

**I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název práce:</b>	<b>Bezpečnostní aspekty provozu UAV v okolí řízených letišť</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Bc. Kateřina Sekyrová</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta dopravní (FD)
<b>Katedra/ústav:</b>	Ústav letecké dopravy
<b>Oponent práce:</b>	Ing. Ladislav Keller
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	Dron Academy

**II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ**

<b>Zadání</b>	<b>mimořádně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání práce považuji za mimořádně náročné.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Zadání DP bylo splněno.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>správný</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Bez komentáře.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Až na drobná pochybení (např. chybná interpretace některých zkratk – např. QNH a AltMoCs) lze konstatovat, že práce má velmi vysokou odbornou úroveň a je nutné ocenit i velký osobní přínos diplomantky při řešení dané problematiky.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Formální a jazyková úroveň práce je na velmi dobré úrovni. Rozsah práce vyhovuje.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Diplomantka plně využila doporučenou literaturu a iniciativně vyhledala velké množství dalších důvěryhodných pramenů, a to zejména oficiálních dokumentů národních a mezinárodních institucí – ÚCL, ICAO, EASA, JARUS, atd. Velkou předností práce je, že autorka důsledně odlišuje převzaté prvky od vlastních úvah a závěrů. Citační etika a bibliografické citace jsou plně v souladu s citačními zvyklostmi a normami.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
<i>Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.</i>
Práce představuje komplexní pohled na problematiku bezpečnosti provozu (flight safety) UAS v CTR a má velký potenciál pro další využití. Jedná se nejen o oblast publikační (např. odborné časopisy), ale mohou ji využít i národní instituce (např. ÚCL) a

další subjekty - ŘLP, Letiště Praha, provozovatelé UAS a žadatelé o povolení k provozování UAS. Práci lze dále využít i pro zadávání témat bakalářských a diplomových prací, která budou dále rozvíjet problematiku řešenou v této DP.

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uvedte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.*

Diplomantka ve své práci zúročila vědomosti, které získala studiem na Ústavu letecké dopravy, studiem odborné literatury a oficiálních dokumentů národních a mezinárodních institucí (např. ÚCL, EASA, ICAO, JARUS). Kromě toho se na vysoké úrovni práce podílí i praktické zkušenosti diplomantky získané při výkonu povolání. Práce obsahuje velký osobní přínos při řešení dané problematiky.

Otázky:

- 1) Jaká nebezpečí a rizika přináší létání s modely letadel v CTR?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně.**

Datum: 14.6.2018

Podpis:

