



Protokol č. 13/2024

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

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

Místo provozu: ul. Temenická 787 01 Šumperk

Objekt: SO 06 Veřejné osvětlení

Určení provedla odborná komise ve složení:

Předseda:
zástupce investora

Členové: Radim Blažák
projektant elektro

.....
zástupce investora

Datum vypracování:	Revize č.	Počet stran	Počet příloh:
10.11.2024	0	2	0

Posuzovaný prostor: venkovní prostory

Posuzovaný prostor tvoří venkovní prostory v okolí soustavy veřejného osvětlení. Prostory jsou nechráněné proti povětrnostním vlivům a veřejně přístupné.

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:
10.11.2024	0	2	0