

Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9
IČ: 24235521

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉ INSTALACE

ev.č. RE-20-0142

Revize provedena v souladu s ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6 ed.2

Revizní technik :	Jiří Moravec
Ev č. osvědčení :	13084/5/18/R-EZ-E2A
Revizi byli přítomni :	zástupce provozovatele
Datum zahájení revize:	02.06.2020
Datum ukončení revize :	05.06.2020
Datum vypracování revizní zprávy :	07.06.2020
Termín příští revize:	06/2025

Název objektu : **Městský úřad - Budova "B" (1.PP - 4.NP)**

Adresa : 28. října 1155/2, 405 02 Děčín
Objednavatel revize: Magistrát města Děčín

Počet listů: 25
Počet příloh: 0

Celkový posudek

ELEKTRICKÁ INSTALACE JE Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI V ROZSAHU REVIZE SCHOPNA BEZPEČNÉHO PROVOZU - PO ODSTRANĚNÍ ZÁVAD

El. instalace je schopna bezpečného provozu za předpokladu odstranění nedostatků a závad vyjmenovaných v bodě 6.

Revizní zprávu převzal dne:



Podpis zástupce provozovatele



Podpis revizního technika (razítko)

Rozdělovník: 2x Provozovatel zařízení
1x Revizní technik

1. VYMEZENÍ ROZSAHU REVIZE

Předmětem pravidelné revize vykonané dle ČSN 33 1500 a dle ČSN 33 2000-6 ed.2 je elektroinstalace hlavní budovy "B1" 1.PP - 4.NP městského úřadu města Děčín.

Předmětem revize bylo :

elektroinstalace od hlavního rozváděče, podružné rozváděče, el. instalace budovy "B1" 1.PP - 4.NP

Předmětem revize nebylo :

el. instalace garáží, spojovací část k budově B3, budova B3, slaboproudé rozvody, hromosvody

Určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2-Z1 a ČSN 33 2000-5-51 ed3.:
předložen protokol o určení vnějších vlivů z 20.4.2010

Doporučený termín příští revize dle ČSN 33 1500, tab.2, Změna 3/2004:
1x za 5 let

Revizi přítomen:

zástupce provozovatele

Dokumentace, protokoly:

protokol o určení vnějších vlivů 04/2010

předchozí RZ č. RE-15-2033 vypracoval RT Jiří Moravec

2. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

Napojení k síti nn je provedeno:

z HDS skříně kabelem CYKY 4Bx50mm² do hlavní svorkovnice v rozváděči R02 na chodbě v 1.PP, ve kterém jsou osazeny jističe pro 1.PP a hlavní jištění pro podružné rozváděče v objektu budovy "B1". Jištění, popis vývodů, dimenze kabelů je uveden v odstavci rozváděč. Elektroinstalační přístroje a spotřebiče mají odpovídající krytí pro dané prostředí.

SOUPIS PROVEDENÝCH ÚKONŮ:

Prohlídka -

cílem prohlídky bylo potvrzení, že trvale připojená el. zařízení jsou v souladu s bezpečnostními požadavky příslušných norem, jsou správně volena a instalována, nejsou viditelně poškozena tak, že by mohla být narušena bezpečnost.

Bylo především zkontrolováno:

- spojení a označení vodičů
- zda jsou kabely vedeny bezpečnými prostory a jsou vhodně mechanicky chráněny proti vlivům prostředí, zda není porušena jejich izolace
- zda jsou vodiče správně voleny s ohledem na svou proudovou zatížitelnost
- způsob ochrany před nebezpečným dotykem živých i neživých částí
- vybavení bezpečnostními a výstražnými tabulkami
- vybavení schématy, návody a jinými informacemi
- zda pospojování zahrnuje všechny neživé části, kterých se lze současně dotknout
- zařízení je řádně voleno s ohledem na prostředí
- přístupnost z hlediska údržby

Zkoušky, měření -

Byly provedeny zkoušky a měření el. instalace:

-spojitost ochranných vodičů a spojitost hlavního a doplňujícího pospojování

je vyhovující, spoje jsou utaženy a vodiče mají dostatečný průřez
 -izolační odpor elektrické instalace
 -automatické odpojení od zdroje
 -zkouška zapojení přístrojů
 -doplňková ochrana
 -funkční zkouška

Sít':

přívod do R02 3PEN 230/400V, 50HZ, TN-C
 vývody do podružných rozváděčů 3NPE 230/400V, 50HZ, TN-S
 vývody z podružných rozváděčů 3NPE 230V/400V, 50Hz, TNC-S
 původní rozvody 1PEN 230V, 50HZ, TNC

Základní měření vlastností sítě:

fáze:	1	2	3
U _o :	232V	232V	231V
Z _i :	0,14 Ohm	0,15 Ohm	0,14 Ohm

3. ROZVÁDĚČE / ROZVODNICE - MĚŘENÍ**[1] 1.PP****[2] Rozváděč R01**

rozdávěč RTZ Henzel bez výrobního štítku

Hlavní vyp. 125A, přívod CYKY 4Bx50mm².

měření na přívodu L1-0,09, L2-0,09, L3-0,08 Ohmu, 237V - 238V

JIŠTĚNÍ	POPIS OBVODU	DIMENZE PŘÍVODU	IZOL.R[MOhm]	Z[Ohm]
	4xpřep.ochrana 280V	4xCY 16mm ²		
B10A/1	rezerva			
B10A/1	vývod světlo archiv	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	1,42
B10A/1	vývod světlo sklad	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	2,04
B10A/1	vývod světlo dílna	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	1,15
B10A/1	vývod světlo chodba	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	2,43
B16A/1	vývod zás.230V	CYKY 3C x 2,5 mm ²	>100	0,74
B16A/1	vývod zás.230V chodba	CYKY 3C x 2,5 mm ²	>100	0,61
B16A/1	vývod zás.230V	CYKY 3C x 2,5 mm ²	>100	0,77
B16A/1	vývod zás.230V chodba	CYKY 3C x 2,5 mm ²	>100	0,68
B16A/1	vývod zás.230V chodba	CYKY 3C x 2,5 mm ²	>100	0,64
B10A/1	vývod světlo zadní vchod	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	2,02
B10A/1	vývod světlo levá strana	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	1,85
B16A/1	rezerva			
B10A/1	rezerva			
B10A/1	vývod světlo chodba	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	2,15
C2A/1	ovládání relé	CY 1,5 mm ²	>100	0,11
B16A/1	vývod zás.230V Kardex	CYKY 3C x 2,5 mm ²	>100	0,68
B16A/1	vývod zás.230V Kardex	CYKY 3C x 2,5 mm ²	>100	0,71
B16A/1	vývod zás.230V Kardex	CYKY 3C x 2,5 mm ²	>100	0,53
	1x relé EP 515	4x CY 1,5 mm ²	>100	0,12
B32A/3	rezerva			
B32A/3	vývod R011 - garáž	CYKY 5J x 10 mm ²	>100	0,21
B32A/3	vývod R11	CYKY 5J x 6 mm ²	>100	0,15

B32A/3	vývod R21	CYKY 5J x 6 mm2	>100	0,14
B32A/3	rezerva			
B32A/3	vývod R31	CYKY 5J x 6 mm2	>100	0,16
C50A/3	vývod RP11, RP21, RP31	CYKY 5J x 6 mm2	>100	0,17
B32A/3	rezerva			
3xPN000/63A	poj.odpojovač	CYKY 5J x 6 mm2	>100	0,09
3xPN000/63A	poj.odpojovač	CYKY 5J x 6 mm2	>100	0,08
3xPN000/63A	poj.odpojovač	CYKY 5J x 6 mm2	>100	0,08

[3] Rozváděč R02

rozváděč RTZ Henzel bez výrobního štítku

Hlavní vyp.125A, přívod CYKY 4Bx50mm2.

měření na přívodu L1-0,09, L2-0,09, L3-0,08 Ohmu, 237V-238V

JIŠTĚNÍ	POPIS OBVODU	DIMENZE PŘÍVODU	IZOL.R[MOhm]	Z[Ohm]
40A/2/30mA	proudový chránič pro vodoměr	2xCY 6mm2	>100	0,09
typ AC		Ir 22,5mA, t15,6ms		
B16A/1	vývod vodoměry	CYKY 3C x 2,5 mm2	>100	*
	1.řada			
	4xpřep.ochrana 280V	4xCY 16mm2		
	2.řada			
B10A/1	vývod čerpadlo dílna	CYKY 3C x 1,5 mm	>100	0,60
C2A/1	rezerva			
B6A/1	rezerva			
B6A/1	vývod ventilátor výměník	CYKY 3C x 1,5 mm2	>100	0,69
B10A/1	vývod světlo archiv	CYKY 3J x 1,5 mm2	>100	0,96
B10A/1	vývod světlo výměník	CYKY 3J x 1,5 mm2	>100	1,07
B10A/1	vývod světlo spisovna	CYKY 3J x 1,5 mm2	>100	0,94
C13A/1	vývod zás.archiv	CYKY 3C x 2,5 mm2	>100	0,69
B16A/1	vývod zás.výměník	CYKY 3C x 2,5 mm2	>100	0,65
B16A/1	vývod zás.spisovna	CYKY 3C x 2,5 mm2	>100	0,59
16A/1N/30mA	rezerva	2xCY 4mm2	>100	0,1
typ AC		Ir 23,5mA, t20,1ms		
C2A/1	rezerva			
B16A/1	rezerva			
B16A/1	rezerva			
B16A/3	archiv	CYKY 5J x 2,5 mm2	>100	0,32
B25A/3	rozváděč R17	CYKY 5J x 6 mm2	>100	0,19
B16A/3	rozváděč klima spisovna	CYKY 5J x 4 mm2	>100	0,21
	3.řada			
B32A/3	rozváděč R16	CYKY 5J x 6 mm2	>100	0,12
B32A/3	rozváděč R22	CYKY 5J x 6 mm2	>100	0,18
B32A/3	rozváděč R12	CYKY 5J x 6 mm2	>100	0,13
B32A/3	rezerva			
B32A/3	rozváděč R42 - klima 4.NP	CYKY 5J x 6 mm2	>100	0,23
B25A/3	rezerva			
B32A/3	rozváděč R21	CYKY 5J x 6 mm2	>100	0,16
	4.řada			
B25A/3	pro jističe 1-17	3xCY 6 mm2	>100	0,12
B25A/3	vývod zás.400V výměník	CYKY 5J x 2,5 mm2	>100	0,44
B25A/3	rozváděč R022 - úklid	CYKY 5J x 6 mm2	>100	0,19
B32A/3	rozváděč R023	CYKY 5J x 6 mm2	>100	0,16
B32A/3	rozváděč R18	CYKY 5J x 6 mm2	>100	0,20
B32A/3	rozváděč R32	CYKY 5J x 6 mm2	>100	0,22

B40A/3	rozdávěč R41 5.řada	CYKY 5J x 6 mm2	>100	0,24
3xPN000/50A	poj.odpojovač 26-29	CYKY 5J x 6 mm2	>100	0,10
3xPN000/63A	poj.odpojovač 18-20	CYKY 5J x 6 mm2	>100	0,10
3xPN000/63A	poj.odpojovač 30-32	CYKY 5J x 6 mm2	>100	0,11
3xPN000/63A	poj.odpojovač 22-25	CYKY 5J x 6 mm2	>100	0,11

[4] Rozváděč RDT

rozdávěč Merlin Gerin na chodbě, tř.II. pro zdroj Urmet.
měření na přívodu L1-0,19 Ohmu

JIŠTĚNÍ	POPIS OBVODU	DIMENZE PŘÍVODU	IZOL.R[MOhm]	Z[Ohm]
10A/1B	sv. sklad č.524	CYKY 3C x 1,5 mm2	>100	0,58
C2A/1	vývod zdroj Urmet zdroj Urmet 789/5B	CYKY 3J x 1,5 mm2	>100	0,20

[5] Rozváděč RO 21

rozdávěč Hager, vč:371130-1, Un-400V/230V, In-25A, tř.II. pro veřejné osvětlení - není předmětem této RZ

JIŠTĚNÍ	POPIS OBVODU	DIMENZE PŘÍVODU	IZOL.R[MOhm]	Z[Ohm]
---------	--------------	-----------------	--------------	--------

[6] 1.NP**[7] Rozváděč RP 11**

rozdávěč Heron, vč:1202/99, In63A, IP42 umístěný na chodbě 1.NP
Přívod na hlavní vypínač 40A/3 ze stoupacího vedení CYKY-J 5x6mm2
měření na přívodu L1-0,11, L2-0,10, L3-0,11 Ohmu

JIŠTĚNÍ	POPIS OBVODU	DIMENZE PŘÍVODU	IZOL.R[MOhm]	Z[Ohm]
	4xpř.ochrana VS7-15/280V			
B16A/1	vývod zás.230V pokladna	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,43
B16A/1	vývod zás.230V parap.systém	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,72
B16A/1	vývod ZP1	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,69
B16A/1	vývod zás.230V parap.systém	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,77
B16A/1	vývod zás.230V parap.systém	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,66
B16A/1	vývod zás.230V parap.systém	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,73
B16A/1	vývod ZP3	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,69
B16A/1	vývod ZP2	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,69
B16A/1	vývod zás.230V parap.systém 5	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,65
B16A/1	vývod zás.230V parap.systém 7	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,65
B16A/1	vývod ZP1	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,55
B16A/1	vývod ZP4	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,62
B16A/1	vývod zás.230V parap.systém 1	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,64
B16A/1	vývod zás.230V parap.systém 4	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,68
B16A/1	vývod ZP5	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,52
B6A/1	vývod EZS	CYKY 3J x 1,5 mm2	>100	0,54
B6A/1	ovládání	CY 1,5 mm2	>100	0,11
B16A/1	vývod zás.230V parap.systém 7	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,61
B16A/1	vývod zás.230V parap.systém 8	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,65
B16A/1	vývod zás.230V parap.systém 9	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,62
B16A/1	vývod zás.230V parap.systém 10	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,55
C16A/1	vývod klimatizace chodba 1	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,42
C16A/1	vývod klimatizace chodba 2	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,47

[8] Rozváděč RO 11

rozdávěč Heron, vč. 1201/99, In63A, IP42 umístěný na chodbě 1.NP

Přívod na hlavní vypínač 40A/3 ze stoupacího vedení CYKY-J 5x6mm²

měření na přívodu L1-0,11, L2-0,12, L3-0,11 Ohmu

JIŠTĚNÍ	POPIS OBVODU	DIMENZE PŘÍVODU	IZOL.R[MOhm]	Z[Ohm]
B10A/1	vývod EZS pokladna	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,51
B10A/1	vývod ventilátor muži	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,43
B10A/1	vývod světla chodba + wc muži	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,88
B10A/1	vývod světlo pokladna	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,75
B10A/1	vývod světlo m.č.114 - 115	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,86
B10A/1	vývod světlo m.č.112 - 113	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,89
B10A/1	vývod světlo m.č.111	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,90
B10A/1	vývod světlo m.č.111	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,92
B10A/1	vývod světlo m.č.108	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,88
B10A/1	vývod světlo m.č.106 - 107	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,84
B16A/1	vývod zás.230V pokladna	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,84
B16A/1	vývod pod.zás.230V m.č.114,115	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,75
B16A/1	vývod pod.zás.230V m.č.112,113	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,77
B16A/1	vývod zás.230V m.č.111	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,62
B16A/1	vývod zás.230V m.č.108	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,61
B16A/1	vývod zás.230V m.č.106,107	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,65
B16A/1	vývod zás.230V pro kamery	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,54
B16A/1	vývod zás.230V chodba	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,32
B16A/1	vývod ukončen krabicí	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,37
40A/4/100mA	proudový chránič pro 21 - 23	4xCY 6mm ²	>100	0,12
typ AC		I _r 24,5mA, t ₁₃ 3ms		
B16A/1	vývod průt.ohříváč wc muži	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,37
B16A/1	vývod průt.ohříváč wc muži	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,39
B16A/1	vývod zás.230V wc muži	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,36
C13A/3	vývod Kardex	CYKY 5J x 2,5 mm ²	>100	0,4
C13A/3	vývod Kardex	CYKY 5J x 2,5 mm ²	>100	0,42
B10A/1	vývod stropní ventilátory	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	1,43

[9] Rozváděč R12

rozdávěč výtahy a el. instalace Děčín, vč. 338/1999, In40A, IP42 umístěný na chodbě 1.NP

Přívod na hlavní vypínač 40A/3 ze stoupacího vedení CYKY-J 5x6mm²

měření na přívodu L1-0,11, L2-0,12, L3-0,13 Ohmu

JIŠTĚNÍ	POPIS OBVODU	DIMENZE PŘÍVODU	IZOL.R[MOhm]	Z[Ohm]
B10A/1	vývod světla MS vzadní	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,79
B10A/1	vývod světla MS vzadní	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,88
B10A/1	vývod světla MS přední	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,89
B10A/1	vývod světla MS přední	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,75
B10A/1	vývod světlo chodba LS	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,86
B10A/1	vývod světlo m.č.120 - 122	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,89
B10A/1	vývod světlo m.č.117 - 119	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,90
B10A/1	vývod světlo chodba, wc ženy	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,92
B16A/1	vývod zás.230V MS	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,56
B16A/1	vývod zás.230V MS	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,63
B16A/1	vývod zás.230V m.č.120,121	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,77
B16A/1	vývod zás.230V m.č.120,122	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,62
B16A/1	vývod zás.230V m.č.117,119	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,61
B16A/1	vývod zás.230V m.č.118,119	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,65
C6A/3	vývod plošina	CYKY 5J x 1,5 mm ²	>100	0,51

B16A/1	vývod zás.230V m.č.129	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,49
B16A/1	vývod zás.230V m.č.129	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,54
B16A/1	vývod zás.230V wc ženy	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,36
B16A/1	vývod průt.ohřivač wc ženy	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,39
B16A/1	vývod průt.ohřivač wc ženy	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,41
B16A/1	vývod zás.230V kuchyňka	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,44
40A/4/100mA	proudový chránič pro 15 - 21	4xCY 6mm2	>100	0,13
typ AC		Ir24mA, t15,5ms		
16A/1N/30mA	vývod klimatizace MS	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,48
typ AC		Ir22,5mA, t21,6ms		

[10] Rozváděč RP 12

rozdávěč výtahy a el.instalace Děčín, vč:339/1999, In25A, IP42 umístěný na chodbě 1.NP

Přívod na hlavní vypínač 40A/3 ze stoupacího vedení CYKY-J 5x6mm2

měření na přívodu L1-0,12, L2-0,12, L3-0,11 Ohmu

JIŠTĚNÍ	POPIS OBVODU	DIMENZE PŘÍVODU	IZOL.R[MOhm]	Z[Ohm]
	4xpř.ochrana VS7-15/280V			
B16A/1	vývod zás.230V MS	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,49
B16A/1	vývod zás.230V MS	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,52
B16A/1	vývod zás.230V m.č.122	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,77
B16A/1	vývod zás.230V m.č.120,121	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,66
B16A/1	vývod zás.230V m.č.118,119	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,73
B16A/1	vývod zás.230V ústředna	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,65
B16A/1	vývod zás.230V ústředna	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,71
B6A/1	ovládání časového relé	CY 1,5 mm2	>100	0,15
	1xSCH 230/25-40A			
	1xčasové relé CRM-93H			
B16A/1N/30mA	1xproudový chránič pro vývod 1,2	2xCY 4mm2	>100	0,12
typ AC		Ir25,5mA, t20,4ms		

[11] 2.NP**[12] Rozváděč RP 21**

rozdávěč Heron, vč:1207/99, In63A, IP42 umístěný na chodbě 2.NP

Přívod na hlavní vypínač 40A/3 ze stoupacího vedení CYKY-J 5x6mm2

měření na přívodu L1-0,15, L2-0,16, L3-0,15 Ohmu

JIŠTĚNÍ	POPIS OBVODU	DIMENZE PŘÍVODU	IZOL.R[MOhm]	Z[Ohm]
	4xpř.ochrana VS7-15/280V			
B16A/1	vývod zás.230V pc 204-205	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,43
B16A/1	vývod zás.230V pc 206	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,72
B16A/1	vývod zás.230V pc 207	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,69
B16A/1	vývod zás.230V pc 208	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,77
B16A/1	vývod zás.230V pc 209	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,66
B16A/1	vývod zás.230V pc 210	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,73
B16A/1	vývod zás.230V pc 211	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,69
B16A/1	vývod zás.230V pc 212	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,69
B16A/1	vývod zás.230V pc 213	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,65
B16A/1	vývod zás.230V pc 214	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,55
B16A/1	vývod zás.230V pc 215	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,64
B16A/1	vývod zás.230V pc 215	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,62
B16A/1	vývod zás.230V pc 215	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,68
B16A/1	vývod zás.230V pc 215	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,52

B16A/1	vývod zás.230V pc 215	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,54
B16A/1	vývod zás.230V mč 215	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,56
B16A/1	vývod zás.230V mč 215	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,61
B16A/1	vývod zás.230V mč 215	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,59

[13] Rozváděč RP 22

rozdávěč Heron, vč:1205/99, In63A, IP42 umístěný na chodbě 2.NP

Přívod na hlavní vypínač 40A/3 ze stoupacího vedení CYKY-J 5x6mm2

měření na přívodu L1-0,15, L2-0,16, L3-0,15 Ohmu

JIŠTĚNÍ	POPIS OBVODU	DIMENZE PŘÍVODU	IZOL.R[MOhm]	Z[Ohm]
	4xpř.ochrana VS7-15/280V			
B16A/1	vývod zás.230V pc 204-205	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,43
B16A/1	vývod zás.230V pc 216	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,72
B16A/1	vývod zás.230V pc 217	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,69
B16A/1	vývod zás.230V pc 218	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,77
B16A/1	vývod zás.230V pc 219	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,66
B16A/1	vývod zás.230V pc 220	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,73
B16A/1	vývod zás.230V pc 221	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,69
B16A/1	vývod zás.230V pc 222	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,69
B16A/1	vývod zás.230V pc 223	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,65
B16A/1	vývod zás.230V pc 224	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,55
B16A/1	vývod zás.230V pc 225	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,64
B16A/1	vývod zás.230V pc 226	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,62
B16A/1	vývod zás.230V pc 223a	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,68
B6A/1	ovládání časového relé	CY 1,5mm2	>100	0,19
	1xSCH 230/25-40A			
	1xčasové relé CRM-93H			

