

# Zpráva o revizi

elektrické instalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2140, ČSN 33 2000-7-710 a ČSN 33 2000-6ed.2

Datum zahájení revize : 15.03.2020  
 Datum dokončení revize: 20.06.2020  
 Datum vypracování revizní zprávy: 21.06.2020

číslo revize :

Revize: Výchozí

Revizní technik :

**Předmět revize :** Elektroinstalace NN - Silnoprůdová elektroinstalace  
**Zakázka:** Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod a.s. – I. etapa  
**Místo revize:** Areál ON, Purkyňova 446, Náchod, SO11 - objekt „K“  
**Provozovatel:** Oblastní nemocnice Náchod a.s., Purkyňova 446, 547 01, Náchod  
**Stavebník:** Královéhradecký kraj , Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové  
**Zhotovitel:**

## Charakteristika:

Napěťová soustava : 3+ PEN , AC 50Hz , 230/400V , TN-C // 3+ PE+N , AC 50Hz , 230/400V , TN-S // ZIS, 2 PE, AC 50Hz , 230/400V.

## Použité měřicí přístroje:

Měření iz.odporů, spojitost ochranných vodičů, impedance poruchové smyčky, zkouška proudových chráničů :  
 INSTALTEST 61557, vč. 14049840 , kalibrováno v souladu se zák.505/1990Sb., v platném znění.

## Celkový posudek :

**Revidovaná elektrická instalace je z hlediska bezpečnosti schopna provozu.**

Počet stran: 73

Rozdělovník: revizní technik 1x  
 provozovatel 2x

Příloha: Protokol – nastavení přístrojů hlídajících izolační stavy Bender.

razítko a podpis provozovatele či zařízení

raz

### Podklady dodané pro provedení revize:

Realizační PD vypracovaná JIKA-CZ s.r.o., Rezidence Šatlava, Dlouhá 101-103, Hradec Králové č.: J-2014-08-27  
Protokol o určení vnějších vlivů pro objekt „K“ z 20.3.2015, předseda komise ing. Jiří Slánský

### Charakteristika napěťové soustavy:

<b>MDO</b>	méně důležité obvody
<b>DO</b>	napěťová soustava : 3+ PEN , AC 50Hz , 230/400V , TNC / 3+ PE+N , AC 50Hz , 230/400V , TNS .
<b>DO-ZIS</b>	důležité obvody-obvody zálohované DG
<b>DO-ZIS</b>	zdravotnická síť IT - napájená z DO
<b>VDO</b>	velmi důležité obvody DO zálohované UPS s nepřerušným napájením při výpadku napětí.
<b>VDO-ZIS</b>	zdravotnická síť IT ,zálohovaná stávajícím DG a UPS s nepřerušným napájením při výpadku napětí.

### Barevné značení zásuvek

<b>MDO</b>	bílá
<b>DO</b>	zelená
<b>DO-ZIS</b>	žlutá
<b>VDO</b>	tmavě červená
<b>VDO-ZIS</b>	oranžová

### Klasifikace vnějších vlivů s ohledem na dovolené meze trvalého dotykového napětí dle ČSN 33 2000-4-41/Z1:

Vnější vlivy jsou uvedeny v protokolu o určení vnějších vlivů č. F1-07-ENA-16-00

Vnitřní prostory:	<b>prostory normální</b>
Vnější prostory:	<b>prostory nebezpečné</b>
Zdravotnické prostory	<b>ČSN 33 2000-7-710</b>
Prostory s vanou,nebo sprchou:	<b>ČSN 33 2000-7-701ed.2</b>
Umývací prostory:	<b>ČSN 33 2130 ed.2</b>

K.01.051	kompresorovna	<b>prostory nebezpečné</b>
K.01.056	kolektorová místnost	<b>prostory nebezpečné</b>
K.01.064	strojovna RTCH	<b>prostory nebezpečné</b>
K.01.066	strojovna VZT	<b>prostory nebezpečné</b>
K.01.073	strojovna	<b>prostory nebezpečné</b>
K.02.026	úpravna vody	<b>prostory nebezpečné</b>
K.04.053	strojovna	<b>prostory nebezpečné</b>
K.04.061	strojovna	<b>prostory nebezpečné</b>
K.06.061	strojovna	<b>prostory nebezpečné</b>
K.08.009	strojovna	<b>prostory nebezpečné</b>
K.09.008	strojovna VZT	<b>prostory nebezpečné</b>

### Ochrana před nebezpečným dotykem:

Základní (živé části):	<b>izolací</b> (ČSN 33 2000-4-41ed.2 , čl.412.2.1)
	<b>kryty</b> (ČSN 33 2000-4-41ed.2 , čl.412.2.2)

Při poruše (neživé část):	(tab.NA.2) ČSN 33 2000-4-41ed.2
	<b>normální</b> (automatickým odpojením od zdroje v síti TN)
	<b>doplněná</b> (automatickým odpojením od zdroje a chráničem s $I_n = 30\text{mA}$ )
	(doplňujícím pospojováním)
	<b>SELV</b> (ochrana malým napětím)
	<b>IMD</b> (hlídače izolačního stavu v soustavě IT (ZIS).

## Postup provádění revize dle ČSN 33 2000-7-710

čl.710.61

- a) kontrola funkce systémů sledujících stav izolace a přetížení zdravotnických sítí IT včetně akustických a optických výstražných systémů
- b) ověření měřením doplňujícího pospojování, zda je v souladu s požadavky 710.415.2.1 a 710.415.2.2
- c) ověření kompletnosti doplňujícího pospojování, zda splňuje požadavky 710.415.2
- d) ověření, zda bezpečnostní napájení splňuje požadavky 710.56
- e) měření unikajících proudů výstupního obvodu a krytu nezátíženého ochranného oddělovacího transformátoru pro zdravotnické sítě IT

### **Poznámka:**

Podrobné výsledky měření jsou uvedeny v Tabulce měření

Výsledek měření a zkoušení: **VYHOVUJÍCÍ**

## Lhůty pro pravidelné revize a zkoušky dle ČSN 33 2000-7-710

- a) funkční přezkoušení uvedených zařízení: 12 měsíců
- b) funkční přezkoušení kompletního systému pro sledování izolace (včetně poplachu, hlášení monitorů, atd.): 12 měsíců
- c) měření ověřující doplňující pospojování: 36 měsíců
- d) ověření kompletnosti opatření pro pospojování: 36 měsíců
- e) měsíční přezkoušení funkčnosti bezpečnostního zařízení podle pokynů výrobce
  - bezpečnostní zařízení s akumulátory: 15 minut
  - bezpečnostní zařízení se spalovacími motory: 60 minutMěsíční přezkoušení funkčnosti musí být minimálně v rozmezí 80% až 100% jmenovité zátěže.
- f) každoroční přezkoušení bezpečnostního zařízení podle pokynů výrobce:
  - bezpečnostní provoz zařízení se spalovacími motory, zkouška probíhá až do zahřátí a zobrazení „provozní stav“
  - bezpečnostní zařízení s akumulátory: zkouška kapacityRoční přezkoušení funkčnosti musí být minimálně v rozmezí 80% až 100% jmenovité zátěže.
- g) test proudových chráničů na / : nejpozději do 12 měsíců
- h) prohlídka, funkční zkoušky a měření elektrické instalace zvláště je nutno ověřit ochranu před úrazem elektrickým proudem, včetně nastavení nastavitelných ochranných přístrojů: 36 měsíců
- i) test funkčnosti osvětlení označení východů, únikových cest, prostorů pro rozvaděče: 12 měsíců

## Postup provádění revize dle ČSN 33 2000-6ed.2, výsledky revize:

### 1. PROHLÍDKA

Při prohlídce revidovaného el.zař. bylo kontrolováno dodržení podmínek norem uvedených v přehledu norem pro posouzení ochran (viz. list č.2).

Výsledek prohlídky: **VYHOVUJÍCÍ**

### 2. ZKOUŠENÍ- MĚŘENÍ

#### 1.Ověření spojitosti ochranných vodičů a spoj. hlav.a dop. pospojování (ČSN 33 2000 4-41ed.2, čl.415.2)

Rpe se měří mezi současně přístupnými neživými a cizími vodivými částmi. Naměřená hodnota musí vyhovět požadavku  $R \leq U_c / I_a$ .

#### 2.Měření izolačních odporů

Riso se měří mezi každým pracovním vodičem a ochranným vodičem nebo zemí.

#### 3.Měření impedance poruchové smyčky

Pro splnění podmínek samočinného odpojení od zdroje v předepsaném čase v síti TN musí naměřená hodnota impedance poruchové smyčky splňovat požadavek ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl.: 411.4.4:  $Z_{sm} \leq 2U_o / 3I_a$ . V protokolu měření jsou uvedeny nejvyšší naměřené hodnoty, vč. chyby měřicího přístroje. Naměřené hodnoty pod  $0,2 \Omega$  byly ověřeny výpočtem

#### 4. Měření odporu ochranného a fázového vodiče - alternativní měření

Naměřená hodnota odporu je přičtena k  $Z_{sm}$  na začátku instalace a musí vyhovět požadavku  $Z_{sm} \leq 2U_o / 3I_a$

#### 4.1 Měření odporu ochranného vodiče v síti IT (ČSN 33 2000 7-710 ,čl.710.411.3.2.5)

Odpor je měřen od kolíku zásuvky ZIS k přípojnici PEN rozvaděče ZIS

$R_a \times I_d \leq 25V$  ( prostory skupiny 1 a 2)

#### 4.2 Měření unikajícího proudu výstupního vinutí transformátoru IT sítě (ČSN 33 2000 7-710 ,čl.710.512.1.101):

Limit  $0,5mA$ , Riso  $10M\Omega/500V$

#### 4.3 Měření odporu ochranného vodiče v (ČSN 33 2000 7-710 ,čl.710.415.2.2):

v prostoru skupiny 1 do  $0,7\Omega$

v prostoru skupiny 2 do  $0,2\Omega$

#### 5.Ověření správné funkce proudových chráničů :

Je postupováno dle přílohy NA.

#### 7.Odpor uzemnění vodiče PEN : (ČSN 33 2000-4-41ed.2 příloha NB)

#### 8. Zjišťování sledu fází

#### 9.Zkouška zapojení přístrojů

#### 10.Funkční zkouška

#### 11.Ověření úbytku napětí

Výsledek měření a zkoušení: **VYHOVUJÍCÍ**

#### Poznámka:

Podrobné výsledky měření jsou uvedeny v Tabulce měření.

a) Kontrolu systémů sledující stav izolace provede a doloží dodavatel technologie (Bender)

b) Doloženo samostatným protokolem - ověření jakosti transformátorů (Bender)



## Popis revidované elektroinstalace, rozsah revize:

### Rozsah revize

Rozsah této výchozí revize je vymezen projektovou dokumentací vypracovanou JIKA-CZ s.r.o., Rezidence Šatlava, Dlouhá 101-103, Hradec Králové č.: J-2014-05-27 a č.: J-2014-08-27, na zakázce Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod a.s. – I. etapa.

Revize byla provedena k uvedenému datu. V případě změn, úprav, rozšiřování elektroinstalace apod. bude provedena revize v souladu s ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710.

Revize je provedena z hlediska bezpečnosti úrazu el. proudem ve smyslu ČSN 33 3000-6ed.2, nezahrnuje ověření jakosti, vnitřního zapojení rozvaděčů, funkčnosti a seřízení dodávaných připojených výrobků, apod. .

## Technické řešení

### Napájení, hlavní kabelové rozvody

Hlavní rozvaděč pro objekt „K“ je umístěn v č.m. J.01.027 (rozvodna NN). Označení rozvaděče je KHR-TS.02. Rozvaděč je napájen z transformátoru T2 1600kVA, umístěného v trafokobce č.m. J.01.021.

### Rozvod NN 400VAC - vývod z trafa T2

Vývody z transformátoru TR2 do rozvaděče KHR-TS02, umístěného v rozvodně NN, č.m. J.01.27 jsou provedeny kabely 1-CXKH-R 5x(3x185)+3x240 na hlavní jistič QF01.

### Hlavní jistič vývodu z trafa T2

Přívod z trafa T2 je ukončen na vstupních svorkách jističe QF01 v rozvaděči KHR-TS.02.

Typ: SACE E2.2N  
V.č.: BMA1041992  
In: 2500A  
Nastaveno Ir: 2200A  
Char.: I<sub>rm</sub> = 5xI<sub>r</sub> (B)

### Měření – vývod NN 400VAC z trafa T2:

Obvod	kabel	jištění	Riso (MΩ)	Zsm (Ω)
TR2-KHR-TS02	1-CXKH-R 5x(3x185)+3x240	3x2200A/B	> 3x200	< 0,01

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.2 a ČSN 33 2000-6ed.2

### Provedení elektroinstalace

Napájecí rozvody objektu jsou paprskové, jednotlivá podlaží mají vlastní rozvaděče oddělení, technologická zařízení a technická zařízení budov mají vlastní rozvaděče. Jedná se o klimatizaci, potrubní poštu, ústřední vytápění, centrální chlazení. Pro napájení běžné elektroinstalace (mimo PBZ a VDO) jsou použity kabely CXKH-R, s třídou reakce na oheň B2ca, S1, d1. Samostatně je z vstupní trafostanice nemocnice (energoblok) přivedeno náhradní napájení z DG.

Osazené spotřebiče a koncové prvky jsou připojeny normalizovanými svorkami dle doporučení výrobců. Vývody pro neosazené spotřebiče byly v době revize bezpečně zasvorkovány (zaizolovány), uloženy v el. instalačních krabicích.

Byla provedena kontrola volby a umístění jednotlivých komponentů vzhledem k prostředí (krytí IP, zóny dle ČSN 33 2000-7-701ed.2, ČSN 33 2130 ed.3), ověření požadavků ČSN 33 2000-7-710. Jištění a volba průřezů jednotlivých obvodů vyhovuje ČSN 33 2000-4-43ed.2 (Ochrana proti nadproudům), ČSN 33 2000-5-52ed.2 (Výběr soustav a stavba vedení). Domovní přístroje (spínače, zásuvky) v obvyčejném provedení jsou umístěny do sdružených rámečků. Všechny zásuvky jsou navrženy se signalizací kontrolkou "pod napětím".

Instalované komponenty svým provedením vyhovují danému prostředí. Instalační trasy byly provedeny dle požadavků ČSN 33 2130 ed.3. Elektroinstalace je provedena v souladu s projektovou dokumentací. Předmětem revize nejsou zařízení a spotřebiče dodané a instalované dalšími dodavateli

### Požárně bezpečnostní zařízení

Požárně bezpečnostní zařízení je napájeno kabely PRAFlaDur P-60R s třídou reakce na oheň B2ca, S1, d1 s funkční integritou P-60R, v certifikovaných trasách s funkční integritou při požáru ve smyslu ČSN 73 0875, ČSN 73 0848, vyhl.

23/2008Sb. ve znění vyhl. 268/2001Sb., a v souladu s PBR. Vypínací signály pro případ požárního zásahu "Central stop" a "Total stop" jsou navrženy pomocí napěťových spouští na výkonových spínačích, což umožňuje dálkové ovládání tlačítka.

### **Rozvody VDO**

Z hlediska požadavků vyhlášky č. 268/2011Sb. s novelizací požadavků z předchozí vyhlášky č. 23/2008Sb., jsou jako zařízení s požadavkem funkce při požáru pro napájení zdravotnické technologie zařazeny paralelní přívody DO pro rozvaděče oddělení s místnostní skupiny II. (rozvaděče se zdravotnickými izolovanými soustavami), dále vývody rozvaděče UPS pro napájení oddělovacích MED transformátorů pro zásuvky VDO, vývody mezi samostatnými UPS pro operační lampy a samotné napojovací body operačních lamp. Rozvody VDO jsou řešeny pomocí tras s funkční integritou při požáru, jsou použity kabely PRAFlaDur P-60R, celistvost obvodu dle ČSN IEC 60331-21 – 180 minut.

### **Vnitřní ochrana před přepětím**

Je provedena v souladu s ČSN 33 2000-1ed.2, ČSN 33 2000-4-443ed.2, ČSN 33 2000-4-534 a souborem ČSN EN 62305-1-4ed.2. V napájecích rozvaděcích objektu jsou osazeny svodiče bleskového proudu (typ ochrany T1), v podružných rozvaděcích pak přepětové ochrany (typ ochrany T2). V zásuvkových rozvodech určených k napájení pracovišť s PC jsou osazeny přepětové ochrany pro spotřebiče (typ ochrany T3).

### **Náhradní napájení**

Náhradní napájení je zajištěno pomocí dieselagregátů, jednoho stávajícího (710kVA) a doplněného (710kVA). Z rozvaděče DA jsou vedeny kabely 4x AYKY-J 3x240+120 do rozvaděče KHRO.02-DO přes pojistkové odpojovače FU01- FU04 na hlavní jistič QF03.

### **Měření – napájení ATS-DA:**

Obvod	Zařízení	kabel	jištění	Riso (MΩ)	Zsm (Ω)
FU1	JHRO.02.DO	AYKY-J 3x240+120	3x250A/gG	> 3x200	< 0,01
FU2	JHRO.02.DO	AYKY-J 3x240+120	3x250A/gG	> 3x200	< 0,01
FU3	KHRO.02.DO	AYKY-J 3x240+120	3x250A/gG	> 3x200	< 0,01
FU4	KHRO.02.DO	AYKY-J 3x240+120	3x250A/gG	> 3x200	< 0,01
FU5	KHRO.02.DO	AYKY-J 3x240+120	3x250A/gG	> 3x200	< 0,01
FU6	KHRO.02.DO	AYKY-J 3x240+120	3x250A/gG	> 3x200	< 0,01
FU7	KR1-PO	CXKH-V 4x120	3x250A/gG	> 3x200	< 0,01
FU8	KR1-PO	CXKH-V 4x120	3x250A/gG	> 3x200	< 0,01

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.2 a ČSN 33 2000-6ed.2

### **Náhradní napájení - UPS**

Počítačová síť - náhradní napájení je zajištěno pomocí UPS 120kVA/0,2hod. UPS je umístěna v 4.NP a napájí rozvaděč KR2-UPS. Z tohoto rozvaděče jsou napájeny podružné rozvaděče KR1.02 až KR1.08.(viz. výkres č.: D.10.4d.08.09)

Obvody VDO - náhradní napájení je zajištěno pomocí UPS 80kVA/3,0hod. UPS je umístěna v 3.NP a napájí rozvaděč KR1-UPS. Z tohoto rozvaděče jsou napájeny podružné rozvaděče KRxx a KRSxx (viz. výkres č.: D.10.4d.08.08).

### **Uzemnění vodičů PEN, ochranné pospojování**

Uzemnění vodičů PEN (PE) kabelů napájecích rozvaděče je provedeno v souladu s ČSN 33 2000-4-41ed.2, příloha NB a ČSN 33 2000-5-54ed.3, čl.544. V napájecích rozvodnách nn a v technologických místnostech trafostanice je provedeno pospojování k uvedení kovových částí na stejný potenciál. V místnostech se strojní technologií je provedeno místní pospojování technologie s připojením na přípojnicí pro vyrovnání potenciálu.

### **Doplňující pospojování**

Doplňující pospojování je provedeno v souladu s čl.710.413.1.6 a zahrnuje ochranné vodiče, vnější vodivé části, elektrostaticky vodivou podlahu kovové kryty transformátorů.

V prostorách s řešením instalací dle speciální předpisové normy je provedeno místní doplňující pospojování, jedná se především o místnosti pro lékařské účely a dále o umývárny a sprchy. Zde je místní pospojování vyvedeno na krabice s místní přípojnicí pospojování, propojené paprskově do přípojnice HOP.

## **Ochrana před úrazem elektrickým proudem**

Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem (ČSN 332000-4-41ed2), které může vzniknout při provozu elektrických zařízení a s ohledem na vnější vlivy jsou vnitřní prostory klasifikovány jako normální, nebezpečné a zvlášť nebezpečné. Ochrana před dotykem neživých částí el. zařízení je navržena podle ČSN 332000-4-41ed2, ČSN 33 2000-7-710.

Ochrana je provedena v jednotlivých rozvodných soustavách takto :

V soustavě se jmenovitým napětím 400/230V s uzemněným nulovým bodem je ochrana automatickým odpojením od zdroje v síti TN-S .

Ve zdravotnických prostorech skupiny 1 a 2 je provedena ochrana automatickým odpojením od zdroje pomocí proudového chrániče typu A s  $I_r > 30\text{mA}$ . (ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.411.4)

Zdravotnické prostory skupiny 1 - Impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami nesmí být větší než 0,7 Ohmu - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2

Zdravotnické prostory skupiny 2 - Impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami nesmí být větší než 0,2 Ohmu - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2

Ve zdravotnických prostorech skupiny 2, v soustavě se jmenovitým napětím 230V s plně izolovaným uzlem je provedena zdravotnická izolovaná soustava IT síť s trvale kontrolovaným izolačním odporem hlídačem izolace s hlídanou hodnotou izolačního odporu 50 kOhmu (ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.413.1.5). Seřízení a kontrolu hlídačů izolačních stavů provedl dodavatel, protokol – nastavení přístrojů Bender je nedílnou součástí této revize – viz. Příloha č.1

## **Rozvaděče**

Na rozvaděče bylo vydáno EU prohlášení vydané v souladu se zákonem č. 90/2016 Sb. a NV č. 118/2016 Sb. v platném znění, dále Protokoly o provedení kusového ověření dle ČSN EN 61 439-1 ed.2 (IEC 61 439), tyto dokumenty jsou součástí předávací dokumentace zhotovitele. Umístění rozvaděčů je patrné z projektové dokumentace skutečného provedení, která je součástí předávací dokumentace zhotovitele. V protokolu měření jsou uvedeny naměřené hodnoty pro vývody z rozvaděčů prokazující splnění požadavků ČSN 33 2000-4-41ed.2, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710 a dalších příslušejících norem z hlediska bezpečnosti el. instalace před uvedením do provozu.

## **Osvětlení, nouzové osvětlení**

Osvětlení, nouzové osvětlení není předmětem dodávky EZH a.s. a není předmětem této revize. Pro osvětlení byly v rámci dodávky EZH a.s. instalovány kabelové přívody z rozvaděčů. Bezpečnost kabelových přívodů byla ověřena kontrolou uložení kabeláže, měřením izolačních odporů a impedance poruchové smyčky. Napojení svítidel vč. způsobu připojení (typ, uložení přípojných krabic), posouzení vhodnosti typů svítidel do daného prostředí (krytí IP, zóny dle ČSN 33 2000-7-701ed.2 v prostorách sprch), způsob uložení svítidel (mechanické zabezpečení apod.), měření intenzity osvětlení atd., bude součástí revize vypracované dodavatelem svítidel.

## **Zásuvková instalace**

Zásuvky 230/16A a 400/16A nechráněné proudovým chráničem s  $I_r = 30\text{mA}$  jsou určeny k obsluze pod dozorem osoby znalé, nebo poučené ve smyslu ČSN 33 2000-4.41ed.2, čl. 411.3.3. Obsluha musí být prokazatelně poučena ve smyslu vyhl. 50/1978 Sb.

## **Nouzové osvětlení**

Nouzové osvětlení je navrženo podle ČSN EN 1838 Nouzové osvětlení. Slouží k označení únikových směrů a východů z jednotlivých prostor objektu. Nouzová svítidla jsou napájena z centrálního bateriového zdroje (CBS). Před uvedením do provozu byla dodavatelem provedena kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení NO dle vyhl. č. 246/2001 Sb. Dodávka a montáž svítidel NO není předmětem díla EZH, a.s., Brno, Vídeňská 120, 619 00. Předmětem revize jsou napájecí kabelové vývody .

## **Certifikace**

Na veškeré komponenty použité při elektroinstalaci bylo vydáno EU Prohlášení dle zák. 22/1997 Sb. v platném znění . Na rozvaděče bylo výrobcem vydáno EU Prohlášení dle zák. 22/1997 Sb, v platném znění, nařízení vlády 118/2016 Sb., a protokol o kusové zkoušce dle ČSN EN 61439-1 ed.2.

## Ověření ochranného pospojování

Předmětem ověření je provedení doplňujícího ochranného pospojování provedeného :

a) Dle ČSN 33 2000-7-710, Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami - limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - pro zdravotnické prostory skupiny 1, limit  $R_s < 0,2 \text{ Ohmu}$  - pro zdravotnické prostory skupiny 2.

b) Dle ČSN 33 2000-7-701ed.2, čl. 701.415.2. Ověření podmínky  $R < 50V/I_a$  ( $I_a$ =vypínací proud ochranného prvku). TNI 33 2000-7-701, čl. 3.9.5. Jestliže jsou kovové vodovodní baterie připojeny na potrubí z plastu, není zapotřebí je připojovat k doplňujícímu pospojování. Kovové vodovodní baterie připojené na potrubí z plastu se nepovažují za kovové předměty náchylné k přivedení potenciálu. Dostatečné izolační oddělení od kovového vodovodu zajišťuje plastové potrubí 3/4 palce délky 2 m. Izolovaně uložené kovové koupací vany, zárubně se také nepovažují za náchylné k přivedení potenciálu.

c) Dle ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 415.2. Ověření podmínky  $R < 50V/I_a$  ( $I_a$ =vypínací proud ochranného prvku). 50V je uvažováno v návaznosti na ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl.NC.5, tabulka NC.2 – konvenční meze dovolených dotykových napětí – prostory normální a nebezpečné ( ČSN 33 2000-5-51ed.3, ČSN 33 2000-4-41ed.2/Z1,tab. NA.4. NA.5)

d) Dle ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 411.6.1 /2 Ověření podmínky  $R < 50V/I_a$  ( $I_a$ =vypínací proud ochranného prvku). 50V je uvažováno v návaznosti na ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl.NC.5, tabulka NC.2 – konvenční meze dovolených dotykových napětí – prostory normální a nebezpečné ( ČSN 33 2000-5-51ed.3, ČSN 33 2000-4-41ed.2/Z1,tab. NA.4. NA.5) - nevyžaduje se odpojení při první poruše, použití hlídačů izolačního stavu.

e) Dle ČSN 33 2000-5-54ed.3, čl. 544. - průřezy ochranných vodičů musí vyhovovat uvedeným požadavkům

## Ochranné pospojování - 8.NP

### Ochranná svorkovnice VP.1

#### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.08

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Operační svítidlo	(5)	CY10	$< 0,07 \Omega$
U-zemnicí svorky	(6) 2x	CY6	$< 0,08 \Omega$
EL.dveře	(7)	CY6	$< 0,09 \Omega$
Lednička	(8)	CY6	$< 0,12 \Omega$
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	$< 0,14 \Omega$
Nerez panely stěna	(10)	CY6	$< 0,15 \Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	$< 0,12 \Omega$
VZT Potrubí	(12)	CY6	$< 0,11 \Omega$
Laminár strop	(13)	CY6	$< 0,15 \Omega$
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	$< 0,11 \Omega$
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	$< 0,12 \Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 -  $3,08 \Omega / \text{km}$  a CY10 –  $1,83 \Omega / \text{km}$ .

### Ochranná svorkovnice VP.2

#### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.08

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Lůžková rampa č.1	(3) 2x	CY10	$< 0,05 \Omega$
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	$< 0,06 \Omega$
Operační svítidlo	(5)	CY10	$< 0,07 \Omega$
U-zemnicí svorky	(6) 2x	CY6	$< 0,08 \Omega$
EL.dveře	(7)	CY6	$< 0,09 \Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	$< 0,12 \Omega$
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	$< 0,12 \Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

### Ochranná svorkovnice VP.3

#### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.08

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Lůžková rampa č. 1	(3)	CY10	$< 0,05 \Omega$
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	$< 0,08 \Omega$
EL.dveře	(7) 2x	CY6	$< 0,09 \Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	$< 0,12 \Omega$
Mycí dřez	(22)	CY6	$< 0,10 \Omega$
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	$< 0,12 \Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

### Ochranná svorkovnice VP.4

#### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.08

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Lůžková rampa č. 1	(3)	CY10	$< 0,05 \Omega$
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	$< 0,08 \Omega$
EL.dveře	(7) 2x	CY6	$< 0,09 \Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	$< 0,12 \Omega$
Mycí dřez	(22)	CY6	$< 0,10 \Omega$
Ostatní vodivé části	(23)2x	CY6	$< 0,12 \Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

### Ochranná svorkovnice VP.5

#### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.08

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Lůžková rampa č. 1	(3)	CY10	$< 0,05 \Omega$
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	$< 0,08 \Omega$
EL.dveře	(7) 2x	CY6	$< 0,09 \Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	$< 0,12 \Omega$
Mycí dřez	(22)	CY6	$< 0,10 \Omega$
Ostatní vodivé části	(23)2x	CY6	$< 0,12 \Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

**Ochranná svorkovnice VP.1****Sociální zázemí – pospojování dle ČSN 33 2000-7-701ed.2**

<b>Připojené zařízení:</b>	<b>Pozice</b>	<b>Vodič:</b>	<b>Rs (Ω):</b>
Sprchový kout (příprava)	-----	CY6	< 0,07 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km. Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.07

**Ochranná svorkovnice VP.2****Zdravotnické prostory skupiny 1**

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojníc a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit Rs < 0,7 Ohmu - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.08

<b>Připojené zařízení:</b>	<b>Pozice</b>	<b>Vodič:</b>	<b>Rs (Ω):</b>
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 Ω
Lednička	(8)	CY6	< 0,12 Ω
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 Ω
Mycí dřez	(22)	CY6	< 0,10 Ω
Ostatní vodivé části	(23) 3x	CY6	< 0,12 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

**Ochranná svorkovnice VP.3****Zdravotnické prostory skupiny 1**

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojníc a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit Rs < 0,7 Ohmu - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.07

<b>Připojené zařízení:</b>	<b>Pozice</b>	<b>Vodič:</b>	<b>Rs (Ω):</b>
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,07 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Lednička	(8)	CY6	< 0,12 Ω
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 Ω
Ostatní vodivé části	(23) 2x	CY6	< 0,12 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

**Ochranná svorkovnice VP.4****Zdravotnické prostory skupiny 1**

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojníc a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit Rs < 0,7 Ohmu - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.07

<b>Připojené zařízení:</b>	<b>Pozice</b>	<b>Vodič:</b>	<b>Rs (Ω):</b>
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,07 Ω
U-zemnicí svorky	(6) 2x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 Ω
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 Ω
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 Ω
EVP Podlaha	(16) 2x	CY6	< 0,11 Ω
Mycí dřez	(22)	CY6	< 0,10 Ω

Ostatní vodivé části	(23) 7x	CY6	< 0,12 Ω
----------------------	---------	-----	----------

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

## Ochranná svorkovnice VP.5

### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.07

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Stativ I	(1)	CY10	< 0,07 Ω
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,07 Ω
U-zemnicí svorky	(6) 2x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 Ω
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 Ω
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 Ω
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 Ω
U-stativy	(20)	CY10	< 0,10 Ω
Mycí dřez	(22)	CY6	< 0,10 Ω
Ostatní vodivé části	(23) 3x	CY6	< 0,12 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

## Ochranná svorkovnice VP.6

### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.07

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Stativ I	(1)	CY10	< 0,07 Ω
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,07 Ω
U-zemnicí svorky	(6) 3x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 3x	CY6	< 0,09 Ω
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 Ω
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 Ω
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 Ω
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 Ω
U-stativy	(20)	CY10	< 0,10 Ω
Mycí dřez	(22)	CY6	< 0,10 Ω
Ostatní vodivé části	(23) 3x	CY6	< 0,12 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

## Ochranná svorkovnice VP.7

### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.07

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,07 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 Ω
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 Ω

U-stativy	(20)	CY10	< 0,10 $\Omega$
Mycí dřez	(22)	CY6	< 0,10 $\Omega$
Ostatní vodivé části	(23) 2x	CY6	< 0,12 $\Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.8

##### Sociální zázemí – pospojování dle ČSN 33 2000-7-701ed.2

Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.07

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
Mycí dřez	(22) 2x	CY6	< 0,10 $\Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.9

##### Zdravotnické prostory skupiny 2

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit Rs < 0,2 Ohmu - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.07

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
Stativ II	(2)	CY10	< 0,06 $\Omega$
Operační svítidlo	(5)	CY10	< 0,07 $\Omega$
U-zemnicí svorky	(6) 4x	CY6	< 0,08 $\Omega$
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 $\Omega$
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 $\Omega$
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 $\Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 $\Omega$
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 $\Omega$
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 $\Omega$
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 $\Omega$
U-stativy	(20)	CY10	< 0,10 $\Omega$
Mycí dřez	(22)	CY6	< 0,10 $\Omega$
Ostatní vodivé části	(23) 3x	CY6	< 0,12 $\Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.10

Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.07

##### Sociální zázemí – pospojování dle ČSN 33 2000-7-701ed.2

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 $\Omega$
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 $\Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.11

##### Sociální zázemí – pospojování dle ČSN 33 2000-7-701ed.2

Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.07

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
Mycí dřez	(22)	CY6	< 0,10 $\Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.



## Ochranná svorkovnice VP.12

### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.07

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
U-zemnicí svorky	(6) 2x	CY6	$< 0,08 \Omega$
Lednička	(8)	CY6	$< 0,12 \Omega$
EL.dveře	(7)	CY6	$< 0,09 \Omega$
EVP Podlaha	(16) 2x	CY6	$< 0,11 \Omega$
Mycí dřez	(22)	CY6	$< 0,10 \Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 -  $3,08 \Omega / \text{km}$  a CY10 -  $1,83 \Omega / \text{km}$ .

## Ochranná svorkovnice VP.13

### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.07

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	$< 0,07 \Omega$
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	$< 0,08 \Omega$
EL.dveře	(7) 2x	CY6	$< 0,09 \Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	$< 0,12 \Omega$
Mycí dřez	(22)	CY6	$< 0,10 \Omega$
Ostatní vodivé části	(23) 2x	CY6	$< 0,12 \Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 -  $3,08 \Omega / \text{km}$  a CY10 -  $1,83 \Omega / \text{km}$ .

## Ochranná svorkovnice VP.14

### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.07

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	$< 0,07 \Omega$
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	$< 0,08 \Omega$
EL.dveře	(7) 2x	CY6	$< 0,09 \Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	$< 0,12 \Omega$
Mycí dřez	(22)	CY6	$< 0,10 \Omega$
Ostatní vodivé části	(23) 2x	CY6	$< 0,12 \Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 -  $3,08 \Omega / \text{km}$  a CY10 -  $1,83 \Omega / \text{km}$ .

