

PŘÍLOHA č. 4

Revizní technik:

Petr Novosad
 Petr Novosad - Revelkom
 Strmá 602/6
 73932 Vratimov
 Ev.č. 9313/7/13/R-EZ-E2A, E2B

Předmět revize, provozovatel:

MOB-Poruba
 Klimkovická 28/55
 Ostrava - Poruba
 Budova D

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉ INSTALACE

provedené dle ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6 kap.62

Zdroj elektrického proudu:

	celkový výkon
vlastní ČEZ	generátor 0,00 kVA
cizí	transformátor 0,00 kVA
jiné	0,00 kVA

Ochrana před úrazem elektrickým proudem:

základní izolace živých částí
 doplňková ochrana: proudové chrániče
 ochranné opatření: automatickým odpojením od zd.

Síť:

TNC 3x230V/400V/50Hz AC

Seznam instalovaných spotřebičů:

	celkový výkon
1 motorů, svářeček apod.	1,40 kW
11 tepelných spotřebičů (i přenosných)	27,12 kW
199 svítek (žárovkových, zářivkových, výbojkových)	11,42 kW
0 jiných spotřebičů a zařízení	0,00 kW
211 celkem	39,94 kW

Datum revize:

revize provedena od	20.12.2013
revize ukončena dne	22.12.2013
předchozí revize	18.07.2007
vyhotovení zprávy	13.01.2014
termín příští revize	2018

Celkový posudek:

Provedenou prohlídkou a měřením bylo zjištěno, že revidovaná elektrická instalace je z hlediska bezpečnosti schopna provozu.


Použité přístroje:

Název	Výrobní číslo	Datum kalibrace
izolační odpor	C.A. 6116	00012458
zemní odpory	C.A. 6116	00012458
ochrana	C.A. 6116	00012458
další přístroje		

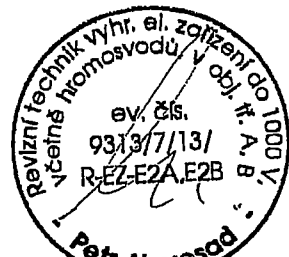
Počet stran, příloh, kopií..

počet stran	16
počet příloh	0
vyhotovení	3
rozdělovník	2 x provozovatel
	1 x revizní technik

Provozovatel potvrzuje převzetí zprávy dne:



podpis provozovatele



podpis revizního technika

1. VYMEZENÍ ROZSAHU REVIZE

Předmětem pravidelné revize elektrického zařízení vykonané dle ČSN 33 1500 je elektrická instalace : 1NP,2NP,3NP,4NP společné prostory v objektu MOB budva D, Poruba na ulici Klímkovická 28/55 v Ostravě Porubě.

Předmětem revize bylo připojení objektu,elektroměrové a podružné rozvodnice, vlastní pevná elektroinstalace,elektrické spotřebiče pevně připojené. Předmětem revize je zařízení, které je výslovně uvedeno v této revizní zprávě.

Revize se neprovádí : Na slaboproudé instalace viz. EZS, EPS, CCTV atd.

Určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-3 a ČSN 33 2000-5-51:

V revidovaném objektu se nachází jen prostory s normálními vnějšími vlivy.

Dokumentace:

TYPOVÁ DOKUMENTACE: nebyla předložena

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ: nebyla předložena

NÁVODY: nebyly dostupné

2. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

Napájení : dle ČSN EN 61293 : 3/PEN 400V/230V AC 50 Hz

Síť : TN-C dle ČSN 33 2000-3

Základní měření vlastností sítě na vstupu do objektu:

fáze:	1	2	3
U _o :	230V	230V	230V
Z _i :	0,23 Ohm	0,23 Ohm	0,23 Ohm
I _k :	1,00 kA	1,00 kA	1,00 kA

Dimenzování a jištění vodičů a kabelů: vyhovuje požadavkům

ČSN 33 2000-5-523 "Elektrická zařízení - Dovolené proudy"

ČSN 33 2000-4-43 "Elektrická zařízení - Ochrana proti nadproudům"

ČSN 33 2000-4-42 "Elektrická zařízení - Ochrana před účinky tepla"

ČSN 33 2000-4-473 "Elektrická zařízení - Opatření k ochraně proti nadproudům"

Barevné značení: vyhovuje ČSN 33 0165 (ČSN IEC 446 , ČSN EN 60446)

"Značení vodičů barvami nebo číslicemi".

není-li v následujícím textu uvedeno jinak.

Osvětlení:

žárovkovými, zářivkovými svítidly, která vyhovují danému prostředí

dle ČSN 33 0300 nebo vnějším vlivům dle ČSN 33 2000-3 a ČSN 33 2000-5-51.

Zářivková svítidla jsou rozfázována do jednotlivých okruhů, ale je nutno mít v provozu min.2/3 osvětlovacích těles, aby nedocházelo ke stroboskopickému

efektu na točivých strojích. Při provozu točivých strojů je nutno používat
přídavné osvětlení na strojích.

Měření intenzity osvětlení nebylo předmětem této revize.

Označení jisticích prvků: odvozy v tabulkách rozváděčů a rozvodnic
jsou popsány zleva doprava a shora dolů.

