

Napojení na stáv. VO kabelový svod z venkovního vedení

Nové kabelové vedení VO CYKY 4x25 mm<sup>2</sup> rozhlas - CYKY 2x2,5mm<sup>2</sup> HDPE Ø40mm zemní drát FeZn Ø10mm uloženo v chrániče 2xDN110 + reserva chrániče 1xDN110

Nové kabelové vedení VO CYKY 4x25 mm<sup>2</sup> rozhlas - CYKY 2x2,5mm<sup>2</sup> HDPE Ø40mm zemní drát FeZn Ø10mm

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

Nové kabelové vedení VO CYKY 4x25 mm<sup>2</sup> rozhlas - CYKY 2x2,5mm<sup>2</sup> HDPE Ø40mm zemní drát FeZn Ø10mm

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

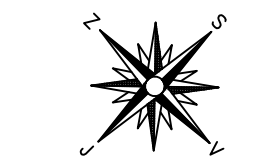
Nové kabelové vedení VO CYKY 4x25 mm<sup>2</sup> rozhlas - CYKY 2x2,5mm<sup>2</sup> HDPE Ø40mm zemní drát FeZn Ø10mm

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

Nové kabelové vedení VO CYKY 4x25 mm<sup>2</sup> rozhlas - CYKY 2x2,5mm<sup>2</sup> HDPE Ø40mm zemní drát FeZn Ø10mm

Pakomerice

V sazeních

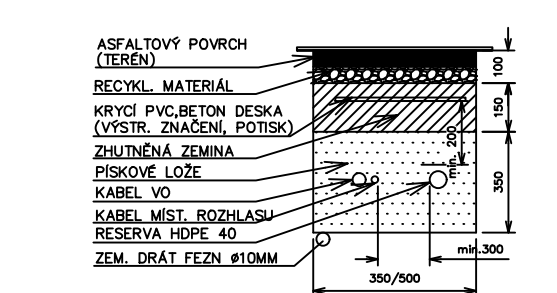


LEGENDA:

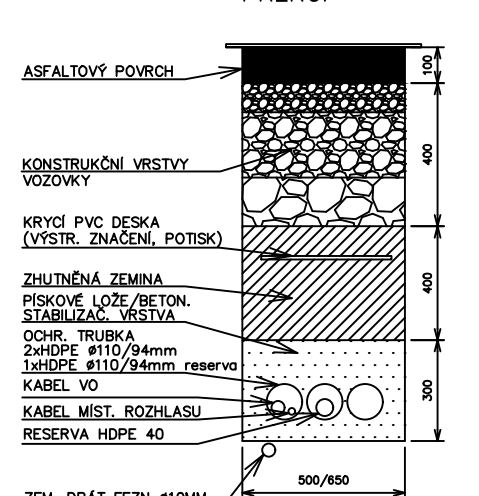
	STÁVAJÍCÍ STOŽÁR VO
	STÁVAJÍCÍ KABELOVÁ TRASA VO
	NOVÁ KABELOVÁ TRASA VO
	NOVÝ STOŽÁR VO - K-6 SVÍTIDLO SATHEON 40W

VZOROVÉ ŘEZY ULOŽENÍ KABELŮ VO:

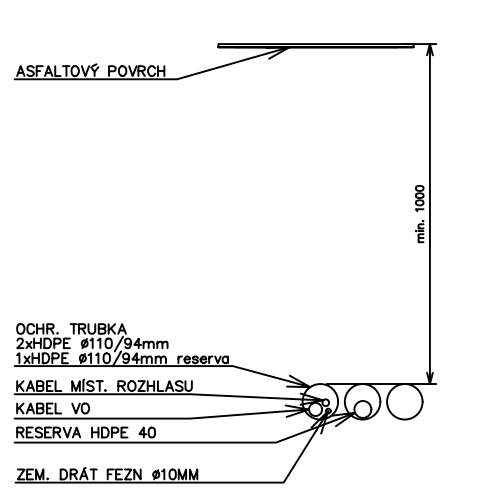
ŘEZ CHODNÍK, (TRÁVNÍK)



ŘEZ VOZOVKOU PŘEKOP

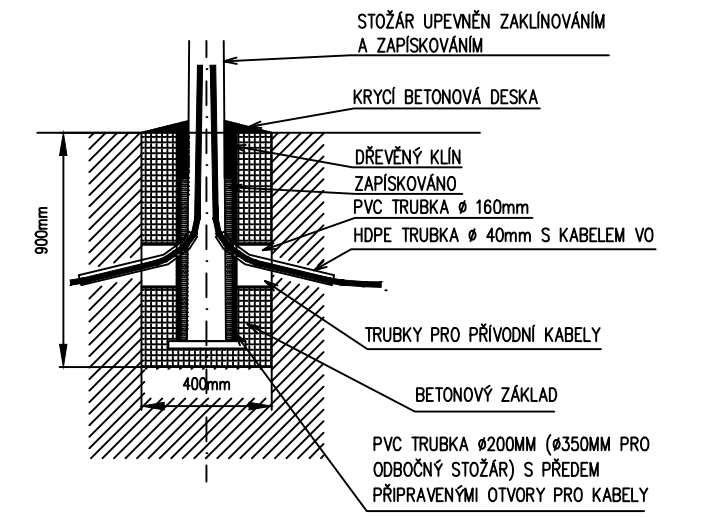


ŘEZ VOZOVKOU PROTĚK



ŘEZY ULOŽENÍ STOŽÁRŮ VO:

POUŽDRŮ STOŽÁRU K-6 (400x400x900mm)



Poznámky:

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

Napěťové soustava napájecí ZM: 3/PEN AC,230/400V,50Hz/TN-C, Napěťové soustava VO: 1/PEN AC,230V,50Hz/TN-C-S, kde místem rozdělení soustav bude elektrické výtřboj stožár 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 výkopu a bude propojovat celou soustavu VO. Uzemňovací drát a vodiče PEN přípojovacích kabelů budou vodivé 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 stožářech VO bude osazena standardní elektrovláček SCHM 1,5-35 (svorky a skleněné pojistky pro jističe svítidel) a doplněny svorky pro připojení kabelu místního rozhlasu. Propojení pojstek a svítidel bude provedeno kabely typu CYKY 3x1,5mm<sup>2</sup> vedenými volně uvnitř stožárů.

Číslování nových stožárů VO stanoví dodavatelé správce VO.

Všechny použité chráničky budou po zatažení kabelů zapřeheny 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 mm<sup>2</sup>.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

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

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

<b>Zpracovatel částí:</b>  ALMAPRO, s.r.o. Jiřího Šotky 560 271 01 Nové Strašecí IČ: 24150134
--

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

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