





SCHEMA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Stáv. větev VO  
směr silnice II/125  
ul. Tábořská



LEGENDA:

-  Stávající zachovaný stožár VO včetně napájení
-  Nový ocelový válcový silniční stožár typu UZN (výšky 10m) s výložníkem délky 1,0m osazený LED svítidlem typu AMPERA EVO1 30LED / 76W
-  Stávající kabelové vedení VO
-  Nové kabelové vedení nově instalovaného VO – CYKY-J 4x16mm2

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. 3 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.


1	08/2024	KONCEPT	Michal Mandík, DiS.	Ing.Martin Daniel
Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
REVIZE				

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel:

**Středočeský kraj**  
Zborovská 81/11,  
150 21 Praha 5



Navrhl/vypracoval: Michal Mandík, DiS.	Zodpovědný projektant: Ing. Martin Čížek	Zhotovitel: <div>Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.  Národní 984/15 110 00 Praha 1 +420 221412800</div>
Technická kontrola: Ing. Martin Čížek	Hlavní inženýr projektu: Ing. Martin Daniel	

Kraj: Středočeský kraj	Čís.sm.obj.:	S–0453/DOP/2017	
Katastrální území: Kamberk [793124], Laby [683442], Louňovice pod Blaníkem [687375]	Čís.akce:	399220	
Akce: <b>II/125 Louňovice - Kamberk</b>	Datum:	06/2022	
	Formát:	2xA4	
	Měřítko:	–	
Část: <b>D - Dokumentace objektů D.4 SO 400 - Elektro a sdělovací objekty</b>	Stupeň: <b>PDPS</b>	Číslo kopie:	
Příloha: <b>SO 432 - Osvětlení zpomalovacího ostrůvku SCHEMA VO</b>	Číslo přílohy: <b>D.4 - 432.3</b>		