

I. VYMEZENÍ ROZSAHU REVIDOVANÉHO ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Předmětem revize je elektroinstalace objektu -OTHO-dolní nemocnice.

II. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

Vedení, uložení: dle ČSN 34 1050, ČSN 33 2000-5-52 ed.3.

Barevné značení: dle ČSN 34 0165, ČSN 33 0165.

Dimenzování, jištění: dle ČSN 34 1020, ČSN 33 2000-5-523 ed.2.

III. POPIS REVIDOVANÝCH PROSTOR A OCHRANY PŘED NDN

Prostory ve kterých byla provedena revize

Rozvodna -suterén-

1 x zářivka-	IP54	80 W	0 Ω šasy-0,7Ω
1 x světlo-N.O.-	IP40	10 W	0 Ω II.tř.
0 x podlaha-dielektrický koberec	IP		0 Ω
0 x výstražné tabulky a tab.první	IP		0 Ω
0 x pomoc při úrazu el.proudem.	IP		0 Ω

Strojovna VZT-

1 x rozvaděč-BA-regulace a ovl.VZT	IP		0 Ω
0 x ocep.skříň.IP30.vč.920.In6A-	IP		0 Ω
0 x automatika-nefunkční.ruční	IP		0 Ω
0 x ovládání-funguje.	IP		0 Ω
1 x rozvaděč KJC 5000-P.ocep.vč.	IP		0 Ω max.0.4Ω
0 x 349.	IP		0 Ω
1 x rozv.RM21-pro ovládání čerpad.	IP		0 Ω Z=0.5Ω
0 x ve výměníkové stanici.	IP		0 Ω
1 x světlo-N.O.-	IP40	6 W	0 Ω II.tř.
6 x zářivka-	IP54	80 W	0 Ω II.tř.
1 x zářivka-	IP20	80 W	1 Ω
1 x zásuvka 16A/250V	IP42		0.51 Ω
1 x zásuvková skříň-EZ Teplice.32A	IP		0 Ω max.0.47Ω
1 x rozv.MR21.230V.ovl.vým.stanice	IP		0.51 Ω
Místnost s telef.kabely-			
2 x světlo-	IP54	60 W	0 Ω II.tř.
Místnost pro plynoměr-			
1 x světlo-	IP65	100 W	0 Ω II.tř.
0 x ovl.vyp.na chodbě-IP42-plast.	IP		0 Ω
Chodba-			
6 x světlo-zářivkové-	IP54	80 W	0 Ω max.1Ω
2 x zářivka-	IP20	40 W	0 Ω max.1Ω
2 x zásuvka 16A/250V	IP42		0 Ω max.0.6Ω
1 x zásuvková skříň-EZ Teplice.32A	IP		0 Ω max.0.46Ω
Strojovna-U.T.-			
3 x zářivka-	IP54	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-N.O.-	IP40	6 W	0 Ω II.tř.
1 x zásuvková skříň-EZ Teplice.32A	IP		0 Ω max.0.47Ω
1 x zás.32A.400V.	IP44		0 Ω max.0.5Ω
4 x čerpadlo-oběhové-230V-	IP44	100 W	0 Ω max.0.5Ω
0 x Pospojení-kabelové žlaby+tope-	IP		0 Ω
0 x ní.	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
Kancelář-č.dv.-12-			
6 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
9 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.7Ω
Sklad+soc.zařízení-pro kancelář-č.dv.-12.			
3 x světlo bodové-230V.	IP20	25 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-	IP20	60 W	1 Ω
1 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP		0.67 Ω
0 x Sprcha-bez el.instalace	IP		0 Ω
0 x Pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
Chodba před kanceláří-			
2 x světlo bodové-	IP20	25 W	0 Ω II.tř.
1 x rozv.-RP010.č.24/04.	IP		0 Ω
Schodiště-			
8 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω max.1Ω
Usek-vrchní sestry- (přízemí)			
0 x Kancelář-č.dv.-7:	IP		0 Ω
0 x -----	IP		0 Ω
4 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
5 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.72Ω
0 x	IP		0 Ω
0 x Kancelář-č.dv.-8:	IP		0 Ω
0 x -----	IP		0 Ω
2 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
9 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.8Ω

Usek-vrchní sestry- (přízemí)

0 x Chodba:	IP		0 Ω	
0 x -----	IP		0 Ω	
6 x světlo-bodové-	IP20	25 W	0 Ω	II.tř.
1 x rozv.jištění-R2-	IP		0 Ω	
1 x sv.reflektor-před vchodem-	IP54	150 W	1.20 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		0.67 Ω	
0 x	IP		0 Ω	
0 x WC-ž-m-:	IP		0 Ω	
0 x -----	IP		0 Ω	
3 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω	max.1Ω
1 x zás.16A/250V	IP		0.70 Ω	
0 x	IP		0 Ω	
0 x WC-personál:	IP		0 Ω	
0 x -----	IP		0 Ω	
2 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω	max.1Ω
1 x zás.16A/250V	IP		0.70 Ω	
Chodba-přízemí-				
4 x zářivka-	IP20	40 W	0 Ω	max.1Ω
1 x světlo-N.O.-	IP40	6 W	0 Ω	II.tř.
2 x zás.16A/250V	IP		0 Ω	max.0.65Ω
WC-č.dv.-S08-				
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω	II.tř.
1 x ventil.-230V.Mezex.	IP20	25 W	1.20 Ω	
Evidence-				
2 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω	max.1Ω
1 x zás.16A/250V	IP		0.70 Ω	
1 x světlo-N.O.-	IP40	6 W	0 Ω	II.tř.
Schodiště do přízemí-				
1 x zářivka-	IP20	40 W	1 Ω	
Čekárna-				
1 x světlo-N.O.-	IP40	6 W	0 Ω	II.tř.
2 x sv.Napako-	IP20	60 W	0 Ω	max.1.2Ω
4 x zás.16A/250V	IP		0 Ω	max.0.7Ω
Odběrová místnost-S04-				
5 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω	max.1.Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω	II.tř.
1 x světlo-N.O.-	IP40	6 W	0 Ω	II.tř.
7 x zás.16A/250V	IP		0 Ω	max.0.55Ω
0 x Euro svorky+pospojení-	IP		0 Ω	Rp do 0.1Ω
0 x Je elektrostaticky vodivá po-	IP		0 Ω	svodový odpor-
0 x dlaha-PVC-	IP		0 Ω	90-100kΩ
Šatna-				
1 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω	max.1Ω
1 x zásuvka 16A/250V-	IP20		0.61 Ω	
0 x	IP		0 Ω	
0 x K0 125-PE.PA:CY16mm ² -přívod.	IP		0 Ω	
0 x ostatní-pospojení-CY6mm ² -	IP		0 Ω	Rp do 0.1Ω
WC-ženy a muži-				
10 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω	II.tř.
2 x ventil.-230V.Mezax.	IP20	25 W	0 Ω	max.1Ω

Vyšetřovna-č.dv.-S05-(typ-1-všeobecná vyšetř.)-

3 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
5 x zásuvka 16A/250V	IP		0 Ω max.0.71Ω
1 x světlo-N.O.-	IP40	6 W	0 Ω II.tř.
2x slévací box-			
2 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
Chodba před evidencí-			
2 x světlo-Napako-	IP20	60 W	0 Ω max.1.2Ω
2 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1.1Ω
2 x světlo-N.O.-	IP40	6 W	0 Ω II.tř.
2 x světlo-penda-	IP20	60 W	0 Ω max.1.2Ω
2 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.7Ω
Sklad-SMZ-			
1 x světlo-	IP65	100 W	0 Ω II.tř.
WC-č.dv.-S14-			
2 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x ventil.-230V.Mezax.	IP20	25 W	1.20 Ω
Uklidová místnost-			
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
Čistící a zpracovávací box-			
4 x zásuvka-16A/400V.	IP44		0 Ω max.0.51Ω
3 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
2 x germicidní zářič-	IP20	36 W	0 Ω max.1Ω
6 x dvojzás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.52Ω
0 x KO125 pospojení:CY16mm ² -přívod	IP		0 Ω
0 x vod.CY4mm ² -	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
Labolator-místnost pro zprac.krve-/typ-11-zdr.lab)			
2 x zářivka-	IP20	40 W	0 Ω max.1Ω
3 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
3 x germicidní zářič-	IP20	36 W	0 Ω max.1Ω
5 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.6Ω
2 x kr.LUCA.II.tř..IP55.CYKY5Cx2.5	IP		0 Ω
0 x +CY4mm ² -rezervy.	IP		0 Ω
8 x zás.16A/250V	IP44		0 Ω max.0.62Ω
1 x jednotka-VZT-likm..230V.	IP	50 W	1 Ω
Odběrová místnost-(typ-11-zdravotnické labol.)			
0 x Podlaha:keram.dlažba bez sta-	IP		0 Ω
0 x tisky vodivých vlastností	IP		0 Ω
6 x zářivka-	IP20	40 W	0 Ω max.1Ω
5 x zás.16A/250V-zelená barva-	IP		0 Ω max.0.65Ω
4 x germicidní zářiče-	IP20	36 W	0 Ω max.1Ω
0 x KO125-pospojení:CY16 přívod.	IP		0 Ω
0 x vývody-pospojení-CY6mm ² -	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
Předsíň před odběrovým sálem-			
1 x zářivka-	IP20	40 W	1 Ω
Odběrový sál- (typ-20-zákrokový sál)			
7 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x zářivka-	IP20	40 W	1 Ω
4 x germicidní zářič-	IP20	36 W	0 Ω max.1Ω
1 x klim.jednotka-Toshiba-230V.	IP		1 Ω
7 x dvojzás.16A/250V-zelené barvy-	IP		0 Ω max.0.71Ω
12 x zemnicí svorky-Metra-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Je elektrostaticky vodivá po-	IP		0 Ω
0 x dlaha-PVC-	IP		0 Ω 190-230kΩ

Chodba- 2.N.P.			
5 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1 Ω
2 x světlo-N.O.-	IP40	6 W	0 Ω II.tř.
2 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.67 Ω
WC-ženy+muži-			
4 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
Centrální příjem-			
3 x zářivka-	IP20	120 W	0 Ω max.1 Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
5 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.7 Ω
1 x LUCA-odpojená ústředna EPS-	IP65		0 Ω II.tř.
Denní místnost-č.dv.-P07-			
1 x světlo-Napako-	IP20	60 W	1 Ω
6 x sv.-	IP20	40 W	0 Ω max.1 Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
3 x zásuvka 16A/250V	IP		0 Ω max.0.75 Ω
1 x vývod-380V-pro el.sporák-ukon-	IP		0 Ω
0 x čen spor.kombinací-25A/380V.	IP20		0 Ω II.tř.
Pohotovostní místnost-			
1 x sv.lustr-	IP20	240 W	1.10 Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x sv.-N.O.-	IP40	6 W	0 Ω II.tř.
3 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.75 Ω
1 x rozvaděč s registr.T pro kontr	IP		0 Ω
0 x chladicí.zařízení.č.5.6A.MS2.1	IP20		0 Ω bez napětí!
Vedoucí laborant-			
3 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1 Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
4 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.75 Ω
Labolator-č.dv.-P1-(typ-11-zdravotnické labol.)			
3 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1 Ω
2 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.71 Ω
2 x zás.16A/250V-VDO-oranžová bar.	IP		0 Ω max.0.68 Ω
1 x zás.16A/250V-zelená barva-	IP		0.68 Ω
Sklad-č.dv.-P05-			
1 x zářivka-	IP20	80 W	1 Ω
4 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.68 Ω
Sklad vzorků plazem-č.dv.-104-			
1 x zářivka-	IP20	80 W	1 Ω
1 x zářivka-	IP20	40 W	1 Ω
7 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.67 Ω
Šatna zaměstnanců-			
2 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
2 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1 Ω
1 x zás.16A/250V-šatna-	IP		0.75 Ω
2 x světlo-	IP54	60 W	0 Ω II.tř.
0 x Sprcha dle ČSN 33 2135.	IP		0 Ω
0 x Pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1 Ω
Úklidová místnost-č.dv.109-			
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
Imunohematologická labolator-(typ-11-zdravotní lab			
9 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1 Ω
11 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.7 Ω
0 x laboratorní stůl LN-12.labor.	IP		0 Ω
0 x džez LN+6. vše pospojeno a	IP		0 Ω
0 x připojeno na celkové pospojení	IP		0 Ω Rp do 0.1 Ω

Imunohematologická laboratoř-(typ-11-zdravotní lab

16 x zás.16A/250V-labor.stůl-	IP44		0 Ω max.0.75Ω
1 x zás.16A/380V- -"-	IP44		0 Ω max.0.73Ω
1 x digestoř-LN-17.230V.lab.stůl-	IP44		0.75 Ω
1 x sv.-	IP21	80 W	0 Ω Rp-0.06Ω
0 x Pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω

Hematologická laboratoř-(typ-11-zdravotnická lab.)

9 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
2 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
15 x zás.16A/250V v parapetním žl.	IP		0 Ω max.0.7Ω
0 x zn.VDO-	IP		0 Ω
2 x zás.16A/250V-zn.VDO.	IP		0 Ω max.0.71Ω
8 x zás.16A/250V-zelené barvy-	IP		0 Ω max.0.71Ω
5 x zás.16A/250V-	IP		0 Ω max.0.73Ω

Chodba-3.N.P.-

9 x zářivka-	IP20	40 W	0 Ω max.1Ω
3 x světlo-N.O.-	IP40	6 W	0 Ω II.tř.
2 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.66Ω

Sklad-

1 x zářivka-	IP20	80 W	1 Ω
--------------	------	------	-----

Kancelář-lékařů-

3 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
4 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.71Ω

Kancelář-primář-

2 x sv.penda-	IP20	60 W	0 Ω max.1.2Ω
1 x sv.Napako-	IP20	60 W	1 Ω
2 x sv.-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x sv.-sprcha-v=2.5m.	IP54	60 W	0 Ω II.tř.
0 x Pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x sprcha-dle ČSN 33 2135.	IP		0 Ω

Kancelář-sestry-

3 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x sv.-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
3 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.75Ω

Hematologická ambulance-(typ-1-všeobecná vyšetř.)

2 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
2 x zářivka-	IP20	40 W	0 Ω max.1Ω
6 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.6Ω
0 x Pospojení-(KO125-přívod-CY16)	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω

Čekárna-

3 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
4 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.71Ω

Hematologická poradna-(typ-1-všeobecná vyšetřovna)

5 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x sv.N.O.-	IP40	6 W	0 Ω II.tř.
1 x sv.-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
3 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.71Ω
1 x zářivka-	IP20	160 W	1 Ω

Terapeutická místnost-

2 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x zás.16A/250V	IP		0.72 Ω

Místnost za hemat.laboratoř-(složí jako sklad)

2 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x zás.16A/250V	IP		0.75 Ω

WC-pacienti a personál-2x

2 x sv.-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
Kontrola kvality-č.dv.-108-(typ-11-zdravot.lab.)-			
5 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1.1Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
5 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.71Ω
1 x ovl.VZT-TS6. v AL.	IP44		1 Ω
1 x laboratorní stůl č.261.se zá-	IP		0 Ω
0 x suvky 16A/250V-4ks-	IP44		0 Ω max.0.75Ω
0 x a zás.16A/380V-1ks-	IP44		0 Ω max.0.72Ω
0 x Pospojení:KO125-přívod-CY16 a	IP		0 Ω
0 x 7x CY6mm ² -vývodu-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x + prostor vedle:	IP		0 Ω
5 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
6 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.75Ω
2ks kanceláří-č.dv.-109-aut.odpojení od zdroje-			
2 x zářivka-	IP20	120 W	0 Ω max.1Ω
10 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.73Ω
1 x zářivka-chodbička-	IP20	120 W	0.80 Ω
2 x zás.16A/250V se svodičem pře-	IP		0 Ω max.0.72Ω
0 x přetí-5kA.	IP		0 Ω
1 x rozv.jištění-RK-na chodbičce-	IP		0 Ω
Telef.ústředna-č.dv.-110-			
1 x zářivka-	IP20	80 W	1 Ω
1 x světlo-Napako-	IP20	60 W	1 Ω
1 x ventilátor-230V.Merax.	IP20	25 W	1.30 Ω
3 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.7Ω
Komorová lednice-FIGERA-(ČSN 33 2000-4-41)			
2 x zářivka-	IP65	80 W	0 Ω šasy-max.1Ω
1 x výparník-230V.	IP44	98 W	1 Ω
Mrazicí box-FRIGERA-(dle ČSN 33 2000-4-41)			
1 x zářivka-	IP65	80 W	1 Ω
1 x výparník-230V.	IP44	98 W	1 Ω
2 x výparník-230V.	IP44	140 W	0 Ω max.1Ω
2 x světlo-	IP65	100 W	0 Ω II.tř.
1 x rozv.vyhřívání podloží-před	IP		0 Ω
0 x dveřmi.výr.Německo.plastový.	IP		0 Ω
0 x 230V.	IP65		0 Ω II.tř.
0 x	IP		0 Ω
0 x před mrazírnou-2x rozv.mrazí-	IP		0 Ω II.tř.
0 x cího boxu-Frigera-400V.13A.	IP		0 Ω
0 x IP65.pro ovl. a jištění boxů.	IP		0 Ω
0 x	IP		0 Ω
0 x před mrazírnou-1x rozv.RD1.	IP		0 Ω
0 x plastový-navrch.230VAC.24VDC.	IP		0 Ω
0 x výr.Regul Servis Tech-Byšť 23.	IP		0 Ω
0 x IP42/20.rv.2004.pro ovl.Autom.	IP		0 Ω
0 x a Ručně.Signalizace-provoz-po-	IP		0 Ω
0 x ruča-pro chladírnu a mrazírnu	IP		0 Ω

IV. Měření izolačního odporu dle ČSN-

=====

Místo měření : Hlavní rozvaděč objektu-typ-HR-
 ocep-skříňový-2.pole.výr.ERAM Hr.Králové.r.v.1989.In160A.IP40/00.400V.vč.1.
 Impedance smyčky - max.0.14Ω

Proudový obvod [stění]	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
3xPH1/160A-	POLE-1: hl.pojistky rozvaděče-	2x AYKY 3x120+70mm ² z hl.roz- vodny z TS	vše 190
J21U50B/In160A-	hl.vypínač/jistič proud.tr.200/5A-nepřímé měření na dřevěch A-metry.V-metr 600V přes VS16,		
6E27/6A-	ovl.měřicí přístroje		
E27/6A-	stoplačitko-		
	POLE-2:		
3xW/21A,1T/25A-	3ba-rezerva		
3x25A-	rozv.-R1-	CYKY 4Bx10mm ²	vše 190
4x W/10A-	světla-suterén-	4x CYKY 2Bx1.5mm ²	vše 190
W/10A-	rezerva-		
W/16A-	zásuvka-	CYKY 2Bx2.5mm ²	190
W/16A-	rezerva		
-"	zásuvka-kabelovna-	CYKY 3Cx2.5mm ²	190
J21U50A/In60A-	rozvaděč-RMO 1.1	CYKY 4Bx16mm ²	vše 190
J21U50B/In25A-	-"- -RMO 1.2	CYKY 4x4mm ²	vše 190
-"/In100A-	-"- -R1T-	CYKY 4x50mm ²	vše 190
J21U50B/In60A-	-"- -R2T-	CYKY 4x16mm ²	vše 190
-"/In60A-	-"- -R3T-	-"	vše 190
-"/In25A-	přívod-hl.vypínač výtahu-	CYKY 4x6mm ²	vše 190MΩ, Z=max.0.4Ω
J21U50A/In27,3A-	rezerva		
-"/In40A-	zn.rezerva-OTS-přízemí-	CYKY 4x10mm ²	vše 190

Místo měření : Rozvaděč-HRN-záskok-
 ocep-skříňový.bez výrobního štítku.umístěn v rozvodně objektu.
 Impedance smyčky - max.0.14Ω
 Uzměnění-Rz=0.8Ω

Proudový obvod [stění]	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
J21U50A/In200A-	hl.vypínač-		
	3x proudový tr.-200/5A		
	1x měřidlo spotřeby-DPS,		
OPV10/3x2A-	měření-		
3xPN2/200A-	hl.pojistky rozvaděče-		
M/3x80A-	rozv.-R3-.R3.1-	CYKY 4Bx16mm ²	vše 190
M/3x63A-	rezerva		
M/3x50A-	rozv.-R1-přízemí-	CYKY 4Bx16mm ²	vše 190
-"	OTS 1P-R2	-"	vše 190
2x M/3x50A-	rezerva		
M/16A-	neoznačeno-	CYKY 3Cx2.5mm ²	190
M/3x16A-	RMO 1.1	CYKY 5Cx2.5mm ²	vše 190

Místo měření : Kompenzační rozvaděč-typ-RKOV 1-
nerevidováno-je bez využití.

Místo měření : Rozv.-R1-elektroměrový-(bývalé LSPP)
ocep-navrch. umístěn odečítací elektroměr-400V.č.2164486.pro rozv.RPO10-kance-
láře a soc.zařízení-suterén. Impedance smyčky - max.0.16Ω

Místo měření : Rozv.RMO 11-strojovna-VZT-
ocep-skříň.IP40/00.v.č.3.In40A.
Impedance smyčky - max.0.3Ω

Průřezový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
I2IU50A/40A-	hl.jistič-norm.provoz-	CYKY 4Bx16mm ²	vše 190
3E27/20A-	R100/6.5A-ventilátor-	CYKY 4Bx1.5mm ²	vše 190MΩ,Z=max.0.6Ω
" /16A-	" /2.5A-ventil.-odtah-	"-	"-
" /10A-	" /2.5A-čerp.-	"-	vše 190
4xE27/bez-	rezerva		
3E27/25A-	nás.skříň-1-	CYKY 4x4mm ²	vše 190
"-	"- -II-	"-	vše 190
E27/4A-	ovládání-		
I2IU50A/In40A-	přívod KJC5000P	CYKY 4x10mm ²	vše 190
I7X10A/I7X16A-	rezerva		
VS16A-	zn.pozor zpětný proud,hl.vyp.záloh.pr.	CYKY 4x2.5mm ²	vše 190MΩ,Z=max.0.3Ω
3E27/2A	+R100/0.4A-čerp.VZT-	CYKY 4x1.5mm ²	"- Z=max.0.7Ω
E27/4A-	ovládání-		
2E27/bez-	rezerva		

Místo měření : Rozvaděč-RPO10- (ČSN 33 2000-4-41)
pro kanceláře a soc.zař.-suterén.plastový-zapuštěný.výr.INRX Náchod.č.24/04.
In40A.IP40/20.
Impedance smyčky - max.0.32Ω

Průřezový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
ABB/3x45A-	hl.vypínač-		190
3x M/10A-	svodič přepětí-SPC3.1 60kA	2x CYKY 3Cx1.5mm ²	vše 190
4x M/10A-	světla-	4x CYKY 3Cx2.5mm ²	vše 190
M/16A/IN/B/30mA	zásuvky-	CYKY 3Cx2.5mm ²	190
M/16A-	čerp.-	"-	190

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
E/3x20A-	rozv.R2-úsek vrchní sestry-	CYKY 5Cx4mm ²	vše 190
M/3x6A-	MV1-	CYKY 5Cx1,5mm ²	vše 190
M/6A-	ovl.-MV1-		
M/25A/4/30mA-	proudový chránič- 1x stykač 400V-zn.MV1 1x spín.hodiny-Paladin,		

Místo měření : Rozvaděč jištění-R1- (1.N.P.)-přízemí-
ocep-skříňový.vestav.na chodbě.In80A.IP40/20.vč.15.r.v.1989.výr.ERAM Hr.Králo-
vé.CY16 PEN.

Impedance smyčky-max.0.3Ω

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
321U50B/80A-	hl.jistič-normální provoz-	CYKY 4Bx50mm ² (přívod)	vše 190
321U50A/60A-	rezerva-		
37K50/M10A-	přívod-R1.1-	CYKY 4x4mm ²	vše 190
" /M21A-	rezerva-		
" /M18A-	vývod pro autokláv-	CYKY 4x2,5mm ²	vše 190
37K50/M10A-	rezerva		
M/16A+	P7/25A/2/30mA-zás.250V/16A-odběr sál-	CYKY 3Cx2,5mm ²	190
"	"	"	190
"	"	"	190
2x W/16A-	zás.-vyšetř.	2x "	vše 190
W/16A-	zás.-žehárna-	CYKY 3Cx2,5mm ²	190
"	"-evidence-	"	190
W/16A-	zás.-steril-	CYKY 3Cx2,5mm ²	190
5x W/16A-	rezerva		
W/10A-	rezerva		
M/16A-	rezerva		
QEZ/16A-	klimat.	CYKY 3Cx2,5mm ²	190
2x QEZ/10A-	"	2x "	vše 190
32RU50A/54,5A-	hl.jistič-trvalý provoz-	přívod-CYKY 4Bx16mm ²	vše 190MΩ, Z=max.0.4Ω
3x W/16A-	zás.-chl.boxy.laboratoř-	3x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
5x W/10A-	světla-lab..chodba.oděr.sál.umyvárna-	5x CYKY 3Cx1,5mm ²	vše 190
W/10A-	germicid-	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
W/16A-	zásuvky-	CYKY 3Cx2,5mm ²	190
W/10A-	rezerva		
2x 37K50/M16A-	zás.16A/380V.IP44,	2x CYKY 5Cx2,5mm ²	vše 190
" /M10A-	zás.Frigera,Jouan,	" 5Cx4mm ²	vše 190
QEZ.3x25A-	JUVAN-(zás.)	CYKY 5Cx4mm ²	vše 190
37K50/M18A-	rezerva		
" /M10A-	rezerva		

Místo měření : Rozv.jištění-R2- (úsek vrchní sestry) ČSN 33 2000-4-41
plast.-zapuštěný.typ-RP010.výr.INEX Náchod.IP40/20.In25A.400V.rv.2004.vč.19/04

Impedance smyčky -max.0.5Ω

Průřezový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
M/3x40A-	hl.vypínač-		
	4xsvodič přepětí-M/20kA/280V		190
M/10A-	světlo-	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
5x M/16A-	zásuvky-	5x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
M/6A-	rezerva		
M/10A-	rezerva		
M/6A-	T.U.	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
-"	rezerva		
M/10A/1N/B/30mA-	světlo-	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
	Průd. chránič-vybavuje-23mA,Ud=0.1V, čas=12ms.		

Místo měření : Rozvaděč-R1.1- umístěn na chodbě-přízemí.
 ocep-zap..vč.507.výr.Kovopodnik Broumov.In40A,IP40/20. PEN-CY16 z R1.
 Impedance smyčky - max.0.4Ω

Průřezový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
VS40/In40A-	hl.vypínač-		
	3xsvodič přepětí-E/3PBT12-280,T1,T2.		190
E/40A/4 30mA-	průřezový chránič.		
4x E/16A-	zásuvky-	4x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
E/10A-	světla-	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
	Průd. chránič-vybavuje-22mA,Ud=0.1V, čas=9ms.Měřeno na zásuvkách a všech chrán.částech el.instalace.		

Místo měření : Rozvaděč-G5-pro germicidní zářiče-
 ocep-zap..výr.Kovopodnik Broumov.IP40/20.vč.575/90.In16A.umístěn v odběrné
 místnosti. Impedance smyčky - max.0.45Ω.Hlavní vypínač-16A.

Průřezový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
2x 17U/6A-	germ.zářiče-	2xCYKY 3Cx1,5mm ²	vše 190
17U/6A-	TU60,ovl. T6S s klíčkem-	CY 1,5mm ²	190

Místo měření : Rozvaděč-R2-
 ocep-vestav.na chodbě 2.N.P..výr.ERAM Hr.Králové.vč.16.In50A,IP40/20.
 Impedance smyčky - max.0.35Ω

Průřezový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
J21U50A/50A-	hl.jistič-normální provoz-	přívod-CYKY 4Bx16mm ²	vše 190
J7K50/M24,7A-	přívod-R2.1-	CYKY 4x6mm ²	vše 190
-"	" -R2.2-	CYKY 4x4mm ²	vše 190
J7K/M21A,M/24,7A	J7K/M10A,J7K/M16A-vše rezerva		

