





LEGENDA:

-  Stávající zachovaný stožár VO včetně napájení
-  Nový ocelový hraněný uliční stožár typu OSV–6 (výšky 6m) osazený výbojkovým svítidlem typu SAFÍR S1 se zdrojem 70W SHC typu SON–T Plus
-  Stávající kabelové vedení VO
-  Nové kabelové vedení nově instalovaného VO – CYKY 4x16

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 vodičově propojeny přes ocelové dřívky stožárů VO.

Mezi stožáry č. 1/10m a 3/10m bude proveden rezervní propoj ukončený v patici stožáru, zaizolovaný, nezapojený.

Stavebník:	Hlavní město Praha zast. OTV MHMP Vyšehradská 51, 128 01, Praha 2	Datum:	09/2016
Místo stavby:	Praha 4 - Kunratice	Měřítko:	
Stavba:	Stavba č. 0138 TV Kunratice etapa 0007 Komunikace III, ul. Volarská	Stupeň PD:	DZS Dokumentace pro výběr zhotovitele stavby
Výkres:	Obj. 41 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA VO	Příloha číslo:	C.3.4