


Zodpovědný projektant:		HIP		PROJEKTANT AKCE:	
Klímešová Miroslava		Ing. Martin Volný			
Kraj:	Karlovarský	SÚ: Sokolov			
Investor: Karlovarský kraj, Závodní 356/88, 360 06 Karlovy Vary			M. Klímešová - 3D PROJEKT Úvalská 604/2, 360 09 K. Vary IČO: 722 70 179, Tel. 731 409 028		
Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY V OBJEKTU KOMENSKÉHO Č.P. 759, SOKOLOV - R.2023 parc. č. 3404, k.ú. Sokolov			Formát: A4		Číslo paré:
			Stupeň: DSP		
			Č. zak.: E-2343		
			Datum: 05/2023		
Objekt: D1.4 Zařízení silnoproudé elektrotechniky			Měřítko: -		Číslo výkresu:
Název: Protokoly vnějších vlivů			D.1.4 / 06		

# Protokol o určení vnějších vlivů č. E-2343

## vypracované odbornou komisí

Miroslava Klimešová – 3D PROJEKT, Úvalská 604/2, 360 09 Karlovy Vary, IČO: 722 70 179  
Tel.: 731 409 028, e-mail: [mk-3dprojekt@volny.cz](mailto:mk-3dprojekt@volny.cz)

---

### Předseda komise:

Klimešová Miroslava

- projektant elektro (autorizovaný technik)

### Členové komise:

Ing. Martin Volný

- HIP

Lukáš Bezděkovský

- zpracovatel stavební části

### Název akce:

## STAVEBNÍ ÚPRAVY V OBJEKTU KOMENSKÉHO Č.P. 759, SOKOLOV – R.2023 parc. č. 3404, k.ú. Sokolov

### Podklady pro vypracování protokolu:

- Požadavky investora
- Stavební výkresy 1:50/1:100

### Popis objektu:

Jedná se o stávající objekty školy v klasické zděné technologii.

## Protokol č. 1

### Popis místností:

Jedná se o vnitřní prostory (kabinety, kanceláře).

### Určené vnější vlivy v daných místnostech dle ČSN 33200-5-51 ed. 3:

A	Prostředí	Třída vnějšího vlivu
AA	Teplota okolí	AA4 (-5stC +40stC)
AB	Atmosferické podmínky okolí	AB5 (+5stC +40stC, 5%85%)
AC	Nadmořská výška	AC1 ( do 2000m)
AD	Výskyt vody	AD1 (zanedbatelná)
AE	Výskyt cizích pevných těles	AE1 (zanedbatelná)
AF	Výskyt korozivních látek	AF1 (zanedbatelná)
AG	Ráz	AG1 (mírný)
AH	Vibrace	AH1 (mírné)
AK	Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK1 (bez nebezpečí)
AL	Výskyt živočichů	AL1 (bez nebezpečí)

AM	El.mag., el.stat. Nebo ionizující zařízení	AM1 (kontrolovaná úroveň)
AN	Sluneční záření	AN1 (zanedbatelné)
AP	Seismické účinky	AP1 (normální)
AQ	Bouřková činnost	AQ1 (zanedbatelná)
AR	Pohyb vzduchu	AR1 (pomalý)
AS	Vítr	AS1 (malý)
BA	Schopnost osob	BA1 (běžná)
BC	Dotyk osob s potenciálem země	BC1 (žádný)
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	<b>BD3 (velká hustota/snadný únik)</b>
BE	Povaha zprac. nebo skladování látek	BE 1 (bez významného nebezpečí)
<b>C</b>	<b>Konstrukce budovy</b>	
CA	Stavební materiály	CA1 (nehořlavé)
CB	Konstrukce budovy	CB1 (zanedbatelné nebezpečí)

### **Rozhodnutí:**

Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 332000-5-51 ed. 3. +Z1+Z2:2022. Opatření vyplývající z vnějších vlivů, které jsou dle ČSN 332000-5-51 ed. 3. +Z1+Z2:2022 považovány za abnormální:

- žádné

Rozvody jsou provedeny v soustavě:

**3x230/400V, 50Hz, TN-S**

Na základě uvažovaného působení vnějších vlivů a umístění elektrického zařízení, je podle ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6 doporučený termín pravidelné revize 1x za 5 let.

### **Zdůvodnění**

Byly posouzeny vlivy působící na provozované zařízení a naopak možnost negativního působení elektrického zařízení na okolní zařízení. Vzhledem ke zjištěným skutečnostem bylo rozhodnuto jak je výše uvedeno.

**Datum sepsání protokolu:**  
**05/2023**

**Podpisy předsedy a členů komise:**