

č.r. 204/11/24PK

## ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

vykonané dne: 6.-18.11. 2024

....podle normy ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6 ed.2 a ČSN souvisejících  
Zak. 250/2021Sb., NV 190/2022Sb., Vyhl. MPSV č.73/2010Sb

revizní technik.....KLADZIWA PETR

místo a předmět revize: ÚOMB Ostrava – Jih

ev.č. 12761/7/20/R-EZ-E1A,E1/B

ul. Horní 791/3 Ostrava - Hrabůvka 700 30

12652/7/11/EZ-M,O,R,Z-E1/A,E1B

obj. /budova úřadu „A“

rozsah provedené revize: Elektroinstalace 1PP až 5NP budovy A, nasvětlení fasády, kabel. vývody z roz. HR-A  
napojení klima. jednotek – vše v rozsahu, který je uveden v bodě č.3 této RZ

Druh revize: PRAVIDELNÁ

Zdroje elektrického proudu: a) vlastní.....xx.....  
b) cizí.....SME-ČEZ

Soustava...3PEN, AC,50Hz,230/400V/TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem: ve smyslu ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a ČSN EN 61 140 ed.3

Druh ochranná opatření : Článek dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3: Článek dle ČSN EN 61 140 ed.3:

- Automatické odpojení od

zdroje v síti TN

čl. 411

čl. 6.1

- Dvojitá nebo zesílená izolace

čl. 412

čl. 6.2

Použití ochranné opatření základní ochrany a při jedné poruše:

Druh ochrany : Článek dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

Článek dle ČSN EN 61 140 ed.3:

- Základní ochrana

čl. 5.1

- Základní izolace živých částí

Příloha A, čl. A.1

čl. 5.1.1

- Přepážky nebo kryty

Příloha A, čl. A.2

čl. 5.1.2

- Zábrany a ochrana polohou

Příloha A, čl. B.2, B.3

čl. 5.1.3, čl. 5.1.4

- Ochrana při poruše

čl. 5.2

- Přídavná izolace

čl.412.1.1(odrážka č.1)

čl. 5.2.1

- Ochranné pospojování

čl.411.3.1.2

čl. 5.2.2

- Automatické odpojení od

zdroje (jedna porucha)

čl. 411.3.2.

čl. 5.2.5

- Doplnková ochrana

Článek dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

Článek dle ČSN EN 61 140 ed.3:

- Proudový chránič

čl.415.1

- Doplnující ochr. pospojování

čl.415.2

Instalováno(Připojeno):

.....motorů,svářeček,apod.celkem.....kW(kVA)

.....tepelných spotřebičů(i přenosných) o celkem.....kW

.....žárovkových,žářivkových,výboj. svit. o celkem.....kW

.....jiných spotřebičů nebo zař. o celkem.....kW

Celkově instalováno(v době revize !):.....kW

Stav zařízení se od poslední revize ze dne.....XXXXXX-XXXXXX

Při revizi odpojeno vadné zařízení v.....XX.....

Měření izolačních odporů provedeno přístroji..... DI 2000M bez v.č.....

Měření zemních odporů provedeno přístrojem.....Nevztahuje se.....

Další použité přístroje.....Pro všechna měření použito měř. přístroje Metrel Smartec RCD/Loop/Line MI 2120  
v.č. 11064654 a DI 2000M bez v.č

Měřicí přístroje mají platnou kalibraci dle zákona č.505/1990 sb.

Celkový posudek:El. zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno bezpečného provozu.

El. zařízení není nebezpečné osobám ani majetku.

Táto zpráva o revizi má....39.....stran

Datum příští revize: 2027

Počet příloh.....xx.....Počet vyhotovení zpráv: 3x

(resp. dle plánu revizí obj.)

Rozdělovník: 2x .....provozovatel ..... 1x .....rev. technik

podpis provozovatele

podpis revizního technika

---

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

---

- 1) Táto revize se vztahuje na elektroinstalaci 1PP až 5NP budovy A - tzn. zásuvkové a světelné rozvody a rozváděče v rozsahu ,který je uveden dále v textu této RZ ,nasvětlení fasády ,kabel. vývody z roz. HR-A ,napojení klima. jednotek

Dokumentace: veškerá je uložena a k nahlédnutí u provozovatele .

Byla předložena:

- Výchozí revize 1PP,1NP,4NP č. E14 2015 ze dne 12.5.2015 ,RT L. Pastrňák
- Výchozí revize 2NP č. 61/15 ze dne 18.5.2015 ,RT R. Nečas
- Výchozí revize 3NP č. 62/15 ze dne 18.5.2015 ,RT R. Nečas
- Pravidelná revize budovy č. 432/10/21PK ze dne 11.10.2021, vyhotovil RT Kladziwa P.

Projektová dokumentace ,kterou vypracoval Ing. Zdeněk Novák – NOVEL ,č. zakázky 2012 z 6/2012

- 2) Táto revize se nevztahuje na vše mimo výše vyjmenované v bodě č.1. a není dále specifikováno v této RZ!  
El. zařízení, předměty, el. spotřebiče a nářadí napojené pohyblivými přívody v zásuvkách ,samotné pohyblivé přívody.Dále se nevztahuje na zařízení MaR v obj. ,zařízení výpočetní techniky vč. datových rozvodů.

- 3) Popis:

El instalace je provedena kabely CYKYL a CYKY uložených pod omítkou ,v podparapetních žlab. a částečně v instalačních lištách ,v suterénu i na příchýtkách.Pro NO je použito nehořlavého (se zvýšenou požární odolností) kabelového vedení kabely CHKE-V. Na páteřní rozvod HOP vodičem CYA 120mm<sup>2</sup> jsou napojeny ochranné sběrnice rozváděčů ,kabelové žlaby a žebříky ,ekvipotenciální svorkovnice v technické místnosti vodičem CYA 25mm<sup>2</sup>. V technické místnosti jsou na ekvipotenciální svorkovnici napojeny kostry R-SL vod. CYA 25mm<sup>2</sup> ,DR 2.1. - 2-4 vodičem CYA 16mm<sup>2</sup> ,TÚ vodičem CYA 16mm<sup>2</sup>. V jednotlivých podlažích končí CYA 120mm<sup>2</sup> na patrových HOP ,ze kterých je vedeno lano CYA 25mm<sup>2</sup> na svorky PE patrových rozváděčů.

Vertikální část rozvodů prochází stoupacím prostorem.V jednotlivých patrech je kabelová stupačka přístupná za protipožárními záklopy.Objekt je centrálně napájen z RH-A ,který je umístěn v 1PP.Obj. Je rozdělen do funkcí - nich celků ,které jsou napájeny z jednotlivých rozváděčů.Tyto rozváděče jsou v administrativní části rozděleny na část „A“ a část „B“.Každá tato část má vlastní přívod SÍŤ nebo UPS do jednoho přepínače přívodů.Přepínače přívodů jsou proti současnému zapnutí mechanicky blokovány v souladu s ČSN 33 2000-5-551.6.1. UPS má napájet větev „B“ jednotlivých patrových rozváděčů ,zásuvky bez FI pro napojení PC.

Rozvody pro zásuvky taženy v podparapetních žlabech /tzn. strukturované rozvody/ ve ,kterých je vedení NN a rozvody pro IT odděleno kovovou přepážkou napojenou na HOP.

Jednotlivé rozváděče jsou osazeny SPD ochranami v souladu s ČSN 33 2000-5-443 a normami souvisejícími.

Chodby v jednotlivých podlažích ,schodiště a vstup jsou osazeny svítidly NO II tř. ,které jsou napojeny samostatně vedenými kabely ,vše je uchyceno požárně odolnými hmoždinkami s odstupem 30cm od ostatních rozvodů anebo pod omítkou v souladu s ČSN 73 0802 část 9 a ČSN EN 1838.Označení únikových cest je provedeno na každém místě kde se občan musí rozhodnout světelnou značkou (piktogramem) napájeným současně s NO v souladu s ČSN 73 0802 část 9.Svítidla NO jsou typu L20MAINS FD-8-E65 230V/11VA/8W Tř.II IP42.Piktogramy jsou typu ENSTO ETM33.90LVCM 230V/0,016A 1,8W Tř.II IP20.

Výzbroj instalována v rozváděčích je převážně výrobce fy Schrack.

- 4) Měření:

Prohlídka revidovaného zařízení:Revidované zařízení bylo fyzicky kontrolováno prohlídkou rozváděčů a kabelových rozvodů včetně připojovacích míst.Byla provedena kontrola vodičů ,které jsou ukončeny ve svorkách a rozváděčích.Byly kontrolovány všechny spoje a na všech místech připojení ochranného vodiče.Bylo kontrolováno upevnění,použití upevněných prvků a zařízení.Prohlídkou bylo zjištěno ,zda použité průřezy vodičů jsou v souladu s použitými jisticími prvky a odpovídají příslušným ČSN.

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

## 5) Prostory instalováno :

**Suterén****Roz. HR-A** – OCEP skříň ,IP40/20, 400A ,

– na přívodní vedení z kioskové trafostanice se tato RZ nevztahuje!

3PEN AC 50 Hz 400/230V TN-C-S ,pole č.2 – TN-S ,230/400V ,400A

- HOP - CYA 120mm

vývody

QS3 – 3x FH000/40A – CYKY 5Jx10 - R01

3x200 Mohm

QS4 – 3x FH000/80A – CYKY 5Jx25 – R1.1 /CYKY 5Jx6 – R.11

3x200 Mohm

– CYKY 5Jx25 – R1.2

3x200 Mohm

QS7 – 3x FH000/80A – CYKY 5Jx10 – R4.1/ CYKY 5Jx10 – R4.2

3x200 Mohm

Další vývody jsou uvedeny u jednotlivých podružných roz. na patrech.

**Pole č.3 TN-S 230/400V ,160A**

0,12 Ω

QF04 – BC160NT405-100L (100A) – přívod sítě z 2.pole

QS04 – 3x FH000 / 63A – výstupní svorkovnice – vývod z UPS

QF03 – BC160NT405-100L (100A) – výstupní svorkovnice – přívod z UPS

vývody

QS21 – 3x FH000 / 50A – KM21 – CYKY 5Cx16 – R1.1 + R1.2 (R1.11)

3x 200 Mohm

QS21.1 (OPV10/2A) – CRM-B1J/ZR ELKO – KT21 – cívkový stykač KM21

200 Mohm

QS22 – 3x FH000 / 50A – KM22 – CYKY 5Cx16 – R2.1 + R2.2

3x 200 Mohm

QS22.1 (OPV10/2A) – CRM-B1J/ZR ELKO – KT22 – cívkový stykač KM22

200 Mohm

QS23 – 3x FH000 / 50A – KM23 – CYKY 5Cx16 – R3

3x 200 Mohm

QS23.1 (OPV10/2A) – CRM-B1J/ZR ELKO – KT23 – cívkový stykač KM23

200 Mohm

QS24 – 3x FH000 / 50A – KM24 – CYKY 5Cx16 – R4.1 + R4.2

3x 200 Mohm

QS24.1 (OPV10/2A) – CRM-B1J/ZR ELKO – KT24 – cívkový stykač KM24

200 Mohm

QS25 – 3x FH000 / 50A – KM25 – CYKY 5Cx25 – R5B

3x 200 Mohm

QS25.1 (OPV10/2A) – CRM-B1J/ZR ELKO – KT25 – cívkový stykač KM25

200 Mohm

QS26 – 3x FH000 / 32A – KM26 – CYKY 5Cx10 – R-SL

3x 200 Mohm

QS26.1 (OPV10/2A) – CRM-B1J/ZR ELKO – KT26 – cívkový stykač KM26

200 Mohm

QS27 – 3x FH000 / rezerva

QS28 – 3x FH000 / rezerva

FA29 – jist. B10/1 - rezerva

FA30 – jist. B6/1 - rezerva

spojitost a celistvost ochr. vodičů a dopl. pospojování

≤ 0,1Ω

**Roz. R 01** – OCEP skříň ,v.č. 002/2015 ,IP30/20 , 40A ,

3NPE AC 50 Hz 400/230V TN-S

- HOP - CYA 25mm

QF1 – jist. B40/3 – přívod z HR-A

3x 200 Mohm 0,13 Ω

QS1 – OPV 10/3 – poj.2A – monitor sítě/CHKE-V 03x1,5 - CNO

200 Mohm

101 – jist. B10/1 – CYKY J3x1,5 – osv. Ilť. chodba

200 Mohm

102 – jist. B10/1 – CYKY J3x1,5 – osv. Ilť. chodba (ovl. 102 přes multifunk. relé)

200 Mohm

103 – jist. B10/1 – CYKY J3x1,5 – osv. Ilť. chodba (ovl. 103 přes multifunk. relé)

200 Mohm

104 – jist. B10/1 – CYKY J3x1,5 – osv. Ilť. chodba,sklad,sklep

200 Mohm

105 – jist. B10/1 – CYKY J3x1,5 – osv. Ilť. archiv

200 Mohm

106 – jist. B10/1 – CYKY J3x1,5 – osv. Ilť. chodba

200 Mohm

107 – jist. B10/1 – CYKY J3x1,5 – osv. Ilť. WC,sklepy

200 Mohm

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

|                                                                               |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 108 – jist. B10/1 – CYKY J3x1,5 – osv. Iltr. sklad,výměník                    | 200 Mohm         |
| 110 – jist. B10/1 – CYKY J3x1,5 – osv. Iltr. archiv,stroj. výtahu,komora      | 200 Mohm         |
| 111 – jist. B10/1 – CYKY J3x1,5 – osv. Iltr. šatna,hygienické zázemí          | 200 Mohm         |
| 112 – jist. B10/1 – CYKY J3x1,5 – osv. Iltr. Výtah                            | 200 Mohm         |
| 109 – jist. B10/1 – CYKY J3x1,5 – osv. Iltr. archiv,sklep                     | 200 Mohm         |
| rezerva – jist. B10/1                                                         |                  |
| FI – proud. chránič 400/25/0,03                                               |                  |
| - Ud =0 V ; ta = 12 ms ; Ia = 19,3mA - funkční ,vyhovuje                      |                  |
| 120 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 120 /chodba                            | 200 Mohm         |
| 121 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 121 /archív ,sklad                     | 200 Mohm         |
| 122 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 122 /výměník                           | 200 Mohm         |
| FI – proud. chránič 400/25/0,03                                               |                  |
| - Ud =0 V ; ta = 12 ms ; Ia = 18,5mA - funkční ,vyhovuje                      |                  |
| 123 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 120 /archív,sklad,sklep,chodba         | 200 Mohm         |
| 124 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 121 /sklepy ,chodba                    | 200 Mohm         |
| 125 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 122 /strojovna výtahu                  | 200 Mohm         |
| FI – proud. chránič 400/25/0,03                                               |                  |
| - Ud =0 V ; ta = 9 ms ; Ia = 19,5mA - funkční ,vyhovuje                       |                  |
| 126 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 126                                    | 200 Mohm         |
| 127 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 122 /výtahová šachta                   | 200 Mohm         |
| rezerva – jist. B16/1                                                         |                  |
| FI – proud. chránič 400/25/0,03                                               |                  |
| - Ud =0 V ; ta = 11 ms ; Ia = 20,5mA - funkční ,vyhovuje                      |                  |
| 128 – jist. B16/3 – CYKY J5x4 – zas. 400/32A /výměník                         | 3x 200 Mohm      |
| FI – proud. chránič 400/25/0,03                                               |                  |
| - Ud =0 V ; ta = 9 ms ; Ia = 21,5mA - funkční ,vyhovuje                       |                  |
| 129 – jist. B16/3 – CYKY J5x4 – zas. 400/32A /chodba ,strojovna výtahu        | 3x 200 Mohm      |
| FI – proud. chránič 400/25/0,03                                               |                  |
| - Ud =0 V ; ta = 12 ms ; Ia = 25,5mA - funkční ,vyhovuje                      |                  |
| 140 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 140 /šatna,umývárna                    | 200 Mohm         |
| 141 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 141 /WC                                | 200 Mohm         |
| rezerva – jist. B16/1                                                         |                  |
| 151 – jist. D10/1 – CYKY J3x1,5 – ventilace /ovl. 151 přes relé /WC           | 200 Mohm         |
| 152 – jist. D10/1 – CYKY J3x1,5 – ventilace /ovl. 152 přes relé /WC ,šatna    | 200 Mohm         |
| 153 – jist. B6/1 – CYKY J3x1,5 – ventilace /ovl. 153 přes Rego /stroj. výtahu | 200 Mohm         |
| rezerva – jist. B6/1                                                          |                  |
| rezerva – jist. B16/1                                                         |                  |
| rezerva – jist. B16/1                                                         |                  |
| rezerva – jist. B16/3                                                         |                  |
| rezerva – OPV 10                                                              |                  |
| spojitost a celistvost ochr. vodičů a dopl. pospojování                       | $\leq 0,1\Omega$ |

**Roz. R 1.11** – OCEP skříň ,v.č. 001/2015 ,IP30/20 , 32A ,  
3NPE AC 50 Hz 400/230V TN-S  
- HOP - CYA 25mm

Systém „A“

|                                                                                   |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| QF1 – jist. B32/3 – přívod z R1.1/CYKY J5x6-3x OPV 10/20A (SÍŤ)                   | 3x 200 Mohm |
| SH1 – jist. C10/1 – CYKY J3x2,5(1,5) – osvětlení(ovl. SH1 přes relé) schodiště    | 200 Mohm    |
| 109.1,2,3 – jist. B10/1 – CYKY J3x1,5 – osvětlení Iltr. schodiště IP20,vstup IP44 | 200 Mohm    |

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

|                                                                                                                 |               |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
| rezerva – jist. B10/1 – relé BZ                                                                                 |               |                  |
| rezerva – jist. B10/1 – relé BZ                                                                                 |               |                  |
| rezerva – jist. B10/1 – relé BZ                                                                                 |               |                  |
| rezerva – jist. B6/1 – relé BZ                                                                                  |               |                  |
| rezerva – jist. B10/1 – relé BZ                                                                                 |               |                  |
| rezerva – jist. B10/1 – relé BZ                                                                                 |               |                  |
| rezerva – jist. B4/1 – soumrakový spínač+spínací hodiny                                                         |               |                  |
| F1 – proud. chránič 400/25/0,03                                                                                 |               |                  |
| - Ud = 0 V ; ta = 12 ms ; Ia = 19,5mA - funkční ,vyhovuje                                                       |               |                  |
| 1 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 1 CCTV                                                                     | 200 Mohm      |                  |
| 2 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 2 CCTV                                                                     | 200 Mohm      |                  |
| 3 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 3 vestibul                                                                 | 200 Mohm      |                  |
| 11 – jist. B10/1 – CYKY J3x2,5 – el. dveře                                                                      | 200 Mohm      |                  |
| rezerva – jist. B10/1                                                                                           |               |                  |
| rezerva – jist. B6/1                                                                                            |               |                  |
| QM1 – jist. B6/1 – CYKY J3x1,5 – maják pro nevidomé                                                             | 200 Mohm      |                  |
| QM2 – jist. B6/1 – CYKY J3x1,5 – maják pro nevidomé                                                             | 200 Mohm      |                  |
| – jist. B6/1 – CYKY J3x1,5 – napáječ tabla                                                                      | 200 Mohm      |                  |
| – jist. B6/1 – CYKY J3x1,5 – zvonkové trafo                                                                     | 200 Mohm      |                  |
| rezerva – jist. B10/1                                                                                           |               |                  |
| rezerva – jist. B10/1                                                                                           |               |                  |
| 4 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – el. Topení                                                                      | 200 Mohm      |                  |
| rezerva – jist. B10/3                                                                                           |               |                  |
| QP2 – jist. B25/3 – vývod pro systém „B“                                                                        | 3x 200 Mohm   |                  |
| Systém „B“                                                                                                      |               |                  |
| QP2 – přepínač SÍŤ/UPS 25A/4p                                                                                   | 3x 200 Mohm   |                  |
| QP2 – jist. B25/3 – přívod R1.1. (UPS)                                                                          | 3x 200 Mohm   |                  |
| OPV 14/3//poj. 32A – SPD T2 (3xVVM255-20+VGM-20)                                                                |               |                  |
| P1 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. P1 (CCTV)                                                                 | 200 Mohm      |                  |
| P2 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. P2 (CCTV)                                                                 | 200 Mohm      |                  |
| P3 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. P3 (CCTV)                                                                 | 200 Mohm      |                  |
| P4 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. P4 (kamery K2,K3,K4,K8)                                                   | 200 Mohm      |                  |
| rezerva – jist. B10/3                                                                                           |               |                  |
| rezerva – jist. B16/3                                                                                           |               |                  |
| rezerva – jist. B16/3                                                                                           |               |                  |
| spojitost a celistvost ochr. vodičů a dopl. pospojování                                                         |               | $\leq 0,1\Omega$ |
| <b>Roz. R</b> – typ. kov. rozvodnice pro osvětlení fasády ,v.č. 658/9 ,IP43/20, In = 40A , výr. Šašinka Ostrava |               |                  |
| 3PEN AC 50 Hz 400/230V TN-C-S                                                                                   |               |                  |
| přívod z HR-CYKY 5Cx4mm                                                                                         | 3x200 Mohm    | 0,5 $\Omega$     |
| 1x hl. vypínač 40/3 + 9x vypínač                                                                                | vždy 200 Mohm |                  |
| 1x jist. 6B/1 – ovládání                                                                                        | 200 Mohm      |                  |
| 1x jist. 16B/1 – hodiny                                                                                         | 200 Mohm      |                  |
| 1x jist. 16B/3 – nápis Radnice                                                                                  | 3x 200 Mohm   |                  |
| 6x jist. 16B/1 – osv. Na fasádě                                                                                 | vždy 200 Mohm |                  |

**Roz. R MAX**– výr. DK-ELVIS typ R-ATS ,v.č. 2009/026

jist. Kanlux 2B/1

síť. Filtř SF 230-0.5 ,zdroj ATS-Z 230/24V 12VA ,výstup. Mod. Relé ,převodník RS232/485 ,ATS-C 1 20

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

|                                                                                                               |               |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| <b>Roz. R-PV – pro požár. vent. ,skříň Schrack-M2000 ,IP43/20, 40A v.č. Z09-5052 ,výr. Energocom Koberice</b> |               |        |
| 3PEN AC 50 Hz 400/230V TN-C-S                                                                                 |               |        |
| přívod z HR-NHXH J 3x4mm                                                                                      | 3x200 Mohm    | 0,5 Ω  |
| 1x přep. ABB-O-45E3C-nezálohovaný zdroj/zálohovaný zdroj                                                      |               |        |
| 1ks WL014– 1x PV – QS1                                                                                        | 200 Mohm      |        |
| 1x motor. Spuštěč MP10/2-05-10A-0,4A                                                                          | 3x 200 Mohm   |        |
| 2ks jist. 6C/1 – FA 2,3                                                                                       | vždy 200 Mohm |        |
| 1ks WL010– 1x PV – QS1                                                                                        | 200 Mohm      |        |
| <u>záložní zdroj-nouz. osv. v 5NP</u>                                                                         |               |        |
| skříň Cooper Safety Cemag-230VAC/216v DC/1h                                                                   | 200 Mohm      | 0,56 Ω |
| typ Euro Zb.1/18K ,Nr. 400 71 346 180                                                                         |               |        |
| skříň je vybavena zál. bateriemi a ochr. proti přetížení a zkratu                                             |               |        |
| celková měření                                                                                                | vždy 200 Mohm | 0,52 Ω |
| <u>Sklep 1</u>                                                                                                |               |        |
| 2x svit. zař. 2x36W IP65                                                                                      |               | 0,65 Ω |
| 2x svit. zař. 1x36W IP65                                                                                      |               | 0,65 Ω |
| 2x svit. žar. 60W                                                                                             |               | Tř. II |
| 2x zás. 230V/16A                                                                                              |               | 0,71 Ω |
| 1x sv. NO                                                                                                     |               |        |
| <u>Archiv 2</u>                                                                                               |               |        |
| 11x svit. zař. 2x36W IP65                                                                                     |               | 0,85 Ω |
| 2x zás. 230V/16A                                                                                              |               | 0,71 Ω |
| 1x sv. NO                                                                                                     |               |        |
| <u>Sklep 7</u>                                                                                                |               |        |
| 1x svit. zař. 2x36W IP65                                                                                      |               | 0,75 Ω |
| 1x zás. 230V/16A                                                                                              |               | 0,81 Ω |
| <u>Chodba hlavní</u>                                                                                          |               |        |
| 4x svit. zař. 2x36W IP65                                                                                      |               | 0,77 Ω |
| 2x sv. NO                                                                                                     |               |        |
| <u>Místnost 6</u>                                                                                             |               |        |
| 1x svit. zař. 2x36W IP65                                                                                      |               | 0,49 Ω |
| 1x zás. 230V/16A                                                                                              |               | 0,67 Ω |
| <u>Sklep 10</u>                                                                                               |               |        |
| 4x svit. zař. 2x36W IP65                                                                                      |               | 0,45 Ω |
| 1x zás. 230V/16A                                                                                              |               | 0,59 Ω |
| <u>Chodba</u>                                                                                                 |               |        |
| 5x svit. zař. 2x36W IP65                                                                                      |               | 0,54 Ω |
| 2x zás. 230V/16A /1+1 IP44                                                                                    |               | 0,59 Ω |
| 2x sv. NO                                                                                                     |               |        |
| <u>Premix deska</u>                                                                                           |               |        |
| hl. jistič IJ 6A 230V                                                                                         | 200 Mohm      | 0,9 Ω  |
| FG 2A- ovl. jistič                                                                                            | 200 Mohm      | 0,7 Ω  |

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

Chodba k hl. uzavěru vody

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| 6x svit. zař. 1x36W IP65 | 0,65 Ω |
| 2x zás. 230V/16A IP44    | 0,73 Ω |
| 2x sv. NO                |        |

Sklep 11

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| 2x svit. zař. 2x36W IP65 | 1,05 Ω |
| 1x zás. 230V/16A         | 0,73 Ω |

Sklep 15

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| 3x svit. zař. 2x36W IP65 | 0,77 Ω |
| 1x zás. 230V/16A IP44    | 0,69 Ω |

Sklep 12

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| 3x svit. zař. 2x36W IP65 | 0,65 Ω |
| 1x zás. 230V/16A IP44    | 0,59 Ω |

Sklep 13

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| 1x svit. zař. 1x36W IP65 | 0,72 Ω |
| 1x zás. 230V/16A IP44    | 0,75 Ω |

Sklep 14

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| 3x svit. zař. 2x36W IP65 | 0,55 Ω |
| 1x zás. 230V/16A         | 0,62 Ω |

Sklep 4

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| 1x svit. zař. 2x36W IP65 | 0,63 Ω |
|--------------------------|--------|

Sklep 16 strojovna výtahu

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| 2x svit. zař. 2x36W IP65 | 0,59 Ω |
|--------------------------|--------|

Sklad 5

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| 2x svit. zař. 2x36W IP65 | 0,59 Ω |
| 1x zás. 230V/16A         | 0,67 Ω |

Sklad 3

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| 3x svit. zař. 2x36W IP65 | 0,74 Ω |
| 2x zás. 230V/16A IP44    | 0,76 Ω |

Sklep 8

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| 2x svit. zař. 1x36W IP65 | 0,58 Ω |
| 1x svit. žar. 60W        | Tř. II |
| 1x zás. 230V/16A         | 0,62 Ω |

Sklep 9

|                        |        |
|------------------------|--------|
| 4x zař. sv. 2x36W IP65 | 0,85Ω  |
| 1x zas. 400V/16A/5p    | 1,08 Ω |
| 1x zas. 230V/16A IP44  | 1,05Ω  |

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

Místnost pod schody

2x svít. zař. 1x36W IP65

0,65 Ω

**1NP / Přízemí****Roz. R 1.1** – OCEP-Z ,v.č. 005/2015 ,IP30/20 , 50A ,

3NPE AC 50 Hz 400/230V TN-S

- HOP - CYA 25mm

Systém „A“

QF1 – jist. B50/3 – přívod z HR-A/CYKY J5x25-3x FH000/80A(SÍŤ)+odvod do R1.2 (CYKY 5Jx25)

3x 200 Mohm 0,15 Ω

QS01 – 3xOPV14/40A – CYKY J3x2,5(1,5) – SPD T2 (3xVVM255-20+VGM-20)

3x 200 Mohm

QS02 – OPV 10/3 – poj.2A – monitor sítě/CHKE-V O3x1,5 -R1.2

3x 200 Mohm

101 – jist. B10/1 – CYKY J3x1,5 – osv. (ovl. 101 přes relé) chodba

200 Mohm

102 – jist. B10/1 – CYKY J3x1,5 – osv. I.tř kanceláře

200 Mohm

103 – jist. B10/1 – CYKY J3x1,5 – osv. I.tř kanceláře

200 Mohm

104 – jist. B10/1 – CYKY J3x1,5 – osv. I.tř kanceláře ,servrovna

200 Mohm

105 – jist. B10/1 – CYKY J3x1,5 – osv. I.tř kanceláře

200 Mohm

106 – jist. B10/1 – CYKY J3x1,5 – osv. II.tř WC ženy

200 Mohm

107 – jist. B10/1 – CYKY J3x1,5 – osv. II.tř chodba

200 Mohm

108 – jist. B10/1 - rezerva

109 – jist. B10/1 - rezerva

110 – jist. B10/1 - rezerva

111 – jist. B10/1 - rezerva

FI – proud. chránič 400/25/0,03

- Ud =0 V ; ta = 11 ms ; Ia = 24,5mA - funkční ,vyhovuje

121 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 121 servrovna

200 Mohm

122 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 122 kancelář

200 Mohm

123 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 123 kancelář

200 Mohm

FI – proud. chránič 400/25/0,03

- Ud =0 V ; ta = 9 ms ; Ia = 22,5mA - funkční ,vyhovuje

124 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 124 kancelář

200 Mohm

125 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 125 kancelář

200 Mohm

– jist. B16/1 - rezerva

126 – proud. chránič s jist. 230/16B/0,03 – CYKY J3x2,5 /zásuvky 126 kancelář

- Ud =0 V ; ta = 12 ms ; Ia = 19,5mA - funkční ,vyhovuje

FI – proud. chránič 400/25/0,03

- Ud =0 V ; ta = 12 ms ; Ia = 19,5mA - funkční ,vyhovuje

130 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 130 kancelář

200 Mohm

131 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 131 kancelář

200 Mohm

132 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 132 kancelář

200 Mohm

FI – proud. chránič 400/25/0,03

- Ud =0 V ; ta = 12 ms ; Ia = 19,5mA - funkční ,vyhovuje

133 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 133 kancelář

200 Mohm

134 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 134 kancelář

200 Mohm

– jist. B16/1 - rezerva

FI – proud. chránič 400/25/0,03

- Ud =0 V ; ta = 14 ms ; Ia = 20mA - funkční ,vyhovuje

140 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 140 kancelář

200 Mohm

| Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení<br>popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění<br>lhůta a podobně. |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 141 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 141 kancelář                                                                          | 200 Mohm                  |
| 142 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 142 kancelář                                                                          | 200 Mohm                  |
| klima – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – klimajednotka                                                                            | 200 Mohm                  |
| 150 – jist. C16/1 – CYKY J3x2,5 – osoušeč WC ženy                                                                            | 200 Mohm                  |
| klima – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – klimajednotka                                                                            | 200 Mohm                  |
| klima – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – klimajednotka                                                                            | 200 Mohm                  |
| – jist. B16/3 - rezerva                                                                                                      |                           |
| R1.11 – 3x OPV10/20 – CYKY J5x6 – R1.11 vrátnice (SÍŤ)                                                                       |                           |
| QP2 – jist. B40/3 – vývod systém „B“                                                                                         |                           |
| Systém „B“                                                                                                                   |                           |
| QP2 – přepínač SÍŤ/UPS 40A/4p                                                                                                |                           |
| QP2 – jist. B40/3 – přívod z HR-A/CYKY J5x25-odvod do R1.2 (CYKY 5Jx16)                                                      | 3x 200 Mohm               |
| 3xOPV14/40A – SPD T2 (3xVVM255-20+VGM-20)                                                                                    | 3x 200 Mohm               |
| P1 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. P1 servrovna                                                                           | 200 Mohm                  |
| P2 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. P2 kancelář                                                                            | 200 Mohm                  |
| P3 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. P3 kancelář                                                                            | 200 Mohm                  |
| P4 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. P4 kancelář                                                                            | 200 Mohm                  |
| P5 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. P5 kancelář                                                                            | 200 Mohm                  |
| P6 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. P6 kancelář                                                                            | 200 Mohm                  |
| P7 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. P7 kancelář                                                                            | 200 Mohm                  |
| P8 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. P8 kancelář                                                                            | 200 Mohm                  |
| P9 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. P9 kancelář                                                                            | 200 Mohm                  |
| P10 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. P10 kancelář                                                                          | 200 Mohm                  |
| P11 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. P11 kancelář                                                                          | 200 Mohm                  |
| P12 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. P12 kancelář                                                                          | 200 Mohm                  |
| P13 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. P13 kancelář                                                                          | 200 Mohm                  |
| – jist. B16/1 - rezerva                                                                                                      |                           |
| R1.11 – 3x OPV10/20 – CYKY J5x4 – R1.11 vrátnice (UPS)                                                                       |                           |
| spojitost a celistvost ochr. vodičů a dopl. pospojování                                                                      | $\leq 0,1\Omega$          |
| <b>Roz. R 1.2 – OCEP-Z ,v.č. 006/2015 ,IP30/20 , 50A ,</b>                                                                   |                           |
| 3NPE AC 50 Hz 400/230V TN-S                                                                                                  |                           |
| - HOP - CYA 25mm                                                                                                             |                           |
| Systém „A“                                                                                                                   |                           |
| QF1 – jist. B50/3 – přívod z HR-A/CYKY J5x25-3x FH000/80A(SÍŤ) z R1.1A                                                       | 3x 200 Mohm 0,15 $\Omega$ |
| QS01 – 3xOPV14/40A – CYKY J3x2,5(1,5) – SPD T2 (3xVVM255-20+VGM-20)                                                          | 3x 200 Mohm               |
| QS02 – OPV 10/3 – poj.2A – monitor sítě/CHKE-V O3x1,5 -R1.2                                                                  | 3x 200 Mohm               |
| 201 – jist. B10/1 – CYKY J3x1,5 – osv. (ovl. 201 přes relé) chodba                                                           | 200 Mohm                  |
| 202 – jist. B10/1 – CYKY J3x1,5 – osv. kanceláře                                                                             | 200 Mohm                  |
| 203 – jist. B10/1 – CYKY J3x1,5 – osv. kanceláře                                                                             | 200 Mohm                  |
| 204 – jist. B10/1 – CYKY J3x1,5 – osv. kanceláře ,zádveří                                                                    | 200 Mohm                  |
| 205 – jist. B10/1 – CYKY J3x1,5 – osv. kanceláře                                                                             | 200 Mohm                  |
| 206 – jist. B10/1 – CYKY J3x1,5 – osv. kancelář informace ,čekárna                                                           | 200 Mohm                  |
| 207 – jist. B10/1 – CYKY J3x1,5 – osv. chodba ,na stěně                                                                      | 200 Mohm                  |
| 208 – jist. B10/1 - rezerva                                                                                                  |                           |
| 209 – jist. B10/1 - rezerva                                                                                                  |                           |
| F1 – proud. chránič 400/25/0,03                                                                                              |                           |
| - Ud =0 V ; ta = 11 ms ; Ia = 24,5mA - funkční ,vyhovuje                                                                     |                           |
| 221 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 221 kancelář                                                                          | 200 Mohm                  |

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

|                                                                  |             |
|------------------------------------------------------------------|-------------|
| 222 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 222 kancelář              | 200 Mohm    |
| 223 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 223 kancelář              | 200 Mohm    |
| FI – proud. chránič 400/25/0,03                                  |             |
| - Ud=0 V ; ta = 12 ms ; Ia = 22,5mA - funkční ,vyhovuje          |             |
| 224 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 224 kancelář              | 200 Mohm    |
| 225 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 225 kancelář              | 200 Mohm    |
| 226 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 223 kancelář              | 200 Mohm    |
| FI – proud. chránič 400/25/0,03                                  |             |
| - Ud=0 V ; ta = 12 ms ; Ia = 19,5mA - funkční ,vyhovuje          |             |
| 230 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 230 kancelář              | 200 Mohm    |
| 231 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 231 kancelář              | 200 Mohm    |
| 232 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 232 kancelář              | 200 Mohm    |
| FI – proud. chránič 400/25/0,03                                  |             |
| - Ud=0 V ; ta = 9 ms ; Ia = 22,5mA - funkční ,vyhovuje           |             |
| 233 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 233 kancelář              | 200 Mohm    |
| 234 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 234 kancelář              | 200 Mohm    |
| 235 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 235 kancelář              | 200 Mohm    |
| FI – proud. chránič 400/25/0,03                                  |             |
| - Ud=0 V ; ta = 12 ms ; Ia = 20mA - funkční ,vyhovuje            |             |
| 236 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 236 kancelář              | 200 Mohm    |
| 237 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 237 kancelář              | 200 Mohm    |
| 238 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 238 kancelář              | 200 Mohm    |
| FI – proud. chránič 400/25/0,03                                  |             |
| - Ud=0 V ; ta = 11 ms ; Ia = 24,5mA - funkční ,vyhovuje          |             |
| 240 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 240 kancelář              | 200 Mohm    |
| 241 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 241 kancelář              | 200 Mohm    |
| 242 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 242 kancelář              | 200 Mohm    |
| FI – proud. chránič 400/25/0,03                                  |             |
| - Ud=0 V ; ta = 9 ms ; Ia = 24,5mA - funkční ,vyhovuje           |             |
| – jist. B16/1 – rezerva                                          |             |
| – jist. B16/1 – rezerva                                          |             |
| 246 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 246                       | 200 Mohm    |
| 245 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. pro napojový automat      | 200 Mohm    |
| – jist. B6/1 – rezerva                                           |             |
| 250 – jist. C16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. 250 čekárna               | 200 Mohm    |
| – jist. B16/1 – rezerva                                          |             |
| – jist. B16/3 – rezerva                                          |             |
| – OPV 10 – rezerva                                               |             |
| QP2 – jist. B40/3 – vývod pro systém „B“                         |             |
| QP2 – přepínač SÍŤ/UPS 40A/4p                                    |             |
| QP2 – jist. B40/3 – přívod HR-A (UPS) z R1.1B                    | 3x 200 Mohm |
| 3xOPV14/40A – SPD T2 (3xVVM255-20+VGM-20)                        | 3x 200 Mohm |
| P201 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. P201 kancelář            | 200 Mohm    |
| P202 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. P202 kancelář            | 200 Mohm    |
| P203 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. P203 kancelář            | 200 Mohm    |
| P204 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. P204 kancelář            | 200 Mohm    |
| P205 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. P205 čekárna ,informace  | 200 Mohm    |
| P206 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. P206 kancelář            | 200 Mohm    |
| P207 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. P207 kancelář            | 200 Mohm    |
| P208 – jist. B16/1 – CYKY J3x2,5 – zas. P208 kancelář            | 200 Mohm    |
| P209 – jist. B10/1 – CYKY J3x2,5 – zas. P209 vyvolávací zařízení | 200 Mohm    |

| Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení<br>popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění<br>lhůta a podobně. |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| P209 – jíst. B10/1 – CYKY J3x2,5 – zas. P209 kancelář                                                                        | 200 Mohm         |
| – jíst. B16/1 – rezerva                                                                                                      |                  |
| – jíst. B16/1 – rezerva                                                                                                      |                  |
| – jíst. B16/1 – rezerva                                                                                                      |                  |
| – jíst. B16/1 – rezerva                                                                                                      |                  |
| – jíst. B10/1 – rezerva                                                                                                      |                  |
| spojitost a celistvost ochr. vodičů a dopl. pospojování                                                                      | $\leq 0,1\Omega$ |
| <u>004</u>                                                                                                                   |                  |
| 5x zař. sv. 2x36W                                                                                                            | 0,65 $\Omega$    |
| 5x zas. 230V/16A                                                                                                             | 0,75 $\Omega$    |
| 5x zas. 230V/16A PC                                                                                                          | 0,71 $\Omega$    |
| <u>005 odd. vnitřní vztahy</u>                                                                                               |                  |
| 2x zař. sv. 2x36W                                                                                                            | 0,62 $\Omega$    |
| 8x zas. 230V/16A                                                                                                             | 0,69 $\Omega$    |
| 4x zas. 230V/16A PC                                                                                                          | 0,71 $\Omega$    |
| <u>006 sekretariát</u>                                                                                                       |                  |
| 2x zař. sv. 2x36W                                                                                                            | 0,68 $\Omega$    |
| 5x zas. 230V/16A                                                                                                             | 0,71 $\Omega$    |
| 4x zas. 230V/16A PC                                                                                                          | 0,71 $\Omega$    |
| 1x sv. NO                                                                                                                    |                  |
| 1x zař. sv. 13W linka                                                                                                        | 0,68 $\Omega$    |
| <u>007a vedoucí</u>                                                                                                          |                  |
| 4x zař. sv. RPK 36W                                                                                                          | 1,07 $\Omega$    |
| 5x zas. 230V/16A                                                                                                             | 0,55 $\Omega$    |
| 8x zas. 230V/16A PC                                                                                                          | 0,61 $\Omega$    |
| <u>008b vedoucí</u>                                                                                                          |                  |
| 5x zař. sv. 2x36W                                                                                                            | 0,69 $\Omega$    |
| 10x zas. 230V/16A                                                                                                            | 0,74 $\Omega$    |
| 8x zas. 230V/16A PC                                                                                                          | 0,73 $\Omega$    |
| 1x sv. NO                                                                                                                    |                  |
| <u>010a server</u>                                                                                                           |                  |
| 2x zař. sv. 2x36W                                                                                                            | 0,65 $\Omega$    |
| 4x zas. 230V/16A                                                                                                             | 0,65 $\Omega$    |
| 1x klimatizace Daikin                                                                                                        | 0,55 $\Omega$    |
| <u>011 infor. systém</u>                                                                                                     |                  |
| 6x zař. sv. 2x40W                                                                                                            | 0,63 $\Omega$    |
| 6x zas. 230V/16A                                                                                                             | 0,62 $\Omega$    |
| 1x klimatizace Daikin                                                                                                        | 0,59 $\Omega$    |
| 1x sv. NO                                                                                                                    |                  |
| <u>012</u>                                                                                                                   |                  |
| 3x zař. sv. 2x36W                                                                                                            | 0,78 $\Omega$    |

---

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

---

|                  |       |
|------------------|-------|
| 8x zas. 230V/16A | 0,64Ω |
| 1x klimatizace   | 0,74Ω |
| 1x sv. NO        |       |

013

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| 3x zař. sv. 2x36W                 | 0,62Ω |
| 8x zas. 230V/16A                  | 0,69Ω |
| 4x zas. 230V/16A PC               | 0,61Ω |
| 1x zas. 230V/16A pro ohříváč vody | 0,62Ω |

014 WC zaměstnanci

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| 4x žar. sv. 60W              | 0,63Ω |
| 2x zař. sv. 13W nad umyvadly | 0,66Ω |
| 1x sv. NO                    |       |

016 informace

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 3x zař. sv. 4x36W   | 0,74Ω |
| 6x zař. sv. 4x18W   | 0,54Ω |
| 4x sv. bodovka 25W  | 0,55Ω |
| 10x zas. 230V/16A   | 0,71Ω |
| 6x zas. 230V/16A PC | 0,73Ω |
| 1x sv. NO           |       |

017 matrika

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x40W   | 0,72Ω |
| 5x zas. 230V/16A    | 0,74Ω |
| 4x zas. 230V/16A PC | 0,73Ω |

018

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W   | 0,62Ω |
| 4x zas. 230V/16A    | 0,71Ω |
| 4x zas. 230V/16A PC | 0,79Ω |

019

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W   | 0,65Ω |
| 6x zas. 230V/16A    | 0,61Ω |
| 6x zas. 230V/16A PC | 0,63Ω |

020

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 4x zař. sv. 4x36W   | 0,68Ω |
| 8x zas. 230V/16A    | 0,75Ω |
| 4x zas. 230V/16A PC | 0,73Ω |

021

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W   | 0,61Ω |
| 6x zas. 230V/16A    | 0,66Ω |
| 4x zas. 230V/16A PC | 0,63Ω |

---

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

---

022

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W   | 0,62Ω |
| 6x zas. 230V/16A    | 0,71Ω |
| 4x zas. 230V/16A PC | 0,73Ω |

023

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 4x zař. sv. 2x36W   | 0,71Ω |
| 6x zas. 230V/16A    | 0,68Ω |
| 4x zas. 230V/16A PC | 0,63Ω |

024

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W     | 0,65Ω |
| 1x zař. sv. 13W linka | 0,66Ω |
| 6x zas. 230V/16A      | 0,65Ω |
| 4x zas. 230V/16A PC   | 0,69Ω |

025

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W   | 0,66Ω |
| 10x zas. 230V/16A   | 0,65Ω |
| 4x zas. 230V/16A PC | 0,66Ω |
| 1x sv. NO           |       |

026

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W   | 0,51Ω |
| 10x zas. 230V/16A   | 0,59Ω |
| 4x zas. 230V/16A PC | 0,63Ω |
| 1x sv. NO           |       |

027

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W   | 0,72Ω |
| 10x zas. 230V/16A   | 0,75Ω |
| 4x zas. 230V/16A PC | 0,63Ω |
| 1x sv. NO           |       |

vrátnice a vchod

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 4x žar. sv. 60W     | 1,04Ω |
| 1x zař. sv. 2x40W   | 1,16Ω |
| 10x zas. 230V/16A   | 1,01Ω |
| 6x zas. 230V/16A PC | 1,02Ω |

029

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W   | 0,66Ω |
| 4x zas. 230V/16A    | 0,65Ω |
| 4x zas. 230V/16A PC | 0,65Ω |

chodba

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| 9x sv. 2x13W vestavné                | 0,73Ω |
| 5x sv. NO + 2x sv. nouzové piktogram |       |

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

schodiště

26x svit. LED 230V

tř.II

10x sv. NO

0,95Ω

10x zas. 230V/16A

0,95Ω

**2NP**

**Roz. R 2.1** – OCEP-Z typ SCHRACK 2000 ,výrobce Elektro-Vajdik s.r.o. ,v.č. 009/2015 ,IP30/20 , 50A ,  
3NPE AC 50 Hz 400/230V TN-S

Přívod pro R 2.1 Systém „A“ je z

přívod z HR-A p. 2 okruh 5. /QS 5 odpoj. -3x NH000/80A CYKY J5x25

3x 200 Mohm 0,15 Ω

Přívod pro R 2.1 Systém „B“ je z

přívod z HR-A p. 3 okruh 2. /QS 5 odpoj. -3x NH000/50A CYKY J5x16

3x 200 Mohm

1. řada

QF1 – hl. jist. B50A/3

3x 200 Mohm

QS01 – 3xVLO14/40A – přepět'ová ochrana

3x 200 Mohm

FV1 - 1x VGM-20 Uc 255V ,In 20kA ,Imax 40kA

FV1 - 3xVVM255 Uc 255V ,In 20kA ,Imax 40kA

QS02 – odpojovač VLO10/3x poj. 2A – analyzátor sítě

3x 200 Mohm

101 – jist. B 10A/1 – osv. a ovládání 101 //CYKY 3Cx1,5

200 Mohm

101 – pulsní relé LQ612230 250V/16A/230V - ovl. 101

101 – kompenzační modul LQ690001 - ovl. 101

102 – jist. B 10A/1 – osv. a ovládání 102 //CYKY 3Cx1,5

200 Mohm

103 – jist. B 10A/1 – osv. a ovládání 103 //CYKY 3Cx1,5

200 Mohm

104 – jist. B 10A/1 – osv. a ovládání 104 //CYKY 3Cx1,5

200 Mohm

105 – jist. B 10A/1 – osv. a ovládání 105 //CYKY 3Cx1,5

200 Mohm

106 – jist. B 10A/1 – osv. a ovládání 106 //CYKY 3Cx1,5

200 Mohm

- jist. B 10A - rezerva

- jist. B 10A - rezerva

2. řada

121 – jist. B 16A/1 – zas. 121 //CYKY 3Cx2,5

200 Mohm

122 – jist. B 16A/1 – zas. 122 //CYKY 3Cx2,5

200 Mohm

123 – jist. B 16A/1 – zas. 123 //CYKY 3Cx2,5

200 Mohm

FI – proud. chránič 25A/4/0,03 – pro okruhy 121 - 123

- Ud =0 V ; ta = 9 ms ; Ia = 24,5mA - funkční ,vyhovuje

124 – jist. B 16A/1 – zas. 124 //CYKY 3Cx2,5

200 Mohm

125 – jist. B 16A/1 – zas. 125 //CYKY 3Cx2,5

200 Mohm

126 – jist. B 16A/1 – zas. 126 //CYKY 3Cx2,5

200 Mohm

FI – proud. chránič 25A/4/0,03 – pro okruhy 124 - 126

- Ud =0 V ; ta = 12 ms ; Ia = 21,5mA - funkční ,vyhovuje

127 – jist. B 16A/1 – zas. 127 //CYKY 3Cx2,5

200 Mohm

- jist. B 10A - rezerva

- jist. B 10A - rezerva

FI – proud. chránič 25A/4/0,03 – pro okruhy 127

- Ud =0 V ; ta = 11 ms ; Ia = 20,5mA - funkční ,vyhovuje

130 – jist. B 16A/1 – zas. 130 //CYKY 3Cx2,5

200 Mohm

131 – jist. B 16A/1 – zas. 131 //CYKY 3Cx2,5

200 Mohm

- jist. B 10A - rezerva

FI – proud. chránič 25A/4/0,03 – pro okruhy 130 - 131

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

|                                                                                                                                           |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| - Ud =0 V ; ta = 11 ms ; Ia = 20,5mA - funkční ,vyhovuje                                                                                  |                    |
| 3. řada                                                                                                                                   |                    |
| 132 – jist. B 16A/1 – vývod osušovač 132 //CYKY 3Cx2,5                                                                                    | 200 Mohm           |
| 133 – jist. B 16A/1 – vývod trafo pisoar 133 //CYKY 3Cx2,5                                                                                | 200 Mohm           |
| - trafo SLZ/01/Z 230V120mA/24V/max 2A IP55                                                                                                |                    |
| 134 – jist. B 16A/1 – vývod klimatizace 134 //CYKY 3Cx2,5                                                                                 | 200 Mohm           |
| - jist. B 6A - rezerva                                                                                                                    |                    |
| - jist. B 16A - rezerva                                                                                                                   |                    |
| - jist. B 16A - rezerva                                                                                                                   |                    |
| - jist. B 16A/3 - rezerva                                                                                                                 |                    |
| QS – odpoj. VLO10 – 3x poj. PV 32A - rezerva                                                                                              |                    |
| - jist. B 40A/3 – přívod ze systému A do systému B                                                                                        |                    |
| 4. řada                                                                                                                                   |                    |
| QP2 – přepínač 40A/4/ síť – 0 – záskok IN882008                                                                                           | 3x 200 Mohm        |
| - jist. B40A/3 – přívod z roz. HR-A do systému B                                                                                          |                    |
| QS03 – 3xVLO14/32A – přepět'ová ochrana                                                                                                   | 3x 200 Mohm        |
| FV1 - 1x VGM-20 Uc 255V ,In 20kA ,Imax 40kA                                                                                               |                    |
| FV1 - 3xVVM255 Uc 255V ,In 20kA ,Imax 40kA                                                                                                |                    |
| P 1 – jist. B 16A/1 – zas. P 1 //CYKY 3Cx2,5                                                                                              | 200 Mohm           |
| P 2 – jist. B 16A/1 – zas. P 2 //CYKY 3Cx2,5                                                                                              | 200 Mohm           |
| P 3 – jist. B 16A/1 – zas. P 3 //CYKY 3Cx2,5                                                                                              | 200 Mohm           |
| P 4 – jist. B 16A/1 – zas. P 4 //CYKY 3Cx2,5                                                                                              | 200 Mohm           |
| P 5 – jist. B 16A/1 – zas. P 5 //CYKY 3Cx2,5                                                                                              | 200 Mohm           |
| P 6 – jist. B 16A/1 – zas. P 6 //CYKY 3Cx2,5                                                                                              | 200 Mohm           |
| P 7 – jist. B 16A/1 – zas. P 7 //CYKY 3Cx2,5                                                                                              | 200 Mohm           |
| P 8 – jist. B 16A/1 – zas. P 8 //CYKY 3Cx2,5                                                                                              | 200 Mohm           |
| - jist. B 16A - rezerva                                                                                                                   |                    |
| - HOP - CYA 25mm                                                                                                                          |                    |
| spojitost a celistvost ochr. vodičů a dopl. pospojování                                                                                   | ≤ 0,1Ω             |
| <b>Roz. R 2.2</b> – OCEP-Z typ SCHRACK 2000 ,výrobce Elektro-Vajdík s.r.o. ,v.č. 010/2015 ,IP30/20 , 50A ,<br>3NPE AC 50 Hz 400/230V TN-S |                    |
| Přívod pro R 2.2 Systém „A“ je z přívodu pro R 2.1                                                                                        |                    |
| přívod z HR-A p. 2 okruh 5. /QS 5 odpoj. -3x NH000/80A CYKY J5x25                                                                         | 3x 200 Mohm 0,15 Ω |
| Přívod pro R 2.1 Systém „B“ je z přívodu pro R 2.1                                                                                        |                    |
| přívod z HR-A p. 3 okruh 2. /QS 5 odpoj. -3x NH000/50A CYKY J5x16                                                                         | 3x 200 Mohm        |
| 1. řada                                                                                                                                   |                    |
| QF1 – hl. jist. B50A/3                                                                                                                    | 3x 200 Mohm        |
| QS01 – 3xVLO14/40A – přepět'ová ochrana                                                                                                   | 3x 200 Mohm        |
| FV1 - 1x VGM-20 Uc 255V ,In 20kA ,Imax 40kA                                                                                               |                    |
| FV1 - 3xVVM255 Uc 255V ,In 20kA ,Imax 40kA                                                                                                |                    |
| QS02 – odpojovač VLO10/3x poj. 2A – analyzátor sítě                                                                                       | 3x 200 Mohm        |
| 201 – jist. B 10A/1 – osv. a ovládání 201 //CYKY 3Cx1,5                                                                                   | 200 Mohm           |
| 201 – pulsní relé LQ612230 250V/16A/230V - ovl. 201                                                                                       |                    |
| 201 – kompenzační modul LQ690001 - ovl. 201                                                                                               |                    |
| 202 – jist. B 10A/1 – osv. 202 //CYKY 3Cx1,5                                                                                              | 200 Mohm           |
| 203 – jist. B 10A/1 – osv. 203 //CYKY 3Cx1,5                                                                                              | 200 Mohm           |
| 204 – jist. B 10A/1 – osv. 204 //CYKY 3Cx1,5                                                                                              | 200 Mohm           |
| 205 – jist. B 10A/1 – osv. 205 //CYKY 3Cx1,5                                                                                              | 200 Mohm           |

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

|                                                                             |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 206 – jist. B 10A/1 – osv. 206 //CYKY 3Cx1,5                                | 200 Mohm    |
| - jist. B 10A - rezerva                                                     |             |
| - jist. B 10A - rezerva                                                     |             |
| 221 – jist. B 16A/1 – zas. 221 //CYKY 3Cx2,5                                | 200 Mohm    |
| 222 – jist. B 16A/1 – zas. 222 //CYKY 3Cx2,5                                | 200 Mohm    |
| 223 – jist. B 16A/1 – zas. 222 //CYKY 3Cx2,5                                | 200 Mohm    |
| FI – proud. chránič 25A/4/0,03 – pro okruhy 221 - 223                       |             |
| - Ud = 0 V ; ta = 11 ms ; Ia = 20,5mA - funkční ,vyhovuje                   |             |
| 2. řada                                                                     |             |
| 224 – jist. B 16A/1 – zas. 224 //CYKY 3Cx2,5                                | 200 Mohm    |
| 225 – jist. B 16A/1 – zas. 225 //CYKY 3Cx2,5                                | 200 Mohm    |
| 226 – jist. B 16A/1 – zas. 226 //CYKY 3Cx2,5                                | 200 Mohm    |
| FI – proud. chránič 25A/4/0,03 – pro okruhy 224 - 226                       |             |
| - Ud = 0 V ; ta = 11 ms ; Ia = 20,5mA - funkční ,vyhovuje                   |             |
| 227 – jist. B 16A/1 – zas. 227 //CYKY 3Cx2,5                                | 200 Mohm    |
| 228 – jist. B 16A/1 – zas. 228 //CYKY 3Cx2,5                                | 200 Mohm    |
| - jist. B 16A - rezerva                                                     |             |
| FI – proud. chránič 25A/4/0,03 – pro okruhy 227 - 228                       |             |
| - Ud = 0 V ; ta = 11 ms ; Ia = 21,5mA - funkční ,vyhovuje                   |             |
| 230 – jist. B 16A/1 – zas. 230 //CYKY 3Cx2,5                                | 200 Mohm    |
| 231 – jist. B 16A/1 – zas. 231 //CYKY 3Cx2,5                                | 200 Mohm    |
| - jist. B 16A - rezerva                                                     |             |
| FI – proud. chránič 25A/4/0,03 – pro okruhy 230 - 231                       |             |
| - Ud = 0 V ; ta = 12 ms ; Ia = 18,5mA - funkční ,vyhovuje                   |             |
| 233 – jist. B 16A/1 – zas. 233 //CYKY 3Cx2,5                                | 200 Mohm    |
| 234 – jist. B 16A/1 – zas. 234 //CYKY 3Cx2,5                                | 200 Mohm    |
| - jist. B 16A - rezerva                                                     |             |
| FI – proud. chránič 25A/4/0,03 – pro okruhy 233 - 234                       |             |
| - Ud = 0 V ; ta = 11 ms ; Ia = 22,5mA - funkční ,vyhovuje                   |             |
| 3. řada                                                                     |             |
| 240 – jist. B 16A/1 – zas. 240 //CYKY 3Cx2,5                                | 200 Mohm    |
| 242 – jist. B 16A/1 – zas. 242 //CYKY 3Cx2,5                                | 200 Mohm    |
| - jist. B 16A - rezerva                                                     |             |
| FI – proud. chránič 25A/4/0,03 – pro okruhy 240 - 242                       |             |
| - Ud = 0 V ; ta = 12 ms ; Ia = 20,5mA - funkční ,vyhovuje                   |             |
| 241 – jist. B 16A/1 – vývod osušovač rukou 241 //CYKY 3Cx2,5                | 200 Mohm    |
| 250 – jist. B 10A/1 – vývod v podhledu el. dveře ,rezerva 250 //CYKY 3Cx1,5 | 200 Mohm    |
| 251 – jist. B 6A/1 – přív. sig. WC pro vozičkáře 251 //CYKY 3Cx1,5          | 200 Mohm    |
| - jist. B 16A - rezerva                                                     |             |
| - jist. B 16A/3 - rezerva                                                   |             |
| QS – odpoj. VLO10 – 3x poj. - rezerva                                       |             |
| - jist. B 40A/3 – přívod ze systému A do systému B                          |             |
| 4. řada                                                                     |             |
| QP2 – přepínač 40A/4/ síť – 0 – záskok IN882008                             | 3x 200 Mohm |
| - jist. B40A/3 – přívod z roz. R 2.1(HR-A) do systému B                     | 3x 200 Mohm |
| QS03 – 3xVLO14/32A – přepětíová ochrana                                     | 3x 200 Mohm |
| FV1 - 1x VGM-20 Uc 255V ,In 20kA ,Imax 40kA                                 |             |
| FV1 - 3xVVM255 Uc 255V ,In 20kA ,Imax 40kA                                  |             |
| P 201 – jist. B 16A/1 – zas. P 201 //CYKY 3Cx2,5                            | 200 Mohm    |

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| P 202 – jist. B 16A/1 – zas. P 202 //CYKY 3Cx2,5 | 200 Mohm |
| P 203 – jist. B 16A/1 – zas. P 203 //CYKY 3Cx2,5 | 200 Mohm |
| P 204 – jist. B 16A/1 – zas. P 204 //CYKY 3Cx2,5 | 200 Mohm |
| P 205 – jist. B 16A/1 – zas. P 205 //CYKY 3Cx2,5 | 200 Mohm |
| P 206 – jist. B 16A/1 – zas. P 206 //CYKY 3Cx2,5 | 200 Mohm |

- jist. B 16A - rezerva

- jist. B 16A - rezerva

- jist. B 16A - rezerva

- HOP - CYA 25mm

spojitost a celistvost ochr. vodičů a dopl. pospojování  $\leq 0,1\Omega$

**Roz. R 2.11** – OCEP-Z typ SCHRACK 2000 ,výrobce Elektro-Vajdik s.r.o. ,v.č. 008/2015 ,IP30/20 , 50A ,  
3NPE AC 50 Hz 400/230V TN-S

přívod z HR-A p. 2 okruh 8. /QS 8 odpoj. -3x NH000/63A CYKY J5x16 3x 200 Mohm 0,15  $\Omega$   
1. řada

QF1 – hl. jist. B50A/3 3x 200 Mohm

QS01 – 3xVLO14/40A – přepěťová ochrana 3x 200 Mohm

FV1 - 1x VGM-20 Uc 255V ,In 20kA ,Imax 40kA

FV1 - 3xVVM255 Uc 255V ,In 20kA ,Imax 40kA

QS02 – odpojovač VLO10/3x poj. 2A – analyzátor sítě 3x 200 Mohm

2. řada

1.1 – jist. B 10A/1 – osv. 1 //CYKY 3Cx1,5 200 Mohm

2.2 – jist. B 10A/1 – osv. původní //AYKY 2Bx2,5 200 Mohm

- jist. B 10A - rezerva

3. řada

10 – jist. B 16A/1 – zas. 222 //CYKY 3Cx2,5 200 Mohm

11 – jist. B 16A/1 – zas. 223 //CYKY 3Cx2,5 200 Mohm

- jist. B 16A - rezerva

F1 – proud. chránič 25A/4/0,03 – pro okruhy 10 - 11

- Ud =0 V ; ta = 12 ms ; Ia = 20,5mA - funkční ,vyhovuje

- jist. B 16A - rezerva

- jist. B 16A - rezerva

- jist. B 16A - rezerva

F1 – proud. chránič 25A/4/0,03 – pro okruhy

- Ud =0 V ; ta = 12 ms ; Ia = 21,5mA - funkční ,vyhovuje

QS0 – odpojovač VLO10/3x poj. 2A – analyzátor sítě 3x 200 Mohm

4. řada

QV1 – přepínač 40A/4/ síť – 0 – záskok IN882008 3x 200 Mohm

5. řada

P1 – jist. B 16A/1 – zas. P1 DR/RACK //CYKY 3Cx2,5 200 Mohm

P2 – P14 - vždy jist. B 16A - rezerva

P15 – jist. B 10A - rezerva

- HOP - CYA 25mm

spojitost a celistvost ochr. vodičů a dopl. pospojování  $\leq 0,1\Omega$

**Roz. R-SL** – OCEP-Z typ SCHRACK 2000 ,výrobce Elektro-Vajdik s.r.o. ,v.č. 007/2015 ,IP30/20 , 40A ,  
3NPE AC 50 Hz 400/230V TN-S

přívod z HR-A p. 3 okruh 6. /QS 26 odpoj. VLO122 -3x PV32A CYKY J5x10 3x 200 Mohm 0,15  $\Omega$

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

|                                                                 |                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>1. řada</b>                                                  |                  |
| QF1 – hl. jist. B40A/3                                          | 3x 200 Mohm      |
| QS01 – 3xVLO14/40A – přepěťová ochrana                          | 3x 200 Mohm      |
| FV2 - 1x COMBTEC TNS BCD 275/12,5+H Uc 275V ,In 20kA ,Imax 50kA |                  |
| <b>2. řada</b>                                                  |                  |
| 1 – jist. B 10A/1 – přívod pro EVK //CYKY 3Cx2,5                | 200 Mohm         |
| 2 – jist. B 10A/1 – přívod pro EZS //CYKY 3Cx2,5                | 200 Mohm         |
| 3 – jist. B 10A/1 – zas. pro CCTV//CYKY 3Cx2,5                  | 200 Mohm         |
| 4 – 8 - vždy jist. B 10A - rezerva                              |                  |
| 9 – jist. B 16A/1 – zas. pro DR 2.1//CYKY 3Cx2,5                | 200 Mohm         |
| 10 – jist. B 16A/1 – zas. pro DR 2.2//CYKY 3Cx2,5               | 200 Mohm         |
| 11 – jist. B 16A/1 – zas. pro DR 2.3//CYKY 3Cx2,5               | 200 Mohm         |
| 12 – jist. B 16A/1 – zas. pro TÚ//CYKY 3Cx2,5                   | 200 Mohm         |
| 13 – jist. B 16A/1 – zas. pro DR 2.4//CYKY 3Cx2,5               | 200 Mohm         |
| 14 – 16 - vždy jist. B 10A - rezerva                            |                  |
| - HOP - CYA 25mm                                                |                  |
| spojitost a celistvost ochr. vodičů a dopl. pospojování         | $\leq 0,1\Omega$ |
| <b>chodba</b>                                                   |                  |
| 9x sv. 2x26W vestavné                                           | 0,75 $\Omega$    |
| 4x zas. 230V/16A                                                | 0,84 $\Omega$    |
| 5x sv. NO                                                       |                  |
| 2x sv. nouzové piktogram                                        |                  |
| <b>místnost č.102</b>                                           |                  |
| 3x zař. sv. 4x18W                                               | 1,05 $\Omega$    |
| 1x sv. NO                                                       |                  |
| 1x sv. nouzové piktogram                                        |                  |
| 4x zas. 230V/16A                                                | 0,78 $\Omega$    |
| 2x zas. 230V/16A pro PC                                         | 0,85 $\Omega$    |
| <b>chodbička</b>                                                |                  |
| 1x zař. sv. 2x36W                                               | 0,82 $\Omega$    |
| 1x zas. 230V/16A                                                | 0,74 $\Omega$    |
| 1x sv. NO                                                       |                  |
| <b>kuchyňka</b>                                                 |                  |
| 1x zař. sv. 2x36W                                               | 1,05 $\Omega$    |
| 1x sv. NO                                                       |                  |
| 3x zas. 230V/16A                                                | 0,79 $\Omega$    |
| 2x zas. 230V/16A pro PC                                         | 0,75 $\Omega$    |
| <b>stará radní zasedací místnost</b>                            |                  |
| 5x zař. sv. 2x40W                                               | 1,05 $\Omega$    |
| 2x lustr sv. žar. 20x20W                                        | 1,05 $\Omega$    |
| 3x sv. NO                                                       |                  |
| 1x sv. nouzové piktogram                                        |                  |
| 5x zas. 230V/16A - viz závady                                   |                  |

---

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

---

104

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W | 0,95Ω |
| 3x zas. 230V/16A  | 0,95Ω |
| 1x sv. 60W        | 1,01Ω |

Vedle místnost

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W | 1,16Ω |
| 1x zas. 230V/16A  | 1,14Ω |

WC

|                  |       |
|------------------|-------|
| 3x žar. sv. 60W  | tř.II |
| 1x zas. 230V/16A | 1,54Ω |
| 1x osušovač 230V | 1,52Ω |

106 WC muži

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| 4x sv. 60W                   | 0,95Ω |
| 2x zař. sv. 13W nad umyvadly | 0,84Ω |
| 1x osušovač 230V             | 0,85Ω |
| 2x sv. NO                    |       |

107 koupelna a umyvárna

|                        |       |
|------------------------|-------|
| 1x sv. 60W             | Tř.II |
| 1x ventilátor 230V/35W | Tř.II |

108 servrovna

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W        | 0,85Ω |
| 3x zas. 230V/16A         | 0,85Ω |
| 1x klimajednotka Toshiba | 0,79Ω |

109 WC veřejnost

|                  |        |
|------------------|--------|
| 1x žar. sv. 60W  | tř. II |
| 3x zas. 230V/16A | 0,87Ω  |

105a

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 4x zař. sv. 2x36W       | 0,82Ω |
| 7x zas. 230V/16A        | 0,74Ω |
| 5x zas. 230V/16A pro PC | 0,84Ω |

105b

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 4x zař. sv. 2x36W       | 0,82Ω |
| 5x zas. 230V/16A        | 0,77Ω |
| 6x zas. 230V/16A pro PC | 0,74Ω |

110

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| 3x sv. 60W                   | 0,55Ω |
| 2x zař. sv. 13W nad umyvadly | 1,94Ω |
| 1x osušovač 230V             | 0,85Ω |
| 2x sv. NO                    |       |

---

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

---

119

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W | 0,85Ω |
| 2x zas. 230V/16A  | 0,65Ω |

111

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W       | 0,64Ω |
| 6x zas. 230V/16A        | 0,59Ω |
| 4x zas. 230V/16A pro PC | 0,54Ω |

117b kancelář vedoucí

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 3x zař. sv. RPK 2x58W   | 0,95Ω |
| 1x sv. NO               |       |
| 10x zas. 230V/16A       | 0,86Ω |
| 6x zas. 230V/16A pro PC | 0,96Ω |

112

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W       | 0,75Ω |
| 6x zas. 230V/16A        | 0,96Ω |
| 4x zas. 230V/16A pro PC | 1,06Ω |

113

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W       | 0,78Ω |
| 6x zas. 230V/16A        | 1,06Ω |
| 4x zas. 230V/16A pro PC | 0,86Ω |

115

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W       | 0,83Ω |
| 6x zas. 230V/16A        | 0,86Ω |
| 4x zas. 230V/16A pro PC | 0,86Ω |
| 2x sv. 2x26W            | 0,85Ω |
| 1x sv. NO               |       |

115 komora

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 1x zař. sv. 2x36W | 0,81Ω |
| 2x zas. 230V/16A  | 0,86Ω |

114

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W       | 0,55Ω |
| 6x zas. 230V/16A        | 0,66Ω |
| 4x zas. 230V/16A pro PC | 0,56Ω |

101 tajemník

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x58W       | 0,82Ω |
| 1x zař. sv. 4x18W       | 0,65Ω |
| 6x zas. 230V/16A        | 0,96Ω |
| 6x zas. 230V/16A pro PC | 0,96Ω |

101A

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 5x zař. sv. 2x36W | 0,55Ω |
|-------------------|-------|

| Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení<br>popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění<br>lhůta a podobně. |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1x zař. sv. 1x13W linka                                                                                                      | 0,55Ω |
| 6x zas. 230V/16A                                                                                                             | 0,66Ω |
| 4x zas. 230V/16A pro PC                                                                                                      | 0,86Ω |
| <b>118</b>                                                                                                                   |       |
| 2x zař. sv. 2x36W                                                                                                            | 0,58Ω |
| 6x zas. 230V/16A                                                                                                             | 0,66Ω |
| 4x zas. 230V/16A pro PC                                                                                                      | 0,71Ω |
| <b>119</b>                                                                                                                   |       |
| 2x zař. sv. 2x36W                                                                                                            | 0,85Ω |
| 6x zas. 230V/16A                                                                                                             | 0,76Ω |
| 4x zas. 230V/16A pro PC                                                                                                      | 0,76Ω |
| <b>120</b>                                                                                                                   |       |
| 2x zař. sv. 2x36W                                                                                                            | 0,85Ω |
| 8x zas. 230V/16A                                                                                                             | 0,86Ω |
| 4x zas. 230V/16A pro PC                                                                                                      | 0,96Ω |
| <b>přístavba A 122 odd. IT</b>                                                                                               |       |
| 2x zař. sv. 2x36W                                                                                                            | 0,75Ω |
| 8x zas. 230V/16A                                                                                                             | 0,81Ω |
| 6x zas. 230V/16A pro PC                                                                                                      | 0,83Ω |
| 1x zas. původní bez napětí                                                                                                   |       |

**3NP**

**Roz. R 3** – OCEP-Z typ SCHRACK 2000 ,výrobce Elektro-Vajdík s.r.o. ,v.č. 011/2015 ,IP30/20 , 50A ,  
3NPE AC 50 Hz 400/230V TN-S

Prívod pro R 3 Systém „A“ je z

prívod z HR-A p. 2 okruh 6. /QS 6 odpoj. -3x NH000/80A CYKY J5x25 3x 200 Mohm 0,16 Ω

Prívod pro R 2.1 Systém „B“ je z

prívod z HR-A p. 3 okruh 3. /QS 23 odpoj. -3x NH000/50A CYKY J5x16 3x 200 Mohm

1. řada

QF1 – hl. jist. B50A/3 3x 200 Mohm

2.řada

QS01 – 3xVLO14/40A – přepěťová ochrana 3x 200 Mohm

FV1 - 1x VGM-20 Uc 255V ,In 20kA ,Imax 40kA

FV1 - 3xVVM255 Uc 255V ,In 20kA ,Imax 40kA

QS02 – odpojovač VLO10/3x poj. 2A – analyzátor sítě

3x 200 Mohm  
200 Mohm

101 – jist. B 10A/1 – osv. a ovládání 101 //CYKY 3Cx1,5

101 – pulsní relé LQ612230 250V/16A/230V - ovl. 101

101 – kompenzační modul LQ690001 - ovl. 101

102a – jist. B 10A/1 – osv. a ovládání 102a //CYKY 3Cx1,5

200 Mohm

102b – jist. B 10A/1 – osv. a ovládání 102b //CYKY 3Cx1,5

200 Mohm

102c – jist. B 10A/1 – osv. a ovládání 102c //CYKY 3Cx1,5

200 Mohm

102 – stykač BZ326 461 25A/4/230V/230V

102 – jist. B 10A/1 – ovládání 102

200 Mohm

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

|                                                                 |          |
|-----------------------------------------------------------------|----------|
| 101 – pulsní relé LQ612230 250V/16A/230V - ovl. 101             |          |
| 101 – kompenzační modul LQ690001 - ovl. 101                     |          |
| 103 – jist. B 10A/1 – osv. a ovládání 103 vitríny //CYKY 3Cx1,5 | 200 Mohm |
| 103 – pulsní relé LQ612230 250V/16A/230V - ovl. 103             |          |
| 103 – kompenzační modul LQ690001 - ovl. 103                     |          |
| 104 – jist. B 10A/1 – osvětlení 104 //CYKY 3Cx1,5               | 200 Mohm |
| 105 – jist. B 10A/1 – osvětlení 105 //CYKY 3Cx1,5               | 200 Mohm |
| 106 – jist. B 10A/1 – osvětlení 106 //CYKY 3Cx1,5               | 200 Mohm |
| 3.řada                                                          |          |
| 107 – jist. B 10A/1 – osvětlení 107 //CYKY 3Cx1,5               | 200 Mohm |
| 108 – jist. B 10A/1 – osvětlení 107 //CYKY 3Cx1,5               | 200 Mohm |
| 109 – jist. B 10A/1 – osvětlení 107 //CYKY 3Cx1,5               | 200 Mohm |
| 110 – jist. B 10A/1 – osvětlení 107 //CYKY 3Cx1,5               | 200 Mohm |
| 111 – jist. B 10A/1 – osvětlení 107 //CYKY 3Cx1,5               | 200 Mohm |
| 112 – jist. B 10A/1 – osvětlení 107 //CYKY 3Cx1,5               | 200 Mohm |
| 113 – jist. B 10A/1 – osvětlení 107 //CYKY 3Cx1,5               | 200 Mohm |
| 114 – jist. B 10A/1 – osvětlení 107 //CYKY 3Cx1,5               | 200 Mohm |
| - jist. B 10A - rezerva                                         |          |
| - jist. B 10A - rezerva                                         |          |
| 121 – jist. B 10A/1 – osvětlení 121 //CYKY 3Cx1,5               | 200 Mohm |
| 122 – jist. B 10A/1 – osvětlení 122 //CYKY 3Cx1,5               | 200 Mohm |
| 123 – jist. B 10A/1 – osvětlení 123 //CYKY 3Cx1,5               | 200 Mohm |
| FI – proud. chránič 25A/4/0,03 – pro okruhy 121 - 123           |          |
| - Ud =0 V ; ta = 12 ms ; Ia = 20,5mA - funkční ,vyhovuje        |          |
| 124 – jist. B 16A/1 – zas. 124 //CYKY 3Cx2,5                    | 200 Mohm |
| 125 – jist. B 16A/1 – zas. 125 //CYKY 3Cx2,5                    | 200 Mohm |
| - jist. B 16A - rezerva                                         |          |
| FI – proud. chránič 25A/4/0,03 – pro okruhy 124 - 125           |          |
| - Ud =0 V ; ta = 12 ms ; Ia = 22,5mA - funkční ,vyhovuje        |          |
| 126 – jist. B 16A/1 – zas. 126 //CYKY 3Cx2,5                    | 200 Mohm |
| 127 – jist. B 16A/1 – zas. 127 //CYKY 3Cx2,5                    | 200 Mohm |
| 128 – jist. B 16A/1 – zas. 128 //CYKY 3Cx2,5                    | 200 Mohm |
| FI – proud. chránič 25A/4/0,03 – pro okruhy 126 - 128           |          |
| - Ud =0 V ; ta = 15 ms ; Ia = 20,5mA - funkční ,vyhovuje        |          |
| 4.řada                                                          |          |
| 129 – jist. B 16A/1 – zas. 129 //CYKY 3Cx2,5                    | 200 Mohm |
| 130 – jist. B 16A/1 – zas. 130 //CYKY 3Cx2,5                    | 200 Mohm |
| - jist. B 16A - rezerva                                         |          |
| FI – proud. chránič 25A/4/0,03 – pro okruhy 129 - 130           |          |
| - Ud =0 V ; ta = 15 ms ; Ia = 20,5mA - funkční ,vyhovuje        |          |
| 131 – jist. B 16A/1 – zas. 131 //CYKY 3Cx2,5                    | 200 Mohm |
| 132 – jist. B 16A/1 – zas. 132 //CYKY 3Cx2,5                    | 200 Mohm |
| 133 – jist. B 16A/1 – zas. 133 //CYKY 3Cx2,5                    | 200 Mohm |
| FI – proud. chránič 25A/4/0,03 – pro okruhy 131 - 133           |          |
| - Ud =0 V ; ta = 15 ms ; Ia = 20,5mA - funkční ,vyhovuje        |          |
| 134 – jist. B 16A/1 – zas. 134 //CYKY 3Cx2,5                    | 200 Mohm |
| 135 – jist. B 16A/1 – zas. 135 //CYKY 3Cx2,5                    | 200 Mohm |
| - jist. B 16A - rezerva                                         |          |
| FI – proud. chránič 25A/4/0,03 – pro okruhy 134 - 135           |          |

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| - Ud =0 V ; ta = 15 ms ; Ia = 21,5mA - funkční ,vyhovuje       |             |
| FI – proud. chránič 25A/4/0,03 – pro okruh 134                 |             |
| - Ud =0 V ; ta = 11 ms ; Ia = 22,5mA - funkční ,vyhovuje       |             |
| 140 – jist. B 16A/1 – zas. 140 //CYKY 3Cx2,5                   | 200 Mohm    |
| 141 – jist. B 16A/1 – zas. 141 //CYKY 3Cx2,5                   | 200 Mohm    |
| 142 – jist. B 16A/1 – zas. 142 //CYKY 3Cx2,5                   | 200 Mohm    |
| FI – proud. chránič 25A/4/0,03 – pro okruhy 140 - 142          |             |
| - Ud =0 V ; ta = 13 ms ; Ia = 20,5mA - funkční ,vyhovuje       |             |
| 5.řada                                                         |             |
| 144 – jist. B 16A/1 – zas. 144 //CYKY 3Cx2,5                   | 200 Mohm    |
| 145 – jist. B 16A/1 – zas. 145 //CYKY 3Cx2,5                   | 200 Mohm    |
| 146 – jist. B 16A/1 – zas. 146 //CYKY 3Cx2,5                   | 200 Mohm    |
| FI – proud. chránič 25A/4/0,03 – pro okruhy 144 - 146          |             |
| - Ud =0 V ; ta = 13 ms ; Ia = 20,5mA - funkční ,vyhovuje       |             |
| 147 – jist. B 16A/1 – zas. 147 //CYKY 3Cx2,5                   | 200 Mohm    |
| - jist. B 16A - rezerva                                        |             |
| - jist. B 16A - rezerva                                        |             |
| FI – proud. chránič 25A/4/0,03 – pro okruhy 147 - 148          |             |
| - Ud =0 V ; ta = 13 ms ; Ia = 20,5mA - funkční ,vyhovuje       |             |
| 150 – jist. B 16A/1 – vývod osušovač WC muži 150 //CYKY 3Cx2,5 | 200 Mohm    |
| 151 – jist. B 16A/1 – vývod osušovač WC muži 151 //CYKY 3Cx2,5 | 200 Mohm    |
| 152 – jist. B 6A/1 – vývod trafo pisoaru 152 //CYKY 3Cx1,5     | 200 Mohm    |
| Trafo SL.Z/01/Z 230V/120mA/24V/max 2A IP 55                    |             |
| - jist. B 16A - rezerva                                        |             |
| - jist. B 16A - rezerva                                        |             |
| - jist. B 16A - rezerva                                        |             |
| - jist. B 16A/3 - rezerva                                      |             |
| QS odpoj. VLO10 -3x PV20A// CYKY J5x4 – roz. RK kuchyňka       | 3x 200 Mohm |
| - jist. B 40A/3 - přívod ze systému A do systému B             | 3x 200 Mohm |
| 6.řada                                                         |             |
| QP2 - Přepínač 40A/4/ síť – 0 – záskok IN882008                | 3x 200 Mohm |
| - jist. B 40A/3 – přívod z roz. HR-A do systému B              |             |
| QS03 – 3xVLO14/32A – přepětíová ochrana                        | 3x 200 Mohm |
| FV1 - 1x VGM-20 Uc 255V ,In 20kA ,Imax 40kA                    |             |
| FV1 - 3xVVM255 Uc 255V ,In 20kA ,Imax 40kA                     |             |
| P 1 – jist. B 16A/1 – zas. P 1 //CYKY 3Cx2,5                   | 200 Mohm    |
| P 2 – jist. B 16A/1 – zas. P 2 //CYKY 3Cx2,5                   | 200 Mohm    |
| P 3 – jist. B 16A/1 – zas. P 3 //CYKY 3Cx2,5                   | 200 Mohm    |
| P 4 – jist. B 16A/1 – zas. P 4 //CYKY 3Cx2,5                   | 200 Mohm    |
| P 5 – jist. B 16A/1 – zas. P 5 //CYKY 3Cx2,5                   | 200 Mohm    |
| P 6 – jist. B 16A/1 – zas. P 6 //CYKY 3Cx2,5                   | 200 Mohm    |
| P 7 – jist. B 16A/1 – zas. P 7 //CYKY 3Cx2,5                   | 200 Mohm    |
| P 8 – jist. B 16A/1 – zas. P 8 //CYKY 3Cx2,5                   | 200 Mohm    |
| P 8 – jist. B 16A/1 – zas. P 8 //CYKY 3Cx2,5                   | 200 Mohm    |
| P 8 – jist. B 16A/1 – zas. P 8 //CYKY 3Cx2,5                   | 200 Mohm    |
| P 8 – jist. B 16A/1 – zas. P 8 //CYKY 3Cx2,5                   | 200 Mohm    |
| - jist. B 16A - rezerva                                        |             |
| - jist. B 16A - rezerva                                        |             |
| - HOP - CYA 25mm                                               |             |

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

spojitost a celistvost ochr. vodičů a dopl. pospojování  $\leq 0,1\Omega$

**Roz. RK-kuchyňka** – plast. typ. roz. 12modulů ,výrobce Elektroplast. ,IP30/20 , 16A ,  
3NPE AC 50 Hz 400/230V TN-S

přívod z R3 okruh 16. /QS odpoj. VL010 -3x PV 20A CYKY J5x4

3x 200 Mohm 0,16  $\Omega$

FI – proud. chránič 25A/4/0,03 – pro okruhy 2 - 6

-  $U_d = 0$  V ;  $t_a = 13$  ms ;  $I_a = 20,5$  mA - funkční ,vyhovuje

Z 1 – jist. B 16A/1 – zas. Z1 //CYKY 3Cx2,5

200 Mohm

Z 1 – jist. B 16A/1 – zas. Z2 //CYKY 3Cx2,5

200 Mohm

Z 1 – jist. B 16A/1 – zas. Z3,4 //CYKY 3Cx2,5

200 Mohm

SV 1 – jist. B 10A/1 – osv. SV1 linka //CYKY 3Cx1,5

200 Mohm

SV 2 – jist. B 10A/1 – osv. SV2 kuchyň,ventilátor //CYKY 3Cx1,5

200 Mohm

#### 201a sekretariat

5x zař. sv. 2x36W

0,55 $\Omega$

1x zař. sv. 1x13W

0,75 $\Omega$

1x sv. NO

6x zas. 230V/16A

0,65 $\Omega$

2x zas. 230V/16A pro PC

0,65 $\Omega$

#### 201b kancelář místostarosty

52 zař. sv. 2x36W

0,92 $\Omega$

1x zař. sv. 2x18W

0,75 $\Omega$

1x sv. NO

10x zas. 230V/16A

0,65 $\Omega$

4x zas. 230V/16A pro PC

0,75 $\Omega$

#### 202 sklad

2x zař. sv. 4x18W

0,59 $\Omega$

1x sv. žar. 60W

Tř.II

4x zas. 230V/16A

0,93 $\Omega$

#### 203a sekretariat

4x zař. sv. 2x36W

0,85 $\Omega$

1x zař. sv. 1x13W

0,65 $\Omega$

1x sv. NO

7x zas. 230V/16A

0,65 $\Omega$

4x zas. 230V/16A pro PC

0,69 $\Omega$

#### 203b místostarostka

2x zař. sv. 2x58W

0,59 $\Omega$

2x zař. sv. 2x18W

0,66 $\Omega$

5x sv. 60W

0,68 $\Omega$

1x sv. NO

12x zas. 230V/16A

0,69 $\Omega$

6x zas. 230V/16A pro PC

0,65 $\Omega$

#### 204 WC muži

2x zař. sv. 13W

0,97 $\Omega$

| Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení<br>popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění<br>lhůta a podobně. |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 3x sv. 60W                                                                                                                   | 0,65Ω  |
| 1x ventilátor                                                                                                                | Tř.II  |
| 1x splach. pisoaru                                                                                                           | Tř.II  |
| 2x sv. NO                                                                                                                    |        |
| <u>205 sprechy</u>                                                                                                           |        |
| 1x sv. 60W                                                                                                                   | 0,82Ω  |
| 1x sv. 40W zrcadlo                                                                                                           | 0,65Ω  |
| 1x ventilátor                                                                                                                | Tř.II  |
| <u>206</u>                                                                                                                   |        |
| 2x sv. zař. 2x36W                                                                                                            | 0,69Ω  |
| 7x zas. 230V/16A                                                                                                             | 0,65Ω  |
| 2x zas. 230V/16A pro PC                                                                                                      | 0,65Ω  |
| <u>207 WC</u>                                                                                                                |        |
| 4x sv. 60W                                                                                                                   | 0,65Ω  |
| 2x zař. sv. 1x13W                                                                                                            | 1,05Ω  |
| 1x zas. 230V/16A                                                                                                             | 0,68 Ω |
| 1x sv. NO                                                                                                                    |        |
| <u>208a sekretariat</u>                                                                                                      |        |
| 3x sv. 40W                                                                                                                   | 0,72Ω  |
| 2x sv. bodovka 25W                                                                                                           | 0,76Ω  |
| 1x sv. NO                                                                                                                    |        |
| 4x zas. 230V/16A                                                                                                             | 0,65Ω  |
| 4x zas. 230V/16A pro PC                                                                                                      | 0,66Ω  |
| <u>208b starosta</u>                                                                                                         |        |
| 7x sv. 2x28W                                                                                                                 | 1,55Ω  |
| 12x zas. 230V/16A                                                                                                            | 0,65Ω  |
| 8x zas. 230V/16A pro PC                                                                                                      | 0,65Ω  |
| <u>208d kuchyň</u>                                                                                                           |        |
| 2x zař. sv. 4x18W                                                                                                            | 1,02Ω  |
| LED pásek 12V/22VA                                                                                                           | SELV   |
| 1x sv. NO                                                                                                                    |        |
| 5x zas. 230V/16A                                                                                                             | 0,74Ω  |
| 1x ventilátor 230V/35W                                                                                                       | Tř.II  |
| <u>209a sekretariat</u>                                                                                                      |        |
| 5x zař. sv. RPK 36W                                                                                                          | 0,81Ω  |
| 5x zas. 230V/16A                                                                                                             | 0,76Ω  |
| 5x zas. 230V/16A PC                                                                                                          | 0,76Ω  |
| <u>208b místostarostka</u>                                                                                                   |        |
| 3x sv. 2x58W                                                                                                                 | 0,95Ω  |
| 1x sv. 2x18W                                                                                                                 | 0,88Ω  |
| 14x zas. 230V/16A                                                                                                            | 0,69Ω  |

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

6x zas. 230V/16A pro PC 0,95Ω

zádveři

4x sv. 25W bodovka 0,95Ω

1x sv. 2x18W 0,88Ω

1x zas. 230V/16A 0,69Ω

209c místostarosta

1x zař. sv. 2x58W 0,85Ω

2x zař. sv. 2x18W 0,85Ω

1x sv. NO

8x zas. 230V/16A 0,76Ω

6x zas. 230V/16A pro PC 0,78Ω

209b

2x zař. sv. 2x58W 0,85Ω

1x zař. sv. 2x18W 0,85Ω

1x sv. NO

2x žar. sv. 260W 0,85Ω

14x zas. 230V/16A 0,76Ω

6x zas. 230V/16A pro PC 0,78Ω

kanc. tiskový mluvčí

2x zař. sv. 2x36W 1,06Ω

9x zas. 230V/16A 0,69Ω

2x zas. 230V/16A pro PC 0,84Ω

chodba

7x sv. 60W 0,75Ω

42x sv. bod. 40W 0,75Ω

2x svit. NO

přístavba A 211

2x zař. sv. 2x36W 0,81Ω

6x zas. 230V/16A 0,88Ω

4x zas. 230V/16A pro PC 0,81Ω

**4NP**

**Roz. R 4.1** – OCEP-Z typ SCHRACK 2000 ,výrobce Elektro-Vajdík s.r.o. ,v.č. 003/2015 ,IP30/20 , 50A ,  
3NPE AC 50 Hz 400/230V TN-S

přívod z HR-A odpoj. -3x NH000/80A CYKY J5x25 3x 200 Mohm 0,26 Ω

System A

QF1 – hl. jist. B50A/3 3x 200 Mohm

QS01 – 3xVLO14/40A – přepět'ová ochrana 3x 200 Mohm

FV1 - 1x VGM-20 Uc 255V ,In 20kA ,Imax 40kA

FV1 - 3xVVM255 Uc 255V ,In 20kA ,Imax 40kA

QS02 – odpojovač VLO10/3x poj. 2A – analyzátor sítě 3x 200 Mohm

| Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení<br>popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění<br>lhůta a podobně. |  |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|
| 101 – jist. B 10A/1 – osvětlení 101 chodba //CYKY 3Cx1,5                                                                     |  | 200 Mohm    |
| 102 – jist. B 10A/1 – osvětlení 102 kanceláře ,archív//CYKY 3Cx1,5                                                           |  | 200 Mohm    |
| 103 – jist. B 10A/1 – osvětlení 103 kanceláře//CYKY 3Cx1,5                                                                   |  | 200 Mohm    |
| 104 – jist. B 10A/1 – osvětlení 104 kanceláře//CYKY 3Cx1,5                                                                   |  | 200 Mohm    |
| 105 – jist. B 10A/1 – osvětlení 105 kanceláře//CYKY 3Cx1,5                                                                   |  | 200 Mohm    |
| 106 – jist. B 10A/1 – osvětlení 106 WC muži//CYKY 3Cx1,5                                                                     |  | 200 Mohm    |
| 107 – jist. B 10A/1 – osvětlení 103 kanceláře//CYKY 3Cx1,5                                                                   |  | 200 Mohm    |
| – jist. B 10A/1 - rezerva                                                                                                    |  |             |
| FI – proud. chránič 25A/4/0,03                                                                                               |  |             |
| - Ud =0 V ; ta = 12 ms ; Ia = 24,5mA - funkční ,vyhovuje                                                                     |  |             |
| 121 – jist. B 16A/1 – zas. 121 kanceláře//CYKY 3Cx2,5                                                                        |  | 200 Mohm    |
| 122 – jist. B 16A/1 – zas. 122 kanceláře//CYKY 3Cx2,5                                                                        |  | 200 Mohm    |
| 123 – jist. B 16A/1 – zas. 121 kanceláře//CYKY 3Cx2,5                                                                        |  | 200 Mohm    |
| FI – proud. chránič 25A/4/0,03                                                                                               |  |             |
| - Ud =0 V ; ta = 12 ms ; Ia = 22,5mA - funkční ,vyhovuje                                                                     |  |             |
| 124 – jist. B 16A/1 – zas. 124 kanceláře//CYKY 3Cx2,5                                                                        |  | 200 Mohm    |
| 125 – jist. B 16A/1 – zas. 125 kanceláře//CYKY 3Cx2,5                                                                        |  | 200 Mohm    |
| – jist. B 16A/1 - rezerva                                                                                                    |  |             |
| FI – proud. chránič 25A/4/0,03                                                                                               |  |             |
| - Ud =0 V ; ta = 12 ms ; Ia = 24,5mA - funkční ,vyhovuje                                                                     |  |             |
| 126 – jist. B 16A/1 – zas. 126 kanceláře//CYKY 3Cx2,5                                                                        |  | 200 Mohm    |
| 127 – jist. B 16A/1 – zas. 127 kanceláře//CYKY 3Cx2,5                                                                        |  | 200 Mohm    |
| 128 – jist. B 16A/1 – zas. 128 kanceláře//CYKY 3Cx2,5                                                                        |  | 200 Mohm    |
| FI – proud. chránič 25A/4/0,03                                                                                               |  |             |
| - Ud =0 V ; ta = 12 ms ; Ia = 24,5mA - funkční ,vyhovuje                                                                     |  |             |
| 129 – jist. B 16A/1 – zas. 129 kanceláře//CYKY 3Cx2,5                                                                        |  | 200 Mohm    |
| 130 – jist. B 16A/1 – zas. 130 kanceláře//CYKY 3Cx2,5                                                                        |  | 200 Mohm    |
| 131 – jist. B 16A/1 – zas. 131 archiv//CYKY 3Cx2,5                                                                           |  | 200 Mohm    |
| FI – proud. chránič 25A/4/0,03                                                                                               |  |             |
| - Ud =0 V ; ta = 11 ms ; Ia = 19,5mA - funkční ,vyhovuje                                                                     |  |             |
| 132 – jist. B 16A/1 – zas. 132 kanceláře//CYKY 3Cx2,5                                                                        |  | 200 Mohm    |
| 133 – jist. B 16A/1 – zas. 133 kanceláře//CYKY 3Cx2,5                                                                        |  | 200 Mohm    |
| 134 – jist. B 16A/1 – průtok. ohříváč WC//CYKY 3Cx2,5                                                                        |  | 200 Mohm    |
| FI – proud. chránič 25A/4/0,03                                                                                               |  |             |
| - Ud =0 V ; ta = 12 ms ; Ia = 20mA - funkční ,vyhovuje                                                                       |  |             |
| 140 – jist. B 16A/1 – zas. 140 chodba//CYKY 3Cx2,5                                                                           |  | 200 Mohm    |
| 141 – jist. B 16A/1 – zas. 141 kuchyňka//CYKY 3Cx2,5                                                                         |  | 200 Mohm    |
| 142 – jist. B 16A/1 – zas. 142 kanceláře//CYKY 3Cx2,5                                                                        |  | 200 Mohm    |
| 143 – jist. B 16A/1 – osoušeč//CYKY 3Cx2,5                                                                                   |  | 200 Mohm    |
| 144 – jist. B 6A/1 – tr. Pisoary sen. splachování//CYKY 3Cx2,5                                                               |  | 200 Mohm    |
| – jist. B 16A/1 – rezerva                                                                                                    |  |             |
| – jist. B 16A/1 – klimajednotka//CYKY 3Cx2,5                                                                                 |  | 200 Mohm    |
| – jist. B 16A/1 – rezerva                                                                                                    |  |             |
| – jist. B 16A/3 – rezerva                                                                                                    |  |             |
| - OPV 10 - rezerva                                                                                                           |  |             |
| System B                                                                                                                     |  |             |
| QP2 - Přepínač 40A/4/ síť – 0 – záskok IN882008                                                                              |  | 3x 200 Mohm |
| – jist. B 40A/3 – přívod z roz. HR-A (UPS) do R4.2 (CYKY 5Cx16)                                                              |  |             |
| QS01 – 3xVLO14/40A – přepět'ová ochrana                                                                                      |  | 3x 200 Mohm |

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

|                                                         |          |
|---------------------------------------------------------|----------|
| FV1 - 1x VGM-20 Uc 255V ,In 20kA ,Imax 40kA             |          |
| FV1 - 3xVVM255 Uc 255V ,In 20kA ,Imax 40kA              |          |
| P1 – jist. B 16A/1 – zas. P1 kancelář //CYKY 3Cx2,5     | 200 Mohm |
| P2 – jist. B 16A/1 – zas. P2 kancelář //CYKY 3Cx2,5     | 200 Mohm |
| P3 – jist. B 16A/1 – zas. P3 kancelář //CYKY 3Cx2,5     | 200 Mohm |
| P4 – jist. B 16A/1 – zas. P4 archiv //CYKY 3Cx2,5       | 200 Mohm |
| P5 – jist. B 16A/1 – zas. P5 kancelář //CYKY 3Cx2,5     | 200 Mohm |
| P6 – jist. B 16A/1 – zas. P6 kancelář //CYKY 3Cx2,5     | 200 Mohm |
| P7 – jist. B 16A/1 – zas. P7 kancelář //CYKY 3Cx2,5     | 200 Mohm |
| P8 – jist. B 16A/1 – zas. P8 kancelář //CYKY 3Cx2,5     | 200 Mohm |
| – jist. B 16A/1 – rezerva                               |          |
| – jist. B 16A/1 – rezerva                               |          |
| - HOP - CYA 25mm                                        |          |
| spojitost a celistvost ochr. vodičů a dopl. pospojování | ≤ 0,1Ω   |

