



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název diplomové práce..... **OPTIMALIZACE KONCEPTU ULOŽENÍ
POHONNÉHO ÚSTROJÍ
STUDENTSKÉHO ZÁVODNÍHO
MOTOCYKLU**

Autor (včetně titulů) **Tomáš Kotvald**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) ... **Ing. Josef Svoboda**

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů bakalářské práce B (velmi dobře) ... 1,5

Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování bakalářské práce..... C (dobře) ... 2,0

Využívání znalostí získaných vlastním studiem
a z odborné literatury C (dobře) ... 2,0

Využívání podkladů a dat získaných z praxe B (velmi dobře) ... 1,5

Odborná úroveň a přínos bakalářské práce B (velmi dobře) ... 1,5

Formální zpracování a úprava bakalářské práce..... A (výborně) ... 1,0

Další připomínky k bakalářské práci:

Předložená bakalářská práce je zpracována na dobré úrovni. Požadavky a cíle práce byly splněny, přičemž student prokázal využití teoretických znalostí a orientaci v oblasti návrhu a optimalizace strojních zařízení. Ačkoliv student práci pravidelně konzultoval s vedoucími i s odborníky z praxe, mohl prokázat větší aktivitu a samostatnost, a to zejména v praktické části práce, kde by bylo vhodné vybrané návrhy a optimalizace dopracovat podrobněji pro možnosti následné výroby a implementace. Tyto skutečnosti ovšem nijak nesnižují kvalitu práce. Závěry práce budou využity pro optimalizaci stávajících a vývoj nových závodních motocyklů fakultního týmu CTU Lions, kterého je autor této práce aktivním členem.



Bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace bakalářské práce B (velmi dobře)

Ing. Josef Svoboda

.....
jméno a tituly vedoucího bakalářské práce

.....
podpis vedoucího bakalářské práce

V Praze dne 28. srpna 2022