

## Identifikační údaje

### Údaje o stavbě

#### Název stavby

III/0083 a III/0084 Sedlec, rekonstrukce komunikací

#### Místo stavby

Středočeský kraj, KÚ Klecany, Sedlec u Líbeznic, Bořanovice

#### Předmět dokumentace

Rekonstrukce, trvalá stavba, dopravní funkce

#### Část dokumentace

SO 411 Chránička kabelu veřejného osvětlení

### Údaje o stavebníkovi

**Krajská správa a údržba silnic středočeského kraje, p.o.**

Zborovská 81/11

150 21 Praha 5

IČ: 000 66 001

**Obec Sedlec**

Sedlec čp. 60

250 65 Líbeznice

IČ: 006 40 239

### Údaje o zpracovateli dokumentace

**ONEGAST, spol. s r. o.**

Koněvova 651/22

130 00 Praha 3

IČ: 457 86 828

## Technický popis se zdůvodněním

Jedná se o pokládku chrániček jako přípravu pro pokládku kabelu veřejného osvětlení, který je navržen v rámci projektu „Obnova kabelu VO v rámci rekonstrukce komunikací III/0083 a III/0084“ z ledna 2021 zpracovaného společností Projekce elektro NN+VN (projektant pan Miroslav Hoť).

Kabelové vedení VO bude kladeno a uloženo v rámci navazující akce dle ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, ČSN 73 6005 Z4 a PNE 34 1050 3v. K tomuto účelu budou tímto stavebním objektem realizovány chráničky a kabelové žlaby KZ1 včetně PE pasů a výstražných fólií.

Chráničky budou uloženy dle povrchů v následujících min. hloubkách:

Chodník … hloubka uložení 50 cm (hloubka rýhy 60 cm),

Volný terén … hloubka uložení 70 cm (hloubka rýhy 80 cm),

Vozovka/sjezd … hloubka uložení 100 cm (hloubka rýhy 120 cm).

Bude použita PVC kabelová chránička DN 100 mm v celé délce kabelové trasy. V místech pod vozovkou a sjezdy bude chránička obetonována. Mimo obetonování bude chránička uložena do pískového obsypu. Souběh a křížení VO s jinými IS bude chráněno kabelovým žlabem KZ1 s krycí deskou KD1. Součástí kopané trasy bude rýha 20x20 cm pro uložení zemnícího kabelu FeZN po celé délce trasy VO.

Délka trasy VO je cca 220 m.