

www.revize-ez.eu

Tomáš Zákoucký
Dopravní 537
Liberec 30
463 11

tzelektro@email.cz

PRAVIDELNÁ REVIZE ELEKTRICKÉ INSTALACE

Český rozhlas –
Hybešova 10
186 72 Praha 8

Tomáš Zákoucký

V Liberci dne 28. června 2014

ev. číslo revizní zprávy : ČRO 1/2014

Výtisk č.:

Počet příloh: 0

Počet listů: 28

ZPRÁVA O PRAVIDELNÁ REVIZE ELEKTRICKÉ INSTALACE

Revize provedena dle: ČSN 33 2000-6-701:2007

Revizní technik: Tomáš Zákoucký
Adresa firmy: Dopravní 537
Liberec
463 11
Ev. č. osvědčení: 1157/8/12/R-EZ-E2A
Ev. č. oprávnění: 0508/8/12/EZ-M,O,R,Z-E2A

Datum zahájení: 8. června 2014
Datum ukončení: 26. června 2014
Datum vypracování: 28. června 2014

Adresa objektu: Český rozhlas
Hybešova 10
186 72 Praha 8 - Karlín

Název objektu: Hybešova 10

Objednavatel
revize: Český rozhlas
Vinohradská 12
120 99 Praha 2

Předložené
dokumenty: Výchozí revizní zpráva- nepředložena
Projektová dokumentace-nepředložena
Protokol o určení vnějších vlivů – nepředložena

Základní údaje: Jmenovité napětí: 3N PE ~ 50Hz 400V / TN-S-C označení sítě dle ČSN 33 2000-1 ed.2

Vnější vlivy: Stanoveny : Normální

Ochrana před
nebezpečným
dotykovým
napětím :

- Samočinným odpojením od zdroje
- Izolací

1. Soupis použitých měřicích přístrojů:

Název	Typ	Výrobní číslo
Termokamera	Flir i 3	5862795
Revizní přístroj	C.A.6116	12203 kvd

5. Měření:

1									
Popis:		2 P	Napětí:		1x400V	Umístění:			
Označení:		RT31				R.V. :			
Výrobce :						Přívod :			
Soustava:		TN-S				Zs (Ω):		0,34	

Údají o obvodu										Výsledky zkoušek						Poznámka	
Č.	Použití	Funkce				Ochrana Obvodu				Vodič		Char. obvodu	Izolační odpor	Proud. Chránič			
		Funkce 1	Funkce 2	FA,FU,FI	f.	I (A)	Char.	Průřez (m²)	Typ	Impedance (Ω)	M (Ω) min PE-N ₁ ,L1,L2,L3			Idm mA	Td mS		In A
1				FA1		FA	1	10	C	1,5	CU	1,00	>50				
2				FA1		FA	1	10	C	1,5	CU	1,10	>50				
3				FA1		FA	1	10	C	1,5	CU	1,20	>50				
4				FA1		FA	1	10	C	1,5	CU	9,00	>50				
5				FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,87	>50				
6				FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,70	>50				
7				FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,90	>50				
8				FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,70	>50				
9				FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,40	>50				
10				FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,60	>50				
11				FA1		FA	1	10	C	1,5	CU	0,80	>50				
12				FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,84	>50				
13				FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,78	>50				
14				FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,84	>50				
15				FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,98	>50				
16				FA1	REZ	FA	1	16	C								
17				FA1		FA	1	10	C	1,5	CU	0,78	>50				
18				FA1		FA	1	6	C	1,5	CU	0,95	>50				
19				FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,84	>50				
20				FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,84	>50				

1

Popis:	2 PARTO	Napětí:	1x400V	Umístění:	
Označení:	RS31			R.V. :	
Výrobce :				Přívod :	
Soustava:	TN-S			Zs (Ω):	0,34

Údaj o obvodu				Výsledky zkoušek										Poznámka
Č.	Použití	Ochrana Obvodu					Vodič		Char. obvodu	Izolační odpor	Proud. Chránič			
		Funkce 1	Funkce 2	FA,FU,FI	f.	I (A)	Char.	Průřez (m²)			Typ	Impedance (Ω)	M (Ω) min PE- N,I,I2,I3	
1	2	FA1		FA	1	10	C	1,5	CU	1,20	>50			
2	3	FA1	REZ	FA	1	10	C			1,30				
3	4	FA1		FA	1	10	C	1,5	CU	0,98	>50			
4	5	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,87	>50			
5	6	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,95	>50			
6	7	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,84	>50			
7	10	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,78	>50			
8	11	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,86	>50			
9	12	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,98	>50			
10	13	FA1	REZ	FA	3	16	C							
11	8	FA1	REZ	FA	1	16	C							
12	1	FA1		FA	1	10	C	1,5	CU	0,96	>50			
13	9	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,87	>50			

Popis:	2 PATRO	Napětí:	1x400V	Umístění:	
Označení:	RT33			R.V. :	
Výrobce :				Přívod :	
Soustava:	TN-S			Zs (Ω):	0,34

Údaj o obvodu										Výsledky zkoušek					Poznámka		
Č.	Použití	Ochrana Obvodu					Vodič		Char. obvodu	Izolační odpor	Proud. Chránič						
		Funkce	Funkce 1	Funkce 2	FA, FU, FI	f.	I (A)	Char.			Průřez (m²)	Typ	Impedance (Ω)	M (Ω) min PE- N, L1, L2, L3		Idm mA	Td mS
1	FA1								REZ	FA					1		
2	2	FA1	REZ	REZ	FA	1	10	C									

3	3	FA1	FA	1	10	C	1,5	CU	0,98	>50		
4	4	FA1	FA	1	16	C	2,5	CU	0,84	>50		
5	5	FA1	FA	1	16	C	2,5	CU	0,96	>50		
6	6	FA1	FA	1	16	C	2,5	CU	1,20	>50		
7	8	FA1	FA	1	16	C						
8	9	FA1	FA	1	16	C						
9	SV		FA	1	6	C	1,5	CU	1,30	>50		
10	11	FA1	FA	3	10	C						
11	7	FA1	FA	1	16	C	2,5	CU	1,21	>50		
12	12	FA1	FA	1	10	C	1,5	CU	0,84	>50		
13	13	FA1	FA	1	16	C	2,5	CU	0,90	>50		
14	14	FA1	FA	1	16	C	2,5	CU	0,98	>50		

1

2

pro vest řádné zakončení vodiče a hřebenu
bez typové ho štítku

Popis:	2 PATRO	Napětí:	1x400V	Umístění:	
Označení:	RT33			R.V. :	
Výrobce :				Přívod :	
Soustava:	TN-S			Zs (Ω):	0,34

Údaj o obvodu				Výsledky zkoušek										Poznámka		
Č.	Použití	Ochrana Obvodu						Vodič		Char. obvodu	Izolační odpor	Proud. Chráníč				
		Funkce 1	Funkce 2	FA,FU,Fi	f.	I (A)	Char.	Průřez (m²)	Typ			Impedance (Ω)	M (Ω) min PE-N,1,12,13		Idm mA	Td mS
	Funkce															
1	Stýkač	provoz		FA	1	6	C	1,5	CU	1,21	>50					
2	zdroj	24V		FA	1	6	C	1,5	CU	1,32	>50					
3	Světla	studio		FA	1	10		1,5	CU	1,12	>50					
4	Zás.	studio	rez	FA	1	10		1,5	CU	1,32	>50					
5	Zás.	režie	1	FA	1	10		1,5	CU	1,24	>50					
6	rezerva			FA	1	10										
7	SV,	režie		FA	1	10		1,5	CU	0,98	>50					
8	Zás.	režie	2	FA	1	10		1,5	CU	0,80	>50					
9	Světla	studio		FA	1	10		1,5	CU	0,90	>50					
10	rezerva			FA	3	10										
11	Zás.	režie	3	FA	1	10		1,5	CU	1,20	>50					
12	Zás.	studio	12 rez	FA	1	10		1,5								
13	Zás.	studio	13 rez	FA	1	10		1,5								
14	Neoznačen		rez	FA	1	10		1,5								

