

Poznámky:
 Pro veškerá podzemní vedení je nutno dodržet vzdálenosti dle ČSN 736005, ČSN 33 2000-5-52.
 Veškeré výkopy v blízkosti jiných inženýrských sítí budou provedeny ručně !!!
 Napěťová soustava napájecí ZM: 3/PEN AC,230/400V,50Hz/TN-C,
 Napěťová soustava VO: 1/PEN AC,230V,50Hz/TN-C-S,
 kde místem rozdělení soustav bude elektrická výzbroj stožárů VO.

Ochrana před nebezpečným dotýkovým 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 výkopu a bude propojovat celou soustavu VO. Uzemňovací drát a vodiče PEN přípojovacích kabelů budou vodivě propojeny přes ocelové drátky stožárů VO.

Betonové základy nových stožárů VO typu K-6 budou pozdrové, rozměrů 40x40x90cm. Beton bude typu C16/20. Spodní část pozinkovaných stožárů VO bude před jejich montáží opatřena ochranným nátěrem osfaltovým lakem Renolak ALN, dle pokynu správce VO.

Ve stožárech VO bude osazena standardní elektrovýzbroj SCHM 1,5-35 (svorky a skleněná pojistky pro jistiň svítidel) a doplněny svorky pro připojení kabelu místního rozhlasu. Propojení pojistek a svítidel bude provedeno kabely typu CYKY 3x1,5mm² vedenými volně uvnitř stožárů.

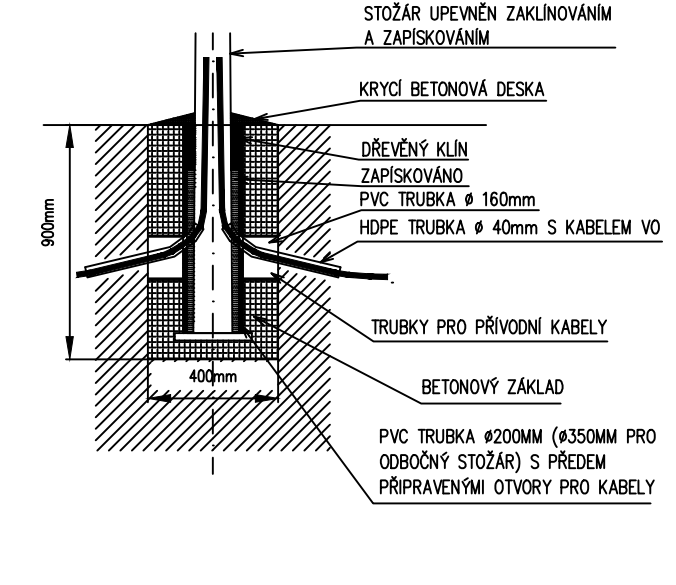
Číslování nových stožárů VO stanoví dodavatel správcе VO.

Všechny použité chráničky budou po zatažení kabelů zaplněny polyuretanovou hmotou.

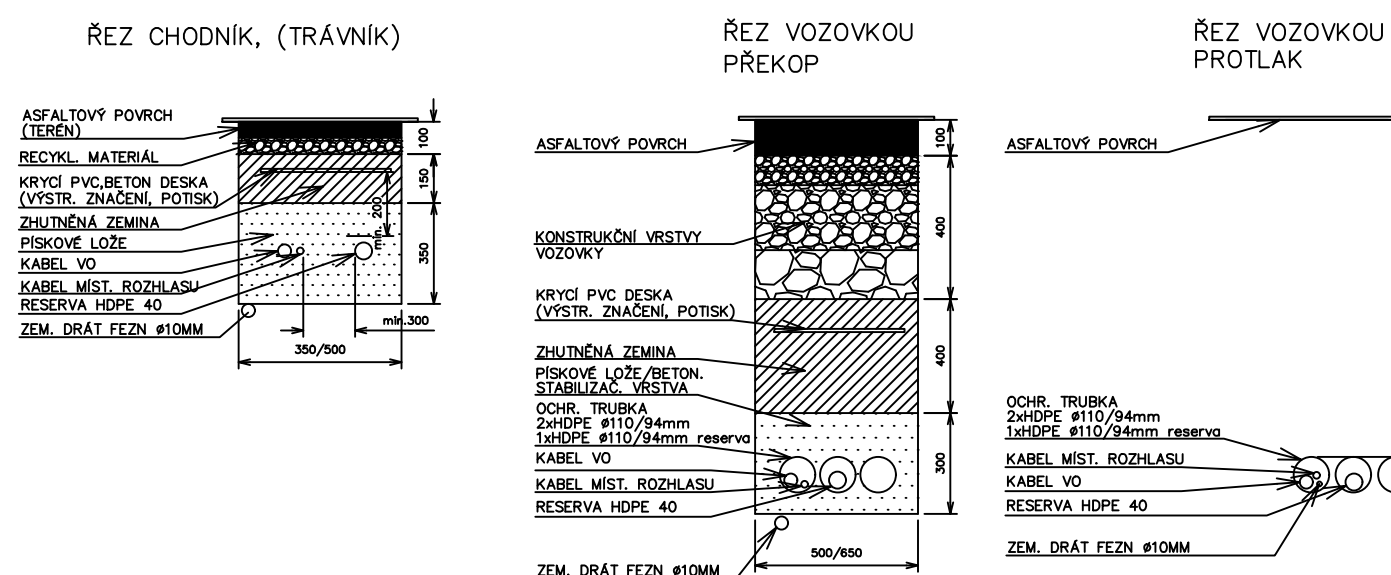
Osvětlovací soustava bude tvořena stožáry typu K-6 výšky 6m bez výžoňku, svítidla typu SATHEON s LED zdroji 40 W.

Stožáry budou propojeny kabelem CYKY-J 4x25 mm².

ŘEZY ULOŽENÍ STOŽÁRŮ VO:
 POUZDRO STOŽÁRU K-6
 (400x400x900mm)



VZOROVÉ ŘEZY ULOŽENÍ KABELŮ VO:



- LEGENDA:**
- STÁVAJÍCÍ STOŽÁR VO
 - STÁVAJÍCÍ KABELOVÁ TRASA VO
 - NOVÁ KABELOVÁ TRASA VO
 - NOVÝ STOŽÁR VO - K-6 SVÍTIDLO SATHEON 40W
 - STÁVAJÍCÍ TRASY OSTATNÍCH SÍTÍ:
 - STÁV. KABEL. TRASA NN
 - STÁV. KABEL. TRASA VN
 - STÁV. SDĚLOVACÍ VEDENÍ CETIN
 - STÁV. TRASA VODOVODNÍCH RADŮ
 - STÁV. SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
 - STÁV. TRASA PLYNOVÉHO VEDENÍ STL

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Investor: OBEC BOŘANOVICE Ke Kampelčce 67,250 65 Libeznice tel: +420 283 980 011 e-mail: ou@boranovice.cz datová schránka: ykpa7y9	Objednatel: OBEC BOŘANOVICE Ke Kampelčce 67,250 65 Libeznice tel: +420 283 980 011 e-mail: ou@boranovice.cz datová schránka: ykpa7y9
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zpracovatel částí: ALMAPRO, s.r.o. Jiřího Šotky 560 271 01 Nové Strašecí IČ: 24150134

Vedoucí střediska: Ing. Zdeněk Pliška	Odpovědný projektant SO, IO, PS: Ing. Martin Kučera	Vypracoval: Vladimír Topič	Kontroloval: Ing. Zdeněk Pliška
-------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------------

Akce: BOŘANOVICE - NOVÉ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ V ULICI V ALEJÍČKÁCH	Číslo smlouvy: Projektový stupeň: DSP+PDPS
Stavební objekt: Veřejné osvětlení	Datum: 01 / 2017
Příloha: KOORDINAČNÍ SITUACE - (část 1)	Číslo části: Měřítko: 1:500
	Počet formátů: 5xA4
	Číslo přílohy: C.3