

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Jakub KARAS**

Název práce: **Návrh hlavního pohonu horizontálního vyvrtávacího stroje HCW2**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Velmi dobře

Formální uspořádání a úprava

Výborně

Slovní vyjádření vedoucího práce

Student využil znalosti získané studiem (návrh a výpočet stupňové převodovky hlavního pohonu obráběcího stroje, užití výpočtového programu KISSys/KISSsoft). Připomínky k řešení zahrnoval do změn zpracovávané dokumentace.

Při kontrole plagiátorství byla shledána podobnost ve výstupech programů, které uvedení autoři používali. Podobnost spočívá v terminologii veličin, jako např. roztečný průměr ozubeného kola, které jsou všeobecně používány ve výpočtových programech.

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 vykázal vysokou shodu s jiným dokumentem (shoda nad 10%). Ke shodě se vedoucí práce vyjádří v bodě posudku: Slovní vyjádření a otázky na autora práce. Uvede, zda práci doporučuje, nebo nedoporučuje k obhajobě.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

V dne

Doc. Ing. Zdeněk Hudec, CSc.