

# Zpráva o pravidelné revizi elektrického zařízení č. 157/2010

vykonané dne : 20.-30.12.2010 dle ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6  
 Revizní technik : **Milan Ježek, dipl. tech.**  
 Zákřov 3, 783 57 Tršice  
 ev.č. 6893/7/09/R-EZ-E2/A  
 tel.: 58 531 20 83, 605 294 829  
 Držitel : **Certifikátu ISO 9001:2009 (Montáž + revize)**  
 Revidovaný závod : **Český rozhlas – regionální studio**  
 bližší určení : **Olomouc, Horní nám. č. 21**  
 Zdroj el. proudu : **Přípojková skříň – vstupní chodba přízemí vlevo**  
 Soustava : **3+PEN; 3x230/400V, 50Hz, TNC-S**

**Ochrana před nebezpečným dotykem:**  
 základní – základní izolací, přepážkami, kryty  
 ochrana při poruše – automatickým odpojením od zdroje  
 zvýšená – ochrana pospojováním  
 doplňková – proudovým chráničem

Soupis provedených úkolů: prohlídka, měření, zkoušení

<b>Instalováno:</b>	14	motorů, svářeček celkem	3,58 kW
	5	tepelných spotřebičů	14,50 kW
	276	svítidel celkem	16,35 kW
	3	jiných spotřebičů	17,50 kW
		<b>Celkem instalováno</b>	<b>51,93 kW</b>

Multifunkční měřicí přístroj	Instaltest 61557	v.č. 15089744
Klešťový měřič zemního odporu	C.A 6412	v.č. 202842DFV
Měření a zkoušení chráničů	FITEST 45	v.č. 112032
Měření izolačního stavu	PU 182.1	v.č. 9707069
Měření zemního odporu	PU 183	v.č. 9680273
Měření přechodového odporu	Digiohm 40	v.č. 402041

**Celkový posudek : Revidované zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu!**

Revizní zpráva vypracována dne: 26.-30.12.2010 Předána dne:

Počet vyhotovených zpráv: 3 x  
 Tato revizní zpráva má : 14 stran

Rozdělovník: 2x provozovatel  
 1x rev. technik

.....  
 podpis provozovatele/majitele



### **Předmět revize :**

Předmětem revize je elektroinstalace regionálního studia - Český rozhlas Olomouc.  
Revize byla provedena dle skutečně zjištěného stavu.

### **Rozsah revize:**

Revize je provedena v rozsahu od přípojkové kabelové skříně K/S6, umístěné v přízemí – vstupní chodba vlevo, až po vlastní elektrickou instalaci domu.  
Ostatní elektrická instalace objektu, elektrické spotřebiče a náradí, telefonní rozvody, EPS, modulačních kanálů, nejsou součástí této revize.

### **Stanovení prostředí:**

Nebylo provozovatelem určeno. Bylo stanoveno RT pro potřebu revize.  
Vnější vlivy stanoveny pro potřebu revize dle ČSN 33 2000-5-51: normální

### **Technická dokumentace:**

- 1) Předchozí pravidelná revizní zpráva ze dne „prosinec 2001“ – RT Vl. Liberda, bez ev. čísla RZ
- 2) Plán podloží 2.NP
- 3) Mimořádná revizní zpráva MR 141/03 – RT Trávníček Milan.

### **Popis zařízení :**

Elektroinstalace začíná napojením napájecího kabelu CYKY 4Bx70mm<sup>2</sup> v přízemí v přípojkové kabelové skříně a hlavní přívod je ukončen v elektroměrovém rozvaděči RE na schodišti.  
Z elektroměrového rozvaděče RE je napojen rozvaděč RH, který je umístěn taktéž na schodišti vedle RE.

Objekt je napájen taktéž z UPS a zařízení záložního zdroje DIESSEL.

Z rozvaděče RH jsou napojeny veškeré okruhy a rozvaděče „viz. část měření“.

Instalace je provedena kabely CYKY a CYKYLO, uloženými v trubkách a pod omítkou.

Ochrana před nebezpečným dotykem je provedena automatickým odpojením od zdroje v soustavě TNC-S.

Zvýšená ochrana před NDN je provedena pospojováním (sprcha).

Ochrana před přepětím a bleskem je provedena prvky DEHN-SOENNE.

Zásuvkové okruhy jsou ukončeny zásuvkami a dvojzásuvkami 230V a 400V.

Světelné vývody jsou ukončeny žárovkovými a zářivkovými svítidly.

Instalační prvky jsou klasické EU výrobky.

Instalace je provedena v souladu s ČSN platnými v době realizace.

Izolační stav měřen mezi vodičem PEN a fázovými vodiči, v případě shodné hodnoty je uvedena pouze jedna. Totéž platí o impedanci vypínací smyčky.

**Měření:**

Okruh, spotřebič :	Jištění /A/	Kabel “ mm2“	Izolační stav/Mohm/	Impedance smyčky /ohm/
--------------------	----------------	-----------------	------------------------	---------------------------

**Kabelová přípojková skříň** - „OCEP“; typ K/S6; v.č. 348; tř. I

Hlavní přívod do RE	PN1/125A/3	CYKY 4Bx70	200	0,08
---------------------	------------	------------	-----	------

**Rozvaděč RE – schodiště** - OCEP „Z“; v.č. 348; tř. I

Hlavní jistič	J21U50/90A/3	CYKY 4Bx70	200	0,10
Sazba	IJV 0,8A	CY 1,5	200	0,10

**Rozvaděč RH – schodiště** - II.NP

1. ZS 230V směna m.č.6	LSN 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,95
2. SV kuchyňka m.č. 27	LSN 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,78
3. SV redakce m.č.7 ZaP	LSN 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,45
4. ZS 230V redukce ZaP č.7	LSN 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	1,01
5. SV vstupní hala m.č.2	LSN 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,38
6. SV obchod.odd.m.č.3	LSN 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,49
7. ZS 230V stojan m.č. 10 příp.prac.	LSN 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,63
8. SV schody+WC m.č.1,14,15	LSN 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,43
9. SV salonek+fonotéka m.č.16,17	LSN 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,63
10.SV+ZS 230V přípav.prac.m.č.10	LSN 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,78
vysílací pracoviště m.č. 5	--	--	--	--
11.SV sklad marketing m.č.26	LSN 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,82
SVstroj.vzduchotechniky m.č.25	--	--	--	--
12.ZS 230V chodba m.č. 9,	LSN 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,53
netechnické ZS 230V m.č.4,5,10	--	--	--	--
13.ZS 230V vstup.hala m.č.2	LSN 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,33
14.Rezerva	LSN 10/1/B	--	--	--
15.ZS 230V chodba m.č. 9	LSN 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,48
16.SV vstupní hala m.č. 2,10,6	LSN 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,53
17.EPS m.č. 2	LSN 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,58
18.ZS230V vst.hala, obch.odd.m.č.3	LSN 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,87
19.ZS 230V vysílací prac. m.č. 5	LSN 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,74
20.EZS m.č. 16	LSN 6/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,60
21.ZS 230V přípravné prac. m.č. 10	LSN 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,87
22.ZS 230V fonotéka m.č. 17	LSN 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,67
23.PBX ústředna ZS230V m.č.16,2	LSN 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,50
24.Rezerva ukonč. V LK m.č. 39	LSN 10/1/B	--	--	--
25.SV vstupní hala recepce m.č.2	Mo 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,49
62.ZS 230V – vstup.hala recepce	Mo 16/1/B	CYKY 3Cx2,5	200	0,27
63.ZS 230V – schodiště m.č.1	Mo 16/1/B	CYKY 3Cx2,5	200	0,23
26.RT1 – malá reže	LSN 25/3/B	CYKY 5Cx10	200	0,25
30.Rozv.RM sklad CD m.č. 13	LSN 16/3/B	CYKY 5Cx10	200	0,32
28.RVT1- vzduchotechnika m.č.2	LSN 25/3/B	CYKY 5Cx4	200	0,30

Okruh, spotřebič :	Jištění /A/	Kabel “ mm2“	Izolační stav/Mohm/	Impedance smyčky /ohm/
29.Rozv.vysílací místnost m.č.5	LSN 25/3/B	CYKY 5Cx4	200	0,28
27.RVT- externa - m.č.1	LSN 16/3/B	CYKY 5Cx6	200	0,10
31.RT1- malá reže	LSN 25/3/B	CYKY 5Cx10	200	0,13
32.Rozv. RP1- přístavba	LSN 32/3/B	CYKY 5Cx4	200	0,44
33.Rozv. RS1- m.č. 51	LSN 25/3/B	CYKY 5Cx10	200	0,26
34.Přepěťová ochrana	DEHN ventil SP D/A		200	--
35.Rozvaděč servrovna	Mo 32/3/B	CYKY 5Cx6	200	0,10
36.Rezerva	LSN 10/1/B	--	--	--
37.Dat.rozv.+vstup.systém m.č. 16	LSN 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,38
38.ZS 230V stojan.přípr.prac. m.č.10	LSN 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,55
39.ZS 230V vysílací pracoviště	LSN 16/1/B	CYKYLo 2x1,5	200	0,39
40.RT1 – malá reže	LSN 16/1/B	CYKY 5Cx10	200	0,16
41.ZS 230V přípravné prac. m.č.10	LSN 16/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,67
42.RT2 – velká reže	LSN 16/3/B	CYKY 5Cx4	200	0,32
43.UPS schodiště	LSN 16/3/B	CYKY 5Cx2,5	200	0,09
44.Scénické osv.studio (stmívač)	LSN 25/3/B	CYKY 4Bx10	200	0,19
45.Rezerva	LSN 10/1/C	--	--	--
46.Rezerva	LSN 10/1/C	--	--	--
47.Bojler	LSN 10/1/B	CYKY 3Cx2,5	200	0,38
48.Ovládání bojleru	LSN 6/1/B	CY 1,5	200	0,10
49.Rezerva	LSN 6/1/C	--	--	--
50.Rezerva	LSN 10/1/C	--	--	--
51.Vývod pro DA	Mo 40/3/C	CYKY 5Cx16	200	0,13
52.Přívod z DA	Mo 40/3/C	CYKY 5Cx16	200	--

### **Podružný rozvaděč RT2**

- OCEP „Z“; v.č. 1550

Hlavní vypínač tahový	S 25	CYKY 5Cx4	200	0,32
1. ZS 230V režijní stůl	W 6/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,73
2. ZS 230V č. 2	W 6/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,58
3. ZS 230V č. 3	IJ 10/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,72
4. ZS 230V č. 4	W 6/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,73
5. ZS 230V č. 5	W 6/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,59
6. Rezerva	W 6/1	--	--	--
7. ZS 230V č. 7	W 6/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,66
8. ZS 230V č. 8	Le 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,61
9. Rezerva	W 6/1	--	--	--
10.ZS 230V č. 10	W 6/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,66
11.ZS 230V č. 11	W 6/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,59
12.ZS 230V č. 12	W 6/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,55
13.ZS 230V č. 13	W 6/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,71
14.ZS 230V č. 14	W 6/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,59
15.ZS 230V č. 15	W 6/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,75
16.ZS 230V č. 16	W 6/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,55

Okruh, spotřebič :	Jištění /A/	Kabel “ mm2“	Izolační stav/Mohm/	Impedance smyčky /ohm/
17.Rezerva	W 16/1	--	--	--
18.Rezerva	W 10/1	--	--	--
19.Rezerva	W 10/1	--	--	--
20.Rezerva	W 10/1	--	--	--
21.Stojan technologie	W 10/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,63
22.ZS 230V salónek	W 10/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,65
23.Rezerva	W 10/1	--	--	--
24.Rezerva	W 10/1	--	--	--
25.SV salonek	W 10/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,35
26.SV režie 2	W 10/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,35
27.Ventilátor	W 10/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,67
28.Rezerva	W 10/1	--	--	--

### **Rozvaděč RT1**

- OCEP „Z“; v.č. 1551

1. Nouzové SV	W 16/1	CYKY 3Cx1,5	200	IItř.
2. Nouzové SV	W 16/1	CYKY 3Cx1,5	200	IItř.
3. Nouzové SV	W 16/1	CYKY 3Cx1,5	200	IItř.
4. Nouzové SV	W 16/1	CYKY 3Cx1,5	200	IItř.
5. Nouzové SV	W 16/1	CYKY 3Cx1,5	200	IItř.
6. Nouzové SV	W 16/1	CYKY 3Cx1,5	200	IItř.
7. Nouzové SV	W 10/1	CYKY 3Cx1,5	200	IItř.
8. SV režie 1	W 10/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,43
9. SV č. 19	W 10/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,90
10.SV chodba	W 10/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,52
11.SV studio	W 10/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,72
12.SV č.18	W 10/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,78
13.ZS 230V chodba, hlasatelna (pro vysavač)	W 10/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,61
14.ZS 230V studio UPS	W 10/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,96
15.ZS 230V zesilovač, modulátor	W 10/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,51
16.ZS 230V stojan UPS	W 10/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,41
17.Rezerva	W 6/1	--	--	--
18.Rezerva	W 6/1	--	--	--
19.Rezerva	IJ 6/1	--	--	--
20.Rezerva	W 6/1	--	--	--
21.ZS 230V č. 4,5	IJ 10/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,65
22.ZS 230V č. 6 UPS	IJ 10/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,35
23.Rezerva	IJ 10/1	--	--	--
24.Rezerva	IJ 6/1	--	--	--
25.Rezerva	IJ 6/1	--	--	--
26.Rezerva	IJ 10 /1	--	--	--
27.ZS 230V	IJ 10/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,70
28.ZS 230V	IJ 10/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,71
29.ZS 230V č. 4,8 UPS	IJ 10/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,60

Okruh, spotřebič :	Jištění /A/	Kabel “ mm2“	Izolační stav/Mohm/	Impedance smyčky /ohm/
30.ZS 230V č. 2 UPS	Le10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,72
31.ZS 230V č. 1	IJ 10/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,66
32.Rezerva	IJ 10/1	--	--	--
33.Rezerva	IJ 10/1	--	--	--
34.Rezerva	IJ 10/1	--	--	--
35.Rezerva	IJ 6/1	--	--	--
36.Rezerva	IJ 10/1	--	--	--
37.ZS 230V plenér	IJ 10/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,53
38.ZS 230V hlasatelna	IJ 10/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,58
39.Signalizační SV	IJ 10/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,55
40.Signalizační SV	IJ 10/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,55
41.Signalizační SV	IJ 10/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,55
42.Ovládání vyr.cívky přívod DI vyrážecí cívka	Mo 2/1/C Mo ASA 230V	CY 1,5		
43.Přívod z DA	Mo 40/3/B	CYKY 5Cx10	200	0,25
44.Vysílač – studio hlasatelna - plener				
45.Ovládání vyr.cívky - UPS vyrážecí cívka	Mo 2/1/C Mo ASA 230V	CY 1,5		
46.Přívod z UPS přepět'ová ochrana SALTEK	Mo 40/3/B SLP 275/3	CYKY 5Cx10	200	0,16
47.Ovládání vyr.cívky –běžná síť vyrážecí cívka	Mo 2/1/C Mo ASA 230V	CY 1,5		
48.Přívod – běžná síť	Mo 40/3/B	CYKY 5Cx10	200	0,13
49.Ovládání halogeny 1-6	E 27/6	CY 1,5	200	

### **Rozvaděč RS1**

- plast „Z“; Geyer 63, IP 30

Hlavní přívod		CYKY 5Cx10		0,26
1. SV 46,47,48	FG 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,84
2. SV 44,45	FG 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,86
3. SV 42,43	FG 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,72
4. SV 36, 37, 38, 39	FG 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,61
5. SV 40,41	FG 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,58
6. SV 35	FG 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,28
7. Přepět'ová ochrana DENN				
8. Přepět'ová ochrana DENN				
9. Přepět'ová ochrana DENN				
10.Přepět'ová ochrana DENN				
11.SV 49, 50	FG 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,30
12.ZS 230V PC	FG 16/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,45
13.ZS 230V 46, 47	FG 16/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,75
14.ZS 230V 42, 43	FG 16/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,80
15.ZS 230V 40, 41	FG 16/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,79
16.ZS 230V 44, 45	FG 16/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,96



Okruh, spotřebič :	Jištění /A/	Kabel “ mm2“	Izolační stav/Mohm/	Impedance smyčky /ohm/
17.ZS 230V 44, 45	FG 16/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,95
18.ZS 230V 42, 43	FG 16/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	1,00
19.ZS 230V 37, 38, 39	FG 16/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,81
20.ZS 230V 40, 41	FG 16/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,95
21.ZS 230V 37	FG 16/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,81
22.Rezerva	FG 16/1/B	--	--	--
23.Kotel	FG 2/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,43
24.Rezerva	FG 16/1/B	--	--	--
25.Rezerva	FG 10/1/B	--	--	--
26.Rezerva	FG 10/1/B	--	--	--
27.Rezerva	FG 10/1/B	--	--	--
28.Rezerva	FG 10/1/B	--	--	--
29.Rezerva	FG 10/1/B	--	--	--
30.Rezerva	FG 10/1/B	--	--	--
31.Rezerva	FG 10/1/B	--	--	--
32.Rezerva	FG 10/1/B	--	--	--
33.Rezerva	FG 10/1/B	--	--	--
34.Rezerva	FG 10/1/B	--	--	--
35.Nezjištěn	FG 10/1/B	--	--	--
36.Nezjištěn	FG 10/1/B	--	--	--
37.Rezerva	FG 16/1/B	--	--	--
38.ZS 230V 35	FG 16/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,45
39.ZS 230V PC servovna	FG 16/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,60
40.ZS 230V 36	FG 16/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,56
41.Průtokový ohřívač	FG 16/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,68
42.Ventilátor	FG 2/1/B	CYK Y 3Cx1,5	200	tř.II
43.Stmívač				
Hlavní vypínač	GEYER 63A			0,26
44.Rezerva	MG 25/1/C	--	--	--

#### **Rozvaděč m.č. 5**

R1

- typ ABL-Z; tř. 2; IP 30; bez v.č.

1. Ohřev vzduchu – ventilace	FG 10/3/B	CYKY 4Bx4	200	0,28
2. Ventilátory ovládání	FG 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	--
3. Rezerva	FG 10/1/B	--	--	--
4. Rezerva	FG 6/1/B	--	--	--
5. Ovládání vzduchotechniky	FG 6/1/B	CYKY 4Cx1,5	200	--
6. Rezerva	FG 2/1/B	--	--	--
- Stykač ventilátor	FG 25/3/230V	--	--	--
- Stykač ohřev	FG 25/3/230V	--	--	--
- Stykač vysílací pracoviště m.č.5	FG 25/3/230V	--	--	--
- Stykač příprav. pracoviště m.č.10	FG 25/3/230V	--	--	--

Okruh, spotřebič :	Jištění /A/	Kabel “ mm2“	Izolační stav/Mohm/	Impedance smyčky /ohm/
--------------------	----------------	-----------------	------------------------	---------------------------

### **Rozvaděč RP1**

- „Z“; 36M; IP 40/20

Hlavní vypínač	LSN 32/3	CYKY 5Cx4	200	0,44
1. SV garáž	LSN 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,72
2. SV 1.NP +m.č.31+schodiště	LSN 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,61
3. SV Dílna, umyvadlo	LSN 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,63
4. ZS 230V garáž	LSN 16/1/B	CYKY 3Cx2,5	200	0,61
5. ZS 230V ve výtah.šachtě neměř.	LSN 16/1/B	CYKY 3Cx2,5	200	--
6. ZS 230V studio	LSN 16/1/B	CYKY 3Cx2,5	200	0,48
7. Výtah	LSN 16/3/B	CYKY 5Cx2,5	200	0,56
8. Průtokový ohřívač 1	LSN 16/1/B	CYKY 3Cx2,5	200	0,47
9. Průtokový ohřívač 2 1.NP.	LSN 16/1/B	CYKY 3Cx2,5	200	0,48
10.ZS 230V pokoj 1.NP m.č.33	LFI 16/2/B/0,03	CYKY 3Cx2,5	200	0,73
11.ZS 230V kancelář m.č.31	LFI 16/2/B/0,03	CYKY 3Cx2,5	200	0,83
12.Rezerva	LFI 16/2/B/0,03	CY 4	200	Vybavuje
13.Skupinový chránič	LFI 16/2/B/0,03	CY 4	200	
14.ZS 230V dílna m.č. 31	LSN 16/1/B	CYKY 3Cx2,5	200	0,60
15.ZS 230V 1.NP m.č.33	LSN 16/1/B	CYKY 3Cx2,5	200	0,83

### **Rozvaděč RM m.č. 13**

- OCEP „Z“; IP 40/20; v.č. 1552

Hlavní vypínač	SP 25A	CYKY 5Cx4	200	0,32
1. ZS 230V sklad CD m.č.13	IJU 16/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,53
2. ZS 230V sklad CD m.č.13	IJU 16/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,58
3. Rezerva	IJU 16/1	--	--	--
4. SV m.č.13,ZS 230Vchodba m.č.12	IJU 6/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,51
5. SV chodba m.č. 12	IJU 6/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,55
6. SV sklad CD m.č. 12	IJU 6/1	CYKY 3Cx1,5	200	0,62
7. Rezerva	ITU 10/3	--	--	--
8. Rezerva	ITU 4,2/3	--	--	--
9. Rezerva	ITU 4,2/3	--	--	--
10.Rezerva	ITU 4,2/3	--	--	--
11.Ovládání zámku vchod.dveře	IJM 4,2/1	CY 1,5	200	--

### **Rozvaděč RVT2 m.č. 25**

- OCEP „P“; IP 40/00; v.č. 1573; r.v. 1991; výr. Oblastní kom. služby

Hlavní vypínač	S/ 25A/3			0,81
1. Motor větrání 1,1 kW	3xE27/ 10A	CYKY 4Bx2,5	200	0,81
2. Motor větrání 1,1 kW	3xE27/ 10A	CYKY 4Bx2,5	200	0,92
3. Větrací jednotka SNF	3xE27/ 10A	CYKY 4Bx2,5	200	0,90
4. Řídící jedn. TRS222 a TRS312	E27/ 4A	CYA 1,5	200	tř.II
5. Oběhové čerpadlo	E27/ 4A	CYKY 3Cx 1,5	200	0,87
6. Rezerva	IT 6/3/B	--	--	--
7. Rezerva	IT 6/3/B	--	--	--
8. Rezerva	IT 6/3/B	--	--	--



Okruh, spotřebič :	Jištění /A/	Kabel “ mm <sup>2</sup> “	Izolační stav/Mohm/	Impedance smyčky /ohm/
--------------------	----------------	------------------------------	------------------------	---------------------------

