

SITUACE M: 1:500

Legenda :

- o-⊗ S – stávající stožár osvětlení
- A – 1x LED svítidlo uliční: 30 LED, 4000K, 5100lm, 46W, Constafux – konstatní světelný tok po dobu života, optika SRN, stmívací režim DIMM 11, IP66
na bezpatcovém stožáru 133/89/60 s jednoramenným výložníkem 1000/60 (délky 1m)
(výška svítidla nad komunikací – 6,5m), stožár a výložník v povrchové úpravě – žárový zinek
- P – 1x LED svítidlo na přechody pro chodce: 40 LED, 5700K, 8500lm, 68W, Constafux – konstatní světelný tok po dobu života, optika R8, smívací režim DIMM 11, IP66
P1.1-P1.2 – na bezpatcovém stožáru 114/89/76 s jednoramenným výložníkem 1500/76 (délka 1,5m)
(výška svítidla nad komunikací – 6m), stožár a výložník v povrchové úpravě – žárový zinek
P2.1-P2.4 – na bezpatcovém stožáru 159/133/114 s jednoramenným výložníkem 3000/114 (délka 3m)
(výška svítidla nad komunikací – 6m), stožár a výložník v povrchové úpravě – žárový zinek
- - - stávající kabel AYKY 4x16 pro napájení VO
- - - kabel CYKY-J 4x10 pro napájení VO v ohebné plastové dvouplášťové korugované trubce 90/75 mm ve výkopu v zemi (min. krytí 0,35m pod chodníkem a přidruženém zeleném pásu a 0,7m ve vlném terénu) + zemničí pásek FeZn 4x30 mm
- VIEZD - kabel CYKY-J 4x10 pro napájení VO v ohebné plastové dvouplášťové korugované trubce 90/75 mm ve výkopu pod vjezdem (min. krytí 0,6m) + zemničí pásek FeZn 4x30 mm
- PROTLAK - kabel CYKY-J 4x10 pro napájení VO v ohebné plastové dvouplášťové korugované trubce 110/94 mm v protlaku pod komunikací (min. krytí 1,1m) + zemničí vodič FeZn 10 mm

Vnější vlivy :

Vnější vlivy jsou stanoveny dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3. Pro venkovní prostředí jsou stanoveny vnější vlivy: ABB, AD3, AE3, AF2, BA1, BC2, BD1, AQ2, AS2

Napětová soustava:

3 PEN AC 50Hz, 400/230V, síť TN-C

Ochrana před nebezpečím úrazu elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2:

základní:

živých částí:

- izolací – čl. A.1

- kryty nebo přepážkami – čl. A.2

- automatickým odpojením od zdroje – čl. 411

