1. **SO 201 OPLOTENIE**

Okolo celého riešeného územia bude vyhotovené oplotenie. Na pozdĺžnych stranách pozemku a na zadnej strane bude oplotenie výšky 2,20 m. Z čelnej (vstupnej) strany bude oplotenie výšky 2,2 m + posuvná samonosná brána výšky 2,0 m. Za oplotením bude nasadený aj zelený plot. Z čelnej strany pri vstupe bude osadená posuvná brána šírky 6 m.

Oplotenie bude typ - Axis D (DIRICKX BC TORSION). Jedná sa o systémové riešene pletivového oplotenia pozostávajúceho z oceľových stĺpikov, medzi ktoré sú vkladané panely z drôteného pletiva. Základným materiálom obidvoch prvkov systému je oceľ. Oceľ je povrchovo upravená pozinkovaním a vysokopriľnavým poplastovaním. Výška plotu je 2,25 m. Plot je farebne ladený do farby RAL 7021 v súlade s farebným riešením objektov.

Stĺpiky pletivového oplotenia sú založené na základových pätkách priemeru 300m výšky 800 mm z monolitického betónu C16/20. Spodná základová špára pätky bude založená 800 mm pod úrovňou terénu. Pätky budú uložené do štrkového lôžka fr. min 24mm hr. 50 mm.

Posuvná brána má dĺžku 6 m a výšku 2,0 m. Pred realizáciou je nutné vyhotoviť dielenskú dokumentáciu. Pre bránu je nutné vyhotoviť základy. Menši základ 300x300x800 mm bude pre dojazdový stĺpik a väčší základ pre samotný pojazd 2,3x0,5x0,8 m. Pod základy vyhotoviť štrkové lôžko min. hr. 50 mm. V betónovom základe musí byť podľa projektovej dokumentácie vložená chránička pre vedenie kabeláže brány.

Vypracoval: Ing. Michal Klenovič

Kontroloval: Ing. Peter Fülöp

V Šali 06/2022