



## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce..... **Studie napjatosti zlomeniny tibie se sponou z materiálu s tvarovou pamětí**

Autor (včetně titulů) ..... **Bc. Jakub Čišecký**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) ... **Doc. Ing. Jitka Jírová, CSc.**  
**Doc. Ing. Michal Micka, CSc.**

### Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů diplomové práce ..... A (výborně) ... 1,0

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

Využívání znalostí získaných vlastním studiem  
a z odborné literatury ..... A (výborně) ... 1,0

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

Odborná úroveň a přínos diplomové práce ..... A (výborně) ... 1,0

Formální zpracování a úprava diplomové práce ..... A (výborně) ... 1,0

Další připomínky k diplomové práci:

Přínosem diplomové práce je, kromě dobře zpracované rešerše k problematice materiálů s pamětí, vypracování a ověření metodiky výpočtu modelu s materiálem tohoto typu v ANSYS Workbench. Poznatky z práce jsou cenné pro ostatní uživatele výpočtového programu.

Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

**Celková klasifikace diplomové práce..... A (výborně)**

.....  
podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne ..... 3. prosince 2014