 | ≥ 999 | 0,18 | 0,05 | 400 | |
| | Bez istenia na priamo | | Rozvadzač RV1 | CYKY 4x35 | ≥ 999 | 0,18 | 0,05 | 400 | |
| 4.pole | | | | | | | | | |
| | | | Rezerva | | | | | | |

RH hl. vypínač.

| | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------|------|--------------------|---------------|-------|------|------|-----|--|
| | VTMA1002 | 1000 | Hl. vypínač pre RH | 2x AYKY 4x240 | ≥ 999 | 0,08 | 0,05 | 400 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,09 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,05 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RE 1

Výrobca : ELEX, Un: 400/230V, In: 400A, vyr.č. 12193.1

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|-----------------------------|----------|-------------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| FA1 | ML4 | 400 | Prívod trafo | 2x AYKY 4x240 | ≥ 999 | 0,05 | 0,05 | 400 | |
| FA2 | B/3 | 6 | Meracie cievky | CYA2,5 | ≥ 999 | 0,019 | 0,05 | 400 | |
| FA3 | B/1 | 6 | rezerva | | | | | 230 | |
| FU1 | PLN2/3 | 224 | Stara NN - Rozvadzač RH | | ≥ 999 | 0,08 | 0,05 | 400 | |
| FU2 | PLN2/3 | 224 | Stara NN - Rozvadzač RH | | ≥ 999 | 0,08 | 0,05 | 400 | |
| FU3 | PNA/3 | 400 | RKL1 suterén klima | AYKY 4x120 | ≥ 999 | 0,15 | 0,05 | 400 | |
| FU4 | NV1/3 | 125 | Jedaleň klima | CYKY 4x35 | ≥ 999 | 0,19 | 0,05 | 400 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,05 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,05 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RE 2

Výrobca : ELEX, Un: 400/230V, In: 600A, vyr.č. 12193.2

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|-----------------------------|----------|---------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| FA1 | ML4 | 630 | Prívod trafo | 2x AYKY 4x240 | ≥ 999 | 0,05 | 0,05 | 400 | |
| FA2 | B/3 | 6 | Meracie cievky | CYA2,5 | ≥ 999 | 0,019 | 0,05 | 400 | |
| FA3 | B/1 | 6 | rezerva | | | | | 230 | |
| FU2 | PN3/3 | 350 | VZT | AYKY 4x150 | ≥ 999 | 0,14 | 0,05 | 400 | |
| FU2 | NV2/3 | 315 | Kuchyňa | AYKY 4x150 | ≥ 999 | 0,11 | 0,05 | 400 | |
| FU3 | NV2/3 | 315 | Kuchyňa | AYKY 4x150 | ≥ 999 | 0,11 | 0,05 | 400 | |
| FU4 | | | Rezerva | | | | | | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,05 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,05 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RV 1

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------|----------|---------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| FU1 | 000/3 | 125 | Prívod z RH | CYKY 4x35 | ≥ 999 | 0,18 | 0,07 | 400 | |
| FA 1 | C/3 | 63 | Rozvadzač RV 2 | CYKY 4x25 | ≥ 999 | 0,28 | 0,07 | 400 | |

| | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------|-----|----------------|-----------|-------|------|------|-----|--|
| FA 2 | C/3 | 315 | Rozvadzač RV 3 | CYKY 4x25 | ≥ 999 | 0,31 | 0,07 | 400 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,05 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,07 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

V. Zhodnotenie meraní

| | |
|--|----------|
| V zmysle STN 33 230000-4-41 bol skontrolovaný | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 20004-43 a STN 33 2000-5-52 kapitola 523 a 525 bol skontrolovaný výber vodičov a káblov podľa prúdovej zaťažiteľnosti a úbytku napätia. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514.3 bolo skontrolované označenie neutrálnych vodičov, ochranných vodičov a ostatných vodičov. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514.3 bolo skontrolované označenie neutrálnych vodičov, ochranných vodičov a ostatných vodičov. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514 bolo skontrolované označenie obvodov, nadprúdových ochranných prístrojov, spínačov, svoriek atď. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-53 kapitola 536 bola skontrolovaná prítomnosť jednopólových spínacích prístrojov pripojených v obvode krajných vodičov | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-52 kapitola 526 bola skontrolovaná správnosť pripojenia vodičov. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 20005-53 kapitola 536 bola skontrolovaná prítomnosť a správne umiestnenie vhodných prístrojov na bezpečné odpojenie a spínanie. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-4-41 a STN 33 2000-5-52 kapitola 527 boli skontrolované opatrenie proti šírenia požiaru a ochrany pred účinkami tepla | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 32000-5-54 bolo skontrolované použitie a primeranosť ochranných vodičov vrátane vodičov na ochranné pospájanie a vodičov na doplnkové pospájanie. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 515 a 514 bola skontrolovaná prístupnosť k zariadeniam na ľahké ovládanie identifikáciu a údržbu. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 20004-42 kapitola 442, STN 20005-51 kapitola 512.2 a STN 33 20005-52 kapitola 522 bol skontrolovaný výber zariadení a ochranných opatrení vzhľadom na vonkajšie vplyvy. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514.5 bolo skontrolované použitie schém a výstražných nápisov alebo iných podobných informácií. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.10 funkčnou skúškou bolo preverené, že elektrické zariadenie je správne namontované nastavené a inštalované v súlade s príslušnými požiadavkami normy STN33 2000-6 | Vyhovuje |
| Pri nadprúdových ochranných prístrojoch boli preverené vlastnosti resp. účinnosti pridružených ochranných prístrojoch vykonané vizuálnou prehliadkou a zistením menovitých hodnôt prúdov a ističov | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.11 bol preverený úbytok napätia meraním impedancie obvodu | Vyhovuje |

| | |
|---|----------|
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.9 bolo preverené zachovanie sledu fáz | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.8 skúškou polarizácie bolo preverené, že jednopólové spínacie prístroje sú zapojené v len krajných vodičoch a nie sú zapojené v neutrálnych vodičoch | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.7. preverenie účinnosti opatrení použitých pri doplnkovej ochrane bolo vykonané vizuálnou prehliadkou a meraním prúdových chráničov | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 613.6.3. boli merané impedancie poruchovej slučky. Namerané impedancie poruchovej slučky v ohmoch spĺňajú požiadavku $Z_s \times I_a < U_0$ a sú v súlade s STN 33 2000-4-41 | Vyhovuje |
| skúšky strážcu izol. Stav | - |
| ochrana oddelením obvodov, ZIS | - |
| V zmysle STN 33 2000-6 bolo vykonané meranie spojitosti ochranných vodičov vrátane vodičov na ochranné pospájanie. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.3 boli merané izolačné odpory elektrického zariadenia medzi pracovnými vodičmi a ochrannými vodičmi pripojenými na uzemňovaciu sústavu. | Vyhovuje |
| merania (U, I, cos FBI) | Vyhovuje |

VI. Závady

| Popis Závady | Závažnosť Závady | Termín odstránení a Závady | Firma, dátum a podpis odstránenia Závady |
|--|------------------|----------------------------|--|
| V rozvádzači RH vymeniť hlavný vypínač je nevyhovujúcim stavom. | 2 | | |
| V poli 3 sa nachádza napojenie rozvádzača RV1 na priamo na zbernicu rozpor STN normou, musí byť istený ističom | 2 | | |
| Z aktualizovať jednopólové schémy v rozvádzačoch | 3 | | |

| Závady závažnosti zistených Závad | | |
|-----------------------------------|-------------|-------------------|
| 1 – priamo ohrozujúce | 2 – závažné | 3 – menej závažné |

VII. Vyhodnotenie odbornej prehliadky a odbornej skúšky

Kontrolované elektrické zariadenie rozvádzača ako aj el. inštalácia zásuvková a svetelná je z hľadiska bezpečnosti v zmysle STN 33 1500 schopné bezpečnej prevádzky.

VIII. Záver

V zmysle čl. 6.4 STN 33 1500 je prevádzkovateľ povinný archivovať túto správu pre IP, OPO, resp. do ďalšej periodickej odbornej prehliadky a skúšky

Užívateľ bol poučený s bezpečnostno-technickými požiadavkami pre obsluhu elektrického zariadenia v zmysle vyhlášky MPSVaR SR č.508/2009 Z. z. podľa § 20 citovanej vyhlášky.

Za bezpečnú prevádzku je zodpovedný v zmysle zákona 124/2006, Z.z § 6, ods.I, písmena a) užívateľ.

Zásahy užívateľa do elektrického zariadenia ako úpravy, zmeny a rekonštrukcie po dátumu revízie nesie zodpovednosť užívateľ.

Za odstránenie zistených nezhôd je v zmysle § 8 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. zodpovedný užívateľ zariadenia.

Ďalšiu odbornú prehliadku a odbornú skúšku elektrického zariadenia v zmysle § 12 vyhl. Č. 508/2009 Z. z. je potrebné zabezpečiť v termíne podľa prílohy č. 8 vyhl. Č. 508/2009 Z. z. **o 5 rokov t.j. 6/2028**



Sprava o periodickej odbornej prehliadke a odbornej skúške elektrického zariadenia

Podľa vyhl. MPSVaR SR č. 508/2009 Zz. STN 33 1500, STN 33 2000-6

Dátum zahájenia : 5.6.2023
Dátum ukončenia : 13.6.2023
Dátum vypracovania : 14.6.2023

Organizácia : BMT group s. r. o. Oprávnenie : 84/4/2021 - EZ - S, O (OU, R, M) E2, A
Oprávnenie : 024 - V - 20 / IEZ 01 - opr / EZ - A / O - S
Revízny technik VTZE : Marek Belko Osvedčenie : 0016-ITN/2020 EZ RT E2A

Žiadateľ : Ministerstvo Financii SR, Štefanovičová 5, 811 04 Bratislava
Objekt : Budova Kyčerského súteren, 1PP až 6NP , 811 04 Bratislava

Rozsah prehliadky : Zásuvková a svetelná inštalácia
Rozvádzače

Napäťová sústava: 3 + PEN, 230/400V, 50 Hz, TN-C-S, 3 N+PE, 230/400V, 50Hz, TN-S

Ochrana pred. Zášahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41: 2007

základná ochrana izoláciou, krytmi, zábranou, bezpečným napätím

ochrana pri poruche : samočinným odpojením od zdroja TN-C-S + ochranné pospájanie, doplnková
ochrana pospájaním doplnková ochrana prúdovým chráničom (RCD, PRCD)

Použité meracie prístroje :

EUROTESTXD MI3155 – v. č. 20030063 Kalibrácia: 01.03.2021

Celkový posudok :

Kontrolované elektrické zariadenie nie je platným zákonom , vyhláškam, normám a predpisom.

ELEKTRICKÉ ZARIADENIE NIE JE SCHOPNÉ BEZPEČNEJ PREVÁDZKY.

Termín ďalšej OPaOS je 06/2028

Tato sprava ma : 29 strán
Počet príloh : -

Počet vyhotovení : 3

Rozdeľovník : 2x prevádzkovateľ
1x revízny technik VTZE

Dátum odovzdania : 30.6.2023



Meno a podpis prevádzkovateľa

podpis revízneho technika

I. Predmet odbornej prehliadky a skúšky :

Podľa požiadavky § 9 ods. 2 písm. b), §12 ods. 1 vyhlášky MPSVR SR č 508/2009 Z.z., bola v rozsahu STN 33 2000-6, STN 33 1500 a noriem súvisiacich vykonaná odborná prehliadka a odborná skúška elektrickej inštalácie - rozvádzač a zasuvkove a svetelne obvody v objekte Budova Kyčerského súteren, 1PP až 6NP, 811 04 Bratislava

II. Projektová dokumentácia

pri odbornej prehliadke boli predložene nasledovne doklady

- Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia uložená v archive
- Vonkajšie vplyvy podľa technickej správy podľa STN 33 2000-5-51 tieto základné prostredie

III. Technický popis

Elektrické zariadenie inštalované v objekte je zaradené podľa vyhlášky č. 508/2009Z.z. do skupiny B.

Objekt je murovaná budova Kyčerského súteren, 1PP až 6NP Bratislave. Predmetom revízie je elektroinštalácie - rozvádzače .Rozvádzač RH slúži na napájanie objektu Štefanovičová. Rozvádzač R1, R2, R3, R4, R5 ,R6 slúži na napájanie jednotlivých poschodí Kancelárii budove. Rozvádzač RSP1 až RSP6 slúži na napájanie Zálohovaných zásuviek v kanceláriách. Rozvádzač R1-1 až 7-1 slúži na napájanie WC n každom poschodí. Elektroinštalácia je vyhotovená káblami AYKY a CYKY. Technické riešenie a vyhotovenie elektroinštalácie sú v súlade STN noriem. Ochrana pred ÚEP v zmysle STN 33 2000-4.

IV. Postup meranie a tabuľka merania

Zistenie stavu, merania odporov v ochranných spojeniach, merania a skúšky OPZEP, merania izolačných odporov, merania a skúšky prúdových chráničov, zápis hodnôt, zakomponovanie do Správy o OP a OS el. zariadenia.

