

ZPRÁVA

O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTROINSTALACE

REVIDOVANÝ OBJEKT: REDUKČNÍ STANICE PRO CENTRÁLNÍ ROZVOD KYSLÍKU

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
26. července 2022

Zpráva o revizi vyhotovena:
02. srpna 2022

Termín další předepsané revize
do konce roku 2024

Z P R Á V A

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

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

Provozovatel: Albertinum, Odbor. léčebný ústav Žamberk,
Za Kopečkem, čp. 353
Objekt: Redukční stanice pro centrální rozvod
kyslíku

Revidovaná elektroinstalace byla uvedena do provozu v době platnosti ČSN 33 2000-4-41 a dle této ČSN je elektroinstalace nadále provozována. Pravidelná revize byla provedena podle ČSN 33 2000-6 ed. 2, v návaznosti na ČSN související, zejména ČSN 33 2000-4-41, ČSN 33 1500.

Datum zahájení revize 26.07.2022 Datum ukončení revize 26.07.2022
Datum vypracování revizní zprávy 02.08.2022 Datum převzetí revizní zprávy 16.08.2022
Datum další pravidelné revize: nejpozději do 31.12.2024

Zdroje elektrického proudu:

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

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

Ochrana před NDN: - "Samočinným odpojením od zdroje" dle ČSN 33 2000-4-41, čl. 411
- Doplnková: "Proudovým chráničem" s $I_{\Delta n}$ do 30 mA

Instalováno (připojeno):

-0- motorů, svářeček a podobně o celkem	0,000 kW
-0- tepelných spotřebičů (i přenosných) o celkem	0,000 kW
-4- žárovkových, zářivkových, výbojkových svítidel o celkem	0,700 kW
-0- jiných spotřebičů nebo zařízení o celkem	0,000 kW
Celkově instalováno	0,700 kW

Stav zaříz. se od poslední revize: ze dne 08.08.2019 výrazně nezměnil

Při revizi odpojeno vadné zařízení: neodpojeno

Použité měřicí přístroje:

Měřidlo:	Výrobní číslo:	Kalibrační list	Platnost kalibrace do:
EUROTEST XE	15102152	M654A	31.12.2022
GIGATESTpro	12290	Z1115H	08.07.2024
DIGIOHMpro	9839	V055F	31.12.2023

Celkový posudek: Elektroinstalace v objektu „Redukční stanice pro centrální rozvod kyslíku, Odborného léčeb. ústavu Žamberk, z hlediska bezpečnosti definované v ČSN 33 1500, v rozsahu elektroinstalace revidované dle této zprávy o pravidelné revizi, ke dni 26.07.2022 je „schopná bezpečného provozu“.

Celkové zhodnocení a podmínky bezpečného provozování revidované elektroinstalace jsou uvedeny v závěru zprávy o pravidelné revizi a poučení provozovatele.

Rozdělovník: provozovatel: 2 ks.
revizní technik: 1 ks.

Tato zpráva o revizi má : -7- stran
-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

Revidovaný objekt: Redukční stanice pro centrální rozvod kyslíku

Revizní technik: Vlastimil Škorpil, ev. č.: 5592/6/20/R-EZ-E2A, E2B

Čís.	<u>Revidované elektrické zařízení</u> místnost, proudový obvod, popis a podobně.										
I.	<p><u>Seznam jednotlivých částí revize:</u></p> <table border="0"> <tr> <td>I. Předmět revize</td><td>VI. Soupis provedených úkonů</td></tr> <tr> <td>II. Podklady k provedení revize</td><td>VII. Provedení elektrického zařízení</td></tr> <tr> <td>III. Podklady elektr. zařízení</td><td>VIII. Měření, zkoušení, prohlídka el. zař.</td></tr> <tr> <td>IV. Prostředí</td><td>IX. Závady</td></tr> <tr> <td>V. Prostory z hlediska nebezp. úrazu el. proud.</td><td>X. Závěr</td></tr> </table> <p><u>Předmět revize:</u> <u>Předmětem této pravidelné revize je</u> elektroinstalace objektu „Redukční tlakové stanice k dopravě kyslíku“ v odborném léčebném ústavu v Žamberku. Objekt obsahuje dva skladové prostory pro připojení tlakových lahví se zkapalněným kyslíkem. Prostory jsou od sebe vzájemně stavebně odděleny. Pravidelná revize začíná bodem připojení objektu v rozvaděči na protějším objektu kuchyně a končí u elektrického předmětu na jeho připojovacích svorkách.</p> <p><u>Předmětem pravidelné revize není:</u> – Elektrické předměty připojené pohyblivým přívodem s vidlicí.</p> <p><u>II. Podklady k provedení pravidelné revize:</u> 1) <u>Předložené podklady:</u> - Schéma zapojení rozvodnice RP, čís. výk. F1, zak. č. 87/14, dat. zpr. XII/1014, vypracoval: Vladimír Bezperát, U potoka, 561 51 Letohrad. - Atesty a protokoly na rozvaděč RP: - kopie osvědčení č. 146/2015 je zařazena jako příloha č. 1 ke zprávě o výchozí revizi. - Zpráva o výchozí revizi, ze dne 11.06. - 5.8.2015, kterou provedl Michal Sršeň, Kameničná 100</p> <p><u>III. Podklady elektrického zařízení:</u> S ohledem reakce na oheň dle ČSN EN 13 501-1, třída reakce: - A1: zdívo, beton, zdívo, omítky .</p> <p><u>IV. Prostředí - určení vnějších vlivů</u> Protokol o určení prostředí nebyl provozovatelem předložen. Podle obsahu zprávy o výchozí revizi, ze dne 11.06. - 5.8.2015, kterou provedl Michal Sršeň, Kameničná 100, nebyl protokol o určení vnějších vlivů součástí písemných podkladů, na základě kterých byla výchozí revize provedena. V rámci pravidelné revize bylo revidované elektrické zařízení posuzováno pro provoz elektrického zařízení instalovaného pro působení níže uvedených vnějších vlivů: Uvnitř objektu: - AA 4 - Teplota okolí (–5 °C +40 °C - AB 4 - Prostory chráněné před atmosférickými vlivy, bez regulace teploty - BE2 - Nebezpečí požáru Vně objektu: - AA 8 - teplota okolí - AB 8 - venkovní prostory a prostory nechráněné před atmosférickými vlivy s nízkými i vysokými teplotami. <u>Seznam výše uvedených vnějších vlivů nenahrazuje protokol o určení vnějších vlivů.</u> Provozovatel byl prokazatelně seznámen s tím, že v případě jiných vnějších vlivů, než které jsou uvedeny v protokolu o určení vnějších vlivů, již nemusí elektrické zařízení vyhovovat svým provedením a použitím příslušným bezpečnostním předpisům a nemusí být schopno bezpečného provozu ve smyslu ČSN 33 1500.</p>	I. Předmět revize	VI. Soupis provedených úkonů	II. Podklady k provedení revize	VII. Provedení elektrického zařízení	III. Podklady elektr. zařízení	VIII. Měření, zkoušení, prohlídka el. zař.	IV. Prostředí	IX. Závady	V. Prostory z hlediska nebezp. úrazu el. proud.	X. Závěr
I. Předmět revize	VI. Soupis provedených úkonů										
II. Podklady k provedení revize	VII. Provedení elektrického zařízení										
III. Podklady elektr. zařízení	VIII. Měření, zkoušení, prohlídka el. zař.										
IV. Prostředí	IX. Závady										
V. Prostory z hlediska nebezp. úrazu el. proud.	X. Závěr										

Revidovaný objekt: Redukční stanice pro centrální rozvod kyslíku

Revizní technik: Vlastimil Škorpil, ev. č.: 5592/6/20/R-EZ-E2A, E2B

Čís.	<u>Revidované elektrické zařízení</u> místnost, proudový obvod, popis a podobně.
V.	<u>Prostory z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem</u> prostory nebezpečné = v objektu prostory nebezpečné = vně objektu
VI.	<p><u>Soupis provedených úkonů:</u></p> <p>1) <u>Prohlídka a vizuální kontrola revidovaného el. zařízení viz odst. 6.4.2 cit. ČSN</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 odpojovačů a spínacích přístrojů g) - volby zařízení a ochranných opatření přiměřených k vnějším vlivům a mechanickým 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>

Revidovaný objekt: Redukční stanice pro centrální rozvod kyslíku

Revizní technik: Vlastimil Škorpil, ev. č.: 5592/6/20/R-EZ-E2A, E2B

Čís.	<u>Revidované elektrické zařízení</u> místnost, proudový obvod, popis a podobně.
VII.	<p>U naměřených hodnot izolačního odporu je uvedena hodnota vždy nejnižší. Naměřené hodnoty byly upraveny korekcí zohledňující pracovní chybu měřidla. Velikost hodnot impedance smyčky uvedených v rozsahu 0,1-0,3 Ω byla ověřena výpočtem.</p> <p><u>Provedení elektrického zařízení:</u></p> <p>Objekt napájecí tlakové stanice pro dopravu kyslíku je připojen z rozvodnice typu MI 79218 N₀ MI-18298, výrobce - Hensel, instalované na objektu kuchyně. Hlavní přívodní vedení je realizováno zemním kabelem AYKY 4Bx10 připojeným na straně napájení na jistič 3B/ 32 A a na svém konci je zapojeno do pojistkové ocelo plechové skříně „KLAD C“, 25 A/500 V, IP 43, rok výroby je na typovém štítku nečitelný. Pojistková skříň je instalována z vnější strany boční obvodové zdi napájecí stanice.</p> <p><u>Připojení:</u></p> <p>Kabelové podzemní vedení zakončené v pojistkové skříně KLAD C je následně připojeno do podružného rozvaděče RP, instalovaného vně, na čelní straně objektu. Typové údaje rozvaděče: Výrobce: Elektrokompel - Hermann; Slezská 184; Jablonné nad Orlicí, typ - RP; výrobní číslo 146/2015; 400 V/230 V 50 Hz TN-C-S; 32A; r.v. - 6/2015; IP 66/20; ČSN EN 61439-3; CE.</p> <p><u>Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:</u></p> <p>Pro danou napěťovou soustavu 3+PEN, 50 Hz - 3 x 230 / 400 V, síť TN-C-S, je základní ochrana zajištěna základní izolací živých částí nebo přepážkami nebo kryty v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 - příloha A. Ochrana při poruše je zajištěna automatickým odpojením v případě poruchy v síti TN-C-S, v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 čl. 411.3, 411.4. Doplňková ochrana je provedena proudovými chrániči, v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed. 2, čl. 415.1.</p> <p><u>Hlavní vypínač objektu:</u></p> <p>V případě požáru je umožněno centrální vypnutí elektrických zařízení vypínacím prvkem, tj. hlavním jističem - OEZ Minia OFI 25A/30mA/4p v rozvaděči, který je umístěn z vnější strany objektu - na jeho čelní straně, tak, aby byl snadno přístupný.</p>

