

# ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉ INSTALACE

## Revize elektroinstalace nouzového osvětlení v objektu DDM Teplická 344/38 Děčín

číslo – 36/2021

vykonaná dne 11.12.2021  
ukončená dne 11.12.2021

ČSN 33 15 00  
ČSN 332000-6  
ČSN EN 1838

Objekt: **Dům dětí a mládeže, Teplická 344/38, Děčín 4-NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ dle vyhlášky č.246/2001 Sb. § 7 odst. 4 a § 2 odst. 4 písm. d)**

El.zařízení: Pevná elektroinstalace objektu, bez nebezpečí výbuchu, objekt tř.A

Revizní technik: Petr Šošsko 14899/5/21//R-EZ-E2A  
28.října 1014/25 Děčín 1

Zdroje el.proudu: Napájeno z distribučního rozvodu SČE - NN

Soustava: 1- 3+PEN 230/400V-50 Hz TN-C  
Ochrana při poruše: Samočinným odpojením od zdroje v soustavě TN-C-S dle ČSN 332000-4-41ed.2 a doplňková ochrana proudovým chráničem + ochranné pospojování

Instalované:	el.motory.....	cca	kW
	tep.spotřebiče.....	cca	kW
	ostatní .....	cca	kW
	Celkem.....	cca	kW

Příští revize: 12/2021 *OPRAVA*

Měření izolačních odporů : Fluke 1653B vč.1356105 – kalibrace 2020

Měření přechod.odporů: Fluke 1653B vč.1356105 – kalibrace 2020

Další použité přístroje: Fluke 1653B vč.1356105 – kalibrace 2020

**Celkový posudek : Revidované elektrické zařízení je schopno bezpečného provozu při dodržení provozních a bezpečnostních předpisů.**

Tato revizní zpráva obsahuje: -3- strany

Počet vyhotovení : 3x

Rozdělovník : 2x majitel(provozovatel). 1x RT

Příloha:

Předáno: .....

Vypracováno : 15.12.2021

*[Podpis provozovatele]*  
Datum a podpis provozovatele

*[Podpis rev.technika]*  
Razítko a podpis rev.technika



**U nouzového osvětlení se nesmí zapomenout na povinnost vyplývající z § 7 odstavec 4 s přihlédnutím k § 2 odstavec 4 písmena d) vyhlášky č.246/2001 Sb.**

### **1. Rozsah revidovaného elektrického zařízení – popis**

Předmětem této revize je nouzové osvětlení v budově **Dům dětí a mládeže, Teplická 344/38, Děčín 4**. Jde o zděnou budovu o dvou patrech. Instalováno je zde šest nouzových svítidel.

Tato revizní zpráva byla vypracována dle **vyhlášky č.246/2001 Sb. § 7 odst. 4 a § 2 odst. 4 písm. d)**

### **2. Prostředí**

**Protokol o určení vnějších vlivů** : dle podkladů objednavatele

**3. Prostory:** Z hlediska nebezpečí úrazu el.proudem se jedná o prostory dle ČSN332000.3 Prostory bezpečné -nebezpečné a zvláště nebezpečné v prostorech kde je mokré prostředí.

Stavební hmoty použité jako podklady pro el.zařízení jsou podle ČSN730823čl.1 se stupněm hořlavosti A a C3 .Technická dokumentace je uložena u provozovatele

### **4. Prohlídka, měření, zkoušení:**

Při revizi byla provedena fyzická kontrola rozvaděčů, připevnění instalovaných prvků a zařízení. Byla kontrolována místa připojení ochranných i pracovních vodičů, jejich průřezy a předřadná jištění. Zkoušením byla ověřena funkčnost prvků, které zajišťují bezpečnost a správnou funkci revidovaného elektrického zařízení.

Bylo provedeno měření izolačních odporů pracovních, ochranných a v případě soustavy TN-C-S i středních pracovních vodičů vzájemně mezi sebou a proti kostře.

Impedance smyčky byly měřeny na koncích všech uvedených vývodů a pevně připojených spotřebičů a u všech přístupných elektrických zařízení

Předmětem revize nebylo elektrické zařízení pod plombami SČE, řídicí a sdělovací zařízení, slaboproudé rozvody a hromosvodní soustava.

Revidované el. zařízení bylo fyzicky prohlédnuto v přístupných místech. Byly kontrolovány všechny spoje a přípojnice PEN na všech dostupných místech.

**Závady.** Nouzové osvětlení není instalováno ne všech potřebných místech. Doporučuji instalovat nouzové osvětlení k zadnímu vchodu-východu, na schodiště, ve vstupní hala a u východových dveří.

**Závěr:**

Při revizi byly prohlédnuty veškerá nouzová svítidla-jejich funkčnost a technický stav. Při revizi byl simulován stav poruchy přívodu napájení budovy a následné funkce chodu nouzového osvětlení ve všech prostorech budovy.

vypracoval: P. Šošsko

V Děčíně 15.12.2021

