

Z P R Á V A

O P R A V I D E L N É R E V I Z I E L E K T R O I N S T A L A C E

REVIDOVANÝ OBJEKT: ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA, AMBULANCE

PROVOZOVATEL ZAŘÍZENÍ: ALBERTINUM, odborný léčebný ústav, Žamberk
Příspěvková organizace, IČ 00196096
Sídlo: Žamberk, Za Kopečkem 353, PSČ 56401

Vlastimil Škorpil
mob. tel. 777 666 121
E mail: elektro@jrr.cz

Pravidelná revize provedena	Zpráva o revizi vyhotovena:	termín další předepsané revize:
29. listopadu 2019	17. prosince 2019	nejpozději do 31.12. 2024

Z P R Á V A

O P R A V I D E L N Ě R E V I Z I E L E K T R O I N S T A L A C E

Revizní technik: Vlastimil Škorpil
ev.č.: 4684/6/15/R-EZ-E2A, E2B
Tel.: 777 666 121
E mail: elektro@jrr.cz

Provozovatel: Albertinum, odborný léčebný ústav,
Žamberk, Kopečkem čp. 353
Objekt: Administrativní budova,

Revidované zařízení bylo uvedeno do provozu v době platnosti ČSN 33 2000-4-41
Pravidelná revize byla provedena podle ČSN 33 2000-4-41, ČSN 33 2000-6 ed. 2 a ČSN 33 1500.

Datum zahájení revize 29.11.2019 Datum ukončení revize 29.11.2019
Datum vypracování revizní zprávy 17.12.2019 Datum převzetí revizní zprávy 06.01.2019
Datum další pravidelné revize: základní prostředí do 31.12.2024, ambulance do 31.12.2021

Zdroje elektrického proudu:

a/ vlastní: nenainstalovány generátorů o celkovém výkonu: kW
b/ cizí: síť dodavatele – ČEZ transformátor o celk. výkonu: nezjištěno kW

Soustava: 3+PE + N, 230/400, AC 50 Hz, TN-C-S

Ochrana před NDN: Samočinným odpojením od zdroje, proudovým chráničem
místním pospojováním

Instalováno (připojeno):

-4-	motorů, svářeček a podobně o celkem	0,599	kW
-0-	tepelných spotřebičů (i přenosných) o celkem	0,00	kW
-116-	žárovkových, zářivkových, výbojkových svítidel o celkem	6,543	kW
-3-	jiných spotřebičů nebo zařízení o celkem	0,108	kW
Celkově instalováno		7,250	kW

Stav zařízení se od poslední revize: ze dne 16.07.2014 výrazně nezměnil.

Při revizi odpojeno vadné zařízení: neodpojeno

Použité měřicí přístroje:

Měřidlo:	Výrobní číslo:	Kalibrační list	Datum kalibrace:	Platnost do:
EUROTEST XE	15102152	M654A	01.08.2014	31.12.2019
MEDITEST 50	706094	Z1008A	31.07.2014	31.12.2019
DIGIOHMpro	9839	V055F	09.04.2019	31.12.2023

Celkový posudek: Revidované elektrické zařízení – elektroinstalace "Administrativní budovy" Odbor. léčebného ústavu, z hlediska bezpečnosti definované v ČSN 33 1500, v rozsahu elektroinstalace revidované dle této zprávy o pravidelné revizi, ke dni 29.11.2019 je „schopná bezpečného provozu“. Celkové zhodnocení a podmínky bezpečného provozování elektrického zařízení jsou uvedeny v závěru zprávy o pravidelné revizi.

Rozdělovník: provozovatel: 2 ks. Tato zpráva o revizi má : 16 stran
revizní technik: 1 ks. 1 příloha

.....
podpis revizního technika

.....
podpis provozovatele

Čís.	<u>Revidované elektrické zařízení</u> místnost, proudový obvod, popis a podobně.										
	<p><u>Seznam jednotlivých částí revize:</u></p> <table border="0"> <tr> <td>I. Předmět revize</td><td>VI. Soupis provedených úkonů</td></tr> <tr> <td>II. Podklady k provedení revize</td><td>VII. Provedení elektrického zařízení</td></tr> <tr> <td>III. Podklady elektr. zařízení</td><td>VIII. Měření, zkoušení, prohlídka el. zařízení</td></tr> <tr> <td>IV. Prostředí</td><td>IX. Závady</td></tr> <tr> <td>V. Prostory z hlediska nebezpečí. úrazu elektr. proudem</td><td>X. Závěr</td></tr> </table> <p>I. <u>Předmět revize:</u> <u>Předmětem pravidelné revize je</u> elektroinstalace v objektu administrativní budovy v odborném léčebném ústavu v Žamberku. Rozsah pravidelné revize je vymezen touto revizní zprávou. Revize začíná rozvaděčem RH a končí u elektrického předmětu na jeho přípojevacích svorkách. <u>Předmětem pravidelné revize není:</u> - Rozvaděč R1 - kalmetizace - Rozvaděč MaR v suterénu objektu - Elektrické předměty připojené pohyblivým přívodem s vidlicí - Elektrická zařízení, která nejsou v této zprávě o pravidelné revizi uvedena</p> <p>II. <u>Podklady k provedení pravidelné revize:</u> 1) Zpráva o výchozí revizi elektroinstalace, ze dne 12.12.2000, RT Jaroslav Matyáš ev. č. 1640/6/R-EZ-E2-A. 2) Zpráva o výchozí revizi elektroinstalace, na pracovišti kalmetizace, ze dne září 2004, RT Václav Petr ev. č. 262/8.00/83-1-E2-A. 3) Projektová dokumentace el. instalace, číslo zakázky 18/00, arch. č. 554. 4) Protokol o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-3, ze dne 15.9.2000</p> <p>III. <u>Podklady elektrického zařízení:</u> a) hmoty nehořlavé /stupeň hořlavosti A/: beton, zdivo, omítky b) hmoty středně hořlavé / stupeň hořlavosti C2/: půda – vnitřní strana střešního pláště</p> <p>IV. <u>Určení vnějších vlivů:</u> Protokol č. 1, ze dne 15.9.2000 o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-3, je přílohou projektové dokumentace.</p> <p>VI. <u>Soupis provedených úkonů:</u> 1) <u>Prohlídka a vizuální kontrola revidovaného el. zařízení</u> a) <u>Ověření zda připojené elektrické předměty:</u> - vyhovují bezpečnostním požadavkům příslušných norem a zařízení vyhovuje¹⁾ - jsou řádně zvoleny a instalovány v souladu s HD 60364 a s návody výrobců vyhovuje¹⁾ - nejsou viditelně poškozeny do té míry, že by mohlo ohrozit bezpečnost vyhovuje¹⁾ 2) <u>V rámci prohlídky, kde to z hlediska provozu bylo účelné a technicky proveditelné, byly ověřeny tyto náležitosti:</u> a) – ověření způsobu ochrany před úrazem elektrickým proudem vyhovuje¹⁾ b) – použití požárních přepážek a jiných opatření na ochranu před šířením ohně a před tepelnými účinky (viz část 4-2 a čl. 527 části 5-52) // // // c) – volby vodičů s ohledem na proudovou zatížitelnost a úbytek napětí (viz část 4-43 a článek 523 a 525 části 5-52) vyhovuje¹⁾ d) – volby a seřízení ochranných a kontrolních (monitorovacích) přístrojů (viz část 5-53) e) – použití a vhodné umístění vhodných odpojovacích a spínacích přístr. (viz oddíl 536 části 5-53) vyhovuje¹⁾</p>	I. Předmět revize	VI. Soupis provedených úkonů	II. Podklady k provedení revize	VII. Provedení elektrického zařízení	III. Podklady elektr. zařízení	VIII. Měření, zkoušení, prohlídka el. zařízení	IV. Prostředí	IX. Závady	V. Prostory z hlediska nebezpečí. úrazu elektr. proudem	X. Závěr
I. Předmět revize	VI. Soupis provedených úkonů										
II. Podklady k provedení revize	VII. Provedení elektrického zařízení										
III. Podklady elektr. zařízení	VIII. Měření, zkoušení, prohlídka el. zařízení										
IV. Prostředí	IX. Závady										
V. Prostory z hlediska nebezpečí. úrazu elektr. proudem	X. Závěr										

Čís.	<u>Revidované elektrické zařízení</u> místnost, proudový obvod, popis a podobně.
f)	– volby předmětů, zařízení a ochranných opatření přiměřených k vnějším vlivům (viz oddíl 422 části 4-42, 512.2 části 5-51 a oddílu 522 části 5-52) vyhovuje ¹⁾
g)	– označení nulových a ochranných vodičů (viz např. 514.3 části 5-51) vyhovuje ¹⁾
h)	– zapojení jednopólových spínacích přístrojů ve vodičích vedení (tj. fázových nebo krajních vodičích) (viz oddíl 536 části 5-53); vyhovuje ¹⁾
i)	– vybavení schématy, varovnými nápisy nebo dalšími podobnými informacemi (viz 514.5 části 5-51) vyhovuje ¹⁾
j)	– označení obvodů, přístrojů jisticích před nadproudy, spínačů, svorek atd. (viz oddíl 514 části 5-51) vyhovuje ¹⁾
k)	– odpovídající způsob spojování vodičů (viz oddíl 526 části 5-52) vyhovuje ¹⁾
l)	– použití a odpovídající parametry ochranných vodičů včetně vodičů ochranného a doplňujícího pospojování (viz část 5-54) vyhovuje ¹⁾
m)	– přístupnosti zařízení z hlediska jeho ovládání, značení a údržby (viz oddíly 513 a 514 části 5-51). vyhovuje ¹⁾ Při prohlídce byly ověřeny veškeré speciální požadavky pro jednoúčelové elektrické instalace nebo jejich umístění ve zvláštních objektech <u>Poznámka u výsledku vyhovuje /nevyhovuje:</u> // opatření není v rámci revid. elektroinstalace vyžadováno ¹⁾ Prohlídka provedena částečně podle možnosti vizuální kontroly
3)	<u>Zkoušení revidovaného el. zařízení podle odst. 61.3</u> V rámci revize byly provedeny uvedené zkoušky, a to v tomto pořadí: a) – Dotažení svorek s AL vodiči na revidovaném zařízení. b) – Spojitost ochranných vodičů a spojitost hlavního a doplňujícího pospojování (viz 61.3.2) c) – Izolační odpor elektrické instalace (viz 61.3.3) d) – Ochrana SELV a PELV nebo elektrickým oddělením obvodů (viz 61.3.4) e) – Automatické odpojení od zdroje (viz 61.3.6) f) – Doplňková ochrana (viz 61.3.7) g) – Zapojení přístrojů (viz 61.3.8); h) h) – Pořadí fází (viz 61.3.9) i) – Funkční a provozní zkoušky (viz 61.3.10) – Kontrola funkcí pro bezpečný chod zařízení – kontrola zařízení pro nouzové vypnutí j) – Úbytek napětí (viz 61.3.11) <u>Výsledek zkoušek, vyjma závad uvedených v části IX. zprávy o pravidelné revizi je vyhovující.</u> <u>Poznámka:</u> u naměřených hodnot impedance smyčky stejného zařízení, které je v rámci jednoho prostoru (místnosti) připojeno několikrát, je vždy uvedena hodnota z naměřených hodnot nejvyšší. U naměřených hodnot izolačního odporu je uvedena hodnota vždy nejnižší. Naměřené hodnoty byly upraveny korekcí zohledňující pracovní chybu měřidla. Velikost hodnot impedance smyčky uvedených v rozsahu 0,1 - 0,3 Ω byla ověřena výpočtem.
VII.	<u>Provedení elektrického zařízení:</u> 1) <u>Všeobecný popis</u> Zařízení je napojeno ze stávající rozvodnice: R2-HD, umístěné v průchodu do suterénu Honlova domu. Napojení je provedeno z pojistek 3xE33/63A kabelem CYKY 4Bx16 do rozvodnice RH ve vstupní chodbě v přízemí objektu. V rozvodnici RH jsou jištěny jednotlivé obvody elektroinstalace v přízemí a přívody k ostatním podružným rozvodnicím v objektu: – rozvodnice RP 1 – suterén – rozvodnice RP 2 – I .patro

Čís.	<u>Revidované elektrické zařízení</u> místnost, proudový obvod, popis a podobně.
	<p>- rozvodnice RP – podkroví - rozvodnice RS 1 – plicní ambulance v přízemí - rozvodnice RS 2 – spirometrie Elektroinstalace je provedena kabely CYKY a CYKYLo pod omítkou a v plastových kabelových lištách, osvětlení je žárovkovými a zářivkovými svítidly, V souladu s požadavky ČSN 33 2140, tab. 3, pož. Pl; P2; P4 je v ordinacích zřízeno místní doplňující pospojování vodičem CY 4. Přípojné body - zásuvky jsou označeny značkou dle IEC 417.</p> <p>2) <u>Ochrana proti nebezpečnému dotykovému napětí</u> Živé části: Ve smyslu ČSN 33 2000-4-41 je použito při ochraně živých částí elektrického zařízení ochrany dle čl.412</p> <p>a) – čl. 412.1 izolací b) – čl. 412.2 kryty a přepážkami c) – čl. 412.5 proudovým chráničem (pož. ČSN 33 2140, tab.3, pož. P4)</p> <p>NEŽIVÉ ČÁSTI:</p> <p>2) Ve smyslu ČSN 33 2000-4-41 je použito při ochraně před nebezpečným dotykem neživých částí elektrického zařízení ochrany, dle čl. 413:</p> <p>a) – čl.413.1.1.1 samočinným odpojením od zdroje b) – čl.413.1.2.1 hlavní pospojování c) – čl.413.2.2 místní doplňující pospojování (pož.ČSN 33 2140, tab.3, pož. Pl, P2, P4)</p> <p>3) Ve smyslu ČSN 33 2000-4-41 čl. 413N.7.2 je použito volby stupně ochrany:</p> <p>a) Zvýšené.</p> <p>aa) – částí které se musí uchopit rukou čl.413. N7.2.2 ab) – k dosažení zvýšení ochrany dle čl. 413 N7.3.1.</p>
VII.	<p><u>Provedení antistatické podlahy:</u> Podlaha na pracovišti spirometrie Odborného léčebného ústavu v Žamberku je zhotovena ze čtvercových dílů ve formě dlaždic 605x605 mm podlahoviny. Podlahová krytina je homogenní, jednovrstvého složení. <u>Podlahovina – typ:</u> „Antistatik druh 1030“. <u>Výrobce:</u> Aliachem a.s., odštěpný závod Fatra Napajedla, tř. Tomáše Bati, 763 61Napajedla <u>Certifikát:</u> č. FTZÚ 00 S 0374 <u>Vlastnosti:</u> $R_v = 5 \times 10^4 - 1 \times 10^6 \Omega$ Výše uvedený typ podlahoviny je nalepen lepidlem „VILEP 20 EV“ pro lepení antistaticky vodivých podlahovin. Na lepidlo bylo dodáno prohlášení o shodě dle § 13 zákona 22/1997 Sb. a NV 178/1997 Sb. Prohlášení o shodě bylo vydáno výrobcem „VIBOX, a.s. Jasenná 305, PSČ 763 12 Vizovice, IČO 00547395.</p>

Čís.	Revidované elektrické zařízení: místnost, proudový obvod, popis a podobně.		Izolač. Odpor M Ω	Ochrana před dot.. Ω	
VIII	Měření, zkoušení, prohlídka, revidovaného elektrického zařízení				
	Rozvaděč HR				
	Typ Hager - RP 26, výrob. Josef Nyklíček RELS elektro, Tovární 356 Žamberk, v.č. 0345, r.v. 2000, In 63 A, P 40 kW, IP 43/20.			Zs 3x 0,21	
	Soustava TN-S, 3x230/400 V, 50 HZ				
	Rozvaděč je instalován v přízemí za vchodovými dveřmi do objektu.				
	hlavní přívod z R 27	CYKY 4Bx16	≥ 3x250		
	Měření fázového napětí:	232 V, 233 V, 235 V			
	uzemňovací přívod	CY 10		Rz 3,2	
	Levé pole				
1.					
FAH1	NE 363/63 A – hlavní vypínač				
FU 1	PR 50/3 - jištění svodičů přepětí tř. B	vnitřní spoj	-----		
FP 1	SP 320 svodič přepětí tř. B	vnitřní spoj	-----		
	Uc 225 V, I _{imp} 75 kA, U _p 4 kV				
2.					
FP 1	SP 015 N/3 – svodič přepětí tř. C	vnitřní spoj	-----		
	Uc 275 V, U _p 1,5 kV		-		
FU 2	L503 - odpínač jištění svodičů tř. C - PR/32/3 A	vnitřní spoj	-----		
			-		
3.					
FA 10	MX 325/B25 – rozv. RP1, suterén	CYKY 5Cx6	≥ 3x250		
FA 11	MX 325/B25 – rozv. RP2, 1. patro	CYKY 5Cx6	≥ 3x250		
FA 12	MX 325/B25 – rozv. RP3, podkroví	CYKY 5Cx6	≥ 3x250		
FA 13	MX 325/B20 – rozv. PS1, plicní ambulance	CYKY 5Cx4	≥ 3x250		
4.					
FA14	MX 325/B20 – rozv. RS 2 spirometrie	CYKY 5Cx4	≥ 3x250		
FA 2	CD 425/25 A, I _{Δn} 0,03 A, proudový chránič	vnitřní spoj			
	Měření hodnot proudového chrániče:				
	t ₁ (½ I _{Δn} , 0 ⁰)	t ₂ (½ I _{Δn} , 180 ⁰)	t ₃ (I _{Δn} , 0 ⁰)	t ₄ (I _{Δn} , 180 ⁰)	t ₅ (5·I _{Δn} , 0 ⁰)
	> 999ms	> 999 ms	24 ms	23 ms	8 ms
	t ₆ (5·I _{Δn} , 180 ⁰)	I _{Δn}	U _c		
	14 ms	24,0 mA	0,1 V		
	Naměřené hodnoty chrániče vyhovují požadavkům ČSN.				
FA15	MX 116/B16 – zásuvky chodba, čekárna, WC	CYKYLo 3Cx2,5	≥ 1x200		
FA16	MY 316/C16 – zásuvka 400 V	CYKY 5Cx2,5	≥ 3x250		
	E510 N – impulsní relé světla chodba	vnitřní spoj	-----		
1.	Pravé pole				
T1	SP 937/3 – omezovací impedance	vnitřní spoj	-----		
	In 63 A, Ln 15 μH				
T2	SP 937/3 – omezovací impedance	vnitřní spoj	-----		
	In 63 A, Ln 15 μH				
T3	SP 937/3 – omezovací impedance	vnitřní spoj	-----		
	In 63 A, Ln 15 μH				
2.					
FA1	MX 110/B10 – osvětl. chodba, sklad, WC	CYKYLo 3Cx2,5	≥ 1x200		
FA2	MX 110/B10 – osvětlení ústřed., kancelář, čekárna	CYKYLo 3Cx1,5	≥ 1x200		
FA3	MX 110/B 6 – nouzové osvětlení	CYKYLo 3Cx1,5	≥ 1x200		

Čís.	<u>Revidované elektrické zařízení:</u> místnost, proudový obvod, popis a podobně.		Izolač. Odpor M Ω	Ochrana před dot.. Ω
FA4	MX 110/B 6 – nouzové osvětlení	CYKYLo 3Cx1,5	≥ 1x200	i z o l a c í
FA5	MX 110/B16 – zásuvky 230 V	CYKYLo 3Cx1,5	≥ 1x200	
FA6	MX 110/B16 – zásuvky 230 V pro PC	CYKYLo 3Cx1,5	≥ 1x200	
FA7	MX 110/B16 – zásuvky 230 V ústředna	CYKYLo 3Cx1,5	≥ 1x200	
FA8	MX 110/B16 – zásuvky 230 V ústředna	CYKYLo 3Cx1,5	≥ 1x200	
FA9	MX 110/B16 – zásuvky 230 V ústředna	CYKYLo 3Cx1,5	≥ 1x200	
3.	LSN B25/3 – kalmetizace, rozvaděč R1	CYKY 4Bx10	≥ 3x250	
	<u>Rozvaděč RP 8</u> Výrobce: Josef Nyklíček - RELS elektro, Tovární 356 Žamberk typ RP 8, v.č. 0346, r.v. 2000, In 25 A, P 16 kW, IP 30, Soustava TN-S, 3x230/400 V, 50 HZ Rozvaděč je instalován v suterénu, pod schodištěm do kotelny. hlavní přívod CYKY 5Cx6		≥ 3x250	
1.	SB 325/25 A – Hlavní vypínač CD 425/25 A, I _{Δn} 0,03 A, proudový chránič	vnitřní spoj	- - - - -	
	Měření hodnot proudového chráničce: $t_1 (\frac{1}{2} I_{\Delta n}, 0^0)$ $t_2 (\frac{1}{2} I_{\Delta n}, 180^0)$ $t_3 (I_{\Delta n}, 0^0)$ $t_4 (I_{\Delta n}, 180^0)$ $t_5 (5 \cdot I_{\Delta n}, 0^0)$ > 999ms > 999 ms 23 ms 43 ms 8 ms $t_6 (5 \cdot I_{\Delta n}, 180^0)$ $I_{\Delta n}$ U_c 9 ms 25,5 mA 0,1 V Naměřené hodnoty chráničce odpovídají požadavkům ČSN.			
	MM507N, 1,6 – 2,5 A – vypnutí, jištění čerpadla	CYKYLo 5Cx1,5	≥ 1x250	Zs 3x 0,32
	MX 116/16 B – Bojler	CYKYLo 3Cx2,5	≥ 1x250	
	Schrack B16/1– Komextherm	CYKYLo 3Cx1,5	≥ 1x250	
FA 1	PL6 B16/1 – světla	CYKYLo 3Cx1,5	≥ 1x250	
FA 2	PL6 B16/1 – světla	CYKYLo 3Cx1,5	≥ 1x250	
	MX 116/B 16 – zásuvka 230 V	CYKYLo 3Cx2,5	≥ 1x250	
FA 3	PL7 B16/3 – zásuvka 400 V	CYKYLo 5Cx2,5	≥ 1x250	
	PL7 B20/3 - klimatizace	CYKY 5Cx4	≥ 3x250	
	<u>Rozvaděč RP 2</u> Výrobce: Josef Nyklíček - RELS elektro, Tovární 356 Žamberk typ RZ 3, v.č. 0347, r.v. 2000, In 25 A, P 16 kW, IP 30 Soustava TN-S, 3x230/400 V, 50 HZ Rozvaděč je instalován v I. patře, v předsíni před pracovištěm kopírky hlavní přívod CYKY 5Cx6		≥ 3x250	
1.	SB 325/25 A – Hlavní vypínač L503/3 – reserva EM 001/233001 – časové relé světla			
2.				
FA 1	MX 110/B10 – světl. WC, schodiště, chodba, kopír.	CYKYLo 3Cx1,5	≥ 1x200	
FA 2	MX 110/B 10 – světla kanceláře 2, 3, 4	CYKYLo 3Cx1,5	≥ 1x200	
FA 3	MX 110/B 10 – svět. ředitel, kancel. administrativa	CYKYLo 3Cx1,5	≥ 1x200	
FA 4	MX 110/B16 – zásuvky 230 V	CYKYLo 3Cx2,5	≥ 1x200	
FA 5	MX 110/B16 – zásuvky 230 V XC 16	CYKYLo 3Cx2,5	≥ 1x200	
FA 6	MX 110/B16 – zásuvky 230 V	CYKYLo 3Cx2,5	≥ 1x200	
FA 7	MX 110/B16 – zásuvky 230 V	CYKYLo 3Cx2,5	≥ 1x200	
FA 8	MX 110/B16 – zásuvky 230 V XC 19 pro PC	CYKYLo 3Cx2,5	≥ 1x200	

Čís.	Revidované elektrické zařízení: místnost, proudový obvod, popis a podobně.		Izolač. Odpor M Ω	Ochrana před dot.. Ω	
FA 9	MX 110/B16 – bojler	CYKYLo 3Cx2,5	≥ 1x200	Rz 3,2 i z o l a c í	
FA 9	MX 110/B16 – zásuvky XC 22 datová místnost	CYKYLo 3Cx2,5	≥ 1x200		
FA 10	MX 110/B16 – zásuvky XC 22 datová místnost	CYKYLo 3Cx2,5	≥ 1x200		
FA 1	MX 110/B10 – EZS uzemňovací přívod	CYKYLo 3Cx1,5 CY 10	≥ 1x200		
Rozvaděč RP 3 Výrobce: Josef Nyklíček - RELS elektro, Tovární 356 Žamberk typ RZ 2, v.č. 0348, r.v. 2000, In 25 A, P 16 kW, IP 30, Soustava TN-S, 3x230/400 V, 50 HZ Rozvaděč je instalován nad schodištěm do podkrovních prostor. hlavní přívod			CYKY 5Cx6		≥ 3x250
I. QM1	SB 325/25 A – Hlavní vypínač				
FA 1	MX 110/B10 – světla	CYKYLo 3Cx1,5	≥ 1x200		
FA 2	MX 110/B 10 – světla	CYKYLo 3Cx1,5	≥ 1x200		
FA 3	MX 110/B16 – zásuvky 230 V	CYKYLo 3Cx2,5	≥ 1x200		
FA 4	MX 110/B16 – zásuvky 230 V	CYKYLo 3Cx2,5	≥ 1x200		
FA 5	MX 110/B16 – zásuvky 230 V	CYKYLo 3Cx2,5	≥ 1x200		
FA 6	MX 110/B16 – zásuvky 230 V	CYKYLo 3Cx2,5	≥ 1x200		
FA 7	MX 110/B16 – zásuvky 230 V pro PC	CYKYLo 3Cx2,5	≥ 1x200		
FA 8	MX325/B25 – rozvaděč topení žlabů	CYKY 5Cx6	≥ 1x200		
II. FP 2	SP 015 N/4 – svodič přepětí tř. C Uc 275 V, Up 1,5 kV	vnitřní spoj	- - - - -		
PR 1	L503/16 gG/3 – jistění svodičů přepětí tř. C PF6 25/4/003 - chránič zás. obvodu rehabilitace	vnitřní spoj vnitřní spoj	- - - - - - - - - -		
Měření hodnot proudového chrániče: t1 (½ IΔn, 0°) t2 (½ IΔn, 180°) t3 (IΔn, 0°) t4 (IΔn, 180°) t5 (5·IΔn, 0°) > 999ms > 999 ms 13 ms 23 ms 7 ms t6 (5·IΔn, 180°) IΔn Uc 17 ms 27,0 mA 0,1 V Naměřené hodnoty chrániče odpovídají požadavkům ČSN.					
	MX116/B16/1 – zás. obvod rehabilitace	CYKY 3Cx2,5	≥ 1x250	i z o l a c í	
Rozvaděč RS 1 Výrobce: Josef Nyklíček - RELS elektro, Tovární 356 Žamberk typ RZ 10, v.č. 0349, r.v. 2000, In 20 A, P 13 kW, IP 41/30 Soustava TN-S, 3x230/400 V, 50 HZ Rozvaděč je instalován v čekárně pro plicní oddělení. hlavní přívod			CYKY 5Cx6		≥ 3x250
	CD 425/25 A, IΔn 0,03 A, proudový chránič	vnitřní spoj	- - - - -		
Měření hodnot proudového chrániče: t1 (½ IΔn, 0°) t2 (½ IΔn, 180°) t3 (IΔn, 0°) t4 (IΔn, 180°) t5 (5·IΔn, 0°) > 999ms > 999 ms 20 ms 25 ms 15 ms t6 (5·IΔn, 180°) IΔn Uc 21 ms 23,0 mA 0,1 V Naměřené hodnoty chrániče vyhovují požadavkům ČSN.					

Čís.	Revidované elektrické zařízení: místnost, proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor M Ω	Ochrana před dot.. Ω
I.	SB 325/25 A – Hlavní vypínač		
FA 1	MX 110/B10 – světla CYKYLo 3Cx1,5	≥ 1x200	Rp do 0,1 i z o l a c í
FA 2	MX 110/B16 – zásuvky 230 V CYKYLo 3Cx2,5	≥ 1x200	
FA 3	MX 110/B16 – zásuvky 230 V CYKYLo 3Cx2,5	≥ 1x200	
FA 4	MX 110/B16 – zásuvky 230 V pro PC CYKYLo 3Cx2,5	≥ 1x200	
	ochranné pospojování CY 6 ZŽ		
	Rozvaděč RS 2 Výrobce: Josef Nyklíček - RELS elektro, Tovární 356 Žamberk typ RZ 10, v.č. 0350, r.v. 2000, In 20 A, P 13 kW, IP 41/30 Soustava TN-S, 3x230/400 V, 50 HZ Rozvaděč je instalován v čekárně před spirometrií. hlavní přívod CYKY 5Cx6 CD 425/25 A, IΔn 0,03 A, proudový chránič vnitřní spoj Měření hodnot proudového chrániče: t1 (½ IΔn, 0⁰) t2 (½ IΔn, 180⁰) t3 (IΔn, 0⁰) t4 (IΔn, 180⁰) t5 (5·IΔn, 0⁰) > 999ms > 999 ms 24 ms 34 ms 6 ms t6 (5·IΔn, 180⁰) IΔn Uc 15 ms 24,0 mA 0,1 V Naměřené hodnoty chrániče vyhovují požadavkům ČSN.	≥ 1x200 -----	
I.	SB 325/25 A – Hlavní vypínač		
FA 1	MX 110/B10 – světla CYKYLo 3Cx1,5	≥ 1x250	Rp do 0,1 i z o l a c í
FA 2	MX 110/B16 – zásuvky 230 V CYKYLo 3Cx2,5	≥ 1x250	
FA 3	MX 110/B16 – zásuvky 230 V CYKYLo 3Cx2,5	≥ 1x250	
FA 4	MX 110/B16 – zásuvky 230 V pro PC CYKYLo 3Cx2,5	≥ 1x250	
	ochranné pospojování CY 6 ZŽ		
	Rozvaděč RTO Výrobce: Elektrokompel – Herman, Jablonné nad Orlicí, Slezská 184, typ RTO, v.č. 351/2005, r.v. 2005, In 20 A, IP 55/20 Soustava TN-S, 3x230/400 V, 50 HZ Rozvaděč pro vytápění žlabů je instalován v podkrovní části budovy. hlavní přívod CYKY 5Cx6 OFI 40/25 A, IΔn 0,03 A, proudový chránič vnitřní spoj Měření hodnot proudového chrániče: t1 (½ IΔn, 0⁰) t2 (½ IΔn, 180⁰) t3 (IΔn, 0⁰) t4 (IΔn, 180⁰) t5 (5·IΔn, 0⁰) > 999ms > 999 ms 24 ms 34 ms 6 ms t6 (5·IΔn, 180⁰) IΔn Uc 15 ms 23,0 mA 0,1 V Naměřené hodnoty chrániče vyhovují požadavkům ČSN.	≥ 3x250 -----	
	SB 325/25 A – Hlavní vypínač		
	LSN B 2/1 – napájení regulátoru vytápění žlabů vnitřní spoj	-----	
	LSN B16/1 – topný kabel CYKYLo 3Cx2,5	≥ 1x200	
	S20-20/20 A – stykač topného kabelu vnitřní spoj	-----	
	1 ks - napáječ regulátoru 230/24 V, 1,5 A vnitřní spoj	-----	
	1 ks - regulátor vytápění „Devireg 850“, 24 V, II. tř. -----	-----	izolací

