

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ č. a572012

vypracovaný odbornou komisí firmy Ing. Zbyněk Pecina, projektování el. zařízení,
Fügnerova 8, 586 01 Jihlava

V Jihlavě 24.10.2012

Složení komise :	předseda	Ing. Zbyněk Pecina	– projektant elektro
	členové	pan Lukáš Horský	– projektant komunikací
		ing. Bohumil Sobotka	– hlavní projektant

Ostatní účastníci jednání :

Název objektu : ÚPRAVA NÁMĚSTÍ MĚSTYS BLÍŽKOVICE
SO 600 Veřejné osvětlení

Podklady použité pro vypracování protokolu:

- stavební podklady
- ČSN 33 2000-3
- prohlídka na místě stavby, provedena odbornou komisí 2.10.2012

Přílohy:

- Tabulka vlivů

Popis objektu:

Stožáry se svítidly veřejného osvětlení se nachází ve vnějším prostoru bez jakékoliv ochrany proti povětrnostním vlivům, kabely VO a MR jsou uloženy v zemi, ukončení kabelů je ve stožárech na svorkovnicích, v rozvaděčích a rozpojovacích skříních.

Tato jeho vlastnost – zaměření má přímo určující vliv na určení vnějších vlivů.

Rozhodnutí

Stanovení vnějších vlivů bylo provedeno dle ČSN 33 2000-3, ČSN 33 2000-5-51.

Určení prostorů podle působení vnějších vlivů bylo provedeno následovně :

- a) Vnější prostory – byl prostor určen jako **nebezpečný – AD3**

Poznámka: s odvoláním na ČSN 33 2000-3, změna 2 ze srpna 1997, tab. 32-NM3, pozn.1) je vnější vliv AD3 přeřazen z prostorů zvlášť nebezpečných do prostorů nebezpečných s tím, že je splněna podmínka, že se zařízením nemanipulují osoby nekvalifikované.

Zdůvodnění

Komise při určování vnějších vlivů vycházela z údajů o výše jmenovaných prostorách a z ČSN 33 2000-3 a ČSN 33 2000-5-51.

Prostory normální : jsou takové , v nichž používání elektr.zařízení je považováno za bezpečné, protože působením vnějších vlivů nedochází ke zvýšení nebezpečí elektr. úrazu, pokud elektr. zařízení a jejich používání odpovídají ustanovením , která se jich týkají.

Prostory nebezpečné : jsou takové , kde působením vnějších vlivů je buď přechodné, nebo stálé nebezpečí elektr. úrazu.

Prostory zvlášť nebezpečné : jsou takové , ve kterých působením zvláštních okolností, vnějších vlivů (případně i jejich kombinací) dochází ke zvýšení nebezpečí elektrického úrazu.

Tento protokol slouží pro realizaci objektu:
Rekonstrukce veřejného osvětlení - ÚPRAVA NÁMĚSTÍ MĚSTYS BLÍŽKOVICE
SO 600 Veřejné osvětlení.

Datum sepsání protokolu :

24.10.2012

Podpis předsedy komise :