

Technická zpráva

Oplocení

V západní části areálu se nachází nevyhovující stávající oplocení z drátěného pletiva. Tato část v délce 85,0m bude odstraněna včetně základových patek.

Areál bude nově oplocen ze všech stran. Hranice ve většině částí kopíruje hranici pozemku vyjma západní, kde z důvodu ochranného pásma stávajícího horkovodu je oplocení posunuto směrem do pozemku investora tak, aby vzdálenost mezi osou plotu a hranou podzemního horkovodu byla minimálně 2500mm. V místě nové vjezdové brány je tato vzdálenost snížena na 1800mm.

Výška oplocení je 2030mm. Materiál je typový bodově svařovaný panel z jednotlivých ocelových drátů – panelový drátěný plot (např. Vega se sloupkem Omega) bez prolisů, velikost oka 200x50mm, průměr horizontálních drátů (dvojitý) 2 x 6mm, průměr svislých drátů 5mm, zakončení odshora vertikálními dráty o délce 30mm. Standardní šířka panelů v osách krajních drátů je 2500mm. Sloupky mají průřez 60x40mm s poplastovanou záslepkou.

Plotové panely i sloupky jsou povrchově upraveny žárovým pozinkováním a polyesterovým povlakem ve standardní tmavě šedé grafitové barvě - RAL 7016.

Mezi čtyřhrannými sloupky jsou osazeny při terénu nízké betonové podhrabové panely.

Sloupky jsou kotveny do vrtaných betonových patek průměru 300mm a hloubky 700mm.

Celková délka oplocení je 280m.



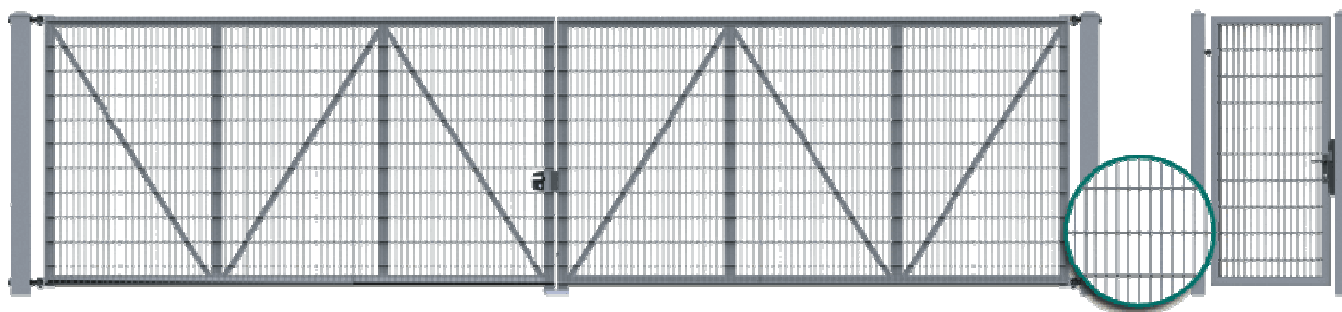
Brána a branka

U západního nového vjezdu je navržena ručně ovládaná dvoukřídlá samonosná brána světlé průjezdné šířky 12,5m a v severní části samostatná branka šířky 1m. Výška je stejná jako u oplocení tj. 2030mm.

Materiál brány i branky – rám – je z uzavřených ocelových profilů, výplň z jednotlivých ocelových drátů přivařených ke konstrukci, velikost oka 200x50mm, průměr horizontálních drátů (dvojitý) 2 x 6mm, průměr svislých drátů 5mm, vše je žárově pozinkováno a opatřeno polyesterovým povlakem ve standardní tmavě šedé grafitové barvě - RAL 7016.

Nová brána i branka jsou osazeny v betonových patkách do nezámrazné hloubky, pod nimi bude proveden hutněný stěrkopískový podsyp tl. 100mm.

Kování – u brány i branky uzamykatelný bezpečnostní zámek, aretace křídel brány pomocí zarážky v pozici uzavřeno i otevřeno.



Před výrobou bude k prvku vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena generálním projektantem (atelier-r).