

Nové kabelové vedení VO
CYKY 4x25 mm2
rozhlás - CYKY 2x2,5mm2
HDPE Ø40mm
zemnicí drát FeZn Ø10mm

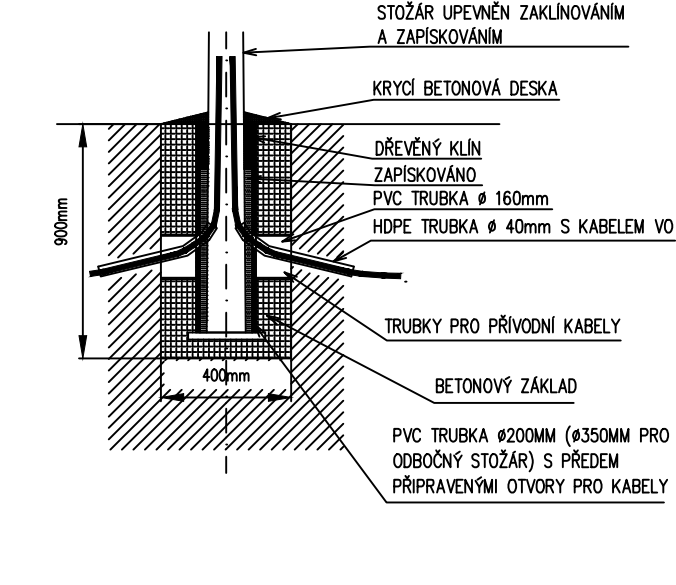
Nový stožár VO K-6 výšky 6m,
svítidlo SATHEON LED 40W

Nové kabelové vedení VO
CYKY 4x25 mm2
rozhlás - CYKY 2x2,5mm2
HDPE Ø40mm
zemnicí drát FeZn Ø10mm
uloženo v chrániče 2xDN110
+ reserva chránička 1xDN110

Nové kabelové vedení VO
CYKY 4x25 mm2
rozhlás - CYKY 2x2,5mm2
HDPE Ø40mm
zemnicí drát FeZn Ø10mm

Nový stožár VO K-6 výšky 6m,
svítidlo SATHEON LED 40W

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



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 výbrož 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 připojovacích kabelů budou vodiče propojeny přes ocelové dířky stožárů VO.

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

Ve stožárech VO bude osazena standardní elektrovýbrož SCHM 1,5-35 (svorky a skleněné pojistky pro jštění svítidel) a doplňeny svorky pro připojení kabelů místního rozhlásu. Připojení pojistek a svítidel bude provedeno kabely typu CYKY 3x1,5mm² vedenými volně uvnitř stožárů.

Číslování nových stožárů VO stanoví dodavatel správce VO.

Všechny použité chráničky budou po zatažení kabelů zaplněny polyuretanovou hmotou.

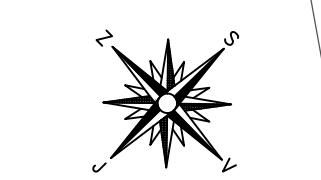
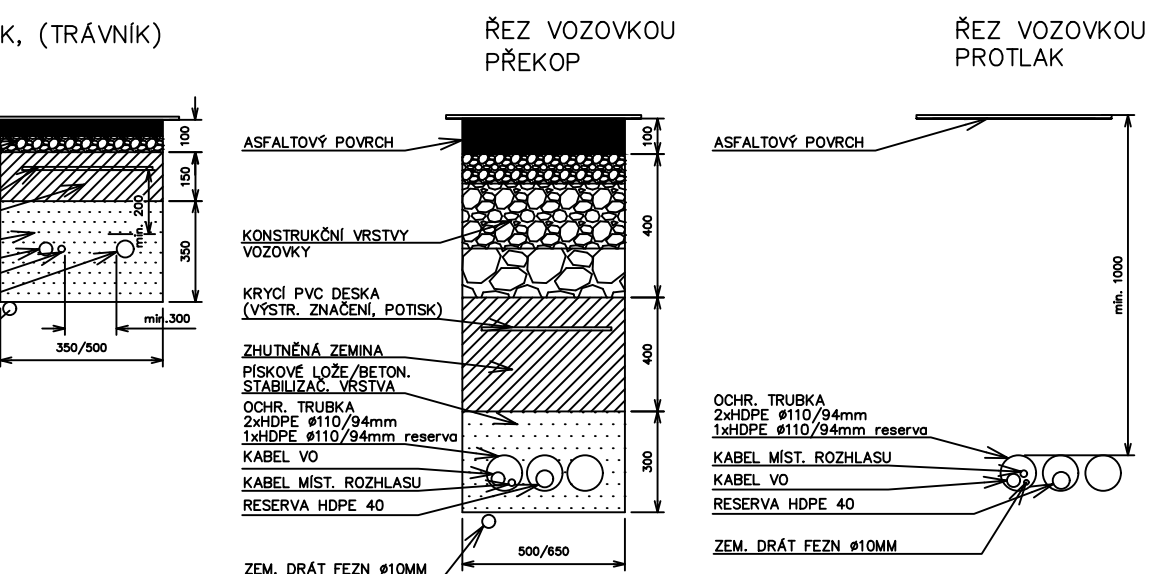
Osvětlovací soustava bude tvořena stožáry typu K-6 výšky 6m bez výložníku, svítidla typu SATHEON s LED zdrojů 40 W.

Stožáry budou propojeny kabelem CYKY-J 4x25 mm2.

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ STOŽÁR VO
 - STÁVAJÍCÍ KABELOVÁ TRASA VO
 - NOVÁ KABELOVÁ TRASA VO
 - NOVÝ STOŽÁR VO - K-6
 - SVÍTLIDLO SATHEON 40W
- STÁVAJÍCÍ TRASY OSTATNÍCH SÍTÍ:
- STÁV. KABEL. TRASA NN
 - STÁV. KABEL. TRASA VN
 - STÁV. SDELOVACÍ VEDENÍ CETIN
 - STÁV. TRASA VODOVODNÍCH RADŮ
 - STÁV. SPLÁŠKOVÁ KANALIZACE
 - STÁV. TRASA PLYNOVÉHO VEDENÍ STL

VZOROVÉ ŘEZY ULOŽENÍ KABELŮ VO:



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

Akce:	BOŘANOVICE - NOVÉ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ V ULICI V ALEJÍČKÁCH		
Stavební objekt:	Veřejné osvětlení		
Příloha:	KOORDINAČNÍ SITUACE (část 2)		
Číslo smlouvy:	Projektový stupeň:	Datum:	
-	DSP+PDPS	01 / 2017	
Číslo částí:	Měřítko:	Počet formátů:	-
-	1:500	5xA4	-
Číslo přílohy:	C.4		

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č. 121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁNA. BEZ SOUHLASU ALMAPRO s.r.o.