

TECHNICKÁ SPECIFIKACE SLOUPŮ

Ocelové sloupy

Sloupy budou vetknuté, bezpaticové oboustranně žárově zinkované. Sloupy budou v místě přechodu do země opatřeny ocelovou, nebo plastovou manžetou. Výložníky budou rovněž ocelové žárově zinkované. Sloupy a výložníky budou dimenzované pro svítidla o hmotnosti každého jednoho svítidla max. 15 kg a návětrné ploše každého jednoho svítidla max. 0,1 m² s ohledem na povětrnostní podmínky v dané lokalitě. Sloupové základy budou zhotoveny dle předpisu výrobce, design v souladu se standardem Města. Beton základů bude typu C16/20.

Hliníkové sloupy

Sloupy budou přírubové, kuželové eloxované. Sloupy budou ve spodní části opatřeny ochranným nástřikem (elastomerem) v barvě sloupu. Sloupy budou dimenzované pro svítidla o hmotnosti každého jednoho svítidla max. 15 kg a návětrné ploše každého jednoho svítidla max. 0,1 m² s ohledem na povětrnostní podmínky v dané lokalitě. Budou použity prefabrikované sloupové základy dle předpisu výrobce.

Svorkovnice

Sloupy budou opatřeny průběžnou nebo průběžnou odbočnou svorkovnicí pro přívodní vodiče o průměru do 35 mm² osazené keramickou pojistkou (až 3ks, 6-16A). Od svorkovnice ke svítidlu bude veden kabel 3x1,5 mm² (případně 5x1.5 mm²).