Rozvadzač R 1

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------|----------|---------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM1 | VS | 63 | Hl.vyp | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 400 | - |
| QM2 | B/3 | 50 | Hl.vyp cez C | CY10 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 400 | |
| FA 1 | | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| FA 2 | | 16 | EZS | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,85 | 0,09 | 230 | |
| FA 3 | | 16 | Zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,25 | 0,09 | 230 | |
| FA 4 | ITV/3 | 10 | Zasuvka | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | |
| FA 5 | | 10 | Zasuvka | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,75 | 0,09 | 230 | |
| FA 6 | | 10 | Zasuvka | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | |
| FA 7 | ITV/3 | 10 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 2,036 | 0,09 | 400 | |
| FA 8 | | 10 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 7,05 | 0,09 | | |
| FA 9 | | 10 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,25 | 0,09 | | |
| FA 10 | ITV/3 | 10 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,89 | 0,09 | 400 | |
| FA 11 | | 10 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,036 | 0,09 | | |
| FA 12 | | 10 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,24 | 0,09 | | |
| FA 13 | | 10 | Zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 2,05 | 0,09 | | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|---------|------------|-------|-------|------|-----|--|
| FA 14 | ITV/3 | 10 | Zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 2,047 | 0,09 | 400 | |
| FA 15 | | 10 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 2,96 | 0,09 | | |
| FA 16 | ITV/3 | 10 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 3,54 | 0,09 | 400 | |
| FA 17 | | 10 | Svetlo | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 1,24 | 0,09 | | |
| FA 18 | | 10 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,87 | 0,09 | | |
| FA 19 | IT/1 | 15 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | |
| FA 20 | IT/1 | 15 | Zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,25 | 0,09 | 230 | |
| FA 21 | IV/1 | 16 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 2,47 | 0,09 | 230 | |
| FA 22 | ITV/3 | 16 | Rezerva | | | | | 400 | |
| FA 23 | | 16 | Rezerva | | | | | | |
| FA 24 | | 16 | Rezerva | | | | | | |
| FA 25 | ITV/3 | 16 | Zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,25 | 0,09 | 400 | |
| FA 26 | | 16 | Zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 0,78 | 0,09 | | |
| FA 27 | | 16 | Zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 0,98 | 0,09 | | |
| FA 28 | ITV/3 | 16 | Zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,25 | 0,09 | 400 | |
| FA 29 | | 16 | Zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 3,089 | 0,09 | | |
| FA 30 | | 16 | Zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,25 | 0,09 | | |
| FA 31 | ITV/3 | 16 | Zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 2,58 | 0,09 | 400 | |
| FA 32 | | 16 | Zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 7,05 | 0,09 | | |
| FA 33 | | 16 | Zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 9,04 | 0,09 | | |
| FA 34 | IT/1 | 15 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 35 | IT/1 | 15 | Zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,58 | 0,09 | 230 | |
| FA 36 | IJ/1 | 10 | Svetlo | CYKY3x1,5 | ≥ 999 | 0,74 | 0,09 | 230 | |
| FA 37 | IJ/1 | 10 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 2,69 | 0,09 | 230 | |
| FA 38 | IJ/1 | 10 | EPS | CYKY3x1,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | |
| FA 39 | IJ/1 | 10 | NO | | | | | 230 | |
| FA 40 | IJ/1 | 10 | 32,35 | | | | | 230 | |
| FA 41 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 42 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 43 | IJ/1 | 10 | Svetlo | CYKY3x1,5 | ≥ 999 | 0,78 | 0,09 | 230 | |
| FA 44 | IJ/1 | 10 | Svetlo | AYKY2x2,5 | ≥ 999 | 2,09 | 0,09 | 230 | |
| FA 45 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 46 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 47 | C/3 | 25 | R 1-1 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 400 | |
| FA 48 | C/3 | 25 | RV-K | CYKY 5x6 | ≥ 999 | 0,47 | 0,09 | 400 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,83 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R 2

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------|--------|---------------------|---|-----------|--------|---------|-------|------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM1 | VS | 63 | HI.vyp | CYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 400 | - |
| QM2 | B/3 | 50 | HI.vyp cez QM1 | CY10 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 400 | |
| FA 1 | IT/1 | 16 | zasuvka | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | - |
| FA 2 | IT/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|---------|---------------|-------|------|------|-----|--|
| FA 3 | IT/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 4 | IT/1 | 16 | zasuvka | 2x CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 2,58 | 0,09 | 230 | |
| FA 5 | IT/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 6 | IT/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 7 | IT/1 | 16 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,36 | 0,09 | 230 | |
| FA 8 | IT/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 9 | IT/1 | 16 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 2,74 | 0,09 | 230 | |
| FA 10 | IT/1 | 10 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 2,14 | 0,09 | 230 | |
| FA 11 | IT/1 | 10 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 2,58 | 0,09 | 230 | |
| FA 12 | IT/1 | 10 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,25 | 0,09 | 230 | |
| FA 13 | IT/1 | 10 | Zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,57 | 0,09 | 230 | |
| FA 14 | IT/1 | 10 | Zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,11 | 0,09 | 230 | |
| FA 15 | IT/1 | 10 | Zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 2,69 | 0,09 | 230 | |
| FA 16 | IT/1 | 10 | Zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 3,47 | 0,09 | 230 | |
| FA 17 | IT/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 18 | IT/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 19 | IT/1 | 10 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,35 | 0,09 | 230 | |
| FA 20 | IT/1 | 10 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,78 | 0,09 | 230 | |
| FA 21 | IV/1 | 10 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 2,06 | 0,09 | 230 | |
| FA 22 | ITV/3 | 16 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,47 | 0,09 | 400 | |
| FA 23 | | 16 | zasuvka | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 2,38 | 0,09 | | |
| FA 24 | | 16 | zasuvka | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 3,47 | 0,09 | | |
| FA 25 | ITV/3 | 16 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,58 | 0,09 | 400 | |
| FA 26 | | 16 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 3,47 | 0,09 | | |
| FA 27 | | 16 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,35 | 0,09 | | |
| FA 28 | ITV/3 | 16 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,85 | 0,09 | 400 | |
| FA 29 | | 16 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 2,68 | 0,09 | | |
| FA 30 | | 16 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,47 | 0,09 | | |
| FA 31 | ITV/3 | 16 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 2,58 | 0,09 | 400 | |
| FA 32 | | 16 | Rezerva | | | | | | |
| FA 33 | | 16 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 2,35 | 0,09 | | |
| FA 34 | C/1 | 16 | zasuvka | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,98 | 0,09 | 230 | |
| FA 35 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 36 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 37 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 38 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 39 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 40 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 41 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 42 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 43 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 44 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 45 | C/3 | 25 | R 2-1 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 400 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,86 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R 3

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, kábllov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------|-------------|---------------------|--|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM1 | VS | 63 | Hl.vyp | CYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 400 | - |
| QM2 | B/3 | 50 | Hl.vyp cez QM1 | cya 10 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 400 | |
| FA 1 | IT/1 | 16 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,36 | 0,09 | 230 | - |
| FA 2 | IT/1 | 16 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 2,07 | 0,09 | 230 | |
| FA 3 | IT/1 | 16 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 3,98 | 0,09 | 230 | |
| FA 4 | ITM/3 | 11 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 4,25 | 0,09 | 400 | |
| FA 5 | | 11 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,24 | 0,09 | | |
| FA 6 | | 11 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,98 | 0,09 | | |
| FA 7 | ITM/3 | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,78 | 0,09 | 400 | |
| FA 8 | | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,25 | 0,09 | | |
| FA 9 | | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,67 | 0,09 | | |
| FA 10 | IT/1 | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,35 | 0,09 | 230 | |
| FA 11 | IT/1 | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,87 | 0,09 | 230 | |
| FA 12 | IT/1 | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,99 | 0,09 | 230 | |
| FA 13 | IT/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 14 | IT/1 | 10 | svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,87 | 0,09 | 230 | |
| FA 15 | IT/1 | 10 | svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,81 | 0,09 | 230 | |
| FA 16 | IT/1 | 10 | svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,77 | 0,09 | 230 | |
| FA 17 | IT/1 | 10 | svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 18 | IT/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 19 | ITV/3 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 20 | ITV/3 | 16 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 2,01 | 0,09 | 400 | |
| FA 21 | | 16 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,38 | 0,09 | | |
| FA 22 | | 16 | Rezerva | | | | | | |
| FA 23 | ITV/3 | 16 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 2,05 | 0,09 | 400 | |
| FA 24 | | 16 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 3,47 | 0,09 | | |
| FA 25 | | 16 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,25 | 0,09 | | |
| FA 26 | ITV/3 | 16 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,36 | 0,09 | 400 | |
| FA 27 | | 16 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 2,14 | 0,09 | | |
| FA 28 | | 16 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,36 | 0,09 | | |
| FA 29 | ITV/3 | 16 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,47 | 0,09 | 400 | |
| FA 30 | | 16 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,01 | 0,09 | | |
| FA 31 | | 16 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,99 | 0,09 | | |
| FA 36 | IJ/1 | 10 | zasuvka 219+220 | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,78 | 0,09 | 230 | |
| FA 37 | B/1 | 16 | zasuvka | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,85 | 0,09 | 230 | |
| FA 33 | IJ/1 | 10 | Rezerva | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | |
| FA 34 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 35 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 37 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 38 | B/1 | 16 | zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | |
| FA 39 | IJ/1 | 10 | zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,64 | 0,09 | 230 | |
| FA 40 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 41 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 42 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|---------|------------|-------|------|------|-----|--|
| FA 43 | B/1 | 16 | zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,54 | 0,09 | 230 | |
| FA 44 | C/3 | 25 | R 3-1 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,42 | 0,09 | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,81 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R 4

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, kábluv (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------|-------------|---------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM1 | B/3 | 50 | Hl.vyp | CYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 400 | - |
| FA 1 | ITV/3 | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 2,06 | 0,09 | 230 | - |
| FA 2 | | | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,25 | 0,09 | 230 | |
| FA 3 | | | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,65 | 0,09 | 230 | |
| FA 4 | ITV/3 | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 2,11 | 0,09 | 230 | |
| FA 5 | | | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,34 | 0,09 | 230 | |
| FA 6 | | | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,05 | 0,09 | 230 | |
| FA 7 | IT/1 | 16 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,17 | 0,09 | 230 | |
| FA 8 | IT/1 | 16 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 2,08 | 0,09 | 230 | |
| FA 9 | IT/1 | 16 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,56 | 0,09 | 230 | |
| FA 10 | IT/1 | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,17 | 0,09 | 230 | |
| FA 11 | IT/1 | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,65 | 0,09 | 230 | |
| FA 12 | IT/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 13 | IT/1 | 10 | zasuvka | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,74 | 0,09 | 230 | |
| FA 14 | IT/1 | 10 | zasuvka | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,36 | 0,09 | 230 | |
| FA 15 | IT/1 | 10 | zasuvka | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,83 | 0,09 | 230 | |
| FA 16 | IT/1 | 10 | zasuvka | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,25 | 0,09 | 230 | |
| FA 17 | IT/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 18 | IT/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 19 | IT/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 20 | ITV/3 | 16 | Rezerva | | | | | 400 | |
| FA 21 | | | Rezerva | | | | | | |
| FA 22 | | | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,25 | 0,09 | | |
| FA 23 | ITV/3 | 16 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 3,07 | 0,09 | 400 | |
| FA 24 | | | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,25 | 0,09 | | |
| FA 25 | | | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 2,05 | 0,09 | | |
| FA 26 | ITV/3 | 16 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 3,74 | 0,09 | 400 | |
| FA 27 | | | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 2,36 | 0,09 | | |
| FA 28 | | | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,05 | 0,09 | | |
| FA 29 | ITV/3 | 16 | Rezerva | | | | | 400 | |
| FA 30 | | | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 2,07 | 0,09 | | |
| FA 31 | | | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 3,11 | 0,09 | | |
| FA 36 | ITV/3 | 16 | Rezerva | | | | | 400 | |
| FA 37 | | | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 2,11 | 0,09 | | |
| FA 33 | | | Rezerva | | | | | | |
| FA 34 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | | |
| FA 35 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|---------|------------|-------|------|------|-----|--|
| FA 37 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | | |
| FA 38 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | | |
| FA 39 | IJ/1 | 10 | zasuvka | | | | | | |
| FA 40 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | | |
| FA 41 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | | |
| FA 42 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | | |
| FA 43 | B/4 | 16 | zasuvky | CYKY 5x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 44 | B/1 | 16 | zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | |
| FA 45 | C/3 | 25 | R 4-1 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,48 | 0,09 | 400 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,81 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R 5

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------|-------------|---------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | B/3 | 50 | Hl.vyp | CYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,57 | 0,09 | 400 | |
| FA 1 | IT/1 | 16 | Zauvka | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,59 | 0,09 | 230 | - |
| FA 2 | IT/1 | 16 | Zauvka | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,65 | 0,09 | 230 | |
| FA 3 | IT/1 | 16 | Zauvka | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 4 | ITV/3 | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 2,05 | 0,09 | 400 | |
| FA 5 | | | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 2,69 | 0,09 | | |
| FA 6 | | | zasuvka | CYKY2x2,5 | ≥ 999 | 1,25 | 0,09 | | |
| FA 7 | ITV/3 | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 2,08 | 0,09 | 400 | |
| FA 8 | | | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,05 | 0,09 | | |
| FA 9 | | | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,06 | 0,09 | | |
| FA 10 | ITV/3 | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,25 | 0,09 | 400 | |
| FA 11 | | | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,06 | 0,09 | | |
| FA 12 | | | Rezerva | | | | | | |
| FA 13 | IT/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 14 | IT/1 | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,36 | 0,09 | 230 | |
| FA 15 | IT/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 16 | IT/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 17 | IT/1 | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,14 | 0,09 | 230 | |
| FA 18 | IT/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 19 | ITV/3 | 16 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 2,05 | 0,09 | 400 | |
| FA 20 | | | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,25 | 0,09 | | |
| FA 21 | | | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,58 | 0,09 | | |
| FA 22 | ITV/3 | 16 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,65 | 0,09 | 400 | |
| FA 23 | | | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 2,05 | 0,09 | | |
| FA 24 | | | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,24 | 0,09 | | |
| FA 25 | ITV/3 | 16 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 0,96 | 0,09 | 400 | |
| FA 26 | | | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 0,94 | 0,09 | | |
| FA 27 | | | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,32 | 0,09 | | |
| FA 28 | ITV/3 | 16 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,14 | 0,09 | 400 | |
| FA 29 | | | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,25 | 0,09 | | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|---------|----------|-------|------|------|-----|--|
| FA 30 | | | Rezerva | | | | | | |
| FA 31 | ITV/3 | 16 | Rezerva | | | | | 400 | |
| FA 32 | | | Rezerva | | | | | | |
| FA 33 | | | Rezerva | | | | | | |
| FA 34 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 35 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 37 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 38 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 39 | IJ/1 | 10 | zasuvka | | | | | 230 | |
| FA 40 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 41 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 42 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 43 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 44 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 45 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 46 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 47 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 48 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 49 | C/3 | 25 | R 5-1 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 400 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,75 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R 6

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------|-------------|---------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | B/3 | 50 | HI.vyp | CYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,42 | 0,09 | 400 | |
| FA 1 | ITV/3 | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,06 | 0,09 | 400 | - |
| FA 2 | | | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 2,39 | 0,09 | | |
| FA 3 | | | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,07 | 0,09 | | |
| FA 4 | ITV/3 | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,15 | 0,09 | 400 | |
| FA 5 | | | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,03 | 0,09 | | |
| FA 6 | | | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,24 | 0,09 | | |
| FA 7 | ITV/3 | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 2,31 | 0,09 | 400 | |
| FA 8 | | | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 2,64 | 0,09 | | |
| FA 9 | | | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,14 | 0,09 | | |
| FA 10 | IT/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 11 | IT/1 | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,03 | 0,09 | 230 | |
| FA 12 | IT/1 | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,95 | 0,09 | 230 | |
| FA 13 | IT/1 | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,97 | 0,09 | 230 | |
| FA 14 | IT/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 15 | IT/1 | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,03 | 0,09 | 230 | |
| FA 16 | IT/1 | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,95 | 0,09 | 230 | |
| FA 17 | IT/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 18 | IT/1 | 16 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 0,86 | 0,09 | 230 | |
| FA 19 | | | Rezerva | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|---------|----------|------------|------|------|-----|--|
| FA 20 | ITV/3 | 16 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 0,83 | 0,09 | 400 | |
| FA 21 | | | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 0,91 | 0,09 | | |
| FA 22 | ITV/3 | 16 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,25 | 0,09 | 400 | |
| FA 23 | | | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,36 | 0,09 | | |
| FA 24 | | | Rezerva | | | | | | |
| FA 25 | ITV/3 | 16 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 0,81 | 0,09 | 400 | |
| FA 26 | | | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,25 | 0,09 | | |
| FA 27 | | | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 2,08 | 0,09 | | |
| FA 28 | ITV/3 | 16 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 0,88 | 0,09 | 400 | |
| FA 29 | | | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 0,95 | 0,09 | | |
| FA 30 | | | Rezerva | | | | | | |
| FA 31 | ITV/3 | 16 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 0,86 | 0,09 | 400 | |
| FA 32 | | | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 0,94 | 0,09 | | |
| FA 33 | | | Rezerva | | | | | | |
| FA 34 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 35 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 37 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 38 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 39 | IJ/1 | 10 | zasuvka | | | | | 230 | |
| FA 40 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 41 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 42 | IJ/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 43 | C/3 | 25 | R 6-1 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 400 | |
| FA 44 | C/3 | 25 | R 7-1 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,54 | 0,09 | 400 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,78 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RH

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | I _r (mA) t _v (ms) U _c (V) |
|---------|---------|----------------------|------------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|--|
| | typ | I _n (A) | | | | | | | |
| 1.pole | | | | | | | | | |
| FA 1 | B/3 | 63 | vyvod 400v | CYKY 4x6 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 400 | - |
| FA 2 | B/3 | 63 | Rozvadzač 4. poschodie | XYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,49 | 0,09 | 400 | |
| FA 3 | B/3 | 63 | Rozvadzač 1.poschodie | XYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,43 | 0,09 | 400 | |
| FA 4 | B/3 | 63 | Rozvadzač prízemie | XYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,48 | 0,09 | 400 | |
| FA 5 | B/1 | 10 | svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,89 | 0,09 | 230 | |
| FA 6 | BA51-37 | 200 | UPS | CYKY 4x25 | ≥ 999 | 0,31 | 0,09 | 400 | |
| FU | E27/3 | 10 | Rezerva | | | | | 400 | |
| 2.pole | | | | | | | | | |
| FUH | J2KU51 | 200 | Hl.vyp. | AYKY 4x120 | ≥ 999 | 0,28 | 0,09 | 400 | |
| 3.pole | | | | | | | | | |
| FH | J2RU51 | 200 | hl. vyp. | AYKY 4x120 | ≥ 999 | 0,33 | 0,09 | 400 | |
| F1 | J2MR51 | 100 | Rozvadzač RMO | AYKY 4x16 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 400 | |
| 4.pole | | | | | | | | | |
| FA 1 | B/3 | 25 | Rozvadzač RS1 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,42 | 0,09 | 400 | |

| | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------|----|---------------------|-----------|-------|------|------|-----|--|
| FA 2 | B/3 | 63 | Rozvadzač suterén | CYKY 4x6 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 400 | |
| FA 3 | B/3 | 63 | Rozvadzač 2.posch. | CYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 400 | |
| FA 4 | B/3 | 63 | Rozvadzač 3. posch. | CYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,45 | 0,09 | 400 | |
| FA 5 | B/3 | 63 | Rozvadzač 3. posch. | CYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,43 | 0,09 | 400 | |
| FA 6 | B/3 | 63 | Rozvadzač 3. posch. | CYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 400 | |
| FU 1 | E33/3 | 35 | vyťah | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,41 | 0,09 | 400 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,38 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RV 2

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, kábllov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|-----------------------------|-------------|---------------------|--|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | SE/3 | 100 | Hl. vyp. | CYKY 4x25 | ≥ 999 | 0,34 | 0,09 | 400 | - |
| FA 1 | B/3 | 25 | RPS 1 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,43 | 0,09 | 400 | |
| FA 2 | B/3 | 25 | RPS 2 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,41 | 0,09 | 400 | |
| FA 3 | B/3 | 25 | RPS 3 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,39 | 0,09 | 400 | |
| FA 4 | B/3 | 25 | RPS 4 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,44 | 0,09 | 400 | |
| FA 5 | B/3 | 25 | RPS 5 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,39 | 0,09 | 400 | |
| FA 6 | B/3 | 25 | RPS 6 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,42 | 0,09 | 400 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,05 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RTN 2

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, kábllov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|-----------------------------|-------------|---------------------|--|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| FA 1 | C/1 | 16 | Klimatizacia | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | - |
| FA 1 | B/3 | 50 | RPS 1 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,41 | 0,09 | 400 | |
| FA 2 | B/3 | 50 | RPS 2 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,47 | 0,09 | 400 | |
| FA 3 | B/3 | 50 | RPS 3 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,43 | 0,09 | 400 | |
| FA 4 | B/3 | 50 | RPS 4 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,41 | 0,09 | 400 | |
| FA 5 | B/3 | 50 | RPS 5 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,49 | 0,09 | 400 | |
| FA 6 | B/3 | 50 | RPS 6 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 42 | 0,09 | 400 | |
| Qm | BA51-37 | 200 | Hl. vyp. | CYKY 3x70+25 | ≥ 999 | 0,44 | 0,09 | 400 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,41 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RMO

CO kryt

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | I _r (mA) t _v (ms) U _c (V) |
|---------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|--|
| | typ | I _n (A) | | | | | | | |
| 1.pole | | | | | | | | | |
| FU 1 | E27 | 10 | Svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,89 | 0,09 | 230 | - |
| FU 2 | E27 | 10 | Svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,92 | 0,09 | 230 | |
| FU 3 | E27 | 10 | Svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 1,01 | 0,09 | 230 | |
| FU 4 | E27 | 10 | Svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,98 | 0,09 | 230 | |
| FU 5 | E27 | 10 | Svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,94 | 0,09 | 230 | |
| FU 6 | E27 | 16 | Zasuvka Z1 | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,75 | 0,09 | 230 | |
| FU 7 | E27 | 16 | Zasuvka Z2 | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,81 | 0,09 | 230 | |
| FU 8 | E27 | 16 | Zasuvka Z3 | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,73 | 0,09 | 230 | |
| FU 9 | E27 | 16 | Zasuvka Z4 | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,86 | 0,09 | 230 | |
| QM | J2U | 80 | Hl.vyp. | AYKY 4x16 | ≥ 999 | 0,54 | 0,09 | 400 | |
| 2.pole | | | | | | | | | |
| FU 1 | E27 | 10 | Vyvod | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,77 | 0,09 | 230 | |
| FU 2 | E27 | 10 | Vyvod | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,78 | 0,09 | 230 | |
| FU 3 | E27 | 10 | Vyvod | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,82 | 0,09 | 230 | |
| FU 4 | E27 | 10 | Vyvod | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | |
| FU 5 | J2U | 10 | Vyvod | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,75 | 0,09 | 230 | |
| FU 6 | E27 | 10 | Vyvod | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,79 | 0,09 | 230 | |
| FU 7 | E27 | 16 | Vyvod | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,83 | 0,09 | 230 | |
| FU 8 | E27 | 16 | Vyvod | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,81 | 0,09 | 230 | |
| FU 9 | E27 | 10 | Vyvod | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,74 | 0,09 | 230 | |
| FU 10 | E27 | 10 | Vyvod | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,78 | 0,09 | 230 | |
| FU 11 | E27 | 10 | Vyvod | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | |
| FU 12 | E27 | 6 | Vyvod | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,79 | 0,09 | 230 | |
| FU 13 | E27 | 6 | Vyvod | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,82 | 0,09 | 230 | |
| FU 14 | J2U | 10 | Vyvod | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,77 | 0,09 | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,62 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač PRIS

vzadu archive

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|-----------------------------|----------|---------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| FU 1 | PH1/3 | 125 | Prívod | CYKY 4x35 | ≥ 999 | 0,31 | 0,09 | 400 | - |
| FU 2 | PH0/3 | 63 | Rozvadzač PL | CYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,52 | 0,09 | 400 | |
| FU 3 | PN0/3 | 100 | PS skrina | AYKY 4x16 | ≥ 999 | 0,54 | 0,09 | 400 | |
| FU 4 | PN1/3 | 125 | Vyvod 400v | AYKY 4x25 | ≥ 999 | 0,49 | 0,09 | 400 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,44 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač PL
vzadu archive

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, kábllov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | I _r (mA) t _v (ms) U _c (V) |
|---------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|--|----------------|-------------|--------------|------------|--|
| | typ | I _n (A) | | | | | | | |
| FA 1 | IT/1 | 16 | rezereva | | | | | 230 | - |
| FA 2 | IT/1 | 16 | rezereva | | | | | 230 | |
| FA 3 | IT/1 | 16 | rezereva | | | | | 230 | |
| FA 4 | IT/1 | 16 | rezereva | | | | | 230 | |
| FA 5 | IT/1 | 10 | rezereva | | | | | 230 | |
| FA 6 | IT/1 | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,32 | 0,09 | 230 | |
| FA 7 | IT/1 | 10 | rezereva | | | | | 230 | |
| FA 8 | IT/1 | 10 | rezereva | | | | | 230 | |
| FA 9 | IT/1 | 10 | rezereva | | | | | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,59 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R1
archive

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, kábllov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | I _r (mA) t _v (ms) U _c (V) |
|---------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|--|----------------|-------------|--------------|------------|--|
| | typ | I _n (A) | | | | | | | |
| QM | | 160 | Hl. vypínač | CYKU 4x6 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 400 | - |
| FA 1 | B/1 | 6 | SB | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,89 | 0,09 | 230 | |
| FA 2 | B/1 | 10 | svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 1,01 | 0,09 | 230 | |
| FA 3 | B/1 | 10 | svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,99 | 0,09 | 230 | |
| FA 4 | B/1 | 10 | svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,91 | 0,09 | 230 | |
| FA 5 | B/1 | 10 | svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 1,02 | 0,09 | 230 | |
| FA 6 | B/1 | 10 | svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 1,05 | 0,09 | 230 | |
| FA 7 | B/1 | 10 | svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 1,01 | 0,09 | 230 | |
| FA 8 | B/1 | 10 | svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 1,03 | 0,09 | 230 | |
| FA 9 | B/1 | 10 | svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,97 | 0,09 | 230 | |
| FA 10 | B/1 | 2 | nap.stykac | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,92 | 0,09 | 230 | |
| FA 11 | B/3 | 25 | Motor M2 | CYKY 4x2,5 | ≥ 999 | 0,81 | 0,09 | 400 | |
| FA 12 | B/3 | 16 | Motor M3 | CYKY 4x2,5 | ≥ 999 | 0,77 | 0,09 | 400 | |
| FA 13 | B/1 | 6 | Zvonček trafo | CY 1,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 14 | B/1 | 6 | domaci telefon | CY 1,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | |
| FA 15 | B/1 | 16 | Zasuvka Z 1 | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,81 | 0,09 | 230 | |
| FA 16 | B/1 | 16 | Zasuvka Z 2 | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,74 | 0,09 | 230 | |
| FA 17 | B/1 | 16 | Zasuvka Z 3 | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 18 | B/1 | 10 | Svetlo + zasuvka | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,88 | 0,09 | 230 | |
| FA 19 | B/1 | 16 | rezerva | | | | | 230 | |
| FA 20 | B/3 | 10 | rezervaa | | | | | 400 | |
| | | | Zvonček trafo | | | | | | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,58 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RO
archive

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, kábllov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|-----------------------------|-------------|---------------------|--|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| FA 1 | W/1 | 10 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | |
| FA 2 | W/1 | 10 | Svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 3 | W/1 | 10 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,67 | 0,09 | 230 | |
| FA 4 | W/1 | 3 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 5 | W/1 | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,62 | 0,09 | 230 | |
| FA 6 | W/1 | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,57 | 0,09 | 230 | |
| FA 7 | W/1 | 20 | Brana | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 8 | B/1 | 20 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 9 | B/1 | 20 | Videovratník | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,86 | 0,09 | 230 | |
| FA 10 | B/1 | 20 | rezerva | | | | | 230 | |
| FA 11 | B/3 | 20 | rezerva | | | | | 230 | |
| FA 12 | B/3 | 16 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,25 | 0,09 | 230 | |
| FA 13 | B/1 | 6 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,01 | 0,09 | 230 | |
| FA 14 | B/1 | 6 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,22 | 0,09 | 230 | |
| FA 15 | B/1 | 16 | zauvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,14 | 0,09 | 230 | |
| FU 1 | E33/3 | 16 | Hl. poistkv | AYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 400 | |
| FU 2 | E33/3 | 16 | Rozvadzač R 1 | CYKY 4x6 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 400 | |
| FU 3 | E33/3 | | Rezerva | | | | | 400 | |
| FU 4 | E33/3 | | Rezerva | | | | | 400 | |
| FU 5 | E33/3 | | Rezerva | | | | | 400 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,48 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R-VK
vratnica