3. ROZVÁDĚČE / ROZVODNICE - MĚŘENÍ

[1] RO 4.1 - 4NP

Rozvaděč ocep, v.č. 2691, 400V, In-63A, IP 40/20, přep. ochrana SPL 275/3

Hů. vypínač RH 363/63A

Přívod CYKY 4Bx6 z RO-3.1

JIŠTĚNÍ	POPIS OBVODU	DIMENZE PŘÍVODU	IZOL. ODPOR [MOhm]
CT Multi9	Stykač 16A - Bojler		
Doepke 1/B/6A	ovládání cívky	CY 1,5	20
Doepke 1/B/10A	světla č.m. 407, 408	CYKY 3J x 1,5 mm ²	100
Doepke 1/B/10A	světla č.m. 411	CYKY 3J x 1,5 mm ²	100
Doepke 1/B/10A	rezerva		
Doepke 1/B/10A	klimatizace č.m. 407	CYKY 3J x 1,5 mm ²	100
Doepke 1/B/10A	klimatizace č.m. 408	CYKY 3J x 1,5 mm ²	100
Doepke 1/B/16A	Bojler	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
Doepke 1/B/16A	zasuvky č.m. 404, 408	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
Doepke 1/B/16A	není popis	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
Doepke 1/B/16A	rezerva		
Doepke 3/B/16A	rezerva		
Doepke 1/B/16A	rezerva		
Doepke 1/B/16A	zasuvky č.m. 404, 405, 406	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
Doepke 1/B/16A	zasuvky č.m. 404, 405, 406	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
Doepke 1/B/16A	zasuvky č.m. 401, 403, 405	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
Doepke 1/B/16A	zasuvky č.m. 401, 404	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
Doepke 1/B/16A	zasuvky č.m. 401	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
Doepke 1/B/16A	zasuvky č.m. 401, 402	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
Doepke 1/B/16A	zasuvky č.m. 402	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
Doepke 1/B/16A	zasuvky č.m. 402	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
Doepke 1/B/16A	zasuvky č.m. 401	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
Doepke 1/B/16A	zasuvky č.m. 401	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
Doepke 1/B/10A	světla č.m. 401	CYKY 3J x 1,5 mm ²	100
Doepke 1/B/10A	světla č.m. 404, 405, 406	CYKY 3J x 1,5 mm ²	100
Fi 2/B/16A, 30mA	zasuvka průt. ohřivač	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100

[2] RO 3.1 - 3NP

Rozvaděč ocep, v.č. 2697, 400V, In-63A, IP 40/20

Hl. vypínač S63V-01

Přívod CYKY 4Bx6 z RO-1.2

JIŠTĚNÍ	POPIS OBVODU	DIMENZE PŘÍVODU	IZOL. ODPOR [MOhm]
IJ 1/16A	bojler	CYKY 2B x 4 mm ²	100
IJ 1/6A	ovládání cívky	CY 1,5	20
ITM 1/16A	rozvaděč kotelna	CYKY 4B x 4 mm ²	100
IJ 1/10A	světla č.m. 317, 313	CYKY 2Bx1,5	100

IJ 1/10A	světla č.m. 311,312	CYKY 2Bx1,5	100
IJ 1/10A	světla č.m. 302	CYKY 2Bx1,5	100
IJ 1/10A	světla č.m. 303	CYKY 2Bx1,5	100
IJ 1/10A	světla č.m. 304,320	CYKY 2Bx1,5	100
IJ 1/10A	světla č.m. 316	CYKY 2Bx1,5	100
IJ 1/10A	světla č.m. 307,309	CYKY 2Bx1,5	100
IJ 1/10A	světla č.m. 306	CYKY 2Bx1,5	100
IJ 1/10A	světla schodiště	CYKY 2Bx1,5	100
IJ 1/10A	světla č.m. chodba vpravo 310	CYKY 2Bx1,5	100
IJ 1/16A	zásuvky č.m. 302,318	CYKYLO 2Bx2,5	100
IJ 1/16A	zásuvky č.m. 302	CYKYLO 2Bx2,5	100
IJ 1/16A	zásuvky č.m. 313,317a	CYKYLO 2Bx2,5	100
IJ 1/16A	zásuvky č.m. 314,316	CYKYLO 2Bx2,5	100
IJ 1/16A	zásuvky č.m. 305,306	CYKYLO 2Bx2,5	100
IJ 1/16A	zásuvky č.m. 303,304,320	CYKYLO 2Bx2,5	100
IJ 1/16A	zásuvky č.m. 311,312	CYKYLO 2Bx2,5	100
IJ 1/16A	zásuvky č.m. 302,303	CYKYLO 2Bx2,5	100
IJ 1/16A	zásuvky č.m. 304,320 chodba levá	CYKYLO 2Bx2,5	100
IJ 1/16A	zásuvky č.m. 314,316 chodba lpravá	CYKYLO 2Bx2,5	100
IJ 1/16A	zásuvky č.m. 307	CYKYLO 2Bx2,5	100
IJ 1/16A	zásuvky č.m. 305,306	CYKYLO 2Bx2,5	100
IJ 3/10A	rezerva		
IJ 3/10A	rezerva		

[3] RO 2.2 - 2NP

Rozvaděč ocep, v.č. 2696,400V,In-63A, IP 40/20

Hů.vypínač S63V-01

Přívod CYKY 4Bx6 z RO-1.2

JIŠTĚNÍ	POPIS OBVODU	DIMENZE PŘÍVODU	IZOL.ODPOR [MOhm]
IJ 1/16A	bojler	CYKY 2B x 4 mm2	100
IJ 1/6A	ovládání cívky	CY 1,5	20
IJ 1/16A	zásuvky 216,217	CYKY 3J x 2,5 mm2	100
IJ 1/16A	zásuvky 208	CYKY 3J x 2,5 mm2	100
IJ 1/16A	zásuvky 206	CYKY 3J x 2,5 mm2	100
IJ 3/10A	rezerva		
IJ 3/25A	rezerva		
IJ 3/25A	rezerva		
IJ 1/10A	světla č.m. 206	CYKY 2B x 1,5 mm2	100
IJ 1/10A	světla č.m. 207	CYKY 2B x 1,5 mm2	100
IJ 1/16A	zásuvky 206	CYKYLO 2B x 2,5 mm2	100
IJ 1/16A	zásuvky 207,217	CYKYLO 2B x 2,5 mm2	100
IJ 1/16A	zásuvky 208	CYKYLO 2B x 2,5 mm2	100
IJ 1/16A	zásuvky 209	CYKY 3J x 1,5 mm2	100
IJ 1/10A	světla č.m. 216,217	CYKY 2B x 1,5 mm2	100
IJ 1/10A	světla č.m. 208	CYKY 2B x 1,5 mm2	100
IJ 1/10A	světla č.m. 209-215	CYKY 2B x 1,5 mm2	100
IJ 1/6A	ovládání stykače bojler	CY 1,5	100
IJ 1/16A	bojler	CYKY 2B x 4 mm2	100