**Roz. R 4.2** – OCEP-Z typ SCHRACK 2000 ,výrobce Elektro-Vajdik s.r.o. ,v.č. 004/2015 ,IP30/20 , 50A ,  
3NPE AC 50 Hz 400/230V TN-S

|                                                                       |                    |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| přívod z HR-A odpoj. -3x NH000/80A CYKY J5x25                         | 3x 200 Mohm 0,26 Ω |
| System A                                                              |                    |
| QF1 – hl. jist. B50A/3                                                | 3x 200 Mohm        |
| QS01 – 3xVLO14/40A – přepět'ová ochrana                               | 3x 200 Mohm        |
| FV1 - 1x VGM-20 Uc 255V ,In 20kA ,Imax 40kA                           |                    |
| FV1 - 3xVVM255 Uc 255V ,In 20kA ,Imax 40kA                            |                    |
| QS02 – odpojovač VLO10/3x poj. 2A – analyzátor sítě                   | 3x 200 Mohm        |
| 201 – jist. B 10A/1 – osvětlení 201 chodba //CYKY 3Cx1,5              | 200 Mohm           |
| 202 – jist. B 10A/1 – osvětlení 202 kanceláře //CYKY 3Cx1,5           | 200 Mohm           |
| 203 – jist. B 10A/1 – osvětlení 203 kanceláře ,kuchyňka //CYKY 3Cx1,5 | 200 Mohm           |
| 204 – jist. B 10A/1 – osvětlení 204 kanceláře //CYKY 3Cx1,5           | 200 Mohm           |
| 205 – jist. B 10A/1 – osvětlení 205 kanceláře //CYKY 3Cx1,5           | 200 Mohm           |
| 206 – jist. B 10A/1 – osvětlení 206 WC ženy //CYKY 3Cx1,5             | 200 Mohm           |
| 245/1,2 – jist. B 10A/1 – osvětlení //CYKY 3Cx1,5                     | 200 Mohm           |
| – jist. B 10A/1 - rezerva                                             |                    |
| FI – proud. chránič 25A/4/0,03                                        |                    |
| - Ud =0 V ; ta = 11 ms ; Ia = 19,5mA - funkční ,vyhovuje              |                    |
| 221 – jist. B 16A/1 – zas. 221 kanceláře//CYKY 3Cx2,5                 | 200 Mohm           |
| 222 – jist. B 16A/1 – zas. 222 kanceláře//CYKY 3Cx2,5                 | 200 Mohm           |
| 223 – jist. B 16A/1 – zas. 223 kanceláře//CYKY 3Cx2,5                 | 200 Mohm           |
| FI – proud. chránič 25A/4/0,03                                        |                    |
| - Ud =0 V ; ta = 12 ms ; Ia = 22,5mA - funkční ,vyhovuje              |                    |
| 224 – jist. B 16A/1 – zas. 224 kanceláře//CYKY 3Cx2,5                 | 200 Mohm           |
| 225 – jist. B 16A/1 – zas. 225 kanceláře//CYKY 3Cx2,5                 | 200 Mohm           |
| – jist. B 16A/1 – rezerva                                             |                    |
| FI – proud. chránič 25A/4/0,03                                        |                    |
| - Ud =0 V ; ta = 11 ms ; Ia = 20,5mA - funkční ,vyhovuje              |                    |
| 227 – jist. B 16A/1 – zas. 227 kanceláře//CYKY 3Cx2,5                 | 200 Mohm           |
| 228 – jist. B 16A/1 – zas. 228 kanceláře//CYKY 3Cx2,5                 | 200 Mohm           |
| 229 – jist. B 16A/1 – zas. 229 kanceláře//CYKY 3Cx2,5                 | 200 Mohm           |
| FI – proud. chránič 25A/4/0,03                                        |                    |
| - Ud =0 V ; ta = 11 ms ; Ia = 19,5mA - funkční ,vyhovuje              |                    |

| Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení<br>popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění<br>lhůta a podobně. |  |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|
| 230 – jist. B 16A/1 – zas. 230 kanceláře//CYKY 3Cx2,5                                                                        |  | 200 Mohm    |
| 231 – jist. B 16A/1 – zas. 231 archív//CYKY 3Cx2,5                                                                           |  | 200 Mohm    |
| 232 – jist. B 16A/1 – zas. 232 kanceláře//CYKY 3Cx2,5                                                                        |  | 200 Mohm    |
| FI – proud. chránič 25A/4/0,03                                                                                               |  |             |
| - Ud =0 V ; ta = 15 ms ; Ia = 20,5mA - funkční ,vyhovuje                                                                     |  |             |
| 240 – jist. B 16A/1 – zas. 240 chodba//CYKY 3Cx2,5                                                                           |  | 200 Mohm    |
| 241 – jist. B 16A/1 – zas. 241 kuchyňka//CYKY 3Cx2,5                                                                         |  | 200 Mohm    |
| 242 – jist. B 16A/1 – zas. 242 kauchyňka//CYKY 3Cx2,5                                                                        |  | 200 Mohm    |
| FI – proud. chránič 25A/4/0,03                                                                                               |  |             |
| - Ud =0 V ; ta = 11 ms ; Ia = 20,5mA - funkční ,vyhovuje                                                                     |  |             |
| 243 – jist. B 16A/1 – zas. 243 kuchyňka//CYKY 3Cx2,5                                                                         |  | 200 Mohm    |
| 244 – jist. B 16A/1 – ohříváč vody//CYKY 3Cx2,5                                                                              |  | 200 Mohm    |
| - jist. B 16A/1 – rezerva                                                                                                    |  |             |
| 245 – jist. B 16A/1 – osoušeč rukou WC ženy//CYKY 3Cx2,5                                                                     |  | 200 Mohm    |
| - jist. B 16A/1 – rezerva                                                                                                    |  |             |
| - jist. B 16A/1 – průtokový ohříváč WC //CYKY 3Cx2,5                                                                         |  | 200 Mohm    |
| - jist. B 16A/1 – rezerva                                                                                                    |  |             |
| - jist. B 16A/3 – rezerva                                                                                                    |  |             |
| - OPV 10 - rezerva                                                                                                           |  |             |
| System B                                                                                                                     |  |             |
| QP2 - Přepínač 40A/4/ síť – 0 – záskok IN882008                                                                              |  | 3x 200 Mohm |
| - jist. B 40A/3 – přívod z roz. HR-A (UPS) do R4.2 (CYKY 5Cx16)                                                              |  |             |
| QS01 – 3xVLO14/40A – přepěťová ochrana                                                                                       |  | 3x 200 Mohm |
| FV1 - 1x VGM-20 Uc 255V ,In 20kA ,Imax 40kA                                                                                  |  |             |
| FV1 - 3xVVM255 Uc 255V ,In 20kA ,Imax 40kA                                                                                   |  |             |
| P201 – jist. B 16A/1 – zas. P201 kancelář //CYKY 3Cx2,5                                                                      |  | 200 Mohm    |
| P202 – jist. B 16A/1 – zas. P202 kancelář //CYKY 3Cx2,5                                                                      |  | 200 Mohm    |
| P203 – jist. B 16A/1 – zas. P203 kancelář //CYKY 3Cx2,5                                                                      |  | 200 Mohm    |
| P204 – jist. B 16A/1 – zas. P204 kancelář //CYKY 3Cx2,5                                                                      |  | 200 Mohm    |
| P205 – jist. B 16A/1 – zas. P205 kancelář //CYKY 3Cx2,5                                                                      |  | 200 Mohm    |
| P206 – jist. B 16A/1 – zas. P206 kancelář //CYKY 3Cx2,5                                                                      |  | 200 Mohm    |
| - jist. B 16A/1 – rezerva                                                                                                    |  |             |
| - jist. B 16A/1 – rezerva                                                                                                    |  |             |
| - jist. B 16A/1 – rezerva                                                                                                    |  |             |
| - HOP - CYA 25mm                                                                                                             |  |             |
| spojitost a celistvost ochr. vodičů a dopl. pospojování                                                                      |  | ≤ 0,1Ω      |

Centrální nouzové osv. „CNO“ „OCEP skřín

síťový provoz: 1NPE AC 50Hz 230V/TN-S

zálohový provoz 2DC 216V/IT

vývody:

NO01 – CHKE 3x1,5 – NO+ světelný transparentt v 1.PP (2ks NO + 2ks transparent)

NO1 – CHKE 3x1,5 – NO+ světelný transparentt v 1.NP (4ks NO + 2ks transparent)

NO2 – CHKE 3x1,5 – NO+ světelný transparentt v 2.NP (5ks NO + 3ks transparent)

NO3 – CHKE 3x1,5 – NO+ světelný transparentt v 3.NP (4ks NO + 2ks transparent)

NO4 – CHKE 3x1,5 – NO+ světelný transparentt v 1.NP (4ks NO + 2ks transparent)

NO5 – CHKE 3x1,5 – NO+ světelný transparentt v 1.NP (4ks NO + 2ks transparent)

Tělesa i transparenty jsou Tř.II.

Ri (L1/N/PE) vývodů nekleslo pod hodnotu 100 MΩ

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

301

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 5x zař. sv. 2x36W       | 0,75Ω |
| 5x zas. 230V/16A        | 0,88Ω |
| 2x zas. 230V/16A pro PC | 0,84Ω |
| 1x sv. NO               |       |

302

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W       | 0,85Ω |
| 4x zas. 230V/16A        | 0,95Ω |
| 2x zas. 230V/16A pro PC | 0,95Ω |

303

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W       | 0,75Ω |
| 8x zas. 230V/16A        | 0,77Ω |
| 4x zas. 230V/16A pro PC | 0,79Ω |

304a

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W       | 0,84Ω |
| 5x zas. 230V/16A        | 0,86Ω |
| 2x zas. 230V/16A pro PC | 0,75Ω |
| 1x sv. NO               |       |

304b

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 4x zař. sv. 2x36W       | 0,85Ω |
| 8x zas. 230V/16A        | 0,75Ω |
| 6x zas. 230V/16A pro PC | 0,85Ω |
| 1x sv. NO               |       |

305

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W     | 0,85Ω |
| 2x zas. 230V/16A      | 0,92Ω |
| 1x el. konvektor 500W | 0,86Ω |

kanc. vedle

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 4x zař. sv. 2x36W       | 0,59Ω |
| 6x zas. 230V/16A        | 0,76Ω |
| 4x zas. 230V/16A pro PC | 0,64Ω |
| 1x sv. NO               |       |

306

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 4x zař. sv. 2x36W       | 0,69Ω |
| 7x zas. 230V/16A        | 0,68Ω |
| 4x zas. 230V/16A pro PC | 0,62Ω |

307

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W       | 0,71Ω |
| 8x zas. 230V/16A        | 0,82Ω |
| 4x zas. 230V/16A pro PC | 0,81Ω |

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

308

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W       | 0,75Ω |
| 5x zas. 230V/16A        | 0,79Ω |
| 2x zas. 230V/16A pro PC | 0,69Ω |

309

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W       | 0,87Ω |
| 6x zas. 230V/16A        | 0,82Ω |
| 4x zas. 230V/16A pro PC | 0,74Ω |

310 WC zaměstnanci

|                  |       |
|------------------|-------|
| 4x sv. 60W       | 0,75Ω |
| 2x zař. sv. 13W  | 0,79Ω |
| <u>2x sv. NO</u> |       |

320

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W       | 0,69Ω |
| 6x zas. 230V/16A        | 0,74Ω |
| 4x zas. 230V/16A pro PC | 0,73Ω |

306

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W | 0,45Ω |
| 1x zas. 230V/16A  | 0,95Ω |

koupelna

|              |       |
|--------------|-------|
| žar. sv. 60W | 0,83Ω |
|--------------|-------|

č. 313 WC ženy

|                 |       |
|-----------------|-------|
| 3x sv. 60W      | 0,85Ω |
| 2x zař. sv. 13W | 0,88Ω |
| 1x sv. NO       |       |

311

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W       | 0,73Ω |
| 6x zas. 230V/16A        | 0,88Ω |
| 4x zas. 230V/16A pro PC | 0,84Ω |

312 WC

|                        |       |
|------------------------|-------|
| 1x žar. sv. 60W        | tř.II |
| 1x ventilátor 230V/35W | tř.II |

313

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W       | 0,74Ω |
| 6x zas. 230V/16A        | 0,73Ω |
| 4x zas. 230V/16A pro PC | 0,86Ω |

317b kanc. vedoucí

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 3x zař. sv. 2x58W       | 0,85Ω |
| 10x zas. 230V/16A       | 1,06Ω |
| 4x zas. 230V/16A pro PC | 0,65Ω |

---

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

---

1x sv. NO

317a

2x zař. sv. 4x18W

0,86Ω

5x zas. 230V/16A

0,86Ω

kuchyňka

1x zař. sv. 2x36W

0,85Ω

1x zas. 230V/16A

0,95Ω

ventilátor Vortice 30W

Tř.II

spisovna

2x zař. sv. 36W

0,95Ω

7x zas. 230V/16A

0,86Ω

4x zas. 230V/16A pro PC

0,85Ω

314

2x zař. sv. 2x36W

0,88Ω

7x zas. 230V/16A

0,85Ω

4x zas. 230V/16A pro PC

0,85Ω

Zasedací místnost vedle 314

4x zař. sv. RPK 36W

0,85Ω

8x zas. 230V/16A

0,95Ω

315

4x zař. sv. 2x36W

0,75Ω

7x zas. 230V/16A

0,76Ω

4x zas. 230V/16A pro PC

0,77Ω

316a

2x zař. sv. 2x36W

0,75Ω

6x zas. 230V/16A

0,89Ω

4x zas. 230V/16A pro PC

0,79Ω

1x sv. NO

316b

6x zař. sv. 2x36W

0,85Ω

10x zas. 230V/16A

0,76Ω

6x zas. 230V/16A pro PC

0,77Ω

1x sv. NO

317

2x zař. sv. 2x36W

0,86Ω

4x zas. 230V/16A

0,78Ω

4x zas. 230V/16A pro PC

0,82Ω

1x sv. NO

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

317b

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W       | 0,55Ω |
| 6x zas. 230V/16A        | 0,85Ω |
| 4x zas. 230V/16A pro PC | 0,84Ω |
| 1x sv. NO               |       |

319

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 2x zař. sv. 2x36W       | 0,63Ω |
| 6x zas. 230V/16A        | 0,69Ω |
| 4x zas. 230V/16A pro PC | 0,68Ω |

chodba

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 4x sv. 60W úspor. | 0,82Ω |
| 2x sv. NO         |       |

**5NP**

**Roz. R5** – OCP rozváděč dvě pole ,IP 40/20 ,In = 160A ,10kA , v.č. Z09-5003 ,výr. Energocom Koberice  
3PEN AC 50 Hz 400/230V TN-C-S

Pole 1

přívod – CYKY 5Cx35mm+CYA 35mm : nap z roz. HR-A suterén 3x poj. PN00/160A 3x200 Mohm 0,52 Ω  
1xvyražecí tlač.+2xkontr. 230V – vyp/zap.

1ks hlavní jistič OEZ Modeion Ir = 160A 3x200 Mohm

1ks OPV10 - 4A – ovl. cívka hl. jističe 50 Mohm

1ks poj. odpínač OPV 22 – 3x poj. PV 80A – svodič přepětí PPO 3x200 Mohm

4x svodič přepětí Weidmuller PU II 3 – Uc = 280V ,class II ,Imax = 40kA

2ks OPV22S – QS3,4 – rezerva

1ks OPV10S – 3x PV6A – QS5 – plošina 67 3x200 Mohm

1ks OPV10S – 3x PV2A – QS6 – Ceag 3x200 Mohm

2ks jist. OEZ – 20B/3 – zás. vest. 65 a 66 / /400V/32A 3x200 Mohm

4ks jist. OEZ – 16B/1 – zás. 64,63/1,R-STR,VZT68,rez 69 200 Mohm

1x hlídač fází-CEAG – nouz. Osvětlení 200 Mohm

26ks jist. OEZ – 10B/1 – osv. 1-23,1xR,osv. 25,26 vždy 200 Mohm

1x jist. OEZ 6B/1 - rezerva

3ks jist. OEZ – 16B/1 – dataproj. 72,el. Plátno 73,AV tech. 74 vždy 200 Mohm

33ks jist. OEZ – 16B/1 – zas. 31,32,pisoáry 33,zas. 70,zás. 35-42,zás. 71 a 44-63 vždy 200 Mohm

