

I. VYMEZENÍ ROZSAHU REVIDOVANÉHO ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Předmětem revize je elektroinstalace-budova vstupního pavilonu (kruháč).

Protokol o prostředí- stanoveno P.D.-dle ČSN 33 0300-č.protokolu P10/2002
a zařídění prostor dle ČSN 33 2140 tab.3.

II. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

Přívod:zařízení je připojeno z TS č.184 v areálu z rozvaděče MDO z RH č.93 /61 jist.J2UX50L/400A se dvěma kabely AYKY 3x240+120mm²do rozvaděče RH na 2x3xPN2/250A v rozvodně v suterénu na hl.jistič BA51,37/250A. DO ze stejné TS z J2RU50/120A rovněž do RH 2.pole DO na BA33/5024/80A a přepínač VS100A.Rozvaděč je opatřen podružným měřením a první stupeň přepětové ochrany.Vedle rozvaděče je umístěna HOP.Na HOP je připojeno uzemnění základovým zemničem.plyn,VZT,výtahy,PEN. některé přípojnice-PA a PE i body rozdělení. Uzemnění - $R_z = 1\Omega$. Přechodové odpory jednotlivých připojení PA- nepřesahuje R_p do $0,1\Omega$. Rizol. všech přívodních přívodů-kabelů- - vše $190M\Omega$

Barevné značení:dle ČSN 33 0165

Osvětlení: dle proj.dokumentace.

III. POPIS REVIDOVANÝCH PROSTOR A OCHRANY PŘED NDN

Prostory ve kterých byla provedena revize

Hala schody-101- (přízemí)

7 x zářivka-	IP20	40 W	0 Ω	
1 x nouzové světlo-zář.	IP	18 W	0 Ω	II.tř.
1 x zásuvka 16A/250V	IP		0 Ω	
1 x pož.ventilátor a klapka pod	IP		0 Ω	
0 x schody	IP		0 Ω	
0 x Schodiště:	IP		0 Ω	
2 x žárovka-	IP	80 W	0 Ω	
WC-imobilní-106-				
1 x světlo-	IP	60 W	0 Ω	
Chodba-107-				
22 x zářivek-	IP	40 W	0 Ω	
2 x zás.16A/250V	IP		0 Ω	
Ultrazvuk-108(4)-				
0 x Viz výchozí revize-2019-archiv	IP		0 Ω	
0 x nemocnice-místnost-ultrazvuk+	IP		0 Ω	
0 x boxy.	IP		0 Ω	
0 x	IP		0 Ω	
0 x Čekárna-111-	IP		0 Ω	
8 x zářivka-	IP	26 W	0 Ω	

Ultrazvuk-108(4)-

1 x zás.16A/250V

IP

0.88 Ω

Rentgen-114(6)-

0 x míst.-rengen.boxy.ovladovna-

IP

0 Ω

0 x viz výchozí revize z 2019-

IP

0 Ω

0 x archiv nemocnice.

IP

0 Ω

0 x

IP

0 Ω

0 x Popisovna-116-

IP

0 Ω

2 x zářivka-

IP

80 W

0 Ω

3 x zás.16A/250V P4

IP

0 Ω

3 x zás.16A/250V PC

IP

0 Ω

1 x pohon žaluzie-okna-

IP

0 Ω Rp-0.1Ω

0 x

IP

0 Ω

0 x Kancelář-117-

IP

0 Ω

4 x zářivka-

IP

80 W

0 Ω

3 x zás.16A/250V

IP

0 Ω

2 x -"- PC

IP

0 Ω

1 x jednotka-VZT GEA

IP

0 Ω

1 x pohon-žaluzie-okna-

IP

0 Ω Rp-0.1Ω

Pokoj-118- + WC s předsíní-119-

3 x zářivka-

IP

80 W

0 Ω

4 x zás.16A/250V

IP

0 Ω

2 x -"- PC

IP

0 Ω

1 x jednotka VZT GEA

IP

0 Ω

1 x pohon-žaluzie-okna-

IP

0 Ω Rp -0.1Ω

0 x

IP

0 Ω

0 x WC s předsíní-119-

IP

0 Ω

2 x světlo-

IP44

100 W

0 Ω II.tř.

2 x ventilátor-EB250,230V.

IP

32 W

0 Ω II.tř.

Kancelář-128-

0 x Předsíň:

IP

0 Ω

1 x světlo-

IP

60 W

0 Ω II.tř.

0 x WC:

IP

0 Ω

1 x světlo-

IP

60 W

0 Ω II.tř.

1 x ventil.-230V,EB250.

IP

32 W

0 Ω II.tř.

0 x Kancelář:

IP

0 Ω

4 x zářivka-

IP

80 W

0 Ω

1 x zářivka-

IP

10 W

0 Ω

5 x zás.16A/250V PC

IP

0 Ω

1 x jednotka VZT GEA

IP

0 Ω

1 x pohon žaluzie-okna-

IP

0 Ω Rp-0.1Ω

Místnost-sádrovna-č.dv.-115-

5 x zářivka-

IP65

80 W

0 Ω

3 x zás.16A/250V

IP

0 Ω

3 x -"- P4

IP

0 Ω

1 x světlo-

IP44

100 W

0 Ω II.tř.

1 x světlo-

IP20

60 W

0 Ω II.tř.

Místnost-č.dv.-113-úklid-

1 x světlo-

IP20

60 W

0 Ω II.tř.

1 x zás.16A/250V

IP

0 Ω

Místnost-č.dv.-112-sklad-

1 x světlo-

IP20

60 W

0 Ω II.tř.

1 x zás.16A/250V

IP

0 Ω

Místnost-č.dv.-114- WC-

5 x světlo-

IP20

60 W

0 Ω II.tř.

Sálek-123 (2)				
7 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω	
1 x zářivka-	IP	18 W	0 Ω	
6 x zás.16A/250V P4	IP		0 Ω	
3 x -"- PC	IP		0 Ω	
7 x zemnicí svorka	IP		0 Ω	Rp do 0.1Ω
20 x zás.16A/250V P4 2xtubus	IP		0 Ω	
14 x zemnicí svorka-2xtubus	IP		0 Ω	Rp do 0.1Ω
1 x pohon žaluzií-okna-	IP		0 Ω	Rp-0.1Ω
0 x Pospojení P2 v okolí pacienta-	IP		0 Ω	Rp do 0.1Ω
0 x	IP		0 Ω	
0 x Sociálka-124-	IP		0 Ω	
1 x světlo-	IP	60 W	0 Ω	II.tř.
Vyšetřovna-130 (2)				
7 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω	
1 x zářivka-	IP	18 W	0 Ω	
7 x zás.16A/250V P4	IP		0 Ω	
7 x zemnicí svorka-	IP		0 Ω	Rp do 0.1Ω
1 x jednotka VZT GEA-	IP		0 Ω	
1 x pohon-žaluzie-okna-	IP		0 Ω	Rp-0.1Ω
0 x Pospojení-P2-v okolí pacienta-	IP		0 Ω	
2 x germicidní zářič-230V.	IP	95 W	0 Ω	
1 x operační lampa-	IP		0 Ω	
0 x	IP		0 Ω	
0 x WC:	IP		0 Ω	
1 x světlo-	IP44	100 W	0 Ω	II.tř.
1 x ventil.-230V.EB 250.	IP	32 W	0 Ω	II.tř.
Dospívání-131 (18)-				
3 x sv.zář.-	IP	32 W	0 Ω	II.tř.
1 x světlo-	IP	60 W	0 Ω	II.tř.
4 x zás.16A/250V P5	IP		0 Ω	
3 x zás.16A/250V P4	IP		0 Ω	
6 x zemnicí svorka-	IP		0 Ω	Rp do 0.1Ω
1 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω	Rp-0.1Ω
0 x Pospojení P2 v okolí pacienta-	IP		0 Ω	Rp do 0.1Ω
0 x Je elektrostaticky vodivá po-	IP		0 Ω	
0 x dlaha- vyhovuje.	IP		0 Ω	380-550kΩ
Základní sál-177-(20)-				
0 x Předstín:	IP		0 Ω	
1 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω	
0 x	IP		0 Ω	
0 x Základní sál:	IP		0 Ω	
6 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω	
2 x germicidní zářič-230V.	IP	60 W	0 Ω	
9 x zás.16A/250V P4	IP		0 Ω	
1 x operační lampa-	IP		0 Ω	
5 x zemnicí svorka-	IP		0 Ω	Rp do 0.1Ω
10 x zás.16A/250V P4 -1x tubus-	IP		0 Ω	
8 x zem.svorka- 1x tubus-	IP		0 Ω	Rp do 0.1Ω
2 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω	Rp do 0.1Ω
0 x Pospojení -P2-	IP		0 Ω	Rp do 0.1Ω
0 x Je elektristická podlaha-P2-	IP		0 Ω	430-510kΩ
0 x -vyhovuje.	IP		0 Ω	
Denní místnost-176-(12)-				
7 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω	
1 x zářivka-	IP	18 W	0 Ω	
6 x zás.16A/250V P4	IP		0 Ω	
4 x zemnicí svorka-	IP		0 Ω	Rp do 0.1Ω

Denní místnost-176-(12)-			
1 x pohon žaluzií-okna-	IP		0 Ω Rp 0.1Ω
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
Vchod-129-			
9 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
1 x světlo-nouzové-	IP44	8 W	0 Ω II.tř.
6 x světlo před vchodem-	IP44	50 W	0 Ω
1 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
1 x el.dvěře-230V.	IP		0 Ω
1 x pohon-žaluzií-okno-	IP		0 Ω Rp -0.1Ω
Místnost-134-			
3 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
1 x zářivka-	IP	18 W	0 Ω
5 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
3 x zás.16A/250V PC	IP		0 Ω
0 x	IP		0 Ω
0 x WC:	IP		0 Ω
1 x světlo-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
1 x ventil.-230V.	IP	30 W	0 Ω II.tř.
0 x Chodbička:	IP		0 Ω
1 x světlo-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
Vyšetřovna-135- (2)			
3 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
1 x zářivka-	IP	18 W	0 Ω
6 x zás.16A/250V P4-	IP		0 Ω
3 x zás.16A/250V PC-P4-	IP		0 Ω
5 x zemnicí svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
1 x pohon žaluzií-okna-	IP		0 Ω Rp -0.1Ω
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
Vyšetřovna-129 (2)-			
7 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
8 x zás.16A/250V P4	IP		0 Ω
10 x zás.16A/250V P4 -1xtubus-	IP		0 Ω
8 x zemnicí svorka-1xtubus-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
2 x germic.zářič-230V.	IP	60 W	0 Ω
7 x zemnicí svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
1 x pohon žaluzií-okna-	IP		0 Ω Rp -0.1Ω
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
1 x operační lampa-	IP	83 W	0 Ω
Čekárna-135-			
7 x zářivka-	IP	40 W	0 Ω
1 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
Vyšetřovna-136 (2)-ortopedická-septická ambulance-			
4 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
11 x zás.16A/250V P4	IP		0 Ω
7 x zemnicí svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
1 x pohon žaluzií-okna-	IP		0 Ω Rp-0.1Ω
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
Základový sál-182-(20)-ortopedická-oseptická-ambu.			
6 x světlo-	IP	80 W	0 Ω
15 x zás.16A/250V P4	IP		0 Ω
6 x zemnicí svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
1 x zemnicí svorka-podlaha-	IP		0 Ω Rp-0.08Ω
10 x zás.16A/250V P5- 2x tubus-	IP		0 Ω
7 x zemnicí svorka-2x tubus-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Je elektrostatická vodivá-po-	IP		0 Ω 430-680kΩ
0 x dlažba-vyhovuje.	IP		0 Ω

Zákrokový sál-182-(20)-ortopedická-oseptická-ambu.			
1 x operační lampa-	IP	93 W	0 Ω
Dospívání-184-(18)-			
4 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
9 x zás.16A/250V P5	IP		0 Ω
3 x zás.16A/250V P4 PC	IP		0 Ω
5 x zemnicí svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Pospojení-P2-v okolí pacienta-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Je elektrostatická vodivá po-	IP		0 Ω
0 x dlaho-vyhovuje.	IP		0 Ω 470-520kΩ
Sterilizace-183-(12)-			
5 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
6 x zásuvka 16A/250V P4	IP		0 Ω
5 x zemn.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
Denní míst.-142-			
4 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
1 x zářivka-	IP	18 W	0 Ω
9 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
1 x pohon žaluzie-okno-	IP		0 Ω Rp-0.1Ω
WC-144- a šatna-103-			
0 x WC:	IP		0 Ω
1 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
0 x šatna:	IP		0 Ω
3 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
1 x zás.16A250V	IP		0 Ω
1 x pohon-žaluzie-okno-	IP		0 Ω Rp-0.1Ω
Sociálka-146 a odpad-105,106-			
0 x Sociálka:	IP		0 Ω
1 x světlo-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
0 x Odpad:105,106-	IP		0 Ω
5 x světlo-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
2 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
Prádlo-špinavé-107-			
2 x světlo-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
Rozvodna-150-			
2 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
1 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
Strojovna-VZT-151-			
12 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
5 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
5 x VZT jednotky	IP		0 Ω
7 x čerpadlo oběhu-	IP		0 Ω
1 x čerpadlo kondenzátu+spínač	IP		0 Ω
1 x zás.16A/400V	IP		0 Ω
Čekárna-152-			
15 x zářivka-	IP	40 W	0 Ω
1 x zás.16A/250V pult	IP		0 Ω
3 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
Receptce-153-			
4 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
1 x el.roleta-	IP		0 Ω
1 x zás.16A/250V	IP44		0 Ω
WC muži-155,ženy-156-			
10 x sv.zář.	IP	60 W	0 Ω II.tř.

