



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce **Bezpečnostní prostor za A380**
Autor (včetně titulů) **Bc. Tomáš Bartoň**
Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) **doc. Ing. Jakub Kraus, Ph.D.**

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:

Předložená diplomová práce se zabývá bezpečnostním prostorem za letadly Airbus A380 z důvodu jejich velikosti a tedy i způsobené turbulence v úplavu. téma je aktuální, jelikož se stále se zvyšujícím objemem letecké dopravy je vysoká pravděpodobnost, že bude stále více docházet k incidentům, jaké jsou popsány v práci. Autor pečlivě zpracoval celé téma i s matematickými modely a v práci stanovil maximální rozměry prostoru, ve kterém by bylo možné prolétnout turbulencí v úplavu za A380. V návaznosti na dané výpočty je pak navrženo zavedení postupů pro ŘLP, které by zamezily realizaci dalších incidentů.

Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace diplomové práce A (výborně)

V Praze dne 2. ledna 2019

doc. Ing. Jakub Kraus, Ph.D.

.....
jméno a tituly vedoucího diplomové práce

.....
podpis vedoucího diplomové práce