

PROTOKOL č.: 6/2021

O určení vnějších vlivů vypracovaný projektovou organizací AZ Project
Dle ČSN 33 2000 – 5 – 51ed3
V Kolíně dne : 14.2.2022

Název akce: Stavební úpravy v objektu jeslí pro nové třídy MŠ Chelčického
SO-02 Chelčického 1299

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
Členové :	Ing Zdeněk Evják	projektant	AZ Project

II. Název objektu :

Místo : Chelčického č.p. 1299 Kolín V, 280 02 Kolín
k.ú. Kolín, st. parc. č. 4644

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 řízení
- Požárně bezpečnostní řešení

V. Popis

Stavební konstrukce objektu:
Objekt z hlediska hořlavosti konstrukce nehořlavý
Využití: mateřská škola

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. Vnitřní elektroinstalace v kuchyni 0.13 a v přípravně jídel

tab. 1 Určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000 – 5-51ed3

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, venkovní elektroinstalace

V celém prostoru zvláště nebezpečný bez nebezpečí výbuchu a požáru

Soupis vnějších vlivů, které nejsou dle ČSN 33 2000 – 5 – 51ed3 normální.

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

ad 2, vnitřní elektroinstalace v kuchyni 0.13 a v přípravě jídel 2.10

V celém prostoru do vzdálenosti 1m od myčky nádobí, umyvadel nebo od podlahových vpustí, je prostor zvláště nebezpečný bez nebezpečí výbuchu a požáru

Soupis vnějších vlivů, které nejsou dle ČSN 33 2000 – 5 – 51ed3 normální.

- BC3 - Dotyk osob s potenciálem země občasný
- AD2 – Do vzdálenosti 1m od myčky nádobí, umyvadel nebo podlahových vpustí je prostor vlhký

VI. Rozhodnutí

Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2330, ČSN 2000-5-51ed3

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 14.2.2022

Podpis předsedy komise:

Ing. Jiří Kadleček ved. projektant AZ Project

Členové komise:

Ing Zdeněk Evjác projektant AZ Project