1x vest. zás. 400V/32A 0,54 Ω

spojitost a celistvost ochr. vodičů a dopl. pospojování ≤ 0,1Ω

Pole 2

1ks hlavní přepínač sítí – QV102-systém A-sít'/vyp./syst. B-UPS

1ks OPV22S – QS107-3x PV80A – hl. odpojovač 3x200 Mohm

1ks poj. odpínač OPV 22 – QS02-3x poj. PV 63A – svodič přepětí PPO 3x200 Mohm

4x svodič přepětí Weidmuller PU II 1 – Uc = 280V ,class II ,Imax = 40kA

27ks jist. OEZ – 16B/1 – P1-23,P16/1,P17/1,P18/1,dat. roz. vždy 200 Mohm

3ks jist. OEZ – 10B/1 – STA,EZS,rez. vždy 200 Mohm

spojitost a celistvost ochr. vodičů a dopl. pospojování ≤ 0,1Ω

---

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

---

m. 410

|                                                                                                       |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 42x svít. zař. 4x18W                                                                                  | 1,09 Ω |
| 8x svít. nouz. 1x13W                                                                                  |        |
| 2x svít. nouz. panic 2W Tř.II IP54                                                                    |        |
| 12x zas. 230V/16A                                                                                     | 0,72 Ω |
| 69x zas. 230V/16A v boxech na stolech                                                                 | 0,92 Ω |
| zás. 230V/16A nstalované v podlah. šachtách- celková měření                                           | 1,07 Ω |
| 1x zas. skříňka OEZ-ECO-D6N-55606,IP55 tř. II – obsahuje 5x vypínač s kontrolkou OEZ Minia MSK – osv. |        |
| 2x zas. 230V/16A IP54 v podhledu pro plátno a projektor                                               | 1,07 Ω |

m. 403

|                                                             |        |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| 18x svít. zař. 4x18W                                        | 1,06 Ω |
| 4x svít. nouz. 1x13W                                        |        |
| 4x svít. kruh zař. 28W                                      | 0,93 Ω |
| 2x svít. nouz. panic 2W Tř.II IP54                          |        |
| 2x zas. 230V/16A pod omítkou                                | 0,97 Ω |
| 24x zas. 230V/16A v boxech na stolech                       | 0,89 Ω |
| zás. 230V/16A nstalované v podlah. šachtách- celková měření | 1,07 Ω |
| 2x zas. 230V/16A IP54 v podhledu pro plátno a projektor     | 1,07 Ω |
| 10x zas. 230V/16A pod stoly                                 | 1,05 Ω |
| 20x zas. 230V/16A stoly                                     | 1,02 Ω |

m. 402

|                                                             |        |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| 15x svít. zař. 4x18W                                        | 1,05 Ω |
| 2x svít. nouz. 1x18W                                        |        |
| 1x svít. nouz. panic 2W Tř.II IP54                          |        |
| zás. 230V/16A nstalované v podlah. šachtách- celková měření |        |
| 15x zas. 230V/16A pod omítkou                               | 0,91 Ω |
| 2x klima                                                    | 0,97 Ω |

m. 404

|                                                             |        |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| 12x svít. v podhledu 4x18W                                  | 1,05 Ω |
| 2x svít. nouz. 1X13W v podhledu                             |        |
| 15x zas. 230V/16A pod omítkou                               | 0,87 Ω |
| zás. 230V/16A nstalované v podlah. šachtách- celková měření | 0,87 Ω |

m. 401

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| 5x svít. 2x26W                     | 0,95 Ω |
| 2x svít. zař. 1x13W                | 0,89 Ω |
| 1x svít. nouz. panic 2W Tř.II IP54 |        |
| 4x zas. 230V/16A pod omítkou       | 0,93 Ω |

m. 406 WC invalidé

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| 2x svít. 2x26W               | 0,95 Ω |
| 1x svít. nouz. 8W Tř.II IP65 |        |
| 2x sv. zař. 13W nad umyvadly | 0,95 Ω |

m. 405

|                |        |
|----------------|--------|
| 6x svít. 2x26W | 0,96 Ω |
|----------------|--------|

| Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení<br>popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění<br>lhůta a podobně.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1x svít. nouz. 8W Tř.II IP65<br>2x sv. zař. 13W nad umyvadly                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,97 Ω                                                                                           |
| <u>chodba 412</u><br>16x svít. 2x26W<br>2x svít. nouz. 8W Tř.II IP65<br>6x zas. 230V/16A pod omítkou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,98 Ω<br>1,07 Ω                                                                                 |
| <u>m. 411</u><br>5x svít. 2x26W<br>1x svít. nouz. 13W Tř.II IP65<br>3x zas. 230V/16A pod omítkou<br>1x ventilátor 230V/35W                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,02 Ω<br>0,87 Ω<br>Tř.II                                                                        |
| <u>m. 410</u><br>2x svít. 2X18W v podhledu<br>1x svít. nouz. 8W Tř.II IP65<br>1x svít. zař. 28W IP44<br>1x svít. zař. 14W IP44                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,85 Ω<br>0,82 Ω<br>0,85 Ω                                                                       |
| <u>408 WC muži</u><br>6x svít. 2X26W v podhledu<br>1x svít. nouz. 8W Tř.II IP65<br>automat. splach. Seal SLZ 01/Y,IP55.230V/24VDC/1A<br>2x sv. zař. 13W nad umyvadly                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,85 Ω<br>SELV<br>0,85 Ω                                                                         |
| <u>m. 401</u><br>roz. R5<br>přívod pro RACK ukončen ve svorkách<br>přívod pro EZS ukončen ve svorkách<br>5x svít. 2x26W<br>1x svít. nouz. 13W Tř.II IP65<br>1x svít. zař. 28W IP44<br>2x svít. zař. 14W IP44<br>7x zas. 230V/16A pod omítkou<br>2x svít. zař. 14W na lince<br>2x zas. 230V/16A na lince<br>1x myčka Bosch Ris 50 Mohm<br>nap.pohyb. přívod ze zas. 230V AC/16A<br>1x varná deska Whirpool přes sporák. Přip. Ris 50 Mohm | 0,96 Ω<br>0,97 Ω<br>0,98 Ω<br>0,99 Ω<br>1,05 Ω<br>1,07 Ω<br>1,05 Ω<br>1,07 Ω<br>0,98 Ω<br>0,92 Ω |
| <u>409</u><br>1x svít. 2X26W v podhledu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,99 Ω                                                                                           |
| <u>m. 414</u><br>hl. vypínač plošiny – přívod<br>8x svít. 28W kruh<br>4x svít. nouz. 8W Tř.II IP65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,95 Ω<br>0,89 Ω                                                                                 |

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

1x svit. nouz. panic 2W Tř.II IP54

1x zas. 230V/16A pod omítkou

1,07  $\Omega$ **Strojovna - střecha**

**Roz. R-VZT** – OCP rozváděč ,IP 43/20 ,In = 125A ,10kA , v.č. Z09-5053 ,výr. Energocom Koberice  
3PEN AC 50 Hz 400/230V TN-C-S

přívod – CYKY 5Cx50mm+CYA 25mm

3x200 Mohm 0,52  $\Omega$ 

1ks hlavní jistič Schrack MC2 Ir = 160A

3x200 Mohm

1x VL010 – ovl.

200 Mohm

1ks motor. spouštěč MP4/3-2,5.4A . Kondenz.VZT 6.02

3x200 Mohm

1ks motor. spouštěč MP4/3-2,5.4A . Hydr. Člen VZT-6.01

3x200 Mohm

1ks motor. spouštěč MP1/2-0,63-1A . Vent..VZT 5.06

3x200 Mohm

1ks motor. spouštěč MP1/2-0,63-1A . Vent..VZT 5.01a

3x200 Mohm

1ks motor. spouštěč MP1/2-0,63-1A . Vent..VZT 5.01b

3x200 Mohm

1ks VL014-3xPV – chiller

3x200 Mohm

1ks VL014-3xPV 32A – roz. MaR

3x200 Mohm

5ks VL010-5xPV4a – ovládání

200 Mohm

1ks VL022-3xPV – odpojovač jističe

3x200 Mohm

2x jist. 10B/1 – rezerva

3x jist. 16B/1 – rezerva

1x jist. 16B/3 – rezerva

1x tep. Ochrana Schrack BE6 63-chiller-vzt 6.01

3x200 Mohm

spojitost a celistvost ochr. vodičů a dopl. pospojování

 $\leq 0,1\Omega$ **instalováno ,místnost vzduchotechnika**

1x rozvodnice pro zas. 230V – přívod CYKY 3cx2,5 – ukončen na přív. svorkách

3x200 Mohm

10x svit. Zař. 2X36W IP65

0,85  $\Omega$ 

1x svit. nouz. 8W Tř.II IP65

1x zas. 230V/16A IP44

0,77  $\Omega$ 

1x zas. 400V/32A/5p IP44

0,79  $\Omega$ 

termostat Eberle tř.II

1x vent. HXBR /4-250,0,21A/0,04kW

200 Mohm

0,75  $\Omega$ 

3x přívod pro VZT – 6.01,6.02,6.03-ukončeno na svorkách VZT

0,73  $\Omega$ **roz. R-SLB ,typ. plast. rozvodnice**

FI – proud. chránič 25A/1N/0,03

- Ud =0 V ; ta = 11 ms ; Ia = 20,5mA – funkční ,vyhovuje

4x ~ jist. MG B 16A/1 – 4x zas. 230V/16A//CYKY 3Cx2,5

200 Mohm

**vstup do budovy**

3x svit. 60W

0,67  $\Omega$ 

4x sv. „tubus“

0,87  $\Omega$ **Nasvětlení fasády**

přikon transformátoru : 1x nápis RADNICE 1x RESINBLOCK 5 000/50 145 VA Isek = 47 mA

1x RESINBLOCK 7 000/50 200 VA Isek = 52 mA

jištění : jist. Schrack 16B/3 – přívod kabelem CYKY 5Cx2,5 3x 200 Mohm

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

|                                  |                                             |                    |
|----------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|
| <u>2x znak města</u>             | 2x 7ks zářivka                              | 58 VA              |
|                                  | 2x 1ks zářivka                              | 36 VA              |
| jist. Schrack 16B/1 -            | přívod kabelem CYKY 3Cx2,5                  | 200 Mohm           |
| <u>1x panel nad vchodem</u>      | 3ks zářivka                                 | 58 VA              |
|                                  | 7ks zářivka                                 | 36 VA              |
| jist. Schrack 16B/1 -            | přívod kabelem CYKY 3Cx2,5                  | 200 Mohm           |
| <u>věžní hodiny</u>              | 98ks LED modulů s 3. diodami                |                    |
|                                  | – přívod kabelem CYKY 3Cx2,5                | 200 Mohm           |
| <u>slavnostní pás</u>            | 2x LED diody nap. z transformátoru PS 12100 | 230V/12V 100W IP66 |
| jist. Schrack 16B/1 -            | přívod kabelem CYKY 3Cx2,5                  | 200 Mohm           |
| <u>vánoční osvětlení</u>         | 19ks o délce 266m – diodové pásy a šňapce   |                    |
| jist. Schrack 16B/1 -            | přívod kabelem CYKY 3Cx2,5                  | 200 Mohm           |
| <u>osvětlení svislých sloupů</u> | – 8ks typizovaných svítidel                 |                    |
| jist. Schrack 16B/1 -            | přívod kabelem CYKY 3Cx2,5                  | 200 Mohm           |

Jištění výše uvedených obvodů je umístěno v roz. venkovního osvětlení v suterénu budovy. Spínáno pomocí sv. čidla. U nápisu „radnice“ je na straně VN provedena ochrana pomocí spínací jednotky. Při odejmutí krytu transformátoru je rozpojen přívod nn.

Měření impedance vypínací smyčky dle ČSN 33 2000-6-61 ed. 2

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| neonový nápis     | 1,15/1,17/1,18 Ω |
| boční znak 1      | 1,10 Ω           |
| boční znak 2      | 1,11 Ω           |
| panel nad vchodem | 1,02 Ω           |
| věžní hodiny      | 1,08Ω            |
| slavnostní pás    | 1,27Ω            |
| vánoční osvětlení | 1,22Ω            |
| osvětlení sloupů  | 1,06Ω            |

### Funkční zkoušky nouzového osvětlení

Byla provedena funkční zkouška všech svítidel a integrity systému.

- Byla provedena simulovaná zkouška dle požadavku že "Minimální doba svícení musí být rovna nebo delší době trvání nebezpečí pro osoby". Při testu všechny svítidla vyhověly požadovaným podmínkám.

Provozovatel vede deník NO.

Naměřené hodnoty:

Revize zahrnuje prohlídku, zkoušení a měření.

Výpočet maximální impedance smyčky pro jednotlivé jistící prvky zajišťující samočinné odpojení ve stanovené době t. ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.3 dle vzorce.

Izolační odpor  $R_{iz}$ .....vždy 200 Mohm /měřené veškeré vodiče mezi sebou a zemí/

Impedance  $Z_s$ -max....1,07 Ohm

Přech. odpory spojů  $R_{přech}$ ....do 0,1 Ohm

Odpor uzemnění  $R_E$ .....Nevztahuje se

Měřeno na vývodech a v rozvodnici. Provedena fyzická kontrola přístupných míst a ukončení vodičů.

Uvedené hodnoty jsou naměřené maximální hodnoty ,ke kterým je přičtená chyba měřicího přístroje.

---

Místnost(proudový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

---

6) Stanovení vnějších vlivů na elektroinstalaci dle ČSN 33 2000-1 ed.2,ČSN 33 2000-4-41 ed.2,ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 :

Dle PD: AA5,AB5 ,AC1,AD1 ,AE1 ,AG1 ,AH1 ,

vnitřní prostory s regulací teploty

Stanovení prostorů na základě ustanovení čl. 400,1.1 N1 ČSN 33 2000-4-41 z hlediska posouzení nebezpečí úrazu el. proudem: PROSTORY NORMÁLNÍ

- Koupelny resp. sprch. kouty a umývací prostory v objektu :

Jde o prostory , ve kterých jsou tyto vlivy jednoznačně stanoveny technickou normou nebo jiným předpisem.

Prostory jsou tudíž řešeny dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 a ČSN 33 2130 ed.2

Z hlediska úrazu el. proudem jsou prostory zařazeny jako PROSTORY ZVLÁŠT NEBEZPEČNÉ

- Venkovní prostory : AB8 ,AD3 ,AF2 ,AN2 ,AR2

Z hlediska úrazu el. proudem jsou prostory zařazeny jako PROSTORY ZVLÁŠT NEBEZPEČNÉ

Pokud se za dobu existence a provozu elektrického zařízení prostředí změní nebo bude provozovatelem stanoveno odlišně,musí být elektrické zařízení upraveno dle požadavku na skutečné prostředí.Provozovatel je povinen splnit požadavky platných norem ČSN

7) Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000 kap. 412.

8) Dimenze a jištění vyhovuje ČSN 33 2000-5-523 příloha NL.

9) Závady:

1)V m.č. 404 upevnit kryty na podlahových boxech se zásuvkami , vhodně opravit dle ČSN 33 2000-1- 132.1N1 ,čl. 13N6.2 ,čl. 134 ČSN 33 2000-1ed.2

2)V kanceláři A 301 není funkční zas. okr. 125.Vhodně opravit dle ČSN 33 2000-1- 132.1N1 ,čl. 13N6.2 ,čl. 134 ČSN 33 2000-1ed.2

3)Na chodbě mezi dveřmi č. 114 a 113 je uvolněné svítidlo v podhledu, vhodně opravit dle ČSN 33 2000-1- 132.1N1 ,čl. 13N6.2 ,čl. 134 ČSN 33 2000-1ed.2

4)V kanceláři č. 242 u dveří upevnit kryt na zásuvce.Vhodně opravit dle ČSN 33 2000-1- 132.1N1 ,čl. 13N6.2 ,čl. 134 ČSN 33 2000-1ed.2

#### Upozornění pro provozovatele:

8)Není instalována UPS a provoz systému A/B je řešen přes „bypas“ v roz. RH-A pole 3.Tudíž není zprovozněno napojení systému „B“ z UPS pro jednotlivé rozváděče na patrech.Uvedeno již ve výchozích revizích el. zařízení v roce 2015 po rekonstrukci el. instalace.Doporučuji v souladu s platnými normami ČSN a souvisejícími předpisy systém založního napájení prověřit a realizovat vhodné technické řešení v souladu s platnými normami ČSN a souvisejícími předpisy !

Protipožární přepážky v prostoru stoupacího vedení byly při rekonstrukci pouze opraveny.Nejsou ale instalovány protipožární přepážky s certifikátem ,provedení není v souladu s požadavky platných předpisů !

---

Místnost(provodový okruh),prostředí,druh vedení  
popis zařízení,popis závady,návrh na způsob odstranění  
lhůta a podobně.

---

**Všeobecně k el. zařízení**

1)Provádět pravidelné kontroly,prohlídky,údržbu a čištění el. zařízení.Obnovovat poškozené funkční popisy jednotlivých el. zařízení,dbát na požadované krytí el. zařízení a uzavírání dveří rozvaděčů vč. jejich bezp. označení.Provádět pravidelné čištění objektu,stropních svítidel a el. zařízení (vnitřních prostor rozvaděčů) od nánosů prachu a jiných nečistot v objektu viz. čl. 13N6.2 ČSN 33 2000-1.Hořlavý prach v souvislé vrstvě schopné šířit požár se považuje vrstva 1 mm a vyšší a tyto prostory, v nichž se usazuje takto a takový prach se považují za prostory s nebezpečím požáru hořlavých prachů!

2)Udržovat trvale volný přístup k distribučním rozváděčům ,hlavním vypínačům a ostatním el. zařízením v obj. viz. čl. 132.12 a čl. 13N6.2 ČSN 33 2000-1.

Při revizi bylo postupováno ve smyslu platných zákonů a předpisů.

1. Zákoník práce § 101 až 107
  2. Vyhl. Č. 48/1982 Sb. § 7 ,ve znění pozdějších předpisů
  3. Vyhláška MPSV 73/2010 Sb. O povinnosti provádět revize.
- Dále platných předpisů a ČSN(EN).

Při revizi bylo postupováno ve smyslu platných zákonů a předpisů:

ČSN 33 2000-6 ,ČSN 33 2130 ,ČSN 33 2000-4-41 ,ČSN 33 2000-5-51 ,ČSN 33 1500 vše v platném znění

Celkový posudek je uveden na str. č. 1.

Zahájení revize: 6.11. 2024

Vyhodnocení revize: 17.11. 2024

Vyhotovení revize: 17.11. 2024

Předání revize: 18.11. 2024

**Kladziwa Petr**

Revizní technik EZ