

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Převodovky DHT – nové koncepce
Jméno autora:	Vojtěch Folta
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav automobilů, spalovacích motorů a kolejových vozidel
Vedoucí práce:	Ing. Michal Jasný
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav automobilů, spalovacích motorů a kolejových vozidel

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Většinu práce tvoří rešerše. Pro její úspěšné zvládnutí se musel pan Folta popasovat s problematikou, která se vyučuje až v magisterském studiu. To samé platí pro výpočtovou část. Pro obě části existují výukové materiály, problematika převodovek DHT je však poměrně komplexní, jelikož jejich konstrukce může být poměrně specifická.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Bakalářská práce splnila zadání.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.</i>	
Pan Folta pracoval velmi aktivně a samostatně, o čemž svědčí i včasné odevzdání práce pro státní závěrečnou zkoušku v předtermínu. Prostudoval poměrně velké množství materiálů a pravidelně posílal svůj postup ke zpětné vazbě.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Pan Folta se s novou problematikou popral statečně. Jakožto student bakalářského studia popisuje převodovky s planetovými soukolími a dalšími vymoženostmi. V některých pasážích bych však doufal ve více technický a méně „katalogový“ popis převodovek, případně v úpravu a doplnění schémat apod.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce má vysokou jazykovou i vizuální kvalitu.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Přestože velká část kap. 5.6 pochází z jednoho zdroje, uvádí autor i velké množství dalších i technických pramenů. Nemalá část z nich je však webová.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Výše jsem zmínil několik drobností, které budiž panu Foltovi námětem k dalšímu zlepšování a rozvoji. Myslím si však, že práce je na poměry bakalářských svou kvalitou nadstandardní a věřím, že pan Folt se při jejím vypracovávání spoustu nového dozvěděl a naučil.

Předloženou závěrečnou práci proto hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 1.6.2021

Podpis:

