

# **Z P R Á V A**

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

REVIDOVANÝ OBJEKT:      **VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

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	Zpráva o revizi vyhotovena:	termín další předepsané revize:
25.03 – 31.03. 2022	04.04.2022	nejpozději do 31.12. 2026

# 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. léčeb.ústav Žamberk  
 Za Kopečkem 353  
**Objekt:** Veřejné osvětlení OLÚ Žamberk

**Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím revidované elektroinstalace je provedena podle ČSN 33 2000-4-41.**

**Pravidelná revize byla provedena podle ČSN 33 2000-6 v návaznosti na ČSN 33 2000-4-41.**

Datum zahájení revize	25.03.2022	Datum ukončení revize	31.03.2022
Datum vypracování revizní zprávy	04.04.2022	Datum převzetí revizní zprávy:	06.05.2022
Datum další předepsané pravidelné revize:	nejpozději do 31.12.2026		

### **Zdroje elektrického proudu:**

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

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

**Ochrana před NDN:** Izolací živých částí, kryty a přepážkami, samočinným odpojením od zdroje

### **Instalováno (připojeno):**

-0-	motorů, svářeček a podobně o celkem	0,00	kW
-0-	tepelných spotřebičů (i přenosných) o celkem	0,00	kW
-31-	žárovkových, zářivkových, výbojkových svítidel o celkem	2,32	kW
-0-	jiných spotřebičů nebo zařízení o celkem	0,00	kW
<b>Celkově instalováno .....</b>			<b>1,20 kW</b>

Stav zaříz.se od poslední revize: výrazně se nezměnil

Při revizi odpojeno vadné zařízení: neodpojeno (dříve odpojené zařízení je uvedeno v textu zprávy)

### **Použité měřicí přístroje:**

Měřidlo:	Výrobní číslo:	Kalibrační list	Platnost kalibrace do:
EUROTEST XE	15102152	M654A	31.12.2023
DIGIOHMpro	9839	V055F	08.07.2024
Proud. kleš. A1018	20 990 622	M654A	31.12.2023

**Celkový posudek:** Revidovaná elektroinstalace veřejného osvětlení v Odborném léčebném ústavu Žamberk, z hlediska bezpečnosti definované v ČSN 33 1500, v rozsahu elektroinstalace revidované dle této zprávy o pravidelné revizi, ke dni 31.03.2022 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 - vytisknutý dokument Tato zpráva o revizi obsahuje: -8- stran textu  
 revizní technik: 1 ks - vytisknutý dokument 1 přílohu.

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.	<u>Revidované elektrické zařízení</u> místnost, proudový obvod, popis a podobně.										
I.	<p><b><u>Seznam jednotlivých částí revize:</u></b></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. proudem</td><td>X. Závěr</td></tr> </table> <p><b><u>Předmět revize:</u></b>                      Předmětem této pravidelné revize je elektroinstalace veřejného osvětlení v Odborném léčebném ústavu v Žamberku. Revize začíná napájecím bodem tj. podružným rozvaděčem instalovaným v hlavní rozvodně a končí u elektrického předmětu tj. u venkovního svítidla na jeho připojovacích svorkách a neživé části svítidla.</p> <p>Předmětem pravidelné revize je tedy pouze níže popsané elektrické zařízení.</p> <p><b><u>II. Podklady k provedení pravidelné revize:</u></b>                      1) <b><u>Projektová dokumentace:</u></b>                      Venkovní osvětlení Albertinum Žamberk, projektant Josef Nyklíček - RELS, Tovární 356, 564 01 Žamberk, datum zpracování 06/2004, č. zak.248IA, č.arch. 7851 A.  <b><u>Protokol o určení vnějších vlivů:</u></b>                      Protokol č. 0001 ze 7.6.2004 je součástí výše uvedené projektové dokumentace.</p> <p><b><u>III. Podklady elektrického zařízení:</u></b>                      - hmoty nehořlavé /stupeň hořlavosti A/: beton, zdivo, omítky</p> <p><b><u>IV. Působení vnějších vlivů</u></b>                      Působení vnějších vlivů je určeno protokolem č. 001 ze dne: 7.06.2004, vypracovaným odbornou komisí:                      - předseda(funkce): Josef Nyklíček- odp.projektant,                      - členové (funkce): Ing. Vladimír Chládek- správce                      - ostatní účastníci jednání:Ing. Rudolf Bulíček, p. Krejsa - elektrikář                      Rozhodnutí komise:                      AA7 - TEPLOTA OKOLÍ -25 AŽ +55 ST.C                      AB7 - TEPLOTA -25 AŽ +55 ST.C, VLHKOST 10 AŽ 100 %                      AD3 - VÝSKYT VODY - VODNÍ TŘÍŠT                      AE4 - VÝSKYT CLZÍCH PEVNÝCH TĚLES - LEHKÁ PRAŠNOST                      AF2 - VÝSKYT KOROZIVNÍCH NEBO ZNEČIŠTUJÍCÍCH LÁTEK -ATMOSFÉRICKÝ                      AN1 - SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ -NFZKÉ                      AQ2 - BOUŘKOVÁ ČINNOST -NEPŘÍMÉ OHROŽENÍ                      AR1 - POHYBVZDUCHU-POMALÝ                      BA 1 - SCHOPNOST OSOB -BĚŽNÁ                      BC 4 - KONTAKT OSOB S POTENCIÁLEM ZEMĚ -TRVALÝ                      BD 1 - PODMÍNKY ÚNIKU V PŘÍPADĚ NEBEZP. -MALÁ HUSTOTA, SNADNÝ ÚNIK                      CA1 - STAVEBNÍ MATERIÁL -NEHOŘLAVÉ                      Z 1 - NEUVEDENÉ VNĚJŠÍ VLIVY JSOU NORMÁLNÍ</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. proudem	X. Závěr
I. Předmět revize	VI. Soupis provedených úkonů										
II. Podklady k provedení revize	VII. Provedení elektrického zařízení										
III. Podklady elektr. zařízení	VIII. Měření, zkoušení, prohlídka el. zař.										
IV. Prostředí	IX. Závady										
V. Prostory z hlediska nebezp. úrazu el. proudem	X. Závěr										

Čís.	Revidované elektrické zařízení místnost, proudový obvod, popis a podobně.
V.	<p><b>Prostor z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem dle ČSN 34 1010</b>                      Působení zvláštních okolností vnějších vlivů, případně jejich kombinací, dochází ke zvýšení nebezpečí úrazu el. proudem. Jsou to zejména vnější vlivy podle tab.32-NM3 v příloze NM, ČSN 33 2000-3 Tyto prostory je nutno považovat za "ZVLÁŠTĚ NEBEZPEČNÉ".                      Zhodnocení: Navržené vlivy odpovídají venkovnímu nechráněnému prostředí.</p>
VI.	<p><b><u>Soupis provedených úkonů:</u></b></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"> <li>- jsou v souladu s bezpečnostními požadavky příslušných norem pro zařízení</li> <li>- jsou řádně zvoleny a instalovány v souladu s IEC 60364 a s návody výrobců</li> <li>- nejsou viditelně poškozené nebo vadné do té míry, že by to mohlo ohrozit bezpečnost</li> </ul> <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"> <li>a) - způsob ochrany před úrazem elektrickým proudem</li> <li>c) - volby vodičů s ohledem na proudovou zatížitelnost a úbytek napětí</li> <li>d) - volby, seřízení, selektivitu a koordinaci ochranných a kontrolních (monitorovacích) přístrojů</li> <li>f) - volby, umístění a instalaci vhodných odpojovačích a spínacích přístrojů</li> <li>g) - volby zařízení a ochranných opatření přiměřených k vnějším vlivům a mech. namáháním</li> <li>h) - označení nulových a ochranných vodičů</li> <li>i) - vybavení schématy, výstražnými nápisy nebo dalšími podobnými informacemi</li> <li>j) - označení obvodů, nadproudových ochranných přístrojů, spínačů, svorek atd.</li> <li>k) - odpovídající způsob zakončování a spojování kabelů a vodičů</li> <li>l) - volby a instalace uzemnění, ochranných vodičů a jejich připojování</li> <li>m) - přístupnosti zařízení z hlediska jeho ovládání, značení a údržby</li> <li>o) - zda neživé části jsou spojeny s uzemněním</li> <li>p) - volbu stavu elektrických vedení</li> </ul> <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>                      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"> <li>a) - spojitost ochranných vodičů</li> <li>b) - izolační odpor elektrické instalace</li> <li>- měření impedance smyčky pro posouzení funkčnosti ochrany „samoč. odpojením od zdroje“</li> <li>d) - zkouška pořadí fází</li> <li>e) - funkční zkoušky</li> <li>f) - úbytek napětí</li> </ul> <p>Výsledek zkoušek je vyhovující.</p> <p>h) <u>Poznámka:</u> u naměřených hodnot impedance smyčky stejného zařízení, které je v rámci jednoho prostoru (místnosti) připojeno několikrát, je vždy uvedena hodnota z naměřených hodnot nejvyšší. U naměřených hodnot izolačního odporu je uvedena hodnota vždy nejnižší.                      Naměřené hodnoty byly upraveny korekcí zohledňující pracovní chybu měřidla. Velikost hodnot impedance smyčky uvedených v rozsahu 0,1 - 0,3 Ω byla ověřena výpočtem.</p>

Čís.	<u>Revidované elektrické zařízení</u> místnost, proudový obvod, popis a podobně.
VII.	<p><b><u>Provedení elektrického zařízení - popis:</u></b></p> <p>Zařízení je napojeno z rozváděče RVO, výrobce RELS Žamberk, typ RZ4, v.č. 0634, instalovaného v hlavní rozvodně areálu.</p> <p>Vývod z rozváděče je proveden kabelem CYKY 5Cx4. Od svítidla č.2 .jsou rozvody provedeny nově, kabelem CYKY 5C x 6. Uložení kabelů v zemi je v souladu s ČSN 33 2000-5-52. Souběžně s kabelem je uložen zemnicí drát FeZn průměr 8 mm. Tento je využit k uzemnění kovových částí stožárů ve smyslu ČSN 34 1390.</p> <p>V rámci rozvodů veřejného osvětlení jsou zhotoveny celkem čtyři napájecí okruhy, a pátý je rezervní - všechny okruhy jsou realizovány kabely CYKY 5Cx6.</p> <p>Kabelové rozvody jsou uloženy v chráničkách v zemi dle ČSN 33 2000-5-52 s odstupy jednotlivých vedení jsou dodrženy dle ČSN.73 6005. Uzemnění všech stožárů svítidel je provedeno drátem FeZn Ø 8 mm.</p> <p>Ve spodní části stožáru jsou umístěny svorkovnice typu NTB-1, tř. II, IP 54/20 - v souladu s ČSN 33 2000-7-714.</p> <p>Osazeny jsou pojistky „Diazed“ In 6A a vývod ke svítidlu je proveden kabelem CYKY 3Cx1,5. Stožáry typu S-40W / A a S-21.W jsou osazeny svítidly typu AMFORA 70S. Osazení svítidel je provedeno zdroji SONT-E 70 W a úspornými zdroji OSRAM 24 W. Jako světelné zdroje jsou použity výbojky SHC 50W- SON-E. Instalovaná svítidla jsou třídy ochrany II.</p> <p>Veřejného osvětlení v areálu Albertina v Žamberku je provedeno dle projektové dokumentace uvedené v této zprávě o pravidelné revizi.</p>

Čís.	<u>Revidované elektrické zařízení:</u> místnost, proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor <b>M Ω</b>	Ochrana před dot.. <b>Ω</b>
VIII	<u><b>Měření, zkoušení, prohlídka, revidovaného elektrického zařízení</b></u>		
	<p><b>Hlavní rozvaděč</b> 3xPN000 / 50A - vývod z pole č. 6 CYKY 4B x 4 mm<sup>2</sup></p> <p><b>Podružný rozvaděč veřejného osvětlení:</b> Provedení plastové v zapuštěném provedení, výrobce RELS Žamberk, v. č. 0634, In=63 A, r. v . 2004, IP 30/20, P=17 kW .</p> <p>LR603/3x32A - přívod/hl.vypínač CYKY 5C x 10 ≥ 250 0,20</p> <p>Hager EC 310 - odečtový elektroměr vnitřní spoj</p> <p>Hager L501, 3x 20A - okruh č.1 vnitřní spoj</p> <p>Hager ES 320A - stykač č. 1 - vývod ze stykače CYKY 5C x 6 mm<sup>2</sup> ≥ 3x250</p> <p>- vývod ze stykače CYKY 5C x 6 mm<sup>2</sup> ≥ 3x250</p> <p>Hager L50I, 3x 20A - okruh č.2 vnitřní spoj</p> <p>Hager ES 320A - stykač č. 2 - vývod ze stykače CYKY 5C x 6 mm<sup>2</sup> ≥ 3x200</p> <p>- vývod ze stykače CYKY 5C x 6 mm<sup>2</sup></p> <p>svorkovnice - reserva CYKY 5C x 6 mm<sup>2</sup></p> <p>Hager L501, 1x2A - ovládání vnitřní spoj</p> <p>Hager SB116AX - přepínač Ručně/Automat vnitřní spoj</p> <p>EE 100 - fotobuňka CYKY 2A x 1,5 ≥ 1x150</p>		
	<u><b>Instalované elektrické zařízení</b></u>		
1.	- svítidlo evidenční číslo 2601, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo instalováno u hlavní rozvodny, spodní strana objektu		Zs 1,20
2.	- svítidlo evidenční číslo 2602, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo instalováno na rohu objektu prádelny, směr „Malinský“		Zs 1,19
3.	- svítidlo evidenční číslo 2603, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo instalováno za objektem „Malinský“ směr „LDN“		Zs 1,08
4.	- svítidlo evidenční číslo 2604, stožár osazený svítid. AMFORA 70S (nízke proved.). svítidlo instalováno na zadní straně objektu LDN		Zs 1,15
5.	- svítidlo evidenční číslo 2605, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo instalováno na zadní straně objektu LDN pod dřev. altánem		Zs 1,25
6.	- svítidlo evidenční číslo 2606, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo instalováno u vchodu do LDN (směr za objekt LDN)		Zs 1,19
7.	- svítidlo evidenční číslo 2607, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo instalováno před vchodem do LDN		Zs 1,20
8.	- svítidlo evidenční číslo 2608, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo instalováno na cestě od LDN k zahrádkám		Zs 1,11
9.	- svítidlo evidenční číslo 2609, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo instalováno mezi objektem „Malinský“ a objektem „LDN“		Zs 1,22
10.	- svítidlo evidenční číslo 2610, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo instalováno před vchodem do objektu „Malinský“		Zs 1,24
11.	- svítidlo evidenční číslo 2611, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo instalováno před vchodem do objektu „Prádelna“		Zs 1,02
12.	- svítidlo evidenční číslo 2612, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo instalováno u zadního vchodu do prádelny		Zs 1,21
13.	- svítidlo evidenční číslo 2613, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo instalováno na parkovišti motorových vozidel		Zs 1,18

Čís.	Revidované elektrické zařízení: místnost, proudový obvod, popis a podobně.	Izolač. Odpor MΩ	Ochrana před dot. Ω
14.	- svítidlo evidenční číslo 2614, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo instalováno na parkovišti motorových vozidel		Zs 1,23
15.	- svítidlo evidenční číslo 2615, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo 1. v pořadí na cestě od objektu údržby k vrátnici		Zs 1,20
16.	- svítidlo evidenční číslo 2616, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo 2. v pořadí na cestě od objektu údržby k vrátnici		Zs 1,14
17.	- svítidlo evidenční číslo 2617, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo 3. v pořadí na cestě od objektu údržby k vrátnici		Zs 1,21
18.	- svítidlo evidenční číslo 2618, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo 4. v pořadí na cestě od objektu údržby k vrátnici		Zs 1,22
19.	- svítidlo evidenční číslo 2619, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo 5. v pořadí na cestě od objektu údržby k vrátnici		Zs 1,16
20.	- svítidlo evidenční číslo 2620, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo 6. v pořadí na cestě od objektu údržby k vrátnici, oproti provoznímu parkovišti u Honlova domu		Zs 1,22
21.	- svítidlo evidenční číslo 2621, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo 7. v pořadí na cestě od objektu údržby k vrátnici (nad objektem vrátnice)		Zs 1,19
22.	- svítidlo evidenční číslo 2622, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo instalováno u vchodu do administrativní budovy		Zs 1,15
23.	- svítidlo evidenční číslo 2623, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo instalováno za vodárnou u schodiště k penzionu		Zs 1,21
24.	- svítidlo bez evidenčního čísla, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo instalováno za vodárnou ve svahu nad schodištěm k penzionu		
25.	- svítidlo evidenční číslo 2624, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo instalováno za objektem „Márnice“ směrem k zadní části objektu „LDN“		Zs 1,18
26.	- svítidlo evidenční číslo 2625, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo instalováno mezi objektem H.D. a administrativní budovou		Zs 1,15
27.	- svítidlo evidenční číslo 2626, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo instalováno u schodiště před vchodem do Honlova domu		Zs 1,20
28.	- svítidlo evidenční číslo 2627, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo instalováno v terénním svahu před vchodem do laboratoře		Zs 1,23
29.	- svítidlo evidenční číslo 2628, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo instalováno u vchodu do laboratoře		Zs 1,20
30.	- svítidlo evidenční číslo 2629, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo instalováno na cestě od parkoviště zadní části objektu kuchyně		Zs 1,19
31.	- svítidlo evidenční číslo 2630, stožár osazený svítidlem AMFORA 70S svítidlo instalováno u schodiště od kuchyně k parkovišti zadní části obj.		Zs 1,11

Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost, proudový obvod popis závad a navržený termín k jejich odstranění.
IX.	<b><u>Z á v a d y:</u></b> Provedenou revizí nebyly zjištěny.
X.	<b><u>Z á v ě r:</u></b> Elektrická instalace je provedena dle předpisů a ČSN platných v době uvedení revidovaného zařízení do provozu a v průběhu pravidelné revize bylo elektrické zařízení posuzováno podle ČSN a předpisů platných v době uvedení elektrického zařízení do provozu. Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím revidované elektroinstalace veřejného osvětlení je provedena podle ČSN 33 2000-4-41. Podle cit. ČSN je ochrana nadále provozována. Postupy měření použité při pravidelné revizi odpovídají 33 2000-6 9/2007. Hodnoty naměřených veličin odpovídají ČSN 33 2000-4-41 2/2000 eqv 384.4.41 S2:1996. Hodnoty izolačních odporů odpovídají čl. 612.3 tab.61A, samočinné odpojení od zdroje vyhovuje ustanovení čl. 61.3.3 ČSN 33 2000-6, 9/2007 a části 4-41 čl. 413.1. Podmínky ochrany samočinným odpojením od zdroje byly ověřeny měřením impedance poruchové smyčky podle čl.61.3.6 ČSN 33 2000-6 9/2007. Naměřené hodnoty impedance smyčky odpovídají matematickému vztahu ve tvaru $(k_m \cdot Z_{sm}) \cdot I_a \leq U_0$ podle ustanovení čl.-413.1.3.3, ČSN 33 2000-4-41 2/2000 eqv. 384.4.41 S2:1996. Zkouška zapojení přístrojů vyhovuje čl. 61.3.8. Funkční zkoušky byly provedeny podle čl. 61.3.10 ČSN 33 2000-6 9/2007. Soubor elektrických předmětů je funkční. Jak z uvedeného popisu vyplývá, elektroinstalace veřejného osvětlení vyhovuje předpisům platným v době montáže a z hlediska bezpečnosti je schopné provozu.  Revidováno bylo pouze zařízení uvedené v této zprávě o revizi. Revidované zařízení odpovídá ČSN platným v době provedení výchozí revize na tomto elektrickém zařízení. Znění celkového posudku a části VIII - X. této zprávy o revizi, se nevztahuje na jakékoliv změny, provedené na revidovaném zařízení po této pravidelné revizi. Revizní technik neodpovídá za případné škody nebo úrazy vzniklé od zařízení instalovaného po dni provedení revize, v případě neodborných zásahů do zařízení a vlivem skrytých vad elektroinstalace. 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. <u>Další pravidelnou revizi elektroinstalace je nutné provést ve lhůtě čtyř let.</u>  <b><u>Poučení provozovatele:</u></b> <u>Uživatel a provozovatel elektrického zařízení je při užívání el. zařízení povinen dodržovat:</u> – 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. – 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 - 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“.



Čís.	Revidované elektrické zařízení, místnost, proudový obvod popis závad a navržený termín k jejich odstranění.
–	<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 skutečného stavu.</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 termínu, který je uveden na straně 1 této revizní zprávy, 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>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>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 15 00 !</u></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Tímto zpráva o pravidelné revizi elektroinstalace končí.</u></b></p>

Příloha  
zprávy o revizi elektrického zařízení

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

