

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor práce: **Ondřej DVOŘÁK**

Název práce: **Sekundární vypružení osobních podvozků**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Velmi dobře

Formální uspořádání a úprava

Výborně

Slovní vyjádření oponenta práce a otázky na autora práce

Autor vypracoval bakalářskou práci zabývající se návrhem sekundárního vypružení železničního vozu. Práce je vhodně koncepčně řešena a obsahuje jak rešeršní část týkající se této problematiky, tak vlastní konstrukční návrh. Práce je doplněna podrobnou výkresovou dokumentací a výpočetní částí týkající se primárního a sekundárního vypružení železničního vozu. V rámci práce vznikl podrobný 3D CAD model, který je v práci prezentován.

Doplňující dotaz:

Je uvedená vzdálenost mezi okolky dvojkoli 1435 mm dostačující? Neměla by s ohledem na rodchod kolejí být uvažována nějaká vůle?

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Hodnocení: 1 - Výborně

V _____ dne _____

Ing. Karel Ráž, Ph.D.