



## POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce..... **Automobilový simulátor pro vývoj inteligentních systémů klimatického komfortu**

Autor (včetně titulů) ..... **Bc. Karel Hercik**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) ... **doc. Ing. Petr Bouchner, Ph.D.**  
**doc. Ing. Stanislav Novotný, Ph.D.**

### Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

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

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

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

Využívání podkladů a dat získaných z praxe ..... C (dobře) ... 2,0

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

Formální zpracování a úprava diplomové práce ..... B (velmi dobře) ... 1,5

Další připomínky k diplomové práci:

Zadání vzešlo z potřeb vývoje Škoda-Auto a.s. při vzájemné spolupráci s Dopravní fakultou. Jedná se o první z prací, která takto vznikla, což mělo zřejmě částečně i vliv na některé problematické body. Teoretická část je velmi pěkně zpracovaná. Praktická část je bohužel slabší. Jejím hlavním nedostatkem je ne příliš jasné stanovení dílčích cílů. Na výsledcích a prezentaci praktické části je poznat časový tlak. Práce samotná je logicky členěná, jasná a po formální stránce povedená.

Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

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

Doc. Ing. Stanislav Novotný, Ph.D.

.....  
jméno a tituly vedoucího diplomové práce

.....  
podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne ..... 14. června 2015