Průřezový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
3xW/16A-	rezerva		
3x W/10A-	světla-WC, sklad, šatna, noční služba	3x CYKYLs 2Bx1,5mm ²	vše 190
2x -"	rezerva		
W/16A-	zásuvky-chodba, šatna, umyv. skla.	2x CYKYLs 3Cx2,5mm ²	vše 190
2xW/16A-	rezerva		
2x W/16A-	zás. příjem, noční služba-	2x -"	vše 190
W/16A-	zás. -video-	CYKYLs 3Cx2,5mm ²	190
-"	rezerva-		
W/25A-	vafič-DMZ	CYKY 4x4 tříčové-	190
W/16A-	rezerva		
3x20EC/16A-	zás. VDC 1.2. a jedenkrát-rez.	2x CYKY 3Cx2,5mm ² přívod z UPS-CYKY 4x6-tř. a 1.	vše 190 190MΩ, Z=0.38Ω
LSN/2x12A-	rozv. -R1- chlazení-	CYKY 5Cx6mm ²	vše 190
W/10A-	světla-chodby-	CYKYLs 2Bx1,5mm ²	190
W/16A-	zásuvky-příjem-	CYKYLs 3Cx2,5mm ²	190
-"	" -DMZ	-"	190
2x -"	rezerva		
4xW/10A-	rezerva		
W/10A-	rez.		
37K50/M21A-	přívod-R2.1-	CYKY 4Bx4mm ²	vše 190
-"	přívod-R2.2-	CYKY 4Bx4mm ²	vše 190
-"	" -R2.3-	-"	vše 190
37K50/M21A, 2xM10	vše rezerva-		
12IU/In30A-	jistič-hl. vypínač-trvalý provoz-		

Místo měření : Rozvaděč-R2.1-
umístěn na chodbě 2.N.P., výr. Kov. Broumov, ocep-zap., vč. 505, In40A, IP40/20,
Impedance smyčky - max. 0.45Ω

Průřezový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
VS40/In40A-	hl. vypínač-BA-	CYKY 4Bx6mm ² (přívod)	vše 190
1IU/10A-	světla-laboratoř-	CYKYLs 3Cx1,5mm ²	190
1IU/16A-	zásuvky-labor.-	2x CYKYLs 3Cx2,5mm ²	vše 190
2x 1IU/16A-	rezerva		
ITM/21A-	laboratorní stůl-		
ITV/6A-	rez.	CYKY 5Cx2,5mm ²	vše 190
VS40/40A-	hl. vyp. -trvalý provoz-		
1IU/10A-	světla-labor.-	CYKY 4x4mm ² (přívod)	vše 190MΩ, Z=max. 0.46Ω
4x1IU/16A-	zásuvky-laboratoř, předsíň,	CYKYLs 3Cx1,5mm ²	190
1IU/16A-	digestor laboratoř-	4x CYKYLs 3Cx2,5mm ²	vše 190
-"	zás. laboratoř-	CYKYLs 3Cx2,5mm ²	190
3x Ter/16A-	mrazáky-zn. z UPS-Pozor zpětný proud-	CYKYLs 3Cx2,5mm ²	190
3x 1IU/16A-	rezerva	3x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190

Místo měření : Rozv.pro germicidní zářič-G2-
 ocep.vč.576/90.výr.Kov.Broumov.rv.1990.In16A.umístěn na chodbě-2.N.P..
 Impedance smyčky -0.46Ω.Hl.vypínač-VS16/In16A-přívod-CYKY 3Cx1.5mm².

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
2x 1JU/6A- 1JU/6A-	germ.zářiče- TU60,ovl.T6S s klíčem	2x CYKY 3Cx1.5mm ² CYA 1.5mm ²	vše 190 190

Místo měření : Rozv.-R2.2-
 ocep-zapuštěná.vč.506.výr.Kov.Broumov.rv.1989.IP40/20.In40A.
 Impedance smyčky - max.0.45Ω

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
VS40/In40A-	hl.vypínač-DA-	CYKY 4Bx4mm ² (přívod)	vše 190
1JU/10A-	světla-laboratoř	CYKYLS 3Cx1.5mm ²	190
1JU/16A-	zásuvky-labor.	CYKYLS 3Cx2.5mm ²	190
1JU/16A-	"-	"-	190
1JU/16A-	zás.laboratoř-	CYKYLS 3Cx2.5mm ²	190
DET/16A-	zás.-VDO 4,5,6.	CYKY 3Cx2.5mm ²	190
VS40/40A-	hl.vypínač-T-	přívod-CYKY 4Bx4mm ²	vše 190MΩ, Z=max.0.46Ω
1JU/10A-	světla-laboratoř-	CYKYLS 3Cx1.5mm ²	190
4x 1JU/16A-	zásuvky- "-	4x CYKYLS 3Cx2.5mm ²	vše 190
2x 1JU/16A-	přívod pro digestoř-	2x CYKYLS 3Cx2.5mm ²	vše 190
"-	tráfo-		
"-	klima 1.2.	CYKY 3Cx2.5mm ²	190
"-	klima-9.10.	CYKY 3Cx2.5mm ²	190
ITM/31A-	labor.stál-	CYKY 5Cx2.5mm ²	vše 190
ITV/16A-	rezerva		

Místo měření : Rozv.-G1-
 ocep-zapuštěný.výr.Kov.Broumov.rv.1990.IP40/20.vč.579.In16A.
 VS16/16A-hl.vypínač. ODPOJEN.

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
2x 1JU/6A- 1JU/6A-	germ.zářiče- TU60,ovl.T6S s klíčem	2x CYKY 3Cx1.5mm ² CYA 1.5mm ²	vše 190 190

Místo měření : Rozvaděč-R3- (3.N.P.)
 ocep-vestavěný.výr.ERAM Hr.Králové.vč.17.In50A.IP40/20.
 Impedance smyčky - max.0.38Ω

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
J21U50A/50A-	hl.jistič-normální provoz-	přívod-CYKY 4Bx16mm ²	vše 190
17K50/M24,7A-	přívod-R3 1-	CYKY 4Bx4mm ²	vše 190
"-	" -R3.2-	"-	vše 190

Průřezový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
"-"	" -R3.3-	"-"	vše 190
"-"	rezerva		
JTK/M10A/M16A-	rezerva		
4x W/10A-	světla-vyšet., čekárna, chodba, kancel. i.e	4x CYKYLs 3Cx1,5mm ²	vše 190
W/10A-	rezerva		
3x W/16A-	čas. 230V-čekárna, kancel. primář-	3x CYKYLs 3Cx2,5mm ²	vše 190
6x "-"	rezerva		
W/25A-	vyp. pro vývody		
4x W/16A-	zásuvky-vyšetřovna, terapie.	4x CYKYLs 3Cx2,5mm ²	vše 190
W/16A-	digestoř-	CYKYLs 3Cx2,5mm ²	190
J2RUS0A/In40A-	hl. jistič-trvalý provoz-	přívod-CYKY 4Bx16mm ²	vše 190MΩ, Z=max. 0.38Ω
W/10A-	světlo-chodba-	CYKYLs 3Cx1,5mm ²	190
2x W/16A-	zásuvky-sklad, kancel. prim.	2x CYKYLs 3Cx2,5mm ²	vše 190
3x "-"	rezerva		
4x W/10A+1xW/6A-	rezerva		
JTK50/M21A-	přívod-R3.1-	CYKY 4x4mm ²	vše 190
"-"	přívod-R3.2-	"-"	vše 190
" /M20A-	" T.U.-	není součástí této revize	
3x JTK50/M10A-	rezerva		
LSV 3x125A-	JIP Neurový-slouží jako vypínač- napojeno před hl. vypínačem-odjištěno včetně přívodu pro tento rozvaděč- v hl. rozv. v rozvedně -OTS-jištění J2IUS0B/00A.		vše 190MΩ, Z=0.38Ω

Místo měření : Rozv.-R3.2-

ocep-zapuštěný, výr. Kov. Broumov, umístěn na chodbě-3.N.P.. vč. 50. In40A. IP40/20.

Impedance smyčky-max. 0.41Ω

Průřezový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
VS40/In40A-	hl. vypínač-trvalý provoz	přívod-CYKY 4Bx4mm ²	vše 190
1JU/10A-	světla-lab.	CYKYLs 3Cx1,5mm ²	190
2x 1JU/16A-	zásuvky-lab.	2x CYKYLs 3Cx2,5mm ²	vše 190
1JU/16A-	rezerva		
1JU/10A-	rezerva		
2x 1JU/16A-	rezerva		
VS40/In40A-	hl. vypínač-normální provoz-	CYKY 4Bx4mm ²	vše 190
1JU/10A-	světlo-lab.	CYKYLs 3Cx1,5mm ²	190
4x 1JU/16A-	zásuvky-lab.-	4x CYKYLs 3Cx2,5mm ²	vše 190
2x 1JU/16A-	pro digestoř-	2x "-"	vše 190
2x "-"	rezerva		
2x 1TM/21A-	lab. stůl-	2x CYKY 5Cx2,5mm ²	vše 190

Místo měření : Rozv. pro germicidní zářiče-G3-a G4-
ovep. vč. 577 a 568. IP40/20. In16A. na chodbě. výr. Kov. Broumov.
Hl. vypínač-VS16/In16A. ODPOJEN.

Průřezový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
2x 1U0/6A- 1U0/6A-	gem.zářiče- TU60,ovl.16S s klíčem	2x CYKYLs 3Cx1,5mm ² CVA 1.5mm ²	vše 190 190

Místo měření : Rozv.R3.1-
ocep-zapuštěný.vč.503.In40A.IP40/20.výr.Kov.Broumov.na chodbě.
Impedance smyčky - max.0.44Ω

Průřezový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
VS40/In40A- 1U0/10A-	hl.vypínač-normální provoz- světla-lab.	přívod-4Bx4mm ² CYKYLs 3Cx1,5mm ²	vše 190 190
6x 1U0/16A- 3x -"-	zds.230V-labor.,sklad, rezerva	6x CYKYLs 3Cx2,5mm ²	vše 190
ITW 21A- ITW 14A-	rez. laboratorní stůl-	CYKY 5Cx2,5mm ²	vše 190
1G.16A- FG 10A-	rez. světlo-ústředna zn.Erikson-	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
VS40/40A- 1U0/10A-	hl.vypínač-trvalý provoz- světlo-lab.-	přívod-CYKY 4x4mm ² CYKYLs 3Cx1,5mm ²	vše 190 190
3x 1U0/16A- 1U0/10A-	zds.-labor.- přívod pro -Gj-	3x CYKYLs 3Cx2,5mm ² CYKYLs 3Cx1,5mm ²	vše 190 190
FG 10A- FG 16A-	rezerva zástrčka-	CY 2,5	190

Místo měření : Rozv.-R3.3-
ocep-zapuš..IP40/20.In25A.vč.508.výr.Kov.Broumov.umístěn na chodbě.
Impedance smyčky-max.0.44Ω

Průřezový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
VS15/25A- 1U0/10A-	hl.vypínač- světla-váhuva-	přívod-CYKY 4Bx4mm ² CYKYLs 3Cx1,5mm ²	vše 190 190
3x 1U0/16A- 2x 1U0/10A- 2x 1U0/10A-	zástrčky -"- rez. rez.	3x CYKYLs 3Cx2,5mm ²	vše 190

Místo měření : Rozv.typ-RH01CH-chladírna-(kom.lednice)-ČSN 33 2000-4-41
plastový-navrch.In16A.IP54.r.v.2006.vč.21035.230V.výr.Frigera.
Hl.vypínač-Moel/40A (SA1). Impedance smyčky -0.5Ω

Průřezový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
QEZ/10A- QEZ/2A- QEZ/6A-	FA1- FA2- FA3-	vše CYKY a CYSY 3Cx1,5mm ² -"- vše CYKY a CYSY 3Cx1,5mm ²	190 190 190
	1x stykac FA3-M/230V 1x ovl.jednotka 33 DIN.		

Místo měření : Rozv.-typ-RH01M- (mrazírna) ČSN 33 2000-4-41
 plastový-navr.IP54.rv.2006.vč.21042.výr.Frigera.
 Impedance smyčky-0.05Ω. Hl.vypínač-Moel/40A-zn.SA1.

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
OEZ/10A-	FA1-	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
OEZ/6A-	FA2-	"-	190
OEZ/2A-	FA3-	"-	190
2x OEZ/6A-	FA4,5 1x stykač-schodně 1x ovl.jednotka-ST1	"-	

Místo měření : Rozv.R1-před mrazírnou a chladiárnou-ČSN 33 2000-4-41
 plastový-navrch.bez výr.štítku.IP65.
 Impedance smyčky-max.0.4Ω

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
M/3x40A-	hl.vypínač-	přívod-CYKY 5Cx6mm ²	vše 190
LSN/16A-	chladiřna-	CYKY 3Cx2,5mm ²	190
"-	ohřev-	"-	190
"-	předchladiřna-	"-	190
LSN/3x16A-	řidič-	CYKY 5Cx2,5mm ²	vše 190
"-	návisť-	"-	vše 190
LSN/3x10A-	teplota 1x svodič přepětí-SPC3 40KA,Hakerl.		190

Místo měření : Rozv.jištění-RK-pro kanceláře-č.dv.-109-
 plastový zapuštěný.výr.Elekov s.r.o. Náchod.IP40/20.vč.1/17.In25A.
 Impedance smyčky - max.0.55Ω

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
25A/4/30mA-	proud.chránič:		
4x 3/16A-	násuvky-	4x CYKY 3Cx1,5mm ²	vše 190
E/10A-	světlo-	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
	Proud.chránič-vybavuje-24mA.Ud=0.1V. čas=10ms.Měřeno na násuvkách a všech chráněných částech el.Instalace.		

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

Ochrana před úrazem el.proudem:

-
- Základní ochrana: Krytím a izolací dle ČSN 33 2000-4-41
 - Ochrana při poruše: Samočinným odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41

Ochrana před úrazem el.proudem: dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2:

-
- Základní ochrana: Krytím a izolací dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
 - Ochrana při poruše: Automatické odpojení od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2

I. VYMEZENÍ ROZSAHU REVIDOVANÉHO ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Předmětem revize-el. instalace-laboratoř-102-HEMATOLOGICKÁ-
Nové okruhy-zakresleny v proj.dokumentaci-umístěné v rozv.R2.2.vč.506.

Vnější vlivy-dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3:
-normální-AA5,AB5.AC1.AD1.

II. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

Krytí:

elektrického zařízení vyhovuje požadavkům platné ČSN EN 60529 "Předpisy pro krytí elektrických předmětů" pro "vnější vlivy"dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 pro elektrická zařízení" v jednotlivých prostorách revidovaného zařízení. Krytí vyhovuje i pro obsluhu el. zařízení osobami bez elektrotechnické kvalifikace ve smyslu platných ČSN EN 50110-1 ed.3- "Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních" a "Bezpečnostní předpisy o zacházení s elektrickým zařízením osobami bez elektrotechnické kvalifikace".

Vedení a uložení:

silových elektrických zařízení vyhovuje požadavkům ČSN 33 2000-5-52 ed.3 "Předpisy pro kladení silových elektrických vedení".

Barevné značení:ČSN 33 0165

Dimenzování a jištění:

vodičů a kabelů vyhovuje požadavkům platné ČSN 33 2000-5-523 ed.2 "Předpisy pro dimenzování a jištění vodičů a kabelů".

Izolační odpory:

hlavních přívodů, jednotlivých obvodů a odběrných zařízení za elektroměry a rozvaděči jako celků byly měřeny podle platné ČSN 33 2000-6. Naměřené hodnoty vyhověly a jsou uvedeny v této revizní zprávě.

III. POPIS REVIDOVANÝCH PROSTOR A OCHRANY PŘED NDN

Prostory ve kterých byla provedena revize

Laboratoř-HEMATOLOGICKÁ-102-

8 x zářivka-23mA,0.1V.12ms.	IP20	80W	Z=max.1Ω
2 x klimat.jednotka-DAIKIN.	IP		Z=max.1Ω
18 x zásuvek 16A/250V-DO-24mA,01V.7ms.			Z=max.0.7Ω
16 x zásuvek 16A/250V-VDO-22.5mA,0.1V.9ms.			Z=max.1.2Ω
0 x Pospojení-Rp do 0.1Ω			
0 x Napojeno a odjištěno ve stáv.			
0 x rozvaděči-R2.2.v.č.506.umístěn na chodbě před labolatoří:			
0 x OEZ/40A/4/30mA:			
0 x 8xE/16A-zásuvky-DO-8xCYKY3Cx2.5			-Rizol.vše 190MΩ
OEZ/40A/2/30mA:			
0 x 6xE/16A-zásuvky-VDO-3xCYKY 3Cx2.5mm ²			-Rizol.vše 190MΩ

Laboratoř-HEMATOLOGICKÁ-102-

MDO: doplněno-

2x OEZ/16A-kimatizace-

OEZ/10A/B/30mA-světlo-labolatoř-102-

2xCYKY 3Cx2,5mm²

CYKY 3Cx1,5mm²

Přívody jsou stávající-z rozvaděče R2.vč.16.není předmětem této revize.

V. Ochrana před úrazem el.proudem:

Základní ochrana :

- KRYTÍM dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
- IZOLACÍ dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2

Ochrana při poruše :

- Automatické odpojení od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
- 