[4] RO 2.1 - 2NP

Rozvaděč ocep, v.č. 2695,400V,In-63A, IP 40/20

Hl.vypínač S63V-01,25A

Přívod CYKY 4Bx6 z RO-2.1

JIŠTĚNÍ	POPIS OBVODU	DIMENZE PŘÍVODU	IZOL.ODPOR [MΩ]
IT 3/10A	rezerva		
IJ 3/10A	rezerva		
LSN 1/C/16A	rezerva		
OEZ 1/C/10A	Klima	CYKY 2B x 2,5 mm ²	100
IJ 1/16A	zásuvky č.m. 203	CYKY 2Bx2,5mm ²	100
IJ 1/20A	průt. ohříváč 205	CYKY 2Bx4mm ²	100
IJ 1/16A	zásuvky 201,202	CYKY 2Bx2,5mm ²	100
IJ 1/16A	zásuvky 220	CYKY 2Bx2,5mm ²	100
IJ 1/16A	zásuvky 203	CYKY 2Bx2,5mm ²	100
LSF 1/10A	světla č.m. 201,202	CYKY 2Bx1,5mm ²	100
LSF 1/10A	světla č.m. 220	CYKY 2Bx1,5mm ²	100
LSF 1/10A	světla č.m. 203,211	CYKY 2Bx1,5mm ²	100
LSF 1/10A	světla č.m. 203,211	CYKY 2Bx1,5mm ²	100
LSF 1/10A	světla č.m. 204,205	CYKY 2Bx1,5mm ²	100
podružný elektroměr 3f, 15-60A,v.č.57736.87			

[5] RO 1.1 - 1NP

Rozvaděč ocep, v.č. 2700,400V,In-63A, IP 40/20

Hl.vypínač S63V-01,63A

Přívod CYKY 4Bx10 z RH-2

JIŠTĚNÍ	POPIS OBVODU	DIMENZE PŘÍVODU	IZOL.ODPOR [MΩ]
IJ 1/16A	bojler	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
IJ 1/6A	ovládání stykače	CY 1,5mm ²	20
IJ 1/10A	EZS	CYKY 3J x 1,5 mm ²	20
IJ 1/10A	světla č.m.110,116	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
IJ 1/10A	světla č.m.104	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
IJ 1/10A	není popis	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
LSF 1/10A	světla č.m. 107,108	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
LSF 1/10A	světla č.m. 112,113	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
IJ 1/10A	světla č.m.109,110	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
IJ 1/10A	světla chodba	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
IJ 1/10A	světla chodba	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
IJ 1/16A	zásuvky 113,144	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
IJ 1/16A	zásuvky 109,112,118	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
IJ 1/25A	průt.ohříváč č.m 111	CYKY 3J x 4 mm ²	100
IJ 1/25A	průt.ohříváč č.m. 109	CYKY 3J x 4 mm ²	100
IJ 1/25A	průt.ohříváč	CYKY 3J x 4 mm ²	100
IJ 1/16A	zásuvky č.m. 109,112	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
IJ 1/16A	zásuvky č.m. 113,114,119	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
IJ 1/16A	zásuvky č.m. 109,111	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
IJ 1/16A	zásuvky č.m. klimatizace	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
IJ 1/10A	vysoušeč rukou	CYKY 3J x 2,5 mm ²	100
Ekektroměr	v.č.12039		

[6] RO 1.2 - 1NP

Rozvaděč ocep, v.č. 2699,400V,In-63A, IP 40/20

Hl.vypínač S63V-01,63A

Přívod CYKY 4Bx16 z RH-2

JIŠTĚNÍ	POPIS OBVODU	DIMENZE PŘÍVODU	IZOL.ODPOR [MOhm]
IJ 3/25A	RO 2.2.	CYKY 4Bx6mm2	3x100
IJ 3/25A	RO 2.1.	CYKY 4Bx6mm2	3x100
IJ 3/25A	RO 4.1.	CYKY 4Bx6mm2	3x100
IJ 3/25A	RO 3.1.	CYKY 4Bx6mm2	3x100
IJ 1/10A	světla č.m. 117	CYKY2Bx1,5mm2	100
IJ 1/10A	světla vstupní hala 1	CYKY2Bx1,5mm2	100
IJ 1/10A	světla vstupní hala 2	CYKY2Bx1,5mm2	100
IJ 1/10A	světla vstup	CYKY2Bx1,5mm2	100
IJ 1/10A	světla strojovna výtahu	CYKY2Bx1,5mm2	100
IJ 1/10A	světla strojovna výtahu	CYKY2Bx1,5mm2	100
IJ 1/16A	zásuvky vstupní hala	CYKY2Bx1,5mm2	100
IJ 1/16A	zásuvky strojovna výtahu	CYKY2Bx1,5mm2	100
IJ 1/M/16A	požární větrání	CYKY2Bx1,5mm2	100
IJ 1/16A	bez popisu	CYKY2Bx1,5mm2	100
IJ 3/20A	výtah	CYKY 4Bx4mm2	3x100
IJ 3/10A	bez popisu	CYKY 4Bx1,5mm2	3x100
IJ 1/16A	rezerva		
IJ 1/10A	rezerva		
IJ 1/6A	rezerva		

[7] RH2 - 1NP

Rozvaděč ocep, v.č.698,Laník - Brušperk400V,In-63A, IP 40/20, r.v.1998

Hl.vypínač S63V-01,63A

Přívod CYKY 4Bx16 z RIZ 1

JIŠTĚNÍ	POPIS OBVODU	DIMENZE PŘÍVODU	IZOL.ODPOR [MOhm]
Doepke 3/B/63A	Hlavní jistič - plombováno		
Elektroměr TCM 221/93-			
v.č. 435.65.70			
Doepke 3/B/50A	Administrativní budova	CYKY 4Bx16mm2	3x100
C45N 3/C/16A	Zdravotní středisko	CYKY 4Bx10mm2	3x100
přech odpor Rp	Ochranný vosč 0,01 ohm		

[8] RIZ 1

Pojistka 3x63A

Rz - 0,17ohm

JIŠTĚNÍ	POPIS OBVODU	DIMENZE PŘÍVODU	IZOL.ODPOR [MOhm]

