

**ZPRÁVA O REVIZI ELEKTROINSTALACE  
PRAVIDELNÁ  
č. 2020154**

Revize zahájena dne: 21.5. 2020  
Revize ukončena dne: 21.5. 2020  
Revize vypracována dne: 21.5. 2020  
Následná revize byla stanovena v souladu s platným revizním řádem na: **5/2025**.

**Revizní firma:** Allan Janeček – Elektra  
Oprávnění ev.č.: 0813/8/17/EZ-M,O,R,Z-E1A,E2A,E2B

**Revizní technik:** Allan Janeček ev.č.: 4011/8/20/R-EZ-E1A,E2B  
Petr Kvapil, DiS ev.č.: 3905/8/19 R-EZ-E4A

**Zaměstnavatel:** SML, MML  
Nám. Dr. E Beneše 1/1  
460 59 Liberec 1

**Revidovaný objekt:** „Administrativa – Burianova 1070/8 b, Liberec“

**Typ sítě:** 3NPE 400/230 V 50 Hz TN-C-S

**Celkový posudek:**

Revidované elektrické zařízení **není nebezpečné** osobám i majetku a **je** při dodržení místních pracovních a provozních předpisů **schopno bezpečného provozu**.

**Počet příloh:** měřicí protokol, fotodokumentace

**Rozdělovník:** 1 x SML,MML  
1 x archiv revizního technika

-----  
zaměstnavatel

-----  
revizní technik

**UPOZORNĚNÍ – Nepodepsaná (i vzadu) revizní zpráva zaměstnavatelem je neplatná!!!**

Revize byla provedena v souladu s platnými právními předpisy a českými státními normami a to včetně technických jako například:

Zákon č.309/2006Sb.  
Nařízení vlády č.101/2005 Sb.  
ČSN 33 1500 ( Z3/2004)  
ČSN 33 2000-6 ed.2 ( III/2017)  
TNI 33 2006-6 ( XII/2008)  
ČSN 33 2130 ed.3  
ČSN EN 61439-4

Obsah revizní zprávy:

- A - Podklady
- B - Specifikace/Rizika
- C - Popis
- D - Neshody
- E - Zhodnocení

#### **Použité měřicí přístroje:**

Profitest MTECH+  
PU 190  
Seek Thermal  
Luxmetr PU 550  
Multimetr UT 70  
Klešťový multimetr Mastech 266  
Klešťový multimetr UT 203  
Megger DET 14C

Všechny přístroje mají platnou kalibraci podle zákona č. 505/1990 Sb.

## **A. Podklady:**

1. Projektová dokumentace – byla předložena L Projekt č. 795/99.
2. Určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2000-4-41 ed.2 , ČSN 33 2000-1 ed. 2 stanoví zaměstnavatel.

### **Je k dispozici protokol číslo 125/15**

3. Záznamy o zkouškách a měřeních – jsou obsaženy jen v revizní zprávě.
4. Údržba zařízení
  - provádí zaměstnavatel průběžně
5. Elektroinstalaci provedla firma: pravidelná revize
6. Předchozí revize – 2015070 revizní technik Allan Janeček

## **B. Specifikace/Rizika:**

Předmětem této revize je elektroinstalace místnosti pečovatelek a Městské policie včetně sociálního zázemí počínaje RS1.

Elektrické rozvody jsou provedeny pod omítkou a na povrchu v lištách.

Předmětem revize nejsou připojená elektrická zařízení jako stroje, ty jsou revidovány samostatně.

Předmětem této revize není : Hygienické středisko a společné prostory.

