

Posudek oponenta diplomové práce

Autor práce: **Bc. Adam SAZAMA**

Název práce: **Optimalizační návrh vnitřních částí nárazníku osobního silničního vozidla**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Výborně

Formální uspořádání a úprava

Výborně

Slovní vyjádření oponenta práce a otázky na autora práce

Předložená diplomová práce podrobně vysvětluje problematiku při návrhu automobilového nárazníku - jak celý proces probíhá a čím je ovlivněn. Popisuje význam dílů v celé sestavě a zabývá se optimalizací dílů ve vývojových fázích DPT-S a DPT-AV. Součástí DP je provedená MKP simulace kritických částí u vybraného dílu nárazníku. Cílem diplomové práce bylo zlepšení vlastností, výrobitelnosti a smontovatelnosti dílů vzhledem k sériové výrobě. Tyto cíle diplomová práce zcela splnila.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Hodnocení: 1 - Výborně

V _____ dne _____

Martin Vít