

Tiskopis E Pravidelná Tiskopis E ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉ INSTALACE

Datum vykonání revize	od	16.6.2017
	do	8.6.2017

Revizní technik	Jméno	Pavel Teuer
	Ev. číslo	9972/714/R-EZ-E2A

Podle normy: ČSN 33 1500, vyh.23/2010sb.
MÍSTO REVIZE ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ
Ostravská univerzita
Budova A
30. dubna č. 1404/22
702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

Zdroje elektrického proudu:

(a) vlastní		Generátorů (dynam) o celkovém výkonu	KVA
(b) cizí		ČEZ a.s.	KVA
(c) jiná zařízení		transformátorů o celkovém výkonu	KVA
transformátory	ks	kVA	ks
usměrňovače	ks	kVA	ks
Soustava	3x230/400 V	ochrana před nebezpeč. Dotyk. Napětím	V
Soustava	V	ochrana před nebezpeč. Dotyk. Napětím	V
Soustava	V	ochrana před nebezpeč. Dotyk. Napětím	V

Instalovano (pripojeno):

7	motoru, svářeček a podobně celkem	5,16	Kw (kVA)
13	tepelných spotřebičů (i přenosných), celkem	23,3	Kw
623	žárovkových, zářivkových, výbojkových svídek, celk.	48,38	Kw
	jínych spotřebičů nebo zařízení o celkem		Kw (kVA)
	Celkové instalováno	76,84 Kw	

Stav zařízení se od poslední revize ze dne	10.-11.3.2014	lepší
--	---------------	-------

Pri revizi odposjeto vadebne zarizeni v

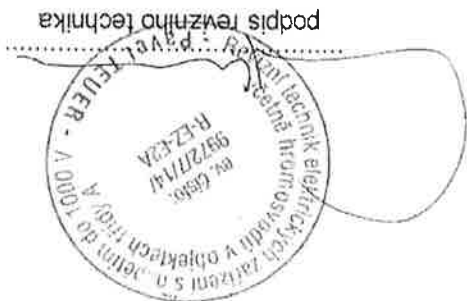
Merení izolačních odporů provedeno přístroji	PU 371	č.
--	--------	----

Měření zemních odporů provedeno přístrojem	TERROMET	číslo:	1841815
Další použité přístroje	PU 185 č. 9703436, PU 130 č. 3440035, DIGIOHM 20L		
Celkový posudek	Elektrická instalace je z hlediska bezpečnosti schopná provozu.		

19 stran	4	očet vyhotovení zprávy:	očet příloh
to zpráva o revizi má:			
3x provozovatel			
1x revizní technik			

V Ostravě dne:	18.6.2017
----------------	-----------

V Ostravě dne:	18.6.2017
----------------	-----------

OSTRAVSKÁ
UNIVERSITA

DVOFQKQ

(*) Nehodici se škrtne

podpis:provozovatele

[Handwritten signature]

UNIVERSITA

I Charakteristické údaje

Rozsah revize

Pevně instalovaná elektrická instalace nn budovy A je napojena z hlavního rozvaděče HR, odtud jsou napojeny stoupací vedením jednotlivé rozvaděče a koncové proudové okruhy.

Rozvaděče

Rozvaděč HR je oceloplechový skříňový a rozvaděče RS jsou oceloplechové typu „Z“ dle ČSN 35 7030 a plastové vpeovědení „Z“ a „P“ dle ČSN EN 60 439-1.

Použití ochrany

Ochrana základní – před přímým dotykem - živých částí je provedena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 izolací čl.412.1.1,kryty čl.412.2.2.

Ochrana před nepřímým dotykem – při poruše – před dotykem neživých částí je provedena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 automatickým odpojením od zdroje v síti TN čl.411.4.a doplňkovou

ochranou proudovým chráničem

Kladení vodičů

K rozvodu elektrické energie je použito kabelů AYKY, CYKY, AYKYL, uložených v souladu s ČSN 34 1050 a ČSN 33 2000-5-52.

Prostředí

Prostředí v souladu s ČSN 33 2000-3 normální bez nutnosti písemného protokolu.

Předmětem revize není

PC síť a síť TELECOM,anténní rozvody, zdvihací zařízení

vnitřní ochrana LPS – není řešena, MAR, osvětlení N.O. rozvaděč kompenzace

II Provedená měření

Rozváděč HR OCBP „skříňový“ v.č.120 (I.N.P. budovy A)

Zs 0,150hm

pole č.1

přívod AYKY 3x120+ 70

Ris 3x200MOhm

Zs 3x0,150hm

2 ks E27/ 4A- měření

Celkový přechodový zemní odpor vodiče PEN RB= 0,1 Ohm.

- CY 1,5

Ris 200MOhm

pole č.2

1 ks VS/3/63A- 3kSPH00/40A- vývod RS1, RS4,RS7

- AYKY 4bx35

Ris 3x200MOhm

1 ks VS/3/63A- 3kSPH00/80A- vývod RS2, RS5,RS8

- AYKY 4bx35

Ris 3x200MOhm

1 ks VS/3/63A- 3kSPH00/40A- vývod RS3, RS6,RS9

- AYKY 4bx35

Ris 3x200MOhm

1 ks VS/3/63A- 3kSPH00/35A- vývod R1-A

- CYKY 4bx 6

Ris 3x200MOhm

1 ks VS/3/63A- 3kSPH00/bez - reserva

pole č.3

1 ks J21U50A/85,8A -reserva

3 ks E33/50A-1 ks V40E/40A – reserva

3 ks E27/25A-1 ks K25E/25A – reserva

3 ks E27/25A-1 ks K25E/25A – reserva

3 ks E27/25A-1 ks K25E/25A – reserva

4 ks E27/ 6A-1 ks VS16/3/16A – ovládání

- CY 1,5

Ris 200MOhm

Rozváděč RS 1 – OCBP „Z“ v.č.6661 (I.N.P. budovy A)

Ris 3x200MOhm

Zs 3x0,260hm

přívod z HR - AYKY 4bx35

odvod do RS4 - AYKY 4bx35

Ris 3x200MOhm

1 ks VS40/3/40A- hlavní vypínač

1 ks LSN/1/B10A – 1 světlý okruh

1 ks LSN/1/B10A – 2 světlý okruh

1 ks LSN/1/B10A – 3 světlý okruh

1 ks LSN/1/B10A – 4 světlý okruh

1 ks LSN/1/B10A – 5 sväteľný okruh	-AYKYL 2b x2,5	Ris 200Mohm
1 ks LSN/1/B10A – 6 sväteľný okruh	-AYKYL 2b x2,5	Ris 200Mohm
1 ks LSN/1/B16A – 7 zás.okruh 230V	-CYKY 3cx2,5	Ris 200Mohm
1 ks LSN/1/B16A – 8 zás.okruh 230V	-CYKY 3cx2,5	Ris 200Mohm
1 ks LSN/1/B10A – 9 sväteľný okruh	-AYKYL 2b x2,5	Ris 200Mohm
1 ks LSN/1/B10A – 10 sväteľný okruh	-AYKYL 2b x2,5	Ris 200Mohm
1 ks LSN/1/B10A – 11 sväteľný okruh	-AYKYL 2b x2,5	Ris 200Mohm
1 ks LSN/1/B10A – 12 sväteľný okruh	-AYKYL 2b x2,5	Ris 200Mohm
1 ks LSN/1/B10A – 13 sväteľný okruh	-AYKYL 2b x2,5	Ris 200Mohm
1 ks LSN/1/B16A – 14 zás.okruh 230V	-AYKYL 2b x 4	Ris 200Mohm
1 ks LSN/1/B16A – 15 zás.okruh 230V	-AYKYL 2b x 4	Ris 200Mohm
1 ks LSN/1/B16A – 16 zás.okruh 230V	-AYKYL 2b x 4	Ris 200Mohm
1 ks LSN/1/B16A – 17 zás.okruh 230V	-AYKYL 2b x 4	Ris 200Mohm
1 ks LSN/1/B16A – 18 zás.okruh 230V	-AYKYL 2b x 4	Ris 200Mohm
1 ks LSN/1/B10A – 19 rezerva		
1 ks LSN/1/B10A – 20 sväteľný okruh N.O.	-CYKY 3cx1,5	Ris 200Mohm
1 ks LSN/1/B10A – 21 dvŕ	-CYKY 3cx1,5	Ris 200Mohm
1 ks LSN/1/B10A – 22 počítadlo	-CYKY 3cx1,5	Ris 200Mohm
1 ks LSN/1/B10A – 23 volný vývod zävara	-CYKY 3cx1,5	Ris 200Mohm
1 ks LSN/1/B10A – 24 vývod dveŕe	-CYKY 3cx1,5	Ris 200Mohm
1 ks LSN/3/B16A – 25 volný vývod zävara	-CYKY 5cx2,5	Ris 3x200Mohm
1 ks L – 7/3/B16A – 26 zás.okruh 230V A104,A105	-CYKY 5cx2,5	Ris 3x200Mohm

rozvadec RS 2 OCEP, "Z" v.c.6662 (J.N.P. budovy A)
přívod z HR - VYKY 4b35
Rls 3x200Mohm

odvoda do KSS - AYK Y 46X35

odvoda do KF - AYKY 4bx16

I ks S63 V/3/63A-hlavní vypínač

-AYKYL 25x 4 Rls 200Mohm

-AYKYL 2bx 4 Rjs 200Mohm

-AYKYL 2b x 2,5
R's 200Mohm

-AYKYL 2b x2,5
R's 200Mohm-AYKYL 2b x 2,5
Rjs 200Mohm-AYKYL 2b x 2,5
Ris 200Mohm

-AVKYL 2b x 2.5 Rls 200Mohm

INTRODUCTION 11

-AYKYL.2h75 R:s 200MObm

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

CHIN 2002, 5
-AVRY 25x7 5
RIS 2002MOB
BIS 2002MOB

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

1000 0 52

UHQ6Z'0 S7

WUO67'0XC S7

1999, p. 1000.

4x7.25 LAY-AY

-AYKYL 26x 4
Ris 200Mohm

-AYKYL 26x 4
Ris 200Mohm

-AYKYL 2b x 2,5
Ris 200 Mohm

- CY 1,5 Rjs 200Mohm

-AYKYL 2bx 4 Rls 200Mohm

1 ks DCKA61 /1/C16A – 6 zás. okruh 230V A117
1 ks M+G /1/B10A – 5 TR 230/8V
1 ks M+G /1/B10A – 4 světelný okruh
1 ks DCKA61 /1/C16A – 3 zás. okruh 230V A117, A118
1 ks DCKA61 /1/C16A – 2 zás. okruh 230V
1 ks DCKA61 /1/C16A – 1 zás. okruh 230V A118
1 ks VS40/3/40A-hlavní vypínač
přívod z HR -AYKY 4bx16
Rís 3x200MOhm
KOZVADĚČ RF OCEP „Z“ v.č.6663 (I.N.F. budovy A)

[illegible]

1 ks DCKA61 /1/C16A – 7 zás. okruh 230V A115
 1 ks M+G /1/B10A – 8 světelný okruh A115, A116, WC
 1 ks DCKA61 /1/C16A – 9 zás. okruh 230V A116
 1 ks DCKA61 /1/C16A – 10 zás. okruh 230V A116
 1 ks M+G /1/B10A – 11 zás. okruh 230V A117
 1 ks M+G /1/B10A – 12 zás. okruh 230V A115
 1 ks M+G /1/B10A – 13 vývod el. zámek
 1 ks M+G /1/B10A – 14 EZS
 1 ks ITV/3/16A - reserva

Rozváděč RS3 OCBP „Z“ v.č. 6664 (I.N.P. budovy A)
 přívod z HR - AYKY 4bx35 Rls 3x200Mohm
 odvod do RS6 - AYKY 4bx35 Rls 3x200Mohm

1 ks VS40/3/40A - hlavní vypínač
 1 ks OFI20

1 ks K60N /1/B10A – 2 sv. okruh koupelny
 1 ks K60N /1/B16A – 3 zás. okruh 230V koupelny

1 ks K60N /1/B10A – 4 WC-pisoiary
 1 ks K60N /1/B10A – 5 zás. okruh 230V chodba napoj. aut.

