

Z P R Á V A ev. číslo : 162/21
o P R A V I D E L N Ě revizi elektrického zařízení

Pavel Opatrný - OP elektro, email: opatrny@opelektro.cz, tel. 733 119 258

zahájení revize dne 25.11.2021
 ukončena dne 19.01.2022

Revize podle ČSN 33 1500
 (33 2000-6ed.2)

Revizní technik : Opatrný Pavel tel. 733 119 258
 Evidenční číslo : 3233/2/20/R-EZ-E2A
 Ev. číslo oprávnění : 6827/2/07/EZ-M,O,R,Z-E2/A
 Adresa : U bažantnice 402/5, Praha 5

Organizace.: Psychiatrická nemocnice Bohnice

Revidovaný objekt: Kabelové rozvody NN v areálu PNB, Ústavní 91, Praha 8

Zdroj elektrického proudu :

- a) vlastní ---
- b) cizí síť PRE
- c) jiná zařízení ---

Zdroj nap. 3x230/400V TN-C-S, ochrana před neb. dotyk. dle ČSN 332000-4-41ed.3: základní ochrana provedena dle přílohy A - základní izolace živých částí, původní instalace dle ČSN 341010
 ochrana při poruše dle čl. 411.3.2.- ochrana aut. odpojením od zdroje

Instalováno :

motorů, svářeček apod. celkem	kW (kWA)
tepelných spotřebičů celkem	kW
žárovk., zářivk., výbojkových	kW
jiných spotřebičů	kW

Celkem instalováno (kW) dle přihl. PRE

Doporučený termín příští revize : 2025

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení :ne

Použité měřicí přístroje :

PU 195 č. p . 108 062 01, EurotestEASI MI 3100SE v.č.19430244

CHAUVIN ARNOUX CA 6410

přístroje mají platnou kalibraci

Celkový posudek :

Elektrické zařízení je schopno bezpečného provozu.

Tato zpráva o revizi má 30 stran

Počet příloh : 0

Počet vyhotovení : 3x

Rozdělovník :

2x provozovatel

1x revizní technik

01. 2022

REVIZNÍ TECHNIK
elektro

Datum předání a podpis provozovatele

podp

Čís	Místnost , proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí.	Izol. odpor MΩm	Ochrana před dotykem
1.	<u>Předmět revize</u> Předmětem pravidelné revize byla elektroinstalace kabelových rozvodů NN v RIS v areálu psychiatrické nemocnice Bohnice na adrese Ústavní 91, Praha 8 2. <u>Pro výkon revize dle ČSN 33 1500 byly předloženy doklady</u> Zpráva o předchozí revizi: byla předložena 3. <u>Vnější vlivy</u> venkovní prostory 4. <u>Popis instalace</u> Kabelové vedení je vedeno v zemi a v kabelových kanálech. Osazeny jsou přípojkové skříně RIS samostatně nebo v objektech. Jako ochr. aut. odpojením jsou osazeny na přívodních kabelech pojistky. Krytí el. zařízení odpovídá daným prostorám. 5. <u>Vymezení rozsahu revizní zprávy</u> Pouze okruhy uvedené v revizní zprávě. 6. <u>Prohlídka el. zařízení</u> v rozsahu dle 332000-6 ed.2 Dle čl. 6.4.2 7. <u>Zkoušky provedené na el. zařízení</u> dle 332000-6 ed.2 Dle čl. 6.4.3 8. <u>Měření:</u> Impedance poruchové smyčky byla změřena dle 332000-6 ed.2 čl. 6.4.7.3 dle požadavků ČSN 332000-4-41 ed.3 čl.411.4.4. Izolační odpory byly změřeny dle ČSN 33 2000-6 ed.2 čl.6.4.3.3 Měření izol. odporu bylo provedeno ve všech fázích a v revizní zprávě je uváděna v každém obvodu nejnepríznivější hodnota		

Čís.	Ochr. A	Kabel	Vedení průřez	Místnost , proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí.	Riz Mohm	Z sm Ohm
				<u>Skříně RIS na pavilonech</u>		
				<u>1.RIS - pavilon č.1 u hl.vchodu</u>		
	63	AYKY CYKY	3x120+95 4x25	přívod	-	0,2
				vývod pavilon č.1	99	-
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	8
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5
				<u>2.RIS - pavilon č.2 za hl.vchodem</u>		
	35	AYKY AY	4x25 4x25	přívod	-	0,2
				vývod pavilon č.2	99	0,2
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5
				<u>3.RIS 4 - v suterénu pod rozvaděčem pro bývalou kotelnu v pavilonu č.3</u>		
	100	AYKY	4x50	přívod	-	0,2
	40	AYKY	4x95	vým.stanice	99	0,2
				rezerva	-	-
	80	AYKY	4x35	HDS pavilon 3	99	0,2
	40	AYKY	4x16	PR (bývalá kotelna)	-	0,3
	63	AYKY	3x120+95	pavilon 1	-	0,3
				PEN - kostra RIS	-	0,01
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,3
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	8
				<u>4.RIS v pavilonu č.3</u>		
	32	AYKY	4x35	přívod	-	0,2
	32	CYKY	4x16	vývod pavilon č.3	99	-
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				<u>5.RIS ve sklepě pavilonu č.4 před vstupem do topného kanálu na pav.č.2</u>		
	125	AYKY	2x4x50	přívod	-	0,2
	63	AYKY	4x35	vývod	99	0,2
	63	AYKY	4x35	vývod	99	0,2
		AYKY	4x50	rezerva	-	-

Čís.	Ochr. A	Kabel	Vedení průřez	Místnost , proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí.	Riz Mohm	Z sm Ohm
				<u>6.RIS - ve sklepě pavilonu 4 před kanálem k pavilonu 2</u>		
		AYKY	4x50	rezerva	99	-
				<u>7.RIS vpravo za hl.vchodem v pavilonu č.4</u>		
	35	AYKY	4x16	přívod	-	0,3
		CYKY	4x10	vývod HR pavilon č.4	99	0,2
				PEN - kostra skříně	-	0,1
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5
				<u>8.RIS 4 ve sklepě pavilonu č.5</u>		
160		AYKY	4x70	přívod	-	0,2
80		AYKY	4x35	vývod pavilon č.3	99	0,2
63		AYA	4x25	vývod pavilon č.5	99	0,2
				rezerva	-	-
				rezerva	-	-
				PEN - kostra skříně	-	0,1
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	12
				<u>9.RIS v chodbě za dveřmi v pavilonu č.5</u>		
	35	AYKY	4x25	přívod	-	0,3
		AYKY	4x25	vývod pavilon č.5	99	-
				PEN - kostra skříně	-	0,1
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5
				<u>10.RIS 2 ve sklepě v pavilonu č.7</u>		
200		AYKY	3x120+95	přívod	-	0,2
63		AYKY	4x50	HDS pavilon č.7	99	0,2
160		AYKY	3x95+70	vývod	99	0,2
		AYKY	3x70+50	vývod	-	0,2
		CY	16	vývod pospojování	-	-
				PEN - kostra skříně	-	0,1
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	11

Čís.	Ochr. A	Kabel	Vedení průřez	Místnost , proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí.	Riz Mohm	Z sm Ohm
				<u>11.RIS - v přízemí vlevo za hl.vchodem do pavilonu č.7</u>		
60		AYKY	4x50	přívod z RIS 3	-	0,3
		AYKY	4x25	vývod do RE	99	-
				<u>12.RIS - venku na zdi pavilonu č.8</u>		
160		AYKY	3x240+120	přívod	-	0,3
125		CY	3x50+35+25	vývod pavilon	99	-
				rezerva	-	-
				PEN - kostra skříně	-	0,1
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	12
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,7
				<u>13.SP 5 - ve fasádě pavilonu č.9</u>		
125		AYKY	4x70	přívod	-	0,3
100		AYKY	4x25	vývod HR pavilon	99	-
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5
				<u>14.RIS - ve vnější fasádě pavilonu č.10</u>		
200		AYKY	3x150+70	přívod	-	0,2
160		AYKY	3x150+70	odvod	99	0,2
				rezerva	-	-
				přechod.odpory ve spojích PEN vodiče a sběrnice	-	0,1
				zemní přechodový odpor zemniče	-	7
				celkový přechod.odpor nul.vodiče	-	0,5
				<u>15.RIS 3 - v suterénu pavilonu č.11</u>		
63		AYKY	4x25	přívod	-	0,3
40		CYKY	4x10	vývod RE pavilon	99	-
32		CYKY	4x16	č.p. 176	99	0,3
32		CYKY	5x6	PL rozvodnice 1.PP	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,1

Čís.	Ochr. A	Kabel	Vedení průřez	Místnost , proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí.	Riz Mohm	Z sm Ohm
				<u>RIS 3 - vně objektu</u>	99	
		AYKY	3x120+70	původní přívod	-	-
100		AYKY	4x70	přívod z pavilonu 13	-	0,25
80		CYKY	4x16	vývod pavilon 12	99	0,25
125		AYKY	4x35	RIS vlevo	99	0,25
				kostra PEN	-	0,1
				FeZn	-	10
				celkový zemní přechodový odpor		1,8
				<u>RIS 4 - vně objektu</u>	99	
80		AYKY	4x35	aljaška	99	0,25
80		AYKY	4x35	čp 78	99	0,25
80		AYKY	4x35	zahradnictví	99	0,25
125		AYKY	4x35	přívod	99	0,25
				<u>18.RIS 3 - ve fasádě pavilonu č.13</u>		
100		AYKY	4x70	přívod z pavilonu č.14	-	0,3
63		CYKY	4x16	vývod pavilon č.13 RIS suterén	99	-
80		AYKY	4x50	vývod patologie	99	-
100		AYKY	4x70	vývod RIS na pavilon č.12	99	-
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	1
				<u>19.RIS 3 v suterénu pavilonu č.13</u>		
63		CYKY	4x16	přívod	-	0,3
40		CYKY	4x10	vývod HR pavilon č.13	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5
				<u>20.RIS - v suterénu pavilonu č.14</u>		
160		AYKY	3x95+70	přívod z P16	-	0,3
125		AYKY	4x70	vývod RIS 3 na pavilonu č.13	99	0,3
63		CYKY	4x16	vývod RIS 3 suterén v pavilonu č.14	99	0,3

Čís.	Ochr. A	Kabel	Vedení průřez	Místnost , proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí.	Riz Mohm	Z sm Ohm
				<u>21.RIS 3 - v suterénu pavilonu č.14</u>		
	40	CYKY	4x16	přívod	-	0,3
				rezerva	-	-
	40	CYKY	4x10	vývod pavilon č.14	99	0,3
		CY	16	pospojování	-	-
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				<u>22.RIS - ve zděném pilíři u pavilonu č.16</u>		
	200	AYKY	3x240+120	přívod	-	0,3
	160	AYKY	3x120+70	vývod farma	99	0,3
	200	AYKY	3x120+70	vývod pavilon č.16	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,1
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	8
				<u>23.RIS - v suterénu pavilonu č.16</u>		
	160	AYKY	3x120+70	přívod	-	0,2
	63	CYKY	4x16	vývod HR pavilon č.16	99	0,2
	160	AYKY	3x95+70	vývod SR 2/1 paavilon č.14	99	0,2
	100	AYKY	4x50	vývod pavilon č.15	99	0,2
				<u>24.RIS - ve vnější fasádě pavilonu č.17</u>		
	160	AYKY	3x150+70	přívod		0,2
	63	CY	3x50+35	odvod		0,2
	160			rezerva		
				přechod.odpory ve spojích PEN vodiče a sběrnice		0,1
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	9
				celkový přechod.odpor nul.vodiče	-	0,5
				<u>25.RIS 2 - v suterénu pavilonu č.18</u>		
	100	AYKY	4x50	přívod z RIS 4	-	0,3
				rezerva	-	-
	40	AYKY	4x25	odvod HR pavilon 18	99	0,3
				strojený zemnič FeZn	-	9
				pospojování PEN - kostra	-	0,01
				celkový přechod.odpor nul.vodiče	-	0,5

Čís.	Ochr. A	Kabel	Vedení průřez	Místnost , proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí.	Riz	Z sm
					Mohm	Ohm
				<u>26.RIS 4 - na vnější zdi pavilonu č.18</u>		
200		AYKY	3x240+120	přívod	-	0,3
200		AYKY	3x240+120	vývod pavilon č.19	99	0,3
100		AYKY	4x50	vývod RIS 2 - pavilon č.18 suterén	99	0,3
225		AYKY	3x150+70	vývod pavilon č.17	99	0,3
				rezerva	-	-
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5
				<u>27.RIS 3 - ve sklepě pavilonu č.19 před kanálem k pavilonu č.20 (levá)</u>		
100		AYKY	4x35	pavilon č.20	99	0,2
160		AYKY	3x240+120	přívod z RIS pavilonu č.18	99	0,2
				rezerva	-	-
100		AYKY	4x50	vývod do RIS 2 vpravo	99	0,2
				kostra skříně - vodič PEN	-	0,1
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,3
				<u>28.RIS 2 - ve sklepě pavilonu č.19 před kanálem k pavilonu č.20 (pravá)</u>		
160		AYKY	4x50	bez popisu	99	0,2
200		ANKOP	3x120+95	bez popisu	99	0,2
80		AYKY	4x50	bez popisu	99	0,2
				kostra skříně - vodič PEN	-	0,01
				<u>29.RIS 2 - v suterénu pavilonu č.20</u>		
100		AYKY	4x35	pavilon č.19	-	0,3
80		AYKY	4x35	bez popisu	99	0,3
		CYKY	4x16	pavilon č.20	99	0,3
		CYKY	4x10	čerpadlo	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				<u>30.RIS - v pavilonu č.21</u>		
40		AYKY	4x25	přívod	-	0,3
		CYKY	4x16	vývod	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
		CY	16	zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5

Čís.	Ochr. A	Kabel	Vedení průřez	Místnost , proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí.	Riz Mohm	Z sm Ohm
				<u>31. RIS - ve fasádě pavilonu č.21</u>		
315		AYKY	3x240+120	trafostanice	-	0,3
315		AYKY	3x240+120	rozvodna Sanatoř	99	0,3
160		AYKY	4x70	vývod pavilon č.9	99	0,3
250		AYKY	3x150+70	vývod pavilon č.10	99	0,3
				reserva	-	-
				PEN - sběrnice	-	0,1
		CY	35	přechodový odpor zemniče	-	9
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5
				<u>32.RIS 2 - vlevo ve sklepě pavilonu č.22</u>		
50		ANKOP	4x16	EKG	-	0,2
40		CYKY	4x16	pavilon č.22	99	0,2
				rezerva	-	-
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,3
				<u>33.RIS 2 - vlevo ve sklepě pavilonu č.22</u>		
		AYKY	4x50	bez popisu	-	0,2
80		AGUP	4x16	bez napětí	99	-
				<u>34.RIS - v suterénu pavilonu č.23</u>		
80		AYKY	4x70	přívod pavilon č.24	-	0,3
63		AYKY	4x50	vývod pavilon č.23	99	0,3
		ANKOPV	4x25	vývod pavilon č.22	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,1
				<u>35.RIS - v pavilonu č.23 v chodbě v přízmi</u>		
		AYKY	4x50	přívod	-	0,3
40		CYKY	4x16	vývod	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				<u>36.RIS 3 - v suterénu pavilonu č.24</u>		
				vyřazeno z provozu, bez napětí		

Čís.	Ochr. A	Kabel	Vedení průřez	Místnost , proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí.	Riz	Z sm
					Mohm	Ohm
				<u>37.RIS 4 - na pavilonu č.24</u>		
125		AYKY	3x150+70	přívod	-	0,3
100		AYKY	4x70	vývod č.p.94	99	0,3
100		AYKY	4x70	vývod pavilon č.23	99	0,3
10		AYKY	4x70	vývod pavilon č.25	99	0,3
63		AYKY	4x70	vývod pavilon č.24	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	8
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,2
				<u>38.RIS 2 - v pavilonu č.25 v přízemí</u>		
80		AYKY	4x50	přívod	-	0,3
50		CYKY	4x16	vývod pavilon č.25	99	0,3
				rezerva	-	-
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				<u>39. RIS DCK fasáda P26</u>		
80		CYKY	4x16	přívod do RE P26	99	0,15
250		AYKY	3x240+120	přívod od P29	-	0,15
250		AYKY	3x240+120	odvod Administrativní budova	99	0,15
250		AYKY	3x240+120	odvod Kostel	99	0,15
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	2
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,1
				<u>41.RIS 2 - v suterénu pavilonu č.27</u>		
80		CYKY	3x50+35	přívod z P29	-	0,3
63		ANKOPV	4x16	vývod sklep	-	0,3
		AYKY	4x10	desková rozvodnice	99	0,3
40		ANKOPV	4x16	vývod pavilon	99	0,3
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				PEN - kostra skříně	-	0,01

Čís.	Ochr. A	Kabel	Vedení průřez	Místnost , proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí.	Riz Mohm	Z sm Ohm
				<u>Přípojková skříň SR402 v 1.PP</u> <u>v technologické místnosti (č.0.22 a 0.23)</u>		
224		AYKY	3x150+70	přívod kabel	99	0,15
160		CYKY	3x70+50	vývod 1 rozvaděč RE	99	0,15
80		CYKY	4x16	vývod 2 pavilon 36	99	0,15
				PEN - sběrnice		0,01
				<u>43.RIS zvenku na západní straně</u> <u>pavilonu č.29</u>		
315		AYKY	3x240+120	přívod	-	0,2
315		AYKY	3x240+120	vývod	99	0,2
250		AYKY	3x150+70	P28	99	0,2
250		AYKY	3x185+95	nový pavilon příjem	99	0,2
				rezerva	-	-
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	8
				<u>44.RIS 2 - v pavilonu č.29 ve sklepě</u> <u>vlevo za dveřmi</u>		
100		AGUP	4x25	přívod	-	0,3
				rezerva	-	-
100		CYKY	3x50+35	P27	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				<u>45.RIS 2 - v pavilonu č.29 ve sklepě</u> <u>vpravo vzadu</u>		
125		CGUP	4x25	přívod	-	0,3
100		CGUP	4x25	vývod	99	0,3
				rezerva	-	-
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				<u>46.RIS 4 - ve sklepě pavilonu č.30</u>		
100		AYKY	3x240+120	pavilon č.33	99	0,2
125		AYKY	4x50	pavilon č.30	99	0,2
				rezerva	-	-
				rezerva	-	-
63		AYKY	4x25	vývod pavilon č.31 + potraviny	99	0,2
				PEN - kostra skříně	-	0,01

Čís.	Ochr. A	Kabel	Vedení průřez	Místnost , proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí.	Riz	Z sm
					Mohm	Ohm
				<u>47.RIS 3 - v pavilonu č.30</u> <u>proti dveřím do sklepa</u>		
100		AYKY	4x25	přívod z RIS 4	-	0,3
				rezerva	-	-
63		ANKOPV	4x25	vývod Pavilon 31	99	0,3
32		AYKY	4x10	vývod potraviny	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				<u>48.RIS - v suterénu pavilonu č.31</u>		
		ANKOPV	4x16	přívod	-	0,3
		ANKOPV	4x16	vývod	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				<u>49.RIS - v zádveři pavilonu č.31</u>		
125		AYKY	3x70+50	přívod	-	0,3
80		CYKY	3x50+35	P32	99	0,3
100		CYKY	4x25	vývod pavilon č.31	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0
				<u>50.RIS - v pavilonu č.32 vlevo</u> <u>ve velkém sklepe - levá skříň</u>		
		CYKY	3x50+35	přívod	-	0,2
		CY	4x16	vývod do pravé skříně	99	0,2
50		AYKY	4x25	vývod pavilon č.31	99	0,2
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	6
				<u>51.RIS - v pavilonu č.32 vlevo</u> <u>ve velkém sklepe - pravá skříň</u>		
		CY	4x10	přívod z levé skříně	-	0,,2
63		AYKY	4x16	vývod Čimická vrátnice	99	0,2
63		AYKY	4x25	vývod pavilon č.34	99	0,2
				PEN - kostra skříně	-	0,1

Čís.	Ochr. A	Kabel	Vedení průřez	Místnost , proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí.	Riz Mohm	Z sm Ohm
				<u>52.RIS 4 - na záp.straně pavilonu č.33</u>		
	200	AYKY	3x240+120	přívod	99	0,3
	200	AYKY	3x240+120	vývod RIS pavilon č.30	99	0,3
	125	AYKY	3x120+70	pavilon č.33 sklep	99	0,3
				vývod rezerva	-	-
				vývod rezerva	-	-
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	1,1
				<u>53.RIS 3 - ve sklepě pavilonu č.33</u>		
	80	AYKY	3x120+70	přívod z RIS 4	-	0,3
	80	AYKY	4x50	vývod ubykát	99	0,3
				rezerva	-	-
	40	CYKY	4x16	vývod pavilon č.33	99	0,3
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				PEN - kostra skříně	-	0,01
		CY	16	propojení PEN s HOP s hl.pospojováním	-	0,01
				<u>54.RIS 2 - ve sklepě pavilonu č.35</u>		
	125	AYKY	4x50	přívod	-	0,2
		AYKY	4x35	vývod	99	0,2
	63	CYKY	4x10	vývod pavilon č.35	99	0,2
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				PEN - kostra skříně	-	0,01

Čís.	Ochr. A	Kabel	Vedení průřez	Místnost , proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí.	Riz Mohm	Z sm Ohm
				<u>Skříně RIS v samostatných kioscích mimo stavební objekty</u>		
				<u>55.RIS - v piliři u oplocení pavilonu č.17</u>		
225		AYKY	3x240+120	přívod	-	0,3
225		AYKY	3x240+120	odvod farma	99	0,3
225		AYKY	3x240+120	odvod rozv.sanatoř	99	0,3
				vývod rezerva	-	-
				přechod.odpory ve spojích PEN vodiče a sběrnice		0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	9
				celkový přechod.odpor nul.vodiče	-	0,5
				<u>56.RIS 3 - před Teskem 2</u>		
80		ANKOP	4x35	přívod	-	0,3
40		ANKOP	4x25	vývod reserva	99	
		AYKY	4x25	vývod reserva	99	-
63		CYKY	4x16	vývod Tesko 2	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,3
				<u>57.RIS 2 - v kiosku u západních garáží</u>		
100		ANKOP	4x35	přívod	-	0,3
63		CYKY	4x6	vývod	99	0,3
				rezerva	-	-
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,2
				<u>58.RIS - v přístavku u západních garáží</u>		
63		AYKY	3x120+70	přívod	-	0,3
40		CYKY	4x10	vývod rozvaděč M1	99	0,3
		AYKY	4x50	vývod rezerva	99	-
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,2

Čís.	Ochr. A	Kabel	Vedení průřez	Místnost , proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí.	Riz	Z sm
					Mohm	Ohm
				<u>59.Kiosek RIS - v zahradě pavilonu č.12</u>		
		AYKY	3x240+120	propoj	99	0,3
		ANKOP	3x240+120	propoj	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,3
				<u>60.RIS - v kiosku u pavilonu č.16</u>		
200		AYKY	3x240+120	přívod	-	0,3
200		AYKY	3x120+70	vývod pavilon č.16	99	0,3
160		AYKY	3x120+70	vývod statek	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5
				<u>61.RIS - v kiosku před pavilonem č.29</u>		
250		AYKY	3x240+120	přívod	-	0,2
250		AYKY	3x240+120	P26, Adm.b.	99	0,2
200		AYKY	3x150+70	vývod pavilon č.29	99	0,2
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	8
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,3
				<u>62.RIS - kiosek za pavilony č.30 a 31 levá skřín</u>		
		AYKY	3x240+120	propojení dvou kabelů	99	0,2
		AYKY	3x240+120	vývod (horní svorky pojistek nevyužity)	99	-
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	8
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,3
				<u>63.RIS - kiosek za pavilony č.30 a 31 prostřední skřín</u>		
		AYKY	3x240+120	propojení dvou kabelů	99	0,2
		AYKY	3x240+120	vývod	-	-
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	8

Čís.	Ochr. A	Kabel	Vedení průřez	Místnost , proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí.	Riz Mohm	Z sm Ohm
				<u>64.RIS - kiosek za pavilony č.30 a 31</u> <u>pravá skříň</u>		
		AYKY	3x240+120	propojení dvou kabelů	99	0,2
		AYKY	3x240+120	vývod	99	-
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	8
				<u>65.RIS - v kiosku mezi pavilony č.30 a 31</u>		
	250	AYKY	3x240+120	přívod od trafa	-	0,2
	250	AYKY	3x240+120	vývod k amin budově	99	0,2
	160	AYKY	3x185+95	vývod neoznačen	99	0,2
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	7
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5
				<u>66.RIS - v kiosku mezi pavilony č.33</u> <u>a bývalými nádržemi LTO (levá)</u>		
		AYKY	3x240+120	propojení kabelu	99	0,2
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	8
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5
				<u>67.RIS - v kiosku mezi pavilony č.33</u> <u>a bývalými nádržemi LTO (pravá)</u>		
		AYKY	3x240+120	propojení kabelu	99	0,2
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	9
				<u>68.RIS - v kiosku před budovou č.p.92</u>		
	125	AYKY	3x240+120	přívod Admina	-	0,3
	125	AYKY	3x240+120	vývod kiosek č.p.93	99	0,3
	80	AYKY	4x50	vývod č.p.92	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	6
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,2

Čís.	Ochr. A	Kabel	Vedení průřez	Místnost , proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí.	Riz	Z sm
					Mohm	Ohm
				<u>69.RIS - v kiosku před budovou č.p.93</u>		
	125	AYKY	3x240+120	přívod	-	0,3
	125	AYKY	3x240+120	vývod kiosek před č.p.130	99	0,3
	100	AYKY	4x35	vývod č.p.93	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,6
				<u>70.RIS - v kiosku před budovou č.p.95</u>		
	125	AYKY	3x240+120	přívod z trafa	-	0,3
	32			vývod rezerva	-	-
	50			vývod rezerva	-	-
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5
				<u>71.RIS - v kiosku před budovou č.p.130</u>		
	100	AYKY	3x240+120	přívod	-	0,3
	100	AYKY	3x240+120	vývod kiosek před č.p.199	99	0,3
	80	AYKY	3x150+70	vývod č.p.130	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5
				<u>72.RIS - v kiosku zevnitř na obv.zdi areálu PL u domu č.p.166</u>		
	125	AYKY	4x35	přívod	-	0,3
		CYKY	4x16	vývod bez označení	99	0,3
	100	AYKY	4x35	vývod dům č.p.166	99	0,3
		CYKY	4x16	vývod oddělen od napájecích sběrnic	99	0,3
		AYKY	4x35	kabel připojený na dolní svorky	99	0,3
		CYKY	4x16	pojistkové tavné vložky (neosazeny)	99	-
		AYKY	4x35	pojistkové tavné vložky (neosazeny)	99	-
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5

Čís.	Ochr. A	Kabel	Vedení průřez	Místnost , proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí.	Riz Mohm	Z sm Ohm
				<u>73.RIS - v kiosku před č.p.199</u>		
	100	AYKY	3x240+120	přívod	-	0,3
	80	AYKY	3x240+120	vývod dům č.p.199	99	0,3
				rezerva	-	-
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	9
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,4
				<u>74.RIS 2 - v kiosku mezi admin.budovou a pavilonem Příjem</u>		
		AYKY	4x10	skříň bez napětí, mimo provoz		
				přívod bez tavných vložek	99	-
				rezerva bez tavných vložek	-	-
				rezerva bez tavných vložek	-	-
				<u>75.RIS - kiosek s HDS a podruž.rozvaděčem před vchodem do skladu u Čimické vrátnice</u>		
		AYKY	4x16	přívod a odchod	99	0,3
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,2
				<u>76.RIS - v ohradní zdi farmy</u>		
	80	AYKY	4x50	přívod	-	0,3
	63	AYKY	4x35	vývod SP5 proti stáji koní	99	0,3
	80	AYKY	4x50	vývod neoznačen	99	0,3
	63	AYKY	4x35	vývod kravín	99	0,3
	80	AYKY	4x50	vývod směr trafo	99	0,3
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	9
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,2
				<u>77.RIS - v pilíři v areálu PL mezi konírnou a kovárnou</u>		
	100	AYKY	4x50	přívod	-	0,3
		CYKY	4x16	vývod	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5

Čís.	Ochr. A	Kabel	Vedení průřez	Místnost , proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí.	Riz Mohm	Z sm Ohm
				<u>Skříně RIS a HDS v ostatních objektech areálu PL</u>		
				<u>78.RIS 2 - v kiosku u hl.vchodu do budovy Tesko 2</u>		
	63	CYKY	4x16	přívod	-	0,3
	40	CYKY	4x10	vývod Tesko 2	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,3
				<u>79.RIS - kiosek na vnější zdi budovy PSP - instalatéri</u>		
		AYKY	4x25	přívod	-	0,3
	32	CGSE	4x6	vývod budova	99	0,3
	32	AYKY	4x25	vývod	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				<u>80.RIS 3 - na č.p.14 - zámeček</u>		
	100	AYKY	3x240+120	přívod	-	0,3
	125	AYKY	3x150+70	vývod	99	0,3
	80	AYKY	4x50	vývod bez popisu	99	0,3
	40	AYKY	4x50	vývod bez popisu	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	8
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5
				<u>81.RIS 2 - na č.p.14 - zámeček</u>		
	63	AYKY	4x50	přívod	-	0,2
				vývod reserva	-	-
	63	CYKY	4x10	vývod č.p.253	99	0,2
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				<u>82.RIS - v přízemí chodba č.p.78</u>		
		AYKY	4x35	přívod	-	0,3
	80	AYKY	4x25	vývod	99	0,3
		CYKY	4x16	kabel nezapojen	99	-
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10

