



## Protokol č. 120.1/2023

Určení vnějších vlivů k vypracování projektové dokumentace  
je provedeno dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2:2022.

**Investor:** VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA  
17. listopadu 2172/15, 708 Ostrava - Poruba

**Místo provozu:** areál Vysoké školy báňské v Ostravě,  
k.ú.: Poruba [715174], parcelní čísla 1738/101, 1738/102, 1738/4

**Objekt:** Budova CPIT TL4

**Část:** Venkovní prostory

**Určení provedla odborná komise ve složení:**

**Předseda:** zástupce investora

**Členové:** Radim Blaták, projektant elektro

zástupce investora

Datum vypracování:	Revize č.	Počet stran	Počet příloh:
10.6.2024	0	2	0

**Popis posuzovaného prostoru:**

Posuzovaný prostor tvoří venkovní prostory v okolí venkovních zařízení NN. Prostory jsou nechráněné proti povětrnostním vlivům a veřejně přístupné.

**Určení vnějších vlivů****Zatřídění podle Přílohy A – ČSN 33 2000-5-51 ed.3**

<u>Charakteristika</u>	<u>Označení vnějšího vlivu</u>
Teplota okolí	AA2 -40°C až +5°C AA4 -5°C až +40°C
Atmosférické podmínky v okolí	<b>AB8</b> vnější prostory nechráněné před sluncem a mrazem (vzhledem k charakteru podnebí je vnější vliv omezen na -30°C až 40°C)
Nadmořská výška	AC1 do 2000 m
Výskyt vody	<b>AD3</b> voda stříkající (bez tlaku) všemi směry
Výskyt pevných těles	<b>AE3</b> volná malá tělíska s nejmenším rozměrem alespoň 1mm
Výskyt korozivních látek	<b>AF2</b> výskyt korozivních nebo znečišťujících látek: Atmosférický
Mechanické namáhání	AG1 mechanická namáhání vzniklá mírnými rázy
Vibrace	AH1 nízké
Výskyt rostlinstva, nebo plísni	<b>AK2</b> vážné nebezpečí působení růstem rostlinstva nebo plísni
Výskyt živočichů	<b>AL2</b> vážné nebezpečí výskytu živočichů ( hmyz, ptáci, malá zvířata)
Elektromagnetické, elektrostatické působení	AM1 zanedbatelné
Sluneční záření	AN3 vysoká intenzita slunečního záření
Seismické účinky	AP1 zanedbatelné
Bouřková činnost	<b>AQ3</b> přímé ohrožení (části instalace vně budov)
Pohyb vzduchu	AR1 pomalý
Vítr	<b>AS2</b> Vítr: Střední, rychlost od 20 do 30 m/s, (tj. od 72 do 108 km/hod.)
Schopnost osob	BA1 laici
Odpor lidského těla	BB2 normální odpor (vlhká místa)
Dotyk osob s potenciálem země	<b>BC4</b> trvalý
Možnost úniku v případě nebezpečí	BD1 malá hustota obsazení, snadné podmínky pro únik
Povaha skladovaných látek	BE1 bez nebezpečí
Stavební materiály	CA1 nehořlavé
Konstrukce budovy	CB1 zanedbatelné nebezpečí

Datum vypracování:	Revize č.	strana	Počet příloh:
10.6.2024	0	2	0