



## POSUDEK VEDOUCÍHO PRÁCE

Název diplomové práce ..... **BEZPEČNOSTNÍ ASPEKTY PROVOZU  
UAV V OKOLÍ ŘÍZENÝCH LETIŠŤ**

Autor (včetně titulů) ..... **Bc. Kateřina Sekyrová**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) ... **Doc. Ing. Daniel Hanus, CSc.**

**Doc. Ing. Václav Jírovský, CSc.**

### 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 ..... 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:

Diplomantka provedla důkladnou rešerši právních předpisů zabývajících se provozem a zejména bezpečností provozu bezpilotních létajících systémů a jejich kritickou analýzu. Formulovala dále kritéria pro posuzování a hodnocení úrovně ohrožení bezpečnosti leteckého provozu působením provozu UAS na navrhla pro zvýšení bezpečnosti úpravy stávajících pravidel pro provozování UAS v okolí řízeného letiště. Shromáždila veškeré relevantní předpisy a odbornou literaturu a provedla jejich kritické zhodnocení. Dále provedla kritické posouzení všech dostupných technických prostředků detekce a eliminace nebezpečných UAS. Diplomantka prokázala schopnost samostatné inženýrské práce i tvůrčí schopnost zpracovat náročný technický úkol s výborným a v praxi využitelným výsledkem.

Práci hodnotím ve všech kategoriích jako výbornou.



Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

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

Doc. Ing. Daniel Hanus, CSc.

.....  
jméno a tituly vedoucího diplomové práce

.....  
podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne ..... 8. června 2018