

# ZPRÁVA

## O REVIZI ELEKTRICKÉ INSTALACE

\* Provedena dle ČSN 33 2000-6-61 a ČSN 33 1500 \*

Druh revize : **PRAVIDELNÁ**

č. RZ 010912/P

VÝTISK č. 2

### I.- ZÁKLADNÍ ÚDAJE , VYMEZENÍ REVIZE

Začátek revize dne : 18.09. 2012	revizní technik : Dědek Jaroslav	Objednavatel : Český Rozhlas Pardubice
Ukončení revize dne : 19.09. 2012	ev. číslo : 0489/11/09/R-EZ-E2/A	p. Škop Anežky České 29
		Pardubice

= MÍSTO / ADRESA - REVIZE =

Objekt Českého rozhlasu Pardubice , Anežky České č.p. 29 , Pardubice – 4. a 5. nadzemní podlaží .

= PŘEDMĚTEM REVIZE =

Je provedení pravidelné revize elektroinstalace v objektu ČR Pardubice ve 4. a 5. nadzemním podlaží . Revize začíná vývodem z rozvaděče RE a končí jednotlivými vývody z rozvaděčů R 4.1 jako hlavní a podružné rozvaděče 5.1 , 5.2 , 5.3 a 5.4 . Revize zahrnuje silové světelné , zásuvkové a motorové obvody z uvedených rozvaděčů . Jiné elektrické zařízení než to, které je uvedeno v této revizní zprávě není předmětem této revize ! Revize el. ručního nářadí a spotřebičů včetně výpočetní techniky není předmětem této revize .

= INSTALOVÁNO/PŘIPOJENO =

motorů , svářeček	kW/kVA
tepelných spotřebičů(i přenosných ) o celkem	kW/kVA
žárovkových , zářivkových , výbojkových svítidel o celkem	kW/kVA
jiných spotřebičů	kW/kVA
Celkově bude instalováno	Viz. PD kW/kVA

= POUŽITÉ PŘÍSTROJE =

EUROTEST XE v.č. 07230704 (kalibrace 09/2011)

Termín další revize :	Dle ČSN 33 1500 tab. Č.1 Z3	v roce 2017	Rozdělovník :	2× objednavatel
Počet stránek :	8			1× revizní technik
Příloha :	-			

V Chrudimi dne : 25 . 9. 2012

Revizní zprávu převzal dne: 3 .10. 2012

Podpis a razítko revizního technika.....

Razítko a podpis .....



<b>II. - PŘÍPRAVA</b>
= HLAVNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE =
Soustava 3 NPE stř., 50Hz ,400/230 V , TN – C – S . dle ČSN 33 2000-3/72 Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí : podle ČSN 33 2000-4-41 - čl. 412.1 izolací živých částí - čl. 412.2 kryty nebo přepážkami Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí : podle ČSN 33 2000-4-41 : - čl. 413.1 - samočinným odpojením vadné části od zdroje Ochrana proti nadproudům podle ČSN 33 2000-4-43 : - před zkratovými proudy a přetížením je navržena jističi a pojistkami
= PROSTŘEDÍ =
Určení vnějších vlivů jsou podle technické zprávy stanoveny projektantem podle ČSN 33 2000-3 a 33 2000-5-51 .
= DOKUMENTACE =
Projektová dokumentace : technická zpráva , v.č. EL 01 , elektroinstalace , půdorys 4. N.P. v.č. EL 07 , elektroinstalace , půdorys 5.N.P. v.č. EL 08 , rozvaděč R4.1 , v.č. EL 20 , rozvaděč R5.1 , v.č. EL 21 , rozvaděč R5.2 , v.č. EL 22 , rozvaděč R5.3 , v.č. EL 23 , rozvaděč R5.4 , v.č. EL 24 . Osvědčení o jakosti , kompletnosti a provedení kusových zkoušek rozvaděčů - R4.1 , R 5.2 , R 5.3 , R 5.4 a prohlášení o shodě dle §12 zák. 22/97 sb. , výrobce SENKEL s.r.o. Pardubice .
<b>III. – ZJIŠTĚNÍ</b>
= POPIS ZAŘÍZENÍ =
Elektroinstalace v prostorech ČR Pardubice – vnitřní instalace je provedena vodiči CYKY . Pro elektroinstalaci jsou použity typové přístroje a materiál . Vodiče jsou vhodně chráněny před mechanickým uložením pod omítkou , průřezy jednotlivých kabelů vyhovují navrhnutým proudovým ochranám .
<b>IV. – ZHODNOCENÍ</b>
= MĚŘENÍ IZOLAČNÍHO ODPORU =
- vyhovuje dle ČSN 33-2000-6-61 čl. 612.3. tab. 61.A , <i>nejmenší naměřený izolační odpor</i> – <b>50 MΩ/500V</b> ( izolační stav jednotlivých žil kabelů byl měřen mezi sebou a proti zemi naměřené hodnoty vyhovují ČSN.)
= IMPEDANCE SMYČKY =
vyhovuje dle ČSN 33-2000-6-61 čl. 612.6.3. $C_o \times C_o \leq C_o$ , $Z=U_f / I_v$ dovolená max. hodnota impedance ochranné smyčky vyhovují a k odpojení vadné části v případě poruchy dojde ve stanoveném čase (naměřené hodnoty byly vynásobeny koeficientem 1,5 dle ČSN 2000 – 6 – 61 a ČSN 2000 – 4 – 41 nepřesnost měřících přístrojů a nepřesnost metody výpočtu )
MĚŘENÍ SPOLITOSTI OCHRANNÝCH VODIČŮ , VODIČŮ PRO POSPOJOVÁNÍ A VODIČŮ K VYROVNÁNÍ POTENCIÁLU -vyhovuje dle ČSN 33 2000 – 6 – 61 čl. 612.1.N 2 3 do - 0,1 Ω
=ZÁVADY=
1) Rozvaděč R 5.1 – serverovna chybí výrobní štítek , označení rozvaděče R 5.1 , rozvaděč označit pozor elektrické zařízení . 2) Nad rozvaděčem R 5.1 upravit vedení. 3) Vyměnit stykač pro přímotopy v rozvaděči R 4.1 – vyhrátý kontakt
= CELKOVÝ POSUDEK =
<b>Elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno bezpečného .</b>
= ZÁVĚR =
Revidované elektrické zařízení musí být pravidelně kontrolováno a udržováno v takovém stavu , aby byla zajištěna jeho správná činnost a byly dodrženy požadavky elektrické a mechanické bezpečnosti a požadavky ostatních předpisů a norem . Revidované elektrické zařízení je možné užívat pro navržený provoz , tím revizní zpráva končí !

Pořad. čís	Místnost (proudový obvod) , vnější vlivy , druh vedení , popis zařízení , popis závady , lhůty , hodnocení a pod .	Isol. Odpor (MΩ)	Ochrana před dotykem (Ω)
	<b>R 4.1</b> – OCEP , skříňový , zabudovaný ve zdi v místnosti č. 4.03 , typ SF 212 , v.č. 00323 , 3x230/400V , In 63A , IP 41 , tř. II , výrobce SENKEL s.r.o. Pardubice . <b>I. řada</b>		3x0,20
1.	Hl. jistič F&G 63A/3 přívod z RE CYKY 5x16		
2.	Svodiče přepětí 4x ISP - 275		
3.	F1 F&G B 10A/1 – světla rozhlasový analytik m.č. 01 , CYKY 3x1,5	> 50	
4.	F2 F&G B 10A/1 – světla vedení redakce m.č. 4.14 , CYKY 3x1,5	> 50	
5.	F3 F&G B 10A/1 – světla sociální zařízení m.č. 4.04 a 4.13 , CYKY 3x1,5	> 50	
6.	F4 F&G B 10A/1 – světla kancelář obvod č. 1 , CYKY 3x1,5	> 50	
7.	F5 F&G B 10A/1 – světla kancelář obvod č. 2 m.č. 4.03 , CYKY 3x1,5	> 50	
8.	F6 F&G B 10A/1 – světla strojovna VZT m.č. 5.03 , CYKY 3x1,5	> 50	
9.	F7 F&G B 10A/1 – světla sklad m.č. 5.02 , CYKY 3x1,5	> 50	
10.	F8 F&G B 10A/1 – světla rozhlas m.č. 5.05 a 5.08 , CYKY 3x1,5	> 50	
11.	F9 F&G D 16A/1 – klimatizace 1 , CYKY 3x2,5	> 50	
12.	F10 F&G D 16A/1 – klimatizace 2 , CYKY 3x2,5	> 50	
13.	F11 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V m.č. 01 , obvod č. 4111 , CYKY 3x2,5	> 50	
14.	F12 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V m.č. 01 , obvod č. 4112 , CYKY 3x2,5	> 50	
15.	F13 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V m.č. 4.13 , obvod č. 4113 , CYKY 3x2,5	> 50	
16.	F14 F&G D 16A/1 – klimatizace 3 - schody , CYKY 3x2,5	> 50	
17.	F15 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V schodiště , obvod č. 4115 , CYKY 3x2,5	> 50	
18.	F16 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V , obvod č. 4116 , CYKY 3x2,5	> 50	
19.	F17 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V , obvod č. 4117 , CYKY 3x2,5	> 50	
	<b>II. řada</b>		
20.	F18 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V sociální zařízení m.č. 4.05 , 4.06 , 4.11 , obvod č. 4118 , CYKY 3x2,5	> 50	
21.	F19 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V kancelář , obvod č. 4119 , CYKY 3x2,5	> 50	
22.	F20 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V sklad , strojovna VZT m.č. 5.02 a 5.03 , obvod č. 4120 , CYKY 3x2,5	> 50	
23.	F21 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V rozhlas , obvod č. 4121 , CYKY 3x2,5	> 50	
24.	F22 F&G D 16A/1 – klimatizace 4 - jih . CYKY 3x2,5	> 50	
25.	F23 F&G C 10A/1 – klimatizace 5 – u WC , CYKY 3x2,5	> 50	
26.	F24 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V – datové rozvaděče RACK . CYKY 3x2,5	> 50	
27.	F25.1 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V – u kuch. linky , CYKY 3x2,5	> 50	
28.	F25.2 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V – spotřebiče kuch. linka , CYKY 3x2,5	> 50	
29.	F25.3 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V – u kuch. linky , CYKY 3x2,5	> 50	
30.	F26 PL7 D 10A/1 – klimatizace u datových rozvaděčů RACK , obv. 4126, CYKY 3x2,5	> 50	
31.	F27 PL7 C 16A/1 – klimatizace vzadu , obvod 4127 , CYKY 3x2,5	> 50	
32.	F28 F&G B 6A/3 – rezerva - nezapojen		
33.	F29 F&G B 6A/1 – odtahový ventilátor , obvod 4129 , CYKY 3x1,5	> 50	
34.	F30 F&G B 6A/1 – odtahový ventilátor , obvod 4130 , CYKY 3x1,5	> 50	
35.	F31 F&G B 6A/1 – odtahový ventilátor , obvod 4131 , CYKY 3x1,5	> 50	

Pořad. čís	Místnost (proudový obvod) , vnější vlivy , druh vedení , popis zařízení , popis závady , lhůty , hodnocení a pod .	Isol. Odpor (MΩ)	Ochrana před dotykem (Ω)
36.	F32/1 F&G B 6A/1 – ovl. cívky stykače KM 32		
37.	KM 32 – 25/3 stykač pro přímotopy		
	<b>III. řada</b>		
38.	F32 F&G B 6A/1 – přímotop 1. , obvod 4132 , CYKY 3x1,5	> 50	
39.	F33 F&G B 6A/1 – přímotop 2. , obvod 4133 , CYKY 3x1,5	> 50	
40.	F34 F&G B 6A/1 – přímotop 3. , obvod 4134 , CYKY 3x1,5	> 50	
41.	F35 F&G B 6A/1 – přímotop 4. , obvod 4135 , CYKY 3x1,5	> 50	
42.	F36 F&G B 6A/1 – přímotop 5. , obvod 4136 , CYKY 3x1,5	> 50	
43.	F37 F&G B 6A/1 – přímotop 6. , obvod 4137 , CYKY 3x1,5	> 50	
44.	F38 F&G B 6A/1 – přímotop 7. , obvod 4138 , CYKY 3x1,5	> 50	
45.	F39 F&G B 6A/1 – klimatizace obch. oddělení , CYKY 3x1,5	> 50	
46.	F40 F&G B 25A/1 – vývod pro rozvaděč R 5.2 , CYKY 5x6	8 x > 50	
47.	F41 F&G B 25A/1 – vývod pro rozvaděč R 5.3 , CYKY 5x6	8 x > 50	
48.	F42 F&G B 25A/1 – vývod pro rozvaděč R 5.4 , CYKY 5x6	8 x > 50	
49.	F43 F&G B 25A/1 – rezerva - nezapojen		
50.	F50 F&G B 25A/3 – vývod pro rozvaděč R 5.1 , CYKY 5x6	8 x > 50	
51.	F80 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V – pro PC , m.č. 01 , obvod 4180 , CYKY 3x2,5	> 50	
52.	F81 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V – pro PC , m.č. 01 , obvod 4181 , CYKY 3x2,5	> 50	
53.	F82 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V – pro PC , m.č. 4.14 , obvod 4182 , CYKY 3x2,5	> 50	
54.	F83 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V – pro PC , m.č. 4.04 , obvod 4183 , CYKY 3x2,5	> 50	
55.	F84 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V – pro PC , m.č. 4.03 , obvod 4184 , CYKY 3x2,5	> 50	
56.	F85 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V – pro PC , m.č. 4.03 , obvod 4185 , CYKY 3x2,5	> 50	
57.	F86 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V – pro PC , m.č. 4.03 , obvod 4186 , CYKY 3x2,5	> 50	
58.	F87 F&G B 16A/1 – rezerva – nezapojen		
59.	F88 F&G B 16A/1 – rezerva - nezapojen		
60.	Přepínač ABB – přepínač pro napojení náhradního zdroje SÍŤ – 0 - UPS		
	<b>R 5.1</b> – plastový přísazený AMIGO , ABN , IP 30 , Un 400V , In – 63A , tř. II , - bez výrobního štítku .		
	<b>R 5.1 - serverovna</b>		
	<b>I. řada</b>		
1.	Hlavní vypínač SE BZ 900263 63A/3 přívod z R4.1 , CYKY 5x6	8 x > 50	3x0,32
2.	F 01 – RT , SE D 16A/3 – přívod pro UPS 1 F 02 – RI , SE D 16A/3 – přívod pro UPS 2		
	<b>II. řada</b>		
3.	F1 SE C 20A/1 – zálohovaný vývod pro R 5.2 , CYKY 3x4 - UPS 1	> 50	
4.	F2 SE C 20A/1 – zálohovaný vývod pro R 5.3 , CYKY 3x4 - UPS 1	> 50	
5.	F3 SE C 20A/1 – zálohovaný vývod pro R 5.4 , CYKY 3x4 - UPS 1	> 50	
6.	F4 SE C 20A/1 – zásuvky 230V, m.č. 4.03 , CYKY 3x2,5	> 50	

Pořad. čís	Místnost (proudový obvod) , vnější vlivy , druh vedení , popis zařízení , popis závady , lhůty , hodnocení a pod .	Isol. Odpor (MΩ)	Ochrana před dotykem (Ω)
7.	F10 SE B 10A/1 – zásuvky 230V, m.č. 5.02 , obvod 5110 , CYKY 3x2,5	> 50	
8.	F11 SE B 10A/1 – zásuvky 230V, m.č. 5.02 , obvod 5111 , CYKY 3x2,5	> 50	
9.	F12 SE B 10A/1 – zásuvky 230V, m.č. 5.02 , obvod 5112 , CYKY 3x2,5	> 50	
10.	F13 SE B 10A/1 – rezerva - nezapojen		
11.	F20 SE C 20A/1 – R 4.1 , CYKY 3x2,5	> 50	
12.	F21SE C 20A/1 – rezerva - nezapojen		
13.	F22 SE B 6A/1 – klimatizace , CYKY 3x2,5	> 50	
	III. řada		
14.	Přepínač ABB – přepínač pro napojení náhradního zdroje SÍŤ – 0 – UPS <b>RT – UPS 1</b>		
15.	Přepínač ABB – přepínač pro napojení náhradního zdroje SÍŤ – 0 – UPS <b>RI – UPS 2</b>		
	<b>R DT1 - serverovna</b> ELABO Komárov , Jiří Bolehovský , v.č. 09-017 , typ R TECH , název DT1 , ČSN EN 60 439-1 , IP 54 , Un 3x230/400V , In 32A		
	I. řada		
1.	APN 32A/3 – hlavní vypínač , CYKY-J 5x4 ( zapojeno jednofázově )	8 x > 50	0,75
	II. řada		
2.	FA1 LPN C 16A/1 , venkovní klimatizační jednotka 1 , CYKY-J 3x2,5	> 50	
3.	FA2 LPN B 6A/1 , vnitřní klimatizační jednotka 1 , CYKY-J 3x1,5	> 50	
4.	FA3 LPN C 16A/1 , venkovní klimatizační jednotka 2 , CYKY-J 3x2,5	> 50	
5.	FA4 LPN B 6A/1 , vnitřní klimatizační jednotka 2 , CYKY-J 3x1,5	> 50	
6.	FA5 LPN B 2A/1 , topení kompresoru klimatizační jednotka 1 , CYKY-O 2x1,5	> 50	
7.	FA6 LPN B 2A/1 , topení kompresoru klimatizační jednotka 2 , CYKY-O 2x1,5	> 50	
8.	FA7 LPN B 4A/1 , ovl. cívek – KM1 , KM 2 , K2		
9.	FU1 přístrojová pojistka 0,5A ovl. – KT1 + signalizace		
	III. řada		
10.	KM1 – RSI 25 , klimatizace 1		
11.	KM2 – RSI 25 , klimatizace 1		
12.	K2 – relé VS 308K - ovládání		
13.	KT1 – CRM91H – časové relé - ovládání		
	<b>R 5.2</b> – plastový přisazený , v místnosti č. 5.07 - režie , IP 30 , Un 400V , In – 63A , tř. II , - bez výrobního štítku .		
	<b>R 5.2 – m.č. 5.07 režie</b>		
1.	QM 01 hlavní vypínač A7 40A/2 přívod z R4.1 , CYKY 3x6	> 50	3x0,29
2.	Přívod z R 5.1 – zálohový zdroj – UPS 1 , CYKY 3x6	> 50	0,92
3.	FV1 – svodiče přepětí 2x SLP 275		
4.	F1 F&G B 10A/1 – světla m.č. 5.07 a 5.08 , CYKY 3x1,5	> 50	
5.	F2 F&G B 10A/1 - rezerva - nezapojen	-	