**Rozvaděč RVT<sup>1</sup>m.č. 2 vstup.hala** - OCEP; IP 40/20; 25A; v.č. 1549; výr. Kom. Služby Velký Týnec

Hlavní vypínač	SP-25	CYKY 5Cx4	200	0,39
1. Ovládání stykače	E27/10A	CY 1,5	200	--
2. Rezerva	E27/10A	--	--	--
3. Rezerva	E27/6A	--	--	--
4. Odsávání motor 1 m.č. 28	E27/ 3x6A	CYKY 5Cx1,5	200	0,39
5. Odsávání motor 2 m.č. 28	E27/ 3x6A	CYKY 5Cx1,5	200	0,07
6. Klimatizace Daikuu	E27/ 3x6A	CYKY 5Cx1,5	200	0,87
7. Rezerva	E27/3x20A	--	--	--
8. Strojovna RVT2	E27/3x20A	CYKY 5Cx2,5	200	0,81
9. Kuch.linka + lednička	E27/10A	CYKY 3Cx1,5	200	0,50
10.Klimatizace světlík m.č. 28	E27/20A	CYKY 3Cx2,5	200	0,28
ZS 230V lednička vstup.hala	E27/10A	CYKY 3Cx2,5	200	0,31

**Rozvaděč RVT schodiště**

Hlavní vypínač	F&G 40/3	CYKY 5Cx6	200	0,10
1. Ohřev vzduchu	FG 16/3/B	CYKY 5Cx2,5	200	0,12
2. ZS 230V	FG 16/1/B	CYKY 3Cx2,5	200	--
3. SV Externa	FG 10/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,33
4. Ventilátor 1	FG 6/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,25
5. Ventilátor 4	FG 6/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,25
6. Ventilátor schodiště	FG 6/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,28

**Rozvaděč servrovna**

IP 40/20

Hlavní vypínač	Mo 40/3	CYKY 5Cx6	200	0,10
1. Klimatizace LG	Mo 16/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,21
2. Klimatizace Hitachi	Mo 16/1/B	CYKY 3Cx1,5	200	0,23
3. Přepínač BYPAS	MS			
4. Stykač				
5 DZS 230V UPS	Mo 16/1/B	CYKY 3Cx2,5	200	0,20
DZS 230V UPS	Mo 16/1/B	CYKY 3Cx2,5	200	0,20
DZS 230V UPS	Mo 16/1/B	CYKY 3Cx2,5	200	0,20

Provedena kontrola vybavení proudových chráničů testovacími tlačítky - vybavují!  
Provedena kontrola vybavení proudových chráničů reziduálním proudem 30 mA.  
Chrániče vybavují v čase t = 20 ms. Vyhovují !

**Instalované spotřebiče**

Místnost	Typ-příkon	Výrobce	Třída	Krytí IP	Ks
<b>Schodiště m.č. 1</b>	ZS 11W	Osmont	1	20	3
	ZS 3x60W	Plafoniéra	1	20	1
	ZS 230V	Tango	1	20	1
<b>Vstupní hala m.č. 2</b>	ZS 2x26W	UNILUX	1	20	10
	DZS 230V podhled	Tango	1	20	6
	ZS 230V	~,-	1	20	1
	NO 6W	Beghelli	2	40	2
	ZS 2x36W	Trevos	1	20	1
	ŽS 60W	ART 3500	2	65	1
<b>Obchodní oddělení m.č. 3</b>	ZS 2x36W	Helios	1	20	4
	ZS 230V	Classic	1	20	3
<b>Vysílací studio m.č. 4</b>	ŽS 60W stropní		1		10
	DZS 230V	Classic	1	20	6
	ZS vícenásobná 230V	Emos	1	20	1
	ŽS 60W	ART 3500	2	65	3
<b>Vysílací pracoviště m.č. 5</b>	ŽS 60W	ART 3500	2	65	1
	Ventilátor				2
	DZS 230V	Classic	1	20	11
	ŽS 60W stropní		1		14
	ZS 2x18W+2x36W+2x58W –rampa				1
	Klimatizační jednotka				1
<b>Zpravodaj.směna m.č. 6</b>	ZS 2x58W	Modus	1	20	4
	DZS 230V	Classic	1	20	4
<b>Redakce zpravodaj m.č. 7</b>	ZS 2x58W	Modus	1	20	6
	DZS 230V	Classic	1	20	8
<b>Chodba m.č. 9</b>	SV 3x18W	Modus	1	20	2
	NO 6W	Beghelli	1	20	1
	DZS 230V	Tango	1	20	2
	Motor vzduchotechniky 150W		1	44	1
	Motor vzduchotechniky 150W		1	44	1
<b>Přípravné práce m.č. 10</b>	ŽS 100W stropní		1	20	12
	ZS 2x58W	Trevos	1	40	2
	ŽS 60W	ART 3500	2	65	1
	ZS vícenásobná 230V	Emos	1	20	5
	DZS 230V	Classic	1	20	6

