

ELEKTRONICKÁ KOPIE

ZPRÁVA

O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTROINSTALACE

REVIDOVANÝ OBJEKT: HONLŮV DŮM

PROVOZOVATEL ZAŘÍZENÍ: ALBERTINUM, ODBORNÝ LÉČEBNÝ ÚSTAV, ŽAMBERK
ZA KOPEČKEM 353, 564 01 ŽAMBERK

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

Pravidelná revize provedena 03. června 2021	Zpráva o revizi vyhotovena: 14. června 20219	Termín další předepsané revize nejpozději do 31.12. 2023
--	---	---

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Revizní technik: Vlastimil Škorpil
ev.č.: ev.č.: 5592/6/20/R-EZ-E2A, E2B
Tel.: 777 666 121, E mail: elektro@jrr.cz

Provozovatel: Odborný léčebný ústav Žamberk
Žamberk, Za kopečkem 353
Objekt: "Honlův dům"

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím stávající elektroinstalace je provedena podle ČSN 34 1010, rekonstruovaná část podle ČSN 33 2000-4-41. Stávající elektroinstalace je nadále provozována podle ČSN 34 1010, rekonstruovaná část podle ČSN 33 2000-4-41.

Pravidelná revize byla provedena dle ČSN 33 2000-6 ed. 2, v návaznosti na ČSN 33 2000-4-41, ČSN 34 1010 a ČSN 33 1500.

Datum zahájení revize 03.06.2021 Datum ukončení revize: 03.06.2021
Datum vypracování revizní zprávy 21.06.- 01.08.2021 Datum převzetí revizní zprávy: 17.08.2021
Datum další předepsané pravidelné revize nejpozději do 31.12.2020

Zdroje elektrického proudu:

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

Soustava: stávající část elektroinstalace 3+PEN, 230/400, AC 50 Hz, TN-C
rekonstruovaná část podkrovní 3+PE + N, 230/400, AC 50 Hz, TN-C-S

Ochrana před NDN: Nulováním podle ČSN 34 1010, zvýšená ochrana: ochranným pospojováním
Samočinným odpojením od zdroje, proudovým chráničem, pospojováním

Instalováno (připojeno):

-15-	motorů, svářeček a podobně o celkem	1,50 kW
-25-	tepelných spotřebičů (i přenosných) o celkem	45,50 kW
-166-	žárovkových, zářivkových, výbojkových svítidel o celkem	14,90 kW
-19-	jiných spotřebičů nebo zařízení o celkem	9,50 kW
Celkově instalováno		71,40 kW

Stav zařízení se od poslední revize: ze dne 12.11.2018 se výrazně se 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	31.12.2021
MEDITEST 50	706094	Z1008A	31.07.2014	31.12.2021
DIGIOHMpro	9839	V055F	09.04.2019	31.12.2023

Celkový posudek: Revidovaná elektroinstalace v objektu Honlova domu v Odborném léčebném ústavu Žamberk, z hlediska bezpečnosti definované v ČSN 33 1500, v rozsahu elektroinstalace revidované ke dni 03.06.2021 dle této zprávy o pravidelné revizi, „je schopné bezpečného provozu“. Celkové zhodnocení a podmínky bezpečného provozování revidované elektroinstalace jsou uvedeny v závěru zprávy o pravidelné revizi a v poučení provozovatele.

Rozdělovník: provozovatel: 2 ks - výtisky Tato zpráva o revizi obsahuje: 39 stran textu
revizní technik: 1 ks - výtisku 1 příloha.

Převzetím zprávy o pravidelné revizi elektroinstalace provozovatel potvrzuje, že vzal obsah této zprávy na vědomí a byl seznámen s jejími výsledky. Provozovatel el. zařízení bere na vědomí, že zpráva o výsledku revize je pro něho závazná, neboť je povinen bezodkladně zajistit odstranění závad, případně provést prozatímní bezpečnostní opatření.

.....
podpis revizního technika

.....
podpis provozovatele

Čís.	Revidované elektrické zařízení místnost, proudový obvod, popis a podobně.										
	Seznam jednotlivých částí zprávy o pravidelné revizi elektrického zařízení: <table><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 elektrického zařízení</td><td>VIII. Měření, zkoušení, prohlídka el. zaříz.</td></tr><tr><td>IV. Prostředí, určení vnějších vlivů</td><td>IX. Závady</td></tr><tr><td>V. Prostory z hlediska neb. úrazu el. proudem</td><td>X. Závěr</td></tr></table>	I. Předmět revize	VI. Soupis provedených úkonů	II. Podklady k provedení revize	VII. Provedení elektrického zařízení	III. Podklady elektrického zařízení	VIII. Měření, zkoušení, prohlídka el. zaříz.	IV. Prostředí, určení vnějších vlivů	IX. Závady	V. Prostory z hlediska neb. úrazu el. proudem	X. Závěr
I. Předmět revize	VI. Soupis provedených úkonů										
II. Podklady k provedení revize	VII. Provedení elektrického zařízení										
III. Podklady elektrického zařízení	VIII. Měření, zkoušení, prohlídka el. zaříz.										
IV. Prostředí, určení vnějších vlivů	IX. Závady										
V. Prostory z hlediska neb. úrazu el. proudem	X. Závěr										
	<u>Předmět revize:</u> <p>I. Předmětem pravidelné revize je elektroinstalace objektu zdravotnického zařízení Odborného léčebného ústavu v Žamberku - Honlův dům. Objednavatelem provedení pravidelné revize je „Odborný léčebný ústav v Žamberku – Albertinum“, provozující výše uvedené zařízení. Revize začíná hlavním rozvaděčem HR, umístěným v suterénu objektu a končí u elektrického předmětu na jeho připojovacích svorkách.</p> <p>Předmětem pravidelné revize je tedy pouze elektrické zařízení objektu Honlova domu níže uvedené v této zprávě o pravidelné revizi.</p> <p><u>Předmětem pravidelné revize není:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– Elektroinstalace šaten v suterénu, která byla formou rekonstrukce uvedena do souladu se současně platnými ČSN, včetně rekonstruovaného podružného rozvaděče R3-HD. Po rekonstrukci byla bezpečnost elektroinstalace ověřena provedením výchozí revize.– Elektroinstalace kanceláře pro příjem pacientů v přízemí objektu Honlova domu, která byla rekonstruována včetně přívodu z podružného rozvaděče R6-HD a jisticích prvků osazených v rozvaděči R6-HD pro obvody rekonstruované elektroinstalace.– Elektrické předměty připojené pohyblivým přívodem s vidlicí. Výsledky revizí dle ČSN 33 1600, ČSN 33 1610 jsou zpracovány na samostatných protokolech) <p><u>Podklady k provedení pravidelné revize:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– Zpráva o výchozí revizi elektroinstalace č. 2006/067, revidované zařízení: Honlův dům, vnitřní kabelové rozvody NN, (1 etapa rekonstrukce) za vývodem z pojistkové skříně PS2. Revizi provedl dne 14.3. 2006 – 16.3.2006 RT Václav Petr, Verměřovice 151.– Zpráva o výchozí revizi elektroinstalace č. 2006/064, revidované zařízení: Honlův dům, zákrokový sálek Bronchologie, 2NP. Revizi provedl dne 9.3. 2006 – 13.3.2006 RT Václav Petr, Verměřovice 151.– Zpráva o výchozí revizi elektroinstalace č. 2004/238, revidované zařízení: Honlův dům, „Ambulance - Kalmetizace“, 2NP. Revizi provedl září/2009 – říjen/2009 RT Václav Petr, Verměřovice 151.– Zpráva o výchozí revizi elektroinstalace č. NYJ/229/12/2003-DVEL, revidované zařízení: Honlův dům, „Archiv“. Revizi provedl 5.12.2003 – 8-12-2003 RT Josef Nyklíček, Tovární 356, 564 01 Žamberk.– Zpráva o výchozí revizi elektroinstalace suterénu č. E/402/11/PO, po provedené rekonstrukci– Dokumentace o provedené rekonstrukci 2. patra Honlova domu, kterou zpracoval Vladimír Bezperát. Dokumentace obsahuje:<ul style="list-style-type: none">- protokol o určení vnějších vlivů- výkres čís. E1: vnitřní el. rozvody- výkres čís. E2: slaboproudé rozvody, ochranné pospojování- výkres čís. E3: schéma zapojení rozvaděče R8-HD + HOP 3- výkres čís. E4: Schéma zapojení skřínky PA2- výkres čís. E5: Schéma zapojení skřínky PA3– Zpráva o výchozí revizi elektroinstalace č. E/040 08/PO, revidované zařízení: Honlův dům, částečná rekonstrukce 2. NP. <p>Revizi provedl září/2009 – říjen/2009 RT Jaroslav Popelka, ev. č. 1797/6/04/R-EZ/E2-A.</p>										

Čís.	Revidované elektrické zařízení místnost, proudový obvod, popis a podobně.
	<ul style="list-style-type: none">- Zpráva o výchozí revizi elektroinstalace č. E/064 09/PO, revidované zařízení: Honlův dům, částečná rekonstrukce 2. NP, 2. etapa. Revizi provedl 28.12 - 30.12.2009 RT Jaroslav Popelka, ev. č. 1797/6/04/R-EZ/E2-A.- Projektová dokumentace na provedení rekonstrukce Kalmetizace, zhotovil červen 2004 pod č. zakázky 15/2004 Petr Slezák, bydliště Pardubice Vavrkových 2717.- Technická zpráva k rekonstrukci Honlův dům 2 patro, vypracoval Vladimír Bezperát.- protokol o určení vnějších vlivů č. 41/863/08, vypracovaný dne 2.7.2008 odbornou komisí, (předseda komise Vladimír Bezperát), které byly určeny pro Honlův dům, 2 NP.- protokol o určení vnějších vlivů č. 86/577/05, vypracovaný dne 22.11.2005 odbornou komisí, (předseda komise Vladimír Bezperát), které byly určeny pro Honlův dům, 2 NP, pracoviště bronchologie.- protokol o určení vnějších vlivů č. 60/947/09, vypracovaný dne 7.10.2009.- Projektová dokumentace pro rekonstrukci kabelových rozvodů, vyhotovil v listopadu 2004 pod zakázkovým č.86/05 Vladimír Bezperát, U Potoka 798, 561 51 Letohrad.- Osvědčení rozvaděče RJP Agrostav Lanškroun, Elektro, v.č.5029 RT J. Malátek.- <u>Rekonstrukce archiv:</u>- Projekt zařízení - s názvem projektu „ARCHIV“, Projektant: Josef Nyklíček MSV ČR 980/1944/90, Datum zpracování: 11/2003 Číslo zakázky projektu:228/03 Archivní číslo projektu: 765- Protokol o určení vnějších vlivů: viz.projekt zařízení.- Projektová dokumentace stávajícího provedení včetně určení prostředí podle původně platné ČSN 33 0300. Jednotlivé prostory a určení jednotlivých prostředí je uvedeno pod bodem IV.- projektová dokumentace na rekonstrukci:Suterén: „Laboratoře“, ze dne VII/2011. Zpracoval Vlad. Bezperát, zak. č. 44/11, číslo archivní 1060- Zpráva o výchozí revizi elektroinstalace číslo E/40/11 ze dne 25 - 26.07.2011, provedl RTEZ Jaroslav Popelka, ev. č. 3085/6/09/R-EZ-E2/A- Zpráva o výchozí revizi, kterou provedl RTEZ Michal Sršen číslo 29-16EV- Protokol č. 19/1244/14 o určení vnějších vlivů, vypracovaný odbornou komisí, ze dne 10.04.2014. <p>Podklady jsou uloženy u správce Odborného léčebného ústavu v Žamberku, Za kopečkem 353.</p> <p>III. <u>Podklady elektrického zařízení:</u></p> <p>a) hmoty nehořlavé /stupeň hořlavosti A/: beton, zdivo, omítky</p> <p>IV. <u>Určení vnějších vlivů:</u></p> <p><u>Určení prostředí pro stávající zařízení</u> bylo předloženo formou projektové dokumentace v původním provedení, vypracované v době uvedení elektrického zařízení do provozu. Prostedí ve výše uvedených prostorách zdravotnického zařízení je určeno tak, jak je níže uvedeno. Určení prostředí bylo provedeno dle ČSN 33 0300, neboť zařízení bylo uvedeno do provozu v době platnosti této ČSN. V prostorách, ve kterých byla provedena rekonstrukce elektroinstalace je součástí projektové dokumentace nový protokol o určení vnějších vlivů a výjma rekonstruovaných prostor je formou projektové dokumentace nadále takto určeno:</p> <p><u>prostředí venkovní</u> - čl. 4.1.1: zařízení instalované vně objektu, zejm. vnější svítidla</p> <p><u>prostředí mokré</u> - čl. 3.2.4: uvnitř koupelen do výše 150 cm</p> <p><u>prostředí vlhké</u> - čl. 3.2.3: prostor výměníku parní / teplovodní topení</p> <p>uvnitř koupelen v jednotl. podlažích, do výše 150 cm.</p> <p><u>Kabelové rozvody, rekonstrukce HR v suterénu:</u> - Viz protokol č.86/578/2005 z 25.11.2005 vypracovaný odbornou komisí a je doložen v technické zprávě.</p> <p><u>Bronchologie</u> - Viz protokol č.86/577/2005 vypracovaný odbornou komisí</p> <p><u>Rekonstrukce II. NP</u> - Viz protokol: - č.41/863/08 ze dne 2.7.2008</p> <p>- č. 60/947/09, ze dne 7.10.2009.</p> <p><u>Ostatní nerekonstruované prostory:</u> V průběhu provozování zdravotnického zařízení z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se způsob užívání prostor neměnil.</p>

Čís.	Revidované elektrické zařízení místnost, proudový obvod, popis a podobně.
V.	<p><u>Prostory z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem</u></p> <p>a) zvláště nebezpečné:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zdravotnické prostory, v nichž předpisy vyžadují určité způsoby ochrany např. stupeň vnějšího vlivu BA3 – Nemocniční a pečovatelská zařízení. <p>b) nebezpečné:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vnější prostor objektu, koupelny na jednotlivých podlažích budovy Honlova domu. – prostor technologického celku výměníku topení parní / teplovodní <p>c) bezpečné:</p> <ul style="list-style-type: none"> – všechny ostatní prostory
VI.	<p><u>Soupis provedených úkonů:</u></p> <p>1) <u>Prohlídka a vizuální kontrola revidovaného el. zařízení viz odst. 6.4.2 ČSN 33 2000-6 ed. 2</u></p> <p>a) <u>Ověření zda připojené elektrické předměty:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - jsou v souladu s bezpečnostními požadavky příslušných norem pro zařízení - jsou řádně zvoleny a instalovány v souladu s IEC 60364 a s návody výrobců - nejsou viditelně poškozené nebo vadné do té míry, že by to mohlo ohrozit bezpečnost <p>2) <u>V rámci prohlídky, kde to z hlediska provozu bylo účelné, byly ověřeny tyto náležitosti:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a) - způsob ochrany před úrazem elektrickým proudem c) - volby vodičů s ohledem na proudovou zatížitelnost a úbytek napětí d) - volby, seřízení, selektivitu a koordinaci ochranných a kontrolních (monitorovacích) přístrojů f) - volby, umístění a instalaci vhodných odpojovačích a spínacích přístrojů g) - volby zařízení a ochranných opatření přiměřených k vnějším vlivům a mech. namáháním h) - označení nulových a ochranných vodičů i) - vybavení schématy, výstražnými nápisy nebo dalšími podobnými informacemi j) - označení obvodů, nadproudových ochranných přístrojů, spínačů, svorek atd. k) - odpovídající způsob zakončování a spojování kabelů a vodičů l) - volby a instalace uzemnění, ochranných vodičů a jejich připojování m) - přístupnosti zařízení z hlediska jeho ovládání, značení a údržby o) - zda neživé části jsou spojeny s uzemněním p) - volbu stavu elektrických vedení <p>Pozn: při prohlídce byly ověřeny zvláštní požadavky pro jednoúčelové elektrické instalace nebo jejich umístění ve zvláštních objektech.</p> <p>3) <u>Zkoušení revidovaného el. zařízení podle odst. 6.4.3 ČSN 33 2000-6 ed. 2</u></p> <p>V rámci zkoušení revidovaného el. zařízení, kde to z hlediska provozu bylo účelné, byly provedeny níže uvedené zkoušky:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) - spojitost ochranných vodičů b) - izolační odpor elektrické instalace c) - zkoušení izolačních odporů pro potvrzení účinnosti ochrany pomocí SELV, PELV nebo elektrickým oddělením d) - zkoušení izolačních odporů pro potvrzení účinnosti odporu/impedance podlahy a stěn e) - měření impedance smyčky pro posouzení funkčnosti ochrany „Nulováním“ f) - zkoušení pro potvrzení účinnosti automatického odpojení od zdroje g) - zkoušení pro potvrzení účinnosti doplňkové ochrany h) - zkouška pořadí fází i) - funkční zkoušky j) - úbytek napětí <p>Výsledek zkoušek, vyjma případných závad uvedených v části IX. zprávy o pravidelné revizi je vyhovující.</p> <p><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.</p>

Čís.	Revidované elektrické zařízení místnost, proudový obvod, popis a podobně.
VII.	<p><u>Provedení:</u> <u>Kabelové rozvody:</u> Připojení elektrické instalace objektu Honlova domu je provedeno z pojistkové skříně DCK Holoubkov, typ SR502/PVW1 400 A IP 44, v.č. 056178. Připojení objektu je provedeno z uvedené pojistkové skříně kabelovým vedením AYKY 4B x 70 mm². Nový přívodní kabel AYKY 4Bx70mm pro rozvaděč RH vč. napájecího kabelu NHXH 4x25 mm pro evakuační výtah je veden z pojistkových skříní ve stávajícím plechovém žlabu v místnosti 1. PP psychiatrie. Kabel je do objektu přiveden kabelovým a topným kanálem a v části prostoru chodby v suterénu je upevněn visutě v prostoru podhledu chodby. V prostoru spojovací chodby a na chodbě 1.PP Honlova domu je uložen v drátěném žlabu-CABLOFIL. Rozvody vody medicínálních plynů a rozvody topení jsou upevněny na nosné ocelové konstrukci v prostoru podhledu stropu. Hlavní rozvaděč byl v rámci rekonstrukce vyměněn za oceloplechový zapuštěný do původního stavebního výklenku. Při rekonstrukci byl použit typ rozvaděče RJP, v.č. 50292006, In 80 A, 52 kW, IP 40/20. Výrobce Agrostav Lanškroun. Podružné rozvodnice objektu Honlův dům jsou napojeny z nového rozvaděče HR rekonstruovaným stoupacím vedením.</p> <p><u>Bronchologie</u> Na instalaci pevných rozvodů bronchologického pracoviště byla v průběhu roku 2006 provedena rekonstrukce pevných rozvodů. Na celém pracovišti byla realizována soustava TN-S. Připojení elektrické instalace oddělení bronchologie je provedeno z podružného rozvaděče R8-HD. Hlavní přívod oddělení bronchologie je připojen na samostatném jističi LSN 25B/3+N a je proveden vodičem CYKY 5Cx6 mm². Ukončení hlavního přívodu je připojeno v podružném plastovém rozvaděči instalovaném v kanceláři sousedící s endoskopickým sálem.</p> <p><u>Rekonstrukce II. patra HD.</u> Napájení el. instalace el. energií je zajištěno nově provedeným stoupacím vedením CYKY - J 4x25 v trubce ze skříňového rozvaděče v suterénu budovy. Rekonstruovaná elektroinstalace 2. patra (III. NP) je připojena z nově instalovaného podružného rozvaděče R8-HD, celoplastovými vodiči CYKYLo a CYKY s uložení pod omítkou. Rozvodnice obsahuje hlavní ochrannou přípojnicí HOP 3 pro připojení hlavního ochranného pospojování (PB), zdravotnického ochranného pospojování (PA) a místního doplňujícího pospojování PBD. <u>Přívodní hlavní pospojování z rozvodnice 1. patra (CYA 25 zžl. včetně vývodu pro další 3. patro, bylo provedeno současně s rekonstrukcí stoupacích přívodních vedení z prostoru suterénu - viz P.D.</u> Rozvod ochranného pospojování je proveden z přípojníc PA3 až PA5, osazených + 2,6 nad úrovní podlahy s příslušným označením. Za způsob uložení a dodržení technologie při ukládání vedení dle ČSN 33 2000-5-52 je odpovědný dodavatel. Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím je provedena automatickým odpojením od zdroje s doplňující ochranou pospojováním a proudovým chráničem s reziduálním proudem nepřesahujícím hodnotu 30mA. Zásuvkové vývody pro elektrické zdravotnické přístroje ve zdravotnickém zařízení jsou jednotně označeny (ČSN 33 2140 čl. 6.7) a jsou opatřeny připojovacími body pro připojení funkčních uzemňovacích vodičů nebo přídatných ochranných vodičů dle čl. 3.4 cit. normy. Rozvod el. instalace je proveden v soustavě TN-S. Ostatní potřebné údaje jsou uvedeny v technické zprávě projektové dokumentace . <u>Vnitřní rozvody</u> jsou provedeny vodiči uloženými v instalačních plášťových trubkách pod omítkou. Části vnitřních rozvodů H. D. jsou provedeny: a) původní část rozvodů - vodiči NG, ANG b) v rekonstruovaných částech budovy vodiči AYKY, CYKY</p>

Čís.	Revidované elektrické zařízení místnost, proudový obvod, popis a podobně.
2)	<p>Část elektrické instalace je provedena dle dříve platných předpisů a ČSN, neodpovídá barevné značení vodičů. Vzájemná vazba a souvislost starého a nového zařízení je dostatečně zřejmá z oddělení staré a rekonstruované instalace, která je společně pouze v podružných rozvaděčích. Rekonstrukce byla provedena i na vyšetřovacím sálku bronchologie, kde byl rekonstruován zásuvkový rozvod pro připojení přístrojů rozvodnou soustavou TN-C-S včetně doplňkové ochrany proudovým chráničem o velikosti reziduálního proudu 30 mA.</p> <p>Dalším rekonstruovaným provozním úsekem je část půdního prostoru rekonstruovaná jako podkroví užívané pro účely archivování dokumentace pacientů. Při rekonstrukci byl vyměněn podružný rozvaděč R9 HD (za plastový rozvaděč RP 3.1, typ RZ4, v.č. 0601, r.v. 2002, ve II. tř.) instalovaný na chodbě IV. NP, ze kterého je rekonstruovaný prostor připojen.</p> <p><u>Rekonstrukce suterén:</u></p> <p>Napájení el. instalace el. energií Je zajištěno nově provedeným kabelovým vedením (CYKY 4Bx10) ze stávajícího skříňového rozvaděče (HR) v suterénu budovy. Revidovaná el. instalace je provedena z podružné rozvodnice R3.1-HD, celoplastovými vodiči CYKYLo a CYKY s uložením pod omítkou. Rozvodnice obsahuje přípojnicí PE, která je spojena s přípojnici vodičů místního ochranného pospojování "PA"(dle P.D. označena PA1)</p> <p>Přívodní vedení hlavního pospojování je provedeno rovněž samostatným vedením (CYA 25 zžl.) z přípojnice HOP v rozvaděči HR.</p> <p>Rozvod ochranného pospojování je proveden z výše uvedené přípojnice PA1 (K125E) , osazené v prostoru chodby (01) + 2,3m nad zemí, s příslušným označením. Za způsob uložení a dodržení technologie při ukládání vedení dle ČSN 33 2000-5-52 je odpovědný dodavatel. Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím je provedena automatickým odpojením od zdroje s doplňující ochranou pospojováním a proudovým chráničem s reziduálním proudem nepřesahujícím hodnotu 30 mA (ČSN EN 61140 ed. 2:2003 a ČSN 33 2000-4-41 ed. 2:2007).</p> <p>Zásuvkové vývody pro elektrické zdravotnické přístroje ve zdravotnickém zařízení jsou jednotně označeny (ČSN 33 2140 čl. 6.7) a jsou opatřeny připojovacími body pro připojení funkčních uzemňovacích vodičů nebo přídavných ochranných vodičů dle čl.3.4 cit. normy.</p> <p>Rozvod el. instalace je proveden v soustavě TN-S. Ostatní potřebné údaje jsou uvedeny v technické zprávě projektové dokumentace, která je uložena u provozovatele.</p> <p><u>Rekonstrukce šaten v suterénu</u></p> <p>Elektroinstalace šaten v suterénu byla podrobena rekonstrukci, včetně podružného rozvaděče R3 – HD, ke kterému byla citovaná elektroinstalace připojena, rekonstrukce byla provedena podle současně platných předpisů a ČSN. Tato rekonstruovaná elektroinstalace není předmětem této pravidelné revize.</p> <p><u>Rekonstrukce elektroinstalace kanceláře pro příjem pacientů</u></p> <p>Elektroinstalace kanceláře pro příjem pacientů byla podrobena rekonstrukci, včetně nového připojení elektroinstalace v rozvaděči R6-HD (osazení nových jisticích prvků pro tyto obvody).</p>

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot. Ω
VIII	<u>Měření, zkoušení, prohlídka, revidovaného elektrického zařízení</u>		
1)	<u>Hlavní rozvaděč R1-HD</u> Údaje typového štítku: Výrobce Agrostav Lanškroun Elektro, Typ RJP v.č.5029, r.v. 2006, In-80 A 52 kW, 400/230 V IP 40/20, ČSN 60439.1 1. řada: FU 20 OPV 10 záloha sporák kuchyňka 3. patro FU 21 OPV 10 záloha PC zálohy FU 22 OPV 10 záloha FU 10 OPV 22/3x63 gG rozvodnice objektu CYKY-J 4x25 přízemí až IV. NP, R6, R7 - R9 2. řada: FU 11 - OPV 14/3x50 gG - Rozvaděče R2-HD administr. bud. AYKY 4x16 FU 12 - OPV 22/3x32 Gg - Rozvaděč suterén, R3-HD sklep CYKY-J 4x10 FU 13 - OPV 14/3x40 gG - rozvaděč R3.1 HD CYKY-J 4x10 HO 7V-K25 zel./žl. směr PA1 / K125E FU 14 - OPV 14/3x50 gG - HV Výtah SV2 AYKY 4x16 FU 15 - OPV 14 - RESERVA FU 16 - OPV 14 - RESERVA 3. řada: FAH-1 BA511-33-5024 100A - Hlavní jistič, vypínač vnitřní spoj <u>Obvody zapojené před hlavním vypínačem:</u> FU 1 OPV 10 3x32 A gG vnitřní spoj HP - FA01-FA1-FA2-F1-FA3-FA4 FA 01 LSN B 6 A - vývod vypínací cívka HJ vývod signalizace stavu rozvaděče FA 1 - LSN B 6 A - světlo stroj.výtahu a CYKY 3Cx1,5 světlo vstup k výtahu FA 2 - LSN B 10 A - vývod světlo šatna sestry CYKY 3Cx1,5 F1 - Chránič 0EZ 0FI 40, 40 A, I _{Δn} 0,03 A pro obvod jističe: FA3, FA4 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) > 999 ms > 999ms 3 x 28 ms 3 x 29 ms 3 x 14 ms t ₆ (5·I _{Δn} , 180 ⁰) I _{Δc} U _c 3 x 8 ms 3 x 24,5 mA 3 x 0,1 V Naměřené hodnoty proud. chrániče odpovídají požadavkům ČSN. <u>Za proudovým chráničem připojeny vývody:</u> FA3 - LSN B 16A - vývod zás.strojovna výtahu CYKY 3Cx2,5 - vývod zásuvka šatna sestry CYKY 3Cx2,5 FA4 - LSN C 20 A - záloha FUP1 - OPV22/3x50 gG jištění svodičů přepětí vnitřní spoj FP 1 - 3 x „SJB pro 35“ - svodiče přepětí třídy „B“, 35 kA, U _p ≤ 4 kV HOP: CYA 25 mm - vývod WW8 H07V - K25 (CYA 25 z.žl. - R6, R7- R9-HD (HOP 1-4) rozvaděč RJP 25 mm H07V-U rozvaděč R2-HD 25 mm H07V-U uzemnění 25 mm H07V-U	3x450 <	

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot.. Ω
	svodiče přepětí 25 mm H07V-U Na dveřích rozvaděče je umístěn centrální stop a optická kontrola zapnutého a vypnutého stavu HV.		
2)	<p><u>Podružný rozvaděč R2 - HD</u> Podružný oceloplechový rozvaděč objektu H.D., instalovaný v suterénu na konci chodby u vchodu do admin. budovy. Rozvad. je v provedení "Z" a není opatřen typovým štítkem. <u>Ochranné spojení rozvaděče:</u> CYA 70 mm² 3 x PH0/63 A - hlavní přívod z R1-HD AYKY 4Bx16 mm² ≥ 250 3 x PH0/100 A - R4 – HD <u>cíl neoznačen</u> CYKY 4 x 16 mm² ≥ 250 3 x E33/ RESERVA 3 x E33/35 A – podruž. rozvad. admin. budovy CYKY 4B x 16 mm² 3 x 450 3 x E33/ 35 A – hlav. rozvaděč márnice AYKY 4B x 10 mm² 3 x 250</p> <p><u>R4 - HD</u> Podružná litinová rozvodnice objektu H.D., výrobce Kablo Kladno, v provedení "Z", instalovaná na konci spojovací chodby mezi suterénem objektu H.D a admin. budovou (u vchodu do admin. budovy). Rozvodnice je bez typového štítku. <u>Ochranné spojení rozvaděče:</u> ANGA 1 x 75 mm² Hlavní přívod: ANGA 4 x 75 mm² Hlavní přívod je v rozvaděči R2 - HD odpojen. Výstupní vedení byla při rekonstrukci admin. budovy odpojena, rozvodnice je bez napětí.</p>		<p>Zs 3 x 0,21</p> <p>Rp do 0,1</p> <p>Rp do 0,1</p> <p>Rp do 0,1 odpojeno</p>
5)	<p><u>Podružný rozvaděč R6 - HD</u> Stávající podružný rozvaděč OCEP, provedení "Z", bez typ. štítku. Rozvaděč je instalován v přízemí na chodbě lůžkového oddělení. <u>Ochranné spojení rozvaděče:</u> AY 20 x 5 mm² Hlavní přívod od R1-HD CYKY-J 4x25 3 x 250 přívod z HOP CYA 25 z.žl.</p>		<p>Zs 3x0,19</p> <p>Rp do 0,1</p>
I.	<p>FA IJV/10 A - osvětlení pokoje AYKYL 2,5 mm² 1 x 120 FA IJV/6 A - osvětlení pokoje AYKYL 2,5 mm² 1 x 120 FA IJV/6 A - osvětlení pokoje AYKYL 2,5 mm² 1 x 120 FA IJV/6 A - osvětlení pokoje AYKYL 2,5 mm² 1 x 120 FA IJV/6 A - osvětlení pokoje AYKYL 2,5 mm² 1 x 120 FA IJV/6 A - osvětlení pokoje AYKYL 2,5 mm² 1 x 120 FA IJV/6 A - osvětlení pokoje AYKYL 2,5 mm² 1 x 120 FA IJV/6 A - osvětlení pokoje AYKYL 2,5 mm² 1 x 120 FA IJV/6 A - osvětlení pokoje AYKYL 2,5 mm² 1 x 120 FA IJV/6 A - osvětlení pokoje AYKYL 2,5 mm² 1 x 120 FA IJV/6 A - osvětlení pokoje AYKYL 2,5 mm² 1 x 120 FA IJV/6 A - osvětlení WC, koupelna AYKYL 2,5 mm² 1 x 120 FA IJV/6 A - osvětlení pokoje AYKYL 2,5 mm² 1 x 120 FA IJV/6 A - osvětlení pokoje AYKYL 2,5 mm² 1 x 120</p>		

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor M Ω	Ochrana před dot.. Ω
	SEZ FI B16/003/2 - zásuv. - rekonstrukce WC CYKY 3C x 2,5 mm ² 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) > 999 ms > 999ms 18,5 ms 18 ms 9 ms t ₆ (5·I _{Δn} , 180 ⁰) I _{Δn} U _c 9 ms 21,5 mA 0,1 V Naměřené hodnoty proud. chrániče odpovídají požadavkům ČSN.	≥ 200	
	LTN B10/1 - rekonstrukce WC CYKY 3C x 2,5 mm ² LTN B10/1 - rekonstrukce WC CYKY 3C x 2,5 mm ² PL6/1/N/B/003 – cílové zař. neoznačeno CYKY 3C x 2,5 mm ² 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) > 999 ms > 999ms 14,0 ms 15 ms 11 ms t ₆ (5·I _{Δn} , 180 ⁰) I _{Δn} U _c 9,5 ms 23,0 mA 0,1 V Naměřené hodnoty proud. chrániče odpovídají požadavkům ČSN.	≥ 350 ≥ 350 ≥ 200	
II.	FA IJV/10 A - zásuvky pokoje č. 6-9 AYKY 2,5 mm ² FA IJV/10 A - zásuvky pokoje č. 1-5 AYKY 2,5 mm ² FA IJV/ 6 A - RESERVA AYKY 2,5 mm ² FA IJV/10 A - zásuvky pokoje AYKY 2,5 mm ² FA IJV/10 A - zásuvky - sesterna AYKY 2,5 mm ² FA IJV/10 A - RESERVA FA IJV/10 A - zásuvky - odpočink. kout AYKY 2,5 mm ² FA IJV/10 A - zásuvky chodba AYKY 2,5 mm ² FA IJV/15 A – zásuvky kuchyňka, jídelna AYKY 2,5 mm ² FA IJV/10 A – RESERVA AYKY 2,5 mm ² FA IJV/10 A – RESERVA AYKY 2,5 mm ² LTN B20/3 – hlav.vyp. pro příjmovou místnost není předmětem revize - - - - - OLI B16/1/ I _{Δn} 30 mA - zásuvky XC1 není předmětem revize - - - - - OLI B16/1/ I _{Δn} 30 mA - zásuvky XC2 není předmětem revize - - - - - OLI B10/1/ I _{Δn} 30 mA - osvětlení SV1 není předmětem revize - - - - - OLI B10/1/ I _{Δn} 30 mA - nouzové osvětlení není předmětem revize - - - - - OLI B 6/1/ I _{Δn} 30 mA - posun dveří XC3 není předmětem revize - - - - -	1 x 120 1 x 120 1 x 120 1 x 120 1 x 120 1 x 120 1 x 120 1 x 120 1 x 120 1 x 120 1 x 120	
III.	FA ITM/10 A - zásuvky pokoje CYKY 4Bx 2,5 mm ² FA IJV/15 A \ FA IJV/15 A >sdužený obvod CYKY 4Bx 2,5 mm ² FA IJV/15 A / sporák kuchyňka FA ITM/21 A - zásuvka CEG 3243, IP 66 AY 4x 4 mm ²	3 x 120 3 x 120 3 x 120	Zs 3x0,47
	<u>Podružný rozvaděč R7-HD</u> Stávající podružný rozvaděč OCEP, provedení "Z", bez typ. štítku. Rozvaděč je instalován v II. N.P. na chodbě lůžkového oddělení. <u>Ochranné spojení rozvaděče:</u> AY 20 x 5 mm ² Hlavní přívod od R1-HD CYKY-J 4x25 přívod z HOP CYA 25 z.žl. Hlavní vypínač 380/40 A Hlavní vypínač osvětlení 380/25 A	3 x 250	Zs 3x,20 Rp do 0,1
I.	FA IJV/6 A - osvětlení pokoje AYKY 2,5 mm ² FA IJV/6 A - osvětlení pokoje AYKY 2,5 mm ² FA IJV/6 A - osvětlení pokoje AYKY 2,5 mm ²	1 x 150 1 x 150 1 x 150	

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot.. Ω
II.	FA IJV/6 A - osvětlení pokoje AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA IJV/6 A - osvětlení pokoje AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA IJV/6 A - osvětlení pokoje AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA IJV/6 A - osvětlení pokoje AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA IJV/6 A - osvětlení pokoje AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA IJV/6 A - osvětlení pokoje AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA IJV/6 A - osvětlení pokoje AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA IJV/6 A - osvětlení pokoje AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA IJV/6 A - osvětlení pokoje AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA IJV/6 A - osvětlení pokoje AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA IJV/6 A - noční osvětlení pravá strana AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA IJV/6 A – noční osvětlení levá strana AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA IJV/6 A - osvětlení pokoje pravá strana AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA IJV/10 A - zásuvky pokoje pravá strana AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA IJV/10 A - zásuvky pokoje AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA IJV/10 A - zásuvky pokoje levá strana AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA IJV/10 A - RESERVA AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA PL6/B16/1 - zásuvky rehabilitace, AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	- zásuvky vrchní sestra AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA IJV/10 A - zásuvky pokoje AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA IJV/10 A - zásuvky pokoje levá strana AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA IJV/10 A - zásuvky pokoje AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA IJV/10 A - zásuvky pokoje pravá strana AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA IJV/10 A - RESERVA AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA IJV/10 A - RESERVA AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA IJV/10 A - RESERVA AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA IJV/10 A - zásuvky laboratoř (odpojeno v krabici) AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA IJV/16A - zásuvky laboratoř (odpojeno v krabici) AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA IJV/6 A - panel dorozumívání AYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA IJV/6 A - R E S E R V A		
III.	FA 3 x ITM/10 A- sesterňa, ukončeno ve vypínači CYKY 2,5 mm ²	1 x 150	
	FA IJV/15 A -] sporák kuchyňka		
	FA IJV/15 A > sdružený obvod CYKY 4x 2,5 mm ²	3 x 120	
	FA IJV/15 A -] sporák kuchyňka		
	FA ITM/21 A - zásuvka CEG 3243, IP 66 AY 4x 4 mm ²	3 x 120	Zs 3x0,48
3.2	Podružný rozvaděč R3.1-HD: (u vstupu do laboratoří)		Zs 3x0,26 Rp do 0,1
	Štítek: Elektrokompel Hermann, Slezská 184, Jablonné nad Orlicí, typ RP, v.č. 286/2010, 3N+PE 50 Hz AC 400 V, TN-C-S, ovl. 230 V, r.v. 2010, IP 30/20, ČSN EN 60439-3, 40 A.		
	Přívod CYKY-J 4x10	≥ 250	
4)	Hlavní vypínač- QMH: APN 63A vnitřní spoj		
	Jištění - osazeno typem OEZ MINIA, LPN "B".		
FA1	- B 6A/l: nouzové osvětlení (EL1) REZERVA CYKYLo J 3Cx1,5	≥ 250	
FA2	- B 10A/1: stávající osvětlení (EL2) WC, CYKYLo J 3Cx1,5	≥ 250	
	sklady(do KU68- dále stávající ved.)		
FA3	- B 10A/l: osvětlení místnosti 01 (EL3) chodba CYKYLo J 3Cx1,5	≥ 250	
FA4	- B 10A/l: osvětlení místn. 02-05 (EL4) CYKYLo J 3Cx1,5	≥ 250	
	laboratoře		
FA5	- B 2A/1: TR5- TZ4/230 V/6-12V: zvonky SYKFY 2 x 2 x 0,5	≥ 250	
FA6	- B 16A/l: XC6- zásuvky chodba, sklady CYKYLo J 3Cx2,5	≥ 250	

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot.. Ω
FA7	- B 16A/3: S7- spínač 16A/400 V, destilační stroj CYKY J 5x2,5 místnost 02 (6 kW)	≥ 250	
2)	<u>proud.chránič RCD1- OEZ MINIA OFI40/4p/0,03 mA</u> Měření hodnot proudového chrániče: $t_1 (\frac{1}{2} I_{\Delta n}, 0^0)$ $t_2 (\frac{1}{2} I_{\Delta n}, 180^0)$ $t_3 (I_{\Delta n}, 0^0)$ $t_4 (I_{\Delta n}, 180^0)$ $t_5 (5 \cdot I_{\Delta n}, 0^0)$ $> 999 \text{ ms}$ $> 999 \text{ ms}$ $3 \times 30 \text{ ms}$ $3 \times 29 \text{ ms}$ $3 \times 12 \text{ ms}$ $t_6 (5 \cdot I_{\Delta n}, 180^0)$ $I_{\Delta n}$ U_c $3 \times 8 \text{ ms}$ $3 \times 25,3 \text{ mA}$ $3 \times 0,1 \text{ V}$ Naměřené hodnoty chrániče odpovídají příl. „NA“ ČSN 33 2000-6. <u>Za proudovým chráničem připojeny vývody:</u>		
FA10	- B 16A/l: zásuvky XC10 - kancelář CYKYLo J 3x2,5	≥ 250	
FA11	- B 16A/l: zásuvky XC11 - laboratoř 03 CYKYLo J 3x2,5	≥ 250	
FA12	- B 16A/l: zásuvky XC12 - laboratoř 03 CYKYLo J 3x2,5	≥ 250	
FA13	- B 16A/l: zásuvky XC13 - laboratoř 02 CYKYLo J 3x2,5	≥ 250	
FA14	- B 16A/l: zásuvky XC14 - laboratoř 02 CYKYLo J 3x2,5	≥ 250	
FA15	- B 16A/l: zásuvky XC15 - laboratoř 02 CYKYLo J 3x2,5	≥ 250	
FA16	- B 16A/l: zásuvky XC16 - denní místnost CYKYLo J 3x2,5	≥ 250	
FA 17	- B 16/l: rezerva		
1)	- B 10/l KM 20/RSI-20: CYKYLo L 3x1,5	≥ 250	
FA 20	UV lampy EL20 (germicidní)		
FA 21	- B 10/l KM 20/RSI-20: CYKYLo L 3x1,5	≥ 250	
	UV lampy EL20 (germicidní)		
FA 020	-B 2/1, RSI-20 - přep. MSK 001-1X2(aut. -ruč.) - ovládání KM 20 (pro germicid. lampy) -KT 20/Talento 211-MINI (časové relé)	vnitřní spoj vnitřní spoj	
FA30	-B 16/3: S30- spínač 32 A/400 V - AUTOKLÁV -STERILIZÁTOR (03)	CYKY J 5x6	≥ 3x250
FA30	-B 25/3: S 31- spínač 32 A/400 V - AUTOXLÁV -STERILIZÁTOR (03)	CYKY J 5x6	≥ 3x250
	Přípojnice PA1:		
1/	CYA 25(H07-K25) -HOP HR		Rp do 0,1
2/	CY 10 -R3.1-HD		Rp do 0,1
3/	CY 2,5-baterie (voda 3)		Rp do 0,1
4/	CY 2,5-baterie (voda 8)		Rp do 0,1
5/	CY 2,5-baterie (voda 10)		Rp do 0,1
6/	CY 2,5-baterie (voda 12)		Rp do 0,1
7/	CY 6 -funkční bod č.1		Rp do 0,1
8/	CY 6 -funkční bod č.2		Rp do 0,1
9/	CY 4 -funkční bod č.4		Rp do 0,1
10/	CY 4 -futra (dveřní zárubně) č.5		Rp do 0,1
11/	CY 4 -topení		Rp do 0,1
12/	CY 4 -kyslík		Rp do 0,1
13/	CY 4 -funkční bod č.9		Rp do 0,1
14/	CY 4 -funkční bod Č.11		Rp do 0,1
15/	CY 4 - ocel. dveřní zárubeň č.13		Rp do 0,1
16/	CY 4 -funkční bod Č.14		Rp do 0,1
17/	CY 4 -funkční bod č.15		Rp do 0,1
18/	CY 4 - ocel. dveřní zárubeň č.16		Rp do 0,1

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot.. Ω
	<u>Instalované elektrické zařízení</u>		
	<u>Suterén</u>		
	Předsíní výtahu: zářivka Vipet 1 PŠ 2x36 W IP 66		0,66
	Strojovna výtahu: zářivka Vipet 1 PMMA 2x58 W IP 66 G0 IP 44 zásuvka		0,68
	<u>Výměňníková stanice:</u> <u>Rozvodnice ovládání servoventilů:</u> Výrobce Koventa Česká Třebová, typ RBS-1R, v.č. 9517/14, r.v. 1980, 220 V/20 A		Zs 3 x 0,63 Rp do 0,1
	Hlavní přívod: (z rozvaděče pro RTG) AYKY 4 x 4 mm ²		
	FA 3 x ITM/12 A - čerpadlo HD Sever CYKY 2,5 mm ²	1 x 250	
	FA 3 x ITM/12 A - čerpadlo HD Jih CYKY 2,5 mm ²	1 x 250	
	FA W Sim/ 6 A - komexterm HD Sever CYKY 2,5 mm ²	1 x 250	
	FA W Sim/ 6 A - komexterm laboratoře CYKY 2,5 mm ²	1 x 250	
	FA W Sim/10 A - komexterm HD Jih CYKY 2,5 mm ²	1 x 250	
	FA W Sim/10 A - komexterm laboratoře CYKY 2,5 mm ²	1 x 250	
	Ochranné pospojování CY 6 mm ²		Rp do 0,1
	<u>Instalované elektrické zařízení:</u>		
	1 ks - čerpadlo Sigma Lutín 50 NTV 74-13-LM-002, 390/295 W, 380 V, N ₀ -95235,17		Zs 3x0,53
	1 ks - čerpadlo Sigma Lutín 50 NTV 74-13-LM-002, 390/295 W, 380 V, N ₀ -95231549		Zs 3x0,55
	1 ks - svítidlo s ochr. sklem - 250 V/60 W, II.tř.		i z o l a c í
	<u>Sklad zdravotního materiálu I., archiv:</u>		
	1 ks - dvojzásuvka 250 V/16 A, I. tř.		Zs 2x0,51
	2 ks - svítidlo s ochr. sklem - 250 V/60 W, II.tř.		i z o l a c í
0290	1 ks - dvojzásuvka 250 V/16 A, I. tř. - odpojena bez napětí		bez napětí
	<u>Sklad zdravotního materiálu II.:</u>		
	1 ks - zářivkové svítidlo 1x40 W/I.tř. IP 56		Zs 1x1,13
0291	1 ks - zásuvka 250 V/16 A, I. tř.		Zs 1x1,04
	<u>Shromaždiště odpadů</u>		
	1 ks - svítidlo s ochr. sklem - 250 V/60 W, II.tř.		i z o l a c í
	<u>Šatna ženy: (proti R1-HD)</u>		
	Elektroinstalace šaten v suterénu, která byla formou rekonstrukce uvedena do souladu se současně platnými ČSN, včetně rekonstruovaného podružného rozvaděče R3-HD není předmětem této pravidelné revize, neboť po rekonstrukci byla bezpečnost elektroinstalace ověřena provedením výchozí revize.		
	<u>Šatna muži:</u>		
	1 ks - zářivkové svítidlo 2x36 W/I.tř.		Zs 1x0,58
	- prostor bez zásuvky		-----
	Pracovna lékaře		
5723	1 ks - zásuvka 250 V/16 A, I. tř.		Zs 1x0,38
	1 ks - zářivkové svítidlo 2x36 W/I.tř.		Zs 1x0,46
	<u>Sklady:</u>		
	<u>Sklad I.</u>		
	1 ks - zářivkové svítidlo 1x40 W/I.tř.		Zs 1x0,54

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot.. Ω
0771	1 ks - zásuvka 250 V/16 A, I. tř.		Zs 1 x 0,78
	1 ks - zásuvka CZG 1643, IP 43		Zs 3 x 0,66
	1 ks - svítidlo s ochr. sklem - 250 V/60 W, II. tř.		i z o l a c í
	<u>Sklad II.</u>		
	1 ks - zářivkové svítidlo 1x40 W/I. tř.		Zs 1 x 0,64
	<u>Sklad III.</u>		
	2 ks - svítidlo s ochr. sklem - 250 V/60 W, II. tř.		i z o l a c í
	<u>Sklad IV.</u>		
	2 ks - svítidlo s ochr. sklem - 250 V/60 W, II. tř.		i z o l a c í
	<u>Prostory chodby:</u>		
	1 ks - hlavní rozvaděč		
	1 ks - dvojzásuvka 250 V/16 A, I. tř. (u rozv. R3-HD)		Zs 2 x 0,32
	4 ks zářivková svítidla 2x40 W, II. tř.		i z o l a c í
	4 ks svítidla 40 W, II. tř. s infračidlem		i z o l a c í
	1 ks - zářivkové svítidlo 2 x 36 W/I. tř. (nad docházkou)		Zs 1 x 0,62
	1 ks - zásuvka 250 V/16 A, I. tř.		Zs 1 x 0,74
	<u>Chodba: (01)</u> (část u R3.1- HD)		
	4 ks - žárov. svítidlo EL.A/3.1- I Masive 70700/01, E27/60 W, "F"		1,13
	3 ks - vývod pro nouzové svítidlo - ukončeno ve svorce- rezerva		
	2 ks - zásuvky 250V/16A (XC6) - jsou součástí stávající el. instalace		Zs 1 x 0,34
	1 ks - rozvaděč R3.1-HD		
	PA1: K125E - rozvody zdravotnic. ochranného pospojování viz bod 3.3		Rp do 0,1
	Technická místnost provoz serverů: (04)		
	1/ 1 ks - zářiv. svítidlo MODUS, typ LLX 236 EP, 230 V 50 Hz, 2x36 W, IP 20, tř. I.		Zs 0,85
	2 ks – klimatizač. zařiz. Sinclair, tř. ochr. I.		Zs 2 x 0,47
	2/ 1 ks - zásuvka 250 V/16A (XC 10)		Zs 0,52
	3/ 1 ks - zásuvka 250 V/16A (XC 10) u okna		Zs 0,66
	4/ 1 ks - zásuvky 250 V/16A (XC 10)		Zs 2 x 0,67
	5/ 1 ks - zásuvka 250 V/16A (XC 10) u dveří		Zs 0,39
	Pracovna lékářů: (03)		
	1/ 4 ks - zářivkové sv. MODUS, typ LLX 258 EP, 230 V 50 Hz, 2x36 W, IP 20, tř. I.		Zs 4 x 0,69
	2/ 1 ks - EL.G/21: germicidní UV svítidlo, typ LUMILUX COMBI L-F, 30 W, 230 V 50 Hz, tř. II, "F"		Zs 0,39
	3/ EL.Y/2.7: vývod pro nástěnné svítidlo - v KO 97		- - - - -
	4/ S30 (M30): spínač 32 A/400 V, IP 65 (SALZER) pro připoj. steriliz. zař. - AUTOKLAV		Zs 3 x 0,36
	5/ S31 (M31): spínač 32 A/400 V, IP 65 (SALZER) – připoj. steriliz. zař. - AUTOKLÁV		Zs 3 x 0,34
	6/ 3 ks - zásuvky 250V/16A: (3 x XC12)		Zs 3 x 0,57
	7/ 1 ks - zásuvka 250V/16A: (1 x XC11)		Zs 0,38
	8/ 1 ks - zásuvka 250V/16A: (1 x XC11)		Zs 0,22
	9/ 1 ks - zásuvka 250V/16A: (1 x XC11)		Zs 0,49
	10/ 2 ks - zásuvky 250V/16A: (2 x XC11)		Zs 2 x 0,52
	<u>Ochranné pospojování: (výkres F3) - od PA1</u>		
	1/ IPA1: autokláv		Zs 0,04
	2/ IPA2: autokláv		Zs 0,03
	3/ 3PA3: voda		Zs 0,08
	4/ 6PA5: dveřní zárubně		Zs 0,02

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot.. Ω
5/	2PA4: zaslepená rezerva		Zs 0,03
6/	5PA6: potrubí topení		Zs 0,02
7/	4PA7: kyslík		Zs 0,01
8/	3PA8: voda		Zs 0,04
9/	2PA9: zaslepená rezerva		Zs 0,03
	Sklad SZM, hlav. uzávěr kyslíku: (02)		
1/	2 ks - zářivkové sv. Elektroprofi, typ EPS 2x36/230 V 50Hz, IP 20, tř. I.		0,68
2/	1 ks - EL.G/20: germicid. UV svítidlo, typ Lumilux combi L-F, 30 W, 230 V 50 Hz, tř.II, "F"		i z o l a c í
3/	2 ks - EL.B/2.2, 2.3: 2x vývod pro osvětlení linky - ukončeno KU 68/		- - - - -
4/	S7 (M7): vývod ve sporákové kombinaci pro připojení destilač. stroje.		- - - - -
5/	1 ks - zásuvka 250V/16A: (1 x XC13) - u kombin.		0,52
6/	1 ks - zásuvka 250V/16A: (1 x XC14)		0,48
7/	2 ks - zásuvka 250V/16A: (2 x XC14).		2 x 0,37
8/	1 ks - zásuvka 250V/16A: (1 x XC15)		0,49
9/	2 ks - zásuvky 250V/16A: (2 x XC15) - linka		2 x 0,49
10/	2 ks - zásuvky 250V/16A: (2 x XC15) - linka		2 x 0,56
11/	2 ks - zásuvky 250V/16A: (2 x XC15) - linka		2x0,39
	Ochranné pospojování: (výkres F3) -od PA1		
	1/ 1PA9.1: funkční bod		
	2/ 3PA10: CY4 (rezerva pro zárubně) - osazeny dřevěné		Rp 0,05
	3/ 1PA11: funkční bod		Rp 0,02
	4/ 3PA12: voda		Rp 0,04
	5/ 6PA13: dveřní zárubně		Rp 0,01
	6/ 1PA14: zaslepená rezerva		Rp 0,02
	7/ 2PA15: zaslepená rezerva		Rp 0,03
	8/ 6PA16: zárubně (vstup do 05)		Rp 0,06
	Denní místnost: (05)		
1/	1 ks - zářiv. sv. Elektroprofi, typ EPS 2x36, 230 V 50Hz, IP 20, tř. I.		Zs 1 x 0,38
2/	1 ks - zásuvka 250 V/16A: (1 x XC16) - lednice		Zs 1 x 0,41
3/	1 ks - zásuvka 250 V/16A: (1 x XC16)		Zs 1 x 0,39
4/	1 ks - zásuvka 250 V/16A: (1 x XC16) - u dveří		Zs 1 x 0,37

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot.. Ω
	<div>I. NP – p ř í z e m í :</div> <div>KALMETIZACE</div> <div>Stávající rozvaděč: RELS Žamberk Tovární 356, Typ RP 26, v.č. 0345 2000, 63 A, 40 kW, IP 43/20 TN-S, 3x230/400 V (instalovaný v administrativní budově) LSN B 25 A – vývod CYKY 4Bx10 mm²- rozvaděč Ambulance Vodič CYA 25 mm² – HOP ZŽ barvy</div> <div>Podružný rozvaděč: Hlavní přívod – CYKY 4Bx10 mm² ASN 32A – hlavní vypínač Agrostav Lanškroun Elektro typ Rl, v.č. 4034, 2004, 21 kW, 400/230 V IP 40/20, ovládání 230 V, ČSN 60439.1 FA 1 LSN B/10 A – osvětlení CYKYLO 3Cx1,5 mm² FA 2 LSN B/10 A – osvětlení CYKYLO 3Cx1,5 mm² FA 4 LSN B/16 A – zásuvky 1 CYKYLO 3Cx2,5 mm² FA 7 LSN B/16 A – zásuvky 4 CYKYLO 3Cx2,5 mm² FA 9 LSN B/10 A – Reserva FA10 LSN B/16 A – EKG CYKYLO 3Cx2,5 mm² FA 3 Chráníč LFI B16 A 0,03 A – osvětl. 1 CYKYLO 3Cx2,5mm² – osvětl. 1 CYKYLO 3Cx2,5mm² FA 5 Chráníč LFI B16 A 0,03 A – zásuvky 2 FA 6 Chráníč LFI B16 A 0,03 A – zásuvky 3 FA 8 Chráníč LFI B16 A 0,03 A – zásuvky 5 FA 11 Chráníč LFI B16 A 0,03 A – záloha PEN přívod 25 mm PA vývod 16 mm CY zž barvy UZ2 RPA PA vývod 16 mm CY zž barvy UZ2 RPA</div> <div>Chodba: 2 x žárovky Trevos a.s.SM 236 2x36 W IP 40 F NS TRQ EFS-280 230 V IP 23 F PL 9 W 12V-1,2W 1 ks – zásuvka 230 V / 10-16 A</div> <div>WC: žárovka Trevos a.s.SM 218 Soc.zařízení:žárovka Trevos a.s., SM 218 2x18 W</div> <div>Denní místnost: 2xžárovky Trevos a.s.SM 236, 2x36 W, IP40 F NS TRQ EFS-280 230 V IP 23 F PL9W 12V-1,2 W 2 ks – zásuvka 230 V / 10-16 A</div> <div>Vyšetřovna: 6xžárovky AS/LA 2x36 W Nouzové svítidlo - NS TRQ EFS-280 230 V IP 23 F PL 9W, 12V-1,2 W 4 ks – zásuvka 230 V / 10-16 A 3 x zemní svorky</div> <div>Skříň RPA: 125x125 vodič 16mm CY ZŽ barvy přívod Rl UZ2 vodič 6mm CY ZŽ barvy podlaha</div>	3 x 400 	

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot.. Ω
5733	vodič 6mm CY ZŽ barvy podlaha vodič 6mm CY ZŽ barvy zárubně vodič 6mm CY ZŽ barvy zemnici svorka vodič 6mm CY ZŽ barvy zemnici svorka vodič 6mm CY ZŽ barvy zemnici svorka vodič 6mm CY ZŽ barvy topení Čekárna: 2 x zářivková svítidla Trevos a.s.SM 236 2x36W IP 40 F Nouzové svítidlo - NS TRQ EFS-280 230 V IP 23 F PL 9W 12V-1,2W 1 ks - dvojzásuvky 230 V/16 A Zádveři: zářivka Trevos a.s.SM 236 2x36 W IP 40 F Nouzové svítidlo - NS TRQ EFS-280 230 V IP 23 F PL 9 W 12V-1,2 W Úklid: zářivka Trevos a.s., SM 218 2x18 W Ventilátor RODIN HEF 100P Bezbariérové WC: 1 ks - Ventilátor RODIN HEF 100P 1 ks - zářivka Trevos a.s.SM 236 2x36 W IP 40 F EKG: 6 x zářivky AS/LA 2x36 W		Rp do 0,1 Rp do 0,1 Rp do 0,1 Rp do 0,1 Rp do 0,1 Rp do 0,1 0,85 izolací Zs 2x0,74 0,52 izolací 0,55 izolací izolací 0,64 0,63 Zs 1 x 0,70 Zs 1 x 0,70 $< 10^9$
5659	1 ks - dvojzásuvka 230 V/16 A obvod Z5		Zs 1 x 0,70
5661	1 ks - dvojzásuvka 230 V/16 A obvod Z5		Zs 1 x 0,70
5660	Ochrana antistatickou podlahou proti účinkům statické elektřiny Naměřené hodnoty izolačního odporu podlahové plochy jsou velikostí ve smyslu ČSN 33 2030/1984 vyhovující. ČSN 33 2030 – ochrana před nebezpečnými účinky statické elektřiny požaduje jako maximální mez izolačního odporu hodnotu $10^9 \Omega$. Tato podmínka je splněna. zemnici svorka KO 250 - záloha pro rozvaděč zásuvky počítače <u>Skříň RPA:- 125x125</u> vodič 16mm CY ZŽ barvy přívod Rl UZ3 vodič 6mm CY ZŽ barvy podlaha vodič 6mm CY ZŽ barvy podlaha vodič 6mm CY ZŽ barvy topení vodič 6mm CY ZŽ barvy zárubně vodič 6mm CY ZŽ barvy zemnici svorka vodič 6mm CY ZŽ barvy KO 250 počítače <u>Rampa:</u> 3 x světelné vývody CYKY 3Cx1,5mm ² Vnější vchody: 2 x světla Osmont Typ IN-152 Max 60 W IP53 230 V F Lůžkový výtah vstup: zářivka Vipet 1 PMMA 2 x 58 W IP 66 Předsíň za hlavním vchodem 1 ks - svítidlo I. tř. 250 V/2 x 60 W, typ 12 707 Příjem pacientů: 1 ks – zářivkové svítidlo 2x40 W/I.tř.		Rp do 0,1 Rp do 0,1 Rp do 0,1 Rp do 0,1 Rp do 0,1 Rp do 0,1 Rp do 0,1 Rp do 0,1 Zs 0,58 0,70 Zs 1 x 0,70 Zs 1x0,88 Zs 1x0,66 Zs 1x0,76
0267	1 ks – zásuvka 250V /16 A	AYKY 2,5 mm ²	
5655	1 ks – dvojzásuvka 250V /16 A,		

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot.. Ω
<u>I. NP – přízemí, lůžkové oddělení</u>			
<u>Chodba:</u>			
5644	1 ks - zásuvka 250 V/16 A, I. tř. AYKY 2,5 mm ²		Zs 1 x 0,72
0096	1 ks - zásuvka 250V /16 A AYKY 2,5 mm ²		Zs 1 x 0,44
5646	1 ks - zásuvka 250 V/16 A, I. tř. AYKY 2,5 mm ²		Zs 1 x 0,47
0827	1 ks - zásuvka 250 V/16 A, I. tř. AYKY 2,5 mm ²		Zs 1 x 1,00
	5 ks - zářivkové svítidlo 2x40 W/I.tř.		Zs 2 x 0,85
	2 ks - zářivkové svítidlo 2x40 W/I.tř. - nástěnné svítidlo		Zs 2 x 0,74
<u>Jídelna:</u>			
0114	1 ks – dvojjásuvka 250 V/16 A, I. tř.		Zs 2 x 0,79
0115	1 ks – dvojjásuvka 250 V/16 A, I. tř.		Zs 2 x 0,95
	1 ks – zářivkové svítidlo 2x40 W/I.tř.		Zs 1 x 0,74
<u>Sklad – (oproti pokoji čís. 9.)</u>			
	1 ks – lustrové svítidlo „Panda“		bez ochrany
<u>WC ženy:</u>			
	2 ks – svítidlo I. tř. 250 V/2 x 60 W, typ 12 707		Zs 2 x 0,95
<u>Koupelna:</u> (na straně RTG)			
	2 ks – svítidlo s ochr. sklem – 250 V/60 W, II.tř.		i z o l a c í
<u>Prostor bez ochranného pospojování</u>			
	2 ks - baterie sprchy, radiátor Riz: baterie/PEN	>100 kΩ	Rp ∞
<u>WC muži (u RTG)</u>			
	1 ks - svítidlo I. tř. 250 V/2 x 60 W, typ 12 707		Zs 2 x 1,02
	1 ks - svítidlo II. tř. 250 V/60 W		izolací
<u>Sklad čistících a desinfekčních prostředků (vedle WC)</u>			
	1 ks - svítidlo s ochr. sklem - 250 V/60 W, II.tř.		i z o l a c í
<u>Koupelna:</u> (na straně EKG, bez vany)			
	2 ks - svítidlo s ochr. sklem - 250 V/60 W, II.tř.		i z o l a c í
<u>Ochranné pospojování -</u> CY 6 mm ²			
	2 ks - baterie sprchy, radiátor, baterie, radiátor - PEN		Rp do 0,1
<u>EKG</u>			
	1 ks - zářivkové svítidlo 2x36 W/I.tř.		Zs 1 x 0,61
0778	1 ks - dvojjásuvka 230 V/16 A, I. tř.		Zs 1 x 0,74
0779	1 ks - dvojjásuvka 230 V/16 A, I. tř.		Zs 1 x 0,79
0780	1 ks - zásuvka 230 V/16 A, I. tř.		Zs 1 x 0,68
<u>Sklad léčiv:</u>			
	1 ks - zářivkové svítidlo 2x40 W/I.tř.		Zs 1 x 0,74
	1 ks - svítidlo I. tř. 250 V/2 x 60 W, typ 12 707		Zs 1 x 0,70
<u>Ambulance – sesterna</u> (lůžkové odd. přízemí)			
7249	1 ks - zásuvka 250 V/16 A, I. tř.		Zs 1 x 0,63
7252	1 ks - zásuvka 250 V/16 A, I. tř.		Zs 1 x 0,68
3598	1 ks - zásuvka 250 V/16 A, I. tř.		Zs 1 x 0,71
5633	1 ks - dvojjásuvka 250 V/16 A, I. tř.		Zs 2 x 0,71
	2 ks - zářivkové svítidlo 2x36 W/I.tř.		Zs 2 x 0,74
0101	1 ks - germicidní zářič s nucenou ventilací, typ 397 321 731, I. tř., 90 VA		Zs 1 x 0,70
<u>Pokoj sester:</u> (lůžkové odd. přízemí)			
5638	1 ks - dvojjásuvka 10/16 A, 250 V		Zs 2 x 0,51
0110	1 ks - zásuvka 10/16 A, 250 V,		Zs 2 x 0,71
	1 ks - zářivkové svítidlo 2x36 W/I.tř.		Zs 1 x 0,62

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot.. Ω
	<u>Kuchyňka:</u>		
	1 ks - zářivkové svítidlo, I. tř.		Zs 1 x 0,74
	1 ks - nástěnné svítidlo 230/60 W, I. tř.		Zs 1 x 0,68
3601	1 ks - dvojbídná 250 V/16 A, I. tř.		Zs 2 x 0,71
3602	1 ks - dvojbídná 250 V/16 A, I. tř.		Zs 2 x 0,76
3605	1 ks - zásuvka 250 V/16 A, I. tř.		Zs 1 x 0,81
0826	1 ks - el. sporák, FIKO elektronik připojeno pohybl. příводом CGSG 4 x 4 do vypínače 380/25 A		Zs 3 x 0,76
	<u>Pokoj číslo 1:</u>		
0098	1 ks - zásuvka 250V /16 A AYKY 2,5 mm ²		Zs 1 x 0,65
	2 ks - lustrové svítidlo "Panda"		Zs 2 x 1,09
	1 ks - nočního osvětlení, typ 12635 D, 250 V, 2 x 15 W, I. tř.		Zs 1 x 0,65
	3 ks - nástěnné osvětlení nad lůžkem, 250 V, 2 x 60 W, I. tř.		Zs 3 x 0,83
	<u>Pokoj číslo 2:</u>		
0099	1 ks - zásuvka 250V /16 A AYKY 2,5 mm ²		Zs 1 x 0,52
	1 ks - lustrové svítidlo "Panda"		Zs 1 x 0,81
	1 ks - nočního osvětlení, typ 12635 D, 250 V, 2 x 15 W, I. tř.		Zs 1 x 0,55
	3 ks - nástěnné osvětlení nad lůžkem, 250 V, 2 x 60 W, II. tř.		i z o l a c í
	<u>Pokoj číslo 3:</u>		
0232	1 ks - zásuvka 250V /16 A		Zs 1 x 0,47
0769	1 ks - zásuvka 250V /16 A		Zs 1 x 0,86
	1 ks - lustrové svítidlo "Panda"		Zs 1 x 0,69
	1 ks - nástěnné osvětlení, 250 V, typ 13703, 2 x 60 W, I. tř.		Zs 2 x 0,61
	1 ks - nočního osvětlení, typ 12635 D, 250 V, 2 x 15 W, I. tř.		Zs 1 x 0,80
	<u>Pokoj číslo 4:</u>		
0828	1 ks - zásuvka 250V /16 A AYKY 2,5 mm ²		Zs 1 x 0,45
	1 ks - lustrové svítidlo		Zs 1 x 0,64
	2 ks - nástěnné osvětlení nad lůžkem, 250 V, 2 x 60 W, I. tř.		Zs 2 x 0,81
	1 ks - nočního osvětlení, typ 12635 D, 250 V, 2 x 15 W, I. tř.		Zs 1 x 0,60
	<u>Pokoj číslo 5:</u>		
0102	1 ks - zásuvka 250V /16 A AYKY 2,5 mm ²		Zs 1 x 0,33
	1 ks - zářivkové svítidlo 2x58 W, I. tř.		Zs 1 x 0,92
	2 ks - nástěnné osvětlení nad lůžkem, 250 V, 2 x 60 W, I. tř.		Zs 2 x 0,88
	1 ks - nočního osvětlení, typ 12635 D, 250 V, 2 x 15 W, I. tř.		Zs 1 x 0,66
	<u>Pokoj číslo 6:</u>		
0103	1 ks - zásuvka 250V /16 A		Zs 1 x 0,35
3613	1 ks - zásuvka 250V /16 A		Zs 1 x 0,48
2216	1 ks - zásuvka 250V /16 A		Zs 1 x 0,43
	1 ks - lustrové svítidlo "Panda"		Zs 1 x 0,93
	2 ks - nástěnné osvětlení nad lůžkem, 250 V, 2 x 60 W, I. tř.		Zs 2 x 0,84
	1 ks - nočního osvětlení, typ 12635 D, 250 V, 2 x 15 W, I. tř.		Zs 1 x 0,85
	<u>Pokoj číslo 7:</u>		
0105	1 ks - zásuvka 250V /16 A AYKY 2,5 mm ²		Zs 1 x 0,53
	1 ks - lustrové svítidlo		Zs 1 x 1,15
	2 ks - nástěnné osvětlení nad lůžkem, 250 V, 2 x 60 W, I. tř.		Zs 2 x 0,98
	<u>Pokoj číslo 8:</u>		
5645	1 ks - zásuvka 250V /16 A AYKY 2,5 mm ²		Zs 1 x 0,44
	1 ks - zářivkové svítidlo, I. tř. 230 V		Zs 1 x 1,03
	2 ks - nástěnné osvětlení nad lůžkem, 250 V, 2 x 60 W, I. tř.		Zs 2 x 0,99

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot.. Ω
	Pokoj číslo 9:		
0107	1 ks - zásuvka 250V /16 A		Zs 1 x 0,70
3614	1 ks - zásuvka 250V /16 A pro připojení TV		Zs 1 x 0,70
	2 ks - zářivkové svítidlo, I. tř. 230 V, 2x58 W		Zs 2 x 1,10
	5 ks - nástěnné osvětlení nad lůžkem, 250 V, 2 x 60 W, I. tř.		Zs 5 x 0,99
	<u>Pracovna lékaře - alergologie:</u>		
	1 ks – zářivkové svítidlo 2x40 W/I.tř.		Zs 1 x 0,76
5716	1 ks – dvojjásuvka 230 V/16 A, I. tř.		Zs 2 x 0,63
5717	1 ks – dvojjásuvka 230 V/16 A, I. tř.		Zs 2 x 0,57
5718	1 ks – dvojjásuvka 230 V/16 A, I. tř.		Zs 2 x 0,60
0774	1 ks – zásuvka 230 V/16 A, I. tř.		Zs 1 x 0,59
	<u>II. N. P.</u>		
	Sklad		
	1 ks - svítidlo 250/2x60 W, s ochr. sklem, typ 11 303, bez svorky PE		i z o l a c í
	WC: (na straně laboratoře)		
	1 ks - svítidlo I. tř. 250 V/2 x 60 W, typ 12 707		Zs 1 x 0,70
	1 ks - svítidlo 250/2x60 W, s ochr. sklem, typ 11 303, bez svorky PE		i z o l a c í
	Pokoj číslo 10		
0150	1 ks - dvojjásuvka 250V /16 A AYKY 2,5 mm ²		Zs 2 x 0,61
	1 ks - lustrové svítidlo "Panda"		Zs 1 x 0,67
	1 ks - nočního osvětlení, typ12635 D, 250 V, 2 x 15 W, I. tř.		Zs 1 x 0,73
	3 ks - nástěnné osvětlení nad lůžkem, 250 V, 2 x 60 W, I. tř.		Zs 2 x 0,83
	Pokoj číslo 11:		
0147	1 ks - zásuvka 250V /16 A AYKY 2,5 mm ²		Zs 1 x 0,75
	1 ks - lustrové svítidlo "Panda"		Zs 1 x 0,67
	1 ks - nočního osvětlení, typ12635 D, 250 V, 2 x 15 W, I. tř.		Zs 1 x 0,73
	2 ks - nástěnné osvětlení nad lůžkem, 250 V, 2 x 60 W, I. tř.		Zs 2 x 0,83
	Kuchyňka:		
3559	1 ks - dvojjásuvka 250V /16 A		Zs 1 x 0,92
7256	1 ks - zásuvka 250V /16 A (čajovar)		Zs 1 x 0,78
3560	1 ks - dvojjásuvka 250V /16 A		Zs 1 x 1,06
	1 ks - zářivkové svítidlo 2x40 W/I.tř.- typ 231 33 03		Zs 1 x 0,98
	1 ks - sporák ES.275, zapoj. přes vyp. 250/25 A		Zs 3 x 1,02
	2 ks - svítidlo I. tř. 250 V/2 x 60 W, typ 12 707		Zs 2 x 1,29
	Pokoj číslo 12:		
0146	1 ks – zásuvka 250V /16 A AYKY 2,5 mm ²		Zs 1 x 0,50
	1 ks – lustrové svítidlo „Panda“		Zs 1 x 1,00
	1 ks – nočního osvětlení, typ12635 D, 250 V, 2 x 15 W, I. tř.		Zs 1 x 0,80
	3 ks – nástěnné osvětlení nad lůžkem, 250 V, 2 x 60 W, I. tř.		Zs 2 x 0,80
	Pokoj číslo 13:		
	1 ks – dvojjásuvka 250V /16 A AYKY 2,5 mm ²		Zs 2 x 0,36
	1 ks – lustrové svítidlo „Panda“		Zs 1 x 0,79
	1 ks – nočního osvětlení, typ12635 D, 250 V, 2 x 15 W, I. tř.		Zs 1 x 0,81
	2 ks – nástěnné osvětlení nad lůžkem, 250 V, 2 x 60 W, I. tř.		Zs 2 x 0,85
	Pokoj číslo 14:		
5666	1 ks – zásuvka 250V /16 A		Zs 1 x 0,35
	1 ks – lustrové svítidlo „Panda“		Zs 1 x 0,71
	1 ks – nočního osvětlení, typ12635 D, 250 V, 2 x 15 W, I. tř.		Zs 1 x 0,74
	2 ks – nástěnné osvětlení nad lůžkem, 250 V, 2 x 60 W, I. tř.		Zs 2 x 0,78

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot.. Ω
0144	Pokoj číslo 15: 1 ks – dvojbíjka 250V /16 A 1 ks – lustróvé svítidlo „Panda“ 1 ks – nočního osvětlení, typ 12635 D, 250 V, 2 x 15 W, I. tř. 2 ks – nástěnné osvětlení nad lůžkem, 250 V, 2 x 60 W, I. tř.		Zs 1 x 0,35 Zs 1 x 0,76 Zs 1 x 0,74 Zs 2 x 0,81
3581	Pokoj číslo 16: 1 ks – dvojbíjka 250V /16 A AYKY 2,5 mm ² 1 ks – lustróvé svítidlo 1 ks – svítidlo nočního osvětlení, typ 12635 D, 250 V, 2 x 15 W, I. tř. 3 ks – nástěnné osvětlení nad lůžkem, 250 V, 2 x 60 W, I. tř.		Zs 2 x 0,40 Zs 1 x 0,76 Zs 1 x 0,95 Zs 3 x 0,97
0142	Pokoj číslo 17: 1 ks – dvojbíjka 250V /16 A 2 ks – lustróvé svítidlo 1 ks – nočního osvětlení, typ 12635 D, 250 V, 2 x 15 W, I. tř. 5 ks – nástěnné osvětlení nad lůžkem, 250 V, 2 x 60 W, I. tř.		Zs 2 x 0,47 Zs 2 x 0,72 Zs 1 x 0,76 Zs 5 x 1,26
0126	Jídelna: 1 ks – zásuvka 250 V/16 A, I. tř.		Zs 1 x 0,85
0128	1 ks – zásuvka 250 V/16 A, I. tř. 2 ks – zářivkové svítidlo 2x40 W/I.tř.		Zs 1 x 0,98 Zs 2 x 1,37
5672	Ambulance: 1 ks – dvojbíjka 250 V/16 A, I. tř.		Zs 1 x 0,86
0132	1 ks – dvojbíjka 250 V/16 A, I. tř.		Zs 1 x 0,99
0129	1 ks - germicidní zářič s nucenou ventilací, typ 397 321731, I. tř., 90 VA		Zs 1 x 1,06
0131	1 ks – zásuvka 250 V/16 A, I. tř. 2 ks - zářivkové svítidlo 2x40 W/I.tř.- typ 231 33 03		Zs 1 x 1,03 Zs 2 x 1,10
0135	Pokoj sester: 1 ks - zásuvka 250 V/16 A, I. tř. AYKY 2,5 mm ²		Zs 1 x 0,79
0136	1 ks - dvojbíjka 250 V/16 A, I. tř. AYKY 2,5 mm ²		Zs 1 x 0,79
5674	1 ks - zásuvka 250 V/16 A, I. tř. 1 ks - zářivkové svítidlo 2x36 W/I.tř. 1 ks - ovládací panel vypínačů osvětlení, I. tř. AYKY 2,5 mm ² 1 ks - tlačítkový ovládací panel, I. tř.		Zs 1 x 0,89 Zs 1 x 1,15 Zs 1 x 1,07 Zs 1 x 1,09
3571	Vrchní sestra: 1 ks - zářivkové svítidlo 2x36 W/I.tř.		Zs 2 x 1,15
3572	1 ks – dvojbíjka 250 V/16 A, I. tř.		Zs 1 x 0,76
5708	1 ks – dvojbíjka 250 V/16 A, I. tř.		Zs 1 x 0,73
5707	1 ks – dvojbíjka 250 V/16 A, I. tř.		Zs 1 x 0,69 -----
2212	Pracovna lékaře: 1 ks - zásuvka 250V /16 A		Zs 1 x 0,57
2213	1 ks - zásuvka 250V /16 A 1 ks - zářivkové svítidlo 2x36 W/I.tř.		Zs 1 x 0,61 Zs 1 x 0,61
	WC ženy: 2 ks - nástěnné svítidlo I. tř. 250 V/2 x 60 W, typ 12 707		Zs 2 x 0,95
	Koupelna: 1 ks - svítidlo I. tř. 250 V/2 x 60 W, typ 12 707 1 ks - nástěnné svítidlo I. tř. 250 V/2 x 60 W, typ 12 707		Zs 1 x 1,35 Zs 1 x 1,35
	Ochranné pospojování - 4 ks - baterie + sprcha,	připojení: Riz: baterie/PEN radiátor /PEN	Zs 1 x 0,97 Rp do 0,1

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot.. Ω
	vana - ocel. zárubeň		Rp do 0,1
	<u>Chodba:</u>		
	3 ks - zářivkové svítidlo 2x36 W/I.tř.		Zs 1 x 0,95
	2 ks - nástěnné zářivkové svítidlo 2x36 W/I.tř.		Zs 2 x 0,98
0124	1 ks - zásuvka 250V /16 A		Zs 1 x 0,51
0141	1 ks - zásuvka 250V /16 A		Zs 1 x 0,75
0148	1 ks - zásuvka 250V /16 A		Zs 1 x 0,56
	<u>Rehabilitace:</u>		
	<u>Prostor tělocvičny:</u>		
	2 ks - zářivkové svítidlo 2x36 W/I.tř.		Zs 2 x 0,76
0241	1 ks - zásuvka 10/16 A, 250 V, I. tř. NG 1,5 mm ²		Zs 1 x 0,89
	<u>Prostor masáže a elektroléčby:</u>		
	1 ks - zářivkové svítidlo 2x36/I.tř.		Zs 1 x 0,76
0245	1 ks - zásuvka 10/16 A, 250 V, I. tř. NG 1,5 mm ²		Zs 1 x 0,97
	<u>Zázemí, kuchyňka</u> (východ do admin. budovy)		
	1 ks - zářivkové svítidlo 2x36 W/I.tř.		Zs 1 x 1,08
	1 ks - svítidlo 250/2x60 W, s ochr. sklem, typ 11 303, bez svorky PE		bez ochrany
0800	1 ks - zásuvka 250V /16 A, u okna AY 2,5 mm ²		Zs 1 x 1,25
0804	1 ks - zásuvka 250V /16 A, u okna		Zs 1 x 1,25
	<u>III. N.P.</u>		
	<u>Podružný rozvaděč R8-HD + H0P3:</u>		
	Štítek: Elektrokomplet Hermann, Slezská 184, Jablonné nad Orlicí, typ R8-HD, v.č.170/2008, 3N+PE 50Hz AC 400V TN-C-S, ovl. 230 V, r.v. 2008, IP 30/20, ČSN EN 60439-3, 125A.		Zs 3x0,38
	Hlavní přívod- CYKY-J 4x25	3x250	Rp 0,07
	4. řada - Prioritní okruhy před hl. vypínačem:		
FU1	<u>předřazené jištění:</u> OPV 14/3x25A (poj.odpínač)		
	Jištění- osazeno typem OEZ OMINIA, charakteristika "B"		
FA01	B 6A/1: požární ti. AN1 CYKYLo 3x1,5		
	(ovládání hl.vyp. QMH1)		
FA1	B 10A/1: nouzové osvětlení (1) CYKYLo J 3Cx1,5	3x450	
FA2	B 10A/1: nouzové osvětlení (2) CYKYLo J 3Cx1,5	3x450	
FA3	B 10A/1: noční osvětlení chodba, ambulance CYKYLo J 3Cx1,5	3x450	
	(ukončeno v KU68, bude ovládáno ze sesterny viz další etapa chodby)		
FA4	B 10A/1: noční osvětlení pokojů CYKYLo J 3Cx1,5	3x450	
FA5	B 16A/1: XC/01- zásuvka u R8-HD CYKYLo J 3Cx2,5	3x450	
FA6	C 16A/3: XC/01- zásuvka u R8-HD CYKYLo J 5Cx2,5	3x450	
	<u>Hlavní vypínač:</u>		
QMH1	AST-125/125A + SV-LS X230 (s napěťovou vypínací cívkou)		
FUP1	<u>OPV14/3x50A - ochrana proti přepětí</u>		
FP1	3x SVM- 275-Z (kategorie "C"):		
	3. řada - ostatní vývody za hl.vypínačem:		
FA7	B 25/3N: BRONCHOLOGIE CYKY 5Cx6	400	
FA8	B 16/3: SPI- pro stávající el.sporák CYKY 5Cx2,5	450	
	(ukončeno sporák. kombinací - kuchyňka)		
FA9	B 10A/1: signalizač. skříňka OS (slaboproud) CYKY-J 3Cx1,5	450	
	sestra - pacient		
FU10	<u>OPV 10/3x32A:</u> (předřazené jištění obvodů)		
FA10	- B 10/1: hlavní osvětlení-chodba CYKYLo-J 3Cx1,5	450	
FA11	- B 10A/1: osvětlení chodba, WC	50	

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot.. Ω
FA12 F13	- B 10A/1: osvětlení místnosti 3.11, 3.12 - OFI-40-4/40/0.03A: nadřazené napájení jističů FA13, FA14 Měření hodnot proudového chrániče: $t_1 (\frac{1}{2} I_{\Delta n}, 0^0)$ $t_2 (\frac{1}{2} I_{\Delta n}, 180^0)$ $t_3 (I_{\Delta n}, 0^0)$ $t_4 (I_{\Delta n}, 180^0)$ $t_5 (5 \cdot I_{\Delta n}, 0^0)$ > 999ms > 999 ms 3 x 24 ms 3 x 21 ms 3 x 11 ms $t_6 (5 \cdot I_{\Delta n}, 180^0)$ $I_{\Delta n}$ U_c 3 x 9 ms 3 x 22,0 mA 3 x 0,1 V Naměřené hodnoty chrániče odpovídají příloze „NA“ ČSN 332000-6.	450	
FA13	- B 10A/1: EL/13 osvětlení místností 3.02 a 3.13 - 3.15 CYKYLo-J 3Cx1,5	≥ 450	
FA14	- B 16A/1: XC/16 zásuvky chodba, koupelna (3.01, 3.02) CYKYLo-J 3Cx2,5	≥ 450	
FA15	- B 10A/1 - osvětlení EL/14 místn. 3.18 – sesterna CYKYLo-J 3Cx1,5	≥ 450	
FA16	- B 10A/1: – rezerva CYKYLo-J 3Cx1,5	≥ 450	
FA17	- B 10A/1: vývod pro osv. – v KU68 k EL/16 - terasa u koupelny CYKYLo-J 3Cx1,5	≥ 450	
2. řada			
FA18	- B 16A/1: zás. XC/1 (chodba, WC č. 3.01, 3.03) CYKYLo-J 3Cx2,5	≥ 450	
FA19	- B 16A/1: vývod pro zásuvky XC/2 jídlna, WC. CYKYLo-J 3Cx2,5	≥ 450	
FA20	- B 16A/1: zásuvky XC/3 - místnosti 3.17-3.25 CYKYLO-J 3Cx2,5	≥ 450	
FA21	- B 16A/1: zásuvky XC/10 místnost 3.11 kuchyňka CYKYLo-J 3Cx2,5	≥ 450	
FA22	- B 16A/1: zásuvky XC/11 místnost 3.11 kuchyňka CYKYLo-J 3Cx2,5	≥ 450	
FA23	- B 16A/1: zásuvky XC/12 místnost 3.11 kuchyňka CYKYLo-J 3Cx2,5	≥ 450	
FA24	- B 16A/1: zásuvky XC/13 místnost 3.11 kuchyňka čajovar CYKYLo-J 3Cx2,5	≥ 450	
FA25	- B 16A/1: zás. XC/14 místn. 3.16 sestry - odpoč. CYKYLo-J 3Cx2,5	≥ 450	
FA26	- B 16A/1: zás. XC/15 místn. 3.17 - sesterna CYKYLo-J 3Cx2,5	-----	
FA27	- B 16A/1: zásuvky K.XC/17 rez. vývod směr terasa u koupelny - v krab. dtto FA17 CYKYLo-J 3Cx2,5	-----	
6/ F50	<u>FU50- OPV 10/3x25A: (předřazené jištění obvodů)</u> <u>OFI-40-4/40/0.03A:</u> Měření hodnot proudového chrániče: $t_1 (\frac{1}{2} I_{\Delta n}, 0^0)$ $t_2 (\frac{1}{2} I_{\Delta n}, 180^0)$ $t_3 (I_{\Delta n}, 0^0)$ $t_4 (I_{\Delta n}, 180^0)$ $t_5 (5 \cdot I_{\Delta n}, 0^0)$ > 999ms > 999 ms 24 ms 21 ms 11 ms $t_6 (5 \cdot I_{\Delta n}, 180^0)$ $I_{\Delta n}$ U_c 9 ms 22,0 mA 0,1 V Naměřené hodnoty chrániče odpovídají příloze „NA“ ČSN 332000-6. -FA50- B 16/1: rezerva -FA51- B 16A/1: zásuvky 230 V XC.MF 31 -FA52- B 16A/1: zásuvky 230 V XC.MF 32	3x50 3x50	
1. řada			
<u>FU30 - OPV 10/3x32A: (předřazené jištění obvodů)</u>			
FA30	B 10A/1: světla pokoje (3.18, 3.19) CYKYLo-J 3Cx1,5	≥ 450	
FA31	B 10A/1: světla pokoje (3.20, 3.21) CYKYLo-J 3Cx1,5	≥ 450	
FA32	B 10A/1: světla pokoje (3.22, 3.23) CYKYLo-J 3Cx1,5	≥ 450	
FA33	B 10A/1: světla pokoje (3.24) CYKYLo-J 3Cx1,5	≥ 450	

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot.. Ω
	Přípojnice HOP 3:		
FA34	B 10A/1: světla pokoje (3.25) CYKYLo-J 3Cx1,5	≥ 450	
FA35	B 16A/1: zásuv. pokoje 3.18.- 3.19 CYKYLo-J 3Cx2,5	≥ 450	
FA36	B 16A/1: zásuvky pokoje (3.20, 3.21) CYKYLo-J 3Cx2,5	≥ 450	
FA37	B 16A/1: zásuvky pokoje (3.22, 3.23) CYKYLo-J 3Cx2,5	≥ 450	
FA38	B 16A/1: zásuvky pokoje (3.24) CYKYLo-J 3Cx2,5	≥ 450	
FA39	B 16A/1: zásuvky pokoje (3.25) CYKYLo-J 3Cx2	≥ 450	
FA40	B 16A/1: zásuvky pokoje (3.18 - 3.21) CYKYLo-J 3Cx2,5	≥ 450	
FA41	B 16A/1: zásuvky pokoje (3.22 - 3.25) CYKYLo-J 3Cx2,5	≥ 450	
FA42	B 16A/1: zásuvky XC/27 (3.17) sesterna CYKYLo-J 3Cx2,5	≥ 450	
FA43	B 16A/1: zásuvky XC/28 (3.17) sesterna CYKYLo-J 3Cx2,5	≥ 450	
	- PA1: CY 16- ukončeno ve stávající PA BRONCHOLOGIE		
	- PA3: CY 16 - do PA3 (chodba) a dále směr PA4, PA5		
	Pozn. ostatní vývody dle výkresu R8-HD nejsou realizovány!		
	Přípojnice ochranného pospojování PA: (KO 125x125)		
	Přípojnice PA2:		
	1/ CY 16- přívod od PA3		0,02
	2/ CY 2,5- baterie sesterna (výtok 1-)		0,09
	3/ CY 2,5- baterie sesterna (výtok 2)		0,09
	4/ CY 4 - 1PA3 (funkční pospoj.bod) pokoj		0,08
	5/ CY 4 - 1PA2 (funkční pospoj.bod) sesterna		0,07
	6/ CY 4 - konstrukce sádrokart. příčky		0,02
	7/ CY 4 - 2PA1- rezerva - podlaha sesterna		0,03
	8/ CY 4 - 2PA2- rezerva - podlaha sesterna		0,07
	9/ CY 10 - 5PA - kyslík		0,02
	10/CY 4 - 3PA - (vodovod, topení, zárubně)		0,09
	Přípojnice PA3:		
	1/ CY 16: přívod od R8-HD		0,02
	2/ CY 16: do PA4		0,02
	3/ CY 4: 1PA6 (funkční pospoj. bod)		0,04
	4/ CY 4: 1PA7 (funkční pospoj. bod)		0,04
	5/ CY 16: BRONCHOLOGIE (stávající PA 1		0,02
	6/ CY 16: PA2		0,02
	7/ CY 4: 1PA4 (funkční pospojov. bod)		0,04
	8/ CY 4: 1PA5 (funkční pospojov. bod)		0,04
	Přípojnice PA4:		
	1/ CY 16: přívod od PA3		0,03
	2/ CY 16: do PAS		0,02
	3/ CY 4: 1PA8 (funkční pospoj. bod)		0,04
	4/ CY 4: 1PA9 (funkční pospoj. bod)		0,04
	Přípojnice PA5:		
	1/ CY 16: přívod od PA4		0,02
	2/ CY 4: 1PA10 (funkční pospoj. bod)		0,04
	3/ CY 4: 1PA11 (funkční pospoj. bod)		0,04
	4/ CY 4: voda (koupelna)		0,05
	5/ CY 4: konstrukce sušák 1		0,04
	6/ CY 4: konstrukce sušák 2 + zárubně		0,04
	7/ CY 10: PB2 (rez. klimat, terasa) KO 100E		0,02
	8/ CY 2,5: zás. koup.		0,06
	9/ CY 2,5: zás. koup.		0,06

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot.. Ω
	10/CY 4: topení koupelna Chodba: včetně části 3.01 (část vlevo od rozvaděče) - rozvaděč R8 - HD		0,04
	8 ks -zářivkové sv. VYRTYCH, typ FOX-258-EP, 230 V 50Hz, 2x58 W, „F“,IP 40, tř.I, (osvětlení hlavní, EL.I EL.K/11.1)		0,93
	3 ks -zářivkové svítidla 230 V, 50Hz, 2x36 W		0,97
	3 ks -zářivkové sv. VYRTYCH, typ FOX-136 3D1, 230 V 50Hz, lx36 W, "F",IP 40, tř.I, (na stěně- EL.GI/l.I)		0,91
	5 ks -zářivkové sv. VYRTYCH, typ FOX-136 3D1, 230 V 50Hz, lx36 W, "F",IP 40, tř.I, (na stěně- EL.GI/l.I)		0,91
	2 ks - zářivkové sv. VYRTYCH, typ MULTIFOX 136, 230 V 50Hz, lx36 W,"F", IP 40, tř.I., (na stěně- s vnitřním modulem Nouz. osv. - EL.G2/1.1 (01)		0,94
	1 ks - zářivkové sv. nouzové - IVERLUX, typ GAMMA 55L, IP44, 220-240V, 50 Hz, tř.I, 1 Ah- 2/4 V/6 W (stávající)		0,98
	3 ks - zásuvka 250 V/16A (XC/l) v prostoru		0,72
	1 ks - zásuvka 250 V/16A (XC/16) u koupelny (chodba vlevo od rozv.)		0,65
7/	PA2- 1 ks.		
8/	PA3- 1 ks.		
9/	PA4- 1 ks. Pozn. PA4, PA 5 v levé sekci chodby		
10	/PA5- 1 ks		
11/	AN1.2: CENTRÁL STOP (POŽÁRNÍ tlačítko) v zasklené skřínce, IP55, ABB SACE, izolant- (funkce ověřena) Bezpečnostní sdělení: „Vypni v nebezpečí“		izolací
12/	Ukončené rezervy v levé části chodby - K100E: pro terasu u koupelny (3.26) - K.EL/16 (rezerva vývod osv.) CYKYLo-J 3Cx1,5 - K.XC/17 (rezerva vývod zás.) CYKYLo-J 3Cx1,5 - CY 10 z. žl.		
	Terasa č. 1: (3.26) - u umývárny Žárovkové svítidlo VYRTYCH CORSO PC, lx60 W, tř.I, "F", IP 65, (EL.B/13.7)		1,2
	Terasa č. 2: (3.26) - u WC Žárovkové svítidlo VYRTYCH CORSO PC, lx60 W, tř.I,"F",IP 65, (EL.B/11.7)		0,98
	Schodiště: (prostor 3.09)		
1/	Zářivkové svítidlo nouzové, lx11 W/3 hod., IP 42, typ KOKR 11 W/K, tř. I, (EL.N1/01)		0,65
	Umývárna: (3.02) trvalý dozor a asistence zdravotního personálu 3 ks - zářivkové svítidlo VYRTYCH VIPET-I-PC 230 V 50Hz, 2x58W, „F“, IP 66, tř. I.		1,18
2/	zářivkové svítidlo NOUZOVÉ, lx11W TC-IP66, typ BASET, tř.I,		1,15
3/	2 ks - žárovkové svítidlo VYRTYCH CORSO PC, lx60 W, tř. I,"F", IP 65, (EL.B/13.3-4)		1,11
4/	2 ks - zásuvky 250V/16A (2x XC/16) -IP44		0,53
	Pospojování instalovaných vodivých částí: PBD		
	- CY 4: vodovod		0,03
	- CY 4: sušák č.1 (neelektrická konstrukce)		0,05
	- CY 4: sušák č.2 (konstrukce + dveřní zárubně, koupací vana)		0,03
	- CY 4: 2x potrubí Ú.T.		0,04

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot.. Ω
	- CY 4: radiátor Ú.T.		0,05
	- CY 2,5: ochranný kontakt zásuvky 1		0,03
	- CY 2,5: ochranný kontakt zásuvky 2		0,04
	- Stávající podlahová vpust' je z izolantu		0,04
	WC č. 2: (3.13. 3.14. 3.15 - jeden prostor		
1/	3 ks - žárovkové sv. VYRTYCH, typ FOX-258-EP, 230 V, 50Hz, 2x58 W, "F", IP 40, tř. I, (osvětlení hlavní)		0,98
2/	1 ks - žárvk. sv. nouzové, lx11 W/3 hod. IP42, typ KOKR 11 W/K, tř. I.		0,85
3/	2 ks - zásuvky 250 V/16 A (2x XC/2		0,61
	Jídelna: (3.12)		
	2 ks - žárovkové sv. VYRTYCH, typ FOX-258-EP, 230 V, 50 Hz, 2x58 W, „F“, IP 40, tř. I, (osvětlení hlavní)		0,81
	1 ks - žárvk. sv. nouzové, lx11 W/3 hod. IP 42, typ KOKR 11W/K, tř.I.		0,79
3/	2 ks - zásuvky 250 V/16 A, XC/2, modul přepět'ové ochrany - „D“		0,52
4/	1 ks - zásuvka 250 V/16 A (1 x XC/2)		0,51
	Kuchyňka: (3.11)		
1/	3 ks - žárovkové sv. VYRTYCH, typ FOX-258-EP, 230 V, 50Hz, 2x58 W, „F“, IP 40, tř. I, (osvětlení hlavní)		1,21
2/	1 ks - žárovkové sv. typ PULI1, 230 V 50 Hz, 60 W, IP 40, tř.I, (stěna-EL.A/12.5)		1,35
3/	2 ks - vývod pro osv. linky - v KU68		
4/	1 ks - vývod pro odsavač par - v KU6Í		
5/	5 ks - zásuvky 250V/16 A (linka) - obvod XC/2, XC/10, XC/12, XC/13		0,87
6/	SPI: sporáková přIPOjka pro el. sporák		
7/	2 ks - zásuvky 250V/16 A v prostoru		0,62
	WC č. I: (3.03) (u sesterny)		
	1 ks - žárovkové sv. VYRTYCH, typ FOX-258-EP, 230 V, 50Hz, 2x58 W, „F“, IP 40, tř. I,		
	1 ks - žárovkové sv. nouzové, lx11 W/3 hod. IP 42, typ KOKR 11W/K, tř. I, (EL N1.01)		1,01
	1 ks - žárovk. sv. typ PULI1, 230 V 50 Hz, 60 W, IP 40, tř. I, stěna - (EL.A/11.3)		0,97
4	3 ks - žárovkové sv. PŮLI 4, VYRTYCH, 230 V, 2x60 W, "F", IP 40, tř.I,		0,92
5	1 ks - zásuvka 250V/16A (XC/1)		0,95
	Denní místnost: (3.16) odpočinková		
1	3 ks - žárovkové svítidlo VYRTYCH, typ FOX-258-EP, 230 V, 50Hz, 2x58 W, „F“, IP 40, tř. I,		1,15
2	1 ks - zásuvky 250 V/16 A, XC/2, modul přepět'ové ochrany - „D“		0,49
3	1 ks - zásuvka 250 V/16 A (2 x XC/14)		0,78
4	1 ks - zásuvka 250 V/16 A (2x XC/14)		0,78
5	1 ks - zásuvka 250 V/16 A (2 x XC/14)		0,56
6	1 ks - zásuvka 250 V/16 A (2 x XC/14)		0,57
7	1 ks - zásuvka 250 V/16 A (2 x XC/14)		0,45
	Ambulance: (3.17)		
	3 ks - žárovkové svítidlo VYRTYCH, typ FOX-258-EP, 230 V, 50Hz, 2x58 W, „F“, IP 40, tř. I, (osvětlení hlavní}		1,12
	1 ks - žárovkové sv. typ PULI1, 230 V 50 Hz, 60 W, IP 40, tř.I, (stěna-EL.A/11.3)		1,02

