



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 (61.411.3.2)
 přizemněním nulovací přípojnice PEN (PE) u všech
 sloupů vč. přizemnění konstrukce osvětlovacích sloupů

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

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

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

Stávající SM
 Nové SM

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.	STUPEŇ DOKUMENT : DŮR+P	
VÝKRES : Situace v katastrální mapě - trasa A	1 : 500	
		ČÍSLO VÝKRESU : E2.3