





LEGENDA:

-  Stávající stožár VO
-  Nový ocelový kulatý uliční stožár typu K-6 (výšky 6m) osazený LED svítidlem typu SATHEON 40 se zdrojem 30W
-  Stávající kabelové vedení VO
-  Nové kabelové vedení nově instalovaného VO – CYKY 4x16mm²



POZNÁMKA:

Napěťová soustava napájecí ZM: 3/PEN AC,230/400V,50Hz/TN-C,
 Napěťová soustava VO: 1/PE/N AC,230V,50Hz/TN-C-S,
 kde místem rozdělení soustav bude elektrická výzbroj stožárů VO.



Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 automatickým odpojením od zdroje a ochranným pospojováním.

Ochrana před bleskem a hlavní pospojování budou provedeny připojením všech stožárů VO na uzemňovací drát FeZn Ø10mm vedený v souběhu s kabely VO. Drát bude uložen na dno výkopů a bude propojovat celou soustavu VO. Uzemňovací drát a vodiče PEN připojovacích kabelů budou vodivě propojeny přes ocelové dřívky stožárů VO.

Situace odpovídá podkladu katastrální mapy

-  hranice parcel
-  339/5 parcelní číslo, k.ú. Bořanovice

Souřadnicový systém: JTSK
 Výškový systém: Bpv

Investor: Obec Bořanovice		Objednatel: Obec Bořanovice	
Hlavní projektant: Sinpps s.r.o. Stavebně inženýrské projektové a poradenské služby Dvorecká 387/2, 147 00 Praha 4 Tel.: 241-400-808 • www.sinpps.cz		Projektant stavebního objektu: ALMAPRO ALMAPRO, s.r.o. Jiřího Šotky 560, 271 01 Nové Strašecí IČ: 24150134	
Hlavní inženýr projektu: Ing. Pavel Jeřábek	Zodpovědný projektant: Ing. Pavel Jeřábek	Datum: 7/2017	Podpis: 
Projektant: Vladimír Topič	Vypracoval: Vladimír Topič	Kontroloval: Ing. Jan Božovský	
Akce: Rekonstrukce ulice Chatařská v úseku Hlavní - Okrajová Bořanovice, Středočeský kraj		Číslo zakázky: 61-2016	Číslo kopie:
Objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení		Datum: 12/2016	
Název přílohy: PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA NOVÉHO VO		Stupeň dokumentace: DÚR/DSP	
		Měřitko: -	Číslo přílohy: 03
		Počet A4: 2xA4	

TENTO NÁVRH JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM AUTORA A JE CHRÁNĚN VE SMYSLU "AUTORSKÉHO ZÁKONA" (č.121/2000 Sb.)