1 ks K60N /1/B10A – 6 neoznačený vývod
 1 ks K60N /1/B10A – 7 sv. okruh chodba, WC-Z, WC-M

1 ks K60N /1/B10A – 8 sv. okruh A113, A120, WC, spreha
 1 ks K60N /1/B10A – 9 reserva

1 ks K60N /1/B10A – 10 sv. okruh sklep-schody, chodba
 1 ks K60N /1/B10A – 11 sv. okruh sklep-A08

1 ks K60N /1/B10A – 12 sv. okruh sklep-A07
 1 ks K60N /1/B10A – 13 sv. okruh sklep-A01, A02, A03

1 ks K60N /1/C16A – 14 reserva
 1 ks K60N /1/C16A – 15 reserva

1 ks K60N /1/C16A – 16 vývod osušovač rukou WC-Z.
 1 ks K60N /1/C16A – 17

1 ks K60N /1/C16A – 18 zás. okruh 230V A119, A120.
 1 ks K60N /1/C16A – 19 zás. okruh 230V sklepA02, A08.

1 ks K60N /1/C16A – 20 zás. okruh 230V sklepA07.
 1 ks K60N /1/C16A – 21 zás. okruh 230V sklepA07, plyn. boj.

1 ks K60N /1/C16A – 22 zás. okruh 230V sklepA06.
 1 ks K60N /3/C25A – 23 PR učebna A125

1 ks K60N /3/C16A – 24 vývod plošina
 3 ks E27/16A – 25 zás. okruh 400V rozváděč

Rozváděč RS 4 OCBP „Z“ v.č. (II.N.P. budovy A)
 přívod z RS1 - AYKY 4bx35 Rls 3x200Mohm
 odvod do RS7 - AYKY 4bx35 Rls 3x200Mohm
 1 ks VS40/3/40A - hlavní vypínač
 1 ks LPE /1/B10A – 1 sv. okruh A203
 1 ks LPE /1/B10A – 2 sv. okruh A202
 1 ks LPE /1/B10A – 3 sv. okruh A201
 1 ks LPE /1/B10A – 4 sv. okruh chodba
 1 ks LPE /1/B16A – 5 zás. okruh 230V A201, A202, A203
 1 ks LPE /1/B16A – 6 reserva
 1 ks LPE /1/B16A – 7 zás. okruh 230V chodba

-CYKY 3cx1,5 Rls 200Mohm

-AYKYL 2bx2,5 Rls 200Mohm

-AYKYL 2bx2,5 Rls 200Mohm

-AYKYL 2bx2,5 Rls 200Mohm

-AYKYL 2bx2,5 Rls 200Mohm

-AYKYL 2bx2,5 Rls 200Mohm

-CYKY 5cx2,5 Rls 3x200Mohm

-CYKY 5cx2,5 Rls 3x200Mohm

-AYKY 2bx4 Rls 200Mohm

-AYKY 2bx4 Rls 200Mohm

-AYKY 2bx4 Rls 200Mohm

-AYKYL 2bx4 Rls 200Mohm

-AYKYL 2bx4 Rls 200Mohm

-AYKY 2bx2,5 Rls 200Mohm

-AYKY 2bx2,5 Rls 200Mohm

-AYKY 2bx2,5 Rls 200Mohm

-AYKYL 2bx2,5 Rls 200Mohm

-CYKY 3cx2,5 Rls 200Mohm

-CYKY 3cx1,5 Rls 200Mohm

-AYKYL 2bx4 Rls 200Mohm

-CYSY 3cx1 Rls 200Mohm

-AYKYL 2bx4 Rls 200Mohm

-AYKYL 2bx4 Rls 200Mohm

-AYKYL 2bx4 Rls 200Mohm

-AYKYL 2bx4 Rls 200Mohm

-AYKYL 2bx4 Rls 200Mohm

-AYKYL 2bx4 Rls 200Mohm

1 ks LPE /1/B16A – 8 zás.okruh 230V A204 server
1 ks LPE /1/B16A – 9 zás.okruh 230V A204 server

1 ks LPE /1/B16A – 10 reserva
1 ks LPE /1/B16A – 11 reserva
1 ks LPE /1/B16A – 12 reserva
1 ks LPE /1/B16A – 13 reserva
3 ks E27/16A – 14 reserva
3 ks SLP275V/15kA – přepětová ochrana

Rozváděč RS 5 OCBP „Z“ v.č.6674 (II.N.P. budovy E)

Řís 3x200Mohm
Rís 3x200Mohm

Zs 0,28Ohm
Zs 3x0,28Ohm

-CYKY 3cx2,5

-AYKYL 2bx 4

Rís 200Mohm

Rís 200Mohm

-AYKYL 2bx 4

Rís 200Mohm

-AYKYL 2bx2,5

Rís 200Mohm

-AYKYL 2bx2,5

Rís 200Mohm

-CYKY 3cx1,5

-AYKYL 2bx2,5

Rís 200Mohm

-AYKYL 2bx 4

Rís 200Mohm

-AYKYL 2bx2,5

Rís 200Mohm

-AYKYL 2bx 4

Rís 200Mohm

-AYKYL 2bx 4

Rís 200Mohm

-AYKYL 2bx 4

Rís 200Mohm

-CYKY 3cx2,5

-AYKYL 2bx 4

Rís 200Mohm

-AYKYL 2bx2,5

Rís 200Mohm

-AYKYL 2bx2,5

Rís 200Mohm

-AYKYL 2bx2,5

Rís 200Mohm

-AYKYL 2bx 4

Rís 200Mohm

-AYKYL 2bx 4

Rís 200Mohm

-AYKYL 2bx 4

Rís 200Mohm

1 ks VS40/3/40A-hlavní vypínač

1 ks LPE /1/B16A – 1 zás.okruh 230V A212

1 ks LPE /1/B16A – 2 zás.okruh 230V P.O.

1 ks LPE /1/B16A – 3 zás.okruh 230V P.O.A219+zvony

1 ks LPE /1/B16A – 4 zás.okruh 230V P.O. A216

1 ks LPE /1/B10A – 5 sv.okruh A223

1 ks LPE /1/B10A – 6 sv.okruh A216

1 ks LPE /1/B10A – 7 sv.okruh A214,A215

1 ks LPE /1/B10A – 8 sv.okruh chodba

1 ks LPE /1/B10A – 9 sv.okruh N.O.chodba

1 ks LPE /1/B10A – 10 sv.okruh A220,A221,A222

1 ks LPE /1/C16A – 11 zás.okruh 230V A220,A223

1 ks LPE /1/C16A – 12 reserva

1 ks LPE /1/C16A – 13 zás.okruh 230V A219,chodba

1 ks LPE /1/C16A – 14 zás.okruh 230V A216

1 ks LPE /1/B10A – 15 sv.okruh A217,A218,A219

1 ks LPE /1/C16A – 16 zás.okruh 230V A216

1 ks LPE /1/C16A – 17 zás.okruh 230V A215,A217,chod.

1 ks LPE /1/C16A – 18 zás.okruh 230V A212,A213,A214.

1 ks LPE /1/B10A – 19 sv.okruh A212,A213

1 ks LPE /1/C16A – 20 zás.okruh 230V A223

1 ks LPE /1/C16A – 21 zás.okruh 230V

1 ks LTN /1/C16A – 22 zás.okruh 230V A221,A222

Rozváděč RS 6 OCBP „Z“ v.č. (II.N.P. budovy A)

přívod z R1 - AYKY 4bx35

Rís 3x200Mohm

1 ks VS40/3/40A-hlavní vypínač

1 ks LSN /1/C20A – 1 vývod PR učebna A220

1 ks LSN /1/B10A – 2 sv.okruh

1 ks LSN /1/B10A – 3 sv.okruh

1 ks LSN /1/B10A – 4 sv.okruh

1 ks LSN /1/B10A – 5 sv.okruh

1 ks LSN /1/B10A – 6 reserva

1 ks LSN /1/B16A – 7 zás.okruh 230V

1 ks LSN /1/B10A – 8 reserva

1 ks LSN /1/B16A – 9 zás.okruh 230V

1 ks LSN /1/B16A – 10 zás.okruh 230V

1 ks LSN /1/B16A – 11 zás.okruh 230V

1 ks IJ/1/16A-13 vývod osušově rukou WC	1 ks LSN/3/D16A - 14 PR učebna A204	-CYKY 4bxc 4	Ris 200Mohm	Ris 3x200Mohm	Ris 3x200Mohm
1 ks M+G/3/D20A - 15 PR učebna A211		-CYKY 4bxc 4			
<p>Rozváběč RS 7 OCEP „Z“ v.č.6666 (III.N.P. budovy A) přívod z RS4 -AYKY 4bx25 Ris 3x200Mohm</p>					
1 ks VS40/3/40A-hlavní vypínač	1 ks M+G/1/B10A - 1 sv.okruh A301	-AYKY L 2bx2,5	Ris 200Mohm		
1 ks M+G/1/B10A - 1 sv.okruh 230V A305,A306,A307	1 ks M+G/1/B10A - 2 sv.okruh A301	-AYKY L 2bx2,5	Ris 200Mohm		
1 ks M+G/1/B10A - 3 zās.okruh 230V A301,A302	1 ks M+G/1/C16A -4 zās.okruh 230V A303,A304,A306,A307,čh-AYKY L 2bx4	-AYKY L 2bx2,5	Ris 200Mohm		
1 ks M+G/1/B10A - 5 sv.okruh A301,A302	1 ks M+G/1/B10A - 6 sv.okruh A302	-AYKY L 2bx2,5	Ris 200Mohm		
1 ks M+G/1/B10A - 7 sv.okruh A303,A304	1 ks M+G/1/C16A -8 zās.okruh 230V A305	-AYKY L 2bx2,5	Ris 200Mohm		
1 ks M+G/1/C16A -9 zās.okruh 230V A323	1 ks M+G/1/B10A -10 ovládaní stykače	-CYKY 3cx2,5	Ris 200Mohm		
1 ks M+G/1/C16A - 11 reserva	1 ks M+G/1/C16A - 12 reserva	-CYKY 3cx1,5	Ris 200Mohm		
1 ks M+G/1/C16A - 13 zās.okruh 230V A302	1 ks M+G/1/C16A -14 zās.okruh 230V A302	-CYKY 3cx2,5	Ris 200Mohm		
1 ks M+G/1/C16A -15 zās.okruh 230V A301	1 ks M+G/1/C16A -16 zās.okruh 230V A301	-CYKY 3cx2,5	Ris 200Mohm		
1 ks M+G/1/C16A -17 zās.okruh 230V A304	1 ks M+G/1/C16A -18 reserva	-CYKY 3cx2,5	Ris 200Mohm		
1 ks M+G/1/C16A -19 reserva	3 ks E27/16A- 20 zās.okruh 400V	-CYKY 4bx 4	Ris 200Mohm		
<p>Rozváběč RS 8 OCEP „Z“ v.č.6666 (III.N.P. budovy A) přívod z RS5 -AYKY 4bx25 Ris 3x200Mohm</p>					
1 ks VS40/3/40A-hlavní vypínač	1 ks M+G/1/C16A - 1 zās.okruh 230V A328	-CYKY3cx2,5	Ris 200Mohm		
1 ks M+G/1/C16A - 2 zās.okruh 230V A324	1 ks M+G/1/C16A - 3 zās.okruh 230V A326	-CYKY3cx2,5	Ris 200Mohm		
1 ks M+G/1/C16A - 4 zās.okruh 230V A326	1 ks M+G/1/C16A - 5 zās.okruh 230V A326	-CYKY3cx2,5	Ris 200Mohm		
1 ks M+G/1/C16A - 6 zās.okruh 230V A326	1 ks M+G/1/C16A - 7 sv.okruh A332	-AYKY L 2bx2,5	Ris 200Mohm		
1 ks M+G/1/B10A - 8 sv.okruh A327	1 ks M+G/1/B10A - 9 volný vývod	-AYKY L 2bx2,5	Ris 200Mohm		
1 ks M+G/1/B10A - 10 sv.okruh A324,A325	1 ks M+G/1/B10A - 11 sv.okruh A308	-AYKY L 2bx2,5	Ris 200Mohm		
1 ks M+G/1/C16A - 12 reserva	1 ks M+G/1/C16A - 13 reserva				
1 ks M+G/1/B10A - 14 sv.okruh A329,A330,A331	1 ks M+G/1/B10A - 15 sv.okruh A321,A322,A323	-AYKY L 2bx2,5	Ris 200Mohm		
1 ks M+G/1/B10A - 16 sv.okruh chodba+N.O.-CYKY3cx1,5+AYKY L 2bx2,5-2xRis 200Mohm	1 ks M+G/1/C16A -17 zās.okruh 230V A330,chodba P	-AYKY L 2bx4	Ris 200Mohm		
1 ks M+G/1/C16A -18 zās.okruh 230V A3327,A329	1 ks M+G/1/C16A -19 zās.okruh 230V A325	-AYKY L 2bx4	Ris 200Mohm		
1 ks M+G/1/C16A -20 zās.okruh 230V A322,A323,A324		-AYKY L 2bx4	Ris 200Mohm		

1 ks M+G/1/C16A -21 zás.okruh 230V A308
- AYKYL 2bx4 Rls 200MOhm

Rozváděč RS 9 OCEP „Z“ v.č.6666 (III.N.P. budovy A)
přívod z RS6 -AYKY 4bx25 Rls 3x200MOhm

Zs 0,360hm
Zs 3x0,360hm

1 ks M+G/1/B10A - 2 ovládaní VZT WC-I.-III.N.P.
1 ks M+G/1/B10A - 3 sv.okruh chodba WC,kumbál
1 ks M+G/1/B10A - 4 sv.okruh A309,A310
1 ks M+G/1/B10A - 5 reserva
1 ks M+G/1/B10A - 6 sv.okruh A316,A317,A318
1 ks M+G/1/B10A - 7 sv.okruh A320
1 ks M+G/1/B10A - 8 sv.okruh A316
1 ks M+G/1/B10A - 9 reserva
1 ks M+G/1/B10A - 10 sv.okruh půda vpravo
1 ks M+G/1/B10A - 11 sv.okruh půda vlevo
1 ks M+G/1/B10A - 12 sv.okruh půda střed
1 ks M+G/1/C16A -13 zás.okruh 230V A330,chodba P
1 ks M+G/1/C16A -14 zás.okruh 230V A3327,A329
1 ks M+G/1/C16A -15 zás.okruh 230V A325
1 ks M+G/1/C16A -16,17,18 - vývod PR učebyna A308
- AYKYL 2bx4 Rls 200MOhm
- AYKYL 2bx4 Rls 200MOhm
- AYKYL 2bx4 Rls 200MOhm
- AYKY 2bx2,5 Rls 200MOhm
- AYKY 2bx2,5 Rls 200MOhm
- AYKY 2bx2,5 Rls 200MOhm
- AYKY L 2bx2,5 Rls 200MOhm
- AYKY L 2bx2,5 Rls 200MOhm
- AYKY L 2bx2,5 Rls 200MOhm
- CYKYL03cx1,5 Rls 200MOhm
- AYKY L 2bx2,5 Rls 200MOhm
- AYKY L 2bx2,5 Rls 200MOhm
- CYKY 5cx 4 Rls 3x200MOhm

Prostory

I.P.P.

Schodiště vpravo

3 ks osv.
0,3kW

tř.II

Chodba vlevo

2 ks osv.
0,2kW

tř.II

Stělnice

6 ks osv.
0,3kW

Zs 0,790hm
Zs 0,530hm

Kóje

5 ks osv.
0,5kW

tř.II

Sklad lodí 7

6 ks osv.
0,6kW

tř.II

Hlavní chodba

4 ks osv.
0,32kW

Zs 0,820hm
Zs 0,590hm

HOP

1 ks zás.230V
přívod CYA 35

Sklad PR

4 ks osv.	0,4kW	tf.II	
<u>Skład CDT</u>			
4 ks osv.	0,4kW	tf.II	
<u>Schodistię vľavo</u>			
3 ks osv.	0,3kW	tf.II	
<u>Místnost 01</u>			
1 ks osv.	0,08kW		Zs 0,64Ohm
<u>Skład łodzi 06</u>			
6 ks osv.	0,48kW		Zs 0,96Ohm
3 ks zās.230V FA22			Zs 0,57Ohm
<u>Místnost s plynovým boilerem</u>			
6 ks osv.	0,48kW		Zs 0,79Ohm
5 ks zās.230V FA20, FA21			Zs 0,66Ohm
1 ks oběhové čerpadlo GRUNDFOSS		Ris 20MOhm	Rp=0,05Ohm
<u>Místnost 013</u>			
1 ks osv.	0,1kW	tf.II	
<u>Rozvodnice pisořů – plastová „P“</u>			
přívod CYKY 3cx2,5	Ris 3x200MOhm		Zs 0,45 Ohm
1 ks L.SN/1/B 6A-vývod pisořů WC muži I.N.P.		CYKY 3cx1,5	Ris 200MOhm
1 ks L.SN/1/B 6A-vývod pisořů WC muži II.N.P.		CYKY 3cx1,5	Ris 200MOhm
1 ks L.SN/1/B 6A-vývod pisořů WC muži III.N.P.		CYKY 3cx1,5	Ris 200MOhm
<u>Místnost 08</u>			
8 ks osv.	0,64kW		Zs 0,77Ohm
<u>Chodbička vpravo</u>			
3 ks osv.	0,12kW		Zs 0,96Ohm
<u>Místnost 02</u>			
4 ks osv.	0,16kW		Zs 0,82Ohm
1 ks zās.230V FA19			Zs 0,57Ohm
<u>Místnost 03</u>			
4 ks osv.	0,16kW		Zs 0,82Ohm
1 ks zās.230V FA19			Zs 0,57Ohm
<u>HUP 04</u>			
1 ks osv.	0,1kW		Zs 0,96Ohm
<u>I.N.P.</u>			
<u>Schodistię ľevé</u>			
8 ks osv.	0,48kW		Zs 0,78Ohm

<u>A114</u>	2 ks osv.	0,2kW	Zs 1,02Ohm
<u>A115</u>	3 ks zás.230V		Zs 0,56Ohm
<u>A116</u>	2 ks osv.	0,24kW	Zs 0,86Ohm
	2 ks zás.230V FA7, FA12		Zs 0,43Ohm
<u>A117</u>	1 ks osv.	0,06kW	tf.II
	3 ks osv.	0,24kW	Zs 0,94Ohm
	2 ks osv.	0,12kW	tf.II
	7 ks zás.230V FA 9, FA 10		Zs 0,65Ohm
<u>A118</u>	1 ks průtokový ohříváč č.3100313	2kW	Ris20MOhm
	5 ks osv.	0,4kW	Zs 0,78Ohm
	8 ks zás.230V FA 1, FA 3, FA 6, FA 11		Zs 0,49Ohm
<u>A119</u>	1 ks osv.	0,1kW	Zs 0,97Ohm
	2 ks zás.230V FA18		Zs 0,49Ohm
<u>A120</u>	1 ks osv.	0,1kW	Zs 0,92Ohm
	2 ks zás.230V FA18		Zs 0,59Ohm
<u>A125</u>	21 ks osv.	1,68kW	Zs 0,89Ohm
	2 ks osv.	0,08kW	Zs 0,79Ohm
	13 ks zás.230V		Zs 0,81Ohm
Rozváděč PR 125 – plastový „Z“ (I.N.P. A125)			
	přívod CYKY 5cx 4	Ris 3x200MOhm	Zs 3x0,52Ohm
	1 ks M+G/1/B10A – světelný okruh		Ris 200MOhm
	1 ks M+G/1/B10A – světelný okruh		Ris 200MOhm
	1 ks M+G/1/B10A – světelný okruh		Ris 200MOhm
	1 ks DCKA61/1/C16A – zásuvkový okruh 230V PC		Ris 200MOhm
	1 ks DCKA61/1/C16A – zásuvkový okruh 230V PC		Ris 200MOhm
	1 ks DCKA61/1/C16A – zásuvkový okruh 230V		Ris 200MOhm
	1 ks DCKA61/1/C16A – zásuvkový okruh 230V		Ris 200MOhm
	1 ks DCKA61/1/C16A – zásuvkový okruh 230V		Ris 200MOhm
	1 ks DCKA61/1/C16A – zásuvkový okruh 230V		Ris 200MOhm
<u>A126</u>	6 ks osv.	0,48kW	Zs 0,92Ohm
	10		

Zs 0,450hm

0,06kW Zs 0,66Ohm

$$U_d=0.5V \quad I_n=24.6mA \quad t_a=20ms$$

0,18kW 17.11

0,3kW Ri:20Mohm Rp=0,060hm

0,3kW 11.11

0,08kW Zs 0,790hm

$$U_d=0,5V \quad I_n=24,6mA \quad t_a=20ms$$

0,3kW II.II

0,12kW Zs 0,890hm

0,12kW
17.II

03KW 11.11

 $2+0,03\text{kW}$ $\text{Zs } 0,530\text{hmi}$

1,84kW Zs 0,78Ohm

1,08kW
Zs 0,650hm

$$U_D = 0.5V \quad I_n = 24.6\mu A \quad t_a = 20ms$$

UD=0,5V I_n=24,6mA ta=20ms

$$U_D=0,5V \quad I_n=24,6mA \quad t_a=20ms$$

II'7

R1s 3x200Mohm
Zs 3x0,230hm

I KS HAGER/3/40A-QM1 – hlavní vypínač

1 ks NE110/1/B10A – FA1 -světelný okruh
- CYKY 3ex1,5
Rls 200Mohm

1 ks NE110/1/B10A - FA3 - světlý okruh

1 ks NE110/1/B10A-F44 - rezerva

1 ks C60a/1/B10A - FA6 - rezerva

1 ks DPNa/25/2/0,03A FI1 -- proudo vý chráníč

1 KS MX16/1/B16A - FA / - ZASUVKOVÝ OKRUH 230V
1 KS MX16/1/B16A - FA8 - ZÁSUVKOVÝ OKRUH 230V

1 ks MX16/1/B16A - FA9 - zásuvkový okruh 230V - CYKY 3cx2,5 Rls 200Mohm

1 KS MIA16/1/B16A – reserva
1 KS DPN2/5/2/0 03A E12 – pronta-para-entrega

11
 convex 4-manifold. The following theorem was proved by

II.N.P.
A Chodba
25 ks osv.
2 ks osv.
3 ks osv.N.O.
1 ks zás.230V FA 7, FA 13, FA 17
A201
9 ks osv.
2 ks osv.
8 ks zás.230V
A202
4 ks osv.
2 ks zás.230V FA 5
A203
8 ks osv.
2 ks osv.
7 ks zás.230V FA 5
1 ks tabule SMART
A204

1 ks MXI6/1/B16A – FA10 zásuvkový okruh 230V PC - CYKY 3cx2,5
1 ks MXI6/1/B16A – FA11 zásuvkový okruh 230V PC - CYKY 3cx2,5
1 ks C60a/1/B16A – FA12 – reserva
RiS 200MOhm
Zs 0,99Ohm
Zs 0,78Ohm
tř.II
Zs 0,57Ohm
A201
9 ks osv.
0,72kW
Zs 0,78Ohm
Zs 0,65Ohm
Zs 0,49Ohm
A202
8 ks zás.230V
0,32kW
Zs 0,66Ohm
2 ks zás.230V FA 5
A203
8 ks osv.
0,64kW
2 ks osv.
7 ks zás.230V FA 5
1 ks tabule SMART
A204
11 ks osv.
0,88kW
Zs 0,74Ohm
2 ks osv.
0,08kW
Zs 0,83Ohm
12 ks zás.230V
10 ks zás.230V na stolech
1 ks tabule SMART
Rozvodnice PR 204 plastový „Z“
přívod -CYKY 4bx 4 RiS 3x200MOhm
1 ks ASN/3/32A-hlavní vypínač
1 ks LSN /1/B16A – zásuvkový okruh 230V E204
1 ks LSN /1/B16A – zásuvkový okruh 230V E204
1 ks LSN /1/B16A – zásuvkový okruh 230V E204
- CYKY 3cx2,5
- CYKY 3cx2,5
RiS 200MOhm
RiS 200MOhm
RiS 200MOhm
A204a - server
1 ks osv.
0,08kW
5 ks zás.230V FA 8, FA 9
1 ks klimatizace TOSHIBA
3kW
12
Zs 0,74Ohm
Zs 0,49Ohm
Zs 0,54Ohm

