



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce **Návrh softwarového jádra pro
auditní aplikace v civilním letectví**

Autor (včetně titulů) **Bc. Jan Franěk**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) ... **Ing. Peter Vittek**

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:

Autor se ve své práci věnuje popisu softwarového řešení, které může být nasazeno v kterékoliv z organizací v letectví - provozních i dozorních. Práce navazuje na dlouhodobé záměry Laboratoře letecké bezpečnosti. Své poznatky vhodně formuluje a definuje takové vlastnosti softwarového řešení, které umožní vhodné splnění funkce SMS, která je definována jako Continuous monitoring. Vzhledem k tomu, že kromě teorie dokázal takovéto řešení dostupným způsobem naprogramovat, dovoluji si ho také navrhnout na pochvalu děkana za vynikající diplomovou práci.

Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

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

.....
podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne 9. ledna 2015