



## Protokol č. 17/2024

o určení vnějších vlivů podle ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2:2022

**Investor:** Město Krnov, IČ 00296139  
Hlavní náměstí 96/1, 79401 Krnov

**Místo provozu:** Areál ČOV Krnov, p.č.1532, k.ú.: Opavské Předměstí

**Objekt:** Správní budova

Určení provedla odborná komise ve složení:

**Předseda:** .....  
zástupce investora

**Členové:** Radim Blažák  
projektant elektro

.....  
zástupce investora

Datum vypracování:	Revize č.	Počet stran	Počet příloh:
10.6.2024	0	4	0

**Posuzovaný prostor: pracovní prostory čisté**

Posuzovaný prostor tvoří místnost dispečinku ve 2.NP.

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

<u>Charakteristika</u>	<u>Označení vnějšího vlivu</u>
Teplota okolí	AA5 +5°C až +40°C
Atmosférické podmínky v okolí	AB5 vnitřní prostory s regulací
Nadmořská výška	AC1 do 2000 m
Výskyt vody	AD1 možnost výskytu vody je zanedbatelná
Výskyt pevných těles	AE1 zanedbatelné
Výskyt korozivních látek	AF1 zanedbatelné
Mechanické namáhání	AG1 nízké
Vibrace	AH1 nízké
Výskyt rostlinstva, nebo plísní	AK1 bez nebezpečí
Výskyt živočichů	AL1 bez nebezpečí
Elektromagnetické, elektrostatické působení	AM1 zanedbatelné
Sluneční záření	AN1 nízké
Seismické účinky	AP1 zanedbatelné
Bouřková činnost	AQ1 zanedbatelné
Pohyb vzduchu	AR1 pomalý
Vítr	AS1 malý
Schopnost osob	BA1 nepoučené osoby
Dotyk osob s potenciálem země	BC2 výjimečný
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

**Posuzovaný prostor: pracovní prostory dílenské**

Posuzovaný prostor tvoří místnost dílny v 1.NP.

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

<u>Charakteristika</u>	<u>Označení vnějšího vlivu</u>
Teplota okolí	AA5 +5°C až +40°C
Atmosférické podmínky v okolí	AB5 vnitřní prostory s regulací
Nadmořská výška	AC1 do 2000 m
Výskyt vody	AD1 možnost výskytu vody je zanedbatelná
Výskyt pevných těles	<b>AE3</b> volná malá tělesa s nejmenším rozměrem aspoň 2,5 mm
Výskyt korozivních látek	AF1 zanedbatelné
Mechanické namáhání	AG1 nízké
Vibrace	AH1 nízké
Výskyt rostlinstva, nebo plísní	AK1 bez nebezpečí
Výskyt živočichů	AL1 bez nebezpečí
Elektromagnetické, elektrostatické působení	AM1 zanedbatelné
Sluneční záření	AN1 nízké
Seismické účinky	AP1 zanedbatelné
Bouřková činnost	AQ1 zanedbatelné
Pohyb vzduchu	AR1 pomalý
Vítr	AS1 malý
Schopnost osob	BA1 nepoučené osoby
Dotyk osob s potenciálem země	<b>BC3</b> v nenáročných provozech
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	3	0

**Posuzovaný prostor: venkovní prostory**

Posuzovaný prostor tvoří venkovní prostory v blízkém okolí objektu a na střeše. Prostory jsou nechráněné proti povětrnostním vlivům.

**Určení vnějších vliv****Zatřídění podle Přílohy A – ČSN 33 2000-5-51 ed.3**CharakteristikaOznačení vnějšího vlivu

Teplota okolí

AA2 -40°C až +5°C

AA4 -5°C až +40°C

Atmosférické podmínky v okolí

**AB8** vnější prostory nechráněné před sluncem a mrazem (vzhledem k charakteru místních podmínek je vliv AB8 omezen na -35 až +40°C)

Nadmořská výška

AC1 do 2000 m

Výskyt vody

**AD4** voda stříkající (bez tlaku) všemi směry

Výskyt pevných těles

**AE2** volná malá tělesa s nejmenším rozměrem aspoň 2,5 mm

Výskyt korozivních látek

**AF2** výskyt korozivních nebo znečišťujících látek: Atmosférický

Mechanické namáhání

AG1 mechanická namáhání vzniklá mírnými rázy

Vibrace

AH1 nízké

Výskyt rostlinstva, nebo plísní

**AK2** vážné nebezpečí působení růstem rostlinstva nebo plísní

Výskyt živočichů

**AL2** 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

**AQ3** přímé ohrožení (části instalace vně budov)

Pohyb vzduchu

AR1 pomalý

Vítr

**AS2** Vítr: Střední, rychlost od 20 do 30 m/s, (tj. od 72 do 108 km/hod.)

Schopnost osob

BA1 běžná - nepoučené osoby (laici)

Odpor lidského těla

BB2 normální odpor (vlhká místa)

Dotyk osob s potenciálem země

**BC4** 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	4	0