

## I. VYMEZENÍ ROZSAHU REVIDOVANÉHO ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Předmětem revize je elektroinstalace objektu-Centrální rehabilitace a infekce, včetně-ramp.příprava pro elektrostatických vodivých podlah, VZT. rehabilitačních van.hl.přívody pro MDO.DO.

## II. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

Přívod:kabelem AYKY 3x120+70mm<sup>2</sup>přívod sítě MDO-do roz.RH/125A-Riz.vše 190MΩ  
kabelem AYKY 3x120+70mm<sup>2</sup>přívod sítě DO-do roz.RH/125A-Riz.vše 190MΩ

Ochranné pospojení a uzemnění:

s přívody instalovány i přívody PA a PE CYA16 -naměřená kontinuita po-  
spojitosti Rpe-0.08-0.09Ω.

Hlavní svorky PE a PA instalovány ve všech rozvaděčích a z nich obvody  
v jednotlivých místnostech pro lác.účely-pátevní rozvody CY16 do KO125  
nebo KT250.

Revidované prostory:

\*\*\*\*\*

Strojovna výtahu-

Venek:

Chodba-vstup- 1.patro-

Technická místnost-203-

Chodba-

Sklad-204-

Pokoj-lékařů-205-

Úklid-208-

WC-209-

Pokoj-primář-207-

Tělocvična-1-č.216-

Společenská místnost-217-

Čistící místnost-219-  
Pokoj-1- (221)  
Pokoj-2 (222)  
Pokoj-3(225).4(226).5(229)6(230) a pokoj-233-  
Pokoj-7 (249)  
Pokoj-8 (246)  
Pokoj-9 (245)  
WC-imobilní-243-  
Pokoj-10 (242)  
Sesterna-241-  
Pokoj-11 (240)  
Pokoj-239-  
Vrchní sestra-238-  
Kuchyňka-237-  
Asistence mytí-236-  
Vodol léčba-235-  
Sklad pomůcek-234-  
Fyzikální terapie-215-  
Vyšetřovna-214-  
Šatna-213-  
Chodba-přízemí-Infekční oddělení-  
W ženy-muži -106-  
WC-personál-  
Čekárna-  
Ambulance-neinfekční-č.101-  
Pracovna-ambul.sestra-  
Akutní ambulance-Infekční oddělení-přízemí-  
2x WC - 109 a 110-  
Ambulance-infekční-  
Chodba-  
Vrchní sestra-115-  
Chodba-přízemí-lůžková část-rehabilitace-  
Úklid-112-  
Šatna-1- č.138-  
Čistící místnost-141-  
Motodlahy-140-  
Cvičebna-142-  
Asistované mytí-143- dnes-vodol léčba-  
Chodba u šatna 2-  
Kuchyňka-145-  
S terna-148-  
Denní místnost-sestry-  
Šatna-2-č.144-  
Fyzioterapie-116-  
Tělocvična-119-  
Společná místnost-122-  
WC u spol.místnosti-  
WC personál-126-  
Pokoj-125-  
Pokoj-č.127.130.132.135-  
Špinavé prádlo-136-  
Sklad pomůcek-131-  
Pokoj-156-  
Pokoj-153-  
Vyšetřovna-152-  
Pokoj-149-  
Vedoucí-fyzioterapeut-  
Přístavek s výtahem-přízemí a 1.ptaro-

### III. POPIS REVIDOVANÝCH PROSTOR A OCHRANY PŘED NDN

Prostory ve kterých byla provedena revize

<b>Strojovna výtahu-</b>			
4 x světlo-	IP44	100 W	0 Ω II.tř.
1 x hl.vypínač-výtahu-uzamykatelný	IP		0 Ω max.0.6Ω
0 x v rozv.jištění-SCH/3x32A.	IP		0 Ω
<b>Venek:</b>			
1 x invalidní plošina .0.1A.	IP54	25 W	0.63 Ω
0 x přes proud.chránič:vybavuje	IP		0 Ω
0 x při 22mA.Ud=0.1V.čas-9ms.	IP		0 Ω
17 x světlo-	IP44	100 W	0 Ω II.tř.
<b>Chodba-vstup- 1.patro-</b>			
3 x světlo-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x zásuvka 16A/250V	IP		0.60 Ω
1 x zás.32A/400V.	IP44		0 Ω max.0.6Ω
<b>Technická místnost-203-</b>			
1 x zářivka-	IP20	80 W	0.70 Ω
1 x světlo-NO-	IP44	6 W	0 Ω II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP		0.40 Ω
1 x rozv.-R3-	IP		0 Ω
5 x zás.16A/250V	IP44		0 Ω max.0.41Ω
<b>Chodba-</b>			
15 x světlo-	IP20	40 W	0 Ω max.1Ω
4 x světlo-NO-	IP44	6 W	0 Ω II.tř.
1 x rozv.-R4-	IP		0 Ω
4 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.67Ω
1 x zás.16A/250V	IP44		0.68 Ω
1 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
<b>Sklad-204-</b>			
1 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP		0.65 Ω
<b>Pokoj-lékařů-205-</b>			
4 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
13 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.63Ω
1 x zemnicí svorka-	IP		0 Ω Rp 0.1Ω
0 x Kuchyňka:	IP		0 Ω
2 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
3 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.63Ω
1 x světlo-NO-	IP44	6 W	0 Ω II.tř.
0 x Soc.zařízení:	IP		0 Ω
2 x světla-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
2 x ventilátor-230V-	IP	30 W	0 Ω II.tř.
<b>Úklid-208-</b>			
1 x zás.16A/250V	IP		0.65 Ω
1 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
1 x ventil.-230V-	IP	30 W	0 Ω II.tř.
<b>WC-209-</b>			
2 x světla-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP		0.66 Ω
1 x ventil.-230V-	IP	30 W	0 Ω II.tř.
<b>Pokoj-primář-207-</b>			
5 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
10 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.65Ω
1 x světlo-NO-	IP	6 W	0 Ω II.tř.



Pokoj-primář-207-			
1 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp 0.08Ω
Tělocvična-1-č.216-			
10 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
14 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.65Ω
1 x sv.-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
13 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
1 x světlo-NO-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
Společenská místost-217-			
5 x zář.-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
10 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.65Ω
1 x světlo-NO-	IP	6 W	0 Ω II.tř.
4 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
Čistící místnost-219-			
1 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
1 x ventil.-	IP	25 W	0 Ω II.tř.
Pokoj-1- (221)			
4 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
5 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.65Ω
3 x zem.kolík-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
6 x zás.16A/250V-rampa-	IP		0 Ω max.0.65Ω
2 x sv.-rampa-	IP20	11 W	0 Ω
4 x zem.kolík-rampa-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Soc.zařízení:	IP		0 Ω
2 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-NO-	IP44	6 W	0 Ω II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP		0.65 Ω
1 x ventil.-230V	IP	30 W	0 Ω II.tř.
0 x Pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
Pokoj-2 (222)			
0 x	IP		0 Ω
0 x schodně jako pokoj-1-	IP		0 Ω
Pokoj-3(225),4(226),5(229)6(230) a pokoj-233-			
0 x pokoje schodně jako pokoj-1.	IP		0 Ω
Pokoj-7 (249)			
1 x světlo-NO-	IP	6 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
2 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
5 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.65Ω
2 x zem.kolík-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
1 x VZT jednotka-Mitsubishi.230V,	IP		1 Ω
3 x zás.16A/250V-rampa-	IP		0 Ω max.0.65Ω
1 x světlo-	IP	11 W	0 Ω
0 x Soc.zařízení:	IP		0 Ω
0 x Schodně jako pokoj-1.	IP		0 Ω
Pokoj-8 (246)			
4 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
3 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.65Ω
1 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp 0.07Ω
6 x zás.16A/250V-rampa-	IP		0 Ω max.0.65Ω
2 x světlo-rampa-	IP	11 W	0 Ω
4 x zem.svorka-rampa-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Soc.zařízení:	IP		0 Ω
0 x schodně jako pokoj-1.	IP		0 Ω

Pokoj-9 (245)			
0 x Schodně jako pokoj-7.	IP		0 Ω
WC-imobilní-243-			
2 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP		0.65 Ω
1 x světlo-NO-	IP	6 W	0 Ω II.tř.
1 x ventil.-230V-	IP	30 W	0 Ω II.tř.
Pokoj-10 (242)			
4 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
4 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.65Ω
2 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
2 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-NO-	IP	6 W	0 Ω II.tř.
1 x jednotka VZT-	IP		1 Ω
6 x zás.16A/250V-rampa-	IP		0 Ω max.0.65Ω
2 x světlo-rampa-	IP	11 W	0 Ω
4 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
Sesterna-241-			
4 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
13 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.65Ω
1 x světlo-NO-	IP	6 W	0 Ω II.tř.
Foj-11 (240)			
1 x jednotka VZT	IP		1 Ω
2 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
4 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.64Ω
2 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
3 x zás.16A/250V-rampa-	IP		0 Ω max.0.65Ω
1 x světlo-rampa-	IP	11 W	0 Ω
2 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
Pokoj-239-			
3 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
3 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.65Ω
1 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp-0.08Ω
1 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-NO-	IP	6 W	0 Ω II.tř.
Vrchní sestra-238-			
3 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-NO-	IP	6 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
9 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.65Ω
1 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp-0.07Ω
Kuchyňka-237-			
2 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
5 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.65Ω
1 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp-0.08Ω
1 x světlo-NO-	IP	6 W	0 Ω II.tř.
Asistence mytí-236-			
2 x zář.-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x zás.16A/250V	IP		0.64 Ω
1 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp-0.08Ω
1 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-NO-	IP	6 W	0 Ω II.tř.
1 x ventil.-230V.	IP	30 W	0 Ω II.tř.
0 x Pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Je provedena přípravná pro	IP		0 Ω
0 x elektrostaticy vodivé podlahy-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω



## Vodoléčba-235-

6 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-NO-	IP	6 W	0 Ω II.tř.
0 x Pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
3 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.62Ω
2 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
1 x masážní vana BTL 3000-230V.	IP	180 W	0.65 Ω Riz.190MΩ
1 x masážní vana-sedící-Marie.230V	IP	180 W	0.65 Ω Riz.190MΩ
1 x masážní vana-rukou-BTL3000.	IP	180 W	0.65 Ω Riz.190MΩ
0 x vany přes proud.chrániče.	IP		0 Ω
3 x vypínač-pro vany-25A/415V-uza-	IP65		0 Ω II.tř.
0 x mykatelné.	IP		0 Ω
0 x Je provedena příprava pro el.	IP		0 Ω
0 x st.vodivé podlahu-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω

## Sklad pomůcek-234-

1 x zářivka-	IP20	80 W	1 Ω
1 x zás.16A/250V	IP		0.65 Ω

## Fyzikální terapie-215-

5 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
13 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.65Ω
1 x světlo-NO-	IP	6 W	0 Ω II.tř.
11 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Je provedena příprava pro el.	IP		0 Ω
0 x st.podlahu-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω

## Vyšetřovna-214-

5 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-NO-	IP	6 W	0 Ω II.tř.
12 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.65Ω
1 x zás.16A/250V s přep.ochran.5kA	IP		0.64 Ω
10 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω

## Šatna-213-

3 x zář.-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-NO-	IP	6 W	0 Ω II.tř.
5 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.65Ω
2 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω

## Chodba-přízemí-Infekční oddělení-

1 x zář.-	IP20	80 W	0.80 Ω
1 x světlo-NO-	IP	6 W	0 Ω II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP		0.52 Ω

## WC-ženy-muži -106-

2 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
1 x ventil.-230V	IP	30 W	0 Ω II.tř.

## WC-personál-

2 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
1 x ventil.-230V	IP	30 W	0 Ω II.tř.

## Čekárna-

2 x zář.-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-NO-	IP	6 W	0 Ω II.tř.
3 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.65Ω
1 x zam.svorka-	IP		0 Ω Rp-0.08Ω

## Ambulance-neinfekční-č.101-

6 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
9 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.65Ω
1 x zás.16A/250V s přep.ochran.5KA	IP		0.64 Ω

# Ambulance-neinfekční-č.101-

4 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
Pracovna-ambul.sestra-			
6 x zář.-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-NO-	IP	6 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
8 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.65Ω
1 x -"- s přep.ochran.5kA	IP		0.63 Ω
2 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω

## Akutní ambulance-Infekční oddělení-přízemí-

0 x Chodba-	IP		0 Ω
1 x zář.-	IP20	80 W	1 Ω
1 x světlo-NO-	IP	6 W	0 Ω II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP		0.63 Ω
0 x	IP		0 Ω
0 x Čekárna-	IP		0 Ω
3 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
2 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.63Ω
1 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp-0.08Ω
2 x germ.zářič-	IP20	30 W	0 Ω max.0.8Ω
2x WC - 109 a 110-			
4 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
1 x ventil.-230V-	IP	30 W	0 Ω II.tř.
0 x	IP		0 Ω
0 x	IP		0 Ω

## Ambulance-infekční-

6 x zář.-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
9 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.65Ω
1 x -"- s přep.ochranou-5KA	IP		0.63 Ω
4 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
2 x germicidní zářič-	IP20	30 W	0 Ω max.0.08Ω
0 x Pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω

## Chodba-

1 x světlo-	IP20	22 W	1 Ω
-------------	------	------	-----

## Vrchní sestra-115-

2 x zář.-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
5 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.65Ω
1 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp-0.08Ω
1 x světlo-NO-	IP	6 W	0 Ω II.tř.

## Chodba-přízemí-lůžková část-rehabilitace-

16 x světlo-	IP20	22 W	0 Ω max.1Ω
7 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.6Ω
5 x germ.zářič-	IP20	30 W	0 Ω max.0.8Ω
1 x zás.32A/415V.	IP44		0 Ω max.0.5Ω
2 x zás.16A/250V	IP44		0 Ω max.0.55Ω
3 x světlo-	IP	6 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.

## Úklid-112-

1 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
1 x ventil.-	IP	30 W	0 Ω II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP		0.60 Ω

## Šatna-1- č.138-

1 x zář.-	IP20	80 W	1 Ω
2 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.62Ω
2 x světla-NO-	IP	60 W	0 Ω II.tř.



# Šatna-1- č.138-

2 x ventil.-230V.

3 x světlo-

## Čistící místnost-141-

2 x světlo

1 x světlo-NO-

1 x ventil.-230V

2 x zás.16A/250V

## Motodlahy-140-

10 x zářivka-

1 x světlo-NO-

3 x zás.16A/250V

1 x zem.svorka-

## Cvičebna-142-

1 x zář.-

2 x zás.16A/250V

1 x zem.svorka-

## Asistované mytí-143- dnes-vodoléčba-

2 x zář.-strop-

1 x světlo-

1 x světlo-NO-

1 x ventil.-230V.

1 x vod.baterie-umyvadlo-24V DC

1 x zás.16A/250V

1 x zem.svorka-

0 x Pospojení-

1 x rehab.vana-na ruce-

1 x rehab.vana-na nohy-

0 x přes vypínače-zn.V1.V2.uzamy-

0 x katelné v nulové poloze.

## Chodba u šatna 2-

1 x světlo-

1 x zás.16A/250V

## Kuchyňka-145-

4 x zás.16A/250V

1 x zem.svorka-

1 x myčka nádobí-Miele.č.G7857TD.

1 x ventil.-230V-

1 x světlo-NO-

2 x zářivka-

## Sterna-148-

4 x zářivka-

1 x světlo-NO-

12 x zás.16A/250V

1 x vod.baterie-umyvadlo-24V DC

## Denní místnost-sestry-

1 x zář.-

6 x zás.16A/250V

1 x zem.svorka-

1 x světlo-NO-

## Šatna-2-č.144-

2 x zář.-

1 x světlo-NO-

2 x zás.16A/250V

1 x světlo-

1 x vod.baterie-umyvadlo-24V DC

IP

30 W

0 Ω II.tř.

IP44

60 W

0 Ω II.tř.

IP44

60 W

0 Ω II.tř.

IP

6 W

0 Ω II.tř.

IP

30 W

0 Ω II.tř.

IP

0 Ω max.0.62Ω

IP20

80 W

0 Ω max.1Ω

IP

6 W

0 Ω II.tř.

IP

0 Ω max.0.65Ω

IP

0 Ω Rp-0.08Ω

IP20

80 W

1 Ω

IP

0 Ω max.0.65Ω

IP

0 Ω Rp-0.07Ω

IP20

80 W

0 Ω max.1Ω

IP44

60 W

0 Ω II.tř.

IP44

6 W

0 Ω II.tř.

IP44

20 W

0 Ω II.tř.

IP

0 Ω III.tř.

IP44

0.65 Ω

IP

0 Ω Rp-0.08Ω

IP

0 Ω Rp do 0.1Ω

IP

0.65 Ω Rizol.190MΩ

IP

0.65 Ω Rizol.190MΩ

IP44

0 Ω II.tř.

IP

0 Ω

IP44

60 W

0 Ω II.tř.

IP

0.65 Ω

IP

0 Ω max.0.65Ω

IP

0 Ω Rp-0.08Ω

IP

2500 W

0.66 Ω Riz.190MΩ

IP

30 W

0 Ω II.tř.

IP

6 W

0 Ω II.tř.

IP20

80 W

0 Ω max.1Ω

IP20

80 W

0 Ω max.1Ω

IP

6 W

0 Ω II.tř.

IP

0 Ω max.0.65Ω

IP

0 Ω III.tř.

IP20

80 W

1 Ω

IP

0 Ω max.0.65Ω

IP

0 Ω Rp 0.08Ω

IP

6 W

0 Ω II.tř.

IP20

80 W

0 Ω max.1Ω

IP

6 W

0 Ω II.tř.

IP

0 Ω max.0.65Ω

IP44

60 W

0 Ω II.tř.

IP

0 Ω III.tř.



# Fyzioterapie-116-

4 x zář.-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-NO-	IP	6 W	0 Ω II.tř.
13 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.65Ω
2 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x	IP		0 Ω
0 x Soc.zařízení:	IP		0 Ω
3 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
1 x sv.-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-	IP	6 W	0 Ω II.tř.
1 x ventil.-230V-	IP	30 W	0 Ω II.tř.
0 x Sprcha-pospojení-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω

# Tělocvična-119-

4 x zář.	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-N.O.	IP44	6 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
4 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.65Ω
2 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
12 x zás.16A/250V-rampa-	IP		0 Ω max.0.65Ω
12 x zem.svorka-rampa-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
2 x světlo-rampa-	IP	11 W	0 Ω
1 x dvojzásuvka 16A/250V pro el.	IP		0.61 Ω
0 x chdník+zem.svorka-EURO,	IP		0 Ω Rp-do 0.1Ω

# Společná místnost-122-

4 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-NO-	IP	6 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
5 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.65Ω
3 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
9 x zás.16A/250V-rampa-	IP		0 Ω max.0.66Ω
6 x zem.svorka-rampa-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
3 x světlo-rampa-	IP	6 W	0 Ω II.tř.

# WC u spol.místnosti-

2 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP		0.65 Ω
1 x ventil.-230V	IP	30 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-NO-	IP	6 W	0 Ω II.tř.

# WC personál-126-

2 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP		0.65 Ω
1 x světlo-NO-	IP	6 W	0 Ω II.tř.
1 x ventil.-230V-	IP	30 W	0 Ω II.tř.

# Pokoj-125-

4 x zář.-	IP20	80 W	0 Ω max.1Ω
1 x světlo-NO-	IP	6 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
5 x zás.16A/250V	IP		0 Ω max.0.65Ω
3 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
6 x zás.16A/250V-rampa-	IP		0 Ω max.0.66Ω
4 x zem.svorka-rampa-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
2 x světlo-rampa-	IP	11 W	0 Ω
0 x	IP		0 Ω
0 x WC:	IP		0 Ω
1 x ventil.-230V	IP	30 W	0 Ω II.tř.
2 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
0 x Pospojení (ve všech pokojích)-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω

Pokoj-č.127,130,132,135-

0 x Schodně jako pokoj-125-

Špinavé prádlo-136-

1 x zás.16A/250V

1 x světlo-

1 x ventil.-230V

Sklad pomůcek-131-

1 x zás.16A/250V

1 x světlo-

1 x ventil.-230V

Pokoj-156-

2 x zář.-

1 x světlo-NO-

1 x sv.-

1 x ventil.-

5 x zás.16A/250V

2 x zem.svorka-

3 x zás.16A/250V-rampa-

2 x zem.svorka-rampa-

1 x světlo-rampa-

0 x

0 x WC:

0 x schodně jako v pokoji 125.

Pokoj-153-

0 x Schodně jako pokoj-125.

Vyšetřovna-152-

1 x světlo-NO-

1 x světlo-

2 x zář.-

1 x jednotka VZT-Mitschibuši.

5 x zás.16A/250V

3 x zás.16A/250V-rampa-

2 x zem.svorka-

1 x světlo-rampa-

0 x

0 x WC:

2 x světlo-

1 x ventil.-230V-

1 x zás.16A/250V

Pokoj-149-

4 x zář.-

3 x zás.16A/250V

1 x světlo-NO-

10 x zás.16A/250V-rampa-

4 x zem.svorka-rampa-

0 x

0 x WC:

0 x schodně jako pokoj-125.

Vedoucí-fyzioterapeut-

4 x zář.-

1 x světlo-NO-

8 x zás.16A/250V

1 x zem.svorka-

1 x zás.16A/250V s přep.ochranou-

0 x 5kA.

0 x -----

0 x Prod.chrániče-vybavují max.

IP 0 Ω

IP 0.65 Ω

IP44 60 W 0 Ω II.tř.

IP 30 W 0 Ω II.tř.

IP 0.65 Ω

IP44 60 W 0 Ω II.tř.

IP 30 W 0 Ω II.tř.

IP20 80 W 0 Ω max.1Ω

IP 6 W 0 Ω II.tř.

IP44 60 W 0 Ω II.tř.

IP 30 W 0 Ω II.tř.

IP 0 Ω max.0.66Ω

IP 0 Ω Rp do 0.1Ω

IP 0 Ω max.0.66Ω

IP 0 Ω Rp do 0.1Ω

IP 11 W 0 Ω

IP 0 Ω

IP 0 Ω

IP 0 Ω

IP 0 Ω

IP 0 Ω

IP 6 W 0 Ω II.tř.

IP44 60 W 0 Ω II.tř.

IP20 80 W 0 Ω max.1Ω

IP 1 Ω

IP 0 Ω max.0.65Ω

IP 0 Ω max.0.65Ω

IP 0 Ω Rp do 0.1Ω

IP 11 W 0 Ω

IP 0 Ω

IP 0 Ω

IP 0 Ω

IP44 60 W 0 Ω II.tř.

IP 30 W 0 Ω II.tř.

IP 0.65 Ω

IP20 80 W 0 Ω max.1Ω

IP 0 Ω max.0.65Ω

IP 6 W 0 Ω II.tř.

IP 0 Ω max.0.65Ω

IP 0 Ω Rp do 0.1Ω

IP 0 Ω

IP 0 Ω

IP 0 Ω

IP 0 Ω

IP20 80 W 0 Ω max.1Ω

IP 6 W 0 Ω II.tř.

IP 0 Ω max.0.65Ω

IP 0 Ω Rp-0.08Ω

IP 0.64 Ω

IP 0 Ω

IP 0 Ω

IP 0 Ω



# Vedoucí-fyzioterapeut-

0 x při 28mA, Ud=0.1V, čas do 16ms.	IP	0 Ω
0 x Měřeno na zásuvkách a chráně-	IP	0 Ω
0 x ných předmětech-el.zařízení-	IP	0 Ω
0 x všech rev.prostorách.	IP	0 Ω
0 x -----	IP	0 Ω

## Přístavek s výtahem-přízemí a 1.ptaro-

6 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω max.1Ω
3 x světlo-venek-na objektu-	IP44	100 W	0 Ω II.tř.
1 x rozvaděč výtahu-1.patro-	IP		0 Ω max.0.51Ω

## IV. MĚŘENÍ IZOLAČNÍHO ODPORU DLE ČSN -

Místo měření : Rozvaděč-RH-

ocep-bez výrobního štítku.umístěn v chodbě-přízemí.

Impedance smyčky - Z=max.0.22Ω

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
AST/3x125A-	hl.vypínač-MDO-		
7N/3x63A-	hl.jistič-rozv.-R1-	CYKY 5Cx16mm <sup>2</sup>	vše 190
"	" " -R2-	"	vše 190
"	" " -R3-	"	vše 190
"	" " -R4-	"	vše 190
"	rezerva		
LSN/3x32A-	výtah-	CYKY 5Cx6mm <sup>2</sup>	vše 190
AST/3x125A-	hl.vypínač-D0-		
LSN/3x40A-	hl.jistič-rozv.-R1-	CYKY 5Cx16mm <sup>2</sup>	vše 190
"	" " -R2-	"	vše 190
"	" " -R3-	"	vše 190
LSN/3x40A-	hl.jistič-rozv.-R4-	CYKY 5Cx16mm <sup>2</sup>	vše 190
"	rezerva		

Místo měření : Rozvaděč-R1-

bez výrobního štítku.umístěn v chodbě-přízemí.

Impedance smyčky - max.0.22Ω

proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
ASN/3x63A-	HL.vypínač-MDO-		190
4x LSE/10A-	4x svodič přepětí-SPC-S-20/280-2.st.	3x CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup>	vše 190
8x LSE/16A-	světlo-A,C,D,E,	8x CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	vše 190
LSE/16A-	zásuvky-Z1 až Z8-		
6x LSE/16A-	rezerva	6x CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	vše 190
LSE/3x25A-	zásuvky-Z10 až Z15	CYKY 5Cx4mm <sup>2</sup>	vše 190
LSE/6A-	zás.32A/415V		
LSE/10A-	ovládání	CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup>	vše 190
	světlo-venek,čekárna,chodba,		
OPE40/63/4/003A-	1x spí.hod.+styk.20A-ovl.světla,		
9x LSE/16A-	proudový chránič:	9x CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	vše 190
	zásuvka-ZP1 až ZP9-		



Proudový obvod jistič	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
LSE/3x10A-	plošina-inv.	CYKY 5Cx2,5mm <sup>2</sup>	vše 190
LSE/3x16A-	myčka-	"-	vše 190
LSE/16A-	rezerva		
LSE/6A-	videotelefony-	CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup>	190
ASN/3x63A-	-D0-		
	4x svodič přepětí-SPC-S-20/280, 2st.		190
3x LSE/16A-	zásuvky-ZD01,02,04,	3x CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	vše 190
LSN/3x25A-	OFE40/25A/4/30mA:		
4x LSE/16A-	zásuvky-ZPD01,02,03,04,	4x CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	vše 190

Místo měření : Rozvaděč-R3-  
ocep-skříňový, bez výrobního štítku, umístěn v tech.místnosti-1.patro.  
Impedance smyčky - max.0.24Ω

Proudový obvod jistič	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
ASN/3x63A-	hl.vypínač- MD0-		190
	4x svodič přepětí-SPC-S-20/280 2st.		
4x LSE/10A-	světla-B,C,D,E,	4x CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup>	vše 190
14x LSE/16A-	zásuvky-Z1 až Z14-	14x CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	vše 190
LSE/16A-	zás.TV ZES	CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	190MΩ, Z=1Ω
"-	klimatizace-sever-	"-	190
LSE/10A-	světlo-venek-	CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup>	190
LSE/6A-	" "	"-	190
LSE/6A-	rezerva		
LSE/10A-	světlo-A-	CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup>	190
ABB/3x25A-	zás.32A/415V	CYKY 5Cx4mm <sup>2</sup>	vše 190
OFE40/63A/4/003A	proud.chránič:		
9x LSE/16A-	zásuvky-ZP1 až ZP9-	9x CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	vše 190
2x OEZ/16A/C-	počítač-	2x " -	vše 190
	1x spín.hod.+styk.20A-ovl.světla-venek		
LSE/3x25A-	+proud.chránič-OFE40/40/4/003A:		
LSE/10A-	lázeň-nohou-	CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	190
"	" rukou-	"-	190
"	klimatizace-	"-	190
LSE/3x10A-	ventilátor-střecha-	CYKY 5Cx2,5mm <sup>2</sup>	vše 190MΩ, Z=max.1Ω
PL6/B/16A-	vana 3-	CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	vše 190
ABB/3x10A-	rezerva		
ASN/3x63A-	hl.vypínač-D0-		
	4x svodič přepětí-SPC-S-20/280, 2.st.		190
LSE/16A-	zásuvka-ZD1-	CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	190
Moel/16A-	" ZD2-	"-	190
LSE/16A-	výhybka p trub.pošta-	"-	190
LSE/3x20A-	+OFE40/40A/4/30mA:		
2x LSE/16A-	zás.-ZPD01,02,	2x CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	vše 190
LSE/16A-	rezerva		

Místo měření : Rozvaděč-R4-  
 ocep-skříňový.bez výrobního štítku.umístěm na chodbě-1.patru.  
 Impedance smyčky - max.0.24Ω

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
ASN/3x63A-	hl.vypínač-MDO-		190
5x LSE/10A-	4x svodič přepětí-SPC-S-20/280 2.st.		vše 190
LSE/10A-	světlo-A,B,C,D,E,	5x CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup>	190
2x LSE/16A-	Medi-call	CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup>	
3x LSE/16A-	rezerva		
LSE/10A-	zásuvky-Z3,4,5,	3x CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	vše 190
LSE/6A-	světlo-chodba-	CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup>	190
OPE40/63A/4/003A	" "	" "	190
9x LSE/16A-	proud.chránič:		
OPE40/63A/4/003A	zásuvky-ZP1 až 9-	9x CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	vše 190
9x LSE/16A-	proud.chránič:		
OPE40/63A/4/003A	zásuvky-ZP10-18	9x CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	vše 190
11x LSE/16A-	proud.chránič:		
3x25A-	zásuvky-ZP19 - 29+30-	11x CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	vše 190
ASN/3x63A-	rozv.výtahu-přístavek-	CYKY 5Cx10mm <sup>2</sup>	vše 190
LSE/16A-	hl.vypínač-D0-		190
LSE/6A-	4x svodič přepětí-SPC-S-20/280 2.st.		190
LSE/3x32A-	zás.-ZD01-	CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	190MΩ,Z=0.65Ω
6x LSE/16A-	medicplyny-	CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup>	
LSE/3x32A-	OPE40/40A/4/30mA:		
6x LSE/16A-	zás.-ZPD01 - 6	6x CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	vše 190
LSE/3x32A-	OPE40/40A/4/30mA:		
6x LSE/16A-	zás.-ZPD07-12-	6x CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	vše 190

Místo měření : Rozvaděč-R2-  
 bez výr.štítku.  
 Impedance smyčky - max.0.23Ω

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
ASN/3x63A-	hl.vypínač-MDO-		190
5x LSE/10A-	4x svodič přepětí-SPC-S-20/280 2.st.		vše 190
LSE/10A-	světlo-A,B,C,D,E + videot.	5x CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup>	190
4x LSE/16A-	MDC	CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup>	190
LSE/10A-	zás.-Z1-4-	4x CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	vše 190
LSE/6A-	světlo-chodba-	CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup>	190
OPE/16A-	" "	" "	190
2x E/16A/2/B/30mA	zás.chodba-	CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	190
E/40A/2/30mA-	pro rehab.vanu-1 a 2-	2x CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	vše 190
OPE40/63A/4/003A	na E/16A-zásuvka pro el.chodník-tě.119	CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	vše 190
8x LSE/16A-	proudový chránič:		
OPE40/63A/4/003A	zás.-ZP1 - 9	9x CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	vše 190
7x LSE/16A-	proud.chránič:		
LSE/3x32A-	zás.-ZP12 - 18-	7x CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	vše 190
5x LSE/16A-	OPE40/40A/4/003A:		
	zás.-ZP19-23-	5x CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	vše 190

1.5.3.1

Průřevový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
LSN/3x63A-	hl.vypínač-DO-		
	4x svodič přepětí-SPC-S-20/280 2st.		
LSE/16A-	rezerva		
-"	zás.-ZDI	CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	190
LSE/10A-	signál-Mudi plyn-	CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup>	190
OFE40/63A/4/003A	proud.chránič:		
10x LSE/16A-	zás.-ZPD 01 - 10-	10x CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	vše 190

#### V. Ochrana před úrazem el.proudem:

Základní ochrana: :

- KRYTÍM dle ČSN 33 2000-4-41
- IZOLACÍ dle ČSN 33 2000-4-41

Ochrana při poruše :

- Samočinným odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41.

-----  
-vodoléčba - č.místnosti-143-přízemí dle ČSN 33 2140 tab.3/typ-míst.-7.

- "locvična- č. -"- -119-přízemí-zásuvkový okruh pro el.chodník.

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.