

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Jan BRČÁK**

Název práce: **Vysokootáčková turbína s odpojitelým NT dílem**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Výborně

Formální uspořádání a úprava

Velmi dobře

Slovní vyjádření vedoucího práce

Student ve své diplomové práci splnil všechny body zadání. Řešení tématu se věnoval svědomitě, pravidelně docházel na konzultace, řídil se doporučeními vedoucího i konzultanta. Po odborné stránce v plné míře prokázal znalosti potřebné pro zpracování tématu diplomové práce. Jeho práce vykazuje vysokou shodu s citovanou literaturou, což je u podobného tématu zcela pochopitelné. Postupy výpočtů jsou dané konstrukcí parních turbín a jsou shrnuta v běžně dostupné citované literatuře používané při zpracování podobných témat. Samotný návrh parní turbíny, volba uspořádání obou těles, návrh termodynamického cyklu, konstrukční návrh průtočné části a další technické detaily jsou výsledkem studentovi práce.

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

Hodnocení: 1 - Výborně

V _____ dne _____

Ing. Pavel Žitek