



Zhotovitel:	Ateliér POD VĚŽÍ s.r.o., 776 491 439, koblizka@atelierpodvezi.cz		
Podzhotovitel:	Ing. Simona Šuláková, sulakova@atelierpodvezi.cz		
Objednatel:	Střední škola gastronomie, oděvnictví a služeb, Frýdek-Místek, příspěvková org. tř. T.G.Masaryka 451, 738 01 Frýdek-Místek, E-mail: sekretariat@ssgos.cz Telefon: 558 630 041-3, IČ: 00577243, DIČ: CZ00577243		
Stavba:	Modernizace a rekonstrukce odborné učebny odborného výcviku oboru Kosmetické služby	Parcela:	968/4 k.ú.: Frýdek
		Datum:	10/2023 Stupeň: DSP
		Měřítko:	--- Formát: x A4
část:	Textová část		
Obsah:	PROTOKOL VNĚJŠÍCH VLVIVŮ		

Číslo výkresu: **D.1.4.3-02**

PROTOKOL VNĚJŠÍCH VLIVŮ

Identifikační údaje:

Stavba:	Modernizace a rekonstrukce odborné učebny odborného výcviku oboru Kosmetické služby
Místo stavby:	Parcela číslo 968/4, k.ú. Frýdek
Charakter stavby:	rekonstrukce
Gen. projektant:	Ateliér pod věží s.r.o., Farní 20, 738 01 FRÝDEK MÍSTEK Ing. arch. Antonín Kobližka, ČKA 04333, aut. architekt
Objednatel:	SŠGOS Frýdek-Místek, příspě. organizace, tř. T. G. Masaryka 451, 738 01 Frýdek-Místek
Stupeň:	Dokumentace pro stavební povolení
Zpracoval:	Ing. Karel Poláček, IČO: 64110036, tel.: 733 766 550
Datum:	listopad 2023

Protokol vnějších vlivů vypracovaný dne 21. 11. 2023 odbornou komisí ve složení:

Ing. Karel Poláček	samostatný elektro projektant, IČO: 64110036, předseda komise
Ing. arch. Antonín Kobližka	zpracovatel stavební části, ČKA 04333, aut. architekt
Ing. Pavel Příbyl	zpracovatel PBŘ
Jan Mayer	zpracovatel světelně technického výpočtu

Použité podklady:

- Projektová dokumentace stavební části ve stupni DSP
- Prohlídka objektu, pořízená fotodokumentace
- **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:

Předmětem projektu jsou stavební úpravy a změna užívání části objektu střední školy na pozemku par.č. 968/4 v kat.ú. Frýdek. Stavební úpravy obnášejí nové dispoziční změny a změnu užívání objektu z lékařských pracovišť na prostory sloužící pro kosmetiku (manikúra, pedikúra, make up aj.).

Seznam a popis prostorů & rozhodnutí:

1. Venkovní prostory

Veškeré prostory vně budov, nechráněné před atmosférickými vlivy.

AA7 venkovní teplota -25 až +40°C

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

AD4 stříkající voda

AE2 výskyt cizích pevných těles – malé předměty

AF2 výskyt korozivních nebo znečišťujících látek – atmosférický

AQ2 bouřková činnost – nepřímé ohrožení

AR2 pohyb vzduchu – střední

AS2 vítr – střední

VNĚJŠÍ VLIVY ABNORMÁLNÍ

Ostatní vlivy:

Prostředí:	AC1, AG1, AH1, AK1, AL1, AN1, AP1
Využití:	BA1, BA2, BA3, BC2, BD1, BE1
Budovy:	CA1, CB1

2. Denní místnost (1.01)

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

VNĚJŠÍ VLIVY NORMÁLNÍ

Ostatní vlivy:

Prostředí:	AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AP1, AQ1, AR1
Využití:	BA1, BA4, BC1, BD1, BE1
Budovy:	CA1, CB1

3. Lehátka (1.02-03), make-up (1.04), manikúra (1.05), pedikúra (1.06), přípravna (1.07)

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

BC2 dotyk osob se zemním potenciálem - výjimečný

VNĚJŠÍ VLIVY NORMÁLNÍ

Ostatní vlivy:

Prostředí:	AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AP1, AQ1, AR1
Využití:	BA1, BA4, BD1, BE1
Budovy:	CA1, CB1

4. Chodba (1.08), předsíň (1.09), sociální zázemí (1.10 – 1.15)

- 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

VNĚJŠÍ VLIVY NORMÁLNÍ

Ostatní vlivy:

Prostředí:	AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AP1, AQ1, AR1
Využití:	BA1, BA4, BC1, BD1, BE1
Budovy:	CA1, CB1

Zdůvodnění:

Na základě příslušných ČSN (viz výše), dlouhodobých zkušeností a znalosti prostředí vyskytujících se v školských prostorách, 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:

