



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce..... **Tvoření optimálních letových tratí a prostorů s využitím interaktivního software**

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

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) ... **Ing. Stanislav Pleninger, Ph.D.**

Ing. Jiří Frei, Ph.D.

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů diplomové práce C (dobře) ... 2,0

Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování diplomové práce A (výborně) ... 1,0

Využívání znalostí získaných vlastním studiem
a z odborné literatury B (velmi dobře) ... 1,5

Využívání podkladů a dat získaných z praxe C (dobře) ... 2,0

Odborná úroveň a přínos diplomové práce C (dobře) ... 2,0

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

Další připomínky k diplomové práci:

V rámci zpracování práce diplomant využil jen několik konzultací s vedoucím koncem roku 2017, které byly využity převážně ke sběru uživatelských požadavků na software. Teoretická dokumentační a praktická softwarová část práce byly vytvořeny zcela samostatně bez jakékoliv konzultace s vedoucím práce. Přesto je předložený materiál po formální stránce na velmi zdařilé úrovni a obsahuje jen minimum chyb. V úvodu práce se objevují rozsáhlé textové popisné pasáže nesouvisející bezprostředně se zpracovávaným tématem, které jsou dostupné v řadě dalších publikacích Integrovaného souboru leteckých informací. To však zásadně nesnižuje celkovou kvalitu práce. Praktickou částí práce diplomant vytvořil teoretický základ konceptu k účinnému a jednoduchému nástroji pro metodické pracovníky pracující v oblasti postupů letových navigačních služeb. Celkově hodnotím práci jako velmi dobrou.



Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

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

Ing. Jiří Frei, Ph.D.

.....
jméno a tituly vedoucího diplomové práce

.....
podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne 22. 6. 2018