



Posudek oponenta bakalářské práce
Katedra technických předmětů

Autor práce: Radim Jarkovský
Název práce: Ruční opracování dřeva se zaměřením na řezbářství
Oponent práce: Ing. Marie Lounková

Bakalářská práce v rozsahu 66 stran vč. příloh je rozdělena do 4 kapitol, z nichž 3 tvoří část teoretickou, 4. kapitola je praktickou částí a je doplněna video manuálem, který názorně seznamuje čtenáře s ruční výrobou šachových figurek.

V úvodu práce autor zdůvodňuje volbu tématu a částečně uvádí použitou metodiku, ale není zde zdůrazněn cíl práce a cílová skupina čtenářů.

V teoretické části je uveden přehled materiálů vhodných pro použití v řezbářství. Začíná stavbou dřeva, jeho vlastnostmi, pokračuje způsoby zpracování a přehledem vhodných nástrojů a strojů při ručním opracování. Text je doplněn vyobrazením dřevin a mapou jejich výskytu.

V praktické části autor aplikuje teoretické poznatky na výrobu šachových figurek. K větší názornosti přispívá video manuál, kde je uveden postup výroby figurek.

Práci hodnotím po stránce odborné i formální kladně, nevyskytují se v ní gramatické ani stylistické chyby. Některé nepřesnosti ale přesto uvádím:

- str. 18 - technologické vlastnosti nepatří mezi vlastnosti mechanické,
- str. 45 - díry malého průměru nikoli průřezu,
- str. 50 - pilové pásy mají tloušťku 0,55, chybí uvedení jednotek.

V praktické části bych autorovi vytkla nezřetelný náčrt figurek na str. 59 a v příloze na str. 64-66. Tyto náčrty neodpovídají normám technické grafiky pro kreslení náčrtů.

V práci je použito označení tvrdosti zkratkou HRC a jako oponent prosím o konkrétní informaci k tomuto značení.

Práce splňuje požadavky kladené na bakalářské práce PdF UHK.

Dne 4. 8. 2017

Ing. Marie Lounková