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot.. Ω
	1 ks - zářivkové sv. nouzové, lx11 W/3 hod. IP 42, typ KOKR 11W/K, tř. I, (EL N1.01)		0,97
	1 ks – zářiv. sv. noční VYRTYCH typ FOX 136-EP, lx36 W, IP40, tř. I.		1,05
	1 ks - zásuvka 250 V/16 A (2x XC/15)		0,69
	2 ks - zásuvky 250 V/16 A (2 x XC/15)		0,35
	2 ks - zásuvky 250 V/16 A (2 x XC/15)		0,67
	1 ks - zásuvka 250 V/16 A (2 x XC/15)		0,57
	2 ks - zásuvky 250 V/16 A (2 x XC.MF/30)		0,62
	1PA2: připojovací bod		
10/	zásuvky 250V/16A (2x XC/28)+přep. ochr. „D“		0,48
11/	zásuvky 250V/16A (2x XC/27)+přep. ochr. „D“		0,51
12/	zásuvka 250V/16A (lx XC/3)		0,56
13/	2PA1: rez. vývod pro připojení vodivé podlahy - ukončeno v KU 68		
14/	4PA: ochranné pospojování ovlád. skřínky OS (izolant)		0,05
15/	3PA1.1: vodovod. bat. k umývadlu č. 1:		0,04
16/	3PA1.2: vodovod. bat. k umývadlu č. 2		0,05
17/	3PA1.3: radiátor topení		0,06
18/	2PA2: rez. vývod pro připoj. elektrostat. vodivé podlahy - ukonč. KU68		
	Pokoj č. 28: (3.18)		
	2 ks - zářivkové svítidlo VYRTYCH, typ FOX-258-EP, 230 V, 50Hz, 2x58 W, „F“, IP 40, tř. I, (osvětlení hlavní)		0,98
	1 ks - žárovkové sv. typ PULI1, 230 V 50 Hz, 60 W, IP 40, tř.I, (nad umývadlem)		0,85
3	1 ks - zářivkové sv. nouzové, lx11 W/3 hod. IP 42, typ KOKR 11W/K, tř.I, (EL N1.01)		0,76
4	1 ks - zářivkové sv.(NOČNÍ OSV.) MODUS typ SPN 136 SN, lx36W, IP 20, tř. I.		0,74
5	3 ks - zářivkové sv. FLUOLINE 3/136-85- G8, „F“, tř.II, MADE IN ITALY, 230 V, 50 Hz, lx36 W,-2Gll, DULUX L/PL-L, IP 65 (osv. prostoru lůžkových částí)		i z o l a c í
6/	1 ks - zásuvka 250 V/16A (XC/22) u umývadla		0,88
7/	1 ks - zásuvka 250 V/16A (XC/3) u vstupu		1,21
8/	2 ks - zásuvky 250 V/16A (2x XC/20)-		0,56
9/	2 ks - zásuvky 250 V/16A (2x XC.MF/30) - 1PA3: připojovací bod		0,62
10/	2 ks - zásuvky 250 V/16A (2x XC/20)-		0,71
11/	2 ks - zásuvky 250 V/16A (2x XC/20)-		0,68
12/	2 ks - zásuvky 250 V/16A (2x XC/25)+ „D“		0,84
	Pokoj č. 27: (3.19)		
1	2 ks -zářivkové svítidlo VYRTYCH, typ FOX-258-EP, 230 V, 50Hz, 2x58 W, „F“, IP 40, tř. I, (osvětlení hlavní)		0,81
2	1 ks - žárovkové sv. typ PULI1, 230 V 50 Hz, 60 W, IP 40, tř.I, (nad umývadlem)		1,11
3	1 ks - zářivkové sv. nouzové, lx11 W/3 hod. IP 42, typ KOKR 11W/K, tř.I.		0,66
4	1 ks - zářivkové sv.(NOČNÍ OSV.) MODUS typ SPN 136 SN, lx36 W, IP 20, tř. I		0,72
5	2 ks - zářivkové sv. FLUOLINE 3/136-85- G8, „F“, tř.II, MADE IN ITALY, 230 V, 50 Hz, lx36 W,-2Gll, DULUX L/PL-L, IP 65 (osv. prostoru lůžkových částí)		0,61
	1 ks - zásuvka 250V/16A (XC/3) u vstupu		0,68

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot.. Ω
	2 ks - zásuvky 250V/16A (2x XC/20)-		0,84
	2 ks - zásuvky 250 V/16A (2x XC.MF/31) - 1PA4: připojovací bod		0,64
	2 ks - zásuvky 250V/16A (2x XC/20)-		0,73
	2 ks - zásuvky 250V/16A (2x XC/25)+“D“		0,71
	Pokoj č.26: (3.20)		
	2 ks -zářiv. sv. VYRTYCH, typ FOX-258-EP, 230 V, 50Hz, 2x58 W, „F“, IP 40, tř. I, (osvětlení hlavní)		0,88
	1 ks - žárovkové sv. typ PULI1, 230 V 50 Hz, 60 W, IP 40, tř.I, (nad umývadlem)		1,21
	1 ks - žárovkové sv. nouzové, 1x11 W/3 hod. IP 42, typ KOKR 11 W/K, tř.I.		0,56
	1 ks – zářiv. sv. (NOČNÍ OSV.) MODUS typ SPN 136 SN, 1x36W, IP 20, tř. I		0,62
	2 ks -zářivkové sv. FLUOLINE 3/136-85- G8, "F", tř.II, MADE IN ITALY, 230 V, 50 Hz, 1x36 W,-2GII, DULUX L/PL-L, IP 65 (osv. prostoru lůžkových částí)		0,71
	1 ks - zásuvka 250V/16A (XC/21) u umývadla		0,68
	2 ks - zásuvky 250V/16A (2x XC/25)		0,84
8/	2 ks - zásuvky 250 V/16 A (2x XC/21)-		
9/	2 ks - zásuvky 250 V/16 A (2x XC.MF/31) -1PA5: připojovací bod		0,81
10/	2 ks - zásuvky 250 V/16 A (2x XC/21)-		1,11
11/	1 ks - zásuvka 250 V/16 A (XC/3) u dveří		0,66
	Pokoj (3.21.) č. 25 - vstup vlevo od rozvaděče		
1/	2 ks - zářiv. sv. VYRTYCH, typ FOX-258-EP, 230 V 50 Hz, 2x58 W,"F",IP 40, tř.I, (osvětlení hlavní)		0,79
2/	1 ks - žárovkové sv. typ PULT 1, 230 V 50 Hz, 60 W, IP40, tř.I, (nad umývadlem)-		0,57
3/	1 ks - zářiv. sv. NOUZOVÉ, 1x11 W/3h, IP 42, typ KOKR 11 W/K, tř.I		0,56
4/	1 ks - zářiv. sv.(NOČNÍ OSV.) MODUS, typ SPN 136 SN, 1x36 W, IP20, tř.I,		0,96
5/	2 ks - zářiv. sv. FLUOLINE 3/136-85-CR G8, "F", tř.II, MADE IN ITALY, 230 V 50Hz, 1x36 W,-2G11, DULUX L/PL-L, IP65, 2 ks. (osv. prostoru lůžkových částí		0,81
6/	1 ks - zásuvka 250V/16A (XC/3) u umývadla-		0,26
7/	2 ks - zásuvky 250V/16A (2x XC/21)-		2x0,33
8/	2 ks - zásuvky 250V/16A 2x XC.MF/31) 1PA6: připojovací bod		2x0,40
9/	2 ks - zásuvky 250V/16A (2x XC/21)		2x0,29
10/	2 ks - zásuvky 250V/16A (2x XC/25)		2x0,29
	Pokoje: (3.22) č. 24		
1/	2 ks - zářiv. sv. VYRTYCH, typ FOX-258-EP, 230 V 50 Hz, 2x58 W,"F",IP 40, tř.I, (osvětlení hlavní)		0,79
2/	1 ks - žárovkové sv. typ PULT 1, 230 V 50 Hz, 60 W, IP40, tř.I, (nad umývadlem)		0,57
3/	1 ks - žárovkové sv. NOUZOVÉ,1x11 W/3 h, IP 42, typ KOKR 11 W/K, tř.I		0,56
4/	zářivkové sv.(NOČNÍ OSV.) MODUS, typ SPN 136 SN, 1x36 W, IP20, tř.I,		0,96

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot.. Ω
5/	zářivkové sv. FLUOLINE 3/136-85-CR G8, "F", tř.II, MADE IN ITALY, 230 V 50Hz, lx36 W,-2G11, DULUX L/PL-L, IP65, 2 ks. (osv. prostoru lůžkových částí		0,81
6/	1 ks - zásuvka 250V/16A (XC/3) u umývadla-		0,26
7/	2 ks - zásuvky 250V/16A (2x XC/26) - 1x		2x0,33
8/	2 ks - zásuvky 250V/16A (2x XC./22		2x0,40
9/	2 ks - zásuvky 250V/16A		2x0,40
	2x XC.MF/31-1PA7: připojovací bod		0,05
10/	2 ks - zásuvky 250V/16A (2x XC/22)		2x0,29
11/	1 ks - zásuvka 250V/16A (XC/3) u dveří		0,27
	Pokoj: (3.23) č. 23		
1/	2 ks - zářiv. sv. VYRTYCH, typ FOX-258-EP, 230 V 50 Hz, 2x58 W,"F",IP 40, tř.I, (osvětlení hlavní)		1,14
2/	1 ks - žárovkové sv. typ PULT 1, 230 V 50 Hz, 60 W, IP40, tř.I, (nad umývadlem)		0,92
3/	1 ks - zářivkové sv. NOUZOVÉ,1x11 W/3 h, IP 42, typ KOKR 11 W/K, tř.I		0,91
4/	1 ks - zářivkové sv.(NOČNÍ OSV.) MODUS, typ SPN 136 SN, lx36 W, IP20, tř.I,		0,77
5/	2 ks - zářivkové sv. FLUOLINE 3/136-85-CR G8, "F", tř.II, MADE IN ITALY, 230 V 50Hz, lx36 W,-2G11, DULUX L/PL-L, IP65, 2 ks. (osv. prostoru lůžkových částí		0,81
6/	1 ks - zásuvka 250V/16A (XC/3) u umývadla-		0,26
7/	2 ks - zásuvky 250V/16A (2x XC/22)		2x0,33
8/	2 ks - zásuvky 250V/16A		2x0,40
	2x XC.MF/32 1PA8: připojovací bod		0,04
9/	2 ks - zásuvky 250V/16A (2x XC/22)		2x0,48
10/	2 ks - zásuvky 250V/16A (2x XC/265)		2x0,29
	Pokoj: (3.24) č. 22 (3 x lůžko)		
1/	2 ks - zářiv. sv. VYRTYCH, typ FOX-258-EP, 230 V 50 Hz, 2x58 W,"F",IP 40, tř.I, (osvětlení hlavní)		1,14
2/	1 ks - žárovkové sv. typ PULT 1, 230 V 50 Hz, 60 W, IP40, tř.I, (nad umývadlem)		0,92
3/	1 ks - zářivkové sv. NOUZOVÉ,1x11 W/3 h, IP 42, typ KOKR 11 W/K, tř.I		0,91
4/	2 ks - zářivkové sv.(NOČNÍ OSV.) MODUS, typ SPN 136 SN, lx36 W, IP 20, tř.I,		0,77
5/	3 ks - zářivkové sv. FLUOLINE 3/136-85-CR G8, "F", tř.II, MADE IN ITALY, 230 V 50Hz, lx36 W,-2G11, DULUX L/PL-L, IP65, 2 ks. (osv. prostoru lůžkových částí		0,81
6/	1 ks - zásuvka 250V/16A (XC/23) u umývadla-		0,26
7/	2 ks - zásuvky 250V/16A (2x XC/26)		2x0,33
8/	2 ks - zásuvky 250V/16A (2x XC./23		2x0,40
9/	2 ks - zásuvky 250V/16A		2x0,40
	2x XC.MF/32-1PA9: připojovací bod		0,05
10/	2 ks - zásuvky 250V/16A (2x XC/23)		2x0,29
11/	2 ks - zásuvky 250V/16A (2x XC/23)		2x0,29
	Pokoj: (3.25) č. 21 (5 x lůžko)		
1/	4 ks - zářiv. sv. VYRTYCH, typ FOX-258-EP, 230 V 50 Hz, 2x58 W,"F",IP 40, tř.I, (osvětlení hlavní)		1,14

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popisa podobně.	Izolač. Odpor $M\Omega$	Ochrana před dot.. Ω
2/	1 ks - žárovkové sv. typ PULT 1, 230 V 50 Hz, 60 W, IP 40, tř. I, (nad umývadlem)		0,92
3/	1 ks - zářivkové sv. NOUZOVÉ, 1x11 W/3 h, IP 42, typ KOKR 11 W/K, tř. I		0,91
4/	3 ks - zářivkové sv. (NOČNÍ OSV.) MODUS, typ SPN 136 SN, 1x36 W, IP20, tř. I,		0,77
5/	5 ks - zářivkové sv. FLUOLINE 3/136-85-CR G8, „F“, tř. II, MADE IN ITALY, 230 V 50Hz, 1x36 W, -2G11, DULUX L/PL-L, IP65, 2 ks. (osv. prostoru lůžkových částí)		0,81
6/	1 ks - zásuvka 250V/16A (XC/24) u umývadla-		0,26
7/	1 ks - zásuvky 250V/16A (2x XC/3)		1x0,33
8/	2 ks - zásuvky 250V/16A (2x XC./24		2x0,40
9/	2 ks - zásuvky 250V/16A 2x XC.24		2x0,40
10/	2 ks - zásuvky 250V/16A (2x XC.MF/32-1PA 11 připojovací bod		2x0,05
11/	2 ks - zásuvky 250V/16A (2x XC/23)		2x0,29
12/	2 ks - zásuvky 250V/16A (2x XC/26) - 1x“D“		2x0,29
13/	2 ks - zásuvky 250V/16A (2x XC/24)		2x0,29
14/	2 ks - zásuvky 250V/16A 2x XC.MF/32 1PA 10:připojovací bod		2x0,29
15/	2 ks - zásuvky 250V/16A (2x XC/24)		2x0,29
	Ambulance:		
0171	1 ks - zásuvka 250 V/16 A, I. tř.		Zs 1 x 0,43
0172	1 ks - zásuvka 250 V/16 A, I. tř.		Zs 1 x 0,46
0168	1 ks - zásuvka 250 V/16 A, I. tř.		Zs 1 x 0,89
0169	1 ks - zásuvka 250 V/16 A, I. tř.		Zs 1 x 0,87
0170	1 ks - zásuvka 250 V/16 A, I. tř.		Zs 1 x 0,40
0129	1 ks - germicidní zářič s nucenou ventilací, typ 397 321 731, I. tř., 90 VA		Zs 1 x 1,06
	1 ks - zářivkové svítidlo 2x40 W/I.tř.- typ 231 33 03		Zs 2 x 1,10
	Pokoj sester:		
0176	1 ks - zásuvka 250 V/16 A, I. tř. AYKY 2,5 mm ²		Zs 1 x 0,39
0177	1 ks - zásuvka 250 V/16 A, I. tř. AYKY 2,5 mm ²		Zs 1 x 0,40
	1 ks - zářivkové svítidlo 2x40 W/I.tř.- typ 231 33 03		Zs 1 x 1,15
	2 ks - svítidlo 230 V/60 W, s ochranným sklem, II. tř.		izolací
	Koupelna:		
	2 ks - svítidlo s ochr. sklem - 250 V/60 W, II.tř.		i z o l a c í
	Ochranné pospojování - CY 4 mm²		
	4 ks - baterie umývadlo Riz: baterie/PEN	>100k Ω	Rp do 0,1
	radiátor / PE		Rp do 0,1
	vana / PE		i z o l a c í
	2 ks - svítidlo s ochr. sklem - 250 V/60 W, II.tř.		
	WC:		
	1 ks - lustrové svítidlo, 1 x 60 W, I. tř.		Zs 1 x 0,68
	Bronchologický sál: Popis zařízení:		
	Na instalaci pevných rozvodů byla provedena rekonstrukce rozvodné soustavy z TN-C na soustavu TN-S. Soustava TNS byla zavedena pouze pro zásuvkové obvody. Celkové osvětlení bylo ponecháno v provedení základní ochrany v rámci rozvodné soustavy TN-C, v souladu s ust. Čl. 5.3, ČSN 33 2140.		
	Svítidla jsou výše než 2,5 m nad podlahou.		

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot.. Ω																				
	<p><u>Připojení elektrické instalace</u> oddělení bronchologie je provedeno z podružného rozvaděče R_{8-HD}, který je bodem rozdělení vodiče PEN na vodič PE a N.</p> <p>Hlavní přívod k oddělení bronchologie je připojen k výstupu samostatného jističe LSN B/25/3/N a je proveden vodičem CYKY 5Cx6 mm². Ukončení hlavního přívodu je připojeno v podružném rozvaděči pro bronchologii. Rozvodnice je osazena následovně:</p> <p>Podružný rozvaděč: Údaje typového štítku: F&G, Typ U-J/42-F AC 230/400V 50Hz, Nr 770270103, IP 30, umístěn ve vyšetřovně, sousedící s endoskopickým sálem bronchologie</p>		i z o l a c í																				
QM1	ASN 32A HV Přívod je 5Cx6 mm CYKY																						
FA 1	LSN B 6A vývod světlo EL/1 CYKYLO 3Cx1,5 mm ²	> 3x250																					
FA 3	LSN B 10A vývod světlo EL/3 CYKYLO 3Cx1,5 mm ²	> 3x250																					
FA 7	LSN B 16A vývod zásuvky XC/4 CYKYLO 3Cx2,5 mm ²	> 3x250																					
FA 8	LSN B 16A vývod zásuvky XC/5 CYKYLO 3Cx2,5 mm ²	> 3x250																					
FA 9	LSN B 16A vývod zásuvky XC/6 CYKYLO 3Cx2,5 mm ²	> 3x250																					
FA10	LSN B 16A vývod zásuvky XC/7 CYKY 3Cx2,5 mm ²	> 3x250																					
	LSN B 16A vývod germicidní svítidla CYKY 3Cx1,5 mm ²	> 3x250																					
FA 4	LSN B 16A vývod zásuvky XC/1 CYKY 3Cx2,5 mm ²	> 3x250																					
FA 5	LSN B 16A vývod zásuvky XC/2 CYKYLO 3Cx2,5 mm ²	> 3x250																					
F2	Chránič OEZ OFE 20/25/2/0,03 A – osv. EL2, XC3																						
	Měření hodnot proudového chrániče: <table><tr><td>t₁ (½ I_{Δn}, 0⁰)</td><td>t₂ (½ I_{Δn}, 180⁰)</td><td>t₃ (I_{Δn}, 0⁰)</td><td>t₄ (I_{Δn}, 180⁰)</td><td>t₅ (5·I_{Δn}, 0⁰)</td></tr><tr><td>> 999ms</td><td>> 999 ms</td><td>11 ms</td><td>21 ms</td><td>8 ms</td></tr><tr><td>t₆ (5·I_{Δn}, 180⁰)</td><td>I_{Δn}</td><td>U_c</td><td></td><td></td></tr><tr><td>17 ms</td><td>21,0 mA</td><td>0,1 V</td><td></td><td></td></tr></table>	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	11 ms	21 ms	8 ms	t ₆ (5·I _{Δn} , 180 ⁰)	I _{Δn}	U _c			17 ms	21,0 mA	0,1 V				
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	11 ms	21 ms	8 ms																			
t ₆ (5·I _{Δn} , 180 ⁰)	I _{Δn}	U _c																					
17 ms	21,0 mA	0,1 V																					
	Naměřené hodnoty odpovídají čl. 61.3.7 a příl. “NA,,ČSN 332000-6.																						
FA2	LSN B 10A vývod světlo EL/2 CYKYLO 3Cx1,5 mm ²	3x50																					
FA6	LSN B 16A vývod zásuvky XC/3 CYKYLO 3Cx2,5 mm ²	3x50																					
F4	Chránič OFI 20/16/2/0,01 A, zásuvky sál XC/1 CYKY 3Cx2,5 mm ²																						
	Měření hodnot proudového chrániče: <table><tr><td>t₁ (½ I_{Δn}, 0⁰)</td><td>t₂ (½ I_{Δn}, 180⁰)</td><td>t₃ (I_{Δn}, 0⁰)</td><td>t₄ (I_{Δn}, 180⁰)</td><td>t₅ (5·I_{Δn}, 0⁰)</td></tr><tr><td>> 999ms</td><td>> 999 ms</td><td>37 ms</td><td>46 ms</td><td>14 ms</td></tr><tr><td>t₆ (5·I_{Δn}, 180⁰)</td><td>I_{Δn}</td><td>U_c</td><td></td><td></td></tr><tr><td>9 ms</td><td>7,5 mA</td><td>0,1 V</td><td></td><td></td></tr></table>	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	37 ms	46 ms	14 ms	t ₆ (5·I _{Δn} , 180 ⁰)	I _{Δn}	U _c			9 ms	7,5 mA	0,1 V				
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	37 ms	46 ms	14 ms																			
t ₆ (5·I _{Δn} , 180 ⁰)	I _{Δn}	U _c																					
9 ms	7,5 mA	0,1 V																					
	Naměřené hodnoty odpovídají čl. 61.3.7 a příl. “NA,,ČSN 332000-6.																						
F5	Chránič OFI 20 16/2/0,01 A, zás. XC/2 vyšetřov. CYKYLO 3Cx2,5 mm ²																						
	Měření hodnot proudového chrániče: <table><tr><td>t₁ (½ I_{Δn}, 0⁰)</td><td>t₂ (½ I_{Δn}, 180⁰)</td><td>t₃ (I_{Δn}, 0⁰)</td><td>t₄ (I_{Δn}, 180⁰)</td><td>t₅ (5·I_{Δn}, 0⁰)</td></tr><tr><td>> 999ms</td><td>> 999 ms</td><td>37 ms</td><td>45 ms</td><td>13 ms</td></tr><tr><td>t₆ (5·I_{Δn}, 180⁰)</td><td>I_{Δn}</td><td>U_c</td><td></td><td></td></tr><tr><td>9 ms</td><td>8,0 mA</td><td>0,1 V</td><td></td><td></td></tr></table>	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	37 ms	45 ms	13 ms	t ₆ (5·I _{Δn} , 180 ⁰)	I _{Δn}	U _c			9 ms	8,0 mA	0,1 V				
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	37 ms	45 ms	13 ms																			
t ₆ (5·I _{Δn} , 180 ⁰)	I _{Δn}	U _c																					
9 ms	8,0 mA	0,1 V																					
	Naměřené hodnoty odpovídají čl. 61.3.7 a příl. “NA,,ČSN 332000-6.																						
	Ochranné pospojování: Krabice 125x125cm PA1: W1 Přívod H07V-U 16 W2 0P2 H07V-U 4		Rp do 0,1 Rp do 0,1																				

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot.. Ω
	W3 0P3 H07V-U 4 W4 0P4 H07V-U 4 W5 0P5 H07V-U 4 W6 KZ1.1. H07V-U 4 W7 KZ1.2. H07V-U 4 W9 KZ1.3. H07V-U 4 W10KZ2.2. H07V-U 4 Ochranné pospojování je provedeno podle výkresu E2.		Rp do 0,1 Rp do 0,1 Rp do 0,1 Rp do 0,1 Rp do 0,1 Rp do 0,1 Rp do 0,1
	Instalované elektrické zařízení broncholog. pracoviště: <u>Vyšetřovna:</u> – 3 x zářivky Lumen Typ 0110 IP20 2x36W F 1 ks - nouzové svítidlo Zemper FZS-6051C IP 22-3 6W F, II. tř. – podružný rozvaděč Zásuvky: 5686 1 ks - dvojzásuvka 230 V/ 16 A, obvod XC5 5680 1 ks - dvojzásuvka 230 V/ 16 A, obvod XC4 5679 1 ks - zásuvka 230 V/ 16 A, obvod XC4 <u>Endoskopický sál:</u> – 4 x zářivky 2316140 IP 20 2x40 W – 1 ks svítidlo nouzového osvět. NS Zemper FZS-6051C IP 22-3 6 W F – 2 x germicidní zářič Poland Typ L11/60 220 V 0,37A Nr 010671519-010671477 – 4 x světla Brilux 06310T05 AC 60W, II. tř. – Krabice ABB IP55 Zásuvky: 5691 1 ks - zásuvka 230 V/ 16 A, obvod XC4, 5756 1 ks - zásuvka 230 V/ 16 A, obvod XC4, 5692 1 ks - dvojzásuvka 230 V/ 16 A, obvod XC3 – dvojnásobná zásuvka pro vyrovnání potenciálů 5687 1 ks - dvojzásuvka 230 V/ 16 A, obvod XC7 5688 1 ks - dvojzásuvka 230 V/ 16 A, obvod XC4 5689 1 ks - dvojzásuvka 230 V/ 16 A, obvod XC7 5690 1 ks - dvojzásuvka 230 V/ 16 A, obvod XC7 5697 1 ks - dvojzásuvka 230 V/ 16 A, obvod XC1 <u>Umývárna:</u> 1 ks - zářivka 2x58, W IP 20 5693 1 ks - zásuvka XC/3 - ochrana chráničem 1 ks - germicid. zářič „Poland Typ L11/60“ 220V 0,37A, Nr 0667947 <u>Vyšetřovna - vstup:</u> 2 ks - zářivky 2x58 W IP 20 1 ks – germicid. zářič Poland,typ VS302.1NR 903156A P150VA, 220 V IP 2X 5694 1 ks - zásuvky XC/4 5695 1 ks - zásuvky XC/4 5696 1 ks - dvojzásuvky XC/2 1 ks - dvojnásobná zásuvka pro vyrovnání potenciálů KZ1.3 <u>Vyšetřovna - vstup:</u> 2 ks - zářivky 2x58 W IP 20 1 ks – germ. zář. Poland Typ VS302. P 150 VA, 220 V IP 2X		do 0,65 izolací Zs 0,42 Zs 0,34 Zs 0,43 do 0,70 izolací do 0,60 izolací Zs 0,49 Zs 0,49 Zs 0,51 do 0,1 Zs 0,57 Zs 0,52 Zs 0,50 Zs 0,47 Zs 0,49 Zs 0,54 Zs 0,51 Zs 0,47 Zs 0,51 Zs 0,54 Zs 0,64 Zs 0,59 Zs 0,56 Rp do 0,1 Zs 0,51 Zs 0,54

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot.. Ω
5694	1 ks - zásuvky XC/4		Zs 0,64
5695	1 ks - zásuvky XC/4		Zs 0,59
5696	1 ks - dvojjásuvky XC/2		Zs 0,56
	1 ks - dvojnásobná zásuvka pro vyrovnání potenciálů KZ1.3		Rp do 0,1
	<u>IV. N.P.</u>		
	Rozváděč R9-HD+HOP4		
	Oceloplechový rozváděč instalovaný ve zdivu v prostoru chodby IV. NP		
	Údaje typového štítku:		
	Výrobce: Elektrokomplet - Hermann; Slezská 184; Jablonné nad Orlicí		
	typ - RS-HD+HOP4; v.č. - 71/2016; 400V/230 V 50Hz TN-C-S; 125 A;		
	r.v. 4/2016; IP 30/20; ČSN EN 60439-3; CE		
	Hlavní přívod od HR suterén (3x 63A)	CYKY-J 4x 25	
	od RE - rezerva signál HDO	CYKY-J 3x 1,5	
FU1	OPV10 gG 25A/3 předjištění skupiny	vnitřní spoj	
1FA01	OEZ Minia LTN B 2A/1; centrální stop	2x CYKY-O 3x 1,5	2 x 890
RCD1	OEZ Minia LFN 40A/30mA/4p.)		
	Měření hodnot proudového chrániče:		
	$t_1 (\frac{1}{2} I_{\Delta n}, 0^0)$ $t_2 (\frac{1}{2} I_{\Delta n}, 180^0)$ $t_3 (I_{\Delta n}, 0^0)$ $t_4 (I_{\Delta n}, 180^0)$ $t_5 (5 \cdot I_{\Delta n}, 0^0)$		
L1	> 999 ms > 999ms 39 ms 30 ms 16 ms		
L2	> 999 ms > 999ms 39 ms 30 ms 16 ms		
L3	> 999 ms > 999ms 39 ms 30 ms 16 ms		
	$t_6 (5 \cdot I_{\Delta n}, 180^0)$ $I_{\Delta n}$ U_c		
L1	11 ms 29,0 mA 0,1 V		
L2	11 ms 29,0 mA 0,1 V		
L3	10 ms 28,0 mA 0,1 V		
	Naměřené hodnoty chrániče odpovídají příloze „NA“ ČSN 332000-6.		
	Za proudovým chráničem je připojeno:		
1FA1	OEZ Minia LTN B 10A/1 - nouzové osvětlení 01	CYKY-J 3 x 1,5	1 x 610
1FA5	OEZ Minia LTN B 16A/1 - zásuvky 230 V XC05	CYKY-J 3 x 2,5	1 x 890
1FA6	OEZ Minia LTN C 16A/3 - zásuvky 400 V XC06	CYKY-J 5 x 2,5	3 x 890
1FA2	OEZ Minia LTN B 10A/1 - nouzové osvětlení 02	CYKY-J 3 x 1,5	1 x 580
1FA3	OEZ Minia LTN B 10A/1 - noční osvětlení 03	CYKY-J 3 x 1,5	1 x 260
1FA4	OEZ Minia LTN B 10A/1 - noční osvětlení 04	CYKY-J 3 x 1,5	1 x 450
QMH	OEZ Minia MSM 125A/3+SV-LT; Hlavní vypínač	vnitřní spoj	
FU2	OPVP14 gG 50A/3; SBD1 - 3x SPCT2-280	vnitřní spoj	
2FA1	OEZ Minia LTN B 16A/3 - Sporák	CYKY-J 5 x 2,5	3 x 890
2FA2	OEZ Minia LTN B 10A/1 - OS2	CYKY-J 3 x 1,5	1 x 890
2FA3	OEZ Minia LTN B 10A/1 - R-STA3 3. patro	CYKY-J 3 x 1,5	1 x 890
2FA4	OEZ Minia LTN B 16A/1 - Z 230 V net.	CYKY-J 3 x 2,5	1 x 890
	- Rozv. STA3 půda		
2FA5	OEZ Minia LTN B 6A/1 - klinická signalizace;	CYKY-J 3 x 1,5	1 x 890
2FA6	OEZ Minia LTN B 6A/1 - zásuvky 230 V Wi-Fi	CYKY-J 3 x 1,5	1 x 730
	FU3; OPV10 gG 25A/3 předjištění skupiny	vnitřní spoj	
2FA10	OEZ Minia LTN B 10A/1; osvětlení 10	CYKY-J 3x 1,5	1 x 650
2FA11	OEZ Minia LTN B 10A/1; osvětlení 11	CYKY-J 3x 1,5	1 x 200
2FA12	OEZ Minia LTN B 10A/1; osvětlení 12	CYKY-J 3x 1,5	1 x 180
2FA13	OEZ Minia LTN B 10A/1; osvětlení 13	CYKY-J 3x 1,5	1 x 200

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot.. Ω
2FA14	OEZ Minia LTN B 10A/1; osvětlení 14	2 x CYKY-J 3x 1,5	2 x 410
2FA15	OEZ Minia LTN B 10A/1; osvětlení 15	CYKY-J 3x 1,5	1 x 890
2FA16	OEZ Minia LTN B 10A/1; osvětlení 16	CYKY-J 3x 1,5	1 x 550
2FA17	OEZ Minia LTN B 16A/1; zásuvky XC17	2 x CYKY-J 3x 2,5	2 x 540
RCD2	OEZ Minia LFN 40A/30mA/4p. Měření hodnot proudového chrániče: $t_1 (\frac{1}{2} I_{\Delta n}, 0^0)$ $t_2 (\frac{1}{2} I_{\Delta n}, 180^0)$ $t_3 (I_{\Delta n}, 0^0)$ $t_4 (I_{\Delta n}, 180^0)$ $t_5 (5 \cdot I_{\Delta n}, 0^0)$ L1 > 999 ms > 999ms 38 ms 29 ms 15 ms L2 > 999 ms > 999ms 38 ms 29 ms 15 ms L3 > 999 ms > 999ms 38 ms 29 ms 15 ms $t_6 (5 \cdot I_{\Delta n}, 180^0)$ $I_{\Delta n}$ U_c L1 10 ms 28,0 mA 0,1 V L2 10 ms 28,0 mA 0,1 V L3 10 ms 28,0 mA 0,1 V Naměřené hodnoty chrániče odpovídají příloze „NA“ ČSN 332000-6. Za proudovým chráničem je připojeno:		
2FA20	OEZ Minia LTN B 16A/1 - zásuvky 230 V XC20	CYKY-J 3x 2,5	1 x 60
2FA21	OEZ Minia LTN B 16A/1 - zásuvky 230 V XC21	CYKY-J 3x 2,5	1 x 460
2FA22	OEZ Minia LTN B 16A/1 - zásuvky 230 V XC22	CYKY-J 3x 2,5	1 x 160
2FA23	OEZ Minia LTN B 16A/1 - zásuvky 230 V XC23 ;	CYKY-J 3x 2,5	1 x 240
2FA24	OEZ Minia LTN B 16A/1 - zásuvky 230 V XC24	CYKY-J 3x 2,5	1 x 890
2FA25	OEZ Minia LTN B 16A/1 - zásuvky 230 V XC25	CYKY-J 3x 2,5	1 x 890
2FA26	OEZ Minia LTN B 16A/1 - zásuvky 230 V XC26	CYKY-J 3x 2,5	1 x 870
2FA27	OEZ Minia LTN B 16A/1 - zásuvky 230 V XC27	CYKY-J 3x 2,5	1 x 150
2FA28	OEZ Minia LTN B 16A/1 - zásuvky 230 V XC28	CYKY-J 3x 2,5	1 x 890
2FA29	OEZ Minia LTN B 16A/1 - zásuvky 230 V XC29	CYKY-J 3x 2,5	1 x 630
FA	OEZ Minia LTN B 6A/1 - světla archiv půda	CYKY-J 3x 2,5	1 x 620
FA	OEZ Minia LTN B 10A/1 - zás. 230 V archiv půda	CYKY-J 3x 2,5	1 x 630
FU4	OPV10 gG 32A/3 předjištění skupiny	vnitřní spoj	
2FA30	OEZ Minia LTN B 10AZ1 - osvětlení 30	CYKY-J 3x 1,5	1 x 500
2FA31	OEZ Minia LTN B 10A/1 - osvětlení 31	CYKY-J 3x 1,5	1 x 300
2FA32	OEZ Minia LTN B 10A/1 - osvětlení 32	CYKY-J 3x 1,5	1 x 330
2FA33	OEZ Minia LTN B 10A/1 - osvětlení 33	CYKY-J 3x 1,5	1 x 330
RCD3	OEZ Minia LFN 40A/30mA/4p. Měření hodnot proudového chrániče: $t_1 (\frac{1}{2} I_{\Delta n}, 0^0)$ $t_2 (\frac{1}{2} I_{\Delta n}, 180^0)$ $t_3 (I_{\Delta n}, 0^0)$ $t_4 (I_{\Delta n}, 180^0)$ $t_5 (5 \cdot I_{\Delta n}, 0^0)$ L1 > 999 ms > 999ms 38 ms 28 ms 15 ms L2 > 999 ms > 999ms 38 ms 28 ms 15 ms L3 > 999 ms > 999ms 38 ms 28 ms 15 ms $t_6 (5 \cdot I_{\Delta n}, 180^0)$ $I_{\Delta n}$ U_c L1 10 ms 26,0 mA 0,1 V L2 10 ms 26,0 mA 0,1 V L3 10 ms 26,0 mA 0,1 V Naměřené hodnoty chrániče odpovídají příloze „NA“ ČSN 332000-6. Za proudovým chráničem je připojeno:		
2FA34	OEZ Minia LTN B 10A/1 - zásuvky 230 V XC34; 2x	CYKY-J 3x 2,5	1 x 890
2FA35	OEZ Minia LTN B 16A/1 - zásuvky 230 V XC35	CYKY-J 3x 2,5	1 x 850
2FA36	OEZ Minia LTN B 16A/1 - zásuvky 230 V XC36	CYKY-J 3x 2,5	1 x 890
2FA37	OEZ Minia LTN B 16A/1 - zásuvky 230 V XC37	CYKY-J 3x 2,5	1 x 240

