



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Technicko-ekonomický koncept telematické jednotky pro nákladní vozidla a autobusy		
Student:	Bc. Jan BESEDA	Std. číslo:	E15N0003K
Vedoucí:	Ing. Radek Soukup, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	28
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	13

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předloženou diplomovou práci autor vypracoval v anglickém jazyce, kde prokázal, že jazyk ovládá na vysoké úrovni a dokáže v něm přehledně popsat a vysvětlit technickou podstatu problému, což vysoce hodnotím. Práce je zaměřena na dopravní telematiku a produktový management.

V teoretické části autor zdařile popsal problematiku produktového managementu, včetně jeho životních cyklů nebo činností produktového manažera. V praktické části autor zdařile zpracoval kompletní podklady pro započítání vývoje nové verze telematické palubní jednotky pro autobusy a nákladní vozidla podle zásad produktového managementu. Podklady zahrnují kompletní specifikaci požadavků na produkt, určení hlavních aktivních prvků, definici potřebných certifikací pro uvedení výrobku na trh, nástin projektového plánu a odhad celkových nákladů na vývoj a sériovou výrobu produktu. Práce byla realizována ve společnosti Openmatics, dceřiné společnosti ZF Friedrichshafen, kde komunikačním jazykem je angličtina, a proto byla vypracována v anglickém jazyce.

Diplomant při vypracování praktické části práce projevils vysokou míru samostatnosti a značnou dávku inženýrských dovedností. Velice oceňuji u autora jeho pro-aktivní přístup při konzultacích a zpracování diplomové práce a i skutečnost, jak se vypořádal s touto tematikou, která je popsána pouze v zahraniční literatuře. Práce je psána čtivým jazykem a je velice dobře strukturována, v porovnání s dalšími diplomovými pracemi je svojí kvalitou, zpracováním i interpretací výsledků nadprůměrná.

Závěrem konstatuji, že autor úspěšně splnil všechny body zadání a že předložená práce splňuje obsahové i formální nároky diplomové práce, proto ji vřele doporučuji k ústní obhajobě.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly (Nejvyšší míra podobnosti: 0 %, počet podobných dokumentů: 0).

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 7.6.2019

.....
podpis vedoucího práce