

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Integrovaný elektropohon s kompozitovými prvky
Jméno autora:	Václav Vrzal
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ú12113
Vedoucí práce:	František Lopot
Pracoviště vedoucího práce:	Ú12113

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	náročnější
Především vzhledem k množství rozličných problematik, kterými se p. Vrzal musel prokousat, považuji zadání za náročnější.	
Splnění zadání <i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání.</i>	splněno
Zadání je z mého pohledu podtrženého pozitivní odezvou firmy rozhodně splněno.	
Aktivita a samostatnost při zpracování práce <i>Posuďte, aktivitu a spolehlivost a schopnost samostatně tvůrčí práce studenta.</i>	A - výborně
P. Vrzal postupoval zcela samostatně v logicky navazujících krocích fakticky bez potřeby jakéhokoli vedení a odborné podpory z mé strany. V zásadě mi tak připadla úloha poskytnutí zpětné vazby při koncipování textu práce a nemůžu se zbavit dojmu, že jsem se ve výsledku naučil víc já než p. Vrzal 😊	
Odborná úroveň <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	A - výborně
Přes drobné nesrovnalosti v kapitolách o vlastnostech planetových převodovek, které vyplývají mimo jiné z ne zcela sjednocené a tím pádem jednoznačné terminologie, považuji odbornou úroveň práce za zcela odpovídající očekávání.	
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	A - výborně
S ohledem na rozsah práce je finální text koncipován velmi jednoduše, v podstatě jako technická zpráva. Místy je možná až příliš stručný, nicméně pro valnou většinu čtenářů jistě stále bez problémů srozumitelný. Občasný výskyt překlepů daných především finálním přepisem textů vnímám z hlediska jeho vlivu na celkovou kvalitu práce jako zanedbatelný. Z formálního hlediska odpovídá text očekávání a požadavkům kladeným na práce tohoto typu.	
Výběr zdrojů, korektnost citací <i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky.</i>	A - výborně
Seznam použitých informačních zdrojů čítá 32 položek, které dobře pokrývají oblast zájmu práce a jsou v jejím textu řádně citovány.	
Další komentáře a hodnocení <i>Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce.</i>	
Autor dosáhl ve své práci výsledků, které může zadávající firma opravdu efektivně využít pro dokončení vývoje zamýšleného produktu, a které doplněné o výsledky nutných experimentů zakládají možnost vytvoření publikačního výstupu v některém z respektovaných odborných periodik v oboru kompozitních materiálů a komponent.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Bavilo mě spolupracovat s někým, kdo umí použít to, co jsme ho tu učili a ví v některých odborných oblastech víc než já a je ochoten se o tyto informace podělit.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 19.8.2020

Podpis: