

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor práce: **Vojtěch WOLF**

Název práce: **Návrh cyklistických válců**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Výborně

Formální uspořádání a úprava

Velmi dobře

Slovní vyjádření oponenta práce a otázky na autora práce

Autor vypracoval bakalářskou práci zabývající se návrhem cyklistických válců. 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. Velký důraz byl kladen na podrobné analytické řešení dané problematiky.

Doplňující dotazy:

Jakým způsobem je řešena výměna ložisek při uvažované životnosti 3 roky? Jakým způsobem dojde k jejich demontáži a k následnému opětovnému složení válce?

Byla analyzována deformace válců pod zatížením a s tím případná dostatečná vůle mezi tělesem válce a podlahou?

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Hodnocení: 1 - Výborně

V _____ dne _____

Ing. Karel Ráž, Ph.D.