



POZNÁMKY:
 Podzemní inženýrské sítě jsou zakresleny pouze orientačně. Před zahájením zemních prací musí být provedeno jejich vytyčení správcem sítě. Při souběhu a křížení s ostatními inženýrskými sítěmi musí být kabely uloženy podle ČSN 736005.
 Sloupky VO budou umístěny na veřejně přístupných místech v zeleném pásmu komunikace, případně v chodníku se zachováním průchodné šířky chodníku min. 0,9 m. Při umístění sloupků VO podél vozovky komunikace musí být zachován bezpečnostní odstup 0,50 m. Sloup bude osově osazen min. 0,60 m za licem silniční obrubky nebo od krajnice vozovky.
 Kabelové vedení VO bude uloženo v celé trase v chráničce, v zemní rýze převážně v zeleném pásmu a v chodníku, min. 0,5 m od oplocení a budov.
 V místech přechodu trasy vedení VO přes komunikaci budou provedeny překopy.
 V trase nového VO budou st. sloupky a svítidla demontovány.

TECHNICKÉ ÚDAJE PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ:
Napěťová soustava:
 Rozvody: 3 PEN AC 50Hz 230/400V/ TN-C
 Instalace: 1+N+PE AC 50Hz 230V / TN-S
Vnější vlivy: dle ČSN 332000-5-51
Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2
 Ochranné opatření: automatické odpojení od zdroje
 základní ochrana: základní izolace živých částí, přepážky nebo kryty
 ochrana při poruše: automatické odpojení v případě poruchy (čl.411.3.2)
 přízemním nulovací přípojnice PEN (PE) u všech
 sloupků vč. přízemní konstrukce osvětlovacích sloupků

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

LEGENDA ST. INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

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

LEGENDA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ:

Nová SM jsou tvořena:
 - svítidlo LED
 - sloup ocelový bezpaticový
 - uzemnění sloupů a vodiče PEN

Uzemnění sloupů a vodiče PEN - max. 5 Ω,
 v zemi pásek FeZn 30x4 mm,
 ke sloupu drát FeZn ø 10

00,0 m - osová vzdálenost mezi SM

Délka trasy: vedení A - 566 m, vedení B - 441 m

Stávající SM
 Nové SM

Trasa nového kabelového vedení VO,
 typ kabelu CYKY-J 4x10 mm²,
 vedení uloženo v celé trase v chráničce

INVESTOR: město Slatiňany T. G. Masaryka 36, 538 21 Slatiňany	DATUM: 10/2017	VYPRACOVAL: Miroslav Suchý Na Valech 572, 537 01 Chrudim II Telefon - 604 829 656
NÁZEV AKCE: Veřejné osvětlení na Starém náměstí a okolí ve Slatiňanech.	VÝKRES: Situace koordinační - trasa A	STUPEŇ DOKUMENT: DÚR+P 1 : 500
		ČÍSLO VÝKRESU: E2.1