Čís.	Ochr. A	Kabel	Vedení průřez	Místnost , proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí.	Riz Mohm	Z sm Ohm
				<u>83.RIS - v suterénu č.p.77 vedle výměníku</u>		
	40	AYKY	4x50	přívod	-	0,3
		CYKY	4x16	vývod budova ER	99	0,3
				vývod rezerva	-	-
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				<u>84.RIS 2 - na budově č.p.92</u>		
80		AYKY	4x50	přívod naproti domu	-	0,2
63		AG	4x35	vývod pro objekt	99	0,2
		AYKY	4x50	vývod bez tav.vložek propojeny 2 kabely	99	-
		AYKY	4x35	vývod	99	-
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	11
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5
				<u>85.RIS 2 - u hl.vchodu do budovy č.p.93</u>		
80		AYKY	4x35	přívod od kiosku	-	0,2
63		AYKY	4x35	vývod pro dům č.p.93	99	0,2
63		CYKY	4x16	vývod pro dům č.p.93	99	0,2
		AYKY	4x50	vývod bez tav.vložek propojeny 2 kabely	99	-
		AYAY	4x35	vývod bez tav.vložek propojeny 2 kabely	99	-
				zemní přechodový odpor vodiče PEN v RIS	-	0,3
				přechodový odpor zemniče FeZn v RIS 2	-	10
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				<u>86.RIS 2 - v objektu č.p.94</u>		
63		AYKY	4x70	přívod	-	0,3
		AGUP	4x6	vývod bez popisu, bez tavných vložek	99	-
40		AYKY	4x16	vývod č.p.94	99	0,3
				vývod rezerva	-	-
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,3
				<u>87.RIS 2 - v objektu č.p.95</u>		
63		ANKOPV	4x35	přívod	-	0,3
				vývod rezerva	-	-
40		AYKY	4x25	vývod budova	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,3

Čís.	Ochr. A	Kabel	Vedení průřez	Místnost , proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí.	Riz Mohm	Z sm Ohm
				<u>88.RIS 3 - v kolektoru v suterénu č.p.98</u>		
100		AYKY	3x120+70	přívod	-	0,3
63		AYKY	4x25	vývod EEG	99	0,3
100		ANKOP	4x35	vývod bez popisu	99	0,3
		AYKY	4x25	vývod bez popisu, bez tav.vložek a napětí	99	-
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				<u>89.RIS 2 - na budově č.p.130</u>		
80		AYKY	3x120+95	přívod	-	0,2
63		AY	4x25	vývod č.p.130	99	0,2
		AYKY	4x25	vývod na dům č.p.93	99	0,2
		AYKY	4x25	vývod na dům č.p.93	99	0,2
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5
				<u>90.RIS - uvnitř objektu č.p.131 (zádveří)</u>		
125		AYKY	3x185+95	přívod	-	0,3
125		AYKY	3x150+70	vývod pavilon č.24	99	0,3
40		AYKY	4x35	vývod č.p.131	99	0,3
				rezerva	-	-
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	9
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,3
				<u>91.RIS HDS - v objektu č.p.131 (zádveří)</u>		
63		AYKY	4x35	přívod	-	0,2
		AY	4x25	vývod HDV	99	0,2
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				zemní přechodový odpor vodiče PEN v HDS	-	0,3
				<u>92.RIS HDS - v č.p.137 (zádveří)</u>		
50		AYKY	4x50	přívod	-	0,3
		AYKY	4x25	vývod č.p.137	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,3

Čís.	Ochr. A	Kabel	Vedení průřez	Místnost , proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí.	Riz	Z sm
					Mohm	Ohm
				<u>93.RIS - v č.p.138 (zádveří)</u>		
100		AYKY	3x150+70	přívod od zámečku	-	0,2
40		CYKY	4x10	vývod č.p.138	99	0,2
63		AYKY	4x50	vývod č.p.137	99	0,2
63		AYKY	4x50	vývod č.p.139	99	0,2
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	12
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5
				<u>94.RIS HDS - u hl.vchodu č.p.139</u>		
63		AYKY	4x35	přívod	-	0,2
		AYKY	4x16	vývod č.p.139	99	0,2
				PEN - kostra skříně	-	0,1
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,2
				<u>95.RIS HDS - č.p.166</u>		
40		AYKY	4x35	přívod	-	0,4
		AYKY	4x10	vývod dům č.p.166	99	0,4
				PEN - kostra skříně	-	0,1
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				<u>96.RIS HDS - SP5 na budově č.p.199</u>		
63		AYKY	3x240+120	přívod	-	0,2
		AYKY	4x50	vývod dům	99	0,2
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5
				<u>97.RIS - na budově č.p.253 (u zámečku)</u>		
50		CYKY	4x10	přívod	-	0,2
		CYKY	4x10	vývod budova	99	0,2
				PEN - kostra skříně	-	0,01

Čís.	Ochr. A	Kabel	Vedení průřez	Místnost , proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí.	Riz Mohm	Z sm Ohm
				<u>98. RIS v suterénu v zadním traktu vlevo</u>		
	250	AYKY	3x240+120	přívod L1 (223V)	-	0,25
	250	AYKY	3x240+120	přívod L2 (228V)	-	0,25
	250	AYKY	3x240+120	přívod L3 (223V)	-	0,25
	200	AYKY	3x120+70	vývod jevištní rozvaděč	99	0,25
	80	CYKY	4x35+16	RSH	99	0,25
	100	AYKY	4x35	rozvaděč R3 divadlo	99	0,25
	100	AYKY	4x35	Rozvaděč R2 divadlo	99	0,25
				PEN kostra		0,01
				<u>99.RIS 2 - ve fasádě budovy Tesko Psychiatrické centrum (za PSP-insalatéri)</u>		
	35	AYKY	4x16	přívod	-	0,3
		AYKY	4x16	vývod budova	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5
				<u>100.RIS HDS - na západní zdi zahradnictví</u>		
	35	AYKY	4x25	přívod	-	0,4
		AYKY	4x10	vývod ER budova	99	0,4
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				<u>101.RIS - v pilíři u skladu zahradnictví</u>		
	32	CYKY	4x16	přívod	-	0,4
		CYKY	4x10	vývod PR dřevěný sklad	99	0,4
				PEN - kostra skříně	-	0,1
				<u>102.RIS 2 - v objektu Nová patologie</u>		
	40	AYKY	4x50	přívod	-	0,3
				vývod reserva	-	-
	125	AYKY	3x95+70	vývod budova	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5

Čís.	Ochr. A	Kabel	Vedení průřez	Místnost , proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí.	Riz Mohm	Z sm Ohm
				<u>103.RIS 2 - Ubytovna</u>		
	125	AYKY	4x70	přívod	-	0,3
	100	AYKY	4x50	vývod ubytovna	99	0,3
				vývod reserva	-	-
				PEN - kostra skříně	-	0,1
				zemní přechodový odpor nul.vodiče	-	1
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	9
				<u>104.RIS - na budově autodopravy</u>		
	50	CYKY	4x16	přívod	-	0,3
	50	CYKY	4x16	vývod pro budovu	99	0,3
	50	CYKY	4x10	vývod PR dílny	99	0,3
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	12
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5
				<u>105.RIS 2 - na zdi objektu proti č.p.97 levá</u>		
	300	AYKY	3x240+120	přívod	-	0,3
	160	AYKY	3x240+120	vývod kuchyň	99	0,3
	80	CYKY	4x16	vývod RIS 3 pravá	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5
				<u>106.RIS 3 - na zdi objektu proti č.p.97 prostřední</u>		
	300	AYKY	3x240+120	přívod	-	0,3
	300	AYKY	3x240+120	vývod neoznačeno	99	0,3
		AYKY	3x240+120	vývod neoznačeno - bez nožových pojistek	99	-
	160	AYKY	3x240+120	vývod neoznačeno	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5

Čís.	Ochr. A	Kabel	Vedení průřez	Místnost , proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí.	Riz Mohm	Z sm Ohm
				<u>107.RIS 3 - na zdi objektu proti č.p.97 pravá</u>		
	80	CYKY	4x16	přívod	-	0,4
	40	CYKY	4x6	vývod garáž	99	0,4
		AYKY	4x25	vývod neoznačeno - bez nožových pojistek	99	-
		AYKY	4x35	vývod neoznačeno - bez nožových pojistek	99	-
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	5
				<u>108.RIS - na garážích 1-8 proti budově autodopravy</u>		
	40	AYKY	4x35	přívod	-	0,3
		AYKY	4x6	vývod PR garáže	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,2
				<u>109.RIS - na budově býv.skladu barev</u>		
	32	AYKY	4x16	přívod	-	0,3
		AYKY	4x16	vývod pro objekt	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,2
				<u>110.RIS 4 - ve sklepě objektu dílen</u>		
	100	AYKY	4x95	přívod	-	0,2
	80	AYKY	4x16	vývod HDS lakýrnická dílna	99	0,2
	80	AYKY	4x25	vývod HDS garáže	99	0,2
	100	AYKY	4x50	vývod hl.rozvaděč objektu	99	0,2
	80	CYKY	4x16	vývod výměník	99	0,2
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				<u>111.RIS HDS - ve fasádě lakovny</u>		
	32	AYKY	4x16	přívod	-	0,4
		CG	4x6	vývod PR lakovna	99	0,4
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5

Čís.	Ochr. A	Kabel	Vedení průřez	Místnost , proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí.	Riz Mohm	Z sm Ohm
				<u>112.RIS 4 - na zdi výměníkové stanice (směr k pavilonu údržby)</u>		
	40	CYKY	4x16	přívod	-	0,2
	63	AYKY	4x16	vývod dílny sklep	99	0,2
				vývod rezerva	-	-
				vývod rezerva	-	-
				vývod rezerva	-	-
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5
				<u>113.RIS 2 - na objektu odboru služeb (u nákladního výtahu)</u>		
	63	ANKOPV	4x35	přívod	-	0,2
	40	AYKY	4x10	vývod budova HR	99	0,2
		CYKY	4x6	PL Chironax	99	0,2
	63	AYKY	4x16	vývod výtah	99	0,2
				PEN - kostra skříně	-	0,2
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	12
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5
				<u>114.RIS 4 - v suterénu budovy technického odboru</u>		
	300	AYKY	3x240+120	přívod L1 (226V)	-	0,2
	300	AYKY	3x240+120	přívod L2 (221V)	-	0,2
	300	AYKY	3x240+120	přívod L3 (220V)	-	0,2
		AYKY	3x120+70	vývod 1 rezerva	99	-
	200	CYKY	3x120+70	miniprádelna	99	0,2
	63	AYKY	4x50	spisovna RSH	99	0,2
	63	AYKY	4x35	prádelna RS1	99	0,2
				PEN - kostra RIS	-	0,01
				přechodový zemní odpor FeZn 30x4	-	7
				<u>115.RIS 4 - v suterénu budovy technického odboru</u>		
	300	AYKY	3x240+120	přívod L1	-	0,2
	300	AYKY	3x240+120	přívod L2	-	0,2
	300	AYKY	3x240+120	přívod L3	-	0,2
	300	AYKY	3x240+120	vývod 1 propoj.RIS 4 prádelny	99	0,2
	50	CYKY	4x16	vývod 2 potraviny	99	0,2
		AYKY	3x240+120	vývod 3 rozvodna tech.odd.	99	0,2
				vývod 4 rezerva	-	-
				PEN - kostra RIS	-	0,01

Čís.	Ochr. A	Kabel	Vedení průřez	Místnost , proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí.	Riz Mohm	Z sm Ohm
				<u>116.RIS 4 - na administrativní budově pravá</u>		
250		AYKY	3x240+120	Kiosek pavilon č.29-30	-	0,2
250		AYKY	3x240+120	Kiosek u č.p.182	99	0,2
		AYKY	3x240+120	Pavilon č.30, bez tavných vložek	99	-
		AYKY	3x240+120	Pavilon č.26, bez tavných vložek	99	-
250		AYKY	3x240+120	propoj do levé RIS	99	0,2
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5
				<u>117.RIS 4 - na administrativní budově levá</u>		
250		AYKY	3x240+120	přívod z pravé RIS	-	0,2
100		AYKY	4x50	vývod Mateřská škola a Příjem	99	0,2
100		AYKY	4x50	vývod RIS Admbud	99	0,2
125		AYKY	3x240+120	vývod Vojenské domy	99	0,2
80		AYKY	4x50	vývod bez popisu	99	0,2
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	8
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5
				<u>118.RIS 3 - Administrativní budova suterén</u>		
160		AYKY	4x50	přívod	-	0,2
100		ANKOP	4x35	vývod č.p.95	99	0,2
				vývod rezerva, kabel odpojen	-	-
100		AYKY	4x35	vývod budova	99	0,2
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				<u>119.RIS 2 - vzadu v suterénu objektu Kuchyně a ZJ</u>		
400		AYKY	3x240+120	přívod	-	0,2
350		AYKY	3x120+70	vývod ubytovna	99	0,2
225		AYKY	3x95+70	vývod do sousední RIS	99	0,2
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,4

Čís.	Ochr. A	Kabel	Vedení průřez	Místnost , proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí.	Riz Mohm	Z sm Ohm
				<u>120.RIS 2 - v objektu Kuchyně a ZJ</u> <u>(vedle předchozí skříně)</u>		
225		AYKY	3x95+70	přívod ze sousední RIS	-	0,3
160		AYKY	3x70+50	vývod elměrový rozvaděč	99	0,3
125		AYKY	3x95+70	vývod pro RIS 3 Grily	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				<u>121.RIS 3 - pro grily v objektu</u> <u>Kuchyně a ZJ</u>		
160		AYKY	3x95+70	přívod	-	0,3
		AYKY	4x35	vývod pro gril, bez tavných vložek	99	-
80		AYKY	4x35	vývod pro gril	99	0,3
				vývod rezerva	-	-
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				<u>122.RIS 2 - na zdi pavilonu Příjem</u>		
63		AYKY	3x35	přívod L1	-	0,2
63		AYKY	3x35	přívod L2	-	0,2
63		AYKY	3x35	přívod L3	-	0,2
63		CYKY	4x25	vývod pavilon L1	99	0,2
63		CYKY	4x25	vývod pavilon L2	99	0,2
63		CYKY	4x25	vývod pavilon L3	99	0,2
				zemní přechod.odpor zemniče FeZn10 v RIS		8
				celkový přechod.odpor PEN v RIS		0,7
		CY	25	propojení PEN s HOP		0,01
32		CYKY	5x4	zás 400V	99	0,2
				propojení PEN na hl.pospojování v M002		0,01
				PEN - kostra skříně		0,01
				<u>123.RIS - v kiosku před objektem CKI</u> <u>dům č.p.182</u>		
250		AYKY	3x240+120	přívod	-	0,3
125		AYKY	3x150+70	vývod pavilon č.24 + č.p.131	99	0,3
125		AYKY	3x150+70	vývod dům č.p.182	99	0,3
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	12
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5
				<u>124.RIS - na zdi objektu CKI dům č.p.182</u>		
		AYKY	3x185+95	přívod	-	0,3
		AYKY	3x185+95	smyčka	-	0,3
63		CYKY	4x25	vývod budova č.p.182	99	0,3
		AYKY	4x35	vývod neoznačen	99	0,3
		AYKY	3x150+70	vývod neoznačen	99	0,3
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5

Čís.	Ochr. A	Kabel	Vedení průřez	Místnost , proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí.	Riz	Z sm
					Mohm	Ohm
				<u>125.RIS HDS - Čimická vrátnice</u>		
	50	AYKY	4x16	přívod	-	0,3
		CYKY	4x16	vývod	99	0,3
				PEN - kostra skříně	-	0,01
				přechodový odpor zemniče FeZn	-	10
				zemní přechodový odpor vodiče PEN	-	0,5
				<u>126.RIS - na fasádě Čimické vrátnice (vedle skříně HDS)</u>		
	40	CYKY	4x25	přívod	-	0,3
	40	CYKY	4x6	vývot byt	99	0,3
	40	CYKY	4x10	vývod objekt závory	99	0,3
				<u>127.RIS 3 - v boční stěně kostela</u>	99	
200		AYKY	3x240+120	přívod	-	0,3
160		AYKY	3x120+95	odvod kostel	99	0,3
50		CYKY	4x6	PR kostel osvětlení	99	0,3
160		AYKY	3x120+95	odvod kostel	99	0,3
63		AYKY	4x50	odvod kostel	99	0,3
				PEN kostra	-	0,01
				Přechodový odpor strojeného zemniče FeZn	-	4
				Celkový zemní přechodový odpor nulového vodiče včetně náhodně připojených uzemění	-	1,5

ZJIŠTĚNÁ RIZIKA			
č.	popis rizika, rozpor s ČSN, návrh na odstranění		odstranění provedl
1.	bez závad		

Z Á V Ě R R E V I Z N Í Z P R Á V Y

1. Bylo provedeno měření izolač. stavu dle ČSN 33 2000-6ed.2 čl.6.4.3.3
Naměřené hodnoty uvedené v odstavci izolační odpor jsou minimální a
vyhovují.
2. Bylo provedeno měření Zsm a odpovídá požadavkům ČSN 332000-4-41ed.3
čl.411.4.4.
Naměřené hodnoty jsou uvedeny v odstavci měření a byly zkontrolovány
podle vztahu $Z_s \times I_a \leq U_o$.
respektive $1,5 \times Z_s \times I_a \leq U_o$, ($Z_s \leq 2U_o/3I_a$)

Uvedené hodnoty v revizní zprávě jsou naměřené maximální hodnoty, ke kterým je přičtena chyba měřicího přístroje.

Prohlídkou a zkoušením bylo ověřeno, že el. instalace je schopna bezpečného provozu.

Pravidelnou revizi doporučuji v souladu s ČSN 331500 a harmonogramem revizí provozovatele nejpozději do 2025.

Vypracování revize 22.1.2022

Opatrný Pavel
rev. technik