## Ochranná svorkovnice VP.15

### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.07

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	$< 0,07 \Omega$
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	$< 0,08 \Omega$
EL.dveře	(7) 2x	CY6	$< 0,09 \Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	$< 0,12 \Omega$
Mycí dřez	(22)	CY6	$< 0,10 \Omega$
Ostatní vodivé části	(23) 2x	CY6	$< 0,12 \Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.16

##### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.07

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	$< 0,07 \Omega$
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	$< 0,08 \Omega$
EL.dveře	(7) 2x	CY6	$< 0,09 \Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	$< 0,12 \Omega$
Mycí dřez	(22)	CY6	$< 0,10 \Omega$
Ostatní vodivé části	(23) 2x	CY6	$< 0,12 \Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.17

##### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.07

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	$< 0,07 \Omega$
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	$< 0,08 \Omega$
EL.dveře	(7) 2x	CY6	$< 0,09 \Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	$< 0,12 \Omega$
Mycí dřez	(22)	CY6	$< 0,10 \Omega$
Ostatní vodivé části	(23) 2x	CY6	$< 0,12 \Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.18

##### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.07

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	$< 0,07 \Omega$
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	$< 0,08 \Omega$
EL.dveře	(7) 2x	CY6	$< 0,09 \Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	$< 0,12 \Omega$
Mycí dřez	(22)	CY6	$< 0,10 \Omega$
Ostatní vodivé části	(23) 2x	CY6	$< 0,12 \Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.19

##### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.07

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	$< 0,07 \Omega$
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	$< 0,08 \Omega$
EL.dveře	(7) 2x	CY6	$< 0,09 \Omega$
Mycí dřez	(22)	CY6	$< 0,10 \Omega$

Ostatní vodivé části	(23) 2x	CY6	< 0,12 Ω
----------------------	---------	-----	----------

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

### Ochranná svorkovnice VP.20

#### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.07

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Stativ I	(1)	CY10	< 0,07 Ω
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,07 Ω
U-zemnicí svorky	(6) 2x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 Ω
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 Ω
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 Ω
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 Ω
U-stativy	(20)	CY10	< 0,10 Ω
Mycí dřez	(22)	CY6	< 0,10 Ω
Ostatní vodivé části	(23) 3x	CY6	< 0,12 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

### **Ochranné pospojování - 6.NP**

#### Ochranná svorkovnice VP.1

#### Sociální zázemí – pospojování dle ČSN 33 2000-7-701ed.2

Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.06

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :	č.m.
Sprchový kout	----	CY6	< 0,10 Ω	K.06.071
Sprchový kout	----	CY6	< 0,10 Ω	K.06.070

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.2

#### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.06

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
U-zemnicí svorky	(6) 2x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 Ω
Mycí dřez	(22)	CY6	< 0,10 Ω
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	< 0,12 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.3

#### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.06

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 $\Omega$
Lednička	(8)	CY6	< 0,12 $\Omega$
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	< 0,12 $\Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.4

##### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit Rs < 0,7 Ohmu - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.06

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 $\Omega$
Lednička	(8)	CY6	< 0,12 $\Omega$
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	< 0,12 $\Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.5

##### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit Rs < 0,7 Ohmu - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.06

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 $\Omega$
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 $\Omega$
Lednička	(8)	CY6	< 0,12 $\Omega$
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	< 0,12 $\Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

### Ochranné pospojování - 5.NP

#### Ochranná svorkovnice VP.1(K.05.059)

##### Sociální zázemí – pospojování dle ČSN 33 2000-7-701ed.2

Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.05

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 $\Omega$
Mycí dřez	(22) 2x	CY6	< 0,10 $\Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.1 (K.05.082)

##### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit Rs < 0,7 Ohmu - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.05

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
---------------------	--------	--------	------------------

EVP Podlaha (16) 2x CY6 < 0,11 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.2

##### Sociální zázemí – pospojování dle ČSN 33 2000-7-701ed.2

Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.05

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 Ω
Sprchový kout	K.05.510	CY6	< 0,12 Ω
Sprchový kout	K.05.510	CY6	< 0,13 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.3

##### Sociální zázemí – pospojování dle ČSN 33 2000-7-701ed.2

Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.05

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
EVP Podlaha	(16)	CY6	< 0,11 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.4

##### Sociální zázemí – pospojování dle ČSN 33 2000-7-701ed.2

Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.05

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
EVP Podlaha	(16)	CY6	< 0,11 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.5

##### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojníc a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit Rs < 0,7 Ohmu - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.05

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
U-zemnicí svorky	(6) 3x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 Ω
Lednička	(8)	CY6	< 0,12 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.6

##### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojníc a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit Rs < 0,7 Ohmu - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.05

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,07 Ω
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	< 0,06 Ω
Operační svítidlo	(5)	CY10	< 0,07 Ω

U-zemnicí svorky	(6) 5x	CY6	< 0,08 $\Omega$
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 $\Omega$
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 $\Omega$
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 $\Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 $\Omega$
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 $\Omega$
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 $\Omega$
EVP Podlaha	(16) 2x	CY6	< 0,11 $\Omega$
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	< 0,12 $\Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.7

##### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7$  Ohmu - ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.05

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,07 $\Omega$
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	< 0,06 $\Omega$
Operační svítidlo	(5)	CY10	< 0,07 $\Omega$
U-zemnicí svorky	(6) 5x	CY6	< 0,08 $\Omega$
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 $\Omega$
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 $\Omega$
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 $\Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 $\Omega$
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 $\Omega$
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 $\Omega$
EVP Podlaha	(16) 2x	CY6	< 0,11 $\Omega$
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	< 0,12 $\Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.8

##### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7$  Ohmu - ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.05

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,07 $\Omega$
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	< 0,06 $\Omega$
Operační svítidlo	(5)	CY10	< 0,07 $\Omega$
U-zemnicí svorky	(6) 5x	CY6	< 0,08 $\Omega$
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 $\Omega$
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 $\Omega$
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 $\Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 $\Omega$
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 $\Omega$
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 $\Omega$
EVP Podlaha	(16) 2x	CY6	< 0,11 $\Omega$
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	< 0,12 $\Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.9

##### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7$  Ohmu - ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.05

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
---------------------	--------	--------	------------------

Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,07 Ω
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	< 0,06 Ω
Operační svítidlo	(5)	CY10	< 0,07 Ω
U-zemnicí svorky	(6) 5x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 Ω
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 Ω
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 Ω
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 Ω
EVP Podlaha	(16) 2x	CY6	< 0,11 Ω
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	< 0,12 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.10

##### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7$  Ohmu - ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.05

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s$ (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,07 Ω
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	< 0,06 Ω
Operační svítidlo	(5)	CY10	< 0,07 Ω
U-zemnicí svorky	(6) 5x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 Ω
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 Ω
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 Ω
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 Ω
EVP Podlaha	(16) 2x	CY6	< 0,11 Ω
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	< 0,12 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.11

##### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7$  Ohmu - ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.05

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s$ (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,07 Ω
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	< 0,06 Ω
Operační svítidlo	(5)	CY10	< 0,07 Ω
U-zemnicí svorky	(6) 5x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 Ω
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 Ω
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 Ω
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 Ω
EVP Podlaha	(16) 2x	CY6	< 0,11 Ω
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	< 0,12 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.12

##### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.05

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Operační svítidlo	(5)	CY10	$< 0,07 \Omega$
U-zemnicí svorky	(6) 2x	CY6	$< 0,08 \Omega$
EL.dveře	(7)	CY6	$< 0,09 \Omega$
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	$< 0,14 \Omega$
Nerez panely stěna	(10)	CY6	$< 0,15 \Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	$< 0,12 \Omega$
VZT Potrubí	(12)	CY6	$< 0,11 \Omega$
Laminár strop	(13)	CY6	$< 0,15 \Omega$
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	$< 0,11 \Omega$
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	$< 0,12 \Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 -  $3,08 \Omega / \text{km}$  a CY10 -  $1,83 \Omega / \text{km}$ .

#### Ochranná svorkovnice VP.13

##### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.05

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Operační svítidlo	(5)	CY10	$< 0,07 \Omega$
U-zemnicí svorky	(6) 3x	CY6	$< 0,08 \Omega$
EL.dveře	(7)	CY6	$< 0,09 \Omega$
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	$< 0,14 \Omega$
Nerez panely stěna	(10)	CY6	$< 0,15 \Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	$< 0,12 \Omega$
VZT Potrubí	(12)	CY6	$< 0,11 \Omega$
Laminár strop	(13)	CY6	$< 0,15 \Omega$
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	$< 0,11 \Omega$
Ostatní vodivé části	(23) 2x	CY6	$< 0,12 \Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 -  $3,08 \Omega / \text{km}$  a CY10 -  $1,83 \Omega / \text{km}$ .

#### Ochranná svorkovnice VP.14

##### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.05

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Operační svítidlo	(5)	CY10	$< 0,07 \Omega$
U-zemnicí svorky	(6) 3x	CY6	$< 0,08 \Omega$
EL.dveře	(7)	CY6	$< 0,09 \Omega$
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	$< 0,14 \Omega$
Nerez panely stěna	(10)	CY6	$< 0,15 \Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	$< 0,12 \Omega$
VZT Potrubí	(12)	CY6	$< 0,11 \Omega$
Laminár strop	(13)	CY6	$< 0,15 \Omega$
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	$< 0,11 \Omega$
Ostatní vodivé části	(23) 2x	CY6	$< 0,12 \Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 -  $3,08 \Omega / \text{km}$  a CY10 -  $1,83 \Omega / \text{km}$ .

#### Ochranná svorkovnice VP.15

##### Zdravotnické prostory skupiny 1



Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.05

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	$< 0,07 \Omega$
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	$< 0,06 \Omega$
Operační svítidlo	(5)	CY10	$< 0,07 \Omega$
U-zemnicí svorky	(6) 4x	CY6	$< 0,08 \Omega$
EL.dveře	(7)	CY6	$< 0,09 \Omega$
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	$< 0,14 \Omega$
Nerez panely stěna	(10)	CY6	$< 0,15 \Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	$< 0,12 \Omega$
VZT Potrubí	(12)	CY6	$< 0,11 \Omega$
Laminár strop	(13)	CY6	$< 0,15 \Omega$
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	$< 0,11 \Omega$
Ostatní vodivé části	(23) 2x	CY6	$< 0,12 \Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 -  $3,08 \Omega / \text{km}$  a CY10 -  $1,83 \Omega / \text{km}$ .

#### Ochranná svorkovnice VP.16

##### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.05

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	$< 0,07 \Omega$
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	$< 0,06 \Omega$
Operační svítidlo	(5)	CY10	$< 0,07 \Omega$
U-zemnicí svorky	(6) 4x	CY6	$< 0,08 \Omega$
EL.dveře	(7)	CY6	$< 0,09 \Omega$
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	$< 0,14 \Omega$
Nerez panely stěna	(10)	CY6	$< 0,15 \Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	$< 0,12 \Omega$
VZT Potrubí	(12)	CY6	$< 0,11 \Omega$
Laminár strop	(13)	CY6	$< 0,15 \Omega$
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	$< 0,11 \Omega$
Ostatní vodivé části	(23) 2x	CY6	$< 0,12 \Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 -  $3,08 \Omega / \text{km}$  a CY10 -  $1,83 \Omega / \text{km}$ .

#### Ochranná svorkovnice VP.17

##### Sociální zázemí – pospojování dle ČSN 33 2000-7-701ed.2

Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.05

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
EVP Podlaha	(16)	CY6	$< 0,11 \Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 -  $3,08 \Omega / \text{km}$  a CY10 -  $1,83 \Omega / \text{km}$ .

#### Ochranná svorkovnice VP.18 (K.05.076)

##### Sociální zázemí – pospojování dle ČSN 33 2000-7-701ed.2

Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.05

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
EVP Podlaha	(16)	CY6	$< 0,11 \Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 -  $3,08 \Omega / \text{km}$  a CY10 -  $1,83 \Omega / \text{km}$ .

## Ochranná svorkovnice VP.18 (K.05.094)

### Sociální zázemí – pospojování dle ČSN 33 2000-7-701ed.2

Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.05

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 Ω
Mycí dřez	(22)	CY6	< 0,10 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách: Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

## Ochranná svorkovnice VP.19

### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit Rs < 0,7 Ohmu - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.05

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,07 Ω
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	< 0,06 Ω
Operační svítidlo	(5)	CY10	< 0,07 Ω
U-zemnicí svorky	(6) 4x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 Ω
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 Ω
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 Ω
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 Ω
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 Ω
Ostatní vodivé části	(23) 2x	CY6	< 0,12 Ω
Sprchový kout	K.05.026	CY6	< 0,12 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách: Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

## Ochranná svorkovnice VP.20

### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit Rs < 0,7 Ohmu - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.05

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,07 Ω
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	< 0,06 Ω
U-zemnicí svorky	(6) 5x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 Ω
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 Ω
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 Ω
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 Ω
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 Ω
Ostatní vodivé části	(23) 2x	CY6	< 0,12 Ω
Sprchový kout	K.05.026	CY6	< 0,12 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách: Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

## Ochranná svorkovnice VP.21

### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit Rs < 0,7 Ohmu - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.05

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,07 Ω
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	< 0,06 Ω
U-zemnicí svorky	(6) 6x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 Ω
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 Ω
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 Ω
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 Ω
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 Ω
Ostatní vodivé části	(23) 2x	CY6	< 0,12 Ω
Sprchový kout	K.05.026	CY6	< 0,12 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.22

##### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit Rs < 0,7 Ohmu - ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.05

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,07 Ω
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	< 0,06 Ω
U-zemnicí svorky	(6) 4x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 Ω
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 Ω
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 Ω
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 Ω
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 Ω
Ostatní vodivé části	(23) 2x	CY6	< 0,12 Ω
Sprchový kout	K.05.026	CY6	< 0,12 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.23

##### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit Rs < 0,7 Ohmu - ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.05

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,07 Ω
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	< 0,06 Ω
U-zemnicí svorky	(6) 4x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 Ω
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 Ω
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 Ω
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 Ω
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 Ω
Ostatní vodivé části	(23) 2x	CY6	< 0,12 Ω
Sprchový kout	K.05.026	CY6	< 0,12 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

## Ochranná svorkovnice VP.1

### Zdravotnické prostory skupiny 2

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,2 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.03

Uzemňovací přívod : CY25 z 3-KRS.03

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Stativ I	(1) 2x	CY10	$< 0,07 \Omega$
Stativ II	(2)	CY10	$< 0,06 \Omega$
Operační svítidlo	(5)	CY10	$< 0,07 \Omega$
U-zemnicí svorky	(6) 12x	CY6	$< 0,08 \Omega$
EL.dveře	(7) 3x	CY6	$< 0,09 \Omega$
Lednička	(8)	CY6	$< 0,12 \Omega$
Rozvodné žlaby	(9) 2x	CY6	$< 0,14 \Omega$
Nerez panely stěna	(10) 2x	CY6	$< 0,15 \Omega$
Konstrukce podlah	(11) 2x	CY6	$< 0,12 \Omega$
VZT Potrubí	(12) 2x	CY6	$< 0,11 \Omega$
Laminár strop	(13) 2x	CY6	$< 0,15 \Omega$
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	$< 0,11 \Omega$
LCD Display	(17)	CY6	$< 0,15 \Omega$
U-stativy	(20) 2x	CY10	$< 0,10 \Omega$
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	$< 0,12 \Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 -  $3,08 \Omega / \text{km}$  a CY10 -  $1,83 \Omega / \text{km}$ .

## Ochranná svorkovnice VP.2

### Zdravotnické prostory skupiny 2

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,2 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.03

Uzemňovací přívod : CY25 z 3-KRS.03

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
U-zemnicí svorky	(6) 3x	CY6	$< 0,08 \Omega$
EL.dveře	(7)	CY6	$< 0,09 \Omega$
Lednička	(8)	CY6	$< 0,12 \Omega$
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	$< 0,14 \Omega$
Nerez panely stěna	(10)	CY6	$< 0,15 \Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	$< 0,12 \Omega$
VZT Potrubí	(12)	CY6	$< 0,11 \Omega$
Laminár strop	(13)	CY6	$< 0,15 \Omega$
EVP Podlaha	(16)	CY6	$< 0,11 \Omega$
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	$< 0,12 \Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 -  $3,08 \Omega / \text{km}$  a CY10 -  $1,83 \Omega / \text{km}$ .

## Ochranná svorkovnice VP.3

### Zdravotnické prostory skupiny 2

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,2 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.03

Uzemňovací přívod : CY25 z 3-KRS.03

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
---------------------	--------	--------	------------------

U-zemnicí svorky	(6) 6x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Lednička	(8)	CY6	< 0,12 Ω
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 Ω
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 Ω
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 Ω
EVP Podlaha	(16)	CY6	< 0,11 Ω
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	< 0,12 Ω
Z5	(...) 2x	CY6	< 0,12 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.4

##### Zdravotnické prostory skupiny 2

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,2 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.03

Uzemňovací přívod : CY25 z 3-KRS.03

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Stativ I	(1) 2x	CY10	< 0,07 Ω
Stativ II	(2)	CY10	< 0,06 Ω
Operační svítidlo	(5)	CY10	< 0,07 Ω
U-zemnicí svorky	(6) 12x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 3x	CY6	< 0,09 Ω
Lednička	(8)	CY6	< 0,12 Ω
Rozvodné žlaby	(9) 2x	CY6	< 0,14 Ω
Nerez panely stěna	(10) 2x	CY6	< 0,15 Ω
Konstrukce podlah	(11) 2x	CY6	< 0,12 Ω
VZT Potrubí	(12) 2x	CY6	< 0,11 Ω
Laminár strop	(13) 2x	CY6	< 0,15 Ω
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 Ω
LCD Display	(17)	CY6	< 0,15 Ω
U-stativy	(20) 2x	CY10	< 0,10 Ω
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	< 0,12 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.5 (K.03.070)

##### Sociální zázemí – pospojování dle ČSN 33 2000-7-701ed.2

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
EL.dveře	(7) 5x	CY6	< 0,09 Ω
Mycí dřez	(22)	CY6	< 0,10 Ω
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	< 0,12 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.6 (K.03.066)

##### Sociální zázemí – pospojování dle ČSN 33 2000-7-701ed.2

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
EL.dveře	(7) 4x	CY6	< 0,09 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

## Ochranná svorkovnice VP.7

### Zdravotnické prostory skupiny 2

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,2 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.03

Uzemňovací přívod : CY25 z 3-KRS.02

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Stativ I	(1) 2x	CY10	$< 0,07 \Omega$
Stativ II	(2)	CY10	$< 0,06 \Omega$
Operační svítidlo	(5)	CY10	$< 0,07 \Omega$
U-zemnicí svorky	(6) 13x	CY6	$< 0,08 \Omega$
EL.dveře	(7) 3x	CY6	$< 0,09 \Omega$
Lednička	(8)	CY6	$< 0,12 \Omega$
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	$< 0,14 \Omega$
Nerez panely stěna	(10)	CY6	$< 0,15 \Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	$< 0,12 \Omega$
VZT Potrubí	(12)	CY6	$< 0,11 \Omega$
Laminár strop	(13)	CY6	$< 0,15 \Omega$
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	$< 0,11 \Omega$
LCD Display	(17)	CY6	$< 0,15 \Omega$
U-stativy	(20) 2x	CY10	$< 0,10 \Omega$
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	$< 0,12 \Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 -  $3,08 \Omega / \text{km}$  a CY10 -  $1,83 \Omega / \text{km}$ .

## Ochranná svorkovnice VP.9, 12

### Zdravotnické prostory skupiny 2

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,2 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.03

Uzemňovací přívod : CY25 z 3-KRS.03

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Stativ I	(1) 2x	CY10	$< 0,07 \Omega$
Stativ II	(2)	CY10	$< 0,06 \Omega$
Operační svítidlo	(5)	CY10	$< 0,07 \Omega$
U-zemnicí svorky	(6) 13x	CY6	$< 0,08 \Omega$
EL.dveře	(7) 3x	CY6	$< 0,09 \Omega$
Lednička	(8)	CY6	$< 0,12 \Omega$
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	$< 0,14 \Omega$
Nerez panely stěna	(10)	CY6	$< 0,15 \Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	$< 0,12 \Omega$
VZT Potrubí	(12)	CY6	$< 0,11 \Omega$
Laminár strop	(13)	CY6	$< 0,15 \Omega$
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	$< 0,11 \Omega$
LCD Display	(17)	CY6	$< 0,15 \Omega$
U-stativy	(20) 2x	CY10	$< 0,10 \Omega$
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	$< 0,12 \Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 -  $3,08 \Omega / \text{km}$  a CY10 -  $1,83 \Omega / \text{km}$ .

## Ochranná svorkovnice VP.13

### Zdravotnické prostory skupiny 2

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,2 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.03

Uzemňovací přívod : CY25 z 3-KRS.03

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Stativ I	(1) 2x	CY10	< 0,07 Ω
Stativ II	(2)	CY10	< 0,06 Ω
Operační svítidlo	(5)	CY10	< 0,07 Ω
U-zemnicí svorky	(6) 13x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 3x	CY6	< 0,09 Ω
Lednička	(8)	CY6	< 0,12 Ω
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 Ω
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 Ω
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 Ω
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 Ω
LCD Display	(17)	CY6	< 0,15 Ω
U-stativy	(20) 2x	CY10	< 0,10 Ω
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	< 0,12 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.14

##### Zdravotnické prostory skupiny 2

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit Rs < 0,2 Ohmu - ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.03

Uzemňovací přívod : CY25 z 3-KRS.03

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Stativ I	(1) 2x	CY10	< 0,07 Ω
Stativ II	(2)	CY10	< 0,06 Ω
Operační svítidlo	(5)	CY10	< 0,07 Ω
U-zemnicí svorky	(6) 13x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 3x	CY6	< 0,09 Ω
Lednička	(8)	CY6	< 0,12 Ω
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 Ω
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 Ω
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 Ω
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 Ω
LCD Display	(17)	CY6	< 0,15 Ω
U-stativy	(20) 2x	CY10	< 0,10 Ω
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	< 0,12 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.15

##### Zdravotnické prostory skupiny 2

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit Rs < 0,2 Ohmu - ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.03

Uzemňovací přívod : CY25 z 3-KRS.03

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Stativ I	(1) 2x	CY10	< 0,07 Ω
Stativ II	(2)	CY10	< 0,06 Ω
Operační svítidlo	(5)	CY10	< 0,07 Ω
U-zemnicí svorky	(6) 13x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 3x	CY6	< 0,09 Ω
Lednička	(8)	CY6	< 0,12 Ω
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 Ω

Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 Ω
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 Ω
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 Ω
LCD Display	(17)	CY6	< 0,15 Ω
U-stativy	(20) 2x	CY10	< 0,10 Ω
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	< 0,12 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.8

##### Zdravotnické prostory skupiny 2

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,2 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.03

Uzemňovací přívod : CY25 z 3-KRS.03

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
U-zemnicí svorky	(6) 4x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Lednička	(8)	CY6	< 0,12 Ω
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 Ω
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 Ω
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 Ω
EVP Podlaha	(16) 2x	CY6	< 0,11 Ω
Ostatní vodivé části	(23) 2x	CY6	< 0,12 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.10

##### Zdravotnické prostory skupiny 2

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,2 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.03

Uzemňovací přívod : CY25 z 3-KRS.03

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
U-zemnicí svorky	(6) 6x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 5x	CY6	< 0,09 Ω
Lednička	(8)	CY6	< 0,12 Ω
Rozvodné žlaby	(9) 2x	CY6	< 0,14 Ω
Nerez panely stěna	(10) 2x	CY6	< 0,15 Ω
Konstrukce podlah	(11) 2x	CY6	< 0,12 Ω
VZT Potrubí	(12) 2x	CY6	< 0,11 Ω
Laminár strop	(13) 2x	CY6	< 0,15 Ω
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 Ω
Ostatní vodivé části	(23) 2x	CY6	< 0,12 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.11

##### Zdravotnické prostory skupiny 2

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,2 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.03



Uzemňovací přívod : CY25 z 3-KRS.03

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
U-zemnicí svorky	(6) 6x	CY6	< 0,08 $\Omega$
EL.dveře	(7) 3x	CY6	< 0,09 $\Omega$
Lednička	(8) 3x	CY6	< 0,12 $\Omega$
Rozvodné žlaby	(9) 2x	CY6	< 0,14 $\Omega$
Nerez panely stěna	(10) 2x	CY6	< 0,15 $\Omega$
Konstrukce podlah	(11) 2x	CY6	< 0,12 $\Omega$
VZT Potrubí	(12) 2x	CY6	< 0,11 $\Omega$
Laminár strop	(13) 2x	CY6	< 0,15 $\Omega$
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 $\Omega$
Ostatní vodivé části	(23) 2x	CY6	< 0,12 $\Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.16 (K.03.087)

##### Sociální zázemí – pospojování dle ČSN 33 2000-7-701ed.2

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
EL.dveře	(7) 7x	CY6	< 0,09 $\Omega$
Mycí dřez	(22) 3x	CY6	< 0,10 $\Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.17

Sociální zázemí – pospojování dle ČSN 33 2000-7-701ed.2 Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.03

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
EL.dveře	(7) 1x	CY6	< 0,09 $\Omega$
Sprchový kout (příprava)	(..) 3x	CY6	< 0,10 $\Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.18

Sociální zázemí – pospojování dle ČSN 33 2000-7-701ed.2 Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.03

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
EL.dveře	(7) 1x	CY6	< 0,09 $\Omega$
Sprchový kout (příprava)	(..) 2x	CY6	< 0,10 $\Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.19

##### Zdravotnické prostory skupiny 2

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnícemi a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit Rs < 0,2 Ohmu - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.03

Uzemňovací přívod : CY25 z 3-KRS.03

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3) 7x	CY10	< 0,07 Ω
U-zemnicí svorky	(6) 7x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 Ω
Lednička	(8)	CY6	< 0,12 Ω
Rozvodné žlaby	(9) 2x	CY6	< 0,14 Ω
Nerez panely stěna	(10) 2x	CY6	< 0,15 Ω
Konstrukce podlah	(11) 2x	CY6	< 0,12 Ω
VZT Potrubí	(12) 2x	CY6	< 0,11 Ω
Laminár strop	(13) 2x	CY6	< 0,15 Ω
EVP Podlaha	(16) 5x	CY6	< 0,11 Ω
Ostatní vodivé části	(23) 6x	CY6	< 0,12 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

### **Ochranné pospojování - 2.NP**

#### **Ochranná svorkovnice VP.1**

##### **Zdravotnické prostory skupiny 1**

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit Rs < 0,7 Ohmu - ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.02

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Lednička	(8)	CY6	< 0,12 Ω
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 Ω
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 Ω
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 Ω
EVP Podlaha	(16)4x	CY6	< 0,11 Ω
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	< 0,12 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

#### **Ochranná svorkovnice VP.2**

##### **Zdravotnické prostory skupiny 1**

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit Rs < 0,7 Ohmu - ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.02

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 Ω
EVP Podlaha	(16)7x	CY6	< 0,11 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

#### **Ochranná svorkovnice VP.3**

##### **Zdravotnické prostory skupiny 2**

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit Rs < 0,2 Ohmu - ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.02

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
U-zemnicí svorky	(6) 4x	CY6	< 0,08 Ω

EL.dveře	(7) 3x	CY6	< 0,09 $\Omega$
EVP Podlaha	(16)4x	CY6	< 0,11 $\Omega$
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 $\Omega$
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 $\Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 $\Omega$
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 $\Omega$
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	< 0,12 $\Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.4

**Sociální zázemí – pospojování dle ČSN 33 2000-7-701ed.2.** Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.02

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 $\Omega$
Mycí dřez	(22)	CY6	< 0,10 $\Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.5 ( č.m. K.02.040)

**Sociální zázemí – pospojování dle ČSN 33 2000-7-701ed.2.** Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.02

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 $\Omega$
Mycí dřez	(22)	CY6	< 0,10 $\Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranné pospojování č.m.: K.02.06 (Úpravna vody)

**Doplňující pospojování dle ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 415.2.** Ověření podmínky  $R < 50V/I_a$  ( $I_a$ =vypínací proud ochranného prvku)

Připojené zařízení:	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
Technologie	CY6	< 0,15 $\Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranné pospojování č.m.: K.02.072 (Sklad sterilního materiálu)

**Doplňující pospojování dle ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 415.2.** Ověření podmínky  $R < 50V/I_a$  ( $I_a$ =vypínací proud ochranného prvku)

Připojené zařízení:	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
Technologie 1	CY16	< 0,17 $\Omega$
Technologie 1	CY16	< 0,16 $\Omega$
Technologie 1	CY16	< 0,14 $\Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranné pospojování č.m.: K.02.067 (Příjem a umývárna přepravek)

##### Sociální zázemí – pospojování dle ČSN 33 2000-7-701ed.2.

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Panel s desinfekcí		CY6	< 0,09 Ω
Mycí džez	(22)	CY6	< 0,10 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

#### Ochranné pospojování č.m.: K.02.066 (umývárna a dekontaminace)

##### Sociální zázemí – pospojování dle ČSN 33 2000-7-701ed.2.

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Mycí džez	(22)	CY6	< 0,10 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.5 ( č.m. K.02.096, šatna zaměstnanci)

Sociální zázemí – pospojování dle ČSN 33 2000-7-701ed.2. Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.02

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
EL.dveře	(7) 8x	CY6	< 0,09 Ω
Mycí džez	(22)	CY6	< 0,10 Ω
Sprchový kout (příprava)	K.02.098//2x	CY6	< 0,12 Ω
Sprchový kout (příprava)	K.02.095//2x	CY6	< 0,14 Ω
Sprchový kout (příprava)	K.02.091//2x	CY6	< 0,16Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

#### Ochranné pospojování č.m.: K.02.106 (mycí box)

Doplňující pospojování dle ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 415.2. Ověření podmínky  $R < 50V/I_a$  ( $I_a$ =vypínací proud ochranného prvku)

Připojené zařízení:	Vodič:	Rs (Ω):
Mycí box	CY6	< 0,17 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

### **Ochranné pospojování - 1.NP**

#### Ochranná svorkovnice VP.1

##### Zdravotnické prostory skupiny 2

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojníc a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,2 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.01

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 Ω

Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 $\Omega$
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 $\Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 $\Omega$
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 $\Omega$
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 $\Omega$
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	< 0,12 $\Omega$
EVP Podlaha	(16) 6x	CY6	< 0,11 $\Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

## Ochranná svorkovnice VP.2

### Zdravotnické prostory skupiny 2

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,2$  Ohmu - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.01

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s$ ( $\Omega$ ):
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 $\Omega$
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 $\Omega$
EVP Podlaha	(16) 3x	CY6	< 0,11 $\Omega$
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 $\Omega$
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 $\Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 $\Omega$
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 $\Omega$
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 $\Omega$
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	< 0,12 $\Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

## Ochranná svorkovnice VP.3

### Zdravotnické prostory skupiny 2

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,2$  Ohmu - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.01

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s$ ( $\Omega$ ):
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 $\Omega$
EVP Podlaha	(16) 3x	CY6	< 0,11 $\Omega$
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 $\Omega$
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 $\Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 $\Omega$
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 $\Omega$
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 $\Omega$
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	< 0,12 $\Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

## Ochranná svorkovnice VP.4

### Zdravotnické prostory skupiny 2

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,2$  Ohmu - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.01

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s$ ( $\Omega$ ):
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 $\Omega$
EL.dveře	(7) 4x	CY6	< 0,09 $\Omega$
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 $\Omega$

Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 Ω
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 Ω
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	< 0,12 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.5

##### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.01

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Stativ II	(2)	CY10	< 0,06 Ω
U-zemnicí svorky	(6) 4x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 3x	CY6	< 0,09 Ω
EVP Podlaha	(16) 3x	CY6	< 0,11 Ω
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 Ω
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 Ω
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 Ω
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	< 0,12 Ω
U-stativy	(20)	CY10	< 0,10 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.6

##### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.01

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
EL.dveře	(7) 3x	CY6	< 0,09 Ω
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 Ω
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 Ω
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 Ω
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 Ω
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	< 0,12 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08 Ω /km a CY10 – 1,83 Ω /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.7

##### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.01

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
U-zemnicí svorky	(6) 3x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Lednička	(8)	CY6	< 0,12 Ω
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 Ω
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 Ω
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω

VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 $\Omega$
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 $\Omega$
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	< 0,12 $\Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.8

##### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.01

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 $\Omega$
EL.dveře	(7) 3x	CY6	< 0,09 $\Omega$
Lednička	(8)	CY6	< 0,12 $\Omega$
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 $\Omega$
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 $\Omega$
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 $\Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 $\Omega$
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 $\Omega$
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 $\Omega$
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	< 0,12 $\Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.9

##### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.01

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 $\Omega$
Lednička	(8)	CY6	< 0,12 $\Omega$
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 $\Omega$
Rozvodné žlaby	(9)	CY6	< 0,14 $\Omega$
Nerez panely stěna	(10)	CY6	< 0,15 $\Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 $\Omega$
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 $\Omega$
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 $\Omega$
Ostatní vodivé části	(23)	CY6	< 0,12 $\Omega$
U-rampy	(21) 2x	CY10	< 0,07 $\Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.10

##### Zdravotnické prostory skupiny 1

Ověření impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami. (limit  $R_s < 0,7 \text{ Ohmu}$  - ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.11.4d.05.01

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
EVP Podlaha	(16) 3x	CY6	< 0,11 $\Omega$

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-7-710,čl.710.415.2.2. Hodnoty byly ověřeny výpočtem při uvažovaných hodnotách : Maximální odpor jádra CY6 - 3,08  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

## **Závěr:**

Revidované elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu a lze je uvést do trvalého provozu. Dle požadavku NV 101/2005Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí dle §3,ods.4písm.b) a ČSN EN 50110-1ed.3,čl.4.3 je provozovatel povinen jmenovat odpovědnou osobu za bezpečný provoz elektrického zařízení. Tato odpovědná osoba odpovídá za vypracování místního provozního předpisu, který stanovuje postupy a lhůty pro údržbu, kontroly a revize el. zařízení, tak aby el. zařízení bylo udržováno řádném stavu po celou dobu jeho existence (ve smyslu zákona 183/2006Sb.,§154)

Revize byla provedena k uvedenému datu a v uvedeném rozsahu .Před uvedením do trvalého provozu bude provedeno prokazatelné zaškolení obsluhy el.zařízení a kontrola el.instalace.V případě doplnění, popř. rozšíření instalace je provedena samostatná dílčí revize.

Dle ČSN 33 1500,čl.1 je účelem revize elektrického zařízení je ověření jeho stavu z hlediska bezpečnosti. Požadavky bezpečnosti se považují za splněné, pokud elektrické zařízení odpovídá z hlediska bezpečnosti příslušným ustanovením norem. Revizní technik nepřebírá odpovědnost za revidované elektrické zařízení.

Za provoz elektrického zařízení z hlediska bezpečnosti odpovídá provozovatel el.zařízení, který je povinen udržovat svá elektrická zařízení ve stavu, který odpovídá právním předpisům a technickým normám ve smyslu zákona 458/2000Sb.,§28. Vlastník stavby a zařízení je povinen uchovávat po celou dobu trvání stavby a zařízení dokumentaci jejího skutečného provedení, udržovat zařízení v řádném stavu po celou dobu jeho existence ve smyslu zákona 183/2006Sb.,§154.

## **Schopnost revidované elektrické instalace z hlediska bezpečnosti provozu je posuzována zejména dle těchto ČSN/EN v platném znění v době revize elektrické instalace :**

ČSN 33 2000-1ed.2	Rozsah platnosti,účel a základní hlediska
ČSN 33 2000-6ed.2	Revize
ČSN 33 2000-4-41ed.2	Ochrana před úrazem elektrickým proudem
ČSN 33 2000-4-43ed.2	Ochrana proti nadproudům
ČSN 33 2000-4-46ed.2	Odpojování a spínání
ČSN 33 2000-4-443ed.2	Ochrana před atmosférickým nebo spínacím přepětím
ČSN 33 2000-4-534ed.2	Přepět'ová ochranná zařízení
ČSN 33 2000-5-51ed.3	Stanovení základních charakteristik (vnější vlivy)
ČSN 33 2000-5-52ed.2	Výběr soustav a stavba vedení
ČSN 33 2000-5-54ed.3	Uzemnění a ochranné vodiče
ČSN 33 2000-5-557	Přístroje pro odpojování a spínání
ČSN 33 2000-6ed.2	Revize
ČSN 33 2000-7-710	Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech – Zdravotnické prostory
ČSN 33 2000-7-701ed.2	Koupelny umývací prostory
ČSN EN 60 529	Ochrana krytem IP
ČSN EN 61439-1ed.2	Rozváděče nn
ČSN EN 62305-1-4ed.2	Ochrana před bleskem a přepětím
ČSN EN 12464-1	Osvětlení prac.prostorů
ČSN EN 50 110-1ed.3	Obsluha a práce na el.zařízeních.
ČSN EN 1838	Nouzové osvětlení
ČSN 33 0165	Značení vodičů barvami nebo číslicemi
ČSN 33 21 30ed.3	Vnitřní elektrické rozvody
ČSN 33 2180	Připojování elektrických přístrojů a spotřebičů
ČSN 33 2312ed.2	Elektrická zařízení v hořlavých látkách a na nich
ČSN 33 1500/Z3	Revize el. zařízení



Protokol měření dle ČSN 33 2000-6ed.2.

