

# **PROTOKOL č.: 08/2023**

O určení vnějších vlivů vypracovaný projektovou organizací AZ Project

Dle ČSN 33 2000 – 5 – 51ed3

V Kolíně dne : 27.11.2023

Název akce: Rekonstrukce výdejního místa a jídelny

**Protokol je stanoven pro potřeby vypracování projektové dokumentace.**

**Provozovatel je povinen po uplynutí ½ roční zkušební doby**

**vnější vlivy komisionálně potvrdit nebo přehodnotit**

## **I. Složení komise :**

**Předseda :** Ing. Jiří Kadleček ved.projektant **AZ PROJECT spol. s r.o.**

**Členové :** Ing. Zdeněk Evják projektant **AZ PROJECT spol. s r.o.**

**II. Místo stavby:** Gymnázium Kolín, Žižkova č.p. 162, Kolín III  
k.ú. Kolín st.parc.č. 1323,poz.parc.č. 2532/1

## **III. Podklady použité pro vypracování protokolu:**

- ČSN 33 2000 – 5-51ed3 výběr a stavba el. zařízení
- ČSN 33 2000 – 7- 701ed2 prostory s vanou nebo sprchou a umývací prostory

## **IV. Přílohy:**

- Projektová dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby
- Požárně bezpečnostní řešení

## **V. Popis**

Stavební konstrukce objektu :

Objekt z hlediska hořlavosti konstrukce nehořlavý

Využití : výdej jídel a jídelna

## **VI. Stanovení vnějších vlivů**

Ve všech vnitřních prostorách a místnostech prostředí základní se stanovením vnějších vlivů dle tabulky č. 1 s výjimkou těchto vyňatých prostor :

1. Vnitřní elektroinstalace v místnosti mytí stolního nádobí 0.09, ve které je umístěna myčka nádobí a dřez
2. Vnitřní elektroinstalace v místnosti výdeje jídel a mytí provozního nádobí 0.10, ve které je umístěna výdejní lázeň, vyhřívané vany, vyhřívané vozíky, dřez a umyvadlo
3. Vnitřní elektroinstalace v místnosti umývárny 0.17, ve které je umístěna výlevka pračka a sušička.
4. Vnitřní elektroinstalace v místnosti mytí a skladování termoportů 0.15, ve které je umístěn stůl s dřezem.

tab. 1 Určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000 – 5-51ed.3

charakteristika		označení
321	prostředí	
321.1	teplota okolí	AA5
321.2	atmosf.podmínky v okolí	AB8
321.3	nadmořská výška	AC1
321.4	výskyt vod	AD1
321.5	výskyt cizích těles	AE1
321.6	výskyt korozivních látek	AF1
321.7.1,2	mech.namáhání	AG1, AH1
321.8	výskyt plísní	AK1
321.9	výskyt živočichů	AL1
321.1	elektromag, elektrostatické, ion. záření	AM1
321.11	sluneční záření	AN1
321.12	seismické účinky	AP1
321.13	bouřková činnost	AQ1
321.14	pohyb vzduchu	AR1
321.15	vítr	AS1
322	využití	
321.1	schopnost osob	BA1
322.3	dotyk osob s potenciálem země	BC1
322.4	podmínky úniku v případě nebez.	BD4
322.5	povaha zprac. nebo sklad. látek	BE1
323	konstrukce budov	
323.1	stavební materiály	CA1
323.2	konstrukce budovy	CB1

#### ad 1, vnitřní elektroinstalace v místnosti 0.09

**V celém prostoru do vzdálenosti 1m od myčky nádobí a umyvadla, je prostor zvlášť nebezpečný bez nebezpečí výbuchu a požáru**

Soupis vnějších vlivů, které nejsou dle ČSN 33 2000 – 5 – 51ed.3 normální.

- BA4 - Poučené osoby
- BC3 - Dotyk osob s potenciálem země občasný
- AD2 – Do vzdálenosti 1m od myčky nádobí a umyvadla je prostor vlhký

#### ad 2, vnitřní elektroinstalace v místnosti 0.10

**V celém prostoru do vzdálenosti 1m od výdejní lázně ,vyhříváných van, vyhříváných vozíků a umyvadel**

Soupis vnějších vlivů, které nejsou dle ČSN 33 2000 – 5 – 51ed.3 normální.

- BA4 - Poučené osoby
- BC3 - Dotyk osob s potenciálem země občasný
- AD2 – Do vzdálenosti 1m od výdejní lázně, van a vyhříváných vozíků je prostor vlhký

### **ad 3, vnitřní elektroinstalace v místnosti umyvárny 0.17**

#### **V celém prostoru do vzdálenosti 1m od výlevky, pračky a sušičky**

Soupis vnějších vlivů, které nejsou dle ČSN 33 2000 – 5 – 51 ed.3 normální.

- BA4 - Poučené osoby
- BC3 - Dotyk osob s potenciálem země občasný
- AD2 – Do vzdálenosti 1m od výlevky, pračky a sušičky je prostor vlhký

### **ad 4, vnitřní elektroinstalace v místnosti mytí termoportů 0.15**

#### **V celém prostoru do vzdálenosti 1m od mycí vany**

Soupis vnějších vlivů, které nejsou dle ČSN 33 2000 – 5 – 51 ed.3 normální.

- BA4 - Poučené osoby
- BC3 - Dotyk osob s potenciálem země občasný
- AD2 – Do vzdálenosti 1m od mycí vany je prostor vlhký

## **VI. Rozhodnutí**

Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000 – 7- 701 ed2 a ČSN 2000-5-51 ed3

## **VII. Zdůvodnění**

Určené vnější vlivy odpovídají skutečnosti a podmínkám prováděcích předpisů pro zajištění bezpečnosti osob a technických zařízení. Obsluhující personál bude prokazatelně poučen s obsluhou zařízení a místními pracovními a bezpečnostními předpisy. Dále pracovníci používají předepsané ochranné pracovní pomůcky. Technologické zařízení bude podléhat kontrolám a údržbě dle doporučení výrobců. Bude zajištěn úklid prostoru a okolí.

**Datum sepsání protokolu 27.11.2023**

**Podpis předsedy komise :**

**Ing. Jiří Kadleček ved. projektant      AZ PROJECT spol. s r.o.**

**Členové :      Ing. Zdeněk Evják projektant      AZ PROJECT spol. s r.o.**