

V Liberci dne 20. prosince 2012

ev. číslo revizní zprávy : ČRo 3/2012

Výtisk č.:

Počet příloh: 1

Počet listů: 24

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉ INSTALACE

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

Revizní technik:	Tomáš Zákoucký	Petr Strnad
Adresa firmy:	Dopravní 537 Liberec	U Sokolovny 49 Jablonec nad Nisou 7
	463 11	468 04
Ev. č. osvědčení:	1157/8/12/R-EZ-E2A	1196/8/12 R-EZ-E2A
Ev. č. oprávnění:	0508/8/12/EZ-M,O,R,Z-E2A	
Datum zahájení:	25. září 2012	
Datum ukončení:	18. prosince 2012	
Datum vypracování:	20. prosince 2012	

Revizní zpráva je vypracována na základě objednávky č.j. : MR66/2012 a
v rozsahu uzavřené smlouvy o provedení práce na zařízení.

Adresa objektu: Český rozhlas
Vinohradská 12
120 99 Praha 2

Název objektu: Budova Českého rozhlasu
Římská 15

**Objednavatel
revize:** Český rozhlas
Vinohradská 12
120 99 Praha

**Předložené
dokumenty:** Výchozí revizní zpráva
Projektová dokumentace
Protokol o určení vnějších vlivů

Základní údaje: *Jmenovité*
napětí: 3N PE ~ 50Hz 400V / TN-S-C

označení sítí dle
ČSN 33 2000-1 ed.2

Vnější vlivy: *Stanoveny dle*
projektu: AA5,AB5

**Ochrana před
nebezpečným
dotykovým
napětím :** Samočinným odpojením od zdroje

1. Soupis použitých měřících přístrojů:

Název	Typ	Výrobní číslo
Termokamera	Flir i 3	5862795
Revizní přístroj	C.A.6116	12203 KDV
Revizní přístroj	Metrel Instaltest	17020354

2. Popis: el. instalace:

U vjezdu do garáže je umístěna rozvodna objektu.

V objektu jsou vzhledem k důležitosti 3 sítě a to SÍT, DA a UPS.

Objekt je koncipován jako administrativní budova, se studují .

Budova má elektroinstalaci z roku 1993 v roce 2007 provedena úprava pro potřeby ČRo.

Popis sítí:

SÍT - Napájená z transformátorů vlastněnými ČRO a napojenými sít VN společností PRE

DA - V případě normálního provozu napájená stejně jako SÍT, ale v případě výpadku sítě napájená z diesel agregátu Caterpilár .

UPS - V případě normálního provozu napájená stejně jako SÍT ale v případě výpadku sítě napájená z UPS po nastartování záložního zdroje napájená jako DA.

Použité kabely:

CYKY , CHTH-V,

Uložení:

kabelové žlaby, kabelové lávky, ve stěnách, lištách,

Přepětí:

Použity svodiče přepětí třídy B v rozvodně, třídy C v podružných rozvaděčích, třídy D v důležitých pracovištích.

Kompenzace:

Provedena centrálně v hlavní rozvodně.

3. Měření provedená při revizi:

Měření uzemnění:

Všechny revidované rozvaděče jsou napojeni na centrální uzemnění.

S naměřenou hodnotou - $0,06\Omega$

Měření přechodového odporu:

Odpor ochranného vodiče a přechodový odpor je $0,07\Omega$

Ověření ochrany přen NDN :

Kontrola samočinného odpojení od zdroje měřením impedance smyčky a vypínací charakteristiky jisticích prvků. Naměřené hodnoty jsou max. naměřené.

Měření proudových chráničů:

Měření vypínacího času a vybavovacího proudu.

Měření izolačního odporu:

Měřené hodnoty jsou naměřené minimální. Měření nemohlo být provedeno u sítě UPS a některých obvodů. Vzhledem k tomu, že síť UPS je důležitá pro napájení vysílání a je zde nutný nepřetržitý provoz, nelze měření provést. Kde nemohlo být měření provedeno, je uvedeno v revizi. Měření izolačních odporů provést při nejbližší odstávce zařízení.

Měření teploty termokamerou :

Provedeno měření termokamerou s důrazem na nadměrné oteplení spojů a ostatních součástek.

Podrobnosti o zemniči odběratele: odpor uzemnění 0,9Ω

Ochrana před dotykem živých částí (základní ochrana):

	Položka	Shoda s požadavky	Poznámka
1.	Izolace živých částí	ANO	
2.	Přepážky	ANO	
3.	Kryty	ANO	

Zařízení:

	Zařízení	Správnost volby	Správnost Montáž	Poznámka
1.	Kabely	ANO	ANO	
2.	Instalační materiál	ANO	ANO	
3.	Instalační trubky	ANO	ANO	
4.	Úložné kabelové kanály	ANO	ANO	
5.	Rozvodná zařízení	ANO	ANO	
6.	Svítlidla	ANO	ANO	
7.	Ochranné přístroje (chrániče, jističe atd.)	ANO	ANO	

Označování:

	Položka	Zda umístění	Správnost umístění	Správná formulace	Poznámky
1.	Označení ochranných přístrojů, spínačů a svorek	ANO	ANO	ANO	
2.	Varovné nápisy	ANO	ANO	ANO	
3.	Výstražné nápisy	ANO	ANO	ANO	
4.	Značení vodičů	ANO	ANO	ANO	
5.	Přístroje pro odpojení	ANO	ANO	ANO	
6.	Spínací přístroje	ANO	ANO	ANO	
7.	Schémata a přehledy	ANO	ANO	ANO	

Měření:

RH					
typ A/f/char.	označení		kabel	impedance smyčky (zi)	iz.odpor (MΩ)
FU 16/3X	V. METR			0,16	2000
6/3/B	Z. ROZVODNA		CYKY 3C2,5	0,18	2000
16/1/B	S. ROZVODNA		CYKY 3C1,5	0,20	2000
10//B	Z. ROZVODNA		CYKY5C2,5	0,21	2000
16/3/B	POŽ. VENTILÁTOR		CYKY5C2,5	0,35	2000
16/3/C	RS-5		CYKY5C16	0,45	NELZE ODPOJIT
DE100 100/3/	RM-4V		CYKY5C16	0,53	NELZE OPOJIT
DE100 100/3/	RS-4		CYKY5C10	0,57	NELZE ODPOJIT
DE100 100/3/	RS-3		CYKY5C10	0,51	NELZE ODPOJIT
DE100 100/3/	RS-2		CYKY5C10	0,49	NELZE ODPOJIT
DE100 100/3/	RS-1		CYKY5C10	0,46	NELZE ODPOJIT
DE100 100/3/	RS-5		CYKY5C16	0,48	NELZE ODPOJIT
DE100 100/3/	RS+1		CYKY5C16	0,45	NELZE ODPOJIT
DE100 100/3/	RS+2		CYKY5C16	0,47	NELZE ODPOJIT
DE100 100/3/	RS+3		CYKY5C16	0,51	NELZE ODPOJIT
DE100 100/3/	RS+4		CYKY5C16	0,52	NELZE ODPOJIT
DE100 100/3/	RS+5		CYKY5C16	0,50	NELZE ODPOJIT
DE100 100/3/	RS+6		CYKY5C4	0,45	NELZE ODPOJIT
DE100 100/3/	RS+6VZT		CYKY5C16	0,53	
DE250 250/3/	W2RH12		CYKY-J5X35	0,57	
MC100 85A	W1RH12		CYKY-J5X35	0,51	
MC125 125A	ROZVODNA	Pole 5	CYKY-J5X6	0,49	
B25/3 25A	RS+0	Pole 5	CYKY-J5X6	0,46	
B25/3 25A	RS+1	Pole 5	CYKY-J5X6	0,48	
B25/3 25A	RS+2	Pole 5	CYKY-J5X6	0,45	
B25/3 25A	RS+3	Pole 5	CYKY-J5X6	0,47	
B25/3 25A	RS+4	Pole 5	CYKY-J5X6	0,51	
B25/3 25A	RS+5	Pole 5	CYKY-J5X6	0,52	

B25/3 25A	RS+6	Pole 5	CYKY-J5X6	0,45	
B25/3 25A	CHLAZENÍ VENTIL.	Pole 5	CYKY-J3X2,5	0,53	
16/1/B	CHLAZENÍ VENTIL.	Pole 5	CYKY-J3X2,5	0,45	
16/1/B	CHLAZENÍ UPS	Pole 5	CYKY-J3X2,5	0,53	
ZBYTEK RERERVA					
16/1/B	VSTUP UPS	Pole 5	CYKY-J5X16	0,45	
D63A 63A	VSTUP UPS	Pole 5	CYKY-J5X25	0,53	
D80A 80A	přívod da	Pole 5	CYKY-J5X35	0,57	
100A	RS+6	Pole 5	CYKY-J5X6	0,51	
16/3/D	RS+5	Pole 5	CYKY-J5X6	0,49	
16/3/D	RS+4	Pole 5	CYKY-J5X6	0,46	
16/3/D	RS+3	Pole 5	CYKY-J5X6	0,48	
16/3/D	RS-L	Pole 5	CYKY-J5X6	0,45	
16/3/D	RS+2	Pole 5	CYKY-J5X6	0,47	
16/3/D	RS+1	Pole 5	CYKY-J5X6	0,51	
25/3/D	REZERVA	Pole 5	CYKY-J5X6	0,52	
25/3/D	VÝSTUP UPS	Pole 5	CYKY-J5X25	0,45	
ZBYTEK RERERVA					

RS-1					
DA					
BE /4/3	qf1	CYKY 5CX2,5	0,68		2000
BE /4/3	qf12	CYKY 5CX2,5	0,99		2000
6/1/B	ČTEČKA	CYKY 3CX1,5	0,98		2000
6/1/B	KAMERA	CYKY 3CX1,5	1,25		2000
SÍŤ					
BE /4/3	VENTILÁTOR QF1	CYKY 5CX2,5	0,68		2000
BE /4/3	VENTILÁTOR QF2	CYKY 5CX2,5	0,99		2000
10/1/L	OS. QF3	CYKY 3CX1,5	0,98		2000
10/1/L	OS. QF4	CYKY 3CX1,5	1,25		2000
10/1/L	OS. QF5	CYKY 3CX1,5	1,04		2000
16/1/L	OVLÁDÁNÍ QF6	CYKY 3CX1,5	0,68		2000
16/1/L	Z. SERVISNÍ QF7	CYKY 3CX1,5	0,95		2000
16/1/L	REZERVA QF 8	CYKY 3CX1,5			
16/1/L	REZERVA QF9	CYKY 3CX1,5			
16/1/L	REZERVA QDF10	CYKY 3CX1,5			
RS-2					
SÍŤ					
BE /4/3	VENTILÁTOR QF1	CYKY 5CX2,5	0,68		2000
BE /4/3	VENTILÁTOR QF2	CYKY 5CX2,5	0,95		2000
10/1/L	OS. QF3	CYKY 3CX1,5	0,98		2000
10/1/L	OS. QF4	CYKY 3CX1,5	1,25		2000
10/1/L	OS. QF5	CYKY 3CX1,5	1,01		2000
16/1/L	REZERVA QF6	CYKY 3CX1,5			
16/1/L	Z. SERVISNÍ QF7	CYKY 3CX1,5	0,68		2000

V Liberci dne 20. prosince 2012

ev. číslo revizní zprávy : ČRo 3/2012

Výtisk č.:

Počet příloh: 1

Počet listů: 24

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉ INSTALACE

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

Revizní technik:	Tomáš Zákoucký	Petr Strnad
Adresa firmy:	Dopravní 537 Liberec	U Sokolovny 49 Jablonec nad Nisou 7
	463 11	468 04
Ev. č. osvědčení:	1157/8/12/R-EZ-E2A	1196/8/12 R-EZ-E2A
Ev. č. oprávnění:	0508/8/12/EZ-M,O,R,Z-E2A	
Datum zahájení:	25. září 2012	
Datum ukončení:	18. prosince 2012	
Datum vypracování:	20. prosince 2012	

Revizní zpráva je vypracována na základě objednávky č.j. : MR66/2012 a v rozsahu uzavřené smlouvy o provedení práce na zařízení.

Adresa objektu: Český rozhlas
Vinohradská 12
120 99 Praha 2

Název objektu: Budova Českého rozhlasu
Římská 15

**Objednavatel
revize:** Český rozhlas
Vinohradská 12
120 99 Praha

**Předložené
dokumenty:** Výchozí revizní zpráva
Projektová dokumentace
Protokol o určení vnějších vlivů

Základní údaje: *Jmenovité
napětí:* 3N PE ~ 50Hz 400V / TN-S-C

označení sítí dle
ČSN 33 2000-1 ed.2

Vnější vlivy: *Stanoveny dle
projektu:* AA5,AB5

**Ochrana před
nebezpečným
dotykovým
napětím :** Samočinným odpojením od zdroje

1. Soupis použitých měřicích přístrojů:

Název	Typ	Výrobní číslo
Termokamera	Flir i 3	5862795
Revizní přístroj	C.A.6116	12203 KDV
Revizní přístroj	Metrel Instaltest	17020354

2. Popis: el. instalace:

U vjezdu do garáží je umístěna rozvodna objektu.

V objektu jsou vzhledem k důležitosti 3 sítě a to SÍT, DA a UPS.

Objekt je koncipován jako administrativní budova, se studuji .

Budova má elektroinstalaci z roku 1993 v roce 2007 provedena úprava pro potřeby ČRo.

Popis sítí:

SÍT - Napájená z transformátorů vlastněnými ČRO a napojenými sít VN společností PRE

DA - V případě normálního provozu napájena stejně jako SÍT, ale v případě výpadku sítě napájena z diesel agregátu Caterpilár .

UPS - V případě normálního provozu napájena stejně jako SÍT ale v případě výpadku sítě napájena z UPS po nastartování záložního zdroje napájena jako DA.

Použité kabely:

CYKY , CHTH-V,

Uložení:

kabelové žlaby, kabelové lávky, ve stěnách, lištách,

Přepětí:

Použity svodiče přepětí třídy B v rozvodně, třídy C v podružných rozvaděčích, třídy D v důležitých pracovištích.

Kompenzace:

Provedena centrálně v hlavní rozvodně.

3. Měření provedená při revizi:

Měření uzemnění:

Všechny revidované rozvaděče jsou napojeni na centrální uzemnění.

S naměřenou hodnotou - $0,06\Omega$

Měření přechodového odporu:

Odpor ochranného vodiče a přechodový odpor je $0,07\Omega$

Ověření ochrany před NDN :

Kontrola samočinného odpojení od zdroje měřením impedance smyčky a vypínací charakteristiky jisticích prvků. Naměřené hodnoty jsou max. naměřené.

Měření proudových chráničů:

Měření vypínacího času a vybavovacího proudu.

Měření izolačního odporu:

Měřené hodnoty jsou naměřené minimální. Měření nemohlo být provedeno u sítě UPS a některých obvodů. Vzhledem k tomu, že síť UPS je důležitá pro napájení vysílání a je zde nutný nepřetržitý provoz, nelze měření provést. Kde nemohlo být měření provedeno, je uvedeno v revizi. Měření izolačních odporů provést při nejbližší odstávce zařízení.

Měření teploty termokamerou :

Provedeno měření termokamerou s důrazem na nadměrné oteplení spojů a ostatních součástek.

