

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Pavel KARAS**

Název práce: **Návrh rámu podvozku pro podvozek s vnitřním rámem typu Jakobs**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Výborně

Formální uspořádání a úprava

Velmi dobře

Slovní vyjádření vedoucího práce

Diplomant Bc. Pavel Karas si vybral diplomovou práci na téma „Návrh rámu podvozku pro podvozek s vnitřním rámem typu Jakobs“, kterou zadala firma ŠKODA TRANSPORTATION, a.s.

Cílem práce bylo navrhnout rám podvozku včetně jeho ověření z hlediska pevnosti při statickém výjimečném zatížení. Součástí práce je vypracování rešerše, výkresová dokumentace a ekonomické zhodnocení.

Diplomant na práci pracoval intenzivně od jejího zadání. Pravidelně konzultoval jak s vedoucím diplomové práce, tak se svým konzultantem. Pracoval samostatně a připomínky k práci řešil operativně. Výsledkem je práce, která splňuje požadovaný rozsah a obsahuje všechny body zadání.

Lze předpokládat, že výsledky uvedené v diplomové práci jsou využitelné zadavatelem 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

V _____ dne _____

Ing. Václav Kraus, Ph.D.