

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Vliv výstavby RWY 06R/24L na letecký provoz v areálu LKPR JIH a návrhy opatření pro jeho zkvalitnění

Autor práce: Bc.Vojtěch Václavík

Oponent: Ing.Michal Pazourek, Ph.D.

Hodnocení struktury a obsahu práce:	
Náplň práce je v souladu s tématem a zásadami pro zpracování práce:	Ano, náplň práce je zcela v souladu s tématem a zásadami pro zpracování práce.
Jednotlivé části práce na sebe logicky navazují:	Ano, struktura práce je logická, jednotlivé části práce jsou vyvážené.
Rozsah práce odpovídá stupni odborné práce a zpracovávanému tématu:	Ano, zcela.

Hodnocení práce se zdroji:	
Student využíval dostatečné množství informačních zdrojů vztahujících se k tématu:	Ano, množství zdrojů a jejich obsah odpovídá zpracovávané problematice.
Student prokázal schopnost pracovat s použitými informačními zdroji:	Ano, údaje zcela správně zobecňoval, analyzoval a citoval.

Hodnocení postupu řešení a dosažených výsledků:	
Student zvolil vhodný postup řešení k naplnění cíle:	Ano, správně zvolil postup a vhodně aplikoval metody.
Student v práci používal správnou odbornou terminologii vycházející z řešené oblasti:	Ano.
Hodnocení dalšího využití náplně a výsledků práce:*	Ano, práce je zcela využitelná bez dalších úprav.

*u prakticky zaměřených prací se hodnotí využitelnost pro praxi, u teoreticky zaměřených prací se hodnotí možnost aplikace teorie v praxi nebo jako základ pro další zpracování

Formální úprava práce:	
Po formální stránce práce odpovídá požadavkům na odbornou práci:	Ano, zcela.
Práce je vhodně doplněna obrázky, tabulkami a přílohami:	Ano, velmi vhodně doplňují text práce.
V práci se vyskytují gramatické chyby:	Ne, nebo pouze ojediněle.

Poznámky k hodnocení

Objem letecké dopravy je na vzestupu a exponovaná letiště se musejí s nárůstem požadavků na obsluhu snažit vypořádat. Jedním z těchto letišť je i Praha. Autor si zvolil zajímavý segment general/business letectví obsluhovaný v areálu JIH tohoto letiště. Termín počátku výstavby dráhy 06L/24R na letišti v Ruzyni se blíží. Výstavba nové dráhy a uzavření dnes sloužící dráhy 12/30 dá letišti zcela novou tvář, která bude zafixována na dlouhou dobu dopředu. Je proto důležité řešit ovlivnění provozu general/business letectví již dnes. Zvolené téma je proto velmi aktuální a vhodné. DP je dobře strukturovaná a čtivá. Autor popisuje problémy areálu JIH již při současné konfiguraci drah, analyzuje varianty rozvoje a porovnává jejich efekt.

Otázky k obhajobě

- 1) Jakou roli může pro provozovatele general/business letectví hrát letiště ve Vodochodech, pokud nebudou zohledněny jejich potřeby na fungování v areálu JIH letiště v Praze po výstavbě dráhy 06L/24R?
- 2) Jedním z letišť s podobnou konfigurací 2 neparalelních drah je Vídeň - Schwechat. Jak řeší problém s kapacitou a provozem general/business aviation tam?

Celkové hodnocení (známku stanovuje oponent DP se zohledněním výše uvedeného dílčího hodnocení)

Práci hodnotím celkově stupněm	A (1,0)
--------------------------------	---------

Datum: 24/1/2019

Podpis: