

I. VYMEZENÍ ROZSAHU REVIDOVANÉHO ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Předmětem revize je elektroinstalace - podkroví- tj.administrativa,půdy, pokoje lékařů. Jedná se o částečně dřevěnou stavbu.
Revize začíná-přívodem k podružnému rozvaděči jištění-RJ 44./umístěného na chodbě v podkroví.

II. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

Přívod: je vyveden z rozvaděče OCEP-zap.-umístěné v 1.patře-Lůžkové oddělení (Inter.odd.)napojen a odjištěn jističem-J1K/M3x18A-kabel CYKY 4Bx10mm² do rozv.RJ44 - Rizol.všev 190MΩ.

Vedení, uložení: dle ČSN 34 1050

Dimenzování, jištění: dle ČSN 34 1020.

POPIS:
=====

El.instalace v sociálním zařízení(zděné) je provedena vodiči vodiči CYKYL pod omítkou.V půdních prostorách-kabelem CYKY v těsném provedení.V ostatních revidovaných prostorách(dřev.hmot)je el.instalace provedena v lištách L40 a lištami podlahovými včetně příslušenství.El.zařízení umístěná na hořlavém podkladu je podloženo nehořlavou-tepelně izolující podložkou /lignátem/, včetně přístrojů a svítidel.V lištách jsou použity Y vodiče.

III. POPIS REVIDOVANÝCH PROSTOR A OCHRANY PŘED NDN

Prostory ve kterých byla provedena revize

WC-ženy-č.dv.-2-

2 x světla-

1 x zásuvka 16A/250V

IP20

60 W

0 Ω II.tř.

IP

0.77 Ω

Kuchyňka-3-

2 x světla-

2 x zásuvka 16A/250V

IP20

60 W

0 Ω II.tř.

IP

0 Ω max.0.98Ω

Umyvárna-č.dv.-4-

2 x světla-

1 x zás.16A/250V

IP20

60 W

0 Ω II.tř.

IP

0.98 Ω

0 x

IP

0 Ω

Umyvárna-č.dv.-4-	IP		
0 x Sprcha-bez el. instalace.	IP		0 Ω
0 x Pospojení-			0 Ω Rp do 0.1Ω
WC-muži-5-			
2 x světla-			
1 x zás.16A/250V	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
Pokoj-č.dv.-7-	IP		0.95 Ω
1 x zářivka-lignát-			
1 x dvojzásuvka 16A/250V	IP20	40 W	1 Ω
Pokoj-č.dv.-8-	IP		0.80 Ω
1 x světlo- Napako-	IP20	75 W	1.20 Ω
2 x dvojzás.16A/250V	IP		0 Ω max.1Ω
Pokoj-č.dv.-10-			
1 x světlo-	IP20	75 W	1.30 Ω
2 x dvojzás.16A/250V	IP		0 Ω max.1.1Ω
Pokoj-č.dv.-11-			
2 x zářivka-F,	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
2 x dvojzás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.88Ω
Pokoj-č.dv.-18-			
2 x zářivka-F,	IP20	80 W	0 Ω max.1,2Ω
2 x dvojzás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.98Ω
Přída-č.dv.-22-			
1 x světlo-lignát-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
Přída-č.dv.-21-			
1 x světlo-lignát-	IP43	60 W	0 Ω II.tř.
Pokoj-č.dv.-13-			
2 x světla-lignát-	IP20	100 W	0 Ω max.1Ω
2 x dvojzás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.8Ω
Přída-č.dv.-9-			
1 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
Chodba-			
7 x zářivka-vypodloženo-lignátem-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-u výtahu-	IP20	35 W	1 Ω
1 x světlo-u rozv.-	IP20	35 W	0.77 Ω
Pokoj-č.dv.15-			
1 x světlo-lignát-	IP20	75 W	1.20 Ω
2 x dvojzás.16A/250V	IP		0 Ω max.1.Ω
Pokoj-č.dv.-17-			
1 x zářivka-F,	IP20	80 W	1.20 Ω
2 x dvojzás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.98Ω
Pokoj-č.dv.-14-			
1 x zářivka-F,	IP20	80 W	1 Ω
2 x dvojzásuvka 16A/250V	IP		0 Ω max.0.87Ω
Pokoj-č.dv.-24-			
1 x světlo-lignát-	IP20	75 W	1.30 Ω
2 x dvojzás.16A/250V	IP		0 Ω max.1Ω
Pokoj-č.dv.-23-			
2 x světla-lignát-	IP20	75 W	0 Ω max.1,3Ω
2 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.1Ω
Pokoj-č.dv.-19-			
2 x světla-zářivkové-F,	IP20	35 W	0 Ω max.1,2Ω
2 x dvojzás.16A/250V	IP		0 Ω max.1Ω
Pokoj-č.dv.-20-			
2 x sv.zářivkové-F,	IP20	35 W	0 Ω max.1.2Ω
2 x dvojzás.16A/250V	IP		0 Ω max.1.1Ω

Pokoj-č.dv.-12-

2 x zářivka-F,

2 x zásuvka 16A/250V

IP20

IP

80 W

0 Ω max.1.2 Ω

0 Ω max.1 Ω

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

Místo měření : Rozvaděč jištění-RJ 44-

ocep-zapuštěný, umístěn na chodbě, r.v.1989, výr.Elektromont Teplice, IP40/20,

vč.33-40140-06, Impedance smyčky - max.0.61 Ω

HL.vypínač-3x40A. Přívod CYKY 4Bx10mm².

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [M Ω]
IJ/6A-	rezerva		
IJ/16A-	zásuvky-soc.zařízení-		
IJ/10A-	světlo-pokoje-17 - 21,	CYKYL 2Bx1,5mm ²	190
IJ/10A-	světlo-kuchyně-pokoj-7,8,	Y 2Bx1,5mm ²	190
IJ/10A-	světlo-pokoje-9-12,půda,chodba,	"-	190
IJ/16A-	zásuvky-pokoje č.13-15,	"-	190
IJ/6A-	rezerva	Y 2Bx2,5mm ²	190
IJ/16A-	zás.pokoje-č.11-12,		
IJ/16A-	zás.pokoje-23,24,	Y 2Bx2,5mm ²	190
IJ/10A-	světlo-soc.zařízení-2,3,4,5,	"-	190
IJ/10A-	rezerva	CYKYL 2Bx1,5mm ²	190
IJ/16A-	zásuvky-kuchyně-pokoj č.7,8,		
IJ/6A-	rezerva	Y 2Bx2,5mm ²	190
IJ/16A-	zás.pokoje-č.17-20,		
IJ/10A-	světlo-chodba-vlevo-	Y 2Bx2,5mm ²	190
IJ/10A-	světlo-pokoje-č.5,6,7	Y 2Bx1,5mm ²	190
IJ/10A-	světlo-chodba vpravo,pokoje,půda,22-24	"-	190
IJ/16A-	rezerva	"-	190
ITV/16A-	rezerva		
ITV/20A-	rezerva		

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