Podrobnosti o zemniči odběratele: odpor uzemnění $0,9\Omega$

Ochrana před dotykem živých částí (základní ochrana):

	Položka	Shoda s požadavky	Poznámka
1.	Izolace živých částí	ANO	
2.	Přepážky	ANO	
3.	Kryty	ANO	

Zařízení:

	Zařízení	Správnost volby	Správnost Montáž	Poznámka
1.	Kabely	ANO	ANO	
2.	Instalační materiál	ANO	ANO	
3.	Instalační trubky	ANO	ANO	
4.	Úložné kabelové kanály	ANO	ANO	
5.	Rozvodná zařízení	ANO	ANO	
6.	Svítlidla	ANO	ANO	
7.	Ochranné přístroje (chrániče, jističe atd.)	ANO	ANO	

Označování:

	Položka	Zda umístění	Správnost umístění	Správná formulace	Poznámky
1.	Označení ochranných přístrojů, spínačů a svorek	ANO	ANO	ANO	
2.	Varovné nápisy	ANO	ANO	ANO	
3.	Výstražné nápisy	ANO	ANO	ANO	
4.	Značení vodičů	ANO	ANO	ANO	
5.	Přístroje pro odpojení	ANO	ANO	ANO	
6.	Spínací přístroje	ANO	ANO	ANO	
7.	Schémata a přehledy	ANO	ANO	ANO	

Měření:

RH				
typ A/f/char.	označení		impedance smyčky (zi)	iz.odpor (MΩ)
FU 16/3X	V. METR		0,16	2000
6/3/B	Z. ROZVODNA		CYKY 3C2,5	0,18
16/1/B	S. ROZVODNA		CYKY 3C1,5	0,20
10//B	Z. ROZVODNA		CYKY5C2,5	0,21
16/3/B	POŽ. VENTILÁTOR		CYKY5C2,5	0,35
16/3/C	RS-5		CYKY5C16	0,45
DE100 100/3/	RM-4V		CYKY5C16	0,53
DE100 100/3/	RS-4		CYKY5C10	0,57
DE100 100/3/	RS-3		CYKY5C10	0,51
DE100 100/3/	RS-2		CYKY5C10	0,49
DE100 100/3/	RS-1		CYKY5C10	0,46
DE100 100/3/	RS-5		CYKY5C16	0,48
DE100 100/3/	RS+1		CYKY5C16	0,45
DE100 100/3/	RS+2		CYKY5C16	0,47
DE100 100/3/	RS+3		CYKY5C16	0,51
DE100 100/3/	RS+4		CYKY5C16	0,52
DE100 100/3/	RS+5		CYKY5C16	0,50
DE100 100/3/	RS+6		CYKY5C4	0,45
DE100 100/3/	RS+6VZT		CYKY5C16	0,53
DE250 250/3/	W2RH12		CYKY-J5X35	0,57
MC100 85A	W1RH12		CYKY-J5X35	0,51
MC125 125A	ROZVODNA	Pole 5	CYKY-J5X6	0,49
B25/3 25A	RS+0	Pole 5	CYKY-J5X6	0,46
B25/3 25A	RS+1	Pole 5	CYKY-J5X6	0,48
B25/3 25A	RS+2	Pole 5	CYKY-J5X6	0,45
B25/3 25A	RS+3	Pole 5	CYKY-J5X6	0,47
B25/3 25A	RS+4	Pole 5	CYKY-J5X6	0,51
B25/3 25A	RS+5	Pole 5	CYKY-J5X6	0,52

B25/3 25A	RS+6	Pole 5	CYKY-J5X6	0,45	
B25/3 25A	CHLAZENÍ VENTIL.	Pole 5	CYKY-J3X2,5	0,53	
16/1/B	CHLAZENÍ VENTIL.	Pole 5	CYKY-J3X2,5	0,45	
16/1/B	CHLAZENÍ UPS	Pole 5	CYKY-J3X2,5	0,53	
ZBYTEK RERERVA					
16/1/B	VSTUP UPS	Pole 5	CYKY-J5X16	0,45	
D63A 63A	VSTUP UPS	Pole 5	CYKY-J5X25	0,53	
D80A 80A	přívod da	Pole 5	CYKY-J5X35	0,57	
100A	RS+6	Pole 5	CYKY-J5X6	0,51	
16/3/D	RS+5	Pole 5	CYKY-J5X6	0,49	
16/3/D	RS+4	Pole 5	CYKY-J5X6	0,46	
16/3/D	RS+3	Pole 5	CYKY-J5X6	0,48	
16/3/D	RS-L	Pole 5	CYKY-J5X6	0,45	
16/3/D	RS+2	Pole 5	CYKY-J5X6	0,47	
16/3/D	RS+1	Pole 5	CYKY-J5X6	0,51	
25/3/D	REZERVA	Pole 5	CYKY-J5X6	0,52	
25/3/D	VÝSTUP UPS	Pole 5	CYKY-J5X25	0,45	
ZBYTEK RERERVA					

RS-1					
DA					
BE /4/3	qf1	CYKY 5CX2,5	0,68		2000
BE /4/3	qf12	CYKY 5CX2,5	0,99		2000
6/1/B	ČTEČKA	CYKY 3CX1,5	0,98		2000
6/1/B	KAMERA	CYKY 3CX1,5	1,25		2000
sítě					
BE /4/3	VENTILÁTOR QF1	CYKY 5CX2,5	0,68		2000
BE /4/3	VENTILÁTOR QF2	CYKY 5CX2,5	0,99		2000
10/1/L	OS. QF3	CYKY 3CX1,5	0,98		2000
10/1/L	OS. QF4	CYKY 3CX1,5	1,25		2000
10/1/L	OS. QF5	CYKY 3CX1,5	1,04		2000
16/1/L	OVLÁDÁNÍ QF6	CYKY 3CX1,5	0,68		2000
16/1/L	Z. SERVISNÍ QF7	CYKY 3CX1,5	0,95		2000
16/1/L	REZERVA QF 8	CYKY 3CX1,5			
16/1/L	REZERVA QF9	CYKY 3CX1,5			
16/1/L	REZERVA QDF10	CYKY 3CX1,5			
RS-2					
sítě					
BE /4/3	VENTILÁTOR QF1	CYKY 5CX2,5	0,68		2000
BE /4/3	VENTILÁTOR QF2	CYKY 5CX2,5	0,95		2000
10/1/L	OS. QF3	CYKY 3CX1,5	0,98		2000
10/1/L	OS. QF4	CYKY 3CX1,5	1,25		2000
10/1/L	OS. QF5	CYKY 3CX1,5	1,01		2000
16/1/L	REZERVA QF6	CYKY 3CX1,5			
16/1/L	Z. SERVISNÍ QF7	CYKY 3CX1,5	0,68		2000

16/1/L	REZERVA QF 8	CYKY 3CX1,5		
16/1/L	REZERVA QF9	CYKY 3CX1,5		
6/1/L	OVLÁDÁNÍ QDF10	CYKY 3CX1,5	0,68	2000
RS-3				
SÍŤ				
BE /4/3	VENTILÁTOR QF1	CYKY 5CX2,5	0,68	2000
BE /4/3	VENTILÁTOR QF2	CYKY 5CX2,5	0,95	2000
10/1/L	OS. QF3	CYKY 3CX1,5	0,98	2000
10/1/L	OS. QF4	CYKY 3CX1,5	1,25	2000
10/1/L	OS. QF5	CYKY 3CX1,5	1,01	2000
16/1/L	REZERVA QF6	CYKY 3CX1,5		
16/1/L	Z. SERVISNÍ QF7	CYKY 3CX1,5	0,93	2000
16/1/L	REZERVA QF 8	CYKY 3CX1,5		
16/1/L	REZERVA QF9	CYKY 3CX1,5		
6/1/L	OVLÁDÁNÍ QDF10	CYKY 3CX1,5	1,03	2000

RS-4				
SÍŤ				
BE /4/3	VENTILÁTOR QF1	CYKY 5CX2,5	0,91	2000
BE /4/3	VENTILÁTOR QF2	CYKY 5CX2,5	0,85	2000
10/1/L	OS. QF3	CYKY 3CX1,5	1,25	2000
10/1/L	OS. QF4	CYKY 3CX1,5	1,01	2000
10/1/L	OS. QF5	CYKY 3CX1,5	0,95	2000
16/1/L	OS A QF6	CYKY 3CX1,5	0,98	2000
16/1/L	Z. SERVISNÍ QF7	CYKY 3CX1,5	1,27	2000
16/1/L	ZASUVKA QF 8	CYKY 3CX1,5	1,05	2000
16/1/L	REZERVA QF9	CYKY 3CX1,5		
6/1/L	REZERVA QDF10	CYKY 3CX1,5		
25/3/C	DALIBORKA	CYKY 5C4C	1,08	2000

RS+1				
50/3/B	HLAVNÍ JISTIČ SKUP 1 QF1			
50/3/B	HLAVNÍ JISTIČ SKUP 1 QF2			
50/3/B	HLAVNÍ JISTIČ SKUP 1 QF2			
20/3/C	3	CYKY5C4	1,82	2000
20/3/C	2	CYKY5C4	1,82	2000
20/3/C	2	CYKY5C4	1,82	2000
16/1/B	Z. KANCELÁŘ 11	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/B	S. KANCELÁŘ 12	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/B	S. KANCELÁŘE 13	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/B	S. KANCELÁŘE 14	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/B	S. SOC ZAŘÍZENÍ 15	CYKY3C1,5	1,82	2000
16/1/B	Z. KANCELÁŘ 16	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	Z. KANCELÁŘ 17	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	Z. KANCELÁŘ 18	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	REZERVA 18	CYKY3C2,5	1,82	
16/1/B	WC SUŠÁK 18	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	WC SUŠÁK 18	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	VZT 18	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	VRT 18	CYKY3C2,5	1,82	2000
6/1/B	USTŘEDNA 18	CYKY3C2,5	1,82	2000
10/1/B	2,21 18	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	KOPÍRKA	CYKY3C2,5	1,82	2000
10/1/B	OS. Kanceláři	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/B	OS. Kanceláři	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/B	OS. Kanceláři	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/B	OS. Kanceláři	CYKY3C1,5	1,82	2000
16/1/B	zas. Kanceláři	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	zas. Kanceláři	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	zas. Kanceláři	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	ohřev TUV	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5	1,82	
16/1/B	wc páni	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	wc dámy	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	zásuvky	CYKY3C2,5	1,82	2000
10/1/B	ustředna	CYKY3C1,5	1,82	Nelze vypnout
16/1/K	VZT	CYKY3C2,5	1,82	2000
BE/2,5/3	VZT přívod	CYKY3C2,5	1,82	2000
BE/2,5/3	VZT odtah	CYKY3C2,5	1,82	2000
1,6/1/D	VZT obvod	CYKY3C1,5	1,82	2000
0,6/1/K	VZT čerpadlo	CYKY3C1,5	1,82	2000
0,6/1/K	UT čerpadlo	CYKY3C1,5	1,82	2000
6/1/B	pomocné obvody	CYKY3C1,5	1,82	2000
16/1/	Datové rozvaděče	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,58	2000

16/1/B	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	KOPÍRKA	CYKY3C2,5	1,82	2000
10/1/B	sv. kanceláře	CYKY3C1,5	1,02	2000
10/1/B	sv. kanceláře	CYKY3C1,5	1,02	2000
10/1/B	sv. kanceláře	CYKY3C1,5	1,82	2000
16/1/B	z. kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	z. kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	z. kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	TUV ohřev	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/	WC sušič	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	wc sušič	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	kuch. Linka	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	tel.ústředna	CYKY3C2,5	1,58	Nelze vypnout
16/1/B	vzt podstropní	CYKY3C2,5	1,82	2000
BE/2,5/3	VZT přívod	CYKY5C2,5	1,82	2000
BE/2,5/3	VZT odtah	CYKY5C2,5	1,82	2000
0,6/1/K	VZT čerpadlo	CYKY3C1,5	1,82	2000
0,6/1/K	UT čerpadlo	CYKY3C1,5	1,82	2000
6/1/B	pomocné obvody	CYKY3C1,5	1,82	2000
16/1/B	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
10/1/B	chodba a schody	CYKY3C1,5	1,02	2000
16/1/B	technická místnost	CYKY3C2,5	1,12	Nelze vypnout
16/1/B	technická místnost	CYKY3C2,5	0,98	Nelze vypnout
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		

16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
RS+2				
50/3/L	HLAVNÍ JISTIČ SKUP 1 QF1			
50/3/L	HLAVNÍ JISTIČ SKUP 1 QF2			
50/3/B	HLAVNÍ JISTIČ SKUP 1 QF2			
20/3/C		3 CYKY5C4	1,82	2000
20/3/C		2 CYKY5C4	1,58	2000
20/3/C		2 CYKY5C4	1,82	2000
16/1/L	Z. KANCELÁŘ 11	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/L	S.KANCELÁŘ 12	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/L	S. KANCELÁŘE 13	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/L	S. KANCELÁŘE 14	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/L	S. SOC ZAŘÍZENÍ 15	CYKY3C1,5	1,82	2000
16/1/L	Z. KANCELÁŘ 16	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Z. KANCELÁŘ 17	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Z. KANCELÁŘ 18	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	REZERVA 18	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	WC SUŠÁK 18	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	WC SUŠÁK 18	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	VZT 18	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	VRT 18	CYKY3C2,5	1,58	2000
6/1/L	USTŘEDNA 18	CYKY3C2,5	1,82	Nelze vypnout
10/1/L	2,21 18	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	KOPÍRKA	CYKY3C2,5	1,82	2000
10/1/L	OS. Kanceláři	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/L	OS. Kanceláři	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/L	OS. Kanceláři	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/L	OS. Kanceláři	CYKY3C1,5	1,82	2000
16/1/L	zas. Kanceláři	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	zas. Kanceláři	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	zas. Kanceláři	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	ohřev TUV	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/L	wc páni	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	wc dámy	CYKY3C2,5	1,58	2000
16/1/L	zásuvky	CYKY3C2,5	1,82	2000
10/1/L	ústředna	CYKY3C1,5	1,82	2000
16/1/L	VZT	CYKY3C2,5	1,82	2000
BE/2,5/3	VZT přívod	CYKY3C2,5	1,82	2000
BE/2,5/3	VZT odtah	CYKY3C2,5	1,82	2000
1,6/1/D	VZT obvod	CYKY3C1,5	1,82	2000
0,6/1/K	VZT čerpadlo	CYKY3C1,5	1,82	2000

0,6/1/K	UT čerpadlo	CYKY3C1,5	1,82	2000
6/1/L	pomocné obvody	CYKY3C1,5	1,82	2000
16/1/L	Datové rozvaděče	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,58	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	KOPÍRKA	CYKY3C2,5	1,82	2000
10/1/L	sv. kanceláře	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/L	sv. kanceláře	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/L	sv. kanceláře	CYKY3C1,5	1,82	2000
16/1/L	z. kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	z. kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	z. kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	TUV ohřev	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	rezerva	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	WC sušič	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	wc sušič	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	kuch. Linka	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	tel.ústředna	CYKY3C2,5	1,58	2000
16/1/L	vzt podstropní	CYKY3C2,5	1,82	2000
BE/2,5/3	VZT přívod	CYKY5C2,5	1,82	2000
BE/2,5/3	VZT odtach	CYKY5C2,5	1,82	2000
0,6/1/K	VZT čerpadlo	CYKY3C1,5	1,82	2000
0,6/1/K	UT čerpadlo	CYKY3C1,5	1,82	2000
6/1/L	pomocné obvody	CYKY3C1,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	stmívač leonardo	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		

16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
10/1/B	chodba a schody	CYKY3C1,5		
6/3/B	vzt leonardo	CYKY5C1,5	0,98	nelze vypnout
6/3/B	vzt leonardo	CYKY5C1,5	0,78	nelze vypnout
16/1/B	technická místnost	CYKY3C2,5	0,98	nelze vypnout
16/1/B	technická místnost	CYKY3C2,5	0,67	nelze vypnout
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
RS+3				
50/3/L	HLAVNÍ JISTIČ SKUP 1 QF1			
50/3/L	HLAVNÍ JISTIČ SKUP 1 QF2			
50/3/B	HLAVNÍ JISTIČ SKUP 1 QF2			
20/3/C	3 CYKY5C4	1,82	2000	
20/3/C	2 CYKY5C4	1,82	2000	
20/3/C	2 CYKY5C4	1,82	2000	
16/1/L	Z. KANCELÁŘ 11	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/L	S.KANCELÁŘ 12	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/L	S. KANCELÁŘE 13	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/L	S. KANCELÁŘE 14	CYKY3C1,5	1,58	2000
10/1/L	S. SOC ZAŘÍZENÍ 15	CYKY3C1,5	1,82	2000
16/1/L	Z. KANCELÁŘ 16	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Z. KANCELÁŘ 17	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Z. KANCELÁŘ 18	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	REZERVA 18	CYKY3C2,5		
16/1/L	WC SUŠÁK 18	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	WC SUŠÁK 18	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	VZT 18	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	VRT 18	CYKY3C2,5	1,82	2000
6/1/L	USTŘEDNA 18	CYKY3C2,5	1,82	nelze vypnout
10/1/L	2,21 18	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	KOPÍRKA	CYKY3C2,5	1,82	2000
10/1/L	OS. Kanceláři	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/L	OS. Kanceláři	CYKY3C1,5	1,58	2000
10/1/L	OS. Kanceláři	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/L	OS. Kanceláři	CYKY3C1,5	1,82	2000
16/1/L	zas. Kanceláři	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	zas. Kanceláři	CYKY3C2,5	1,82	2000

