

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Jan MAŠEK**

Název práce: **Konstrukce jednoduchého vřetenového lisu**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Velmi dobře

Formální uspořádání a úprava

Výborně

Slovní vyjádření vedoucího práce

Předložená bakalářská práce měla za cíl provést konstrukční návrh vřetenového lisu s použitím trapézového šroubu o rozměrech TR60x9. Řešení tohoto úkolu je systematické od zpracovaných úvodních teoretických kapitol až po vlastní konstrukční řešení celkového zařízení. Vše je doplněno potřebnou výpočtovou kontrolou a 3D modely technického řešení. Nebylo zapomenuto ani na ekonomické hodnocení daného výrobku, které je v současné době zvláště náročné. Velkým přínosem byla vlastní iniciativa studenta – například vhodné doplnění tenzometru pro měření vyvíjené síly. V průběhu celého časového řešení jednotlivých oddílů bakalářské práce byl student samostatný, dodržoval termíny a byl iniciativní při řešení jednotlivých dílčích úkolů.

Posouzení podobnosti

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Rozhodnutím děkana č. 12D/2016 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly (shoda do 10%).

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

V _____ dne _____

Ing. Jiří Kořínek