



## POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce ..... **ADS-B zprávy jako zdroj provozních dat v letectví**

Autor (včetně titulů) ..... **Bc. Tomáš Noskivič**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) ... **doc. Ing. Jakub Kraus, Ph.D.**

### 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 ..... 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 možností využití ADS-B dat pro provozní účely v letectví jiné, než pro přehledovou informaci. Práce navrhuje tři oblasti, kdy z reálných dat přijímaných ADS-B přijímači Ústavu letecké dopravy vyhodnocuje využití těchto dat pro odhalování nestabilizovaných přiblížení, při určování integrity polohové informace a při vytváření záznamů o přiletech na letiště a odletech z něj. Celá práce je ucelená a výstupy použitelné pro praxi.

Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

**Celková klasifikace diplomové práce ..... B (velmi dobře)**

Doc. Ing. Jakub Kraus, Ph.D.

.....  
jméno a tituly vedoucího diplomové práce

  
.....  
podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne ..... 8. června 2019