



# PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

Vypracovaný odbornou komisí za účasti zpracovatelů projektové dokumentace

**Složení komise:** Projektant: Ing. Martin Štefek  
Členové:

**Název stavby:** REKONSTRUKCE DVOU UČEBEN A ZŘÍZENÍ BEZBARIÉROVÉHO  
PŘÍSTUPU ZŠ POHOŘSKÁ V ODRÁCH

**Stavební objekt:** ELEKTROINSTALACE

## Použité podklady:

- ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3 a další související normy a předpisy
- Stavební dispozice, prohlídka prostoru stavby, porovnáním se stavbami s obdobným zařízením

## Popis objektů:

- Vnitřní prostory s regulovanou teplotou – dle tabulky NM1.1 charakteristiky vnějších vlivů: strojovna výtahu, šachta výtahu, místo napojení výtahu.

## Rozhodnutí:

Ve smyslu ČSN 33 2000-1 ed.2 komise určila vnější vlivy takto:

### 1. Vnitřní prostory s regulovanou teplotou dle NM 1.1:

- AA5, AB5, AC1, AD1, AE1 AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1 AP1, AQ1, AR1, AS1
- BA1BC2, BD1, BE1
- CA1, CB1

## Poznámka:

Normální třídy vnějších vlivů viz ČSN 33 2000-1 ed2 čl. 320. N3, příloha NM, Tab. NM1. 1-3 a ČSN 33 2000-5 čl. 512.2.4., Tab. 51A

## Zdůvodnění:

Určení prostředí je dáno stanovenými třídami jednotlivých vlivů působících na elektrické zařízení.

**Tabulka NM1.1 – charakteristiky vnějších vlivů**  
**ČSN 33 2000-1 ED. 2, ČSN 33 2000-5-51 ED. 3**

Přiřazení vnějších vlivů prostředí prostorům členěným z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem

<b>A</b>	<b>AA</b>	AA 5 – teplota okolí +5°C - +40°C
	<b>AB</b>	AB 5 – prostory chráněné před atmosférickými vlivy, s regulací teploty
	<b>AC</b>	AC 1 – nadmořská výška < 2000m
	<b>AD</b>	AD 1 - výskyt vody zanedbatelný
	<b>AE</b>	AE 1 – výskyt cizích těles zanedbatelný
	<b>AF</b>	AF 1 – výskyt korozivních nebo znečišťujících látek zanedbatelný
	<b>AG</b>	AG 1 – ráz mírný
	<b>AH</b>	AH 1 – vibrace mírné
	<b>AK</b>	AK 1 – výskyt rostlinstva nebo plísní zanedbatelný
	<b>AL</b>	AL 1 – výskyt živočichů bez nebezpečí
	<b>AM</b>	AM 1 – elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení zanedbatelné
	<b>AN</b>	AN 1 – sluneční záření nízké
	<b>AP</b>	AP 1 – seizmické účinky zanedbatelné
	<b>AQ</b>	AQ 1 – bouřková činnost zanedbatelná
	<b>AR</b>	AR 1 – pohyb vzduchu pomalý
	<b>AS</b>	AS 1 – vítr malý
<b>B</b>	<b>BA</b>	BA 1 – nepoučené osoby (laici)
	<b>BC</b>	BC 2 – dotyk osob s cizími vodivými částmi – výjimečný
	<b>BD</b>	BD 1 – malá hustota obsazení, snadné podmínky pro únik
	<b>BE</b>	BE 1 - povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek bez významného nebezpečí
<b>C</b>	<b>CA</b>	CA 1 – konstrukční materiály nehořlavé
	<b>CB</b>	CB 1 – konstrukce budov zanedbatelné nebezpečí
Vysvětlivky:		