



Středoškolská technika 2009
Setkání a prezentace prací
středoškolských studentů na ČVUT

DŮM A STROM

studenti 3. ročníku studijního zaměření „Pozemní stavitelství“

SPŠ stavební Liberec

Sokolovské nám. 14, 460 01 Liberec 1

Zpracovat návrh domu pro bydlení, který by byl současně úzce spjatý se stromem bylo jedno ze zadání všeoborové soutěže *Technika a příroda*. Soutěž vyhlásila na začátku školního roku firma *Autodesk* a *Studentská unie ČVUT* a byla určena pro studenty středních a vysokých škol technického zaměření.

Pro jednotlivé technické obory a návrhové aplikace, které bylo podmínkou pro návrh použít, byla navržena jednotlivá témata. S programem *Revit Architecture* bylo spojeno téma *Dům a strom*, zmíněné v úvodu.

Soutěže se zúčastnilo několik studentů 3. ročníku SPŠ stavební v Liberci. Zadání soutěže použili pro úlohu zpracovávanou v rámci předmětu výpočetní techniky, kde se v aplikaci *Revit Architecture* učí využívat pro návrh pozemních staveb.

Z návrhů odeslaných studenty SPŠ stavební v Liberci byl porotou nejlépe hodnocen návrh studenta Matouše Guta, který se v soutěži umístil na druhém místě. Jeho úspěch vynikne ještě více, že uspěl v konkurenci studentů vysokých škol, kteří obsadili zbývající místa v dané kategorii.

Nelze, ale opomenout kvalitu ostatních návrhů studentů školy, i s přihlédnutím k tomu, že studenti byli začínající uživatelé programu a s aplikací se v průběhu roku teprve seznamovali.