



POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce..... **Automobilový simulátor pro vývoj inteligentních systémů klimatické**

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 práceB (velmi dobře) ... 1,5

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

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

Další připomínky k diplomové práci:

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

Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

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

Doc.Ing. Petr Bouchner, Ph.D.

.....
jméno a tituly vedoucího diplomové práce

.....
podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne 14. června 2015