[14] Rozváděč R21

rozdávěč Heron, vč:1206/99, In63A, IP42 umístěný na chodbě 2.NP

Přívod na hlavní vypínač 40A/3 ze stoupacího vedení CYKY-J 5x6mm2

měření na přívodu L1-0,16, L2-0,16, L3-0,15 Ohmu

JIŠTĚNÍ	POPIS OBVODU	DIMENZE PŘÍVODU	IZOL.R[MOhm]	Z[Ohm]
B10A/1	vývod světla m.č.204 - 207	CYKY 3J x 1,5 mm2	>100	0,89
B10A/1	vývod světla m.č.208 - 210	CYKY 3J x 1,5 mm2	>100	0,75
B10A/1	vývod světla m.č.211 - 215	CYKY 3J x 1,5 mm2	>100	0,86
B10A/1	vývod světla chodba+wc muži	CYKY 3J x 1,5 mm2	>100	0,65
B10A/1	vývod ventilátor wc muži	CYKY 3J x 1,5 mm2	>100	0,87
B16A/1	vývod zás.230V m.č.204,210	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,56
B16A/1	vývod zás.230V m.č.211,214	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,63
B16A/1	vývod zás.230V m.č.204,206	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,77
B16A/1	vývod zás.230V m.č.207,209	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,62
B16A/1	vývod zás.230V m.č.210,215	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,55
B16A/1	vývod zás.230V kuchyň	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,61
B16A/1	vývod průt.ohřivač	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,41
B16A/1	vývod zás.230V wc muži	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,58
B16A/1	vývod průt.ohřivač wc muži	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,46
B16A/1	vývod průt.ohřivač wc muži	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,49
C20A/1	vývod klimatizace 215	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,49
C16A/1	vývod klimatizace	CYKY 3J x 2,5 mm2	>100	0,56
40A/4/30mA typ AC	proudový chránič pro 11-15	4xCY 6mm2	>100	0,16
		Ir24mA, t17,7ms		

[15] Rozváděč R22

rozdávěč výtahy a el. instalace Děčín, vč.: 341/1999, In63A, umístěný na chodbě 2.NP

Přívod na hlavní vypínač 63A/3 ze stoupacího vedení CYKY-J 5x6mm²

měření na přívodu L1-0,18, L2-0,17, L3-0,18 Ohmu

JIŠTĚNÍ	POPIS OBVODU	DIMENZE PŘÍVODU	IZOL.R[MOhm]	Z[Ohm]
B10A/1	vývod ventilátor wc ženy	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,87
B10A/1	vývod světla chodba+wc ženy	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,65
B10A/1	vývod světla m.č.216 - 218	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,89
B10A/1	vývod světla m.č.219 - 221	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,75
B10A/1	vývod světla m.č.222 - 223	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,86
B10A/1	vývod světla m.č.224 - 225	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,89
B10A/1	vývod světla m.č.226 - 227	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,92
B16A/1	vývod zás.230V m.č.216,217	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,56
B16A/1	vývod zás.230V m.č.218,219	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,63
B16A/1	vývod zás.230V m.č.220,221	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,77
B16A/1	vývod zás.230V m.č.222,223a	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,62
B16A/1	vývod zás.230V m.č.224,225	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,55
B16A/1	vývod zás.230V m.č.226,227	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,61
B16A/1	vývod zás.230V balkón	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,58
B16A/1	vývod zás.230V m.č.223	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,49
B16A/1	vývod zás.230V m.č.221	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,54
B16A/1	vývod průt.ohříváč m.č.221	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,46
B16A/1	vývod zás.230V m.č.225	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,44
B16A/1	vývod průt.ohříváč m.č.225	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,41
B16A/1	vývod zás.230V m.č.225	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,44
B16A/1	vývod zás.230V wc ženy	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,48
C20A/3	vývod průt.ohříváč wc ženy	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,42
40A/4/30mA	proudový chránič pro 16-22	4xCY 6mm ²	>100	0,19
typ AC		Ir21,5mA, t18,8ms		
C16A/1	vývod klimatizace m.č.225	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,49
C16A/1	vývod klimatizace chodba	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,59

[16] 3.NP**[17] Rozváděč RP 31**

rozdávěč Heron, vč.: 1205/1999, In63A, IP54 umístěný na chodbě 3.NP

Přívod na hlavní vypínač 40A/3 ze stoupacího vedení CYKY-J 5x6mm²

měření na přívodu L1-0,19, L2-0,20, L3-0,19 Ohmu

JIŠTĚNÍ	POPIS OBVODU	DIMENZE PŘÍVODU	IZOL.R[MOhm]	Z[Ohm]
	4xpř.ochrana VS7-15/280V			
B16A/1	vývod zás.230V pc 304	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,43
B16A/1	vývod zás.230V pc 305	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,72
B16A/1	vývod zás.230V pc 306	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,69
B16A/1	vývod zás.230V pc 307	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,77
B16A/1	vývod zás.230V pc 308	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,66
B16A/1	vývod zás.230V pc 309	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,73
B16A/1	vývod zás.230V pc 310	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,69
B16A/1	vývod zás.230V pc 311	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,69
B6A/1	ovládání časového relé	CY 1,5 mm ²	>100	0,22
	1xSCH 230/25-40A			
	1xčasové relé CRM-93H			

[18] Rozváděč RP 32

rozdávěč Heron, vč: 1203/99, In63A, IP42 umístěný na chodbě 3.NP

Přívod na hlavní vypínač 40A/3 ze stoupacího vedení CYKY-J 5x6mm²

měření na přívodu L1-0,18, L2-0,19, L3-0,19 Ohmu

JÍŠTĚNÍ	POPIS OBVODU	DIMENZE PŘÍVODU	IZOL.R[MOhm]	Z[Ohm]
	4xpř.ochrana VS7-15/280V			
B16A/1	vývod zás.230V pc 325	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,43
B16A/1	vývod zás.230V pc 324	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,69
B16A/1	vývod zás.230V pc 216	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,72
B16A/1	vývod zás.230V pc 323	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,77
B16A/1	vývod zás.230V pc 322	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,66
B16A/1	vývod zás.230V pc 320 - 321	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,69
B16A/1	vývod zás.230V pc 319	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,73
B16A/1	vývod zás.230V pc 318	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,69
B16A/1	vývod zás.230V pc 317	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,65
B16A/1	vývod zás.230V pc 316	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,55
B16A/1	vývod zás.230V pc 315	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,64
B16A/1	vývod zás.230V pc 314	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,62
B16A/1	vývod zás.230V pc 313	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,68
B16A/1	vývod zás.230V pc 312	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,65
C16A/1	vývod klimatizace 324	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,72
C16A/1	vývod klimatizace 320	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,69
B6A/1	ovládání časového relé	CY 1,5mm ²	>100	0,21
	1xSCH 230/40-40A			
	1xčasové relé CRM-93H			

