

D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1B OPLOCENÍ, SCHODIŠTĚ

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

a) Technická zpráva

Oplocení areálu, vjezdová brána, vstupní branka

Oplocení v části ukončující opěrnou stěnu svahu a oddělující sousední pozemky na východní straně dvora – ocelová konstrukce výšky 1,8 m (ocelové sloupky cca á 2,0 m kotvené přes kotevní plech a chemickými kotvami (á 4 ks) do podkladních betonových konstrukcí – patek. Výplně ocelové kovářské konstrukce tyčového charakteru kotvené do podélných profilů mezi sloupky.

Oplocení na jižní hraně ke stávajícímu chodníku (původní neprůhledné betonové bude demontováno), nové navrženo s ohledem na dopravní opatření výšky max. 700 mm nad U.T., průhledné – t.j. zámečnická konstrukce kovářská – ocelové sloupky + ocelová pole – tyčová výplň na podélnících. Brána – skládací hydraulická, branka otevíravá, doplněno el. ovládáním (provedení dtto již provedené konstrukce v areálu – kované ocelové konstrukce).

Při založení – provedení patek nebo kotvení prvků oplocení bude provedeno vytýčení IS v dotčené lokalitě s podrobností vč. hloubky uložení, popř. bude ověřeno ručně kopanou sondou.

Schodiště – severní (výstup z terasy na zelené plochy)

Celkem 2 ramena (á 14 stupňů, vel. 168/290 mm) s mezipodestou – přímé.

Založení na skalním podloží – hutněný vyrovnávací podsyp ŠP - šterk. Železobetonová deska (tl. 150 mm, B 25, SZ 6/100/100 2x) založená kloubově na základové pasu v patě schodiště. Nabetonované stupně s povrchovou úpravou vodovzdornou stěrkou s protiskluznou úpravou.

Schodiště doplněno ocelovým jednotyčovým zábradlím (výšky 1,1 m) s madlem. Sloupky (á1,0m) zábradlí kotveny přes patní plechy chemickými hmoždinkami do bet. stupňů.

Styky a spoje opatřeny silikonovým tmelem.

Zpracoval : Ing. Trnka
03/2013