Místnost	Typ-příkon	Výrobce	Třída	Krytí IP	Ks
<b>Sprcha m.č. 11</b>	Průtokový ohřívač TUV 2000W Dražice		1	45	1
	ŽS 60W		2	44	2
	Ventilátor 30W		2	40	1
<b>Chodba m.č. 12</b>	ZS 4x18W	Modus	1	20	2
<b>Sklad CD m.č. 13</b>	ZS 2x36W	Elektrosvit	1	20	3
	ZS 230V	Classic	1	20	7
	Ventilátor 50W		1	20	1
<b>WC ženy m.č. 14</b>	ŽS 60W	Kopyto	2	20	3
	Ventilátor 30W	Elicent	2	20	2
<b>WC muži m.č. 15</b>	ŽS 60W	Vega	2	20	3
	Ventilátor 30W	Elicent	2	20	2
<b>Salonek m.č. 16</b>	ZS 2x36W	Unilux	1	20	5
	NO 6W	Beghelli	2	40	1
	Datový rack + vstupní systém		1	20	2
	DZS 230V	Classic	1	20	1
	ŽS 100W	Luna	2	44	1
	DZS 230V	Tango	1	20	2
<b>Fonotéka m.č. 17</b>	ZS 2x36W	Elektronik	1	20	3
	ZS 230V	Classic	1	20	1
	SVU krabicí LK				2
<b>Plenér m.č 18</b>	ZS 2x36W		1		1
	ŽS 100W	Penda	1		8
	NO 6W	Beghelli	2	40	1
	ZS 230V	Classic	1	20	2
<b>Hlasatelna m.č. 19</b>	ŽS 4x60W stahovací		2		1
	ŽS 1x40W	Elektrosvit	2	44	1
	NO 6W	Beghelli	2	40	1
	DZS 230V	Classic	1	20	3
<b>Chodba m.č. 20</b>	ŽS 60W	Osmont	1	20	4
	ŽS dvouarmenné 2x40W		1	20	1
	ŽS 2x40W	Elektrosvit	2	44	3
	DZS 230V	Tango	1	20	1
<b>Režie 1 m.č. 21</b>	ZS 2x58W		1		4
	ŽS 60W	ART 3500	2	65	1
	NO 6W	Beghelli	2	40	1
	ZS 230V	Classic	1	20	4

Místnost	Typ-příkon	Výrobce	Třída	Krytí IP	Ks
	Přepojovač	TESLA	1		1
	Rozvaděč STA				1
	Ventilátor listový 30W Vortice		1		1
<b>Studio m.č. 22</b>	ŽS 2x40W	Elektrosvit	2	44	1
	Halogenové SV 150W		1	44	8
	NO 6W	Beghelli	2	40	1
	SV orientační 1x40W		1		12
	ZS 230V	Classic	1	20	16
<b>Vstup klimatizace m.č. 24</b>	ŽS 100W		2	44	1
	Průtokové čerpadlo 45W		1		1
	Servopohon				1
<b>Klimatizace m.č. 25</b>	Rozvaděč RVT 2	OCEP			1
	ZS 2x36W		1	20	1
	ZS 230V	Classic	1	20	1
	NO 6W	Beghelli	2	40	1
	Motor odsávání	MEZ 1,1 kW			1
	Motor odsávání	MEZ 1,1 kW			1
<b>Balkon nad m.č. 23,24,25</b>	ŽS 100W nástěnné		1		4
	ZS 230V				1
	ZS 400V/32A/5P				1
<b>Kuchyňka m.č. 27</b>	ZS 2x58W	Modus	2	20	2
	NO 6W	Beghelli	1	40	1
	ZS 230V - lednice	Classic	1	20	1
	DZS 230V	Classic	1	20	1
	Průtokový ohřívač TUV 2000W STEIBEL		1	24	1
	Klimatizace 2500W Daikio		1	40	1
<b>Salónek před R2 m.č. 28</b>	ZS 2x58W	Modus	2	20	2
	NO		2		1
	ZS 230V	Classic	1	20	1
	Stojan PC		1		1
	Motor odvětr. 400V/780 IW		1		2
	Klimatizační jednotka TOSCHIBA 7,5W		1		1
<b>Režie 2 m.č. 29</b>	ŽS 100W stropní		1		20
	ŽS 60W	ART 3500	2	65	2
	ZS 230V	Classic	1	20	12
	DZS 230V	Classic	1	20	3
	Klimatizační jednotka TOSCHIBA 7,5W		1		1
<b>m.č. 31</b>	ZS 4x18W	Modus	1	20	2
	DZS 230V	Classic	1	20	8

