

I. VYMEZENÍ ROZSAHU REVIDOVANÉHO ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Předmětem revize je elektroinstalace-dolní nemocnice-2.patro-odd.ICT/informa./tj.-Místnosti-ICT,zasedačka,pokoj-vrchní sestra chirurgie,soc.zařízení,sklady.
Dříve dětská chirurgie.

II. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

Vedení, uložení:dle ČSN 34 1050

Barevné značení: dle ČSN 33 0165

Dimenzování, jištění: dle ČSN 34 1020

Učení prostředí : Prostředí bylo určeno dle ČSN 33 0300 viz protokol

3.1.1 obyčejné základní

Chodba-

Kuchyňka-(č.dv.-211)-

Vrchní sestra-

ICT místnost-

Zasedačka-č.dv.-204-

Místnost-č.208-

Sklad-ICT-č.210-

Sklad-č.dv.-206-

Místnost-úsek-ICT-vedoucí-

WC-207-213-

WC-209-214-

III. POPIS REVIDOVANÝCH PROSTOR A OCHRANY PŘED NDN

Prostory ve kterých byla provedena revize

Chodba-

1 x zářivka-

IP20

80 W

1 Ω

1 x rozv.-RP4

IP

0 Ω

1 x rozv.-R7

IP

0 Ω

Kuchyňka-(č.dv.-211)-

1 x světlo-penda-

IP20

60 W

1.20 Ω

3 x zás.16A/250V

IP

0 Ω max.0.65 Ω

1 x klim.jednotka-FUJITSU-

IP

1 Ω

Vrchní sestra-

5 x zásuvka 16A/250V

IP

0 Ω max.0.61 Ω

2 x zářivka-

IP20

160 W

0 Ω max.1 Ω

1 x zář.-

IP20

80 W

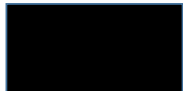
0.90 Ω

1 x světlo-

IP20

60 W

0 Ω II.tř.



ICT místnost-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
4 x zářivka-	IP20	160 W	0 Ω max.1Ω
2 x zář.-	IP		0 Ω max.0.7Ω
7 x zás.16A/250V	IP40	8 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-N.O.-			
Zasedačka-č.dv.-204-	IP20	80 W	0 Ω max.1,5Ω
2 x zářivka-	IP		0 Ω
1 x zásuvka 16A/250V-bez napětí!	IP		0 Ω max.1.2Ω
5 x zás.16A/250V			
Místnost-č.208-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-			
Sklad-ICT-č.210-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-			
Sklad-č.dv.-206-	IP20	60 W	1.20 Ω
1 x sv.penda-	IP		0 Ω max.0.88Ω
3 x zás.16A/250V			
Místnost-úsek-ICT-vedoucí-	IP20	60 W	1.20 Ω
1 x sv.penda-	IP		0 Ω max.1Ω
2 x zás.16A/250V	IP20	80 W	1.10 Ω
1 x zář.-	IP		0 Ω max.0.85Ω
11 x zás.16A/250V	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
16 x zemnicí kolík-EURO.	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Je pospojení-	IP20	11 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-			
WC-207-213-	IP20	120 W	1.10 Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-			
WC-209-214-	IP20	60 W	1.20 Ω
1 x sv.penda-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-			

IV. MĚŘENÍ IZOLAČNÍHO ODPORU DLE ČSN 34 1010 čl.223

Místo měření : Rozvaděč-R2-
ocep-zapuštěný umístěn na chodbě na proti výtahu,výr.Kovopodnik Broumov,In50A,
r.v.1991,IP40/20.
Impedance smyčky - max.0.3Ω

Průřezový obvod štění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
J21U/In30A-	HL.vypínač(iistič)	AVKY 4Bx25mm ²	vše 190
J7K/M3.6A-	rezerva		
J7K/č.22-3x16A-	rezerva		
8x J7K/M6,3A-	rezerva-ZIS-		
J7K/M12.9A-	rezerva-ZIS-		
GZ 11z-	rezerva+trafo -rezerva		
VS40-	vypínač-přívod z UPS-rezerva	CYKY 4Bx16mm ²	vše 190
J7K/M16A-	zás.vrchní sestra-	CYKY 3Cx2,5mm ²	190
IJ/20A-	rozv.-R7-	CYKY 3Cx4mm ²	190
IJ/6A-	cívka stykače-rez.		
-"	rezerva		
-"	světlo-1-	AYKY 2x2,5mm ²	190
IJ/6A-	světlo-2-	AYKY 2x2,5mm ²	150
-"	světlo-soc.zařízení-	-"	190
OEZ/16A/B/30mA-	proud.chráničs jističem-zn.zás.sestra-	CYKY 3Cx4mm ²	190
	Trafo-primár-odpojen.		

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
RG/3x50A-	zn.rozv.-R6-napojeno před hl.vypínačem zn.cedulí-pozor pod napětím i při vy- pnutém hl.vypínači.	CYKY 4x10mm ²	vše 190

Místo měření : Rozvaděč-RP4-umístěn na chodbě-
plastový-navrch,výr.JH,IP40/20,r.v.1994,In25A,400V,
Přívod-z rozv.RP,vč.11,umístěn na chodbě vedle rozvaděče-RMS 8,jištění-LSF/3x
25A-zn.-RP4-kabel-CYKY 5Cx6mm²-Rizol.vše 190MΩ. Impedance smyčky max.0.4Ω

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
8x W/16A/C-	zásuvky-	8x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190

Místo měření : Rozv.-R7- umístěn na chodbě-
plastová-navrch,bez štítku,
Impedance smyčky -0.45Ω
Přívod-z rozv.-R2-CYKY 3Cx4mm².

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
5x OEZ/16A/C-	zásuvky-	5x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190

Místo měření : Rozv.-RMS8-chodba před Ortopedickým odd.-
Je revidováno jen to el.zařízení,které je uvedeno v této rev.zprávě.

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
2x E27/10A-	světlo-ICT-	CY-1.5,AL 2.5mm ²	vše 190

V. ZJIŠŤOVÁNÍ A HODNOCENÍ STAVU OCHRANY PŘED NEBEZP. DOTYKOVÝM NAPĚTÍM

Ochrana živých částí :

- KRYTÍM dle ČSN 34 1010 čl.27
- IZOLACÍ dle ČSN 34 1010 čl.29

Základní ochrana neživých částí :

- Nulováním dle ČSN 34 1010 čl.73