

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-JUH**

Miesto: Košice IV, Košice -Juh,k.ú.: Skladná č.p. 1603/47, 1603/50, 1603/51, 1603/53, 1603/55,1603/57

Súbor SO - Verejné osvetlenie častí chodníkov Palárikova 2-10

Investor: 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 zmysle 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			
Vonkajší vplyv				V-VI				Vonkajší vplyv			
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
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							
AG Mechanické namáhanie – nárazy				AG1							
AH Mechanické namáhanie – vibrácie				AH1							
AK Výskyt rastlín alebo plesní				AK1							
AL Výskyt živočíchov				AL1							
AM – Elmag.elektrostat.ioniz.pôsobenie				AM							
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							
C – konštrukcia budovy											
						Priestor		Poznámky			
Kód								E			
Vonkajší vplyv								V-VI			
CA Stavebné materiály								CA1			
CB Konštrukcia budovy								CB1			

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 09/2021

Vypracoval:Ing.R.Papcun

podpis predsedu komisie