Místnost	Typ-příkon	Výrobce	Třída	Krytí IP	Ks
<b>Schodiště</b>	ŽS 100W	Luna	2	54	3
	Halogenové SV 150W	Brilux	1	44	1
	NO 6W	Zempr	2	40	2
	ŽS 1x40W	Elektrosvit	2	44	2
	DZS 230V	Classic	1	20	1
	Průtokový ohřívač 3500 W	Wtherm	1	24	1
<b>Dílna</b>	ZS 2x36W	Modus	1	20	2
	DZS 230V	Elektrosvit	1	20	3
	Ventilátor 30W	Orime	2	40	1
	ZS 400V/16A	Mennekes	1	44	1
<b>Archív m.č. 32</b>	ZS 2x36W	Modus	1	20	1
	DZS 230V	Classic	1	20	3
	Ventilátor 30W	Orime	2	40	1
<b>Pokoj 1.NP m.č. 33</b>	ZS 2x36W	Modus	1	20	1
	DZS 230V	Classic	1	20	8
	Průtokový ohřívač 3500 W	Dražice	1	25	1
<b>Externa m.č. 34</b>	ZS 4x18W	Modus	1	20	4
	ŽS 60W		1	44	1
	ŽS 60W	Osmont	1	20	1
	DZS 230V	Tango	1	20	4
<b>Nahrávací m.č. 35</b>	ŽS 3x40 W		1	20	2
	ZS 230V	Classic	1	20	2
<b>Kuchyňka m.č. 36</b>	ZS 2x36W	Modus	1	20	1
	ZS 230V	Classic	1	20	1
	Průtokový ohřívač 3000W/230V		1	24	1
<b>Ekonomické odd. m.č. 37</b>	ZS 2x36W	Modus	1	20	4
	ZS 230V	Classic	1	20	6
<b>Ekonomické odd. m.č. 38</b>	ZS 2x36W	Modus	1	20	3
	ZS 230V	Classic	1	20	6
<b>Server m.č. 39</b>	ZS 2x36W	Modus	1	20	2
	ZS 230V	Classic	1	20	1
	DZS 230V	UPS Tango	1	20	4
<b>Garáž (pod m.č. 31)</b>	ZS 2x18W	Trevos	1	65	4
	ZS 230V		1	20	1
<b>Strojovna (pod m.č. 30)</b>	ZS 2x36W	Trevos	1	65	2
	Rozvaděč Diessel		1	65	1

Místnost	Typ-příkon	Výrobce	Třída	Krytí IP	Ks
<b>Sekretariát ředitele m.č. 40</b>	ZS 2x36W	Helios	1	20	3
	ZS 230V	Classic	1	20	6
<b>Kancelář ředitele m.č. 41</b>	ZS 2x36W	Helios	1	20	4
	ZS 230V	Classic	1	20	6
<b>Redakce externista m.č. 42</b>	ZS 2x36W	Modus	1	20	3
	ZS 230V	Classic	1	20	6
<b>Šéfredaktor m.č. 43</b>	ZS 2x36W	Modus	1	20	4
	ZS 230V	Classic	1	20	6
<b>Slovesná redakce m.č. 44</b>	ZS 2x36W	Modus	1	20	5
	ZS 230V	Classic	1	20	6
<b>Slovesná redakce m.č. 45</b>	ZS 2x36W	Modus	1	20	5
	ZS 230V	Classic	1	20	6
<b>Vedoucí odd. m.č. 46</b>	ZS 2x36W	Modus	1	20	4
	ZS 230V	Classic	1	20	6
<b>Produkční ZS centrum m.č. 47</b>	ZS 2x36W	Modus	1	20	4
	SV 8W		2	20	2
	ZS 230V	Classic	1	20	4
<b>WC muži m.č. 49</b>	ŽS 60W	Osmont	2	20	3
	SV 8W		2	20	1
<b>WC ženy m.č. 50</b>	ŽS 60W	Osmont	1	20	2
	SV DI 8W		2	20	1
	ZS 230V - Kotel ÚT	Classic	1	20	1
<b>Chodba m.č. 51</b>	ŽS 60W	Osmont	1	20	7
	ZS 4x18W	Modus	1	20	2
	NO 6W	Beghelli	1	40	1
	ŽS 60W	ART 3500	2	54	1

Zjištěné neshody: Nejsou, byly odstraněny v průběhu konání revize.

Příští revize: V souladu s ČSN 33 1500 – Z3 v roce 2015, tedy 5 let.

Závěr: Revidované zařízení je v rozsahu revizní zprávy schopno bezpečného provozu!

