

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Navigace založená na výkonnosti v letounech všeobecného letectví
Jméno autora:	Bc. Radim Bradáč
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta dopravní (FD)
Katedra/ústav:	K621, Ústav letecké dopravy
Oponent práce:	Ing. Daniel Hlavatý
Pracoviště oponenta práce:	ABS Jets, a.s.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Z toho důvodu, že pro kvalitní zpracování vybraného tématu je potřeba se v dané problematice této práce poměrně dobře orientovat, hodnotím náročnost jako mírně náročnější.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posudte, 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>	
Student splnil všechny body zadání. V prvním bodě čtenáře seznámil s předpisy a se základními pojmy, kde následně podrobně popsal, jak se PBN tratě konstruují a porovnal s konvenčními navigačními postupy. Praktické části této práce hodnotím také jako velmi povedené. Kladně hodnotím zejména mezinárodní přesah zpracovaného dotazníku a konstruktivně zpracovanou metodiku obohacenou o názorné fotografie z provozu.	

Zvolený postup řešení	vynikající
<i>Posudte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Autor zvolil vhodný postup řešení. Práce se skládá z několika témat logicky na sebe navazujících.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posudte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Vybrané téma hodnotím jako velmi odborné. Autor během vypracování této práce musel zpracovat mnoho informací, které během studia nemohl nabyt a musel se v daném tématu patřičně vzdělat. Z textu práce je patrné, že autor se v dané problematice pohybuje a má určitou zkušenost jak s konvenčním způsobem navigace, tak PBN.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posudte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posudte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Rozsah práce je dle mého názoru dostačující. Formální a jazyková úroveň práce splňuje všechny požadavky, které by závěrečná práce na vysoké škole měla splňovat.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posudte, 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>	
Autor vzhledem k náročnosti zadání své závěrečné práce využil dostatečně technické zdroje a prameny. Ve své práci dokázal informace nabyté z těchto pramenů vhodně využít a podat čtenáři srozumitelným způsobem. Kladně hodnotím i fakt, že autor pracoval s velkým množstvím cizojazyčných pramenů.	

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.

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.

Diplomová práce je zpracovaná velmi kvalitně. Autor čtenáři poskytl kompletní zpracování PBN problematiky a výklad podal velmi přijatelnou a čitelnou formou. Práce má praktický charakter a dle mého názoru je pro čtenáře, na které je cílena, velmi využitelná.

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

Datum: 4.6.2016

Podpis:

