

LEGENDA SVÍTIDEL, LEGENDA ZNAČEK:

- STÁVAJÍCÍ KABEL VO + FEZN 30x4
- NOVÝ KABEL VO + FEZN 30x4
- A SITECO ST100 1x100W
- RUŠENÉ (PŘELOŽENÉ) VEDENÍ
- RUŠENÁ LAMPA STÁVAJÍCÍHO VO
- ZÁKLAD STOŽÁRU VO
- VEDENÍ NN STÁVAJÍCÍ
- VEDENÍ VN STÁVAJÍCÍ
- VODOVOD NTL STÁVAJÍCÍ
- PLYNOVOD STL STÁVAJÍCÍ
- VEDENÍ TELEFONIKA STÁVAJÍCÍ

POZNÁMKA

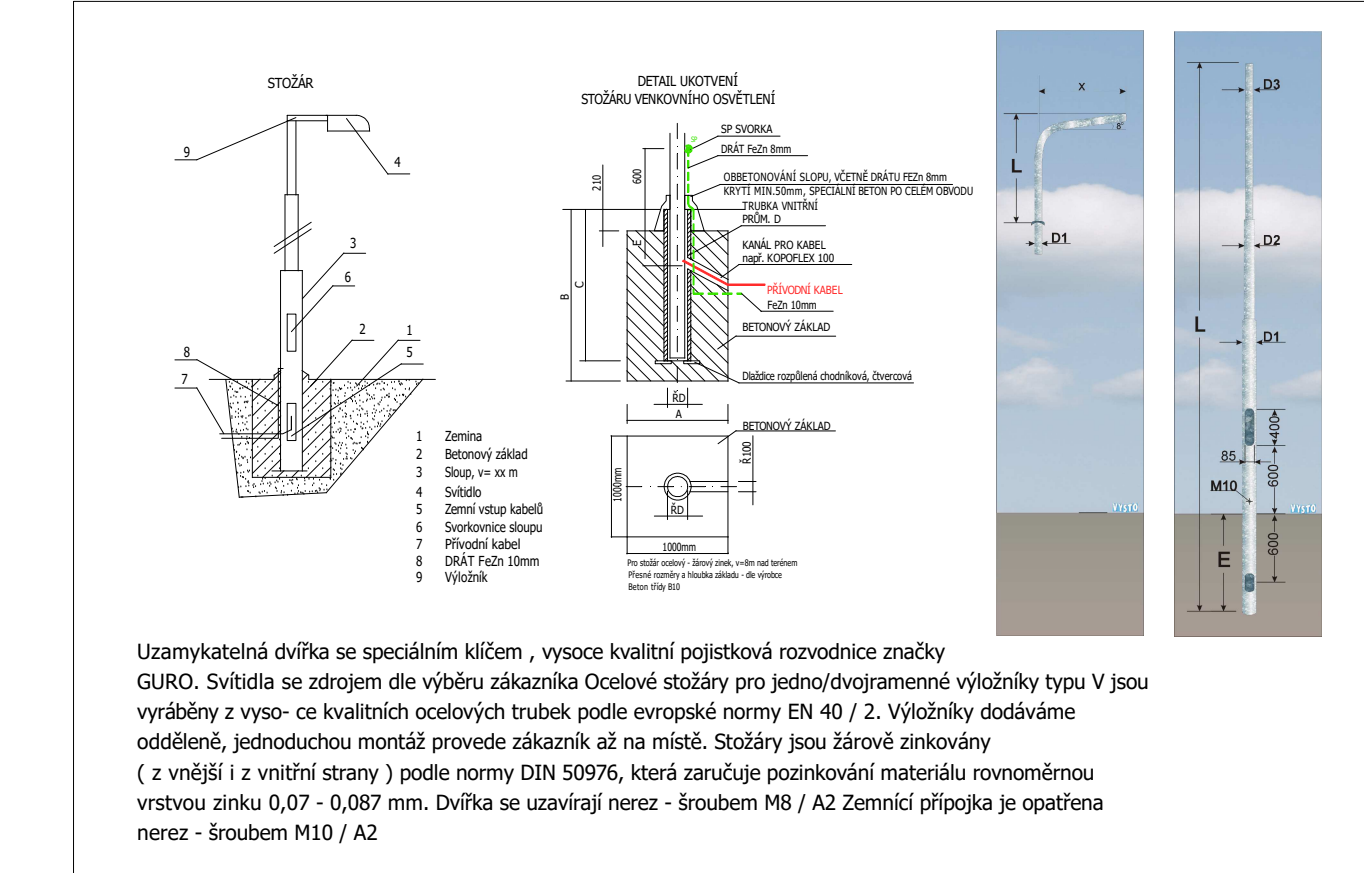
Rozvodná soustava : 3+PEN, AC, 400V, TN-C-S
Instalovaný příkon : 1,4 kW
Ochrana před nebezpečným dotykem napětím automatickým odpojením vadné části od zdroje pomocí nad proudových prvků - stí VO místa BOSKOVICE - správe AZD Praha

POZNÁMKA VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Ve vyznačeném úseku budou vybudovány nové rozvody veřejného osvětlení v části ulice Hybešova Boskovice. Kabel CYKY-J 4x10mm² uložený v tělese chodníku v hloubce 50cm, zakryt výstražnou fólií. Bude smýkovan v stožárových rozvodnicích. Kabely budou ve stožárových rozvodnicích ukončený směřovacími 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 3x1,5mm². Osvětlovací tělesa budou použita typu ST100, SITECO (požadavek správce VO) IP66/44, které bude osazeno na ocelových stožárech J88 + výložník v provedení žábirník s termoplastickou úpravou pro osazení do země a stožárovou rozvodnicí GURO + výložník délky 2,25m. Každý stožár bude přizemněn.

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 !!!



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.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PE+N~50Hz 230/400V TN-C-S
OCHRANA NEIZVÝCH 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

Ověřeno: Blansko		Město: BOSKOVICE	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Pavl J. J. KONTROLOVÁNÍ: Pavl J. J.		PROJEKT: EL - ROZVODY VO	
VÝKONOVÝ: Pavl J. J.		DATUM: 05/2016	
INVESTOR: Město Boskovice		STUPEŇ: DSP + DPS	
ZAKÁZKA: Oprava chodníku a přeložka VO, ul. Hybešova, Boskovice		MĚŘÍTKO: 1 : 250	
VÝKRES: ROZVODY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ - SITUACE		Č. VÝKRESU: EL-02	

POZNÁMKY:

- VENKOVNÍ KABELŽE ELEKTRO SE PŘEVODÍ PODLE ČSN 73 6005 PROSTOROVÁ ÚPRAVA VEDENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ, S DOBROU VŠECH PŘEDPISANÝCH MINIMÁLNÍCH VZDÁLENOSTÍ OD OSTATNÍCH STÁVAJÍCÍCH VEDENÍ.
- PŘI SOUBĚHU JE TŘEBA DODRŽET MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST MEZI NN KABELY 0,4kV A VEDENÍM SLABOPROUDOU 30cm. MEZI VN KABELY 22kV NAVZÁJEM 30cm.
- PŘI KŘÍŽENÍ JE TŘEBA DODRŽET MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST MEZI SÍLOVÝMI KABELY A VEDENÍM SLABOPROUDOU 30cm. MEZI SÍLOVÝMI KABELY NAVZÁJEM 30cm.
- 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 VZDÁLENOST KABELŮ 150cm OD KMEŮ STROMŮ (měřeno v půdorysu).
- PODCHODY POD KOMUNIKACEMI V CHRÁŇKÁCH - N 100cm.
- SVÍTIDLA VO UMÍSTĚNA NA BEZPÁKOVÝCH STOŽÁRECH.
- STOŽÁRY PRO VO S PRŮBĚŽNOU VÝSTROJÍ (1 KONCOVÉ)
- STOŽÁRY SE SVÍTIDLY UZEMNĚNÝ NA DRÁT Fezn10mm VE VÝKOPU PŘÍPOJENÉ PŘES ZKUSĚBNÍ SVORKU V EL: 60cm NAD ÚROVŇÍ TERÉNU.
- PRO STOŽÁRY VYBUDOVAT BETONOVÁ POLOŽKA.
- VŠECHNY SLUPY VO MINIMÁLNĚ 50cm OD VOZOVKY.
- PŘED ZAPOČÍTÍM VÝKOPŮV PRACÍ NUTNO VYTÝČIT STÁVAJÍCÍ SÍŤ.