



Protokol č. 85.1/2023

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

Provozovatel: Nemocnice TGM Hodonín, p.o.
Purkyňova 2731/11, 695 01 Hodonín

Místo provozu: Areál nemocnice V Hodoníně

Objekt: IO 02 - Přeložka areálového osvětlení

Část: Venkovní prostory

Určení provedla odborná komise ve složení:

Předseda: zástupce investora

Členové: Radim Blažák, projektant elektro

zástupce investora

Datum vypracování:	Revize č.	Počet stran	Počet příloh:
10.11.2023	0	2	0

Popis posuzovaného prostoru:

Posuzovaný prostor tvoří venkovní prostory v okolí veřejného osvětlení a 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**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 podnebí je vnější vliv omezen na -30°C až 40°C)
Nadmořská výška	AC1	do 2000 m
Výskyt vody	AD3	voda stříkající (bez tlaku) všemi směry
Výskyt pevných těles	AE3	volná malá tělíska s nejmenším rozměrem alespoň 1mm
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	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:
10.11.2023	0	2	0