



## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce ..... **Simulace jízdní dynamiky soutěžního motocyklu MotoStudent**

Autor (včetně titulů) ..... **Bc. Ondřej Paprčka**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů).... **Ing. Josef Mík, Ph.D.**

### Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů diplomové práce.....	A (výborně) ...	1,0
Samostatnost a vlastní iniciativa při zpracování diplomové práce .....	A (výborně) ...	1,0
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 .....	B (velmi dobře) ...	1,5
Formální zpracování a úprava diplomové práce.....	B (velmi dobře) ...	1,5

Další připomínky k diplomové práci:


Diplomová práce má praktický základ v soutěži MotoStudent, kde je požadavek na ověření některých jízdních vlastností soutěžního motocyklu pomocí počítačových simulací. Simulace vytvořené v rámci této DP vychází z pravidel soutěže MotoStudent, je však možné je využít také pro budoucí testování soutěžního motocyklu, např. k ověřování vlivu změn v konstrukci motocyklu na jeho jízdní vlastnosti. Kladně hodnotím zvláště samostatnost a vlastní iniciativu studenta při tvorbě modelu motocyklu. Po formální stránce DP vykazuje některé drobné nedostatky z hlediska odborného vyjadřování a struktury psaného textu.

Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

**Celková klasifikace diplomové práce ..... B (velmi dobře)**

Ing. Josef Mík, Ph.D.

.....  
jméno a tituly vedoucího diplomové práce

  
.....  
podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne..... 12. června 2019