

**Příloha č. D.1.4.9****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)

**Název projektu:**ZASTÁVKA MHD STUDENTSKÁ  
ŽDĚAR NAD SÁZAVOU**Objekt:** SO 400 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**Podklady pro vypracování protokolu:**

- 1) Prohlídka místa stavby VO
- 2) Požadavek investora – Město Žďár nad Sázavou
- 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 *Studentská* ve Žďáře nad Sázavou. V zájmovém místě bude probíhat rekonstrukce povrchů komunikace v kvůli stavebním úpravám výstavby autobusových zastávek. V rámci zkoordinování prací je uvažováno, že se budou práce na rekonstrukci komunikací a rekonstrukci VO 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. 1. 2019

Podpis předsedy komise