

Dokumentace pro vydání společného povolení**D****Cyklostezka Krhov – Bzová****SO 701 - Oplocení cyklostezky v km 0,790 – km 0,864****Technická zpráva****a) identifikační údaje**

Objekt SO 701 řeší oplocení oddělující cyklostezku a areál koupaliště a tvoří zábranu před přímým vstupem osob užívající areál koupaliště na cyklostezku. Oplocení je umístěno v KM 0,790200 – KM 0,864400 na nové vlastnické hranici mezi cyklostezkou a areálem koupaliště.

b) popis navrženého konstrukčního systému stavby

Oplocení je navrženo z drátěného pletiva se třemi napínacími dráty napnutého ze strany cyklostezky na ocelové sloupky. Sloupky a vzpěry budou osazeny do betonových patek z prostého betonu C16/20 (B20), do hloubky 0,8m, průměr vyvrtaného otvoru pro patky na sloupky je 200mm. Celková délka oplocení 70,0m. Montáž oplocení bude provedena dle podmínek výrobce.

Použitý materiál:

Plotový sloupek rohový a koncový, průměr 48mm, síla stěny 1,5mm, povrchová úprava pozink + komaxit, barva zelená RAL 6005, výška sloupku 2500mm (včetně příslušenství).....10ks

Plotový sloupek průběžný, průměr 48mm, síla stěny 1,5mm, povrchová úprava pozink + komaxit, barva zelená RAL 6005, délka vzpěry 2400mm (včetně příslušenství).....15ks

Vzpěra šikmá, průměr 38mm, síla stěny 1,5mm, povrchová úprava pozink + komaxit, barva zelená RAL 6005, výška sloupku 2250mm (včetně příslušenství).....18ks

Strojové pletivo zelené zapletené Zn+PVC 1600 mm /3,0mm/velikost oka 55mmx55mm.....75m

Napínací drát Zn+PVC 2,25/3,4mm, zelený.....210m

Vázací drát Zn+PVC 1,4/1,8mm, zelený50m

c) vazby na ostatní objekty stavby

Oplocení je umístěno v KM 0,790200 – KM 0,864400 a to v souběhu s objektem SO 101 – cyklistická stezka a to tak, že minimální odstup od betonové plochy cyklostezky je 1,0m. Pletivo bude na sloupky plotu upevněno ze strany od cyklostezky. Na obou koncích bude oplocení napojeno na stávající oplocení areálu koupaliště.

d) požadavky na údržbu

Oplocení je navrženo jako bezúdržbové.