

Příloha č. 401.14

## PROTOKOL

O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ vypracovaný odbornou komisí

Projektant: Ing. Karel Tomek  
Zpracovatel části elektro: Ing. Josef Klíma

V Třebíči dne 17. února 2020

**Složení komise:**

- předseda: - Ing. Karel Tomek (projektant elektro)
- členové: - Ing. Josef Klíma (zpracovatel části elektro)  
- Bc. Aleš Kratina (MěÚ Třebíč, odbor dopravy a komunálních služeb)

**Název projektu:**

Křižovatka se SSZ, ul. Kosmákova x Hrotovická

**Objekt:**

SO 401 - Světelně signalizační zařízení (SSZ) a veřejné osvětlení (VO)

**Podklady pro vypracování protokolu:**

- 1) Prohlídka místa stavby
- 2) Požadavek investora – Město Třebíč
- 3) Mapové podklady zájmového místa – polohopis, katastrální mapa
- 4) Návrh dopravního řešení
- 5) Podklady od správců jednotlivých inženýrských sítí
- 6) Normy ČSN

**Popis objektu:**

Předmětem protokolu o určení vnějších vlivů je venkovní prostor kolem nově plánovaného světelně signalizačního zařízení (SSZ) a a rekonstruovaného veřejného osvětlení (VO) v Třebíči na křižovatce ulic *Hrotovická x Kosmákova*.

V zájmovém území chystá investor výstavbu SSZ především z důvodu zklidnění dopravy. Tomuto je třeba přizpůsobit návrh nového SSZ a VO tak, aby byla zabezpečena plynulost a bezpečnost provozu.

**Rozhodnutí a zdůvodnění:**

V souladu s normou ČSN 332000-5-51, ed.3 byly stanoveny vnější vlivy v jednotlivých prostorech takto:

Typ prostoru	Kód pro označení vnějšího vlivu	Charakter prostoru z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem
VENKOVNÍ PROSTORY	AA 7, AB 7, AC 1, AD 4, AE 5, AF 3, AG 2, AH 2, AK 1, AL 2, AM 1, AN 1, AP 1, AQ 3, AR 1, AS 1, BA 5, BC 1, BD 1, BE 1, CA 1, CB 1	Prostor nebezpečný

**Opatření ke snížení nepříznivých účinků vnějších vlivů, zvláštní podmínky provozu:**

- Výběr a instalace zařízení SSZ musí odpovídat požadavkům ČSN 33 2000-5-51, Výběr a stavba elektrických zařízení – všeobecné předpisy (tabulky 51AN).
- Pro instalaci rozvodů SSZ (prostor nebezpečný) je dle ČSN 33 2000-4-41 nutná základní ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí.

Sepsáno dne: 17. 3. 2020

Podpis předsedy komise:.....