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

[1] Hlavní vstup 1NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x VÍKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
2 x zář.svítilno		1 x 11 W		tř.II

[2] Zádveří 1NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
2 x žár. světlo		1 x	60 W	0,7 Ohm	Ik-368
1 x zářivka	20	1 x	36 W	0,76 Ohm	Ik-320
2 x zářivka	20	1 x	18 W	0,61 Ohm	Ik-385
1 x zásuvka 250V/16A	20			0,62 Ohm	Ik-370

[3] Vrátnice - 1NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
2 x žár. světlo		1 x	60 W	0,86 Ohm	Ik-280
1 x zářivka	20	4 x	18 W	0,76 Ohm	Ik-320
3 x zásuvka 250V/16A	20			0,95 Ohm	Ik-240

[4] Hala - 1NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
2 x žár. světlo		1 x	100 W	0,84 Ohm	Ik-310
2 x žár. světlo		8 x	36 W	0,84 Ohm	Ik-310
1 x zářivka	20	4 x	36 W	0,76 Ohm	Ik-320
1 x zářivka	20	41 x	7 W		tř.II
1 x nouzové svítidlo		41 x	8 W		tř.II
3 x zásuvka 250V/16A	20			0,95 Ohm	Ik-240

[5] č.m. 117 - 1NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
4 x zářivka	20	2 x	36 W	0,79 Ohm	Ik-325
2 x zásuvka 250V/16A	20			0,48 Ohm	Ik-500

[6] č.m. 116 - 1NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
2 x zářivka	20	2 x	36 W	0,65 Ohm	Ik-370
1 x zásuvka 250V/16A	20			0,48 Ohm	Ik-500

[7] č.m. 115 - 1NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
2 x zářivka	20	2 x	36 W	0,65 Ohm	Ik-370
2 x žárov.svítidlo	20	1 x	60 W	0,6 Ohm	Ik-350
4 x zásuvka 250V/16A	20			0,41 Ohm	Ik-530

[8] Chodba srojevna výtahu - 1NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
2 x zářivka	20	2 x	36 W	0,75 Ohm	Ik-334
1 x zásuvka 250V/16A	20			0,45 Ohm	Ik-524

[9] č.m. Chodba - 1NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x zářivka	20	1 x	36 W		Ik-229
2 x žárov.svítidlo	20	1 x	60 W		tř.II
2 x zářivka	20	4 x	18 W	0,82 Ohm	Ik-229
2 x zásuvka 250V/16A	20			0,41 Ohm	Ik-530

[10] Vstup zadní - 1NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
4 x zářivka	20	1 x	18 W		neměřeno

[11] Strojovna výtahu - 1NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
2 x žárov.svitidlo	20	1 x	60 W		tř.II
2 x zářivka	20	4 x	18 W	0,82 Ohm	Ik-229
1 x rozvaděč výthu	20			0,28 Ohm	

[12] WC muži - 1NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
2 x zářivka	20	1 x	13 W	0,57 Ohm	Ik-555
1 x ventilátor	20	1 x	60 W		tř.II
1 x vysoušeč rukou	20	1 x	1,40 kW		tř.II

[13] WC ženy - 1NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
2 x zářivka	20	1 x	13 W	0,57 Ohm	Ik-555
1 x ventilátor	20	1 x	60 W		tř.II

[14] Sprcha - 1NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x zářivka	20	1 x	18 W	0,57 Ohm	Ik-555
1 x ventilátor	20	1 x	60 W		tř.II

[15] Výlevka - 1NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x zářivka		1 x	13 W	0,66 Ohm	Ik-360
1 x ventilátor	20	1 x	60 W		tř.II
1 x bojler Tatramat	23	1 x	2,00 kW		

[16] Výlevka - 1NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x zářivka		1 x	13 W	0,66 Ohm	Ik-360
1 x ventilátor	20	1 x	60 W		tř.II
1 x bojler Tatramat	23	1 x	2,00 kW		

[17] Kuchyňka- 1NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x zářivka	20	1 x	36 W	0,85 Ohm	Ik-310
1 x zářivka	20	1 x	10 W	0,58 Ohm	Ik-370
1 x ventilátor	20	1 x	60 W		tř.II
1 x zásuvka 250V/16A	20			0,45 Ohm	Ik-524

[18] Šatna - 1NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x zářivka	20	2 x	36 W	0,85 Ohm	Ik-310
1 x zářivka	20	2 x	11 W	0,58 Ohm	Ik-370
2 x zásuvka 250V/16A	20			0,45 Ohm	Ik-524
1 x ventilátor	20	1 x	60 W		tř.II

[19] Archiv - 1NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x zářivka	20	2 x	36 W	0,97 Ohm	Ik-401
1 x zářivka	20	2 x	9 W	0,58 Ohm	Ik-370
1 x zářivka	20	2 x	9 W	1,03 Ohm	Ik-221
4 x zásuvka 250V/16A	20			0,65 Ohm	Ik-387
1 x ventilátor	20	1 x	60 W		tř.II

[20] č.m. 202 - 2NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
6 x zářivka	20	2 x	36 W	0,83 Ohm	Ik-295
6 x zásuvka 250V/16A	20			0,96 Ohm	Ik-585

[21] č.m. 203 - 2NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářivka	20	2 x	36 W	0,57 Ohm	Ik- 425
4 x zásuvka 250V/16A	20			0,76 Ohm	Ik-585

[22] č.m. 204 - 2NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
6 x zářivka	20	2 x	36 W	1,42 Ohm	Ik- 176
8 x zásuvka 250V/16A	20			1,28 Ohm	Ik-180

[23] č.m. 204a - 2NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářivka	20	2 x	36 W	0,65 Ohm	Ik- 383
3 x zásuvka 250V/16A	20			0,51 Ohm	Ik-494

[24] č.m. 205 - 2NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x zářivka	20	2 x	36 W	0,65 Ohm	Ik- 383
1 x zářivka	20	2 x	36 W	0,67 Ohm	Ik- 356
3 x zásuvka 250V/16A	20			0,51 Ohm	Ik-494
1 x ventilátor					tř.II
1 x Bojler tatramat	34	1 x	2,00 kW		