Místnost-uzávěrů medicínálních plynů-č.dv.-141-

1 x zářivka-	IP65	80 W	0 Ω	
Strojovna-CHL-104-				
4 x zářivka-	IP65	40 W	0 Ω	
1 x zás.16A/250V	IP		0 Ω	
3 x zás.16A/250V	IP44		0 Ω	
2 x ventilátor-230V.	IP	32 W	0 Ω	
1 x termostat-	IP		0 Ω	
4 x ob.čerpadlo-chlazení-400V.	IP55	1100 W	0 Ω	
2 x manostat M27, M28, 230V.	IP	10 W	0 Ω	
2 x vývěva-motor 400V.	IP54	2200 W	0 Ω	
1 x ovl.skříň pro vývěvy-	IP		0 Ω	
1 x manostat-230V.10A.	IP65		0 Ω	
Sklad-přízemí-102-				
0 x Předsíň:	IP		0 Ω	
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω	II.tř.
0 x WC:	IP		0 Ω	
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω	II.tř.
0 x Skládek:	IP		0 Ω	
4 x zářivka-	IP20	80 W	0 Ω	
9 x zás.16A/250V	IP		0 Ω	
1 x pohon-žaluzie-okna-	IP		0 Ω	Rp -0.1Ω
0 x	IP		0 Ω	
0 x Přízemí:	IP		0 Ω	
0 x Impedance smyčky měřeny na	IP		0 Ω	
0 x všech chráněných částech el.	IP		0 Ω	
0 x zařízení- Z= max.1Ω	IP		0 Ω	
0 x Proudové chrániče-něřeno na	IP		0 Ω	
0 x zásuvkách -vybavují-max.27mA.	IP		0 Ω	
0 x Ud=0.1V.čas-16ms.	IP		0 Ω	
0 x Zkouška reakce hlídače na sní-	IP		0 Ω	
0 x žení izolačního odporu ZIS by-	IP		0 Ω	
0 x lo zkoušeno na zásuvkách odpo-	IP		0 Ω	
0 x rem 47kΩ-vyhovuje.	IP		0 Ω	
Na všech chodbách v objektu-				
0 x El.pohony dveří-230V-	IP		0 Ω	Z=max.1Ω
Hala schody -1.patro-				
11 x zářivek-	IP	40 W	0 Ω	
1 x světlo-nouzové-zář.	IP	18 W	0 Ω	
2 x zás.16A/250V	IP		0 Ω	
0 x Schodiště:	IP		0 Ω	
2 x zářivka-	IP	40 W	0 Ω	
Hala-				
22 x zářivka-	IP	40 W	0 Ω	
2 x zás.16A/250V	IP		0 Ω	
6 x podl.konvektor OPL	IP		0 Ω	
1 x dveřní clona-	IP		0 Ω	
0 x WC-imobilní:	IP		0 Ω	
1 x světlo-	IP	60 W	0 Ω	II.tř.
0 x Recepce:	IP		0 Ω	
5 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω	
3 x zás.16A/250V	IP		0 Ω	
Lékárna-				
0 x Výdejna léčiv:	IP		0 Ω	
17 x zářivka-	IP	40 W	0 Ω	
10 x zás.16A/250V-z toho-7x pult-	IP		0 Ω	
1 x jednotka-VZT GEA	IP		0 Ω	
0 x Sklad léčiv:	IP		0 Ω	

Lékárna-

4 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω	
7 x zás.16A/250V	IP		0 Ω	
1 x jednotka VZT nad podledem kom.	IP		0 Ω	
1 x řídicí jednot.VZT GEA MCR 3720	IP		0 Ω	
0 x WC:	IP		0 Ω	
1 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω	II.tř.
0 x Sklad lékárna-č.dv.-246:	IP		0 Ω	
3 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω	
0 x Úklid-č.dv.-242:	IP		0 Ω	
1 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω	II.tř.
0 x Šatna-č.241:	IP		0 Ω	
3 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω	II.tř.
2 x zás.16A/250V	IP		0 Ω	
0 x Chodba:	IP		0 Ω	
2 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω	II.tř.
0 x Kancelář-č.238:	IP		0 Ω	
1 x zářivka-	IP	20 W	0 Ω	
9 x zás.16A/250V	IP		0 Ω	
3 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω	
Přípravna-243-244-				
6 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω	
13 x zás.16A/250V	IP		0 Ω	
Chodba-214- + WC děti-216-				
3 x zářivka-	IP	40 W	0 Ω	
4 x světlo-	IP20	22 W	0 Ω	
2 x zás.16A/250V	IP		0 Ω	
0 x	IP		0 Ω	
0 x WC děti-216:	IP		0 Ω	
1 x světlo-	IP	60 W	0 Ω	II.tř.
Místnosti RTG- (216,217)				
0 x Viz výchozí revize z 2019-	IP		0 Ω	
0 x archiv nemocnice.	IP		0 Ω	
Manologie-219-(2)-				
3 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω	
1 x zářivka-	IP	10 W	0 Ω	
1 x vývod-230V-ukončen svorky	IP		0 Ω	
9 x zás.16A/250V P4 PC-	IP		0 Ω	
5 x zemnicí svorka-	IP		0 Ω	Rp do 0.1Ω
2 x pohon žaluzie -okna-	IP		0 Ω	Rp do 0.1Ω
1 x jednotka-VZT GEA	IP		0 Ω	
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω	Rp do 0.1Ω
Vyšetřovna-220-(2)-				
6 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω	
8 x zás.16A/250V P4.PC.	IP		0 Ω	
6 x zem.svorka+1ks v podlaze-	IP		0 Ω	Rp do 0.1Ω
1 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω	Rp-0.1Ω
1 x jednotka-VZT GEA	IP		0 Ω	
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω	Rp do 0.1Ω
Převlékárna a Přípravna-221-				
1 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω	II.tř.
7 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω	
1 x zář.-	IP	18 W	0 Ω	
5 x zásuvka 16A/250V P4	IP		0 Ω	
4 x zemnicí svorka-	IP		0 Ω	Rp do 0.1Ω
2 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω	Rp do 0.1Ω

Chodba-1.patro-č.225-před ORL-			
3 x zář.-	IP20	40 W	0 Ω
4 x světlo-	IP20	29 W	0 Ω
1 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
Vyšetřovna (2)- + převlékárna-222-			
1 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
6 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
7 x zás.16A/250V P4.PC.	IP		0 Ω
8 x zemní svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
1 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω Rp-0.1Ω
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
Audiometrie-223-(4)-			
0 x Kabina:	IP		0 Ω
1 x světlo-	IP	60 W	0 Ω
0 x Vyšetřovna:	IP		0 Ω
5 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
3 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
4 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
2 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
Místnost-úkli-228,WC-ženy-muži-230,231-			
10 x světlo-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
1 x zdroj pod umyvadlem-	IP		0 Ω II.tř.
4 x aut.umyvadlo-	IP		0 Ω mn
2 x aut.pisoár-splachování-	IP		0 Ω mn
Pokladna-228-			
1 x světlo-předsíň-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
1 x světlo-WC-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
0 x Denní místnost:	IP		0 Ω
5 x zář.-	IP	80 W	0 Ω
1 x zář.-	IP	18 W	0 Ω
5 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
Míst.-servery-			
4 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
15 x zásuvka 16A/250V	IP		0 Ω
1 x jednotka-VZT Toshiba-	IP		0 Ω
Šatna-230-			
3 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
Pokoj-lékaři-202-			
0 x Sociálka-	IP		0 Ω
4 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω
0 x Pokoj-	IP		0 Ω
3 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
2 x světlo-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
1 x zář.-	IP	18 W	0 Ω
9 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
1 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω Rp -0.1Ω
Strojovna výtahu-247-			
3 x světlo-	IP44	60 W	0 Ω II.tř.
2 x hl.vypínač-výtahu S63V.E33/50A	IP		0 Ω
1 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
Sevrovna-			
2 x světla-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
12 x zás.16A/250V	IP44		0 Ω
1 x UPS-HINET.15kW.č.0208232257.	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x 400V. pro VDO (obvody).	IP		0 Ω Rizol.vše 190M
0 x Kontrolováno-servisem-29.5.19.	IP		0 Ω
0 x napsáno-slabé baterie.	IP		0 Ω
1 x jednotka-VZT DAIKIN .230V.	IP		0 Ω

Sevrovna-			
Sklad-249-			
3 x světlo-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
2 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
Pokoj lékařů č.dv.-204-			
2 x zář.-	IP20	80 W	0 Ω
3 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x zář.-	IP20	18 W	0 Ω
7 x zásuvka 16A/250V	IP		0 Ω
1 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
Chodba-208-			
1 x světlo-	IP20	20 W	0 Ω
6 x zář.-	IP20	40 W	0 Ω
2 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
1 x nouzové světlo-	IP	11 W	0 Ω II.tř.
Hala schody - 2.patro-			
8 x zářivka-	IP	40 W	0 Ω
1 x sv.zář.nouzové-	IP	18 W	0 Ω II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
0 x	IP		0 Ω
0 x Schodiště:	IP		0 Ω
2 x zářivka-	IP	40 W	0 Ω
0 x	IP		0 Ω
0 x WC imob.-306-	IP		0 Ω
1 x světlo-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
0 x Chodba-307-	IP		0 Ω
16 x zářivka-	IP	40 W	0 Ω
2 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
Vyšetřovna-308- (2)			
9 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
7 x zásuvka 16A/250V P4 PC	IP		0 Ω
5 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
1 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω Rp -0.1Ω
1 x jednotka VZT GEA	IP		0 Ω
1 x grmicidní zářič-230V.	IP	60 W	0 Ω
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
Přípravna-309- (1)			
14 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
1 x zář.-	IP	10 W	0 Ω
10 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
6 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
1 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω Rp-0.1Ω
1 x jednotka- VZT GEA.	IP		0 Ω
1 x germicidní zářič-230V.	IP	60 W	0 Ω
Vyšetřovna-310- (2)			
8 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
1 x zář.-	IP	18 W	0 Ω
8 x zás.16A/250V P4.PC	IP		0 Ω
5 x zemnicí svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
1 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω Rp-0.1Ω
1 x jednotka-VZT GEA	IP		0 Ω
1 x germic.zářič-230V.	IP	60 W	0 Ω
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
Endoskop.sálek-311-(20)-			
8 x zář.-	IP	80 W	0 Ω
1 x zář.-	IP	10 W	0 Ω
11 x zás.16A/250V P4.PC	IP		0 Ω
10 x zás.16A/250V P4 -tubus	IP		0 Ω

Endoskop.sálek-311-(20)-

1 x zás.16A/250V RTG -P4.	IP44		0 Ω
4 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
7 x zem.svorka-tubus-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
1 x pohon-žaluzie-okna-	IP		0 Ω -"-
1 x germic.zářič-230V.	IP	60 W	0 Ω
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x JE elektrostatická vodivá po-	IP		0 Ω 480-540kΩ
0 x dlaha - vyhovuje.	IP		0 Ω

Mytí end.-341-

2 x světla-	IP	100 W	0 Ω II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP		0 Ω

Sklad-312- a -312-

2 x světlo-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
-------------	----	------	------------

Terapie-314-(9)-

7 x zář.-	IP	80 W	0 Ω
1 x zář.-	IP20	18 W	0 Ω
9 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
5 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
1 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω Rp-0.1Ω
1 x jednotka-VZT GEA	IP		0 Ω
1 x pospojení-P2-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω

Endosk.sálek-315-(2)-

7 x zář.-	IP	80 W	0 Ω
7 x zás.16A/250V P4.PC.	IP		0 Ω
1 x zás.16A/250V RTG. P4	IP44		0 Ω
6 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
1 x jednotka-VZT.GEA.	IP		0 Ω
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω

Dětská ambulance-č.dv.-318- (2)

9 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
6 x zás.16A/250V P4.PC.	IP		0 Ω
1 x jednotka-VZT GEA	IP		0 Ω
1 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω Rp-0.1Ω
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω

Odběr krve-310-(11)-

7 x zář.-	IP	80 W	0 Ω
8 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
6 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
1 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω -"-
1 x jednotka-VZT-GEA.	IP		0 Ω

Dětská ambulance-317-(2)-

12 x zář.-	IP	80 W	0 Ω
8 x zás.16A/250V P4.PC.	IP		0 Ω
6 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
2 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω -"-
1 x jednotka-VZT.GEA	IP		0 Ω
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω

Vrchní sestra-319-

2 x světlo-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
3 x zář.-	IP	80 W	0 Ω
1 x zář.-	IP	18 W	0 Ω
5 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
3 x zás.16A/250V P4.PC.	IP		0 Ω
1 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω Rp-0.1Ω
1 x jednotka-VZT GEA	IP		0 Ω

Denní míst.-sestra-351-

2 x světlo-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
4 x zář.-	IP	80 W	0 Ω
1 x zář.-	IP	18 W	0 Ω
3 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
1 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω Rp 0.1Ω
1 x jednotka-VZT GEA	IP		0 Ω
0 x	IP		0 Ω
0 x šatna sestry:	IP		0 Ω
3 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
1 x zářivka-	IP	18 W	0 Ω
9 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
1 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω Rp-0.1Ω
0 x WC:	IP		0 Ω
2 x světlo-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP		0 Ω

Pokoj lékař-320-

2 x světlo-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
4 x zář.-	IP	80 W	0 Ω
1 x zář.-	IP	18 W	0 Ω
4 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
1 x pohon-žaluzie-okna-	IP		0 Ω Rp-0.1Ω

Pokoj-lékaři-352-

3 x zář.-	IP	80 W	0 Ω
1 x zář.-	IP	18 W	0 Ω
3 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
6 x zás.16A/250V P4,PC.	IP		0 Ω
1 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω Rp-0.1Ω

WC personál-333.úklid-334.WC ženy-335.WC muži-336-

15 x světlo-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
1 x zdroj aut.umyvadel SELV	IP		0 Ω

Pokoj sester-326-

2 x světlo-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
5 x zář.-	IP	80 W	0 Ω
1 x zář.-	IP	18 W	0 Ω
5 x zás.16A/250V	IP		0 Ω

Odpad-327.sklad-328-

4 x světlo-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP		0 Ω

Kuchyňka-329-

2 x zář.-	IP	80 W	0 Ω
1 x zář.-	IP	18 W	0 Ω
1 x vývod pro el.sporák-vypínač-	IP		0 Ω
4 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
1 x ventil.-230V.EB85	IP	32 W	0 Ω II.tř.

Uklid-343-

1 x světlo-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
-------------	----	------	------------

Pokoj-302- (10)-

6 x zář.-	IP	40 W	0 Ω
1 x světlo-	IP	60 W	0 Ω
14 x zás.16A/250V P4	IP		0 Ω
4 x světlo-	IP	40 W	0 Ω
4 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
1 x pohon-žaluzie-okna-	IP		0 Ω -"-

Chodba + schody-

7 x zář.-	IP	40 W	0 Ω
1 x nouzové světlo-	IP	6 W	0 Ω II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP		0 Ω

Chodba + schody-			
Pokoj-330- (10)			
4 x zář.-	IP	40 W	0 Ω
1 x světlo-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
14 x zás.16A/250V P4	IP		0 Ω
4 x světlo-	IP	40 W	0 Ω
4 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
1 x zás.16A/250V pro TV-	IP		0 Ω
1 x Sociálka-světlo-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
0 x	IP		0 Ω
Pokoj-lékaři-303-			
2 x světlo-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
3 x zář.-	IP	80 W	0 Ω
1 x zář.-	IP	18 W	0 Ω
8 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
3 x -"- P4.PC	IP		0 Ω
1 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω Rp -0.1Ω
Pokoj-lékaři 304-			
2 x světlo-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
2 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
3 x zář.-	IP	80 W	0 Ω
5 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
3 x -"- P4.PC.	IP		0 Ω
1 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω Rp-0.1Ω
2x Čekárna-			
18 x zář.-	IP	40 W	0 Ω
2 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
komora-357,358-			
2 x světlo-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
Hala schody- 3.patro-			
8 x zářivka-	IP	40 W	0 Ω
1 x sv.zář.-nouzové-	IP	18 W	0 Ω II.tř.
1 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
2 x pohon světlíku na podl.	IP		0 Ω
0 x Schodiště:	IP		0 Ω
2 x zář.-	IP	40 W	0 Ω
0 x Chodba-	IP		0 Ω
15 x zář.-	IP	40 W	0 Ω
2 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
0 x	IP		0 Ω
0 x Sklad-406-	IP		0 Ω
2 x zář.-	IP	80 W	0 Ω
1 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
Pokoj-lékaři-408-(4)			
5 x zář.-	IP	80 W	0 Ω
7 x zás.16A/250V P4.PC.	IP		0 Ω
5 x zemnicí svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
1 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω -"-
1 x jednotka-VZT.GEA.	IP		0 Ω
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
Vyšetřovna-409-(4)-			
5 x zář.-	IP	80 W	0 Ω
6 x zás.16A/250V P4.PC.	IP		0 Ω
3 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
1 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω -"-
1 x jednotka VZT GEA	IP		0 Ω
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω

Sestra-EKG- 410- (2)

5 x zář.-	IP	80 W	0 Ω
1 x zář.-	IP	18 W	0 Ω
6 x zás.16A/250V P4.PC.	IP		0 Ω
3 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
1 x pohon žaluzií-okna-	IP		0 Ω -"-
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω -"-
1 x jednotka VZT.GEA.	IP		0 Ω

Sklad-414-

1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
1 x ventil.-230V.	IP	30 W	0 Ω II.tř.

Sestra EKG -411-(1)-

5 x zář.-	IP	80 W	0 Ω
1 x zář.-	IP	18 W	0 Ω
5 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
3 x zás.16A/250V P4.PC.	IP		0 Ω
3 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
1 x pohon žaluzií-okna-	IP		0 Ω -"-
1 x pospojení-P2-	IP		0 Ω -"-
1 x jednotka VZT.GEA.	IP		0 Ω

Vyšetřovna-415 (2)

5 x zář.-	IP	80 W	0 Ω
1 x zář.-	IP	18 W	0 Ω
6 x zás.16A/250V P4.PC.	IP		0 Ω
3 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
1 x pohon žaluzií-okna-	IP		0 Ω -"-
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω -"-
1 x jednotka-VZT.GEA.	IP		0 Ω

Denní místnost-415-

2 x světlo-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
5 x zář.-	IP	80 W	0 Ω
6 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
1 x pohon žaluzií-okna-	IP		0 Ω Rp-0.1Ω
1 x jednotka-VZT.GEA.	IP		0 Ω

Biomateriál-416-

1 x světlo-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
-------------	----	------	------------

Vyšetřovna-403- (2)

4 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
3 x zás.16A/250V P4	IP		0 Ω
2 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
1 x pohon žaluzií-okna-	IP		0 Ω -"-
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω -"-

2x Vyšetřovna-405- (2)

12 x zář.-	IP	80 W	0 Ω
1 x zář.-	IP	18 W	0 Ω
17 x zás.16A/250V P4.PC	IP		0 Ω
13 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
2 x pohon žaluzií-okna-	IP		0 Ω -"-
2 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω -"-

Kancelář-popisovna-402-

0 x zář.-	IP	80 W	0 Ω
6 x zás.16A/250V PC	IP		0 Ω
2 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
4 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x pospojení-P2-	IP		0 Ω -"-
1 x pohon žaluzií-okna-	IP		0 Ω -"-

Vyšetřovna-421-(5)-

6 x zář.-	IP	80 W	0 Ω
2 x zář.-	IP	18 W	0 Ω
12 x zás.16A/250V P4.PC.	IP		0 Ω
4 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
2 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω -"-
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω -"-

Sál-419- (20)

10 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
1 x zář.-	IP	18 W	0 Ω
15 x zás.16A/250V P4.PC.	IP		0 Ω
6 x zem.svorka-1x podlaha-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
10 x zás.16A/250V P4 -tubus	IP		0 Ω
7 x zem.svorka-tubus-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
3 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω -"-
2 x jednotka- VZT.GEA.	IP		0 Ω
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Je elektrostatiky vodivá po-	IP		0 Ω 390-500kΩ
0 x dlaha - vyhovuje.	IP		0 Ω

Dezinfekce-420-

8 x zář.-	IP	80 W	0 Ω
1 x zář.-	IP	18 W	0 Ω
4 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
2 x zás.16A/250V	IP44		0 Ω
1 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
3 x vypínač-myček-25A/400V.	IP		0 Ω II.tř.

Rehabilitace-vyšetřovna-428-(5)

6 x zář.-	IP	80 W	0 Ω
6 x zás.16A/250V P4	IP		0 Ω
6 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω -"-

Dospívání-422- (10)

5 x zář.-	IP	80 W	0 Ω
1 x světlo-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
4 x zás.16A/250V P4	IP		0 Ω
3 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
1 x pohon-žaluzie-okna-	IP		0 Ω -"-

Sklad-441-

1 x světlo-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
1 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω Rp-0.1Ω

WC-ženy,muži + místnost-úklid-

7 x světel-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
1 x zdroj pro umyvadla -SELV	IP		0 Ω

WC-personál. WC-ženy. WC-muži-

12 x světel-	IP	60 W	0 Ω II.tř.
1 x zdroj-pro umyvadla-bater.SELV	IP		0 Ω

Ambulance-427- (1)

6 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
1 x zář.-	IP	10 W	0 Ω
10 x zás.16A/250V P4.PC.	IP		0 Ω
8 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω -"-

Čekárna-

6 x světlo-	IP	22 W	0 Ω
1 x zás.16A/250V	IP		0 Ω

Poradna-1-č.418-

5 x zář.-	IP20	80 W	0 Ω
1 x zář.-	IP20	18 W	0 Ω
3 x zás.16A/250V PC	IP		0 Ω
4 x zás.16A/250V	IP		0 Ω
1 x pohon-žaluzie-okna-	IP		0 Ω Rp-0.1Ω
1 x klimatizace-VZT GEA	IP		0 Ω

Poradna-2-417-

5 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
1 x zář.-	IP	18 W	0 Ω
7 x zás.16A/250V P4.PC.	IP		0 Ω
5 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω -"-
1 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω -"-
1 x jednotka-VZT.GEA.	IP		0 Ω

Vyšetřovna-416- (4)

5 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
1 x zář.-	IP	10 W	0 Ω
11 x zás.16A/250V P4.PC.	IP		0 Ω
1 x klimatizace-VZT GEA	IP		0 Ω
6 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
1 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω -"-
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω -"-

Konferenční místnost-413-

0 x POKOJ-	IP		0 Ω
5 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
1 x zář.-	IP	18 W	0 Ω
9 x zásuvka 16A/250V P4.PC.	IP		0 Ω
1 x jednotka VZT.GEA	IP		0 Ω
2 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω Rp-0.1Ω
0 x PŘEDSÍŇ-	IP		0 Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.
0 x WC-	IP		0 Ω
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω II.tř.

EEG-438 (4)

5 x zář.	IP	80 W	0 Ω
7 x zás.16A/250V P4.PC.	IP		0 Ω
5 x zem.svorka-	IP		0 Ω Rp do 0.1Ω
0 x Pospojení-P2-	IP		0 Ω -"-
1 x pohon žaluzie-okna-	IP		0 Ω -"-

Čekárna-439,440,441-

15 x zářivka-	IP	80 W	0 Ω
3 x zás.16A/250V	IP		0 Ω

Sklad-442-

2 x světlo-	IP	60 W	0 Ω
-------------	----	------	-----

Střecha-

9 x světlo-	IP68	60 W	0 Ω II.tř.
1 x jednotka VZT-WRAT 270	IP	78000 W	0 Ω Z=max.0.25Ω
1 x jednotka VZT-R60FA7W1	IP	2300 W	0 Ω
8 x ventilátor-VDA.400V.	IP54	750 W	0 Ω
0 x	IP		0 Ω
0 x Lávka heligonu:	IP		0 Ω
9 x zářivka-	IP	40 W	0 Ω Z=max.1.5Ω
0 x	IP		0 Ω
0 x Měření imedance smyčky na	IP		0 Ω
0 x chráněných částech el.zařízení	IP		0 Ω
0 x Z=max.1Ω.	IP		0 Ω
0 x Proudová chrániče vybavují do	IP		0 Ω

Střecha-

0 x 28mA.Ud=0.1V.čas-14ms.	IP	0 Ω
0 x	IP	0 Ω
0 x Impedance ochranných vodičů	IP	0 Ω
0 x mezi přípojnici a ochranným	IP	0 Ω
0 x kontaktem v zásuvce nebo	IP	0 Ω
0 x ochranou svorkou na přístroji	IP	0 Ω
0 x (připojené pevným přívode) ne-	IP	0 Ω
0 x ní větší než 0.2Ω - vyhovuje-	IP	0 Ω
0 x čl.2.5. ČSN 33 2140.	IP	0 Ω
0 x	IP	0 Ω
0 x Hodnoty ZIS:	IP	0 Ω
0 x funcce hlídačů ZIS ověřeny dle	IP	0 Ω
0 x ČSN 332140 čl.15.3.4. a namě-	IP	0 Ω
0 x řené U/1KΩ dle čl.15.3.3. byly	IP	0 Ω
0 x od 0.8 do 1.8V.	IP	0 Ω

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

Místo měření : Hlavní rozvaděč objektu-RH-
 ocep-sříňový.v.č.1396.In250A.3.pole.výr.MSP automatik s.r.o. Hořice.rv.2002.
 Impedance smyčky - max.0.11Ω. Uzemnění v HOP-Rz=1Ω
 Uzemnění v HOP-Rz=1Ω

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
BAS1.37/250A-	1.POLE- hlavní jistič-		
VLC22/100A-	2.POLE- svodič přepětí-SVM280		190
VLC22/63A-	Vývody MDO:		
LT160/160A-	rozv. VZT RM-	CYKY 3x35+25mm ²	vše 190
VLC22/100A-	chlاد. jednotka-střecha-	CYKY 3x95+70mm ²	vše 190
3xVLC14/40A-	pro rengen-	CYKY 3x50+35mm ²	vše 190
VLC10/20A-	rozvaděče podlaží-RS2.RS3.RS4.	3x CYKY 50x10mm ²	vše 190
" /16A-	rozvaděč-MDO R2	CYKY 30x4mm ²	190
SCHLC/20A-	" M+R	"	190
SCH2C/16/003A-	" MDO R1	"	190
"	zásuvky- 120/obvod/-	CYKY 30x2.5mm ²	190
"	" 121	"	190
"	" 122	"	190
"	" 123	"	190
"	" 124	"	190
"	" 125	"	190
"	" 126	"	190
"	" 127	"	190
"	" 128	"	190
"	" 129	"	190
VLC10/25A-	rozvaděč podlaží-RS1.1	CYKY 50x10mm ²	vše 190
6x SCHIC/16A-	zásuvky-146	6x CYKY 30x2.5mm ²	190
SCHIC/16A-	zásuvky-147	CYKY 30x2.5mm ²	190
SCH2C/10/003A-	svět.obvod-150	CYKY 30x1.5mm ²	190
3x SCHIC/10A-	svět.el.obvod-152,153, chodba-	3x CYKY 30x1.5mm ²	vše 190
SCH1/10A-	svět.io-rozvodna-	CYKY 30x1.5mm ²	190
3x SCHIC/10A-	svět.obvod-155,156,159,	3x "	vše 190
6x "	" " 160-165	6x "	vše 190

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
-"	" " 165-1	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
SCH2C/6A/003A-	oběh TUV		190
SchlC/6A-	zdroj pisoárů a umyvad. 168-1	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
2x SchlC/6A-	pohon žaluzii-168.2-3	-"	190
SchlC/10A-	FANCOL	-"	190
" /6A-	autom.dveře-168.5	-"	190
	3.POLE-		
VLC22/80A	přepínač -obvody DO-		
VCL10/16A-	požární ventil.-PV-	CYKY 5Cx2,5mm ²	vše 190
" /6A-	pom.obvody a klapky		190
" /25A-	rozv.výtahu os. V3-		vše 190MΩ, Z=max.0.6Ω
" /50A-	vyp.výtahu-RV1-	CYKY 5Cx16mm ²	vše 190MΩ, Z=max.0.4Ω
" /50A-	"- RV2-	-"	vše 190MΩ, Z=max.0.4Ω
2x Sch3C/20A-	DO rozvaděče RS 2,RS 3-	2x CYKY 5Cx4mm ²	vše 190
" /20A-	DO " RS 4-	CYKY 5Cx6mm ²	vše 190
SchlC/6A-	pohon světlíku-	CYKY 3Cx1,5mm ²	190MΩ, Z=1Ω
2x Sch2C/16/003A	zásuvky-170,171.	2x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
2x Sch3C/25A-	DO rozvaděče RS1.1, R1,	2x CYKY 5Cx4mm ²	vše 190
6x Sch/10A-	zásuvka-174-9	6x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
Schl/10A-	světlo-obvod-180-	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
VLC10/25A-	rozvaděč-R2-	CYKY 3Cx4mm ²	190
VLC14/40A-	UPS v patře napájení-	CYKY 5Cx4mm ²	vše 190MΩ, Z=max.0.4Ω
VLC22/40A-	" " bypas-	-"	-"-
VLC22/63A-	přepínač obvody-VDO:		
SCHL/C6A-	zdroje mn EPS a přístupu-		190
2x SchlC/16A-	VDO rozvaděče R1, R1.1,	2x CYKY 3Cx4mm ²	vše 190
SchlC/10A-	zásuvky-sádrovna-158	CYKY 3Cx2,5mm ²	190

Místo měření : Rozvaděč-R1- č.1407-
 ocep-zapuštěný.výr.MSP Hořice.rv.2002.In25A.
 Impedance smyčky max.-0.36Ω

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
A401/40A-	hl.vypínač-WDO:		
4x Sch2C/10/003A	zásuvky-obvody-802,803,804,801-	4x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
Sch2C/6/003A-	svět.obvod 805-	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
2x SchlC/10A-	"- 806-7	2x "-	vše 190
8x Sch2C/10/003A	zás.obvody-808 až 814,814.1,	8x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
SCHC25A- WDO-	přepínání SchlC/25A-obvody -DO-		
2x Sch2C/10/003A	zásuvky-obv.-870,871,	2x CYKY 3Cx1,5mm ²	vše 190
SchlCP25A z DO a	přepínání SchlC/25A-obvody -VDO-		
Sch2C/10/003A-	zás.obvod-889	CYKY 3Cx2,5mm ²	190
SchlC/16A-	trafo MED		190
Sch2C/6A-	obvody ZIS		190
9x Sch2C/4A-	zás. ZIS - obvody-880-8	9x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190

Místo měření : Rozvaděč-R2- č.1408-
 Impedance smyčky - $Z=0.3\Omega$
 Hlavní vypínač-AC 22/1/40A.

Průřezový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [$M\Omega$]
7x Sch2C/16/003A zásuvky-16A/250V		7x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
SchlC10A- zásuvka 16A/250V		CYKY 3Cx2,5mm ²	190
Sch2C/10/003A- svět.obvod-		CYKY 3Cx1,5mm ²	190
2x SCH/16A- -"		2x -"	vše 190
SCH/10A-z WDO- a přepínání-Schl/25A obvody -DO-			
2x Sch2C/10/003A zásuvky 16A/250V		2x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
Schl/10A- -"		-"	190

Místo měření : Rozvaděč-RS 1- č.1397-
 ocep-skříňový-zapuštění.výr.MSP automatik sro Hořice.IP40/20.
 Impedance smyčky -max.0.27 Ω

Průřezový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [$M\Omega$]
AC22/40A-WDO- hlavní vypínač/WDO/-			
3x Sch2C/16/003A zásuvky-130,131,132,		3x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
SCH2C/6/003A- GERW. zářič		CYKY 3Cx1,5mm ²	190
7x Sch2C/16/003A zásuvky-134 až 140-		7x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
Sch2C/6/003A- Germ.zářič		CYKY 3Cx1,5mm ²	190
8x Sch2C/16/003A zásuvky-142 až 146,146.1,146.2,146.3,		8x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
Sch2C/10/003A- světlo-150.1,		CYKY 3Cx1,5mm ²	190
2x Sch2C/10/003A světlo-156,157,		2x CYKY 3Cx1,5mm ²	vše 190
AC22/40A- obvody -DO- hl.vypínač-			
2x Sch2C/10/003A zdrojový tubus 1.1, a 1.2,		2x CYKY 3Cx1,5mm ²	vše 190
ABB/16A- automat-		CYKY 3Cx2,5mm ²	190
SEZ/16A- zásuvky-INFOR.		-"	190
4x Sch2C/10/003A zdrojový-tubus-1.3.2.2.3.2.1.		4x CYKY 3Cx1,5mm ²	vše 190
Sch2C/10/003A- oper.lampa 1,-DO-		-"	190
Sch2C/10/003A- zdrojový-tubus 3.2.		-"	190
AC22/1/40A- obvody-VD0- hl.vypínač-			
SchlC/16A- trafo MED			190
Sch2C/16A- obvody ZIS			190
3x Sch2C/4A- zásuvky-ZIS		3x CYKY 3Cx2,5mm ²	190
1x hliče 1.S.-Hakel/HIS,230V,2.6VA,			
ABB/10A- přístup systém tiskárna-		CYKY 3Cx1,5mm ²	190
2xSch/10A/C/003A zásuvky-172,173,		2x CYKY 3Cx1,5mm ²	vše 190
2x -"- operační lampa-2 a 3-VD0-		2x -"	vše 190

Místo měření : Rozvaděč-RM-č.1406-
 Impedance smyčky - max.0.2 Ω
 AC22/100A-Hlavní vypínač.

Průřezový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
Sch MP3/6,3A-	ventilátor-	CYKY 50x2,5mm ²	vše 190
SCH MP3/4A-	"	CYKY 50x1,5mm ²	vše 190
Sch1C/6A-	pomocné svody VZT		190
SCH MP3/6,3A-	ventilátor-	CYKY 50x2,5mm ²	vše 190
Sch MP3/4A-	"	CYKY 50x1,5mm ²	vše 190
Sch MP3/10A-	"	CYKY 50x2,5mm ²	vše 190
" /6,3A-	"	"	vše 190
Sch1C/6A-	ohříváč-	CYKY 30x1,5mm ²	190
"	pomocné obvody VZT		190
Sch MP3/4A-	ventilátor-	CYKY 50x2,5mm ²	vše 190
" /1,6A-	"	"	vše 190
Sch1C/6A-	pomocné obvody VZT		190
Sch MP3/10A-	ventilátor-	CYKY 50x2,5mm ²	vše 190
" /10A-	"	"	vše 190
Sch MP2/0,4A-	"	CYKY 30x1,5mm ²	190
" /1A-	"	"	190
LSN3C/10A-	VZT GEA	CYKY 50x2,5mm ²	vše 190
LSN/C/6A-	VZT GEKO	CYKY 30x2,5mm ²	190
Sch1C/6A-	pomocné obvody VZT		190
4xSch MP3/4A-	čerpadla-ČCH1 -až-4	4x CYKY 50x2,5mm ²	vše 190
Sch MP3/6,3A-	pomocné obvody-VZT		190
Sch1C/16A-	M a R	CYKY 30x2,5mm ²	190MΩ, Z=0.5Ω
Sch3C/16A-	zásuvka 400V 16A	CYKY 50x2,5mm ²	vše 190
Sch1C/16A-	zásuvky-	CYKY 30x2,5mm ²	190
2x Sch1C/16A-	zásuvky-	2x CYKY 30x2,5mm ²	vše 190
2x " /10A-	světél.obvod-	CYKY 30x1,5mm ²	190

Místo měření : Rozvaděč-RS 2- č.1398-

Impedance smyčky - Z=max.0.23Ω

AC22/63A-Hlavní vypínač-

Průřezový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
8x Sch2C/16/003A	zásuvky-230V	8x CYKY 30x2,5mm ²	vše 190
Sch3C/25A-	RS2.1 NDO-	CYKY 50x6mm ²	vše 190
Sch2C/16/003A-	zás.230V-	CYKY 30x2,5mm ²	190
9xSch1C/16A-	zásuvky-230V	6x CYKY 30x2,5mm ²	vše 190
Sch2C/10/003A-	světél.obvod-	CYKY 30x1,5mm ²	190
3x Sch1C/10A-	"	3x "	vše 190
6x Sch1C/10A-	" + ventilátor-	6x CYKY 30x1,5mm ²	vše 190
Sch3C/10A-	světél.obvod vchod-	CYKY 50x1,5mm ²	vše 190
Sch1C/10A-	světél.obvod-NO	CYKY 30x1,5mm ²	190
Sch1C/6A-	zdroj pisecárů a umyv.	"	190
2x "	žaluzie-	2x "	vše 190
Sch1C/6A-	aut.dvěře	CYKY 30x1,5mm ²	190
Sch1C/10A-	dveřní clona-	CYKY 30x1,5mm ²	190MΩ, Z=0.7Ω
2x Sch1C/6A-	podl.konvektor,jednotný čas,	2x "	vše 190
Sch1C/10A-	zás.230V-	CYKY 30x2,5mm ²	190
10x Sch1C/10A-	"	10x "	vše 190
Sch3C/25A-	a přepínač obvody -DO-		
Sch3C/20A-	rozvaděč RS 3.1 -DO-	CYKY 50x4mm ²	vše 190

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
Sch2C/10/003A-	zás.230V-	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
7x Sch1C/10A-	zás.230V-PC	7x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
Sch1C/10A-	svět.obvod-	CYKY 3Cx2,5mm ²	190

Místo měření : Rozvaděč-RS 2.1.č.1399-
ocep-zapuštěný.výr.MSP autom. sro Hořice.
Impedance smyčky - Z=max.0.25Ω

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
AC22/40A-	WDO-hl.vypínač-		
11x Sch2C/16/003A	zásuvky-230V-	11x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
2x Sch1C/16A-	"-	CYKY 3Cx2,5mm ²	190
Sch2C/16A/003A-	"-	"-	190
5x Sch1C/10A-	svět.obvod-	5x CYKY 3Cx1,5mm ²	vše 190
Sch1C/10A-	VZT jednotka-	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
2x Sch/16A-	zás.230V-	2x CYKY 3Cx2,5mm ²	
AC22/40A-	obvody-DO-		
3x Sch2C/10/003A	zásuvky-230V. PC	3x CYKY 3Cx1,5mm ²	vše 190
2x Sch1C/10A-	"- PC	2x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
3x Sch/10A/003A-	zásuvky-230V	3x "-	vše 190

Místo měření : Rozvaděč jištění-RS 3-č.1400-
ocep-skříňový-zapuštěný.výr.MSP auto. sro Hořice.r.v.2002.IP40/20.In63A.
Impedance smyčky - Z=max.0.2Ω

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
AC22/3x63A-	HL.vypínač-WDO-		
Sch3C/16A-	vyp.el.sporák-	CYKY 5Cx2,5mm ²	vše 190
11x Sch2C/10/003A	zásuvky-230V-301-2,303-309,345-6,	11x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
3x Sch/10A-	světlo-350,351,351.1,	3x CYKY 3Cx1,5mm ²	vše 190
5x Sch1C/16A-	zásuvky-230V-	5x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
SCH/10A-	světlo-soc.zařízení+kamery-	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
7x SCH/10A-	světelné obvody-	7x CYKY 3Cx1,5mm ²	vše 190
Sch3C/25A-	rozvaděč-RS 3.1- WDO-	CYKY 5Cx6mm ²	vše 190
"-	RS 3.2- WDO-	"-	vše 190
Sch1C/6A-	světlo-WO-	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
"-	zdroj pisoárů a umyv.	"-	190
2x "-	žaluzie-	2x "-	190
2x Sch1C/10A-	podl.radiátory-	CYKY 3Cx1,5mm ²	190MΩ, Z=0.8Ω
Sch3C/25A-	-DO-		
6x Sch1C/10A-	zás.230V PC	6x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
Sch1C/10A-	sv.obvod-chodby-	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
Sch3C/20A-	rozvaděč-RS 3.1 -DO-	CYKY 5Cx4mm ²	vše 190
"-	" RS 3.2 -DO-	"-	vše 190

Místo měření : Rozvaděč RS 3.1-č.1401-
Impedance smyčky -Z=max.0.24Ω

Průřezový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
AC22/40A-	WDO - hl.vypínač-		
Sch3C/20A-	vyp.mýčky endoskopů	CYKY 5Cx6mm ²	vše 190
6x Sch2C/16/003A	zásuvky-230V-	6x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
Sch2C/10/003A-	-"	CYKY 3Cx2,5mm ²	190
" /16/003A-	-"	-"	190
" /10/003A-	-"	-"	190
Sch1C/16A-	-"	-"	190
7x Sch2C/16/003A	-"	7x -"	vše 190
3x " /10/003A	světél.obvod OS. 2x obvod sv.-stativ-	2x CYKY 3Cx1,5 a CYKY 3Cx2,5	vše 190
4x Sch1C/10A-	svět.obvod-	4x CYKY 3Cx1,5mm ²	vše 190
Sch2C/10/003A-	-"	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
AC22/40A-	obvody-DO-		
2x Sch2C/10/003A	zásuvky 230V -APC	CYKY 3Cx2,5mm ²	190
Sch1C/16A-	-"- -APC	-"	190

Místo měření : Rozvaděč -RS 3.2-č.1402-
ocep-zapuštěný.výr.MSP autom.sro Hořice.IP30/20.
Impedance smyčky - Z=max.0.24Ω

Průřezový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
AC22/40A-	WDO-hl.vypínač-		
11xSch2C/16/003A	zásuvky-230V-	11x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
4x Sch2C/10/003A	-"	4x -"	vše 190
2x Sch1C/16A-	-"	2x -"	vše 190
5x Sch1C/10A-	světél.obvod-	5x CYKY 3Cx1,5mm ²	vše 190
2x Sch2C/10/003A	-"	2x -"	vše 190
AC22/40A-	-DC-		
3x Sch2C/10/003A	zásuvky-230V-	3x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
2x Sch1C/10A-	zás.230V-PC	2x -"	vše 190
Sch2C/16/003A-	zásuvky-230V-	CYKY 3Cx2,5mm ²	190
Sch2C/10/003A-	-"- pokoj lékařů-	-"	190

Místo měření : Rozvaděč jištění-RS 4-č.1403-
Impedance smyčky - Z=max.0.33Ω
AC22/3x63A - HL.vypínač.

Průřezový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
Sch3C/25A-	rozvaděč-RS 4.1 WDO	CYKY 5Cx6mm ²	vše 190
"	" RS 4.2 WDO	-"	vše 190
14xSch2C/10/003A	zásuvky-230V-	14x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
5x " /16/003A	-"	5x -"	vše 190
8x Sch1C/10A-	světél.obvod-	8x CYKY 3Cx1,5mm ²	vše 190
Sch2C/10/003A-	-"	CYKY 3Cx1,5mm ²	190

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
3x Sch1C/10A-	-"	3x CYKY 3Cx1,5mm ²	vše 190
Sch1C/6A-	-"- -NQ-	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
-"	zdroj pisoárů a umyv.	-"	190
2x Sch1C/10A-	žaluzie-	2x -"	190
3x Sch3C/10A-	ventil.-střecha-	3x CYKY 5Cx1,5mm ²	vše 190
3x Sch1C/10A-	-"	3x CYKY 3Cx1,5mm ²	vše 190
2x Sch1C/6A-	ventil.-střecha-	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
Sch3B/16A-	klimajednotka střecha-	CYKY 5Cx2,5mm ²	vše 190
Sch3C/25A-	přepínač - obvody -DO-		
Sch2C/16/003A-	zás.230V-PC-	CYKY 3Cx2,5mm ²	190
4x " 10/003A-	-"- PC-	4x -"	vše 190
Sch1C/10A-	světelný obvod-	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
Sch3C/20A-	rozv.-RS 4.1- DO-	CYKY 5Cx4mm ²	vše 190
-"	" RS 4.2- DO-	-"	vše 190

Místo měření : Rozvaděč -RS 4.1-vč.1404-

Impedance smyčky - Z=max.0.35Ω

AC22/40A-HL.vypínač.

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
5x Sch2C/16/003A	zásuvky-230V-	5x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
5x " /10/003A	-"	5x -"	vše 190
2x Sch1C/16A-	-"	2x -"	vše 190
3x Sch1C/10A-	světeln.obvod-	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
Sch2C/10/003A-	-"	-"	190
AC22/40A-	obvody-DO-		
Sch2C/10/003A-	světeln.obvod-	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
4xSch2C/10/003A-	zásuvky 230V PC	4x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
Sch1C/16A-	-"- PC	CYKY 3Cx2,5mm ²	190

Místo měření : Rozvaděč -RS 4.2-č.1405-

Impedance smyčky - Z=max.0.35Ω

AC22/40A-HL.vypínač.

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
2x Sch3C/20A-	myčka endoskopů-vyp.	2x CYKY 5Cx6mm ²	vše 190
7x Sch2C/16/003A	zásuvky-230V-	7x CYKY 3Cx2,5mm ²	vše 190
Sch2C/10/003A-	-"	CYKY 3Cx2,5mm ²	190
4x Sch2C/16/003A	-"	4x -"	vše 190
Sch2C/10/003A-	-"	CYKY 3Cx2,5mm ²	190
9x Sch2C/16/003A	-"	9x -"	vše 190
Sch2C/10/003A-	-"	CYKY 3Cx2,5mm ²	190
2x Sch2C/16/003A	zásuvky-RTG-	2x CYKY 3Cx4mm ²	vše 190
Sch2C/10/003A-	zásuvky-230V-	CYKY 3Cx2,5mm ²	190
Sch1C/16A-	-"	-"	190
5x Sch1C/10A-	světeln.obvod-	5x CYKY 3Cx1,5mm ²	vše 190
Sch2C/10/003A-	-"	CYKY 3Cx1,5mm ²	190

Predevný obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
Sch1C/10A- AC22/40A- 7x Sch2C/10/003A	klimajednotka GEA- obvody -D0- zásuvky-230V- PC-	CYKY 3Cx1,5mm ² 7x CYKY 3Cx2,5mm ²	190 vše 190

V. Ochrana pře 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