

Požadavky objednatele (specifikace díla)

Na opravu oplocení budou použity svařované plotové panely 3D, zajišťující vysokou pevnost a bezpečnost. Svařované panely se skládají z horizontálních a vertikálních drátů, čímž je vytvořena svařovaná síť s oky velikosti 50x200 mm. Označení 3D je používané pro plotové panely s vodorovnými 3D prolisy/prohyby, které zvyšují pevnost svařované sítě. Panely jsou z jedné strany zakončené ostny (přesah svislých drátů), druhá strana je naopak zakončena vodorovným drátem.

Plotové panely:

- obdélníková oka, upevnění na sloupky se čtyřhranným profilem
- šířka panelů: 2500 mm
- výška panelů: 1730-1930 mm
- povrchová úprava: Zn + PVC barva modrá RAL 5010
- velikost ok: 50x200 mm
- provedení: s prolisem (min. 3 prolisy v panelu)
- průměr drátu: kombinace 4 mm (svisle) a 5 mm (svisle, vodorovně)

Plotové sloupky:

- provedení: robustní sloupky s jeklovým/hranatým profilem 60x60 mm, galvanicky pozinkováno
- počet sloupků: max. 111 ks
- délka sloupků: 3000 mm
- výška sloupků: 2000 mm nad úroveň terénu
- síla stěny sloupků: min. 1,5 mm
- povrchová úprava: galvanicky pozinkováno + PVC barva modrá RAL 5010
- součástí každého sloupku je vrchní plastová čepička a 6x plastová úchytka k panelu sloupku

Ostatní:

- jedná se o opravu kompletního oplocení výměnným způsobem;
- původní plot v celkové délce 260 metrů (západní strana 85 m, severní strana 90 m, východní strana 85 m) bude demontován, tzn. pletivo, sloupky, betonové patky;
- staré díry pro sloupky budou vyplněny zeminou a zhutněny, hutnění bude provedeno v celé délce plotu;
- nové díry pro sloupky budou vrtány vrtákem o průměru min. 25 cm do hloubky min. 90 cm v případě, že zhotovitel při opravě oplocení bude moci provádět běžné bezproblémové vrtání děr pro plotové sloupky do rostlého terénu, a/nebo budou bagrovány v případě, že zhotovitel narazí na zbytky předchozí stavby, sutě, navážky, kamenité či jinak nepřístupné spodní vrstvy terénu apod., a z toho důvodu bude muset díry pro plotové sloupky bagrovat, šterkovat, bednit ztraceným bedněním, zpevňovat nasypáváním materiálu a vše postupně po částech hutnit;
- podhrabové desky ve spodní části oplocení budou mít výšku 200-300 mm a sílu 50 mm;
- mezi spodní částí plotového panelu a podhrabovou deskou bude spára 30-50 mm.

V Jaroměři, dne 14.2.2025

.....
Objednatel