

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
sloupů vč. přízemnění konstrukce osvětlovacích sloupů

st. kabel VO bude přerušen
a konec kabelu směr RVO 6
bude přepojen do nového sloupu

st. kabel VO směr škola v
zemi napojen na nový kabel

LEGENDA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ :

Nová SM jsou tvořena:

- svítidlo LED
- sloup ocelový bezpaticový
- uzemnění sloupu 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 chráničce

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

⊗ Stávající SM

⊗ Nové SM

V příloze "Soupis světelných míst" jsou uvedeny
konkrétní parametry pro 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 B	1 : 500	
		ČÍSLO VÝKRESU : E2.4