

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

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

Nové kabelové vedení VO
CYKY 4x16 mm²
rozhlás - CYKY 2x2,5mm²
HDPE Ø40mm
zemní drát FeZn Ø10mm
uloženo v chrániče 2xDN110
+ reserva chránička 1xDN110

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

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

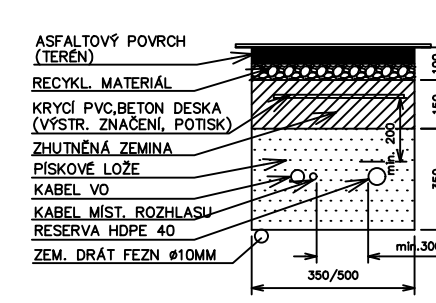
Nový stožár VO K-6 výšky 6m,
svítidlo SATHEON LED 40W

LEGENDA:

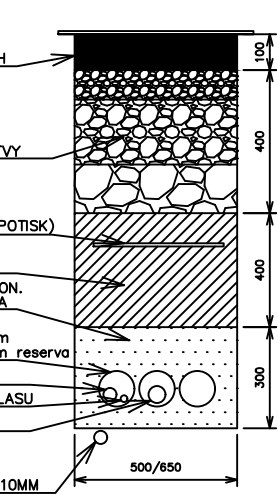
- STÁVAJÍCÍ STOŽÁR VO
- STÁVAJÍCÍ KABELOVÁ TRASA VO
- NOVÁ KABELOVÁ TRASA VO
- NOVÝ STOŽÁR VO - K-6
SVÍTIDLO SATHEON 40W

VZOROVÉ ŘEZY ULOŽENÍ KABELŮ VO:

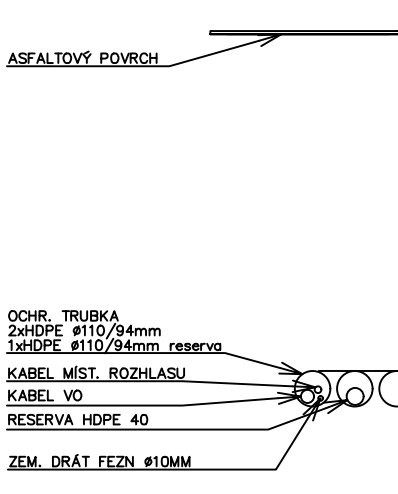
ŘEZ CHODNÍK (TRÁVNÍK)



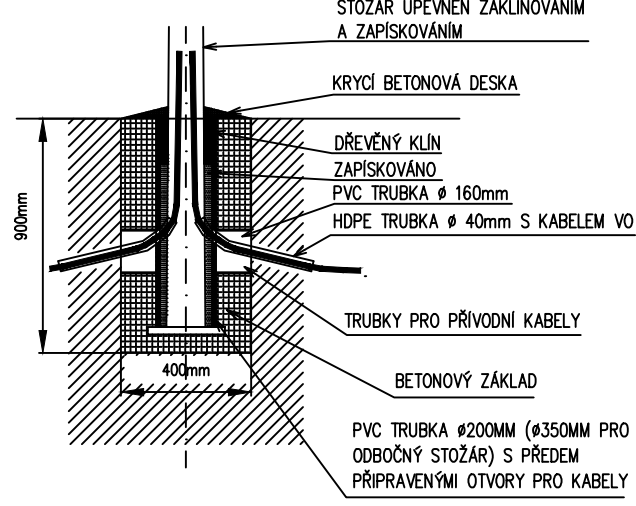
ŘEZ VOZOVKOU PŘEKOP



ŘEZ VOZOVKOU PROTLAK



ŘEZY ULOŽENÍ STOŽÁRŮ 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 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 přípojovacích kabelů budou vodivě propojeny přes ocelové drátky 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 elektrovýzbroj SCHM 1,5-35 (svorky a skleněné pojistky pro jštění svítidel) a doplněny svorky pro připojení kabelu místního rozhlásu. Propojení 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 zdroji 40 W.

Stožáry budou propojeny kabelem CYKY-J 4x25 mm².

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 části:	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	Číslo smlouvy:	
Stavební objekt:	Veřejné osvětlení	Projektový stupeň:	DSP+PDPS
		Datum:	01 / 2017
		Číslo části:	-

Příloha:	SITUACE - NOVÉ VO (část 2)	Měřítko:	Počet formátů:
		1:500	5x A4
		Číslo přílohy:	C.2

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.