





LEGENDA:

-  Stávající zachovaný stožár VO včetně napájení
-  Nový ocelový hraněný uliční stožár typu OSV-5 (výšky 5m) osazený výbojkovým svítidlem typu SAFÍR S1 se zdrojem 50W SHC typu SON-T Plus
-  Stávající kabelové vedení VO
-  Nové kabelové vedení nově instalovaného VO – CYKY-J 4x10mm²

POZNÁMKA:

Napěťová soustava napájející ZM: 3/PEN AC,230/400V,50Hz/TN-C,
Napěťová soustava VO: 3/PE/N AC,230/400V,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 připojovacích kabelů budou vodivě propojeny přes ocelové dříky stožárů VO.

Bpv

JTSK

<div><div>DIPRO, spol. s r.o.[®] Dopravní a inženýrské projekty, projektová, inženýrská a konzultační kancelář Modřanská 11 / 1387, 143 00 Praha 12 IČO 48592722</div></div>		
Investor stavby: MČ Praha - Kunratice K Libuši 7 148 00 Praha 4	Vypracoval: Ing. Čížek 	Kontrola: Ing. Nováček O.
	Odp. projektant: Ing. Čížek 	Zak. číslo: 101- 17 - 02
Místo stavby: Praha 4 - Kunratice	Ved. projektu: Ing. Polič, Ph. D.	Datum vyprac.: 09 / 2017
Akce: PĚŠÍ PROPOJENÍ ULIC DEMLOVA A TECHNOLOGICKÁ		Stupeň: DUR + DSP
		Měřítko:
SO 410 - Veřejné osvětlení SCHÉMA ZAPOJENÍ VO		Číslo výkresu: C.4.3