

# PROTOKOL

o určení prostredia podľa STN 33 2000-5-51, vypracovaný odbornou komisiou

---

## **Zloženie komisie**

**Predseda:** Ing. František Kovaľ, PhD. - projektant elektro

**Členovia:** Ing. Marián Viazanko - hl. Ing. projektu  
Ing. Marián Verboczi – profesista

**Názov stavby:** Modernizácia a debarierizácia ZŠ a jej areálu v meste Medzev

**Miesto stavby:** Medzev, p. č. 2660/1, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, okr. Košice-okolie

**Investor:** Mesto Medzev, Štóska 6, 044 25 Medzev

**Časť:** Elektroinštalácia

## **Podklady použité pre vypracovanie protokolu:**

Situačné výkresy, požiadavky investora,  
skúsenosti z prevádzky, STN 33 2000-5-51

**Popis zariadenia:** Navrhovaná modernizácia a debarierizácia ZŠ v meste Medzev

**Rozhodnutie:** Komisia stanovila prostredia pre jednotlivé priestory v zmysle STN 33 2000-5-51 nasledovne:

AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-XX-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, BA1, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1

## **Zdôvodnenie :**

Prostredia určené komisiou zohľadňujú predpokladané druhy prevádzky v jednotlivých priestoroch riešenej časti objektu. Po uvedení stavby do prevádzky je nutné prehodnotiť určené prostredia a vyhotoviť písomný záznam o ich potvrdení, prípadne o ich úprave.

V Košiciach, dňa: 31. 03. 2025

-----  
Podpis predsedu komisie

Príloha k protokolu: Vysvetlenie jednotlivých kódových značení určených vonkajších vplyvov

Vonkajšie vplyvy	Kód	Charakteristika
<b>Prostredia:</b>		
Teplota okolia	AA3	-25°C až +5°C
	AA5	+5°C až +40°C
Atmosférické podmienky	AB3	Rel. vlhkosť 10-100%, absol. vlhkosť 0,5-7g/m <sup>3</sup>
	AB5	Rel. vlhkosť 5-95%, absol. vlhkosť 1-29g/m <sup>3</sup>
Nadmorská výška	AC1	≤2000m
Výskyt vody	AD1	Zanedbateľný
	AD2	Voľne padajúce kvapky
	AD3	Rozprašovanie
	AD4	Striekanie
Výskyt cudzích pevných telies	AE1	Zanedbateľný
	AE2	Malé predmety (najmenší rozmer do 2,5mm)
	AE3	Veľmi malé predmety (najmenší rozmer do 1mm)
	AE4	Malá prašnosť
Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF1	Zanedbateľný
	AF2	Atmosférický
Mechanické namáhanie - nárazy	AG1	Mierne
	AG2	Stredné
Mechanické. namáhanie - vibrácie	AH1	Slabé
	AH2	Stredné
Výskyt rastlín alebo plesní	AK1	Bez nebezpečenstva
	AK2	Nebezpečný
Výskyt živočíchov	AL1	Bez nebezpečenstva
	AL2	Nebezpečný
Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce vplyvy	AM-XX-1	Bez nebezpečenstva
Slnéčné žiarenie	AN1	Slabé
	AN3	Silné
Seizmické účinky	AP1	Zanedbateľné
Búrková činnosť	AQ1	Zanedbateľná
	AQ3	Priame ohrozenie
Pohyb vzduchu	AR1	Slabý
Vietor	AS2	Stredný
Snehová prikrývka	AT2	Mierná (výskyt snehovej pokrývky do výšky 40cm)
	AT3	Významná (výskyt snehovej pokrývky nad 40cm)
Námraza	AU1	Ľahká námrazová oblasť
	AU2	Stredná námrazová oblasť
<b>Využitie:</b>		
Schopnosť osôb	BA1	Bežná (laici)
Elektrický odpor ľudského tela	BB1	Veľký odpor (suché podmienky)
	BB2	Normálny odpor (štandardné podmienky)
	BB3	Nízky odpor (vlhké podmienky)
Kontakt osôb s potenciálom zeme	BC2	Zriedkavý
	BC3	Častý
Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	Malá hustota osôb/ľahký únik
Povaha spracovávaných a skladovaných látok	BE1	Bez významného nebezpečenstva
<b>Konštrukcia:</b>		
Stavebné materiály	CA1	Nehorľavé
Konštrukcia budovy	CB1	Zanedbateľné nebezpečenstvo