



Protokol č. 120.1/2024

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

Provozovatel: Obec Lipůvka
č.p. 146, 679 22 Lipůvka

Místo provozu: p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka

Objekt: Přívod NN, veřejné osvětlení VO

Určení provedla odborná komise ve složení:

Předseda:
zástupce investora

Členové: Radim Blažák
projektant elektro

.....
zástupce investora

.....
zástupce investora

Datum vypracování:	Revize č.	Počet stran	Počet příloh:
30.11.2024	0	2	0

Popis posuzovaného prostoru: Venkovní prostory

Posuzovaný prostor tvoří venkovní prostory v blízkém okolí zařízení NN a VO. Prostory jsou nechráněné proti povětrnostním vlivům.

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 -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 plísni	AK2 vážné nebezpečí působení růstem rostlinstva nebo plísni
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:
30.1.2024	0	2	0