

Zpráva o pravidelné revizi elektrické instalace

vykonané ve smyslu ustanovení ČSN 33 2000-6 ed. 2 a ČSN 33 1500

Vykonáno dne : 21.10. - 12.11. 2021

Revizní technik : Jindřich Novotný
Drážďanská ul. 219, Děčín 17
telefon : 606 391 456
ev. č. RTE : 14034/5/19/R-EZ-E2A
oprávnění č. : 17081/5/19/EZ-M,O,R-E2/A

Provozovatel : Školní jídelna Děčín I
příspěvková organizace
Sládkova ul. 1300/13
405 02 Děčín I

Vlastník objektu : Město Děčín
Mírové nám. 1175/5, 405 02 Děčín 4

Adresa revidovaného zařízení : Sládkova ul. 1300/13, 405 02 Děčín I
budova B

Zdroje el. proudu : distribuční síť ČEZ a.s.

Druh rozvodné sítě : 3+PEN 50Hz 230/400V/ TN-C (část.)
3+PE+N 50Hz 230/400V/ TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotyk.
napětím : Samočinným odpojením od zdroje, místně
doplněná proudovým chráničem a
pospojením

Měření provedeno přístroji :
Metrel Eurotest XD - MI 3155; v.č. 19460214

Všechny přístroje mají platnou kalibraci dle zákona č.: 505/1990 Sb.

Celkový posudek :
Revidované elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno dalšího provozu.

Rozdělovník : 2ks provozovatel
1ks revizní technik

Školní jídelna Děčín I,
Sládkova 1300/13,
příspěvková organizace
405 02 Děčín I
IČ: 727 44 138 tel. 412 516 745
DIČ: CZ2744138

Převzal provozovatel (objednatel)
(dne, razítko, podpis)

Tato zpráva má : 12 stran
Počet vyhotovení : 3 ks



Revizní technik
(razítko, podpis)

1. **Revidovanou elektroinstalací** je stávající pevně zabudovaná elektrická instalace a pevně připojené elektrické spotřebiče umístěné v budově B školní jídelny ve Sládkově ul. 1300/13, Děčín I. Toto zařízení je blíže popsáno v bodě 5. a tato revizní zpráva se nevztahuje na žádné další elektrické zařízení nacházející se v tomto objektu (areálu).
2. **Dokumentace předložená před započatím revize :**
Pravidelná revizní zpráva vypracovaná v listopadu 2020 s arch. číslem PE-37/20-JN.
Pravidelná revizní zpráva vypracovaná v srpnu 2006 s arch. číslem PE-02/06-JN – rekonstrukce podlah.
Výchozí revizní zpráva vypracovaná v listopadu 2008 panem Lubomírem Stejskalem, revizním technikem s evidenčním číslem 0394/11/08/R-EZ-E2/A - Vzduchotechnická jednotka - VZT 1 – 15 000 m³/h.
Výchozí revizní zpráva vypracovaná v listopadu 2008 panem Lubomírem Stejskalem, revizním technikem s evidenčním číslem 0394/11/08/R-EZ-E2/A - Vzduchotechnická jednotka - VZT 1 – 13 000 m³/h.
Výchozí revizní zpráva vypracovaná v listopadu 2008 panem Lubomírem Stejskalem, revizním technikem s evidenčním číslem 0394/11/08/R-EZ-E2/A - Osvětlení v prostoru varny.
Výchozí revizní zpráva vypracovaná v listopadu 2005 panem Petrem Štrymplem, revizním technikem s evidenčním číslem 1666/5/02/R-EZ-E2/A – mrazicí box (arch.č. 52/05).
Projektová dokumentace vypracovaná v roce 1982 pod zak. číslem 82 - 6658. Vypracoval : Podnik služeb mládeže, HZ ÚV SSM, projekce Brno, tř. Říjnové revoluce 1a .
Projektová dokumentace opravená dle skutečného stavu vypracovaná v roce 2010 pod zak. číslem 16/2010. Vypracoval Ing. Josef Hric, Elektrotechnické projekty; Přímá 319/A, Děčín 32.
Projektová dokumentace vypracovaná Ing. Hynkem Burešem (HB.SYS, Dobrovského 1402/2, Děčín 1) pod zakázkovým a archivním číslem HB 2005.057 v září 2005 - předloženo paré č. 5.
Technická dokumentace pro řídicí systémy VZT Remak č. S018479 a č. S018487 – Nordclima CZ s.r.o., ul. U Bílého sloupu 2152, 436 01 Litvínov.
3. **Vnější vlivy a prostory :** jsou stanoveny protokolem o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-3. Tento protokol vypracoval Ing. Hynek Bureš (HB.SYS, Dobrovského 1402/2, Děčín 1) pod zakázkovým a archivním číslem HB 2006.095 v prosinci 2006.
4. **Připojeno (instalováno) :** -----
5. **Popis el. zařízení :**
Revidované elektrické zařízení je napájeno z přípojkové skříň typu PRIS osazená nožovými pojistkami PH 1 2x 3x 250A prostřednictvím dvou kabelů AYKY 4B 3x150 + 70. Tyto kabely jsou ukončeny na svorkách elektroměrového rozvaděče umístěného v rozvodně budovy (I.P.P. - budova B).
Elektroinstalace je provedena z části pod omítkou a z části na povrchu vodiči CYKY a AYKY, v mokrých prostorech je místní pospojování provedeno vodiči CY 4 - 16 z/ž (velká myčka CYA 35z/ž).
- 5.1 **Popis rozvaděčů v budově B:**
Popis skříňového rozvaděče HR :
Bez výrobního štítku. **Ochrana před nebezpečným dotykem :** 3x 0,06 Ohmů
Pole 1 - elektroměrové :
Výrobce vložky – ELDRO; typ ER-N, v.č. 013/2007, 230/400V, 315A, IP 20
QHR – BH 630 NE 305 – 315A/400V – elektroměr ZMD 410; X/5A, v.č. 43631498
3x měřicí trafo 300/5 + 3x pojistka 10A (OPV 10)
Pole 2 :
Výrobce vložky – ELDRO; typ RME/RS8, v.č. 013/2007, 230/400V, 315A, IP 20
FA 1 – poj. odpojovač OEZ OPV 22S 3x 25A – CYKY 4Bx4 – výtah 1. 200 MΩ
FA 2 – poj. odpojovač OEZ OPV 22S 3x 25A – CYKY 4Bx4 – výtah 2. 200 MΩ
FA 3 – poj. odpojovač OEZ FH000-3A/T 3x 3x 40A – CYKY 4Bx10 – RS 1.3 – 2.P.P. 200 MΩ
FA 4 – poj. odpojovač OEZ FH000-3A/T 3x 80A – AYKY 4Bx25 – RM 1.20 – 1.P.P. 200 MΩ
FA 5 – poj. odpojovač OEZ FH000-3A/T 3x 40A – rezerva
FA 6 – poj. odpojovač OEZ FH000-3A/T 3x 40A – CYKY 4Bx10 – RM 1.21 – vzduchotechnika 200 MΩ
FA 7 – poj. odpojovač OEZ FH000-3A/T 3x 40A – CYKY 4Bx10 – RM 1.30 – chlazení 200 MΩ
FA 8 – poj. odpojovač OEZ FH000-3A/T 3x 80A – rezerva
FA 9 – poj. odpojovač OEZ FH000-3A/T 3x 40A – AYKY 4Bx25 – RM 2 – budova A 200 MΩ
FA 10 – poj. odpojovač OEZ FH 2-3A 3x 250A – AYKY 3Bx240+120 – RM 1.10 200 MΩ

Pole 3 :

Připraveno pro HOP

Popis rozvaděče RS 1.3 :Ochrana před nebezpečným dotykem : 3x 0,12 Ohmů

ELDRO spol. s r.o. Děčín; typ RS 8.8, 230/400V, 400A, v.č. 017/2011, IP 40/20

QR 1.3 – jistič Schrack C40A/4 – vypínač rozvaděče RS 1.3

FC 2.2.1 – chránič Schrack 40A/2/003 ⇒ FA 1-4

FA 1 – jistič Schrack B 10A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – agregáty, menší sklad, WC 200 MΩ

FA 2 – jistič Schrack B 10A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – malé sklady, část velkého skladu 200 MΩ

FA 3 – jistič Schrack B 10A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – velký sklad 200 MΩ

FA 4 – jistič Schrack B 10A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – škrab. a sklad brambor, sklad zbytků 200 MΩ

FC 2.2.2 – chránič Schrack 40A/2/003 ⇒ FA 5-8

FA 5 – jistič Schrack B 10A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – dlouhá chodba 200 MΩ

FA 6 – jistič Schrack B 10A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – krátká chodba 200 MΩ

FA 7 – jistič Schrack B 10A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – předsíň 200 MΩ

FA 8 – jistič Schrack B 10A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – rozvodna, sklad vedle rozvodny 200 MΩ

FC 2.2.3 – chránič Schrack 40A/2/003 ⇒ FA 9-12

FA 9 – jistič Schrack B 10A/2 – rezerva

FA 10 – jistič Schrack B 10A/2 – rezerva

FA 11 – jistič Schrack B 10A/2 – rezerva

FA 12 – jistič Schrack B 10A/2 – rezerva

FC 2.2.4 – chránič Schrack 40A/2/003 ⇒ FA 13-16

FA 13 – jistič Schrack B 10A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – rampa 200 MΩ

FA 14 – jistič Schrack B 10A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – lednice 200 MΩ

FA 15 – jistič Schrack B 10A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – lednice 200 MΩ

FA 16 – jistič Schrack B 10A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – osoušeč 200 MΩ

FA 17 – jistič (chránič) Schrack B 16A/2/003 – CYKY 3Jx 2,5 – ZO 230V/16A – agregáty 200 MΩ

FA 18 – jistič (chránič) Schrack B 16A/2/003 – CYKY 3Jx 2,5 – ZO 230V/16A – sklad malý 200 MΩ

FA 19 – jistič (chránič) Schrack B 16A/2/003 – CYKY 3Jx 2,5 – ZO 230V/16A – sklad velký 200 MΩ

FA 20 – jistič (chránič) Schrack B 16A/2/003 – CYKY 3Jx 2,5 – ZO 230V/16A – chodba 200 MΩ

FA 21 – jistič (chránič) Schrack B 16A/2/003 – CYKY 3Jx 2,5 – ZO 230V/16A – chodba, předsíň 200 MΩ

FA 22 – jistič (chránič) Schrack B 16A/2/003 – CYKY 3Jx 2,5 – ZO 230V/16A – rozv., skl, chod. 200 MΩ

FA 23 – jistič (chránič) Schrack B 16A/2/003 – CYKY 3Jx 2,5 – ZO 230V/16A – lednice vpravo 200 MΩ

FA 24 – jistič (chránič) Schrack B 16A/2/003 – CYKY 3Jx 2,5 – ZO 230V/16A – lednice vlevo 200 MΩ

FA 25 – jistič (chránič) Schrack C 16A/4/003 – CYKY 5Jx 2,5 – ZO 400V/16A – škrabárna okno 200 MΩ

FA 26 – jistič (chránič) Schrack C 16A/4/003 – CYKY 5Jx 2,5 – ZO 400V/16A – škrabárna střed 200 MΩ

FA 27 – jistič (chránič) Schrack C 16A/4/003 – CYKY 5Jx 2,5 – ZO 400V/16A – škrabárna dveře 200 MΩ

FA 28 – jistič (chránič) Schrack C 16A/4/003 – CYKY 5Jx 2,5 – ZO 400V/16A – agregáty 200 MΩ

FA 29 – jistič (chránič) Schrack C 16A/4/003 – CYKY 5Jx 2,5 – ZO 400V/16A – rozvodna

FA 30 – jistič Schrack C 2A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – ventilátor

FA 31 – jistič Schrack C 2A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – ventilátor

FA 31 – jistič Schrack C 2A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – houkačka

Popis rozvaděče RM 1.20 :Ochrana před nebezpečným dotykem : 3x 0,14 Ohmů

ELDRO spol. s r.o. Děčín; typ RP 9.6, 230/400V, 63A, v.č. 029/2011, IP 30

QR 1.20 – jistič Schrack B63A/4 – vypínač rozvaděče RM 1.20

FA 1 – jistič (chránič) Schrack B 16A/2/003 – CYKY 3Jx 2,5 – ZO 230V/16A – dílna, schodiště 200 MΩ

FA 2 – jistič (chránič) Schrack B 16A/2/003 – 2x CYKY 3Jx 2,5 – ZO 230V/16A – dílna, prádelna 200 MΩ

FA 3 – jistič (chránič) Schrack B 16A/2/003 – CYKY 3Jx 2,5 – ZO 230V/16A – výdejna, jídelna 200 MΩ

FA 4 – jistič (chránič) Schrack B 16A/2/003 – CYKY 3Jx 2,5 – ZO 230V/16A – šatny - chodba 200 MΩ

FA 5 – jistič (chránič) Schrack B 16A/2/003 – CYKY 3Jx 2,5 – ZO 230V/16A – vřezuchot., WC 200 MΩ

FA 6 – jistič (chránič) Schrack B 16A/2/003 – CYKY 3Jx 2,5 – zás. obvod 230V/16A – pračka 200 MΩ

FA 7 – jistič (chránič) Schrack B 16A/2/003 – CYKY 3Jx 2,5 – zás. obvod 230V/16A – sušička 200 MΩ

FA 8 – jistič (chránič) Schrack B 16A/2/003 – CYKY 3Jx 2,5 – zás. obvod 230V/16A – myčka 200 MΩ

FA 9 – jistič (chránič) Schrack B 16A/2/003 – CYKY 3Jx 2,5 – zás. obvod 230V/16A – osoušeč 200 MΩ

FA 10 – jistič (chránič) Schrack B 16A/2/003 – CYKY 3Jx 2,5 – zás. obvod 230V/16A – osoušeč	200 MΩ
FA 11 – jistič (chránič) Schrack B 16A/2/003 – CYKY 3Jx 2,5 – zás. obvod 230V/16A – osoušeč	200 MΩ
FA 12 – jistič F&G 40A/400V – CYKY 4Bx 10 – střelnice	200 MΩ
FC 2.2.4– chránič Schrack 40A/2/003 ⇒ FA 13-16	
FA 13 – jistič Schrack B 10A/2 – rezerva	
FA 14 – jistič Schrack B 10A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – schodiště	200 MΩ
FA 15 – jistič Schrack B 10A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – dílna	200 MΩ
FA 16 – jistič Schrack B 10A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – sklady nádobí	200 MΩ
FC 2.2.4– chránič Schrack 40A/2/003 ⇒ FA 17-20	
FA 17 – jistič Schrack B 10A/2 – 2xCYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – mandl, malá šatna, sklad ekonom	200 MΩ
FA 18 – jistič Schrack B 10A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – prádelna	200 MΩ
FA 19 – jistič Schrack B 10A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – výdejna	200 MΩ
FA 20 – jistič Schrack B 10A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – jídelna	200 MΩ
FC 2.2.4– chránič Schrack 40A/2/003 ⇒ FA 21-24	
FA 21 – jistič Schrack B 10A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – jídelna	200 MΩ
FA 22 – jistič Schrack B 10A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – vzduchotechnika	200 MΩ
FA 23 – jistič Schrack B 10A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – vzduchotechnika	200 MΩ
FA 24 – jistič Schrack B 10A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – archiv, sklad drogerie	200 MΩ
FC 2.2.4– chránič Schrack 40A/2/003 ⇒ FA 25-28	
FA 25 – jistič Schrack B 10A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – WC, sklad textilu	200 MΩ
FA 26 – jistič Schrack B 10A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – chodba krátká	200 MΩ
FA 27 – jistič Schrack B 10A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – šatny, umývárna	200 MΩ
FA 28 – jistič Schrack B 10A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – chodba dlouhá	200 MΩ
FA 29 – jistič Schrack C 2A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – ventilátor	200 MΩ
FA 30 – jistič Schrack C 2A/2 – CYKY 3Jx 1,5 – ventilátor	200 MΩ
FA 31 – jistič Schrack C 16A/3 (chr. 25/4/003) – CYKY 5Jx 2,5 – zás. vývod 16A/400V v dílně	200 MΩ
FA 32 – jistič Schrack C 16A/3 (chr. 25/4/003) – CYKY 5Jx 2,5 – zásuvkový vývod 16A/400V	200 MΩ
FA 33 – jistič Schrack C 32A/3 (chr. 40/4/003) – CYKY 5Jx 6 – zásuvkový vývod 32A/400V	200 MΩ
FA 34 – jistič Schrack B 16A/3 (chr. 25/4/003) – CYKY 5Jx 2,5 – mandl	200 MΩ

Popis rozvaděče RM 1.10 :Ochrana před nebezpečným dotykem : 3x 0,14 Ohmů

ELDRO spol. s r.o. Děčín; typ RS 8.8, 230/400V, 400A, v.č. 017/2011, IP 40/20

POLE I :

QR 1.10 – Schrack MC3 -M 400A/4 – vypínač rozvaděče R 1.10

QF1.1 – Schrack MC3 XDV 400A/3 – vypínač POLE II

FC 2.1– chránič Schrack 40A/4/003 ⇒ FA 1-9

FA 1 – jistič Schrack B 10A/1 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – kuchyň - hlavní	200 MΩ
FA 2 – jistič Schrack B 10A/1 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – kuchyň - hlavní	200 MΩ
FA 3 – jistič Schrack B 10A/1 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – kuchyň - hlavní	200 MΩ
FA 4 – jistič Schrack B 10A/1 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – kuchyň - hlavní	200 MΩ
FA 5 – jistič Schrack B 10A/1 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – kuchyň - hlavní	200 MΩ
FA 6 – jistič Schrack B 10A/1 – rezerva	
FA 7 – jistič Schrack B 10A/1 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – kuchyň - digestoře	200 MΩ
FA 8 – jistič Schrack B 10A/1 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – kuchyň - digestoře	200 MΩ
FA 9 – jistič Schrack B 10A/1 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – kuchyň - digestoře	200 MΩ

FC 2.2– chránič Schrack 40A/4/003 ⇒ FA 10-18

FA 10 – jistič Schrack B 10A/1 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení – přípravná	200 MΩ
FA 11 – jistič Schrack B 10A/1 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení	200 MΩ
FA 12 – jistič Schrack B 10A/1 – CYKY 3Jx 1,5 – osvětlení	200 MΩ
FA 13 – jistič Schrack B 10A/1 – rezerva	
FA 14 – jistič Schrack B 10A/1 – rezerva	
FA 15 – jistič Schrack B 10A/1 – rezerva	
FA 16 – jistič Schrack B 10A/1 – CYKY 3Jx 2,5 – osoušeč rukou – WC vlevo	200 MΩ
FA 17 – jistič Schrack B 10A/1 – CYKY 3Jx 2,5 – osoušeč rukou – WC vpravo	200 MΩ
FA 18 – jistič Schrack B 10A/1 – CYKY 3Jx 1,5 – osoušeč rukou – kuchyň	200 MΩ

FC 2.3 – chránič Schrack 40A/4/003 ⇒ FA 19-24

FA 19 – jistič Schrack B 16A/1 – CYKY 3Jx 2,5 – zásuvkový obvod 230V/16A 200 MΩ

FA 20 – jistič Schrack B 16A/1 – CYKY 3Jx 2,5 – zásuvkový obvod 230V/16A 200 MΩ

FA 21 – jistič Schrack B 16A/1 – CYKY 3Jx 2,5 – zásuvkový obvod 230V/16A 200 MΩ

FA 22 – jistič Schrack B 16A/1 – CYKY 3Jx 2,5 – zásuvkový obvod 230V/16A 200 MΩ

FA 23 – jistič Schrack B 16A/1 – CYKY 3Jx 2,5 – zásuvkový obvod 230V/16A 200 MΩ

FA 24 – jistič Schrack B 16A/1 – rezerva

FA 25 – jistič (chránič) Schrack B 16A/2/003 – CYKY 3Jx 2,5 – zásuvkový obvod 230V/16A 200 MΩ

FA 26 – jistič (chránič) Schrack B 16A/2/003 – CYKY 3Jx 2,5 – zásuvkový obvod 230V/16A 200 MΩ

FA 27 – jistič (chránič) Schrack B 16A/2/003 – CYKY 3Jx 2,5 – zásuvkový obvod 230V/16A 200 MΩ

FA 28 – jistič (chránič) Schrack B 16A/2/003 – CYKY 3Jx 2,5 – zásuvkový obvod 230V/16A 200 MΩ

FA 29 – jistič (chránič) Schrack B 16A/2/003 – CYKY 3Jx 2,5 – zásuvkový obvod 230V/16A 200 MΩ

FA 30 – jistič (chránič) Schrack B 16A/2/003 – rezerva

FA 31 – jistič Schrack B 10A/1 – rezerva

FA 32 – jistič Schrack B 10A/1 – CYKY 3Jx 1,5 – EZS 200 MΩ

FA 33 – jistič Schrack B 10A/1 – rezerva

Q 1.1 – pojistkový odpojovač VL 010 4A – stop tlačítka

napojeno z pole II.:

FA 34 – jistič Legrand DPX 160A/4 – CYKY 3Bx 50 +35 – velká myčka (nap. přes vyp.160A) 200 MΩ

FC 4.1 – chránič Legrand DPX 160A/4/003 – rezerva, bude použito v případě výměny stávajícího
přívodního kabelu k velké myčce

POLE II :

FA 1 – jistič Schrack B 63A/3 (chr. 63/4/003) – CYKY 5Jx 10 – fritéza (napojeno přes vyp.63A) 200 MΩ

FA 2 – jistič Schrack B 63A/3 (chr. 63/4/003) – CYKY 5Jx 10 – konv. vlevo (nap. přes vyp.63A) 200 MΩ

FA 3 – jistič Schrack B 63A/3 (chr. 63/4/003) – CYKY 5Jx 10 – konvekt. střed (nap. přes vyp.63A) 200 MΩ

FA 4 – jistič Schrack B 63A/3 (chr. 63/4/003) – CYKY 5Jx 10 – konv. sam. (nap. přes vyp.63A) 200 MΩ

FA 5 – jistič Schrack B 40A/3 – CYKY 5Jx 6 – RV1 – rozv. vzduchotechniky Remak S018479 200 MΩ

FA 6 – jistič Schrack B 40A/3 – CYKY 5Jx 6 – RV2 – rozv. vzduchotechniky Remak S018487 200 MΩ

FA 7 – jistič Schrack B 32A/3 (chr. 40/4/003) – CYKY 5Jx 6 – rozvaděč zás. obv. u myčky RP 1 200 MΩ

FA 8 – jistič Schrack B 32A/3 (chr. 40/4/003) – CYKY 5Jx 6 – rozv. zás. obvodů pro výdej RP 2 200 MΩ

FA 9 – jistič Schrack B 32A/3 (chr. 40/4/003) – rezerva

FA 10 – jistič Schrack B 25A/3 (chr. 25/4/003) – CYKY 5Jx 6 – peč. trouba 1. (nap. přes vyp.25A) 200 MΩ

FA 11 – jistič Schrack B 25A/3 (chr. 25/4/003) – CYKY 5Jx 6 – peč. trouba 2. (nap. přes vyp.25A) 200 MΩ

FA 12 – jistič Schrack B 25A/3 (chr. 25/4/003) – CYKY 5Jx 6 – peč. trouba 3. (nap. přes vyp.25A) 200 MΩ

FA 13 – jistič Schrack B 25A/3 (chr. 25/4/003) – CYKY 5Jx 6 – peč. trouba 4. (nap. přes vyp.25A) 200 MΩ

FA 14 – jistič Schrack B 25A/3 (chr. 25/4/003) – CYKY 5Jx 6 – peč. trouba 5. (nap. přes vyp.25A) 200 MΩ

FA 15 – jistič Schrack B 25A/3 (chr. 25/4/003) – CYKY 5Jx 6 – malá myčka (nap. přes vyp.25A) 200 MΩ

FA 16 – jistič Schrack B 20A/3 (chr. 25/4/003) – CYKY 5Jx 4 – rozv. vývodů pro plyn. Spotř. RP 3 200 MΩ

FA 17 – jistič Schrack B 20A/3 (chr. 25/4/003) – CYKY 5Jx 4 – unipar vlevo (nap. přes vyp.63A) 200 MΩ

FA 18 – jistič Schrack B 20A/3 (chr. 25/4/003) – CYKY 5Jx 4 – unipar vpravo (nap. přes vyp.63A) 200 MΩ

FA 19 – jistič Schrack B 20A/3 (chr. 25/4/003) – rezerva

FA 20 – jistič Schrack B 16A/3 (chr. 25/4/003) – CYKY 5Jx 2,5 – zás. vývod 16A/400V č. 10 200 MΩ

FA 21 – jistič Schrack B 16A/3 (chr. 25/4/003) – CYKY 5Jx 2,5 – zás. vývod 16A/400V č. 11 200 MΩ

FA 22 – jistič Schrack B 16A/3 (chr. 25/4/003) – CYKY 5Jx 2,5 – zás. vývod 16A/400V č. 12 200 MΩ

FA 23 – jistič Schrack B 16A/3 (chr. 25/4/003) – CYKY 5Jx 2,5 – zás. vývod 16A/400V č. 13 200 MΩ

FA 24 – jistič Schrack B 16A/3 (chr. 25/4/003) – CYKY 5Jx 2,5 – zás. vývod 16A/400V č. 14 200 MΩ

FA 25 – jistič Schrack B 16A/3 (chr. 25/4/003) – CYKY 5Jx 2,5 – zás. vývod 16A/400V č. 15 200 MΩ

FA 26 – jistič Schrack B 16A/3 (chr. 25/4/003) – CYKY 5Jx 2,5 – zás. vývod 16A/400V č. 16 200 MΩ

FA 27 – jistič Schrack B 16A/3 (chr. 25/4/003) – CYKY 5Jx 2,5 – zás. vývod 16A/400V č. 17 200 MΩ

FA 28 – jistič Schrack B 16A/3 (chr. 25/4/003) – CYKY 5Jx 2,5 – zás. vývod 16A/400V č. 18 200 MΩ

FA 29 – jistič Schrack B 16A/3 (chr. 25/4/003) – CYKY 5Jx 2,5 – zás. vývod 16A/400V č. 19 200 MΩ

FA 30 – jistič Schrack B 16A/3 (chr. 25/4/003) – CYKY 5Jx 2,5 – zás. vývod 16A/400V č. 20 200 MΩ

FA 31 – jistič Schrack B 16A/3 (chr. 25/4/003) – CYKY 5Jx 2,5 – zás. vývod 16A/400V č. 21 200 MΩ

FA 32 – jistič Schrack B 16A/3 (chr. U 25/4/003) – CYKY 5Jx 2,5 – odsávání u myčky 200 MΩ

FC 2.9- chránič Schrack 40A/4/003 ⇒ FA 33-38

FA 33 - jistič Schrack B 16A/1 - CYKY 3Jx 2,5 - zásuvkový vývod 16A/230V u myčky 200 MΩ

FA 34 - jistič Schrack B 16A/1 - CYKY 3Jx 2,5 - sporák - pečící trouba (nap. přes vyp. 25A) 200 MΩ

FA 35 - jistič Schrack B 16A/1 - CYKY 3Jx 2,5 - zásuvkový vývod 16A/230V sloup 200 MΩ

FA 36-38 - 3x jistič Schrack B 16A/1 - rezerva

FA 39 - jistič Moeller B 63A/3 (chr. 63/4/003) - CYKY 5Jx 10 - konv. vpr. (nap. přes vyp. 63A) 200 MΩ

FA 40 - jistič Eaton B 40A/3 (chr. 40/4/003) - CYKY 5Jx 6 - myčka MEIKO 200 MΩ

5.2 Popis místností v budově B:Ochrana před nebezpečným dotykem :**1. P.P. - budova B****Rozvodna :**

elektroměrový a hlavní rozvaděč pro budovy A+B (rozvaděče pro družinu a výměník - nerevidovány)

2x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 65, 1.tř.

1x zásuvkový vývod 230V/16A

vyb. proud - 26,2 mA vybavovací čas - 22ms

1x zásuvkový vývod 400V/16A

vyb. proud - 25,6 mA vybavovací čas - 21ms

Sklad zbytků :

3x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 65, 1.tř.

Sklad brambor :

2x žárovkové svítidlo 200W, IP 43, 2.tř.

Škrabárna brambor :

5x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 65, 1.tř.

3x zásuvkový vývod 400V/16A

max.vyb. proud - 22,6 mA max. vybavovací čas - 20ms

Sklad obalů :

1x žárovkové svítidlo 100W, IP 54, 2.tř.

Sklad potravin :

10x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 65, 1.tř.

1x zásuvkový vývod 230V/16A

vyb. proud - 22,4 mA vybavovací čas - 22ms

Úklidová komora :

1x žárovkové svítidlo 100W, IP 54, 2.tř.

WC :

2x žárovkové svítidlo 60W, IP 20, 2.tř.

1x osoušeč rukou DIM 188/1; 1300W, 2.tř., v.č. 007463

1x ventilátor BRAVO 100, 14W, IP 34, 2.tř.

Sklad konzerv :

4x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 65, 1.tř.

1x zásuvkový vývod 230V/16A

vyb. proud - 26,4 mA vybavovací čas - 26ms

Agregáty :

4x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 65, 1.tř.

1x zásuvkový vývod 230V/16A

vyb. proud - 22,4 mA vybavovací čas - 28ms

1x zásuvkový vývod 400V/16A

vyb. proud - 22,8 mA vybavovací čas - 22ms

1x rozvaděč RM 1.30 :

ELDRO; typ RM, 230/400V, 63A, v.č. 071/2006, IP 40/20

3x 0,22 Ohmů

QRM - ASN - 63A/400V - vypínač rozvaděče

FA 1 - jistič LSN B 25A/3 - CYKY 4Bx 4 - rozv. agregátů 5+6 - OSP Beroun, typ R, v.č. 3381, 25A

FA 2 - jistič LSN B 6A/1 - zásuvkový vývod 230V/16A u rozvaděče

0,24 Ohmu

FA 3 - jistič LSN B 6A/1 - ovládání odsávání

FA 4 - jistič LSN B 6A/1 - ovládání agregátu 1

FA 5 - jistič LSN B 6A/1 - ovládání agregátu 2

FA 6 - jistič LSN B 6A/1 - ovládání agregátu 10

FA 7 - jistič EATON C 16A/1 - CYKY 3Cx 2,5 - agregát R3 (maso)

FA 8 - jistič SM 1-10(6-10A) - stykač S 25-40(25A) - CYKY 4Bx 2,5 - ventilátor odsávání 1.

FA 9 - jistič SM 1-10(6-10A) - stykač S 25-40(25A) - CYKY 4Bx 2,5 - ventilátor odsávání 2.

FA 10 - jistič SM 1-6(4-6A) - stykač S 25-40(25A) - CYKY 4Bx 1,5 - agregát R2 (zelenina)

FA 11 - jistič SM 1-2,5(1,6-2,5A) - stykač S 25-40(25A) - CYKY 4Bx 1,5 - agregát 2

FA 12 - jistič SM 1-2,5(1,6-2,5A) - stykač S 25-40(25A) - CYKY 4Bx 1,5 - agregát 10

pole 2 (levé) :

FA 13 – jistič LSN B 6A/1 – ovládání agregátu 3

FA 14 – jistič LSN B 6A/1 – ovládání agregátu 4

FA 15 – jistič LSN B 2A/1 – ovládání ventilátoru 1

FA 16 – jistič LSN B 2A/1 – ovládání ventilátoru 2

FA 17 – jistič LSN B 2A/1 – rezerva

FA 18 – jistič EATON C 16A/1 – CYKY 4Bx 2,5 – agregát R1 (mléčné)

1x ventilátor odsávání 1.; typ FALAX 40-72/4, v.č. 1439, 180W 0,42 Ohmu

1x ventilátor odsávání 2.; typ FALAX 40-72/4, v.č. 1417, 180W 0,42 Ohmu

1x agregát 1.; typ KFR-34W, v.č. x18070006, 1115W, 230V, IP 24 (zelenina) 0,43 Ohmu

1x agregát 2.; typ AC 19 B3E, v.č. 728384, 0,4kW, 1,32A 0,48 Ohmu

1x agregát 3.; Embraco, typ ULNJ9232GK, v.č. 643NA5FO4AA (mléčné) 0,55 Ohmu

1x agregát 4.; Embraco, typ ULNJ9238GK, v.č. 643RV5FO4AA (maso) 0,58 Ohmu

1x agregát 6.; typ TFH2511ZBR, v.č. x4567230219, 4,4A 0,51 Ohmu

1x rozvaděč RM 2, bez výrobního štítku, IP 65, 2.tř.

Přípravná masa :

4x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 65, 1.tř.

4x zásuvkový vývod 230V/16A max.vyb. proud – 26,8 mA max. vybavovací čas – 26ms

1x ventilátor Dospel, NV 15, 230V, 20W, 2.tř., IPX4

Chladicí box :

1x žárovkové svítidlo 60W, IP43, 2.tř.

Úklidová komora u výtahů :

1x žárovkové svítidlo 60W, IP 43, 2.tř.

Chodba :

2x vypínač výtahu S 25V 02, 25A, IP 54 0,18 - 0,20 Ohmu

8x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 65, 1.tř.

4x zásuvkový vývod 230V/16A max.vyb. proud – 28,2 mA max. vybavovací čas – 24ms

Malý sklad u výtahů :

1x žárovkové svítidlo 60W, IP 20, 2.tř.

Plocha pod schodištěm :

4x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 65, 1.tř.

1x zásuvkový vývod 230V/16A vyb. proud – 27,4 mA vybavovací čas – 20ms

Rampa :

4x zářivkové svítidlo 2x 58W, IP 65, 1.tř.

Rampa - sklad 1:

1x žárovkové svítidlo 200W, IP 43, 2.tř.

Rampa - sklad 1:

2x žárovkové svítidlo 200W, IP 43, 2.tř.

Lednice 1+2 (chodba) :

2x žárovkové svítidlo 100W, IP 54, 2.tř. (FA 9/ RS 1.3)

1x žárovkové svítidlo 60W, IP43, 2.tř.

Lednice 3 (přípravná masa) :

4x žárovkové svítidlo 100W, IP 54, 2.tř. (FA 9/ RS 1.3)

2x žárovkové svítidlo 60W, IP 43, 2.tř. (FA 9/ RS 1.3)

1x ventilátor 60W, NV 260, v.č. 16237

Lednice 4 (škrabárna brambor) :

2x žárovkové svítidlo 100W, IP 54, 2.tř. (FA 5/ RS 1.3)

1x žárovkové svítidlo 60W, IP 43, 2.tř. (FA 5/ RS 1.3)

1x agregát 10 bez výrobního štítku 0,49 Ohmu

1. N.P. - budova B

Chodba :

rozvaděč RM 1.20

7x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 65, 1.tř.

2x zásuvkový vývod 230V/16A max.vyb. proud – 28,4 mA max. vybavovací čas – 24ms

1x zásuvkový vývod 400V/16A vyb. proud – 26,2 mA vybavovací čas – 19ms

1x zásuvkový vývod 400V/32A vyb. proud – 27,4 mA vybavovací čas – 20ms

Schodiště :

6x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 20, 1.tř.

2x zářivkové svítidlo 1x 36W, IP 20, 1.tř.

1x zásuvkový vývod 230V/16A

vyb. proud – 26,9 mA vybavovací čas – 19ms

Malý sklad u výtahu :

1x žárovkové svítidlo 60W, IP 43, 2.tř.

Sklad nádobí zadní :

3x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 65, 1.tř.

1x zásuvkový vývod 230V/16A

vyb. proud – 25,8 mA vybavovací čas – 23ms

Sklad nádobí přední :

3x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 65, 1.tř.

1x zásuvkový vývod 230V/16A

vyb. proud – 28,4 mA vybavovací čas – 17ms

Dílna :

6x zářivkové svítidlo 2x 58W, IP 65, 1.tř.

2x zásuvkový vývod 230V/16A

max.vyb. proud – 27,6 mA max. vybavovací čas – 22ms

2x zásuvkový vývod 230V/16A

max.vyb. proud – 28,2 mA max. vybavovací čas – 24ms

1x zásuvkový vývod 400V/16A

vyb. proud – 27,8 mA vybavovací čas – 20ms

Malý sklad :

1x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 65, 1.tř.

Prádelna :

5x zářivkové svítidlo 2x 58W, IP 65, 1.tř.

2x zásuvkový vývod 230V/16A

max.vyb. proud – 28,3 mA max. vybavovací čas – 24ms

1x zásuvkový vývod 230V/16A

vyb. proud – 26,9 mA vybavovací čas – 21ms

Šatna za prádelnou :

1x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 65, 1.tř.

1x zásuvkový vývod 230V/16A

vyb. proud – 29,4 mA vybavovací čas – 20ms

Mandl :

2x zářivkové svítidlo 2x 58W, IP 65, 1.tř.

2x zásuvkový vývod 230V/16A

max.vyb. proud – 28,5 mA max. vybavovací čas – 24ms

mandl - KOVO BELUŠA, typ KZ 1218.1, v.č. 8562, r.v. 1990, 3,85kW, 6,3A

připojen přes vačkový vypínač 16A – ZP 4-538/75

vyb. proud – 26,9 mA vyb. čas – 18ms

Výdejna jídel (bývalá) :

5x zářivkové svítidlo 2x 58W, IP 65, 1.tř.

3x zásuvkový vývod 230V/16A

max.vyb. proud – 28,2 mA max. vybavovací čas – 26ms

1x zásuvkový vývod 230V/16A

vyb. proud – 27,6 mA vybavovací čas – 19ms

2x zásuvkový vývod 230V/16A

max.vyb. proud – 28,5 mA max. vybavovací čas – 26ms

1x ventilátor bez výr. štítku, 230V, 1.tř.

0,32 Ohmu

Jídelna (bývalá) :

12x zářivkové svítidlo 2x 58W, IP 20, 1.tř.

4x zásuvkový vývod 230V/16A

max.vyb. proud – 29,2 mA max. vybavovací čas – 24ms

Archiv:

3x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 65, 1.tř.

1x zásuvkový vývod 230V/16A

vyb. proud – 27,4 mA vybavovací čas – 20ms

Sklad drogerie :

1x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 65, 1.tř.

1x zásuvkový vývod 230V/16A

vyb. proud – 25,4 mA vybavovací čas – 18ms

WC - u zadního vchodu :

1x žárovkové svítidlo 100W, IP 43, 2.tř.

1x žárovkové svítidlo 60W, IP 43, 2.tř.

1x zásuvkový vývod 230V/16A

vyb. proud – 26,8 mA vybavovací čas – 19ms

1x osoušeč rukou Starmix; typ T 60E, 1400W, 2.tř., IP 23, v.č. 07/2013073274, DIM 396/1

Sklad textilu :

1x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 65, 1.tř.

1x zásuvkový vývod 230V/16A

vyb. proud – 26,8 mA vybavovací čas – 21ms

WC :

2x žárovkové svítidlo 60W, IP 43, 2.tř.

1x zásuvkový vývod 230V/16A

vyb. proud – 27,4 mA vybavovací čas – 19ms

1x osoušeč rukou Starmix; typ T 60E, 1400W, 2.tř., IP 23, v.č. 037053686, DIM 296/2

Šatna 2:

2x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 65, 1.tř.

3x zásuvkový vývod 230V/16A

max.vyb. proud – 28,2 mA max. vybavovací čas – 22ms

Umývárna :

2x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 65, 1.tř.

1x zásuvkový vývod 230V/16A

vyb. proud – 27,4 mA vybavovací čas – 19ms

1x osoušeč rukou Starmix; typ T 60E, 1400W, 2.tř., IP 23, v.č. 077054840, DIM 296/4

Šatna 1:

2x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 65, 1.tř.

3x zásuvkový vývod 230V/16A

max.vyb. proud – 28,3 mA max. vybavovací čas – 27ms

Vzduchotechnika:

9x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 65, 1.tř.

2x zásuvkový vývod 230V/16A

max.vyb. proud – 26,2 mA max. vybavovací čas – 22ms

1x jednotka KOVONA Karviná; typ L-086-6-3a, v.č. 18213, 2,2kW, 1.tř.

1x rozvaděč RM 1.21; typ JR - P - 34 , 380V, 66A, v.č. 333

3x 0,41 Ohmů

QRM – S 63V, 63A

F 1 – 3x poj. 35A – st. V25D – R 100(12A) – rezerva

F 2 – 3x poj. 20A – st. V25M – R 100(7A) – CYKY 4Bx 4 – WB 121.9 – jednotka pro jídelnu

F 3 – 3x poj. 16A – st. V25M – R 100(5A) – rezerva

F 4 – 3x poj. 16A – st. V25M – R 100(7A) – rezerva

F 5 – 3x poj. 6A – st. V25M – R 100(5A) – rezerva

F 6 – 3x poj. 6A – st. V25M – R 100(1,2A) – rezerva

F 7 – 3x poj. 6A – st. V25M – R 100(1A) – rezerva

F 8 – 3x poj. 6A – st. V25M – R 100(1A) – rezerva

F 9 – 3x poj. 6A – st. V25M – R 100(1A) – rezerva

F 10 – 3x poj. 6A – st. V25M – R 100(7A) – rezerva

F 11 – 3x poj. 6A – rezerva

F 12 – 1x poj. 6A (2x neosazena) – rezerva

F 13 – 3x poj. 6A – st. V16M – R 100(1A) – rezerva

F 14 – 3x poj. 6A – st. V16M – R 100(1A) – rezerva

F 15 – 3x poj. 6A – st. V16M – R 100(1A) – CYKY 4Bx 1,5 – WB 121.10

F 16 – 3x poj. 6A – st. V25M – R 100(1A) – CYKY 4Bx 1,5 – WB 121.11

F 17 – 3x poj. 6A – st. V25M – R 100(1A) – CYKY 4Bx 1,5 – WB 121.12

F 18 – 3x poj. 6A – st. V25M – R 100(1A) – CYKY 4Bx 1,5 – WB 121.13

F 19 – FA 21 – 3x poj. 6A – CY 1,5 – ovládání

F 22 – poj. 6A – rezerva

F 23 – poj. 6A – rezerva

F 24 – poj. 6A – rezerva

F 25 – poj. 6A – rezerva

F 26 – 6A – CY 1,5 – ovládání

F 27,28 – 2x poj. 6A – rezerva

2. N.P. - budova B

Chodba + schodiště :

rozvaděč RM 1.10

řídící jednotka vzduchotechniky VZT 1

REMAK VCB, v.č. S 018479 ⇒ frekvenční měnič VLT 2800 – XPFM 7,5 – vstupní ventilátor

frekvenční měnič VLT 2800 – XPFM 11 – odtahový ventilátor

řídící jednotka vzduchotechniky VZT 1

REMAK VCB, v.č. S 018487 ⇒ frekvenční měnič VLT 2800 – XPFM 7,5 – vstupní ventilátor

frekvenční měnič VLT 2800 – XPFM 11 – odtahový ventilátor

3x zářivkové svítidlo 1x 36W, IP 20, 1.tř.

8x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 20, 1.tř.

1x zásuvkový vývod 230V/16A

Úklidová komora :

1x žárovkové svítidlo 60W, IP 43, 2.tř.

0,20 Ohmu

WC - vlevo :

- 1x žárovkové svítidlo 60W, IP 20, 2.tř.
- 1x žárovkové svítidlo 100W, IP 44, 2.tř.
- 1x osoušeč rukou Starmix; typ T 60E, 1400W, 2.tř., IP 23, v.č. 077054836, DIM 188/4

WC - vpravo :

- 1x žárovkové svítidlo 60W, IP 20, 2.tř.
- 1x žárovkové svítidlo 100W, IP 44, 2.tř.
- 1x osoušeč rukou Starmix; typ T 60E, 1400W, 2.tř., IP 23, v.č. , DIM 296/1

Denní sklad – přípravná masa :

- 6x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 65, 1.tř.
 - 2x zásuvkový vývod 230V/16A
 - 1x zásuvkový vývod 400V/16A
 - 1x zásuvkový vývod 400V/16A
 - 1x zásuvkový vývod 400V/16A
 - 1x zásuvkový vývod 400V/16A
 - 1x steril. skříň Steril Systems; typ MES 10 ST1, v.č. 3404MS16, 230V, 15W, 1.tř.
- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| vyb. proud – max. 24,6 mA | vybavovací čas – max. 27ms |
| vyb. proud – 26,2 mA | vybavovací čas – 19ms |
| vyb. proud – 29,4 mA | vybavovací čas – 22ms |
| vyb. proud – 26,4 mA | vybavovací čas – 26ms |
| vyb. proud – 24,8 mA | vybavovací čas – 25ms |
| vyb. proud – 25,4 mA | vybavovací čas – 26ms |

Šatna:

- 3x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 20, 1.tř.
 - 3x zásuvkový vývod 230V/16A
 - 1x ventilátor 17W, 230V
 - 1x zásuvkový vývod 230V/16A pro EZS
 - 1x klimatizace ACOND, viz. střecha
- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| vyb. proud – max. 24,6 mA | vybavovací čas – max. 28ms |
|---------------------------|----------------------------|

Přípravná zeleniny:

- 3x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 65, 1.tř.
 - 1x zásuvkový vývod 230V/16A
 - 1x zásuvkový vývod 230V/16A
 - 1x zásuvkový vývod 400V/16A
 - 1x klimatizace SINCLAIR, viz. střecha
- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| vyb. proud – 25,4 mA | vybavovací čas – 26ms |
| vyb. proud – max. 24,2 mA | vybavovací čas – max. 27ms |
| vyb. proud – 25,6 mA | vybavovací čas – 28ms |

Kuchyně - varna:

- 61x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 65, 1.tř.
- 8x zářivkové svítidlo 2x 18W, IP 65, 1.tř.
- 1x osoušeč rukou STARMIX; typ T 60E, 1400W, 2.tř., IP 23, v.č. 077054836, DIM 188/4
- 1x rozvaděč RP 3 (plyn) :

- FA 1 -2– 2x jistič KANIA B 10A/1 – 2x CYKY 3Cx 1,5 – rez. pro plyn. spotřebiče – ukončeno v KR
 - FA 3 -5– 2x jistič Moeller B 10A/1 – 3x CYKY 3Cx 1,5 – rez. pro plyn. spotřebiče – ukončeno v KR
 - 6x zásuvkový vývod 230V/16A
 - 2x zásuvkový vývod 400V/16A
 - 1x zásuvkový vývod 400V/16A
 - konvektomat I- ALBA Hořovice, typ ACM 20.1, v.č. E21MC00101033848, 37,2kW, IP x5
 - IM4 - 538/99
 - konvektomat II- ALBA Hořovice, typ ACM 20.1, v.č. E21MD01111057725, 38kW, IP x5
 - IM4 - 538/103
 - konvektomat III- ALBA Hořovice, typ ASCC 20.1, v.č. E21SG09032174103, 37kW, IP x5
 - IM4 - 538/110
 - konvektomat IV- ALBA Hořovice, typ ASCC WE 20.1, v.č. E21SH11122283488, 37kW, IP x5
 - IM4 - 538/119
 - fritéza Movilfrit, FREIDORA FH-35+35, v.č. 5510700049, 400V, 30kW
 - IM4 - 538/105
 - elektrická trouba bez výrobního štítku, 400V, cca 6kW – DKP 118/1
- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| vyb. proud – max. 24,5 mA | vybavovací čas – max. 28ms |
| vyb. proud – max. 22,6 mA | vybavovací čas – max. 19ms |
| vyb. proud – 25,4 mA | vybavovací čas – 24ms |
| vyb. proud – 25,0 mA | vybavovací čas – 22ms |
| vyb. proud – 26,3 mA | vybavovací čas – 22ms |
| vyb. proud – 25,2 mA | vybavovací čas – 21ms |
| vyb. proud – 25,6 mA | vybavovací čas – 21ms |
| vyb. proud – 25,8 mA | vybavovací čas – 22ms |
| vyb. proud – 25,6 mA | vybavovací čas – 20ms |

Kuchyně - výdejna:

- 1x zásuvkový vývod 230V/16A
 - 1x rozvaděč RP 2 :
 - FA 1 - 8– 8x jistič Moeller B 16A/1 – 8x CYKY 3Cx 2,5 – 11x zásuvkový vývod 16A/230V
 - FA 9 – jistič Moeller B 10A/1 – 2x CYKY 3Cx 2,5 – 2x zásuvkový vývod 16A/230V
 - FA 10 – jistič Kanlux C 16A/3 – CYKY 5Cx 2,5 – 1x zásuvkový vývod 16A/400V
 - 11x zásuvkový vývod 230V/16A
- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| vyb. proud – 25,4 mA | vybavovací čas – 26ms |
| vyb. proud – max. 24,9 mA | vybavovací čas – max. 23ms |

Kuchyně - pečicí trouby :

2x zásuvkový vývod 230V/16A

vyb. proud – max. 24,9 mA

vybavovací čas – max. 23ms

4x zásuvkový vývod 400V/16A

vyb. proud – max. 24,9 mA

vybavovací čas – max. 23ms

1x pečicí trouba ALBA Hořovice; TPE 30, 12kW, 18,2A – IM4-538/56

v.p. – 25,4 mA v. č. – 21ms

1x pečicí trouba ALBA Hořovice; TPE 30, 12kW, 18,2A – IM4-538/72

v.p. – 25,6 mA v. č. – 27ms

1x pečicí trouba ALBA Hořovice; TPE 30, 12kW, 18,2A – IM4-538/73

v.p. – 25,4 mA v. č. – 29ms

1x pečicí trouba ALBA Hořovice; TPE 30, 12kW, 18,2A – IM4-538/96

v.p. – 25,4 mA v. č. – 27ms

1x zásuvkový vývod 230V/16A

vyb. proud – 25,6 mA

vybavovací čas – 26ms

1x zásuvkový vývod 400V/16A

vyb. proud – 23,4 mA

vybavovací čas – 29ms

1x Unipar S&P; typ U3E, 12kW, v.č. 192, IP 34 – IM4-538/109

v.p. – 25,1 mA vybavovací čas – 28ms

1x Unipar S&P; typ U3E, 12kW, v.č. 193, IP 34 – IM4-538/108

v.p. – 22,8 mA vybavovací čas – 26ms

Kuchyně - umývárna černého nádobí :

3x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 65, 1.tř.

1x myčka MEIKO, FV 130.2, cca 15kW, v.č. 104584 – DIM 423/1, r.v.-----

vyb. proud – 26,2 mA vybavovací čas – 28ms

Kuchyně - umývárna bílého nádobí :

9x zářivkové svítidlo 2x 36W, IP 65, 1.tř.

2x zářivkové svítidlo 2x 18W, IP 65, 1.tř.

1x zásuvkový vývod 230V/16A

vyb. proud – 25,4 mA vybavovací čas – 27ms

1x rozvaděč RP 1 :

QRP1 – vypínač Moeller 32A/3 – vypínač rozvaděče RP1

FA 1 – jistič Moeller C10/1 – CYKY 3Cx 1,5 – rolety - výdej

FA 2 – jistič Hager 16A/1 – CYKY 3Cx 2,5 – rezerva pro drtič – ukončeno v KR

FA 3-9 – 7x jistič Hager 16A/1 – 7x CYKY 3Cx 2,5 – 7x zásuvkový vývod 16A/230V

7x zásuvkový vývod 230V/16A

vyb. proud – max. 25,8 mA

vybavovací čas – max. 24ms

1x myčka FAGOR, FI-100,14,7kW, v.č. 8100355118 – IM4-538/121, r.v.10/14

vyb. proud – 25,4 mA

vybavovací čas – 26ms

1x myčka FAGOR, FI-2700 TS D, v.č. 8101806134, 81,7kW,125A, IP X3 – IM4-538/129

0,28 Ohmu

Venkovní prostory + střecha - budovy A + B

4x ventilátor DVJ - A 450 - 7; IP 44, 170W, 380V, 1,25A

1x ventilátor DVJ - A 280 - 9; IP 44, 70W, 380V, 0,63A

1x ventilátor DVJ - A 355 - 9; IP 44, 160W, 380V, 1A

1x ventilátor S&P; RM 315L, IP 44, 350W, 230V

1x ventilátor (vzduchotechnika u myčky) S&P; CVAT/6-10000/630 PTC, 400V, IP 55

1x klimatizační jednotka SINCLAIR; KFR-36W, 230V, 1380W, 6,4A, IP 24

1x jednotka vzduchotechniky VZT 1 ⇒ část se vstupním ventilátorem XPVP 500-7,5/86-J4

IP 55, 400V, 6,58kW (max. 7,5kW), 13,15A (max. 14,4A)

část s odtahovým ventilátorem XPVP 630-11,0/67-J4

IP 55, 400V, 10,8kW (max. 11kW), 21,23A (max. 20,6A)

1x jednotka vzduchotechniky VZT 2 ⇒ část se vstupním ventilátorem XPVP 500-5,5/77-J4

IP 55, 400V, 4,99kW (max. 5,5kW), 10,36A (max. 10,9A)

část s odtahovým ventilátorem XPVP 560-11,0/78-J4

IP 55, 400V, 9,33kW (max. 11kW), 18,51A (max. 20,6A)

1x klimatizační jednotka ACOND; AGM2-16, 230V, 2200/2100W, 6,1/5,7A, IP x4

v.č. xDME5SPG004 (umístěna na obvodové stěně)

6. **Měření provedená na revidovaném elektrickém zařízení :**

Při měření izolačních stavů elektrických vedení byly měřeny veškeré vodiče v kabelech mezi sebou i proti kostře. Veškeré naměřené izolační odpory vyhovují (200 MΩ).

Při měření impedance smyčky byly měřeny všechny uvedené okruhy na konci vedení u přírodních svorek instalovaného přístroje proti kostře přístroje. Byly měřeny všechny přístupné a výše uvedené vývody včetně zásuvek a svítidel. Veškeré naměřené hodnoty impedance smyčky byly vyhovující a jsou uvedeny v bodě 5. Výpočtem jsem zkontroloval zda přiřazené jištění odpovídá naměřené impedanci včetně výpočtu pomocí naměřených zkratových proudů a zda je funkční ochrana samočinným odpojením od napájecího zdroje. Všechny naměřené impedance vyhověly výše uvedenému požadavku.

Při měření přechodových odporů byly měřeny v rozvaděčích všechny přechodové odpory vodičů ve svorkách, všechna místa kde je připojen ochranný vodič na instalované zařízení nebo na konstrukci.

Naměřená hodnota byla vždy vyhovující ($< 0,1\Omega$).

Při měření proudových chráničů byl měřen vybavovací proud a vypínací čas chráničů ve všech pólech chráničů. Tyto naměřené hodnoty byly vždy vyhovující a jsou uvedeny v bodě 5.

7. **Při revizi byla provedena fyzická prohlídka těchto zařízení :**

Rozvaděče, provedení kabelových rozvodů, instalační krabice, upevnění instalovaných prvků a zařízení.

Byla kontrolována místa připojení ochranných i fázových vodičů, všechny přístupné zásuvky, svítidla, motory, ovladače a vývody. Bylo zjišťováno zda je elektroinstalace provedena dle předložené projektové dokumentace a zda průřezy vodičů odpovídají přiřazenému jištění.

8. **Zjištěné závady a neshody s ČSN :**

Drobné závady byly odstraněny v průběhu revize.

9. **Závěr a vyhodnocení revize :**

Závěr : Výsledek fyzické prohlídky : revidovaná elektroinstalace vyhovuje

Výsledek měření : naměřené hodnoty jsou v souladu s ČSN

Výsledek zkoušek : zařízení bylo v rámci možností funkčně odzkoušeno

Doporučení :

- Vybudovat samostatný přívod pro klimatizační jednotku v šatně.

- Rekonstrukce (výměna) rozvaděče vzduchotechniky RM 1.30 (původní – zhoršující se stav).

Další revize musí být provedena dle plánu revizí ve smyslu platných předpisů (2022).

Při revizi bylo postupováno ve smyslu platných zákonů a předpisů.

Datum vydání revizní zprávy : 13.11.2021

