

C) PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV

AKCIA: VÝSTAVBA VEREJNÉHO OSVETLENIA V LOKALITE VOJENSKE
V MESTE NÁMESTOVO

OBJEKT: VEREJNÉ OSVETLENIE

MIESTO STAVBY: LOKALITA VOJENSKE, NAMESTOVO

ZODPOVEDNÝ PROJ.: ING.EDUARD KAČÍK

VYPRACOVAL: ING. JURAJ NYULASSY

DOKUMENTÁCIA: PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV

STUPEŇ: PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

DÁTUM: 07/2018



Protokol o určení vonkajších vplyvov, vypracovaný odbornou komisiou firmy LIGHTECH s. r.o., podľa STN 332000-5-51 - Elektrické inštalácie budov, Časť 5: Výber a stavba elektrických zariadení, Spoločné pravidlá.

VYPRACOVAL:

LIGHTECH, s.r.o.

Kominárska 2/4, 831 04 Bratislava

ZLOŽENIE KOMISIE:
PREDSEDA:
Meno

Ing. E. Kačík

funkcia

hlavný projektant

ČLENOVIA:

Ing. R. Kačík

projektant elektro

Ing. J. Nyulassy

projektant elektro

AKCIA:

VÝSTAVBA VEREJNÉHO OSVETLENIA V LOKALITE VOJENSKÉ
V MESTE NÁMESTOVO

NÁZOV OBJEKTU:

VEREJNÉ OSVETLENIE

PODKLADY POUŽITÉ NA VYPRACOVANIE PROTOKOLU: Pre vypracovanie protokolu boli použité normy STN 33 2000-5-51, Projekt stavby, Technologické zariadenia v riešených priestoroch.

PRÍLOHY: Č. 1 Tabuľka vonkajších vplyvov

OPIS TECHNOLOGICKÉHO PROCESU A ZARIADENIA – VEREJNÉ OSVETLENIE
ROZHODNUTIE KOMISIE :

Prostredie v riešenom objekte je stanovené podľa STN 332000-5-51 a je uvedené v prílohe k protokolu
Tento protokol obsahuje 1 prílohu.

ODÔVODNENIE ROZHODNUTIA KOMISIE :

Prostredia určené komisiou zohľadňujú predpokladané druhy prevádzky v jednotlivých priestoroch. Po uvedení do prevádzky je nutné prehodnotiť určené prostredia a vyhotoviť písomný záznam o ich potvrdení, prípadne o ich úprave.



V Bratislave, 7/2018

.....

podpis predsedu komisie

Príloha 1

Miestnosti	Podmienky prostredia	Využitie	Druh stavby	Norma, podpis
Označenie	Klasifikácia podmienok prostredia			
VI – Vonkajšie priestory Č.m.: exteriér	AA8, AB8, AC1, AD4, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AN2, AP1, AQ3, AR2, AS1, AT1,	BD1 BE1	CA1 CB1	

A Podmienky prostredia AA Teplota okolia (°C) AA1 -60°C + 5°C AA2 -40°C + 5°C AA3 -25°C + 5°C AA4 -5°C + 40°C AA5 +5°C + 40°C AA6 +5°C + 60°C AA7 -25°C + 55°C (vonkajšie prostredie) AA8 -50°C + 40°C AB Atmosférická vlhkosť (relatívna a absolútna vlhkosť) AB1 3-100% a 0,003- 7g/m³ AB2 10-100% a 0,1 - 7g/m³ AB3 10-100% a 0,5 - 7g/m³ AB4 5-95% a 1,0 - 29g/m³ AB5 5-85% a 1,0 - 25g/m³ (normálna) AB6 10-100% a 1,0 - 35g/m³ AB7 10-100% a 0,5 - 29g/m³ AB8 15-100% a 0,04 - 36g/m³ AC Nadmorská výška (m) AC1 ≤ 2000 m AC2 > 2000 m AD Výskyt vody AD1 zanedbateľný AD2 voľne padajúce kvapky AD3 rozprašovanie AD4 striekanie AD5 prúd vody (pod tlakom) AD6 vlny AD7 zaplavenie AD8 ponorenie (pod tlakom) AE Výskyt cudzích pevných telies AE1 zanedbateľný AE2 malé predmety (2,5 mm) AE3 veľmi malé predmety (1mm) AE4 malá prašnosť AE5 mierna prašnosť AE6 silná prašnosť AF Výskyt korózie AF1 zanedbateľný AF2 atmosférický AF3 občasný alebo náhodný AF4 trvalý AG Mechanické namáhanie - nárazy, otrasy AG1 mierne AG2 stredné AG3 silné	AN Slnéčné žiarenie AN1 slabé (normálne) AN2 stredné AN3 silné AP Seizmické účinky AP1 zanedbateľné (normálne) AP2 slabé AP3 stredné AP4 silné AQ Blesk AQ1 zanedbateľný účinok (normálne) AQ2 nepriamy účinok AQ3 priamy účinok AR Pohyb Vzduchu AR1 slabý (rýchlosť ≤ 1m/s) AR2 stredný (rýchlosť 1 až 5 m/s) AR3 silný (rýchlosť nad 5 m/s) AS Vietor AS1 slabý (rýchlosť do 20m/s) AS2 stredný (rýchlosť 20 až 30 m/s) AS3 silný (rýchlosť 30 až 50 m/s) AT Snehová pokrývka AT1 zanedbateľná AT2 mierna (do 40 cm) AT3 významná (nad 40 cm) AU Námraza (národný doplnok SR) AU1až AU9 viď tab. NZA.1 str.49 STN 33 2000-5-51 B Využitie BA Spôsobilosť osôb BA1 bežná (laici) BA2 deti BA3 postihnutí (invalidi) BA4 poučené osoby BA5 znalé osoby BC Dotyk osôb so zemou BC1 žiadny BC2 zriedkavý BC3 častý BC4 trvalý BD Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva BD1 malá hustota osôb/ ľahký únik BD2 malá hustota osôb/ sťažený únik BD3 veľká hustota osôb/ ľahký únik BD4 veľká hustota osôb/ sťažený únik BE Povaha spracúvaných / skladovaných látok BE1 bez významného nebezpečenstva
---	--

AH Mechanické namáhanie – vibrácie AH1 slabé AH2 stredné AH3 silný AK Výskyt rastlínstva (flóra) AK1 bez nebezpečenstva AK2 nebezpečný AL Výskyt živočíchov (fauna) AL1 bez nebezpečenstva AL2 nebezpečný AM Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce vplyvy AM1 harmonické AM2 signálne napätia AM3 zmeny amplitúdy napätia AM4 až AM41 vid' tab.ZA.1 str. 42 až 44 v norme STN 33 2000-5-51: 2007	BE2 nebezpečenstvo požiaru BE2- N1 nebezpečenstvo požiaru horľavých látok BE2- N2 nebezpečenstvo požiaru horľavých prachov BE2- N3 nebezpečenstvo požiaru horľavých kvapalín BE3 nebezpečenstvo výbuchu BE3N1 nebezpečenstvo výbuchu horľav. prachov BE3N2 nebezpečenstvo výbuchu horľav. plynov a pár BE3N3 nebezpečenstvo výbuchu výbušnín BE4 nebezpečenstvo kontaminácie C Druh stavby CA Konštrukčné materiály CA1 stavebné materiály nehorľavé CA2 stavebné materiály horľavé CB Konštrukčné stavby CB1 zanedbateľné nebezpečenstva CB2 šírenie ohňa CB3 pohyb/ posuv konštrukcie CB4 pružná alebo nestabilná
---	--