



±0.000 = úrovní podlahy v 1.NP

Veškeré kóty jsou pouze orientační, reálné rozměry je nutno ověřit na stavbě.

Název stavby [Project title]: Rekonstrukce objektu k bydlení Cejl 23, Brno		Zakázka [N.O.]: Z24_002	Stavebník [Investor]: B R N O I Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno DIČ: CZ44992785	
Místo stavby [Site]: Brno, Cejl 23 p.č. 723/1 Zábrdovice [610704]				

Hlavní projektant [General designer]  instinkt projekt, s.r.o. Videňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490		Projektant části PD [Designer of the part]  ROTREKL s.r.o. Babice nad Sv. 194 664 01 p. Bílovice n/Sv. IČ: 28337395		
Architekt: [Architekt]:	-	Vypracoval: [Designed by]:	Ing. Lukáš Rotrekl	
HIP: [Project manager]:	Ing. Josef Beneš	Kontroloval: [Checked by]:	ing. Vladimír Chytil	
Zodpovědný projektant: [Accountable designer]:	Ing. Josef Beneš	Část dokumentace: [Part of doc.]:	Silnoproudá elektrotechnika	

OBSAH VÝKRESU		Formát [Format]	Měřítko [Scale]	Paré [Pare]	Rev. [Revision]
Protokol o určení vnějších vlivů		A4	---		00
Stavební objekt [Building object]	Datum [Date]	Stupeň [Phase]	Členění dok.		Č.V. [Drawing No.]
SO01	01/2025	DPS	D.1.4.4		02

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ Č. 2024/5/1

dle ČSN 332000-5-51 ed.3

Vypracovaný odbornou komisí v Brně dne 25.5.2023

Název stavby: **Rekonstrukce objektu k bydlení Cejl 23
Brno**

Brno; Cejl 23, p.č. 723/1, k.ú. Zábrdovice [610704]

Složení komise:	Ing. Lukáš Rotrekl	Předseda komise, projektant elektro
	Ing. Josef Beneš	vedoucí projektant
	ing. Vladimír Chytil	technická kontrola

Podklady: Rozpracovaný projekt stavební části

Poznámka

Vzhledem k tomu, že v ČSN 332000-5-51 ed.3 není odpovídajícím způsobem stanoven teplotní rozsah pro teploty charakteristické pro venkovní makroprostředí, které je typické v České Republice, rozhodla komise o úpravě vnějších vlivů AA7, AB7, AA8, AB8 na následující rozsahy teplot: -20°C až +40°C. Takto upravené vnější vlivy jsou v dokumentu označeny následovně AA7*, AB7*, AA8*, AB8*.

URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

1. Vnitřní prostory

- teplota okolí AA5 (+5 až +40°C)
- atmosférické podmínky AB5 (prostory chráněné před atmosférickými vlivy s regulovanou teplotou)
- nadmořská výška AC1 (méně jak 2000m)
- výskyt vody AD1 (zanedbatelný)
- schopnost osob BA1 (běžná – laici)
- dotyk osob s potenciálem země BC2 (výjimečný)
- povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek BE1 (bez významného nebezpečí)
- stavební materiály: CA1 – (nehořlavé)
- konstrukce budovy– CB1 (zanedbatelné nebezpečí)
- elektroinstalace dle ČSN 332130

Instalace bude provedena dle platných ČSN zejména ČSN 33 3130 ed. 2 a ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a s přihlédnutím k významným vnějším vlivům v jednotlivých prostorách.

Zbývající charakteristiky, které nejsou uvedeny ve výčtu jsou považovány za zanedbatelné.

2. Koupelna, kuchyně, prostory s umyvadlem

elektroinstalace v těchto prostorech bude realizována dle ČSN 33 2000-7-701 a ČSN 33 2312 ed. 2.

3. Venkovní prostory

- teplota okolí AA8* (-25 °C až +40 °C)
- atmosférické podmínky AB8* (venkovní prostory nechráněné před atmosférickými vlivy)
- nadmořská výška AC1 (méně jak 2000m)
- výskyt vody AD4 (stříkající voda)
- schopnost osob BA1 (běžná – laici)
- dotyk osob s potenciálem země BC2 (vyjimečný)

Tyto prostory jsou považovány za nebezpečné dle ČSN 33 2000-5-51 ed3.

Zbývající charakteristiky, které nejsou uvedeny ve výčtu jsou považovány za zanedbatelné.

4. Prostory průjezdu a prostory otevřené do venkovního prostředí

- teplota okolí AA7* (-25 až +40°C)
- atmosférické podmínky AB7* (Vnitřní prostory chráněné před atmosférickými vlivy, bez regulace teploty a vlhkosti)
- nadmořská výška AC1 (méně jak 2000m)
- výskyt vody AD4 (stříkající voda)
- schopnost osob BA1 (běžná – laici)
- dotyk osob s potenciálem země BC2 (vyjímecný)

Tyto prostory jsou považovány za nebezpečné dle ČSN 33 2000-5-51 ed3.

Zbývající charakteristiky, které nejsou uvedeny ve výčtu jsou považovány za zanedbatelné.