



Napojení nového veřejného osvětlení bude provedeno kabelem AYKY-J4x25 ze stávajícího osvětlovacího sloupu, v něm bude umístěna svorkovnice pro napojení 3x kabelu AYKY4x25 vč. 2x pojistky E27.

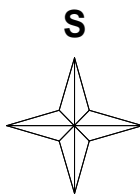
Ze sloupu přejde kabel AYKY-J4x25 do země v ocel. trubce 50mm, ve které bude upevněn ke konstrukci mostu (jako přechod stáv. kabelu v.o.) a přejde pod konstrukcí mostu na druhou stranu, kde bude pokračovat v kabelové rýze.

Navržená trasa kabelu nového veřejného osvětlení, v celé trase AYKY-J4x25, Celková délka trasy kabelu cca 411m. Kabel bude uložen do pískového lože 35cm hluboko v chodníku, 70cm ve volném terénu a 110cm na přechodu komunikací a vjezdů. Na dně kabelové rýhy bude položena páska FeZn30x4mm. Trasa kabelu bude cca 20cm od obrubníku vně chodníku.

LEGENDA

- TRASA NOVÝCH KABELŮ VO
- TRASA NOVÉHO UZEMŇOVACÍHO VEDENÍ
- TRASA VN KABELŮ
- TRASA NN KABELŮ
- TRASA VOLNÉHO VEDENÍ NN
- TRASA NADZEMNÍHO VEDENÍ TELEFONICA O2
- TRASA STÁV. KABELŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- TRASA VODOVODU
- TRASA KANALIZACE
- TRASA PLYNOVODU

Před zahájením výkopových prací musí investor zajistit vytýčení všech stávajících inž. sítí na trase výkopů.



Montážní pokyny: viz technická zpráva

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2: Rozvodná soustava: 3x230/400V, 50Hz stř., 3+PEN, TN-C, 3+PE+N, TN-S - automatickým odpojením při poruše doplňková ochrana doplňujícím pospojováním

Vedoucí projektant	Zodpovědný projektant	Vypracoval/Kreslil	Projektční kancelář elektro Veselá 15 66902 Znojmo mobil: 731085634 projekce_kosik@seznam.cz Autorizace č. 1001753 Ičo: 10113533 Licence programu #Q000810	
Ing. J. Kosík	Bc. J. Kosík	Bc. J. Kosík		
Kraj:	Jihomoravský	Místo:	Moravský Krumlov	
Investor:	Město Moravský Krumlov			
Akce:			Zakázkové číslo	15/2016
MORAVSKÝ KRUMLOV - NA KAČENCE SO 05 - VEDENÍ NN A VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - 1. ETAPA			Formát	6A4
			Stupeň	DPS
			Datum	04/2016
Výkres			Měřítko	Číslo výkresu
Situace			1 : 1000	D 1.4.400.2