[19] Rozváděč R31

rozdávěč Heron, vč: 1202/2000, In63A, IP42 umístěný na chodbě 3.NP

Přívod na hlavní vypínač 40A/3 ze stoupacího vedení CYKY-J 5x6mm²

měření na přívodu L1-0,20, L2-0,19, L3-0,20 Ohmu

JÍŠTĚNÍ	POPIS OBVODU	DIMENZE PŘÍVODU	IZOL.R[MOhm]	Z[Ohm]
B16A/1	vývod světla m.č.311	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,89
B16A/1	vývod světla m.č.307 - 309	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,86
B16A/1	vývod světla m.č.304 - 306	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,75
B16A/1	vývod světla chodba	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,68
B16A/1	vývod světla wc muži	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,87
B16A/1	vývod světlo pod schody	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,84
B16A/1	vývod zás.230V m.č.310,311	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,63
B16A/1	vývod zás.230V m.č.307,309	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,77
B16A/1	vývod zás.230V m.č.307	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,62
B16A/1	vývod zás.230V m.č.305,309	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,55
B16A/1	vývod zás.230V m.č.304	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,69
B16A/1	vývod zás.230V m.č.304	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,61
40A/4/100mA	proudový chránič pro 16-19	4xCY 6mm ²	>100	0,2
typ AC		Ir 22,5mA, t23,4ms		
B16A/1	vývod zás.230V wc muži	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,58
B16A/1	vývod průt.ohříváč wc muži	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,46
B16A/1	vývod průt.ohříváč m.č.305	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,48

[20] Rozváděč R32

rozváděč Heron, vč: 1204/2000, In63A, IP42 umístěný na chodbě 3.NP

Přívod na hlavní vypínač 40A/3 ze stoupacího vedení CYKY-J 5x6mm²

měření na přívodu L1-0,20, L2-0,19, L3-0,21 Ohmu

JIŠTĚNÍ	POPIS OBVODU	DIMENZE PŘÍVODU	IZOL.R[MOhm]	Z[Ohm]
B16A/1	vývod světla m.č.324 - 325	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,89
B16A/1	vývod světla m.č.320 - 323	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,78
B16A/1	vývod světla m.č.316 - 319	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,86
B16A/1	vývod světla m.č.312 - 315	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,89
B16A/1	vývod světla chodba L	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,91
B16A/1	vývod světla chodba P	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,88
B16A/1	vývod světla chodba+wc ženy	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,86
B16A/1	vývod ventilátor wc ženy	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	0,87
B16A/1	vývod zás.230V m.č.325	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,63
B16A/1	vývod zás.230V m.č.323,324	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,77
B16A/1	vývod zás.230V m.č.320,321	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,62
B16A/1	vývod zás.230V m.č.318,319	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,55
B16A/1	vývod zás.230V m.č.315,317	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,61
B16A/1	vývod zás.230V m.č.313,314	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,58
B16A/1	vývod zás.230V m.č.312	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,49
B16A/1	vývod zás.230V m.č.312	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,54
B16A/1	vývod zás.230V chodba	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,44
40A/4/100mA	proudový chránič pro 16-22	4xCY 6mm ²	>100	0,21
typ AC	proudový	Ir85mA, t30,6ms		
B20A/3	vývod MX 320	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	
B16A/1	vývod zás.230V wc ženy	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,48
B16A/1	vývod průt.ohříváč pod schody	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,61
B16A/1	vývod zás.230V kuchyňka	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,44

[21] 4.NP**[22] Rozváděč RP 41**

rozváděč Heron, vč: 1204/1999, In63A, IP42 umístěný na chodbě 4.NP

Přívod na hlavní vypínač 32A/3 ze stoupacího vedení CYKY-J 5x6mm²

měření na přívodu L1-0,21, L2-0,21, L3-0,22 Ohmu

JIŠTĚNÍ	POPIS OBVODU	DIMENZE PŘÍVODU	IZOL.R[MOhm]	Z[Ohm]
	4xpř.ochrana VS7-15/280V			
B16A/1	vývod zás.230V pc 416	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,66
B16A/1	vývod zás.230V pc 418	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,78
B16A/1	vývod zás.230V pc 419	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,69
B16A/1	vývod zás.230V pc 401	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,77
B16A/1	vývod zás.230V pc 402	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,82
B16A/1	vývod zás.230V pc 403	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,76
B16A/1	vývod zás.230V pc 404	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,69
B16A/1	vývod zás.230V pc 405	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,77
B16A/1	vývod zás.230V kopírka 415	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,86
B6A/1	ovládání časového relé	CY 1,5 mm ²	>100	0,24
	1xSCH 230/25-40A			
	1xčasové relé CRM-93H			

[23] Rozváděč R41

rozdávěč Heron, vč:12/01,rv:1999,ln40A,IP42 umístěný na chodbě 4.NP

Přívod na hlavní vypínač 40A/3 ze stoupacího vedení CYKY-J 5x6mm²

měření na přívodu L1-0,23,L2-0,22,L3-0,22 Ohmu

JIŠTĚNÍ	POPIS OBVODU	DIMENZE PŘÍVODU	IZOL.R[MOhm]	Z[Ohm]
B16A/1	vývod světla chodba	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	2,07
B16A/1	vývod světlo chodba L	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	2,13
B16A/1	vývod světlo chodba P	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	1,58
B16A/1	vývod světla m.č.412 - 415	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	2,11
B16A/1	vývod světla m.č.407 - 411	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	1,65
B16A/1	vývod světla wc+vent.	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	1,74
B16A/1	vývod světla m.č.416	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	1,88
B16A/1	vývod světla m.č.418 - 419	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	1,47
B16A/1	vývod světla m.č.401 - 402	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	1,26
B16A/1	vývod světla m.č.403 - 405	CYKY 3J x 1,5 mm ²	>100	1,21
B16A/1	vývod zás.230V m.č.409	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,63
B16A/1	vývod zás.230V chodba	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,58
B16A/1	vývod zás.230V m.č.416	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,62
B16A/1	vývod zás.230V m.č.411-418	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,77
B16A/1	vývod zás.230V m.č.401a	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,59
B16A/1	vývod zás.230V m.č.401b	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,61
B16A/1	vývod zás.230V m.č.402-403	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,75
B16A/1	vývod zás.230V m.č.404-405	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,81
B16A/1	vývod zás.230V m.č.412-413	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,80
B16A/1	vývod zás.230V chodba	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,62
B16A/1	vývod průt.ohříváč 412	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,66
B16A/1	vývod bojler 423	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,63
B6A/1	ovládání časového relé 1xSCH 230/25-40A	CY 1,5mm ²	>100	0,26
25A/2/30mA	proudový chránič pro bojler	2x CY 4mm ²	>100	0,22
typ AC		Ir24mA, t23,1ms		
B16A/1	vývod zás.230V server	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,54
B16A/1	vývod zás.230V server	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,51

[24] Rozváděč R42

rozdávěč pro klimatizaci Merlin Gerin, umístěný na chodbě 4.NP

Přívod na hlavní vypínač 32A/3 CYKY-J 5x6mm²

měření na přívodu L1-0,22,L2-0,23,L3-0,23 Ohmu

JIŠTĚNÍ	POPIS OBVODU	DIMENZE PŘÍVODU	IZOL.R[MOhm]	Z[Ohm]
C10A/1	vývod klima 418	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,49
C10A/1	vývod klima 419	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,52
C16A/1	vývod klima 401	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,77
C16A/1	vývod klima 402	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,66
C16A/1	vývod klima 403	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,73
C16A/1	vývod klima 404	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,65
C16A/1	vývod klima 405	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,69
C16A/1	vývod klima 416	CYKY 3J x 2,5 mm ²	>100	0,72

4. POPIS REVIDOVANÝCH MÍSTNOSTÍ A MĚŘENÍ OCHRANY PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM

[1] 1.NP

[2] přepážka 7-8

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
12 x zářiv. svítidlo	20	4 x	80 W	1 Ohm	
5 x dvojjáskuvka 230V/16A	20			0,82 Ohm	
5 x zásuvka 230V/16A	20			0,74 Ohm	

