



Protokol č. 13.2/2024

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

Investor: Město Šumperk, IČO:00303461
nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk

Místo provozu: ul. Temenická 787 01 Šumperk

Objekt: SO 01 Bytový dům

Určení provedla odborná komise ve složení:

Předseda:
zástupce investora

Členové: Radim Blažák
projektant elektro

.....
zástupce investora

Datum vypracování:	Revize č.	Počet stran	Počet příloh:
10.8.2024	0	4	0

Posuzovaný prostor: běžné prostory objektu, volně přístupné obyvatelům domu

Posuzovaný prostor tvoří prostory v 1.NP-2.NP bytového domu, do kterých je umožněn volný přístup běžných obyvatel (laiků).

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	AB8 vnější prostory nechráněné před sluncem a mrazem (vzhledem k charakteru místních podmínek je vliv AB8 omezen na -25 až +40°C)
Nadmořská výška	AC1 do 2000 m
Výskyt vody	AD1 možnost výskytu vody je zanedbatelná
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	AQ1 zanedbatelné
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	BC2 výjimečný
Možnost úniku v případě nebezpečí	BD3 velká 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:
10.8.2024	0	2	0

Popis posuzovaného prostoru: technické prostory v 1.NP

Posuzovaný prostor tvoří místnost č.100.2 a 100.3 v 1.NP objektů, která jsou využívány jako technické místnosti pro rozvaděče, vytápění apod.

Určení vnějších vlivů**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 chráněné před sluncem a mrazem
Nadmořská výška	AC1 do 2000 m
Výskyt vody	AD1 možnost výskytu vody je zanedbatelná
Výskyt pevných těles	AE1 zanedbatelný výskyt
Výskyt korozivních látek	AF1 bez vážného nebezpečí
Mechanické namáhání	AG1 mechanická namáhání vzniklá mírnými rázy
Vibrace	AH1 nízké
Výskyt rostlinstva, nebo plísní	AK1 bez vážného nebezpečí
Výskyt živočichů	AL1 bez vážného nebezpečí
Elektromagnetické, elektrostatické působení	AM1 zanedbatelné
Sluneční záření	AN1 nízká intenzita slunečního záření
Seismické účinky	AP1 zanedbatelné
Bouřková činnost	AQ1 zanedbatelné ohrožení
Pohyb vzduchu	AR1 pomalý
Vítr	AS1 bez nebezpečí
Schopnost osob	BA5 znalé osoby
Odpor lidského těla	BB1 normální odpor (suchá místa)
Dotyk osob s potenciálem země	BC3 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:
10.8.2024	0	3	0

Posuzovaný prostor: venkovní prostory

Posuzovaný prostor tvoří venkovní prostory v blízkém okolí objektů. Prostory jsou nechráněné proti povětrnostním vlivům.

Určení vnějších vliv

Zatřídění podle Přílohy A – ČSN 33 2000-5-51 ed.3

Charakteristika	Označení 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	AD3 padající vodní tříšť
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:
10.8.2024	0	4	0