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot.. Ω
2FA38	OEZ Minia LTN B 16A/1 - zásuvky 230 V XC38 2x CYKY-J 3x 2,5	1 x 260	
2FA39	OEZ Minia LTN B 16A/1 - zásuvky 230 V XC39 CYKY-J 3x 2,5	1 x 250	
FU5	OPV10 gG 25A/3 předjištění skupiny vnitřní spoj		
RCD4	OEZ Minia LFN 40A/30mA/4p. Měření hodnot proudového chrániče: $t_1 (\frac{1}{2} I_{\Delta n}, 0^0)$ $t_2 (\frac{1}{2} I_{\Delta n}, 180^0)$ $t_3 (I_{\Delta n}, 0^0)$ $t_4 (I_{\Delta n}, 180^0)$ $t_5 (5 \cdot I_{\Delta n}, 0^0)$ L1 > 999 ms > 999ms 38 ms 29 ms 15 ms L2 > 999 ms > 999ms 38 ms 29 ms 16 ms L3 > 999 ms > 999ms 38 ms 29 ms 16 ms $t_6 (5 \cdot I_{\Delta n}, 180^0)$ $I_{\Delta n}$ U_c L1 10 ms 29,0 mA 0,1 V L2 10 ms 29,0 mA 0,1 V L3 10 ms 29,0 mA 0,1 V Naměřené hodnoty chrániče odpovídají příloze „NA“ ČSN 332000-6. Za proudovým chráničem je připojeno:		
2FA40	OEZ Minia LTN B 16A/1; zásuvky 230 V MF.XC40 CYKY-J 3x 2,5	1 x 850	
2FA41	OEZ Minia LTN B 16A/1; zásuvky 230 V MF.XC41 CYKY-J 3x 2,5	1 x 850	
2FA42	OEZ Minia LTN B 16A/1; zásuvky 230 V MF.XC42 CYKY-J 3x 2,5	1 x 840	
2FA43	OEZ Minia LTN B 16A/1; zásuvky 230 V MF.XC43 CYKY-J 3x 2,5	1 x 870	
	<u>Pospojování:</u> 2 x CYa - 25 mm ² - PBE, HOP4, PB1, PB2 1 x CYa - 10 mm ² - PB3 HOP4 (krabice nad R9 - KO 125) 1 x CYa - 25 mm ² - přívod od R9 3 x CYa - 16 mm ² - PA01, PA02,03, PA4		Rp do 0,1 Rp do 0,1 Rp do 0,1 Rp do 0,1
	<u>Instalované elektrické zařízení IV. N.P.</u> 4.01 Hlavní chodba: 1 ks - svítidlo zářivkové; 2 x 58 W; IP 40; CE 6 ks - svítidlo zářivkové; 2 x 58 W; IP 40; CE. 5 ks - svítidlo zářivkové; 2 x 58 W; IP 40; CE. 1 ks - svítidlo zářivkové; 1 x 36 W; IP 40; CE. 4 ks - svítidlo zářivkové; 1 x 36 W; IP 40; CE. 4 ks - svítidlo zářivkové - nouzové, 1x36 W; IP 40; CE. 2 ks - svítidlo zářivkové nouzové, 1x11 W; IP 42; 3 hod.; CE. 1 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC23). 1 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC22). 4 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC21). 4 ks - zásuvka 230 V/16 A (WIFI, +3 m). 2 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC05). 1 ks - zásuvka 400V/16A; IP44 (XC06). 1 ks - vývod 230 V R-STA3 v KO125 nad rozvaděčem 2 ks - centrální stop patro; CE (AN01, AN02) - <u>funkční</u> 1 ks - rozvaděč R9-HD		Zs ≤ 2,20 Zs ≤ 2,33 Zs ≤ 2,76 Zs ≤ 2,22 Zs ≤ 1,79 Zs ≤ 1,74 Zs ≤ 2,56 Zs ≤ 0,95 Zs ≤ 0,72 Zs ≤ 1,38 Zs ≤ 1,44 Zs ≤ 0,54 Zs ≤ 0,55 Zs ≤ 0,57 3 x 0,21
	WC: 1 ks - svítidlo zářivkové, 2x 58W; IP40; CE. 1 ks - svítidlo žárovkové; 1x 60W; IP40; tř.II; CE. 3 ks - svítidlo žárovkové; 1x 60W; IP20; tř.II; CE. 1 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC21). 1 ks - ventilátor odsávání; S&P TDM 100; 13W; IPX4; tř.II; CE.		Zs ≤ 2,10 Zs ≤ 2,10 Zs ≤ 2,20 Zs ≤ 1,26 Zs ≤ 2,25

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot.. Ω
	WC: 1 ks - svítidlo žárovkové; lx 60W; IP 20; CE. 1 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC21). pokoj 35: 2 ks - svítidlo zářivkové, 2x 58W; TP 40; CE. 1 ks - svítidlo zářivkové, lx 39 W; IP 20; CE. 2 ks - svítidlo zářivkové, lx 24 W; IP20; CE. 1 ks - svítidlo žárovkové; lx 60 W; IP40; CE. 1 ks - svítidlo zářivkové nouzové, lx 11W; IP42; 3hod.; CE. 1 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC29). 5 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC34). 2 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC38, +l,8m) + SPD. 2 ks - zásuvka 230 V/16 A (MF.XC40). 1 ks - zásuvka uzemňovací bod PA01 Ambulance: 6 ks - svítidlo zářivkové, 2x 58 W; IP 40. 1 ks - svítidlo zářivkové - nouzové, lx 36 W; IP 40. 1 ks - svítidlo zářivkové nouzové, lx 11 W; IP 42; 3hod.. 1 ks - svítidlo žárovkové; lx 60 W; IP 40. 6ks - zásuvka 230 V/16 A (XC17) + SPD. 3 ks - zásuvka 230 V/I6 A (XC27). 1 ks - zásuvka 230 V/I6 A (XC28). 2 ks - zásuvka 230 V/16 A (MF.XC40). 1 ks - vývod 230 V; EL.X16. 1 ks - vývod 230 V; kyslík. 1 ks - vývod 230 V; OS2. 1 ks - zásuvka uzemňovací bod PA1. 2 ks - pospojování PA2 (podlaha, rezerva) 1 ks - pospojování PA3 (radiátor, voda, zárubně) 1 ks - pospojování PA4, PA5 (OS2, kyslík). Denní místnost: 2 ks - svítidlo zářivkové, 2x 58 W; IP40; CE. 3 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC27) + SPD. Schodiště půda: 2 ks - svítidlo žárovkové; lx 60W; IP 44; tř.II.; CE. 1 ks - svítidlo zářivkové nouzové, lx 8 W; IP65; 3 hod.; CE. 1 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC21). Schodiště: 1 ks - svítidlo zářivkové nouzové, lx 11 W; IP 42; 3hod.; CE. Kuchyňka: 3 ks - svítidlo zářivkové, 2x 58 W; IP 40; CE. 2 ks - světelný vývod 230 V ukončen ve svorkách v KU 68. 1 ks - svítidlo žárovkové; 1 x 60 W; IP 44; CE. 1 ks - svítidlo zářivkové nouzové, 1 x 11 W; IP42; 3hod.; CE. 2 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC23). 2 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC24). 2 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC25). 1 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC26). 1 ks - vývod 230 V - digestoř (EL 13) 1 ks - vývod 400 V - sporáková kombinace		Zs ≤ 2,15 Zs ≤ 1,16 Zs ≤ 1,5 Zs ≤ 1,62 Zs ≤ 1,65 Zs ≤ 1,41 Zs ≤ 1,45 Zs ≤ 0,81 Zs ≤ 1,04 Zs ≤ 0,96 Zs ≤ 0,83 Rp do 0,1 Zs ≤ 1,37 Zs ≤ 1,35 Zs ≤ 1,28 Zs ≤ 1,25 Zs ≤ 0,84 Zs ≤ 0,95 Zs ≤ 0,66 Zs ≤ 0,96 Zs ≤ 1,05 Zs ≤ 1,08 Zs ≤ 0,99 Rp do 0,1 Rp do 0,1 Rp do 0,1 Rp do 0,1 Zs ≤ 1,52 Zs ≤ 1,16 Zs ≤ 1,48 Zs ≤ 1,50 Zs ≤ 0,75 Zs ≤ 1,55 Zs ≤ 1,41 Zs ≤ 1,40 Zs ≤ 1,81 Zs ≤ 1,65 Zs ≤ 1,07 Zs ≤ 0,84 Zs ≤ 0,70 Zs ≤ 0,89 Zs ≤ 1,31

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot.. Ω
	Jídelna: 4 ks - svítidlo zářivkové, 1 x 58W; IP 40; CE. 1 ks - svítidlo zářivkové nouzové, 1 x 11 W; IP 42; 3hod.; CE. 2 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC23). 2 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC23, + 1,8 m). Umývárna: 2 ks - svítidlo zářivkové, 2 x 58 W; IP 66; CE. 1 ks - svítidlo zářivkové nouzové, 1 x 8 W; IP 65; 3 hod.; CE. 1 ks - svítidlo žárovkové; 1 x 60 W; IP 44; tř.II CE. 1 ks - zásuvka 230 V/16 A; IP 44; (XC23). 1 ks - pospojování 2PBO WC: 1 ks - svítidlo žárovkové; 1x 60 W; IP 40; tř.II; CE. 1 ks - svítidlo zářivkové nouzové, 1 x 11 W; IP 42; 3hod.; CE. 1 ks - zásuvka 230 V/16 A; (XC23). Úklidová komora: 1 ks - svítidlo žárovkové; 1 x 60 W; IP 40; tř. II; CE. 1 ks - zásuvka 230 V/16 A; (XC23). 1 ks - ventilátor odsávání; S&P TDM 100; 13 W; IP X4; tř. II; CE. Kancelář lékaře: 2 ks - svítidlo zářivkové, 2x 58 W; IP 20; CE. 1 ks - svítidlo zářivkové nouzové, 1 x 11 W; IP 42; 3 hod.; CE. 1 ks - svítidlo žárovkové; 1x 60 W; IP 40; CE 3 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC17) + SPD. 3 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC22) + SPD. Sklad: 2 ks - svítidlo zářivkové, 1 x 58 W; IP 40; CE. 1 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC22). 4.15 Pokoj 30: 4 ks - svítidlo zářivkové, 2 x 58 W; IP 40; CE 4 ks - svítidlo zářivkové, 1 x 39 W; IP 20; CE. 6 ks - svítidlo zářivkové, 1 x 24 W; IP 20; CE. 1 ks - svítidlo žárovkové; 1 x 60 W; IP 40; CE. 1 ks - svítidlo zářivkové nouzové, 1x 11 W; IP 42; 3hod.; CE. 1 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC29). 11 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC37). 2 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC39,+1,8 m) + SPD. 4 ks - zásuvka 230 V/16 A (MF.XC43). 2 ks - zásuvka uzemňovací bod PA03 4.16 Pokoj 31: 2 ks - svítidlo zářivkové, 2x 58 W; IP 40 1 ks - svítidlo zářivkové, 1x 39 W; IP 20; CE. 2 ks - svítidlo zářivkové, 1x 24 W; IP 20; CE. 1 ks - svítidlo žárovkové; 1x 60 W; IP 40; CE. 1 ks - svítidlo zářivkové nouzové, 1 x 11 W; IP 42; 3hod.; CE. 1 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC29). 5 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC36). 2 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC39, +1,8m) + SPD. 2 ks - zásuvka 230 V/16 A (MF.XC42). 1 ks - zásuvka uzemňovací bod PA03		Zs ≤ 1,68 Zs ≤ 1,45 Zs ≤ 0,87 Zs ≤ 0,96 Zs ≤ 1,88 Zs ≤ 1,85 Zs ≤ 1,83 Zs ≤ 1,14 Rp do 0,1 Zs ≤ 1,77 Zs ≤ 1,70 Zs ≤ 1,01 Zs ≤ 1,62 Zs ≤ 0,90 Izolací Zs ≤ 1,53 Zs ≤ 1,60 Zs ≤ 1,55 Zs ≤ 0,90 Zs ≤ 1,26 Zs ≤ 1,50 Zs ≤ 0,80 Zs ≤ 1,40 Zs ≤ 1,70 Zs ≤ 1,37 Zs ≤ 1,41 1x0,92 Zs ≤ 0,93 Zs ≤ 0,84 Zs ≤ 0,95 Zs ≤ 1,20 Zs ≤ 1,42 Zs ≤ 1,43 Zs ≤ 1,11 Zs ≤ 0,72 Zs ≤ 0,77 Zs ≤ 0,78 Zs ≤ 0,69 Rp do 0,1

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot.. Ω
	Pokoj 32: 2 ks - svítidlo zářivkové, 2 x 58 W; IP40; CE. 3 ks - svítidlo zářivkové, 1 x 39 W; IP20; CE. 4 ks - svítidlo zářivkové, 1 x 24 W; IP20; CE. 1 ks - svítidlo žárovkové, 1 x 60 W; IP 40; CE. 1 ks - svítidlo zářivkové nouzové, 1 x 11 W; IP42; 3hod.; CE. 1 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC29). 8 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC36). 2 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC39, +1,8m) + SPD. 4 ks - zásuvka 230 V/16 A (MF.XC42). 2 ks - zásuvka uzemňovací bod PA03 Pokoj 33: 2 ks - svítidlo zářivkové, 2 x 58 W; IP 40; CE. 2 ks - svítidlo zářivkové, 1 x 39 W; IP 20; CE. 3 ks - svítidlo zářivkové, 1 x 24 W; IP 20; CE. 1 ks - svítidlo žárovkové, 1 x 60 W; IP 40; CE. 1 ks - svítidlo zářivkové nouzové, 1 x 11 W; IP42; 3hod.; CE. 1 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC29). 5 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC34). 2 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC38 + 1,8m) + SPD. 2 ks - zásuvka 230 V/16 A (MF.XC42). 1 ks - zásuvka uzemňovací bod PA04 Pokoj 34: 4 ks - svítidlo zářivkové, 2 x 58 W; IP 40; CE. 4 ks - svítidlo zářivkové, 1 x 39 W; IP 20; CE. 6 ks - svítidlo zářivkové, 1 x 24 W; IP 20; CE. 1 ks - svítidlo žárovkové, 1 x 60 W; IP 40; CE. 1 ks - svítidlo zářivkové nouzové, 1 x 11 W; IP 42; 3hod.; CE. 1 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC29). 13 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC35). 2 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC38, +1,8 m) + SPD. 4 ks - zásuvka 230 V/16 A (MF.XC41). 2 ks - zásuvka uzemňovací bod PA04 Půda-sklad 1: 2 ks - svítidlo zářivkové, 1 x 58 W; IP 40; CE. 1 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC21). Půda-sklad 2: 2 ks - svítidlo zářivkové, 1 x 58 W; IP40; CE. 1 ks - zásuvka 230 V/16 A (XC21). Půda: 1 ks - svítidlo žárovkové; 1 x 60 W; IP44; „F“; CE - nad schody. 1 ks - zásuvka 230 V/16 A; IP 44 (R-STA3). 1 ks - zásuvka 230 V/16 A; IP 44 (internet, anténa); Pospojování: R-STA3 - CYa 16 mm ² , anténa, výtah - CYa 25mm ² Archív: 13 ks - svítidlo zářivkové, 1 x 36W; IP 20. 1 ks - svítidlo zářivkové nouzové, 1 x 11W; IP 42; 3hod.. 3 ks - zásuvka 230 V/16 A.		Zs ≤ 1,13 Zs ≤ 1,45 Zs ≤ 1,48 Zs ≤ 0,83 Zs ≤ 0,81 Zs ≤ 0,61 Zs ≤ 0,89 Zs ≤ 0,62 Zs ≤ 0,90 Rp do 0,1 Zs ≤ 1,20 Zs ≤ 1,35 Zs ≤ 1,40 Zs ≤ 1,05 Zs ≤ 1,10 Zs ≤ 0,55 Zs ≤ 0,68 Zs ≤ 0,71 Zs ≤ 0,64 Zs ≤ 1,55 Zs ≤ 1,65 Zs ≤ 1,60 Zs ≤ 1,30 Zs ≤ 1,35 Zs ≤ 0,84 Zs ≤ 0,90 Zs ≤ 0,87 Zs ≤ 0,91 Zs ≤ 1,65 Zs ≤ 1,25 Zs ≤ 1,78 Zs ≤ 1,16 Zs ≤ 1,60 Zs ≤ 0,70 Zs ≤ 0,84 Zs ≤ 0,16 Zs ≤ 1,48 Zs ≤ 1,35 Zs ≤ 1,17

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost, proudový obvod, popis závad a navržený termín k jejich odstranění.
IX.	<p><u>Z á v a d y:</u></p> <p><u>Vysvětlivky k hodnocení závad:</u></p> <p>Stupně závažnosti: 1 – méně závažné: neohrožují bezpečnost provozu ani obsluhy strojů 2 – středně závažné: mohou způsobit nebezpečí úrazu el proudem, požár 3 – závažné: ohrožují bezpečnost provozu 4 – úkon s trvalou účinností na základě ustanovení platné ČSN</p> <p>1) Rozvaděč R6 HD v přízemí: V podružném rozvaděči je nutné řádně označit obvody připojené k přístrojům jistící před nadproudy a proudový chránič „Eaton, PL6/B16/1“. Současný stav neodpovídá požadavku ČSN 33 2000-5-51, oddíl 514. Stupeň závažnosti -1-</p>
X.	<p><u>Z á v ě r:</u></p> <p>Předmětem této zprávy o pravidelné revizi elektroinstalace v objektu Honlova domu v Odborném léčebném ústavu v Žamberku je pouze zařízení uvedené v této zprávě o revizi. Elektrická instalace, kromě rekonstruovaných částí elektroinstalace, je provedena dle dříve platných předpisů a ČSN. Revidované elektrické zařízení bylo posuzováno dle ČSN a předpisů platných v době uvedení elektroinstalace zařízení do provozu.</p> <p>Naměřené hodnoty impedance smyčky revidovaného zařízení vyhovují matematickému vztahu ve tvaru $1,5 \cdot Z_{sm} \cdot I_a \leq U_0$ v souladu s ustanovením čl.- 411.4.4, ČSN 33 2000-4-41.</p> <p>Prohlídka, vizuální kontrola a zkoušení revidované elektroinstalace bylo provedeno v souladu s požadavky ČSN 33 2000-6 ed. 2. Výsledek, kromě zjištěných závad, uvedených v této zprávě, je vyhovující. Elektrické hodnoty naměřené na revidované elektroinstalaci odpovídají požadavkům ČSN, podle kterých byla elektroinstalace uvedena do provozu a podle kterých je nadále provozována.</p> <p>Podle výše uvedených výsledků prohlídky, vizuální kontroly, zkoušení revidované elektroinstalace a měření elektroinstalace vyplývá, že revidované zařízení odpovídá požadavkům ČSN platným v době provedení výchozí revize na tomto elektrickém zařízení, neohrožuje zdraví ani není nebezpečné životu a lze jej v souladu s článkem 11N6.1, ČSN 33 2000-1, i nadále provozovat.</p> <p>Při správném užívání elektrického zařízení je revidované zařízení po odstranění závad schopné bezpečného a spolehlivého provozu.</p> <p>Znění celkového posudku a části IX této zprávy o revizi, se nevztahuje na jakékoliv změny, provedené na revidovaném zařízení po této pravidelné revizi.</p> <p>Revizní technik neodpovídá za případné škody nebo úrazy vzniklé od zařízení instalovaného po dni provedení pravidelné revize, v případě neodborných zásahů do elektrického zařízení a vlivem skrytých vad elektroinstalace.</p> <p>Tuto zprávu o revizi elektrického zařízení uložte společně s projektovou dokumentací a ostatními podklady tak, aby byla přístupná jak vlastním odpovědným pracovníkům, tak i orgánům státního odborného dozoru – viz čl. 6.4, ČSN 33 1500.</p> <p><u>Poučení provozovatele:</u></p> <p><u>Uživatel a provozovatel elektrického zařízení je při užívání el. zařízení povinen dodržovat:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– veškerá ustanovení předpisů pro zajištění bezpečnosti při obsluze elektrických zařízení– návody výrobců elektric. zař. pro obsluhu a připojování elektr. zař. k rozvodům el. energie– neprovádět zásahy do elektrických zařízení, které vyžadují odbornou způsobilost dle vyhl. ČÚBP 50/78 Sb. <p>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</p>

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost, proudový obvod, popis závad a navržený termín k jejich odstranění.
	<p>- 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“.</p> <p>– Provozovatel je povinen provozovat toto zařízení dle platných právních a technických předpisů, zajišťovat pravidelné revize ve lhůtách stanovených v ČSN 33 1500 tab.1 a ČSN 33 2000-6 a uchovávat veškeré doklady vč. dokumentace odpovídající skutečnosti.</p> <p>Tuto zprávu o revizi elektrického zařízení uložte společně s ostatními podklady tak, aby byla přístupná jak vlastním odpovědným pracovníkům, tak i orgánům státního odborného dozoru – viz čl. 6.4, ČSN 33 1500.</p> <p>Další pravidelnou revizi proveďte v <u>terminu, který je uveden na straně 1 této revizní zprávy</u>, tj. v předepsané lhůtě stanovené v ČSN 33 1500, tabulka 1, dle prostředí ve kterém je elektrické zařízení provozováno (viz ČSN 33 2000-3).</p> <p><u>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 !</u></p> <p style="text-align: center;"><u>Tímto zpráva o pravidelné revizi elektroinstalace končí.</u></p>

Příloha
zprávy o revizi elektrického zařízení

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