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, kábllov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------|-------------|---------------------|--|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QFO | IS/3 | 32 | Hl.vypínač | CYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 400 | |
| FV | | | Prepätová ochrana | | ≥ 999 | | | | |
| FA 1 | C/1 | 10 | Svetlo | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,77 | 0,09 | 230 | |
| FA 2 | C/1 | 10 | Svetlo | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | |
| FA 3 | C/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 4 | B/1 | 6 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 5 | B/1 | 6 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 6 | B/1 | 6 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 7 | B/1 | 16 | Zasuvka Z1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | |
| FA 8 | B/1 | 16 | Zasuvka Z2 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 9 | B/1 | 16 | Zasuvka Z3 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | |
| FA 10 | B/1 | 16 | Zasuvka Z4 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | |
| FA 11 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|-------------------|------------|-------|------|------|-----|--|
| FA 12 | B/1 | 6 | pohon dvery | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | |
| FA 13 | B/1 | 16 | podlahové kúrenie | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,57 | 0,09 | 230 | |
| FA 14 | B/1 | 16 | Zasuvka skener | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,52 | 0,09 | 230 | |
| FA 15 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 16 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 17 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,52 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,07 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RS
zasadačka brifing

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, kábllov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|-----------------------------|-------------|------------------------|--|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QFO | | 63 | Hl.vypínač | CYKY 4x6 | ≥ 999 | 0,45 | 0,09 | 400 | |
| FI 1 | AC/2/30 mA | 40 | Pre FA 1 až FA 14 | CYA 6 | ≥ 999 | 0,47 | 0,09 | 400 | 26,1 23,8 0 |
| FA 1 | B/1 | 16 | Zasuvka bojler | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,62 | 0,09 | 230 | |
| FA 2 | B/1 | 16 | zasuvka wc | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,64 | 0,09 | 230 | |
| FA 3 | B/1 | 16 | zasuvka brifing kance. | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,52 | 0,09 | 230 | |
| FA 4 | B/1 | 16 | zasuvka brifing kance. | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | |
| FA 5 | B/1 | 16 | zasuvka brifing miest | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 6 | B/1 | 16 | zasuvka brifing miest | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,55 | 0,09 | 230 | |
| FA 7 | B/1 | 16 | zasuvka brifing miest | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,68 | 0,09 | 230 | |
| FA 8 | B/1 | 16 | zasuvka brifing miest | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,62 | 0,09 | 230 | |
| FA 9 | B/1 | 16 | zasuvka brifing miest | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| FA 10 | B/1 | 16 | zasuvka TV | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 11 | B/1 | 10 | vyvod | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,83 | 0,09 | 230 | |
| FA 12 | B/1 | 10 | svetlo vstup +wc | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,81 | 0,09 | 230 | |
| FA 13 | B/1 | 10 | svetlo chodba | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,77 | 0,09 | 230 | |
| FA 14 | B/1 | 10 | svetlo kancelaria | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,74 | 0,09 | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,43 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R 5-1
zasadačka

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, kábllov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------|-------------|---------------------|--|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| FA 1 | B/1 | 16 | Zasuvka Z1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 2 | B/1 | 16 | Zasuvka Z2 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 3 | B/1 | 16 | Zasuvka Z3 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,67 | 0,09 | 230 | |
| FA 4 | B/1 | 16 | okenne zaluzie | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|--------------------|------------|-------|------|------|-----|------|
| FA 5 | B/1 | 16 | zasuvku pult č 1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,62 | 0,09 | 230 | |
| FA 6 | B/1 | 16 | zasuvku pult č 1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 7 | B/1 | 16 | zasuvku pult č 1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,65 | 0,09 | 230 | |
| FA 8 | B/1 | 16 | zasuvku pult č 1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,57 | 0,09 | 230 | |
| FA 9 | B/1 | 16 | zasuvku pult č 1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,52 | 0,09 | 230 | |
| FA 10 | B/1 | 16 | zasuvku pult č 1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | |
| FA 11 | B/1 | 16 | zasuvku pult č 1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | |
| FA 12 | B/1 | 16 | zasuvku pult č 1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 13 | B/1 | 16 | zasuvku kuch.linka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 14 | B/1 | 10 | video projektor | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,55 | 0,09 | 230 | |
| FA 15 | B/1 | 10 | platno | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 16 | C/3 | 16 | vzduchotechnika | CYKY 5x2,5 | ≥ 999 | 0,57 | 0,09 | 400 | |
| FA 17 | B/3 | 16 | rezereva | | | | | 400 | |
| FA 18 | B/3 | 16 | rezereva | | | | | 400 | |
| FA 19 | B/1 | 16 | rack | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | |
| FA 20 | B/1 | 16 | rezereva | | | | | 230 | |
| FA 21 | B/1 | 10 | rezereva | | | | | 230 | |
| FA 22 | B/1 | 10 | Svetlo S1 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,68 | 0,09 | 230 | |
| FA 23 | B/1 | 10 | Svetlo S2 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 24 | B/1 | 10 | Svetlo S3 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,67 | 0,09 | 230 | |
| QM | IS/3 | 40 | Hl.vypínač | CYKY 4x6 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 400 | |
| FI 1 | AC/2/30 mA | 25 | Pre FA 1 až FA 4 | CYA 6 | ≥ 999 | 0,44 | 0,09 | 400 | 22,6 |
| | | | | | | | | | 25,8 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FV | | | Prepätová ochrana | | ≥ 999 | | | | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,47 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzáča | | | | ≥ 999 | | | | |

**Rozvadzač PS
chodba**

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, kábllov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|-----------------------------|-------------|----------------------|--|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| FU 1 | E33/3 | 35 | Rozvadzač RS | CYKY 4x6 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 400 | |
| FA 2 | E33/3 | 35 | RozvadzačRS kuch 110 | CYKY 5x6 | ≥ 999 | 0,49 | 0,09 | 400 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,49 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzáča | | | | ≥ 999 | | | | |

**Rozvadzač R
copy centrum**

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, kábllov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------|-------------|---------------------|--|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| FA 19 | IJ/1 | 6 | Zasuvka Z6 | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|-----|--------------|------------|-------|------|------|-----|--|
| FA 20 | IJ/1 | 6 | EPS | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 63 | 0,09 | 230 | |
| FA 21 | IJ/1 | 10 | Nový | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,68 | 0,09 | 230 | |
| FA 22 | IJ/1 | 10 | Zasuvka Z1 | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | |
| FA 23 | IJ/1 | 10 | Zasuvka Z2 | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,75 | 0,09 | 230 | |
| FA 24 | IJ/1 | 10 | Zasuvka Z3 | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 25 | IJ/1 | 10 | Zasuvka Z4 | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| FA 26 | IJ/1 | 10 | Zasuvka Z5 | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,68 | 0,09 | 230 | |
| FA 7 | IJ/1 | 10 | Zasuvka Z6 | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | |
| FA 8 | IJ/1 | 10 | Zasuvka Z7 | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | |
| FA 9 | IJ/1 | 10 | Zasuvka Z8 | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,74 | 0,09 | 230 | |
| FA 29 | ITV/3 | 10 | rezerva | | | | | 400 | |
| FA 30 | ITV/3 | 20 | rezerva | | | | | 400 | |
| FA 2 | IJ/1 | 6 | Svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,89 | 0,09 | 230 | |
| FA 3 | IJ/1 | 6 | Svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,86 | 0,09 | 230 | |
| FA 4 | IJ/1 | 6 | Svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,87 | 0,09 | 230 | |
| FA 5 | IJ/1 | 6 | rezerva | | | | | 230 | |
| FA 27 | IJ/1 | 16 | Zasuvka Z1CT | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,77 | 0,09 | 230 | |
| FA 28 | IJ/1 | 16 | Zasuvka Z2CT | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | |
| FA 29 | B/1 | 20 | Zasuvka Z3CT | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,76 | 0,09 | 230 | |
| FA 30 | IJ/1 | 10 | cpu | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,72 | 0,09 | 230 | |
| FA 31 | IJ/1 | 6 | modem | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,77 | 0,09 | 230 | |
| FA 32 | IJ/1 | 10 | tlačiar | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,74 | 0,09 | 230 | |
| FA 33 | IJ/1 | 6 | Zasuvka | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,76 | 0,09 | 230 | |
| FA 34 | IJ/1 | 6 | svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,86 | 0,09 | 230 | |
| FA 35 | IJ/1 | 10 | svetlo | CYKY 2x1,5 | ≥ 999 | 0,88 | 0,09 | 230 | |
| FA 36 | B/1 | 16 | zasuvka 4 | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | |
| FA 37 | IJ/1 | 6 | zasuvka | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| FA 38 | W/1 | 16 | zasuvka | CYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | |
| QM1 | J2U50 | 100 | Hl.vypínač | AYKY 4x16 | ≥ 999 | 0,45 | 0,09 | 400 | |
| QM2 | J2U50 | 100 | Hl.vypínač | odpojený | | | | 400 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,48 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,07 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RS

Kuchyňa 110

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvadzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | I _r (mA) t _v (ms) U _c (V) |
|---------|---------|----------|----------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|--|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | B/3 | 25 | Hl.vypínač | CYKY 5x6 | ≥ 999 | 0,31 | 0,09 | 400 | |
| FA 1 | B/1 | 10 | Svetlo strop | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | |
| FA 2 | B/1 | 10 | Svetlo strop | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 3 | B/1 | 10 | Svetlo strop | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,68 | 0,09 | 230 | |
| FA 4 | B/1 | 10 | Svetlo hal. Strop | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,62 | 0,09 | 230 | |
| FA 5 | B/1 | 10 | Svetlo hal. Strop | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| | | | stykač pre hal.žiar. | | | | | | |
| | | | stykač pre hal.žiar. | | | | | | |
| FA 6 | B/1 | 10 | Svetlo strop hal | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,61 | 0,09 | 230 | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|--------------------------|------------|-------|------|------|-----|--|
| FA 7 | B/1 | 10 | Svetlo kuchyna+ presklen | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 8 | B/1 | 10 | Prietokač vody | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 9 | B/1 | 16 | Zasuvka kuchyňa | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | |
| FA 10 | B/1 | 16 | Zasuvka stena | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,47 | 0,09 | 230 | |
| FA 11 | B/1 | 16 | Zasuvka PC | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | |
| FA 3 | B/1 | 16 | Zasuvka presklenie | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,57 | 0,09 | 230 | |
| FA 4 | B/1 | 16 | Monitor | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | |
| FA 5 | B/1 | 16 | Platno | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,43 | 0,09 | 230 | |
| FA 27 | B/3 | 16 | Varna dočka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,44 | 0,09 | 230 | |
| FA 28 | C/3 | 16 | Klima rezerva | | | | | | |
| FA 29 | C/3 | 16 | Klima rezerva | | | | | | |
| FA 30 | B/1 | 6 | Nap.Stykačov | CY 1,5 | ≥ 999 | 0,33 | 0,09 | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,31 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač PL

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|-----------------------------|----------|---------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| FA 1 | IT/1 | 16 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 3,57 | 0,09 | 230 | - |
| FA 2 | IT/1 | 16 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 8,04 | 0,09 | 230 | |
| FA 3 | IT/1 | 16 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 1,29 | 0,09 | 230 | |
| FA 4 | IT/1 | 16 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 4,69 | 0,09 | 230 | |
| FA 5 | IT/1 | 16 | zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 2,14 | 0,09 | 230 | |
| FA 6 | IT/1 | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,32 | 0,09 | 230 | |
| FA 7 | IT/1 | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 2,54 | 0,09 | 230 | |
| FA 8 | IT/1 | 10 | svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 1,69 | 0,09 | 230 | |
| FA 9 | IT/1 | 10 | rezereva | | | | | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,76 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RPS 1

Vyrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 488/98

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------|----------|---------------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| QM | B/3 | 40 | Hl. istič - privod z RTN2 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,37 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | - |
| FA 02 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.2 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | |
| FA 03 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.3 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,52 | 0,09 | 230 | |
| FA 04 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.4 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,49 | 0,09 | 230 | |
| FA 05 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.5 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,57 | 0,09 | 230 | |
| FA 06 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.6 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|----------------------|------------|-------|------|------|-----|--|
| FA 07 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.7 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,54 | 0,09 | 230 | |
| FA 08 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.8 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | |
| FA 09 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.9 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | |
| FA 10 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.10 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 11 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.11 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,54 | 0,09 | 230 | |
| FA 12 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 1.12 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | |
| | | | | | | | | | |
| QM | IS/3 | 32 | Hl.vyp. Privod z RV2 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,43 | 0,09 | 400 | |
| FA 1 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 2 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 3 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 4 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,52 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RPS 2

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 489/98

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, kábllov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) |
|---------|---------|-------------|---------------------------|--|----------------|-------------|--------------|------------|-----------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | tv (ms) Uc (V) |
| QM | B/3 | 40 | Hl. istič - privod z RTN2 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,35 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,54 | 0,09 | 230 | - |
| FA 02 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.2 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | |
| FA 03 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.3 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | |
| FA 04 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.4 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | |
| FA 05 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.5 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 06 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.6 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,49 | 0,09 | 230 | |
| FA 07 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.7 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | |
| FA 08 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.8 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | |
| FA 09 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.9 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 10 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.10 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,47 | 0,09 | 230 | |
| FA 11 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.11 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | |
| FA 12 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.12 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 13 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.13 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | |
| FA 14 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.14 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,55 | 0,09 | 230 | |
| FA 15 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.15 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 16 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 17 | B/1 | 6 | EPS | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| FA 18 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 2.16 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 19 | B/1 | 16 | Zas.turniket | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,47 | 0,09 | 230 | |
| FA 20 | B/1 | 16 | RACK CCTV | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | |
| | | | | | | | | | |
| QM | IS/3 | 32 | Hl.vyp. Privod z RV2 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,42 | 0,09 | 400 | |
| FA 1 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 2 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 3 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 4 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |

| | | | | | | |
|------|-----------------------------|-------|------|------|--|--|
| Z | kostra rozvadzača | | 0,44 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RPS 3

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 490/98

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) |
|---------|-----------------------------|-------------|---------------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|-----------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | tv (ms) Uc (V) |
| QM | B/3 | 40 | Hl. istič - privod z RTN2 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,34 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 3.1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | - |
| FA 02 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 3.2 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 03 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 3.3 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,55 | 0,09 | 230 | |
| FA 04 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 3.4 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 05 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 3.5 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,49 | 0,09 | 230 | |
| FA 06 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 3.6 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,46 | 0,09 | 230 | |
| FA 07 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 3.7 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | |
| FA 08 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 3.8 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,52 | 0,09 | 230 | |
| FA 09 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 3.9 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | |
| FA 10 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 3.10 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 11 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 3.11 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,49 | 0,09 | 230 | |
| FA 12 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 3.12 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | |
| FA 13 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 3.13 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | |
| FA 14 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 3.14 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 15 | B/1 | 16 | Zasuvka 217A, B | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,55 | 0,09 | 230 | |
| QM | IS/3 | 32 | Hl.vyp. Privod z RV2 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,41 | 0,09 | 400 | |
| FA 1 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 2 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 3 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,53 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač RPS 4

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 491/98

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) |
|---------|---------|-------------|---------------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|-----------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | tv (ms) Uc (V) |
| QM | B/3 | 40 | Hl. istič - privod z RTN2 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,34 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 4.1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,62 | 0,09 | 230 | - |
| FA 02 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 4.2 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,67 | 0,09 | 230 | |
| FA 03 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 4.3 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | |
| FA 04 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 4.4 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | |
| FA 05 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 4.5 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,62 | 0,09 | 230 | |
| FA 06 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 4.6 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,64 | 0,09 | 230 | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|----------------------|------------|-------|-------|------|-----|--|
| FA 07 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 4.7 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,61 | 0,09 | 230 | |
| FA 08 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 4.8 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | |
| FA 09 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 4.9 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | |
| FA 10 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 4.10 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,67 | 0,09 | 230 | |
| FA 11 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 4.11 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,61 | 0,09 | 230 | |
| FA 12 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 4.12 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| FA 13 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 4.13 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 14 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 4.14 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,67 | 0,09 | 230 | |
| FA 15 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 4.15 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,61 | 0,09 | 230 | |
| FA 16 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 4.16 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| FA 17 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 4.17 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | |
| FA 18 | B/1 | 6 | EPS | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,62 | 0,09 | 230 | |
| | | | | | | | | | |
| QM | IS/3 | 32 | Hl.vyp. Privod z RV2 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,46 | 0,09 | 400 | |
| FA 1 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 2 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 3 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 4 | C/1 | 16 | Vyvod 230V | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | |
| FA 5 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,41 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | | ≥ 999 | | | |

Rozvadzač RPS 5

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 492/98

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) |
|---------|---------|-------|---------------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|-----------|
| | typ | In | | | | | | | tv (ms) |
| | | (A) | | | | | | | Uc (V) |
| QM | B/3 | 40 | Hl. istič - privod z RTN2 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,34 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 5.1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | - |
| FA 02 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 5.2 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | |
| FA 03 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 5.3 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,57 | 0,09 | 230 | |
| FA 04 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 5.4 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| FA 05 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 5.5 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,61 | 0,09 | 230 | |
| FA 06 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 5.6 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 07 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 5.7 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | |
| FA 08 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 5.8 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,64 | 0,09 | 230 | |
| FA 09 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 5.9 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | |
| FA 10 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 5.10 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,68 | 0,09 | 230 | |
| FA 11 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 5.11 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,62 | 0,09 | 230 | |
| FA 12 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 5.12 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | |
| FA 13 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 5.13 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | |
| FA 14 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 5.14 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 15 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 5.15 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,61 | 0,09 | 230 | |
| FA 16 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 5.16 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| FA 17 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 5.17 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | |
| | | | | | | | | | |
| QM | IS/3 | 32 | Hl.vyp. Privod z RV2 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,41 | 0,09 | 400 | |

| | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------|----|---------|--|--|-------|------|-----|--|
| FA 1 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 2 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 3 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,47 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | | ≥ 999 | | | |

Rozvadzač RPS 6

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 493/98

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, kábllov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) |
|---------|-----------------------------|-------|---------------------------|--|----------------|-------------|--------------|------------|-----------|
| | typ | In | | | | | | | tv (ms) |
| | | (A) | | | | | | | Uc (V) |
| QM | B/3 | 40 | Hl. istič - privod z RTN2 | CYKY 5x10 | ≥ 999 | 0,35 | 0,09 | 400 | - |
| FA 01 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 6.1 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | - |
| FA 02 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 6.2 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 03 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 6.3 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,54 | 0,09 | 230 | |
| FA 04 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 6.4 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,68 | 0,09 | 230 | |
| FA 05 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 6.5 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,61 | 0,09 | 230 | |
| FA 06 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 6.6 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,65 | 0,09 | 230 | |
| FA 07 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 6.7 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | |
| FA 08 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 6.8 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 09 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 6.9 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,54 | 0,09 | 230 | |
| FA 10 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 6.10 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| FA 11 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 6.11 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,61 | 0,09 | 230 | |
| FA 12 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 6.12 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 13 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 6.13 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | |
| FA 14 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 6.14 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 15 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 6.15 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | |
| FA 16 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 6.16 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 17 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 6.17 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,65 | 0,09 | 230 | |
| FA 18 | B/1 | 16 | Zasuvka XC 6.18 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| | | | | | | | | | |
| QM | IS/3 | 32 | Hl.vyp. Privod z RV2 | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,44 | 0,09 | 400 | |
| FA 1 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 2 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 3 | C/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 4 | C/1 | 16 | vyvod | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 231 | |
| | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 232 | |
| | C/1 | 25 | Rezerva | | | | | 233 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,56 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | | ≥ 999 | | | |

Rozvadzač R 7-1

Výrobca : OPTIMAN, Un: 400/230V, In: 40A, vyr.č. 4251115/7, r.v. 2015

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|-----------------------------|-------------|---------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| 2. rad | | | | | | | | | |
| FL 06 | B/2/30m A | 16 | Sušic rúk WC | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,05 | 230 | 25,3 |
| | | | | | | | | | 24,9 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 07 | B/2/30m A | 16 | Rezerva | | | | | 230 | - |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 3. rad | | | | | | | | | |
| QM01 | B/4 | 40 | Hl.vypínač | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,41 | 0,09 | 400 | |
| F 1 | B/1 | 10 | Svetlo WC | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | |
| F 2 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FL 03 | B/2/30m A | 16 | Zas. Wc | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,48 | 0,09 | 230 | 27,3 |
| | | | | | | | | | 18,6 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 04 | B/2/30m A | 6 | Bezdotyková bateria | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,43 | 0,09 | 230 | 22,6 |
| | | | | | | | | | 24,9 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 05 | B/2/30m A | 6 | Rezerva | | | | | 230 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,38 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R 6-1

Výrobca : OPTIMAN, Un: 400/230V, In: 40A, vyr.č. 4251115/6, r.v. 2015

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|--------------|-------------|---------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| 2. rad | | | | | | | | | |
| FL 06 | B/2/30m A | 6 | Pisuar | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,05 | 230 | 21,5 |
| | | | | | | | | | 23,9 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 07 | C/2/30m A | 16 | Sušič rúk WC muži | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | 24,8 |
| | | | | | | | | | 19,3 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 08 | C/2/30m A | 16 | Sušič rúk WC ženy | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | 25,6 |
| | | | | | | | | | 28,4 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 09 | B/2/30m A | 6 | Rezerva | | | | | 230 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------|-----------------------------|----|---------------------|------------|-------|------|------|-----|------|
| FL 10 | C/2/30m A | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| 3. rad | | | | | | | | | |
| QM01 | IS | 40 | Hl.vypínač | CYKY 5x4 | ≥ 999 | | 0,09 | 400 | |
| F 1 | B/1 | 10 | Svetlo WC muži | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | | 0,09 | 230 | |
| F 2 | B/1 | 10 | Svetlo WC ženy | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | | 0,09 | 230 | |
| FL 03 | B/2/30m A | 16 | Zas. Wc Muži | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | | 0,09 | 230 | 24,6 |
| | | | | | | | | | 29,4 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 04 | B/2/30m A | 16 | Zas. Wc ženy | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | | 0,09 | 230 | 25,6 |
| | | | | | | | | | 17,5 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 05 | B/2/30m A | 6 | Bezdotyková bateria | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | | 0,09 | 230 | 22,7 |
| | | | | | | | | | 16,8 |
| | | | | | | | | | 0 |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,34 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R 5-1

Výrobca : OPTIMAN, Un: 400/230V, In: 40A, vyr.č. 4251115/5, r.v. 2015

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|--------------|----------|---------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| 2. rad | | | | | | | | | |
| FL 06 | B/2/30m A | 6 | Pisuar | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,54 | 0,09 | 230 | 27,6 |
| | | | | | | | | | 26,1 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 07 | C/2/30m A | 16 | Sušič rúk WC muži | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | 27,6 |
| | | | | | | | | | 22,7 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 08 | C/2/30m A | 16 | Sušič rúk WC ženy | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | 24,9 |
| | | | | | | | | | 26,7 |
| | | | | | | | | | 25,7 |
| FL 09 | B/2/30m A | 6 | Rezerva | | | | | 230 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| FL 10 | C/2/30m A | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 3. rad | | | | | | | | | |
| QM01 | IS | 40 | Hl.vypínač | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,35 | 0,09 | 400 | |
| F 1 | B/1 | 10 | Svetlo WC muži | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | |
| F 2 | B/1 | 10 | Svetlo WC ženy | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| FL 03 | B/2/30m A | 16 | Zas. Wc Muži | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | 19,4 |
| | | | | | | | | | 23,8 |
| | | | | | | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|---------------------|------------|-------|------|------|-----|------|
| FL 04 | B/2/30m A | 16 | Zas. Wc ženy | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | 27,4 |
| | | | | | | | | | 23,6 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 05 | B/2/30m A | 6 | Bezdotyková bateria | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,49 | 0,09 | 230 | 25,9 |
| | | | | | | | | | 17,6 |
| | | | | | | | | | 0 |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,38 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzáča | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R 4-1

Vyrobca : OPTIMAN, Un: 400/230V, In: 40A, vyr.č. 4251115/4, r.v. 2015

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|-----------------------------|-------------|---------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| 2. rad | | | | | | | | | |
| FL 06 | B/2/30m A | 6 | Pisuar | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | 23,5 |
| | | | | | | | | | 21,6 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 07 | C/2/30m A | 16 | Sušič rúk WC muži | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | 26,7 |
| | | | | | | | | | 24,3 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 08 | C/2/30m A | 16 | Sušič rúk WC ženy | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | 28,6 |
| | | | | | | | | | 24,8 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 09 | B/2/30m A | 6 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FL 10 | C/2/30m A | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 3. rad | | | | | | | | | |
| QM01 | IS | 40 | Hl.vypínač | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,37 | 0,09 | 400 | |
| F 1 | B/1 | 10 | Svetlo WC muži | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,62 | 0,09 | 230 | |
| F 2 | B/1 | 10 | Svetlo WC ženy | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,57 | 0,09 | 230 | |
| FL 03 | B/2/30m A | 16 | Zas. Wc Muži | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,48 | 0,09 | 230 | 24,3 |
| | | | | | | | | | 25,8 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 04 | B/2/30m A | 16 | Zas. Wc ženy | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,43 | 0,09 | 230 | 23,5 |
| | | | | | | | | | 27,4 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 05 | B/2/30m A | 6 | Bezdotyková bateria | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | 26,8 |
| | | | | | | | | | 25,6 |
| | | | | | | | | | 0 |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,33 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Výrobca : OPTIMAN, Un: 400/230V, In: 40A, vyr.č. 4251115/3, r.v. 2015

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|-----------------------------|----------|---------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| 2. rad | | | | | | | | | |
| FL 06 | B/2/30m A | 6 | Pisuar | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | 25,6 |
| | | | | | | | | | 21,7 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 07 | C/2/30m A | 16 | Sušič rúk WC muži | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | 24,3 |
| | | | | | | | | | 24,6 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 08 | C/2/30m A | 16 | Sušič rúk WC ženy | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,49 | 0,09 | 230 | 16,9 |
| | | | | | | | | | 25,3 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 09 | B/2/30m A | 6 | Rezerva | | | | | 230 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| FL 10 | C/2/30m A | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 3. rad | | | | | | | | | |
| QM01 | IS | 40 | Hl.vypínač | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,33 | 0,09 | 400 | |
| F 1 | B/1 | 10 | Svetlo WC muži | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | |
| F 2 | B/1 | 10 | Svetlo WC ženy | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FL 03 | B/2/30m A | 16 | Zas. Wc Muži | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | 25,3 |
| | | | | | | | | | 18,4 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 04 | B/2/30m A | 16 | Zas. Wc ženy | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | 16,9 |
| | | | | | | | | | 23,5 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 05 | B/2/30m A | 6 | Bezdotyková bateria | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,48 | 0,09 | 230 | 24,5 |
| | | | | | | | | | 19,8 |
| | | | | | | | | | 0 |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,41 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R 2-1

