

I. VYMEZENÍ ROZSAHU REVIDOVANÉHO ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Předmětem revize je elektroinstalace objektu-dolní nemocnice-ARO-přízemí a 1.patro.

II. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

Vedení, uložení:dle ČSN 34 1050

Barevné značení:dle ČSN 33 0165

Dimenzování, jištění:dle ČSN 34 1020

Osvětlení:dle proj.dokumentace

III. POPIS REVIDOVANÝCH PROSTOR A OCHRANY PŘED NDN

Prostory ve kterých byla provedena revize

Kotelna- (I.N.P.)

1 x rozv-RK,	IP		0 Ω
2 x světlo-	IP65	100 W	0 Ω II.tř.
2 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.74Ω
1 x světlo-kanál-	IP65	100 W	0 Ω II.tř.
1 x rozv.-MR1-230V	IP		0.73 Ω
2 x světlo-N.O.-	IP44	6 W	0 Ω II.tř.

Lůžkový sál-

9 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1,3Ω
2 x světlo-N.O.-	IP44	6 W	0 Ω II.tř.
7 x zásuvka 16A/250V	IP		0 Ω max.0.9Ω
2 x zásuvka 25A/250V pro RTG-	IP44		0 Ω max.0.71Ω
6 x otočný komplex-Dreger Movita-	IP		0 Ω
0 x Německo vč.0046,0047,0044,0043	IP		0 Ω Z=max.0.64Ω
0 x 0042,0045, se zás.16A/250V-	IP		0 Ω
0 x přes proud.chrániče a ZIS,	IP		0 Ω
0 x a se zem.svorky (EURO).	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
1 x rozv.osvětlení-vč.18/96,In25A,	IP		0 Ω
0 x 16xFG/40/1 sv.1 až 9.	IP		0 Ω
0 x PA,PE:CY16 z rozvaděče,CY6 4x	IP		0 Ω
0 x elektrostaticky vodivá podlaha	IP		0 Ω
0 x CY6 3xOK95,CY6-UT,CY6 med.ply-	IP		0 Ω
0 x ny,zárubně apod.-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Je elektrostaticky vodivá po-	IP		0 Ω
0 x dlaha-vyhovuje.	IP		0 Ω 370-530KΩ
Izolace:			
0 x BOX 1:	IP		0 Ω
0 x -----	IP		0 Ω
3 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1.Ω
1 x světlo-DZ-	IP20	11 W	0 Ω II.tř.
1 x nouzové světlo-	IP44	6 W	0 Ω II.tř.
4 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.83Ω
1 x zás.25A/250V pro RTG+zem.svor-	IP44		0.60 Ω
0 x ka - Rp-0.08Ω	IP		0 Ω
2 x otočný komplex-RDAGER MOVITA,	IP		0 Ω max.0.6Ω
0 x vč.0052, 0041,se zás.16A/250V-	IP		0 Ω
0 x proud.chránič a ZIS +zemnicí	IP		0 Ω
0 x svorky-EURO-Rp do 0.1Ω.	IP		0 Ω
0 x Je provedeno pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Je elektrostaticky vodivá po-	IP		0 Ω
0 x dlaha-PVC- vyhovuje-	IP		0 Ω 390-530kΩ
0 x	IP		0 Ω
0 x BOX č.2:	IP		0 Ω
0 x -----	IP		0 Ω
3 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1.2Ω
1 x světlo nouzové-	IP44	6 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-DZ-	IP20	11 W	0 Ω II.tř.
3 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.85Ω
1 x zás.25A/250V pro RTG-zem.svor.	IP44		0.60 Ω Rp 0.07Ω
2 x otočný komplex-DGAGER MOVITA-	IP		0 Ω
0 x vč.0050,0051,se zás.16A/250V-	IP		0 Ω
0 x -proud.chránič a ZIS,uzemňova-	IP		0 Ω
0 x cí svorky-EURO- Rp do 0.1Ω	IP		0 Ω
0 x Je provedeno pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Je elktrostaticky vodivá po-	IP		0 Ω
0 x dlaha-PVC - vyhovuje-	IP		0 Ω 410-540kΩ
0 x	IP		0 Ω
0 x BOX č.3:	IP		0 Ω
0 x -----	IP		0 Ω
3 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1.3Ω
1 x světlo-DZ-	IP20	11 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-nouzové-	IP44	6 W	0 Ω II.tř.
6 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.87Ω
1 x zás.25A/250V-RTG+zem.svorka	IP44		0.61 Ω Rp-0.06Ω
2 x otočný komplex-DRAGER MOVITA-	IP		0 Ω

Izolace:				
0 x vč.0049.0048.se zás. 16A/250V-	IP			0 Ω
0 x -proud.chránič a ZIS + zemnicí	IP			0 Ω
0 x svorky-METRA- Rp 0.07Ω	IP			0 Ω
0 x Pospojení-	IP			0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Je elektrostaticky vodivá po-	IP			0 Ω
0 x dlaha-PVC- vyhovuje-	IP			0 Ω 440-580kΩ
Sklad-č.dv.-S18-				
1 x zářivka-	IP20	80 W		1 Ω
5 x zásuvka 16A/250V	IP			0 Ω max.0.75Ω
1 x zás.16A/400V-	IP			0 Ω max.0.7Ω
Dispečink u lůžkového sálu -S16-				
3 x zářivka-	IP20	80 W		0 Ω max.1Ω
1 x LUCA-kontrola úniku MED plynů	IP55			0 Ω II.tř.
0 x a kontrola ZIS 1 až 3 a velké	IP			0 Ω
0 x ARO.	IP			0 Ω
2 x zás.16A/250V - ZIS-	IP			0 Ω
8 x zásuvka 16A/250V-proud.chrán.	IP			0 Ω
2 x kontrola MED plynů-230V,	IP30			0 Ω max.1Ω
0 x 4x zemnicí svorky-METRA-	IP			0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Pospojení-	IP			0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Je elektrostatická podlaha PVC	IP			0 Ω
0 x -vyhovuje-	IP			0 Ω 380-520kΩ
Aseptický box (ošetřovna)-S17-				
6 x zářivka-	IP20	80 W		0 Ω max.1Ω
1 x světlo-DZ-	IP20	11 W		0 Ω II.tř.
1 x nouzové světlo-	IP44	6 W		0 Ω II.tř.
2 x germicidní zářič-VS322NR,-poč.	IP20	150 W		0 Ω max.1Ω
0 x motohodin:VS16+Paladin v LUCA	IP			0 Ω II.tř.
1 x vývod pro operační lampu-strop	IP			0 Ω v instal.krabic
6 x zás.16A/250V-ZIS	IP			0 Ω
13 x zás.16A/250V-proud.chránič	IP			0 Ω max.0.77Ω
0 x Pospojení-	IP			0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Je elektrostatická podlaha-PVC	IP			0 Ω
0 x -vyhovuje-	IP			0 Ω 470-550kΩ
0 x	IP			0 Ω
Sterilizace-S28-				
1 x zářivka-	IP20	40 W	1.10 Ω	
2 x zás.16A/250V pr.ch.	IP			0 Ω max.0.77Ω
1 x vypínač-S100 v kr.LUCA-plast	IP55			0 Ω odpojen
1 x vypínač-S40 v kr.LUCA-plast	IP55			0 Ω odpojen
0 x Pospojení-	IP			0 Ω Rp do 0.1Ω
Denní místnost-sestra-				
1 x zářivka-	IP20	80 W	1.10 Ω	
1 x světlo-DZ-	IP20	22 W		0 Ω II.tř.
1 x světlo-	IP20	60 W		0 Ω II.tř.
6 x zásuvka 16A/250V	IP			0 Ω max.0.9Ω
Nečistá ošetřovna (příjmový box)-S19-				
3 x zářivka-	IP20	80 W		0 Ω max.1.2Ω
2 x germicidní zářiče-ovl.dkříň a	IP20	150 W		0 Ω max.1.2Ω
0 x poč.hodiny-	IP			0 Ω II.tř.
11 x zás.16A/250V-proud.chr.	IP			0 Ω max.0.88Ω
6 x zemnicí svorka-METRA-	IP			0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Pospojení-	IP			0 Ω Rp do 0.1Ω
Chodba-				
6 x zářivka-	IP20	80 W		0 Ω max.1Ω
3 x nouzové světlo-	IP44	6 W		0 Ω II.tř.
4 x zás.16A/250V	IP			0 Ω max.0.75Ω

Chodba-				
2 x světla DZ-na výtahy-	IP20	22 W	0 Ω	II.tř.
Schodiště-				
8 x světlo-DZ-	IP20	11 W	0 Ω	III.tř.
3 x světlo-nouzové-	IP44	6 W	0 Ω	II.tř.
Venek na objektu-				
5 x světel-	IP44	100 W	0 Ω	II.tř.
Umyvárna pacientů-S04-				
1 x zářivka-na stropě-3.2m.	IP65	80 W	0 Ω	šasy-1.2Ω
1 x zásuvka 16A/250V	IP44		0.85 Ω	
0 x Pospojení-	IP		0 Ω	Rp do 0.1Ω
Skládek-				
1 x světlo-DZ-	IP20	11 W	0 Ω	II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP20		0.88 Ω	
1 x ventil.v potrubí-TD500-230V.	IP44	65 W	1 Ω	
Kuchyňka-S06-				
1 x zářivka-	IP20	80 W	1 Ω	
3 x zás.16A/250V	IP		0 Ω	max.0.8Ω
1 x el.sporák-Gorenje-400V.	IP	7800 W	0 Ω	max.0.73Ω
Sklad prádla-materiálu-S05-+322-				
2 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω	max.1Ω
1 x zás.16A/250V	IP		0.67 Ω	
1 x ventil.v potrubí-TD500.230V.	IP44	65 W	1 Ω	
Čistící místnost-S08-+S23-				
1 x zář.-	IP20	40 W	1.10 Ω	
1 x světlo-DZ-	IP20	11 W	0 Ω	II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP20		0.72 Ω	
1 x myčky nádobí-MEIKO.400V,IPx4.	IP	4600 W	0 Ω	max.0.72Ω
0 x 16A,dkp-93HM00848,vč.10207374.	IP		0 Ω	Rizol.vše 190MΩ
Uklidová místnost-S09-				
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω	II.tř.
Pokoj lékařů-S10-				
1 x zářivka-	IP20	80 W	1.10 Ω	
1 x světlo-DZ-	IP20	11 W	0 Ω	II.tř.
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω	II.tř.
8 x zásuvka 16A/250V	IP		0 Ω	max.1Ω
Chodba-S02-				
2 x světlo-	IP20	22 W	0 Ω	II.tř.
1 x světlo-N.O.-	IP44	6 W	0 Ω	II.tř.
Rozvodna-				
1 x zářivka-	IP20	80 W	0.60 Ω	
1 x světlo-N.O.-	IP44	6 W	0 Ω	II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP		0.40 Ω	
1 x rozv.-HR-4.pole	IP		0 Ω	
0 x podlaha-dielektrický koberec.	IP		0 Ω	
Garáž-				
2 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω	max.1Ω
4 x zás.16A/250V	IP		0 Ω	max.0.61Ω
1 x zás.16A/250V pro el.vrata-	IP44		0.62 Ω	
1 x zás.32A/400V	IP44		0 Ω	max.0.6Ω
1 x světlo-N.O.-	IP44	6 W	0 Ω	II.tř.
1 x el.vrata-230V.	IP	200 W	0 Ω	Rp do 0.1Ω
0 x	IP		0 Ω	Rizol.190MΩ
Příjem-ARO-(vjezd sanity)-				
3 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω	max.1Ω
1 x světlo-N.O.-	IP44	6 W	0 Ω	II.tř.
4 x zás.16A/250V	IP		0 Ω	max.0.7Ω

Příjem-ARO-(vjezd sanity)-

1 x zás.32A/400V	IP44		0 Ω max.0.6Ω
1 x zás.16A/250V-ovl.el.vrat-	IP44		0.72 Ω
1 x el.vrata-230V,	IP	200 W	0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x	IP		0 Ω Rizol. 190MΩ
2 x ventil.TD800,230V.	IP44	140 W	0 Ω max.1.1Ω
Venek před garáží-			
2 x světlo-	IP65	100 W	0 Ω II.tř.
Pod schodištěm-			
1 x požární ventil.-REMAK-13200059	IP54	120 W	1 Ω
0 x 90,	IP		0 Ω
1 x pož.klapka-REMAK Vata kontrol	IP	18 W	1 Ω
0 x NM230,	IP		0 Ω
Výtah-			
0 x šachta:	IP		0 Ω
0 x -----	IP		0 Ω
10 x světlo-	IP54	60 W	0 Ω II.tř.
2 x zás.16A/250V	IP42		0 Ω max.1Ω
0 x	IP		0 Ω
0 x Strojovna:	IP		0 Ω
0 x -----	IP		0 Ω
3 x zářivka-	IP65	80 W	0 Ω šasy-max.1.4Ω
2 x světla-	IP54	100 W	0 Ω II.tř.
2 x hl.vypínač-63A,Krompach,500V,	IP54		0 Ω Z=max.0.6Ω
Zasedačka-P02- (II.N.P.)			
3 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
2 x zásuvka 16A/250V	IP		0 Ω max.0.76Ω
Šatna-P22-			
2 x zářivka-	IP20	40 W	1 Ω
2 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.8Ω
2 x ventil.-230V-TD 800/200,	IP20	140 W	1 Ω
0 x s časové spínač-CSI-X,	IP20		0 Ω II.tř.
Umyvárna-			
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP		0.79 Ω
0 x Sprcha bez el.instalace-	IP		0 Ω
0 x Pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
Šatna-P04-			
2 x zářivka-	IP20	40 W	0 Ω max.1Ω
1 x zás.16A/250V	IP		0.80 Ω
1 x ventil.-TD500,230V,	IP44	65 W	1 Ω
0 x	IP		0 Ω
0 x WC:	IP		0 Ω
0 x -----	IP		0 Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
Pokoj lékařů-P13-			
2 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
7 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.8Ω
0 x	IP		0 Ω
0 x Předsíň:	IP		0 Ω
0 x -----	IP		0 Ω
1 x světlo-DZ-	IP20	22 W	0 Ω II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP		0.77 Ω
0 x	IP		0 Ω
0 x WC,sprcha:	IP		0 Ω
0 x -----	IP		0 Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.

Pokoj lékařů-P13-			
1 x zás.16A/250V	IP		0.77 Ω
0 x Sprcha bez el.instalace.	IP		0 Ω
0 x Pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
Vrchní sestra-P14-			
2 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
5 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.77Ω
0 x	IP		0 Ω
0 x Předsíň:	IP		0 Ω
0 x -----	IP		0 Ω
1 x světlo-	IP20	22 W	0 Ω II.tř.
0 x	IP		0 Ω
0 x WC-sprcha:	IP		0 Ω
0 x -----	IP		0 Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP		0.77 Ω
0 x Sprcha bez el.instalace.	IP		0 Ω
0 x Pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
Pokoj-lékařů-P17-			
2 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
6 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.8Ω
0 x	IP		0 Ω
0 x Předsíň:	IP		0 Ω
0 x -----	IP		0 Ω
1 x zás.16A/250V	IP		0.78 Ω
1 x světlo-	IP20	22 W	0 Ω II.tř.
Pokoj-primář-ARO-P12-			
2 x zář.	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
6 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.8Ω
0 x	IP		0 Ω
0 x Předsíň:	IP		0 Ω
0 x -----	IP		0 Ω
1 x světlo-	IP20	22 W	0 Ω II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP		0.78 Ω
0 x	IP		0 Ω
0 x WC+sprcha:	IP		0 Ω
0 x -----	IP		0 Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP		0.78 Ω
0 x Sprcha bez el.instalace.	IP		0 Ω
0 x Pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x	IP		0 Ω
0 x WC+sprcha:	IP		0 Ω
0 x -----	IP		0 Ω
1 x koule-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP		0.78 Ω
0 x Sprcha bez el.instalace.	IP		0 Ω
0 x Pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
Pokoj-lékařů-P07-			
2 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
3 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.8Ω
0 x	IP		0 Ω
0 x Předsíň:	IP		0 Ω
0 x -----	IP		0 Ω
1 x světlo-	IP20	22 W	0 Ω II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP		0.78 Ω

Pokoj-lékařů-P07-

WC+sprcha:

0 x -----

1 x světlo-

1 x zás.16A/250V

0 x Sprcha bez el.instalace.

0 x Pospojení-

0 x

IP

IP20

IP

IP

IP

IP

0 Ω

0 Ω

0.78 Ω II.tř.

0 Ω

0 Ω

0 Ω Rp do 0.1Ω

0 Ω

Pokoj-lékařů-P09-

2 x zářivka-

6 x zásuvka 16A/250V

0 x

0 x Předsíň:

0 x -----

1 x světlo-

1 x zás.16A/250V

0 x

0 x WC+sprcha:

0 x -----

1 x světlo-

1 x zás.16A/250V

1 x ventil.-

0 x Sprcha bez el.instalace.

0 x Pospojení-

IP20

IP

IP

IP

IP

IP20

IP

IP

IP

IP

IP20

IP

IP

IP

IP

80 W

22 W

60 W

20 W

0 Ω max.1Ω

0 Ω max.0.8Ω

0 Ω

0 Ω

0 Ω

0 Ω

0.78 Ω

0 Ω

0 Ω

0 Ω

0 Ω

0.78 Ω

0 Ω

0 Ω

0 Ω

0 Ω Rp do 0.1Ω

Pokoj sestry-RLP-č.dv.-P10-

2 x zářivka-

4 x zás.16A/250V

0 x

0 x Přesíň:

0 x -----

1 x světlo-

0 x

0 x WC+sprcha:

0 x -----

1 x světlo-

1 x zás.16A/250V

0 x Sprcha bez el.instalace.

0 x Pospojení-

IP20

IP

IP

IP

IP

IP20

IP

IP

IP

IP20

IP

IP

IP

80 W

22 W

60 W

0 Ω max.1Ω

0 Ω max.0.8Ω

0 Ω

0 Ω

0 Ω

0 Ω

0 Ω

0 Ω

0 Ω

0 Ω

0.78 Ω

0 Ω

0 Ω

0 Ω Rp do 0.1Ω

Pokoj lékařů-P08-

2 x zářivka-

6 x zás.16A/250V

0 x

0 x Předsíň:

0 x -----

1 x světlo-

1 x zás.16A/250V

0 x

0 x WC+sprcha:

0 x -----

1 x světlo-

1 x zás.16A/250V

0 x Sprcha bez el.instalace.

0 x Pospojení-

IP20

IP

IP

IP

IP

IP20

IP

IP

IP

IP

IP20

IP

IP

IP

80 W

22 W

60 W

0 Ω max.1Ω

0 Ω max.0.8Ω

0 Ω

0 Ω

0 Ω

0 Ω

0 Ω

0.78 Ω

0 Ω

0 Ω

0 Ω

0.78 Ω

0 Ω

0 Ω

0 Ω Rp do 0.1Ω

Pokoj sester-P06-

2 x zářivka-

6 x zás.16A/250V

0 x

0 x Předsíň:

0 x -----

IP20

IP

IP

IP

IP

80 W

0 Ω max.1Ω

0 Ω max.0.8Ω

0 Ω

0 Ω

0 Ω

0 Ω

Pokoj sester-P06-			
1 x světlo-	IP20	22 W	0 Ω II.tř.
0 x	IP		0 Ω
0 x WC+sprcha:	IP		0 Ω
0 x -----	IP		0 Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP		0.78 Ω
0 x Sprcha bez el.instalace.	IP		0 Ω
0 x Pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
Pokoj lékařů-P12-			
2 x zářivka-	IP20	40 W	0 Ω max.1Ω
5 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.8Ω
Uklid-P15-			
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
Čekárna-LSPP-			
2 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x zás.16A/250V	IP		0.80 Ω
0 x	IP		0 Ω
0 x WC-imobilní:	IP		0 Ω
0 x -----	IP		0 Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP		0.80 Ω
1 x ventil.-230V.	IP20	25 W	0 Ω II.tř.
0 x	IP		0 Ω
0 x WC-personál:	IP		0 Ω
0 x -----	IP		0 Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
Sklad-P18-			
4 x zářivka-	IP20	40 W	0 Ω max.1.1Ω
2 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.8Ω
1 x ventil.-REMAK-	IP54	200 W	1 Ω
Ambulance-P19-			
3 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x vyšetřovací lampa 12010.02.	IP	60 W	1 Ω
0 x HPS150,F8,	IP		0 Ω
10 x zásuvka 16A/250V prod.ch.	IP		0 Ω max.0.78Ω
0 x Pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
6 x zem.kolík-Metra-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Je elektrostaticky vodivá po-	IP		0 Ω
0 x dlaho-PVC - vyhovuje-	IP		0 Ω 360-530kΩ
Chodba-			
7 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
2 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.7Ω
5 x světlo-N.O.-	IP44	6 W	0 Ω II.tř.
2 x světlo-nad výtahy	IP20	22 W	0 Ω II.tř.
Schody-č.dv.-P05 (filtrace)			
3 x světlo-	IP20	22 W	0 Ω II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP44		0.75 Ω
1 x UPS,Elteco+přepínače-UPS-sít'-	IP		0 Ω max.0.4Ω
0 x kontrola-7.6.2018-ser.DE DUBLP	IP		0 Ω Rizol.vše 190MΩ

IV. MĚŘENÍ IZOLAČNÍHO ODPORU DLE ČSN 34 1010 č1.223

Místo měření : Rozvaděč-RP1- (umístěn v I.N.P.-chodba)
 ocep-skříňový-zapuštěný,výr.Hartman+Flek-Č.Skalice,vč.1682,IP40/20,In150A,
 Impedance max.0.28Ω

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
J21U/3x80A-	hl.jistič-vypínač-(zálohový)z HR-p.2.1		
J21U/3x100A-	hl.jistič-vypínač-(nezálohovaný)HR-p.1		
FIE25A/2/30mA+	LSF/16A- zn.46.1.-RTG-Aro-	CYKY 3Cx2,5mm ²	190MΩ, 20mA, 9ms, 0.1V
"	" - zn.47.1.-rezerva		
"	" - zn.48.1.-sestra-	CYKY 3Cx2,5mm ²	190MΩ, 24mA, 12ms, 0.1V
"	" - zn.49.-zásuvky-230V-sestra-	CYKY 3Cx2,5mm ²	190MΩ, 20mA, 13ms, 0.1V
"	" - zn.50.-" "	"	190MΩ, 26mA/14ms/0.1V
4x "	4x " - zn.025-zásuvky-	4x "	vše 190MΩ, 24/20/0.1V
3x "	3x " - zn.026-zásuvky-	3x "	vše 190MΩ, 21/18/0.1V
"	" - zn.57 -rezerva		
2x "	2x " - zn.028-zásuvky-	2x "	vše 190MΩ, 28/21/0.1V
"	" - zn.025-germicid-	"	190MΩ, 20mA/20ms/0.1V
5x "	5x " - rezerva-		
LSF/6A-	rezerva		
2x LSF/16A-	rezerva		
2x LSF/25A-	rezerva		
LSF/3x40A-	rezerva		
LSF/3x16A-	el.sporák-		
"	zn.FA5-	CYKY 5Cx2,5mm ²	vše 190
LSN/3x80A-	rezerva	"	vše 190
FG/100A/4/30mA-	proud.chránič-rezerva		
Teras.40A/4/30mA	" - rezerva		
FIE/25A/2/30mA+	LSE/16A-zn.29 - zásuvky-	CYKY 3Cx2,5mm ²	190MΩ, 24mA, 20ms, 0.1V
"	LSE/25A-zn.30 - zásuvky pro RTG-	CYKY 3Cx4mm ²	190MΩ, 22mA, 18ms, 0.1V
5x "	5x LSF/16A-zn.31,32,33,24,25,zásuvky-	5x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190MΩ, 27/22/0.1V
"	LSF/25A-zn.36-zásuvka pro RTG-	CYKY 3Cx4mm ²	190MΩ, 28mA, 22ms, 0.1V
"	LSF/16A-zn.37-zásuvky-	CYKY 3Cx2,5mm ²	190MΩ, 24mA, 17ms, 0.1V
"	LSF/25A-zn.38-zásuvka pro RTG-	CYKY 3Cx4mm ²	190MΩ, 25mA, 10ms, 0.1V
2x "	2xLSF/16A-zn.39,40,zásuvky-	2x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190MΩ, 23/11/0.1V
"	LSF/25A-zn.41,zásuvka pro RTG-	CYKY 3Cx4mm ²	190MΩ, 26mA, 19ms, 0.1V
2x "	2xLSF/16A-zn.42,43,uásuvky-	2x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190MΩ, 28/22/0.1V
"	LSN/16A-Analyzer nap.-zn.Pozor pod na- pětím i při vypnutém hl.vypínači.	CYKY 3Cx2,5mm ²	190MΩ, 25mA, 16ms, 0.1V
"	ZUP8-Velké Aro-		
"	LSF/25A-zn.45-zásuvka pro RTG-	CYKY 3Cx4mm ²	190MΩ, 27mA, 21ms, 0.1V
"	LSF/16A-zn.48-zásuvka-sestra-	CYKY 3Cx2,5mm ²	190MΩ, 25mA, 11ms, 0.1V
LSF/10A- FA16-	světlo-N.O.-	CYKY 3Cx1.5 a 3Cx2,5mm ²	190MΩ,
9x LSF/10A-	zn.FA9 až 17- světla-	9x CYKY 3Cx1,5mm ²	vše 190
6x LSF/16A-	uásuvky-FA19 až 24-	6x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
LSF/16A-	rezerva		
3x LSF/16A-	zn.FA26,27,28,-zásuvky-	3x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
FG/10A-	světlo-	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
2x LSF/16A-	zn.65,66, - rezerva		
LSF/3x20A-	rozv.kotelna-(čerpádia)-	CYKY 5Cx6mm ²	vše 190

Místo měření : Rozvaděč-RP2 -(umístěn v I.N.P.-chodba)
 ocep-skříňový-zapuštěný,výr.J.Hartman Č.Skalice,vč.1683,IP40/20,rv.1995,In63A,
 Impedance smyčky - max.0.31Ω

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
Katko/In3x63A- FIE25A/2/30A+ 6x -"- 6x -"- FL1/B/2/16A/30mA FG/3x50A- FG/1x50A- LSP/6A- FG/10A- "-" FG/16A- FG/1x50A- 3x LSP/1x25A- FG/10A- FG/16A-	hl.vypínač-přívod z HR-pole-3. LSP/16A-zn.FA4-zásuvky- 6x LSP/16A-zn.FA5 až FA10-zásuvky- 6x LSP/16A-zn.FA11 až FA16-zásuvky- 2ks pro-TV-zásuvka,boxy,oper.lampa- UPS SW-10/15 UPS-bypas rezerva světlo-N.O.-ARO- dom.telefon+kontrola MED.plynů- sestra-PC-přes UPS- výstup-UPS- č.48,49,50,-primár trafa-ZIS- FA51-ANAL do RJ- zásuvky-015-lék.pokoj-	CYKY 3Cx2,5mm ² 6x -"- 6x -"- 2x -"- CYA 16 v tr. 3x CYA 16mm ² v tr. CYKY 3Cx1,5mm ² 2x CYKY 3Cx2,5mm ² CYKY 3Cx2,5mm ²	190MΩ, 26mA, 15ms, 0.1V vše 190MΩ, 27/21/0.1V vše 190MΩ, 25/18/0.1V vše 190MΩ, 23/12/0.1V vše 190 190 190 190 vše 190 190
L7/16A/2/C- L7/6A/2/C- 6x L7/10A/2/C-	Spodní část: ZIS ZIS-BOX 1 až 3: ----- Trafo-RJN-63 - sekundár- ovl.ZIS - HIS zás.-24,25,26,27,28,29, ZIS-BOX VELKÉ ARO: -----	2x CY4mm ² 6x CYKY 3Bx2,5mm ²	190 vše 190
L7/16A/2/C- L7/6A/2/C- 8x L7/10A/2/C-	sekundár trafa-RJN-63 ovl.-ZIS- HIS zásuvky-FA33 až 40- ZIS OP SAL: -----	8x CYKY 3Cx2,5mm ²	190 190 vše 190
L7/16A/2/C- L7/6A/2/C- 4x L7/10A/2/C-	sekundár trafa-RJN-63 ovl. ZIS - HIS- zásuvky-FA44 až 47-	4x CYKY 3Cx2,5mm ²	190 190 vše 190

Místo měření : Rozvaděč-RK- (kotelna)

astový-navech,výr.Elektrofinál Náchod,r.v.1996,vč.19/96,IP65,In40A,
Impedance smyčky - max.0.45Ω

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
KATKO/3x40A- 4x FG/1A/C- 2x FG/10A- FG/10A- FG/2A/C- 2x FG/16A- FG/3x20A-	hl.vypínač- 4x oběh.čerpadlo-I až IV- zásuvky- světla- ovl.,SPH-Q rezerva rezerva	4x CYKY 3Cx1,5mm ² 2x CYKY 3Cx2,5mm ² CYKY 3Cx1,5mm ²	vše 190MΩ, Z=max.0.7Ω vše 190 190

Místo měření : Rozvaděč-RH-

océp-skříňový, 3.pole, výr.Koudelka-Josef, r.v.1995, IP40/20, In200A, 400V, vč.702.
Impedance smyčky - max.0.18Ω. Uzemnění-Rz=1Ω.

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
	POLE-1-		
J21U50B/160A-	hlavní vypínač-(jistič)		190
SPH1/bez-	3xDEHN port 255 - svodič přepětí	AYKY 3Bx120+70mm ²	vše 190
PN1/160A-	přívod WL1.1-z TR-nezálohované pole-	"-	vše 190
FG/6A-	přívod WL1.0-z TR-	"-	
J21U50A/100A-	vyr.cívka hl.jističe(vypínače)	CYKY 4Bx35mm ²	vše 190
"-	FA2.1-přívod do RP1-		
"-	FA3.1.-rezerva		
"-	FA3.2.-rezerva		
	POLE-3-		
J21U50A/100A-	hl.vypínač-		190
3xPNO/160A-	3x DEHN port 255-svodič přepětí-	AYKY 4Bx70mm ²	vše 190
3xSP1-FU2.3-	FU1.3.-přívod z SR4/1 -	"-	vše 190
3xPNO/63A-FU3.3	rezerva		
J21U50B/63A-	rezerva	CYKY 4Bx16mm ²	vše 190
"-	FA2.3.-přívod RP2-		
"-	FA4.3.-rezerva-		
"-	4.N.P.-	CYKY 4x16mm ²	vše 190
	POLE-2-(záloh.přívody)		
3xPN1/160A-	hl.pojistky-		190
J2RU/In145A-	hl.vypínač-jistič-		
3xPN1/160A-	3xDEHN post255-svodič přepětí	AYKY 3Bx120+70mm ²	vše 190
3xSPH/bez-	FU2.2.-přívod WL 1.0-	"-	vše 190
J21U50B/80A-	FU1.2- přívod WL 1.0-	CYKY 4Bx25mm ²	vše 190
"-	FA2.2.-přívod-do RP1-	"-	vše 190
J21U50B/63A-	FA3.2.-přívod-do R3.3-	CYKY 4Bx16mm ²	vše 190
FG/3x25A-FA14-	R1.1.-2NP-	CYKY 5Cx4mm ²	vše 190
"- -FA15-	zás.32A/400V-příjem-	"-	vše 190
2x FG/10A-	"- -garáž-	"-	
FG/10A-FA17.3-	FA17.1,FA17.2.-světlo-výtah-šachta,	2x CYKY 3Cx1,5mm ²	vše 190
FG/3x4A-QF2-	strojovna-	2x CYKY 3Cx2,5mm ²	190
FG/10A- FA10-	zásuvka-šachta-výtah-	CYKY 4Bx1,5mm ²	vše 190MΩ, Z=max.1Ω
2xFG/10A-FA11,12	ventil.-ARO-příjem-	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
FG/10A- FA16-	světlo-N.O.-	2x "-	vše 190
FG/16A- FA13-	světla-garáž,příjem-	"-	190
J21U50B/63A-	zásuvka-strop-pro el.vrata-	CYKY 3Cx2,5mm ²	190
3xSP00/bez-	zásuvky-Z1-	CYKY 4Bx16mm ²	vše 190
FG/3x40A- FA7-	přívod-R2.1-		
"- FA7-	rezerva	CYKY 4Bx6mm ²	vše 190
FG/3x4A- QF1-	výtah-levý- /hl.vypínač 3E33/35A/-	"-	vše 190
2xFG/16A-FA7,FA8	výtah-pravý-/hl.vypínač 3E33/35A/-	CYKY 4Bx1,5mm ²	vše 190MΩ, Z=1.Ω
FG/6A- FA9-	požární ventil.-	CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
	světlo-klece-výt.-levý,pravý-	CYKY 3x1,5mm ²	190
	pož.klapka a ovl.ventil.		

Místo měření : Rozvaděč-R1.1- (chodba II.N.P.)
 plastový-zap., IP65, vč.13/96, výr. Elektrofinál Náchod, In63A, r.v.1996.
 Impedance smyčky - max.0.45Ω

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
KATKO/3x63A- FG/10A- 2x FG/10A- FG/10A- 4x FG/10A- FG/16A/2/1N/C/30 4x FG/16A- FG/16A/2/1N/C/30 "- "- "- 2x FG/16A- LSF/3x1,6A- L7/6A- 2x L7/10A- L7/16A- L7/3x25A-	hl.vypínač- světlo-N.O.- světla-A,B, rezerva světlo-D,E,F,G, vyšetřovací lampa- zásuvky-lékař, sklad, čekárna, sklad- zásuvky-ambulance- " " " zásuvky-pokoj lékařů, chodba- ventil.-sklad- ovládání- rezerva rezerva rezerva	CYKY 3Cx1,5mm ² 2x "- 4x CYKY 3Cx1,5mm ² CYKY 3Cx2,5mm ² 4x "- CYKY 3Cx2,5mm ² "- "- "- 2x "- CYKY 4Bx1,5mm ² CYKY 3x1,5mm ²	190 vše 190 vše 190 190MΩ, 25mA, 17ms, 0.1V vše 190 190 190 190 190 vše 190 vše 190 190

Místo měření : Rozvaděč-R1.2- (chodba 1.patro)
 plastový-zap., výr. Elektrofinál Náchod, vč.1496, IP65, In63A,
 Impedance smyčky - max.0.45Ω

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
KATKO/3x63A- 5x FG/10A- FG/10A- 4x FG/16A- FG/16A- 4x FG/10A- FG/16A- FG/16A- FG/16A/2/1N/C/30	hl.vypínač- světla-A,B,C,D,E, světla požární schodiště- zásuvky-Z1,Z2,Z3,Z4, pokoj-lékařů-XCP3- rezerva zásuvky-Z10,Z11,Z12,Z13,Z14, zásuvka-XCP2- zásuvky - ambulance-	5x CYKY 3Cx1,5mm ² CYKY 3Cx1,5mm ² 4x CYKY 3Cx2,5mm ² CYKY 3Cx2,5mm ² 5x CYKY 3Cx2,5mm ² CYKY 3Cx2,5mm ² "-	vše 190 190 vše 190 190 vše 190 190 190MΩ, 23mA, 10ms, 0.1V

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