

# 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: 10.06.2020  
Datum vypracování revizní zprávy: 15.06.2020

číslo revize

Revize: Výchozí

**Předmět revize :** Elektroinstalace NN - Silnoprúdová elektroinstalace  
**Zakázka:** Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod a.s. – I. etapa  
**Místo revize:** Areál ON, Purkyňova 446, Náchod, SO10, objekt „J“  
**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: 51

Rozdělovník: revizní technik 1x  
provozovatel 2x

Příloha: Protokol – nastavení přístrojů hlídajících izolační stavy Bender.

razítko a podpis provozovatele el.zarizení

razítko

### 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 „J“ z 20.3.2015, předseda komise ing. Jiří Slánský

### Charakteristika napěťové soustavy:

<b>MDO</b>	méně důležité obvody napěťová soustava : 3+ PEN , AC 50Hz , 230/400V , TNC / 3+ PE+N , AC 50Hz , 230/400V , TNS
<b>DO</b>	důležité obvody-obvody zálohované DG
<b>DO-ZIS</b>	zdravotnická síť IT - napájená z DO
<b>VDO</b>	velmi důležité obvody-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 dovozené meze trvalého dotykového napětí dle ČSN 33 2000-4-41/Z1:

Vnější vlivy jsou uvedeny v protokolu o určení vnějších vlivů z 20. 03. 2015, zpracovatel Ing.Jiří Slánský – vedoucí projektant stavby, předseda komise Ing.Jiří Slánský.

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>
J.01.008 strojovna PP	<b>prostory nebezpečné</b>
J.01.009 výměňková stanice	<b>prostory nebezpečné</b>
J.01.011 vakuová stanice	<b>prostory nebezpečné</b>
J.01.030 instalační kanál	<b>prostory nebezpečné</b>
J.08.001 technická místnost 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 2000-6ed.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 přípojnicí 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)

## 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 , nejpozději do 12 měsíců (dle pokynů výrobce)
- 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

## **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 „J“ je umístěn v č.m.J.01.027 (rozvodna NN). Označení rozvaděče je JHR-TS.01. Rozvaděč je napájen z transformátoru T 1600kVA, umístěného v trafokobce č.m. J.01.020.

### **Rozvod NN 400VAC - vývod z trafa T1**

Vývody z transformátoru TR1 do rozvaděče JHR-TS01, umístěného v rozvodně NN, č.m. J.01.27 jsou provedeny kabely 1-CXKH-R 5x(3x185)+3x240 na hlavní jističi QF01.

### **Hlavní jistič vývodu z trafa T1**

Přívod z trafa TR1 je ukončen na vstupních svorkách jističe QF01 v rozvaděči JHR-TS.01

Typ: SACE E2.2N  
V.č.: BMA1041994  
In: 2500A  
Nastaveno Ir: 2100A  
Char.: I<sub>rm</sub> = 5xI<sub>r</sub> (B)

### **Měření – vývod NN 400VAC z trafa T1:**

Obvod	kabel	jištění	Riso (MΩ)	Zsm (Ω)
TR1-JHR-TS01	1-CXKH-R 5x(3x185)+3x240	3x2100A/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.2), 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 tlačítky.

## 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 zdravotnickými izolovanými soustavami, dále vývody rozvaděče oddělení s místnostní skupiny II.(rozdávěče 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 - DA

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 80kVA/0,2hod. UPS je umístěna v 1.NP a napájí rozvaděč JR2-UPS. Z tohoto rozvaděče jsou napájeny podružné rozvaděče JR2.01 až JR7.01 ( viz. výkres č.: D.10.4d.07.02)

Obvody VDO - náhradní napájení je zajištěno pomocí UPS 60kVA/3,0hod. UPS je umístěna v 1.NP a napájí rozvaděč JR1-UPS. Z tohoto rozvaděče jsou napájeny podružné rozvaděče JR2.02-DO až JR7.02-DO. V každém rozvaděči je uvažováno se zálohovaným příkonem 3,2kW (viz. výkres č.: D.10.4d.07.02)

## 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. Ochranné pospojování potrubí plynu, vody, topení je provedeno vodiči CYA6mm<sup>2</sup> na HOP.

## 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 přípojnici 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 zvláště 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) - ZIS. Seřízení a kontrolu hlídačů izolačních stavů provedl dodavatel, protokol – nastavení přístrojů Bender je nedílnou součástí této revize – viz. Příloha č. 1. Pro napájení obvodů ZIS jsou v příslušných rozvaděcích instalovány transformátory typu ES710, výrobce BENDER GmbH.

## 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 příslušujících 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 impedancí 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.246/2001Sb. 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.22/1997Sb. v platném znění . Na rozvaděče bylo výrobcem vydáno EU Prohlášení dle zák.22/1997Sb, 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 - 7.NP

#### **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.10.4d.05.07

#### **Ochranná svorkovnice VP.1**

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
EL.dveře	(7)	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 -  $3,08 \Omega / \text{km}$  a CY10 –  $1,83 \Omega / \text{km}$ .

#### **Ochranná svorkovnice VP.2**

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
EL.dveře	(7)	CY6	$< 0,09 \Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	$< 0,12 \Omega$
EVP Podlaha	(16) 6x	CY6	$< 0,11 \Omega$
Mycí dřez	(22)	CY6	$< 0,10 \Omega$



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

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
Mycí dřež	(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.4

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č. 1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
Mycí dřež	(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.5

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č. 1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
Lůžková rampa č.2	(4) 2x	CY10	< 0,06 Ω
U-zemnicí svorky	(6) 2x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
EVP Podlaha	(16) 3x	CY6	< 0,11 Ω
Mycí dřež	(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

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č. 1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
U-zemnicí svorky	(6) 2x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
EVP Podlaha	(16) 8x	CY6	< 0,11 Ω
Mycí dřež	(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.7

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Stativ I	(1) 2x	CY10	< 0,07 Ω
Lůžková rampa č. 1	(3) 2x	CY10	< 0,05 Ω
U-zemnicí svorky	(6) 2x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11) 2x	CY6	< 0,12 Ω
Mycí dřez	(22) 2x	CY6	< 0,10 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.8

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Mycí dřez	(22) 2x	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.9

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

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
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
EVP Podlaha	(16) 3x	CY6	< 0,11 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.10

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	< 0,06 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	< 0,06 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.12

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	< 0,06 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.13

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	< 0,06 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.14

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	< 0,06 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.15

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	< 0,06 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.16

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	< 0,06 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	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.17

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	< 0,06 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.18

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	< 0,06 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.

## **Ochranné pospojování - 6.NP**

### 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.10.4d.05.06

#### Ochranná svorkovnice VP.1

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
EL.dveře	(7)	CY6	$< 0,09 \Omega$
Mycí dřež	(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.2

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Stativ I	(1)	CY10	$< 0,07 \Omega$
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	$< 0,05 \Omega$
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	$< 0,08 \Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	$< 0,12 \Omega$
Mycí dřež	(22) 5x	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 -  $3,08 \Omega / \text{km}$  a CY10 -  $1,83 \Omega / \text{km}$ .

#### Ochranná svorkovnice VP.3

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	$< 0,05 \Omega$
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	$< 0,08 \Omega$
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 -  $3,08 \Omega / \text{km}$  a CY10 -  $1,83 \Omega / \text{km}$ .

#### Ochranná svorkovnice VP.4

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
EL.dveře	(7)	CY6	$< 0,09 \Omega$
EVP Podlaha	(16) 7x	CY6	$< 0,11 \Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	$< 0,12 \Omega$
Mycí dřež	(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 -  $3,08 \Omega / \text{km}$  a CY10 -  $1,83 \Omega / \text{km}$ .

#### Ochranná svorkovnice VP.5

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

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

Lůžková rampa č.1	(3) 3x	CY10	< 0,05 Ω
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 Ω
U-zemnicí svorky	(6) 2x	CY6	< 0,08 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
Mycí dřez	(22)2x	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.6

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

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

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
U-zemnicí svorky	(6) 3x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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)	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

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	< 0,06 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	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.9

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	< 0,06 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.10

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 $\Omega$
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	< 0,06 $\Omega$
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 $\Omega$
EL.dveře	(7)	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.11

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 $\Omega$
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	< 0,06 $\Omega$
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 $\Omega$
EL.dveře	(7)	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.12

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
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.13

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
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.14

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
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.15

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
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.16

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

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

### **Ochranné pospojování - 5.NP**

#### 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.10.4d.05.05

#### Ochranná svorkovnice VP.1

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
EL.dveře	(7)	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.2

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 $\Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 $\Omega$
Mycí dřez	(22) 2x	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.3

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
Lůžková rampa č. 1	(3)	CY10	< 0,05 $\Omega$
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 $\Omega$
EL.dveře	(7) x2	CY6	< 0,09 $\Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 $\Omega$
VZT Potrubí	(12)	CY6	< 0,11 $\Omega$
Laminár strop	(13)	CY6	< 0,15 $\Omega$
Mediploty	(14)	CY6	< 0,16 $\Omega$
Panel OS	(15)	CY6	< 0,15 $\Omega$
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 $\Omega$
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

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 $\Omega$
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 $\Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 $\Omega$
EVP Podlaha	(16) 10x	CY6	< 0,11 $\Omega$
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.5

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

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

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

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

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 Ω
Lednička	(8)	CY6	< 0,12 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
EVP Podlaha	(16) 4x	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.8

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	< 0,06 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.9

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
EL.dveře	(7) 2x	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.10

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
Operační svítidlo	(5)	CY10	< 0,07 Ω
EL.dveře	(7) 2x	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  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.11

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
Lůžková rampa č. 1	(3)	CY10	< 0,05 $\Omega$
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.12

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
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.13

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
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.14

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
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.15

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.16

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.17

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.

## Ochranné pospojování - 4.NP

### 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.10.4d.05.04

### Ochranná svorkovnice VP.1

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

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.2

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
Mycí dřez	(22) 2x	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

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) x2	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
EVP Podlaha	(16) 3x	CY6	< 0,11 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.4

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) x2	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
EVP Podlaha	(16) 5x	CY6	< 0,11 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.5

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3) 2x	CY10	< 0,05 Ω
U-zemnicí svorky	(6) 2x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 4x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11) 2x	CY6	< 0,12 Ω
Mycí dřez	(22) 2x	CY6	< 0,10 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.6

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

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

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Operační svítidlo	(5)	CY10	< 0,07 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 Ω
Lednička	(8)	CY6	< 0,12 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 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.8

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	< 0,06 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.9

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.10

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.11

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.12

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.13

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.14

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
U-zemnicí svorky.	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.15

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.16

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.17

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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

### **Ochranné pospojování - 3.NP**

#### **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.10.4d.05.03

#### **Ochranná svorkovnice VP.1**

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
EL.dveře	(7)	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 -  $3,08 \Omega / \text{km}$  a CY10 -  $1,83 \Omega / \text{km}$ .

#### **Ochranná svorkovnice VP.2**

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s (\Omega)$ :
EL.dveře	(7)	CY6	$< 0,09 \Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	$< 0,12 \Omega$
Mycí dřez	(22) 2x	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 -  $3,08 \Omega / \text{km}$  a CY10 -  $1,83 \Omega / \text{km}$ .

#### **Ochranná svorkovnice VP.3**

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

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) x2	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 -  $3,08 \Omega / \text{km}$  a CY10 -  $1,83 \Omega / \text{km}$ .

#### **Ochranná svorkovnice VP.4**

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

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	$< 0,12 \Omega$
EVP Podlaha	(16) 8x	CY6	$< 0,11 \Omega$
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 -  $3,08 \Omega / \text{km}$  a CY10 -  $1,83 \Omega / \text{km}$ .

### Ochranná svorkovnice VP.5

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3) 2x	CY10	< 0,05 Ω
U-zemnicí svorky	(6) 2x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 4x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11) 2x	CY6	< 0,12 Ω
Mycí dřez	(22) 2x	CY6	< 0,10 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.6

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

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

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Operační svítidlo	(5)	CY10	< 0,07 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 Ω
Lednička	(8)	CY6	< 0,12 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 Ω
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 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.8

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	< 0,06 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.9

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.10

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.11

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.12

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.13

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.14

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.15

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.16

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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.17

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Lůžková rampa č.1	(3)	CY10	< 0,05 Ω
U-zemnicí svorky	(6)	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 2x	CY6	< 0,09 Ω
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 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

### **Ochranné pospojování - 2.NP**

Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.10.4d.05.02

#### **Ochranná svorkovnice VP.1**

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

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
EL.dveře	(7) 4x	CY6	< 0,09 Ω
Mycí dřez	(23) 2x	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.2**

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

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
EL.dveře	(7) 8x	CY6	< 0,09 Ω
Mycí dřez	(23) 4x	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.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.10.4d.05.02

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs (Ω):
Stativ I	(1)	CY10	< 0,07 Ω
Stativ II	(2)	CY10	< 0,06 Ω
U-zemnicí svorky	(6) 7x	CY6	< 0,08 Ω
EL.dveře	(7) 5x	CY6	< 0,09 Ω
EVP Podlaha	(16) 6x	CY6	< 0,11 Ω
LCD Display	(17) 4x	CY6	< 0,15 Ω
Rozhlas	(18)	CY6	< 0,13 Ω
Sterilizátor	(19)	CY6	< 0,12 Ω
U-stativy	(20) 2x	CY10	< 0,10 Ω
U-rampy	(21)	CY10	< 0,07 Ω
Mycí dřez	(22) 2x	CY6	< 0,10 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  $\Omega$  /km a CY10 – 1,83  $\Omega$  /km.

