

Příloha č. 02.5-6.3**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)
- Zdeněk Souček (starosta obce Rudíkov)

Název projektu:RUDÍKOV OBYTNÝ SOUBOR 32RD, LOKALITA „NADE VSÍ“
IO 2.0. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ, KOMUNIKACE**Objekt:** IO 02.5 – Rozvody VO a sloupů
IO 02.6 – Chráničky optických kabelů**Podklady pro vypracování protokolu:**

- 1) Prohlídka místa stavby
- 2) Požadavek investora – obec Rudíkov
- 3) Mapové podklady a podklady správců inženýrských sítí
- 4) Parcelizace a stavební uspořádání
- 5) Normy ČSN

Popis objektu:

Předmětem protokolu o určení vnějších vlivů je venkovní prostor kolem nové stavby veřejného osvětlení a optických rozvodů, které se bude budovat v nově plánované zástavbě v Rudíkově v lokalita *Nade vsí*.

V zájmovém místě budou rovněž probíhat stavební úpravy zpevněných ploch – komunikace. 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: 5. 4. 2017

Podpis předsedy komise