

P R O T O K O L

o určení vonkajších vplyvov vypracovaný odbornou komisiou

Predseda Projektant elektro Ing. Róbert Papcun , Za priekopu 48, Košice

Členovia Projektant stavby

Stavba: **DOPLNENIE SVETELNÝCH BODOV V LOKALITE MČ KOŠICE-DARGOVSKÝCH HRDINOV**

Miesto: okres: Košice IV, obec: Košice-Nad jazerom, k.ú.: Jazero

Súbor SO - Verejné osvetlenie častí chodníkov od zastávky MHD Fábryho k OC LIDL

Stavebník: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 04011 Košice

Podklady:

-Projektová dokumentácia - stavebná časť

-Normy a predpisy: STN 33 2000-5-51

Popis technologického procesu a zariadení:

PD rieši vonkajšie osvetlenie chodníkov a príľahlej komunikácie

Použité elektroinštalačné a technologické zariadenia musia zodpovedať schváleným technickým podmienkam a ich vyhotovenie musí vyhovovať platným normám a predpisom, musia mať platný certifikát a vyhlásenie o zhode.

Zatriedenie priestorov:

E – exteriér

Rozhodnutie:

Pre vyššie uvedené priestory sú stanovené vonkajšie vplyvy z zmyslu vyhlášky MPSVaR č.508/2009 Z.z. a STN 33 2000-5-51, resp. ostatných súvisiacich noriem podľa tabuľky A,B,C vonkajších vplyvov.

Tabuľka vonkajších vplyvov		A – prostredie		B – využitie				
	Priestor		Poznámky		Priestor		Poznámky	
Kód		E			Kód		E	
Vonkajší vplyv		V-VI			Vonkajší vplyv		V-VI	
AA Teplota okolia		AA3 AA5	AA3+AA5 -Priem. najnižšia teplota >-5°C		BA Schopnosť osôb		BA4	
AB Atmosferické podmienky		AB3 AB5	AA3-v zime -15°C +5°C/24hod AA5 v lete +15°C +40°C/24hod Teplotná amplitúda 24 hod 10°C		BB Odpor tela		BB1	
AC Nadmorská výška		AC1			BC Kontakt osôb s potenciálom		BC2+3	BC2+3-za dažďa
AD Výskyt vody		AD3 AD4	AD3-AD4-za dažďa		BD Podmienky úniku v prípade		BD1	
AE Výskyt cudzích pevných telies		AE1			BE Povaha sprac./sklad.látok		BE1	
AF Výskyt korozívnych -znečisťujúcich látok		AF1			C – konštrukcia budovy			
AG Mechanické namáhanie – nárazy		AG1				Priestor		Poznámky
AH Mechanické namáhanie – vibrácie		AH1			Kód		E	
AK Výskyt rastlín alebo plesní		AK1			Vonkajší vplyv		V-VI	
AL Výskyt živočíchov		AL1			CA Stavebné materiály		CA1	
AM – Elmag.elektrostat.ioniz.pôsobenie		AM			CB Konštrukcia budovy		CB1	
AN Slné žiarenie		AN3						
AP Seizmické účinky		AP1						
AQ Búrková činnosť		AQ3						
AR Pohyb vzduchu		-						
AS Vietor		AS2						
AT Snehová pokrývka		AT1						
AU Námraza		AU2						

Opatrenia:

Pre druh priestoru „E“ je potrebné používať UV-stabilné materiály

Inštaláciu realizovať s ohľadom na okolité a poveternostné vplyvy.

Pre všetky určené vplyvy dodržať príslušné normy STN a vyhlášky.

Zhodnotenie: V zmysle Vyhlášky MPSVaR č.508/2009 Z.z. §4 odst.1 a 2 je el zariadenie v riešených priestoroch I-1,I-2, E vyhradené technické zariadenie elektrické zaradené do skupiny B

Ďalšie povinnosti:

Užívateľ je povinný vykonávať pravidelné technické obhliadky a skúšky elektroziariadení ako aj el.inštalačného zariadenia a zabezpečiť pravidelné školenie obsluhujúceho personálu.

Neoprávnená činnosť a nedodržanie opatrení a poznámok k zatriedeným vonkajším vplyvom zmení klasifikovanie priestorov o určených vonkajších vplyvov na neplatné!

V Košiciach 11/2021

Vypracoval:Ing.R.Papcun

podpis predsedu komisie