[25] č.m. 205a - 2NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zářivka	20	2 x	36 W	0,76 Ohm	Ik- 299
2 x zásuvka 250V/16A	20			0,65 Ohm	Ik-343

[26] č.m. 206 - 2NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x žár.svítilidlo	20	1 x	60 W		tř.II
1 x vysoušeč rukou	34	1 x	1,40 kW		tř.II
1 x ventilátor					tř.II

[27] č.m. 207 - 2NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
2 x žár.svítilidlo	20	1 x	60 W		tř.II
1 x vysoušeč rukou	34	1 x	1,40 kW		tř.II
1 x ventilátor					tř.II

[28] č.m. Chodba - 2NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
2 x zářivka	20	2 x	36 W	0,59 Ohm	Ik-411

[29] č.m. 209 - 2NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zář.svítilidlo	20	1 x	36 W	0,59 Ohm	Ik-459
1 x zásuvka 250V/16A	20			0,48 Ohm	Ik-500

[30] č.m. 210a - 2NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zář.svítilidlo	20	1 x	36 W	0,59 Ohm	Ik-459
3 x zásuvka 250V/16A	20			0,48 Ohm	Ik-500

[31] č.m. 210b - 2NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
6 x zář.svítilidlo	20	1 x	36 W	0,78 Ohm	Ik-310
6 x zásuvka 250V/16A	20			0,64 Ohm	Ik-563

[32] č.m. 211 - 2NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
8 x zář.svítilidlo	20	1 x	36 W	0,78 Ohm	Ik-310
9 x zásuvka 250V/16A	20			0,64 Ohm	Ik-563

[33] č.m. 212 - 2NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x zář.svítilidlo	20	1 x	36 W	0,78 Ohm	Ik-310
1 x zásuvka 250V/16A	20			0,64 Ohm	Ik-563
1 x ventilátor					tř.II

[34] č.m. 213 - 2NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x zář.svítilidlo	20	1 x	36 W	0,71 Ohm	Ik-343
1 x zásuvka 250V/16A	20			0,64 Ohm	Ik-563
1 x průt.ohříváč		1 x	3,50 kW		tř.II

[35] č.m. chodba - 2NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zář.svítilidlo	20	1 x	36 W	0,68 Ohm	Ik-343
1 x zásuvka 250V/16A	20			0,64 Ohm	Ik-563

[36] č.m. 302 - 3NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
6 x zář.svítilidlo	20	1 x	36 W	0,6 Ohm	Ik-411
8 x zásuvka 250V/16A	20			0,7 Ohm	Ik-380

[37] č.m. 303 - 3NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zář.svítilidlo	20	1 x	36 W	0,69 Ohm	Ik-315
4 x zásuvka 250V/16A	20			0,39 Ohm	Ik-662

[38] č.m. 304a - 3NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zář.svítilidlo	20	1 x	36 W	0,76 Ohm	Ik-335
4 x zásuvka 250V/16A	20			0,64 Ohm	Ik-389

[39] č.m. 304b - 3NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zář.svítilidlo	20	1 x	36 W	0,76 Ohm	Ik-335
4 x zásuvka 250V/16A	20			0,64 Ohm	Ik-389

[40] č.m. 305 - 3NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zář.svítilidlo	20	1 x	36 W	0,8 Ohm	Ik-302
4 x zásuvka 250V/16A	20			0,6 Ohm	Ik-415

[41] č.m. 306 - 3NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zář.svítilidlo	20	1 x	36 W	0,73 Ohm	Ik-385
4 x zásuvka 250V/16A	20			0,6 Ohm	Ik-360

[42] č.m. 307 - 3NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zář.svítilidlo	20	1 x	36 W	0,73 Ohm	Ik-385
4 x zásuvka 250V/16A	20			0,6 Ohm	Ik-360

[43] č.m. 308 - 3NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x žár.svítilidlo	20	1 x	100 W		tř.II
1 x vysoušeč rukou	34	1 x	1,40 kW		tř.II
1 x ventilátor					tř.II

[44] č.m. chodba - 3NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
4 x zář.svítilidlo	20	1 x	36 W	0,68 Ohm	Ik-343
1 x zásuvka 250V/16A	20			0,64 Ohm	Ik-563

[45] č.m. 309 - 3NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
2 x žár.svítilidlo	20	1 x	60 W	0,73 Ohm	Ik-385
1 x vysoušeč rukou	34	1 x	1,40 kW		tř.II

[46] č.m. 311 - 3NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zář.svítilidlo	20	1 x	36 W	0,73 Ohm	Ik-385
1 x zásuvka 250V/16A	20			0,6 Ohm	Ik-360

[47] č.m. 312 - 3NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zář.svítilidlo	20	1 x	36 W	0,58 Ohm	Ik-420
5 x zásuvka 250V/16A	20			0,5 Ohm	Ik-535

[48] č.m. 313 - 3NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zář.svítilidlo	20	1 x	36 W	0,58 Ohm	Ik-420
5 x zásuvka 250V/16A	20			0,5 Ohm	Ik-535

[49] č.m. 313a- 3NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
4 x zář.svítilidlo	20	1 x	36 W	0,68 Ohm	Ik-356
6 x zásuvka 250V/16A	20			0,65 Ohm	Ik-427

[50] č.m. 314a- 3NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
3 x zář.svítilidlo	20	1 x	36 W	0,87 Ohm	Ik-304
5 x zásuvka 250V/16A	20			0,93 Ohm	Ik-395

[51] č.m. 314b- 3NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
4 x zář.svítilidlo	20	1 x	36 W	0,87 Ohm	Ik-304
7 x zásuvka 250V/16A	20			0,93 Ohm	Ik-395

[52] č.m. Chodba - 4NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
2 x zářívka	20	4 x	36 W	0,59 Ohm	Ik-411
1 x zásuvka 250V/16A	20			0,65 Ohm	Ik-376

[53] č.m. 402 - 4NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x zář.svítilidlo	20	6 x	36 W	0,69 Ohm	Ik-315
9 x zásuvka 250V/16A	20			0,39 Ohm	Ik-662
9 x zásuvkový tubus				0,65 Ohm	Ik-380
1 x Klimatizace Daikin					neměřeno

[54] č.m. 403 - 4NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
2 x žár.svítilidlo	20	2 x	36 W	0,69 Ohm	Ik-315
8 x zásuvka 250V/16A	20			0,65 Ohm	Ik.280

[55] č.m. 404 - 4NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
2 x žár.svítilidlo	20	2 x	36 W	0,69 Ohm	Ik-315
5 x zásuvka 250V/16A	20			0,65 Ohm	Ik.280
1 x Klimatizace Daikin					neměřeno

[56] č.m. 405 - 4NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
4 x zář.svítilidlo	20	1 x	36 W	0,69 Ohm	Ik-315
8 x zásuvka 250V/16A	20			0,39 Ohm	Ik-662
1 x Klimatizace Daikin					

[57] č.m. 406 - 4NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
2 x zář.svítilidlo	20	1 x	36 W	0,69 Ohm	Ik-315
5 x zásuvka 250V/16A	20			0,39 Ohm	Ik-662

[58] č.m. 407 - 4NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
2 x zář.svítilo	20	1 x	36 W	0,61 Ohm	Ik-324
3 x zásuvka 250V/16A	20			0,66 Ohm	Ik-387
1 x Klimatizace Hitachi					neměřeno
1 x žár.svítilo		1 x	60 W	0,67 Ohm	Ik-380
1 x žár.svítilo balkón		1 x	60 W	0,67 Ohm	Ik-380

[59] č.m. 408 - 4NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
2 x zář.svítilo	20	7 x	18 W	0,61 Ohm	Ik-324
2 x zásuvka 250V/16A	20			0,66 Ohm	Ik-387
1 x Klimatizace Hitachi					neměřeno
1 x žár.svítilo		1 x	60 W	0,67 Ohm	Ik-380
1 x žár.svítilo balkón		1 x	60 W	0,67 Ohm	Ik-380

[60] č.m. 409 - 4NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x žár.svítilo	20	1 x	60 W	0,69 Ohm	Ik-315
1 x žár.svítilo	20	1 x	60 W	0,7 Ohm	Ik-300
1 x ventilátor					tř.II

[61] č.m. 410 - 4NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x žár.svítilo	20	1 x	60 W	0,69 Ohm	Ik-315
1 x vysoušeč rukou	34	1 x	1,40 kW		tř.II

[62] č.m. 411 - 4NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x žár.svítilo	20	1 x	60 W		tř.II
1 x vysoušeč rukou	34	1 x	1,40 kW		tř.II

[63] č.m. 415 - 4NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x žár.svítilo	20	1 x	60 W	0,69 Ohm	Ik-315
1 x vysoušeč rukou	34	1 x	1,40 kW		tř.II
1 x ventilátor					
1 x EOVS NTS 80		1 x	12,00 kW		0,56

[64] č.m. 416 - 4NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x žár.svítilo	20	1 x	60 W		tř.II
1 x ovl.pisoáru					tř.II

[65] č.m. 417 - 4NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x žár.svítilo	20	1 x	60 W		tř.II

[66] č.m. 418 - 4NP

POČET SPOTŘEBIČ	IP	N x	VÝKON W	MĚŘENÍ	DALŠÍ MĚŘENÍ
1 x žár.svítilo	20	1 x	60 W		tř.II

5. HODNOCENÍ STAVU OCHRANY PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM**Ochrana živých částí:**

- IZOLACÍ dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl.A.1 (ČSN EN 61140 ed.2 čl.5.1.1)
Měření izolačního odporu bylo provedeno dle požadavků
ČSN 33 2000-6-6 čl.61.3.3
Naměřené hodnoty jsou minimální a vyhovují tabulce 6A
ČSN 33 2000-6-6 a jsou uvedeny v tabulce měření
v této revizní zprávě.

- KRYTY dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl.A.2 (ČSN EN 61140 ed.2 čl.5.1.2)
Krytí elektrického zařízení vyhovuje požadavkům platné
ČSN 33 0330 (ČSN EN 60529) "Stupně ochrany krytem
(krytí - IP kód) a požadavky ČSN 33 2000-3 "Stanovení
základních charakteristik" a ČSN 33 2000-5-51 "Výběr
a stavba elektrických zařízení - všeobecné předpisy".
Krytí vyhovuje i pro obsluhu el.zařízení osobami bez
elektrotechnické kvalifikace ve smyslu platné
ČSN EN 50110-1/2 (ČSN 34 3100) "Obsluha a práce na
elektrických zařízeních" a ČSN 33 1310 "Bezpečnostní
předpisy pro elektrická zařízení určená k užívání osobami
bez elektrotechnické kvalifikace."

Základní ochrana neživých částí :

- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl.411.4
(ČSN EN 61140 ed.2 čl.5.2.5)
v síti TN Měření impedance smyčky bylo provedeno dle požadavků
ČSN 33 2000-6-6 čl.61.3.6.3
Naměřené hodnoty jsou maximální a vyhovují
ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl.411.4.4, jsou uvedeny v této
revizi v popisu jednotlivých prostor a byly zkontrolovány
podle vztahu $1,5 \times Z_s \times I_a \leq U_0$.

6. ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY A ODCHYLKY OD PLATNÝCH NOREM**[1] Dokumentace****33 1500 ČSN 33 1500 čl. 4.2.:**

Nebyly předloženy doklady pro provádění pravidelné revize.

- dokumentace elektrického zařízení odpovídající skutečnému provedení
- záznamy s výsledky provedených kontrol, zkoušek a měření
- protokoly o určení prostředí
- zpráva o výchozí revizi
- doklady z dozorové činnosti orgánů státního odborného technického dozoru.

[2] RO 4.1

Přepětová ochrana SPL 275/3

ČSN 33 2000-1 13N6.2:

Vadná přepětová ochrana 3 modul. Doporučuji vyměnit.

