

Příloha č. C.5**PROTOKOL**

O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ vypracovaný odbornou komisí

Projektant: Ing. Karel Tomek

Zpracovatel části elektro: Ing. Josef Klíma

Složení komise:

- předseda: - Ing. Karel Tomek (projektant elektro)
- členové: - Ing. Josef Klíma (zpracovatel části elektro)
- Ing. Josef Klíma (provozovatel VO v Třebíči)
- Bc. Radek Maule (správce VO MěÚ Třebíč)

Název projektu:

Rekonstrukce inženýrských sítí města Třebíč na ul. Bráfova – II. etapa

Objekt: SO 402 – SVĚTELNĚ SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ (SSZ)**Podklady pro vypracování protokolu:**

- 1) Prohlídka místa rekonstrukce VO
- 2) Požadavek investora – Město Třebíč
- 3) Mapové podklady a podklady správců inženýrských sítí
- 4) Pasport VO
- 5) Normy ČSN

Popis objektu:

Předmětem protokolu o určení vnějších vlivů je venkovní prostor kolem rekonstruovaného veřejného osvětlení na ulici Bráfova v Třebíči. V zájmovém místě bude probíhat rekonstrukce povrchů komunikace jejím majitelem ŘSD. V rámci zkoordinování prací je uvažováno, že se budou práce realizovat souběžně.

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 elektrického zařízení musí odpovídat požadavkům ČSN 33 2000-5-51, ed.3 Výběr a stavba elektrických zařízení – všeobecné předpisy.
- Pro elektrickou instalaci (prostor nebezpečný) je dle ČSN 33 2000-4-41, ed.2 nutná základní ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí.

Sepsáno dne: 3. 12. 2017

Podpis předsedy komise