

Příloha čís. 1 Technické zprávy čís. D.1.4-01

Protokol č. 9/2022
o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí
firmy ARKO-projekční kancelář s.r.o.

Složení komise:

předseda: Ing. Zdeněk Chudárek (vedoucí projektant elektro)
členové: Ing. Štěpánka Bystroňová (projektant dopravní stavby)

Objednatel: Statutární město Třinec

Stavba: Kolumbárium hřbitov Starý Folwark – rozšíření hřbitova v Třinci

Staveb. objekt: SO 401 – Veřejné osvětlení

Podklady pro vypracování protokolu:

1. D.1.4 – 02 Situace VO
2. ČSN 33 2000-1 ed.2 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3.

Přílohy: tabulka se stanovenými vnějšími vlivy, strana čís. 2

Popis řešených prostorů: Tento protokol stanovuje vnější vlivy venkovního prostoru, ve kterém je řešeno veřejné osvětlení.

Rozhodnutí: Je provedeno pro venkovní prostory.

Zdůvodnění: Komise rozhodovala na základě platných elektrotechnických norem ČSN/EN, dalších předpisů a technických údajů od výrobců elektrotechnických materiálů, přístrojů a zařízení.

Závěr: V případě jakýchkoliv změn v instalaci je nutno tento protokol doplnit, případně upravit.



Podpis předsedy komise

Datum sepsání protokolu: 20. 9. 2022

Prostor: venkovní prostory

Účel: venkovní prostory s řešenou úpravou veřejného osvětlení

Určené vnější vlivy:

Kód	Vnější vliv	Výskyt, třída vnějšího vlivu
A	Vnější činitel prostředí	
AA	Teplota okolí	AA2, AA5
AB	Atmosférické podmínky v okolí	AB2, AB5
AC	Nadmořská výška	AC1
AD	Výskyt vody	AD4
AE	Výskyt cizích pevných těles	AE5
AF	Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF2
AG	Mechanické namáhání - ráz	AG1
AH	Vibrace	AH1
AK	Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK2
AL	Výskyt živočichů	AL2
AM	El. mag., elektrostatická nebo ionizující působení	AM1
AN	Intenzita slunečního záření	AN1
AP	Seizmické účinky	AP1
AQ	Blesková úroveň (Nk) a blesková hustota (Ng)	AQ2
AR	Pohyb vzduchu	AR3
AS	Vítr	AS3
B	Využití	
BA	Schopnost osob	BA4, BA5
BC	Kontakt osob s potenciálem země	BC3
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1
BE	Povaha zpracovávaných a skladovaných materiálů	BE1
C	Konstrukce budov	
CA	Stavební materiály	CA1
CB	Provedení (konstrukce budovy)	CB1

Vnější vlivy mimo rámec ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

Nevyskytují se

Rozhodnutí:

Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed.3.

*) Venkovní prostor s výskytem vody AD4 je posouzen jako prostor **nebezpečný**, protože se tento vliv vyskytuje pouze občas a je podmíněna manipulace s elektrickým zařízením pouze v době kdy působí na elektrické zařízení vnější vliv AD1.

Na elektrickém zařízení nesmí pracovat pracovníci bez příslušné elektrotechnické kvalifikace.