ODSTRANĚNO - VYMĚNA
1.6.2014
Jku

[3]

33 2000-4-43:

7. ZÁVĚR (DOPORUČENÍ/UPOZORNĚNÍ PROVOZOVATELI)

Poučení provozovatele elektrického zařízení
Provozovatel elektrického zařízení je povinen:

1. Udržovat elektrické zařízení a zařízení na ochranu před atmosferickou elektřinou v bezpečném a spolehlivém stavu, který odpovídá platným elektrotechnickým předpisům ČSN, EN, IEC a to jen osobami s elektrotechnickou kvalifikací dle ČSN EN 50110 (ČSN 34 3100) a se zkouškou podle vyhlášky 50/1978 Sb., která opravňuje k samostatné činnosti na elektrických zařízeních, resp hromosvodech.
2. Zajišťovat revize elektrických zařízení a hromosvodů ve lhůtách stanovených v ČSN 33 1500, ČSN 34 1390 a řádu preventivní údržby organizace, příp. směrnicemi výrobce a to jen osobami s odbornou kvalifikací podle vyhlášky 50/1978 Sb. § 9
3. Zajistit, aby do elektrického zařízení a hromosvodu nezasahovaly nedovoleným způsobem osoby bez elektrotechnické kvalifikace a tyto nekonaly v nich žádné práce ve smyslu ČSN 34 3100, ČSN 33 1310 "Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních", "Bezpečnostní předpisy pro elektrické zařízení určená k užívání osobami bez elektrotechnické kvalifikace" a ČSN 34 1390 "Předpisy pro ochranu před bleskem".
4. S dovolenou obsluhou a bezpečnostními předpisy, zejména ČSN 34 3100, ČSN 33 1310 a ČSN 34 1390 prokazatelně seznámit všechny osoby, které budou v prostorách revidovaného zařízení konat jakékoliv práce i obsluhu, tj. i takové, které přímo nesouvisí s elektrickým zařízením nebo hromosvodem, ale které mohou při nedostatečné informovanosti a možném nebezpečí poškodit elektrické zařízení nebo hromosvodní soustavu a způsobit úraz elektrickým proudem, bleskem a nebo škody na majetku.
5. Podle požadavku ČSN 33 1500 čl.6.4,6.5, ČSN 33 2000 čl.5.2, vyhlášky č.48/1982 Sb., § 3,4 je provozovatel povinen trvale uložit technickou dokumentaci, revizní zprávy, protokoly o určení vlivů, prostředí apod. odpovídající skutečnému provedení elektrického zařízení a hromosvodní soustavy.
6. Respektovat prostředí určená v jednotlivých prostorách ve smyslu ČSN 330300 resp. dle ČSN 33 2000-3. Při změně prostředí-vnějších vlivů upravit krytí a provedení elektrického zařízení v souladu s normou ČSN 33 2310 resp. ČSN 33 200-5-51.
7. Zajistit odstranění závad uvedených v této revizní zprávě.
Odborná elektrotechnická firma, pracovník provede zápis o odstranění závad (možno na poslední stranu revize), kde uvede, které závady

odstranil, den a podpis.

8. Zajistit pravidelné provádění provozních zkoušek ve smyslu normy ČSN 33 2140 čl.15.3 a vést o výsledcích těchto zkoušek záznamy dle ČSN 33 2140 čl.15.5.

9. Při změně prostředí z provozně technologických důvodů upravit krytí a provedení elektrického zařízení podle požadavků platných ČSN 33 0330 a norem souvisejících zejména ČSN 33 2310, ČSN 33 2320, ČSN 33 2330 a ČSN 33 0370-77.

VÝCHOZÍ ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉHO ODBĚRNÉHO ZAŘÍZENÍ NN 400/230V/50Hz
č.revize: 10/12/13 provedena dne 10.12.2013

objednatel revize: Úřad městského obvodu-Ostr.Poruba, ul.Klímkovická č.28/55
místo revize: v objektu úřadu městského obvodu
revidovaný objekt: Klimatiz.jednotky sloužící kancelářím 3NP.č.403 až 408

Klimatiz. jedn. - 1x venkovní+ 6x vnitřní.

zdroj el.proudu:
.....

- a) vlastní
- b) cizí - síť ČEZ
- c) jiná zařízení

rev.technik: Stanislav Bujnoch
e.č.oprávnění: 7628/7/97/EZ-M, O, V, R-E1/B
e.č.osvědčení: 6244/7/09/R-EZ-E1/B
adresa: Tř.17.listopadu 65 O.Plesná

Ochrana před nebezp.dotykovým napětím živých a neživ.částí-ČSN 332000-4-41 ed.2.

základní ochrana: základní izolací; přepážkami; kryty
.....

ochrana při poruše: automatické odpojení od zdroje; ochranným pospojováním
.....

zvýšená ochrana: dvojitá nebo zesílená izolace; ochrana malým napětím SELV
.....

doplňková ochrana: proudovým chráničem; doplňujícím ochranným pospojováním
.....

Použité měř.přístroje: Profitest OLOOS č.M39381636 č.kalibr.0059-E12+inf.přístr.

A.TECHNICKÝ POPIS: Úkolem této výchozí elektrorevizní zprávy, prováděné dle ČSN 331500, ČSN 332000-6 a dle dalších norem s touto elektrorevizí souvisejících, je kontrola elektrozařízení jehož název je pod označením-revidovaný objekt uveden v záhlaví této elektrorevizní zprávy spolu s objednatelem, který je rovněž provozovatelem revidovaného elektrozařízení, které sestává z napojení jističů při vodů, který napájí předmětné elektrozařízení-venk.KJ ze kterých jsou napojeny vnitřní KJ komunikačními kabely.Uložení kabelů je provedeno v SDK kufru, LV lištách a pomocí úvazků spolu s potrubím KJ.Ovládání vnitřních KJ je provedeno pomocí ovládačů BRC napojených z vnitřních KJ v jednotlivých kancelářích. Typy a ostatní údaje KJ jsou uvedeny v této elektrorevizní zprávě. Další revizi proveďte dle lhůtníku-ČSN 331500, případně dle plánu elektrorevizí.

B.URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVIVŮ: Dle ČSN 332000-5-51 považovány vnitřní prostory za normální, proto dle ČSN 332000-3 není potřeba určení vnějších vlivů na el.zařízení. Venk.prostory-prostředí nebezpečné-viz určení-techn.dokumentace u provozovatele

C.TECHNICKÁ DOKUMENTACE: V době provádění elektrorevize byla k dispozici spolu s předáv.protokoly a ost.písemnostmi; budou spolu s KJ-předány provozovateli. TD je dále dáno silovými schémata v rozvaděčích.