Čís.	<u>Revidované elektrické zařízení:</u> místnost, proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor M Ω	Ochrana před dot.. Ω
	<p align="center">Instalované elektrické zařízení: <u>SUTERÉN</u></p> <p>Schodiště, chodba 1 ks - svítidlo Legrand, IP 44, tř.II., lx60 W (osvětł. schodiště do sklepa) 1 ks - zásuvka 400V / 16 A; 5P; IP 44, na povrch Rozvodnice RP1-RELS Žamberk, typ RP8, v.č.0346, r.v.2000, 400V, 25A, IP 30, ČSN EN 60439-3 1 ks - rozvaděč MaR – NENÍ PŘEDM. PRAVID. REVIZE 2 ks - svítidlo Legrand, IP 44, tř. II., 1x60 W</p> <p>Výměňíková stanice 1 ks - svítidlo Soillux 55-1, IP 44, tř. 2, 1x100 W</p> <p>5023 1 ks - zásuvka. 230V /16 A,- IP 44 na povrch</p> <p>3301 1 ks - zásuvka. 230V /16 A,- IP 44 na povrch</p> <p>5024 1 ks - zásuvka 400V/16 A; SP; IP 44; napovrch 1 ks - ohříváč TUV, Tatramat, 230 V, I. tř. 1 ks - čerpadlo 400 V, 0,5 kW , štítek nečitelný , 1,7 A, IP 44 1 ks - Plovákový spínač OEZ Letohrad, typ VP5D, W54400V, 6 A 1 ks - Komextherm, IP 40, tř. II, 230 V, 6 A 1 ks - Oběh. čerpad. Wilo, 230/55 W, 0,3 A Doplňující pospojování CY4</p> <p>Sklad 1 (Archiv) 2 ks - svítidlo Regiolux POFW2/58; IP 67, tř. I, 2x58 W</p> <p>3303 1 ks - zásuvka 230 V / 16 A, IP 44, na povrch</p> <p>Sklad 2 2 ks - svítidlo Regiolux POFW2/58, IP67 , tř .I, 2x58 W 1 ks - zásuvka 230V/16 A, IP44, na povrch</p> <p>Chodbička 1 ks - svítidlo Legrand, IP 44, tř.II., lx60 W</p> <p>Sklad 3 3 ks - svítidlo Sonlux 55-1, IP 44, tř. II., lx100 W 1 ks - zásuvka 400/32 A, IP 44</p> <p><u>Rozvodnice úplný kryt pro jištění klimat. jednotek</u> Typové údaje: výrobce Noark, IP 65, 400 V, tř. ochr. II. Hlavní přívod CYKY 5Cx4 mm² jistič Noark ex9BN 16B/1 - klimatiz. jedn. I. H07 RN-F 750 V 3G 1,5 jistič Noark ex9BN 16B/1 - klimatiz. jedn. II. H07 RN-F 750 V 3G 1,5 1 - ks klimatizační jednotka ASH-18AIZ, 230 V, 2600 W/2450 W 1 - ks klimatizační jednotka ASH-18AIZ, 230 V, 2600 W/2450 W</p> <p>Sklad 4 1 ks - svítidlo Legrand, IP 44, tř. II., lx60 W</p> <p align="center">P Ř Í Z E M Í (I. NP)</p> <p>Chodba, schodiště Rozvodnice HR, typ RP 26, v.č. 0345, r.v. 2000, 400V, 63A, IP 43, ČSN EN 60439-3. 1 ks - Krabice SHP1-KT250 + svorkovnice POT 3 ks - svítidlo Regiolux KLGF2/18, JP50, tř.1, 2x18 W 2 ks - svítidlo nouz. Elettra 6/1 NC, IP40, tř. 2, 1 x 6W, l. hod. z toho 1 ks svítidla na dřev. obložení podložen tepelně izolač. podložkou (lignát)</p>		<p>izolací Zs 1 x 0,51 izolací</p> <p>izolací</p> <p>izolací Zs 1 x 0,42 Zs 1 x 0,38 Zs 3 x 0,36 Zs 1 x 0,39 Zs 3 x 0,41 Zs 1 x 0,40 izolací Zs 1 x 0,39 Rp do 0,1</p> <p>Zs 2 x 0,25 Zs 1 x 0,25</p> <p>Zs 2 x 0,25 Zs 1 x 0,25</p> <p>izolací</p> <p>izolací Zs 3 x 0,46</p> <p>izolací</p> <p>Zs 1 x 0,46 Zs 1 x 0,48</p> <p>izolací</p> <p>izolací Zs 3 x 0,57 izolací</p>

Čís.	<u>Revidované elektrické zařízení:</u> místnost, proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor M Ω	Ochrana před dot.. Ω
2401	2 ks - svítidlo bodové LIVAL Finland, IP 20, tř. 2., 1 x 60 W		i z o l a c í
5020	z toho 1 ks svítidla na dřev. obložení – podložen tepelně izolační podložkou (lignát)		
	1 ks – zásuvky 230V/16 A, IP 20, pod omítkou		Zs 1 x 0,70
	1 ks – zásuvky 230V/16 A, IP 20, pod omítkou		Zs 1 x 0,59
	WC muži		
	2 ks - svítidlo 2131805, IP 20, tř. 2, 1x60 W,		i z o l a c í
5021	1 ks - Ventilátor Elko 15, IP 20, 230V, 22 W		Zs 1 x 0,51
	1 ks - zásuvky 230V/16 A, IP 20, pod omítkou		Zs 1 x 0,58
	WC ženy		
	2 ks - svítidlo 2131805, IP 20, tř. 2, 1 x 60 W		i z o l a c í
5022	1 ks - Ventilátor Elko 15, IP 20, 230 V, 22 W		Zs 1 x 0,51
	1 ks - zásuvky 230V/16 A, IP 20, pod omítkou		Zs 1 x 0,54
	Sklad		
	1 ks - svítidlo Trevos SM 240, IP 20, tř.I., 2x36 W		Zs 1 x 0,51
5019	1 ks - zásuvky 230 V/16 A, IP 20, pod omítkou		Zs 1 x 0,51
	Kartotéka		
	3 ks - svítidlo Regiolux RMA1/58, IP 20, tř.1. 1x58 W		Zs 3 x 0,55
	1 ks - svítidlo Osram Luminestra, IP 20, tř. II., 2x9 W, S vypínačem		i z o l a c í
5013	1 ks - svítidlo nouz. Installux, typ 61901.002, IP 40, tř. II., 2x6 W, 1 hod.		i z o l a c í
	1 ks - zásuvky 230 V/16 A, IP 20, pod omítkou		Zs 1 x 0,53
	2 ks - dvojjásuvky 230V/16 A, IP 20, pod omítkou (č. 5014 – 5015)		Zs 4 x 0,49
	Plicní ambulance		
	4 ks - svítidlo Regiolux RSAD2/36, IP 20, tř. I., 2x36 W		Zs 4 x 0,49
	1 ks - germicidní zářič s nucenou ventilací, typ 397 321 731, I. tř., 90 VA		Zs 1 x 0,72
2498	1 ks - svítidlo nouz. Elettra 6/1 NC; IP 40, tř. II, 1x6 W; 1 hod.		i z o l a c í
	1 ks - dvojjásuvky 230V/16 A, IP 20, pod omítkou		Zs 2 x 0,59
2499	1 ks - dvojjásuvky 230V/16 A, IP 20, pod omítkou		Zs 2 x 0,64
5001	1 ks - dvojjásuvky 230V/16 A, IP 20, pod omítkou		Zs 2 x 0,60
	3 ks - přípojná místa místního pospojení vodič CY 4 (č. 5002, 5003, 5012)		Rp do 0,1
	Čekárna 1		
	Rozvodnice RS2-RELS Žamberk, typ RZ 10, v.č.0350, r.v. 2000, 400 V, 20A, IP 41, tř. II., ČSN EN 60439-3.		i z o l a c í
	1 ks - Krabice SHP1-KT250 + svorkovnice POT		i z o l a c í
	2 ks - svítidlo-Regiolux RMA2/36, IP 20, tř. I, 2x36 W		Zs 2 x 0,53
2487	1 ks - svítidlo nouz. Elettra 6/1 NC, IP40, tř. II., 1x6 W, 1 hod.,		i z o l a c í
	1 ks - zásuvky 230 V/16 A, IP 20, pod omítkou		Zs 1 x 0,49
	Čekárna 2		
	Rozvodnice RS1-RELS Žamberk, typ RZ 10, v.č.0349, r.v.2000, 400V, 20A, IP41, tř. II., ČSN EN 60439-3.		i z o l a c í
	1 ks - Krabice SHP1-KT250 + svorkovnice POT		i z o l a c í
	2 ks - svítidlo-Regiolux RMA2/36, IP 20, tř. I, 2x36 W		Zs 2 x 0,54
	2 ks - Svítidlo „Michaela“, IP 20., tř. I., 2x11 W		Zs 2 x 0,51
2488	1 ks - germicidní zářič s nucenou ventilací, typ 397 321 731, I. tř., 90 VA		Zs 1 x 0,63
	1 ks - zásuvky 230 V/16 A, IP 20, pod omítkou		Zs 1 x 0,51
	Ordinace spirometrie		
	4 ks - svítidlo Regiolux RSAD2/36, IP 20, tř.I, 2x36W		Zs 4 x 0,56
	4 ks - Svítidlo 2131805, IP 20, tř. 2, 1x60 W		i z o l a c í
	1 ks - svítidlo nouz. Elettra 6/1 NC, IP40, tř. 2, 1x60 W, 1 hod.		i z o l a c í

Čís.	<u>Revidované elektrické zařízení:</u> místnost, proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor M Ω	Ochrana před dot.. Ω
2489	1 ks - dvojbzásuvky 230V/16 A, IP 20, pod omítkou		Zs 2 x 0,58
2490	1 ks - dvojbzásuvky 230V/16 A, IP 20, pod omítkou		Zs 2 x 0,59
2491	1 ks - dvojbzásuvky 230V/16 A, IP 20, pod omítkou		Zs 2 x 0,54
2492	1 ks - dvojbzásuvky 230V/16 A, IP 20, pod omítkou 4 ks - přípojná místa místního pospojení vodič CY 4 <u>Izolační odpor podlahy:</u> U podlahy na pracovišti spirometrie je dle dle čl. 11.3.2.1 ČSN 33 2140 zajištěna elektrostatická vodivost podlahy. Měření izolačního odporu podlahy pracoviště spirometrie bylo provedeno metodou podle příl. „A,“ ČSN 33 2000-6. <u>Při měření použito zkušební elektrody č. 2 dle citované přílohy.</u> Měření bylo provedeno v jednotlivých bodech tj. na jednotlivých čtvercích podlahy. Naměřené hodnoty elektrostatického svodu podlahy minimální: Naměřené hodnoty elektrostatického svodu podlahy maximální:		Zs 2 x 0,57 Rp do 0,1
	Ordinace spirometrie – kancelář 2 ks - svítidlo Regiolux RSAD2/36, IP 20, tř.I, 2x36W 1 ks - Svítidlo 2131805, IP 20, tř.2, 1x60 W	0,029 0,023	
2497	1 ks - dvojbzásuvky 230V/16 A, IP 20, pod omítkou Chodbička 1 ks - svítidlo Regiolux KLGF1/18, IP 50, tř.1, 1x18 W 1 ks - svítidlo nouz. Elettra 6/1 NC, IP 40, tř. 2, 1x60 W, 1 hod.		Zs 2 x 0,59 izolací Zs 2 x 0,58 Zs 1 x 0,59 izolací
2478	1 ks - zásuvky 230 V/16 A, IP 20, pod omítkou, ochr. RCD Telefonní ústředna 2 ks - svítidlo Regiolux RMA2/58, IP 20, tř. 1, 2x58 W 1 ks - svítidlo nouz. Installux typ 67901.002, IP 40, tř. II., 2x6 W 1 hod.		Zs 1 x 0,63 Zs 2 x 0,63 izolací
3339	1 ks - dvojbzásuvky 230 V/16 A, IP 20		Zs 2 x 0,76
3340	1 ks - dvojbzásuvky 230 V/16 A, IP 20		Zs 2 x 0,79
3341	1 ks - dvojbzásuvky 230 V/16 A, IP 20		Zs 2 x 0,74
3342	1 ks - dvojbzásuvky 230 V/16 A, IP 20		Zs 2 x 0,81
2482	1 ks - dvojbzásuvky 230 V/16 A, IP 20 Kancelář správce sítě 2 ks - svítidlo Regiolux RMA1/36, IP 20, tř. 1., 1x36 W		Zs 2 x 0,80 Zs 2 x 0,61
2479	1 ks - zásuvky 230 V/16 A, IP 20, pod omítkou		Zs 1 x 0,60
2480	1 ks - dvojbzásuvky 230 V/16 A, IP 20 1 ks - zásuvky 230 V/16 A, IP 20, (měření nepřístupná) 1 ks - svítidlo nouzového osvětlení, 230 V, II. tř.		Zs 2 x 0,51 ----- izolací
	Venkovní prostor 1 ks - svítidlo Globo lamp, IP 33, tř. II, 1x100 V, s vestav. infračidlem <u>1. PATRO</u> (II. NP)		izolací
	Schodiště: 2 ks - svítidlo Regiolux KLGF2/18, IP 50, tř. 1. 2 ks - svítidlo nouz. Elettra 6/1 NC, IP 40, tř. 2, 1x6 W, 1 hod.		Zs 2 x 0,51 izolací
	Chodba, předstíh pracoviště kopírky a datové místnosti Rozvodnice RP2, typ RZ 3, v.č. 0347, r.v. 2000, 400 V, 25 A, IP 30, výrob. RELS Žamberk, ČSN EN 60439-3 1 ks - svítidlo Regiolux RMA1/58, IP 20, tř. 1, 1x58 W 1 ks - svítidlo nouz. Elettra 6/1 NC, IP 40, tř. 2, 1x6 W, 1 hod. 1 ks - zásuvky 230 V/16 A, IP 20, pod omítkou		izolací Zs 1 x 0,51 izolací Zs 1 x 0,51

Čís.	<u>Revidované elektrické zařízení:</u> místnost, proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor M Ω	Ochrana před dot.. Ω
2402	1 ks - zásuvky 230V/l6 A, IP 20, pod omítkou Kancelář č. 4 – sekretářka 2 ks - svítidlo Regiolux RSAD2/58, IP 20 tř. 1, 2x58 W 1 ks - svítidlo nouz. Elettra 6/1 NC, IP 40, tř. 2, lx6 W, 1 hod.		Zs 1 x 0,37 Zs 2 x 0,51 i z o l a c í
2426	1 ks - zásuvky 230 V/l6 A, IP 20, pod omítkou		Zs 1 x 0,59
3378	1 ks - dvojjásuvky 230 V/l6 A, IP 20, pod omítkou		Zs 2 x 0,75
3379	1 ks - dvojjásuvky 230 V/l6 A, IP 20, pod omítkou Kancelář č. 3 (ředitel) 5 ks - svítidlo Regiolux RSAD1/58, IP 20, tř.1, 1x58 W 1 ks - svítidlo nouz. Installux, typ 67901.002, IP 40, tř. 2, 2x6 W, 1 hod.		Zs 2 x 0,63 Zs 5 x 0,65 i z o l a c í
2442	1 ks – zásuvky 230V/l6 A, IP 20, pod omítkou 3 ks – dvojjásuvky 230V/l6 A, IP 20, pod omítkou (č. 2443 – 2445) Kancelář č. 2 (materiálová účtárna) 4 ks - svítidlo Regiolux RSAD2/36, IP 20, tř.1, 2x36 W 1 ks - svítidlo nouz. Installux, typ 67901.002, IP 40, tř. 2, 2x6 W, 1 hod.		Zs 1 x 0,68 Zs 6 x 0,82 Zs 5 x 0,63 i z o l a c í
2432	1 ks - zásuvky 230V/l6 A, IP 20		Zs 1 x 0,53
2433	1 ks - zásuvky 230V/l6 A, IP 20		Zs 1 x 0,55
2434	1 ks - zásuvky 230V/l6 A, IP 20		Zs 1 x 0,78
2435	1 ks - zásuvky 230V/l6 A, IP 20		Zs 1 x 0,85
2436	1 ks - zásuvky 230V/l6 A, IP 20 Kancelář – ředitel 3 ks - svítidlo Regiolux dekor. závěsné, IP 20, tř.1, lx36 W 1 ks - svítidlo nouz. Elettra 6/1 NC, IP 40, tř.2, lx6 W, 1 hod.		Zs 1 x 0,69 Zs 3 x 0,56 i z o l a c í
2418	1 ks - zásuvky 230V/l6 A, IP 20		Zs 1 x 0,59
2419	1 ks - zásuvky 230V/l6 A, IP 20		Zs 1 x 0,74
2420	1 ks - zásuvky 230V/l6 A, IP 20		Zs 1 x 1,01
2421	1 ks - zásuvky 230V/l6 A, IP 20		Zs 1 x 0,61
2422	1 ks - zásuvky 230V/l6 A, IP 20		Zs 1 x 0,61
2423	1 ks - zásuvky 230V/l6 A, IP 20 Lékařská administrativa 4 ks - svítidlo Regiolux RSAD2/36, IP20, tř.1, 2x.36W 1 ks - svítidlo nouz. Installux, typ 67901.002, IP 40, tř.2, 2x6W, 1 hod.		Zs 1 x 0,61 Zs 4 x 0,51 i z o l a c í
2404	1 ks - dvojjásuvky 230V/l6 A, IP 20, pod omítkou		Zs 2 x 0,48
2405	1 ks - dvojjásuvky 230V/l6 A, IP 20, pod omítkou		Zs 2 x 0,48
2417	1 ks - dvojjásuvky 230V/l6 A, IP 20, pod omítkou		Zs 2 x 0,54
3338	1 ks - dvojjásuvky 230V/l6 A, IP 20, pod omítkou 1 ks - Negatoskop, typ Pehamed - 101D, IP 20, tř. 1, 230V, 3x15 W 1 ks - bojler Tatramat, v. č. 07100592, typ EOV 81, 2 kW, IP 25		Zs 2 x 0,48 Rp 0,05 Zs 1 x 0,48
	Kancelář č. 5 – datová místnost 3 ks - svítidlo Regiolux RMA2/58, IP 20, tř 1. 2x58 W svítidlo nouz. Installux, typ 67901.002, IP40, tř.2, 2x6 W, 1 hod.		Zs 3 x 0,56 i z o l a c í
I.	3 ks - dvojjásuvky 230V/l6 A, IP 20, pod omítkou, č. 2406 - 2408		Zs 6 x 1,03
II.	3 ks - dvojjásuvky 230V/l6 A, IP 20, pod omítkou č. 2409 - 2411		Zs 6 x 1,05
III.	3 ks - dvojjásuvky 230V/l6 A, IP 20, pod omítkou č. 2412 - 2415		Zs 6 x 1,02
2416	1 ks - zásuvky 230V/l6 A, IP 20, pod omítkou XC 24		Zs 1 x 0,56
3334	1 ks - zásuvky 230V/l6 A, IP 20, pod omítkou		Zs 1 x 0,58
3335	1 ks - zásuvky 230V/l6 A, IP 20, pod omítkou Mezipatro		Zs 1 x 0,54
2477	1 ks - zásuvky 230 V/l6 A, IP 20, pod omítkou (u kalmetizace)		Zs 1x 0,56

