



Středoškolská technika 2015

Setkání a prezentace prací středoškolských studentů na ČVUT

Projekt „Altán“

Daniel Novák, Hana Jakubcová

Střední škola stavební Jihlava
Žižkova 20, 586 01 Jihlava

Projekt „Altán“ vznikl pro účely školní soutěže „Konstrukce zahradního altánu a nábytku“. Hlavní záměr projektu byl, ozvláštnit altán zkosenými svislými prvky. Altán díky nim více zaujme a působí robustněji. Je 6-ti úhelníkového tvaru s plochou 28,3 m², což je vlastně skoro minimální plocha co jsme si mohli dovolit, protože v zadání se udávalo minimálně 28-35 m² a maximálně pak 50 m². V soutěži jsme s tímto projektem obsadili 1. místo. Díky 3D vizualizaci a 3D tiskárně ve škole, jsme si mohli dovolit vytvořit i plastový model v měřítku 1:10. Navíc se náš projekt dočkal i skutečné realizace, na které momentálně pracují učni tesaři a truhláři z naší školy. Na projektu, jako takovém, jsme pracovali v rámci výuky a na modelu samotném jsme pracovali ve volném čase.

