


Zodpovědný projektant:	HIP		PROJEKTANT AKCE:		
Klimešová Miroslava	Ing. J.Handšuhová Smutná				
Kraj: Karlovarský	SÚ: Karlovy Vary	M. Klimešová - 3D PROJEKT Úvalská 604/2, 360 09 K. Vary IČO: 722 70 179, Tel. 731 409 028			
Investor: KKN a.s., nem. Karlovy Vary, Bezručova 19 360 66 Karlovy Vary					
Akce: Karlovarská krajská nemocnice a.s. Pavilon B - 5.np - stavební úpravy pokoje primáře urologie		Formát: A4	Číslo paré:		
		Stupeň: DSP			
		Č. zak.: E-200146			
		Datum: 06/2020			
Objekt: D1.4a - Zařízení silnoproudé elektrotechniky		Měřítko: -			
Název: PROTOKOL VNĚJŠÍCH VLVŮ		Číslo výkresu: D.1.4a / 2			

# Protokol o určení vnějších vlivů č. E-200146A

## 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:**

Sobotka Jan - zpracovatel stavební části  
Ing. Vltavská Ilona - zástupce investora

### **Název akce:**

**Karlovarská krajská nemocnice a.s.**  
**Pavilon B - 5.np - stavební úpravy pokoje primáře urologie**

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

1. Požadavky investora
2. Stavební výkresy 1:50

### **Popis objektu:**

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

## **Protokol č. 1**

### **Popis místností:**

Jedná se o vnitřní prostory pokoje primáře urologie.

### **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 (žádný)
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 byly určeny v souladu s ČSN 332000-5-51 ed. 3.

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:**  
**24.06.2020**

**Podpisy předsedy a členů komise:**