



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce **Kapacita vzdušného prostoru**

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

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) ... **doc. Ing. Jakub Kraus, 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 A (výborně) ... 1,0

Využívání podkladů a dat získaných z praxe B (velmi dobře) ... 1,5

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:

Předložená diplomová práce se zabývá kapacitou vzdušného prostoru ČR. V první rozsáhlejší části jsou popsány všechny oblasti a prvky, které mají a mohou mít vliv na kapacitu vzdušného prostoru s následným návrhem vlastního modelu určujícího kapacitu bez vlivu/omezení způsobeného řídicími. Vzhledem k plánu určení krajních možností vzdušného prostoru byla stanovena oblast vzdušného prostoru, pro který bude simulace prováděna, pouze na část horního vzdušného prostoru s co nejjednoduššími vstupními podmínkami. Bohužel objem naplánovaných simulací byl nakonec limitován možností využití simulačního nástroje, jelikož domluvené simulace pro tuto práci byly odsunuty až na nejzazší termín před odevzdáním, kvůli komerčním zakázkám na simulátoru.



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