Čís.	<u>Revidované elektrické zařízení:</u> místnost, proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor M Ω	Ochrana před dot.. Ω
	WC (v mezipatře) 1 ks - svítidlo 2112305, IP 20; tř. 2, 1x60 W		i z o l a c í
3553	Kancelář – kopírka 1 ks - svítidlo Regiolux KLGF2/18, IP 50, tř 2, 2x18 W 1 ks - zásuvky 230 V/l6 A, IP 20, pod omítkou		i z o l a c í Zs 1 x 0,70
2449	WC – mezipatro 1 ks - svítidlo 2131805, IP 20, tř. 2, 1x60 W 1 ks - zásuvky 230 V/l6 A, IP 20, pod omítkou		i z o l a c í Zs 1 x 0,56
	P O D K R O V Í (III. NP)		
	Chodba včetně schodiště 2 ks - svítidlo Regiolux KLGF2/18, IP 50, tř. 2, 2x18 W 2 ks - svítidlo nouz. Eletra 6/1 NC, IP 40, tř. 2, 1x6 W, 1 hod. 2 ks - zásuvky 230 V/l6 A, IP 20, pod omítkou		i z o l a c í i z o l a c í Zs 2 x 0,58
2467	1 ks - zásuvky 230 V/l6 A, IP 20, pod omítkou (u rozvaděče) Sklad (půdní prostor) 3 ks - svítidlo 2112305, IP 20, tř. 2, 1x60 W Podloženo tepelně izolační podložkou mezi podhledem střešního pláště, podhled z mater. "sádrokarton".		Zs 1 x 0,38 i z o l a c í
	Kuchyňka 1 ks - svítidlo 2131805; IP 20; tř 2, 1x60 W		i z o l a c í
3396	1 ks - dvojjásuvky 230 V/l6 A, IP 20, pod omítkou		Zs 2 x 0,59
3406	1 ks - zásuvky 230 V/l6 A, IP 20, pod omítkou		Zs 1 x 0,59
	Předsín 1 ks - svítidlo 213180S. IP 20 tř. 2, 1x60 W		i z o l a c í
3396	1 ks - zásuvky 230 V/l6 A, IP 20, pod omítkou		Zs 1 x 0,59
	Kancelář – finanční a mzdová účtárna 4 ks - svítidlo Regiolux RSAD2/36, IP20, tř.1, 2x36 W 1 ks - svítidlo nouz. Installux 67901.002, IP 40, tř. 2, 2x6 W, 1 hod.		Zs 4 x 0,51 i z o l a c í
2451	1 ks - zásuvky 230V/l6 A, IP 20, pod omítkou		Zs 1 x 0,99
2452	1 ks - zásuvky 230V/l6 A, IP 20, pod omítkou		Zs 1 x 0,61
2453	1 ks - zásuvky 230V/l6 A, IP 20, pod omítkou		Zs 1 x 0,59
2454	1 ks - zásuvky 230V/l6 A, IP 20, pod omítkou		Zs 1 x 0,65
2455	1 ks - zásuvky 230V/l6 A, IP 20, pod omítkou		Zs 1 x 0,65
2540	1 ks - zásuvky 230V/l6 A, IP 20, pod omítkou		Zs 1 x 0,58
3401	1 ks - dvojjásuvky 230V/l6 A, IP 20, pod omítkou Sklad (půdní prostor, vchod z kanceláře) 3 ks - svítidlo 2112305, IP 20, tř. 2, 1x60 W Podloženo tepelně izolační podložkou mezi podhledem střešního pláště		Zs 2 x 0,63 i z o l a c í
	Kancelář – účtárna č. 2 4 ks – Svítidlo Regiolux RSAD2/36, W20, tř.1, 2x36 W 1 ks – Svítidlo nouz. Installux 67901/002, IP 40, tř.2, 2x6 W, 1 hod.		Zs 4 x 0,51 i z o l a c í
	4 ks – dvojjásuvky 230V/l6 A, IP 20, pod omítkou (měření nepřístupné) 2 ks – dvojjásuvky 230V/l6 A, IP 20, pod omítkou (č. 3294, 3295)		----- Zs 4 x 0,55
	Kancelář č. 6 – Vrchní sestra 4 ks - svítidlo Regiolux RSAD1/58, IP 20, tř. 1, 1x58 W 1 ks - svítidlo nouz. installux 61901.002, IP 40, tř. 2, 2x6 W, 1 hod.		Zs 4 x 0,58 i z o l a c í
2462	1 ks - zásuvky 230 V/l6 A, IP 20, pod omítkou		Zs 1 x 0,49
2463	1 ks - zásuvky 230 V/l6 A, IP 20, pod omítkou		Zs 1 x 0,61

Strana: -14-

[illegible]

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost, proudový obvod popis závad a navržený termín k jejich odstranění.
IX.	<u>Z á v a d y:</u> Při provedené pravidelné revizi nebyly závady zjištěny.
X.	<p><u>Závěr:</u> Pravidelná revize byla provedena podle ČSN 332000-6 ed. 2. Rozsah pravidelné revize je stanoven dle části IV. – „Soupis provedených úkonů“. Naměřené hodnoty impedance smyčky revidovaného zařízení vyhovují matematickému vztahu ve tvaru $(k_m \cdot Z_{sm}) \cdot I_a \leq U_0$. v ustanovení čl.- 413.1.3.3, ČSN 33 2000-4-41 uvedeného v platnost vydáním nové ČSN 33 2000-4-41 vydané únor 2000, kterou se nahrazuje ČSN 33 2000-4-41 z ledna 1996. Prohlídkou a předepsaným měřením revidované elektroinstalace byl zjištěn vyhovující stav Revidované elektrické zařízení z hlediska bezpečnosti, definované v ČSN 33 1500, <u>je schopné bezpečného provozu</u>“.</p> <p><u>Poučení provozovatele:</u> Uživatel a provozovatel elektrického zařízení je povinen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Dodržovat veškerá ustanovení předpisů pro zajištění bezpečnosti při obsluze elektrických zařízení – Dodržovat návody výrobců elektrická zař. pro obsluhu a připojování elektrická zař. k rozvodům elektrické energie. – Neprovádět zásahy do elektrických zařízení, které vyžadují odbornou způsobilost dle vyhl. ČÚBP 50/78 Sb. – V souladu s ustanovením § 4 odst. 1 pís. c) zák. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy, v jeho platném znění, podle kterého: <ul style="list-style-type: none"> - odst. 1: Zaměstnavatel je povinen zajistit, aby stroje, technická zařízení, dopravní prostředky a nářadí byly z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vhodné pro práci, při které budou používány. Stroje, technická zařízení dopravní prostředky a nářadí musí být - písm. c) „pravidelně a řádně udržovány, kontrolovány a revidovány“. – Provozovat toto elektrické zařízení dle platných právních a technických předpisů, zajišťovat pravidelné revize ve lhůtách stanovených v ČSN 33 1500 tab.1 a ČSN 33 2000-6 ed. 2 a uchovávat veškeré doklady vč. dokumentace skutečného provedení. – Uchovávat veškeré doklady vč. dokumentace skutečného provedení ve smyslu ustanovení § 154 odst. 2, zák. č.183/2006 Sb., ze dne 14. března 2006 o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), podle kterého vlastník zařízení, které podléhá tomuto zákonu, je povinen: <ul style="list-style-type: none"> a) udržovat zařízení v řádném stavu po celou dobu jeho existence b) uchovávat dokumentaci skutečného provedení zařízení, rozhodnutí, souhlasy a jiné důležité doklady týkající se zařízení po celou dobu jeho existence. <p>Znění celkového posudku a části IX této zprávy o revizi, se nevztahuje na jakékoliv změny, provedené na revidovaném zařízení po této pravidelné revizi. Revizní technik neodpovídá za případné škody nebo úrazy vzniklé od zařízení instalovaného po dni provedení revize, v případě neodborných zásahů do zařízení a vlivem skrytých vad elektroinstalace.</p> <p><u>Termín pravidelné revize:</u> Lhůty pravidelných revizí jsou stanoveny dle ČSN 33 1500 tabulka 1., s ohledem na umístění elektrického zařízení a působení vnějších vlivů působících v prostředí, ve kterém jsou umístěny.</p> <p><u>Další pravidelnou revizi elektroinstalace je nutné provést jak je dále uvedeno:</u></p>

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost, proudový obvod popis závad a navržený termín k jejich odstranění.
	<ul style="list-style-type: none">- elektroinstalace v prostředí "Základní", ve lhůtě 5 let- elektroinstalace v prostorách ambulance ve lhůtě 2 let <p>V případě, že na el. zařízení budou provedeny práce charakteru oprav, které mohou mít vliv na bezpečnost, je nutné stav elektrického zař. nebo jeho části prověřit kontrolou a o provedené kontrole učinit záznam do přílohy této zprávy o revizi el. zař. viz čl. 2.7 ČSN 33 1500 !</p> <p>Tímto zpráva o pravidelné revizi končí.</p>

Příloha
zprávy o revizi elektrického zařízení

Datum opravy	Revidované elektrické zařízení, místnost, popis závad, způsob jejich odstranění, podpis kdo závadu odstranil.

