



Středoškolská technika 2014

Setkání a prezentace prací středoškolských studentů na ČVUT

KOVANÁ RŮŽE

Lang Lukáš

Střední škola umělecká a řemeslná
Nový Zlíchov 1
Praha 5

Tento výrobek je kovaná růže, zhotovené žákem druhého ročníku, oboru umělecký kovář, zámečnický. Žáci v prvním ročníku absolvují zámečnický zácvik, který trvá celý první ročník. S kovářstvím se tedy žáci setkávají až od druhého ročníku.

Kovaná růže je tvořena ručně poctivým kovářským způsobem a každá je tudíž originálním dílem. Kovaná růže může být z jednoho, ze dvou, nebo z více kusů. Růže ze dvou kusů se skládá ze stonku, listu a květu. Stonek se kove z tyče kruhového průřezu. Tyč se osadí na jednom konci asi v délce jednoho centimetru, tedy se překove na tenčí materiál. Na osazenou kulatinu se nasadí polotovár květu vystříhaný z plechu, který se přinýtuje nebo přivaří ke kulatině. Postupně se kove jeden list po druhém, nejprve se udělá vlastní srdce růže. Srdce se vyrobí z jednoho listu a to tak, že se stočí do kornoutku a potom se přikládá další a další list. Konce listů se ohýbají směrem od středu růže. Na růži můžeme přivařit ručně kovaný lístek z kulatiny a květinu zajímavě vytvarovat. Nakonec se opatří povrchovou ochrannou vrstvou, nejlépe přírodním včelím voskem, který může být rozpuštěn v technickém benzínu.

