

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Adam PETRÁŠ**

Název práce: **Technické možnosti využití H₂ v pohonu vozidel**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Výborně

Formální uspořádání a úprava

Velmi dobře

Slovní vyjádření vedoucího práce

Předložená diplomová práce měla za cíl technické možnosti využití H₂ v pohonu vozidel. Tato práce je členěna systematicky od zpracovaných úvodních teoretických kapitol o stávajících možnostech využití H₂ ve vozidlech až po vlastní konstrukční řešení oddílu vstřikovacího ventilu. Vše je doplněno potřebnou výpočtovou kontrolou. V průběhu celého časového řešení jednotlivých oddílů diplomové práce byl samostatný, dodržoval termíny i byl iniciativní při řešení, jak celé práce, tak i jednotlivých dílčích úkolů. Nepatrné formální nedostatky nesnižují úroveň této diplomové 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 nevykázal významnou shodu práce s jinými díly (shoda do 10%).

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Hodnocení: 1 - Výborně

V _____ dne _____

Doc. Ing. Josef Formánek, Ph.D.