

I. VYMEZENÍ ROZSAHU REVIDOVANÉHO ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Předmětem revize je elektroinstalace-INTERNA-3.N.P.(2.patro)-horní nemocnice-Náchod. Je revidované jen to el.zařízení, které je uvedeno v této rev.zprávě.

II. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

Přívod: 2x CYKY 4Bx35mm² ze stávajícího rozvaděče RH-v přízemí v rozvodně NN,
vývod pro R1-dozbrojen 2x FG/LH 100A/3/C -Rizol.vše 190MΩ
-kabelem CYKY 5Cx10mm² z stan.UPS II.N.P.obvody VDO napájené z UPS
Rizol.vše 190MΩ.
Kabely jsou uloženy v pod omítkou a v instal.žlabech MARS a MERKUR.

Popis:

vizuální prohlídka: přístroje a svítidla řádně upevněny, bez mechan.poškození,
krytí odpovídá prostředí/vnější vlivy/.
-jednotlivé okruhy jsou označeny (v rozvaděčích a i na
zásuvkách) uzem.zdířky a krybice PA-PE označeny symbolem
uzemnění.

Rozvaděč R3-umístěn na chobě objektu, pátevní rozvody jsou provedeny kabely
CYKY pod omítkou a v instal.žlabech MERKUR(chodba). V jednotlivých místnostech
jsou rozvody provedeny pod omítkou.

Na sociálkách (místnost 311/4) provedeno doplňující pospojení vod.CY 4mm²:
cel.zárubně.ÚT.vody, topení-naměřená kontinuita Rpe-do 0.1Ω.

POP: sběrnice instalována ve stáv.rozvaděči R: PEN...CYA50, PA
R3...CYA25mm², výměník.stanice...CYA25mm², přívody med.plynů...CYA25mm².
uzem.soustava...CYA25mm²-bod -připojení měřen Rzem=1.2Ω-vzhledem k
nepřetržitému provozu a areálu nemocnice nebylo možné změřit uzemnění.
Soustavu samotnou (bez propojení s PA v ostatních rozvaděčích objektu)

PE: propojen s PE R1 vod.CYA25mm²
naměřená hodnota kontinuity Rpe-do 0.08Ω

Pátevní rozvody PA PE z R3-provedeny vodiči CYA 16mm², jednotlivé instal.
krabice PA-PE - viz pois místností.

III. POPIS REVIDOVANÝCH PROSTOR A OCHRANY PŘED NDN

Prostory ve kterých byla provedena revize

Místnosti-(311/1 až 4)-

0 x 311/1:	IP		0 Ω
1 x zářivka-	IP20	80 W	1 Ω
1 x světlo-N.O.-	IP40	6 W	0 Ω II.tř.
0 x	IP		0 Ω
0 x 311/2:	IP		0 Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x ventil.-230V.	IP	100 W	0 Ω II.tř.
0 x	IP		0 Ω
0 x 311/3:	IP		0 Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
0 x	IP		0 Ω
0 x 311/4:	IP		0 Ω
1 x zářivka-/výška 2.4m/	IP54	80 W	0 Ω šasy-1Ω
1 x světlo-N.O.-	IP65	6 W	0 Ω II.tř.
0 x Pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
Pokoje-IMP- (č.312-dle PD)-zatřídění-10.			
2 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x noční osv.-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-N.O.-	IP40	6 W	0 Ω II.tř.
4 x zás.16A/250V ZP10.	IP		0 Ω max.0.75Ω
0 x KO250-PA:CY16 přív.Odv.CY6mm ²	IP		0 Ω
0 x METRA a EURO uzem.svorky-2x	IP		0 Ω
0 x a provedeno pospojení-	IP		0 Ω Rp vše do 0.1Ω
Pokoje-IMP (313 dle PD)-zatřídění-10.			
2 x zářivka-	IP20	160 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-N.O.-	IP40	6 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-noční-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
5 x zásuvka 16A/250V zn.ZP9-	IP		0 Ω max.0.76Ω
0 x KO250-PA:CY16přívod.odvod-CY6	IP		0 Ω
0 x připraveno pro uzemsvorky-	IP		0 Ω
0 x ukončeno v instal.krabicích.	IP		0 Ω
0 x je provedeno pospojení-	IP		0 Ω Rp vše do 0.1Ω
Pokoje-IMP (314 dle PD) -zatřídění-10.			
3 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-N.O.-	IP40	6 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-noční-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
0 x KO250-PA:CY16 přívod.odvod CY6	IP		0 Ω
0 x -provedeno pospojení.2x rampy	IP		0 Ω
0 x PE:CY4 kolíky zásuvek.CY16	IP		0 Ω
0 x přív.odvod v rampách:ZPV1.ZPV2	IP		0 Ω
0 x ZPV3 až ZPV10-po 3ks-zás.,ZPD1	IP		0 Ω
0 x až ZPD5-po 2ks-zás.uzem.svorky	IP		0 Ω
0 x 20Ks.	IP		0 Ω Rp vše do 0.1Ω
0 x	IP		0 Ω Z=max.0.78Ω
1 x zásuvka 400V/16A-pro RTG-XD2-	IP		0 Ω max.0.77Ω
1 x zás.16A/250V-RTG-ZP8-	IP		0.77 Ω
3 x zás.16A/250V-ZP1-	IP		0 Ω max.0.77Ω
0 x Pro každou zás.na zdi je 1x	IP		0 Ω
0 x EURO zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
Pracovna sester(JIP)-dle PD-č.315. Zatřídění-24.			
2 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-N.O.-	IP40	6 W	0 Ω II.tř.
1 x rozvaděč ovl.ZIS OSI:FG/Z7 GL	IP		0 Ω

Pracovna sester(JIP)-dle PD-č.315. Zatřídění-24.

0 x 230.ASN/32A.ZX L/G.ZX L/R.ZX	IP		0 Ω
0 x T/SO.skříň LUCA.II.tř. test ZIS	IP		0 Ω
0 x v pořádku.zvuková signal.se dá	IP		0 Ω
0 x vypnout.	IP		0 Ω
0 x KO250:PA CY16-pospojení včetně	IP		0 Ω
0 x včetně zem.svorek-CY 6mm ² a	IP		0 Ω
0 x rampy-CY6mm ² a zásuvek-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
2 x zásuvka 16A/250V na rampě-zn.	IP		0 Ω
0 x pouze předmět II.tř..	IP		0 Ω
0 x Je elektrostaticky vodivá po-	IP		0 Ω
0 x dlaha-PVC-vyhovuje-	IP		0 Ω 300-450kΩ
10 x zás.16A/250V-ZIS	IP		0 Ω
10 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.8Ω
1 x zás.16A/250V	IP		0.78 Ω

Kuchyňka-dle PD-316,

2 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1.2Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-N.O.-	IP40	6 W	0 Ω II.tř.
1 x zářivka-kuch.linka-	IP20	10 W	1 Ω
7 x zásuvka 16A/250V	IP		0 Ω max.0.8Ω

Dení místnost-sestra-číslo dveří-214-

2 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-N.O.-	IP65	6 W	0 Ω II.tř.
4 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.73Ω
4 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω

Pokoj-dle PD-317, zatřídění-10.

3 x zářivka-	IP20	120 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-noční-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-N.O.-	IP40	6 W	0 Ω II.tř.
0 x Rampa:	IP		0 Ω
0 x zás.16A/250V-zn.ZPV11 až ZPV20	IP		0 Ω max.0.8Ω
0 x po 3ks-	IP		0 Ω
0 x zás.16A/250V zn.ZPD6 až ZPD10	IP		0 Ω
0 x po 2ks-	IP		0 Ω max.0.8Ω
0 x zem.svorky-20ks-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Na zdi:	IP		0 Ω
3 x zás.16A/250V zn.ZP2	IP		0 Ω max.0.77Ω
1 x zás.16A/250V-RTG-	IP		0.77 Ω
1 x zás.16A/400V-RTG-zn.XD1-	IP		0 Ω max.0.76Ω
0 x 1xzemsvorka-METRA + EURO na	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x zásuvku (na zdi)	IP		0 Ω
0 x Provedeno pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω

Pokoj-dle PD-č.318, zatřídění-10.

2 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-noční-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-N.O.-	IP40	6 W	0 Ω II.tř.
4 x zás.16A/250V zn.ZP6-	IP		0 Ω max.0.78Ω
0 x zem.svorky-METRA + EURO na	IP		0 Ω
0 x každou zásuvku-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω

Pokoj-lékařů-zn.dle PD-č.319/1,319/2,319/3-

0 x 319/1:	IP		0 Ω
1 x zářivka-	IP20	80 W	1 Ω
1 x zás.16A/250V -Z10-	IP		0.78 Ω
1 x světlo-N.O.-	IP40	6 W	0 Ω II.tř.

Pokoj-lékařů-zn.dle PD-č.319/1,319/2,319/3-

0 x 319/2:	IP		0 Ω
1 x zás.16A/250V -ZP8-	IP		0.79 Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x ventil.-230V	IP44	25 W	0 Ω II.tř.
0 x Pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x	IP		0 Ω
0 x 319/3:	IP		0 Ω
2 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1.1Ω
7 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.8Ω

Pracovna sester dle PD-č.320,zatřídění-4-

2 x zářivka-	IP20	240 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-N.O.-	IP40	6 W	0 Ω II.tř.
6 x zás.16A/250V -Z11-	IP		0 Ω max.0.77Ω
1 x zás.16A/250V-ZV1-	IP		0.77 Ω
0 x 3x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω

Pokoj-IMP- dle PD-č.321, zatřídění-10.

2 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-N.O.-	IP40	6 W	0 Ω II.tř.
4 x zás.16A/250V -ZP7-	IP		0 Ω max.0.8Ω
0 x na každou zás. uzem.svorka -	IP		0 Ω
0 x METRA a EURO-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω

Pokoj dle PD-č.322, zatřídění-24.

3 x zářivka-	IP20	240 W	0 Ω max.1.1Ω
1 x světlo-noční-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-N.O.-	IP40	6 W	0 Ω II.tř.
1 x rozv.LUCA -	IP		0 Ω II.tř.
0 x OS2.OS3.OS4 osazena jako OSI	IP		0 Ω
0 x (3x)-test ZIS v pořádku.aku-	IP		0 Ω
0 x stické sogn.lze vypnout.	IP		0 Ω
5 x rampa-osazení-ZPIV 12 až 20	IP		0 Ω
0 x ZPIV6 až 11-po 4ks zásuvek v	IP		0 Ω
0 x okruhu.	IP		0 Ω
0 x Počet uzem.svorek na rampách:	IP		0 Ω
0 x 8ks.zbylé 4 zásuvky určeny pro	IP		0 Ω
0 x napojení předmětů II.tř.-jsou	IP		0 Ω
0 x označeny štítkem.	IP		0 Ω
0 x Zásuvky na zdi:	IP		0 Ω
1 x RTG-XD3.	IP		0 Ω
1 x RTG-ZP7.	IP		0 Ω
3 x ZP14.	IP		0 Ω
3 x ZPI5.	IP		0 Ω
1 x ZPIV.	IP		0 Ω Z=vše max.0.8Ω
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 360-590kΩ

Funkční vyšetřovna-dle PD-č.323-zatřídění-4.

3 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-N.O.-	IP40	6 W	0 Ω II.tř.
4 x zás.16A/250V -ZP3-	IP		0 Ω max.0.8Ω
3 x -"- -ZP4-	IP		0 Ω max.0.78Ω

Funkční vyšetřovna-dle PD-č.323-zatřídění-4.

4 x	-"-	-ZP5-	IP		0 Ω	max.0.79Ω
1 x	-"-	-ZPIV poč.	IP		0.78 Ω	
1 x	-"-	-ZP6-RTG-	IP		0.77 Ω	
1 x	zás.16A/400V.-XD4-RTG-	IP			0 Ω	max.0.77Ω
0 x	Na každou zás.je uzem.svorka	IP			0 Ω	
0 x	METRA+EURO-	IP			0 Ω	Rp do 0.1Ω
0 x	Pospojení-	IP			0 Ω	Rp do 0.1Ω

Chodba-dle PD-č.326-

8 x	zářivka-	IP20	80 W	0 Ω	max.1Ω
5 x	světlo-N.O.-	IP40	6 W	0 Ω	II.tř.
5 x	zás.16A/250V -Z7-	IP		0 Ω	max.0.75Ω
0 x	DO-barva zelená.VDO-oranžová	IP		0 Ω	
0 x	(VDO-ZIS-ozn.štítkem ZIS).ZIS-	IP		0 Ω	
0 x	žlutá.RTG-označeny štítkem.	IP		0 Ω	

Sklad-č.dv.-324-

1 x	zářivka-	IP20	80 W	1 Ω	
1 x	zás.16A/250V	IP		0.77 Ω	
0 x	-----	IP		0 Ω	
0 x	-dle ČSN 332140 byl každý vý-	IP		0 Ω	
0 x	vod ZIS zkoušen na správnou	IP		0 Ω	
0 x	funkci hlídače izolačního sta-	IP		0 Ω	
0 x	vu dle čl.15.3.4.-hlídače rea-	IP		0 Ω	
0 x	govaly ve všech případech.	IP		0 Ω	
0 x	-dle ČSN 332140 dle čl.15.3.3.	IP		0 Ω	
0 x	byla impedance ZIS sekundár-	IP		0 Ω	
0 x	ních okruhů naměřena:	IP		0 Ω	
0 x		IP		0 Ω	
0 x	TR1/ZPI1-ZPI4.ZPID1:	IP		0 Ω	
0 x	TR2/ZPIV1-ZPIV6:	IP		0 Ω	
0 x	TR3/ZPIV9-ZPIV14:	IP		0 Ω	
0 x	TR4/ZPIV15-ZPIV19:	IP		0 Ω	
0 x	úbytek-U-na R1KΩ(V):vše 0.8-	IP		0 Ω	
0 x	1.5	IP		0 Ω	
0 x	proud do PE(mA):0.8-1.3	IP		0 Ω	
0 x		IP		0 Ω	
0 x	Hodnoty byly měřeny na obou	IP		0 Ω	
0 x	živých částech sek.vývodů	IP		0 Ω	
0 x	tranformátorů proti PE a PA.	IP		0 Ω	

Interní oddělení-stávající-částečně-dle-ČSN341010

0 x	Interní oddělení-2x místnost:	IP		0 Ω	
0 x	-----	IP		0 Ω	
3 x	zářivka-	IP20	80 W	0 Ω	max.1.2Ω
4 x	zásuvka 16A/250V	IP		0 Ω	max.0.85Ω
0 x	soc.zařízení:	IP		0 Ω	
1 x	světlo-	IP44	60 W	0 Ω	II.tř.
1 x	zásuvka 16A/250V	IP		0.88 Ω	
0 x	Pospojení-	IP		0 Ω	Rp do 0.1Ω
0 x		IP		0 Ω	
0 x	WC-č.dv.-205:	IP		0 Ω	
0 x	-----	IP		0 Ω	
2 x	světlo-Napako-	IP20	60 W	0 Ω	max.1.2Ω
1 x	zás.16A/250V	IP		0.83 Ω	
1 x	myčka-MEIKO.typ-TOPIC 20.2,	IP44	4600 W	0 Ω	Z=max.0.78Ω
0 x	400V.č.10207373.	IP		0 Ω	Rizol.vše 190MΩ

Interní oddělení-stávající-částečně-dle-ČSN341010

1 x	zářivka-	IP20	80 W	1.10 Ω	
0 x	WC-imobilní-204-	IP		0 Ω	
0 x	-----	IP		0 Ω	
1 x	zás.16A/250V	IP		0.83 Ω	
1 x	světlo-	IP20	60 W	1 Ω	
1 x	ventilátor-CATY.230V,	IP44	17 W	0 Ω	II.tř.
0 x		IP		0 Ω	
0 x	Očista-č.dv.-203-	IP		0 Ω	
0 x	-----	IP		0 Ω	
0 x	Přesíň:	IP		0 Ω	
1 x	zářivka-	IP20	80 W	1 Ω	
0 x	WC:	IP		0 Ω	
1 x	světlo-	IP20	60 W	0 Ω	II.tř.
1 x	ventil.-230V,CATA.	IP44	17 W	0 Ω	II.tř.
0 x	Umyvárna:	IP		0 Ω	
2 x	zářivka-	IP20	80 W	0 Ω	max.1 Ω
1 x	ventil.-230V,CATA.	IP44	17 W	0 Ω	II.tř.
1 x	zás.16A/250V	IP44		0.80 Ω	
0 x	Pospojení-	IP		0 Ω	Rp do 0.1 Ω
0 x		IP		0 Ω	
0 x	Chodba před pokoji:	IP		0 Ω	
0 x	-----	IP		0 Ω	
3 x	zářivka-	IP20	80 W	0 Ω	max.1 Ω
1 x	světlo-	IP20	60 W	1 Ω	
1 x	rozv.jištění-	IP		0 Ω	
1 x	zás.16A/250V	IP		0.75 Ω	
1 x	zás.10A/250V	IP		0.75 Ω	
1 x	světlo-u výtahu-	IP20	60 W	1 Ω	
0 x		IP		0 Ω	
0 x	Pokoj-č.dv.-307-(dnes sklad):	IP		0 Ω	
0 x	-----	IP		0 Ω	
1 x	zářivka-	IP20	80 W	1 Ω	
2 x	světlo-	IP20	60 W	0 Ω	max.1.1 Ω
0 x		IP		0 Ω	
0 x	Vrchní sestra-č.207-	IP		0 Ω	
0 x	-----	IP		0 Ω	
2 x	světlo-	IP20	60 W	0 Ω	max.1 Ω
1 x	zářivka-	IP20	80 W	1 Ω	
5 x	zás.16A/250V	IP		0 Ω	max.0.79 Ω
0 x		IP		0 Ω	
0 x	POKOJ-č.dv.-209-	IP		0 Ω	
0 x	-----	IP		0 Ω	
1 x	zářivka-	IP20	160 W	1 Ω	
4 x	zásuvka 16A/250V	IP		0 Ω	max.0.78 Ω
0 x		IP		0 Ω	
0 x	Pokoj-č.210-	IP		0 Ω	
0 x	-----	IP		0 Ω	
1 x	zářivka-	IP20	80 W	1 Ω	
1 x	světlo-	IP20	60 W	1 Ω	
3 x	zás.16A/250V	IP		0 Ω	max.0.75 Ω
0 x		IP		0 Ω	
0 x	Pokoj-č.211-	IP		0 Ω	
0 x	-----	IP		0 Ω	
1 x	zářivka-	IP20	80 W	1 Ω	
1 x	světlo-	IP20	60 W	1 Ω	
2 x	zás.16A/250V	IP		0 Ω	max.0.75 Ω

Interní oddělení-stávající-částečně-dle-ČSN341010

0 x Pokoj-č.212-	IP		0 Ω
0 x -----	IP		0 Ω
1 x zářivka-	IP20	80 W	1 Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	1 Ω
5 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.82Ω

IV. MĚŘENÍ IZOLAČNÍHO ODPORU DLE ČSN -

Místo měření : Rozvaděč-R3-

ocep-skříňový-zapuštěný.výr.Inex Náhod.2.pole.vč.51/99 a 52/99,In100A a 50A, umístěn na chodbě.

Impedance smyčky - vše max.0.24Ω

Provdový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
FG/10A-	POLE-1-		
FG/3x100A-	nouzové osvětlení-	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
	hlavní vypínač	přívod-CYKY 4x35mm ²	vše 190
	4x svodič přepětí-2st.-VS7/15/280		190
1x FG/10A-	světla-	4x CYKY 3Cx1,5mm ²	vše 190
FG/10A-	PAC.sestra-	CYKY 3Cx2,5mm ²	190
FG/10A-	zásuvky-Z10-	CYKY 3Cx2,5mm ²	190
3x FG/16A-	zásuvky-	3x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
FG/16A/1N/B/30mA	zásuvky-ZP6-	CYKY 3Cx2,5mm ²	190MΩ, 21mA, 0.1V, 9ms
"	" -ZP7-	"	190MΩ, 22mA, 0.1V, 10ms
"	" -ZP8-	"	190MΩ, 23mA, 0.1V, 12ms
"	" -ZP9-	"	190MΩ, 22mA, 0.1V, 14ms
"	" -ZP10-	"	190MΩ, 21mA, 0.1V, 10ms
"	" -ZP1-	"	190MΩ, 22mA, 0.1V, 11ms
	2x Z7 J/S -KA1,KA2 pam.relé		
"	záas.Z11-	"	190MΩ, 24mA, 0.1V, 9ms
"	zás.-ZV1-	CYKY 3Cx2,5mm ²	"
FG/10A/1N/B/30mA	zás.-ZV12-	"	190MΩ, 23mA, 0.1V, 12ms
FG/16A/1N/B/30mA	18Ks-pro zásuvky-ZP2-5,ZPD1-10,ZP6-9,	18x CYKY 3Cx2,5mm ²	190MΩ, 25mA, 0.2V, 19ms
16A/3/B+25A/4/30	zásuvka-16A/400V-XD1-	CYKY 5Cx2,5mm ²	190MΩ, 26mA, 0.1V, 20ms
"	" -XD2-	"	190MΩ, 27mA, 0.2V, 30ms
"	" -XD3-	"	190MΩ, 29mA, 0.1V, 35ms
"	" -XD4-	"	190MΩ, 23mA, 0.1V, 33ms
FG/10A-	primár traťa-		190
FG/10A-	světla-A-	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
2x FG/10A-	světla-B,C,	2x CYKY 3Cx1,5mm ²	vše 190
FG/10A-	rezerva-		
8x FG/16A-	zásuvky-Z1 až 8-,chodba-	8x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
	MDO+DO		
AST/3x100A-	hl.vypínač-		
	3xsvodič přepětí-M/20KA/280		190
FG/6A/2/C-	TR i sekundár-		190
4x "-	zásuvky-ZP1 až 4-	4x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
FG/6A/2/C-	" -ZPID 1	CYKY 3Cx2,5mm ²	190
FG/0.5A/2/C-	GZ 12z v.č.801131		190
FG/4A/2/C-	ovládání GZ 12z	CYKY 12Cx1,5mm ²	190
	VDO - 2.POLE-		
FG/1x50A-	hl.vypínač-		
	2x svodič přepětí-FG/15KA/280		190

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
FG/16A/1N/B/30mA	11Ks-pro zásuvky-ZPV1 až 11-	11x CYKY 3Cx2,5mm ²	190MΩ, 23mA, 0.1V, 20ms
FG/16A-	rezerva		190
FG/10A/C-	TR 1-primár-		190
"-	TR 2-primár-		190
"-	TR 3-primár-		190MΩ, 23mA, 0.1V, 26ms
FG/16A/1N/B/30mA	9ks-pro zásuvky-ZP 12 až 20-	9x CYKY 3Cx2,5mm ²	190
FG/6A/2/C-	sek. TR 1- -ZIS-		vše 190
6x FG/6A/2/C-	zásuvky-ZIS-ZPIV 1 až 6-	6x CYKY 3Cx2,5mm ²	
FG/0,5A/2/C-	GZ 12z vč.901135		190
FG/4A/C-	GZ 12z ovládání-	CYKY 12Cx1,5mm ²	vše 190
2x FG/6A/2/C-	zásuvky-ZIS-ZPIV 7-8,	2x CYKY 3Cx2,5mm ²	190
FG/6A/2/C-	sek. TR 2 ZIS		vše 190
6x "-	zásuvky -ZIS- ZPIV 9 až 14-	6x CYKY 3Cx2,5mm ²	
FG/0,5A/2/C-	GZ 12z vč.901130		190
FG/4A/2/C-	GZ 12z ovládání-	CYKY 12Cx1,5mm ²	190
FG/6A/2/C-	sek. TR 3-		vše 190
5x FG/6A/2/C-	zásuvky-ZIS-ZPIV 15 až 19-	5x CYKY 3Cx2,5mm ²	
3/0,5A/2/C-	GZ 12z vč.901129		190
FG/4A/2/C-	GZ 12z ovládání-	CYKY 12Cx1,5mm ²	vše 190
2x FG/6A/2/C-	zásuvky-ZIS-ZPIV 20,21	2x CYKY 3Cx2,5mm ²	

Místo měření : Rozvaděč jistící-stará lůžková část-umístěn chodba-
ocep-zapuštěný.bez výrobního štítku.
Impedance smyčky - 0.4Ω

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
FG/3x40A-	hl.vypínač-		190
FG/10A-	světlo-chodba-	CYKY 2Bx1,5mm ²	190
FG/10A-	světlo-	"-	190
FG/10A-	zásuvka-chodba-	"-	190
E/25A/4/30mA-	proud.chránič:		vše 190MΩ, 24mA, 0.1V,
N/3x16A-	myčka-	CYKY 5Cx2,5mm ²	čas-12ms.
FG/10A-	zás.chodba-	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
3x FG/10A-	světlo-soc.zařízení.míst.sester-	3x CYKY 2Bx1,5mm ²	vše 190
FG/10A-	zásuvka-lednice-	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
3x FG/16A-	zásuvky-	3x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
FG/16A/1N/B/30mA	zás.lázeň-	CYKY 3Cx2,5mm ²	190MΩ, 24mA, 0.1V, 10ms
"-	zás.WC imobilní-	"-	190MΩ, 25mA, 0.1V, 9ms
"-	zás.chodba u čistící místnosti-	"-	190MΩ, 22mA, 0.2V, 11ms
"-	zás.sprcha-sester-	"-	190MΩ, 23mA, 0.1V, 10ms
FG/10A/1N/B/30mA	zásuvky-203-	"-	190MΩ, 21mA, 0.1V, 9ms
"-	" -206-	"-	190MΩ, 24mA, 0.1V, 12ms
N/25A/2/30mA + N/10A-	zásuvky-207-	"-	190MΩ, 24mA, 0.2V, 11ms
Měření proud.chráničů-měřeno na zásu- suvkách a všech chráněných předmětech.			

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

Stará lůžková část:

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
- Proud.chrániče
- Pospojení

Ostatní:

- Základní ochrana:

-Krytím a izolací dle ČSN 33 2000-4-41

- Ochrana při poruše:

-Automatické odpojení od zdroje - dle ČSN 33 2000-4-41

-Proud.chrániče

-ZIS-zdravotnická izol.soustava

-Pospojením

-Pospojení-elst.

