

Gen.projektant:	Ateliér pod věží s.r.o., Farní 20, 738 01 FRÝDEK MÍSTEK		
Zpracoval:	Ing. Karel Poláček, PROJEKTOVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ Antonínov 656, 739 44 Brušperk, IČO: 64110036, DIČ: CZ7306076228 E-mail: karel.polacek@protonmail.ch, tel.: 733 766 550, datová schránka: jzt2hez		
Zodp.osoba:	Ing. René Bystroň, ČKAIT č. 1101729 – autorizovaná osoba		
Investor:	Obec Křenovice, č. p. 18, 752 01 Křenovice		
Stavba:	<div>REKONSTRUKCE MŠ KŘENOVICE</div>		Stupeň: DPS
Obsah:			Datum: 08 / 2021
			Měřítko: --- <div>Formát: x A4</div>
	PROTOKOL VNĚJŠÍCH VLIVŮ		Číslo přílohy: D.1.2-02

PROTOKOL VNĚJŠÍCH VLIVŮ

Identifikační údaje:

Stavba: **Rekonstrukce MŠ Křenovice**
Místo stavby: **Parcela číslo 188/1, k.ú. Křenovice u Kojetína**
Charakter stavby: **rekonstrukce**
Gen.projektant: **Ateliér pod věží s.r.o., Farní 20, 738 01 FRÝDEK MÍSTEK**
Ing. René Bystroň, ČKAIT č. 1101729 – autorizovaná osoba
Investor: **Obec Křenovice, č. p. 18, 752 01 Křenovice**
Stupeň: **Dokumentace pro provádění stavby**
Zpracoval: **Ing. Karel Poláček, IČO: 64110036, tel.: 733 766 550**
Datum: **srpen 2021**

Protokol vnějších vlivů vypracovaný dne 5. 8. 2021 odbornou komisí ve složení:

Ing. Karel Poláček	samostatný elektro projektant, IČO: 64110036, předseda komise
Ing. René Bystroň	autorizovaná osoba, ČKAIT č. 1101729, člen komise
Ing. Roman Vojtíšek	autorizovaná osoba ČKAIT 114364, člen komise
Jan Pustka	zpracovatel stavební části, člen komise
Pan Jaroslav Lejnar	starosta obce Křenovice, člen komise, zástupce investora

Použité podklady:

- Projektová dokumentace stavební části ve stupni DPS
- Prohlídka objektu, pořízená fotodokumentace
- **ČSN 33 2000-5-51 ed.3 + Opr.1 + Z1 + Z2:** Elektrická instalace budov. Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení - Všeobecné předpisy.
- **ČSN EN 60721-3-3 + A2 + Z1:** Klasifikace podmínek prostředí. Část 3: Klasifikace skupin parametrů prostředí a jejich stupňů přísnosti. Oddíl 3: Stacionární použití na místech chráněných proti povětrnostním vlivům.
- **ČSN EN 60721-3-4 + A1 + Z1:** Klasifikace podmínek prostředí. Část 3: Klasifikace skupin parametrů prostředí a jejich stupňů přísnosti. Oddíl 4: Stacionární použití na místech nechráněných proti povětrnostním vlivům.

Popis objektu:

Dvoupodlažní objekt sloužící pro účely mateřské školy v obci Křenovice u Kojetína. Rozsah rekonstrukce:

- zateplení fasády
- výměna stávajících dřevěných výplní otvorů
- kompletní výměna elektroinstalace ve 2.NP
- ubourání příček v malém rozsahu

- kompletní výměna zařizovacích předmětů (WC, umyvadel a sprchového koutu) v koupelně pro děti ve 2.NP, nové keramické obklady a podlahy,
- kompletní výměna zastřešení hlavního vstupu do školky včetně soklové zídky a základů
- výměna veškerých venkovních parapetů, dešťových svodů a žlabů
- výměna hromosvodu

Seznam a popis prostorů & rozhodnutí:

1. Venkovní prostory

Veškeré prostory vně budov, nechráněné před atmosférickými vlivy.

AA7 venkovní teplota -25 až +55°C

AB8 venkovní prostory a prostory nechráněné před atmosférickými vlivy s nízkými a vysokými teplotami

AQ2 bouřková činnost – nepřímé ohrožení

P r o s t o r n e b e z p e č n ý

2. Vnitřní prostory MŠ (vyjma koupelen, sprch, koteln a výtahové šachty)

AB5 prostory chráněné před atmosférickými vlivy, s regulací teploty

P r o s t o r n o r m á l n í

3. Koupelny a sprchy

AB5 prostory chráněné před atmosférickými vlivy, s regulací teploty
prostory s vanou nebo sprchou dle **ČSN 33-2000-7-701 ed.2**

P r o s t o r n o r m á l n í

4. Kotelna, výtahová šachta

BC3 dotyk osob s potenciálem země častý

P r o s t o r n e b e z p e č n ý

Není-li uvedeno jinak, platí tyto kategorie vnějších vlivů:

AA4 teplota -5 až +40°C

AB4 prostory chráněné před atmosférickými vlivy bez regulace teploty

AC1 nadmořská výška do 2000m

AD1 zanedbatelný výskyt vody

AE1 zanedbatelný výskyt cizích pevných těles

AF1 zanedbatelný výskyt korozivních látek

AG1 mírný ráz

AH1 mírné vibrace

AK1 bez nebezpečí výskytu rostlinstva nebo plísní

AL1 bez nebezpečí výskytu živočichů

AM1 bez škodlivých účinků unikajících proudů, elektromagnetického záření, elektrostatického záření, ionizujícího záření nebo indukce

AN1 intenzita slunečního záření nízká (jen venkovní prostředí)

AP1 seizmické účinky zanedbatelné

AQ1 zanedbatelná bouřková činnost

AR1 pomalý pohyb vzduchu

- AS1** vítr malý (jen venkovní prostředí)
- AT2** sněhová pokrývka – mírný vliv
- AU1** lehká námrazová oblast
- BA4** poučené osoby
- BB2** odpor lidského těla normální
- BC2** dotyk osob s potenciálem země výjimečný
- BD1** dobré podmínky úniku v případě nebezpečí
- BE1** skladované látky – bez významného nebezpečí
- CA1** stavební materiály nehořlavé
- CB1** konstrukce budovy – zanedbatelné nebezpečí

Zdůvodnění:

Na základě příslušných ČSN (viz výše), dlouhodobých zkušeností a znalosti prostředí vyskytujících se v budovách občanské výstavby, komise rozhodla výše uvedeným způsobem.

Podpis předsedy komise:

