



ATELIÉR PROJEKTOVANIA STAVIEB
BUDOVATEĽSKÁ 50, 080 01 PREŠOV

Stavba : SPIŠSKÉ VLACHY OO PZ, REKONŠTRUKCIA OBJEKTU

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY

**TECHNICKÁ SPRÁVA
SO.03 OPLOTENIE**

TECHNICKÁ SPRÁVA

1. ÚČEL OBJEKTU, ZÁKLADNÉ UKAZOVATELE STAVBY

Budova policajnej stanice sa nachádza v zastavanom území obce Spišské Vlachy. Je orientovaná severovýchodnou fasádou k cestnej komunikácii.

Predmetom projektu je zabezpečenie objektu oplotením od okolitých pozemkov a riešenie vstupu na pozemok policajnej stanice zabezpečeného bránou. Stavebné úpravy sú za účelom zabezpečenia pozemku.

- Plocha riešeného územia 816,2 m²
- Dĺžka oplotenia pletivom 55,27 m

2. STAVEBNÉ RIEŠENIE

2.1 Oplotenie pletivom

V prednej časti pozemku sa na oplotenie pozemku využije existujúci betónový múrik, na ktorý sa zakotvia stĺpiky s navarenými platňami.

Betónová strieška

Na pôvodný betónový múrik sa osadia šikmé, prefabrikované, betónové striešky rozmeru 500x340x50mm.



Obrázok 1: Šikmá betónová strieška

Zakladanie

Výkop s kruhovým priemerom 300mm a hĺbkou 800mm. Dno výkopu opatrené štrkovým násypom hrúbky 100mm. Stĺpiky ukotvené v betóne hĺbky 700mm, dĺžka stĺpika v betóne je 500mm.

Stĺpik

Kruhový stĺpik s hrúbkou steny 1,5mm a s povrchovou úpravou: poplastovaný, farba zelená ral 6005. Stĺpik s 3 príchytkami pre drôt a s plastovou čiapkou. Výška: 2,0m priemer stĺpika: 48mm. Stĺpiky na čelný múrik sú s navarenou platňou a výškou 2,2m, prípadne sa skrátiť podľa potreby.

Maximálna osová vzdialenosť stĺpikov je 2,13m. Začiatkový a koncový stĺpik musí byť zabezpečený 1 rozperou. Taktiež rohový stĺpik musí byť stabilizovaný 2 rozperami s manžetami.

Rozpera

Rozpera linea s povrchovou úpravou: poplastovaná, farba zelená ral 6005, priemer vzpery: 38mm. Rozpery prichytiť v 1/3 dĺžky stĺpika. Rozpera sa skladá z 3 častí: rúrka,

manžeta, objímka. Dĺžky rozpier sa prispôsobujú dĺžke štandardne dodávaných vzpier. Skrátia sa podľa potreby na mieste.

Pletivo

Pletivo vertikál s povrchovou úpravou: zelená farba, poplastovaný na pozinkovanej oceli, veľkosť oka: 50,8x101,6mm výška: 2000mm priemer drôtu: 2,5mm. K pletivu pripevnený 3x napínací drôt po výške. Na pletivo sa použije tieniaca sieť s tienivosťou 90 – 95%.

2.2 Brána

Čelná brána je jednokrídlová, otváracia na elektrický zámok s dĺžkou 3500mm, ovládaná ramenovým pohonom. Čelná bránička s dĺžkou krídla 900mm, so zvončekom na stálu službu a zadná bránička s dĺžkou krídla 1000mm. Zavesené sú na oceľových stĺpikoch.

Bočná brána je samonosná posuvná s dĺžkou 6000mm.

3.VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Stavebné úpravy navrhované na riešenom objekte nebudú mať negatívny vplyv na životné prostredie.