16/1/L	zas. Kanceláří	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	ohřev TUV	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/L	wc páni	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	wc dámy	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	zásuvky	CYKY3C2,5	1,82	2000
10/1/L	ústředna	CYKY3C1,5	1,82	2000
16/1/L	VZT	CYKY3C2,5	1,82	2000
BE/2,5/3	VZT přívod	CYKY3C2,5	1,82	2000
BE/2,5/3	VZT odtah	CYKY3C2,5	1,82	2000
1,6/1/D	VZT obvod	CYKY3C1,5	1,82	2000
0,6/1/K	VZT čerpadlo	CYKY3C1,5	1,82	2000
0,6/1/K	UT čerpadlo	CYKY3C1,5	1,82	2000
6/1/L	pomocné obvody	CYKY3C1,5	1,82	2000
16/1/L	Datové rozvaděče	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,58	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	KOPÍRKA	CYKY3C2,5	1,82	2000
10/1/L	sv. kanceláře	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/L	sv. kanceláře	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/L	sv. kanceláře	CYKY3C1,5	1,82	2000
16/1/L	z. kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	z. kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	z. kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	TUV ohřev	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	rezerva	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	WC sušič	CYKY3C2,5	1,58	2000
16/1/L	wc sušič	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	kuch. Linka	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	tel.ústředna	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	vzt podstropní	CYKY3C2,5	1,82	2000
BE/2,5/3	VZT přívod	CYKY5C2,5	1,82	2000
BE/2,5/3	VZT odtah	CYKY5C2,5	1,82	2000
0,6/1/K	VZT čerpadlo	CYKY3C1,5	1,82	2000
0,6/1/K	UT čerpadlo	CYKY3C1,5	1,82	2000
6/1/L	pomocné obvody	CYKY3C1,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,58	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,58	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,81	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,88	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,78	2000

16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
10/1/B	chodba a schody	CYKY3C1,5	1,82	2000
6/3/B	rezerva	CYKY5C1,5		
6/3/B	rezerva	CYKY5C1,5		
16/1/B	technická místnost	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	technická místnost	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
RS+4				
50/3/L	HLAVNÍ JISTIČ SKUP 1 QF1			
50/3/L	HLAVNÍ JISTIČ SKUP 1 QF2			
50/3/B	HLAVNÍ JISTIČ SKUP 1 QF2			
20/3/C	3	CYKY5C4	1,82	2000
20/3/C	2	CYKY5C4	1,82	2000
20/3/C	2	CYKY5C4	1,82	2000
16/1/L	Z. KANCELÁŘ 11	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/L	S. KANCELÁŘ 12	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/L	S. KANCELÁŘE 13	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/L	S. KANCELÁŘE 14	CYKY3C1,5	1,58	2000
10/1/L	S. SOC ZAŘÍZENÍ 15	CYKY3C1,5	1,82	2000
16/1/L	Z. KANCELÁŘ 16	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Z. KANCELÁŘ 17	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Z. KANCELÁŘ 18	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	REZERVA 18	CYKY3C2,5		
16/1/L	WC SUŠÁK 18	CYKY3C2,5	1,82	2000

16/1/L	WC SUŠÁK 18	CYKY3C2,5	1,76	2000
16/1/L	VZT 18	CYKY3C2,5	1,67	2000
16/1/L	VRT 18	CYKY3C2,5	1,58	2000
6/1/L	USTŘEDNA 18	CYKY3C2,5	1,82	2000
10/1/L	2,21 18	CYKY3C2,5	1,86	2000
16/1/L	KOPÍRKA	CYKY3C2,5	1,82	2000
10/1/L	OS. Kanceláři	CYKY3C1,5	1,78	2000
10/1/L	OS. Kanceláři	CYKY3C1,5	1,58	2000
10/1/L	OS. Kanceláři	CYKY3C1,5	1,86	2000
10/1/L	OS. Kanceláři	CYKY3C1,5	1,36	2000
16/1/L	zas. Kanceláři	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	zas. Kanceláři	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	zas. Kanceláři	CYKY3C2,5	1,58	2000
16/1/L	ohřev TUV	CYKY3C2,5	1,83	2000
16/1/L	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/L	wc páni	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	wc dámy	CYKY3C2,5	1,60	2000
16/1/L	zásuvky	CYKY3C2,5	1,82	2000
10/1/L	ustředěna	CYKY3C1,5	1,52	2000
16/1/L	VZT	CYKY3C2,5	1,82	2000
BE/2,5/3	VZT přívod	CYKY3C2,5	1,82	2000
BE/2,5/3	VZT odtah	CYKY3C2,5	1,82	2000
1,6/1/D	VZT obvod	CYKY3C1,5	1,82	2000
0,6/1/K	VZT čerpadlo	CYKY3C1,5	1,82	2000
0,6/1/K	UT čerpadlo	CYKY3C1,5	1,82	2000
6/1/L	pomocné obvody	CYKY3C1,5	1,82	2000
16/1/L	Datové rozvaděče	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,58	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	KOPÍRKA	CYKY3C2,5	1,82	2000
10/1/L	sv. kanceláře	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/L	sv. kanceláře	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/L	sv. kanceláře	CYKY3C1,5	1,82	2000
16/1/L	z. kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	z. kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	z. kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	TUV ohřev	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/L	WC sušič	CYKY3C2,5	1,58	2000
16/1/L	wc sušič	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	kuch. Linka	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	tel.ustředna	CYKY3C2,5	1,82	2000

16/1/L	vzt podstropní	CYKY3C2,5	1,82	2000
BE/2,5/3	VZT přívod	CYKY5C2,5	1,82	2000
BE/2,5/3	VZT odtah	CYKY5C2,5	1,82	2000
0,6/1/K	VZT čerpadlo	CYKY3C1,5	1,82	2000
0,6/1/K	UT čerpadlo	CYKY3C1,5	1,82	2000
6/1/L	pomocné obvody	CYKY3C1,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
10/1/B	rezerva	CYKY3C1,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/B	rezerva	CYKY3C2,5		

RS+5				
50/3/L	HLAVNÍ JISTIČ SKUP 1 QF1			
50/3/L	HLAVNÍ JISTIČ SKUP 1 QF2			
50/3/B	HLAVNÍ JISTIČ SKUP 1 QF2			
20/3/C	3	CYKY5C4	1,76	2000
20/3/C	2	CYKY5C4	1,67	2000

20/3/C		2	CYKY5C4	1,58	2000
16/1/L	Z. KANCELÁŘ 11		CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/L	S.KANCELÁŘ 12		CYKY3C1,5	1,86	2000
10/1/L	S. KANCELÁŘE 13		CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/L	S. KANCELÁŘE 14		CYKY3C1,5	1,78	2000
10/1/L	S. SOC ZAŘÍZENÍ 15		CYKY3C1,5	1,58	2000
16/1/L	Z. KANCELÁŘ 16		CYKY3C2,5	1,86	2000
16/1/L	Z. KANCELÁŘ 17		CYKY3C2,5	1,36	2000
16/1/L	Z. KANCELÁŘ 18		CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	REZERVA 18		CYKY3C2,5		
16/1/L	WC SUŠÁK 18		CYKY3C2,5	1,58	2000
16/1/L	WC SUŠÁK 18		CYKY3C2,5	1,83	2000
16/1/L	VZT 18		CYKY3C2,5	1,76	2000
16/1/L	VRT 18		CYKY3C2,5	1,67	2000
6/1/L	USTŘEDNA 18		CYKY3C2,5	1,58	2000
10/1/L	2,21 18		CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	KOPÍRKA		CYKY3C2,5	1,86	2000
10/1/L	OS. Kanceláři		CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/L	OS. Kanceláři		CYKY3C1,5	1,78	2000
10/1/L	OS. Kanceláři		CYKY3C1,5	1,58	2000
10/1/L	OS. Kanceláři		CYKY3C1,5	1,86	2000
16/1/L	zas. Kanceláři		CYKY3C2,5	1,36	2000
16/1/L	zas. Kanceláři		CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	zas. Kanceláři		CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	ohřev TUV		CYKY3C2,5	1,58	2000
16/1/L	rezerva		CYKY3C2,5		
16/1/L	wc páni		CYKY3C2,5	1,76	2000
16/1/L	wc dámy		CYKY3C2,5	1,67	2000
16/1/L	zásuvky		CYKY3C2,5	1,58	2000
10/1/L	ustředna		CYKY3C1,5	1,82	2000
16/1/L	VZT		CYKY3C2,5	1,86	2000
BE/2,5/3	VZT přívod		CYKY3C2,5	1,82	2000
BE/2,5/3	VZT odtach		CYKY3C2,5	1,78	2000
1,6/1/D	VZT obvod		CYKY3C1,5	1,58	2000
0,6/1/K	VZT čerpadlo		CYKY3C1,5	1,86	2000
0,6/1/K	UT čerpadlo		CYKY3C1,5	1,36	2000
6/1/L	pomocné obvody		CYKY3C1,5	1,82	2000
16/1/L	Datové rozvaděče		cyky3c2,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře		cyky3c2,5	1,58	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře		cyky3c2,5	1,83	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře		cyky3c2,5	1,76	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře		cyky3c2,5	1,67	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře		cyky3c2,5	1,58	2000
16/1/B	KOPÍRKA		cyky3c2,5	1,82	2000
10/1/L	sv. kanceláře		cyky3c1,5	1,86	2000
10/1/L	sv. kanceláře		cyky3c1,5	1,82	2000
10/1/L	sv. kanceláře		cyky3c1,5	1,78	2000
16/1/L	z. kanceláře		cyky3c2,5	1,58	2000

