



**POZNÁMKY :**

Podzemní inžen. sítě jsou zakresleny pouze orientačně. Před zahájením zemních prací musí být provedeno jejich výtčení správci sítí. Při souběhu a křížení s ostatními inžen. sítěmi musí být kabely uloženy podle ČSN 736005.

Sloupky VO budou umístěny na veřejně přístupných místech v zeleném pásu komunikace, případně v chodníku se zachováním průchodné šířky chodníku min. 0,9 m. Při umístění sloupů VO podél vozovky komunikace musí být zachován bezpečnostní odstup 0,50 m. Sloup bude osazen min. 0,60 m za licem silniční obruby nebo od krajnice vozovky.

Kabelové vedení VO bude uloženo v celé trase v chrániče v zemní rýze, převážně v zeleném pásu nebo chodníku, min. 0,5 m od oplacení a budov.

V místech přechodu trasy vedení VO přes zpevněnou část vozovky komunikace jsou přednostně navrženy podvrty (protlaky), v případě nemožnosti toto provést budou provedeny překopy, které je nutno předem schválit investorem a správcem komunikace.

V trase VO povede s vedením VO v samostatné chrániče kabel. vedení pro MR, viz. schéma MR.

V trase nového VO budou st. sloupky a svítidla demontovány.

Do společné rýhy s vedením VO budou uloženy trubky HDPE pro budoucí zemní optické vedení.

**LEGENDA STAVBY NOVÉHO VEDENÍ A ZAŘÍZENÍ :**

- |  |   |  |   |  |  |
|--|---|--|---|--|--|
|  | Nové SM   |  | Stávající SM                              |  | Kabelové vedení VO, trubky HDPE pro ODS. Společná trasa s plán. kabel. vedením ČEZd. |
|  | Trubky HDPE pro optické vedení ODS. Společná trasa s plán. kabel. vedením ČEZd. |  | Samostatná trasa kabel. vedení VO, ODS    |  | Samostatná trasa kabel. vedení VO  |
|  | Kabelový pilíř pro optické datové vedení  |  | Kabelová komora pro optické datové vedení |  |  |
- Nová SM jsou tvořena:  
 - svítidlo LED  
 - sloup ocelový bezpaticový  
 - svítidla A0, C1, D1, A8-14 ve výšce 5m,  
 A1, D2 ve 4m, ostatní svítidla ve výšce 6m  
 - uzemnění sloupky a vodiče PEN
- Uzemnění sloupů a vodiče PEN - max. 5 Ω,  
 v zemi pásek FeZn 30x4 mm,  
 ke sloupky drát FeZn ø 10
- Typy kabelů pro nové vedení VO:  
 Trasa A7-14 + RVO-A0 typ CYKY-J 5x4 mm<sup>2</sup>,  
 Trasa C5-spojka typ CYKY-J 5x10 mm<sup>2</sup>,  
 Ostatní trasy typ CYKY-J 4x10 mm<sup>2</sup>,  
 Kabely uloženy ve všech trasách v chráničkách.
- K vedení VO bude přiloženo vedení pro MR  
 Trasy a typy kabelů jsou zakresleny ve výkresu Schéma MR

**LEGENDA ST. INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ**

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | ELEKTRICKÉ VEDENÍ VN - NADZEMNÍ       |
|  | ELEKTRICKÉ VEDENÍ NN - NADZEMNÍ       |
|  | ELEKTRICKÉ VEDENÍ VN - PODZEMNÍ       |
|  | ELEKTRICKÉ VEDENÍ NN - PODZEMNÍ       |
|  | SDĚLOVACÍ VEDENÍ - PODZEMNÍ           |
|  | VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ - NADZEMNÍ |
|  | VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ - PODZEMNÍ |
|  | PLYNOVOD                              |
|  | VODOVOD                               |
|  | KANALIZACE                            |

V příloze "Soupis světelných míst" jsou uvedeny konkrétní parametry pro SM.

INVESTOR : město Slatiňany T. G. Masaryka 36, 538 21 Slatiňany	DATUM : 12/2020	VYPRACOVAL : Miroslav Suchý Na Valech 572, 537 01 Chrudim II
NÁZEV AKCE : VO ve Škrovádu - od návsi k mlýnu, Svatojánská, k lesu	STUPEŇ DOKUMENT : DŮR+P	
VÝKRES : Situace koordinační - 2. část	MĚŘÍTKO : 1 : 500	ČÍSLO VÝKRESU : E2.2