Rozvaděč: KR5.04																				
jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sít'	typ	průřez mm <sup>2</sup>	kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		VÝSLEDKY ZKOUŠEK								zapojení přístrojů
								In(A)		Zsm (Ω)	Ip (kA)	MΩ (min)		RPE (Ω)	Idn-5In (mA)	td (ms)	Utd (V)	TEST		
FA01	osvětlení	S1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,65	0,35	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA02	osvětlení	S2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,81	0,28	3 x	20		23	10	< 0,2	OK	OK	
FA03	osvětlení	S3	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,68	0,34	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA04	osvětlení	S4	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,56	0,41	3 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK	
FA05	osvětlení	S5	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,71	0,32	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK	
FA06	osvětlení	S15	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,72	0,32	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA07	osvětlení	S16	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,83	0,28	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA08	rezerva					2 x	10/0,03	B/A										OK		
FA09	rezerva					2 x	10/0,03	B/A										OK		
FA10	rezerva					2 x	10/0,03	B/A										OK		
FA20	elektrické dveře	MDO-1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,41	0,56	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA21	elektrické dveře	MDO-2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,41	0,56	3 x	20		23	10	< 0,2	OK	OK	
FA22	elektrické dveře	MDO-3	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA23	elektrické dveře	MDO-4	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,63	0,37	3 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK	
FA24	elektrické dveře	MDO-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,38	0,61	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK	
FA25	elektrické dveře	MDO-6	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,41	0,56	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA26	elektrické dveře	MDO-7	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA27	zásuvky 230V/16A	MDO-8	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA28	zásuvky 230V/16A	MDO-9	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,41	0,56	3 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK	
FA29	zásuvky 230V/16A	MDO-10	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,41	0,56	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK	
FA30	zásuvky 230V/16A	MDO-11	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,41	0,56	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA31	senzorová baterie	MDO-12	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA32	zásuvky 230V/16A	MDO-13	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,41	0,56	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK	
FA33	zásuvky 230V/16A RT-RENTGEN	MDO-14	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,41	0,56	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA34	Sz 1-vývod	MDO-15	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA35	zásuvky 230V/16A	MDO-16	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,41	0,56	3 x	20		23	10	< 0,2	OK	OK	
FA36	zásuvky 230V/16A	MDO-17	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA37	zásuvky 230V/16A	MDO-18	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,63	0,37	3 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK	
FA38	zásuvky 230V/16A	MDO-19	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,38	0,61	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK	
FA39	zásuvky 230V/16A	MDO-20	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,41	0,56	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA40	zásuvky 230V/16A RT-RENTGEN	MDO-21	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA41	zásuvky 230V/16A RT-RENTGEN	MDO-22	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA42	zásuvky 230V/16A RT-RENTGEN	MDO-23	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,41	0,56	3 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK	
FA43	zásuvky 230V/16A RT-RENTGEN	MDO-24	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,41	0,56	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK	
FA44	MK205-30...MK205-35 žaluzie	MDO-25	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,41	0,56	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA45	rezerva		MDO			2 x	10/0,03	B/A										OK		
FA46	rezerva		MDO			2 x	10/0,03	B/A										OK		
FA47	rezerva		MDO			2 x	10/0,03	B/A										OK		
FA48	rezerva		MDO			2 x	10/0,03	B/A										OK		
FA49	rezerva		MDO			2 x	10/0,03	B/A										OK		
FA50	PC-1		MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA51	PC-2		MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,63	0,37	3 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK	
FA52	PC-3		MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,38	0,61	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK	
FA53	PC-4		MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,41	0,56	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA54	PC-5		MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA55	rezerva		MDO-UPS			2 x	16/0,03	B/A										OK		
DFA01	osvětlení	S50	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,41	0,56	3 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK	
DFA02	osvětlení	S70	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
DFA03	osvětlení	S80	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,63	0,37	3 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK	
DFA04	osvětlení	S90	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,38	0,61	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK	
DFA05	osvětlení	S100	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,41	0,56	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
DFA06	osvětlení	S110	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
DFA07	osvětlení	S120	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,41	0,56	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
DFA08	osvětlení	S130	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
DFA09	rezerva					2 x	10/0,03	B/A										OK		
DFA10	rezerva					2 x	10/0,03	B/A										OK		
DFA11	rezerva					2 x	10/0,03	B/A										OK		
DFA012	modul PC230		DO			3 x 6		B										OK		
DFA013	DALI Router		DO			1 x 6		B										OK		
DFA014	DALI Router		DO			1 x 6		B										OK		
DFA020	zásuvky 230V/16A SLABOPROUD	DO-1	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
DFA021	zásuvky 230V/16A SLABOPROUD	DO-2	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,63	0,37	3 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK	
DFA022	zásuvky 230V/16A SLABOPROUD	DO-3	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,38	0,61	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK	
DFA023	zásuvky 230V/16A	DO-4	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x														



FA017	vzduchová clona 230V/200W	MDO-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA018	elektrické dveře	MDO-6	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA019	elektrické dveře	MDO-7	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,71	0,32	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA020	elektrické dveře	MDO-8	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA021	elektrické dveře	MDO-9	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA022	elektrické dveře	MDO-10	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA023	elektrické dveře	MDO-11	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,93	0,25	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA024	elektrické dveře	MDO-12	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA025	elektrické dveře	MDO-13	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA026	prodávni automat	MDO-14	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA027	prodávni automat	MDO-15	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA028	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-16	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,71	0,32	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA029	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-17	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20		23	10	<0,2	OK	OK
FA030	signalizace pro nevidomé	MDO-18	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA031	senzorní baterie	MDO-19	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA032	senzorní baterie	MDO-20	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,93	0,25	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA033	zásuvky 230V/16A	MDO-21	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA034	zásuvky 230V/16A	MDO-22	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA035	zásuvky 230V/16A	MDO-23	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA036	zásuvky 230V/16A	MDO-24	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,71	0,32	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA037	zásuvky 230V/16A	MDO-25	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA038	zásuvky 230V/16A	MDO-26	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA039	zásuvky 230V/16A	MDO-27	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA040	zásuvky 230V/16A	MDO-28	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,93	0,25	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA041	zásuvky 230V/16A	MDO-29	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA042	zásuvky 230V/16A	MDO-30	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA043	zásuvky 230V/16A	MDO-31	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA044	zásuvky 230V/16A	MDO-32	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA045	zásuvky 230V/16A	MDO-33	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,71	0,32	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA046	zásuvky 230V/16A	MDO-34	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20		23	10	<0,2	OK	OK
FA047	vývod - linka	MDO-35	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA048	zásuvky 230V/16A	MDO-36	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA049	zásuvky 230V/16A	MDO-37	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,93	0,25	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA050	zásuvky 230V/16A	MDO-38	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA051	zásuvky 230V/16A	MDO-39	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA052	zásuvky 230V/16A	MDO-40	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA053	zásuvky 230V/16A	MDO-41	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,71	0,32	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA054	zásuvky 230V/16A	MDO-42	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA055	zásuvky 230V/16A	MDO-43	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA056	rezerva		MDO			2	x	16,0/0,3	B/A													OK	
FA057	rezerva		MDO			2	x	10,0/0,3	B/A													OK	
FA058	rezerva		MDO			2	x	10,0/0,3	B/A													OK	
FA059	rezerva		MDO			2	x	10,0/0,3	B/A													OK	
FA060	rezerva		MDO			2	x	10,0/0,3	B/A													OK	
FA070	zásuvky 230V/16A	PC-1	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA071	zásuvky 230V/16A	PC-2	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,71	0,32	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA072	zásuvky 230V/16A	PC-3	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20		23	10	<0,2	OK	OK
FA073	zásuvky 230V/16A	PC-4	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA074	zásuvky 230V/16A	PC-5	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA075	zásuvky 230V/16A	PC-6	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,93	0,25	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA076	zásuvky 230V/16A	PC-7-UPS	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA077	zásuvky 230V/16A	PC-8-UPS	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA078	zásuvky 230V/16A	PC-9	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA079	rezerva		MDO-UPS			2	x	16,0/0,3	B/A													OK	
DFA01	osvětlení	S5D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA02	osvětlení	S6D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA03	osvětlení	S7D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
DFA04	osvětlení	S8D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,93	0,25	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA05	osvětlení	S9D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA06	osvětlení	S10D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA07	osvětlení	S11D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA08	osvětlení	S12D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA09	osvětlení	S13D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,71	0,32	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA010	osvětlení	S14D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20		23	10	<0,2	OK	OK
DFA011	osvětlení	S15D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA012	osvětlení	S16D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
DFA013	osvětlení	S17D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,93	0,25	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA014	osvětlení	S18D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA015	osvětlení	S19D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA016	rezerva					2	x	10,0/0,3	B														



[illegible]

FA028	zásuvky 230V/16A		MDO-18	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20		23	10	<0,2	OK	OK
FA029	zásuvky 230V/16A		MDO-19	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA030	zásuvky 230V/16A		MDO-20	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA031	zásuvky 230V/16A		MDO-21	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,93	0,25	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA032	zásuvky 230V/16A		MDO-22	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA033	zásuvky 230V/16A		MDO-23	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA034	zásuvky 230V/16A		MDO-24	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA035	zásuvky 230V/16A		MDO-25	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,71	0,32	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA036	zásuvky 230V/16A		MDO-26	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20		23	10	<0,2	OK	OK
FA037	zásuvky 230V/16A		MDO-27	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA038	zásuvky 230V/16A		MDO-28	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA039	zásuvky 230V/16A		MDO-29	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,93	0,25	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA040	zásuvky 230V/16A		MDO-30	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA041	zásuvky 230V/16A		MDO-31	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA042	zásuvky 230V/16A		MDO-32	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA043	zásuvky 230V/16A RTG		MDO-33	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,71	0,32	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA044	zásuvky 230V/16A RTG		MDO-34	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20		23	10	<0,2	OK	OK
FA045	zásuvky 230V/16A RTG		MDO-35	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA046	zásuvky 230V/16A RTG		MDO-36	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA047	zásuvky 230V/16A RTG		MDO-37	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,93	0,25	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA048	zásuvky 230V/16A RTG		MDO-38	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA049	MK205-10...MK205-19 žaluzie		MDO-39	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA050	rezerva			MDO				2	10/0,03	B/A													OK
FA051	rezerva			MDO				2	10/0,03	B/A													OK
FA052	rezerva			MDO				2	16/0,03	B/A													OK
FA053	rezerva			MDO				2	16/0,03	B/A													OK
FA060	zásuvky 230V/16A		PC-1	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA061	zásuvky 230V/16A		PC-2	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,93	0,25	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA062	zásuvky 230V/16A		PC-3	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA063	zásuvky 230V/16A		PC-4	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA064	zásuvky 230V/16A		PC-5	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA065	rezerva			MDO-UPS				2	16/0,03	B/A													OK
DFA01	osvětlení		S5D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20		23	10	<0,2	OK	OK
DFA02	osvětlení		S7D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA03	osvětlení		S8D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
DFA04	osvětlení		S9D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,93	0,25	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA05	osvětlení		S10D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA06	osvětlení		S11D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA07	osvětlení		S12D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA08	rezerva							2	10/0,03	B/A													OK
DFA09	rezerva							2	10/0,03	B/A													OK
DFA010	rezerva							2	10/0,03	B/A													OK
DFA011	modul PC230			DO				3	x	6	B												OK
DFA012	DALI Router			DO				1	x	6	B												OK
DFA013	zásuvky 230V/16A		DO-1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA014	zásuvky 230V/16A		DO-2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA015	zásuvky 230V/16A		DO-3	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA016	zásuvky 230V/16A		DO-4	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,71	0,32	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA017	zásuvky 230V/16A		DO-5	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20		23	10	<0,2	OK	OK
DFA018	zásuvky 230V/16A		DO-6	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA019	zásuvky 230V/16A		DO-7	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
DFA020	zásuvky 230V/16A		DO-8	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,93	0,25	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA021	zásuvky 230V/16A		DO-9	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA022	zásuvky 230V/16A		DO-10	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA023	zásuvky 230V/16A stropní výš. svítidlo		DO-11	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA024	zásuvky 230V/16A stropní výš. svítidlo		DO-12	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,71	0,32	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA025	zásuvky 230V/16A stropní výš. svítidlo		DO-13	DO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20		23	10	<0,2	OK	OK
DFA026	zásuvky 230V/16A stropní výš. svítidlo		DO-14	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA027	zásuvky 230V/16A stropní výš. svítidlo		DO-15	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
DFA028	zásuvky 230V/16A stropní výš. svítidlo		DO-16	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,93	0,25	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA029	osvětlení rampy		DO-17	DO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA030	osvětlení rampy		DO-18	DO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA031	rezerva			DO				2	16/0,03	B/A													OK
DFA032	rezerva			DO				2	10/0,03	B/A													OK
DFA033	rezerva			DO				2	10/0,03	B/A													OK
DFA034	rezerva			DO				2	16/0,03	B/A													OK
DFA035	rezerva			DO				2	16/0,03	B/A													OK
DFA0401	zásuvky 230V/16A		DO-ZIS/1	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2	x	13	B					3	x	20	<0,2	20	12	<0,2	OK	OK
DFA0402	zásuvky 230V/16A		DO-ZIS/2	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2	x	13	B					3	x	20	<0,2	22	11	<0,2	OK	OK
DFA0403	zásuvky 230V/16A		DO-ZIS/3	ZIS	CHKH-R	4*4	2	x	13	B					3	x	20	<0,2	22	11	<0,2	OK	OK
DFA0404	zásuvky 230V/16A		DO-ZIS/4	ZIS	CHKH-R	4*4	2	x	13	B					3	x	20	<0,2	22	11	<0,2	OK	OK
DFA0405	zásuvky 230V/16A		DO-ZIS/5	ZIS	CHKH-R	4*4	2	x	13	B					3	x	20	<0,2	22	11	<0,2	OK	OK
DFA0406	zásuvky 230V/16A		DO-ZIS/6																				

DFA095	VDO-ZIS/6	VDO-ZIS/6	ZIS	CHKH-V	4*2,5	2 x 13	B					3	x	20	<0,2	23	10	<0,2	OK	OK
DFA096	VDO-ZIS/7	VDO-ZIS/7	ZIS	CHKH-V	4*2,5	2 x 13	B					3	x	20	<0,2	22	11	<0,2	OK	OK
DFA097	VDO-ZIS/8	VDO-ZIS/8	ZIS	CHKH-V	4*2,5	2 x 13	B					3	x	20	<0,2	22	11	<0,2	OK	OK
DFA098	VDO-ZIS/9	VDO-ZIS/9	ZIS	CHKH-V	4*2,5	2 x 13	B					3	x	20	<0,2	22	11	<0,2	OK	OK
DFA099	VDO-ZIS/10	VDO-ZIS/10	ZIS	CHKH-V	4*2,5	2 x 13	B					3	x	20	<0,2	22	11	<0,2	OK	OK
DFA0100	VDO-ZIS/11	VDO-ZIS/11	ZIS	CHKH-V	4*2,5	2 x 13	B					3	x	20	<0,2	23	10	<0,2	OK	OK
DFA0101	VDO-ZIS/12	VDO-ZIS/12	ZIS	CHKH-V	4*2,5	2 x 13	B					3	x	20	<0,2	22	11	<0,2	OK	OK
DFA0102	VDO-ZIS/13	VDO-ZIS/13	ZIS	CHKH-V	4*2,5	2 x 13	B					3	x	20	<0,2	22	11	<0,2	OK	OK
DFA0103	VDO-ZIS/14	VDO-ZIS/14	ZIS	CHKH-V	4*2,5	2 x 13	B					3	x	20	<0,2	22	11	<0,2	OK	OK
DFA0104	rezerva					2 x 13	B													OK
DFA0105	rezerva					2 x 13	B													OK
Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710																				
Rozvaděč: KR7.03		VÝSLEDKY ZKOUŠEK																		
jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sít'	kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika				Izolační		FI / IMD				zapojení přístrojů		
				typ	průřez mm <sup>2</sup>	In(A)	charak.	Zsm (Ω)	Ip (kA)	L1,2,3-N-PE (PEN)	Rpe (Ω)	Idn-5In (mA)	ttd (ms)	Utd (V)	TEST					
																jištění	chrank.			
FA01	osvětlení	S1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,76	0,30	3 x 20				20	12	<0,2	OK	OK		
FA02	osvětlení	S2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,71	0,32	3 x 20				22	11	<0,2	OK	OK		
FA03	osvětlení	S3	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,94	0,24	3 x 20				22	11	<0,2	OK	OK		
FA04	osvětlení	S4	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,95	0,24	3 x 20				22	11	<0,2	OK	OK		
FA05	osvětlení	S5	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	3 x 20				18	9	<0,2	OK	OK		
FA06	osvětlení	S6	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,93	0,25	3 x 20				20	12	<0,2	OK	OK		
FA07	osvětlení	S7	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,89	0,26	3 x 20				22	11	<0,2	OK	OK		
FA08	osvětlení	S9	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,84	0,27	3 x 20				22	11	<0,2	OK	OK		
FA09	osvětlení	S10	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,85	0,27	3 x 20				20	12	<0,2	OK	OK		
FA010	osvětlení	S11	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,76	0,30	3 x 20				22	11	<0,2	OK	OK		
FA011	osvětlení	S12	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,71	0,32	3 x 20				22	11	<0,2	OK	OK		
FA012	osvětlení	S13	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,94	0,24	3 x 20				23	10	<0,2	OK	OK		
FA013	modul PC230		MDO			3 x 6	B												OK	
020	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	3 x 20				18	9	<0,2	OK	OK		
021	senzorová baterie	MDO-2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,93	0,25	3 x 20				20	12	<0,2	OK	OK		
022	senzorová baterie	MDO-3	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,89	0,26	3 x 20				22	11	<0,2	OK	OK		
FA023	zásuvky 230V/16A	MDO-4	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,84	0,27	3 x 20				22	11	<0,2	OK	OK		
FA024	zásuvky 230V/16A	MDO-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,76	0,30	3 x 20				20	12	<0,2	OK	OK		
FA025	zásuvky 230V/16A	MDO-6	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,71	0,32	3 x 20				22	11	<0,2	OK	OK		
FA026	zásuvky 230V/16A	MDO-7	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,94	0,24	3 x 20				22	11	<0,2	OK	OK		
FA027	zásuvky 230V/16A	MDO-8	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,95	0,24	3 x 20				22	11	<0,2	OK	OK		
FA028	zásuvky 230V/16A	MDO-9	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	3 x 20				18	9	<0,2	OK	OK		
FA029	Sz.1-vývod	MDO-10	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,93	0,25	3 x 20				20	12	<0,2	OK	OK		
FA030	zásuvky 230V/16A	MDO-11	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,89	0,26	3 x 20				22	11	<0,2	OK	OK		
FA031	zásuvky 230V/16A	MDO-12	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,84	0,27	3 x 20				22	11	<0,2	OK	OK		
FA032	zásuvky 230V/16A	MDO-13	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,85	0,27	3 x 20				20	12	<0,2	OK	OK		
FA033	zásuvky 230V/16A	MDO-14	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,76	0,30	3 x 20				22	11	<0,2	OK	OK		
FA034	zásuvky 230V/16A	MDO-15	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,71	0,32	3 x 20				22	11	<0,2	OK	OK		
FA035	Sz.2-vývod	MDO-16	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,94	0,24	3 x 20				23	10	<0,2	OK	OK		
FA036	zásuvky 230V/16A	MDO-17	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,76	0,30	3 x 20				20	12	<0,2	OK	OK		
FA037	zásuvky 230V/16A	MDO-18	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,71	0,32	3 x 20				22	11	<0,2	OK	OK		
FA038	zásuvky 230V/16A	MDO-19	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,94	0,24	3 x 20				22	11	<0,2	OK	OK		
FA039	zásuvky 230V/16A	MDO-20	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,95	0,24	3 x 20				22	11	<0,2	OK	OK		
FA040	zásuvky 230V/16A	MDO-21	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	3 x 20				18	9	<0,2	OK	OK		
FA041	zásuvky 230V/16A	MDO-22	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,93	0,25	3 x 20				20	12	<0,2	OK	OK		
FA042	zásuvky 230V/16A	MDO-23	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,89	0,26	3 x 20				22	11	<0,2	OK	OK		
FA043	zásuvky 230V/16A	MDO-24	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,84	0,27	3 x 20				22	11	<0,2	OK	OK		
FA044	žaluzie	MDO-25	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,85	0,27	3 x 20				20	12	<0,2	OK	OK		
FA045	zásuvky 230V/16A	MDO-26	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,76	0,30	3 x 20				22	11	<0,2	OK	OK		
FA046	zásuvky 230V/16A	MDO-27	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,71	0,32	3 x 20				22	11	<0,2	OK	OK		
FA047	zásuvky 230V/16A	MDO-28	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,94	0,24	3 x 20				23	10	<0,2	OK	OK		
FA048	zásuvky 230V/16A	MDO-29	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,76	0,30	3 x 20				20	12	<0,2	OK	OK		
FA049	zásuvky 230V/16A	MDO-30	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,71	0,32	3 x 20				22	11	<0,2	OK	OK		
FA050	zásuvky 230V/16A	MDO-31	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,94	0,24	3 x 20				22	11	<0,2	OK	OK		
FA051	zásuvky 230V/16A	MDO-32	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,95	0,24	3 x 20				22	11	<0,2	OK	OK		
FA052	zásuvky 230V/16A	MDO-33	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	3 x 20				18	9	<0,2	OK	OK		
FA053	zásuvky 230V/16A	MDO-34	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,93	0,25	3 x 20				20	12	<0,2	OK	OK		
FA054	zásuvky 230V/16A	MDO-35	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,89	0,26	3 x 20				22	11	<0,2	OK	OK		
FA055	zásuvky 230V/16A	MDO-36	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,84	0,27	3 x 20				</						



[illegible]

FROM PROJECT	DATE/PPV
1. <i>Project Name</i> 2. <i>Project Number</i> 3. <i>Project Location</i> 4. <i>Project Description</i> 5. <i>Project Status</i> 6. <i>Project Manager</i> 7. <i>Project Sponsor</i> 8. <i>Project Stakeholders</i> 9. <i>Project Risks</i> 10. <i>Project Benefits</i> 11. <i>Project Objectives</i> 12. <i>Project Deliverables</i> 13. <i>Project Milestones</i> 14. <i>Project Budget</i> 15. <i>Project Resources</i> 16. <i>Project Communication</i> 17. <i>Project Reporting</i> 18. <i>Project Evaluation</i> 19. <i>Project Review</i> 20. <i>Project Closure</i>	

jistič / číslo obvodu		Připojené zařízení	obvod	síť	typ	průřez mm <sup>2</sup>	kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		Izolace		FI / IMD		zpojení přístrojů	
							jistič	charak.	Z <sub>lim</sub> (Ω)	I <sub>p</sub> (kA)	L <sub>1,2,3-N-PE</sub> (PEN)	R <sub>PE</sub> (Ω)	I <sub>Δn</sub> -S <sub>Δn</sub> (mA)	t <sub>d</sub> (ms)	U <sub>d</sub> (V)	TEST		
FA01	osvětlení	S1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,76	0,30	3 x	20	20	12	< 0,2	OK	OK
FA02	osvětlení	S2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,71	0,32	3 x	20	22	11	< 0,2	OK	OK
FA03	osvětlení	S3	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,94	0,24	3 x	20	22	11	< 0,2	OK	OK
FA04	osvětlení	S4	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,95	0,24	3 x	20	22	11	< 0,2	OK	OK
FA05	osvětlení	S5	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3 x	20	18	9	< 0,2	OK	OK
FA06	osvětlení	S8	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,93	0,25	3 x	20	20	12	< 0,2	OK	OK
FA07	osvětlení	S9	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,89	0,26	3 x	20	22	11	< 0,2	OK	OK
FA08	rezerva		MDO			2 x	10/0,03	B/A									OK	
FA09	rezerva		MDO			2 x	10/0,03	B/A									OK	
FA010	rezerva		MDO			2 x	10/0,03	B/A									OK	
FA011	modul PC230		MDO			3 x	6	B									OK	
FA020	elektrické dveře	MDO-1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,94	0,24	3 x	20	23	10	< 0,2	OK	OK
FA021	elektrické dveře	MDO-2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,95	0,24	3 x	20	22	11	< 0,2	OK	OK
FA022	elektrické dveře	MDO-3	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3 x	20	18	9	< 0,2	OK	OK
FA023	elektrické dveře	MDO-4	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,93	0,25	3 x	20	20	12	< 0,2	OK	OK
FA024	elektrické dveře	MDO-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,89	0,26	3 x	20	22	11	< 0,2	OK	OK
FA025	elektrické dveře	MDO-6	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,84	0,27	3 x	20	22	11	< 0,2	OK	OK
FA026	kazetová jednotka	MDO-7	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,94	0,24	3 x	20	23	10	< 0,2	OK	OK
FA027	zásuvky 230V/16A	MDO-8	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,95	0,24	3 x	20	22	11	< 0,2	OK	OK
FA028	zásuvky 230V/16A	MDO-9	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3 x	20	18	9	< 0,2	OK	OK
FA029	zásuvky 230V/16A	MDO-10	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,93	0,25	3 x	20	20	12	< 0,2	OK	OK
FA030	zásuvky 230V/16A	MDO-11	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,89	0,26	3 x	20	22	11	< 0,2	OK	OK
FA031	zásuvky 230V/16A	MDO-12	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,84	0,27	3 x	20	22	11	< 0,2	OK	OK
FA032	zásuvky 230V/16A	MDO-13	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,94	0,24	3 x	20	23	10	< 0,2	OK	OK
FA033	zásuvky 230V/16A	MDO-14	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,95	0,24	3 x	20	22	11	< 0,2	OK	OK
FA034	zásuvky 230V/16A	MDO-15	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3 x	20	18	9	< 0,2	OK	OK
FA035	zásuvky 230V/16A	MDO-16	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,93	0,25	3 x	20	20	12	< 0,2	OK	OK
FA036	zásuvky 230V/16A	MDO-17	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,89	0,26	3 x	20	22	11	< 0,2	OK	OK
FA037	zásuvky 230V/16A	MDO-18	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,84	0,27	3 x	20	22	11	< 0,2	OK	OK
FA038	zásuvky 230V/16A	MDO-19	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,94	0,24	3 x	20	23	10	< 0,2	OK	OK
FA039	Sz-1 - vývod Sz-2 - vývod	MDO-20	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,95	0,24	3 x	20	22	11	< 0,2	OK	OK
FA040	zásuvky 230V/16A	MDO-21	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3 x	20	18	9	< 0,2	OK	OK
FA041	zásuvky 230V/16A	MDO-22	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,93	0,25	3 x	20	20	12	< 0,2	OK	OK
FA042	zásuvky 230V/16A	MDO-23	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,89	0,26	3 x	20	22	11	< 0,2	OK	OK
FA043	zásuvky 230V/16A	MDO-24	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,84	0,27	3 x	20	22	11	< 0,2	OK	OK
FA044	zásuvky 230V/16A	MDO-25	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,94	0,24	3 x	20	23	10	< 0,2	OK	OK
FA045	zásuvky 230V/16A	MDO-26	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,95	0,24	3 x	20	22	11	< 0,2	OK	OK
FA046	zásuvky 230V/16A	MDO-27	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3 x	20	18	9	< 0,2	OK	OK
FA047	rezerva		MDO			2 x	10/0,03	B/A									OK	
FA048	rezerva		MDO			2 x	10/0,03	B/A									OK	
FA049	rezerva		MDO			2 x	16/0,03	B/A									OK	
FA050	rezerva		MDO			2 x	16/0,03	B/A									OK	
FA051	rezerva		MDO			2 x	16/0,03	B/A									OK	
FA052	rezerva		MDO			2 x	16/0,03	B/A									OK	
FA060	zásuvky 230V/16A	PC-1	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,93	0,25	3 x	20	20	12	< 0,2	OK	OK
FA061	zásuvky 230V/16A	PC-2	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,89	0,26	3 x	20	22	11	< 0,2	OK	OK
FA062	rezerva		MDO-UPS			2 x	16/0,03	B/A									OK	
FA063	rezerva		MDO-UPS			2 x	16/0,03	B/A									OK	
FA064	rezerva		MDO-UPS			2 x	16/0,03	B/A									OK	
FA065	rezerva		MDO-UPS			2 x	16/0,03	B/A									OK	
DEa01	osvětlení	S6D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,93	0,25	3 x	20	20	12	< 0,2	OK	OK

DFa02	osvětlení	S7D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFa03	rezerva					2	10/0,03	B/A	2	x											OK	OK
DFa04	rezerva					2	10/0,03	B/A	2	x											OK	OK
DFa05	rezerva					2	10/0,03	B/A	2	x											OK	OK
DFa06	rezerva					2	10/0,03	B/A	2	x											OK	OK
DFa07	rezerva					2	10/0,03	B/A	2	x											OK	OK
DFa08	rezerva					2	10/0,03	B/A	2	x											OK	OK
DFa09	rezerva					2	10/0,03	B/A	2	x											OK	OK
DFa010	modul PC230		DO			3	x	6	B												OK	OK
DFa011	DALI Router		DO			1	x	6	B												OK	OK
DFa020	slaboproud	DO-1		CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFa021	slaboproud	DO-2		CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20		23	10	< 0,2	OK	OK
DFa022	zásuvky 230V/16A slaboproud	DO-3		CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFa023	zásuvky 230V/16A slaboproud	DO-4		CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		18	9	< 0,2	OK	OK
DFa024	zásuvky 230V/16A	DO-5		CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFa025	rezerva					2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20		23	10	< 0,2	OK	OK
DFa026	rezerva					2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFa027	rezerva					2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		18	9	< 0,2	OK	OK

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710

Rozvaděč: 7-KRS.01

jistič / číslo obvodu		Připojené zařízení	obvod	sít'	typ	průřez mm2	kabely		Ochrana obvodu In(A)		Charakteristika		VÝSLEDKY ZKOUŠEK		FI / IMD				zapojení přístrojů			
							jistič	charak.	Zsm (Δ)	Ip (kA)	Izolační		td (ms)	Ud (V)	TEST							
											MΩ (min)	L1,2,3-N-PE (pE/N)				RPE (Ω)	IΔn-5ΔIn (mA)					
FA01	osvětlení		S1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	3 x	x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
FA02	osvětlení		S2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,71	0,32	3 x	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA03	rezerva			MDO			2 x	10/0,03	B/A													OK
FA04	rezerva			MDO			2 x	10/0,03	B/A													OK
FA05	rezerva			MDO			2 x	10/0,03	B/A													OK
FA06	rezerva			MDO			2 x	10/0,03	B/A													OK
FA07	modul PC230			MDO			3 x	6	B													OK
FA020	elektrické dveře		MDO-1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA021	elektrické dveře		MDO-2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,85	0,27	3 x	x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
FA022	elektrické dveře		MDO-3	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	3 x	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA023	elektrické dveře		MDO-4	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,71	0,32	3 x	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA024	elektrické dveře		MDO-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,94	0,24	3 x	x	20		23	10	< 0,2	OK	OK
FA025	elektrické dveře		MDO-6	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,95	0,24	3 x	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA026	senzorová baterie		MDO-7	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,88	0,26	3 x	x	20		18	9	< 0,2	OK	OK
FA027	zásuvky 230V/16A		MDO-8	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,93	0,25	3 x	x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
FA028	zásuvky 230V/16A		MDO-9	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,89	0,26	3 x	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA029	zásuvky 230V/16A		MDO-10	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA030	zásuvky 230V/16A		MDO-11	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA031	zásuvky 230V/16A		MDO-12	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,85	0,27	3 x	x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
FA032	zásuvky 230V/16A		MDO-13	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	3 x	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA033	zásuvky 230V/16A		MDO-14	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,71	0,32	3 x	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA034	infračervený - vývod		MDO-15	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,94	0,24	3 x	x	20		23	10	< 0,2	OK	OK
FA035	zásuvky 230V/16A		MDO-16	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,95	0,24	3 x	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA036	zásuvky 230V/16A		MDO-17	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,88	0,26	3 x	x	20		18	9	< 0,2	OK	OK
FA037	zásuvky 230V/16A		MDO-18	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,93	0,25	3 x	x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
FA038	rezerva			MDO			2 x	10/0,03	B/A													OK
FA039	rezerva			MDO			2 x	10/0,03	B/A													OK
FA040	rezerva			MDO			2 x	16/0,03	B/A													OK
FA041	rezerva			MDO			2 x	16/0,03	B/A													OK
DFA01	osvětlení		S1D	DO	CXKH-R		2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA02	osvětlení		S2D	DO	CXKH-R		2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,85	0,27	3 x	x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA03	osvětlení		S3D	DO	CXKH-R		2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	3 x	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA04	osvětlení		S4D	DO	CXKH-R		2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,71	0,32	3 x	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA05	osvětlení		S5D	DO	CXKH-R		2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,94	0,24	3 x	x	20		23	10	< 0,2	OK	OK
DFA06	osvětlení		S6D	DO	CXKH-R		2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,95	0,24	3 x	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA07	rezerva			DO			2 x	10/0,03	B/A													OK
DFA08	rezerva			DO			2 x	10/0,03	B/A													OK
DFA09	rezerva			DO			2 x	10/0,03	B/A													OK
DFA010	modul PC230			DO			3 x	6	B													OK
FA011	DALI Router			DO			1 x	6	B													OK
FA012	zásuvky 230V/16A		DO-1	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,85	0,27	3 x	x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA013	zásuvky 230V/16A		DO-2	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	3 x	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA014	zásuvky 230V/16A slaboproud		DO-3	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,71	0,32	3 x	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA015	zásuvky 230V/16A		DO-4	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,94	0,24	3 x	x	20		23	10	< 0,2	OK	OK
DFA016	rezerva			DO			2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,95	0,24	3 x	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA017	rezerva			DO			2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,88	0,26	3 x	x	20		18	9	< 0,2	OK	OK
DFA018	rezerva			DO			2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,71	0,32	3 x	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA0501	zásuvky 230V/16A		DO-ZIS/1	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x	13	B				3 x	x	20	< 0,2						OK
DFA0502	zásuvky 230V/16A		DO-ZIS/2	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x	13	B				3 x	x	20	< 0,2						OK
DFA0503	zásuvky 230V/16A		DO-ZIS/3	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x	13	B				3 x	x	20	< 0,2						OK
DFA0504	zásuvky 230V/16A		DO-ZIS/4	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x	13	B				3 x	x	20	< 0,2						OK
DFA0505	zásuvky 230V/16A		DO-ZIS/5	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x	13	B				3 x	x	20	< 0,2						OK
DFA0506	zásuvky 230V/16A		DO-ZIS/6	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x	13	B				3 x	x	20	< 0,2						OK
DFA0507	zásuvky 230V/16A		DO-ZIS/7	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x	13	B				3 x	x	20	< 0,2						OK
DFA0508	zásuvky 230V/16A		DO-ZIS/8	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x	13	B				3 x	x	20	< 0,2						OK
DFA0509	zásuvky 230V/16A		DO-ZIS/9	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x	13	B				3 x	x	20	< 0,2						OK
DFA0510	rezerva			ZIS			2 x	13/B	B				3 x	x	20	< 0,2						OK
FA601	zásuvky 230V/16A		VDO-UPS/1	VDO-ZIS	CHKH-V	3*2,5	2 x	13/0,03	B/A	2 x	<	0,94	0,24	3 x	x	20		23	10	< 0,2	OK	OK
FA602	zásuvky 230V/16A		VDO-UPS/2 SMP	VDO-ZIS	CHKH-V	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,95	0,24	3 x	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA603	operační svítidlo		VDO-UPS/3 SOP	VDO-ZIS	CHKH-V	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,88	0,26	3 x	x	20		18	9	< 0,2	OK	OK
FA604	rezerva						2 x	16/0,03	B/A													OK
FA605	rezerva						2 x	16/0,03	B/A													OK
FA0701	zásuvky 230V/16A		VDO-ZIS/1		CHKH-V	4*2,5	2 x	13/B	B/A	2 x	<	0,71	0,32	3 x	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA0702	zásuvky 230V/16A		VDO-ZIS/2		CHKH-V	4*2,5	2 x	13/B	B/A	2 x	<	0,94	0,24	3 x	x	20		23	10	< 0,2	OK	OK
FA0703	zásuvky 230V/16A		VDO-ZIS/3		CHKH-V	4*2,5	2 x	13/B	B/A	2 x	<	0,95	0,24	3 x	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA0704	zásuvky 230V/16A		VDO-ZIS/4		CHKH-V	4*2,5	2 x	13/B	B/A	2 x	<	0,88	0,26	3 x	x	20		18	9	< 0,2	OK	OK
FA0705	zásuvky 230V/16A		VDO-ZIS/5		CHKH-V	4*2,5	2 x	13/B	B/A	2 x	<	0,71	0,32	3 x	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA0706	rezerva						2 x	13/B	B/A													OK
FA0707	rezerva						2 x	13/B	B/A													OK
FA0708	rezerva						2 x	13/B	B/A													OK



jištění / číslo ot		Připojené zařízení	obvod	síť	typ	průřez mm <sup>2</sup>	jištění	charak.	Zsm (Ω)	I <sub>p</sub> (kA)	L1,2,3-N-PE (PEN)	RPE (Ω)	I <sub>dn</sub> -S <sub>in</sub> (mA)	td (ms)	U <sub>d</sub> (V)	TEST	zapojení příst.
FA01	osvětlení		S1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,76	0,30	3 x 20		20	12	< 0,2	OK	OK
FA02	osvětlení		S2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,71	0,32	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA03	rezerva			MDO			2 x 10/0,03	B/A									OK
FA04	rezerva			MDO			2 x 10/0,03	B/A									OK
FA05	rezerva			MDO			2 x 10/0,03	B/A									OK
FA06	modul PC230			MDO			3 x 6	B									OK
FA020	elektrické dveře		MDO-1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,89	0,26	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA021	elektrické dveře		MDO-2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,84	0,27	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA022	elektrické dveře		MDO-3	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,85	0,27	3 x 20		20	12	< 0,2	OK	OK
FA023	senzorová baterie		MDO-4	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,76	0,30	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA024	zásuvky 230V/16A		MDO-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,71	0,32	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA025	zásuvky 230V/16A		MDO-6	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,94	0,24	3 x 20		23	10	< 0,2	OK	OK
FA026	zásuvky 230V/16A		MDO-7	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,95	0,24	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA027	zásuvky 230V/16A		MDO-8	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	3 x 20		18	9	< 0,2	OK	OK
FA028	infrazářič		MDO-9	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,93	0,25	3 x 20		20	12	< 0,2	OK	OK
FA029	zásuvky 230V/16A		MDO-10	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,89	0,26	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA030	infrazářič		MDO-11	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,84	0,27	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA031	žaluzie MKž 07.20 - MKž 07.25		MDO-20	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,93	0,25	3 x 20		20	12	< 0,2	OK	OK
FA032	rezerva			MDO			2 x 10/0,03	B/A									OK
FA033	rezerva			MDO			2 x 16/0,03	B/A									OK
FA034	rezerva			MDO			2 x 16/0,03	B/A									OK
FA060	zásuvky 230V/16A		PC-1	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,84	0,27	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA061	zásuvky 230V/16A		PC-2	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,85	0,27	3 x 20		20	12	< 0,2	OK	OK
FA062	rezerva			MDO-UPS			2 x 16/0,03	B/A									OK
FA063	rezerva			MDO-UPS			2 x 16/0,03	B/A									OK
FA064	rezerva			MDO-UPS			2 x 16/0,03	B/A									OK
FA065	rezerva			MDO-UPS			2 x 16/0,03	B/A									OK
DFA01	osvětlení		S1D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	3 x 20		18	9	< 0,2	OK	OK
DFA02	osvětlení		S2D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,93	0,25	3 x 20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA03	osvětlení		S3D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,93	0,25	3 x 20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA04	osvětlení		S4D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,89	0,26	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA05	osvětlení		S5D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,84	0,27	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA06	osvětlení		S6D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,93	0,25	3 x 20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA07	rezerva			DO			2 x 10/0,03	B/A									OK
DFA08	rezerva			DO			2 x 10/0,03	B/A									OK
DFA09	rezerva			DO			2 x 10/0,03	B/A									OK
DFA010	rezerva			DO			2 x 10/0,03	B/A									OK
DFA011	modul PC230			DO			3 x 6	B									OK
DFA012	DALI Router			DO			1 x 6	B									OK
DFA013	zásuvky 230V/16A		DO-1	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	3 x 20		18	9	< 0,2	OK	OK
DFA014	zásuvky 230V/16A		DO-2	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,93	0,25	3 x 20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA015	osvětlení rampy		DO-3	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,93	0,25	3 x 20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA016	zásuvky 230V/16A		DO-4	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,89	0,26	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA017	vyšetřovací svítidlo		DO-5	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,84	0,27	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA018	osvětlení rampy		DO-6	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,93	0,25	3 x 20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA019	vyšetřovací svítidlo		DO-7	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	3 x 20		18	9	< 0,2	OK	OK
DFA020	osvětlení rampy		DO-8	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,93	0,25	3 x 20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA021	zásuvky 230V/16A		DO-9	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,93	0,25	3 x 20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA022	rezerva			DO			2 x 10/0,03	B/A									OK
DFA023	rezerva			DO			2 x 16/0,03	B/A									OK
DFA024	rezerva			DO			2 x 16/0,03	B/A									OK
DFA501	zásuvky 230V/16A		DO-ZIS/1	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2 x 13	B			3 x 20	< 0,2				OK	OK
DFA502	zásuvky 230V/16A		DO-ZIS/2	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2 x 13	B			3 x 20	< 0,2				OK	OK
DFA503	zásuvky 230V/16A		DO-ZIS/3	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2 x 13	B			3 x 20	< 0,2				OK	OK
DFA504	zásuvky 230V/16A		DO-ZIS/4	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2 x 13	B			3 x 20	< 0,2				OK	OK
DFA505	zásuvky 230V/16A		DO-ZIS/5	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2 x 13	B			3 x 20	< 0,2				OK	OK
DFA506	zásuvky 230V/16A		DO-ZIS/6	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2 x 13	B			3 x 20	< 0,2				OK	OK
DFA507	rezerva			ZIS			2 x 13	B									OK
DFA508	rezerva			ZIS			2 x 13	B									OK
DFA509	rezerva			ZIS			2 x 13	B									OK
DFA090	zásuvky 230V/16A		VDO-ZIS/1	ZIS	CHKH-V	4*2,5	2 x 13	B			3 x 20	< 0,2				OK	OK
DFA091	zásuvky 230V/16A		VDO-ZIS/2	ZIS	CHKH-V	4*2,5	2 x 13	B			3 x 20	< 0,2				OK	OK
DFA092	rezerva			ZIS			2 x 13	B			3 x 20	< 0,2					OK
DFA093	rezerva			ZIS			2 x 13	B									OK
DFA094	rezerva			ZIS			2 x 13	B									OK