16/1/L	z. kanceláře	cyky3c2,5	1,86	2000
16/1/L	z. kanceláře	cyky3c2,5	1,36	2000
16/1/L	TUV ohřev	cyky3c2,5	1,82	2000
16/1/L	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/L	WC sušič	cyky3c2,5	1,58	2000
16/1/L	wc sušič	cyky3c2,5	1,83	2000
16/1/L	kuch. Linka	cyky3c2,5	1,76	2000
16/1/L	tel.ústředna	cyky3c2,5	1,67	2000
16/1/L	vzt podstropní	cyky3c2,5	1,58	2000
BE/2,5/3	VZT přívod	cyky5c2,5	1,82	2000
BE/2,5/3	VZT odtach	cyky5c2,5	1,86	2000
0,6/1/K	VZT čerpadlo	CYKY3C1,5	1,82	2000
0,6/1/K	UT čerpadlo	CYKY3C1,5	1,78	2000
6/1/L	pomocné obvody	CYKY3C1,5	1,58	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	cyky3c2,5	1,86	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	cyky3c2,5	1,36	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	cyky3c2,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	cyky3c2,5	1,82	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	cyky3c2,5	1,58	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	cyky3c2,5	1,83	2000
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
10/1/B	chodba a schody	cyky3c1,5	1,83	2000
16/1/B	technická místnost	cyky3c2,5	1,76	2000
16/1/B	technická místnost	cyky3c2,5	1,67	2000
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5	1,58	2000
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		

RTN-1				
Napájení UPS a síť				
B10/1f	Z1	CYKY 3Cx1,5	1,58	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z3	CYKY 3Cx1,5	1,83	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z4	CYKY 3Cx1,5	1,76	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z5 Rezerva	CYKY 3Cx1,5		
B10/1f	Z6 Rezerva	CYKY 3Cx1,5		
B10/1f	Z7 Rezerva	CYKY 3Cx1,5		
B10/1f	Z8	CYKY 3Cx1,5	1,86	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z9	CYKY 3Cx1,5	1,82	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z10	CYKY 3Cx1,5	1,78	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z11	CYKY 3Cx1,5	1,58	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z12	CYKY 3Cx1,5	1,86	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z13	CYKY 3Cx1,5	1,36	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z14	CYKY 3Cx1,5	1,82	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z15	CYKY 3Cx1,5	1,82	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z16	CYKY 3Cx1,5	1,58	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z17	CYKY 3Cx1,5	1,83	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z18 Rezerva	CYKY 3Cx1,5		
B10/1f	Z19 Rezerva	CYKY 3Cx1,5		
B10/1f	Z20 Rezerva	CYKY 3Cx1,5		
B10/1f	Z21 Rezerva	CYKY 3Cx1,5		
B10/1f	Z22	CYKY 3Cx1,5	0,98	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z23 Rezerva	CYKY 3Cx1,5		
B10/1f	Z24	CYKY 3Cx1,5	0,96	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z25	CYKY 3Cx1,5	0,97	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z26 Rezerva	CYKY 3Cx1,5		
B10/1f	Z28	CYKY 3Cx1,5	0,97	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z29 Rezerva	CYKY 3Cx1,5		
B10/1f	Z30	CYKY 3Cx1,5	0,98	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z31 Rezerva	CYKY 3Cx1,5		
B10/1f	Z32	CYKY 3Cx1,5	0,97	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z33	CYKY 3Cx1,5	0,96	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z34	CYKY 3Cx1,5	0,96	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z35	CYKY 3Cx1,5	0,87	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z36	CYKY 3Cx1,5	0,79	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z37	CYKY 3Cx1,5	0,82	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z38	CYKY 3Cx1,5	0,87	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z39	CYKY 3Cx1,5	0,67	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z40	CYKY 3Cx1,5	0,98	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z41	CYKY 3Cx1,5	0,96	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z42	CYKY 3Cx1,5	0,87	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z43	CYKY 3Cx1,5	0,79	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z44	CYKY 3Cx1,5	0,82	NELZE ODPOJIT

B10/1f	Z45 Rezerva	CYKY 3Cx1,5		
B10/1f	Z46	CYKY 3Cx1,5	0,87	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z47	CYKY 3Cx1,5	0,79	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z48 Rezerva	CYKY 3Cx1,5		
B10/1f	Z49	CYKY 3Cx1,5	0,96	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z50	CYKY 3Cx1,5	0,87	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Z52	CYKY 3Cx1,5	0,79	NELZE ODPOJIT
RTN2				
16/1/L	Z1	cyky3c2,5	1,83	NELZE ODPOJIT
16/1/L	Z2	cyky3c2,5	1,76	NELZE ODPOJIT
16/1/L	Z3	cyky3c2,5	1,78	NELZE ODPOJIT
16/1/L	Z3	cyky3c2,5	1,58	NELZE ODPOJIT
16/1/L	Z4	cyky3c2,5	1,86	NELZE ODPOJIT
16/1/L	Z5	cyky3c2,5	1,86	NELZE ODPOJIT
10/1/L	Z6	cyky3c1,5	1,82	NELZE ODPOJIT
10/1/L	Z7	cyky3c1,5	1,78	NELZE ODPOJIT
10/1/L	Z8	cyky3c1,5	1,58	NELZE ODPOJIT
10/1/L	Z9	cyky3c1,5	1,86	NELZE ODPOJIT
10/1/L	Z10	cyky3c1,5	1,36	NELZE ODPOJIT
10/1/L	Z11	cyky3c1,5	1,82	NELZE ODPOJIT
16/1/L	Z12	cyky3c2,5	1,82	NELZE ODPOJIT
10/1/L	Z13	cyky3c1,5	1,58	NELZE ODPOJIT
10/1/L	Z14	cyky3c1,5	1,83	NELZE ODPOJIT
10/1/L	Z15	cyky3c1,5	1,78	NELZE ODPOJIT
10/1/L	Z16	cyky3c1,5	1,58	NELZE ODPOJIT
10/1/L	Z17	cyky3c1,5	1,86	NELZE ODPOJIT
10/1/L	Z18	cyky3c1,5	1,78	NELZE ODPOJIT
10/1/L	Z19	cyky3c1,5	0,98	NELZE ODPOJIT
10/1/L	Z20	cyky3c1,5	1,78	NELZE ODPOJIT
10/1/L	Z21	cyky3c1,5	0,96	NELZE ODPOJIT
10/1/L	Z22	cyky3c1,5	0,97	NELZE ODPOJIT
10/1/L	Z23	cyky3c1,5	1,78	NELZE ODPOJIT
10/1/L	Z24	cyky3c1,5	0,97	NELZE ODPOJIT
BAR				
16/1/L	Z. KANCELÁŘ 11	CYKY3C1,5	1,58	2000
10/1/L	S.KANCELÁŘ 12	CYKY3C1,5	1,86	2000
10/1/L	S. KANCELÁŘE 13	CYKY3C1,5	1,86	2000
10/1/L	S. KANCELÁŘE 14	CYKY3C1,5	1,82	2000
10/1/L	S. SOC ZAŘÍZENÍ 15	CYKY3C1,5	1,78	2000
16/1/L	Z. KANCELÁŘ 16	CYKY3C2,5	1,58	2000
16/1/L	Z. KANCELÁŘ 17	CYKY3C2,5	1,86	2000
16/1/L	Z. KANCELÁŘ 18	CYKY3C2,5	1,36	2000
16/1/L	REZERVA 18	CYKY3C2,5		
16/1/L	WC SUŠÁK 18	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	WC SUŠÁK 18	CYKY3C2,5	1,58	2000
16/1/L	VZT 18	CYKY3C2,5	1,83	2000
16/1/L	VRT 18	CYKY3C2,5	1,78	2000

6/1/L	USTŘEDNA 18	CYKY3C2,5	1,58	2000
10/1/L	2,21 18	CYKY3C2,5	1,86	2000
16/1/L	KOPÍRKA	CYKY3C2,5	1,78	2000
10/1/L	OS. Kanceláři	CYKY3C1,5	0,98	2000
10/1/L	OS. Kanceláři	CYKY3C1,5	1,78	2000
10/1/L	OS. Kanceláři	CYKY3C1,5	0,96	2000
10/1/L	OS. Kanceláři	CYKY3C1,5	0,97	2000
16/1/L	zas. Kanceláři	CYKY3C2,5	1,78	2000
16/1/L	zas. Kanceláři	CYKY3C2,5	0,97	2000
16/1/L	zas. Kanceláři	CYKY3C2,5	1,58	2000
16/1/L	ohřev TUV	CYKY3C2,5	1,86	2000
16/1/L	rezerva	CYKY3C2,5		
16/1/L	wc páni	CYKY3C2,5	1,82	2000
16/1/L	wc dámy	CYKY3C2,5	1,78	2000
16/1/L	zásuvky	CYKY3C2,5	1,58	2000
10/1/L	ústředna	CYKY3C1,5	1,86	2000
16/1/L	VZT	CYKY3C2,5	1,36	2000
BE/2,5/3	VZT přívod	CYKY3C2,5	1,82	2000
20/3/b	přívod	CYKY3C2,5	1,82	2000
20/3/b	přívod	CYKY3C2,5	1,58	2000
0,6/1/K	VZT čerpadlo	CYKY3C1,5	1,83	2000
0,6/1/K	UT čerpadlo	CYKY3C1,5	1,78	2000
6/1/L	pomocné obvody	CYKY3C1,5	1,58	2000
16/1/L	Datové rozvaděče	cyky3c2,5	1,86	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	cyky3c2,5	1,78	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	cyky3c2,5	0,98	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	cyky3c2,5	1,78	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	cyky3c2,5	0,96	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	cyky3c2,5	0,97	2000
16/1/B	KOPÍRKA	cyky3c2,5	1,78	2000
10/1/L	sv. kanceláře	cyky3c1,5	0,97	2000
10/1/L	sv. kanceláře	cyky3c1,5	1,58	2000
10/1/L	sv. kanceláře	cyky3c1,5	1,86	2000
16/1/L	z. kanceláře	cyky3c2,5	1,86	2000
16/1/L	z. kanceláře	cyky3c2,5	1,82	2000
16/1/L	z. kanceláře	cyky3c2,5	1,78	2000
16/1/L	TUV ohřev	cyky3c2,5	1,58	2000
16/3/B	bar	cyky3c2,5	1,86	2000
16/1/L	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/L	WC sušič	cyky3c2,5	1,82	2000
16/1/L	wc sušič	cyky3c2,5	1,82	2000
16/1/L	kuch. Linka	cyky3c2,5	1,58	2000
16/1/L	tel.ústředna	cyky3c2,5	1,83	2000
16/1/L	vzt podstropní	cyky3c2,5	1,78	2000
BE/2,5/3	VZT přívod	cyky5c2,5	1,58	2000
BE/2,5/3	VZT odtach	cyky5c2,5	1,86	2000
0,6/1/K	VZT čerpadlo	CYKY3C1,5	1,78	2000
0,6/1/K	UT čerpadlo	CYKY3C1,5	0,98	2000

6/1/L	pomocné obvody	CYKY3C1,5	1,78	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	cyky3c2,5	0,96	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	cyky3c2,5	0,97	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	cyky3c2,5	1,78	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	cyky3c2,5	0,97	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	cyky3c2,5	1,58	2000
16/1/L	Zásuvky kanceláře	cyky3c2,5	1,86	2000
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
10/1/B	chodba a schody	cyky5c1,5	1,78	2000
16/3/B	technická místnost	cyky5c2,5	0,98	2000
16/3/B	technická místnost	cyky5c2,5	1,78	2000
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5	0,96	2000
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		
16/1/B	rezerva	cyky3c2,5		

napájení síť nebo UPS

režie Leonardo

B10/1f	Červená	CYKY 3Cx1,5	1,83	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Hodiny	CYKY 3Cx1,5	1,76	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Světlo 9	CYKY 3Cx1,5	1,78	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Světlo 11	CYKY 3Cx1,5	1,58	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Světla 14	CYKY 3Cx1,5	1,86	NELZE ODPOJIT
B10/1f	Rezerva	CYKY 3Cx1,5	1,86	NELZE ODPOJIT
B16/1f	Zásuvky 6	CYKY 3Cx1,5	1,82	NELZE ODPOJIT
B16/1f	Zásuvky 8	CYKY 3Cx1,5	1,78	NELZE ODPOJIT
B16/1f	Zásuvky 9	CYKY 3Cx1,5	1,58	NELZE ODPOJIT
B16/1f	Zásuvky 10	CYKY 3Cx2,5	1,86	NELZE ODPOJIT
B16/1f	Zásuvky 11	CYKY 3Cx2,5	1,36	NELZE ODPOJIT
B16/1f	Zásuvky 12	CYKY 3Cx2,5	1,82	NELZE ODPOJIT
B16/1f	Zásuvky 21	CYKY 3Cx2,5	1,82	NELZE ODPOJIT
B16/1f	Zásuvky 22	CYKY 3Cx2,5	1,58	NELZE ODPOJIT
B16/1f	Zásuvky 13,14	CYKY 3Cx2,5	1,83	NELZE ODPOJIT

B16/1f	Zásuvky 2	CYKY 3Cx2,5	1,78	NELZE ODPOJIT
B16/1f	Zásuvky 3	CYKY 3Cx2,5	1,58	NELZE ODPOJIT
B16/1f	Zásuvky 4	CYKY 3Cx2,5	1,86	NELZE ODPOJIT
B16/1f	Zásuvky 5	CYKY 3Cx2,5	1,78	NELZE ODPOJIT
B16/1f	Zásuvky 7	CYKY 3Cx2,5	0,98	NELZE ODPOJIT
B16/1f	Zásuvky 15	CYKY 3Cx2,5	1,78	NELZE ODPOJIT
B16/1f	Zásuvky 16	CYKY 3Cx2,5	0,96	NELZE ODPOJIT
B16/1f	Zásuvky 17	CYKY 3Cx2,5	0,97	NELZE ODPOJIT
B16/1f	Zásuvky 18	CYKY 3Cx2,5	1,78	NELZE ODPOJIT
B16/1f	Zásuvky 19	CYKY 3Cx2,5	0,97	NELZE ODPOJIT
B16/1f	Zásuvky 20	CYKY 3Cx2,5	1,83	NELZE ODPOJIT
B16/1f	Zásuvky 21	CYKY 3Cx2,5	1,76	NELZE ODPOJIT

RM+6. VZT

U20/3	PŘ		1,78	2000
U20/3	PŘ		0,96	2000
U20/3	1.p		0,97	2000
U20/3	1.p		1,78	2000
U20/3	2.p		0,97	2000
U20/3	2.p		1,58	2000
U20/3	3.p		1,78	2000
U20/3	3.p		0,96	2000
U20/3	4.p		0,97	2000
U20/3	4.p		1,78	2000
L 16/3	Ř.5.P.		0,97	2000
L 16/3	5.p	CYKY 5Cx2,5	1,58	2000
C16/1	klimat str.výt.	CYKY 3Cx2,5	1,78	2000
C16/1	Klim. režie	CYKY 3Cx2,5	0,96	2000
C16/1	Klim. Pc místnost	CYKY 3Cx2,5	0,97	2000
C16/1	Klimatizace studio	CYKY 3Cx2,5	1,78	2000
C16/3	vrv 2.p stř akvar		0,97	2000
L 40/3	QF1.1 vrt jednotka		1,58	2000
L 40/3	QF1.2 vrt jednotka		1,78	2000
L 40/3	QF1.3 vrt jednotka		0,96	2000
L 40/3	QF1.4 vrt jednotka		0,97	2000
L 40/3	QF1.5 vrt jednotka		1,78	2000
L 40/3	QF1.6 vrt jednotka		0,97	2000
L 40/3	QF1.7 vrt jednotka		1,58	2000
L 16/3	QF1.8 servisní zásuvka		1,78	2000
L16/3	QF1.9 servisní zásuvka		0,96	2000
L16/3	QF2.0 rezerva			

L16/3	QF2.1 rezerva			
L16/3	QF2.2 rezerva			
BE300007/ 3f	větrání WC 1	CYKY 3Cx2,5	1,58	2000
BE300007/ 3f	větrání WC 5	CYKY55Cx2,5	1,78	2000
BE300007/ 3f	větrání WC 4	CYKY 5Cx2,5	0,96	2000
BE300007/ 3f	větrání WC 5	CYKY 5Cx2,5	0,97	2000
BE300007/ 3f	větrání garáže	CYKY 5Cx2,5	1,78	2000
B2/3	čerpadlo 2 bojler	CYKY 5Cx2,5	0,97	2000
B2/3	čerpadlo 1 bojler	CYKY 5Cx2,5	1,58	2000
BE300007/ 3f	rezerva			
B20/3	bojler topiče elektro ohřev	CYKY 5Cx2,5	0,96	2000
L6/1	pomocné obvody	CYKY 3Cx1,5	0,97	2000
U 25/3	Topný kabel 1	CYKY 5Cx4	1,78	2000
U 25/3	Topný kabel P	CYKY 5Cx4	0,97	2000
U 25/3	přívod	CYKY 5Cx4	1,58	2000
L 16/1	rezerva	CYKY 3Cx2,5	1,78	2000
L 16/1	rezerva	CYKY 3Cx2,5	0,96	2000
L 16/1	rezerva	CYKY 3Cx2,5	0,97	2000
L 10/1	vyhřívání coly	CYKY 3Cx1,5	1,78	2000
B10/1	osvětlení	CYKY 3Cx2,5	0,97	2000
B 16/3	mar	CYKY 3Cx2,5	1,58	2000
B 16/3	sat.ant	CYKY 3Cx2,5	1,78	2000

Zhodnocení

- Naměřené hodnoty izolačních odporů jsou ve všech případech vyšší než 1 MΩ takže vyhovují ČSN 33 2000-6 čl. 61.3.3.
- Naměřená hodnota přechodového odporu pospojování vodiče nepřesáhla 0,1 Ω a svým průřezem splňuje požadavek ČSN 33 2000-5-54 ed.2 544.2.
- Naměřené hodnoty impedance smyčky uváděné v revizní zprávě jsou v souladu s dimenzováním předřazených jistících prvků a zajišťují požadovanou ochranu automatickým odpojením od zdroje v předepsané době i při uvažovaných bezpečnostních součinitelích (1,5x) podle ČSN 33 20020-4-41 ed.2 čl. 411.4.4.

Během revize nebyly zjištěny žádné závady, které by ohrožily bezpečnost provozovaného zařízení.

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

Příští doporučená revize v roce 2017

Nedílnou součástí revizní správy jsou přílohy č. 1 – seznam závad a CD

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

Revizní zpráva převzata dne



Podpis objednavatele
(razítko)

jméno podpis RTEZ
(razítko)

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

Seznam závad a doporučení Římská 15

Elektroinstalace:

Závady neohrožující bezprostředně majetek a život. Odstranit do 3 měsíců.		
Č.	Umístění	Popis
1	RS+3	- Provést řádné zakončení vodiče
2	4 suterén	- Poškozené nouzové svítidlo
3	RT 1	- Živé části přístupné dotyku
4	RS-2	- Volné vodiče a poškození uložen vodičů
5	m.č. D 408 D 308	- Zásuvky nemají dostatečné krytí (Umístit do zásuvkových krabic záslepkou) - Zaprášené
6	m.č. D310	- Ze stěny čouhá volný vodič (řádně zakončit)
7	m.č. D314	- Volná zásuvka
8.	p. 3 sociálky	- Špatně upevněné osvětlení hrozí jeho vypadnutí
9.	m.č. D 308	- Poškozen rozvod a upevnění svítidla
10.	Kancelářské prostory	- Volné zásuvkové krabice v podlaze
11.	R-bar	- Není volný přístup k rozvaděči a před rozvaděčem skladovány předměty (uvolnit přístup k rozvaděči) - Není řádně označen štítky (označit el. zařízení)
12.	R – všechny	- Provést dotažení spojů
13.	RH	- V rozvaděči pojistky různých hodnot na stejném 3f obvodu.

Závada velice závažného charakteru !!!

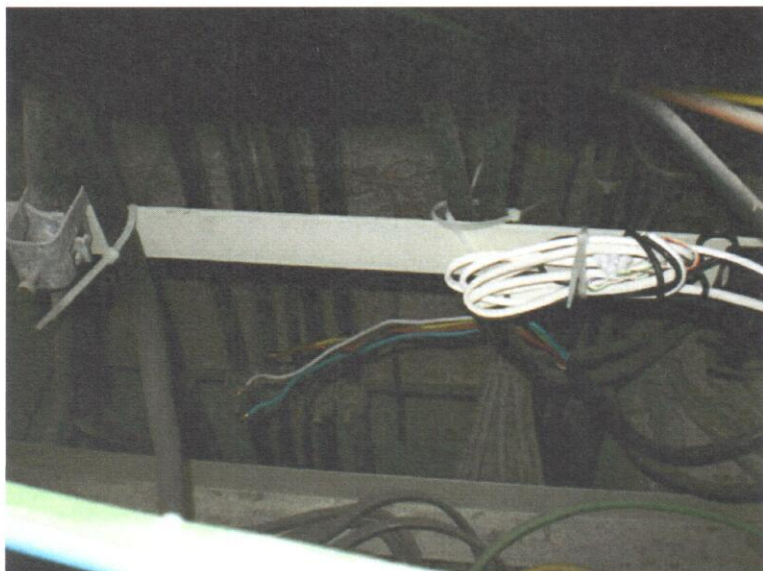
Odstranit v co nejbližším termínu

- **Požární prostupy u rozvaděčů jsou ve velké míře v celé budově poškozeny. Doporučuji okamžitou nápravu stavu.**
- **V podzemních garážích ve velké míře nefunkční nouzové osvětlení a případě funkčnosti maximální doba svícení 5min. V případě výpadku elektřiny a požáru jsou zde ohroženy osoby na životě .**

Doporučení:

- Věnovat zvýšenou péči osvětlovacím tělesům.
- Kompletní rekonstrukce nouzového osvětlení.
- Provádět doplňování a opravy do projektové dokumentace dle aktuálního stav
- Podlahové zásuvky velice často nedrží a prodlužovací přívody jsou ve spoustě kanceláří poškozeni víkem zásuvkové krabice. Proto provádět časté kontroly a poučit uživatele o tom jak správně prodlužovací přívod upevnit.
- Doporučuji rekonstrukci elektroinstalace.

Č. 1



Č.2



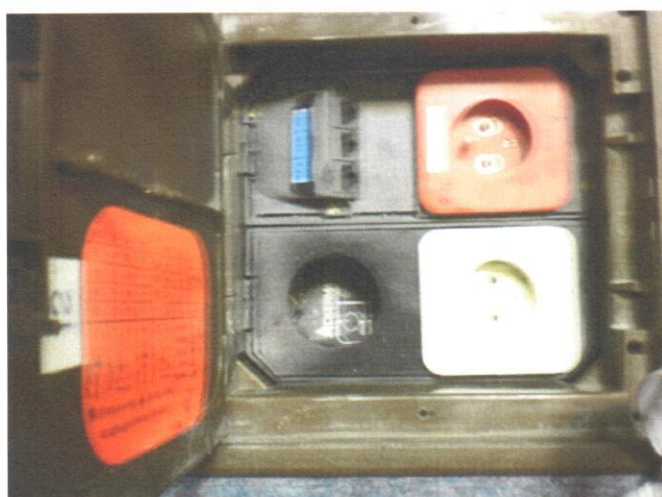
Č.3



Č.4



Č.5



Č.6



Hromosvod



Provést do po spojení klimatizací u vstupu na střechu