Pořad. čís	Místnost (proudový obvod) , vnější vlivy , druh vedení , popis zařízení , popis závady , lhůty , hodnocení a pod .	Isol. Odpor (MΩ)	Ochrana před dotykem (Ω)
6.	F3 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V m.č. 5.07 , obvod 5303 , CYKY 3x2,5	> 50	
7.	F4 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V m.č. 5.07 , obvod 5304 , CYKY 3x2,5	> 50	
8.	F5 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V m.č. 5.08 , obvod 5305 , CYKY 3x2,5	> 50	
9.	F6/1 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V m.č. 5.08 , obvod 5306/1 , CYKY 3x2,5	> 50	
10.	F6/2 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V m.č. 5.08 , obvod 5306/2 , CYKY 3x2,5	> 50	
11.	F6/3 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V m.č. 5.07 , obvod 5306/3 , CYKY 3x2,5	> 50	
12.	F20 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V m.č. 5.07 , obvod 5220 , CYKY 3x2,5	> 50	
13.	F21 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V m.č. 5.08 , obvod 5221 , CYKY 3x2,5	> 50	
14.	F22 F&G B 16A/1 – zásuvky - podlaha 230V m.č. 5.08 , obvod 5222 , CYKY 3x2,5	> 50	
15.	F23 F&G B 16A/1 – zásuvky - podlaha 230V m.č. 5.08 , obvod 5223 , CYKY 3x2,5	> 50	
<b>R 5.3</b> – plastový přisazený ,IP 30 , Un 400V , In 40A , tř. II , - bez výrobního štítku .			
<b>R 5.3</b>			
1.	QM 01 hlavní vypínač 40A/2 přívod z R4.1 - síť , CYKY 3x6	> 50	0,36
2.	Přívod z R 5.1 – zálohový zdroj – UPS 1 , CYKY 3x6	> 50	0,93
3.	FV1 – svodiče přepětí 2x SLP 275		
4.	F1 F&G B 10A/1 – světla m.č. 5.06 , obvod 503 , CYKY 3x1,5	> 50	
5.	F2 F&G B 10A/1 - rezerva - nezapojen		
6.	F3 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V m.č. 5.06 , obvod 5303 , CYKY 3x2,5	> 50	
7.	F4 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V m.č. 5.06 , obvod 5304 , CYKY 3x2,5	> 50	
8.	F5 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V m.č. 5.06 , obvod 5305 , CYKY 3x2,5	> 50	
9.-11.	F6/1 – F6/3 F&G B 16A/1 – rezerva - nezapojen		
11.	F20 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V m.č. 5.06 , obvod 5320 , CYKY 3x2,5	> 50	
12.	F21 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V m.č. 5.06 , obvod 5321 , CYKY 3x2,5	> 50	
13.	F22 F&G B 16A/1 – rezerva - nezapojen		
14.	F23 F&G B 16A/1 – rezerva - nezapojen		
<b>R 5.4</b> – plastový přisazený ,IP 30 , Un 400V , In 40A , tř. II , - bez výrobního štítku .			
<b>R 5.4</b>			
1.	QM 01 hlavní vypínač 40A/2 přívod z R4.1 - síť , CYKY 3x6	> 50	0,36
	Přívod z R 5.1 – zálohový zdroj – UPS 1 , CYKY 3x6	> 50	0,98
2.	FV1 – svodiče přepětí 2x SLP 275		
3.	F1 F&G B 10A/1 – světla m.č. 5.05 , CYKY 3x1,5	> 50	
4.	F2 F&G B 10A/1 - rezerva - nezapojen		
5.	F3 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V m.č. 5.05 , obvod 5303 , CYKY 3x2,5	> 50	
6.	F4 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V m.č. 5.05 , obvod 5304 , CYKY 3x2,5	> 50	
7.	F5 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V m.č. 5.05 , obvod 5305 , CYKY 3x2,5	> 50	
8.-10.	F6/1 – F6/3 F&G B 16A/1 – rezerva - nezapojen	-	
11.	F20 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V m.č. 5.05 , obvod 5420 , CYKY 3x2,5	> 50	



Pořad. čís	Místnost (proudový obvod) , vnější vlivy , druh vedení , popis zařízení , popis závady , lhůty , hodnocení a pod .	Isol. Odpor (MΩ)	Ochrana před dotykem (Ω)
12.	F21 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V m.č. 5.05 , obvod 5421 , CYKY 3x2,5	> 50	
13.	F22 F&G B 16A/1 – zásuvky 230V m.č. 5.05 , obvod 5422 , CYKY 3x2,5	> 50	
14.	F23 F&G B 16A/1 – rezerva - nezapojen		
<b>Jednotlivé prostory</b>			
	4.N.P. – kancelář m.č. 4.03		
	20 ks zářivkových svítidel 4x18W		0,76-1,57
	8 ks zářivkových svítidel 1x36W		0,76-1,57
	20 ks zásuvek 230 V		0,30-0,78
	20 ks zásuvek 230V PC – záloha z UPS 1		0,50-1,55
	4.N.P. – kancelář vedení redakce m.č. 4.14		
	4 ks zářivkových svítidel 1x32W		0,86-1,24
	7 ks zásuvek 230 V		0,38-0,56
	6 ks zásuvek 230V PC – záloha z UPS		1,43-1,55
	4.N.P. marketing m.č. 01		
	2 ks zářivkových svítidel 2x58W , IP 44 ( chybí 1 ks kryt na svítidlo )		1,0-1,21
	5 ks zářivkových svítidel 1x32W		1,0-1,21
	16 ks zásuvek 230 V		0,71-0,81
	16 ks zásuvek 230V PC – záloha z UPS		1,29-1,44
	1 klimatizační jednotka Mitsubishi Elektrik		
	4.N.P. Racky m.č. 4.0		
	1 ks zářivkové svítidlo 1x32W		0,79
	2 ks zásuvek 230 V		0,45-0,50
	2 ks zásuvek 230V – záloha z UPS		1,04
	4.N.P. WC muži m.č. 4.09. – 4.11		
	3 ks zářivkových svítidel 2x18W		0,86
	1ks zářivkové svítidlo 1x32W		0,86
	1 ks zásuvka 230 V		0,63
	4.N.P. kuchyňka m.č. 4.04		
	1 ks zářivkové svítidlo 1x18W		0,81
	2ks zářivkové svítidlo 1x32W		0,81
	3 ks zásuvky 230 V		0,48-0,98
	4.N.P. Sprcha m.č. 4.05		
	1 ks zářivkové svítidlo 1x18W		0,92
	4.N.P. WC ženy m.č. 4.06 – 4.07		
	1 ks zářivkové svítidlo 1x18W		1,01
	1ks zářivkové svítidlo 1x32W		1,01
	4.N.P. Úklid m.č. 4.08		
	1 ks zářivkové svítidlo 1x18W		0,96

Pořad. čís	Místnost (proudový obvod) , vnější vlivy , druh vedení , popis zařízení , popis závady , lhůty , hodnocení a pod .	Isol. Odpor (MΩ)	Ochrana před dotykem (Ω)
	Schodiště m.č. 4.15 6 ks zářivkových svítidel 1x32W 5.N.P. 5.N.P. Režie 1 m.č. 5.05 Trubicový systém – zářivkové svítidla – 2ks 1x18W a 1ks 2x36W 1 ks zářivkové svítidlo 1x32W 2 ks zásuvky 230V 2 ks zásuvky 230V v podlahové krabici 2 ks zásuvky 230V v podlahové krabici PC – záloha z UPS 1 ks klimatizační jednotka 1 ks přímotopný konventor , 0,5 kW 5.N.P. Studio 1. m.č. 5.06 1 ks zářivkové svítidlo 2x36W 2 ks zásuvky 230V 2 ks zásuvky 230V v podlahové krabici 2 ks zásuvky 230V v podlahové krabici PC – záloha z UPS 1 ks klimatizační jednotka 2 ks přímotopný konventor , 0,5 kW 5.N.P. Režie 2. m.č. 5.07 Trubicový systém – zářivkové svítidla – 2ks 2x18W a 1ks 2x36W 1 ks zásuvka 230V 2 ks zásuvky 230V PC – záloha z UPS 1 ks klimatizační jednotka 2 ks přímotopný konventor , 0,5 kW 5.N.P. Studio 2. m.č. 5.08 Trubicový systém – zářivkové svítidla – 4ks 2x18W a 1ks 2x36W 2 ks zásuvka 230V 2 ks zásuvky 230V v podlahové krabici 2 ks zásuvky 230V v podlahové krabici PC – záloha z UPS 1 ks klimatizační jednotka 1ks přímotopný konventor , 0,5 kW 5.N.P. Serverovna. m.č. 5.01 1 ks zářivkové svítidlo 2x36W , IP 54 1 ks zásuvka 230 V 8 ks zásuvek 230 V , IP 44 1ks přímotopný konventor , 0,5 kW		0,97-1,14   0,78 0,78 0,68-0,75 0,64-0,84 0,98-1,14  Zař. tř. II  0,81 0,62-0,76 0,68-0,82 0,98-1,18  Zař. tř. II  0, 88 0,65-0,86 0,96-1,08  Zař. tř. II  0, 95 0,76-0,83 0,78-0,86 0,99-1,16  Zař. tř. II  0,96 0,45 0,86-0,98 Zař. tř. II