Revidovaný objekt: Redukční stanice pro centrální rozvod kyslíku

Revizní technik: Vlastimil Škorpil, ev. č.: 5592/6/20/R-EZ-E2A, E2B

Čís.	Revidované elektrické zařízení: místnost, proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor M Ω	Ochrana před dot.. Ω
VIII	Měření, zkoušení, prohlídka, revidovaného elektrického zařízení		
	<p>Venkovní pojistková skříň Údaje typového štítku: KLAD C“, 25 A/500 V, IP 43, rok výroby je na typovém štítku nečitelný. Oceloplechová pojistková, jistící hlavní přívod objektu tlakové stanice umístěná pod přístřeškem bočního obvodového zdiva. hlavní přívod od MI-18298 AYKY 4 x 10 mm² ochranný spoj AY 16 mm² Měření fázového napětí: 235 V, 236 V, 235 V 3 x E27/16 A - rozvaděč RP CYKY-J 5x4mm²</p> <p>Rozvaděč RP: Plastový rozvaděč instalovaný z vnější strany obvodového zdiva u vchodu do skladu. Údaje typového štítku: Výrobce: Elektrokomplet Hermann; Slezská 184; Jablonné nad Orlicí, typ RP; v.č. 146/2015; síť TN-C-S, 400 V/230 V 50 Hz, In 25 A, r.v. 6/2015; IP 66/20; ČSN EN 61439-3; CE Hlavní přívod CYKY-J 5x4 mm² Osazení rozvaděče: OEZ Minia OFI 25 A/30 mA/4p - Hlavní proud. chránič vnitřní spoj Měření hodnot proudového chránič: t₁ (½ I_{Δn}, 0⁰) t₂ (½ I_{Δn}, 180⁰) t₃ (I_{Δn}, 0⁰) t₄ (I_{Δn}, 180⁰) t₅ (5·I_{Δn}, 0⁰) </p>		

Revidovaný objekt: Redukční stanice pro centrální rozvod kyslíku

Revizní technik: Vlastimil Škorpil, ev. č.: 5592/6/20/R-EZ-E2A, E2B

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost, proudový obvod popis závad a navržený termín k jejich odstranění.
IX.	<p><u>Závady:</u> Pravidelnou revizi elektroinstalace, provedenou dne 08.08.2019, nebyly závady zjištěny.</p>
X.	<p><u>Závěr:</u> Předmětem této zprávy je pravidelná revize elektroinstalace v objektu "Redukční tlaková stanice k dopravě kyslíku". Předmětem pravidelné revize je pouze zařízení uvedené v této zprávě o pravidelné revizi.</p> <p>Elektrická instalace je provedena podle předpisů a ČSN platných v době provedení výchozí revize. V průběhu pravidelné revize bylo elektrické zařízení posuzováno podle ČSN a předpisů platných v době uvedení elektrického zařízení do provozu.</p> <p>Naměřené velikosti izolačních odporů elektrických vedení jsou minimální a přehled o velikostech izolačních odporů je uveden v odstavci "Měření".</p> <p>Naměřené hodnoty impedance smyčky revidovaného zařízení vyhovují matematickému vztahu ve tvaru $(k_m \cdot Z_{sm}) \cdot I_a \leq U_0$, podle ustanovení ČSN 33 2000-4-41 ed. 2. Uvedené hodnoty jsou naměřené maximální hodnoty, ke kterým je připočtena pracovní chyba měřicího přístroje.</p> <p>Hodnoty naměřených veličin odpovídají požadavkům ČSN 33 2000-4-41 ed. 2.</p> <p>Zkoušky ochrany proudovým chráničem byly provedeny v souladu se zněním ČSN 33 2000-6 ed. 2. Naměřené hodnoty prokazují, že chránič vypíná před dosažením svého jmenovitého reziduálního proudu, není překročena mez dovoleného trvalého dotykového napětí U_{dL}, stanovené pro revidované zařízení a není překročena doba na vybavení proudového chrániče rozdílovým proudem v závislosti na U_{dL}.</p> <p>Elektrická rozvodná zařízení – rozvaděč RP vyhovuje ČSN EN 61439-1,-3. Před rozvaděčem je trvale volný prostor min. 800 mm. Rozvaděč je opatřen typovým štítkem s údaji dle čl. 2.4. - ČSN 33 2310. Jistící prvky jsou opatřeny popisnými štítky včetně slovního popisu, ke kterému daný jistící prvek patří. Rozvaděč je proveden tak, aby při otevření dveří nabýval kryti IP 20 - je opatřen krytem. Kryti rozvaděče splňuje předepsaný stupeň s ohledem na prostředí, ve kterém je instalován.</p> <p>Použitá ochrana před úrazem elektrickým proudem je přiměřená druhu a velikosti nebezpečí, které se v daném objektu vyskytuje.</p> <p>Revidováno bylo pouze zařízení uvedené v této zprávě o revizi. Revidované zařízení odpovídá ČSN platným v době provedení výchozí revize na tomto elektrickém zařízení.</p> <p>Prohlídka, vizuální kontrola a zkoušení revidované elektroinstalace bylo provedeno v souladu s požadavky ČSN 33 2000-6 ed. 2.</p> <p>Z výše uvedených výsledků prohlídky, vizuální kontroly, zkoušení revidované elektroinstalace a měření elektroinstalace vyplývá, že revidované zařízení odpovídá požadavkům ČSN podle kterých byla elektroinstalace uvedena do provozu a podle kterých je nadále provozována.</p> <p>Revidované zařízení neohrožuje zdraví ani není nebezpečné životu a lze jej nadále provozovat.</p> <p>Elektrické zařízení, po provedené pravidelné revizi, je při správném užívání schopné bezpečného provozu, neohrožuje zdraví ani není nebezpečné životu a lze jej provozovat.</p> <p>Poučení provozovatele: <u>Uživatel a provozovatel elektrického zařízení je povinen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Dodržovat veškerá ustanovení předpisů pro zajištění bezpečnosti při obsluze elektrických zařízení – Dodržovat návody výrobců elektric. zař. pro obsluhu a připojování elektr. zař. k rozvodům el. energie

Revidovaný objekt: Redukční stanice pro centrální rozvod kyslíku

Revizní technik: Vlastimil Škorpil, ev. č.: 5592/6/20/R-EZ-E2A, E2B

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost, proudový obvod popis závad a navržený termín k jejich odstranění.
	<ul style="list-style-type: none"> – Práce na elektrickém zařízení zajišťovat osobami odborně způsobilými pro tuto práci. – V souladu s ustanovením § 4 odst. 1 písm. c) zák. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy, v jeho platném znění, podle kterého: <ul style="list-style-type: none"> - odst. 1: Zaměstnavatel je povinen zajistit, aby stroje, technická zařízení, dopravní prostředky a nářadí byly z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vhodné pro práci, při které budou používány. Stroje, technická zařízení dopravní prostředky a nářadí musí být - písm. c) „pravidelně a řádně udržovány, kontrolovány a revidovány“. – Provozovat toto elektrické zařízení dle platných právních a technických předpisů, zajišťovat pravidelné revize ve lhůtách stanovených v ČSN 33 1500 tab.1 a ČSN 33 2000-6 ed. 2 a uchovávat veškeré doklady vč. dokumentace skutečného provedení. – Uchovávat veškeré doklady vč. dokumentace skutečného provedení ve smyslu ustanovení § 154 odst. 2, zák. č.183/2006 Sb., ze dne 14. března 2006 o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), podle kterého vlastník zařízení, které podléhá tomuto zákonu, je povinen: <ul style="list-style-type: none"> a) udržovat zařízení v řádném stavu po celou dobu jeho existence b) uchovávat dokumentaci skutečného provedení zařízení, rozhodnutí, souhlasy a jiné důležité doklady týkající se zařízení po celou dobu jeho existence. <p>Znění celkového posudku a části IX této zprávy o revizi, se nevztahuje na jakékoliv změny, provedené na revidovaném zařízení po této pravidelné revizi.</p> <p>Revizní technik neodpovídá za případné škody nebo úrazy vzniklé od zařízení instalovaného po dni provedení revize, v případě neodborných zásahů do zařízení a vlivem skrytých vad elektroinstalace.</p> <p>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><u>Lhůty pravidelných revizí:</u></p> <p>Lhůty pravidelných revizí jsou stanoveny dle ČSN 33 1500 tabulka 1., s ohledem na umístění elektrického zařízení a působení vnějších vlivů působících v prostředí, ve kterém jsou umístěny a provozovány. <u>Další pravidelnou revizi elektroinstalace je nutné provést ve lhůtě 2 let, tj. nejpozději do 31.12.2024.</u></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 končí.</u></p>

Příloha
zprávy o revizi elektrického zařízení

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

