

VEREJNE OSVETLENIE

OBSAH:

1. Účel protokolu o určení vonkajších vplyvov
2. Spracovateľ protokolu
3. Zloženie komisie
4. Protokol
5. Prílohy k protokolu
 - 5.1 stručný zoznam vonkajších vplyvov



1. Účel protokolu o určení vonkajších vplyvov

Účelom protokolu o určení vonkajších vplyvov je posudzovanie súhrnov jednotlivých vplyvov okolia na elektrické zariadenie a naopak. Ďalej určuje pravidlá na splnenie ochranných opatrení na zaistenie bezpečnosti, vykonávanie požiarneho dozoru a pre vykonávanie odborných prehliadok a odborných skúšok – revízií – elektrických zariadení.

2. Spracovateľ projektu

Peter Zlatoš ELPRO-ZP, Moyzesova 883/82, Považská Bystrica – Slovak Republic

IČO: 32 902 956

DIČ: 1023065780

E-mail: beny87@stonline.sk

3. Zloženie komisie:

Predseda: - starosta

Členovia:

ing. Martin Sandanus -Projart

.....

.....

ing. Krajčí Anton - elektrotechnik

.....

Peter Zlatoš – elektrotechnik

.....

PROTOKOL č. 1-03/2018

o určení vonkajších vplyvov stavby

podľa Zák. 124/2006 Z.z. v pl.zn., Vyhl. MPSVaR č. 508/2009 Z.z.

a technických noriem STN 33 2000-5-51

Pre objekt – stavbu: **Púchov - verejné osvetlenie - rekonštrukcia vnútrobloku**

Časť : **verejné osvetlenie**

Počet listov: 3/8

V Považskej Bystrici, dňa 26.03.2018

predseda komisie

4. Protokol 1-03/2018

Podklady použité na vypracovanie protokolu:

Vizuálna obhliadka na mieste, stavebná technická a výkresová dokumentácia, sprievodná technická a prevádzková dokumentácia, pôvodné protokoly o určení vonkajších vplyvov vypracované v čase uvedenia do prevádzky, Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci č. 124/2006 Z.z. v pl.zn., Vyhl. MPSVaR č. 508/2009 Z.z. vč. novelizácie- vyhl. 398/2013, 234/2014 Z.z. na zaistenie bezpečnosti vyhradených technických zariadení (VTZ), Zákon č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi vč. novelizácie (2015), v znení Vyhl. MV č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii vč. novelizácie (2015), Vyhl. MV SR č. 94/2004 Z.z., v znení Vyhl. MV SR č. 307/2007 Z.z. o protipožiarnej bezpečnosti pri výstavbe a pri užívaní stavieb, resp. technické normy STN 33 2000-5-51 , STN 33 2000-1, STN 33 2000-7-714 (vonkajšie osvetlenie) STN 33 2000-4-482 (ochrana proti požiaru), a iné súvisiace normy.

Prílohy: 1. Stručný zoznam vonkajších vplyvov (príloha 5.1 - z STN 33 2000-5-51)

Opis technologického procesu a zariadenia stavby:

jedná sa o rozvody verejného osvetlenia vo vonkajšom prostredí . Elektrické zariadenie sa nachádza vo vonkajšom priestore (svietidlá VO).

Z hľadiska ochrany životného prostredia a ekológie v týchto priestoroch nebude dochádzať k zhoršovaniu vplyvov, resp. zhoršovaniu životného prostredia, pretože v stavbe sa nenachádzajú nebezpečné látky, ktoré by mali negatívny charakter na životné prostredie.

Rozhodnutie č. 1: (norma STN 33 2000-5-51)-R1

Komisia stanovuje určenie vonkajších vplyvov pre **vonkajšie priestory** podľa ustanovení Zákona č. 124/2006 Z.z., Vyhl. MPSVaR č. 508/2009 Z.z., resp. v znení technických noriem STN 33 2000-5-51, STN 33 2000-1, resp. iných súvisiacich noriem.

A. Podmienky prostredia:

AA8, AB8, AC1, AD2, AE4, AF2, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-1-1, AM-2-1, AM-3-2, AM-4, AM-5, AM-6, AM-7, AM-8-1, AM-9-1, AM-21, AM-22-1, AM-23-1, AM-24-1, AM-25-1, AM-31-1, AM-41-1, AN2 , AP1, AQ2, AR2, AS1, AT2, AU2

B. Využitie:

BA1, BB2, BC3, BD1, BE1

C. Druh stavby:

CA1, CB1

Podľa pôvodnej normy – prostredie vonkajšie -411 (zložené, aktívne)

Pozn.: podrobné vysvetlenia kódových značení vid' Príloha

Zdôvodnenie:

Vyššie spomínané priestory (vonkajšie) sú v zmysle Zákona č. 124/2006 Z.z., v znení Vyhl. MPSVaR č. 508/2009 Z.z., §4, odst. 1, kde sa jedná o elektrické technické zariadenie **skupiny B** (s vyššou mierou ohrozenia).

Z hľadiska požiarnej bezpečnosti sú riešené priestory posudzované ako bezpečné. Z hľadiska nebezpečenstva – bez nebezpečenstva výbuchu (t.j. BNV). Z hľadiska zásahu elektrickým prúdom sú vonkajšie priestory areálu definované ako **nebezpečné**. Ak v tomto vonkajšom priestore budú používané elektrické prenosné zariadenia alebo spotrebiče, resp. náradie, el. stroje a pod., tieto môžu byť pripojené cez **prúdový chránič** s vybavovacím prúdom do 30 mA (doplnková ochrana pred zásahom el. prúdom).

Na základe predložených podkladov, vizuálnej obhliadky a kompletného technického posúdenia spracoval a napísal: Zlatoš Peter

Záver:

V prípade akýchkoľvek zmien alebo úprav, ktoré by mali dopad na charakteristiku určených vonkajších vplyvov je potrebné vykonať prehodnotenie prostredia.