#### Ochranná svorkovnice VP.4

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

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

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.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.10.4d.05.02

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
U-zemnicí svorky	(6) 2x	CY6	< 0,08 $\Omega$
EL.dveře	(7)	CY6	< 0,09 $\Omega$
Lednička	(8)	CY6	< 0,12 $\Omega$
Operační svítidlo	(5)	CY10	< 0,07 $\Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 $\Omega$
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 $\Omega$
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.6

##### 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.10.4d.05.02

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	Rs ( $\Omega$ ):
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 $\Omega$
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 $\Omega$
Ostatní vodivé části	(23) 4x	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 Rs < 0,7 Ohmu - ČSN 33 2000-7-710, čl. 710.415.2.2). Umístění ochranných přípojníc je uvedeno ve výkresu č.: D.10.4d.05.02

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

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

Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 $\Omega$
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  $\Omega$  /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.10.4d.05.02

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s$ ( $\Omega$ ):
EL.dveře	(7) 4x	CY6	< 0,09 $\Omega$
Lednička	(8)	CY6	< 0,12 $\Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	< 0,12 $\Omega$
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 $\Omega$
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.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.10.4d.05.02

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s$ ( $\Omega$ ):
U-zemnicí svorky	(6) 2x	CY6	< 0,08 $\Omega$
EL.dveře	(7) 3x	CY6	< 0,09 $\Omega$
Lednička	(8)	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.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.10.4d.05.02

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

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) 3x	CY6	< 0,09 $\Omega$
Lednička	(8)	CY6	< 0,12 $\Omega$
EVP Podlaha	(16) 4x	CY6	< 0,11 $\Omega$
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.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.10.4d.05.02

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s$ ( $\Omega$ ):
U-zemnicí svorky	(6) 2x	CY6	$< 0,08 \Omega$
EL.dveře	(7) 3x	CY6	$< 0,09 \Omega$
Lednička	(8)	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.12

##### 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.10.4d.05.02

Uzemňovací přívod : CY25 z R-MD.1

Připojené zařízení:	Pozice	Vodič:	$R_s$ ( $\Omega$ ):
Lůžková rampa č.1	(3) 2x	CY10	$< 0,05 \Omega$
Lůžková rampa č.2	(4)	CY10	$< 0,06 \Omega$
EL.dveře	(7) 2x	CY6	$< 0,09 \Omega$
U-zemnicí svorky	(6) 3x	CY6	$< 0,08 \Omega$
Konstrukce podlah	(11)	CY6	$< 0,12 \Omega$
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  $\Omega$  /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. 4 písm. b) a ČSN EN 50110-1 ed. 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 v 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	Přepětěvová 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

Rozvaděč:		JR8.01	Umístění:		1.8.001		chodba											
jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sít'	kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		VÝSLEDKY ZKOUŠEK				FI / IMD		zapojení přístroje		
				typ	průřez mm <sup>2</sup>	In(A)		Zam (Δ)	Ip (kA)	Izolační		Idn-5sIn (mA)	td (ms)	Ud (V)				
						jištění	charak.			MΩ (min)	RPE (Δ)							
Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710																		
Rozvaděč:		JR7.02	Umístění:		1.07.001		chodba											
jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sít'	kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		VÝSLEDKY ZKOUŠEK				FI / IMD		zapojení přístroje		
				typ	průřez mm <sup>2</sup>	In(A)		Zam (Δ)	Ip (kA)	Izolační		Idn-5sIn (mA)	td (ms)	Ud (V)				
						jištění	charak.			MΩ (min)	RPE (Δ)							
Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710																		
FA101	Lůžková rampa S3-116	DO-ZIS-116.1	ZIS	CXKH-R	4*4	2 x 13	B				3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA102	Lůžková rampa S3-116	DO-ZIS-116.2	ZIS	CXKH-R	4*4	2 x 13	B				3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA103	Lůžková rampa S3-117	DO-ZIS-116.3	ZIS	CXKH-R	4*4	2 x 13	B				3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA104	Lůžková rampa S3-117	DO-ZIS-116.4	ZIS	CXKH-R	4*4	2 x 13	B				3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA105	Lůžková rampa S2-119	DO-ZIS-119.1	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x 13	B				3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA106	Lůžková rampa S2-119	DO-ZIS-119.2	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x 13	B				3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA107	Lůžková rampa S2-119	DO-ZIS-119.3	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x 13	B				3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA108	Lůžková rampa S2-119	DO-ZIS-119.4	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x 13	B				3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA109	Lůžková rampa S2-120	DO-ZIS-120.1	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x 13	B				3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA110	Lůžková rampa S2-120	DO-ZIS-120.2	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x 13	B				3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA111	Lůžková rampa S2-120	DO-ZIS-120.3	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x 13	B				3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA112	Lůžková rampa S2-120	DO-ZIS-120.4	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x 13	B				3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA113	Lůžková rampa S2-121	DO-ZIS-121.1	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x 13	B				3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA114	Lůžková rampa S2-121	DO-ZIS-121.2	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x 13	B				3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA115	Lůžková rampa S2-121	DO-ZIS-121.3	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x 13	B				3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA116	Lůžková rampa S2-121	DO-ZIS-121.4	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x 13	B				3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA117	Lůžková rampa S2-122	DO-ZIS-122.1	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x 13	B				3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA118	Lůžková rampa S2-122	DO-ZIS-122.2	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x 13	B				3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA119	Lůžková rampa S2-122	DO-ZIS-122.3	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x 13	B				3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA120	Lůžková rampa S2-122	DO-ZIS-122.4	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x 13	B				3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA121	rezerva		ZIS			2 x 13	B									OK		
FA122	rezerva		ZIS			2 x 13	B									OK		
FA123	rezerva		ZIS			2 x 13	B									OK		
FA124	rezerva		ZIS			2 x 13	B									OK		
FI201	rezerva		VDO-UPS			2 x 13	B									OK		
FI202	rezerva		VDO-UPS			2 x 13	B									OK		
FA203	rezerva		VDO-UPS			2 x 13	B									OK		
FA204	Lůžková rampa S3-116	VDO-ZIS-116.1	ZIS	CXKH-V	4*4	2 x 13	B				3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA205	Lůžková rampa S3-117	VDO-ZIS-116.2	ZIS	CXKH-V	4*4	2 x 13	B				3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA206	rezerva		ZIS			2 x 13	B	2 x < 0,59	0,39		3 x 20					OK		
FA207	rezerva		ZIS			2 x 13	B	2 x < 0,59	0,39		3 x 20					OK		
FA208	Z230/16-IT	VDO-ZIS/22	ZIS	CXKH-V	5*2,5	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:		JR7.01	Umístění:		1.07.001		chodba											
jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sít'	kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		VÝSLEDKY ZKOUŠEK				FI / IMD		zapojení přístroje		
				typ	průřez mm <sup>2</sup>	In(A)		Zam (Δ)	Ip (kA)	Izolační		Idn-5sIn (mA)	td (ms)	Ud (V)				
						jištění	charak.			MΩ (min)	RPE (Δ)							
Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710																		
FA01	osvětlení	S1	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	
FA02	osvětlení	S2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,59	0,39	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			20	14	< 0,2	OK	OK	
FA04	osvětlení	S4	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,38	0,61	3 x 20			21	13	< 0,2	OK	OK	
FA05	osvětlení	S5	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	
FA06	osvětlení	S6	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	
FA07	osvětlení	S7	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,85	0,27	3 x 20			20	14	< 0,2	OK	OK	
FA08	osvětlení	S8	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	3 x 20			21	13	< 0,2	OK	OK	
FA09	osvětlení	S9	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	
FA010	osvětlení	S10	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,78	0,29	3 x 20			23	10	< 0,2	OK	OK	
FA011	osvětlení	S11	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,91	0,25	3 x 20			20	14	< 0,2	OK	OK	
FA012	osvětlení	S12	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,85	0,27	3 x 20			21	13	< 0,2	OK	OK	
FA013	osvětlení	S13	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	3 x 20			20	14	< 0,2	OK	OK	
FA014	osvětlení	S14	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,83	0,28	3 x 20			21	13	< 0,2	OK	OK	
FA015	osvětlení	S15	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,78	0,29	3 x 20			22	11	< 0,2	OK	OK	
FA016	osvětlení	S16	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	
FA017	osvětlení	S17	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,85	0,27	3 x 20			20	14	< 0,2	OK	OK	
FA018	osvětlení	S18	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	3 x 20			21	13	< 0,2	OK	OK	
FA019	osvětlení	S19	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	
FA020	osvětlení	S20	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,78	0,29	3 x 20			23	10	< 0,2	OK	OK	
FA021	osvětlení	S22	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	
FA022	osvětlení	S26	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	
FA023	osvětlení	S27	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	3 x 20			20	14	< 0,2	OK	OK	
FA024	osvětlení	S29	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,83	0,28	3 x 20			21	13	< 0,2	OK	OK	
FA025	modul PC230	SA08	MDO	CXKH-R	3*1,5	3 x 6	B/A			3 x 20						OK		
FA026	Z230/16-TNS	PC-1	MDO-DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,87	0,26	3 x 20			23	10	< 0,2	OK	OK	
FA027	Z230/16-TNS	PC-2	MDO-DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,82	0,28	3 x 20			20	14	< 0,2	OK	OK	
FA028	Z230/16-TNS	PC-3	MDO-DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,81	0,28	3 x 20			21	13	< 0,2	OK	OK	
FA029	Z230/16-TNS	PC-4	MDO-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	
FA030	Z230/16-TNS	PC-5	MDO-DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,83	0,28	3 x 20			23	10	< 0,2	OK	OK	
FA031	Z230/16-TNS	PC-6	MDO-DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,76	0,30	3 x 20			20	14	< 0,2	OK	OK	
FA032	Z230/16-TNS	PC-7	MDO-DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,77	0,30	3 x 20			21	13	< 0,2	OK	OK	
FA033	Z230/16-TNS	PC-8	MDO-DO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	3 x 20			20	14	< 0,2	OK	OK	





FA140	Lůžková rampa S2-122	MDO-122.1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA141	Lůžková rampa S2-122	MDO-122.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA142	Lůžková rampa S2-123	MDO-123.1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA143	Lůžková rampa S2-123	MDO-123.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA144	Lůžková rampa S2-124	MDO-124.1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	21	10	<0,2	OK	OK
FA145	Lůžková rampa S2-124	MDO-124.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA146	elektrické dveře	MDO-51	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA147	signalizace provedení	MDO-52	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	N	60,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA148	senzor-traffic	MDO-53	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA149	IRC-MaR	MDO-54	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA150	IRC-MaR	MDO-55	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	N	100,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA151	IRC-MaR	MDO-56	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	N	100,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA152	IRC-MaR	MDO-57	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	N	100,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA153	IRC-MaR	MDO-58	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	N	100,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA154	IRC-MaR	MDO-59	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	N	100,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA155	rezerva		MDO					20	D												OK	
FA156	Z230/16-TNS	MDO-61	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA157	rezerva		MDO					2	N												OK	
FA158	rezerva		MDO					2	N												OK	
FA159	rezerva		MDO					2	N												OK	
FA160	rezerva		MDO					2	N												OK	
FA161	rezerva		MDO					2	N												OK	
FA162	rezerva		MDO					2	N												OK	
FA163	rezerva		MDO					2	N												OK	
FA164	myčka	MDO-69	MDO	CXKH-R	5*2,5																OK	
DFA01	osvětlení	S21	DO	CXKH-R	3*1,5	2	N	100,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA02	osvětlení	S21	DO	CXKH-R	3*1,5	2	N	100,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA03	osvětlení	S24	DO	CXKH-R	3*1,5	2	N	100,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA04	osvětlení	S25	DO	CXKH-R	3*1,5	2	N	100,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA05	LCD panel 7.NP	LCD panel	DO	CXKH-R	3*1,5	2	N	100,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA06	osvětlení	S28	DO	CXKH-R	3*1,5	2	N	100,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA07	osvětlení	S30	DO	CXKH-R	3*1,5	2	N	100,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA08	modul PC230		DO	CXKH-R	3*1,5	3	N	6	B												OK	
DFA09	DALI ROUTER		DO	SHKPH-R	3*2*0,8	1	N	6	B	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20					OK
DFA010	DALI ROUTER		DO	SHKPH-R	3*2*0,8	1	N	6	B	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20					OK
DFA011	DALI ROUTER		DO	SHKPH-R	3*2*0,8	1	N	6	B	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20					OK
DFA020	Z230/16-TNS	DO-1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20		14	<0,2	OK	OK
DFA021	Z230/16-TNS	DO-2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA022	Z230/16-TNS	DO-3	DO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA023	Z230/16-TNS	DO-4	DO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA024	Z230/16-TNS	DO-5	DO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA025	Z230/16-TNS	DO-6	DO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA026	lůžková rampa	SI-101	DO	CXKH-R	3*1,5	2	N	100,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA027	lůžková rampa	SI-102	DO	CXKH-R	3*1,5	2	N	100,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA028	lůžková rampa	SI-103	DO	CXKH-R	3*1,5	2	N	100,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA029	lůžková rampa	SI-105	DO	CXKH-R	3*1,5	2	N	100,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA030	lůžková rampa	SI-107	DO	CXKH-R	3*1,5	2	N	100,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA031	lůžková rampa	SI-109	DO	CXKH-R	3*1,5	2	N	100,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA032	lůžková rampa	SI-111	DO	CXKH-R	3*1,5	2	N	100,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA033	lůžková rampa	SI-112 SI-113	DO	CXKH-R	3*1,5	2	N	100,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA034	lůžková rampa	SI-114 SI-115	DO	CXKH-R	3*1,5	2	N	100,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA035	lůžková rampa	SI-116	DO	CXKH-R	3*1,5	2	N	100,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA036	lůžková rampa	SI-117	DO	CXKH-R	3*1,5	2	N	100,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA037	lůžková rampa	SI-118	DO	CXKH-R	3*1,5	2	N	100,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA038	lůžková rampa	S2-119 S2-120 S2-121	DO	CXKH-R	3*1,5	2	N	100,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA039	lůžková rampa	SI-122	DO	CXKH-R	3*1,5	2	N	100,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA040	lůžková rampa	SI-123	DO	CXKH-R	3*1,5	2	N	100,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA041	lůžková rampa	SI-124	DO	CXKH-R	3*1,5	2	N	100,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA042	měření a regulace	BJR70	DO	CXKH-R	3*4	1	N	20	D	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA043	mod-pluvy	DO-7	DO	CXKH-R	3*1,5	2	N	60,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA044	slaboproud	DO-8	DO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA045	slaboproud	DO-9	DO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA046	slaboproud	DO-10	DO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA047	slaboproud	DO-11	DO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA048	Lůžková rampa SI-101	DO-101.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA049	Lůžková rampa SI-101	DO-101.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA050	Lůžková rampa SI-102	DO-102.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA051	Lůžková rampa SI-102	DO-102.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA052	Lůžková rampa SI-103	DO-103.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA053	Lůžková rampa SI-103	DO-103.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA054	Lůžková rampa SI-104	DO-104.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA055	Lůžková rampa SI-104	DO-104.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA056	Lůžková rampa SI-105	DO-105.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA057	Lůžková rampa SI-105	DO-105.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	N	160,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA058	Lůžková rampa SI-106	DO-106.1																				



Rozvaděč:		JR6.02		Umístění:		J.06.001		chodba											
Jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sít'	kabely		Ochrana obvodu		VÝSLEDKY ZKOUŠEK											
				typ	průřez mm <sup>2</sup>	In(A)		Charakteristika	Ip (kA)	Izolační		FI / IMD	zapojení přístroje						
						jíření	charak.			Zm (Ω)	LI,2,3-N-PE (PEN)			RPE (Ω)	IΔn-5sIn (mA)	td (ms)	Ud (V)	TEST	
FA101	Lůžková rampa S2-114	DO-ZIS-114.1	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x 13	B					3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA102	Lůžková rampa S2-114	DO-ZIS-114.2	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x 13	B					3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA103	Lůžková rampa S2-114	DO-ZIS-114.3	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x 13	B					3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA104	Lůžková rampa S2-114	DO-ZIS-114.4	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x 13	B					3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA105	Lůžková rampa S2-115	DO-ZIS-115.1	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x 13	B					3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA106	Lůžková rampa S2-115	DO-ZIS-115.2	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x 13	B					3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA107	Lůžková rampa S2-115	DO-ZIS-115.3	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x 13	B					3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA108	Lůžková rampa S2-115	DO-ZIS-115.4	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2 x 13	B					3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA109	rezerva		ZIS			2 x 13	B										OK		
FA110	rezerva		ZIS			2 x 13	B										OK		
FA111	rezerva		ZIS			2 x 13	B										OK		
FA112	rezerva		ZIS			2 x 13	B										OK		
FA113	rezerva		ZIS			2 x 13	B										OK		
FA114	rezerva		ZIS			2 x 13	B										OK		
FA115	rezerva		ZIS			2 x 13	B										OK		
FA116	rezerva		ZIS			2 x 13	B										OK		
FA117	rezerva		ZIS			2 x 13	B										OK		
FA118	rezerva		ZIS			2 x 13	B										OK		
FI201	rezerva	VDO-UPS				2 x 13/0,03	B/A										OK		
FI202	rezerva	VDO-UPS				2 x 6/0,03	B/A										OK		
FA203	rezerva	VDO-UPS				1 x 6	B										OK		
FA204	rezerva		ZIS			2 x 13	B										OK		
FA205	rezerva		ZIS			2 x 13	B										OK		
FA206	Z230/16-IT	VDO-ZIS/Z2	ZIS	CHKH-V	5*2,5	2 x 13	B					3 x 20	< 0,2			OK	OK		
FA207	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:		JR6.01		Umístění:		J.06.028		rozvodna NN											
Jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sít'	kabely		Ochrana obvodu		VÝSLEDKY ZKOUŠEK											
				typ	průřez mm <sup>2</sup>	In(A)		Charakteristika	Ip (kA)	Izolační		FI / IMD	zapojení přístroje						
						jíření	charak.			Zm (Ω)	LI,2,3-N-PE (PEN)			RPE (Ω)	IΔn-5sIn (mA)	td (ms)	Ud (V)	TEST	
FA01	osvětlení	S1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,83	0,28	3 x 20		20	14	< 0,2	OK	OK			
FA02	osvětlení	S2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,78	0,29	3 x 20		21	13	< 0,2	OK	OK			
FA03	osvětlení	S3	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,91	0,25	3 x 20		20	14	< 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		21	13	< 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		22	11	< 0,2	OK	OK			
FA06	osvětlení	S6	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			
FA07	osvětlení	S7	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,78	0,29	3 x 20		20	14	< 0,2	OK	OK			
FA08	osvětlení	S8	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,91	0,25	3 x 20		21	13	< 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		22	11	< 0,2	OK	OK			
FA010	osvětlení	S10	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	3 x 20		23	10	< 0,2	OK	OK			
FA011	osvětlení	S11	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			
FA012	osvětlení	S12	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,78	0,29	3 x 20		23	10	< 0,2	OK	OK			
FA013	osvětlení	S13	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,91	0,25	3 x 20		21	13	< 0,2	OK	OK			
FA014	osvětlení	S14	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			
FA015	osvětlení	S15	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	3 x 20		23	10	< 0,2	OK	OK			
FA016	osvětlení	S16	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,83	0,28	3 x 20		20	14	< 0,2	OK	OK			
FA017	osvětlení	S17	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	3 x 20		21	13	< 0,2	OK	OK			
FA018	osvětlení	S18	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,83	0,28	3 x 20		20	14	< 0,2	OK	OK			
FA019	osvětlení	S19	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,78	0,29	3 x 20		21	13	< 0,2	OK	OK			
FA020	osvětlení	S20	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			
FA021	osvětlení	S22	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			
FA022	osvětlení	S26	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	3 x 20		21	13	< 0,2	OK	OK			
FA023	osvětlení	S27	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			
FA024	osvětlení	S29	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,78	0,29	3 x 20		23	10	< 0,2	OK	OK			
FA025	SAM08		MDO				B/A	2 x < 0,91	0,25	3 x 20		20	14	< 0,2	OK	OK			
FA026	Z230/16-TNS	PC-1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,85	0,27	3 x 20		21	13	< 0,2	OK	OK			
FA027	Z230/16-TNS	PC-2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	3 x 20		20	14	< 0,2	OK	OK			
FA028	Z230/16-TNS	PC-3	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,83	0,28	3 x 20		20	14	< 0,2	OK	OK			
FA029	Z230/16-TNS	PC-4	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,59	0,39	3 x 20		21	13	< 0,2	OK	OK			
FA030	Z230/16-TNS	PC-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,85	0,27	3 x 20		20	14	< 0,2	OK	OK			
FA031	Z230/16-TNS	PC-6	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	3 x 20		21	13	< 0,2	OK	OK			
FA032	Z230/16-TNS	PC-7	MDO	CXKH-IT	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			
FA033	Z230/16-TNS	PC-8	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,78	0,29	3 x 20		21	10	< 0,2	OK	OK			
FA034	Z230/16-TNS	PC-9	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,88	0,26	3 x 20		20	14	< 0,2	OK	OK			
FA035	Z230/16-TNS	PC-10	MDO	CXKH-R	3*2,5	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,83	0,28	3 x 20		21	13	< 0,2	OK	OK			
FA036	rezerva		MDO			2 x 16/0,03	B/A		0,78							OK			
FA037	rezerva		MDO			2 x 16/0,03	B/A									OK			
FA038	rezerva		MDO			2 x 16/0,03	B/A									OK			
FA039	rezerva		MDO			2 x 16/0,03	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			
FA042	rezerva		MDO			1 x 20	D									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	režien	RTG-1	MDO	CXKH-R	3*4	2 x 16/0,03	B/A	2 x < 0,83	0,28	3 x 20		22	11	< 0,2	OK	OK			
FA048	sčítlo	Sz-1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,78	0,29	3 x 20		23	10	< 0,2	OK	OK			
FA049	sčítlo	Sz-2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x 10/0,03	B/A	2 x < 0,91	0,25	3 x 20		21	13	< 0,2	OK	OK			
FA050	Z230/16-TNS	MDO-1	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			
FA051	Z230/16-TNS	MDO-2																	





DFA028	lůžková rampa	SI-103	DO	CXKH-R	3*1,5	2	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK	
DFA029	lůžková rampa	SI-104	DO	CXKH-R	3*1,5	2	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK	
DFA030	lůžková rampa	SI-105	DO	CXKH-R	3*1,5	2	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK	
DFA031	lůžková rampa	SI-107	DO	CXKH-R	3*1,5	2	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK	
DFA032	lůžková rampa	SI-109	DO	CXKH-R	3*1,5	2	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK	
DFA033	lůžková rampa	SI-111	DO	CXKH-R	3*1,5	2	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK	
DFA034	lůžková rampa	SI-113	DO	CXKH-R	3*1,5	2	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK	
DFA035	lůžková rampa	SI-114	DO	CXKH-R	3*1,5	2	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK	
DFA036	lůžková rampa	SI-115	DO	CXKH-R	3*1,5	2	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK	
DFA037	lůžková rampa	SI-116	DO	CXKH-R	3*1,5	2	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK	
DFA038	lůžková rampa	SI-117	DO	CXKH-R	3*1,5	2	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK	
DFA039	slaboproud E43	DO-14	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK	
DFA040	slaboproud E44	DO-13	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK	
DFA041	slaboproud	DO-6	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK	
DFA042	měření a regulace	BJR60	DO	CXKH-R	3*4	1	x	20	D	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA043	mod-plany	DO-7	DO	CXKH-R	3*1,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK	
DFA044	slaboproud	DO-8	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK	
DFA045	slaboproud	DO-9	DO	CXKH-R	3*2,5	2	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK	
DFA046	slaboproud	DO-10	DO	CXKH-R	3*2,5	2	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK	
DFA047	slaboproud	DO-11	DO	CXKH-R	3*2,5	2	10,0/0,3	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK	
DFA048	Lůžková rampa SI-101	DO-101.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK	
DFA049	Lůžková rampa SI-101	DO-101.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK	
DFA050	Lůžková rampa SI-102	DO-102.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK	
DFA051	Lůžková rampa SI-102	DO-102.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK	
DFA052	Lůžková rampa SI-103	DO-103.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK	
DFA053	Lůžková rampa SI-103	DO-103.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK	
DFA054	Lůžková rampa SI-104	DO-104.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK	
DFA055	Lůžková rampa SI-104	DO-104.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK	
DFA056	Lůžková rampa SI-105	DO-105.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK	
DFA057	Lůžková rampa SI-105	DO-105.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK	
DFA058	Lůžková rampa SI-106	DO-106.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK	
DFA059	Lůžková rampa SI-106	DO-106.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK	
DFA060	Lůžková rampa SI-107	DO-107.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK	
DFA061	Lůžková rampa SI-107	DO-107.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK	
DFA062	Lůžková rampa SI-108	DO-108.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK	
DFA063	Lůžková rampa SI-108	DO-108.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK	
DFA064	Lůžková rampa SI-109	DO-109.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK	
DFA065	Lůžková rampa SI-109	DO-109.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK	
DFA066	Lůžková rampa SI-110	DO-110.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK	
DFA067	Lůžková rampa SI-110	DO-110.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK	
DFA068	Lůžková rampa SI-111	DO-111.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK	
DFA069	Lůžková rampa SI-111	DO-111.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK	
DFA070	Lůžková rampa SI-112	DO-112.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK	
DFA071	Lůžková rampa SI-112	DO-112.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK	
DFA072	Lůžková rampa SI-113	DO-113.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK	
DFA073	Lůžková rampa SI-113	DO-113.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK	
DFA074	Lůžková rampa SI-116	DO-116.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK	
DFA075	Lůžková rampa SI-116	DO-116.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK	
DFA076	Lůžková rampa SI-117	DO-117.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK	
DFA077	Lůžková rampa SI-117	DO-117.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK	
DFA078	rezerva		DO			2	16,0/0,3	B/A												OK		
DFA079	rezerva		DO			2	16,0/0,3	B/A												OK		
DFA080	rezerva		DO			2	16,0/0,3	B/A												OK		
DFA081	rezerva		DO			2	16,0/0,3	B/A												OK		
DFA082	rezerva		DO			2	16,0/0,3	B/A												OK		
DFA083	rezerva		DO			2	16,0/0,3	B/A												OK		
DFA084	rezerva		DO			2	16,0/0,3	B/A												OK		
DFA085	rezerva		DO			2	16,0/0,3	B/A												OK		
DFA086	rezerva		DO			2	16,0/0,3	B/A												OK		
DFA087	rezerva		DO			2	16,0/0,3	B/A												OK		

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

Rozvaděč: JR5.02 Umístění: č.m. J.05.001 chodba

jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sítě	kabely		Ochrana divodu		Charakteristika		VÝSLEDKY ZKOUŠEK								
				typ	průřez mm <sup>2</sup>	In(A)		Zsm (Ω)	Ip (kA)	Izolační		FI / TMD		TEST	zapojení přístroje			
						jištění	charak.			MΩ (min)	RPE (Ω)	IΔn-5sIn (mA)	td (ms)			Ud (V)		
											L1,2,3-N-PE (PEN)	RPE (Ω)	IΔn-5sIn (mA)	td (ms)	Ud (V)	TEST	zapojení přístroje	
FA101	Lůžková rampa S2-114	DO-ZIS-114.1	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2	x	13	B			3	x	20	< 0,2		OK	OK
FA102	Lůžková rampa S2-114	DO-ZIS-114.2	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2	x	13	B			3	x	20	< 0,2		OK	OK
FA103	Lůžková rampa S2-114	DO-ZIS-114.3	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2	x	13	B			3	x	20	< 0,2		OK	OK
FA104	Lůžková rampa S2-114	DO-ZIS-114.4	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2	x	13	B			3	x	20	< 0,2		OK	OK
FA105	Lůžková rampa S2-115	DO-ZIS-115.1	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2	x	13	B			3	x	20	< 0,2		OK	OK
FA106	Lůžková rampa S2-115	DO-ZIS-115.2	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2	x	13	B			3	x	20	< 0,2		OK	OK
FA107	Lůžková rampa S2-115	DO-ZIS-115.3	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2	x	13	B			3	x	20	< 0,2		OK	OK
FA108	Lůžková rampa S2-115	DO-ZIS-115.4	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2	x	13	B								OK	OK
FA109	rezerva		ZIS			2	x	13	B								OK	OK
FA110	rezerva		ZIS			2	x	13	B								OK	OK
FA111	rezerva		ZIS			2	x	13	B								OK	OK
FA112	rezerva		ZIS			2	x	13	B								OK	OK
FA113	rezerva		ZIS			2	x	13	B								OK	OK
FA114	rezerva		ZIS			2	x	13	B								OK	OK
FA115	rezerva		ZIS			2	x	13	B								OK	OK
FA116	rezerva		ZIS			2	x	13	B								OK	OK
FA117	rezerva		ZIS			2	x	13	B								OK	OK
FA118	rezerva		ZIS			2	x	13	B								OK	OK
FI201	rezerva	VDO-UPS				2	x	13/0,03	A/B								OK	OK
FI202	rezerva	VDO-UPS				2	x	6/0,03	B								OK	OK
FA203	rezerva	VDO-UPS				1	x	6	B								OK	OK
FA204	rezerva	ZIS				2	x	13	B								OK	OK
FA205	rezerva	ZIS				2	x	13	B								OK	OK
FA206	Z230/16-IT	VDO-ZIS/Z2	ZIS	CHKH-V	5*2,5	2	x	13	B			3	x	20	< 0,2		OK	OK
FA207	rezerva		ZIS			2	x	13	B								OK	OK

FA03	osvětlení	S3	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA04	osvětlení	S4	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA05	osvětlení	S5	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA06	osvětlení	S6	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA07	osvětlení	S7	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA08	osvětlení	S8	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA09	osvětlení	S9	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA010	osvětlení	S10	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA011	osvětlení	S11	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA012	osvětlení	S12	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA013	osvětlení	S13	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA014	osvětlení	S14	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA015	osvětlení	S15	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA016	osvětlení	S16	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA017	osvětlení	S17	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA018	osvětlení	S18	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA019	osvětlení	S19	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA020	osvětlení	S20	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA021	osvětlení	S22	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA022	osvětlení	S26	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA023	osvětlení	S27	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA024	osvětlení	S29	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA025	modul PC230		MDO	CXKH-R	3*1,5	3	6	B						3	x	20					OK
FA026	rezerva		MDO			2	160,03	B/A													OK
FA027	Z230/16-TNS	PC-2	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA028	Z230/16-TNS	PC-3	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA029	Z230/16-TNS	PC-4	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA030	Z230/16-TNS	PC-5	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA031	Z230/16-TNS	PC-6	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA032	Z230/16-TNS	PC-7	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA033	Z230/16-TNS	PC-8	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA034	Z230/16-TNS	PC-9	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA035	Z230/16-TNS	PC-10	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA036	rezerva		MDO			2	160,03	B/A													OK
FA037	rezerva		MDO			2	160,03	B/A													OK
FA038	rezerva		MDO			2	160,03	B/A													OK
FA039	rezerva		MDO			2	160,03	B/A													OK
FA040	rezerva		MDO			2	160,03	B/A													OK
FA041	rezerva		MDO			2	160,03	B/A													OK
FA042	rezerva		MDO			1	20	D													OK
FA043	rezerva		MDO			2	160,03	B/A													OK
FA044	rezerva		MDO			2	160,03	B/A													OK
FA045	rezerva		MDO			2	160,03	B/A													OK
FA046	rezerva		MDO			2	160,03	B/A													OK
FA047	tenigien	RTG-1	MDO	CXKH-R	3*4	2	160,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA048	světlo	Sz-1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA049	světlo	Sz-2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA050	Z230/16-TNS	MDO-1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA051	Z230/16-TNS	MDO-2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA052	Z230/16-TNS	MDO-3	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA053	Z230/16-TNS	MDO-4	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA054	Z230/16-TNS	MDO-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA055	Z230/16-TNS	MDO-6	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA056	Z230/16-TNS	MDO-7	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA057	Z230/16-TNS	MDO-8	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA058	Z230/16-TNS	MDO-9	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA059	Z230/16-TNS	MDO-10	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA060	rezerva		MDO			2	160,03	B/A													OK
FA061	Z230/16-TNS	MDO-12	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA062	Z230/16-TNS	MDO-13	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA063	Z230/16-TNS	MDO-14	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA064	Z230/16-TNS	MDO-15	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA065	Z230/16-TNS	MDO-16	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA066	Z230/16-TNS	MDO-17	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA067	Z230/16-TNS	MDO-18	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA068	rezerva		MDO			2	160,03	B/A													OK
FA069	Z230/16-TNS	MDO-20	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA070	rezerva		MDO			2	160,03	B/A				0,91									OK
FA071	Z230/16-TNS	MDO-22	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA072	Z230/16-TNS	MDO-23	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA073	Z230/16-TNS	MDO-24	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA074	rezerva		MDO			2	160,03	B/A													OK
FA075	Z230/16-TNS	MDO-26	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA076	Z230/16-TNS	MDO-27	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA077	Z230/16-TNS	MDO-28	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA078	Z230/16-TNS	MDO-29	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA079	Z230/16-TNS	MDO-30	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA080	Z230/16-TNS	MDO-31	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA081	Z230/16-TNS	MDO-32	MDO	CXKH-R	3*2,5	2															



FA111	Lůžková rampa S1-106	MDO-106.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		22	11	<	0,2	OK	OK
FA112	Lůžková rampa S1-107	MDO-107.1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		23	10	<	0,2	OK	OK
FA113	Lůžková rampa S1-107	MDO-107.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20		21	13	<	0,2	OK	OK
FA114	Lůžková rampa S1-108	MDO-108.1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20		22	11	<	0,2	OK	OK
FA115	Lůžková rampa S1-108	MDO-108.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		23	10	<	0,2	OK	OK
FA116	Lůžková rampa S1-109	MDO-109.1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		20	14	<	0,2	OK	OK
FA117	Lůžková rampa S1-109	MDO-109.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20		21	13	<	0,2	OK	OK
FA118	Lůžková rampa S1-110	MDO-110.1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20		20	14	<	0,2	OK	OK
FA119	Lůžková rampa S1-110	MDO-110.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		21	13	<	0,2	OK	OK
FA120	Lůžková rampa S1-111	MDO-111.1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		22	11	<	0,2	OK	OK
FA121	Lůžková rampa S1-111	MDO-111.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		21	10	<	0,2	OK	OK
FA122	Lůžková rampa S1-112	MDO-112.1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20		21	13	<	0,2	OK	OK
FA123	Lůžková rampa S1-112	MDO-112.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		22	11	<	0,2	OK	OK
FA124	Lůžková rampa S1-113	MDO-113.1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20		23	10	<	0,2	OK	OK
FA125	Lůžková rampa S1-113	MDO-113.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		20	14	<	0,2	OK	OK
FA126	Lůžková rampa S1-114	MDO-114.1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		21	13	<	0,2	OK	OK
FA127	Lůžková rampa S1-114	MDO-114.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20		20	14	<	0,2	OK	OK
FA128	Lůžková rampa S1-115	MDO-115.1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20		20	14	<	0,2	OK	OK
FA129	Lůžková rampa S1-115	MDO-115.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		21	13	<	0,2	OK	OK
FA130	Lůžková rampa S1-116	MDO-116.1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		20	14	<	0,2	OK	OK
FA131	Lůžková rampa S1-116	MDO-116.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		21	13	<	0,2	OK	OK
FA132	Lůžková rampa S1-117	MDO-117.1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20		22	11	<	0,2	OK	OK
FA133	Lůžková rampa S1-117	MDO-117.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		23	10	<	0,2	OK	OK
FA134	Lůžková rampa S1-118	MDO-118.1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		20	14	<	0,2	OK	OK
FA135	Lůžková rampa S1-118	MDO-118.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		21	13	<	0,2	OK	OK
FA136	elektrické dveře	MDO-51	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20		22	11	<	0,2	OK	OK
FA137	automatický spalovač	MDO-52	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		23	10	<	0,2	OK	OK
FA138	signalizace pro nevidomé	MDO-53	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	60,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		22	11	<	0,2	OK	OK
FA139	rezerva		MDO			2	160,03	B/A														OK	
FA140	rezerva		MDO			2	160,03	B/A														OK	
FA141	rezerva		MDO			2	160,03	B/A														OK	
FA142	rezerva		MDO			2	160,03	B/A														OK	
FA143	rezerva		MDO			2	160,03	B/A														OK	
FA144	IRC-MaR	MDO-59	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		21	13	<	0,2	OK	OK
FA145	IRC-MaR	MDO-60	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		20	14	<	0,2	OK	OK
FA146	IRC-MaR	MDO-61	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		21	13	<	0,2	OK	OK
FA147	IRC-MaR	MDO-62	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20		22	11	<	0,2	OK	OK
FA148	IRC-MaR	MDO-63	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		23	10	<	0,2	OK	OK
FA149	IRC-MaR	MDO-64	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		21	13	<	0,2	OK	OK
FA150	rezerva		MDO			2	160,03	B/A														OK	
FA151	rezerva		MDO			2	160,03	B/A														OK	
FA152	myčka	MDO-67	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A															OK
DFA01	osvětlení	S21	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		20	14	<	0,2	OK	OK
DFA02	osvětlení	S23	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		21	13	<	0,2	OK	OK
DFA03	osvětlení	S24	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		20	14	<	0,2	OK	OK
DFA04	osvětlení	S25	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20		20	14	<	0,2	OK	OK
DFA05	LCD panel 5.NP	LCD panel	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		21	13	<	0,2	OK	OK
DFA06	osvětlení	S28	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		20	14	<	0,2	OK	OK
DFA07	osvětlení	S30	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		21	13	<	0,2	OK	OK
DFA08	modul PC230		DO	CXKH-R	3*1,5	3	6	B														OK	
DFA09	Dali router		DO	SKFH-R	3*2*0,8	1	6	B														OK	
DFA010	Dali router		DO	SKFH-R	3*2*0,8	1	6	B														OK	
DFA011	Dali router		DO	SKFH-R	3*2*0,8	1	6	B														OK	
DFA020	Z230/16-TNS	DO-1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		22	11	<	0,2	OK	OK
DFA021	Z230/16-TNS	DO-2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20		23	10	<	0,2	OK	OK
DFA022	Z230/16-TNS	DO-3	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20		22	11	<	0,2	OK	OK
DFA023	Z230/16-TNS	DO-4	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		23	10	<	0,2	OK	OK
DFA024	Z230/16-TNS	DO-5	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		21	13	<	0,2	OK	OK
DFA025	Lůžková rampa S1-101	S1-101	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20		22	11	<	0,2	OK	OK
DFA026	Lůžková rampa S1-102	S1-102	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20		23	10	<	0,2	OK	OK
DFA027	Lůžková rampa S1-103	S1-103	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		20	14	<	0,2	OK	OK
DFA028	Lůžková rampa S1-104	S1-104	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		21	13	<	0,2	OK	OK
DFA029	Lůžková rampa S1-105	S1-105	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		20	14	<	0,2	OK	OK
DFA030	Lůžková rampa S1-106 S1-107	S1-106 S1-107	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20		21	13	<	0,2	OK	OK
DFA031	Lůžková rampa S1-108 S1-109	S1-108 S1-109	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		22	11	<	0,2	OK	OK
DFA032	Lůžková rampa S1-110 S1-111	S1-110 S1-111	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		23	10	<	0,2	OK	OK
DFA033	Lůžková rampa S1-112 S1-113	S1-112 S1-113	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		21	13	<	0,2	OK	OK
DFA034	Lůžková rampa S1-114	S1-114	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20		22	11	<	0,2	OK	OK
DFA035	Lůžková rampa S1-115	S1-115	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20		23	10	<	0,2	OK	OK
DFA036	Lůžková rampa S1-116	S1-116	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		20	14	<	0,2	OK	OK
DFA037	Lůžková rampa S1-117	S1-117	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		21	13	<	0,2	OK	OK
DFA038	Lůžková rampa S1-118	S1-118	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x</													

DFA075	Lůžková rampa S1-116	DO-116.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20		21	13	<0,2	OK	OK	
DFA076	Lůžková rampa S1-117	DO-117.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK	
DFA077	Lůžková rampa S1-117	DO-117.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20		23	10	<0,2	OK	OK	
DFA078	Lůžková rampa S1-118	DO-118.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		21	13	<0,2	OK	OK	
DFA079	Lůžková rampa S1-118	DO-118.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK	
DFA080	vyřetovací světlo Sy	DO-301	DO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20		23	9	<0,2	OK	OK	
DFA081	rezerva		DO			2	16,0/0,3	B/A													OK		
DFA082	rezerva		DO			2	16,0/0,3	B/A													OK		
DFA083	rezerva		DO			2	16,0/0,3	B/A													OK		
DFA084	rezerva		DO			2	16,0/0,3	B/A													OK		
DFA085	rezerva		DO			2	16,0/0,3	B/A													OK		
DFA086	rezerva		DO			2	16,0/0,3	B/A													OK		
DFA087	rezerva		DO			2	16,0/0,3	B/A													OK		
Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710																							
Rozvaděč:	JR4.02	Umístění:										č.m. J04.001					chodba						
jistě / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sít'	typ	průřez mm <sup>2</sup>	kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		VÝSLEDKY ZKOUŠEK				FI / IMD				TEST	zapojení přístroje		
FA101	Lůžková rampa S2-114	DO-ZIS-114.1	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2	13	B						3	x	20		<0,2			OK	OK	
FA102	Lůžková rampa S2-114	DO-ZIS-114.2	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2	13	B						3	x	20		<0,2			OK	OK	
FA103	Lůžková rampa S2-114	DO-ZIS-114.3	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2	13	B						3	x	20		<0,2			OK	OK	
FA104	Lůžková rampa S2-114	DO-ZIS-114.4	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2	13	B						3	x	20		<0,2			OK	OK	
FA105	Lůžková rampa S2-115	DO-ZIS-115.1	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2	13	B						3	x	20		<0,2			OK	OK	
FA106	Lůžková rampa S2-115	DO-ZIS-115.2	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2	13	B						3	x	20		<0,2			OK	OK	
FA107	Lůžková rampa S2-115	DO-ZIS-115.3	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2	13	B						3	x	20		<0,2			OK	OK	
FA108	Lůžková rampa S2-115	DO-ZIS-115.4	ZIS	CXKH-R	4*2,5	2	13	B						3	x	20		<0,2			OK	OK	
FA109	rezerva		ZIS			2	13	B													OK	OK	
FA110	rezerva		ZIS			2	13	B													OK	OK	
FA111	rezerva		ZIS			2	13	B													OK	OK	
FA112	rezerva		ZIS			2	13	B													OK	OK	
FA113	rezerva		ZIS			2	13	B													OK	OK	
FA114	rezerva		ZIS			2	13	B													OK	OK	
FA115	rezerva		ZIS			2	13	B													OK	OK	
FA116	rezerva		ZIS			2	13	B													OK	OK	
FA117	rezerva		ZIS			2	13	B													OK	OK	
FA118	rezerva		ZIS			2	13	B													OK	OK	
FA201	rezerva		VDO-UPS			2	13/0,03	B/A													OK	OK	
FA202	rezerva		VDO-UPS			2	6/0,03	B/A													OK	OK	
FA203	rezerva		VDO-UPS			1	6	B													OK	OK	
FA204	rezerva		ZIS			2	13	B													OK	OK	
FA205	rezerva		ZIS			2	13	B													OK	OK	
FA206	Z230/16-IT	V DO-ZIS/Z2	ZIS	CHKH-V	5*2,5	2	13	B						3	x	20		<0,2			OK	OK	
FA207	rezerva		ZIS			2	13	B													OK	OK	
Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710																							
Rozvaděč:	JR4.01	Umístění:										č.m. J04.029					rozvodna NN						
jistě / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sít'	typ	průřez mm <sup>2</sup>	kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		VÝSLEDKY ZKOUŠEK				FI / IMD				TEST	zapojení přístroje		
FA01	osvětlení	S1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,81	0,28	3	x	20		20	14	<0,2	OK	OK	
FA02	osvětlení	S2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,89	0,26	3	x	20		21	13	<0,2	OK	OK	
FA03	osvětlení	S3	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		20	14	<0,2	OK	OK	
FA04	osvětlení	S4	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20		20	14	<0,2	OK	OK	
FA05	osvětlení	S5	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,95	0,24	3	x	20		21	13	<0,2	OK	OK	
FA06	osvětlení	S6	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,81	0,28	3	x	20		20	14	<0,2	OK	OK	
FA07	osvětlení	S7	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK	
FA08	osvětlení	S8	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20		21	10	<0,2	OK	OK	
FA09	osvětlení	S9	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		23	13	<0,2	OK	OK	
FA010	osvětlení	S10	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	
FA011	osvětlení	S11	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		23	10	<0,2	OK	OK	
FA012	osvětlení	S12	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20		20	14	<0,2	OK	OK	
FA013	osvětlení	S13	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		21	13	<0,2	OK	OK	
FA014	osvětlení	S14	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		20	14	<0,2	OK	OK	
FA015	osvětlení	S15	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		20	14	<0,2	OK	OK	
FA016	osvětlení	S16	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20		21	13	<0,2	OK	OK	
FA017	osvětlení	S17	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20		20	14	<0,2	OK	OK	
FA018	osvětlení	S18	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		21	13	<0,2	OK	OK	
FA019	osvětlení	S19	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK	
FA020	osvětlení	S20	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20		23	10	<0,2	OK	OK	
FA021	osvětlení	S22	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20		20	14	<0,2	OK	OK	
FA022	osvětlení	S26	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		21	13	<0,2	OK	OK	
FA023	osvětlení	S27	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	
FA024	osvětlení	S29	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		23	10	<0,2	OK	OK	
FA025	modul PC210		MDO	CXKH-R	3*1,5	3	6	B						3	x	20					OK		
FA026	rezerva		MDO			2	16,0/0,3	B/A													OK		
FA027	Z230/16-TNS	PC-2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,78	0,29	3	x	20		20	14	<0,2	OK	OK	
FA028	Z230/16-TNS	PC-3	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,91	0,25	3	x	20		21	13	<0,2	OK	OK	
FA029	Z230/16-TNS	PC-4	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,85	0,27	3	x	20		20	14	<0,2	OK	OK	
FA030	Z230/16-TNS	PC-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,88	0,26	3	x	20		20	14	<0,2	OK	OK	
FA031	Z230/16-TNS	PC-6	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	16,0/0,3	B/A	2	x	<	0,83	0,28	3	x	20		21	13	<0,2	OK	OK	
FA032	Z230/16-TNS	PC-7	MDO	CXKH																			





DFA06	osvětlení	S28	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA07	osvětlení	S30	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA08	modul PC230		DO	CXKH-R	3*1,5	3	106	B												OK	OK
DFA09	Dali Router		DO		3*2*0,8	1	106	B												OK	OK
DFA010	Dali Router		DO		3*2*0,8	1	106	B												OK	OK
DFA011	Dali Router		DO		3*2*0,8	1	106	B												OK	OK
DFA020	Z230/16-TNS	DO-1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA021	Z230/16-TNS	DO-2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA022	Z230/16-TNS	DO-3	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA023	Z230/16-TNS	DO-4	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA024	Z230/16-TNS	DO-5	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA025	rezerva		DO			2	160,03	B/A												OK	OK
DFA026	Lůžková rampa SI-101	SI-101	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA027	Lůžková rampa SI-102	SI-102	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA028	Lůžková rampa SI-103	SI-103	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA029	Lůžková rampa SI-104	SI-104	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA030	Lůžková rampa SI-105	SI-105	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA031	Lůžková rampa SI-106	SI-106	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA032	Lůžková rampa SI-107	SI-107	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,38	0,61	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA033	Lůžková rampa SI-109	SI-109	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA034	Lůžková rampa SI-111	SI-111	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA035	Lůžková rampa SI-113	SI-113	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA036	Lůžková rampa SI-114	SI-114	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA037	Lůžková rampa SI-115	SI-115	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA038	slaboproud E43	DO-12	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA039	slaboproud E44	DO-13	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,38	0,61	3	x	20	21	10	<0,2	OK	OK
DFA040	Lůžková rampa SI-116	SI-116	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA041	Lůžková rampa SI-117	SI-117	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA042	měření a regulace	BJR40	DO	CXKH-R	3*4	1	200	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA043	inod-plyny	DO-7	DO	CXKH-R	3*1,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,38	0,61	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA044	slaboproud	DO-8	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA045	slaboproud	DO-9	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA046	slaboproud	DO-10	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA047	slaboproud	DO-11	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA048	Lůžková rampa SI-101	DO-101.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA049	Lůžková rampa SI-101	DO-101.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA050	Lůžková rampa SI-102	DO-102.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA051	Lůžková rampa SI-102	DO-102.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,38	0,61	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA052	Lůžková rampa SI-103	DO-103.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA053	Lůžková rampa SI-103	DO-103.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA054	Lůžková rampa SI-104	DO-104.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA055	Lůžková rampa SI-104	DO-104.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA056	Lůžková rampa SI-105	DO-105.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA057	Lůžková rampa SI-105	DO-105.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA058	Lůžková rampa SI-106	DO-106.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,38	0,61	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA059	Lůžková rampa SI-106	DO-106.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA060	Lůžková rampa SI-107	DO-107.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA061	Lůžková rampa SI-107	DO-107.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA062	rezerva		DO			2	160,03	B/A												OK	OK
DFA063	rezerva		DO			2	160,03	B/A												OK	OK
DFA064	Lůžková rampa SI-109	DO-109.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA065	Lůžková rampa SI-109	DO-109.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,38	0,61	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA066	rezerva		DO			2	160,03	B/A												OK	OK
DFA067	rezerva		DO			2	160,03	B/A												OK	OK
DFA068	Lůžková rampa SI-111	DO-111.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,38	0,61	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA069	Lůžková rampa SI-111	DO-111.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA070	rezerva		DO			2	160,03	B/A												OK	OK
DFA071	rezerva		DO			2	160,03	B/A												OK	OK
DFA072	Lůžková rampa SI-113	DO-113.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA073	Lůžková rampa SI-113	DO-113.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA074	Lůžková rampa SI-116	DO-116.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA075	Lůžková rampa SI-116	DO-116.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,38	0,61	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA076	Lůžková rampa SI-117	DO-117.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA077	Lůžková rampa SI-117	DO-117.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA078	vyšetřovací světlo Sy	DO-301	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA079	rezerva		DO			2	160,03	B/A												OK	OK
DFA080	rezerva		DO			2	160,03	B/A												OK	OK
DFA081	rezerva		DO			2	160,03	B/A												OK	OK
DFA082	rezerva		DO			2	160,03	B/A												OK	OK
DFA083	rezerva		DO			2	160,03	B/A												OK	OK
DFA084	rezerva		DO			2	160,03	B/A												OK	OK
DFA085	rezerva		DO			2	160,03	B/A												OK	OK
DFA086	rezerva		DO			2	160,03	B/A												OK	OK
DFA087	rezerva		DO			2	160,03	B/A												OK	OK