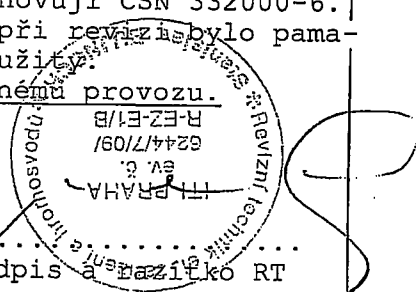
F.CELKOVÝ POSUDEK: Při revizi byla kontrolována průkaznost účinnosti ochranných zařízení a rozvodů s výsledky-bez závad.Vizuální prohlídkou a odzkoušením revidovaného elektrozařízení nebyly zhlédány rovněž závady, zařízení-také bez závad. Elektrozařízení-provedeno elektromateriálem splňující požadavky platných norem a vyhlášek.Měření izolačních stavů-vyhovuje ČSN 332000-6.Impedanční smyčky, které byly při revizi naměřeny-vyhovují jističům, kontrolnímu výpočtu a tím také vyhovují ČSN 332000-4-41 edice 2. Spoje ochranného pospojování vyhovují ČSN 332000-6. Ostatní měření rovněž vyhovují příslušným normám a článkům, při revizi bylo pamatováno na chybu měřících přístrojů, které byly při revizi použity. Revidované elektrozařízení, výslovně uvedené-vyhovuje bezpečnému provozu.

.....
datum převzetí revize, podpis a razítko

.....
podpis a razítko RT

Revizní obsahuje 2 strany

Rozdělovník: 3x objednatel; 1x rev.technik



D.VYPRACOVÁNÍ ELEKTROREVIZNÍ ZPRÁVY-VIZUELNÍ PROHLÍDKA, ZKOUŠKY, POZNÁMKY, MĚŘENÍ:

Prohlídka:

- kontrola a posouzení výkresové dokumentace se skutečným stavem
- kontrola a posouzení spojitosti a připojení ochranných vodičů
- kontrola a posouzení barevného značení vodičů
- kontrola a posouzení jištění a dimenzování vodičů a kabelů
- kontrola a posouzení krytí elektrozařízení
- kontrola a posouzení zapojení spotřebičů
- kontrola a posouzení funkčnosti zařízení
- kontrola a posouzení označení obvodů, vodičů, kabelů a výzbroje v rozvaděčích
- kontrola a posouzení nápisů a bezpečnostních sdělení
- kontrola a posouzení ovládačů a sdělovačů
- kontrola a posouzení prostředí
- posouzení nebezpečí rizik a ochranných opatření u technických zařízení

Měření:

	izol.odpor -Magaohmy-	ohm.hodnoty Zs;Rp;Rs;Rz
Rozv.ROL.2: U=225-228V; Ik=2,3kA stávající ocp rozv.v chodbě přízemí, výr.Metasport č.2699 IP40/20; 380/220V-50Hz/63A (rozvaděč je původní-stávající)		Zs 0,11
v rozvaděči byl vyměněn stávající 3.fáz.jistič 25A za jistič LPN/3/B32/32A pro přívodní kabel CyKy 4Bx6 RK-2NP	nad 50 nad 50	Zs do 0,11 Zs do 0,11
Ostatní výzbroj rozvaděče není úkolem této elektrorevize		
Rozvaděč RK: U=225-228V; Ik=1,15kA ocp, zap.ve zdi chodby 2NP; výroba Metasport č.2694 rv.93 380/220V-50Hz/25A; IP40/20 (rozvaděč je původní-stávající)		
z rozvodu rozvaděče je pro potřebu této revize-napojeno: LPN/1/C10/10A-CyKy-J3xl, 5-6x vnitřní KJ; kabel prosmýčkován	50	Zs 0,21
LPN/3/C25/25A-CyKy-J5x4-venkovní KJ na nižší střeše	nad 50	Zs do 0,21
Ostatní výzbroj rozvaděče není úkolem této elektrorevize		
Venkovní KJ 3.fázová ve spojení s vnitřními KJ pro 2NP: Instalováno-3.fáz.KJ-DAIKIN, typ RXYQ10T7Y1B v.č.5302921	nad 50	Zs do 0,39
je umístěna na nižší střeše objektu budovy OP vnitřní		Rp 0,01 MN
z venk.KJ nap.komunik.kabel CySy 2Dxl k 6x vnitřním KJ napojení vnitřních KJ provedeno prosmýčkováním	nad 50	
OP spolu s jímácím zařiz.ochr.před atm.přepětím ALMgSi-d8		Rp 0,01
Vnitřní KJ-výrobce DAIKIN v nástěnném provedení: Instalovány v kancelářích tyto typy vnitřních KJ:		
v míst.kanc.č.407-typ FXAQ50PAV1 v.č.E006946	nad 50	Zs 0,43
406-typ FXAQ25PAV1 v.č.E018022	nad 50	Zs 0,46
403-typ FXAQ25PAV1 v.č.E017816	nad 50	Zs 0,48
405-typ FXAQ50PAV1 v.č.E006953	nad 50	Zs 0,49
404-typ FXAQ25PAV1 v.č.E018030	nad 50	Zs 0,53
408-typ FXAQ50PAV1 v.č.E006954	nad 50	Zs 0,51
ovl.vnitřních KJ pomocí ovládačů BRC na zdech kanceláří;	nad 50	MN
napojení ovládačů-kabely CySy 2Dxl v LV lištách	nad 50	MN
vnitřní OP vnitřních KJ-ve spojení s PE		Rp do 0,02

Poznámka: Úbytky napětí na koncích vedení naměřeny do 0,6 voltů.Nejvyšší impedanční smyčky do 0,53Ω.

Ostatní elektrozařízení-není úkolem této elektrorevize.

E.ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY: Revid.zařízení je bez závad.

Revizi provedl, zpracoval, ukončil dne 10.12.2013-revizní technik Stanislav Bujnoch