

Gen.projektant:	<b>Ateliér pod věží s.r.o., Farní 20, 738 01 FRÝDEK MÍSTEK</b>		
Zpracoval:	<b>Ing. Karel Poláček, PROJEKTOVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ</b> Antonínov 656, 739 44 Brušperk, IČO: 64110036, DIČ: CZ7306076228 E-mail: karel.polacek@proton.me, tel.: 733 766 550, datová schránka: jzt2hez		
Zodp.osoba:	<b>Ing. Roman Vojtíšek, ČKAIT 1104364, zodp.projektant, autorizovaná osoba</b>		
Objednatel:	<b>DDM, Poláčkovo náměstí 88, 516 01 Rychnov nad Kněžnou</b>		
Stavba:	<div> <b>REKONSTRUKCE MÍSTNOSTÍ ZŠ RYCHNOV NAD KNĚŽNOU</b> </div>	Stupeň: <b>DSP</b> Datum: <b>02 / 2023</b> Měřítko: ---	Formát: <b>x A4</b>
Obsah:	<b>PROTOKOL VNĚJŠÍCH VLIVŮ</b>		Číslo přílohy: <b>D.1.4.3-02</b>

# PROTOKOL VNĚJŠÍCH VLIVŮ

## Identifikační údaje:

Stavba: **Rekonstrukce místností ZŠ Rychnov nad Kněžnou**  
Místo stavby: **Poláčkovo náměstí 88, 516 01 Rychnov nad Kněžnou**  
Charakter stavby: **rekonstrukce**  
Gen. projektant: **Ateliér pod věží s.r.o., Farní 20, 738 01 FRÝDEK MÍSTEK**  
**Ing. Roman Vojtíšek, ČKAIT 1104364, zodp. projektant, aut. osoba**  
Objednatel: **DDM, Poláčkovo náměstí 88, 516 01 Rychnov nad Kněžnou**  
Stupeň: **Dokumentace pro stavební povolení**  
Zpracoval: **Ing. Karel Poláček, IČO: 64110036, tel.: 733 766 550**  
Datum: **únor 2023**

## Protokol vnějších vlivů vypracovaný dne 1. 2. 2023 odbornou komisí ve složení:

**Ing. Karel Poláček** samostatný elektro projektant, IČO: 64110036, předseda komise  
**Ing. Roman Vojtíšek** zodpovědný projektant, Ateliér pod věží s.r.o., člen komise

## Použité podklady:

- Projektová dokumentace stavební části ve stupni DSP, studie
- **ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 + Z1 + Z2:** Elektrická instalace nízkého napětí. Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení - Obecné předpisy.
- **ČSN EN IEC 60721-3-3 ed. 2:** Klasifikace podmínek prostředí. Část 3-3: Klasifikace skupin parametrů prostředí a jejich stupňů přísnosti - Stacionární použití na místech chráněných proti povětrnostním vlivům.
- **ČSN EN IEC 60721-3-4 ed. 2:** Klasifikace podmínek prostředí. Část 3-4: Klasifikace skupin parametrů prostředí a jejich stupňů přísnosti - Stacionární použití na místech nechráněných proti povětrnostním vlivům.

## Popis objektu:

Jedná se o stávající učebnu v 1NP ZŠ Rychnov nad Kněžnou, která bude přebudována na cvičnou kuchyni. Další dotčené místnosti jsou bezbariérové WC a sklad.

## Seznam a popis prostorů & rozhodnutí:

### 1. Cvičná kuchyně (1.04)

- AA5** teplota okolí +5 až +40°C  
**AB5** prostory chráněné před atmosférickými vlivy, s regulací teploty  
**BA2** schopnost osob – děti  
**BA3** schopnost osob – osoby se zdravotním postižením  
**BD3** únik v případě nebezpečí – vysoký počet lidí / snadný únik

#### Ostatní vlivy:

Prostředí:	AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AP1, AQ1, AR1
Využití:	BA1, BC2, BE1
Budovy:	CA1, CB1

### 2. Bezbariérové WC (2.06)

- AA5** teplota okolí +5 až +40°C  
**AB5** prostory chráněné před atmosférickými vlivy, s regulací teploty  
**BA2** schopnost osob – děti  
**BA3** schopnost osob – osoby se zdravotním postižením  
**BC3** dotyk osob s potenciálem země častý  
**BD3** únik v případě nebezpečí – vysoký počet lidí / snadný únik

#### Ostatní vlivy:

Prostředí:	AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AP1, AQ1, AR1
Využití:	BA1, BE1
Budovy:	CA1, CB1

### 3. Sklad (2.05)

- AA5** teplota okolí +5 až +40°C  
**AB5** prostory chráněné před atmosférickými vlivy, s regulací teploty

#### Ostatní vlivy:

Prostředí:	AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AP1, AQ1, AR1
Využití:	BA1, BC2, BD1, BE1
Budovy:	CA1, CB1

## Zdůvodnění:

Na základě příslušných ČSN (viz výše), dlouhodobých zkušeností a znalosti prostředí, komise rozhodla výše uvedeným způsobem.

U vnějších vlivů, které nejsou označeny jako **normální** se provedou případná dodatečná opatření dle tabulky **ZA.1** v **ČSN 33 2000-5-51 ed. 3+Z1+Z2**. Opatřeními mohou být zejména:

- použití proudových chráničů s vybavovacím proudem do 30 mA
- volba vhodných přístrojů s dostatečným krytím
- volba zařízení z odolných materiálů
- doplňující ochranné pospojování
- dodatečné kryty a zábrany, vhodné nátěry
- a další

**Podpis předsedy komise:**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Poláček', is positioned below the text 'Podpis předsedy komise:'.