

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. David GRŮN**

Název práce: **Návrh nápravnice pro úzkorozchodné tramvajové vozidlo**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Velmi dobře

Formální uspořádání a úprava

Velmi dobře

Slovní vyjádření vedoucího práce

Diplomant Bc. David Grůn vypracoval diplomovou práci na téma „Návrh nápravnice pro úzkorozchodné tramvajové vozidlo“, kterou zadala firma ŠKODA TRANSPORTATION, a.s.

Cílem práce byl návrh nápravnice včetně ověření nápravnice z hlediska pevnosti při statickém výjimečném zatížení. Součástí práce je též vypracování rešerše, výrobní dokumentace, technologické 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.