



Pro větší podzemní vedení je nutno dodržet vzdálenosti dle ČSN 736005, ČSN 33 2000-5-52. Veškeré výkresy v blízkosti jiných inženýrských sítí budou provedeny ručně !!!

Naševo soustava napájí: DM 3/PEN AC230/400V/50Hz/7N-C, Napávo soustava VO: 1/PEN AC230V/50Hz/7N-C-S, kde místem rozdělení soustav bude elektrická výměna strobžů VO.

Odstrano před nebezpečným dotykem napětím dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 automatickým odpojením od zátěže a ochranným pospojováním.

Odstrano před bleskem a hlávní pospojování budou provedeny přípojním všech strobžů VO na uzemňovací drát FeZn Ø10mm vedený v souostři s kabely VO. Drát bude uložen na stro výšky 6m bude pospojován celou soustavou VO. Uzemňovací drát a vodiče FeZn přípojnicí kabelů budou vodně propojeny sítě ochranné drky strobžů VO.

Betonové základy nových strobžů VO typu K-6 budou pozdrové, rozměry 40x40x80cm. Beton bude typu C16/20. Spodní část poziskovaných strobžů VO bude před jejich montáží opatřena ochranným nátěrem ochranným lakem Renokid ALN, dle pokyů správoce VO.

Ve strobžech VO bude osazeno standardní elektrovlákně SDM 1,5-30 (svorky a skleněná pojívky pro jštění svítidla) a doplněny svorky pro připojení kabelů místního rozvodu. Připojení pojívky a svítidla bude provedeno kabely typu CYKY 3x16,2mm² vedenými vodně vnitř strobžů.

Číslování nových strobžů VO stanoví zřadovatel správoce VO.

Všechny použité chráničky budou po zatřetí kabelů zapečteny polyuretanovou hmotou.

Ověřovací soustava bude hořeno strobžů typu K-6 výšky 6m bez výložitka, svítidla typu SATHEON 40 s LED zřadí 30 W.

Strobžů budou propojeny kabely CYKY-J 4x6 mm².

Situace odpovídá podkladu katastrální mapy

hranice parcel

339/5

parcenlí číslo, k.ú. Bořanovice

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv

Inovator:	Obec Bořanovice	Objednatel:	Obec Bořanovice
Hlavní projektant:	Sinpps s.r.o. Převážně výkonné zručnosti v zednické a stavební dílně Dvořákova 387/2, 147 00 Praha 4 Tel: 241 400 588 a www.sinpps.cz	Projektant stavby/objektu:	ALMAPRO s.r.o. Jihho Šolky 560, 271 01 Nové Stránecké IČ: 24150134
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Pavel Jeřábek	Zodpovědný projektant:	Ing. Pavel Jeřábek
Projektant:	Vladimír Topič	Vypracoval:	Vladimír Topič
Kontrola:	Ing. Jan Božovský	Datum:	7/2017
Objekt:	Rekonstrukce ulice Chatařská v úseku Hlavní - Okrajová Bořanovice, Středočeský kraj	Číslo zakázky:	61-2016
Název přílohy:	SITUACE - NOVÉ VO	Datum:	12/2016
		Stupeň dokumentace:	DÚR/DSP
		Měřítko:	1:250
		Pročet AA:	12
		Číslo přílohy:	02

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