


Zodpovědný projektant:		HIP		PROJEKTANT AKCE:	
Klímešová Miroslava		Ing. J. Handšuhová Smutná			
Kraj:	Karlovarský	SÚ:	Karlovy Vary		
Investor:	KKN a.s., nem. Karlovy Vary, Bezručova 19, 360 66 Karlovy Vary			M. Klímešová - 3D PROJEKT Úvalská 604/2, 360 09 K. Vary IČO: 722 70 179, Tel. 731 409 028	
Akce:	Karlovarská krajská nemocnice a.s. Pavilon B, URL - oprava inspekčních pokojů a chodby v 5.np			Formát: <b>A4</b>	Číslo paré:
				Stupeň: <b>DSP</b>	
				Č. zak.: <b>E-2303</b>	
				Datum: <b>12/2022</b>	
Objekt:	D1.4b - Zařízení silnoprůdové elektrotechniky			Měřítko: <b>-</b>	Číslo výkresu:  <b>D1.4b / 02</b>
Název:	PROTOKOL VNĚJŠÍCH VLIVŮ				

# Protokol o určení vnějších vlivů č. E-2303

## 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. Jana Handšuhová-Smutná - HIP  
Jan Sobotka - zpracovatel stavební části

### **Název akce:**

**Karlovarská krajská nemocnice a.s.  
Pavilon B, URL - oprava inspekčních  
pokojů a chodby v 5.np**

### **Podklady pro vypracování protokolu:**

1. Požadavky investora
2. Stavební výkresy 1:50
3. Požadavky ostatních profesí (SLB)

### **Popis objektu:**

Jedná se o stávající objekt Karlovarské krajské nemocnice v Karlových Varech, nosné zdivo – železobeton, vnitřní příčky zděné.

## **Protokol č. 2**

### **Popis místností:**

Jedná se o vnitřní prostory (lékařské pokoje, chodba)

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

<b>A</b>	<b>Prostředí</b>	<b>Třída vnějšího vlivu</b>
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 plísni	AK1 (bez nebezpečí)
AL	Výskyt živočichů	AL1 (bez nebezpečí)
AM	El.mag., el.stat. Nebo ionizující záření	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)
<b>B</b>	<b>Využití</b>	
BA	Schopnost osob	BA1 (běžná)
BC	Dotyk osob s potenciálem země	BC1 (žádny)
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1 (malá hustota/snadný únik)
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 byli určeny v souladu s ČSN 332000-5-51 ed. 3. a TNI 332000-5-51.  
Z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem – prostory:

- **normální**

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:**  
**12/2022**

**Podpisy předsedy a členů komise:**