



## **POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE**

Název diplomové práce ..... **Porovnání dynamických vlastností vozidel různých koncepcí.**

Autor (včetně titulů) ..... **Bc. Jaromír Zubák**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) ... **ing. Jiří First**

### **Hodnotící hlediska a jejich klasifikace**

Splnění požadavků a cílů diplomové práce ..... C (dobře) ... 2,0

Samostatnost a vlastní iniciativa při zpracování diplomové práce ..... D (uspokojivě) ... 2,5

Využívání znalostí získaných vlastním studiem a z odborné literatury ..... B (velmi dobře) ... 1,5

Využívání podkladů a dat získaných z praxe ..... A (výborně) ... 1,0

Odborná úroveň a přínos diplomové práce ..... C (dobře) ... 2,0

Formální zpracování a úprava diplomové práce ..... D (uspokojivě) ... 2,5

Další připomínky k diplomové práci:

U DP v elektronické podobě chybí zadání.

V diplomové práci převažuje řešerská část. Převzaté citace mohly být doplněny vlastními komentáři.

U některých převzatých vzorců měly být vysvětleny další souvislosti. Např., součinitel rotačních hmot (str.47), "takt" 12Hz (str.37), vzorec  $P=...$ (str.24).

Odvolání na obrázky nesouhlasí, zaměněn je obr.37 a 43.

Indexy u označení veličin jsou nestejným písmem (str. 19, 46, 57, 60, 66, 67,...).

Doporučuji u obhajoby demonstraci simulace dynamického chování. Výsledek simulace je dobře.

Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

**Celková klasifikace diplomové práce..... C (dobře)**

.....  
podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne ..... 9. ledna 2015