[3] přepážka 9-10

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
12 x zářiv. svítidlo	20	4 x	80 W	0,98 Ohm	
5 x dvojjáskuvka 230V/16A	20			0,66 Ohm	
2 x zásuvka 230V/16A	20			0,73 Ohm	

[4] přepážka 11+zázemí

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
12 x zářiv. svítidlo	20	4 x	80 W	1,14 Ohm	
8 x dvojjáskuvka 230V/16A	20			0,65 Ohm	
10 x zásuvka 230V/16A	20			0,87 Ohm	
25 x DAT zásuvka 230V/16A	20			0,62 Ohm	
1 x klimatizace		0 x	1,75 kW		

[5] přepážka 13,14,15

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
12 x zářiv. svítidlo	20	4 x	80 W	1,12 Ohm	
7 x dvojjáskuvka 230V/16A	20			0,69 Ohm	
15 x DAT zásuvka 230V/16A	20			0,68 Ohm	
1 x klimatizace		0 x	1,75 kW		

[6] WC muži

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
5 x světla	20	1 x	60 W	1,04 Ohm	
2 x zásuvka 230V/16A	20			0,53 Ohm	
1 x průt.ohř. Gorenje	20	1 x	2,00 kW	0,85 Ohm	
1 x ventilátor	20				

[7] chodba

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
6 x zářiv. svítidlo	20	4 x	80 W	1,13 Ohm	
1 x dvojjáskuvka 230V/16A	20			0,76 Ohm	

[8] vstupní část

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
9 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	1 Ohm	
3 x zářiv. svítidlo	20	4 x	80 W	1 Ohm	
2 x zásuvka 230V/16A	20			0,76 Ohm	
6 x počítačové zásuvky	20			0,72 Ohm	

[9] pult - informace

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
8 x DAT zásuvka 230V/16A	20			0,77 Ohm	
10 x dvojjáskuvka 230V/16A	20			0,81 Ohm	

[10] matrika archiv

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
6 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	0,95 Ohm	
3 x zásuvka 230V/16A	20			0,74 Ohm	

[11] přepážka 1-2

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
9 x zářiv. svítidlo	20			1 Ohm	
5 x dvojzásuvka 230V/16A	20			0,77 Ohm	
5 x počítačové zásuvky	20			0,73 Ohm	

[12] přepážka 3-4

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
9 x zářiv. svítidlo	20	4 x	80 W	1,03 Ohm	
5 x zásuvka 230V/16A	20			0,65 Ohm	
10 x počítačové zásuvky	20			0,8 Ohm	

[13] místnost p4

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
2 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	0,83 Ohm	
4 x dvojzásuvka 230V/16A	20			0,73 Ohm	

[14] WC ženy

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
5 x světla	20	2 x	60 W	0,96 Ohm	
2 x zásuvka 230V/16A	20			0,55 Ohm	
1 x průtokový ohřívač Gorenje	20	1 x	2,00 kW	0,67 Ohm	

[15] chodba 2

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
5 x zářiv. svítidlo	20	4 x	80 W	0,96 Ohm	
2 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	1,07 Ohm	
1 x zásuvka 230V/16A	20			0,75 Ohm	
1 x plošina					

[16] malá zasedací místnost

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
36 x žár.svítidlo	20	1 x	60 W	1,35 Ohm	
25 x dvojzásuvka 230V/16A	20			0,71 Ohm	
1 x průtokový ohřívač	20	1 x	2,00 kW	0,76 Ohm	

[17] kuchyn u velké zasedací místnosti

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x žár.svítidlo	20	1 x	60 W	1 Ohm	
2 x zásuvka 230V/16A	20			0,75 Ohm	
1 x průtokový ohřívač		1 x	2,00 kW	0,71 Ohm	

[18] velká zasedací místnost

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
15 x žár.svítidlo	20	1 x	60 W	1,35 Ohm	
15 x zářiv. svítidlo	20	1 x	60 W	1,47 Ohm	
11 x dvojzásuvka 230V/16A	20			0,71 Ohm	

[19] chodba 3

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
5 x zářiv. svítidlo	20	2 x	36 W	1,06 Ohm	
1 x zásuvka 230V/16A	20			0,72 Ohm	

[20] 2.NP**[21] 204 - kancelář**

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	1 Ohm	
2 x dvojjzásuvka 230V/16A	20			0,78 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20			0,82 Ohm	

[22] 205 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
6 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	1,12 Ohm	
3 x dvojjzásuvka 230V/16A	20			0,84 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20			0,79 Ohm	

[23] 206 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	1 Ohm	
2 x zásuvka 230V/16A	20			0,73 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20			0,71 Ohm	

[24] 207 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	0,93 Ohm	
3 x dvojjzásuvka 230V/16A	20			0,81 Ohm	
1 x počítačové zásuvky	20			0,74 Ohm	

[25] 208 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
6 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	1,07 Ohm	
2 x dvojjzásuvka 230V/16A	20			0,82 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20			0,71 Ohm	

[26] 209 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	1,02 Ohm	
2 x dvojjzásuvka 230V/16A	20			0,72 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20			0,77 Ohm	

[27] 210 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20			1,1 Ohm	
2 x dvojjzásuvka 230V/16A	20			0,87 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20			0,82 Ohm	

[28] 211 - zasedačka

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20		1,02 Ohm	
2 x dvojbzásuvka 230V/16A	20		0,72 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20		0,73 Ohm	

[29] WC muži

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
4 x žárov. svítidlo	20	1 x 60 W	1,14 Ohm	
1 x zářiv. svítidlo	20	1 x 18 W	1,01 Ohm	
1 x dvojbzásuvka 230V/16A	20		0,57 Ohm	
1 x průtokový ohříváč	20	1 x 2,00 kW	0,64 Ohm	
1 x ventilátor			0,55 Ohm	

[30] 212 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20	2 x 80 W	1 Ohm	
2 x dvojbzásuvka 230V/16A	20		0,79 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20		0,72 Ohm	

[31] 213 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20	2 x 80 W	0,96 Ohm	
2 x zásuvka 230V/16A	20		0,46 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20		0,65 Ohm	

[32] 214 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20	2 x 80 W	1,05 Ohm	
3 x dvojbzásuvka 230V/16A	20		0,68 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20		0,7 Ohm	

[33] 215 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20	2 x 80 W	0,97 Ohm	
2 x zásuvka 230V/16A	20		0,61 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20		0,68 Ohm	

[34] 216 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20	2 x 80 W	1 Ohm	
2 x dvojbzásuvka 230V/16A	20		0,5 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20		0,67 Ohm	

[35] 217 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20		0,99 Ohm	
3 x dvojbzásuvka 230V/16A	20		0,33 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20		0,35 Ohm	

[36] 218 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	1,14 Ohm	
4 x dvojjzásuvka 230V/16A	20			0,53 Ohm	
8 x počítačové zásuvky	20			0,72 Ohm	

[37] 219 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	1,12 Ohm	
2 x dvojjzásuvka 230V/16A	20			0,52 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20			0,55 Ohm	

[38] 220 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	0,89 Ohm	
6 x dvojjzásuvka 230V/16A	20			0,64 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20			0,7 Ohm	

[39] 221 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
4 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	1 Ohm	
3 x zásuvka 230V/16A	20			0,64 Ohm	
8 x počítačové zásuvky	20			0,67 Ohm	

[40] 222 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	0,93 Ohm	
1 x dvojjzásuvka 230V/16A	20			0,53 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20			0,58 Ohm	

[41] 223 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	1,03 Ohm	
2 x dvojjzásuvka 230V/16A	20			0,44 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20			0,46 Ohm	

[42] 224 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	0,89 Ohm	
1 x zásuvka 230V/16A	20			0,44 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20			0,51 Ohm	

[43] 225 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
levá strana					
8 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	1,04 Ohm	
5 x zásuvka 230V/16A	20			0,43 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20			0,52 Ohm	
1 x klimatizace		1 x	1,95 kW		
střední část					
6 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	1,04 Ohm	
6 x zásuvka 230V/16A	20			0,62 Ohm	
8 x počítačové zásuvky	20			0,55 Ohm	

1 x	klimatizace		1 x	1,95 kW	
	pravá strana				
4 x	zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	0,98 Ohm
2 x	zásuvka 230V/16A	20			0,67 Ohm
4 x	počítačové zásuvky	20			0,54 Ohm

[44] WC ženy

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
4 x	žár.svítidlo	20	1 x 60 W	1,04 Ohm	
1 x	zářiv.svítidlo	20	1 x 11 W	0,86 Ohm	
1 x	zásuvka 230V/16A	20		0,61 Ohm	
1 x	průtokový ohřívač Stiebel	20	1 x 2,00 kW	0,68 Ohm	

[45] 3.NP**[46] 304 - kancelář**

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
6 x	zářiv. svítidlo	20	2 x 80 W	1,05 Ohm	
5 x	zásuvka 230V/16A	20		0,64 Ohm	
4 x	počítačové zásuvky	20		0,59 Ohm	

[47] 305 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x	zářiv. svítidlo	20	2 x 80 W	1,09 Ohm	
3 x	zásuvka 230V/16A	20		0,63 Ohm	
4 x	počítačové zásuvky	20		0,57 Ohm	
1 x	průtokový ohřívač		1 x 2,00 kW	0,64 Ohm	

[48] 306 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
4 x	zářiv. svítidlo	20	2 x 80 W	1,09 Ohm	
3 x	zásuvka 230V/16A	20		0,62 Ohm	
4 x	počítačové zásuvky	20		0,59 Ohm	
1 x	klimatizace	20	1 x 1,70 kW	0,54 Ohm	

[49] 307 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x	zářiv. svítidlo	20	2 x 80 W	1,14 Ohm	
3 x	dvozásuvka 230V/16A	20		0,53 Ohm	
4 x	počítačové zásuvky	20		0,72 Ohm	

[50] 309 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
4 x	zářiv. svítidlo	20	2 x 80 W	1 Ohm	
3 x	zásuvka 230V/16A	20		0,64 Ohm	
4 x	počítačové zásuvky	20		0,67 Ohm	

[51] 310 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x	zářiv. svítidlo	20	2 x 80 W	1 Ohm	
2 x	dvozásuvka 230V/16A	20		0,79 Ohm	
4 x	počítačové zásuvky	20		0,72 Ohm	

[52] 311 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	1,06 Ohm	
2 x dvojjzásuvka 230V/16A	20			0,77 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20			0,76 Ohm	

[53] WC muži

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
4 x žárov. svítidlo	20	1 x	60 W	1,14 Ohm	
1 x zářiv. svítidlo	20	1 x	18 W	1,01 Ohm	
1 x dvojjzásuvka 230V/16A	20			0,57 Ohm	
1 x bojler	20	1 x	2,20 kW	0,68 Ohm	
1 x ventilátor				0,55 Ohm	

[54] chodba u 304

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20	2 x	36 W	1,06 Ohm	

[55] 312 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	1,14 Ohm	
2 x dvojjzásuvka 230V/16A	20			0,53 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20			0,72 Ohm	

[56] 313 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	1,18 Ohm	
2 x dvojjzásuvka 230V/16A	20			0,51 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20			0,53 Ohm	

[57] 314 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	1,23 Ohm	
2 x dvojjzásuvka 230V/16A	20			0,56 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20			0,51 Ohm	

[58] 315 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	1,03 Ohm	
2 x dvojjzásuvka 230V/16A	20			0,44 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20			0,46 Ohm	

[59] 316 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	0,89 Ohm	
2 x zásuvka 230V/16A	20			0,44 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20			0,51 Ohm	

[60] 317 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	1 Ohm	
2 x zásuvka 230V/16A	20			0,64 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20			0,67 Ohm	

[61] 318 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ		IP	N x VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x	zářiv. svítidlo	20	2 x 80 W	1,05 Ohm	
2 x	zásuvka 230V/16A	20		0,64 Ohm	
4 x	počítačové zásuvky	20		0,59 Ohm	

[62] 319 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ		IP	N x VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x	zářiv. svítidlo	20	2 x 80 W	1,14 Ohm	
2 x	dvojjzásuvka 230V/16A	20		0,53 Ohm	
4 x	počítačové zásuvky	20		0,72 Ohm	

[63] 320 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ		IP	N x VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x	zářiv. svítidlo	20	2 x 80 W	1,03 Ohm	
3 x	dvojjzásuvka 230V/16A	20		0,44 Ohm	
4 x	počítačové zásuvky	20		0,46 Ohm	

[64] 321 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ		IP	N x VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x	zářiv. svítidlo	20	2 x 80 W	1,18 Ohm	
1 x	dvojjzásuvka 230V/16A	20		0,51 Ohm	
4 x	počítačové zásuvky	20		0,53 Ohm	

[65] 324 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ		IP	N x VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x	zářiv. svítidlo	20	2 x 80 W	0,89 Ohm	
2 x	zásuvka 230V/16A	20		0,44 Ohm	
4 x	počítačové zásuvky	20		0,51 Ohm	

[66] 325 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ		IP	N x VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
8 x	zářiv. svítidlo	20	2 x 80 W	0,96 Ohm	
3 x	dvojjzásuvka 230V/16A	20		0,79 Ohm	
4 x	počítačové zásuvky	20		0,72 Ohm	

[67] WC ženy

POČET SPOTŘEBIČ		IP	N x VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
4 x	žár. svítidlo	20	1 x 60 W	1,04 Ohm	
1 x	zásuvka 230V/16A	20		0,61 Ohm	
1 x	bojler	20	1 x 2,20 kW	0,68 Ohm	

[68] 4.NP**[69] 416 - kancelář**

POČET SPOTŘEBIČ		IP	N x VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
4 x	zářiv. svítidlo	20	2 x 80 W	1,09 Ohm	
4 x	zásuvka 230V/16A	20		0,62 Ohm	
4 x	počítačové zásuvky	20		0,59 Ohm	
1 x	klimatizace	20	1 x 1,27 kW	0,54 Ohm	

[70] komora u 416

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	1,18 Ohm	
1 x dvozásuvka 230V/16A	20			0,51 Ohm	

[71] chodba

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	1,01 Ohm	
15 x žár. svítidlo	20	1 x	60 W	1,14 Ohm	
1 x dvozásuvka 230V/16A	20			0,56 Ohm	

[72] 401 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
10 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	1,08 Ohm	
6 x zásuvka 230V/16A	20			0,61 Ohm	
8 x počítačové zásuvky	20			0,59 Ohm	
1 x klimatizace	20	1 x	1,70 kW	0,54 Ohm	

[73] 402 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
10 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	1,02 Ohm	
6 x zásuvka 230V/16A	20			0,59 Ohm	
8 x počítačové zásuvky	20			0,58 Ohm	
1 x klimatizace	20	1 x	1,27 kW	0,53 Ohm	

[74] 403 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
10 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	1,08 Ohm	
6 x zásuvka 230V/16A	20			0,61 Ohm	
8 x počítačové zásuvky	20			0,59 Ohm	
1 x klimatizace	20	1 x	1,27 kW	0,54 Ohm	

[75] 404 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	0,96 Ohm	
3 x dvozásuvka 230V/16A	20			0,79 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20			0,72 Ohm	
1 x klimatizace	20	1 x	1,27 kW	0,63 Ohm	

[76] 405 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	1,23 Ohm	
2 x dvozásuvka 230V/16A	20			0,56 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20			0,51 Ohm	

[77] 406 - sklad

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x žár. svítidlo	20	1 x	60 W	1,02 Ohm	

[78] 407 - sklad

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x žár. svítidlo	20	1 x	60 W	0,92 Ohm	

[79] 408 - sklad

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x žárov. svítidlo	20	1 x	60 W	1,02 Ohm	
1 x zásuvka 230V/16A	20			0,61 Ohm	

[80] 409 - sklad

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x žárov. svítidlo	20	1 x	60 W	0,97 Ohm	
1 x zásuvka 230V/16A	20			0,53 Ohm	

[81] 410 - sklad

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x žárov. svítidlo	20	1 x	60 W	1,05 Ohm	
1 x zásuvka 230V/16A	20			0,64 Ohm	

[82] 412 - kuchynka

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	0,86 Ohm	
2 x zásuvka 230V/16A	20			0,61 Ohm	
1 x průtokový ohřívač Tatramat	20	1 x	2,00 kW	0,68 Ohm	

[83] 413 - sklad

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x žárov. svítidlo	20	1 x	60 W	0,97 Ohm	
1 x zásuvka 230V/16A	20			0,53 Ohm	

[84] 414 - sklad

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x žárov. svítidlo	20	1 x	60 W	1,02 Ohm	
1 x zásuvka 230V/16A	20			0,61 Ohm	

[85] 415 - sklad

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x žárov. svítidlo	20	1 x	60 W	1,05 Ohm	
1 x zásuvka 230V/16A	20			0,64 Ohm	

[86] 418 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	1,09 Ohm	
3 x zásuvka 230V/16A	20			0,62 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20			0,59 Ohm	
1 x klimatizace	20	1 x	1,70 kW	0,54 Ohm	

[87] 419 - kancelář

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářiv. svítidlo	20	2 x	80 W	0,93 Ohm	
3 x zásuvka 230V/16A	20			0,61 Ohm	
4 x počítačové zásuvky	20			0,58 Ohm	
1 x klimatizace	20	1 x	1,70 kW	0,52 Ohm	

[88] WC muži

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x žár.svítidlo	20	1 x	60 W	1,14 Ohm	
1 x ventilátor				0,55 Ohm	

[89] WC invalidi

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
2 x žár.svítidlo	20	1 x	60 W	1,06 Ohm	
1 x ventilátor				0,57 Ohm	

[90] WC ženy + sprcha

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
4 x žár.svítidlo	20	1 x	60 W	1,12 Ohm	
1 x zásuvka 230V/16A	20			0,63 Ohm	
1 x bojler	20	1 x	2,20 kW	0,68 Ohm	
1 x ventilátor	20			0,61 Ohm	

5. HODNOCENÍ STAVU OCHRANY PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM**Druh ochranného opatření:**

AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE v síti TN dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411
(ČSN EN 61140 ed.3 čl.6.1)

MALÝM NAPĚTÍM SELV a PELV dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.414
(ČSN EN 61140 ed.3 čl.6.6 a čl.6.7)

Základní chrana:

IZOLACÍ dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 příloha A, čl.A.1(ČSN EN 61140 ed.3 čl.5.1.1)

Měření izolačního odporu bylo provedeno dle požadavků

ČSN 33 2000-6 ed.2 čl.61.3.3

Naměřené hodnoty jsou minimální a vyhovují tabulce 6A.

KRYTY dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 příloha čl.A.2(ČSN EN 61140 ed.3 čl.5.1.2)

Krytí elektrického zařízení vyhovuje.

Ochrana při poruše:

AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.2

(ČSN EN 61140 ed3 čl.5.2.5)

Měření impedance smyčky bylo provedeno dle požadavků

ČSN 33 2000-6 ed.2 čl.61.3.6.1 a čl.61.2.6.3

Naměřené hodnoty jsou maximální a vyhovují

ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.4.4, jsou uvedeny v této

revizi a byly zkontrolovány podle vztahu $1,5 \times Z_{sxl} \leq U_0$.

Doplňková ochrana:

za použití proudového chrániče dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.415.1.

Měření vypínacích charakteristik proudového chrániče

bylo provedeno dle požadavků ČSN 33 2000-6 ed.2

Naměřené hodnoty v y h o v u j í ČSN 33 2000-4-41 ed.3.

doplňujícím ochranným pospojováním:

dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.415.2

Ochrana ověřována dle požadavků ČSN 33 2000-6 ed.2 čl.61.3.2

Naměřené hodnoty v y h o v u j í.

6. ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY A ODCHYLKY OD PLATNÝCH NOREM

[1] všechny rozváděče 1.PP-4.NP

ČSN EN 61439 ed.2:

provádět preventivní údržbu a čištění rozváděčů.

[2] 1.NP - R12 wc ženy

ČSN 33 2000-7-701 ed.2 čl.701.512.3:

Použitý chránič 100mA nevyhovuje , použit chránič s vybavovacím residuálním proudem nepřesahující 30mA.

[3] 3.NP - wc ženy

ČSN 33 2000-4-41ed.3 čl.415.2:

Chybí pospojení průtokového ohřívače

[4] 3.NP - R31 wc muži

ČSN 33 2000-7-701ed.2 čl.701.512.3:

Použitý chránič 100mA nevyhovuje , použit chránič s vybavovacím residuálním proudem nepřesahující 30mA.

[5] 3.NP - m.č.305

ČSN EN 61140 ed.3 čl.5.1.2.2.:

Poškozená zásuvka 230V/16A v kuchyňce.

[6] 3NP - rozváděč R31

ČSN EN 61140 ed.3 čl.5.1.2.2.:

Doporučuji osadit na pozici F1 - F6 jistič B10A/1.

[7] 4.NP - m.č.401

ČSN EN 61140 ed.3 čl.5.1.2.2.:

Uvolněná zásuvka 230V/16A v kanceláři pod oknem (2ks).

[8] 4.NP - m.č.407

ČSN EN 61140 ed.3 čl.5.1.2.1:

Chybí kryt svítidla 1x60W

[9] 4.NP - m.č.414

ČSN EN 61140 ed.3 čl.5.1.2.1.:

Chybí kryt svítidla 1x60W

[10] 4.NP - rozváděč R41

ČSN EN 61140 ed.3 čl.5.1.2.2.:

Doporučuji osadit na pozici F1 - F10 jistič B10A/1.

7. ZÁVĚR (DOPORUČENÍ/UPOZORNĚNÍ PROVOZOVATELI)

Elektrická instalace musí být udržována v řádném stavu, musí být pravidelně kontrolována tak aby byla zajištěna schopnost bezpečného provozu.

El. instalace byla podrobena vizuální prohlídce, zkoušení a měření. Naměřené hodnoty jsou měřeny na konci vývodů a jsou maximální. Provozovatelem byly reviznímu technikovi vytvořeny odpovídající podmínky pro provedení revize v odpovídajícím rozsahu.

Na zařízení nebyly v průběhu revize shledány závady, které by ohrozily bezpečnost provozovaného zařízení.