

# Protokol č. 48

## o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

**Firma:** Roman Hagara  
projektování elektrických zařízení  
Rudoleckého 11 ,Znojmo

**Vypracovaný v:** Znojmo **dne** 31.03.2023

### Složení komise

**Předseda:** Ing.Radek Dřevěný  
**Členové:** Roman Hagara - projektant části elektro.

**Název objektu:** Stavební úpravy tělocvičen ,ZŠ Ivančická Moravský Krumlov

**Popis objektu:** Jedná se o objekt ZŠ z roku 1980.

Stavební úpravy se týkají obou tělocvičen v objektu základní školy. Jsou to vnitřní objekty umístěné ve stávajícím pavilonu „F“ .

### Podklady:

Stavení výkresy objektu  
Vyjádření specialisty požární bezpečnosti  
Požadavky hygienika

...je přílohou

☒  
☐  
☐

**Rozhodnutí:** Je provedeno pro samostatné místnosti či prostory.

**Zdůvodnění:** Komise rozhodovala na základě platných elektrotechnických a dalších předpisů ČSN, respektive požadavků neopomenutelných účastníků stavebního řízení.

**Závěr:** V případě jakýchkoliv změn v určení užití prostor, ve stavební konstrukci, volby materiálu, v dalším období stavební přípravy a vlastní stavby je nutno tento protokol doplnit.

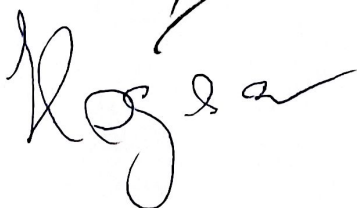
**Sepsaný v:** Znojmo **dne** 31.03.2023

**Podpisy:** Jméno ↓↓↓ Podpis ↓↓↓

Ing.Radek Dřevěný



Roman Hagara



## Příloha k protokolu č. 48

### Vnější vlivy v jednotlivých prostorech

#### Stavební úpravy tělocvičen ,ZŠ Ivančická Moravský Krumlov - galerie

AA5 - teplota: +5 °C až +40 °C

AB5 - teplota: +5 °C až +40 °C / rel.vlhkost: 5 - 85 %

AC1 - nadmořská výška do 2000 m

AD1 - výskyt vody: zanedbatelný

**AE2 - výskyt cizích pevných těles: malé předměty**

AF1 - zanedbatelný výskyt korozivních látek

AG1 - mírný ráz

AH1 - mírné vibrace

AK1 - bez nebezpečí rostlinstva nebo plísní

AL1 - bez nebezpečí výskytu živočichů AM-

1-1 - harmonické - kontrolovaná úroveň

AM-2-1 - signální napětí - kontrolovaná úroveň

AM-3-1 - změny amplitudy napětí - kontrolovaná úroveň

AM-8-1 - magnetická pole - střední úroveň

AM-9-1 - el. pole - zanedbatelná úroveň

AM-22-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň

AM-23-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň

AM-24-1 - oscilace - střední úroveň

AM-25-1 - vyzařování vf - zanedbatelná úroveň

AM-31-1 - elektrostatika - nízká úroveň

AN1 - nízká úroveň slunečního záření

AP1 - zanedbatelné seismické účinky

AQ1 - zanedbatelné ohrožení bouřkami

AR1 - pomalý pohyb vzduchu

AS1 - mírný vítr

**BA2 - děti**

BC1 - žádný dotyk s potenciálem země

**BD2 - malá hustota - obtížný únik**

BE1 - bez nebezpečí požáru a výbuchu

CA1 - nehořlavé stav. materiály

CB1 - konstrukce budovy: zanedbatelné nebezpečí

III - vnitřní prostory s regulovanou teplotou

#### Stavební úpravy tělocvičen ,ZŠ Ivančická Moravský Krumlov - chodba před tělocvičnou

AA5 - teplota: +5 °C až +40 °C

AB5 - teplota: +5 °C až +40 °C / rel.vlhkost: 5 - 85 %

AC1 - nadmořská výška do 2000 m

AD1 - výskyt vody: zanedbatelný

AE1 - zanedbatelný výskyt cizích pevných těles

AF1 - zanedbatelný výskyt korozivních látek

AG1 - mírný ráz

AH1 - mírné vibrace

AK1 - bez nebezpečí rostlinstva nebo plísní

AL1 - bez nebezpečí výskytu živočichů AM-

1-1 - harmonické - kontrolovaná úroveň

AM-2-1 - signální napětí - kontrolovaná úroveň

AM-3-1 - změny amplitudy napětí - kontrolovaná úroveň

AM-8-1 - magnetická pole - střední úroveň

AM-9-1 - el. pole - zanedbatelná úroveň

AM-22-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň

AM-23-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň

AM-24-1 - oscilace - střední úroveň

AM-25-1 - vyzařování vf - zanedbatelná úroveň

AM-31-1 - elektrostatika - nízká úroveň

AN1 - nízká úroveň slunečního záření

AP1 - zanedbatelné seismické účinky

AQ1 - zanedbatelné ohrožení bouřkami

AR1 - pomalý pohyb vzduchu

AS1 - mírný vítr

**BA2 - děti**

BC1 - žádný dotyk s potenciálem země

**BD3 - vysoký počet lidí - snadný únik**

BE1 - bez nebezpečí požáru a výbuchu

CA1 - nehořlavé stav. materiály

CB1 - konstrukce budovy: zanedbatelné nebezpečí

III - vnitřní prostory s regulovanou teplotou

## **Stavební úpravy tělocvičen ,ZŠ Ivančická Moravský Krumlov - tělocvičny**

AA5 - teplota: +5 °C až +40 °C

AB5 - teplota: +5 °C až +40 °C / rel.vlhkost: 5 - 85 %

AC1 - nadmořská výška do 2000 m

AD1 - výskyt vody: zanedbatelný

**AE2 - výskyt cizích pevných těles: malé předměty**

AF1 - zanedbatelný výskyt korozivních látek

AG1 - mírný ráz

AH1 - mírné vibrace

AK1 - bez nebezpečí rostlinstva nebo plísní

AL1 - bez nebezpečí výskytu živočichů

1-1 - harmonické - kontrolovaná úroveň

AM-2-1 - signální napětí - kontrolovaná úroveň

AM-3-1 - změny amplitudy napětí - kontrolovaná úroveň

AM-8-1 - magnetická pole - střední úroveň

AM-9-1 - el. pole - zanedbatelná úroveň

AM-22-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň

AM-23-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň

AM-24-1 - oscilace - střední úroveň

AM-25-1 - vyzařování vf - zanedbatelná úroveň

AM-31-1 - elektrostatika - nízká úroveň

AN1 - nízká úroveň slunečního záření

AP1 - zanedbatelné seismické účinky

AQ1 - zanedbatelné ohrožení bouřkami

AR1 - pomalý pohyb vzduchu

AS1 - mírný vítr

**BA2 - děti**

BC1 - žádný dotyk s potenciálem země

BD3 - vysoký počet lidí - snadný únik

BE1 - bez nebezpečí požáru a výbuchu

CA1 - nehořlavé stav. materiály

CB1 - konstrukce budovy: zanedbatelné nebezpečí

III - vnitřní prostory s regulovanou teplotou

## **Příloha k protokolu č. 48**

### **Vnější vlivy v jednotlivých prostorech**

(Z pohledu ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 +Z1 +Z2 (7:2022) , TNI 33 2000-5-51(10:2022)  
vlivy jiné než normální)

#### **Stavební úpravy tělocvičen ,ZŠ Ivančická Moravský Krumlov - galerie**

AE2 - výskyt cizích pevných těles: malé předměty

BA2 - děti

BD2 - malá hustota - obtížný únik

III - vnitřní prostory s regulovanou teplotou

#### **Stavební úpravy tělocvičen ,ZŠ Ivančická Moravský Krumlov - chodba před tělocvičnou**

BA2 - děti

BD3 - vysoký počet lidí - snadný únik

III - vnitřní prostory s regulovanou teplotou

#### **Stavební úpravy tělocvičen ,ZŠ Ivančická Moravský Krumlov - tělocvična**

AE2 - výskyt cizích pevných těles: malé předměty

BA2 - děti

BD3 - vysoký počet lidí - snadný únik

III - vnitřní prostory s regulovanou teplotou

**Příloha k protokolu č. 48**  
**Navržená opatření v jednotlivých prostorech**

**Stavební úpravy tělocvičen ,ZŠ Ivančická Moravský Krumlov - chodba před tělocvičnou**

Interval revize (r.): 2

---

**Stavební úpravy tělocvičen ,ZŠ Ivančická Moravský Krumlov - tělocvičny**

Interval revize (r.): 2

---

**Stavební úpravy tělocvičen ,ZŠ Ivančická Moravský Krumlov - galerie**

Interval revize (r.): 2

---