

**I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název práce:</b>	Návrh nového aeroklubového letiště
<b>Jméno autora:</b>	<b>Richard Vlček</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta dopravní (FD)
<b>Katedra/ústav:</b>	Ústav letecké dopravy
<b>Vedoucí práce:</b>	doc. Ing. Peter Vittek, Ph.D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	ČVUT v Praze – Fakulta dopravní

**II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ**

<b>Zadání</b>	<b>mimořádně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání práce ukládá autorovi vybrat nejvhodnější variantu pro vytvoření nového aeroklubového letiště. Pro splnění tohoto úkolu bylo potřebné, kromě základních logických úvah a studia současného stavu, provést také erudované úvahy o budoucím stavu a možnostech provozování aeroklubového letiště v budoucnosti. Bylo potřebné shrnout všechny zkušenosti z ČR i zahraničí, nalézt podobná řešení a analyzovat jejich provozní specifika. Dalším důležitým úkolem bylo provést několik důležitých a hlubokých konzultací s vedoucími pracovníky ÚCL. Mimořádnou náročnost také zdůrazňuje přímé využití této práce při navrhování a budování nového aeroklubového letiště pro Slovácký aeroklub Kunovice.	

<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>	
Autor provedl důkladnou rešerši zahraniční literatury, vybral vhodné parametry a vhodně zasadil návrh do prostředí, provedl analýzu využití zvolených ploch a vytvořil návrh principů provozu a základních možností fungování jednotlivých funkčních bloků letiště. Na základě těchto kroků definoval nejvhodnější variantu.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Autor je od narození zapáleným letcem. Přístup k práci může charakterizovat extrémní nasazení. Tvůrčí práce a invence autora byla špičková.	

<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>	
Vzhledem k důležitosti tématu a nutnosti konzultovat návrhy a principy na ÚCL lze konstatovat, že právě tyto konzultace nejvíce přispěly k vysoké odborní úrovni diplomové práce.	

<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>	
Bez připomínek	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>B - velmi dobře</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>	
Zdroje byly využívány v příslušné míře a citovány v souladu s citačními zvyklostmi a normami.	

#### **Další komentáře a hodnocení**

*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.*

Práce je založena na kvalitním přehledu zdrojů a vhodné aplikaci znalostí z těchto zdrojů získaných. Z pohledu odbornosti je výrazně ovlivněna tím, že autor se prakticky věnuje letectví téměř celý život. Lze také vyjádřit velikou spokojenost s tím, že bylo možné práci ovlivnit také akademicky a že autor do detailu akceptoval všechny teoretické a další připomínky vedoucího.

### **III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE**

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.*

Práce nese významné znaky profesionality a akademické vyspělosti autora. Jeho schopnost vytvořit fúzi praktického i akademického pohledu vytváří skutečně hodnotné dílo. Předpokládá se, že tato práce výrazně ovlivní další postupy při budování nového aeroklubového letiště. Samotný záměr nové aeroklubové letiště budovat rovněž výrazným způsobem ovlivnil psaní této práce.

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

Datum: 18.6.2018

Podpis:

