

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Návrh obrany proti vniknutí bezpilotních prostředků na letišti Praha - Kbely</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Adéla Bačová</b>
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta dopravní (FD)
<b>Katedra/ústav:</b>	K621, Ústav letecké dopravy
<b>Oponent práce:</b>	Ing. Šárka Hulínská
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	Úřad pro civilní letectví

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	

<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>	
Bakalářská práce je ucelená a plně vyhovuje zadání.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>správný</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Struktura práce je logická a jasná. Vychází především z dobré práce s použitou literaturou a autorčím zájmem o dané téma.	

<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>	
Práce rozšiřuje znalosti získané studiem a vyžaduje schopnost autorky dané problematice dobře rozumět. Text autorka vhodně doplnila řadou vysvětlujících obrázků a tabulek, které usnadňují pochopení popisované problematiky. Autorka se ve své práci zabývá i vlastním návrhem zabezpečení oblasti Dolních Vítkovic v Ostravě proti vniknutí bezpilotních systémů.	

<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>	
Diplomová práce je vypracována řádně, bez gramatických chyb a převyšuje znalosti získané bakalářským studiem.	

<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>	
Svým obsahem je práce obsáhlá a ve svých zdůvodněních se často odvolává na použitou literaturu. Autorka využívala odpovídající zdroje. Citace jsou uvedeny korektně.	

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

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

Autorka si zvolila aktuální téma, které souhrnně a podrobně zpracovala. Ve své bakalářské práci se autorka zabývá návrhem zabezpečení letiště Praha – Kbely proti vniknutí bezpilotních prostředků.

Vzhledem ke zjevnému pochopení problematiky detekce a eliminace bezpilotních systémů ze strany autorky, tuto bakalářskou práci považuji za zdařilou a převyšující znalosti získané bakalářským studiem. Velmi kladně hodnotím vlastní návrh zabezpečení letiště, čímž se práce stává nejen popisnou, ale i názornou a převyšuje tak požadavky kladené na tvorbu bakalářských prací.

Práce je přehledná a srozumitelná, doplněna řadou názorných obrázků a tabulek. Některé obrázky mohly být interpretovány v čitelnější velikosti a kvalitě.

Z práce je zřetelný autorčin zájem a všeobecný přehled v problematice bezpilotních systémů.

Otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí:

1. Myslíte si, že harmonizovaná evropská legislativa povede k nižší rizikovosti a zároveň vyšší míře bezpečnosti v letecké dopravě? Svoje rozhodnutí zdůvodněte.

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

Datum: 6.9.2018

Podpis:

