

**ZPRÁVA O REVIZI ELEKTROINSTALACE**  
**PRAVIDELNÁ**  
č. 2020011

Revize zahájena dne : 9. 1. 2020

Revize ukončena dne : 9. 1. 2020

Revize vypracována dne : 10. 1. 2020

Následná revize byla stanovena v souladu s platným revizním řádem na : **1/2021**

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

**Revizní technik:** Jaroslav Zahálka, ev. č. 3904/8/19 R-EZ-E2A

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

**Revidovaný objekt :** „ Hygienické středisko – Burianova 1070/8B “

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

**Celkový posudek :**

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

**Počet příloh :** měřící protokol

**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.309/2006 Sb.  
Nařízení vlády č.101/2005 Sb.  
ČSN 33 1500 ( Z4/2007)  
ČSN 33 2000-6 ed.2 ( III/2017)  
TNI 33 2000-6 ( XII/2008)  
ČSN 33 2130 ed.3 (XII/2014)  
ČSN 34 1010  
ČSN 33 2000-7-710

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 – 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 č. 127/15.**

3. Záznamy o zkouškách a měřeních  
– jsou obsaženy jen v revizní zprávě.
4. Údržba zařízení
  - provádí zaměstnavatel průběžně
  - **kontroly – testy proudových chráničů stanovené výrobcem!**
5. Elektroinstalaci provedla firma: pravidelná revize.
6. Předchozí revize – č. 2019006 Allan Janeček- Elektra

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

Předmětem této revize je elektroinstalace revidovaného objektu, počínaje RS1.

Elektrické rozvody jsou provedeny pod povrchem a na povrchu v PVC lištách.

Četnost této revize je dána užíváním prostor osobami se zdravotním omezením (12 měsíců), dle ČSN 33 1500/Z4.

Předmětem této revize nejsou připojené stroje, spotřebiče a další připojovaná zařízení.

Dle nařízení vlády č. 73/2010 nejsou připojovaná zařízení, jako např. světelné zdroje předmětem revize, proto doporučuji vizuální kontrolu a proměření těchto zařízení při jejich pravidelné údržbě.

### C. Popis - Měřicí protokol :

Čís.		Izol odpor M Ohm	Ochrana před dotykem
		min	max
1.	RS1 PLAST „Z“ Relekt, 400/230V, IP 43/20, v.č. 168/00, r.v. 11/2000	U 234 V	II.tř.
	proudové obvody: hlavní vypínač CYKY 5C x 10 32A Legrand	x	x
1/1	Zásuvky HYG CYKY 3C x 2,5 B16/30mA/2 Schneider	500	29 ms 32 mA
1/4	Světla CYKY 3C x 1,5 Legrand 10B	500	II.tř.
1/8	Ostatní obvody nejsou předmětem této revize. Vana CYKY 3C x 2,5 16B Schneider	x	x
	Obvodu je předřazen proudový chránič Schneider 25/003.		28 ms 25 mA

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

**Revidovaný objekt : „ Hygienické středisko – Burianova 1070/8B “**

D. **Neshody :** bez specifikace.

**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 10. 1. 2020

-----  
zaměstnavatel

-----  
revizní technik

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