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

Rozvaděč: JR3.02		Umístění:				č. m. J.03.001				chodba						
jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sif	kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		VÝSLEDKY ZKOUŠEK				FI / TMD		zapojení přístroje
				typ	průřez mm2	In(A)		Zem (L)	Ip (kA)	Izolační		Idn-5xIn (mA)	IΔn (mA)	UΔn (V)	TEST	
						jistič	charakt.			MO (min)	RPE (L)					
FA101	rezerva		ZIS			2 x 13	B									OK
FA102	rezerva		ZIS			2 x 13	B									OK
FA103	rezerva		ZIS			2 x 13	B									OK
FA104	rezerva		ZIS			2 x 13	B									OK
FA105	Lůžková rampa S1-115	DO-ZIS-115.1	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2 x 13	B				3	x	20	< 0,2		OK OK
FA106	Lůžková rampa S1-115	DO-ZIS-115.2	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2 x 13	B				3	x	20	< 0,2		OK OK
FA107	Lůžková rampa S1-115	DO-ZIS-115.3	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2 x 13	B				3	x	20	< 0,2		OK OK
FA108	Lůžková rampa S1-115	DO-ZIS-115.4	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2 x 13	B				3	x	20	< 0,2		OK OK
FA109	rezerva		ZIS			2 x 13	B									OK
FA110	rezerva		ZIS			2 x 13	B									OK
FA111	rezerva		ZIS			2 x 13	B									OK
FA112	rezerva		ZIS			2 x 13	B									OK
FA113	rezerva		ZIS			2 x 13	B									OK
FA114	rezerva		ZIS			2 x 13	B									OK
FA115	rezerva		ZIS			2 x 13	B									OK
FA116	rezerva		ZIS			2 x 13	B									OK
FA117	rezerva		ZIS			2 x 13	B									OK
FA118	rezerva		ZIS			2 x 13	B									OK
FI201	rezerva		VDO-UPS			2 x 13/0,03	B/A									OK OK
FI202	rezerva		VDO-UPS			2 x 6/0,03	B/A									OK OK
FA203	rezerva		VDO-UPS			1 x 6	B									OK OK
FA204	rezerva		ZIS			2 x 13	B									OK OK
FA205	rezerva		ZIS			2 x 13	B									OK OK



FA206	Z230/16-IT	V DO ZIS/Z2	ZIS	CHKH-V	5*2,5	2x13	B				3	x	20	<0,2		OK	OK		
FA207	rezerva		ZIS			2x13	B									OK	OK		
Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710																			
Rozváděč:		JR3.01	Umístění:		č. m. 1.03.028								rozevratka NN						
jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sítě	typ	průřez mm2	kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		Izolační		F1 / IMD		zapojení přístroje			
								In(A)		Zam (L)		Ip (kA)		MΩ (min)			Idn-SxIn (mA)	Id (ms)	Ue (V)
FA01	osvětlení	S1	MDO	CXKH-R	3*1,5			jištění	charak.										
FA02	osvětlení	S2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2x	10/0,03	B/A	2x	<		#####	3	x	20	23	10 <0,2	OK	OK
FA03	osvětlení	S3	MDO	CXKH-R	3*1,5	2x	10/0,03	B/A	2x	<	0,81	0,28	3	x	20	20	14 <0,2	OK	OK
FA04	osvětlení	S4	MDO	CXKH-R	3*1,5	2x	10/0,03	B/A	2x	<	0,89	0,26	3	x	20	21	13 <0,2	OK	OK
FA05	osvětlení	S5	MDO	CXKH-R	3*1,5	2x	10/0,03	B/A	2x	<	0,88	0,26	3	x	20	20	14 <0,2	OK	OK
FA06	osvětlení	S6	MDO	CXKH-R	3*1,5	2x	10/0,03	B/A	2x	<	0,91	0,25	3	x	20	20	14 <0,2	OK	OK
FA07	osvětlení	S7	MDO	CXKH-R	3*1,5	2x	10/0,03	B/A	2x	<	0,95	0,24	3	x	20	21	13 <0,2	OK	OK
FA08	osvětlení	S8	MDO	CXKH-R	3*1,5	2x	10/0,03	B/A	2x	<	0,81	0,28	3	x	20	20	14 <0,2	OK	OK
FA09	osvětlení	S9	MDO	CXKH-R	3*1,5	2x	10/0,03	B/A	2x	<	0,78	0,29	3	x	20	21	13 <0,2	OK	OK
FA010	osvětlení	S10	MDO	CXKH-R	3*1,5	2x	10/0,03	B/A	2x	<	0,91	0,25	3	x	20	22	11 <0,2	OK	OK
FA011	osvětlení	S11	MDO	CXKH-R	3*1,5	2x	10/0,03	B/A	2x	<	0,85	0,27	3	x	20	23	10 <0,2	OK	OK
FA012	osvětlení	S12	MDO	CXKH-R	3*1,5	2x	10/0,03	B/A	2x	<	0,88	0,26	3	x	20	20	14 <0,2	OK	OK
FA013	osvětlení	S13	MDO	CXKH-R	3*1,5	2x	10/0,03	B/A	2x	<	0,83	0,28	3	x	20	21	13 <0,2	OK	OK
FA014	osvětlení	S14	MDO	CXKH-R	3*1,5	2x	10/0,03	B/A	2x	<	0,59	0,39	3	x	20	22	11 <0,2	OK	OK
FA015	osvětlení	S15	MDO	CXKH-R	3*1,5	2x	10/0,03	B/A	2x	<	0,85	0,27	3	x	20	23	10 <0,2	OK	OK
FA016	osvětlení	S16	MDO	CXKH-R	3*1,5	2x	10/0,03	B/A	2x	<	0,88	0,26	3	x	20	22	11 <0,2	OK	OK
FA017	osvětlení	S17	MDO	CXKH-R	3*1,5	2x	10/0,03	B/A	2x	<	0,83	0,28	3	x	20	22	11 <0,2	OK	OK
FA018	osvětlení	S18	MDO	CXKH-R	3*1,5	2x	10/0,03	B/A	2x	<	0,78	0,29	3	x	20	23	10 <0,2	OK	OK
FA019	osvětlení	S19	MDO	CXKH-R	3*1,5	2x	10/0,03	B/A	2x	<	0,91	0,25	3	x	20	20	14 <0,2	OK	OK
FA020	osvětlení	S20	MDO	CXKH-R	3*1,5	2x	10/0,03	B/A	2x	<	0,88	0,26	3	x	20	21	13 <0,2	OK	OK
FA021	osvětlení	S22	MDO	CXKH-R	3*1,5	2x	10/0,03	B/A	2x	<	0,83	0,28	3	x	20	20	14 <0,2	OK	OK
FA022	osvětlení	S26	MDO	CXKH-R	3*1,5	2x	10/0,03	B/A	2x	<	0,78	0,29	3	x	20	21	13 <0,2	OK	OK
FA023	osvětlení	S27	MDO	CXKH-R	3*1,5	2x	10/0,03	B/A	2x	<	0,91	0,25	3	x	20	20	14 <0,2	OK	OK
FA024	osvětlení	S29	MDO	CXKH-R	3*1,5	2x	10/0,03	B/A	2x	<	0,85	0,27	3	x	20	22	11 <0,2	OK	OK
FA025	modul PC230		MDO	CXKH-R	3*1,5	3x6/		B			0,83		3	x	20	23	10 <0,2	OK	OK
FA026	rezerva		MDO			2x16/0,03	B/A										OK	OK	
FA027	Z230/16-TNS	PC-2	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2x16/0,03	B/A	2x	<	0,59	0,39	3	x	20	21	13 <0,2	OK	OK	
FA028	Z230/16-TNS	PC-3	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2x16/0,03	B/A	2x	<	0,41	0,56	3	x	20	20	14 <0,2	OK	OK	
FA029	Z230/16-TNS	PC-4	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2x16/0,03	B/A	2x	<	0,59	0,39	3	x	20	20	14 <0,2	OK	OK	
FA030	Z230/16-TNS	PC-5	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2x16/0,03	B/A	2x	<	0,63	0,37	3	x	20	21	13 <0,2	OK	OK	
FA031	Z230/16-TNS	PC-6	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2x16/0,03	B/A	2x	<	0,59	0,39	3	x	20	20	14 <0,2	OK	OK	
FA032	Z230/16-TNS	PC-7	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2x16/0,03	B/A	2x	<	0,63	0,37	3	x	20	21	13 <0,2	OK	OK	
FA033	Z230/16-TNS	PC-8	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2x16/0,03	B/A	2x	<	0,38	0,61	3	x	20	22	11 <0,2	OK	OK	
FA034	Z230/16-TNS	PC-9	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2x16/0,03	B/A	2x	<	0,41	0,56	3	x	20	23	10 <0,2	OK	OK	
FA035	Z230/16-TNS	PC-10	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2x16/0,03	B/A	2x	<	0,59	0,39	3	x	20	20	14 <0,2	OK	OK	
FA036	Z230/16-TNS	PC-11	MDO-UPS	CXKH-R	3*2,5	2x16/0,03	B/A	2x	<	0,59	0,39	3	x	20	20	14 <0,2	OK	OK	
FA037	světlo exterior	S30	MDO	CXKH-R	3*1,5	2x10/0,03	B/A	2x	<	0,59	0,39	3	x	20	21	13 <0,2	OK	OK	
FA038	rezerva		MDO			2x16/0,03	B/A										OK	OK	
FA039	rezerva		MDO			2x16/0,03	B/A										OK	OK	
FA040	rezerva		MDO			2x16/0,03	B/A										OK	OK	
FA041	rezerva		MDO			2x16/0,03	B/A										OK	OK	
FA042	rezerva		MDO			1x20/0	B/A										OK	OK	
FA043	rezerva		MDO			2x16/0,03	B/A										OK	OK	
FA044	rezerva		MDO			2x16/0,03	B/A										OK	OK	
FA045	rezerva		MDO			2x16/0,03	B/A										OK	OK	
FA046	rezerva		MDO			2x16/0,03	B/A										OK	OK	
FA047	rozsvícení	RTG-1	MDO	CXKH-R	3*4	2x16/0,03	B/A	2x	<	0,59	0,39	3	x	20	22	11 <0,2	OK	OK	
FA048	světlo	Sz-1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2x10/0,03	B/A	2x	<	0,59	0,39	3	x	20	23	10 <0,2	OK	OK	
FA049	světlo	Sz-2	MDO	CXKH-R	3*1,5	2x10/0,03	B/A	2x	<	0,63	0,37	3	x	20	23	10 <0,2	OK	OK	
FA050	Z230/16-TNS	MDO-1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2x16/0,03	B/A	2x	<	0,38	0,61	3	x	20	20	14 <0,2	OK	OK	
FA051	Z230/16-TNS	MDO-2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2x16/0,03	B/A	2x	<	0,59	0,39	3	x	20	21	13 <0,2	OK	OK	
FA052	Z230/16-TNS	MDO-3	MDO	CXKH-R	3*2,5	2x16/0,03	B/A	2x	<	0,41	0,56	3	x	20	20	14 <0,2	OK	OK	
FA053	Z230/16-TNS	MDO-4	MDO	CXKH-R	3*2,5	2x16/0,03	B/A	2x	<	0,59	0,39	3	x	20	20	14 <0,2	OK	OK	
FA054	Z230/16-TNS	MDO-5	MDO	CXKH-R	3*2,5	2x16/0,03	B/A	2x	<	0,63	0,37	3	x	20	21	13 <0,2	OK	OK	
FA055	Z230/16-TNS	MDO-6	MDO	CXKH-R	3*2,5	2x16/0,03	B/A	2x	<	0,59	0,39	3	x	20	20	14 <0,2	OK	OK	
FA056	Z230/16-TNS	MDO-7	MDO	CXKH-R	3*2,5	2x16/0,03	B/A	2x	<	0,63	0,37	3	x	20	21	13 <0,2	OK	OK	
FA057	Z230/16-TNS	MDO-8	MDO	CXKH-R	3*2,5	2x16/0,03	B/A	2x	<	0,38	0,61	3	x	20	22	11 <0,2	OK	OK	
FA058	Z230/16-TNS	MDO-9	MDO	CXKH-R	3*2,5	2x16/0,03	B/A	2x	<	0,41	0,56	3	x	20	23	10 <0,2	OK	OK	
FA059	Z230/16-TNS	MDO-10	MDO	CXKH-R	3*2,5	2x16/0,03	B/A	2x	<	0,59	0,39	3	x	20	20	14 <0,2	OK	OK	
FA060	Z230/16-TNS	MDO-11	MDO	CXKH-R	3*2,5	2x16/0,03	B/A	2x	<	0,59	0,39	3	x	20	21	13 <0,2	OK	OK	
FA061	Z230/16-TNS	MDO-12	MDO	CXKH-R	3*2,5	2x16/0,03	B/A	2x	<	0,41	0,56	3	x	20	22	11 <0,2	OK	OK	
FA062	Z230/16-TNS	MDO-13	MDO	CXKH-R	3*2,5	2x16/0,03	B/A	2x	<	0,59	0,39	3	x	20	23	10 <0,2	OK	OK	
FA063	Z230/16-TNS	MDO-14	MDO	CXKH-R	3*2,5	2x16/0,03	B/A	2x	<	0,63	0,37	3	x	20	22	11 <0,2	OK	OK	
FA064	Z230/16-TNS	MDO-15	MDO	CXKH-R	3*2,5	2x16/0,03	B/A	2x	<	0,38	0,61	3	x	20	23	10 <0,2	OK	OK	
FA065	Z230/16-TNS	MDO-16	MDO	CXKH-R	3*2,5	2x16/													



FA096	Z230/16-TNS	MDO-47	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA097	bezdotyková baterie	MDO-48	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	60,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA098	Z230/16-TNS	MDO-49	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,38	0,61	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA099	elektrické dveře	MDO-50	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA100	Lůžková rampa S1-101	MDO-101.1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA101	Lůžková rampa S1-101	MDO-101.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA102	Lůžková rampa S1-102	MDO-102.1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA103	Lůžková rampa S1-102	MDO-102.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA104	Lůžková rampa S1-103	MDO-103.1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA105	Lůžková rampa S1-103	MDO-103.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,38	0,61	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA106	Lůžková rampa S1-104	MDO-104.1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA107	Lůžková rampa S1-104	MDO-104.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA108	Lůžková rampa S1-105	MDO-105.1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA109	Lůžková rampa S1-105	MDO-105.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA110	Lůžková rampa S1-106	MDO-106.1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA111	Lůžková rampa S1-106	MDO-106.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA112	Lůžková rampa S1-107	MDO-107.1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,38	0,61	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA113	Lůžková rampa S1-107	MDO-107.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA114	rezerva		MDO			2	160,03	B/A												OK	
FA115	rezerva		MDO			2	160,03	B/A												OK	
FA116	Lůžková rampa S1-109	MDO-109.1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,38	0,61	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA117	Lůžková rampa S1-109	MDO-109.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA118	rezerva		MDO			2	160,03	B/A												OK	
FA119	rezerva		MDO			2	160,03	B/A												OK	
FA120	Lůžková rampa S1-111	MDO-111.1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA121	Lůžková rampa S1-111	MDO-111.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA122	rezerva		MDO			2	160,03	B/A												OK	
FA123	rezerva		MDO			2	160,03	B/A												OK	
FA124	Lůžková rampa S1-113	MDO-113.1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA125	Lůžková rampa S1-113	MDO-113.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA126	rezerva		MDO			2	160,03	B/A												OK	
FA127	rezerva		MDO			2	160,03	B/A												OK	
FA128	Lůžková rampa S1-115	MDO-115.1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA129	Lůžková rampa S1-115	MDO-115.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,38	0,61	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA130	Lůžková rampa S1-116	MDO-116.1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA131	Lůžková rampa S1-116	MDO-116.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA132	Lůžková rampa S1-117	MDO-117.1	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA133	Lůžková rampa S1-117	MDO-117.2	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
FA134	rezerva		MDO			2	160,03	B/A												OK	
FA135	rezerva		MDO			2	160,03	B/A												OK	
FA136	elektrické dveře	MDO-51	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,38	0,61	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA137	automatický spalovač	MDO-52	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA138	signalizace pro nevidomé	MDO-53	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	60,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA139	Z230/16-TNS	MDO-54	MDO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA140	rezerva		MDO			2	160,03	B/A												OK	
FA141	rezerva		MDO			2	160,03	B/A												OK	
FA142	rezerva		MDO			2	160,03	B/A												OK	
FA143	rezerva		MDO			2	160,03	B/A												OK	
FA144	IRC-MaR	MDO-59	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA145	IRC-MaR	MDO-60	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
FA146	IRC-MaR	MDO-61	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,38	0,61	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA147	IRC-MaR	MDO-62	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
FA148	IRC-MaR	MDO-63	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA149	IRC-MaR	MDO-64	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
FA150	rezerva		MDO			2	160,03	B/A												OK	
FA151	rezerva		MDO			2	160,03	B/A												OK	
FA152	rezerva		MDO			2	160,03	B/A												OK	
FA153	myčka	MDO-68	MDO	CXKH-R	5*2,5	2	160,03	B/A												OK	
DFA01	osvětlení	S21	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA02	osvětlení	S23	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,38	0,61	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA03	osvětlení	S24	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA04	osvětlení	S25	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA05	LCD panel 3.NP	LCD panel	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA06	osvětlení	S28	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA07	osvětlení	S30	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA08	modul PC230		DO	CXKH-R	3*1,5	3	x	6	B					3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA09	Dali router		DO		3*2*0,8	1	x	6	B					n	x	20				OK	
DFA010	Dali router		DO		3*2*0,8	1	x	6	B					n	x	20				OK	
DFA011	Dali router		DO		3*2*0,8	1	x	6	B					n	x	20				OK	
DFA020	Z230/16-TNS	DO-1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA021	Z230/16-TNS	DO-2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,38	0,61	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA022	Z230/16-TNS	DO-3	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA023	Z230/16-TNS	DO-4	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA024	Z230/16-TNS	DO-5	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	22	11	<0,2	OK	OK
DFA025	rezerva		DO			2	160,03	B/A												OK	
DFA026	Lůžková rampa S1-101	S1-101	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20	23	10	<0,2	OK	OK
DFA027	Lůžková rampa S1-102	S1-102	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK
DFA028	Lůžková rampa S1-103	S1-103	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20	21	13	<0,2	OK	OK
DFA029	Lůžková rampa S1-104	S1-104	DO	CXKH-R	3*1,5	2	100,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20	20	14	<0,2	OK	OK

DFA059	Lůžková rampa S1-106	DO-106.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20		21	10	<0,2	OK	OK
DFA060	Lůžková rampa S1-107	DO-107.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20		20	14	<0,2	OK	OK
DFA061	Lůžková rampa S1-107	DO-107.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20		21	13	<0,2	OK	OK
DFA062	rezerva		DO			2	160,03	B/A													OK	OK
DFA063	rezerva		DO			2	160,03	B/A													OK	OK
DFA064	Lůžková rampa S1-109	DO-109.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA065	Lůžková rampa S1-109	DO-109.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,38	0,61	3	x	20		23	10	<0,2	OK	OK
DFA066	rezerva		DO			2	160,03	B/A													OK	OK
DFA067	rezerva		DO			2	160,03	B/A													OK	OK
DFA068	Lůžková rampa S1-111	DO-111.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20		20	14	<0,2	OK	OK
DFA069	Lůžková rampa S1-111	DO-111.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,38	0,61	3	x	20		20	14	<0,2	OK	OK
DFA070	rezerva		DO			2	160,03	B/A													OK	OK
DFA071	rezerva		DO			2	160,03	B/A													OK	OK
DFA072	Lůžková rampa S1-113	DO-113.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA073	Lůžková rampa S1-113	DO-113.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20		23	10	<0,2	OK	OK
DFA074	Lůžková rampa S1-116	DO-116.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20		22	11	<0,2	OK	OK
DFA075	Lůžková rampa S1-116	DO-116.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,38	0,61	3	x	20		23	10	<0,2	OK	OK
DFA076	Lůžková rampa S1-117	DO-117.1	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20		20	14	<0,2	OK	OK
DFA077	Lůžková rampa S1-117	DO-117.2	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20		21	13	<0,2	OK	OK
DFA078	vyšefovací světlo Sy	DO-301	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20		20	14	<0,2	OK	OK
DFA079	slaboproud	DO-302 E43	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,38	0,61	3	x	20		20	14	<0,2	OK	OK
DFA080	slaboproud	DO-301 - E44	DO	CXKH-R	3*2,5	2	160,03	B/A	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20		21	13	<0,2	OK	OK
DFA081	rezerva		DO			2	160,03	B/A													OK	OK
DFA082	rezerva		DO			2	160,03	B/A													OK	OK
DFA083	rezerva		DO			2	160,03	B/A													OK	OK
DFA084	rezerva		DO			2	160,03	B/A													OK	OK
DFA085	rezerva		DO			2	160,03	B/A													OK	OK
DFA086	rezerva		DO			2	160,03	B/A													OK	OK
DFA087	rezerva		DO			2	160,03	B/A													OK	OK
Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710																						
Rozvaděč: JR2.02		Umístění:		č. m. J.02.001										chodba								
VÝSLEDKY ZKOUŠEK																						
jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sítě	typ	průřez mm2	Ochrana dvoudru		Charakteristika		Isolační		FI / IMD		zapojení přístrojů								
						jištění	charak.	Zam (Ω)	Ip (kA)	Ui,2,3-N-PE (PEN)	RPE (Ω)	IΔn-5sIn (mA)	td (ms)		Ud (V)	TEST						
FA101	Lůžková rampa S5-101	DO-ZIS-101.1	ZIS	CHKH-R	4*4	2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA102	Lůžková rampa S5-101	DO-ZIS-101.2	ZIS	CHKH-R	4*4	2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA103	Lůžková rampa S5-101	DO-ZIS-101.3	ZIS	CHKH-R	4*4	2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA104	Lůžková rampa S5-101	DO-ZIS-101.4	ZIS	CHKH-R	4*4	2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA105	Lůžková rampa S5-101	DO-ZIS-101.5	ZIS	CHKH-R	4*4	2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA106	Lůžková rampa S5-101	DO-ZIS-101.6	ZIS	CHKH-R	4*4	2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA107	Lůžková rampa S5-102	DO-ZIS-102.1	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA108	Lůžková rampa S5-102	DO-ZIS-102.2	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA109	Lůžková rampa S5-102	DO-ZIS-102.3	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA110	Lůžková rampa S5-102	DO-ZIS-102.4	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA111	Lůžková rampa S5-102	DO-ZIS-102.5	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA112	Lůžková rampa S5-102	DO-ZIS-102.6	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA113	Lůžková rampa S5-103	DO-ZIS-103.1	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA114	Lůžková rampa S5-103	DO-ZIS-103.2	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA115	Lůžková rampa S5-103	DO-ZIS-103.3	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA116	Lůžková rampa S5-103	DO-ZIS-103.4	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA117	Lůžková rampa S5-103	DO-ZIS-103.5	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA118	Lůžková rampa S5-103	DO-ZIS-103.6	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA120	záložkový sál - Z230/16-IT	DO-ZIS201	ZIS	CHKH-R	4*4	2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA121	záložkový sál - Z230/16-IT	DO-ZIS202	ZIS	CHKH-R	4*4	2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA122	záložkový sál - Z230/16-IT	DO-ZIS203	ZIS	CHKH-R	4*4	2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA123	záložkový sál - Z230/16-IT	DO-ZIS204	ZIS	CHKH-R	4*4	2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA124	záložkový sál - Z230/16-IT	DO-ZIS205	ZIS	CHKH-R	4*4	2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA125	záložkový sál - Z230/16-IT	DO-ZIS301	ZIS			2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA126	záložkový sál - Z230/16-IT	DO-ZIS302	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA127	záložkový sál - Z230/16-IT	DO-ZIS303	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA128	záložkový sál - Z230/16-IT	DO-ZIS304	ZIS	CHKH-R	4*2,5	2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA129	rezerva		ZIS			2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA130	rezerva		ZIS			2	13	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA201	Z230/16-IT	VDO-UPS/Z1	VDO-UPS	CHKH-R	3*2,5	2	13/0,03	B/A			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA202	rezerva		VDO-UPS			2	6/0,03	B/A			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA203	rezerva		VDO-UPS			1	6	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA204	Z230/16-IT	VDO-ZIS/Z1	ZIS	CHKH-V	4*2,5	2	6	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA205	Z230/16-IT	VDO-ZIS/Z2	ZIS	CHKH-V	4*2,5	2	6	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA206	Z230/16-IT	VDO-ZIS/Z3	ZIS	CHKH-V	4*2,5	2	6	B			3	x	20	<0,2							OK	OK
FA207	Z230/16-IT	VDO-ZIS/Z4	ZIS	CHKH-V	4*2,5	2	6	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: JR2.01		Umístění:		č. m. J.02.022										rozvodna NN								
VÝSLEDKY ZKOUŠEK																						
jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sítě	typ	průřez mm2	Ochrana dvoudru		Charakteristika		Isolační		FI / IMD		zapojení přístrojů								
						jištění	charak.	Zam (Ω)	Ip (kA)	Ui,2,3-N-PE (PEN)	RPE (Ω)	IΔn-5sIn (mA)	td (ms)		Ud (V)	TEST						
FA01	osvětlení	S1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2	10/0,03	B/A	2	x	<	0,87	0,26	3	x	20	20	14	<0,2	OK		





DFa16	osvětlení		S28	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		20	14	< 0,2	OK	OK			
DFa17	osvětlení		S29	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		21	13	< 0,2	OK	OK			
DFa018	osvětlení		S30	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			
DFa19	osvětlení		S31	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		23	10	< 0,2	OK	OK			
DFa20	osvětlení		S32	DO	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			
DFa21	osvětlení		S33	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,38	0,61	3 x	20		23	10	< 0,2	OK	OK			
DFa22	osvětlení		S34	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,41	0,56	3 x	20		20	14	< 0,2	OK	OK			
DFa23	osvětlení		S35	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		21	13	< 0,2	OK	OK			
DFa24	osvětlení		S40	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,63	0,37	3 x	20		20	14	< 0,2	OK	OK			
DFa25	osvětlení		S37	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		20	14	< 0,2	OK	OK			
DFa26	rezerva			DO				2 x	10/0,03	B/A										OK			
DFa27	rezerva			DO				2 x	10/0,03	B/A										OK			
DFa28	rezerva			DO				2 x	10/0,03	B/A										OK			
DFa29	modul PC230			DO	CXKH-R	3*1,5	3 x	6	B				3 x	20						OK			
DFa30.1	Dali Router			DO	SHKPH-R	3*2*0,8	1 x	6	B				1 x	20						OK			
DFa30.2	Dali Router			DO	SHKPH-R	3*2*0,8	1 x	6	B				1 x	20						OK			
DFa30.3	Dali Router			DO	SHKPH-R	3*2*0,8	1 x	6	B				1 x	20						OK			
DFa32	Z230/16-TNS	DO-1	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,63	0,37	3 x	20		20	14	< 0,2	OK	OK				
DFa33	Z230/16-TNS	DO-2	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,38	0,61	3 x	20		20	14	< 0,2	OK	OK				
DFa34	Z230/16-TNS	DO-3	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		21	13	< 0,2	OK	OK				
DFa35	Z230/16-TNS	DO-4	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,41	0,56	3 x	20		20	14	< 0,2	OK	OK				
DFa36	Z230/16-TNS	DO-5	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				
DFa37	Z230/16-TNS	DO-6	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		23	10	< 0,2	OK	OK				
DFa38	rezerva			DO				2 x	16/0,03	B/A										OK			
DFa39	Z230/16-TNS	DO-8	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,38	0,61	3 x	20		20	14	< 0,2	OK	OK				
DFa40	Z230/16-TNS	DO-9	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		21	13	< 0,2	OK	OK				
DFa41	Z230/16-TNS	DO-10	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,41	0,56	3 x	20		20	14	< 0,2	OK	OK				
DFa42	rezerva			DO				2 x	16/0,03	B/A										OK			
DFa43	lůžková rampa	S-101 S-102 S-103	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,63	0,37	3 x	20		21	13	< 0,2	OK	OK				
DFa44	med-plyn	DO-13	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	6/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		20	14	< 0,2	OK	OK				
DFa45	med-plyn	DO-14	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	6/0,03	B/A	2 x	< 0,63	0,37	3 x	20		21	13	< 0,2	OK	OK				
DFa46	laser	DO-15	DO	CXKH-R	3*4	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,38	0,61	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK				
DFa48	ovl. laser	DO-15	DO	CXKH-R	5*1,5	1 x	6/B	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		20	14	< 0,2	OK	OK				
DFa47	kontrolované pásmo provoz laser VSL.1,VSL.2	VSL.1,2	DO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,41	0,56	3 x	20		21	13	< 0,2	OK	OK				
DFa49	elektrické dveře	DO-16	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		21	13	< 0,2	OK	OK				
DFa50	elektrické dveře	DO-17	DO	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				
DFa51	elektrické dveře	DO-18	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		23	10	< 0,2	OK	OK				
DFa52	potrubní posla	DO-19	DO					2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,63	0,37	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK		
DFa53	rezerva			DO				2 x	16/0,03	B/A										OK			
DFa54	měření a regulace	BJR20	DO	CXKH-R	3*4	1 x	20A/D	B/A	2 x	< 0,41	0,56	3 x	20		20	14	< 0,2	OK	OK				
DFa55	slaboproud	DO-22	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		21	13	< 0,2	OK	OK				
DFa56	slaboproud	DO-23	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,63	0,37	3 x	20		20	14	< 0,2	OK	OK				
DFa57	slaboproud	DO-24	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,63	0,37	3 x	20		21	13	< 0,2	OK	OK				
DFa58	slaboproud	DO-25	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,38	0,61	3 x	20		22	11	< 0,2	OK	OK				
DFa59	slaboproud	DO-26	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				
DFa60	slaboproud E43	DO-27	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		20	14	< 0,2	OK	OK				
DFa61	elektrické dveře	DO-28	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		21	13	< 0,2	OK	OK				
DFa62	elektrické dveře	DO-29	DO	CXKH-R	3*2,5	2 x	16/0,03	B/A	2 x	< 0,63	0,37	3 x	20		20	14	< 0,2	OK	OK				
DFa63	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: JRI.01				Umístění:				č. m. J.01.013												rozvodna NN			
VÝSLEDKY ZKOUŠEK																							
jméno / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sif	typ	průřez mm2	kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		Izolace		RPE (Ω)	FI / IMD		zapojení přístrojů						
						jitění	charak.	In(A)	Zsm (Ω)	Ip (kA)	L1,2,3-N-PE (PEN)	Idn-5In (mA)	Id (mA)		Ud (V)	TEST							
FA01	osvětlení	S1	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	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	< 0,63	0,37	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	< 0,38	0,61	3 x	20		23	10	< 0,2	OK	OK				
FA04	osvětlení	S4	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,41	0,56	3 x	20		20	14	< 0,2	OK	OK				
FA05	osvětlení	S5	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		21	13	< 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		20	14	< 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	14	< 0,2	OK	OK				
FA08	osvětlení	S8	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		21	13	< 0,2	OK	OK				
FA09	osvětlení	S9	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,41	0,56	3 x	20		20	14	< 0,2	OK	OK				
FA010	osvětlení	S10	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				
FA011	osvětlení	S11	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		23	10	< 0,2	OK	OK				
FA012	osvětlení	S12	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,63	0,37	3 x	20		23	10	< 0,2	OK	OK				
FA013	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	14	< 0,2	OK	OK				
FA014	osvětlení	S14	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		21	13	< 0,2	OK	OK				
FA015	osvětlení	S15	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,41	0,56	3 x	20		20	14	< 0,2	OK	OK				
FA016	osvětlení	S16	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,59	0,39	3 x	20		20	14	< 0,2	OK	OK				
FA017	osvětlení	S17	MDO	CXKH-R	3*1,5	2 x	10/0,03	B/A	2 x	< 0,63	0,37	3 x	20		21</								



