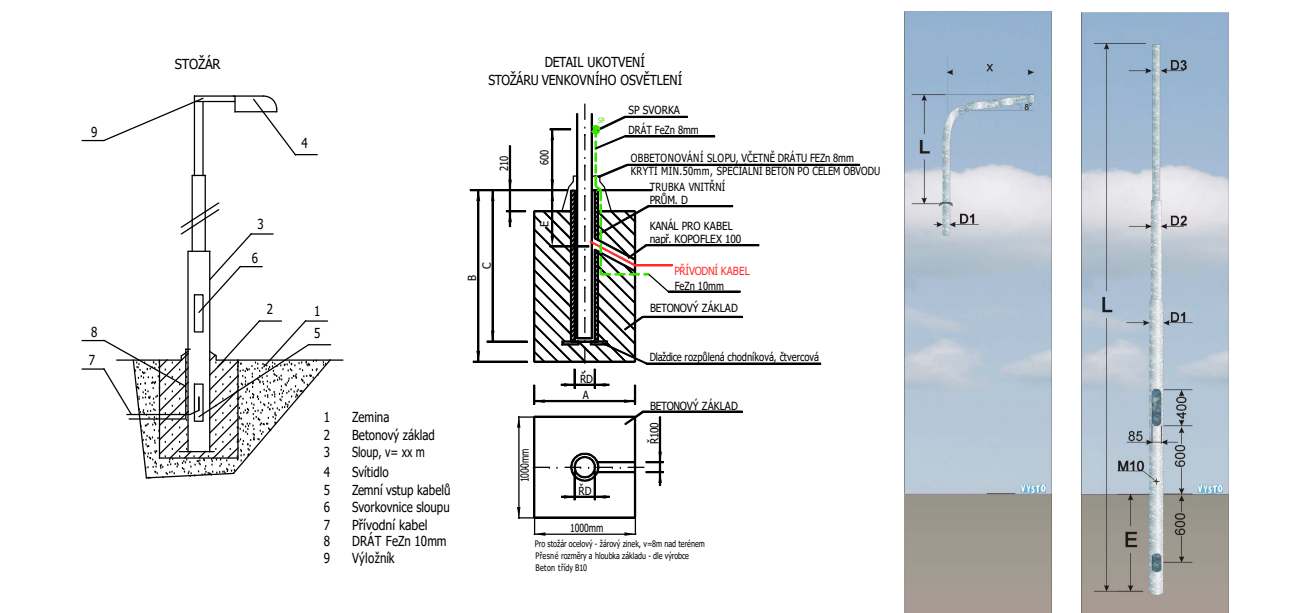


LEGENDA SVÍTIDEL, LEGENDA ZNAČEK:

- STÁVAJÍCÍ KABEL VO + FEZN 30X4
- NOVÝ KABEL VO + FEZN 30X4
- SITECO ST100 1x100W
- RUŠENÉ (PŘELOŽENÉ) VEDENÍ
- RUŠENÁ LAMPA STÁVAJÍCÍHO VO
- ZÁKLAD STOŽÁRU VO - hloubka min. 1,3m
- VEDENÍ NN STÁVAJÍCÍ
- VEDENÍ VN STÁVAJÍCÍ
- VODOVOD STÁVAJÍCÍ
- PLYNOVOD NTL STÁVAJÍCÍ
- PLYNOVOD STL STÁVAJÍCÍ
- VEDENÍ TELEFONIKY STÁVAJÍCÍ



Zákresy podzemních sítí neslouží jako vytyčovací výkres. Před zahájením stavebních prací musí investor zajistit vytyčení všech podzemních vedení a v místě jejich uložení provést výkop ručně !!!  
Zakreslení inženýrských sítí je pouze informativní dle dostupných podkladů a informací.

POZNÁMKA

Rozvodná soustava : 3+PE+AC, 400V - TN-C - VO  
Instalovaný příkon : 0,6 kW  
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím automatickým odpojením vadné části od zdroje pomocí nad proudových prvků - sítí VO MĚSTA BOSKOVICE - správce AŽD Praha

POZNÁMKA VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Ve vyznačeném úseku budou vybudovány nové rozvody veřejného osvětlení v části ulice Štefánikova Boskovice. Kabel AYKY-J 4x25mm2 uložený dle vzorových řezů, zakryt výstražnou fólií bude smýkávan ve stožárových rozvodnicích. Kabely budou ve stožárových rozvodnicích ukončeny směršovacími koncovkami a kabely budou označeny štítky, na kterých bude vyznačena síla a směr kabelu a hodnota pojistky. Svítidla budou napojena ze stožárové rozvodnice pomocí kabelu CYKY 3cx1,5mm2. Osvětlovací tělesa budou použita typu ST100, SITECO (požadavek správce VO) + IP66/44, které bude osazeno na ocelových stožárech JB8 + výložník v provedení žárzinek s termoplastickou úpravou pro osazení do země a stožárovou rozvodnicí GURO + výložník délky 2,25m, sklon 5°. Každý stožár bude přizeměn.

UPOZORNĚNÍ

Před zahájením zemních prací je nutno provést vytyčení všech stávajících a případně již i nově položených podzemních vedení správci IS. Případné křížení nebo souběh IS s kanalizací provést dle ČSN 736005. Při montáži nutno dodržet platné ČSN a TP !!!

POZNÁMKY:

- VENKOVNÍ KABELÁŽE ELEKTRO SE PROVEDOU PODLE ČSN 73 6005 PROSTOROVÁ ÚPRAVA VEDENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ, S DODRŽENÍM VŠECH PŘEDPISANÝCH MINIMÁLNÍCH VZDÁLEKOSTÍ OD OSTATNÍCH STÁVAJÍCÍCH VEDENÍ.
- PŘI SOUBĚHU JE TŘEBA DODRŽET MINIMÁLNÍ VZDÁLEKOST MEZI NN KABELY 0,4KV A VEDENÍM SLABOPROUDU 30cm. MEZI NN KABELY 0,4KV NAVZÁJEM 5cm. MEZI VN KABELY 22KV NAVZÁJEM 30cm.
- PŘI KŘÍŽENÍ JE TŘEBA DODRŽET MINIMÁLNÍ VZDÁLEKOST MEZI SILOVÝMI KABELY A VEDENÍM SLABOPROUDU 30cm. MEZI SILOVÝMI KABELY NAVZÁJEM 5cm.
- JE TŘEBA DODRŽET MINIMÁLNÍ KRYTÍ KABELŮ V TERÉNU: NN KABELY 0,4KV V CHODNÍKU 35cm, POD VOZOVKOU 100cm. VE VOLNÉM TERÉNU 70cm. VN KABELY 22KV V CHODNÍKU, POD VOZOVKOU I VE VOLNÉM TERÉNU 100cm.
- JE TŘEBA DODRŽET MINIMÁLNÍ VZDÁLEKOST KABELŮ 150cm OD KMENŮ STROMŮ (měřeno v půdorysu).
- PODCHODY POD KOMUNIKACEMI V CHRÁNICÍCH - hl 100cm
- SVÍTIDLA VO UMÍSTĚNA NA BEZPATKOVÝCH STOŽÁRECH.
- STOŽÁRY PRO VO S PRŮBĚŽNOU VÝSTROJÍ (1 KONCOVÉ)
- STOŽÁRY SE SVÍTIDLY UZEMNĚNY NA DRÁT Fezn10mm VE VÝKOPU PŘÍPOJENÝ PŘES ZKUŠEBNÍ SVORKU VE VÝŠCE 60cm NAD ÚROVNÍ TERÉNU.
- PRO STOŽÁRY VYBUDOVAT BETONOVÁ POUDZRA.
- VŠECHNY SLOUPY VO MINIMÁLNĚ 50cm OD VOZOVKY.
- PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ NUTNO VYTÝČIT STÁVAJÍCÍ SÍTĚ.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PE+N~50Hz 230/400V TN-C-S  
OCHRANA NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 :  
V SÍTI NN - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
V EL: INSTALACI - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
MÍSTO ROZDĚLENÍ VODIČE PEN - VE SVORKOVNICÍCH STOŽÁRŮ VO

Ovres:	Blansko
Město:	BOSKOVICE

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	KONTROLOVAL:
Pavlo Jirí	Pavlo Jirí
VYPRACOVAL:	KRESLIL:
Pavlo Jirí	Pavlo Jirí
INVESTOR:	Město Boskovice
	Masarykovo nám. 4/2, 68001 Boskovice
ZAKÁZKA:	PROPOJENÍ ULIC NÁDRAŽNÍ A ŠTEFÁNIKOVA BOSKOVICE
	SO - 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
VÝKRES:	ROZVODY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ - SITUACE

PROFISE:	EL- ROZVODY VO
DATUM:	05/2016
STUPEŇ:	DUR
MĚŘÍTKO:	1 : 250
Č.VÝKRESU:	EL-02