

P R O T O K O L

o určení vonkajších vplyvov vypracovaný odbornou komisiou

Predseda Projektant elektro Ing. Róbert Papcun
 Členovia Projektant stavby

Stavba: Výstavba novej NN prípojky pre CSS Popradská-Bardejovská a CSS Popradská-Moldavská
 Miesto: okres: Košice II, obec: Košice-Západ, k.ú.: Terasa
 Súbor: SO - VO park Muškátová
 Stavebník: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 04011 Košice

Podklady: -Projektová dokumentácia - stavebná časť

-Normy a predpisy: STN33 2000-5-51

Popis technologického procesu a zariadení: PD rieši prípojku NN pre radiče CSS

Použitá elektroinštalácia 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- vonkajšie priestory

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	E			
Vonkajší vplyv	VI			Vonkajší vplyv	VI			
AA Teplota okolia	AA3 AA5		AA3+AA5 -Priem najnižšia teplota >5°C AA3-v zime -15°C +5°C/24hod AA5 v lete +15°C +40°C/24hod Tepelná amplitúda 24 hod 10°C	EA Schopnosť osôb	EA1			
AB Atmosferické podmienky	AB3 AB5			EB Odpor tela	EB1			
AC Nadmorská výška	AC1			EC Kontakt osôb s potenciálom zeme	EC2			EC2+3-za dažďa
AD Výskyt vody	AD3 AD4		E AD3-AD4-dážď	ED Podmienky úniku v prípade	ED1			
AE Výskyt cudzích pevných telies	AE1			EE Povaha sprac./sklad.látok	EE1			
AF Výskyt korozívnych -znečisťujúcich látok	AF1			C – konštrukcia budovy				
AG Mechanické namáhanie - nárazy	AG1			Kód	Priestor		Poznámky	
AH Mechanické namáhanie - vibrácie	AH1				E			
AK Výskyt rastlín alebo plesní	AK1				VI			
AL Výskyt živočíchov	AL1			CA Stavebné materiály	CA1			
AM - Elmag. elektrostat. ioniz. pôsobenie	AM1			CB Konštrukcia budovy	CB1			
AN Snehové žarenie	ANB			Poznámky				
AP Seizmické účinky	AP1							
AQ Búrková činnosť	AQB			E EC2+3-iba za dažďa				
AR Pohyb vzduchu	-							
AS Vietor	AS2							
AT Snehová pokrývka	AT2							
AU Námrza	AL2							

Zdôvodnenie: V zmysle Vyhlášky MPSVaR č.508/2009 Z.z. §4 odst.1 a 2 je el. zariadenie v riešených priestoroch vyhradené technické zariadenie elektrické zaradené do skupiny A podľa prílohy č.1, III. Časť: Rozdelenie technických zariadení elektrických, písmo - nebezpečenstvo požiaru horľavých materiálov vplyv EE2-N

Opatrenia:

Priestor E: minimálne krytie IP44 s ohľadom na poveternostné vplyvy, 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.

Ďalšie povinnosti:

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

Užívateľ je povinný vykonávať pravidelné technické obhliadky a úradné skúšky elektrozariadení ako aj el.inštaláčného zariadenia a zabezpečiť pravidelné školenie obsluhujúceho personálu. Neoprávnená činnosť klasifikovanie priestorov o určení prostredia zmení na neplatnú!

V Košiciach 06/2022
 Vypracoval: Ing. R. Papcun

podpis predsedu komisie