FA72	venkovní osvětlení - zemní svítidla	S 53	MDO	I-CXKH-R	3*2,5	2	13/0,03	B/A	2	x	<	0,38	0,61	3	x	20		20	14	< 0,2	OK	OK
FA73	soumrakový čidlo, stožary VO, ven osvětlení-zem svítidla		MDO	JYTY	4*1	1	6/B	B/A	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20						OK
FU80	zásuvková skřín	ZS6	MDO	I-CXKH-R	5*10	3	40	gG	3	x	<	0,59	0,39	3	x	20						OK
FU81	rezerva		MDO			3	50	gG													OK	
Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710																						
Rozvaděč:		JSL1.06		Umístění:		J.01.006		VÝSLEDKY ZKOUŠEK														
jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sít'	kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		Izolační		FI / IMD		zapojení přístrojů								
				typ	průřez mm2	In(A)	charak.	Zm (Ω)	Ip (kA)	MΩ (min)	RPE (Ω)	IΔn-5In (mA)	td (ms)	Ud (V)	TEST							
FA01	zásuvky	ZS.1.1D0-230V	DO	CXKH-R	3*2,5	1	16	C	2	x	<	0,38	0,61	3	x	20					OK	
FA02	zásuvky	ZS.1.2D0-230V	DO	CXKH-R	3*2,5	1	16	C	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20					OK	
FA03	zásuvky	ZS.2.1D0-230V	DO	CXKH-R	3*2,5	1	16	C	2	x	<	0,38	0,61	3	x	20					OK	
FA04	zásuvky	ZS.2.2D0-230V	DO	CXKH-R	3*2,5	1	16	C	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20					OK	
FA05	zásuvky	ZS.3.1D0-230V	DO	CXKH-R	3*2,5	1	16	C	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20					OK	
FA06	zásuvky	ZS.3.2D0-230V	DO	CXKH-R	3*2,5	1	16	C	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20					OK	
FA07	zásuvky	ZS.4.1D0-230V	DO	CXKH-R	3*2,5	1	16	C	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20					OK	
FA08	zásuvky	ZS.4.2D0-230V	DO	CXKH-R	3*2,5	1	16	C	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20					OK	
FA09	zásuvky	ZS.5.1D0-230V	DO	CXKH-R	3*2,5	1	16	C	2	x	<	0,38	0,61	3	x	20					OK	
FA10	zásuvky	ZS.5.2D0-230V	DO	CXKH-R	3*2,5	1	16	C	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20					OK	
FA11	zásuvky	ZS.6.1D0-230V	DO	CXKH-R	3*2,5	1	16	C	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20					OK	
FA12	zásuvky	ZS.6.2D0-230V	DO	CXKH-R	3*2,5	1	16	C	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20					OK	
FA13	zásuvky	ZS.7.1D0-230V	DO	CXKH-R	3*2,5	1	16	C	2	x	<	0,38	0,61	3	x	20					OK	
FA14	zásuvky	ZS.7.2D0-230V	DO	CXKH-R	3*2,5	1	16	C	2	x	<	0,41	0,56	3	x	20					OK	
FA15	zásuvky	ZS.8.1D0-230V	DO	CXKH-R	3*2,5	1	16	C	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20					OK	
FA16	zásuvky	ZS.8.2D0-230V	DO	CXKH-R	3*2,5	1	16	C	3	x	<	0,63	0,37	3	x	20					OK	
FA17	zásuvky	ZS.9D0-230V	DO	CXKH-R	3*2,5	1	16	C	2	x	<	0,38	0,61	3	x	20					OK	
FA18	zásuvky	ZS.9.2D0-230V	DO	CXKH-R	3*2,5	1	16	C	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20					OK	
FA19	zásuvky	ZS.10D0-230V	DO	CXKH-R	3*2,5	1	16	C	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20					OK	
FA20	zásuvky	ZS.10.2D0-230V	DO	CXKH-R	3*2,5	1	16	C	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20					OK	
FA21	zásuvky	ZS.11D0-230V	DO	CXKH-R	3*2,5	1	16	C	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20					OK	
FA22	vývod	E42-PZTS	DO	CXKH-R	3*2,5	1	16	C	2	x	<	0,59	0,39	3	x	20					OK	
FA23	vývod	E43-PZTS	DO	CXKH-R	3*2,5	1	16	C	3	x	<	0,63	0,37	3	x	20					OK	
FA24	vývod	E44-EKV	DO	CXKH-R	3*2,5	1	16	C	2	x	<	0,63	0,37	3	x	20					OK	
FA25	vývod	ZDROJ VSP	DO	CXKH-R	3*2,5	1	16	C	2	x	<	0,38	0,61	3	x	20					OK	
FA26	rezerva		DO			1	16	C													OK	
Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710																						
Rozvaděč:		JR2 - UPS		Umístění:		J.01.014		VÝSLEDKY ZKOUŠEK														
jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sít'	kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		Izolační		FI / IMD		zapojení přístrojů								
				typ	průřez mm2	In(A)	charak.	Zm (Ω)	Ip (kA)	MΩ (min)	RPE (Ω)	IΔn-5In (mA)	td (ms)	Ud (V)	TEST							
FU01	rozvaděč JR2.01	JR2.01	TN-S	I-CXKH-R	5*25	3	63	gG	3	x	<	0,38	0,61	3	x	20					OK	
FU02	rozvaděč JR3.01	JR3.01	TN-S	I-CXKH-R	5*25	3	63	gG	3	x	<	0,43	0,53	3	x	20					OK	
FU03	rozvaděč JR4.01	JR4.01	TN-S	I-CXKH-R	5*25	3	63	gG	3	x	<	0,41	0,56	3	x	20					OK	
FU04	rozvaděč JR5.01	JR5.01	TN-S	I-CXKH-R	5*25	3	63	gG	3	x	<	0,47	0,49	3	x	20					OK	
FU05	rozvaděč JR6.01	JR6.01	TN-S	I-CXKH-R	5*25	3	63	gG	3	x	<	0,44	0,52	3	x	20					OK	
FU06	rozvaděč JR7.01	JR7.01	TN-S	I-CXKH-R	5*25	3	63	gG	3	x	<	0,45	0,51	3	x	20					OK	
FU07	rozvaděč KR-UPS1.05	KR-UPS1.05	TN-S	I-CXKH-R	5*10	3	50	gG	3	x	<	0,46	0,50	3	x	20					OK	
FU08	rezerva		TN-S			3	63	gG													OK	
Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710																						
Rozvaděč:		JR1 - UPS		Umístění:		J.01.014		VÝSLEDKY ZKOUŠEK														
jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sít'	kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		Izolační		FI / IMD		zapojení přístrojů								
				typ	průřez mm2	In(A)	charak.	Zm (Ω)	Ip (kA)	MΩ (min)	RPE (Ω)	IΔn-5In (mA)	td (ms)	Ud (V)	TEST							
FU01	rozvaděč JR2.02	JR2.02	TN-S	I-CXKH-V	5*16	3	40	gG	3	x	<	0,38	0,61	3	x	20					OK	
FU02	rozvaděč JR3.02	JR3.02	TN-S	I-CXKH-V	5*16	3	40	gG	3	x	<	0,59	0,39	3	x	20					OK	
FU03	rozvaděč JR4.02	JR4.02	TN-S	I-CXKH-V	5*16	3	40	gG	3	x	<	0,41	0,56	3	x	20					OK	
FU04	rozvaděč JR5.02	JR5.02	TN-S	I-CXKH-V	5*16	3	40	gG	3	x	<	0,59	0,39	3	x	20					OK	
FU05	rozvaděč JR6.02	JR6.02	TN-S	I-CXKH-V	5*16	3	40	gG	3	x	<	0,63	0,37	3	x	20					OK	
FU06	rozvaděč JR7.02	JR7.02	TN-S	I-CXKH-V	5*16	3	40	gG	3	x	<	0,59	0,39	3	x	20					OK	
FU07	rozerva		TN-S			3	40	gG	3	x	<	0,59	0,39	3	x	20					OK	
FU08	rezerva		TN-S			3	40	gG	3	x	<	0,63	0,37	3	x	20					OK	
FU09	transformátor napájení panelů		TN-S			1	6	gG													OK	
FU10	převodník		TN-S			2	6	gG													OK	
FX02	nap. CENTRAL+TOTAL STOP	WL3	TN-S	I-CXKH-V	3*1,5	1	6	gG	1	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:		JHRO.02-DO		Umístění:		č. m. J.01.027		VÝSLEDKY ZKOUŠEK														
jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sít'	kabely		Ochrana obvodu		Charakteristika		Izolační		FI / IMD		zapojení přístrojů								
				typ	průřez mm2	In(A)	charak.	Zm (Ω)	Ip (kA)	MΩ (min)	RPE (Ω)	IΔn-5In (mA)	td (ms)	Ud (V)	TEST							
FU05.1	kyslíková stanice	kyslíková stanice	TN-S	AYKY	3*120+70	3	160	gG	3	x	<	0,19	1,21	3	x	20					OK	
FU05.2	kyslíková stanice	kyslíková stanice	TN-S	AYKY	3*120+70	3	160	gG	3	x	<	0,19	1,21	3	x	20					OK	
FU06	rozvaděč JR.1-UPS	JR.1-UPS	TN-S	I-CXKH-R	5*50	3	100	gG	3	x	<	0,23	1,00	3	x	20					OK	
FU07	rozvaděč JR.2-UPS	JR.2-UPS	TN-S	I-CXKH-R	5*70	3	160	gG	3	x	<	0,19	1,21	3	x	20					OK	
FU08	rozvaděč CBS	CBS	TN-S	I-CXKH-R	5*6	3	32	gG	3	x	<	0,57	0,40	3	x	20					OK	
FU09	vakuova stanice	vakuova stanice	TN-S	I-CXKH-R	5*25	3	80	gG	3	x	<	0,34	0,68	3	x	20					OK	
FU010	rozvaděč JR2.01	JR2.01	TN-S	I-CXKH-R	5*50	3	100	gG	3	x	<	0,23	1,00	3	x	20					OK	
FU011	rozvaděč JR3.01	JR3.01	TN-S	I-CXKH-R	5*50	3	100	gG	3	x	<	0,29	0,79	3	x	20					OK	
FU012	rozvaděč JR4.01	JR4.01	TN-S	I-CXKH-R	5*50	3	100	gG	3	x	<	0,28	0,82	3	x	20					OK	
FU013	rozvaděč JR3.01	JR5.01	TN-S	I-CXKH-R	5*50	3	100	gG	3	x	<	0,30	0,77	3	x	20					OK	
FU014	rozvaděč JR6.01	JR6.01	TN-S	I-CXKH-R	5*50	3	100	gG	3	x	<	0,31	0,74	3	x	20					OK	
FU015	rozvaděč JR7.01	JR7.01	TN-S	I-CXKH-R	5*50	3	100	gG	3	x	<	0,30	0,77	3	x	20					OK	
FU016	rozvaděč JR2.02	JR2.02	TN-S	I-CXKH-R	5*25	3	63	gG	3	x	<	0,38	0,61	3	x	20					OK	
FU017	rozvaděč JR3.02	JR3.02	TN-S	I-CXKH-R	5*25	3	63	gG	3	x	<	0,41	0,56	3	x	20					OK	
FU018	rozvaděč JR4.02	JR4.02	TN-S	I-CXKH-R	5*25	3	63	gG	3	x	<	0,45	0,51	3	x	20					OK	
FU019	rozvaděč JR5.02	JR5.02	TN-S	I-CXKH-R	5*25	3	63	gG	3	x	<	0,47	0,49	3	x	20					OK	



FU020	rozvaděč JR6.02	JR6.02	TN-S	1-CXKH-R	5*25	3 x 63	gG	3 x <	0,44	0,52	3 x 20						OK
FU021	rozvaděč JR7.02	JR7.02	TN-S	1-CXKH-R	5*25	3 x 63	gG	3 x <	0,45	0,51	3 x 20						OK
FU022	chlazení 113.A.1	chlazení 113.A.1	TN-S	1-CXKH-R	5*10	3 x 32	gG	3 x <	0,41	0,56	3 x 20						OK
FU023	chlazení 113.A.2	chlazení 113.A.2	TN-S	1-CXKH-R	5*10	3 x 32	gG	3 x <	0,59	0,39	3 x 20						OK
FU024	rezerva		TN-S			3 x 63	gG										OK
FU025	rozvaděč JSL1.06	JSL1.06	TN-S	1-CXKH-R	5*16	3 x 63	gG	3 x <	0,59	0,39	3 x 20						OK
FU026	rezerva		TN-S			3 x 32	gG										OK
FU027	rezerva		TN-S			3 x 80	gG										OK
FU028	rozvaděč MaR	BJU10	TN-S	1-CXKH-R	5*95	3 x 300	gG	3 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: JHRO.01-MDO		Umístění:		č.m. J.01.027		rozvodna NN											
VÝSLEDKY ZKOUŠEK																	
jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sít'	typ	kabely	přířez mm <sup>2</sup>	Ochrana dvoudru		Charakteristika	Izolační		FI / IMD				zapojení přístrojů	
							In(A)			MΩ (min)		Idn-5xIn (mA)	td (ms)	Ud (V)	TEST		
FU001	rozvaděč JR1-PO	JR1-PO	MDO	1-CXKH-R		5*16	3 x 63	gG	3 x <	0,23	1,00	3 x 20					OK
FU002	rezerva		MDO														OK
FU003	rozvaděč 1-LRMS.1	1-LRMS.1	MDO	1-CXKH-R		5*10	3 x 50	gG	3 x <	0,23	1,00	3 x 20					OK
FU004	rozvaděč JR1.01	JR1.01	MDO	1-CXKH-R		5*35	3 x 100	gG	3 x <	0,22	1,05	3 x 20					OK
FU005	rozvaděč JR2.01	JR2.01	MDO	1-CXKH-R		5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,19	1,21	3 x 20					OK
FU006	rozvaděč JR2.01	JR2.01	MDO	1-CXKH-R		5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,19	1,21	3 x 20					OK
FU007	rozvaděč JR3.01	JR3.01	MDO	1-CXKH-R		5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,19	1,21	3 x 20					OK
FU008	rozvaděč JR3.01	JR3.01	MDO	1-CXKH-R		5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20					OK
FU009	rozvaděč JR4.01	JR4.01	MDO	1-CXKH-R		5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,19	1,21	3 x 20					OK
FU010	rozvaděč JR4.01	JR4.01	MDO	1-CXKH-R		5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,19	1,21	3 x 20					OK
FU011	rozvaděč JR5.01	JR5.01	MDO	1-CXKH-R		5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20					OK
FU012	rozvaděč JR5.01	JR5.01	MDO	1-CXKH-R		5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,19	1,21	3 x 20					OK
FU013	rozvaděč JR6.01	JR6.01	MDO	1-CXKH-R		5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,19	1,21	3 x 20					OK
FU014	rozvaděč JR6.01	JR6.01	MDO	1-CXKH-R		5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,19	1,21	3 x 20					OK
FU015	rozvaděč JR7.01	JR7.01	MDO	1-CXKH-R		5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,19	1,21	3 x 20					OK
FU016	rozvaděč JR7.01	JR7.01	MDO	1-CXKH-R		5*50	3 x 160	gG	3 x <	0,19	1,21	3 x 20					OK
FU017	rozvaděč JR8.01	JR8.01	MDO	1-CXKH-R		5*16	3 x 63	gG	3 x <	0,34	0,68	3 x 20					OK
FA01	Z320/16A-TNS	MF-1	MDO	1-CXKH-R		3*2,5	1 x 16	B	2 x <	0,38	0,61	3 x 20					OK
FA02	Z320/16A-TNS	MF-2	MDO	1-CXKH-R		3*2,5	1 x 16	B	2 x <	0,59	0,39	3 x 20					OK
FA03	Z320/16A-TNS	MF-3	MDO	1-CXKH-R		3*2,5	1 x 16	B	2 x <	0,59	0,39	3 x 20					OK
FA04	Z320/16A-TNS	MF-4	MDO	1-CXKH-R		3*2,5	1 x 16	B	2 x <	0,59	0,39	3 x 20					OK
FA05	rezerva		MDO				1 x 16	B									OK
Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710																	
Rozvaděč: JRI-PO		Umístění:		č.m. J.01.027		rozvodna NN											
VÝSLEDKY ZKOUŠEK																	
jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sít'	typ	kabely	přířez mm <sup>2</sup>	Ochrana dvoudru		Charakteristika	Izolační		FI / IMD				zapojení přístrojů	
							In(A)			MΩ (min)		Idn-5xIn (mA)	td (ms)	Ud (V)	TEST		
FA1	ventilátor CHUC-199.B.1	CHUC-199.B.1	MDO/DO	PrahaDur		5*4	3 x 6,3	MS	3 x <	0,54	0,43	3 x 20					OK
FA2	ventilátor CHUC-199.B.2	CHUC-199.B.2	MDO/DO	PrahaDur		5*4	3 x 4	MS	3 x <	0,63	0,37	3 x 20					OK
FA3	PK - 199.C1	199.C1	MDO/DO	PrahaDur		5*2,5	2 x 4	C	3 x <	0,61	0,38	3 x 20					OK
	PK - 199.C2	199.C2	MDO/DO	PrahaDur		5*2,5	2 x 4	C	3 x <	0,66	0,35	3 x 20					OK
	PK - 199.C3	199.C3	MDO/DO	PrahaDur		5*2,5	2 x 4	C	3 x <	0,71	0,32	3 x 20					OK
FA4	ventilátor CHUC-198.B.1	CHUC-198.B.1	MDO/DO	PrahaDur		5*4	3 x 6,3	MS	3 x <	0,68	0,34	3 x 20					OK
FA5	PK - 198.C1	198.C1	MDO/DO	PrahaDur		5*2,5	2 x 4	C	3 x <	0,65	0,35	3 x 20					OK
	PK - 198.C2	198.C2	MDO/DO	PrahaDur		5*2,5	2 x 4	C	3 x <	0,70	0,33	3 x 20					OK
FA6	E7 ÚSTŘEDNA EPS	E7 ústředna EPS	MDO/DO	PrahaDur		3*1,5	1 x 10	B	2 x <	0,38	0,61	3 x 20					OK
FU7	rozvaděč 1-LPO.1	1-LPO.1	MDO/DO	PrahaDur		5*10	3 x 25	gG	3 x <	0,34	0,68	3 x 20					OK
Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-6ed.2, ČSN 33 2000-7-710																	
Rozvaděč: JHR-TS.01		Umístění:		č.m. J.01.027		rozvodna NN											
VÝSLEDKY ZKOUŠEK																	
jistič / číslo obvodu	Připojené zařízení	obvod	sít'	typ	kabely	přířez mm <sup>2</sup>	Ochrana dvoudru		Charakteristika	Izolační		FI / IMD				zapojení přístrojů	
							In(A)			MΩ (min)		Idn-5xIn (mA)	td (ms)	Ud (V)	TEST		
QF01	trať T1 1600kVA	JHR-TS.01	TNC	1-CXKH-R		5*(3x185) L1-L3 // 3x240 PEN	3 x 2100 Ir	B	3 x <	0,01	23,00	3 x 20					OK
QF02	rozvaděč KHR-TS.02	KHR-TS.02	TNC	1-CXKH-R		5*(3x185) L1-L3 // 3x240 PEN	3 x 2000 Ir	B	3 x <	0,01	23,00	3 x 20					OK
FU6	rozvaděč JHRO.01-MDO	JHRO.01-MDO	TNC	1-CXKH-R		3x(5x120)	3 x 630	gG	3 x <	0,02	11,50	3 x 20					OK
FU02	chlazení střecha CHL.3	CHL.3	TNC	1-CXKH-R		5x35	3 x 50	gG	3 x <	0,18	1,28	3 x 20					OK
FU03	chlazení střecha CHL.1	CHL.1	TNC	1-CXKH-R		5x35	3 x 50	gG	3 x <	0,21	1,10	3 x 20					OK
FU04	chlazení střecha CHL.2	CHL.2	TNC	1-CXKH-R		5x35	3 x 50	gG	3 x <	0,20	1,15	3 x 20					OK
FU05	chlazení střecha CHL.4	CHL.4	TNC	1-CXKH-R		5x35	3 x 50	gG	3 x <	0,23	1,00	3 x 20					OK
FU7	rezerva		TNS				3 x 25	gG									OK
FU8	rozm. chlazení RTHD225/1	RTHD225/1	TNS	1-CXKH-R		3x185 L1-L3 // 2x185 PE,N	3 x 400	gG	3 x <	0,02	11,50	3 x 20					OK
FU9	rozm. chlazení RTHD225/2	RTHD225/2	TNS	1-CXKH-R		3x185 L1-L3 // 2x185 PE,N	3 x 400	gG	3 x <	0,02	11,50	3 x 20					OK
FU10	rozm. MaR BJ/C10	BJ/C10	TNS	1-CXKH-R		2x(5x50)	3 x 300	gG	3 x <	0,02	11,50	3 x 20					OK
FU11	rozm. MaR BJ/V10	BJ/V10	TNS	1-CXKH-R		5x70	3 x 160	gG	3 x <	0,13	1,77	3 x 20					OK
FU12	rozm. MaR BJ/V80	BJ/V80	TNS	1-CXKH-R		5x50	3 x 125	gG	3 x <	0,11	2,09	3 x 20					OK
FU013	rozvaděč JHRO.02-DO	JHRO.02-DO	TNC	1-CXKH-R		3x(5x120)	3 x 630	gG	3 x <	0,02	11,50	3 x 20					OK
FU014	rezerva		TNC														OK
FU015	rezerva		TNC														OK
FU15	magn. Rezonance HP1	HP1	TNC	1-CXKH-R		5x95	3 x 200	gG	3 x <	0,02	11,50	3 x 20					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 J - Modernizace a dostavba obl. nem. I. ETAPA  
**PROJEKTOVAL:** Jaroslav PIŠTORA  
**REALIZOVAL:** EZH, a.s.

**NASTAVENO DNE:** 28. 04. 2020, projekt 38/2019  
 15. 06. 2020, donastavení

**VÝROBA ROZVÁDĚČŮ:** GLOBAL BUSINESS s.r.o.

**NÁKUP PŘÍSTROJŮ:** GLOBAL BUSINESS s.r.o.

Adr.	UMÍSTĚNÍ	PŘÍSTROJ	ALARM ADRESY	TEST ADRESY	Heslo
1	1.NP, m.č. K.01.069, Velin	MK2430A-11	2, 4 - 24	4 - 16	807
2	1.NP, m.č. J.01.013, Rozvodna NN, rozváděč JR1UPS	COM465IP	IP: 192.168.0.254 (default) GW: 255.255.0.0 (default) Maska: 192.168.0.1 (default)	--	--
3	rezerva	--	--	--	--
4	2.NP, Chodba, rozváděč JR2.02, VDO-ZIS	isoMED427-2	50 kΩ, 18 A, 4 000 VA	transf. BENDER	807
5	2.NP, Chodba, rozváděč JR2.02, DO-ZIS1	isoMED427-2	50 kΩ, 28 A, 6 300 VA	transf. BENDER	807
6	2.NP, Chodba, rozváděč JR2.02, DO-ZIS2	isoMED427-2	50 kΩ, 28 A, 6 300 VA	transf. BENDER	807
7	3.NP, Chodba, rozváděč JR3.02, DO-ZIS	isoMED427-2	50 kΩ, 35 A, 8 000 VA	transf. BENDER	807
8	3.NP, Chodba, rozváděč JR3.02, VDO-ZIS	isoMED427-2	50 kΩ, 18 A, 4 000 VA	transf. BENDER	807
9	4.NP, Chodba, rozváděč JR4.02, DO-ZIS	isoMED427-2	50 kΩ, 35 A, 8 000 VA	transf. BENDER	807
10	4.NP, Chodba, rozváděč JR4.02, VDO-ZIS	isoMED427-2	50 kΩ, 18 A, 4 000 VA	transf. BENDER	807
11	5.NP, Chodba, rozváděč JR5.02, DO-ZIS	isoMED427-2	50 kΩ, 35 A, 8 000 VA	transf. BENDER	807
12	5.NP, Chodba, rozváděč JR5.02, VDO-ZIS	isoMED427-2	50 kΩ, 18 A, 4 000 VA	transf. BENDER	807
13	6.NP, Chodba, rozváděč JR6.02, DO-ZIS	isoMED427-2	50 kΩ, 35 A, 8 000 VA	transf. BENDER	807
14	6.NP, Chodba, rozváděč JR6.02, VDO-ZIS	isoMED427-2	50 kΩ, 18 A, 4 000 VA	transf. BENDER	807
15	7.NP, Chodba, rozváděč JR7.02, DO-ZIS	isoMED427-2	50 kΩ, 35 A, 8 000 VA	transf. BENDER	807
16	7.NP, Chodba, rozváděč JR7.02, VDO-ZIS	isoMED427-2	50 kΩ, 18 A, 4 000 VA	transf. BENDER	807
17	1.NP, m.č. J.01.013, Rozvodna NN	MK2430A-11	1, 2, 4 - 24	4 - 16	807
18	2.NP, m.č. J.02.008	MK2430-12	1, 4 - 6, 17, 19	4 - 6	807
19	2.NP, m.č. J.02.035	MK2430-12	1, 4 - 6, 17, 18	4 - 6	807
20	3.NP, m.č. J.03.040	MK2430-12	1, 7, 8, 17	7, 8	807
21	4.NP, m.č. J.04.040	MK2430-12	1, 9, 10, 17	9, 10	807
22	5.NP, m.č. J.05.038	MK2430-12	1, 11, 12, 17	11, 12	807
23	6.NP, m.č. J.06.038	MK2430-12	1, 13, 14, 17	13, 14	807
24	7.NP, m.č. J.07.038	MK2430-12	1, 15, 16, 17	15, 16	807
--	--	--	--	--	--



# NASTAVENÍ AUTOMATICKÝCH PŘEPÍNAČŮ ATySet :

UMÍSTĚNÍ	PŘÍSTROJ	NASTAVENÍ	Test přepnutí
Rozvodna NN náhr.	ATySET P 630A/4p	4NBL, M-G, 1FT: 3s, 1RT: 180s, 2FT: 3s, 2CT-180s, ODT: 3s	15. 06. 2020 OK
Rozvodna PO	ATySET gM 40A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 0,5 min	15. 06. 2020 OK
Chodba, rozv. JR7.01-3	ATySET gM 80A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 0,5 min	15. 06. 2020 OK
Chodba, rozv. JR6.01-3	ATySET gM 80A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 0,5 min	15. 06. 2020 OK
Chodba, rozv. JR5.01-3	ATySET gM 80A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 1 min	15. 06. 2020 OK
Chodba, rozv. JR4.01-3	ATySET gM 80A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 1 min	15. 06. 2020 OK
Chodba, rozv. JR3.01-3	ATySET gM 80A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 1 min	15. 06. 2020 OK
Chodba, rozv. JR2.01-3	ATySET gM 80A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 1,5 min	15. 06. 2020 OK
Chodba, rozv. JR7.01-1	ATySET gM 63A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 1,5 min	15. 06. 2020 OK
Chodba, rozv. JR7.02	ATySET gM 63A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 1,5 min	15. 06. 2020 OK
Chodba, rozv. JR6.01-1	ATySET gM 63A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 2 min	15. 06. 2020 OK
Chodba, rozv. JR6.02	ATySET gM 63A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 2 min	15. 06. 2020 OK
Chodba, rozv. JR5.01-1	ATySET gM 63A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 2 min	15. 06. 2020 OK
Chodba, rozv. JR5.02	ATySET gM 63A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 2,5 min	15. 06. 2020 OK
Chodba, rozv. JR4.01-1	ATySET gM 63A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 2,5 min	15. 06. 2020 OK
Chodba, rozv. JR4.02	ATySET gM 63A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 2,5 min	15. 06. 2020 OK
Chodba, rozv. JR3.01-1	ATySET gM 63A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 3 min	15. 06. 2020 OK
Chodba, rozv. JR3.02	ATySET gM 63A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 3 min	15. 06. 2020 OK
Chodba, rozv. JR2.01-1	ATySET gM 63A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 3 min	15. 06. 2020 OK
Chodba, rozv. JR2.02	ATySET gM 63A 4P	DIP: A, C, E, H, ΔU/ΔF: 10%, MFT: 0 s, MRT: 3 min	15. 06. 2020 OK

# HLÁŠENÍ Z UPS K PŘÍSTROJI S ADRESOU: 17

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 D355 V1.04  
 COM465IP D472 V2.36

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

Nastavení provedl: za GHV Trading, spol. s r.o. – Jan JERÁBEK dne 15. 06. 2020  
 Tel.: +420 775 784 857, e-mail: jan.jerabek@ghvtrading.cz