A205	1 ks osv.	0,1kW	Zs 0,92Ohm
A206	5 ks zás.230V		Zs 0,59Ohm
	2 ks osv.	0,16kW	Zs 0,92Ohm
	2 ks zás.230V		Zs 0,43Ohm
A210	24 ks osv.	1,92kW	Zs 0,84Ohm
	5 ks zás.230V		Zs 0,57Ohm
	24 ks zás.230V v lištách		Zs 0,45Ohm
	11 ks zás.230V na stolech		Zs 0,49Ohm
	1 ks tabule SMART		Zs 0,54Ohm
Rozvodnice PR 210 plastová „Z“			
přívod -CYYK 5cx 4			
Riz 3x200MOhm			
1 ks ASN/3/32A-hlavní vypínač			
1 ks LSN /1/B16A – zásuvkový okruh 230V			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY 3cx2,5			
Riz 200MOhm			
- CYSY			

3 ks osv.	0,06kW	Ris 20MOhm	Rp=0,050hm	Zs 0,650hm	1 ks P.O. č.020408	A214
5 ks zás.230V FA 18	2kW				1 ks P.O. č.020408	A214
2 ks osv.	0,04kW			Zs 0,860hm		
3 ks zás.230V				Zs 0,430hm		
6 ks zás.230V na stolech				Zs 0,570hm		A215
4 ks osv.	0,32kW			Zs 0,920hm		
5 ks zás.230V FA 17, FA 18				Zs 0,590hm		
1 ks P.O. č.020617	2kW	Ris 20MOhm	Rp=0,050hm			A216
6 ks osv.	0,48kW			Zs 0,890hm		
5 ks zás.230V				Zs 0,590hm		
1 ks P.O. č.6414060	1,5kW	Ris 20MOhm	Rp=0,070hm			A217
1 ks osv.	0,08kW			Zs 0,940hm		
1 ks zás.230V				Zs 0,650hm		
1 ks P.O. č.L00279	2kW	Ris 20MOhm	Rp=0,050hm			A218
6 ks osv.	0,48kW			Zs 0,780hm		
5 ks zás.230V FA 17				Zs 0,650hm		A219
3 ks osv.	0,24kW			Zs 0,970hm		
4 ks zás.230V				Zs 0,460hm		
Rozvodnice PR – plastová „P“				tf.II		
přívod CYKY 3cx1,5	Ris 200MOhm			Zs 0,560hm		
1 ks M+G/1/B 6A-zvonkový napáječ		- CYA 1,5		Ris 200MOhm		A220
2 ks osv.	0,16kW			Zs 0,940hm		
1 ks zás.230V				Zs 0,650hm		
Rozvodnice PR – plastová „P“				tf.II		
přívod CYKY 3cx1,5	Ris 200MOhm			Zs 0,560hm		
1 ks LSN/1/B 2A-zvonkový napáječ		- CYA 1,5		Ris 200MOhm		A221
5 ks osv.	0,4kW			Zs 0,780hm		

Zs 0,560hm	Rp=0,050hm	2k W	Ris 20MOhm	4 ks zäs.230V 1 ks P.O. 8.031124	<u>A222</u>
Zs 0,920hm		0,24kW		3 ks osv.	<u>A223</u>
Zs 0,480hm				2 ks zäs.230V	
Zs 0,660hm		0,24kW		6 ks osv.	<u>Auklid</u>
Zs 0,580hm				6 ks zäs.230V	
				1 ks osv.	<u>WC - muži</u>
		0,06kW		4 ks osv.	<u>WC - ženy</u>
		0,12kW		3 ks osv.	
		0,06kW		4 ks osv.	
				1 ks osv.	
				3 ks osv.	
		0,18kW		4 ks osv.	
		0,48kW		1 ks zäs.230V	
				III.N.P.	
				<u>Chodba A</u>	
Zs 0,960hm		1,92kW		24 ks osv.	
tr.II		0,033kW		3 ks osv.N.O.	
Zs 0,580hm				3 ks zäs.230V	<u>A301</u>
Zs 0,780hm		0,96kW		12 ks osv.	
Zs 0,650hm		0,06kW		1 ks osv.	<u>A302</u>
Zs 0,560hm				13 ks zäs.230V FA 15, FA 16	
Zs 0,780hm		1,12kW		14 ks osv.	
Zs 0,480hm				11 ks zäs.230V FA 3, FA 14	
Zs 0,650hm				5 ks zäs.230V FA 13 na stolech	<u>A303</u>
Zs 0,870hm		0,08kW		1 ks osv.	
Zs 0,480hm				1 ks zäs.230V	<u>A304</u>
Zs 0,980hm		0,32kW		4 ks osv.	
			15		

[illegible]

<u>A319</u>	1 ks osv.	0,1kW	Zs 0,86Ohm	
	2 ks zäs.230V FA 12		Zs 0,84Ohm	
<u>A320</u>			Zs 0,98Ohm	
	6 ks osv.	0,1kW	Zs 0,71Ohm	
	3 ks zäs.230V FA 14			
<u>A321</u>				
	1 ks osv.	0,08kW	Zs 0,78Ohm	
	1 ks zäs.230V		Zs 0,56Ohm	
	1 ks P.O. &.031013	2kW	Rp=0,070hm	
<u>A322</u>				
	3 ks osv.	0,24kW	Zs 0,92Ohm	
	2 ks zäs.230V		Zs 0,77Ohm	
	1 ks P.O.	1,5kW	Rp=0,050hm	
<u>A323</u>				
	3 ks osv.	0,24kW	Zs 0,87Ohm	
	2 ks zäs.230V		Zs 0,49Ohm	
<u>A324</u>				
	5 ks osv.	0,4kW	Zs 0,78Ohm	
	4 ks zäs.230V		Zs 0,56Ohm	
	1 ks P.O. &.020617	2kW	Rp=0,050hm	
<u>A325</u>				
	5 ks osv.	0,4kW	Zs 0,96Ohm	
	3 ks zäs.230V		Zs 0,67Ohm	
<u>A326</u>				
	8 ks osv.	0,64kW	Zs 0,89Ohm	
	14 ks zäs.230V		Zs 0,56Ohm	
<u>A327</u>				
	5 ks osv.	0,4kW	Zs 0,88Ohm	
	2 ks zäs.230V		Zs 0,59Ohm	
<u>A328</u>				
	5 ks osv.	0,4kW	Zs 0,78Ohm	
	7 ks zäs.230V		Zs 0,56Ohm	
<u>A329</u>				
	5 ks osv.	0,3kW	tf.II	
	6 ks zäs.230V		Zs 0,56Ohm	

A330	2 ks osv.	0,16kW	Ris 20MOhm	Rp=0,03Ohm	Zs 0,78Ohm	Zs 0,56Ohm	
A331	4 ks zäs.230V	0,32kW			Zs 0,78Ohm	Zs 0,56Ohm	A úklid
	1 ks osv.						WC - muži
	2 ks osv.	0,12kW			tř.II		
	1 ks osv.	0,06kW			tř.II		
	1 ks motor VZT	1,5 kW			Zs 0,82Ohm		WC - ženy
	4 ks osv.	0,24kW			tř.II		
	3 ks osv.	0,36kW			Zs 0,89Ohm		
	1 ks osušovač rukou VORTICE	2+0,03kW			Zs 0,43Ohm		
	Přída	2,1kW			Zs 1,20hm		
	21 ks osv.						

III Rozpor s ČSN

- 1) Všeobecně je v rozvaděčích nutné provést upřesnění popisu jednotlivých vývodů – rozpor s ČSN 35 7030 čl.49, rozvaděče jsou uvnitř znečištěny – rozpor s ČSN 33 2000-1 čl.133.1, v některých rozvaděčích jsou původní jističe, které jsou ve špatném stavu – funkčně nespolehlivé – rozpor s ČSN 33 2000-1 ed.2 čl.133.1, zámkový rozvaděčů jsou z větší části mechanicky poškozeny – rozpor s ČSN 33 2000-1 ed.2 čl.133.1, schází některé šroubky krytů živých částí – rozpor s ČSN 33 2000-1 ed.2 čl.132.1N2
- 2) V rozvaděči HR jsou třífázové vývody jističny nožovými pojistkami různých hodnot – rozpor s ČSN 332000-5-54
- 3) V rozvaděčích v učebnách, není výstražné sdělení – rozpor s ČSN 332000-1 čl.13N6.1 a spoje jsou provedeny pomocí oliných svorek – rozpor s ČSN 33 2000-1 čl.131.2.1
- 4) HOP není označena a nejsou k ní připojeny potrubí UT, plynové potrubí potrubí vodovodu – rozpor s ČSN 33 2000-4-41 ed.2
- 5) V některých místnostech jsou poškozené kryty svítidel – rozpor s ČSN 33 2000-1 čl.133.1 (vyměňte kryty popřípadě celá svítidla)
- 6) V některých místnostech nejsou řádně uchyceny zásuvky 230V – rozpor s ČSN 33 2000-1 čl.132.1N2 (Zejména v učebně A326, A210, A204)
- 7) V suterénu a na půdě nejsou v některých částech řádně uchyceny svítidla, zásuvky 230V a kabelové vedení – rozpor s ČSN 33 2000-1 ed.2 čl.132.1N2, některé části osvětlení není funkční - rozpor s ČSN 33 2000-1 čl.133.1 a schází některé skla svítidel – rozpor s ČSN 33 2000-1 čl.133.1

- 2) naměřené hodnoty izolčních odporů vyhovují ČSN 33 2000-6 kapitola 61 čl. 6.3.3
 1) naměřené hodnoty impedanční smyčky vyhovují ČSN 33 2000-4-41 čl. 4.11.4.4

Výsledky měření a zkoušek

- 2) Doporučují provozovatelé seznámit laiky s požadavky na elektrické instalace určené k používání osobami bez elektrotechnické kvalifikace dle ČSN 33 1310 ed.2
 1) Impedanční smyčka u skupiny světel a zásuvek byla zaznamenaná nejvyšší naměřená hodnota.

Poznámka k revizi

- Revize byla provedena dle požadavků ČSN 33 1500 a postupů stanovených v ČSN 33 2000-6 kapitola 61:
 prohlídkou čl. 61.2.1 způsobu ochrany před úrazem elektrickým proudem čl. 61.2.3
 izolčních odporů čl. 61.3.3
 impedance vypínačů smyčky čl. 61.3.6

Datum příští revize: rok 2020

Konec revizní zprávy.

- 17) V učebně A204 je zásuvka namontována kolikem dolů – rozpor s ČSN 33 2000-4-46 nejsou provedeny pomoci dutinek – rozpor s ČSN 33 2000-1 ed.2 čl. 133.
 16) V učebně A210 jsou zásuvkové rozvody provedeny sláňnými kabely CYSY a spoje v zásuvkách ed.2 čl. (vyřadte chránič a instalujte hlavní vypínač)
 15) V rozvaděči v učebně A211 je použito chrániče jako hlavního vypínače – rozpor s ČSN 33 2130 vodičů označených světlomodrou barvou – rozpor s ČSN 33 0165 čl. 4.1.1.1.
 14) V rozvaděči v učebně A125 schází hlavní vypínač – rozpor s ČSN EN 60439-1, ke spojení je použito volných svorek – rozpor s ČSN 33 2000-1 ed.2 čl. 13.1N2, k vedení proudu je použito
 13) V rozvaděči RS 6 je na vývod FA 5 napojeno 17 zásuvek 230V – rozpor s ČSN 33 2130 čl. 2.3.5
 12) V rozvaděči RS 9 je na vývod FA 14 napojeno 14 zásuvek 230V – rozpor s ČSN 33 2130 čl. 2.3.5.
 11) V chodbě A317 je kopírka napojena prodlužovacíkou vedenou přes provrtanou příčku (instalujte pevně uchycenou zásuvku 230V) – rozpor s ČSN 33 2000-1 ed.2 čl. 133.1
 10) V kanceláři A322 se chodí po prodlužovacích – rozpor s ČSN 34 0350
 9) Ve studovně I.N.P. jsou poškozené některé zásuvky v podlaze – rozpor s ČSN 33 2000-1 ed.2 čl. 133.1
 8) V umývárně invalidů I.N.P. schází ochranné pospojování – rozpor s ČSN 33 2000-7-701