

# PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ č. a292015

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

V Jihlavě 26.7.2016

Složení komise :	předseda	<b>Ing. Zbyněk Pecina</b>	– projektant elektro
	členové	Ing. Mojmír Kouba	– projektant komunikace
		Ing. Jan Sedlák	– HIP

Ostatní účastníci jednání :

Název objektu : Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině  
SO 401 - Veřejné osvětlení

## Podklady použité pro vypracování protokolu:

- stavební podklady
- ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3
- prohlídka na místě stavby, provedena odbornou komisí 19.7.2016

## Přílohy:

- Tabulka vlivů

## Popis objektu:

Stožáry se svítidly veřejného osvětlení se nachází ve vnějším prostoru bez jakékoliv ochrany proti povětrnostním vlivům, kabely VO 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 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3.

Určení prostorů podle působení vnějších vlivů bylo provedeno následovně :

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

Poznámka: s odvoláním na ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1 , tab. NA6, pozn.1) - venkovní prostory s těmito vnějšími vlivy mohou být posouzeny jako prostory pouze nebezpečné, jestliže se tyto vlivy v daném prostoru vyskytují pouze občas, a je zajištěno, že se s elektrickým zařízením bude manipulovat pouze v době, kdy působí maximálně jenom vnější vlivy podle tabulky NA.4 a NA.5 této normy.

## **Zdůvodnění**

Komise při určování vnějších vlivů vycházela z údajů o výše jmenovaných prostorách a z ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3.

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:  
Stavební úpravy ulice Horova v Třebíči - Borovině - SO 401 - Veřejné osvětlení.

Datum sepsání protokolu :

26.7.2016

Podpis předsedy komise :

## Příloha.

## URČENÍ PROSTORŮ PODLE PŮSOBNÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ Č. a292015

[illegible]