

**ZPRÁVA O REVIZI ELEKTROINSTALACE
PRAVIDELNÁ
č. 2020125**

Revize zahájena dne: 27.4. 2020
Revize ukončena dne: 28.4. 2020
Revize vypracována dne: 28.4. 2020
Následná revize byla stanovena v souladu s platným revizním řádem na: **4/2025.**

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

Revizní technik: Allan Janeček ev.č.: 1838/8/15 R-EZ-E2A

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

Revidovaný objekt:

„Administrativa - Burianova 969/8a, 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: měřící protokol

Rozdělovník: 1 x SML
1 x archiv revizního technika

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

revizní technik

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

Obsah revizní zprávy:

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

Použité měřicí přístroje:

Profitest 0100S 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. 94/15
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. 122/15

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 – č. 2015062 Allan Janeček

B. Specifikace/Rizika:

Předmětem této revize je elektroinstalace Vedoucí střediska, dispečink a šatna pečovatelel počínaje R.

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 EZS.

Předmětem této revize není rozváděč R a R 3.p., protože chybí výrobní štítky.

Předmětem této revize není : Kadeřnictví, Lůžková část, Hygienické středisko, RHB, Lékař, Prádelna, Klubovny a umývárna ešusů.

C. Popis – Měřicí protokol:

Čís.		Izol odpor M Ohm min	Ochrana před dotykem Ohm max
C.	Popis:		
1.	R PLAST „ P “ Chybí výrobní štítek Proudové obvody :	Un 239V 239V 237V	PEN II. tř.
1 / 1	Hlavní vypínač CYKY 5Cx10mm2 Lindner 63A	X	x
1 / 2	Světla CYKY 3Cx1,5 mm2 Hager B10	99,9	II. tř.
1 / 3	Světla CYKY 3Cx1,5 mm2 Hager B10	X	II. tř.
1 / 4	Zásuvky CYKY 3Cx2,5 mm2 Hager B16 230V/16A – 3ks	99,9	0,63
1 / 5	Zásuvky CYKY 3Cx2,5 mm2 Hager B16 230V/16A – 3ks	99,9	0,52
1 / 6	Mandl CYKY 5Cx2,5mm2 Hager B16 odpojeno	x	I.tř
1 / 7	Zásuvka 400V CYKY 5Cx2,5mm2 Hager B16 odpojeno	99,9	0,72

Čís.		Izol odpor M Ohm min	Ochrana před dotykem Ohm max
1 / 8	Zásuvky Z1 CYKY 3Cx2,5 mm2 Hager B16 230V/16A – 2 ks	99,9	0,36
1 / 9	Zásuvky Z2 CYKY 3Cx1,5 mm2 Hager B16 230V/16A – 2ks	99,9	0,45
1 / 10	Zásuvky Z3 CYKY 3Cx2,5 mm2 Hager B16 230V/16A – 1ks	99,9	0,41
1 / 11	Obvod nezjištěn CYKY 5Cx4mm2 Hager B25	x	x
1 / 12	Pračky CYKY 5Cx2,5mm2 Hager B16 odpojeno	x	I.tř
1 / 13	Rezerva Hager B25	x	x
2.	R OCEP „ Z “ Merit Liberec, 400/230V, 160A, IP 40/20, vč:73 Proudové obvody :		PEN 0,18 0,21 0,17
2 / 15	Zásuvky CYKY 3Cx2,5 mm2 OEZ L16A 230V/16A – 8ks	99,9	0,68

Čís.		Izol odpor M Ohm min	Ochrana před dotykem Ohm max
2 / 23	<p>Světla CYKY 3Cx1,5 mm2 OEZ L10A</p> <p>Ostatní obvody nejsou předmětem této revize.</p>	99,9	II. tř.
3.	<p>R 3.p. PLAST „ Z “ Luca Chybí výrobní štítek</p> <p>Proudové obvody :</p>		PEN II. tř.
3 / 5	<p>Zásuvky pečovatelky CYKY 3Cx2,5 mm2 Hager B16 230V/16A – 2ks</p>	99,9	0,56
3 / 6	<p>Světla pečovatelky CYKY 3Cx1,5 mm2 Hager B10</p> <p>Ostatní obvody nejsou předmětem této revize.</p>	99,9	II. tř.

Zaměstnavatel:

SML
Nám. Dr. E Beneše 1/1
460 59 Liberec 1

Revidovaný objekt: „Administrativa - Burianova 969, Liberec“

D. Neshody:

1. Chybí dokumentace skutečného stavu – rozpor s ČSN EN 50110-1 ed.2 čl. 4.7.
2. Chybí výrobní štítky rozváděčů – rozpor s ČSN EN 61439-1 ed.2 čl. 6.1.

Zjištěné neshody odstráňte 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.

Vdne 2020 V Liberci dne 28. 4. 2020

zaměstnavatel

revizní technik

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