15	Zás.	studio	14 rez	FA	1	10	1,5						
16	Zás.	studio	15 rez	FA	1	10	1,5						
17	rezerva			FA	1	10	1,5	CU	0,84			>50	
18	Zás.	režie	12	FA	1	10	1,5	CU	0,98			>50	
19	rezerva			FA	1	10			0,96				
20	Zás.	režie	7	FA	1	10	1,5	CU	0,98			>50	
21	Zás.	režie	10	FA	1	10	1,5	CU	0,97			>50	
22	Zás.	režie	11	FA	1	10	1,5	CU	0,68			>50	
23	Zás.	režie	4	FA	1	10	1,5	CU	0,87			>50	
24	rezerva			FA	1	10							
25	Zás.	režie	9	FA	1	10	1,5	CU	0,74			>50	
26	Zás.	režie	6 rez	FA	1	10							
27	Zás.	režie	8	FA	1	10	1,5	CU	0,85			>50	
28	Zás.	režie	5	FA	1	10	1,5	CU	0,96			>50	
29	ON AIR	studio		FA	1	6	1,5	CU	0,95			>50	
30	ON AIR	studio		FA	1	6	1,5	CU	0,96			>50	
31	ON AIR	režie		FA	1	6	1,5	CU	0,98			>50	
32	ON AIR	režie		FA	1	6	1,5	CU	0,84			>50	
33	Počítač			FA	1	10	1,5	CU	0,96			>50	

Popis:

2 PATRO

Napětí: 1x400V

Umístění:

Označení:

RT33

R.V. :

Výrobce :

TN-S

Přívod :

Zs (Ω) :

0,34

25A

Udání o obvodu

Výsledky zkoušek

Č.	Použití	Ochrana Obvodu				Vodič		Char. obvodu		Izolační odpor		Proud. Chránič			Poznámka
	Funkce	Funkce 1	Funkce 2	FA,FU,FI	f.	I (A)	Char.	Průřez (m²)	Typ	Impedance (Ω)	M (Ω) min PE- N, L1, L2, L3	Idm mA	Td ms	In A	
1	Stíkač	provoz		FA	1	6	C	1,5	CU	1,21	>50				
2	zdroj	24V		FA	1	6	C	1,5	CU	0,98	>50				
3	Světla	studio		FA	1	10		1,5	CU	0,95	>50				
4	Zás.	studio	rez	FA	1	10		1,5	CU	1,02	>50				
5	Zás.	režie	1	FA	1	10		1,5	CU	1,00	>50				
6	rezerva			FA	1	10									
7	SV,	režie		FA	1	10		1,5	CU	0,80	>50				
8	Zás.	režie	2	FA	1	10		1,5	CU	0,90	>50				

9	Světla	studio		FA	1	10	1,5	CU	0,90	>50			
10	rezerva			FA	3	10							
11	Zás.	režie	3	FA	1	10	1,5	CU	1,00	>50			
12	Zás.	studio	12 rez	FA	1	10	1,5	CU	1,10	>50			
13	Zás.	studio	13 rez	FA	1	10	1,5	CU	1,20	>50			
14	Neoznačen		rez	FA	1	10	1,5	CU	0,80	>50			
15	Zás.	studio	14 rez	FA	1	10	1,5	CU	0,98	>50			
16	Zás.	studio	15 rez	FA	1	10	1,5	CU	0,84	>50			
17	rezerva			FA	1	10							
18	Zás.	režie	12	FA	1	10	1,5	CU	0,96	>50			
19	rezerva			FA	1	10							
20	Zás.	režie	7	FA	1	10	1,5	CU	1,21	>50			
21	Zás.	režie	10	FA	1	10	1,5	CU	0,98	>50			
22	Zás.	režie	11	FA	1	10	1,5	CU	0,95	>50			
23	Zás.	režie	4	FA	1	10	1,5	CU	1,02	>50			
24				FA	1	10	1,5	CU	1,00	>50			
25			9	FA	1	10	1,5	CU	0,80	>50			
26	Zás.	režie	6 rez	FA	1	10	1,5	CU	0,80	>50			
27	Zás.	režie	8	FA	1	10	1,5	CU	0,90	>50			
28	Zás.	režie	5	FA	1	10	1,5	CU	0,90	>50			
29	ON AIR	studio		FA	1	6	1,5	CU	0,80	>50			
30	ON AIR	studio		FA	1	6	1,5	CU	1,00	>50			
31	ON AIR	režie		FA	1	6	1,5	CU	1,10	>50			
32	ON AIR	režie		FA	1	6	1,5	CU	1,20	>50			
33	Počítač			FA	1	10	1,5	CU	0,80	>50			

Popis:	1 PATRO	Napětí:	1x400V	Umístění:	
Osazení:	RT23	R.V.:			
Výrobce:		Přívod:		25A	
Soustava:	TN-S	Zs (Ω):	0,34		

Údaj o obvodu										Výsledky zkoušek					Poznámka
Č.	Použití	Ochrana Obvodu					Vodič		Char. obvodu	Izolační odpor	Proud. Chráníč				
		Funkce 1	Funkce 2	FA,FU,Fi	f.	I (A)	Char.	Průřez (m²)			Typ	Impedance (Ω)	Idm mA	Td mS	
1		FA1		FA	1	10	C	1,5	CU	1,21					
2		FA1		FA	1	10	C	1,5	CU	0,98					

Popis:	O PARTRO	Napětí:	1x400V	Umístění:	
Označení:	RT13			R.V. :	
Výrobce :				Přívod :	32A
Soustava:	TN-S			Zs (Ω) :	0,57

Údaje o obvodu				Výsledky zkoušek										Poznámka	
Č.	Použití	Ochrana Obvodu					Vodič		Char. obvodu	Char. (Ω) min PE- N,L1,L2,L3	Proud. Chránič				
		Funkce	Funkce 1	Funkce 2	FA,FU,FJ	f.	I (A)	Char.			Průřez (mm²)	Typ	Impedance (Ω)		Idm mA
1		1	FA1		FA	1	10	C	1,5	CU	1,50				
2		2	FA1		FA	1	10	C	1,5	CU	1,12				
3		3	FA1		FA	1	10	C	1,5	CU	1,20				
4		4	FA1		FA	1	10	C							
5		5	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,98				
6		6	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,95				
7		7	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	1,02				
8		8	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	1,00				
9		9	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,80				
10		10	FA1		FA	1	10	C	1,5	CU	0,80				
11		11	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,90				
12		12	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,90				
13		20	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,80				
14		21	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	1,00				
15		22	FA1	REZERVA	FA	1	16	C							
16		24	FA1	REZERVA	FA	3	16	C							
17		23	FA1	REZERVA	FA	1	16	C							
18		13	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,98				
19		14	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	86,00				
20		15	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,87				
21		16	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,84				
22		17	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,69				
23		18	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,87				
24		19	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,78				

Popis:	O PARTRO	Napětí:	1x400V	Umístění:	
Označení:	RT13			R.V. :	
Výrobce :				Přívod :	32A
Sostava:	TN-S			Zs (Ω):	0,57

Údaje o obvodu				Výsledky zkoušek										Poznámka		
Č.	Použití	Ochrana Obvodu					Vodič		Char. obvodu	Izolační odpor	Proud. Chránič					
		Funkce	Funkce 1	Funkce 2	FA,FU,FI	f.	I (A)	Char.			Průřez (m ²)	Typ	Impedance (Ω)		M (Ω) min PE-N,1,1,2,1,3	Idm mA
1		1	FA1		FA	1	10	C	1,5	CU	1,54	>50				
2		2	FA1		FA	1	10	C								
3		3	FA1		FA	1	10	C	1,5	CU	1,54	>50				
4		4	FA1		FA	1	10	C	1,5	CU	1,35	>50				
5		5	FA1		FA	1	10	C	1,5	CU	1,25	>50				
6		6	FA1		FA	1	10	C								
7		7	FA1		FA	1	10	C	1,5	CU	0,98	>50				
8		8	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,95	>50				
9		9	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	1,02	>50				
10		10	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	1,00	>50				
11		11	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,80	>50				
12		12	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,80	>50				
13		13	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,90	>50				
14		14	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,90	>50				
15		15	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,80	>50				
16		16	FA1		FA	3	16	C	2,5	CU	1,00	>50				
17		17	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	1,10	>50				
18		18	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	1,20	>50				
19		19	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,80	>50				
20		20	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	1,21	>50				
21		21	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	1,32	>50				
22		22	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	1,24	>50				
23		23	FA1		FA	1	16	C								
24		24	FA1		FA	3	16	C								
25		25	FA1		FA	1	16	C								
26		26	FA1		FA	1	16	C								

22	22	FA1	FA	1	16	C	2,5	CU	9,00	>50			
23	23	FA1	FA	1	16	C							
24	24	FA1	FA	3	16	C							
25	30	FA1	FA	1	10	C							
26	31	FA1	FA	1	16	C							
27	32	FA1	FA	1	16	C							
28	33	FA1	FA	1	16	C							
29	40	FA1	FA	1	10	C							
30	41	FA1	FA	1	16	C	2,5	CU	0,60	>50			
31	42	FA1	FA	1	16	C							
32	43	FA1	FA	1	16	C							

Popis:	O PARTRO	Napětí:	1x400V	Umístění:	
Označení:	RT11	R.V. :			
Výrobce :		Přívod :	32A		
Soustava:	TN-S	Zs (Ω):	0,57		

Údaje o obvodu				Výsledky zkoušek											Poznámka		
Č.	Použití	Ochrana Obvodu				Vodič		Char. obvodu	Isolační odpor	Proud. Chránič							
		Funkce	Funkce 1	Funkce 2	FA,FU,FI	f.	I (A)			Char.	Průřez (m²)	Typ	Impedance (Ω)	M (Ω) min PE-N ₁ L ₁ ,L ₂ ,L ₃		Idm mA	Td ms
1																	
2			FA1				FA	1	10	C	1,5	CU	1,21	>50			
3			FA1				FA	1	10	C	1,5	CU	1,21	>50			
4			FA1				FA	1	10	C	1,5	CU	0,95	>50			
5			FA1				FA	1	10	C	1,5	CU	1,02	>50			
6			FA1				FA	1	10	C	1,5	CU	1,00	>50			
7			FA1				FA	1	10	C	1,5	CU	0,80	>50			
8			FA1				FA	1	16	C	2,5	CU	0,80	>50			
9			FA1				FA	1	16	C	2,5	CU	0,90	>50			
10			FA1				FA	1	16	C	2,5	CU	0,90	>50			
11			FA1				FA	3	20	C	2,5	CU	0,80	>50			
12			FA1				FA	3	16	C	2,5	CU	1,00	>50			
13			FA1				FA	1	16	C	2,5	CU	1,10	>50			
14			FA1				FA	1	16	C	2,5	CU	1,20	>50			
15			FA1				FA	1	16	C	2,5	CU	0,90	>50			
16			FA1		REZERVA		FA	3	16	C							
17			FA1				FA	3	10	C	1,5	CU	1,21	>50			
18			FA1				FA	1	10	C	1,5	CU	1,21	>50			
19			FA1				FA	1	10	C	1,5	CU	0,95	>50			
20			FA2				FA	1	10	C	1,5	CU	1,02	>50			

20	3	FA1	FA	1	10	C	1,5	CU	1,00	>50		
21	4	FA1	FA	1	10	C	1,5	CU	0,80	>50		
22	10	FA1	FA	1	16	C	2,5	CU	0,80	>50		
23	11	FA1	FA	1	16	C						
24	12	FA1	FA	3	16	C						
25	17	FA1	FA	1	16	C						
26	18	FA1	FA	1	16	C						
27	19	FA1	FA	1	16	C						
28	13	FA1	FA	1	16	C						

Popis:	2 PARTRO	Napětí:	1x400V	Umístění:	216
Označení:	RS216	R.V. :		Přívod :	80A
Výrobce :		Zs (Ω) :	0,57		
Soustava:	TN-S				

Údaje o obvodu					Výsledky zkoušek						Poznámka					
Č.	Použití	Ochrana Obvodu			Vodič		Char. obvodu	Izolační odpor	Proud. Chráníč							
		Funkce	Funkce 1	Funkce 2	FA,FU,Fi	f.			I (A)	Char.		Průřez (m²)	Typ	Impedance (Ω)	M (Ω) min PE-N,1,1,2,13	Idm mA
1					FA	1	16	B	2,5	CU	1,21	>50				
2					FA	1	16	B	2,5	CU	1,21	>50				
3					FA	1	16	B	2,5	CU	0,95	>50				
4					FA	1	16	B	2,5	CU	1,02	>50				
5					FA	1	16	B	2,5	CU	1,00	>50				
6					FA	1	16	B	2,5	CU	0,80	>50				
7					FA	1	16	B	2,5	CU	0,80	>50				
8		stojan			FA	1	16	B	2,5	CU	0,90	>50				
9		stojan			FA	1	16	B	2,5	CU	0,90	>50				
10		stojan			FA	1	16	B	2,5	CU	0,80	>50				
11	video				FA	1	10	B	1,5	CU	1,00	>50				
12	zás.	střed			FA	1	10	B	1,5	CU	1,10	>50				
13	rádio	korn			FA	1	10	B	1,5	CU	1,20	>50				
14	rezerva				FA	1	10	B								
15	zás.	2			FA	1	16	B	2,5	CU	0,70	>50				
16	rezerva				FA	1	6	B								
17	rezerva				FA	1	6	B								

1 při pojit vodič po spojení na lištu
2 vodiče jsou neoznačeny

pro vést po spojení svislého drátěné ho žlabu v místnosti

Popis:	suterén	Napětí:	1x400V	Umístění:	
Označení:	RS 04			R.V. :	
Výrobce :				Přívod :	125A
Soustava:	TN-S			Zs (Ω):	0,57

Údaj o obvodu				Výsledky zkoušek										Poznámka		
Č.	Použití	Ochrana Obvodu					Vodič		Char. obvodu	Izolační odpor	Proud. Chráníč					
		Funkce	Funkce 1	Funkce 2	FA,FU,FI	f.	I (A)	Char.			Průřez (m²)	Typ	Impedance (Ω)		M (Ω) min PE-N, L1, L2, L3	Idm mA
1		1	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,58	>50				
2		2	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,84	>50				
3		3	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,64	>50				
4		4	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,62	>50				
5		5	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,60	>50				
6		6	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,35	>50				
7		7	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,21	>50				
8		8	FA1	REZERVA	FA	1	16	C								
9		9	FA1	REZERVA	FA	1	16	C								
10		10	FA1		FA	1	16	C			0,35	0,21				
11		11	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU		>50				
12		12	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,84	>50				
13		13	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,68	>50				
14		14	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,98	>50				
15		15	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,58	>50				
16		16	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,64	>50				
17		17	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,62	>50				
18		18	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,63	>50				
19		19	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,64	>50				
20		20	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,95	>50				
21		21	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,68	>50				
22		22	FA1		FA	1	16	C	2,5	CU	0,84	>50				
23		23	FA1	REZERVA	FA	1	16	C								
24		24	FA1		FA	3	16	C	2,5	CU	0,62	>50				

[illegible]

69	57	FA1	FA	1	16	C	2,5	CU	0,52	>50
----	----	-----	----	---	----	---	-----	----	------	-----

1 proveden přemostění FI opravit

Popis:	Maringotka	Napětí:	1x400V	Umístění:	
Označení:	zahrada			R.V. :	
Výrobce :				Přívod :	x
Soustava:	TN-S			Zs (Ω):	0,57

Údaj o obvodu										Výsledky zkoušek					Poznámka	
Č.	Použití	Ochrana Obvodu					Vodič		Char. obvodu	Isolační odpor	Proud. Chráníč					
		Funkce	Funkce 1	Funkce 2	FA, FU, FI	f.	I (A)	Char.	Průřez (m²)	Typ	Impedance (Ω)	M (Ω) min PE- N, L1, L2, L3	Idm mA	Td mS		In A
1	neon 5				FA	1	10	B	1,5	CU	0,58	>50				
2	neon 5				FA	1	10	B	1,5	CU	0,68	>50				
3	střích				FA	1	6	B	1,5	CU	0,69	>50				
4	světla				FA	1	6	B	1,5	CU	0,62	>50				
5	ov. Světel				FA	1	10	B	1,5	CU	0,64	>50				
6	hal				FA	1	10	B	1,5	CU	0,69	>50				
7	zas				FA	1	16	B	2,5	CU	0,51	>50				
8	usměrňovač L				FA	1	20	B								
9	usměrňovač P				FA	1	16	C	2,5	CU	0,45	>50				
10	Rack	1			FA	1	16	B	2,5	CU	0,68	>50				
11	Rack	2			FA	1	16	B	2,5	CU	0,68	>50				
12	Rack	3			FA	1	16	B	2,5	CU	0,84	>50				
13					FI	4	16	B	2,5	CU	0,68	>50				
14	REZEVA				FA	1	16	C	2,5							

1 ne místo před rozvaděčem, doplnit kryty a zrušit nevyužité obvody

Popis:	Hlavní rozvodna	Napětí:	1x400V	Umístění:	
Označení:	RH22			R.V. :	
Výrobce :				Přívod :	80A
Soustava:	TN-S			Zs (Ω):	0,57

[illegible]

35	RT		21		FA	3	20	C	4,0	CU	0,84	>50					
36	RT		22		FA	3	20	C	4,0	CU	0,68	>50					
37	RT		33		FA	3	20	C	4,0	CU	0,98	>50					
38	RT		24		FA	3	20	C	4,0	CU	0,58	>50					
39	RS		31		FA	3	20	C	4,0	CU	0,64	>50					
40	RT		31		FA	3	20	C	4,0	CU	0,62	>50					
41	RT		34		FA	3	20	C	4,0	CU	0,63	>50					
42	RT		35		FA	3	20	C	4,0	CU	0,64	>50					
43	RT		36		FA	3	20	C	4,0	CU	0,95	>50					
44	RT		32		FA	3	20	C	4,0	CU	0,68	>50					
45	6FA1				FA	1	16	C	2,5	CU	0,84	>50					
46	UPS				FA	3	60	C	25,0	CU	0,32	>50					
47	RS		30		FA	3	40	C	10,0	CU	0,62	>50					
48	SV.		ROZVODNA		FA	1	10	C	1,5	CU	0,45	>50					
49	ZAS.		ROZVODNA		FA	1	16	C	1,5	CU	0,51	>50					
50	RS		4		FA	3	20	C	4,0	CU	0,52	>50					
51	RS		11		FA	3	20	C	4,0	CU	0,62	>50					
52	RS		12		FA	3	20	C	4,0	CU	0,68	>50					
53	RS		13		FA	3	20	C	4,0	CU	0,63	>50					
54	RT		12		FA	3	20	C	4,0	CU	0,61	>50					
55	RT		11		FA	3	20	C	4,0	CU	0,63	>50					
56	RT		13		FA	3	20	C	4,0	CU	0,63	>50					
57	RT		14		FA	3	20	C	4,0	CU	0,65	>50					
58	RS		22		FA	3	25	C	4,0	CU	0,62	>50					
59	RS		23		FA	3	25	C	4,0	CU	0,35	>50					
60	RT		21		FA	3	25	C	4,0	CU	0,68	>50					
61	RT		22		FA	3	25	C	4,0	CU	0,51	>50					
62	RT		31		FA	3	25	C	4,0	CU	0,62	>50					
63	RT		33		FA	3	25	C	4,0	CU	0,63	>50					
64	RT		34		FA	3	25	C	4,0	CU	0,66	>50					
65	RT		36		FA	3	25	C	4,0	CU	0,54	>50					
67	RT		3		FA	3	25	C	4,0	CU	0,84	>50					
68	RS		32		FA	3	25	C	4,0	CU	0,68	>50					
69	RM		1		FA	3	25	C	4,0	CU	0,95	>50					
70	RS		1		FA	3	25	C	4,0	CU	0,68	>50					
71	RS		2		FA	3	25	C	4,0	CU	0,62	>50					
72	RS		4		FA	3	25	C	4,0	CU	0,56	>50					
73	RS		11		FA	3	25	C	4,0	CU	0,46	>50					
74	RS		12		FA	3	25	C	4,0	CU	0,56	>50					

75	RS	13	FA	3	25	C	4,0	CU	0,84	>50				
76	RT	12	FA	3	25	C	4,0	CU	0,69	>50				
77	RT	11	FA	3	25	C	4,0	CU	0,84	>50				
78	RT	13	FA	3	25	C	4,0	CU	0,69	>50				
79	RT	14	FA	3	25	C	4,0	CU	0,84	>50				

Popis:	Hlavní rozvodna	Napětí:	1x400V	Umístění:	
Označení:	RDA			R.V. :	
Výrobce :				Přívod :	
Soustava:	TN-S			Zs (Ω):	0,21

Údaje o obvodu										Výsledky zkoušek					Poznámka		
Č.	Použití	Ochrana Obvodu					Vodič		Char. obvodu	Izolační odpor	Proud. Chránič						
		Funkce 1	Funkce 2	FA,FU,Fi	f.	I (A)	Char.	Průřez (m²)			Typ	Impedance (Ω)	M (Ω) min PE-N,1,12,I3	Idm mA		Td mS	In A
1					FU	3	10				0,68	>50					
2					FU	3	10				0,68	>50					
3					FU	1	10				0,62	>50					
4					FU	1	10				0,84	>50					

Závady:

Popis:	2 PATRO	Napětí:	1x400V	Umístění:	
Označení:	RT33	R.V.:			
Výrobce:		Přívod:			
Soustava:	TN-S	Zs (Ω):	0,34		

- 1
- 2
- pro vest rádné zakončení vodiče a hřebenu
bez typové ho štitku

Popis:	1 PATRO	Napětí:	1x400V	Umístění:	
Označení:	RT23	R.V.:			
Výrobce:		Přívod:	25A		
Soustava:	TN-S	Zs (Ω):	0,34		

- 1
- 2
- bez typového štitku a neoznačeny vodiče s kabelu má v rozvaděči
vysoká impedance 1, 67 ohm

Popis:	1 PARTRO	Napětí:	1x400V	Umístění:	
Označení:	RT22	R.V.:			
Výrobce:		Přívod:			
Soustava:	TN-S	Zs (Ω):	0,57		

Údaj o obvodu				Výsledky zkoušek										Poznámka		
Č.	Použití	Ochrana Obvodu						Vodič		Char. obvodu	Izolační odpor	Proud. Chráníč				
		Funkce	Funkce 1	Funkce 2	FA,FU,Fi	f.	I (A)	Char.	Průřez (m ²)			Typ	Impedance (Ω)		Idm mA	Td ms
3																
5																
6																

1 studio vrazdu na stene vysoká impedance a max. 1,4

1

Popis:	2 PARTRO	Napětí:	1x400V	Umístění:	216
Označení:	RS216			R.V. :	
Výrobce :				Přívod :	80A
Soustava:	TN-S			Zs (Ω):	0,57

- 1 při pojít vodič po spojení na lištu
2 vodiče jsou neoznačeny
3 pro vést po spojení svísleho drátěné ho žlabu v místnosti

Popis:	suterén	Napětí:	1x400V	Umístění:	
Označení:	RS 04			R.V. :	
Výrobce :				Přívod :	125A
Soustava:	TN-S			Zs (Ω):	0,57

Udají o obvodu				Výsledky zkoušek							Poznámka						
Č.	Použití	Ochrana Obvodu				Vodič		Char. obvodu	Izolační odpor	Proud. Chráníč							
		Funkce 1	Funkce 2	FA,FU,FI	f.	I (A)	Char.			Průřez (m²)		Typ	Impedance (Ω)	M (Ω) min PE-N, L1, L2, L3	Idm mA	Td mS	In A
29				FA	3	25	B	2,5	CU	0,68	>50						
32				FA	3	32	B	2,5	CU	0,58							
54				FI	3	0,003			CU	0,68	>50						proveden přemostění

1 proveden přemostění FI opravit

Popis:	Maringotka	Napětí:	1x400V	Umístění:	
Označení:	zahrada			R.V. :	
Výrobce :				Přívod :	x
Soustava:	TN-S			Zs (Ω):	0,57

1 ne místo před rozvaděčem, doplnit kryty a zrušit nevíužitě obvody

Prostory:

- Studio A opravit zásuvky v sále a dotáhnout spoje vysoká impedance na zásuvkových obvodech

7. Zhodnocení:

Dané elektrické zařízení vykazuje závady provozního charakteru.

Na zařízení je provedeno několik neodborných zásahů (přemostění chrániče)

8. Celkový posudek:

**ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ JE Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI
V ROZSAHU REVIZE SCHOPNO BEZPEČNÉHO PROVOZU**

9. Příští doporučená revize: 2018

Podpisem této revizní zprávy bere provozovatel prokazatelně na vědomí zjištěné skutečnosti v revizi uvedené.

Revizní zpráva převzata V dne
Priz E 30.6.2014


Český rozhlas Praha
Oddělení energetiky
-3-

Podpis objednavatele
(razítko)



jméno podpis RTEZ
(razítko)

Rozdělovník: Výtisk číslo 1,2-Provozovatel zařízení
Výtisk číslo 3- Revizní technik