**C. Popis – Měřicí protokol:**

Čís.		Izol odpor M Ohm min	Ochrana před dotykem Ohm max
C.	Popis:		
1.	RS1 PLAST "Z" Relekt, 400/230V, IP 43/20, vč: 168/00, rv: 11/2000  Proudové obvody :	244V 244V 245V	II.tř.
1 / 1	Hlavní vypínač CYKY 5C x 10 Legrand 32A	X	X
1 / 2	Rezerva Legrand B10	X	X
1 / 3	Světla CYKY 3C x 1,5 Legrand B10	500	II.tř.
1 / 4	Rezerva	X	X
1 / 5	Zásuvky CYKY 3C x 2,5 Legrand B16 230V/16A – 2ks	500	0,44
1 / 6	Zásuvky CYKY 3C x 2,5 Legrand B16 230V/16A – 2ks	500	0,38
1 / 7	Infra CYKY 3C x 2,5 Legrand B16 nedohledáno	500	X

Čís.		Izol odpor M Ohm min	Ochrana před dotykem Ohm max
1 / 9	Světla chodba CYKY 3C x 1,5 Legrand B10	500	II.tř.
1/10	Zásuvky místnost policie CYKY 3C x 2,5 Legrand B16 230V 16A 3ks  Okruh 1/10 je chráněn chráničem legrand 25A/30mA	500	8ms 19mA
1/11	Zásuvky místnost policie CYKY 3C x 2,5 Legrand B16 230V 16A 3ks  Okruh 1/11 je chráněn chráničem legrand 25A/30mA	500	19ms 20,4mA
1/12	Světla chodba CYKY 3C x 1,5 Legrand B10	500	II.tř.
1 / 13	Domácí telefon CYKY 3C x 1,5 OEZ B6 6xui0,8	X	m.n.
1/01	Zásuvka místnost ošetřovatelek CYKY 3C x 2,5 Schneider B16/30mA zásuvky 5ks  Ostatní obvody nejsou předmětem této revize.	500	19ms 28mA

**Zaměstnavatel:** SML, MML  
Nám. Dr. E Beneše 1/1  
460 59 Liberec

**Revidovaný objekt:** „Administrativa – Burianova 1070/8b, Liberec“

**D. Neshody:**

1. Chybí dokumentace skutečného stavu – rozpor s ČSN EN 50110-1 ed.2 čl. 4.7.
2. Zásuvka na obvodu 1/10 která je umístěna vedle kuchyňky v místnosti městské policie nevybavuje chránič a měřicí přístroj signalizuje přerušený ochranný vodič.
3. Obvod č. 1/7 nedohledán.

**Zjištěné neshody odstraňte v souladu s plánem oprav a údržby.**

## E. Zhodnocení:

Elektroinstalace byla hodnocena podle ČSN platných v době její výstavby.

Připojené rozváděče byly hodnoceny jako výrobky na základě výrobních štítků a provedených měření.

Zaměstnavatel / provozovatel je povinen provozovat zařízení bezpečně a v souladu se zákony ČR.

Revizní technik vyhrazených elektrických zařízení je ustanoven vyhl. č.73/2010 Sb.

Místní provozní a bezpečnostní předpis slouží k přesné definici činnosti na vyhrazených zařízeních. Pokud není jsou uplatněny ČSN a EN v plné míře.

Rozsah revizní zprávy je dán definicí v revizním řádu a zpřístupnění jednotlivých celků. Provedená měření byla uskutečněna s ohledem na možnost vypínání jednotlivých celků.

Výši rizika působícího na elektroinstalaci stanovil zaměstnavatel / provozovatel vyhrazeného elektrického zařízení komisním rozhodnutím (protokol o prostředí anebo protokol o vnějších vlivech).

Pokud byly uvedeny neshody, a přesto je zařízení bezpečné zaleží jen na rozhodnutí zaměstnavatele / provozovatele kdy a jak je uvede v soulad.

V .....dne ..... 2020      V Liberci dne 21. 5. 2020

-----  
zaměstnavatel

-----  
revizní technik

**UPOZORNĚNÍ – Nepodepsaná (i vzadu) revizní zpráva zaměstnavatelem je neplatná!!!**



## Fotodokumentace: Neshody

3)

