

Z P R Á V A

O P R A V I D E L N Ě REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ č.: 159/11

zahájená dne 12.12.2011  
ukončená dne 21.12.2011

Revize podle ČSN 33 1500  
(33 2000-6)

**ORGANIZACE:** OBLASTNÍ NEMOCNICE V JIČÍNĚ a.s. BOLZANOVA 512 506 01 JIČÍN

**REV.OBJEKT:** BUDOVA RTG OBLASTNÍ NEMOCNICE V JIČÍNĚ

revizní technik : Zdeněk Borůvka evid.č. : 3400/6/10/R-EZ-E2/A  
adresa : Robousy 164 506 01 Jičín tlf.604368102

**NAPÁJECÍ SOUSTAVA:** 3 NPE AC 50Hz 400V TN-S

**OCHRANNÁ OPATŘENÍ:** dle ČSN 33 2000-4-41/00 čl. 413.1 - samočinným odpoj.  
od zdroje, pospojením a proudovými chrániči 0,03A

**INSTALOVÁNO:**

tepelných spotřebičů	:	- ks	- kW
motorů, svářeček a pod.:		37 ks	24,30 kW
jiných spotřebičů	:	12 ks	12,23 kW
svítidel	:	526 ks	25,12 kW

CELKEM INSTALOVÁNO: 61,65 kW

**MĚŘÍCÍ PŘÍSTROJ:** INSTALTEST 61557 v.č. 11045649

**C E L K O V Ý P O S U D E K:**

*Provedenou prohlídkou, měřením a zkoušením bylo zjištěno, že revidované el. zařízení uvedené v kapitole "Popis" této revizní zprávy je schopné bezpečného provozu. Zjištěné závady odstraňte v doporučených termínech.*

PŘÍŠTÍ REVIZI PROVEĎTE NEJDÉLE DO: 31.12.2013

Přílohy: -

Rozdělovník: 2x provozovatel Tato zpráva o revizi má 30 stran.  
1x PC revizní technik

10.1.2012   
datum předání a podpis provozovatele

  
podpis rev.technika

Čís	Místnost, proud.obvod, popis zařízení, druh vedení, prostředí, závady .....	Min. R <sub>IZOL</sub> (MΩ)	Ochrana Z <sub>SM</sub> max. (Ω)
	<b><u>I. PATRO - RADIOLOGIE:</u></b>		
	<b>CHODBA I. patro - celá (bez zadní chodbičky):</b>		
	SV.: 21x zář. 2x18W typ ZC 218 IP20		1.07
	NO.: 3x zář. 8W typ SEC lhod IP40		II.
	ZS.: 8x 230V/16A IP20		0.84
	<b>PŘÍJEM A REGISTRACE PACIENTŮ:</b>		
	SV.: 2x zář. 4x18W typ ZC 418 IP20		1.04
	ZS.: 6x 230V/16A IP20		0.78
	2x : zs. pro PC IP20		0.64
	<b>SKLAD 1.14:</b>		
	SV.: 1x zář. DZ13W typ IN 14 IP20		1.06
	<b><u>I. PATRO - PRAVÁ ČÁST:</u></b>		
	<b><u>ROZVADĚČ:</u></b>		
	umístění : čekárna vpravo u CT		
	výrobce : BaK Elektro TRUTNOV		
	typ/výr.č: R 2.3/č.142/02		
	U/I/IP : 400V/25A/IP40		
	hl. vyp. : OT 63M3 63A		
	přívod : CYKY 5Cx6		0.42
	ABB 10A/1B SV. 1, trafo 2xCYKY 3Cx1,5 100		
	LFI 10A/B/0,03 SV.2, germicid (21mA/70ms) CYKY 3Cx1,5 100		
	LFI 10A/B/0,03 SV.3, germicid (18mA/57ms) CYKY 3Cx1,5 100		
	ABB 16A/1B ZS. 10 2xCYKY 3Cx2,5 100		
	ABB 16A/1B ZS. 11 2xCYKY 3Cx2,5 100		
	ABB 16A/1B ZS. 14 2xCYKY 3Cx2,5 100		
	ABB 16A/1B ZS. 21 2xCYKY 3Cx2,5 100		
	ABB 16A/1B ZS. PC 30 CYKY 3Cx2,5 100		
	ABB 16A/1B ZS. PC 31 CYKY 3Cx2,5 100		
	ABB 16A/1B ZS. 20 2xCYKY 3Cx2,5 100		
	ABB 16A/1B ZS. 23 CYKY 3Cx2,5 100		
	ABB 16A/1B ZS. 24 CYKY 3Cx2,5 100		
	OFI41 40A/0,03G pro ZS.10,11,14,21 (24mA/54ms) 3Cx1,5 100		
	2x PI-k16 přepětovka		
	ABB 16A/B/0,03 ZS. 40 (21mA/11ms) CYKY 3Cx2,5 100		
	ABB 16A/B/0,03 ZS. 22 (22mA/9ms) CYKY 3Cx2,5 100		
	ABB 16A/1B ZS. 12 CYKY 3Cx2,5 100		
	ABB 16A/1B ZS. 13 CYKY 3Cx2,5 100		
	<b>OVLADOVNA CT 1.37:</b>		
	SV.: 2x zář. 2x36W typ ZC236 IP20		1.22
	ZS.: 5x 230V/16A IP20		1.17
	1x 230V/16A pro PC IP20		1.27
	1x : tlačítko T6 hřib		1.29
	<b>PODLAHA: 6x5 čtverců DYNMIK-A R<sub>IZ</sub> 10x 0,08- 0,42 MΩ</b>		

Čís	Místnost, proud.obvod, popis zařízení, druh vedení, prostředí, závady .....	Min. R <sub>I ZOL</sub> (MΩ)	Ochrana Z <sub>SM</sub> . max. (Ω)
	<b>VYŠETŘOVNA CT 1.38:</b>		
	SV.: 5x zář. 4x18W typ ZC418 IP20		1.16
	1x zář. 1x18W typ SB118 IP20		1.10
	ZS.: 2x 230V/16A IP20		1.01
	1x : hlavní vypínač ABB 400V/7,5kW/IP65 ?		II.
	1x : tlačítko T6 hřib		1.04
	1x : klimatizace Daikin FT60GZV1NB IP54		0.94
	<b>PODLAHA: 9x9 čtverců DYNMIK-A R<sub>I Z</sub> 27x 0,10- 0,37 MΩ</b>		
	<b>PŘEVLEKÁRNA:</b>		
	SV.: 1x zář. 2x18W typ ZC218 IP20		0.85
	1x zář. 1x18W typ SB118 IP20		0.82
	ZS.: 1x 230V/16A IP20		0.67
	<b>ZÁZEMÍ CT 1.35:</b>		
	SV.: 2x zář. 2x36W typ ZC236 IP20		1.16
	ZS.: 2x 230V/16A IP20		1.07
	1x 230V/16A pro PC IP20		0.98
	<b>ROZVADĚČ CT:</b>		
	umístění : zázemí CT		
	výrobce : RC Elektro BRNO		
	typ/vyr.č: RR 02/č.12203		
	U/I/IP : 400V/100A/IP		0.67
	<b>TEMNÁ KOMORA u CT 1.34:</b>		
	SV.: 1x zář. 2x18W typ ZC218 IP20		1.05
	1x zář. 1x18W typ SB118 IP20		0.87
	ZS.: 5x 230V/16A IP20		0.85
	<b>REHABILITACE:</b>		
	<b>CHODBIČKA 1.31:</b>		
	SV.: 2x zář. 4x18W typ ZC 418 IP20		1.29
	ZS.: 3x 230V/16A IP20		1.14
	1x : zs. pro PC IP20		1.06
	1x : tlačítko STOP T6 S1A IP54		1.04
	<b>ELEKTROLÉČBA 1.33: (velká místnost)</b>		
	SV.: 6x zář. 4x18W typ ZC 418 IP20		1.21
	1x zář. 1x18W typ SB 118 IP20		1.17
	ZS.: 3x 230V/16A IP20		1.13
	1x : tlačítko STOP T6 S1A IP54		1.14
	3x : svorka uzemnění R <sub>PR</sub> < 0,1 Ω		
	1x : GEMICID Prolux G 30W IP20		1.18
	<b>PODLAHA: 10x9 čtverců DYNMIK-A R<sub>I Z</sub> 30x 0,08 - 0,24 MΩ</b>		
	<b>PARAFÍN 1.32:</b>		
	SV.: 1x zář. 2x18W typ ZC 418 IP20		1.29
	1x zář. 1x18W typ SB 118 IP20		0.99
	ZS.: 2x 230V/16A IP20		0.79
	<b>ELEKTROLÉČBA 1.30: (malá místnost)</b>		
	SV.: 2x zář. 2x36W typ ZC 236 IP20		1.44
	ZS.: 3x 230V/16A IP20		1.35
	1x : zs. pro PC IP20		1.35
	1x : hl.vypínač Moller rezerva		II.
	1x : klimatizace Daikin FT60GZV1NB IP54		0.94



Čís	Místnost, proud.obvod, popis zařízení, druh vedení, prostředí, závady .....	Min. R <sub>I Z O L</sub> (MΩ)	Ochrana Z <sub>S M</sub> . max. (Ω)
	<b><u>SKIASKOPIE:</u></b>		
	<b>ZADNÍ CHODBIČKA SKIASKOPIE - PERSONÁL 1.22:</b>		
	SV.: 1x zář. 2x18W typ ZC 218 IP20		1.25
	NO.: 1x zář. 11W typ KOKR 1hod IP42		1.22
	<b><u>ROZVADĚČ:</u></b>		
	umístění : zadní chodbička		
	výrobce : BAK ELEKTRO TRUTNOV		
	typ/výr.č: R 2/č.140/02		
	U/I/IP : 400V/25A/IP40-20		
	hl. vyp. : ABB OT 63M3		
	přívod : CYKY 5Cx6		
	pospojení: CY 6 zž HOP	R <sub>P R</sub> < 0,1 Ω	0.36
	ABB 10A/1B SV. 1	CYKY 3CX1,5	100
	ABB 10A/1B SV. 2	2xCYKY 3CX1,5	100
	ABB 10A/1B SV. NO	2xCYKY 3CX1,5	100
	ABB 10A/1B SV. 1/1	2xCYKY 3CX1,5	100
	ABB 10A/1B SV. 2/1, chodba	2xCYKY 3CX1,5	100
	ABB 16A/B/0,03A pisoár (24mA/25ms)	CYKY 3Cx2,5	100
	ABB 16A/1B ZS. 10	CYKY 3CX2,5	100
	ABB 16A/1B ZS. 12	CYKY 3CX2,5	100
	ABB 16A/1B ZS. 13	CYKY 3CX2,5	100
	ABB 16A/1B ZS. 14	CYKY 3CX2,5	100
	ABB 16A/1B ZS. 15	CYKY 3CX2,5	100
	ABB 16A/1B ZS. 16	CYKY 3CX2,5	100
	ABB 16A/1B ZS. 17	CYKY 3CX2,5	100
	ABB 16A/1B ZS. 20	CYKY 3CX2,5	100
	ABB 16A/1B ZS. PC 30 PI-k16	CYKY 3CX2,5	100
	ABB 16A/1B osoušeč 50 vypnuto	CYKY 3CX2,5	100
	ABB 16A/1B osoušeč 51 vypnuto	CYKY 3CX2,5	100
	ABB 16A/1B osoušeč 52 vypnuto	CYKY 3CX2,5	100
	ABB 16A/1B osoušeč 53 vypnuto	CYKY 3CX2,5	100
	ABB 16A/1B osoušeč 54 vypnuto	CYKY 3CX2,5	100
	3xABB 16A/1B rezerva		
	Mo 20A/3D + Mo Fi 25A/4/0,03A (25mA/22ms) klimatizace	CYKY 3CX2,5	100
	<b>WC PERSONÁL 1.43:</b>		
	SV.: 3x zář. DZ13W typ IN 14 IP20		0.95
	ZS.: 1x 230V/16A IP20		0.59
	<b>OVLADOVNA SKIASTĚNY 1.23:</b>		
	<b><u>ROZVADĚČ:</u></b>		
	umístění : ovladovna		
	výrobce : BAK TRUTNOV		
	typ/výr.č: R 2.2/č.141/02		
	U/I/IP : 400V/25A/IP40-20		
	hl. vyp. : ABB OT 63M3		
	přívod : CYKY 5Cx6		
	ABB 10A/1B SV. 2	CYKY 3CX1,5	100
	OLFI B10A/0,03A SV.1 NO(22mA/16ms)	2x CYKY-J 3x1,5	100
	LFI 10A/B/0,03 SV.3, germicid (22mA/25ms)	2xCYKY 3Cx1,5	100
	LFI 16A/B/0,03 ZS. 10,12 (20mA/18ms)	3xCYKY 3Cx2,5	100
	OLFI B10A/0,03A SV. (21mA/46ms) stmívač	CYKY-J 3x1,5	100
	ABB 16A/1B ZS. PC 30 PIK16	CYKY 3CX2,5	100