

PROTOKOL č.: 3/2024

O určení vnějších vlivů vypracovaný projektovou organizací AZ PROJECT spol. s r.o.

Dle ČSN 33 2000 – 5 – 51ed3

V Kolíně dne : 26.6.2024

Název akce: REKONSTRUKCE KMOCHOVA DOMU, KUTNOHORSKÁ ULICE č.p.50

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. Název objektu :

Místo : Kutnohorská 50, Kolín IV, k.ú. Kolín, st. parc. č. 441, poz. parc. č. 159/1

III. Podklady použité pro vypracování protokolu:

- ČSN 33 2000-5-51 ED.3+Z1+Z2 (332000) Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení - Obecné předpisy
- ČSN 33 2000-7-701 ED.2 (332000) Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-701: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Prostory s vanou nebo sprchou

IV. Přílohy:

- Projektová dokumentace pro provádění stavby
- Požárně bezpečnostní řešení

V. Popis

Stavební konstrukce objektu :

Objekt z hlediska hořlavosti konstrukce nehořlavý

Využití : dětské skupiny, učebny ZUŠ

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.Venkovní elektroinstalace

2 Technická místnost 0.04

tab. 1 Určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ED.3+Z1+Z2 (332000)

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.	BD1
322.5	povaha zprac. nebo sklad. látek	BE1
323	konstrukce budov	
323.1	stavební materiály	CA1

ad 1, venkovní elektroinstalace

V celém prostoru zvláště nebezpečný bez nebezpečí výbuchu a požáru

Soupis vnějších vlivů, které nejsou dle ČSN 33 2000-5-51 ED.3+Z1+Z2 (332000) normální.

- BC3 - Dotyk osob s potenciálem země občasný
- AB8 - Nechráněný prostor před atmosférickými vlivy s nízkými i vysokými teplotami

ad 2, technická místnost 0.04

V celém prostoru je ztížený únik osob bez nebezpečí výbuchu a požáru

Soupis vnějších vlivů, které nejsou dle ČSN 33 2000-5-51 ED.3+Z1+Z2 (332000) normální.

- BC3 - Dotyk osob s potenciálem země občasný
- BD2 - Ztížený únik osob

VI. Rozhodnutí

Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ED.3+Z1+Z2 (332000)

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 prostor a okolí.

Datum sepsání protokolu 26.6.2024

Podpis členů komise :

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

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