



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce..... **Simulace zkoušky stability vozidla**

Autor (včetně titulů) **Bc. Josef Budka**

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

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

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

Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování diplomové práce B (velmi dobře) ... 1,5

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

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

Odborná úroveň a přínos diplomové práce D (uspokojivě) ... 2,5

Formální zpracování a úprava diplomové práce C (dobře) ... 2,0

Další připomínky k diplomové práci:

Student ve své práci provedl počítačovou simulaci jízdy vozidla při tzv. "Losím testu", kde navázal na práce svých kolegů, kteří provedli stejný typ testu v rámci jízdních zkoušek osobního vozidla. Práce vykazuje některé formální nedostatky, např. chybějící odkazy na uvedené obrázky). Dále by v práci mohl být uveden lepší popis parametrů modelu automobilu a jeho jednotlivých částí, které student sám volil nebo vytvářel. Kladně lze hodnotit iniciativu studenta při tvorbě modelu.

Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

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

Ing. Jiří first

.....
jméno a tituly vedoucího diplomové práce

.....
podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne 6. června 2016