

Příloha č. 8**PROTOKOL**

O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ vypracovaný odbornou komisí

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

Ve Žďáru nad Sázavou dne 18. ledna 2017

Složení komise:

- předseda: - Ing. Karel Tomek (projektant elektro)
- členové: - Ing. Josef Klíma (zpracovatel části elektro)

Název projektu:**ZASTÁVKY MHD LIBICKÁ A SÁZAVA
ŽDÁR NAD SÁZAVOU - LIBICKÁ****Objekt:**

Veřejné osvětlení

Podklady pro vypracování protokolu:

- 1) Prohlídka místa stavby
- 2) Požadavek investora – město Žďár nad Sázavou
- 3) Mapové podklady zájmového místa – polohopis, katastrální mapa, dopravní návrh
- 4) Podklady od správců jednotlivých inženýrských sítí, projekt dopravního řešení
- 5) Normy ČSN

Popis objektu:

Předmětem protokolu o určení vnějších vlivů je venkovní prostor kolem veřejného osvětlení ve Žďáru na Sázavou na křižovatce ulic Libická, Komenského, Okružní a Revoluční. V uvedeném místě se bude nově budovat přechod pro chodce s autobusovou zastávkou. V předmětných místech se plánují stavební úpravy dopravního řešení a výstavba chodníku. V rámci bezpečnosti je nutné navrhnout úpravy VO tak, aby byly splněny normativní a bezpečnostní předpisy, především pak předpis TKP 15.

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

Sepsáno dne: 18. 1. 2017

Podpis předsedy komise: