

C. STAVEBNÍ ČÁST

SO 400 OSVĚTLENÍ PARKOVIŠTĚ

C.400.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

A/ ÚVODNÍ ČÁST

Projektová dokumentace řeší návrh osvětlení parkoviště u městské polikliniky v Plané.

B/ STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS

Prostor parkoviště bude osvětlen 6 bezpaticovými stožáry se svítidly o příkonu 50 W.

Nový rozvod bude připojen na stávající rozvodnici u svítidla v travnatém ostrůvku vlevo při vjezdu k poliklinice. Nový napájecí kabel CYKY 5Cx10 bude uložen pod komunikací v hloubce min. 1,20 m, pod chodníkem nebo v terénu ve hloubce 0,50 m.

Uzemnění a pospojení svítidel bude provedeno vodičem FeZn prům. 10, uloženým v souběhu s napájecím kabelem.

Osvětlovací stožáry budou vysoké 4,0 m a budou osazeny do betonového pouzdra v betonovém základu hl. 900 mm s prostupem pro kabely. V bezpaticovém stožáru bude osazena svorkovnice s pojistkou; svítidlo bude se svorkovnicí propojeno šňůrou 3Cx2,5. Na stožáry Karim, série T H1 budou osazena svítidla T28.