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710

Rozvaděč: 7-KRS.03

jištění / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	síť	typ	průřez mm <sup>2</sup>	VÝSLEDKY ZKOUŠEK											
						kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		Izolační		FI / IMD			
						In(A)	Charak.	Zsm (Ω)	Ip (kA)	MO (min)		RPE (Ω)	Idn-5xIn (mA)	td (ms)	Udi (V)	TEST	
										L1,2,3-N-PE (PEN)							
FA020	elektrické dveře	MDO-1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,71	0,32	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA021	elektrické dveře	MDO-2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,94	0,24	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA022	elektrické dveře	MDO-3	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,95	0,24	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA023	senzorová baterie	MDO-4	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	3 x 20		18	9	< 0,2	OK	OK	
FA024	zásuvky 230V/16A	MDO-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,93	0,25	3 x 20		20	12	< 0,2	OK	OK	
FA025	infrazářič	MDO-6	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA026	zásuvky 230V/16A	MDO-7	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,84	0,27	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA027	zásuvky 230V/16A	MDO-8	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,85	0,27	3 x 20		20	12	< 0,2	OK	OK	
FA028	infrazářič	MDO-9	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,76	0,30	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA029	zásuvky 230V/16A	MDO-10	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,71	0,32	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA030	infrazářič	MDO-11	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,94	0,24	3 x 20		23	10	< 0,2	OK	OK	
FA031	vývod	MDO-12	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,95	0,24	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA032	žaluzie MKž 07.15 - MKž 07.19	MDO-13	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	3 x 20		18	9	< 0,2	OK	OK	
FA033	rezerva		MDO			2 x 10/0,03	B/A									OK	
FA034	rezerva		MDO			2 x 16/0,03	B/A									OK	
FA035	rezerva		MDO			2 x 16/0,03	B/A									OK	
FA060	zásuvky 230V/16A	PC-1	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,94	0,24	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA061	zásuvky 230V/16A	PC-2	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,95	0,24	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA062	rezerva		MDO-UPS			2 x 16/0,03	B/A									OK	
FA063	rezerva		MDO-UPS			2 x 16/0,03	B/A									OK	
FA064	rezerva		MDO-UPS			2 x 16/0,03	B/A									OK	
FA065	rezerva		MDO-UPS			2 x 16/0,03	B/A									OK	
DFA01	osvětlení	SID	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,85	0,27	3 x 20		20	12	< 0,2	OK	OK	

DFA02	osvětlení	S2D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA03	osvětlení	S3D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,71	0,32	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA04	osvětlení	S4D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20		23	10	< 0,2	OK	OK
DFA05	osvětlení	S5D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA06	osvětlení	S6D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		18	9	< 0,2	OK	OK
DFA07	osvětlení	S7D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,93	0,25	3	x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA08	rezerva							2	x	10/0,03	B/A											OK	
DFA09	rezerva							2	x	10/0,03	B/A											OK	
DFA010	modul PC230		DO					3	x	6	B											OK	
DFA011	DALI Router		DO					1	x	6	B											OK	
DFA012	stropní svítidlo	DO-1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		18	9	< 0,2	OK	OK
DFA013	zásuvky 230V/16A	DO-2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,93	0,25	3	x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA014	osvětlení	DO-3	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA015	zásuvky 230V/16A	DO-4	DO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA016	stropní svítidlo	DO-5	DO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA017	zásuvky 230V/16A	DO-6	DO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA018	rezerva		DO					2	x	16/0,03	B/A											OK	
DFA019	rezerva		DO					2	x	16/0,03	B/A											OK	
DFA501	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/1	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2	x	13	B						3	x	20	< 0,2				OK	OK
DFA0502	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/2	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2	x	13	B						3	x	20	< 0,2				OK	OK
DFA0503	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/3	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2	x	13	B						3	x	20	< 0,2				OK	OK
DFA0504	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/4	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2	x	13	B						3	x	20	< 0,2				OK	OK
DFA0505	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/5	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2	x	13	B						3	x	20	< 0,2				OK	OK
DFA0506	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/6	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2	x	13	B						3	x	20	< 0,2				OK	OK
DFA0507	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/7	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2	x	13	B						3	x	20	< 0,2				OK	OK
DFA0508	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/8	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2	x	13	B						3	x	20	< 0,2				OK	OK
DFA0509	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/9	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2	x	13	B						3	x	20	< 0,2				OK	OK
DFA0510	rezerva		ZIS					2	x	13	B											OK	
DFA090	zásuvky 230V/16A	VDO-ZIS/1	ZIS	CHKH-V	4*2,5	2	x	13	B						3	x	20	< 0,2				OK	OK
DFA091	zásuvky 230V/16A	VDO-ZIS/2	ZIS	CHKH-V	4*2,5	2	x	13	B						3	x	20	< 0,2				OK	OK
DFA092	zásuvky 230V/16A	VDO-ZIS/3	ZIS	CHKH-V	4*2,5	2	x	13	B						3	x	20	< 0,2				OK	OK
DFA093	zásuvky 230V/16A	VDO-ZIS/4	ZIS	CHKH-V	4*2,5	2	x	13	B						3	x	20	< 0,2				OK	OK
DFA094	zásuvky 230V/16A	VDO-ZIS/5	ZIS	CHKH-V	4*2,5	2	x	13	B						3	x	20	< 0,2				OK	OK
DFA095	rezerva		ZIS					2	x	13	B				3	x	20	< 0,2				OK	OK
DFA096	rezerva		ZIS					2	x	13	B				3	x	20	< 0,2				OK	OK
Λ097	rezerva		ZIS					2	x	13	B				3	x	20	< 0,2				OK	OK

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710

Rozvaděč: KR8.01

jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	síť	typ	průřez mm2	kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		VÝSLEDKY ZKOUŠEK		FI / IMD				zapojení přístroje	
						In(A)	charak.	Zsm (Ω)	Ip (kA)	Izolační		RPE (Ω)	FI / IMD						
										L1,2,3-N-PE (PEN)	MO (min)		Id (mA)	Ud (V)	TEST				
FA01	osvětlení	S1	MDO		3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,71	0,32	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA02	osvětlení	S2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,94	0,24	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA03	osvětlení	S3	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,95	0,24	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA04	osvětlení	S10	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK
FA05	osvětlení	S11	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,93	0,25	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
FA06	rezerva		MDO			2 x	10/0,03	B/A											OK
FA07	osvětlení	S13	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,84	0,27	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA08	osvětlení	S9	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,85	0,27	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
FA09	modul PC230		MDO			3 x	6	B											OK
FA010	elektrické dveře	MDO-1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,71	0,32	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA011	elektrické dveře	MDO-2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,94	0,24	3 x	20		23	10	< 0,2	OK	OK
FA012	elektrické dveře	MDO-3	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,95	0,24	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA013	elektrické dveře	MDO-4	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK
FA014	signalizace pro nevidomé	MDO-5	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,93	0,25	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
FA015	zásuvka 230V/16A	MDO-6	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,89	0,26	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA016	zásuvka 230V/16A	MDO-7	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,71	0,32	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA017	zásuvka 230V/16A	MDO-8	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,94	0,24	3 x	20		23	10	< 0,2	OK	OK
FA018	zásuvka 230V/16A	MDO-9	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,95	0,24	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA019	zásuvka 230V/16A	MDO-10	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK
FA020	zásuvka 230V/16A	MDO-11	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,93	0,25	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
FA021	zásuvka 230V/16A	MDO-12	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,89	0,26	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA022	zásuvka 230V/16A	MDO-13	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,71	0,32	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA023	zásuvka 230V/16A	MDO-14	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,94	0,24	3 x	20		23	10	< 0,2	OK	OK
FA024	zásuvka 230V/16A	MDO-15	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,95	0,24	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA025	zásuvka 230V/16A	MDO-16	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK
FA026	zásuvka 230V/16A	MDO-17	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,93	0,25	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
FA027	zásuvka 230V/16A	MDO-18	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,89	0,26	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA028	zásuvka 230V/16A	MDO-19	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,71	0,32	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA029	zásuvka 230V/16A	MDO-20	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,94	0,24	3 x	20		23	10	< 0,2	OK	OK
FA030	zásuvka 230V/16A	MDO-21	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,95	0,24	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA031	zásuvka 230V/16A	MDO-22	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK
FA032	zásuvka 230V/16A	MDO-23	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,93	0,25	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
FA033	zásuvka 230V/16A	MDO-24	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,89	0,26	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA034	rentgen	RTG-1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,71	0,32	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA035	vývod 230V/10A	SZ-1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,94	0,24	3 x	20		23	10	< 0,2	OK	OK
FA036	žaluzie-napájení	Mk2-08.2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,95	0,24	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA037	rezerva		MDO			2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK
FA038	rezerva		MDO			2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,93	0,25	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
FA039	rezerva		MDO			2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,89	0,26	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA040	rezerva		MDO			2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK
FA041	rezerva		MDO			2 x	16/0,03	B/A											OK
FA042	rezerva		MDO			3 x	50	C											OK
FA050	zásuvka 230V/16A	PC-1	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,89	0,26	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA051	zásuvka 230V/16A	PC-2	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,71	0,32	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA052	zásuvka 230V/16A	PC-3	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,94	0,24	3 x	20		23	10	< 0,2	OK	OK
FA053	rezerva		MDO-UPS			2 x	16/0,03	B/A											OK
FA054	rezerva		MDO-UPS			2 x	16/0,03	B/A											OK
FA055	rezerva		MDO-UPS			2 x	16/0,03	B/A											OK
DFA01	osvětlení	S4	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,89	0,26	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA02	osvětlení	S5	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,71	0,32	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA03	osvětlení	S6	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,94	0,24	3 x	20		23	10	< 0,2	OK	OK
DFA04	osvětlení	S7	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,95	0,24	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA05	osvětlení	S8	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK
DFA06	osvětlení	S14	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,93	0,25	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA07	osvětlení	S15D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,89	0,26	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA08	osvětlení	S16D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,71	0,32	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA09	rezerva		DO			2 x	10/0,03	B/A											OK
DFA010	modul PC230		DO			3 x	6	B											OK

[illegible]



Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710																			
Rozvaděč: KR9.01																			
jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sit'	kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		Izolační		FI / IMD	TEST	zapojení přístrojů					
				typ	průřez mm <sup>2</sup>	In(A)		Z <sub>sm</sub> (Ω)	I <sub>p</sub> (kA)	MΩ (min)	RPE (Ω)								
						jištění	charakt.												
FA01	osvětlení	S1		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,76	0,30	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA02	osvětlení	S2		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,71	0,32	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA03	osvětlení	S3		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,94	0,24	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA04	osvětlení	S4		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,95	0,24	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA05	osvětlení	S5		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA06	osvětlení	S6		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,93	0,25	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA07	osvětlení	S6		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,89	0,26	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA08	osvětlení	S7		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,84	0,27	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA09	osvětlení	S8		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,85	0,27	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA010	osvětlení	S9		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,76	0,30	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA011	modul PC230		DO			3 x	6	B											OK
FA012	ZS J			CXKH-R	5*10	3 x	40	C	2 x	< 0,94	0,24	3 x	20						OK
FA013	zásuvka 230V/16A	MDO-1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,95	0,24	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA014	zásuvka 230V/16A	MDO-2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA015	zásuvka 230V/16A	MDO-3	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,93	0,25	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA016	zásuvka 230V/16A	MDO-4	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,89	0,26	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA017	zásuvka 230V/16A	MDO-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,84	0,27	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA018	zásuvka 230V/16A	MDO-6	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,89	0,26	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA019	zásuvka 230V/16A	MDO-7	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,89	0,26	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA020	rezerva					2 x	16/0,03	B/A											OK
FA021	rezerva					2 x	16/0,03	B/A											OK
FA022	rezerva					2 x	16/0,03	B/A											OK
FA023	rezerva					2 x	10/0,03	B/A											OK
FA024	rezerva					2 x	10/0,03	B/A											OK

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710																						
člč:		KHR-TS.02																				
jistie / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sit'	kabely		Ochrana obvodu		VÝSLEDKY ZKOUŠEK														
				typ	průřez mm2	In(A)		Charakteristika	Zsm ( Ω )	Ip (kA)	Izolační		FI / IMD	TEST	zapojení přístrojů							
						jištění	charakt.				MΩ (min)	RPE ( Ω )										
QF02	JHR-TS01			1-CXKH-R	5x3x185+3*240	3 x	1400	B	3 x	< 0,04	5,75	3	x	20								OK
FU05	Kompenzace			1-CXKH-R	3x3x185+3*240	3 x	1200	B	3 x	< 0,04	5,75	3	x	20								OK
QF03	KHRO.01-MDO			1-CXKH-R	5x3x185+3*240	3 x	2500	B	3 x	< 0,04	5,75	3	x	20								OK

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710																
Rozvaděč:		KR1-UPS														
jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sít'	kabely		Ochrana obvodu		VÝSLEDKY ZKOUŠEK								
				typ	průřez mm <sup>2</sup>	In(A)		Charakteristika		Izolační		RPE (Ω)	FI / IMD		TEST	zapojení přístrojů
						jištění	charak.	Zsm (Ω)	Ip (kA)	MO (min)	L1,2,3-N-PE (PEN)		Idn-5sIn (mA)	td (ms)		
FU01	KR2.02			1-CXKH-V	5*16	3 x 40	gG	3 x < 0,46	0,50	3 x 20						OK
FU02	KR3.04			1-CXKH-V	5*16	3 x 40	gG	3 x < 0,45	0,51	3 x 20						OK
FU03	3-KRS.03			1-CXKH-V	5*25	3 x 63	gG	3 x < 0,39	0,59	3 x 20						OK
FU04	3-KRS.02			1-CXKH-V	5*25	3 x 63	gG	3 x < 0,38	0,61	3 x 20						OK
FU05	3-KRS.01			1-CXKH-V	5*16	3 x 40	gG	3 x < 0,41	0,56	3 x 20						OK
FU06	KR5.03			1-CXKH-V	5*16	3 x 40	gG	3 x < 0,43	0,53	3 x 20						OK
FU07	KR5.04			1-CXKH-V	5*16	3 x 40	gG	3 x < 0,46	0,50	3 x 20						OK
FU08	KR5.05			1-CXKH-V	5*16	3 x 40	gG	3 x < 0,42	0,55	3 x 20						OK
FU09	7-KRS.01			1-CXKH-V	5*16	3 x 40	gG	3 x < 0,41	0,56	3 x 20						OK
FU10	7-KRS.02			1-CXKH-V	5*16	3 x 40	gG	3 x < 0,44	0,52	3 x 20						OK
FU11	7-KRS.03			1-CXKH-V	5*16	3 x 40	gG	3 x < 0,46	0,50	3 x 20						OK
FU12	rezerva															OK
FU13	rezerva															OK

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710																		
Rozvaděč:		Umístění:										Prostředí:			normální			
jistič / číslo obvodu		Připojené zařízení	obvod	sit'	kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		VÝSLEDKY ZKOUŠEK		FI / IMD				zapojení přístrojů	
					typ	průřez mm <sup>2</sup>	In(A)		Z <sub>m</sub> (Ω )	I <sub>p</sub> (kA)	Izolační		R <sub>PE</sub> (Ω )	I <sub>Δn</sub> -5I <sub>n</sub> (mA)	t <sub>d</sub> (ms)	U <sub>d</sub> (V)		TEST
							jištění	charac.			MΩ (min)	L1,2,3-N-PE (PEN)						
FU01	KR1.02				1-CXKH-R	5*16	3 x 40	gG	3 x	< 0,41	0,56	3 x	20				OK	
FU02	KR1.03				1-CXKH-R	5*16	3 x 40	gG	3 x	< 0,43	0,53	3 x	20				OK	
FU03	KR2.02				1-CXKH-R	5*25	3 x 40	gG	3 x	< 0,46	0,50	3 x	20				OK	
FU04	KR2.03				1-CXKH-R	5*16	3 x 40	gG	3 x	< 0,42	0,55	3 x	20				OK	
FU05	KR2.04				1-CXKH-R	5*16	3 x 40	gG	3 x	< 0,41	0,56	3 x	20				OK	
FU06	KR3.03				1-CXKH-R	5*16	3 x 40	gG	3 x	< 0,44	0,52	3 x	20				OK	
FU07	KR3.04				1-CXKH-R	5*16	3 x 40	gG	3 x	< 0,46	0,50	3 x	20				OK	
FU08	KR4.01				1-CXKH-R	5*16	3 x 40	gG	3 x	< 0,41	0,56	3 x	20				OK	
FU09	KR4.02				1-CXKH-R	5*25	3 x 40	gG	3 x	< 0,43	0,53	3 x	20				OK	
FU10	KR4.03				1-CXKH-R	5*16	3 x 40	gG	3 x	< 0,46	0,50	3 x	20				OK	
FU11	KR5.03				1-CXKH-R	5*16	3 x 40	gG	3 x	< 0,42	0,55	3 x	20				OK	
FU12	KR5.04				1-CXKH-R	5*16	3 x 40	gG	3 x	< 0,41	0,56	3 x	20				OK	
FU13	KR5.05				1-CXKH-R	5*16	3 x 40	gG	3 x	< 0,44	0,52	3 x	20				OK	
FU14	KR6.01				1-CXKH-R	5*16	3 x 40	gG	3 x	< 0,46	0,50	3 x	20				OK	
FU15	KR6.02				1-CXKH-R	5*16	3 x 40	gG	3 x	< 0,41	0,56	3 x	20				OK	
FU16	KR6.03				1-CXKH-R	5*16	3 x 40	gG	3 x	< 0,43	0,53	3 x	20				OK	
FU17	KR7.01				1-CXKH-R	5*16	3 x 40	gG	3 x	< 0,46	0,50	3 x	20				OK	
FU18	KR7.02				1-CXKH-R	5*16	3 x 40	gG	3 x	< 0,42	0,55	3 x	20				OK	
FU19	KR7.03				1-CXKH-R	5*16	3 x 40	gG	3 x	< 0,41	0,56	3 x	20				OK	
FU20	KR7.04				1-CXKH-R	5*16	3 x 40	gG	3 x	< 0,44	0,52	3 x	20				OK	
FU21	7-KRS.02				1-CXKH-R	5*16	3 x 40	gG	3 x	< 0,46	0,50	3 x	20				OK	

FU22	7-KRS.03				1-CXKH-R	5*16	3 x 40	gG	3 x <	0,41	0,56	3 x 20					OK
FU23	KR8.01				1-CXKH-R	5*16	3 x 40	gG	3 x <	0,43	0,53	3 x 20					OK
FU24	rezerva						3 x 40	gG									OK
FU25	rezerva						3 x 40	gG									OK

FA027	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-8	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA028	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-9	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,85	0,27	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA029	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-10	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA030	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-11	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,71	0,32	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA031	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-12	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,94	0,24	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA032	signalizace pro nevidomé	MDO-13	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,95	0,24	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA033	senzorová baterie	MDO-14	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,88	0,26	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA034	senzorová baterie pisoar	MDO-15	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,93	0,25	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA035	vzduchová dlna 228.A.2	MDO-16	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,89	0,26	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA036	224.A14-kazetová jednotka	MDO-17	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA037	zásuvky 230V/16A	MDO-18	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,85	0,27	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA038	zásuvky 230V/16A	MDO-19	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA039	zásuvky 230V/16A	MDO-20	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,71	0,32	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA040	zásuvky 230V/16A	MDO-21	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,94	0,24	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA041	zásuvky 230V/16A	MDO-22	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,95	0,24	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA042	zásuvky 230V/16A	MDO-23	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,88	0,26	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA043	vývod pro osvětlení	MDO-24	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,93	0,25	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA044	zásuvky 230V/16A	MDO-25	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,89	0,26	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA045	zásuvky 230V/16A	MDO-26	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA046	zásuvky 230V/16A	MDO-27	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,85	0,27	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA047	zásuvky 230V/16A	MDO-28	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA048	zásuvky 230V/16A	MDO-29	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,71	0,32	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA049	zásuvky 230V/16A	MDO-30	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,94	0,24	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA050	zásuvky 230V/16A	MDO-31	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,95	0,24	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA051	zásuvky 230V/16A	MDO-32	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,88	0,26	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA052	zásuvky 230V/16A	MDO-33	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,93	0,25	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA053	zásuvky 230V/16A	MDO-34	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,89	0,26	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA054	zásuvky 230V/16A	MDO-35	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA055	zásuvky 230V/16A	MDO-36	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,85	0,27	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA056	zásuvky 230V/16A	MDO-37	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA057	MK205-7,...MK205-8 žaluzie	MDO-38	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,71	0,32	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA058	rezerva					2 x	10/0,03	B/A												OK
FA059	rezerva					2 x	10/0,03	B/A												OK
FA060	rezerva					2 x	16/0,03	B/A												OK
FA061	rezerva					2 x	16/0,03	B/A												OK
FA062	rezerva					2 x	16/0,03	B/A												OK
FA01	osvětlení	S1D		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA02	osvětlení	S5D		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,85	0,27	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA03	osvětlení	S7D		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA04	osvětlení	S14D		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,71	0,32	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA05	osvětlení	S16D		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,94	0,24	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA06	rezerva					2 x	10/0,03	B/A												OK
DFA07	rezerva					2 x	10/0,03	B/A												OK
DFA08	rezerva					2 x	10/0,03	B/A												OK
DFA09	modul PC230		DO			3 x	6	B												OK
DFA010	DALI Router		DO			1 x	6	B												OK
DFA011	lůžková plošina	DO-1		CXKH-R	3*2,5	3 x	32/C	B/A	2 x	<	0,85	0,27	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA012	zásuvky 230V/16A	DO-2		CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,93	0,25	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA013	rezerva					2 x	16/0,03	B/A												OK
DFA014	rezerva					2 x	16/0,03	B/A												OK
DFA015	rezerva					2 x	16/0,03	B/A												OK

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710

Rozvaděč: KR5.05

jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	síť	typ	průřez mm <sup>2</sup>	kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		VÝSLEDKY ZKOUŠEK				F1 / IMD				zpojení přístrojů
						In(A)	charakt.	Z <sub>sm</sub> (Ω )	I <sub>p</sub> (kA)	Izolace		R <sub>PE</sub> (Ω )	I <sub>dn-5I<sub>n</sub></sub> (mA)	t <sub>d</sub> (ms)	U <sub>d</sub> (V)	TEST				
										MΩ (min)										
FA01	osvětlení	S1		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA02	osvětlení	S2		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		23	10	<0,2	OK	OK
FA03	osvětlení	S3		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,71	0,32	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA04	osvětlení	S4		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,85	0,27	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA05	osvětlení	S7		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,88	0,26	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA06	rezerva					2 x	10/0,03	B/A												OK
FA07	rezerva					2 x	10/0,03	B/A												OK
FA08	rezerva					2 x	10/0,03	B/A												OK
FA09	modul PC230			CXKH-R	3*1,5	3 x	6	B				3 x	20							OK
FA020	elektrické dveře	MDO-1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A												OK
FA021	rezerva					2 x	16/0,03	B/A												OK
FA022	elektrické dveře	MDO-3	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	3 x	20		23	10	<0,2	OK	OK
FA023	elektrické dveře	MDO-4	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,69	0,33	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA024	elektrické dveře	MDO-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA025	elektrické dveře	MDO-6	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,81	0,28	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA026	elektrické dveře	MDO-7	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA027	elektrické dveře	MDO-8	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,79	0,29	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA028	elektrické dveře	MDO-9	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA029	zásuvky 230V/16A	MDO-10	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,81	0,28	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA030	zásuvky 230V/16A	MDO-11	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,85	0,27	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA031	senzorová baterie	MDO-12	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA032	senzorová baterie	MDO-13	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,69	0,33	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA033	zásuvky 230V/16A	MDO-14	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA034	zásuvky 230V/16A	MDO-15	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,81	0,28	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA035	zásuvky 230V/16A	MDO-16	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA036	zásuvky 230V/16A	MDO-17	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,79	0,29	3 x	20		23	10	<0,2	OK	OK
FA037	Sz-1-vývod	MDO-18	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA038	zásuvky 230V/16A	MDO-19	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,81	0,28	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA039	zásuvky 230V/16A	MDO-20	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,85	0,27	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA040	zásuvky 230V/16A	MDO-21	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA041	zásuvky 230V/16A	MDO-22	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,69	0,33	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA042	zásuvky 230V/16A	MDO-23	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA043	zásuvky 230V/16A	MDO-24	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,81	0,28	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA044	zásuvky 230V/16A	MDO-25	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA045	zásuvky 230V/16A	MDO-26	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,79	0,29	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA046	zásuvky 230V/16A	MDO-27	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,85	0,27	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA047	zásuvky 230V/16A	MDO-28	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA048	zásuvky 230V/16A	MDO-29	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,69	0,33	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA049	zásuvky 230V/16A	MDO-30	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA050	zásuvky 230V/16A RT-remizen	MDO-31	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,81	0,28	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK



FA051	zásuvky 230V/16A RT-rentgen	MDO-32	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA052	zásuvky 230V/16A RT-rentgen	MDO-33	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,79	0,29	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA053	zásuvky 230V/16A RT-rentgen	MDO-34	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,38	0,61	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA054	zásuvky 230V/16A RT-rentgen	MDO-35	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,41	0,56	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA055	MK305-40...MK305-45 žaluzie	MDO-36	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,59	0,39	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA056	rezerva					2 x	10/0,03	B/A												OK
FA057	rezerva					2 x	16/0,03	B/A												OK
FA058	rezerva					2 x	16/0,03	B/A												OK
FA059	rezerva					2 x	16/0,03	B/A												OK
FA060	rezerva					2 x	10/0,03	B/A												OK
FA070	zásuvky 230V/16A	PC-1	UPS	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA071	zásuvky 230V/16A	PC-2	UPS	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,81	0,28	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA072	zásuvky 230V/16A	PC-3	UPS	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA073	zásuvky 230V/16A	PC-4	UPS	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,79	0,29	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA074	zásuvky 230V/16A	PC-5	UPS	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,38	0,61	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA075	rezerva					2 x	16/0,03	B/A												OK
DFA01	osvětlení	S5D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA02	osvětlení	S8D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,81	0,28	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
DFA03	osvětlení	S9D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA04	osvětlení	S10D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,79	0,29	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA05	osvětlení	S11D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,68	0,34	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA06	osvětlení	S12D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,63	0,37	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
DFA07	rezerva					2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,38	0,61	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA08	rezerva					2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA09	rezerva					2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,59	0,39	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA010	modul PC230					3 x	6	B					3 x	20						OK
DFA011	další router					1 x	6	B												OK
DFA020	zásuvky 230V/16A	DO-1	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,69	0,33	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA021	zásuvky 230V/16A	DO-2	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA022	zásuvky 230V/16A	DO-3	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,81	0,28	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA023	zásuvky 230V/16A	DO-4	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA024	zásuvky 230V/16A slaboproud	DO-5	DO	CHKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,79	0,29	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
DFA025	zásuvky 230V/16A slaboproud	DO-6	DO	CHKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,85	0,27	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA026	zásuvky 230V/16A	DO-7	DO	CHKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA027	zásuvky 230V/16A	DO-8	DO	CHKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,69	0,33	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA028	zásuvky 230V/16A	DO-9	DO	CHKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA029	osvětlení rampy	DO-10	DO	CHKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,69	0,33	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA030	osvětlení rampy	DO-11	DO	CHKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA031	osvětlení - výstražná návěští	DO-12	DO	CHKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,81	0,28	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
DFA032	rezerva					2 x	10/0,03	B/A												OK
DFA033	rezerva					2 x	10/0,03	B/A												OK
DFA034	rezerva					2 x	10/0,03	B/A												OK
DFA035	rezerva					2 x	16/0,03	B/A												OK
DFA036	rezerva					2 x	16/0,03	B/A												OK
DFA0401	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/1	DO-ZIS	CHKH-R	4*4	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA0402	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/2	DO-ZIS	CHKH-R	4*4	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA0403	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/3	DO-ZIS	CHKH-R	4*4	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA0404	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/4	DO-ZIS	CHKH-R	4*4	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA0405	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/5	DO-ZIS	CHKH-R	4*4	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA0406	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/6	DO-ZIS	CHKH-R	4*2,5	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA0407	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/7	DO-ZIS	CHKH-R	4*2,5	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA0408	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/8	DO-ZIS	CHKH-R	4*2,5	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA0409	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/9	DO-ZIS	CHKH-R	4*2,5	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA0410	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/10	DO-ZIS	CHKH-R	4*4	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA0411	rezerva					2 x	13	B												OK
DFA0501	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/11	DO-ZIS	CHKH-R	4*4	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA0502	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/12	DO-ZIS	CHKH-R	4*4	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA0503	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/13	DO-ZIS	CHKH-R	4*4	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA0504	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/14	DO-ZIS	CHKH-R	4*2,5	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA0505	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/15	DO-ZIS	CHKH-R	4*2,5	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA0506	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/16	DO-ZIS	CHKH-R	4*2,5	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA0507	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/17	DO-ZIS	CHKH-R	4*2,5	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA0508	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/18	DO-ZIS	CHKH-R	4*2,5	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA0509	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/19	DO-ZIS	CHKH-R	4*2,5	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA0510	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/20	DO-ZIS	CHKH-R	4*2,5	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA0511	zásuvky 230V/16A	DO-ZIS/21	DO-ZIS	CHKH-R	4*2,5	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA090	zásuvky 230V/16A	VDO-ZIS/1	DO-ZIS	CHKH-V	4*2,5	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA091	zásuvky 230V/16A	VDO-ZIS/2	DO-ZIS	CHKH-V	4*2,5	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA092	zásuvky 230V/16A	VDO-ZIS/3	DO-ZIS	CHKH-V	4*2,5	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA093	zásuvky 230V/16A	VDO-ZIS/4	DO-ZIS	CHKH-V	4*2,5	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA094	zásuvky 230V/16A	VDO-ZIS/5	DO-ZIS	CHKH-V	4*4	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA095	zásuvky 230V/16A	VDO-ZIS/6	DO-ZIS	CHKH-V	4*4	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA096	zásuvky 230V/16A	VDO-ZIS/7	DO-ZIS	CHKH-V	4*2,5	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA097	zásuvky 230V/16A	VDO-ZIS/8	DO-ZIS	CHKH-V	4*2,5	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA098	zásuvky 230V/16A	VDO-ZIS/9	DO-ZIS	CHKH-V	4*2,5	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA099	zásuvky 230V/16A	VDO-ZIS/10	DO-ZIS	CHKH-V	4*2,5	2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA0100	rezerva					2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA0101	rezerva					2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK
DFA0102	rezerva					2 x	13	B					3 x	20	<0,2					OK

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710

Rozvaděč: KR6.01

								VÝSLEDKY ZKOUŠEK									
jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sít'	kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		Izolační		FI / IMD		zpojené přístroje			
				typ	průřez mm2	In(A)	charak.	Zsm (Ω)	Ip (kA)	MΩ (min)	RPE (Ω)	Idn-50In (mA)	td (ms)		Utd (V)	TEST	
FA01	osvětlení	S1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,84	0,27	3 x 20		22	11	<0,2	OK	OK	
FA02	osvětlení	S2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,81	0,28	3 x 20		18	9	<0,2	OK	OK	
FA03	osvětlení	S3	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,83	0,28	3 x 20		20	12	<0,2	OK	OK	
FA04	osvětlení	S4	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,79	0,29	3 x 20		22	11	<0,2	OK	OK	
FA05	osvětlení	S20	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,68	0,34	3 x 20		20	12	<0,2	OK	OK	
FA06	osvětlení	S21	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,63	0,37	3 x 20		18	9	<0,2	OK	OK	
FA07	osvětlení	S22	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,38	0,61	3 x 20		20	12	<0,2	OK	OK	
FA08	osvětlení	S23	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,76	0,30	3 x 20		22	11	<0,2	OK	OK	
FA09	osvětlení	S24	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,59	0,39	3 x 20		22	11	<0,2	OK	OK	
FA010	modul PC230					3 x 6	B			3 x 20						OK	
FA011	224-A.17-kazetová jednotka	MDO-1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,84	0,27	3 x 20		22	11	<0,2	OK	OK	
FA012	elektrické dveře	MDO-2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,81	0,28	3 x 20		18	9	<0,2	OK	OK	

FA013	elektrické dveře	MDO-3	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA014	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-4	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,79	0,29	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA015	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,68	0,34	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA016	nápojový automat	MDO-6	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,63	0,37	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA017	nápojový automat	MDO-7	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,39	0,61	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA018	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-8	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA019	signalizace pro nevidomé	MDO-9	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,59	0,39	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA020	Sz-1	MDO-10	MDO	CXKH-R	5*10	3 x	40	C	3 x	<	0,38	0,61	3 x	20						OK
FA021	senzorová baterie	MDO-11	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA022	zásuvka 230V/16A	MDO-12	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,79	0,29	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA023	zásuvka 230V/16A	MDO-13	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,68	0,34	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA024	zásuvka 230V/16A	MDO-14	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,63	0,37	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA025	zásuvka 230V/16A	MDO-15	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,38	0,61	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA026	Sz-1		MDO	CXKH-R	5*10	3 x	40	C	3 x	<	0,38	0,61	3 x	20						OK
FA027	zásuvka 230V/16A	MDO-17	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA028	infračervená 230V/16A 230V/600W	SX-1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,81	0,28	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA029	zásuvka 230V/16A	MDO-19	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA030	zásuvka 230V/16A	MDO-20	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,79	0,29	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA031	Sz-2	MDO-21	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,68	0,34	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA032	zásuvka 230V/16A	MDO-22	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,63	0,37	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA033	zásuvka 230V/16A	MDO-23	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,38	0,61	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA034	zásuvka 230V/16A	MDO-24	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA035	zásuvka 230V/16A	MDO-25	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,59	0,39	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA036	zásuvka 230V/16A	MDO-26	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA037	MKZ-06.1 žaluzie-napájení		MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,81	0,28	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA038	zásuvka 230V/16A nápojový automat		MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA039	zásuvka 230V/16A nápojový automat		MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,79	0,29	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA040	MKZ-06.2 žaluzie-napájení		MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,68	0,34	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA041	rezerva		MDO				2 x	10/0,03	B/A											OK
FA042	rezerva		MDO				2 x	16/0,03	B/A											OK
FA043	rezerva		MDO				2 x	16/0,03	B/A											OK
FA044	rezerva		MDO				2 x	16/0,03	B/A											OK
FA050	PC-1	UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,63	0,37	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA051	PC-2	UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,38	0,61	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA052	PC-3	UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA053	PC-4	UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,59	0,39	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA054	PC-5	UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA055	PC-6	UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,81	0,28	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA056	PC-7	UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA057	rezerva		MDO				2 x	16/0,03	B/A											OK
FA058	rezerva		MDO				2 x	16/0,03	B/A											OK
DFA01	osvětlení	S5	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,63	0,37	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
DFA02	osvětlení	S6	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,38	0,61	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA03	osvětlení	S7	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA04	osvětlení	S8	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,59	0,39	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA05	osvětlení	S9	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA06	osvětlení	S10	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,81	0,28	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
DFA07	osvětlení	S11	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA08	osvětlení	S12	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,63	0,37	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
DFA09	osvětlení	S13	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,38	0,61	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA010	osvětlení	S14	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA011	dalí router		MDO		1 x 6		B													OK
DFA012	modul PC230		DO		3 x 6		B					3 x	20							OK
DFA013	zásuvka 230V/16A lednice	DO-1	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,81	0,28	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
DFA014	zásuvka 230V/16A lednice	DO-2	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA015	zásuvka 230V/16A lednice	DO-3	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA016	zásuvka 230V/16A lednice	DO-4	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,59	0,39	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA017	zásuvka 230V/16A slaboproud	DO-5	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA018	zásuvka 230V/16A slaboproud	DO-6	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,81	0,28	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
DFA019	rezerva						2 x	10/0,03	B/A											OK
DFA020	rezerva						2 x	16/0,03	B/A											OK
DFA021	rezerva						2 x	16/0,03	B/A											OK
DFA022	rezerva						2 x	16/0,03	B/A											OK

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710

Rozvaděč: KR6.02

část / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	stř	kabely		Ochrana obvodu		VÝSLEDKY ZKOUŠEK										zapojení přístrojů		
				typ	průřez mm <sup>2</sup>	In(A)		Charakteristika		Izolace		RPE (Ω)	FI / IMD							
						jištění	charak.	Zam (Ω)	Ip (kA)	Li,2,3-N-PE (PEN)	MO (min)		Idn-SIn (mA)	tst (ms)	Uo (V)	TEST				
FA01	osvětlení	S1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA02	osvětlení	S2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,81	0,28	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA03	osvětlení	S3	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA04	osvětlení	S4	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,79	0,29	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA05	osvětlení	S5	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,68	0,34	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA06	osvětlení	S6	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,63	0,37	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA07	osvětlení	S7	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,38	0,61	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA08	osvětlení	S10	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA09	osvětlení	S11	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,59	0,39	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA010	osvětlení	S12	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,38	0,61	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA011	osvětlení	S13	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA012	osvětlení	S14	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,81	0,28	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA013	osvětlení	S17	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA014	osvětlení	S18	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,79	0,29	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA015	osvětlení	S19	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,68	0,34	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA016	osvětlení	S20	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,63	0,37	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA017	osvětlení	S21	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,38	0,61	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA018	rezerva					2 x	10/0,03	B/A												OK
FA019	modul PC230					3 x	6	B				3 x	20							OK
FA020	elektrické dvře	MDO-1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA021	elektrické dvře	MDO-2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,81	0,28	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA022	elektrické dvře	MDO-3	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA023	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-4	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,79	0,29	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA024	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA025	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-6	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,81	0,28	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA026	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-7	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA027	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-8	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,79	0,29	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA028	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-9	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,68	0,34	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA029	zásuvka 230V/16A	MDO-10	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,63	0,37	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA030	zásuvka 230V/16A	MDO-11	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,38	0,61	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK



FA031	zásuvka 230V/16A		MDO-12	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK	
FA032	zásuvka 230V/16A		MDO-13	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK	
FA033	ZS 2				CXKH-R	5*10	3	40	C	3	x	<	0,38	0,61	3	x	20						OK	
FA034	zásuvka 230V/16A		MDO-17	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK	
FA035	zásuvka 230V/16A		MDO-18	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,81	0,28	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK	
FA036	zásuvka 230V/16A		MDO-19	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK	
FA037	zásuvka 230V/16A		MDO-20	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,79	0,29	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK	
FA038	zásuvka 230V/16A		MDO-21	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,68	0,34	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK	
FA039	zásuvka 230V/16A		MDO-22	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK	
FA040	zásuvka 230V/16A		MDO-23	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,65	0,35	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK	
FA041	zásuvka 230V/16A		MDO-24	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK	
FA042	zásuvka 230V/16A		MDO-25	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,81	0,28	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK	
FA043	zásuvka 230V/16A		MDO-26	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK	
FA044	zásuvka 230V/16A		MDO-27	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,79	0,29	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK	
FA045	zásuvka 230V/16A		MDO-28	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,68	0,34	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK	
FA046	zásuvka 230V/16A		MDO-29	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK	
FA047	zásuvka 230V/16A		MDO-30	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,65	0,35	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK	
FA048	zásuvka 230V/16A		MDO-31	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK	
FA049	zásuvka 230V/16A		MDO-32	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,81	0,28	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK	
FA050	zásuvka 230V/16A		MDO-33	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK	
FA051	MK3-06.5 žaluzie-napájení			MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,79	0,29	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK	
FA052	MK3-06.6 žaluzie-napájení			MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,68	0,34	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK	
FA053	rezerva			MDO				2	10/0,03	B/A													OK	
FA054	rezerva			MDO				2	10/0,03	B/A													OK	
FA055	rezerva			MDO				2	10/0,03	B/A													OK	
FA056	rezerva			MDO				2	16/0,03	B/A													OK	
FA057	rezerva			MDO				2	16/0,03	B/A													OK	
FA090	PC-1		UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK	
FA091	PC-2		UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,81	0,28	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK	
FA092	PC-3		UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK	
FA093	PC-4		UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,79	0,29	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK	
FA094	PC-5		UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,68	0,34	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK	
FA095	PC-6		UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK	
FA096	PC-7		UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,65	0,35	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK	
FA097	PC-8		UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK	
FA098	PC-9		UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,81	0,28	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK	
FA099	PC-10		UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK	
FA0100	PC-11		UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,79	0,29	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK	
FA0101	PC-12		UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,68	0,34	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK	
FA0102	PC-13		UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK	
FA0103	PC-14		UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,65	0,35	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK	
FA0104	PC-15		UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK	
FA0105	PC-16		UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,81	0,28	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK	
FA0106	PC-17		UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK	
FA0107	rezerva							2	16/0,03	B/A													OK	
FA0108	rezerva							2	16/0,03	B/A													OK	
FA0109	rezerva							2	16/0,03	B/A													OK	
DFA01	osvětlení		S6		CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,81	0,28	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK	
DFA02	osvětlení		S8		CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK	
DFA03	osvětlení		S9		CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,79	0,29	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK	
DFA04	osvětlení		S15		CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,68	0,34	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK	
DFA05	osvětlení		S16		CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK	
DFA06	osvětlení		S22		CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,65	0,35	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK	
DFA07	osvětlení		S23		CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK	
DFA08	modul PC230							3	x	6													OK	
DFA09	Dali router							1	x	6													OK	
DFA010	Dali router							1	x	6													OK	
DFA017	zásuvka 230V/16A E44				CXKH-R			2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
DFA018	zásuvka 230V/16A slaboproud				CXKH-R			2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,65	0,35	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA019	zásuvka 230V/16A slaboproud				CXKH-R			2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA020	zásuvka 230V/16A slaboproud				CXKH-R			2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,81	0,28	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
DFA021	rezerva							2	16/0,03	B/A													OK	
DFA022	rezerva							2	16/0,03	B/A													OK	
DFA023	rezerva							2	16/0,03	B/A													OK	
DFA024	KSL6.1 - rozvaděč				CXKH-R	5*10	3	32	C	3	x	<	0,45	0,51	3	x	20						OK	
DFA025	KSL6.2 - rozvaděč				CXKH-R	5*10	3	32	C	3	x	<	0,46	0,50	3	x	20						OK	

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710

adřec: KR6.03

řada / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	řad	kabely		Ochrana obvodu		VÝSLEDKY ZKOUŠEK										zapojení přístrojů		
				typ	průřez mm2	In(A)		Charakteristika		Izolační		RPE (Ω )	FI / IMD							
						jištění	charak.	Zsm (Ω )	Ip (kA)	MQ (min)			Ida-xIn (mA)	td (ms)	Uo (V)	TTEST				
										L1,2,3-N-PE (P2N)										
FA01	osvětlení	S1		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA02	osvětlení	S2		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,81	0,28	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA03	osvětlení	S3		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA04	osvětlení	S4		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,79	0,29	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA05	osvětlení	S5		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,68	0,34	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA06	osvětlení	S6		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,63	0,37	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA07	osvětlení	S7		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,65	0,35	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA08	osvětlení	S8		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA09	osvětlení	S9		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,81	0,28	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA010	osvětlení	S10		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA011	modul PC230			CXKH-R	3*1,5	3 x	6	B												
FA020	zásuvka 230V/16A	MDO-1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,68	0,34	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA021	zásuvka 230V/16A	MDO-2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,63	0,37	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA022	zásuvka 230V/16A nápojový automat	MDO-3	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,65	0,35	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA023	zásuvka 230V/16A nápojový automat	MDO-4	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA024	zásuvka 230V/16A	MDO-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,81	0,28	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA025	zásuvka 230V/16A	MDO-6	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA026	ZS 3			CXKH-R	5*10	3 x	40	C	3 x	<	0,38	0,61	3 x	20						
FA027	zásuvka 230V/16A	MDO-7	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,68	0,34	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA028	vývod	MDO-8	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,72	0,32	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA029	vývod	MDO-9	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA030	vývod	MDO-10	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,72	0,32	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA031	MK2-06.3 žaluzie-napájení			CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,75	0,31	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA032	MK2-06.4 žaluzie-napájení			CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,86	0,27	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA033	senzorová baterie sibalizace pro nevidomé	MDO-13	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,68	0,34	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA034	osvětloč rukou 230V/1,6kW	MDO-14	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,72	0,32	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA035		MDO-15	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA016	pohon el. dveří	MDO-16	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,72	0,32	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK

FA037	pohon el. dveří	MDO-17	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,75	0,31	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA038	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-18	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,86	0,27	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA039	senzorová baterie	MDO-19	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,65	0,35	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA040	rezerva		MDO			2 x	16/0,03	B/A												OK
FA041	rezerva		MDO			2 x	16/0,03	B/A												OK
FA042	rezerva		MDO			3 x	40	C												OK
FA043	rezerva		MDO			2 x	16/0,03	B/A												OK
FA050	PC-1	UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,65	0,35	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA051	PC-2	UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,68	0,34	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA052	PC-3	UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,72	0,32	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA053	PC-4	UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA054	PC-5	UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,72	0,32	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA055	PC-6	UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,75	0,31	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA056	PC-7	UPS	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,86	0,27	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA057	rezerva		MDO			2 x	16/0,03	B/A												OK
FA058	rezerva		MDO			2 x	16/0,03	B/A												OK
FA059	rezerva		MDO			2 x	16/0,03	B/A												OK
DFA01	osvětlení	S11	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,72	0,32	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
DFA02	osvětlení	S12	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA03	modul PC230		DO	CXKH-R	3*1,5	3 x	6	B												OK
DFA04	Dali router		DO	CXKH-R	3*1,5	1 x	6	B												OK
DFA05	224.A.16 - kazetová jednotka	DO-1	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,65	0,35	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA06	osoušeč rukou 230V/1,6kW	DO-2	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,68	0,34	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA07	osoušeč rukou 230V/1,6kW	DO-3	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,72	0,32	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
DFA08	signálizace pro nevidomé	DO-4	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA09	senzorová baterie	DO-5	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,72	0,32	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
DFA010	zásuvka 230V/16A slaboproud	DO-6	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,75	0,31	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA011	zásuvka 230V/16A slaboproud	DO-7	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,86	0,27	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA012	rezerva		DO			2 x	16/0,03	B/A												OK
DFA013	rezerva		DO			2 x	16/0,03	B/A												OK
DFA014	rezerva		DO			2 x	16/0,03	B/A												OK
DFA015	rezerva		DO			2 x	16/0,03	B/A												OK

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710

Rozvaděč: KSL6.2

KRYŠOVACÍ		KRYŠOVACÍ								VÝSLEDKY ZKOUŠEK											
jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sítě	kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		Izolační				FI / IMD		zapojení přístrojů					
				typ	průřez mm2	In(A)		Zsm (Ω)	Ip (kA)	L1,2-5-N-PE (PEN)	RPE (Ω)	Idn-5xIdn (mA)	td (ms)	Ud (V)	TEST						
						jističení	Charak.										MO (min)				
FA01	K...230V- zásuvky				3*2,5	1 x 16	C	2 x <	0,41	0,56	10 x 20		22	11	<0,2	OK	OK				
FA02	K...230V- zásuvky				3*2,5	1 x 16	C	2 x <	0,59	0,39	10 x 20		23	10	<0,2	OK	OK				
FA03	rezerva					1 x 16	C										OK				
FA04	rezerva					1 x 16	C										OK				
FA05	rezerva					1 x 16	C										OK				
FA06	rezerva					1 x 16	C										OK				
FA07	rezerva					1 x 16	C										OK				
FA08	rezerva					2 x 16/0,03	B/AC										OK				
FA09	rezerva					3 x 16	C										OK				
FA010	rezerva					3 x 16	C										OK				

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710

Rozvaděč: KSL6.1

Rozvadec:		RSE0.1												VÝSLEDKY ZKOUŠEK									
jistě / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sítě	typ	průřez mm2	kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		Izolační		RPE ( Ω )	FI / IMD			zapojení přístrojů					
						jistění	charak.	Zam ( Ω )	Ip (kA)	L1,2,3-N-PE (PEN) MO (min)	Idn=5sIdn (mA)	td (ms)	Uc (V)		TEST								
FA01	K...230V- zásuvky				3*2,5	1 x 16	C	2 x <	0,56	0,41	10 x 20		22	11	<0,2	OK	OK						
FA02	K...230V- zásuvky				3*2,5	1 x 16	C	2 x <	0,65	0,35	10 x 20		23	10	<0,2	OK	OK						
FA03	rezerva					1 x 16	C										OK						
FA04	rezerva					1 x 16	C										OK						
FA05	rezerva					1 x 16	C										OK						
FA06	rezerva					1 x 16	C										OK						
FA07	rezerva					1 x 16	C										OK						
FA08	rezerva					2 x 16/0,03	R/AC										OK						
FA09	rezerva					3 x 16	C										OK						
FA010	rezerva					3 x 16	C										OK						

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710

Rozvaděč: KR7.02

										VÝSLEDKY ZKOUŠEK									
jistěč / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sítě	typ	průřez mm <sup>2</sup>	kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		Izolační				FI / IMD		zapojení přístrojů	
						jistění	charak.	In(A)	Zsm (Ω )	Ip (kA)	MO (min)	RPE (Ω )	Idn-5xIn (mA)	td (ms)	Ud (V)	TEST			
FA01	osvětlení	S1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,75	0,31	10 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA02	osvětlení	S2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,86	0,27	10 x	20		23	10	<0,2	OK	OK
FA03	osvětlení	S3	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,84	0,27	10 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA04	osvětlení	S4	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,83	0,28	10 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA05	osvětlení	S5	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,81	0,28	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA06	osvětlení	S6	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA07	osvětlení	S8	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,91	0,25	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA08	osvětlení	S9	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,83	0,28	10 x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA09	osvětlení	S11	MDO	CXKH-R	3*1,5	3 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,81	0,28	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA010	osvětlení	S14	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA011	osvětlení	S15		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,75	0,31	10 x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA012	rezerva					2 x	10/0,03	B/A											OK
FA013	rezerva					2 x	10/0,03	B/A											OK
FA014	rezerva					2 x	10/0,03	B/A											OK





jištění / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	síť	typ	přířez mm <sup>2</sup>	jištění	charak.	Zsm (Ω)	Ip (kA)	L1,2,3-N-PE (PE)	RPE (Ω)	IΔn-5ΔIn (mA)	td (ms)	Ud (V)	TEST	zapojení přístroj
FA01	osvětlení	S1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,76	0,30	10 x 20		20	12	<0,2	OK	OK
FA02	osvětlení	S2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,71	0,32	10 x 20		22	11	<0,2	OK	OK
FA03	osvětlení	S3	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,94	0,24	10 x 20		22	11	<0,2	OK	OK
FA04	osvětlení	S4	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,95	0,24	10 x 20		22	11	<0,2	OK	OK
FA05	osvětlení	S5	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	10 x 20		18	9	<0,2	OK	OK
FA06	osvětlení	S6	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,93	0,25	10 x 20		20	12	<0,2	OK	OK
FA07	osvětlení	S8	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,89	0,26	10 x 20		22	11	<0,2	OK	OK
FA08	osvětlení	S9	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,84	0,27	3 x 20		22	11	<0,2	OK	OK
FA09	osvětlení	S10	MDO	CXKH-R	3*1,5	3 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,85	0,27	10 x 20		20	12	<0,2	OK	OK
FA010	rezerva		MDO			2 x 10/0,03	B/A									OK
FA011	modul PC230		MDO			3 x 6	B									OK
FA020	rezerva		MDO			2 x 10/0,03	B/A									OK
FA021	224.A.19 - kazetová jednotka	MDO-2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,95	0,24	10 x 20		22	11	<0,2	OK	OK
FA022	elektrické dveře	MDO-3	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	10 x 20		18	9	<0,2	OK	OK
FA023	elektrické dveře	MDO-4	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,93	0,25	10 x 20		20	12	<0,2	OK	OK
FA024	elektrické dveře	MDO-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,89	0,26	10 x 20		22	11	<0,2	OK	OK
FA025	elektrické dveře	MDO-6	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,84	0,27	10 x 20		22	11	<0,2	OK	OK
FA026	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-7	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,95	0,24	10 x 20		22	11	<0,2	OK	OK
FA027	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-8	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	10 x 20		18	9	<0,2	OK	OK
FA028	signalizace pro nevidomé	MDO-9	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,93	0,25	10 x 20		20	12	<0,2	OK	OK
FA029	senzorová baterie	MDO-10	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,89	0,26	10 x 20		22	11	<0,2	OK	OK
FA030	zásuvky 230V/16A	MDO-11	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,84	0,27	3 x 20		22	11	<0,2	OK	OK
FA031	zásuvky 230V/16A	MDO-12	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,68	0,34	10 x 20		20	12	<0,2	OK	OK
FA032	zásuvky 230V/16A	MDO-13	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,72	0,32	10 x 20		22	11	<0,2	OK	OK
FA033	zásuvky 230V/16A	MDO-14	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,73	0,32	3 x 20		22	11	<0,2	OK	OK
FA034	rezerva					2 x 16/0,03	B/A									OK
FA035	zásuvky 230V/16A	MDO-16	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,59	0,39	10 x 20		22	11	<0,2	OK	OK
FA036	zásuvky 230V/16A	MDO-17	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,95	0,24	10 x 20		18	9	<0,2	OK	OK
FA037	zásuvky 230V/16A	MDO-18	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	10 x 20		20	12	<0,2	OK	OK
FA038	zásuvky 230V/16A	MDO-19	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,93	0,25	10 x 20		22	11	<0,2	OK	OK
FA039	zásuvky 230V/16A	MDO-20	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,89	0,26	10 x 20		22	11	<0,2	OK	OK
FA040	zásuvky 230V/16A	MDO-21	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,84	0,27	10 x 20		22	11	<0,2	OK	OK
FA041	MKZ.07-1...MKZ.07-4 žaluzie	MDO-22	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,81	0,28	10 x 20		18	9	<0,2	OK	OK
FA042	rezerva		MDO			2 x 10/0,03	B/A									OK
FA043	rezerva		MDO			2 x 10/0,03	B/A									OK
FA044	rezerva		MDO			2 x 16/0,03	B/A									OK
FA045	rezerva		MDO			2 x 16/0,03	B/A									OK
FA060	PC-1		MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	10 x 20		20	12	<0,2	OK	OK
FA061	PC-2		MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,93	0,25	10 x 20		22	11	<0,2	OK	OK
FA062	rezerva		MDO-UPS			2 x 16/0,03	B/A									OK
FA063	rezerva		MDO-UPS			2 x 16/0,03	B/A									OK
FA064	rezerva		MDO-UPS			2 x 16/0,03	B/A									OK
FA065	rezerva		MDO-UPS			2 x 16/0,03	B/A									OK
DFA01	osvětlení	S7D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,41	0,56	10 x 20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA02	rezerva		DO			2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,59	0,39	10 x 20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA03	rezerva		DO			2 x 10/0,03	B/A									OK
DFA04	rezerva		DO			2 x 10/0,03	B/A									OK
DFA05	rezerva		DO			2 x 10/0,03	B/A									OK
DFA06	rezerva		DO			2 x 10/0,03	B/A									OK
DFA07	rezerva		DO			2 x 10/0,03	B/A									OK
DFA08	rezerva		DO			2 x 10/0,03	B/A									OK
DFA09	rezerva		DO			2 x 10/0,03	B/A									OK
DFA010	modul PC230		DO			3 x 6	B									OK
DFA011	DALI Router		DO			1 x 6	B									OK
DFA012	zásuvky 230V/16A	DO-1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,93	0,25	10 x 20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA013	zásuvky 230V/16A	DO-2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,89	0,26	10 x 20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA014	rezerva					2 x 16/0,03	B/A									OK
DFA015	rezerva					2 x 16/0,03	B/A									OK
DFA016	rezerva					2 x 16/0,03	B/A									OK
DFA017	rezerva					2 x 16/0,03	B/A									OK

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710

účet: KHRO.03-DO

jištění / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	síť	typ	přířez mm <sup>2</sup>	VÝSLEDKY ZKOUŠEK										
						kabely	Ochrana obvodu		Charakteristika		Izolační		FI / IMD			
							In(A)		Zsm (Ω)	Ip (kA)	L1,2,3-N-PE (PEN)	RPE (Ω)	IΔn-5ΔIn (mA)	td (ms)	Ud (V)	TEST
FU02																OK
FU03																OK
FU04	VÝVOD VRCHEM	BKR40	MDO	CXKH-R	5*6	3 x 25			gG	3 x < 0,63	0,37	3 x 20				OK
FU05	VÝVOD VRCHEM	BKV41	MDO	CXKH-R	2x 5*120	3 x 400			gG	3 x < 0,12	1,92	3 x 20				OK
FU06	VÝVOD VRCHEM	BKR41	MDO	CXKH-R	5*6	3 x 25			gG	3 x < 0,63	0,37	3 x 20				OK
FU07	VÝVOD VRCHEM	BKR50	MDO	CXKH-R	5*6	3 x 25			gG	3 x < 0,46	0,50	3 x 20				OK
FU08	VÝVOD VRCHEM	BKR51	MDO	CXKH-R	5*6	3 x 25			gG	3 x < 0,41	0,56	3 x 20				OK
FU09	VÝVOD VRCHEM	BKV60	MDO	CXKH-R	5*120	3 x 300			gG	3 x < 0,12	1,92	3 x 20				OK
FU10	3-KRS.03		MDO	CXKH-R	5*50	3 x 160			gG	3 x < 0,15	1,53	3 x 20				OK
FU11	3-KRS.03		MDO	CXKH-R	5*50	3 x 160			gG	3 x < 0,15	1,53	3 x 20				OK
FU12	3-KRS.01		MDO	CXKH-R	5*50	3 x 160			gG	3 x < 0,14	1,64	3 x 20				OK
FU13	3-KRS.01		MDO	CXKH-R	5*50	3 x 160			gG	3 x < 0,14	1,64	3 x 20				OK
FU14	CBS ústředna nouzového osvětlení		MDO	CXKH-R	5*16	3 x 32			gG	3 x < 0,28	0,82	3 x 20				OK

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710

Rozvaděč: KSL.L01

du	Připojené zařízení	obvod	síť	typ	přířez mm <sup>2</sup>	VÝSLEDKY ZKOUŠEK										
						kabely	Ochrana obvodu		Charakteristika		Izolační		FI / IMD			
							In(A)		Zsm (Ω)	Ip (kA)	L1,2,3-N-PE (PEN)	RPE (Ω)	IΔn-5ΔIn (mA)	td (ms)	Ud (V)	TEST

jiště / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sil'	typ	průřez mm <sup>2</sup>	jištění	charak.	Z <sub>sm</sub> (Ω)	I <sub>p</sub> (kA)	L1,2,3-N-PE (PE)	R <sub>PE</sub> (Ω)	I <sub>dn-5sIn</sub> (mA)	td (ms)	Ud (V)	TEST	zapojení přístroj
FA01	VÝVODY DLE POŽADAVKU SLABOPROUDU	1		MDO / DG	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,41	0,56	3 x 20						OK
FA02	VÝVODY DLE POŽADAVKU SLABOPROUDU	2		MDO / DG	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,59	0,39	3 x 20						OK
FA03	VÝVODY DLE POŽADAVKU SLABOPROUDU	3		MDO / DG	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,63	0,37	3 x 20						OK
FA04	VÝVODY DLE POŽADAVKU SLABOPROUDU	4		MDO / DG	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,38	0,61	3 x 20						OK
FA05	Ustředna EPS1	5		MDO / DG	3*1,5	1 x 10	C	2 x < 0,41	0,56	3 x 20						OK
FA06	Ustředna EPS2	6		MDO / DG	3*1,5	1 x 10	C	2 x < 0,59	0,39	3 x 20						OK
FA07	VÝVODY DLE POŽADAVKU SLABOPROUDU	7		MDO / DG	3*1,5	1 x 10	C	2 x < 0,59	0,39	3 x 20						OK
FA08	VÝVODY DLE POŽADAVKU SLABOPROUDU	8		MDO / DG	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,63	0,37	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA09	Evakuační rozhlas	9		MDO / DG	3*2,5	3 x 16	C	2 x < 0,38	0,61	3 x 20						OK
FA010	Evakuační rozhlas	10		MDO / DG	3*2,5	3 x 16	C	2 x < 0,41	0,56	3 x 20						OK
FA011	Evakuační rozhlas	11		MDO / DG	3*1,5	3 x 16	C	2 x < 0,59	0,39	3 x 20						OK

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710

Rozvaděč: KSL1.02

jistě / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	síť	kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		VÝSLEDKY ZKOUŠEK		FI / IMD					zapojení přístrojů
				typ	průřez mm <sup>2</sup>	jištění	charak.	Z <sub>sm</sub> ( Ω )	I <sub>p</sub> (kA)	I <sub>2</sub> (A)	I <sub>2</sub> (s)	I <sub>Δn</sub> -5xI <sub>n</sub> (mA)	t <sub>td</sub> (ms)	U <sub>dt</sub> (V)	TEST		
FA01	VÝVODY DLE POŽADAVKU SLABOPROUDU	1		MDO / DG	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,41	0,56	3 x 20							OK
FA02	VÝVODY DLE POŽADAVKU SLABOPROUDU	2		MDO / DG	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,59	0,39	3 x 20							OK
FA03	VÝVODY DLE POŽADAVKU SLABOPROUDU	3		MDO / DG	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,63	0,37	3 x 20							OK
FA04	VÝVODY DLE POŽADAVKU SLABOPROUDU	4		MDO / DG	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,38	0,61	3 x 20							OK
FA05	VÝVODY DLE POŽADAVKU SLABOPROUDU	5		MDO / DG	3*1,5	1 x 10	C	2 x < 0,41	0,56	3 x 20							OK
FA06	VÝVODY DLE POŽADAVKU SLABOPROUDU	6		MDO / DG	3*1,5	1 x 10	C	2 x < 0,59	0,39	3 x 20							OK
FA07	VÝVODY DLE POŽADAVKU SLABOPROUDU	7		MDO / DG	3*1,5	1 x 10	C	2 x < 0,59	0,39	3 x 20							OK
FA08	VÝVODY DLE POŽADAVKU SLABOPROUDU	8		MDO / DG	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,63	0,37	3 x 20		22	11	< 0,2	OK		OK
FA09	VÝVODY DLE POŽADAVKU SLABOPROUDU	9		MDO / DG	3*2,5	3 x 16	C	2 x < 0,38	0,61	3 x 20							OK
FA010	VÝVODY DLE POŽADAVKU SLABOPROUDU	10		MDO / DG	3*2,5	3 x 16	C	2 x < 0,41	0,56	3 x 20							OK
FA011	VÝVODY DLE POŽADAVKU SLABOPROUDU	11		MDO / DG	3*1,5	3 x 16	C	2 x < 0,59	0,39	3 x 20							OK

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710

Rozvaděč: KR1.04

jištění / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	síť	kabely		Ochrana obvodu		VÝSLEDKY ZKOUŠEK											
				typ	průřez mm <sup>2</sup>	In(A)		Charakteristika		Izolační		FI / IMD						zapojení přístrojů	
						jištění	charak.	Z <sub>sm</sub> (Ω)	I <sub>p</sub> (kA)	MO (min)		RPE (Ω)	I <sub>dn</sub> -5 <sub>dm</sub> (mA)	t <sub>d</sub> (ms)	U <sub>d</sub> (V)	TEST			
										L1,2+N-PE (PEN)									
FA01	osvětlení	S1		CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,74	0,31	3 x 20			22	11	< 0,2	OK	OK		
FA02	osvětlení	S2		CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,71	0,32	3 x 20			23	10	< 0,2	OK	OK		
FA03	osvětlení	S3		CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	3 x 20			22	11	< 0,2	OK	OK		
FA04	osvětlení	S4		CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,81	0,28	3 x 20			18	9	< 0,2	OK	OK		
FA05	rezerva					2 x 10/0,03	B/A										OK		
FA06	rezerva					2 x 10/0,03	B/A										OK		
FA07	rezerva					2 x 10/0,03	B/A										OK		
FA08	modul PC230		DO			3 x 6	B										OK		
FA09	ZS.6			CXKH-R	5*10	3 x 40	C	3 x < 0,36	0,64	3 x 20			18	9	< 0,2	OK	OK		
FA010	rezerva					2 x 16/0,03	B/A										OK		
FA011	rezerva					2 x 16/0,03	B/A										OK		
FA012	rezerva					2 x 16/0,03	B/A										OK		

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710

Rozvaděč: KR1-PO

jiště / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	síť	kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		VÝSLEDKY ZKOUŠEK		FI / IMD					zapojení přístrojů
				typ	průřez mm <sup>2</sup>	In(A)		Z <sub>sm</sub> (Ω)	I <sub>p</sub> (kA)	Izolační		R <sub>PE</sub> (Ω)	I <sub>dn-5s</sub> (mA)	td (ms)	U <sub>d</sub> (V)	TEST	
						jíštění	charak.			L1,2,3-N-PE (PEN)							
FU15	evakuační výtahy výtah K01	Pi= 26,0kW		Prafladur	5*16	3 x 63	gG	3 x < 0,41	0,56	3 x 20							OK
FU16	evakuační výtahy výtah K02	Pi= 26,0kW		Prafladur	5*16	3 x 63	gG	3 x < 0,43	0,53	3 x 20							OK
FU17	evakuační výtahy výtah K05	Pi= 15,5kW		Prafladur	5*16	3 x 50	gG	3 x < 0,38	0,61	3 x 20							OK
FU18	evakuační výtahy výtah K06	Pi= 23,6kW		Prafladur	5*16	3 x 63	gG	3 x < 0,39	0,59	3 x 20							OK
FU19	evakuační výtahy výtah K09	Pi= 23,6kW		Prafladur	5*16	3 x 63	gG	3 x < 0,40	0,58	3 x 20							OK
FU20	evakuační výtahy výtah K10	Pi= 23,6kW		Prafladur	5*16	3 x 63	gG	3 x < 0,41	0,56	3 x 20							OK
FU21	E3-evakuační rozhlas KSL1 01	Pi= 12,0kW		Prafladur	5*16	3 x 50	gG	3 x < 0,42	0,55	3 x 20							OK
FA1	ventilátor střecha	1kW		Prafladur	5*2,5	3 x 4	MS	3 x < 0,65	0,35	3 x 20							OK
FA2	požární klapka			Prafladur	5*1,5	2 x 4	C	2 x < 0,87	0,26	3 x 20							OK
	požární klapka			Prafladur	5*1,5	2 x 4	C	2 x < 0,87	0,26	3 x 20							OK
FA3	ventilátor střecha	0,34kW		Prafladur	5*2,5	3 x 4	MS	3 x < 0,65	0,35	3 x 20							OK
FA4	požární klapka			Prafladur	5*1,5	2 x 4	C	2 x < 0,87	0,26	3 x 20							OK
	požární klapka			Prafladur	5*1,5	2 x 4	C	2 x < 0,87	0,26	3 x 20							OK
FA5	ventilátor střecha	0,93kW		Prafladur	5*2,5	3 x 4	MS	3 x < 0,65	0,35	3 x 20							OK
FA6	požární klapka			Prafladur	5*1,5	2 x 4	C	2 x < 0,87	0,26	3 x 20							OK
	požární klapka			Prafladur	5*1,5	2 x 4	C	2 x < 0,87	0,26	3 x 20							OK
FA7	ventilátor střecha	0,12kW		Prafladur	5*2,5	3 x 4	MS	3 x < 0,65	0,35	3 x 20							OK
FA8	požární klapka			Prafladur	5*1,5	2 x 4	C	2 x < 0,87	0,26	3 x 20							OK
	požární klapka			Prafladur	5*1,5	2 x 4	C	2 x < 0,87	0,26	3 x 20							OK
FA9	NZ-K.09.003	zdroj EPS		Prafladur	3*2,5	1 x 10	B	2 x < 0,76	0,30	3 x 20							OK
FA10	NZ-K.05.019	zdroj EPS		Prafladur	3*2,5	1 x 10	B	2 x < 0,76	0,30	3 x 20							OK
FA11	KSL1.01			Prafladur	5*10	3 x 40	C	2 x < 0,38	0,61	3 x 20							OK

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710

Rozvaděč: KHRO.01-DO

VÝSLEDKY ZKOUŠEK									
				kabely	Ochrana obvodu	Charakteristika	Isolační		FI / IMD

jistě / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	síť	typ	průřez mm <sup>2</sup>	In(A)		Zsm (Ω)	Ip (kA)	MQ (min)		RPE (Ω)	Idn-5xIn (mA)	td (ms)	Ud (V)	TEST	zapojení přístrojů
						jištění	charak.			L1,2,3-N-PE (PEN)							
FU05	UPS 80kVA			1-CXKH-R	5*70	3 x 160	gG	3 x < 0,12	1,92	3 x 20							OK
FU06	KSL1.02	Pi= 12,6kW		1-CXKH-R	5*10	3 x 50	gG	3 x < 0,31	0,74	3 x 20							OK
FU07	KR1.01	Pi= 2,0kW		1-CXKH-R	5*10	3 x 50	gG	3 x < 0,32	0,72	3 x 20							OK
FU08	KR1.02	Pi= 12,6kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 80	gG	3 x < 0,30	0,77	3 x 20							OK
FU09	KR1.03	Pi= 7,8kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 80	gG	3 x < 0,31	0,74	3 x 20							OK
FU10	KR2.01	Pi= 2,5kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 80	gG	3 x < 0,28	0,82	3 x 20							OK
FU11	KR2.02	Pi= 19,1kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 80	gG	3 x < 0,29	0,79	3 x 20							OK
FU12	KR2.04	Pi= 5,0kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 80	gG	3 x < 0,24	0,96	3 x 20							OK
FU13	KR3.01	Pi= 2,5kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 80	gG	3 x < 0,30	0,77	3 x 20							OK
FU14	KR3.02	Pi= 6,3kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 80	gG	3 x < 0,33	0,70	3 x 20							OK
FU15	KR3.03	Pi= 2,0kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 80	gG	3 x < 0,32	0,72	3 x 20							OK
FU16	KR3.04	Pi= 27,2kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 80	gG	3 x < 0,30	0,77	3 x 20							OK
FU17	KR4.01	Pi= 1,7kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 80	gG	3 x < 0,31	0,74	3 x 20							OK
FU18	KR4.02	Pi= 7,2kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 80	gG	3 x < 0,26	0,88	3 x 20							OK
FU19	KR4.03	Pi= 14,2kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 80	gG	3 x < 0,30	0,77	3 x 20							OK
FU20	KSL4.1	Pi= 33,0kW		1-CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x < 0,12	1,92	3 x 20							OK
FU21	KRS.01	Pi= 3,3kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 80	gG	3 x < 0,26	0,88	3 x 20							OK
FU22	KRS.02	Pi= 4,7kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 80	gG	3 x < 0,30	0,77	3 x 20							OK
FU23	KRS.03	Pi= 37,2kW		1-CXKH-R	5*35	3 x 125	gG	3 x < 0,18	1,28	3 x 20							OK
FU24	KRS.04	Pi= 25,7kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 100	gG	3 x < 0,18	1,28	3 x 20							OK
FU25	KRS.05	Pi= 27,1kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 80	gG	3 x < 0,30	0,77	3 x 20							OK
FU26	KR6.01	Pi= 1,3kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 80	gG	3 x < 0,31	0,74	3 x 20							OK
FU27	KR6.02	Pi= 6,4kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 80	gG	3 x < 0,28	0,82	3 x 20							OK
FU28	KR6.03	Pi= 4,4kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 80	gG	3 x < 0,29	0,79	3 x 20							OK
FU29	KR7.01	Pi= 1,2kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 80	gG	3 x < 0,24	0,96	3 x 20							OK
FU30	KR7.02	Pi= 8,7kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 80	gG	3 x < 0,30	0,77	3 x 20							OK
FU31	KR7.03	Pi= 10,6kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 80	gG	3 x < 0,33	0,70	3 x 20							OK
FU32	KR7.04	Pi= 3,3kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 80	gG	3 x < 0,32	0,72	3 x 20							OK
FU33	7-KRS.01	Pi= 18,5kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 80	gG	3 x < 0,30	0,77	3 x 20							OK
FU34	7-KRS.02	Pi= 27,4kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 80	gG	3 x < 0,31	0,74	3 x 20							OK
FU35	7-KRS.03	Pi= 16,5kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 80	gG	3 x < 0,26	0,88	3 x 20							OK
FU36	KR8.01	Pi= 6,2kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 80	gG	3 x < 0,30	0,77	3 x 20							OK
FU37	KR8.02	Pi= 7,3kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 80	gG	3 x < 0,31	0,74	3 x 20							OK

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710

Rozvaděč: KHRO.02-DO

jistě / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	síť	typ	průřez mm <sup>2</sup>	In(A)		Zsm (Ω)	Ip (kA)	VÝSLEDKY ZKOUŠEK		RPE (Ω)	Idn-5xIn (mA)	td (ms)	Ud (V)	TEST	zapojení přístrojů
						jištění	charak.			Charakteristika	Isolační MQ (min)						
FU01	rozvaděč DG		DO	AYKY-J	3x240+120	3 x 225	gG	3 x < 0,11	2,09	3 x 20							OK
FU02	rozvaděč DG		DO	AYKY-J	3x240+120	3 x 225	gG	3 x < 0,11	2,09	3 x 20							OK
FU03	rozvaděč DG		DO	AYKY-J	3x240+120	3 x 225	gG	3 x < 0,11	2,09	3 x 20							OK
FU04	rozvaděč DG		DO	AYKY-J	3x240+120	3 x 225	gG	3 x < 0,11	2,09	3 x 20							OK
FU05	KHRO.01		DO	1-CXKH-R	1*(5*240)	3 x 500	gG	3 x < 0,07	3,29	3 x 20							OK
FU06	KHRO.01		DO	1-CXKH-R	1*(5*240)	3 x 500	gG	3 x < 0,07	3,29	3 x 20							OK
FU07	KHRO.01		DO	1-CXKH-R	1*(5*240)	3 x 500	gG	3 x < 0,07	3,29	3 x 20							OK
FU10	BKC10	Pi= 13,15kW		1-CXKH-R	5*25	3 x 500	gG	3 x < 0,11	2,09	3 x 20							OK
FU11	BKV10	Pi= 98,5kW		1-CXKH-R	5*120	3 x 350	gG	3 x < 0,07	3,29	3 x 20							OK
FU12	BKR10	Pi= 4,0kW		1-CXKH-R	5*6	3 x 25	gG	3 x < 0,41	0,56	3 x 20							OK
FU13	BKR20	Pi= 4,0kW		1-CXKH-R	5*6	3 x 25	gG	3 x < 0,41	0,56	3 x 20							OK
FU14	BKR21	Pi= 4,0kW		1-CXKH-R	5*6	3 x 25	gG	3 x < 0,41	0,56	3 x 20							OK
FU15	BKR30	Pi= 4,0kW		1-CXKH-R	5*6	3 x 25	gG	3 x < 0,41	0,56	3 x 20							OK
FU16	BKR31	Pi= 4,0kW		1-CXKH-R	5*6	3 x 25	gG	3 x < 0,41	0,56	3 x 20							OK
FU17	BKV40	Pi= 86,2kW		1-CXKH-R	5*120	3 x 350	gG	3 x < 0,07	3,29	3 x 20							OK
FU18	medicínální plyn kompresorová stanice	DO-1		1-CXKH-R	5*25	3 x 100	gG	3 x < 0,13	1,77	3 x 20							OK
FU19	medicínální plyn kompresorová stanice	DO-2		1-CXKH-R	5*25	3 x 100	gG	3 x < 0,13	1,77	3 x 20							OK
FU20	medicínální plyn kompresorová stanice	DO-3		1-CXKH-R	5*25	3 x 100	gG	3 x < 0,13	1,77	3 x 20							OK
FU21	medicínální plyn kompresorová stanice	DO-4		1-CXKH-R	5*10	3 x 32	gG	3 x < 0,31	0,74	3 x 20							OK
FU22	medicínální plyn kompresorová stanice	DO-5		1-CXKH-R	5*10	3 x 32	gG	3 x < 0,32	0,72	3 x 20							OK

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710. Hodnoty nižší než 0,2 ohmu byly ověřeny výpočtem.

Rozvaděč: KHRO.04-DO

jistě / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	síť	typ	průřez mm <sup>2</sup>	In(A)		Zsm (Ω)	Ip (kA)	VÝSLEDKY ZKOUŠEK		RPE (Ω)	Idn-5xIn (mA)	td (ms)	Ud (V)	TEST	zapojení přístrojů
						jištění	charak.			Charakteristika	Isolační MQ (min)						
FU04	BKR60	Pi= 4,0kW		1-CXKH-R	5*6	3 x 25	gG	3 x < 0,41	0,56	3 x 20							OK
FU05	rezerva																OK
FU06	BKR60	Pi= 4,0kW		1-CXKH-R	5*6	3 x 25	gG	3 x < 0,41	0,56	3 x 20							OK
FU07	BKR61	Pi= 4,0kW		1-CXKH-R	5*6	3 x 25	gG	3 x < 0,41	0,56	3 x 20							OK
FU08	BKR70	Pi= 4,0kW		1-CXKH-R	5*6	3 x 25	gG	3 x < 0,41	0,56	3 x 20							OK
FU09	BKR71	Pi= 4,0kW		1-CXKH-R	5*6	3 x 25	gG	3 x < 0,42	0,55	3 x 20							OK
FU10	BKV80	Pi= 114,3kW		1-CXKH-R	2x 5*120	3 x 400	gG	3 x < 0,06	3,83	3 x 20							OK
FU11	BKR80	Pi= 4,0kW		1-CXKH-R	5*6	3 x 25	gG	3 x < 0,41	0,56	3 x 20							OK
FU12	BKV90	Pi= 24,0kW		1-CXKH-R	5*35	3 x 100	gG	3 x < 0,13	1,77	3 x 20							OK
FU13	227.A1-2	Pi= 38,0kW		1-CXKH-R	5*50	3 x 120	gG	3 x < 0,12	1,92	3 x 20							OK
FU14	227.A1-2	Pi= 38,0kW		1-CXKH-R	5*50	3 x 120	gG	3 x < 0,12	1,92	3 x 20							OK
FU15	3-KRS.02	Pi= 76,0kW		1-CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x < 0,11	2,09	3 x 20							OK
FU16	3-KRS.02	Pi= 76,0kW		1-CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x < 0,11	2,09	3 x 20							OK

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710. Hodnoty nižší než 0,2 ohmu byly ověřeny výpočtem.

Rozvaděč: KHR.01-MDO

jistě / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	síť	typ	průřez mm <sup>2</sup>	In(A)		Zsm (Ω)	Ip (kA)	VÝSLEDKY ZKOUŠEK		RPE (Ω)	Idn-5xIn (mA)	td (ms)	Ud (V)	TEST	zapojení přístrojů
						jištění	charak.			Charakteristika	Isolační MQ (min)						



jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sít'	typ	průřez mm <sup>2</sup>	In(A)		Zsm (Ω)	Ip (kA)	MQ (min)		RPE (Ω)	Idn-5sIn (mA)	td (ms)	Ud (V)	TEST	zapojení přístrojů
						jističní	charak.			L1,2,3-N-PE (PEN)							
FU02	CBS ústředna nouzového osvětlení	Pi= 12,5kW		CXKH-R	5*16	3 x 32	gG	3 x <	0,41	0,56	3 x 20						OK
FU03	výťah K 03	Pi= 21,6kW		CXKH-R	5*16	3 x 63	gG	3 x <	0,42	0,55	3 x 20						OK
FU04	výťah K 04	Pi= 21,6kW		CXKH-R	5*16	3 x 63	gG	3 x <	0,43	0,53	3 x 20						OK
FU05	výťah K 07	Pi= 4,8kW		CXKH-R	5*10	3 x 25	gG	3 x <	0,51	0,45	3 x 20						OK
FU06	výťah K 08	Pi= 4,8kW		CXKH-R	5*10	3 x 25	gG	3 x <	0,51	0,45	3 x 20						OK
FU07	výťah K 11	Pi= 15,5kW		CXKH-R	5*10	3 x 50	gG	3 x <	0,43	0,53	3 x 20						OK
FU08	výťah K 12	Pi= 15,5kW		CXKH-R	5*10	3 x 50	gG	3 x <	0,43	0,53	3 x 20						OK
FU09	KR1.01			CXKH-R	5*70	3 x 160	gG	3 x <	0,11	2,09	3 x 20						OK
FU10	KR1.02			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,11	2,09	3 x 20						OK
FU11	KR1.02			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,11	2,09	3 x 20						OK
FU12	KR1.03			CXKH-R	5*50	3 x 125	gG	3 x <	0,11	2,09	3 x 20						OK
FU13	KR1.04			CXKH-R	5*16	3 x 63	gG	3 x <	0,43	0,53	3 x 20						OK
FU14	KR2.01			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,17	1,35	3 x 20						OK
FU15	KR2.02			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU16	KR2.02			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,21	1,10	3 x 20						OK
FU17	KR2.03			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU18	KR2.04			CXKH-R	5*120	3 x 350	gG	3 x <	0,07	3,29	3 x 20						OK
FU19	KR2.04			CXKH-R	5*120	3 x 350	gG	3 x <	0,07	3,29	3 x 20						OK
FU20	KR3.01			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,17	1,35	3 x 20						OK
FU21	KR3.02			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU22	KR3.03			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,21	1,10	3 x 20						OK
FU23	KR3.04			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU24	KR3.04			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU25	rezerva																OK
FU26	3-KRS.01			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,17	1,35	3 x 20						OK
FU27	3-KRS.01			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU28	3-KRS.02			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,21	1,10	3 x 20						OK
FU29	3-KRS.02			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU30	3-KRS.03			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU31	3-KRS.03			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,17	1,35	3 x 20						OK
FU32	KR4.01			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU33	KR4.02			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,21	1,10	3 x 20						OK
FU34	KR4.03			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU35						3 x 160	gG										OK
FU36						3 x 160	gG										OK
FU37	KR5.01			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU38	KR5.01			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,21	1,10	3 x 20						OK
FU39	KR5.02			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU40	KR5.02			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU41	KR5.03			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,17	1,35	3 x 20						OK
FU42	KR5.03			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU43	KR5.04			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,21	1,10	3 x 20						OK
FU44	KR5.04			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU45	KR5.05			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU46	KR5.05			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,17	1,35	3 x 20						OK
FU47	KR6.01			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU48	KR6.01			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,21	1,10	3 x 20						OK
FU49	KR6.02			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU50	KR6.02			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,17	1,35	3 x 20						OK
FU51	KR6.03			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU52	KR6.03			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,21	1,10	3 x 20						OK
FU53	KR7.01			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU54	KR7.02			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU55	KR7.02			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,17	1,35	3 x 20						OK
FU56	KR7.03			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU57	KR7.03			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,21	1,10	3 x 20						OK
FU058	KR7.04			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU059	7-KRS.01			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU060	7-KRS.01			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,17	1,35	3 x 20						OK
FU061	7-KRS.02			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU062	7-KRS.02			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,21	1,10	3 x 20						OK
FU063	7-KRS.03			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU064	7-KRS.03			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU065	KR8.01			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,17	1,35	3 x 20						OK
FU066	KR8.02			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU067	KR9.01			CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,21	1,10	3 x 20						OK
FU068	UPS 120kVA			CXKH-R	5*25	3 x 80	gG	3 x <	0,25	0,92	3 x 20						OK
FU069	rezerva			CXKH-R	5*120	3 x 250	gG	3 x <	0,07	3,29	3 x 20						OK
FU070	rezerva																OK
FU071	rezerva																OK
FU81	KHRO.01-DO			1-CXKH-R	3x 5*120	3 x 630	B	3 x <	0,04	5,75	3 x 20						OK
FU82	KHRO.02-DO			1-CXKH-R	3x 5*120	3 x 630	B	3 x <	0,04	5,75	3 x 20						OK
FU83	KHRO.03-DO			1-CXKH-R	3x 5*120	3 x 630	B	3 x <	0,04	5,75	3 x 20						OK
FU84	KHRO.04-DO			1-CXKH-R	3x 5*120	3 x 630	B	3 x <	0,04	5,75	3 x 20						OK
FU85	KR1-PO			1-CXKH-R	3x 5*120	3 x 630	B	3 x <	0,04	5,75	3 x 20						OK
FU86	HPP multifunkční RTG			CXKH-R	5*95	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20						OK
FU87	HP1 magnetická rezonance			1-CXKH-R	5*95	3 x 200	gG	3 x <	0,12	1,92	3 x 20						OK
FU88	HP2 skiagrafický RTG			1-CXKH-R	5*50	3 x 100</											

FA05	osvětlení		S5	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA06	osvětlení		S6	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,93	0,25	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA07	osvětlení		S7	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA08	osvětlení		S8	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA09	osvětlení		S9	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA010	osvětlení		S10	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA011	rezerva			MDO			2	x	10/0,03	B/A													OK	
FA012	rezerva			MDO			2	x	10/0,03	B/A													OK	
FA013	modul PC230			MDO			3	x	6	B													OK	
FA020	zásuvka 230V/16A		MDO-1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA021	zásuvka 230V/16A		MDO-2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,71	0,32	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA022	zásuvka 230V/16A. nápojeový automat 2,0kW		MDO-3	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20		23	11	<0,2	OK	OK
FA023	zásuvka 230V/16A. nápojeový automat 2,0kW		MDO-4	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA024	zásuvka 230V/16A		MDO-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA025	zásuvka 230V/16A		MDO-6	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,93	0,25	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA026	ZS 3				CXKH-R	5*10	3	x	40	C	3	x	<	0,36	0,64	3	x	20						OK
FA027	zásuvka 230V/16A		MDO-7	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA028			MDO-8	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA029			MDO-9	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA030			MDO-10	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,71	0,32	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA031	MK2-04.3 Žaluzie-napájení				CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20		23	10	<0,2	OK	OK
FA032	MK2-04.4 Žaluzie-napájení				CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA033	signalizace pro nevidomé		MDO-13	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA034	osoušeč rukou 230V/1,6A		MDO-14	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,71	0,32	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA035	vnitřní jednotky		MDO-15	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	15/0,03	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA036	zásuvka 230V/16A elektrický pohon dveří		MDO-16	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA037	zásuvka 230V/16A elektrický pohon dveří		MDO-17	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA038	senzorová baterie		MDO-18	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,93	0,25	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA039	zásuvka 230V/16A elektrický pohon dveří		MDO-19	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA040	rezerva			MDO			2	x	16/0,03	B/A													OK	
FA041	rezerva			MDO			2	x	16/0,03	B/A													OK	
FA042	rezerva			MDO			3	x	40	C													OK	
FA043	rezerva			MDO			2	x	16/0,03	B/A													OK	
FA044	rezerva			MDO			2	x	16/0,03	B/A													OK	
FA045	rezerva			MDO			2	x	16/0,03	B/A													OK	
FA046	rezerva			MDO			2	x	16/0,03	B/A													OK	
FA047	rezerva			MDO			2	x	10/0,03	B/A													OK	
FA048	rezerva			MDO			2	x	10/0,03	B/A													OK	
FA049	rezerva			MDO			2	x	10/0,03	B/A													OK	
FA050	PC-1			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA051	PC-2			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,93	0,25	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA052	PC-3			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA053	PC-4			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA054	PC-5			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA055	PC-6			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA056	PC-7			MDO-UPS	CHKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,71	0,32	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA057	rezerva			MDO-UPS			2	x	16/0,03	B/A													OK	
FA058	rezerva			MDO-UPS			2	x	16/0,03	B/A													OK	
FA059	rezerva			MDO-UPS			2	x	16/0,03	B/A													OK	
DFA01	osvětlení		S11	MDO-UPS			2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,71	0,32	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA02	osvětlení		S12	MDO-UPS			2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA03	osvětlení		S13	MDO-UPS			2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA04	osvětlení		S14D	MDO-UPS			2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
DFA05	rezerva						2	x	10/0,03	B/A													OK	
DFA06	rezerva						2	x	10/0,03	B/A													OK	
DFA07	rezerva						2	x	10/0,03	B/A													OK	
DFA08	modul PC230			DO			3	x	6	B													OK	
DFA09	DALI Router			DO			1	x	6	B													OK	
DFA010	slaboproud		DO-1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,71	0,32	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA011	slaboproud		DO-2	DO	CHKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20		23	10	<0,2	OK	OK
DFA012	rezerva						2	x	16/0,03	B/A													OK	
DFA013	rezerva						2	x	16/0,03	B/A													OK	
DFA014	rezerva						2	x	10/0,03	B/A													OK	

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-11ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710

Rozvaděč: KR4.02

Jméno / číslo ověřování	Připojené zařízení	obvod	síť	typ	průřez mm2	kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		VÝSLEDKY ZKOUŠEK		FI / IMD	zapojení přístrojů						
						In(A)	charak.	Zam (Ω)	Ip (kA)	MQ (min)	RPE (Ω)	Idn-SxIn (mA)	td (ms)			Ud (V)	TEST				
																		Istění	L1,2,3-N-PE (PEN)		
FA01	osvětlení	S1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	3 x	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA02	osvětlení	S2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,71	0,32	3 x	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA03	osvětlení	S3	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,94	0,24	3 x	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA04	osvětlení	S4	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,95	0,24	3 x	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA05	osvětlení	S5	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,88	0,26	3 x	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA06	osvětlení	S7	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,93	0,25	3 x	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA07	osvětlení	S9	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,89	0,26	3 x	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA08	osvětlení	S10	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA09	osvětlení	S11	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,85	0,27	3 x	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA010	osvětlení	S14	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	3 x	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA011	osvětlení	S15	MDO	CXKH-R	3*1,5	3 x	6/0	B/A	2 x	<	0,71	0,32	3 x	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA012	osvětlení	S16	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,94	0,24	3 x	x	20		23	10	<0,2	OK	OK
FA013	osvětlení	S17	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,95	0,24	3 x	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA014	modul PC230		MDO			3 x	6	B													OK
FA015	elektrické dvéře	MDO-1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,93	0,25	3 x	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA016	elektrické dvéře	MDO-2	MDO	CXKH-R	3*2,5	3 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,89	0,26	3 x	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA017	elektrické dvéře	MDO-3	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA018	elektrické dvéře	MDO-4	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,95	0,24	3 x	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA019	osoušeč rukou 230V/I,6kW	MDO-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,88	0,26	3 x	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA020	osoušeč rukou 230V/I,6kW	MDO-6	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,93	0,25	3 x	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA021	osoušeč rukou 230V/I,6kW	MDO-7	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,89	0,26	3 x	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA022	osoušeč rukou 230V/I,6kW	MDO-8	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,84	0,27	3 x	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA023	senzorová baterie	MDO-9	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,85	0,27	3 x	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA024	rezerva		MDO			2 x	10/0,03	B/A													OK
FA025	rezerva		MDO			2 x	10/0,03	B/A													OK
FA026	rezerva		MDO			2 x	10/0,03	B/A													OK
FA027	rezerva		MDO			2 x	10/0,03	B/A													OK
FA028	rezerva		MDO			2 x	10/0,03	B/A													OK
FA029	zásuvka 230V/I6A	MDO-10	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,95	0,24	3 x	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA030	zásuvka 230V/I6A	MDO-11	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,88	0,26	3 x	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA031	zásuvka 230V/I6A	MDO-12	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,93	0,25	3 x	x	20		20	12	<0,2	OK	OK





FA028	senzorová baterie		MDO-13	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	10	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA029	zásuvka 230V/16A		MDO-14	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,38	0,61	10	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA030	zásuvka 230V/16A		MDO-15	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA031	zásuvka 230V/16A		MDO-16	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA032	zásuvka 230V/16A		MDO-17	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA033	ZS I			MDO	CXKH-R	5*10	3	x	40	C	2	x	<	0,26	0,88	10	x	20						OK
FA034	zásuvka 230V/16A		MDO-18	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	10	x	20		20	13	<0,2	OK	OK
FA035	zásuvka 230V/16A		MDO-20	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA036	zásuvka 230V/16A		MDO-21	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA037	zásuvka 210V/16A		MDO-22	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	10	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA038	zásuvka 230V/16A		MDO-23	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,76	0,30	10	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA039	zásuvka 230V/16A		MDO-24	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,71	0,32	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA040	zásuvka 230V/16A		MDO-25	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA041	zásuvka 230V/16A		MDO-26	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,95	0,24	10	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA042	rezerva			MDO			2	x	16/0,03	B/A													OK	
FA043	rezerva			MDO			2	x	16/0,03	B/A													OK	
FA044	MK2-04.1 žaluzie-napájení			MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,89	0,26	10	x	20		23	10	<0,2	OK	OK
FA045	MK2-04.2 žaluzie-napájení			MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA046	rezerva			MDO			2	x	16/0,03	B/A													OK	
FA047	rezerva			MDO			2	x	16/0,03	B/A													OK	
FA048	rezerva			MDO-UPS			2	x	16/0,03	B/A													OK	
FA050	PC-1			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	10	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA051	PC-2			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,38	0,61	10	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA052	PC-3			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA053	PC-4			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA054	rezerva			MDO-UPS			2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA055	rezerva			MDO-UPS			2	x	16/0,03														OK	
FA056	rezerva			MDO-UPS			2	x	16/0,03														OK	
FA057	rezerva			MDO-UPS			2	x	16/0,03														OK	
FA058	rezerva			MDO-UPS			2	x	16/0,03														OK	
DFA01	osvětlení		S5	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	10	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
DFA02	osvětlení		S6	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,38	0,61	10	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA03	osvětlení		S7	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA04	osvětlení		S8	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA05	osvětlení		S9D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	10	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
DFA06	rezerva						2	x	10/0,03	B/A													OK	
DFA07	rezerva						2	x	10/0,03	B/A													OK	
DFA08	osvětlení		S12		CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA09	osvětlení		S13		CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	10	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
DFA010	rezerva						2	x	10/0,03	B/A													OK	
DFA011	modul PC230			MDO			3	x	6	B													OK	
DFA012	DALI Router			DO			1	x	6	B													OK	
DFA013	slaboproud		DO-1		CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA014	slaboproud		DO-2		CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710

Rozvaděč: KR3.04

jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sít'	typ	přířez mm <sup>2</sup>	kabely		Ochrana obvodu		VÝSLEDKY ZKOUŠEK											zapojení přístrojů		
						In(A)	Charakteristika	Izolační		FI / IMD	td (ms)	Ud (V)	TEST										
								MQ (min)	R <sub>PE</sub> (Ω)														
														L1,2,3-N-PE (PEN)									
FA01	osvětlení	S1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,86	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA02	osvětlení	S2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,72	0,32	3	x	20		23	10	<0,2	OK	OK
FA03	osvětlení	S3	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA04	osvětlení	S4	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,81	0,28	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA05	osvětlení	S8	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,69	0,33	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA06	rezerva					2	x	10/0,03														OK	
FA07	rezerva					2	x	10/0,03														OK	
FA08	rezerva					2	x	10/0,03														OK	
FA09	modul PC230			CXKH-R	3*1,5	3	x	6/B							3	x	20					OK	
FA010	elektrické dveře	MDO-1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03														OK	
FA011	elektrické dveře	MDO-2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,86	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA012	elektrické dveře	MDO-3	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,72	0,32	3	x	20		23	10	<0,2	OK	OK
FA013	elektrické dveře	MDO-4	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA014	elektrické dveře	MDO-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,81	0,28	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA015	elektrické dveře	MDO-6	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,69	0,33	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA016	zásuvky 230V/16A	MDO-7	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,86	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA017	zásuvky 230V/16A	MDO-8	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,72	0,32	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA018	Spz. vývod 230V	MDO-9	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA019	zásuvky 230V/16A	MDO-10	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,81	0,28	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA020	zásuvky 230V/16A	MDO-11	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,69	0,33	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA021	zásuvky 230V/16A	MDO-12	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,86	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA022	zásuvky 230V/16A	MDO-13	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,72	0,32	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA023	zásuvky 230V/16A	MDO-14	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA024	zásuvky 230V/16A	MDO-15	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,81	0,28	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA025	zásuvky 230V/16A	MDO-16	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,69	0,33	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA026	zásuvky 230V/16A	MDO-17	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,86	0,27	3	x	20		23	10	<0,2	OK	OK
FA027	zásuvky 230V/16A	MDO-18	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,72	0,32	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA028	zásuvky 230V/16A	MDO-19	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA029	zásuvky 230V/16A	MDO-20	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,81	0,28	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA030	zásuvky 230V/16A	MDO-21	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,69	0,33	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA031	Sz. vývod-osvětlení	MDO-22	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,86	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA032	zásuvky 230V/16A	MDO-23	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,72	0,32	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA033	zásuvky 230V/16A	MDO-24	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA034	zásuvky 230V/16A	MDO-25	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,81	0,28	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA035	rezerva					2	x	10/0,03														OK	
FA036	rezerva					2	x	10/0,03														OK	
FA037	rezerva					2	x	10/0,03														OK	
FA038	rezerva					2	x	16/0,03														OK	
FA039	rezerva					2	x	16/0,03														OK	
FA040	rezerva					2	x	16/0,03														OK	
FA041	rezerva					2	x	16/0,03														OK	
FA042	rezerva					2	x	10/0,03														OK	
FA050	Z230/16A-TNS	PC-1	UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	10	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA051	Z230/16A-TNS	PC-2	UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,81	0,28	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA052	Z230/16A-TNS	PC-3	UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,69	0,33	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA053	Z230/16A-TNS	PC-4	UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK

FA032	zásuvka 230V/16A		MDO-13	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20			22	11	<0,2	OK	OK
FA033	ZS 2			MDO	CXKH-R	5*10	3	x	40	C	3	x	<	0,26	0,88	3	x	20							OK
FA034	zásuvka 230V/16A		MDO-17	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20			20	12	<0,2	OK	OK
FA035	zásuvka 230V/16A		MDO-18	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20			22	11	<0,2	OK	OK
FA036	zásuvka 230V/16A		MDO-19	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,71	0,32	3	x	20			22	11	<0,2	OK	OK
FA037	zásuvka 230V/16A		MDO-20	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20			22	11	<0,2	OK	OK
FA038	zásuvka 230V/16A		MDO-21	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20			18	9	<0,2	OK	OK
FA039	E8-nápadec zdroj		MDO-22	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,93	0,25	3	x	20			20	12	<0,2	OK	OK
FA040	rezerva			MDO			2	x	16/0,03	B/A														OK	
FA041	zásuvka 230V/16A		MDO-24	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20			20	12	<0,2	OK	OK
FA042	zásuvka 230V/16A		MDO-25	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,71	0,32	3	x	20			22	11	<0,2	OK	OK
FA043	zásuvka 230V/16A		MDO-26	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20			22	11	<0,2	OK	OK
FA044	zásuvka 230V/16A		MDO-27	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20			22	11	<0,2	OK	OK
FA045	zásuvka 230V/16A		MDO-28	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20			18	9	<0,2	OK	OK
FA046	zásuvka 230V/16A		MDO-29	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,93	0,25	3	x	20			20	12	<0,2	OK	OK
FA047	zásuvka 230V/16A		MDO-30	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20			22	11	<0,2	OK	OK
FA048	zásuvka 230V/16A		MDO-31	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20			22	11	<0,2	OK	OK
FA049	rezerva			MDO			2	x	16/0,03	B/A														OK	
FA050	rezerva			MDO			2	x	16/0,03	B/A														OK	
FA051	rezerva			MDO			2	x	16/0,03	B/A														OK	
FA052	rezerva			MDO			2	x	16/0,03	B/A														OK	
FA053	rezerva			MDO			2	x	16/0,03	B/A														OK	
FA054	rezerva			MDO			2	x	10/0,03	B/A														OK	
FA055	rezerva			MDO			2	x	10/0,03	B/A														OK	
FA090	PC-1			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20			22	11	<0,2	OK	OK
FA091	PC-2			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20			22	11	<0,2	OK	OK
FA092	PC-3			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20			18	9	<0,2	OK	OK
FA093	PC-4			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,93	0,25	3	x	20			20	12	<0,2	OK	OK
FA094	PC-5			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20			22	11	<0,2	OK	OK
FA095	PC-6			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20			22	11	<0,2	OK	OK
FA096	PC-7			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20			20	12	<0,2	OK	OK
FA097	PC-8			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20			22	11	<0,2	OK	OK
FA098	PC-9			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,71	0,32	3	x	20			22	11	<0,2	OK	OK
FA099	PC-10			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20			23	10	<0,2	OK	OK
FA0100	PC-11			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20			22	11	<0,2	OK	OK
FA0101	PC-12			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20			22	11	<0,2	OK	OK
FA0102	PC-13			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20			20	12	<0,2	OK	OK
FA0103	rezerva			MDO-UPS			2	x	16/0,03	B/A														OK	
FA0104	rezerva			MDO-UPS			2	x	16/0,03	B/A														OK	
FA0105	rezerva			MDO-UPS			2	x	16/0,03	B/A														OK	
FA0106	rezerva			MDO-UPS			2	x	16/0,03	B/A														OK	
FA0107	rezerva			MDO-UPS			2	x	16/0,03	B/A														OK	
FA0108	rezerva			MDO-UPS			2	x	16/0,03	B/A														OK	
FA0109	rezerva			MDO-UPS			2	x	16/0,03	B/A														OK	
DFA01	osvětlení		S6	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20			23	10	<0,2	OK	OK
DFA02	osvětlení		S8	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20			22	11	<0,2	OK	OK
DFA03	osvětlení		S12	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20			22	11	<0,2	OK	OK
DFA04	osvětlení		S13	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20			20	12	<0,2	OK	OK
DFA05	osvětlení		S18	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20			23	10	<0,2	OK	OK
DFA06	osvětlení		S19	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20			22	11	<0,2	OK	OK
DFA07	osvětlení		S20	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	3	x	20			22	11	<0,2	OK	OK
DFA08	rezerva			DO			2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20			20	12	<0,2	OK	OK
DFA09	rezerva			DO			2	x	10/0,03	B/A														OK	
DFA010	modul PC230			DO			3	x	6	B														OK	
DFA011	DALI Router			DO			1	x	6	B														OK	
DFA012	DALI Router			DO			1	x	6	B														OK	
DFA013	E44- slaboproud			DO	CXKH-R	3*2,5	1	x	6	B	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20						OK	
DFA014	DO-1 slaboproud			DO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20			22	11	<0,2	OK	OK
DFA015	E43- slaboproud			DO	CXKH-R	3*2,5	1	x	6	B	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20						OK	
DFA016	DO-2 slaboproud			DO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20			20	12	<0,2	OK	OK
DFA017	DO-3 slaboproud			DO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20			23	10	<0,2	OK	OK
DFA018	rezerva			DO			2	x	16/0,03	B/A														OK	
DFA019	rezerva			DO			2	x	16/0,03	B/A														OK	
DFA020	KSL4 2- rozvaděč 6,0kW slaboproud			DO	CXKH-R	5*10	3	x	32	C	2	x	<	0,36	0,64	3	x	20						OK	
Rozvaděč: KR4.01																									

jistič / číslo obvodu	Přijaté zařízení	obvod	sítě	typ	kabely	průřez mm2	VÝSLEDKY ZKOUŠEK																
							Ochrana obvodu		Charakteristika	Izolační	FI / IMD	TEST	zapojení přístrojů										
							In(A)							Zsm. ( Ω )	Ip (kA)	MΩ (min)	RPE ( Ω )	I <sub>dn</sub> -5xI <sub>n</sub> (mA)	t <sub>d</sub> (ms)	U <sub>d</sub> (V)			
							jistič	charak.															
FA01	osvětlení	S1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	10	x	20		23	11	<0,2	OK	OK
FA02	osvětlení	S2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,76	0,30	10	x	20		23	10	<0,2	OK	OK
FA03	osvětlení	S3	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,81	0,28	10	x	20		23	11	<0,2	OK	OK
FA04	osvětlení	S4	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	10	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA05	osvětlení	S20	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,80	0,29	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA06	osvětlení	S21	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,86	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA07	osvětlení	S22	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA08	osvětlení	S23	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	10	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA09	osvětlení	S24	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,80	0,29	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA010	osvětlení	S25	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,86	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA011	osvětlení	S26	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA012	rezerva		MDO			2	x	10/0,03	B/A									22	11	<0,2	OK	OK	
FA013	rezerva		MDO			2	x	10/0,03	B/A													OK	
FA014	rezerva		MDO			2	x	10/0,03	B/A													OK	
FA015	modul PC230		MDO			3	x	6	B													OK	
FA016	elektrické dveře	MDO-1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,93	0,25	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA017	elektrické dveře	MDO-2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,89	0,26	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA018	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-3	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA019	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-4	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	10	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA020	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,76	0,30	10	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA021	zásuvka 230V/16A	MDO-6	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,71	0,32	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA022	zásuvka 230V/16A	MDO-7	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,94	0,24	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA023	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-8	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,95	0,24	10	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA024	signalizace pro nevidomé	MDO-9	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA025	senzorová baterie	MDO-10	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,93	0,25	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA026	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-11	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,89	0,26	10	x	20		23	10	<0,2	OK	OK
FA027	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-12	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK

FA054	Z230/16A-TNS	PC-5	UPS	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x <	0,72	0,32	10 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK
FA055	Z230/16A-TNS	PC-6	UPS	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x <	0,84	0,27	10 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
FA056	rezerva					2 x 16/0,03	B/A											OK
DFA01	osvětlení		DO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x <	0,94	0,24	10 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA02	osvětlení		DO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x <	0,91	0,25	10 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA03	osvětlení		DO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x <	0,86	0,27	10 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA04	osvětlení		DO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x <	0,83	0,28	10 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA05	rezerva					2 x 10/0,03	B/A	2 x <	0,80	0,29	10 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK
DFA06	rezerva					2 x 10/0,03												
DFA07	rezerva					2 x 10/0,03												
DFA08	modul PC230					3 x 6	B											OK
DFA09	DALI Router					1 x 6	B											OK
DFA010	Z230/16A-TNS	DO-1	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x <	0,72	0,32	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA011	Z230/16A-TNS	DO-2	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x <	0,84	0,27	3 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK
DFA012	Z230/16A-TNS	DO-3	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x <	0,81	0,28	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA013	Z230/16A-TNS	DO-4	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x <	0,69	0,33	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA014	Z230/16A-TNS	DO-5	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x <	0,86	0,27	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA015	Z230/16A-TNS	DO-6	DO	CXKH-R	3*4	2 x 16/0,03	B/A	2 x <	0,72	0,32	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA016	Z230/16A-TNS	DO-7	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x <	0,84	0,27	3 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK
DFA017	Z230/16A-TNS	DO-8	DO	CXKH-R	3*4	2 x 16/0,03	B/A	2 x <	0,81	0,28	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA018	Z230/16A-TNS	DO-9	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x <	0,69	0,33	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA019	Z230/16A-TNS	DO-10	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x <	0,84	0,27	3 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK
DFA020	ližková rampa-osvětlení	DO-11	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x <	0,81	0,28	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA021	ližková rampa-osvětlení	DO-12	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x <	0,69	0,33	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA022	slaboproud-vývod	DO-13	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x <	0,86	0,27	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA023	rezerva					2 x 16/0,03	B/A											OK
DFA024	rezerva					2 x 16/0,03	B/A											OK
DFA025	rezerva					2 x 16/0,03	B/A											OK
DFA050	Z230/16A-TNS	DO-ZIS/Z1	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x 13/B	B/A				3 x	20	< 0,2					OK
DFA051	Z230/16A-TNS	DO-ZIS/Z2	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x 13/B	B/A				3 x	20	< 0,2					OK
DFA052	Z230/16A-TNS	DO-ZIS/Z3	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x 13/B	B/A				3 x	20	< 0,2					OK
DFA053	Z230/16A-TNS	DO-ZIS/Z4	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x 13/B	B/A				3 x	20	< 0,2					OK
DFA054	Z230/16A-TNS	DO-ZIS/Z5	ZIS	CXKH-R	4*4	2 x 13/B	B/A				3 x	20	< 0,2					OK
DFA055	Z230/16A-TNS	DO-ZIS/Z6	ZIS	CXKH-R	4*4	2 x 13/B	B/A				3 x	20	< 0,2					OK
DFA056	Z230/16A-TNS	DO-ZIS/Z7	ZIS	CXKH-R	4*4	2 x 13/B	B/A				3 x	20	< 0,2					OK
DFA057	Z230/16A-TNS	DO-ZIS/Z8	ZIS	CXKH-R	4*4	2 x 13/B	B/A				3 x	20	< 0,2					OK
DFA058	Z230/16A-TNS	DO-ZIS/Z9	ZIS	CXKH-R	4*4	2 x 13/B	B/A				3 x	20	< 0,2					OK
DFA059	Z230/16A-TNS	DO-ZIS/Z10	ZIS	CXKH-R	4*4	2 x 13/B	B/A				3 x	20	< 0,2					OK
DFA070	Z230/16A-TNS	DO-ZIS/Z11	ZIS	CXKH-R	4*4	2 x 13/B	B/A				3 x	20	< 0,2					OK
DFA071	Z230/16A-TNS	DO-ZIS/Z12	ZIS	CXKH-R	4*4	2 x 13/B	B/A				3 x	20	< 0,2					OK
DFA072	Z230/16A-TNS	DO-ZIS/Z13	ZIS	CXKH-R	4*4	2 x 13/B	B/A				3 x	20	< 0,2					OK
DFA073	Z230/16A-TNS	DO-ZIS/Z14	ZIS	CXKH-R	4*4	2 x 13/B	B/A				3 x	20	< 0,2					OK
DFA074	Z230/16A-TNS	DO-ZIS/Z15	ZIS	CXKH-R	4*4	2 x 13/B	B/A				3 x	20	< 0,2					OK
DFA075	Z230/16A-TNS	DO-ZIS/Z16	ZIS	CXKH-R	4*4	2 x 13/B	B/A				3 x	20	< 0,2					OK
DFA076	Z230/16A-TNS	DO-ZIS/Z17	ZIS	CXKH-R	4*4	2 x 13/B	B/A				3 x	20	< 0,2					OK
DFA077	Z230/16A-TNS	DO-ZIS/Z18	ZIS	CXKH-R	4*4	2 x 13/B	B/A				3 x	20	< 0,2					OK
DFA078	rezerva					2 x 13/B												OK
DFA079	rezerva					2 x 13/B												OK
DFA090	Z230/16A-TNS	VDO-ZIS/Z1	VDO	CXKH-R	4*4	2 x 13/B	B/A				3 x	20	< 0,2					OK
DFA091	Z230/16A-TNS	VDO-ZIS/Z2	VDO	CXKH-R	4*4	2 x 13/B	B/A				3 x	20	< 0,2					OK
DFA092	Z230/16A-TNS	VDO-ZIS/Z3	VDO	CXKH-R	4*4	2 x 13/B	B/A				3 x	20	< 0,2					OK
DFA093	Z230/16A-TNS	VDO-ZIS/Z4	VDO	CXKH-R	4*4	2 x 13/B	B/A				3 x	20	< 0,2					OK
DFA094	Z230/16A-TNS	VDO-ZIS/Z5	VDO	CXKH-R	4*4	2 x 13/B	B/A				3 x	20	< 0,2					OK
DFA095	Z230/16A-TNS	VDO-ZIS/Z6	VDO	CXKH-R	4*4	2 x 13/B	B/A				3 x	20	< 0,2					OK
DFA096	Z230/16A-TNS	VDO-ZIS/Z7	VDO	CXKH-R	4*4	2 x 13/B	B/A				3 x	20	< 0,2					OK
DFA097	rezerva					2 x 13/B	B/A											OK

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-11ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710

Rozvaděč: KR3.01

část / číslo obvodu		Připojené zařízení	obvod	síť	kabely		Ochrana obvodu		VÝSLEDKY ZKOUŠEK																		
					typ	průřez mm <sup>2</sup>	In(A)		Charakteristika	Izolační		FI / IMD															
							jištění	charakt.		Z <sub>sm</sub> (Ω)	I <sub>p</sub> (kA)										L <sub>1</sub> 2-N-PE (PEN) MΩ (min)	R <sub>PE</sub> (Ω)	I <sub>dn</sub> -5xI <sub>n</sub> (mA)	t <sub>d</sub> (ms)	U <sub>d</sub> (V)	TEST	zapojení přístrojů
FA01	osvětlení	S1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x <	0,76	0,30	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK									
FA02	osvětlení	S2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x <	0,71	0,32	3 x	20		23	10	< 0,2	OK	OK									
FA03	osvětlení	S3	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x <	0,94	0,24	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK									
FA04	osvětlení	S4	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x <	0,95	0,24	3 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK									
FA05	osvětlení	S5	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x <	0,88	0,26	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK									
FA06	osvětlení	S6	MDO	CXKH-IL	3*1,5	2 x 10/0,03	D/A	2 x <	0,93	0,25	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK									
FA07	osvětlení	S8	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x <	0,89	0,26	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK									
FA08	osvětlení	S10	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x <	0,84	0,27	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK									
FA09	osvětlení	S12	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x <	0,85	0,27	3 x	20		23	10	< 0,2	OK	OK									
FA010	osvětlení	S14	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A											OK									
FA011	rezerva		MDO			2 x 10/0,03	B/A											OK									
FA012	rezerva		MDO			2 x 10/0,03	B/A											OK									
FA013	rezerva		MDO			2 x 10/0,03	B/A	2 x <	0,59	0,39	10 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK									
FA014	modul PC230		MDO			3 x 6	B											OK									
FA015	elektrické dveře	MDO-1	MDO	CXKH-R	3*2,5	3 x 6/B	B/A	2 x <	0,76	0,30	10 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK									
FA016	elektrické dveře	MDO-2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x <	0,71	0,32	10 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK									
FA017	elektrické dveře	MDO-3	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x <	0,94	0,24	10 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK									
FA018	elektrické dveře	MDO-4	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x <	0,95	0,24	10 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK									
FA019	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x <	0,88	0,26	10 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK									
FA020	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-6	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x <	0,93	0,25	10 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK									
FA021	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-7	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x <	0,89	0,26	10 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK									
FA022	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-8	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x <	0,84	0,27	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK									
FA023	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-9	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x <	0,85	0,27	10 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK									
FA024	signalizace pro nevidomé	MDO-10	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x <	0,76	0,30	10 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK									
FA025	senzorová baterie	MDO-11	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x <	0,71	0,32	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK									
FA026	zásuvky 230V/16A	MDO-12	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x <	0,94	0,24	10 x	20		23	10	< 0,2	OK	OK									
FA027	zásuvky 230V/16A	MDO-13	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x <	0,95	0,24	10 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK									
FA028	zásuvky 230V/16A	MDO-14	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x <	0,88	0,26	10 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK									
FA029	zásuvky 230V/16A	MDO-15	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x <	0,93	0,25	10 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK									
FA030	zásuvky 230V/16A	MDO-16	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x <	0,89	0,26	10 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK									
FA031	zásuvky 230V/16A	MDO-17	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x <	0,84	0,27	10 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK									
FA032	rezerva					2 x 10/0,03	B/A											OK									
FA033	rezerva					2 x 10/0,03	B/A											OK									
FA034	rezerva					2 x 16/0,03	B/A											OK									
FA035	rezerva					2 x 16/0,03	B/A											OK									



DFA01	osvětlení	S7D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,85	0,27	10	x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA02	osvětlení	S9D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	10	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA03	osvětlení	S11D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,71	0,32	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA04	osvětlení	S13D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	<	0,94	0,24	10	x	20		23	10	< 0,2	OK	OK
DFA05	rezerva		DO			2 x	10/0,03	B/A												OK	OK
DFA06	rezerva		DO			2 x	10/0,03	B/A												OK	OK
DFA07	rezerva		DO			2 x	10/0,03	B/A												OK	OK
DFA08	modul PC230		DO			3 x	6	B												OK	OK
DFA09	DALI Router		DO			1 x	6	B												OK	OK
DFA010	zásuvka 230V/16A	DO-1	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,85	0,27	10	x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA011	zásuvka 230V/16A	DO-2	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	10	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA012	zásuvka 230V/16A	DO-3	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,71	0,32	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA013	slaboproud-vývod	DO-4	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,94	0,24	10	x	20		23	10	< 0,2	OK	OK
DFA014	rezerva		DO			2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,85	0,27	10	x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA015	rezerva		DO			2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,76	0,30	10	x	20		23	11	< 0,2	OK	OK
DFA016	rezerva		DO			2 x	16/0,03	B/A	2 x	<	0,71	0,32	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710

Rozvaděč: KR2.01

jistě / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	síť	typ	průřez mm <sup>2</sup>	VÝSLEDKY ZKOUŠEK															zapojení přístrojů
						kabely	Ochrana obvodu		Charakteristika		Izolace		FI / IMD								
							In(A)	charak.	Z <sub>m</sub> (Ω)	I <sub>p</sub> (kA)	L <sub>1,2,3-N-PE</sub> (pF/N)	R <sub>PE</sub> (Ω)	I <sub>Δn-5s</sub> (mA)	t <sub>d</sub> (ms)	U <sub>d</sub> (V)	TEST					
FA01 osvětlení	S1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x	<	0,75	0,31	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK			
FA02 osvětlení	S2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		23	10	< 0,2	OK	OK			
FA03 osvětlení	S3	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x	<	0,63	0,37	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK			
FA04 osvětlení	S4	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x	<	0,78	0,29	3 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK			
FA05 osvětlení	S5	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x	<	0,71	0,32	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK			
FA06 osvětlení	S6	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x	<	0,75	0,31	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK			
FA07 osvětlení	S8	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK			
FA08 osvětlení	S10	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x	<	0,85	0,27	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK			
FA09 osvětlení	S13	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x	<	0,78	0,29	3 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK			
FA010 osvětlení	S14	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x	<	0,71	0,32	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK			
FA011 rezerva					2 x 10/0,03	B/A												OK			
FA012 rezerva					2 x 10/0,03	B/A												OK			
FA013 rezerva					2 x 10/0,03	B/A												OK			
FA014 modul PC230				CXKH-R	3*1,5	3 x 6	B				3 x	20						OK			
FA015 elektrické dveře	MDO-1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x	<	0,75	0,31	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK			
FA016 elektrické dveře	MDO-2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK			
FA017 osoušeč rukou	MDO-3	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x	<	0,63	0,37	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK			
FA018 osoušeč rukou	MDO-4	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x	<	0,78	0,29	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK			
FA019 osoušeč rukou	MDO-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x	<	0,71	0,32	3 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK			
FA020 signalizace pro nevidomé	MDO-6	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x	<	0,75	0,31	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK			
FA021 senzorová baterie	MDO-7	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK			
FA022 zásuvky 230V/16A	MDO-8	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x	<	0,75	0,31	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK			
FA023 zásuvky 230V/16A	MDO-9	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK			
FA024 zásuvky 230V/16A	MDO-10	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x	<	0,63	0,37	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK			
FA025 zásuvky 230V/16A	MDO-11	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x	<	0,78	0,29	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK			
FA026 zásuvky 230V/16A	MDO-12	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x	<	0,71	0,32	3 x	20		23	10	< 0,2	OK	OK			
FA027 zásuvky 230V/16A	MDO-13	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x	<	0,75	0,31	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK			
FA028 zásuvky 230V/16A	MDO-14	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x	<	0,83	0,28	3 x	20		18	9	< 0,2	OK	OK			
FA029 zásuvky 230V/16A	MDO-15	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x	<	0,85	0,27	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK			
FA030 zásuvky 230V/16A	MDO-16	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x	<	0,78	0,29	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK			
FA031 rezerva					2 x 10/0,03	B/A												OK			
FA032 rezerva					2 x 10/0,03	B/A												OK			
FA033 rezerva					2 x 16/0,03	B/A												OK			
FA034 rezerva					2 x 16/0,03	B/A												OK			
DFA01 osvětlení	S7		CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x	<	0,67	0,34	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK			
DFA02 osvětlení	S9		CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x	<	0,65	0,35	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA03 osvětlení	S11		CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x	<	0,59	0,39	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA04 osvětlení	S12D		CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x	<	0,59	0,39	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA05 rezerva					2 x 10/0,03													OK			
DFA06 rezerva					2 x 10/0,03													OK			
DFA07 rezerva					2 x 10/0,03													OK			
DFA08 rezerva					2 x 10/0,03													OK			
DFA09 rezerva					2 x 10/0,03													OK			
DFA010 modul PC230				CXKH-R	3*1,5	3 x 6	B				3 x	20						OK			
DFA011 modul PC230				CXKH-R	3*1,5	3 x 6	B				3 x	20						OK			
DFA012 zásuvky 230V/16A	DO-1	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x	<	0,59	0,39	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA013 zásuvky 230V/16A	DO-2	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x	<	0,67	0,34	3 x	20		20	12	< 0,2	OK	OK			
DFA014 zásuvky 230V/16A	DO-3	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x	<	0,65	0,35	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA015 zásuvky 230V/16A	DO-4	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x	<	0,59	0,39	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA016 zásuvky 230V/16A	DO-5	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x	<	0,41	0,56	3 x	20		23	10	< 0,2	OK	OK			
DFA017 rezerva					2 x 16/0,03													OK			
DFA018 rezerva					2 x 16/0,03													OK			
DFA019 rezerva					2 x 16/0,03													OK			

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.2, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710

Rozvaděč: KR2.04

jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sif	typ	průřez mm <sup>2</sup>	kabely		Ochrana obvodu		VÝSLEDKY ZKOUŠEK										zapojení přístrojů	
								In(A)	charak.	Zam ( Ω )	Ip (kA)	Charakteristika		Isolační		RPE ( Ω )	Idm-SdIn (mA)	ttd (ms)	Ua (V)		TEST
												MΩ (min)									
FA01	osvětlení	S1	MDO	CXXH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	0,83	0,28	10	x	20		23	11	< 0,2	OK	OK	
FA02	osvětlení	S2	MDO	CXXH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	0,63	0,37	10	x	20		23	10	< 0,2	OK	OK	
FA03	osvětlení	S3	MDO	CXXH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	0,78	0,29	10	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA04	osvětlení	S4	MDO	CXXH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	0,71	0,32	10	x	20		18	9	< 0,2	OK	OK	
FA05	osvětlení	S5	MDO	CXXH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	0,75	0,31	3	x	20		20	12	< 0,2	OK	OK	
FA06	osvětlení	S6	MDO	CXXH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	0,83	0,28	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA07	osvětlení	S7	MDO	CXXH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	0,85	0,27	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
FA08	osvětlení	S9	MDO	CXXH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	0,75	0,31	3	x	20		20	12	< 0,2	OK	OK	
FA09	osvětlení	S11	MDO	CXXH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	0,83	0,28	3	x	20		23	11	< 0,2	OK	OK	

FA010	osvětlení		S12	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA011	modul PC230			MDO			3	x	6	B													OK	
FU60	parní sterilizátor			MDO	CXKH-R	5*25	3	x	100	gG	3	x	<	0,26	0,88	3	x	20						OK
FU61	parní sterilizátor			MDO	CXKH-R	5*25	3	x	100	gG	3	x	<	0,22	1,05	3	x	20						OK
FU62	parní sterilizátor			MDO	CXKH-R	5*25	3	x	100	gG	3	x	<	0,19	1,21	3	x	20						OK
FU063	rezerva			MDO			3	x	80	gG													OK	
FA021	elektrické dveře		MDO-1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA022	elektrické dveře		MDO-2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA023	elektrické dveře		MDO-3	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA024	elektrické dveře		MDO-4	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	10	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA025	elektrické dveře		MDO-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	10	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA026	elektrické dveře		MDO-6	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,71	0,32	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA027	elektrické dveře		MDO-7	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,75	0,31	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA028	senzorová baterie		MDO-8	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	10	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA029	zásuvky 230V/16A		MDO-9	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA030	zásuvky 230V/16A		MDO-10	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA031	zásuvky 230V/16A		MDO-11	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	10	x	20		23	10	<0,2	OK	OK
FA032	zásuvky 230V/16A		MDO-12	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA033	zásuvky 230V/16A		MDO-13	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,71	0,32	10	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA034	zásuvky 230V/16A		MDO-14	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,75	0,31	10	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA035	zásuvky 230V/16A		MDO-15	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA036	zásuvky 230V/16A		MDO-16	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA037	zásuvky 230V/16A		MDO-17	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA038	zásuvky 230V/16A		MDO-18	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	10	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA039	zásuvky 230V/16A		MDO-19	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	10	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA040	zásuvky 230V/16A		MDO-20	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,71	0,32	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA041	zásuvky 230V/16A		MDO-21	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,71	0,32	10	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA042	zásuvky 230V/16A		MDO-22	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,75	0,31	10	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA043	zásuvky 230V/16A		MDO-23	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA044	zásuvky 230V/16A		MDO-24	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA045	zásuvky 230V/16A		MDO-25	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,75	0,31	10	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA046	zásuvky 230V/16A		MDO-26	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA047	zásuvky 230V/16A		MDO-27	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	10	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA048	žaluzie MK2-02.1			MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,67	0,34	10	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA049	rezerva			MDO			2	x	10/0,03	B/A													OK	
A050	rezerva			MDO			2	x	10/0,03	B/A													OK	
A051	rezerva			MDO			2	x	16/0,03	B/A													OK	
FA052	rezerva			MDO			2	x	16/0,03	B/A													OK	
FA070	PC-1			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA071	PC-2			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	10	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA072	PC-3			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,38	0,61	10	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA073	PC-4			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA074	PC-5			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA075	PC-6			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA076	PC-7			MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA077	rezerva			MDO-UPS			2	x	16/0,03	B/A													OK	
FA078	rezerva			MDO-UPS			2	x	16/0,03	B/A													OK	
DFA01	osvětlení		S8D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA02	osvětlení		S10D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	10	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
DFA03	osvětlení		S13D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,38	0,61	10	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA04	osvětlení		S14D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA05	osvětlení		S15D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA06	rezerva						2	x	10/0,03	B/A													OK	
DFA07	rezerva						2	x	10/0,03	B/A													OK	
DFA08	rezerva						2	x	10/0,03	B/A													OK	
DFA09	rezerva						2	x	10/0,03	B/A													OK	
DFA010	rezerva						2	x	10/0,03	B/A													OK	
DFA011	rezerva						2	x	10/0,03	B/A													OK	
DFA012	rezerva						2	x	10/0,03	B/A													OK	
DFA013	rezerva						2	x	10/0,03	B/A													OK	
DFA014	modul PC230			DO			3	x	6	B													OK	
DFA015	DALI Router			DO			1	x	6	B													OK	
DFA016	zásuvky 230V/16A		DO-1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA017	zásuvky 230V/16A		DO-2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	10	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
DFA018	zásuvky 230V/16A		DO-3	DO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,38	0,61	10	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA019	rezerva						2	x	16/0,03															
A020	rezerva						2	x	16/0,03															
A021	rezerva						2	x	10/0,03															

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.2, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710

Rozvaděč: KR3.02

jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sít'	typ	průřez mm <sup>2</sup>	VÝSLEDKY ZKOUŠEK																	
						kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		Izolační		RPE (Ω)	FI / IMD		TEST	zapojení přístrojů					
						In(A)	žštění	čtunik.	Z <sub>sm</sub> (Ω)	I <sub>p</sub> (kA)	MΩ (min)	L1,2,3-N-PE (PEN)	Id (mA)		U <sub>d</sub> (V)								
FA01	osvětlení	S1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	< 0,86	0,27	10	x	20	18	9	< 0,2	OK	OK		
FA02	osvětlení	S2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	< 0,75	0,31	10	x	20	22	11	< 0,2	OK	OK		
FA03	osvětlení	S3	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	< 0,77	0,30	10	x	20	18	9	< 0,2	OK	OK		
FA04	osvětlení	S4	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	< 0,71	0,32	10	x	20	20	12	< 0,2	OK	OK		
FA05	osvětlení	S5	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	< 0,85	0,27	10	x	20	22	11	< 0,2	OK	OK		
FA06	osvětlení	S7	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	< 0,84	0,27	10	x	20	22	11	< 0,2	OK	OK		
FA07	osvětlení	S8	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	< 0,83	0,28	10	x	20	22	11	< 0,2	OK	OK		
FA08	osvětlení	S10	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	< 0,82	0,28	10	x	20	22	11	< 0,2	OK	OK		
FA09	osvětlení	S12	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	< 0,71	0,32	10	x	20	20	12	< 0,2	OK	OK		
FA010	osvětlení	S15	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	< 0,85	0,27	10	x	20	22	11	< 0,2	OK	OK		
FA011	osvětlení	S15	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	< 0,84	0,27	10	x	20	22	11	< 0,2	OK	OK		
FA012	osvětlení	S17	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	< 0,71	0,32	10	x	20	20	12	< 0,2	OK	OK		
FA013	rezerva					2	x	10/0,03	B/A											OK			
FA014	rezerva					2	x	10/0,03	B/A											OK			
FA015	rezerva					2	x	10/0,03	B/A											OK			
FA016	modul PC230					3	x	6	B											OK			
FA017	224 A,12-kazetová jednotka	MDO-1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	< 0,77	0,30	10	x	20	18	9	< 0,2	OK	OK		
FA018	elektrické dvěře	MDO-2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	< 0,71	0,32	10	x	20	20	12	< 0,2	OK	OK		
FA019	elektrické dvěře	MDO-3	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	< 0,85	0,27	10	x	20	22	11	< 0,2	OK	OK		
FA020	elektrické dvěře	MDO-4	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	< 0,84	0,27	10	x	20	22	11	< 0,2	OK	OK		
FA021	elektrické dvěře	MDO-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	< 0,83	0,28	10	x	20	22	11	< 0,2	OK	OK		
FA022	elektrické dvěře	MDO-6	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	< 0,82	0,28	10	x	20	22	11	< 0,2	OK	OK		
FA023	elektrické dvěře	MDO-7	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	< 0,77	0,30	10	x	20	18	9	< 0,2	OK	OK		
FA024	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-8	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	< 0,71	0,32	10	x	20	20	12	< 0,2	OK	OK		
FA025	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-9	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	< 0,85	0,27	10	x	20	22	11	< 0,2	OK	OK		
FA026	osoušeč rukou 230V/1,6kW	MDO-10	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	< 0,84	0,27	10	x	20	22	11	< 0,2	OK	OK		

FA027	signalizace pro nevidomé		MDO-11	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA028	zásuvky 230V/16A		MDO-12	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,82	0,28	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA029	rezerva						2	x	16/0,03	B/A													OK	
FA030	rezerva						2	x	10/0,03	B/A													OK	
FA031	senzorová baterie		MDO-15	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,77	0,30	10	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA032	zásuvky 230V/16A		MDO-16	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,71	0,32	10	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA033	zásuvky 230V/16A		MDO-17	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA034	zásuvky 230V/16A		MDO-18	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA035	zásuvky 230V/16A		MDO-19	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA036	zásuvky 230V/16A		MDO-20	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,82	0,28	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA037	zásuvky 230V/16A		MDO-21	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,77	0,30	10	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA038	zásuvky 230V/16A		MDO-22	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,71	0,32	10	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA039	zásuvky 230V/16A		MDO-23	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA040	zásuvky 230V/16A		MDO-24	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA041	zásuvky 230V/16A		MDO-25	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA042	zásuvky 230V/16A		MDO-26	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,77	0,30	10	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA043	zásuvky 230V/16A		MDO-27	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,71	0,32	10	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA044	zásuvky 230V/16A		MDO-28	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA045	vývod - 1000W		MDO-29	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA046	žaluzie 3.19...3.24		MDO-30	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA047	žaluzie 3.25		MDO-31	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,82	0,28	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA048	rezerva						2	x	10/0,03	B/A													OK	
FA049	rezerva						2	x	16/0,03	B/A													OK	
FA050	rezerva						2	x	16/0,03	B/A													OK	
DFA01	8ks svítidel		S9D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA02	6ks svítidel		S11D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA03	3ks svítidel		S13D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,71	0,32	10	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA04	7ks svítidel		S14D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA05	11ks svítidel		S16D	DO	CXKH-R	3*1,5	2	x	10/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA06	rezerva						2	x	10/0,03	B/A													OK	
DFA07	rezerva						2	x	10/0,03	B/A													OK	
DFA08	rezerva						2	x	10/0,03	B/A													OK	
DFA09	modul PC230						3	x	6	B													OK	
DFA010	dali router						1	x	6	B													OK	
DFA011	zásuvka 230V/16A		DO-1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA012	zásuvka 230V/16A		DO-2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA013	zásuvka 230V/16A		DO-3	DO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,82	0,28	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA014	rezerva						2	x	16/0,03	B/A													OK	
DFA015	rezerva						2	x	16/0,03	B/A													OK	
DFA016	rezerva						2	x	16/0,03	B/A													OK	
DFA017	zásuvka 230V/16A		DO-7	DO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA018	zásuvka 230V/16A		DO-8	DO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA019	zásuvka 230V/16A		DO-9	DO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,71	0,32	10	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
DFA020	zásuvka 230V/16A		DO-10	DO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA021	zásuvka 230V/16A		DO-11	DO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA022	zásuvka 230V/16A		DO-12	DO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,84	0,27	10	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA023	zásuvka 230V/16A		DO-13	DO	CXKH-R	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<										OK	
DFA024	rezerva						2	x	16/0,03	B/A													OK	
DFA025	rezerva						2	x	16/0,03	B/A													OK	
DFA026	rezerva						2	x	10/0,03	B/A													OK	

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710

Rozvaděč: KKT3,03

jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sít'	typ	kabely	průřez mm <sup>2</sup>	Ochrana obvodu		Charakteristika		VÝSLEDKY ZKOUŠEK				FI / IMD				zapojení přístrojů	
							In(A)	charak.	Z <sub>m</sub> (Ω)	I <sub>p</sub> (kA)	Izolace		I <sub>Δn</sub> -S <sub>Δn</sub> (mA)	t <sub>d</sub> (ms)	U <sub>d</sub> (V)	TEST				
											MΩ (min)	R <sub>PE</sub> (Ω)								
FA01	osvětlení	S1		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,85	0,27	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK	
FA02	osvětlení	S2		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,86	0,27	3 x	20		23	10	<0,2	OK	OK	
FA03	osvětlení	S3		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK	
FA04	osvětlení	S4		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,91	0,25	3 x	20		18	9	<0,2	OK	OK	
FA05	osvětlení	S5		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,87	0,26	3 x	20		20	12	<0,2	OK	OK	
FA06	osvětlení	S6		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3 x	20		22	11	<0,2	OK	OK	
FA07	rezerva					2 x	10/0,03	B/A											OK	
FA08	rezerva					2 x	10/0,03	B/A											OK	
FA09	rezerva					2 x	10/0,03	B/A											OK	
FA010	modul PC230			CXKH-R	3*1,5	3 x	6	B											OK	
FA011	senzorová baterie	MDO-1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,38	0,61	10	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA012	zásuvky 230V/16A	MDO-2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,41	0,56	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA013	zásuvky 230V/16A	MDO-3	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA014	zásuvky 230V/16A	MDO-4	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA015	zásuvky 230V/16A	MDO-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA016	zásuvky 230V/16A	MDO-6	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,85	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA017	zásuvky 230V/16A	MDO-7	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,86	0,27	3	x	20		23	10	<0,2	OK	OK
FA018	zásuvky 230V/16A	MDO-8	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA019	zásuvky 230V/16A	MDO-9	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,91	0,25	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA020	zásuvky 230V/16A	MDO-10	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,87	0,26	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA021	zásuvky 230V/16A	MDO-11	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA022	zásuvky 230V/16A	MDO-12	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,85	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA023	zásuvky 230V/16A	MDO-13	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,86	0,27	3	x	20		23	10	<0,2	OK	OK
FA024	zásuvky 230V/16A	MDO-14	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA025	zásuvky 230V/16A	MDO-15	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,91	0,25	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA026	zásuvky 230V/16A	MDO-16	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,87	0,26	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA027	zásuvky 230V/16A	MDO-17	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,85	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA028	pamí sterilizátor 3x400V/17kVA/14kW	MDO-18	MDO	CXKH-R	5*10	3 x	32	C	3 x	< 0,86	0,27	3	x	20					OK	
FA029	zásuvky 230V/16A	MDO-19	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA030	žaluzie 3.01...3.07	MDO-20	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,91	0,25	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA031	žaluzie 3.08...3.18	MDO-21	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,87	0,26	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA032	rezerva					2 x	10/0,03												OK	
FA033	rezerva					2 x	16/0,03												OK	
FA034	rezerva					2 x	16/0,03												OK	
FA035	rezerva					2 x	16/0,03												OK	
FA050	zásuvky 230V/16A	PC-1	UPS	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
FA051	zásuvky 230V/16A	PC-2	UPS	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,91	0,25	3	x	20		18	9	<0,2	OK	OK
FA052	zásuvky 230V/16A	PC-3	UPS	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,87	0,26	3	x	20		20	12	<0,2	OK	OK
FA053	rezerva						16/0,03	B/A											OK	
FA054	rezerva						16/0,03	B/A											OK	
FA055	rezerva						16/0,03	B/A											OK	



Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710

Rozvadčč:	KR2.03
-----------	--------

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710

Rozvaděč:	KR2.02
-----------	--------

jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sif	kabely		Ochrana obvodu		VÝSLEDKY ZKOUŠEK											
				typ	průřez mm <sup>2</sup>	In(A)		Charakteristika		Izolace		FI / IMD		TEST	zapojení příslužň				
						jištění	charak.	Zsm (Δ)	Ip (kA)	L1,2,3-N-PE (PEN)	RPE (Δ)	td (ms)	Uo (V)						
FA01	osvětlení	S1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,91	0,25	3	x	20	23	10	< 0,2	OK	OK
FA02	osvětlení	S2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3	x	20	22	11	< 0,2	OK	OK
FA03	osvětlení	S3	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,89	0,26	3	x	20	18	9	< 0,2	OK	OK
FA04	osvětlení	S4	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,85	0,27	3	x	20	22	11	< 0,2	OK	OK
FA05	osvětlení	S5	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,86	0,27	3	x	20	23	10	< 0,2	OK	OK
FA06	osvětlení	S11	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3	x	20	22	11	< 0,2	OK	OK
FA07	osvětlení	S12	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,91	0,25	3	x	20	18	9	< 0,2	OK	OK
FA08	osvětlení	S14	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,87	0,26	3	x	20	20	12	< 0,2	OK	OK
FA09	osvětlení	S16	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,85	0,27	3	x	20	22	11	< 0,2	OK	OK
FA010	osvětlení	S17	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,91	0,25	3	x	20	18	9	< 0,2	OK	OK
FA011	osvětlení	S18	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3	x	20	22	11	< 0,2	OK	OK
FA012	modul PC230		MDO			3 x	6	B	2 x	< 0,85	0,27	3	x	20	22	11	< 0,2	OK	OK
FA013	myčka	Spm-1	MDO	CXKH-R	5*4	3 x	20	gC	3 x	< 0,38	0,61	3	x	20					OK
FA014	myčka	Spm-2	MDO	CXKH-R	5*4	3 x	20	gC	3 x	< 0,45	0,51	3	x	20					OK
FA015	224.A.10.1-kazetová jednotka	MDO-1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,91	0,25	3	x	20	23	10	< 0,2	OK	OK
FA016	224.A.10.2-kazetová jednotka	MDO-2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3	x	20	22	11	< 0,2	OK	OK
FA017	224.A.11-kazetová jednotka	MDO-3	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,89	0,26	3	x	20	18	9	< 0,2	OK	OK
FA018	224.A.20-kazetová jednotka	MDO-4	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,85	0,27	3	x	20	22	11	< 0,2	OK	OK
FA019	elektrické dvře	MDO-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,86	0,27	3	x	20	23	10	< 0,2	OK	OK
FA020	elektrické dvře	MDO-6	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3	x	20	22	11	< 0,2	OK	OK
FA021	elektrické dvře	MDO-7	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,91	0,25	3	x	20	18	9	< 0,2	OK	OK
FA022	elektrické dvře	MDO-8	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,87	0,26	3	x	20	20	12	< 0,2	OK	OK
FA023	elektrické dvře	MDO-9	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,85	0,27	3	x	20	22	11	< 0,2	OK	OK



FA024	elektrické dvře	MDO-10	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	18	9	<0,2	OK	OK
FA025	elektrické dvře	MDO-11	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA026	prodejní automat	MDO-12	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA027	prodejní automat	MDO-13	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA028	elektrické dvře	MDO-14	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20	18	9	<0,2	OK	OK
FA029	elektrické dvře	MDO-15	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA030	elektrické dvře	MDO-16	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,86	0,27	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA031	elektrické dvře	MDO-17	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA032	elektrické dvře	MDO-18	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	18	9	<0,2	OK	OK
FA033	osoušeč rukou	MDO-19	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,87	0,26	3	x	20	20	12	<0,2	OK	OK
FA034	osoušeč rukou	MDO-20	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA035	osoušeč rukou	MDO-21	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	18	9	<0,2	OK	OK
FA036	osoušeč rukou	MDO-22	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA037	signalizace pro nevidomé	MDO-23	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA038	senzorová baterie	MDO-24	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA039	senzorová baterie	MDO-25	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,04	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20	18	9	<0,2	OK	OK
FA040	senzorová baterie	MDO-26	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,05	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA041	zásuvky 230V/16A	MDO-27	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,86	0,27	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA042	zásuvky 230V/16A	MDO-28	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA043	zásuvky 230V/16A	MDO-29	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	18	9	<0,2	OK	OK
FA044	zásuvky 230V/16A	MDO-30	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,87	0,26	3	x	20	20	12	<0,2	OK	OK
FA045	zásuvky 230V/16A	MDO-31	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA046	zásuvky 230V/16A	MDO-32	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	18	9	<0,2	OK	OK
FA047	zásuvky 230V/16A	MDO-33	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA048	zásuvky 230V/16A	MDO-34	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA049	SZ-1- osvětlení				3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	18	9	<0,2	OK	OK
FA050	zásuvky 230V/16A	MDO-36	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,87	0,26	3	x	20	20	12	<0,2	OK	OK
FA051	zásuvky 230V/16A	MDO-37	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA052	zásuvky 230V/16A	MDO-38	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	18	9	<0,2	OK	OK
FA053	zásuvky 230V/16A	MDO-39	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA054	zásuvky 230V/16A	MDO-40	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA055	zásuvky 230V/16A	MDO-41	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA056	zásuvky 230V/16A	MDO-42	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20	18	9	<0,2	OK	OK
FA057	zásuvky 230V/16A	MDO-43	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA058	zásuvky 230V/16A	MDO-44	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,86	0,27	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA059	zásuvky 230V/16A	MDO-45	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA060	zásuvky 230V/16A	MDO-46	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	18	9	<0,2	OK	OK
FA061	zásuvky 230V/16A	MDO-47	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,87	0,26	3	x	20	20	12	<0,2	OK	OK
FA062	zásuvky 230V/16A	MDO-48	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA063	zásuvky 230V/16A	MDO-49	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	18	9	<0,2	OK	OK
FA064	zásuvky 230V/16A	MDO-50	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA065	zásuvky 230V/16A	MDO-51	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA066	žaluzie MK2-02.2		MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA067	žaluzie MK2-02.3		MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20	18	9	<0,2	OK	OK
FA068	rezerva		MDO			2	10/0,03													OK	
FA069	rezerva		MDO			2	10/0,03													OK	
FA070	rezerva		MDO			2	16/0,03													OK	
FA071	rezerva		MDO			2	16/0,03													OK	
FA0101	PC-1		MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA0102	PC-2		MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA0103	PC-3		MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20	18	9	<0,2	OK	OK
FA0104	PC-4		MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA0105	PC-5		MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,86	0,27	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA0106	PC-6		MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA0107	PC-7		MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	18	9	<0,2	OK	OK
FA0108	PC-8		MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,87	0,26	3	x	20	20	12	<0,2	OK	OK
FA0109	PC-9		MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA0110	PC-10		MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	18	9	<0,2	OK	OK
FA0111	rezerva					2	16/0,03	B/A	2	x	<									OK	
DFA01	osvětlení	S6D		CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA02	osvětlení	S7D		CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA03	osvětlení	S8D		CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20	18	9	<0,2	OK	OK
DFA04	osvětlení	S9D		CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA05	osvětlení	S10D		CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA06	osvětlení	S13D		CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20	18	9	<0,2	OK	OK
DFA07	osvětlení	S15D		CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA08	osvětlení	S19D		CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,86	0,27	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA09	osvětlení	S20D		CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA010	rezerva					2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	18	9	<0,2	OK	OK
DFA011	rezerva					2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,87	0,26	3	x	20	20	12	<0,2	OK	OK
DFA012	rezerva					2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA013	rezerva					2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	18	9	<0,2	OK	OK
DFA014	modul PC230		DO			3	x	6	B											OK	
DFA015	DALI Router		DO			1	x	6	B											OK	
DFA016	DALI Router		DO			1	x	6	B											OK	
DFA017	zásuvky 230V/16A	DO-1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,89	0,								

jiště / číslo	Připojené	obvod	sítě	typ	průřez mm <sup>2</sup>	jištění	charak.	Zsm (Ω)	Ip (kA)	L1,2,3-N-PE (PEN)	RPE (Ω)	I <sub>dn-5sIn</sub> (mA)	td (ms)	Ud (V)	TEST	zapojení p
FA01	E39-hasičské zařízení 1500W	DO-1	DO	CXKH-R	3*2,5	1 x 10	C	2 x < 0,89	0,26	3 x 20						OK
FA02	K1.1 2400W	DO-2	DO	CXKH-R	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,89	0,26	3 x 20						OK
FA03	K1.1 2400W	DO-3	DO	CXKH-R	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,91	0,25	3 x 20						OK
FA04	K1.2 2400W	DO-4	DO	CXKH-R	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,88	0,26	3 x 20						OK
FA05	K1.2 2400W	DO-5	DO	CXKH-R	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,45	0,51	3 x 20						OK
FA06	K1.3 2400W	DO-6	DO	CXKH-R	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,89	0,26	3 x 20						OK
FA07	K1.3 2400W	DO-7	DO	CXKH-R	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,89	0,26	3 x 20						OK
FA08	K1.4 6400W	DO-8	DO	CXKH-R	5*16	3 x 16	C	2 x < 0,91	0,25	3 x 20						OK
FA09	K1.5 2400W	DO-9	DO	CXKH-R	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,88	0,26	3 x 20						OK
FA010	K1.5 2400W	DO-10	DO	CXKH-R	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,45	0,51	3 x 20						OK
FA011	K1.6 2400W	DO-11	DO	CXKH-R	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,89	0,26	3 x 20						OK
FA012	K1.6 2400W	DO-12	DO	CXKH-R	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,89	0,26	3 x 20						OK
FA013	K1.6 2400W	DO-13	DO	CXKH-R	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,91	0,25	3 x 20						OK
FA014	K1.6 2400W	DO-14	DO	CXKH-R	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,88	0,26	3 x 20						OK
FA015	K1.6 2400W	DO-15	DO	CXKH-R	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,45	0,51	3 x 20						OK
FA016	K1.6 2400W	DO-16	DO	CXKH-R	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,89	0,26	3 x 20						OK
FA017	K1.6 2400W	DO-17	DO	CXKH-R	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,89	0,26	3 x 20						OK
FA018	K1.6 2400W	DO-18	DO	CXKH-R	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,91	0,25	3 x 20						OK
FA019	K1.6 2400W	DO-19	DO	CXKH-R	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,88	0,26	3 x 20						OK
FA020	K1.6 2400W	DO-20	DO	CXKH-R	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,45	0,51	3 x 20						OK
FA021	K1.6 2400W	DO-21	DO	CXKH-R	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,45	0,51	3 x 20						OK
FA022	K1.6 2400W	DO-22	DO	CXKH-R	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,89	0,26	3 x 20						OK
FA023	K1.6 2400W	DO-23	DO	CXKH-R	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,89	0,26	3 x 20						OK
FA024	K1.6 2400W	DO-24	DO	CXKH-R	3*2,5	1 x 16	C	2 x < 0,91	0,25	3 x 20						OK
FA025	rezerva					1 x 16	C									OK
FA026	rezerva					1 x 16	C									OK

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710. Hodnoty nižší než 0,2 ohmu byly ověřeny výpočtem.

Rozvaděč: KSL4.2

Typ:	Umístění:	Prostředí:	normální
Un-400/230 VAC/50Hz - 24V	Výrobce:	Krytí IP	
	In.:	v.č.	

jiště / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	síť	kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		VÝSLEDKY ZKOUŠEK				FI / IMD				zapojení přístrojů
				typ	průřez mm <sup>2</sup>	In(A)		Zsm (Ω)	Ip (kA)	Izolační		RPE (Ω)	Idn-5sIn (mA)	td (ms)	Ud (V)	TEST		
						jištění	charak.			MΩ (min)								
										L1,2,3-N-PE (PEN)								
FA01	ZS 1D0-230V- zásuvky				3*2,5	1 x 16	C	3 x < 0,45	0,51	3 x 20							OK	
FA02	ZS 2D0-230V- zásuvky				3*2,5	1 x 16	C	3 x < 0,47	0,49	3 x 20							OK	
FA03	rezerva					1 x 16	C										OK	
FA04	rezerva					1 x 16	C										OK	
FA05	rezerva					1 x 16	C										OK	
FA06	rezerva					1 x 16	C										OK	
FA07	rezerva					1 x 16	C										OK	
FA08	rezerva					1 x 16	C										OK	
FA09	rezerva					2 x 16/0,03	B/A										OK	
FA010	rezerva					3 x 16	C										OK	
FA011	rezerva					3 x 16	C										OK	
						1 x 16	C										OK	

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710. Hodnoty nižší než 0,2 ohmu byly ověřeny výpočtem.

Rozvaděč: 3-KRS.01

jiště / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sítě	typ	průřez mm2	kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		VÝSLEDKY ZKOUŠEK		FI / IMD					zapojení přístrojů
						In(A)	charak.	Zsm (Ω)	Ip (kA)	Izolační MQ (min)	RPE (Ω)	Idn-5sIn (mA)	td (ms)	Ud (V)	TEST				
																jištění	L1,2,3-N-PE (PEN)		
FA01	zásuvky 230V/16A	MDO-1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,76	0,30	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK			
FA02	Sz-vývod	MDO-2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,69	0,33	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK			
FA03	zásuvky 230V/16A	MDO-3	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,84	0,27	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK			
FA04	zásuvky 230V/16A	MDO-4	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,81	0,28	3 x 20		18	9	< 0,2	OK	OK			
FA05	zásuvky 230V/16A	MDO-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,04	B/A	2 x < 0,83	0,28	3 x 20		20	12	< 0,2	OK	OK			
FA06	myčka	MDO-6	MDO	CXKH-R	5*4	3 x 16/C	B/A	2 x < 0,79	0,29	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK			
FA07	zásuvky 230V/16A	MDO-7	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,85	0,27	3 x 20		20	12	< 0,2	OK	OK			
FA08	zásuvky 230V/16A E4	MDO-8	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,76	0,30	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK			
FA09	rezerva					2 x 10/0,03	B/A									OK			
FA010	rezerva					2 x 16/0,03	B/A									OK			
FA015	FU05-FU06		MDO																
FU05	KHRO.01-DO		MDO	1-CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x < 0,18	1,28	3 x 20						OK			
FU06	KHRO.01-DO		MDO	1-CXKH-R	5*50	3 x 160	gG	3 x < 0,18	1,28	3 x 20						OK			
DFA01	osvětlení	S1D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,83	0,28	3 x 20		20	12	< 0,2	OK	OK			
DFA02	osvětlení	S2D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,76	0,30	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA03	osvětlení	S3D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,69	0,33	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA04	osvětlení	S4D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,84	0,27	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA05	osvětlení	S5D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,81	0,28	3 x 20		18	9	< 0,2	OK	OK			
DFA06	osvětlení	S6D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,83	0,28	3 x 20		20	12	< 0,2	OK	OK			
DFA07	osvětlení	S7D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,79	0,29	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA08	osvětlení	S8D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,85	0,27	3 x 20		20	12	< 0,2	OK	OK			
DFA09	osvětlení	S9D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,76	0,30	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA010	rezerva					2 x 10/0,03	B/A									OK			
DFA011	rezerva					2 x 10/0,03	B/A									OK			
DFA012	rezerva					2 x 10/0,03	B/A									OK			
DFA013	modul PC230					3 x 6	B									OK			
DFA014	další router					1 x 6	B									OK			
DFA015	elektrické dveře	DO-1	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,83	0,28	3 x 20		20	12	< 0,2	OK	OK			
DFA016	elektrické dveře	DO-2	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,79	0,29	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA017	elektrické dveře	DO-3	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,85	0,27	3 x 20		20	12	< 0,2	OK	OK			
DFA018	elektrické dveře	DO-4	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,76	0,30	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA019	elektrické dveře	DO-5	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,83	0,28	3 x 20		20	12	< 0,2	OK	OK			
DFA020	elektrické dveře	DO-6	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,79	0,29	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA021	elektrické dveře	DO-7	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,85	0,27	3 x 20		20	12	< 0,2	OK	OK			
DFA022	zásuvky 230V/16A	DO-8	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,76	0,30	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA023	zásuvky 230V/16A	DO-9	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,83	0,28	3 x 20		20	12	< 0,2	OK	OK			
DFA024	senzorová baterie	DO-10	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,79	0,29	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK			

DFA025	senzorová baterie	DO-11	DO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA026	zásuvky 230V/16A	DO-12	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA027	rezerva		DO			2	10/0,03	B/A													OK	OK
DFA028	renigen RTG 14	DO-14	DO	CXKH-R	3*4 / 5*1,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,79	0,29	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA029	renigen RTG 15	DO-15	DO	CXKH-R	3*4 / 5*1,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA030	NEVSTUPOVAT provoz RTG VSR1, VSR 2		DO	CXKH-R	3*1,5	2	6/0,03	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA031	rezerva		DO			1	8/4	B													OK	OK
DFA032	renigen RTG 16	DO-16	DO	CXKH-R	3*4 5*1,5	2	16/0,03	D/A	2	x	<	0,79	0,29	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA033	renigen RTG 17	DO-17	DO	CXKH-R	3*4 5*1,5	2	16/0,03	D/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA034	NEVSTUPOVAT provoz RTG VSR 5, VSR 6		DO	CXKH-R	3*1,5	2	6/0,03	D/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA035	rezerva		DO			1	8/4/B	B/A													OK	OK
DFA036	laser ZL , laser ZL 18	DO-18	DO	CXKH-R	3*4 / 5*1,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,79	0,29	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA037	laser ZL , laser ZL 19	DO-19	DO	CXKH-R	3*4 / 5*1,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA038	NEVSTUPOVAT provoz ZL-LASER VSL 1, VSL 2		DO	CXKH-R	3*1,5	2	6/0,03	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA039	rezerva		DO			1	8/4/B	B													OK	OK
DFA040	laser ZL , laser ZL20	DO-20	DO	CXKH-R	3*4 / 5*1,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA041	laser ZL , laser ZL21	DO-21	DO	CXKH-R	3*4 / 5*1,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,79	0,29	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA042	NEVSTUPOVAT provoz ZL-LASER VSL 5, VSL 6		DO	CXKH-R	3*1,5	2	6/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA043	rezerva		DO			1	8/4	B													OK	OK
DFA044	Som-operační monitor	DO-22	DO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA045	Som-operační monitor	DO-23	DO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,79	0,29	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA046	Externí monitor	DO-24	DO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		20	12	< 0,2	OK	OK
DFA047	Externí monitor	DO-25	DO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,79	0,29	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA048	rezerva		DO			2	10/0,03														OK	OK
DFA049	rezerva		DO			2	10/0,03														OK	OK
DFA050	rezerva		DO			2	10/0,03														OK	OK
DFA051	rezerva		DO			2	16/0,03														OK	OK
DFA052	rezerva		DO			2	16/0,03														OK	OK
DFA0201	DO-ZIS/1	DO-ZIS	CXKH-R	4*2,5	2	13	B							3	x	20				< 0,2		OK
DFA0202	DO-ZIS/2	DO-ZIS	CXKH-R	4*2,5	2	13	B							3	x	20				< 0,2		OK
DFA0203	DO-ZIS/3	DO-ZIS	CXKH-R	4*2,5	2	13	B							3	x	20				< 0,2		OK
DFA0204	DO-ZIS/4	DO-ZIS	CXKH-R	4*4	2	13	B							3	x	20				< 0,2		OK
DFA0205	DO-ZIS/5	DO-ZIS	CXKH-R	4*2,5	2	13	B							3	x	20				< 0,2		OK
DFA0206	DO-ZIS/6	DO-ZIS	CXKH-R	4*4	2	13	B							3	x	20				< 0,2		OK
DFA0207	DO-ZIS/7	DO-ZIS	CXKH-R	4*4	2	13	B							3	x	20				< 0,2		OK
DFA0208	DO-ZIS/8	DO-ZIS	CXKH-R	4*4	2	13	B							3	x	20				< 0,2		OK
DFA0209	DO-ZIS/9	DO-ZIS	CXKH-R	4*4	2	13	B							3	x	20				< 0,2		OK
DFA0210	DO-ZIS/10	DO-ZIS	CXKH-R	4*4	2	13	B							3	x	20				< 0,2		OK
DFA0211	DO-ZIS/11	DO-ZIS	CXKH-R	4*4	2	13	B							3	x	20				< 0,2		OK
DFA0301	DO-ZIS/12		CXKH-R	4*2,5	2	13	B							3	x	20				< 0,2		OK
DFA0302	DO-ZIS/13		CXKH-R	4*4	2	13	B							3	x	20				< 0,2		OK
DFA0303	DO-ZIS/14		CXKH-R	4*4	2	13	B							3	x	20				< 0,2		OK
DFA0304	DO-ZIS/15		CXKH-R	4*4	2	13	B							3	x	20				< 0,2		OK
DFA0305	DO-ZIS/16		CXKH-R	4*4	2	13	B							3	x	20				< 0,2		OK
DFA0306	DO-ZIS/17		CXKH-R	4*2,5	2	13	B							3	x	20				< 0,2		OK
DFA0307	DO-ZIS/18		CXKH-R	4*2,5	2	13	B							3	x	20				< 0,2		OK
DFA0308	DO-ZIS/19		CXKH-R	4*2,5	2	13	B							3	x	20				< 0,2		OK
DFA0309	DO-ZIS/20		CXKH-R	4*2,5	2	13	B							3	x	20				< 0,2		OK
DFA0310	DO-ZIS/21		CXKH-R	4*2,5	2	13	B							3	x	20				< 0,2		OK
DFA0311	DO-ZIS/22		CXKH-R	4*2,5	2	13	B							3	x	20				< 0,2		OK
DFA0312	DO-ZIS/23		CXKH-R	4*2,5	2	13	B							3	x	20				< 0,2		OK
DFA070	přívod z UPS		CHKH-V	5*16	2	13	B							3	x	20				< 0,2		OK
DFA071	panel-hradčovic SMP-1		CHKH-V	3*1,5	2	6/0,03	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
DFA072	panel-hradčovic SMP-2		CHKH-V	3*1,5	2	6/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		20	12	< 0,2	OK	OK	
DFA073	VDO-Z1 zásuvky 230V/16A		CHKH-V	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,79	0,29	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
DFA074	VDO-Z2 E31-ROZVADEČ		CHKH-V	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		20	12	< 0,2	OK	OK	
DFA075	VDO-Z3 zásuvky 230V/16A		CHKH-V	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,76	0,30	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
DFA076	VDO-Z4 zásuvky 230V/16A		CHKH-V	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		20	12	< 0,2	OK	OK	
DFA077	VDO-Z5 operační svítidlo		CHKH-V	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,79	0,29	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK	
DFA078	VDO-Z6 operační svítidlo		CHKH-V	3*2,5	2	16/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		20	12	< 0,2	OK	OK	
DFA079	rezerva		CHKH-V	3*2,5	2	16/0,03	B/A														OK	OK
DFA080	rezerva		CHKH-V	3*2,5	2	16/0,03	B/A														OK	OK
DFA091	DO-ZIS/1		CHKH-V	4*2,5	2	13	B							3	x	20				< 0,2		OK
DFA092	DO-ZIS/2		CHKH-V	4*2,5	2	13	B							3	x	20				< 0,2		OK
DFA093	DO-ZIS/3		CHKH-V	4*2,5	2	13	B							3	x	20				< 0,2		OK
DFA094	DO-ZIS/4		CHKH-V	4*4	2	13	B							3	x	20				< 0,2		OK
DFA095	DO-ZIS/5		CHKH-V	4*4																		





Rozvaděč:		3-KRS.03		Namerené hodnoty vypočítá ČSN 33 2000-4-11ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710																			
jistíř / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sít'	kabely		Ochrana obvodu		VÝSLEDKY ZKOUŠEK										FI / IMD				zapojení přístrojů	
				typ	průřez mm <sup>2</sup>	In(A)		Zsm (Ω)	Ip (kA)	MQ (min)	RPE (Ω)	Idn-5xIdn (mA)	td (ms)	Ud (V)	TEST								
						jistič	charak.																
FA01	zásuvky 230V/16A	MDO-1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,76	0,30	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
FA02	Sz-vývod	MDO-2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,83	0,28	3 x	20			20	12	< 0,2	OK	OK			
FA03	zásuvky 230V/16A	MDO-3	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,79	0,29	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
FA04	zásuvky 230V/16A	MDO-4	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,85	0,27	3 x	20			20	12	< 0,2	OK	OK			
FA05	zásuvky 230V/16A	MDO-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,76	0,30	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
FA06	myčka	MDO-6	MDO	CXKH-R	5*4	3 x	16	C	2 x	< 0,43	0,53	3 x	20					< 0,2	OK	OK			
FA07	zásuvky 230V/16A	MDO-7	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,79	0,29	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
FA08	zásuvky 230V/16A	MDO-8	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,85	0,27	3 x	20			20	12	< 0,2	OK	OK			
FA09	zásuvky 230V/16A	MDO-9	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,79	0,29	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
FA010	rezerva		MDO			2 x	10/0,03	B/A												OK			
FA011	rezerva		MDO			2 x	16/0,03	B/A												OK			
DFA01	osvětlení	S1D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,85	0,27	3 x	20			20	12	< 0,2	OK	OK			
DFA02	osvětlení	S2D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,79	0,29	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA03	osvětlení	S3D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,85	0,27	3 x	20			20	12	< 0,2	OK	OK			
DFA04	osvětlení	S4D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,76	0,30	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA05	osvětlení	S5D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,76	0,30	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA06	osvětlení	S6D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,79	0,29	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA07	osvětlení	S7D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,85	0,27	3 x	20			20	12	< 0,2	OK	OK			
DFA08	operační laminární pole	S8D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,79	0,29	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA09	operační laminární pole	S9D	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,76	0,30	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA010	rezerva		DO			2 x	10/0,03	B/A												OK			
DFA011	rezerva		DO			2 x	10/0,03	B/A												OK			
DFA012	rezerva		DO			2 x	10/0,03	B/A												OK			
DFA013	modul PC230		DO			3 x	6	B												OK			
DFA014	dálkový router		DO			1 x	6	B												OK			
FA015	elektrické dveře	DO-1	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,79	0,29	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA016	elektrické dveře	DO-2	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,76	0,30	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA017	elektrické dveře	DO-3	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,85	0,27	3 x	20			20	12	< 0,2	OK	OK			
DFA018	elektrické dveře	DO-4	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,79	0,29	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA019	elektrické dveře	DO-5	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,85	0,27	3 x	20			20	12	< 0,2	OK	OK			
DFA020	elektrické dveře	DO-6	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,76	0,30	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA021	elektrické dveře	DO-7	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,76	0,30	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA022	elektrické dveře	DO-8	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,79	0,29	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA023	zásuvky 230V/16A	DO-9	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,85	0,27	3 x	20			20	12	< 0,2	OK	OK			
DFA024	zásuvky 230V/16A	DO-10	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,79	0,29	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA025	zásuvky 230V/16A	DO-11	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,76	0,30	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA026	senzorová baterie	DO-12	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,79	0,29	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA027	senzorová baterie	DO-13	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,85	0,27	3 x	20			20	12	< 0,2	OK	OK			
DFA028	remigen RTG 14	DO14		CXKH-R	3*4 5*1,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,79	0,29	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA029	remigen RTG 15	DO15		CXKH-R	3*4 5*1,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,76	0,30	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA030	NEVSTUPOVAT provoz RTG VSR.1, VSR.2, VSR.3			CXKH-R	3*1,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,85	0,27	3 x	20			20	12	< 0,2	OK	OK			
DFA031	rezerva					1 x	4	B												OK			
DFA032	remigen RTG 16	DO-16		CXKH-R	3*4 5*1,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,79	0,29	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA033	remigen RTG 17	DO-17		CXKH-R	3*4 5*1,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,76	0,30	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA034	NEVSTUPOVAT provoz RTG VSR.4, VSR.5, VSR.6			CXKH-R	3*1,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,85	0,27	3 x	20			20	12	< 0,2	OK	OK			
DFA035	rezerva					1 x	4	B												OK			
DFA036	laser ZL, laser ZL18	DO-18		CXKH-R	3*4 5*1,5	2 x	25/0,03	B/A	2 x	< 0,76	0,30	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA037	laser ZL, laser ZL19	DO-19		CXKH-R	3*4 5*1,5	2 x	25/0,03	B/A	2 x	< 0,79	0,29	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA038	NEVSTUPOVAT provoz ZL-LASER VSL.1, VSL.2			CXKH-R	3*1,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,85	0,27	3 x	20			20	12	< 0,2	OK	OK			
DFA039	rezerva					1 x	4	B												OK			
DFA040	laser ZL, laser ZL20	DO-20		CXKH-R	3*4 5*1,5	2 x	25/0,03	B/A	2 x	< 0,83	0,28	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA041	laser ZL, laser ZL21	DO-21		CXKH-R	3*4 5*1,5	2 x	25/0,03	B/A	2 x	< 0,81	0,28	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA042	NEVSTUPOVAT provoz ZL-LASER VSL.4, VSL.5, VSL.6			CXKH-R	3*1,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,80	0,29	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA043	rezerva					1 x	4	B												OK			
DFA044	Som-operační monitor	DO-22		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,85	0,27	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA045	Som-operační monitor	DO-23		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,88	0,26	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
FA046	Externí monitor	DO-24		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,84	0,27	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
FA047	Externí monitor	DO-25		CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,85	0,27	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA048	zásuvky 230V/16A E4	DO-26		CXKH-R	3*2,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,83	0,28	3 x	20			22	11	< 0,2	OK	OK			
DFA049	rezerva					2 x	10/0,03	B/A												OK			
DFA050	rezerva					2 x	10/0,03	B/A												OK			
DFA051	rezerva					2 x																	



DFA078	VDO-Z6 operační svídklo	VDO		CHKH-V	3*2,5	2	x	16/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		22	11	< 0,2	OK	OK
DFA079	rezerva	VDO				2	x	16/0,03	B/A													OK	
DFA080	rezerva	VDO				2	x	16/0,03	B/A													OK	
DFA081	rezerva	VDO				2	x	16/0,03	B/A													OK	
DFA091	VDO-ZIS/1	VDO-ZIS		CHKH-V	4*2,5	2	x	13	B						3	x	20	< 0,2				OK	
DFA092	VDO-ZIS/2	VDO-ZIS		CHKH-V	4*2,5	2	x	13	B						3	x	20	< 0,2				OK	
DFA093	VDO-ZIS/3	VDO-ZIS		CHKH-V	4*2,5	2	x	13	B						3	x	20	< 0,2				OK	
DFA094	VDO-ZIS/4	VDO-ZIS		CHKH-V	4*2,5	2	x	13	B						3	x	20	< 0,2				OK	
DFA095	VDO-ZIS/5	VDO-ZIS		CHKH-V	4*2,5	2	x	13	B						3	x	20	< 0,2				OK	
DFA096	VDO-ZIS/6	VDO-ZIS		CHKH-V	4*2,5	2	x	13	B						3	x	20	< 0,2				OK	
DFA097	VDO-ZIS/7	VDO-ZIS		CHKH-V	4*2,5	2	x	13	B						3	x	20	< 0,2				OK	
DFA098	VDO-ZIS/8	VDO-ZIS		CHKH-V	4*2,5	2	x	13	B						3	x	20	< 0,2				OK	
DFA099	rezerva	VDO-ZIS				2	x	10	B						3	x	20	< 0,2				OK	
DFA0100	rezerva	VDO-ZIS				2	x	10	B						3	x	20	< 0,2				OK	
DFA0101	rezerva	VDO-ZIS				2	x	10	B						3	x	20	< 0,2				OK	

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710

**NASTAVENÍ PŘÍSTROJŮ BENDER:** Náchod - SO 10+11 Objekt K - Modernizace a dostavba obl. nem.  
**PROJEKTOVAL:** Jaroslav PIŠTORA  
**REALIZOVAL:** EZH, a.s.  
**NÁKUP PŘÍSTROJŮ:** GLOBAL BUSINESS s.r.o.

**NASTAVENO DNE:** 25. 06. 2020, projekt 39/2019  
**VÝROBA ROZVÁDĚČŮ:** GLOBAL BUSINESS s.r.o.

Adr.	UMÍSTĚNÍ	PŘÍSTROJ	ALARM ADRESY	TEST ADRESY	Heslo
1	1.NP, m.č. K.01.069, Velín	MK2430A-11	2, 4 – 39, 41 – 57	4 – 11, 13 – 19, 21 – 34, 36 – 39	807
2	1.NP, m. UPS, rozváděč KR1UPS	COM465IP	IP: 172.20.252.48 Maska: 255.255.0.0 GW: 172.20.252.254	--	--
3	rezerva	--	--	--	--
4	1.NP, m.č.K.01.061, Rozvodna NN, rozváděč KR1.02, DO-ZIS	isoMED427-2	50 kΩ, 18 A, 4 000 VA	transf. BENDER	807
5	1.NP, m.č.K.01.062, Rozvodna NN, rozváděč KR1.03, DO-ZIS	isoMED427-2	50 kΩ, 18 A, 4 000 VA	transf. BENDER	807
6	2.NP, m.č.K.02.020, Tech. místnost – EL, rozváděč KR2.02, VDO-ZIS	isoMED427-2	50 kΩ, 18 A, 4 000 VA	transf. BENDER	807
7	3.NP, m.č.K.03.098, Chodba pacienti, rozváděč 3KRS.01, VDO-ZIS	isoMED427-2	50 kΩ, 28 A, 6 300 VA	transf. BENDER	807
8	3.NP, m.č.K.03.098, Chodba pacienti, rozváděč 3KRS.01	COM465IP	IP: 192.168.200.110 Maska: 255.255.0.0 GW: 192.168.200.1	--	--
9	3.NP, m.č.K.03.098, Chodba pacienti, rozváděč 3KRS.01, DO-ZIS1	isoMED427-2	50 kΩ, 35 A, 8 000 VA	transf. BENDER	807
10	3.NP, m.č.K.03.098, Chodba pacienti, rozváděč 3KRS.01, DO-ZIS2	isoMED427-2	50 kΩ, 35 A, 8 000 VA	transf. BENDER	807
11	3.NP, m.č.K.03.098, Chodba pacienti, rozváděč 3KRS.02, VDO-ZIS	isoMED427-2	50 kΩ, 28 A, 6 300 VA	transf. BENDER	807
12	3.NP, m.č.K.03.098, Chodba pacienti, rozváděč 3KRS.02	COM465IP	IP: 192.168.200.110 Maska: 255.255.0.0 GW: 192.168.200.1	transf. BENDER	807
13	3.NP, m.č.K.03.098, Chodba pacienti, rozváděč 3KRS.02, DO-ZIS1	isoMED427-2	50 kΩ, 35 A, 8 000 VA	transf. BENDER	807

14	3.NP, m.č.K.03.098, Chodba pacienti, rozváděč 3KRS.02, DO-ZIS2	isoMED427-2	50 kΩ, 35 A, 8 000 VA	transf. BENDER	807
15	3.NP, m.č.K.03.098, Chodba pacienti, rozváděč 3KRS.02, DO-ZIS3	isoMED427-2	50 kΩ, 35 A, 8 000 VA	transf. BENDER	807
16	3.NP, m. UPS, rozváděč KR3.04, DO-ZIS1	isoMED427-2	50 kΩ, 28 A, 6 300 VA	transf. BENDER	807
17	3.NP, m. UPS, rozváděč KR3.04, DO-ZIS2	isoMED427-2	50 kΩ, 28 A, 6 300 VA	transf. BENDER	807
18	3.NP, m. UPS, rozváděč KR3.04, VDO-ZIS	isoMED427-2	50 kΩ, 22 A, 5 000 VA	transf. BENDER	807
19	3.NP, m.č.K.03.106, Chodba pacienti, rozváděč 3KRS.03, VDO-ZIS	isoMED427-2	50 kΩ, 28 A, 6 300 VA	transf. BENDER	807
20	3.NP, m.č.K.03.106, Chodba pacienti, rozváděč 3KRS.03	COM465IP	IP: 192.168.200.110 Maska: 255.255.0.0 GW: 192.168.200.1	--	--
21	3.NP, m.č.K.03.106, Chodba pacienti, rozváděč 3KRS.03, DO-ZIS1	isoMED427-2	50 kΩ, 35 A, 8 000 VA	transf. BENDER	807
22	3.NP, m.č.K.03.106, Chodba pacienti, rozváděč 3KRS.03, DO-ZIS2	isoMED427-2	50 kΩ, 35 A, 8 000 VA	transf. BENDER	807
23	5.NP, m.č.K.05.102, Chodba, rozváděč KR5.03, DO-ZIS1	isoMED427-2	50 kΩ, 35 A, 8 000 VA	transf. BENDER	807
24	5.NP, m.č.K.05.102, Chodba, rozváděč KR5.03, DO-ZIS2	isoMED427-2	50 kΩ, 35 A, 8 000 VA	transf. BENDER	807
25	5.NP, m.č.K.05.102, Chodba, rozváděč KR5.03, DO-ZIS3	isoMED427-2	50 kΩ, 35 A, 8 000 VA	transf. BENDER	807
26	5.NP, m.č.K.05.102, Chodba, rozváděč KR5.03, VDO-ZIS	isoMED427-2	50 kΩ, 35 A, 8 000 VA	transf. BENDER	807
27	5.NP, m.č.K.05.071, Rozvodna, rozváděč KR5.04, DO-ZIS1	isoMED427-2	50 kΩ, 35 A, 8 000 VA	transf. BENDER	807
28	5.NP, m.č.K.05.071, Rozvodna, rozváděč KR5.04, DO-ZIS2	isoMED427-2	50 kΩ, 35 A, 8 000 VA	transf. BENDER	807
29	5.NP, m.č.K.05.071, Rozvodna, rozváděč KR5.04, VDO-ZIS	isoMED427-2	50 kΩ, 35 A, 8 000 VA	transf. BENDER	807
30	5.NP, m.č.K.05.101, Chodba, rozváděč KR5.05, DO-ZIS1	isoMED427-2	50 kΩ, 35 A, 8 000 VA	transf. BENDER	807
31	5.NP, m.č.K.05.101, Chodba, rozváděč KR5.05, DO-ZIS2	isoMED427-2	50 kΩ, 35 A, 8 000 VA	transf. BENDER	807
32	5.NP, m.č.K.05.101, Chodba, rozváděč KR5.05, VDO-ZIS	isoMED427-2	50 kΩ, 35 A, 8 000 VA	transf. BENDER	807
33	7.NP, m.č.K.07.021, Chodba, rozváděč 7KRS.01, DO-ZIS	isoMED427-2	50 kΩ, 28 A, 6 300 VA	transf. BENDER	807

34	7.NP, m.č.K.07.021, Chodba, rozváděč 7KRS.01, VDO-ZIS	isoMED427-2	50 kΩ, 2ℓ, 6 300 VA	transf. BENDER	807
35	7.NP, m.č.K.07.021, Chodba, rozváděč 7KRS.01	COM465IP	IP: 192.168.200.110 Maska: 255.255.0.0 GW: 192.168.200.1	--	--
36	7.NP, m.č.K.07.021, Chodba, rozváděč 7KRS.03, DO-ZIS	isoMED427-2	50 kΩ, 35 A, 8 000 VA	transf. BENDER	807
37	7.NP, m.č.K.07.021, Chodba, rozváděč 7KRS.03, VDO-ZIS	isoMED427-2	50 kΩ, 28 A, 6 300 VA	transf. BENDER	807
38	7.NP, m.č.K.07.021, Chodba, rozváděč 7KRS.02, DO-ZIS	isoMED427-2	50 kΩ, 35 A, 8 000 VA	transf. BENDER	807
39	7.NP, m.č.K.07.021, Chodba, rozváděč 7KRS.02, VDO-ZIS	isoMED427-2	50 kΩ, 28 A, 6 300 VA	transf. BENDER	807
40	rezerva	--	--	--	--
41	1.NP, m.č. K.01.010, Ovladovna + vyhodnocení	MK2430-12	4	4	807
42	1.NP, m.č. K.01.020, Ovladovna + vyhodnocení	MK2430-12	5	5	807
43	2.NP, m.č. K.02.030, Ovladovna + vyhodnocení	MK2430-12	6	6	807
44	3.NP, m.č. K.03.103, Příprava pacienta - probuzení	MK2430-12	7 – 15	7, 9 – 11, 13 – 15	807
45	3.NP, m.č. K.03.102, Příprava pacienta - probuzení	MK2430-12	7 – 15	7, 9 – 11, 13 – 15	807
46	3.NP, m.č. K.03.100, Příprava pacienta - probuzení	MK2430-12	7 – 15	7, 9 – 11, 13 – 15	807
47	3.NP, m.č. K.03.099, Příprava pacienta - probuzení	MK2430-12	7 – 15	7, 9 – 11, 13 – 15	807
48	3.NP, m.č. K.03.097, Dospávání	MK2430-12	7 – 15	7, 9 – 11, 13 – 15	807
49	3.NP, m.č. K.03.046, Příprava pacienta - probuzení	MK2430-12	16 – 18	16 – 18	807
50	3.NP, m.č. K.03.090, Příprava pacienta - probuzení	MK2430-12	1, 2, 4 – 39, 41 – 49, 51 – 57	4 – 11, 13 – 19, 21 – 34, 36 – 39	807
51	3.NP, m.č. K.03.078, Příprava pacienta - probuzení	MK2430-12	19 – 22	19, 21, 22	807
52	3.NP, m.č. K.03.076, Příprava pacienta - probuzení	MK2430-12	19 – 22	19, 21, 22	807
53	5.NP, m.č. K.05.102, Chodba	MK2430-12	27 – 29	27 – 29	807
54	5.NP, m.č. K.05.101, Chodba - centrála	MK2430-12	27 – 29	27 – 29	807
55	5.NP, m.č. K.05.101, Chodba - vlevo	MK2430-12	30 – 32	30 – 32	807
56	7.NP, m.č. K.07.064, Příprava a probuzení pacienta	MK2430-12	33, 34, 35	33, 34	807
57	7.NP, m.č. K.07.021, Chodba	MK2430-12	36 – 39	36 – 39	807
--	--	--	--	--	--

# NASTAVENÍ AUTOMATICKÝCH PŘEPÍNAČŮ ATySet :

UMÍSTĚNÍ	PŘÍSTROJ	NASTAVENÍ	Test přepnutí
1.NP, KR1-PO-1, MDO-DO	ATySET P 630A/4p	4NBL, M-G, 1FT: 3s, 1RT: 180s, 2FT: 3s, 2CT-180s, ODT: 3s	25. 06. 2020 OK
1.NP, KHRO.01-DO-1, MDO-DO	ATySET P 630A/4p	4NBL, M-G, 1FT: 3s, 1RT: 180s, 2FT: 3s, 2CT-180s, ODT: 3s	25. 06. 2020 OK
1.NP, KHRO.02-DO-1, MDO-DO	ATySET P 630A/4p	4NBL, M-G, 1FT: 3s, 1RT: 180s, 2FT: 3s, 2CT-180s, ODT: 3s	25. 06. 2020 OK
1.NP, KHRO.03-DO-2, MDO-DO	ATySET P 630A/4p	4NBL, M-G, 1FT: 3s, 1RT: 180s, 2FT: 3s, 2CT-180s, ODT: 3s	25. 06. 2020 OK
1.NP, KHRO.04-DO-2, MDO-DO	ATySET P 630A/4p	4NBL, M-G, 1FT: 3s, 1RT: 180s, 2FT: 3s, 2CT-180s, ODT: 3s	25. 06. 2020 OK
8.NP, KR8.01-1, MDO-UPS	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 0,5 min	25. 06. 2020 OK
7.NP, KR7.03-1, MDO-UPS	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 0,5 min	25. 06. 2020 OK
7.NP, KR7.04-1, MDO-UPS	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 0,5 min	25. 06. 2020 OK
7.NP, KR7.02-1, MDO-UPS	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 0,5 min	25. 06. 2020 OK
7.NP, KR7.01-1, MDO-UPS	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 0,5 min	25. 06. 2020 OK
6.NP, KR6.03-1, MDO-UPS	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 1 min	25. 06. 2020 OK
6.NP, KR6.03-2, MDO-DO	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 1 min	25. 06. 2020 OK
6.NP, KR6.01-1, MDO-UPS	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 1 min	25. 06. 2020 OK
6.NP, KR6.01-2, MDO-DO	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 1 min	25. 06. 2020 OK
4.NP, KR4.01-1, MDO-UPS	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 1 min	25. 06. 2020 OK
4.NP, KR4.03-2, MDO-DO	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 1,5 min	25. 06. 2020 OK
3.NP, KR3.03, MDO-UPS	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 1,5 min	25. 06. 2020 OK
1.NP, KR1.01, MDO-DO	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 1,5 min	25. 06. 2020 OK
1.NP, KR1.02-1, MDO-UPS	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 1,5 min	25. 06. 2020 OK
1.NP, KR1.03-1, MDO-UPS	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 1,5 min	25. 06. 2020 OK
2.NP, KR2.02-3, DO-VDO	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 2 min	25. 06. 2020 OK
3.NP, KR3.04-3, DO-VDO	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 2 min	25. 06. 2020 OK
3.NP, KR3.04-1, MDO-UPS	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 2 min	25. 06. 2020 OK
5.NP, KR5.03-3, DO-VDO	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 2 min	25. 06. 2020 OK
5.NP, KR5.03-1, MDO-UPS	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 2 min	25. 06. 2020 OK
5.NP, KR5.05-3, DO-VDO	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 2,5 min	25. 06. 2020 OK
5.NP, KR5.05-1, MDO-UPS	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 2,5 min	25. 06. 2020 OK
5.NP, KR5.04-3, DO-VDO	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 2,5 min	25. 06. 2020 OK
5.NP, KR5.04-1, MDO-UPS	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 2,5 min	25. 06. 2020 OK
7.NP, 7-KRS.01-2, DO-VDO	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 2,5 min	25. 06. 2020 OK
7.NP, 7-KRS.03-3, DO-VDO	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 3 min	25. 06. 2020 OK
7.NP, 7-KRS.03-1, MDO-UPS	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 3 min	25. 06. 2020 OK
7.NP, 7-KRS.02-3, DO-VDO	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 3 min	25. 06. 2020 OK
7.NP, 7-KRS.02-1, MDO-UPS	ATySET gm 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 3 min	25. 06. 2020 OK





3.NP, 3-KRS.03-1, MDO-DO	ATySET gm 160A 4P	DIP: A, C, E, H, $\Delta U/\Delta F$ : 10%, MFT: 0 s, MRT: 2,5 min	25. 06. 2020 OK
--	--	--	--

## HLÁŠENÍ Z UPS K PŘÍSTROJI S ADRESOU: 50

VSTUP	BARVA VODIČE	ALARM PŘI	TYP (ALARMU)	TEXT HLÁŠENÍ
1	Červená	24V (N/O)	výstraha	Provoz na baterie, UPS pro VDO
2	Černá	24V (N/O)	alarm	Nízká kapacita baterie UPS pro VDO
3	Žlutá	0V (N/C)	alarm	Provoz na BY-PASS, UPS pro VDO
4	Zelená	24V (N/O)	alarm	Porucha UPS pro VDO
5	--	--	--	--
6	--	--	--	--
7	--	--	--	--
8	--	--	--	--
9	--	--	--	--
10	--	--	--	--
11	--	--	--	--
12	--	--	--	--
SPOL.	Modrá; Bílá; Šedá; Hnědá	--	--	--

### Doplňující informace:

MK2430 D228 V4.13  
 isoMED427-2 D643 V1.00  
 COM465IP D472 V2.36

Nastavení provedl: za GHV Trading, spol. s. r.o. – Jan JERÁBEK dne 25. 06. 2020  
 Tel.: +420 775 784 857, e-mail: jan.jerabek@ghvtrading.cz

GHV Trading, spol. s r.o.  
 Edisonova 2955/3, 612 00 Brno  
 IČ: 18826717; DIČ: CZ18826717  
 Email: ghv@ghvtrading.cz  
 Tel.: +420 541 235 532-4