Výrobca : OPTIMAN, Un: 400/230V, In: 40A, vyr.č. 4251115/2, r.v. 2015

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|--------------|-------------|---------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| 2. rad | | | | | | | | | |
| FL 06 | B/2/30m A | 6 | Pisuar | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | 21,5 23,9 0 |

| | | | | | | | | | |
|--------|-----------------------------|----|---------------------|------------|-------|------|------|-----|------|
| FL 07 | C/2/30m A | 16 | Sušič rúk WC muži | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | 25,4 |
| | | | | | | | | | 23,8 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 08 | C/2/30m A | 16 | Sušič rúk WC ženy | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,52 | 0,09 | 230 | 25,9 |
| | | | | | | | | | 27,3 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 09 | B/2/30m A | 6 | Rezerva | | | | | 230 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| FL 10 | C/2/30m A | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 3. rad | | | | | | | | | |
| QM01 | IS | 40 | Hl.vypínač | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,35 | 0,09 | 400 | - |
| F 1 | B/1 | 10 | Svetlo WC muži | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | - |
| F 2 | B/1 | 10 | Svetlo WC ženy | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | - |
| FL 03 | B/2/30m A | 16 | Zas. Wc Muži | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,47 | 0,09 | 230 | 24,9 |
| | | | | | | | | | 23,5 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 04 | B/2/30m A | 16 | Zas Wc ženy | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,46 | 0,09 | 230 | 26,4 |
| | | | | | | | | | 25,1 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 05 | B/2/30m A | 6 | Bezdotyková bateria | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,47 | 0,09 | 230 | 26,2 |
| | | | | | | | | | 21,5 |
| | | | | | | | | | 0 |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,34 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R 1-1

Výrobca : OPTIMAN, Un: 400/230V, In: 40A, vyr.č. 4251115/1, r.v. 2015

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, kábllov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|--------------|-------------|---------------------|--|----------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| 2. rad | | | | | | | | | |
| FL 06 | B/2/30m A | 6 | Pisuar | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,05 | 230 | 21,6 |
| | | | | | | | | | 27,3 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 07 | C/2/30m A | 16 | Sušič rúk WC muži | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | 25,3 |
| | | | | | | | | | 25 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 08 | C/2/30m A | 16 | Sušič rúk WC ženy | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | 27,6 |
| | | | | | | | | | 21,6 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 09 | B/2/30m A | 6 | Rezerva | | | | | 230 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------|-----------------------------|----|---------------------|------------|-------|------|------|-----|------|
| FL 10 | C/2/30m A | 16 | R. rezerva | | | | | 230 | |
| 3. rad | | | | | | | | | |
| QM01 | IS | 40 | Hl.vypínač | CYKY 5x4 | ≥ 999 | 0,34 | 0,09 | 400 | |
| F 1 | B/1 | 10 | Svetlo WC muži | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | |
| F 2 | B/1 | 10 | Svetlo WC ženy | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FL 03 | B/2/30m A | 16 | Zas. Wc Muži | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | 21,6 |
| | | | | | | | | | 27,4 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 04 | B/2/30m A | 16 | Zas. Wc ženy | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,47 | 0,09 | 230 | 26,3 |
| | | | | | | | | | 24,3 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FL 05 | B/2/30m A | 6 | Bezdotyková bateria | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,49 | 0,09 | 230 | 25,6 |
| | | | | | | | | | 24,3 |
| | | | | | | | | | 0 |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,36 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzáča | | | | ≥ 999 | | | | |

V. Zhodnotenie meraní

| | |
|---|------------|
| V zmysle STN 33 230000-4-41 bol skontrolovaný spôsob ochrany pred zásahom elektrickým prúdom | Nevyhovuje |
| V zmysle STN 33 20004-43 a STN 33 2000-5-52 kapitola 523 a 525 bol skontrolovaný výber vodičov a káblov podľa prúdovej zaťažiteľnosti a úbytku napätia. | Nevyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514.3 bolo skontrolované označenie neutrálnych vodičov, ochranných vodičov a ostatných vodičov. | Nevyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514 bolo skontrolované označenie obvodov, nadprúdových ochranných prístrojov, spínačov, svoriek atď. | Nevyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-53 kapitola 536 bola skontrolovaná prítomnosť jednopólových spínacích prístrojov pripojených v obvode krajných vodičov | Nevyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-52 kapitola 526 bola skontrolovaná správnosť pripojenia vodičov. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 20005-53 kapitola 536 bola skontrolovaná prítomnosť a správne umiestnenie vhodných prístrojov na bezpečné odpojenie a spínanie. | Nevyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-4-41 a STN 33 2000-5-52 kapitola 527 boli skontrolované opatrenie proti šírenia požiaru a ochrany pred účinkami tepla | Nevyhovuje |
| V zmysle STN 33 32000-5-54 bolo skontrolované použitie a primeranosť ochranných vodičov vrátane vodičov na ochranné pospájanie a vodičov na doplnkové pospájanie. | Vyhovuje |

| | |
|---|------------|
| V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 515 a 514 bola skontrolovaná prístupnosť k zariadeniam na ľahké ovládanie identifikáciu a údržbu. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-4-42 kapitola 442, STN 2000-5-51 kapitola 512.2 a STN 33 2000-5-52 kapitola 522 bol skontrolovaný výber zariadení a ochranných opatrení vzhľadom na vznikajúce vplyvy. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514.5 bolo skontrolované použitie schém a výstražných nápisov alebo iných podobných informácií. | Nevyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.10 funkčnou skúškou bolo preverené, že elektrické zariadenie je správne namontované nastavené a inštalované v súlade s príslušnými požiadavkami normy STN 33 2000-6 | Nevyhovuje |
| Pri nadprúdových ochranných prístrojoch boli preverené vlastnosti resp. účinnosti pridružených ochranných prístrojov vykonané vizuálnou prehliadkou a zistením menovitých hodnôt prúdov a ističov | Nevyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.11 bol preverený úbytok napätia meraním impedancie obvodu | Nevyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.9 bolo preverené zachovanie sledu fáz | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.8 skúškou polarizácie bolo preverené, že jednopólové spínacie prístroje sú zapojené v línii krajných vodičov a nie sú zapojené v neutrálnych vodičoch | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.7. preverenie účinnosti opatrení použitých pri doplnkovej ochrane bolo vykonané vizuálnou prehliadkou a meraním prúdových chráničov | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 613.6.3. boli merané impedancie poruchovej slučky. Namerané impedancie poruchovej slučky v ohmoch spĺňajú požiadavku $Z_s \times I_a < U_0$ a sú v súlade s STN 33 2000-4-41 | Nevyhovuje |
| skúšky strážcu izol. Stav | - |
| ochrana oddelením obvodov, ZIS | - |
| V zmysle STN 33 2000-6 bolo vykonané meranie spojitosti ochranných vodičov vrátane vodičov na ochranné pospájanie. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.3 boli merané izolačné odpory elektrického zariadenia medzi pracovnými vodičmi a ochrannými vodičmi pripojenými na uzemňovaciu sústavu. | Vyhovuje |
| merania (U, I, cos ϕ) | Vyhovuje |

VI. Závady

| Popis Závady | Závažnosť Závady | Termín odstránení a Závady | Firma, dátum a podpis odstránenia Závady | |
|--|------------------|----------------------------|--|--|
| V rozvádzači RH je nevyhovujúcim stave aj istiacie prvky. | 2 | | | |
| Rozvádzač R1 až R6 na jednotlivých poschodiach sú nevyhovujúce s pohľadom istiacich prvkov | 1 | | | |
| Rozvádzače RSP1 až RSP6 doplniť prúdové chrániče | 2 | | | |
| Rozvádzač RMO je nevyhovujúcim stave | 2 | | | |

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| Rozvádzač RO, R1, PL, PRIS sú nedyhujúcim stave a istiacich prvkov | 1 | | | |
| Rozvádzač R copy centre, PL, PS skriňa sú nevyhovujúcim stave a nevyhovujúce istiace prvky | 1 | | | |
| Inštalácia v budove ako sú zásuvky, vypínače káble sú vo nevyhovujúcom stave sú rozpore s normou STN 33 200 | 1 | | | |

| Závady závažnosti zistených Závad | | |
|-----------------------------------|-------------|-------------------|
| 1 – priamo ohrozujúce | 2 – závažné | 3 – menej závažné |

VII. Vyhodnotenie odbornej prehliadky a odbornej skúšky

Kontrolované elektrické zariadenie rozvádzača ako aj el. inštalácia zásuvková a svetelná nie je z hľadiska bezpečnosti v zmysle STN 33 1500 schopné bezpečnej prevádzky.

VIII. Záver

V zmysle čl. 6.4 STN 33 1500 je prevádzkovateľ povinný archivovať túto správu pre IP, OPO, resp. do ďalšej periodickej odbornej prehliadky a skúšky

Užívateľ bol poučený s bezpečnostno-technickými požiadavkami pre obsluhu elektrického zariadenia v zmysle vyhlášky MPSVaR SR č.508/2009 Z. z. podľa § 20 citovanej vyhlášky.

Za bezpečnú prevádzku je zodpovedný v zmysle zákona 124/2006, Z.z § 6, ods.I, písmena a) užívateľ.

Zásahy užívateľa do elektrického zariadenia ako úpravy, zmeny a rekonštrukcie po dátumu revízie nesie zodpovednosť užívateľ.

Za odstránenie zistených nezhôd je v zmysle § 8 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. zodpovedný užívateľ zariadenia.

Ďalšiu odbornú prehliadku a odbornú skúšku elektrického zariadenia v zmysle § 12 vyhl. Č. 508/2009 Z. z. je potrebné zabezpečiť v termíne podľa prílohy č. 8 vyhl. Č. 508/2009 Z. z. **o 5 rokov t.j. 6/2028**



Sprava o periodickej odbornej prehliadke a odbornej skúške elektrického zariadenia

Podľa vyhl. MPSVaR SR č. 508/2009 Zz. STN 33 1500, STN 33 2000-6

Dátum zahájenia : 10.6.2023

Dátum ukončenia : 13.6.2023

Dátum vypracovania : 14.6.2023

Organizácia : BMT group s. r. o.

Oprávnenie : 84/4/2021 - EZ - S, O (OU, R, M) E2, A

Oprávnenie : 024 - V - 20 / IEZ 01 - opr / EZ - A / O - S

Revízny technik VTZE : Marek Belko

Osvedčenie : 0016-ITN/2020 EZ RT E2A

Žiadateľ : Ministerstvo Financií SR, Štefanovičová 5, 811 04 Bratislava

Objekt : Bufet, jedáleň, Štefanovičová 8, 811 04 Bratislava

Rozsah prehliadky : Zásuvková a svetelná inštalácia
Rozvádzače RED, R, R9J, I.S.

Napäťová sústava: 3 + PEN, 230/400V, 50 Hz, TN-C-S, 3 N+PE, 230/400V, 50Hz, TN-S

Ochrana pred. Zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41: 2007

základná ochrana izoláciou, krytmi, zábranou, bezpečným napätím

ochrana pri poruche : samočinným odpojením od zdroja TN-C-S + ochranné pospájanie, doplnková
ochrana pospájaním doplnková ochrana prúdovým chráničom (RCD, PRCD)

Použité meracie prístroje :

EUROTESTXD MI3155 – v. č. 20030063 Kalibrácia: 01.03.2021

Celkový posudok :

Kontrolované elektrické zariadenie nie je platným zákonom , vyhláškam, normám a predpisom.

ELEKTRICKÉ ZARIADENIE NIE JE SCHOPNÉ BEZPEČNEJ PREVÁDZKY.

Termín ďalšej OPaOS je 06/2028

Tato sprava ma : 6 strán

Počet príloh : -

Počet vyhotovení : 3

Rozdeľovník : 2x prevádzkovateľ
1x revízny technik VTZE

Dátum odovzdania : 30.6.2023



Meno a podpis prevádzkovateľa

podpis revízneho technika

I. Predmet odbornej prehliadky a skúšky :

Podľa požiadavky § 9 ods. 2 písm. b), §12 ods. 1 vyhlášky MPSVR SR č 508/2009 Z.z., bola v rozsahu STN 33 2000-6, STN 33 1500 a noriem súvisiacich vykonaná odborná prehliadka a odborná skúška elektrickej inštalácie - rozvádzač RED, R, R9J, I.S. a zásuvková a svetelná inštalácia v objektu Bufet, jedalen, Štefanovičová 8, 811 04 Bratislava

II. Projektová dokumentácia

pri odbornej prehliadke boli predložené nasledovne doklady

- Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia uložená v archive
- Vonkajšie vplyvy podľa technickej správy podľa STN 33 2000-5-51 títo mokre prostredie

III. Technický popis

Objekt je murovaná budova Bufet, jedalen v Bratislave. Predmetom revízie je elektroinštalácie - rozvádzač RED, R, R9J, I.S. a zásuvkové a svetelné obvody . Zásuvkové obvody sú riešene káblami CYKY-J 3x2,5 a AYKY 2x4 uložené podomietke a na povrchu na stenách v PVC žlaboch. Zásuvkové obvody sú použité povrchové zásuvky, ktoré sú osadene na povrchu stenách a podomietkove zasuvky. Svetelné obvody sú riešene káblami CYKY-J 3x1,5 a AYKY 2x2,5 uložené podomietke na povrchu na stenách v PVC žlaboch. Svetelné obvody sú použité povrchové vypínače, ktoré sú osadene na povrchu stenách a podomietkové vypínače. Svetidlá sú riešené žiarivkové. Rozvadzač RED a R slúži na napajanie bufetu sú umiestnene v bufete. Rozvadzač RJ9 a I.S. slúžia na napajanie jedalne sú umiestnene v Jedalni. Technické riešenie a vyhotovenie elektroinštalácie sú v súlade STN noriem. Ochrana pred ÚEP v zmysle STN 33 2000-4.

IV. Postup meranie a tabuľka merania

Zistenie stavu, merania odporov v ochranných spojeniach, merania a skúšky OPZEP, merania izolačných odporov, merania a skúšky prúdových chráničov, zápis hodnôt, zakomponovanie do Správy o OP a OS el. zariadenia.

Rozvadzač RJ9

Vyrobca : ISSU Trenčín, Un: 400V, In: 200A IP: 30/20, vyr.č. 005/2009

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) tv (ms) Uc (V) |
|---------|---------|----------|---------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|------------------------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | |
| FA 01 | | 10 | Vývod 230v | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 0,72 | 0,09 | 230 | - |
| FA 02 | | 10 | Vývod 230v | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,85 | 0,09 | 230 | - |
| FA 03 | | 10 | Vývod 230v | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | |
| FA 04 | | 10 | Vývod 230v | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 0,77 | 0,09 | 230 | |
| FA 05 | | 6 | Vývod 230v | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,86 | 0,09 | 230 | |
| FA 06 | | 10 | Vývod 230v | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | |
| FA 07 | | 6 | Vývod 230v | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,86 | 0,09 | 230 | |
| FA 08 | | 10 | Vývod 230v | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 0,72 | 0,09 | 230 | |
| FA 09 | | 6 | Vývod 230v | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,88 | 0,09 | 230 | |
| FA 10 | | 10 | Vývod 230v | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 0,77 | 0,09 | 230 | |
| FA 11 | | 6 | Rezerva | | | | | 230 | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|-------------------------|------------|-------|------|------|-----|--|
| FA 12 | | 10 | Vývod 230v | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 0,71 | 0,09 | 230 | |
| FA 13 | | 6 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 14 | | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 15 | | 6 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 16 | | 10 | Svetlo WC | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| FA 17 | | 10 | Sušič rúk | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 18 | | 10 | Sušič rúk | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | |
| FA 19 | B/1 | 10 | Svetlo jedaleň | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,62 | 0,09 | 230 | |
| FA 20 | B/1 | 10 | Svetlo jedaleň | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| FA 21 | B/1 | 10 | Svetlo jedaleň | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 22 | B/1 | 10 | Svetlo jedaleň | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,67 | 0,09 | 230 | |
| FA 23 | B/1 | 10 | Svetlo medziposchodie | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,64 | 0,09 | 230 | |
| FA 24 | B/1 | 10 | Dochádzkový systém | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| FA 25 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| F 1 | 3xE33 | 35 | Sporakový vypínač | AYKY 4x6 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 400 | |
| F 2 | 3xE33 | 35 | Rozvadzač I.S. pri pase | CYKY 5x6 | ≥ 999 | 0,42 | 0,09 | 400 | |
| F 3 | 3xE33 | 35 | Zasuvka 400v | AYKY 4x6 | ≥ 999 | 0,49 | 0,09 | 400 | |
| | VS | 63 | HI.vypínač | AYKY 4x16 | ≥ 999 | 0,32 | 0,09 | 400 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,34 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač I.S. pri pase

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | I _r (mA) t _v (ms) U _c (V) |
|---------|-----------------------------|----------------------|---------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|--|
| | typ | I _n (A) | | | | | | | |
| FA 1 | B/1 | 10 | Roleta | CYKY 5x1,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| FA 2 | B/1 | 10 | Roleta | | ≥ 999 | 0,61 | 0,09 | 230 | |
| FA 3 | B/1 | 10 | Roleta | | ≥ 999 | 0,69 | 0,09 | 230 | |
| FA 4 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 5 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 6 | B/1 | 6 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 7 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 8 | B/1 | 16 | Zasuvka | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 230 | |
| FA 9 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 10 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,33 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | I _r (mA) t _v (ms) U _c (V) |
|---------|---------|----------------------|---------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|--|
| | typ | I _n (A) | | | | | | | |
| FA 01 | M/3 | 4,5 | Rezerva | | | | | 400 | - |
| FA 02 | M/3 | 4,5 | Rezerva | | | | | 400 | - |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|-----|-------------------------|---------------|-------|-------|------|-----|--|
| FA 03 | ITM/3 | 16 | Zasuvka 230V Z1, Z2, Z3 | 3x CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,59 | 0,09 | 400 | |
| FA 04 | M/3 | 8 | Vyvod 400v | CYKY 5x2,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 400 | |
| FA 05 | M/3 | 4,5 | Rezerva | | | | | 400 | |
| FA 06 | IT/1 | 6 | Svetlo | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,66 | 0,09 | 230 | |
| FA 07 | IT/1 | 6 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 08 | IT/1 | 6 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 09 | IT/1 | 6 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 10 | IT/1 | 6 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 11 | IT/1 | 10 | Zasuvka Z 4 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,58 | 0,09 | 230 | |
| FA 12 | IT/1 | 10 | Zasuvka Z 6 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,53 | 0,09 | 230 | |
| FA 13 | IT/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 14 | IT/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 15 | IT/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 16 | IT/1 | 10 | Zasuvka Z 5 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | |
| FA 17 | IT/1 | 10 | Zasuvka Z 7 | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,56 | 0,09 | 230 | |
| FA 18 | 3xE33 | 35 | Hl.poistky | | | | | 400 | |
| FA 20 | VS | 63 | Hl.vypínač | AYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,41 | 0,09 | 400 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,21 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | | ≥ 999 | | | |

Rozvadzač RED

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | I _r (mA) t _v (ms) U _c (V) |
|---------|-----------------------------|----------------------|---------------------|--|-------------|----------|-----------|---------|--|
| | typ | I _n (A) | | | | | | | |
| FA 01 | Istenie | 25 | Rozvadzač R | AYKY 4x10 | ≥ 999 | 0,42 | 0,09 | 400 | - |
| FA 02 | B | 10 | Vyvod 230v | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,68 | 0,09 | 230 | - |
| | | | Elektromer | | | | | 400 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,31 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | | ≥ 999 | | | |

V. Zhodnotenie meraní

| | |
|---|----------|
| V zmysle STN 33 230000-4-41 bol skontrolovaný spôsob ochrany pred zásahom elektrickým prúdom | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 20004-43 a STN 33 2000-5-52 kapitola 523 a 525 bol skontrolovaný výber vodičov a káblov podľa prúdovej zaťažiteľnosti a úbytku napätia. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514.3 bolo skontrolované označenie neutrálnych vodičov, ochranných vodičov a ostatných vodičov. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514.3 bolo skontrolované označenie neutrálnych vodičov, ochranných vodičov a ostatných vodičov. | Vyhovuje |

| | |
|--|------------|
| V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514 bolo skontrolované označenie obvodov, nadprúdových ochranných prístrojov, spínačov, svoriek atď. | Nevyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-53 kapitola 536 bola skontrolovaná prítomnosť jednopólových spínacích prístrojov pripojených v obvode krajných vodičov | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-52 kapitola 526 bola skontrolovaná správnosť pripojenia vodičov. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-53 kapitola 536 bola skontrolovaná prítomnosť a správne umiestnenie vhodných prístrojov na bezpečné odpojenie a spínanie. | Nevyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-4-41 a STN 33 2000-5-52 kapitola 527 boli skontrolované opatrenie proti šírenia požiaru a ochrany pred účinkami tepla | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-54 bolo skontrolované použitie a primeranosť ochranných vodičov vrátane vodičov na ochranné pospájanie a vodičov na doplnkové pospájanie. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 515 a 514 bola skontrolovaná prístupnosť k zariadeniam na ľahké ovládanie identifikáciu a údržbu. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-4-42 kapitola 442, STN 2000-5-51 kapitola 512.2 a STN 33 2000-5-52 kapitola 522 bol skontrolovaný výber zariadení a ochranných opatrení vzhľadom na vonkajšie vplyvy. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514.5 bolo skontrolované použitie schém a výstražných nápisov alebo iných podobných informácií. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.10 funkčnou skúškou bolo preverené, že elektrické zariadenie je správne namontované nastavené a inštalované v súlade s príslušnými požiadavkami normy STN 33 2000-6 | Vyhovuje |
| Pri nadprúdových ochranných prístrojoch boli preverené vlastnosti resp. účinnosti pridružených ochranných prístrojov vykonané vizuálnou prehliadkou a zistením menovitých hodnôt prúdov a ističov | Nevyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.11 bol preverený úbytok napätia meraním impedancie obvodu | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.9 bolo preverené zachovanie sledu fáz | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.8 skúškou polaroty bolo preverené, že jednopólové spínacie prístroje sú zapojené v len krajných vodičoch a nie sú zapojené v neutrálnych vodičoch | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.7. preverenie účinnosti opatrení použitých pri doplnkovej ochrane bolo vykonané vizuálnou prehliadkou a meraním prúdových chráničov | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.6.3. boli merané impedancie poruchovej slučky. Namerané impedancie poruchovej slučky v ohmoch spĺňajú požiadavku $Z_s \times I_a < U_0$ a sú v súlade s STN 33 2000-4-41 | Vyhovuje |
| skúšky strážcu izol. Stav | - |
| ochrana oddelením obvodov, ZIS | - |
| V zmysle STN 33 2000-6 bolo vykonané meranie spojitosti ochranných vodičov vrátane vodičov na ochranné pospájanie. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.3 boli merané izolačné odpory elektrického zariadenia medzi pracovnými vodičmi a ochrannými vodičmi pripojenými na uzemňovaciu sústavu. | Vyhovuje |
| merania (U, I, cos ϕ) | Vyhovuje |

VI. Závady

| Popis Závady | Závaznosť Závady | Termín odstránení a Závady | Firma, dátum a podpis odstránenia Závady |
|---|------------------|----------------------------|--|
| V rozvadzači R nevyhovujú istiace prvky na istenie obvodov. | 1 | | |
| Rozvadzači RJ9 nevyhovujú istiace prvky na istenie obvodov. | 1 | | |
| Zasuvky jedalní a bufete pritiahnuť. | 3 | | |

| Závady závažnosti zistených závad | | |
|-----------------------------------|-------------|-------------------|
| 1 – priamo ohrozujúce | 2 – závažné | 3 – menej závažné |

VII. Vyhodnotenie odbornej prehliadky a odbornej skúšky

Kontrolované elektrické zariadenie rozvádzača ako aj el. inštalácia zásuvková a svetelná nie je z hľadiska bezpečnosti v zmysle STN 33 1500 schopné bezpečnej prevádzky.

VIII. Záver

V zmysle čl. 6.4 STN 33 1500 je prevádzkovateľ povinný archivovať túto správu pre IP, OPO, resp. do ďalšej periodickej odbornej prehliadky a skúšky

Užívateľ bol poučený s bezpečnostno-technickými požiadavkami pre obsluhu elektrického zariadenia v zmysle vyhlášky MPSVaR SR č.508/2009 Z. z. podľa § 20 citovanej vyhlášky.

Za bezpečnú prevádzku je zodpovedný v zmysle zákona 124/2006, Z.z § 6, ods.l, písmena a) užívateľ.

Zásahy užívateľa do elektrického zariadenia ako úpravy, zmeny a rekonštrukcie po dátumu revízie nesie zodpovednosť užívateľ.

Za odstránenie zistených nezhôd je v zmysle § 8 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. zodpovedný užívateľ zariadenia.

Ďalšiu odbornú prehliadku a odbornú skúšku elektrického zariadenia v zmysle § 12 vyhl. Č. 508/2009 Z. z. je potrebné zabezpečiť v termíne podľa prílohy č. 8 vyhl. Č. 508/2009 Z. z. o 1 rokov t.j. 6/2024



revízny technik

Sprava o periodickej odbornej prehliadke a odbornej skúške elektrického zariadenia

Podľa vyhl. MPSVaR SR č. 508/2009 Zz. STN 33 1500, STN 33 2000-6

Dátum zahájenia : 13.6.2023
Dátum ukončenia : 13.6.2023
Dátum vypracovania : 14.6.2023

Organizácia : BMT group s. r. o. Oprávnenie : 84/4/2021 - EZ - S, O (OU, R, M) E2, A
Oprávnenie : 024 - V - 20 / IEZ 01 - opr / EZ - A / O - S
Revízny technik VTZE : Marek Belko Osvedčenie : 0016-ITN/2020 EZ RT E2A

Žiadateľ : Ministerstvo Financii SR, Štefanovičová 5, 811 04 Bratislava
Objekt : Garaže, Štefanovičová , 811 04 Bratislava

Rozsah prehliadky : Zásuvková a svetelná inštalácia
Rozvádzače

Napäťová sústava: 3 + PEN, 230/400V, 50 Hz, TN-C-S, 3 N+PE, 230/400V, 50Hz, TN-S

Ochrana pred. Zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41: 2007

základná ochrana izoláciou, krytmi, zábranou, bezpečným napätím

ochrana pri poruche : samočinným odpojením od zdroja TN-C-S + ochranné pospájanie, doplnková
ochrana pospájaním doplnková ochrana prúdovým chráničom (RCD, PRCD)

Použité meracie prístroje :

EUROTESTXD MI3155 – v. č. 20030063 Kalibrácia: 01.03.2021

Celkový posudok :

Kontrolované elektrické zariadenie je platným zákonom , vyhláškam, normám a predpisom.

ELEKTRICKÉ ZARIADENIE JE SCHOPNÉ BEZPEČNEJ PREVÁDZKY.

Termín ďalšej OPaOS je 06/2028

Tato sprava ma : 6 strán
Počet príloh : -

Počet vyhotovení : 3

Rozdeľovník : 2x prevádzkovateľ
1x revízny technik VTZE

Dátum odovzdania : 30.6.2023

Meno a podpis prevádzkovateľa

podpis revízneho technika



I. Predmet odbornej prehliadky a skúšky :

Podľa požiadavky § 9 ods. 2 písm. b), §12 ods. 1 vyhlášky MPSVR SR č 508/2009 Z.z., bola v rozsahu STN 33 2000-6, STN 33 1500 a noriem súvisiacich vykonaná odborná prehliadka a odborná skúška elektrickej inštalácie - rozvádzač a zasuvkove a svetelne obvody v objekte Garaže, Štefanovičová , 811 04 Bratislava

II. Projektová dokumentácia

pri odbornej prehliadke boli predložené nasledovne doklady

- Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia uložená v archive
- Vonkajšie vplyvy podľa technickej správy podľa STN 33 2000-5-51 títo základné prostredie

III. Technický popis

Elektrické zariadenie inštalované v objekte je zaradené podľa vyhlášky č. 508/2009Z.z. do skupiny B.

Objekt je murovaná budova Garaže, Štefanovičová , 811 04 Bratislava. Predmetom revízie je elektroinštalácie - rozvádzače a zasuvkové a svetelne obvody. Rozvádzač RG slúži na napájanie objektu Garaže. Rozvádzač R2 slúži na napájanie jednotlivých chodby, skladu a strojovne vytahu. Elektroinštalácia je vyhotovená káblami AYKY a CYKY. Technické riešenie a vyhotovenie elektroinštalácie sú v súlade STN noriem. Ochrana pred ÚEP v zmysle STN 33 2000-4.

IV. Postup meranie a tabuľka merania

Zistenie stavu, merania odporov v ochranných spojeniach, merania a skúšky OPZEP, merania izolačných odporov, merania a skúšky prúdových chráničov, zápis hodnôt, zakomponovanie do Správy o OP a OS el. zariadenia.

Rozvadzač RG

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, kábllov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) |
|---------|---------------|-------------|------------------------|--|----------------|-------------|--------------|------------|-----------------------|
| | typ | In (A) | | | | | | | tv (ms) Uc (V) |
| QM | J21U | 50 | Hl.vyp. | AYKY 4x16 | ≥ 999 | 0,36 | 0,09 | 400 | - |
| FA 02 | B/3 | 16 | Zasuvka 400V | CYKY 5x2,5 | ≥ 999 | 0,41 | 0,09 | 400 | - |
| FA 03 | B/3 | 16 | Zasuvka 400V | CYKY 5x2,5 | ≥ 999 | 0,44 | 0,09 | 400 | |
| FA 04 | B/3 | 16 | Zasuvka 400V | CYKY 5x2,5 | ≥ 999 | 0,41 | 0,09 | 400 | |
| FA 05 | B/3 | 16 | Zasuvka 400V | CYKY 5x2,5 | ≥ 999 | 0,43 | 0,09 | 400 | |
| FF 1 | AC/4, 30mA | 40 | Pre ističe FA5 až FA10 | CYA6 | ≥ 999 | 0,33 | 0,09 | 400 | 27,3 |
| | | | | | | | | | 16,3 |
| | | | | | | | | | 0 |
| FA 5 | B/1 | 16 | Zasuvka 230v | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,47 | 0,09 | 230 | |
| FA 6 | B/1 | 16 | Zasuvka 230v | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,43 | 0,09 | 230 | |
| FA 7 | B/1 | 10 | Zasuvka 230v | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| FA 8 | B/1 | 16 | Zasuvka 230v | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,49 | 0,09 | 230 | |
| FA 9 | B/1 | 16 | Zasuvka 230v | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,47 | 0,09 | 230 | |
| FA 10 | B/1 | 16 | Zasuvka 230v | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,49 | 0,09 | 230 | |

| FF 2 | AC/4, 30mA | 25 | Pre ističe FA15 až FA18 | CYA10 | ≥ 999 | 0,35 | 0,09 | 400 | 23,7 25,6 0 |
|-------|-----------------------------|----|--------------------------|------------|-------|------|------|-----|-------------------|
| FA 11 | B/1 | 10 | Svetlo S1 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 12 | B/1 | 10 | Svetlo S2 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,68 | 0,09 | 230 | |
| FA 13 | B/1 | 10 | Svetlo S3 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,61 | 0,09 | 230 | |
| FA 14 | B/1 | 10 | Svetlo S4 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,65 | 0,09 | 230 | |
| FA 15 | B/1 | 10 | Svetlo S5 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,68 | 0,09 | 230 | |
| FA 16 | B/1 | 10 | Svetlo S6 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,64 | 0,09 | 230 | |
| FA 17 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 18 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 19 | B/1 | 10 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 20 | B/1 | 2 | Napj. Stykačov rele | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,64 | 0,09 | 230 | |
| FA 21 | B/1 | 10 | Svetlo | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,62 | 0,09 | 230 | |
| FA 22 | B/1 | 10 | Svetlo | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,51 | 0,09 | 230 | |
| | | | Stykač NSV | Cy 1,5 | ≥ 999 | | | 230 | |
| | | | Stykač NSV | CY 1,5 | ≥ 999 | | | 230 | |
| | | | Spinacie čas.hodiny | CY 1,5 | ≥ 999 | | | 230 | |
| FA23 | B/3 | 16 | Zasuvka 400V | CYKY 5x2,5 | ≥ 999 | 0,45 | 0,09 | 400 | |
| FA24 | B/3 | 16 | Zasuvka 400V | CYKY 5x2,5 | ≥ 999 | 0,47 | 0,09 | 400 | |
| FA25 | B/3 | 16 | Zasuvka 400V | CYKY 5x2,5 | ≥ 999 | 0,41 | 0,09 | 400 | |
| FA26 | C/3 | 16 | Zasuvka 400V | CYKY 5x2,5 | ≥ 999 | 0,39 | 0,09 | 400 | |
| FF 3 | AC/4, 30mA | 40 | Pre ističe FA27 až FA 30 | CYA 6 | ≥ 999 | 0,35 | 0,09 | 400 | 23,4 21,7 0 |
| FA 27 | B/1 | 16 | Zasuvka 230v | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,47 | 0,09 | 230 | |
| FA 28 | B/1 | 16 | Zasuvka 230v | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,42 | 0,09 | 230 | |
| FA 29 | B/1 | 16 | Zasuvka 230v | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,46 | 0,09 | 230 | |
| FA 30 | B/1 | 16 | Zasuvka 230v | CYKY 3x2,5 | ≥ 999 | 0,41 | 0,09 | 230 | |
| FF 4 | AC/4, 30mA | 25 | Pre ističe FA 31 - FA 34 | CYA 6 | ≥ 999 | 0,31 | 0,09 | 400 | 25,1 24,3 0 |
| FA 31 | B/1 | 10 | Svetlo S7 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,67 | 0,09 | 230 | |
| FA 32 | B/1 | 10 | Svetlo S8 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,61 | 0,09 | 230 | |
| FA 33 | B/1 | 10 | Svetlo S9 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,63 | 0,09 | 230 | |
| FA 34 | B/1 | 10 | Svetlo S10 | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,61 | 0,09 | 230 | |
| FA 35 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 36 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 37 | B/1 | 16 | Rezerva | | | | | 230 | |
| FA 38 | B/1 | 10 | Svetlo | CYKY 3x1,5 | ≥ 999 | 0,64 | 0,09 | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | 0,34 | | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | ≥ 999 | | | | |

Rozvadzač R2

| Por. č. | Istenie | | Vývody z rozvádzača | Druh vodičov, káblov (mm ²) | Riso (MΩ) | Zs (Ω) | Rpe (Ω) | U (V) | Ir (mA) |
|---------|-----------------------------|-------|---------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|-----------|
| | typ | In | | | | | | | tv (ms) |
| | | (A) | | | | | | | Uc (V) |
| FU 1 | E27 | 10 | Svetlo | AYKY 2x2,5 | ≥ 999 | 0,81 | 0,09 | 230 | - |
| FU 2 | E27 | 16 | Zasuvka | AYKY 2x4 | ≥ 999 | 0,73 | 0,09 | 230 | - |
| FU 3 | E27 | 16 | Vyvod | | | | | 230 | |
| FU 4 | E27 | 16 | | | | | | 230 | |
| FU 5 | E27 | 16 | | | | | | 230 | |
| FU 6 | E27 | 16 | vyvod | | | | | 230 | |
| FU 7 | E27 | 16 | | | | | | 230 | |
| FU 8 | E27 | 16 | | | | | | 230 | |
| Z | kostra rozvadzača | | | | | | 0,52 | | |
| Rp | prechodový odpor rozvadzača | | | | | | 0,09 | | |
| Riso | izolačný odpor rozvadzača | | | | | ≥ 999 | | | |

V. Zhodnotenie meraní

| | |
|---|----------|
| V zmysle STN 33 230000-4-41 bol skontrolovaný spôsob ochrany pred zásahom elektrickým prúdom | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 20004-43 a STN 33 2000-5-52 kapitola 523 a 525 bol skontrolovaný výber vodičov a káblov podľa prúdovej zaťažiteľnosti a úbytku napätia. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514.3 bolo skontrolované označenie neutrálnych vodičov, ochranných vodičov a ostatných vodičov. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514 bolo skontrolované označenie obvodov, nadprúdových ochranných prístrojov, spínačov, svoriek atď. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-53 kapitola 536 bola skontrolovaná prítomnosť jednopólových spínacích prístrojov pripojených v obvode krajných vodičov | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-52 kapitola 526 bola skontrolovaná správnosť pripojenia vodičov. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 20005-53 kapitola 536 bola skontrolovaná prítomnosť a správne umiestnenie vhodných prístrojov na bezpečné odpojenie a spínanie. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-4-41 a STN 33 2000-5-52 kapitola 527 boli skontrolované opatrenie proti šírenia požiaru a ochrany pred účinkami tepla | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 32000-5-54 bolo skontrolované použitie a primeranosť ochranných vodičov vrátane vodičov na ochranné pospájanie a vodičov na doplnkové pospájanie. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 515 a 514 bola skontrolovaná prístupnosť k zariadeniam na ľahké ovládanie identifikáciu a údržbu. | Vyhovuje |

| | |
|---|----------|
| V zmysle STN 33 20004-42 kapitola 442, STN 20005-51 kapitola 512.2 a STN 33 20005-52 kapitola 522 bol skontrolovaný výber zariadení a ochranných opatrení vzhľadom na vonkajšie vplyvy. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514.5 bolo skontrolované použitie schém a výstražných nápisov alebo iných podobných informácií. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.10 funkčnou skúškou bolo preverené, že elektrické zariadenie je správne namontované nastavené a inštalované v súlade s príslušnými požiadavkami normy STN33 2000-6 | Vyhovuje |
| Pri nadprúdových ochranných prístrojoch boli preverené vlastnosti resp. účinnosti pridružených ochranných prístrojoch vykonané vizuálnou prehliadkou a zistením menovitých hodnôt prúdov a ističov | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.11 bol preverený úbytok napätia meraním impedancie obvodu | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.9 bolo preverené zachovanie sledu fáz | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.8 skúškou polarít bolo preverené, že jednopólové spínacie prístroje sú zapojené v len krajných vodičoch a nie sú zapojené v neutrálnych vodičoch | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.7. preverenie účinnosti opatrení použitých pri doplnkovej ochrane bolo vykonané vizuálnou prehliadkou a meraním prúdových chráničov | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 613.6.3. boli merané impedancie poruchovej slučky. Namerané impedancie poruchovej slučky v ohmoch spĺňajú požiadavku $Z_s \times I_a < U_0$ a sú v súlade s STN 33 2000-4-41 | Vyhovuje |
| skúšky strážcu izol. Stav | - |
| ochrana oddelením obvodov, ZIS | - |
| V zmysle STN 33 2000-6 bolo vykonané meranie spojitosti ochranných vodičov vrátane vodičov na ochranné pospájanie. | Vyhovuje |
| V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.3 boli merané izolačné odpory elektrického zariadenia medzi pracovnými vodičmi a ochrannými vodičmi pripojenými na uzemňovaciu sústavu. | Vyhovuje |
| merania (U, I, cos FBI) | Vyhovuje |

VI. Závady

| Popis Závady | Závaznosť Závady | Termín odstránení a Závady | Firma, dátum a podpis odstránenia Závady |
|--|------------------|----------------------------|--|
| V rozvádzači RG na hl. vyp. Na kábel doložiť kablové oka na lankové vodiče | 3 | | |
| V rozvádzači RG na všetky lankové vodiče chýbajú dutinky | 3 | | |
| V rozvádzači RG je zle zapojená nedopojená prepäťová ochrana | 2 | | |
| Istič FA 2 je vadný | 2 | | |
| V garažiach sú zle zapojené zásuvky 230V | 2 | | |
| Doložiť projekt skutočného vyhotovenia jednofázovej schémy rozvádzača. | 3 | | |

| | | | |
|---|---|--|--|
| Vrchnu lištu rozbočovaciú rozdeliť na PEN, N , PE | 3 | | |
|---|---|--|--|

| Závady závažnosti zistených Závad | | |
|-----------------------------------|-------------|-------------------|
| 1 – priamo ohrozujúce | 2 – závažné | 3 – menej závažné |

VII. Vyhodnotenie odbornej prehliadky a odbornej skúšky

Kontrolované elektrické zariadenie rozvádzača ako aj el. inštalácia zásuvková a svetelná je z hľadiska bezpečnosti v zmysle STN 33 1500 schopné bezpečnej prevádzky.

VIII. Záver

V zmysle čl. 6.4 STN 33 1500 je prevádzkovateľ povinný archivovať túto správu pre IP, OPO, resp. do ďalšej periodickej odbornej prehliadke a skúšky

Užívateľ bol poučený s bezpečnostno-technickými požiadavkami pre obsluhu elektrického zariadenia v zmysle vyhlášky MPSVaR SR č.508/2009 Z. z. podľa § 20 citovanej vyhlášky.

Za bezpečnú prevádzku je zodpovedný v zmysle zákona 124/2006, Z.z § 6, ods.I, písmena a) užívateľ.

Zásahy užívateľa do elektrického zariadenia ako úpravy, zmeny a rekonštrukcie po dátumu revízie nesie zodpovednosť užívateľ.

Za odstránenie zistených nezhôd je v zmysle § 8 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. zodpovedný užívateľ zariadenia.

Ďalšiu odbornú prehliadku a odbornú skúšku elektrického zariadenia v zmysle § 12 vyhl. Č. 508/2009 Z. z. je potrebné zabezpečiť v termíne podľa prílohy č. 8 vyhl. Č. 508/2009 Z. z. o 5 rokov t.j. 6/2028

REVIZNÝ TECHNIK ELEKTRICKÝCH ZARIADENÍ
Odborné prehliadky a odborné skúšky
0016 - ITN/2020
EZ RT E2A
[Redacted Signature]

revizný technik