

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	A Conceptual Design of a Four-Seat GA Aircraft
Jméno autora:	Bc. Daniel Stastny
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav letadlové techniky
Vedoucí práce:	Ing. Jiří Brabec, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav letadlové techniky, Fakulta strojní, ČVUT v Praze

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
Zadání práce je vzhledem k potřebnému objemu prací nutnému k jeho splnění spíše náročnější.	

Splnění zadání	splněno
Zadání práce bylo splněno ve všech jeho bodech, i když některé body jsou v textu poměrně obtížně dohledatelné.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
Ačkoliv se v aktivitě studenta během řešení vyskytovaly značné výkyvy, termíny většinou dodržoval, řešení práce průběžně konzultoval a na dohodnuté konzultace byl obvykle dostatečně připraven. Student během řešení práce prokázal velmi dobrou schopnost samostatné tvůrčí práce.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
Práce je na velmi dobré odborné úrovni a student během jejího řešení dokázal vhodně využít znalosti získané studiem a z odborné literatury. Jediné co odbornou úroveň práce do jisté míry snižuje, je v některých pasážích značná nepřehlednost a stručnost popisu postupu řešení a zejména rozboru výsledků.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	D - uspokojivě
Po formální a jazykové stránce je práce pouze na uspokojivé úrovni. Poměrně malý rozsah práce se v některých jejích pasážích projevil na názornosti popisu postupu řešení. Absence podrobnějšího popisu některých použitých vztahů a hodnot do nich dosazovaných stejně jako absence detailnějšího shrnutí a popisu výsledků práce její kvalitu do značné míry ovlivnily.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	C - dobře
Student byl při získávání studijních materiálů velmi aktivní a pro řešení práce použil dostatečné množství relevantních zdrojů. Všechny převzaté prvky jsou v práci odlišeny, i když v některých místech práce by bylo vhodné důslednější citování použitých zdrojů i během popisu řešení. V případě citací zejména internetových zdrojů nejsou citace zcela v souladu s citačními zvyklostmi.	

Další komentáře a hodnocení	
Výsledné parametry navrženého řešení splnily požadavky zadání a budou dobře využitelné jako podklad pro další práce na daném tématu.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Celkové hodnocení závěrečné práce bohužel ovlivnilo zejména její zpracování po formální stránce. Přestože práce splnila zadání a její výsledky budou dobře aplikovatelné jako vstup pro další práce na daném tématu, její struktura a jistá nepřehlednost v popisu postupu řešení její úroveň do jisté míry snižují.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **C - dobře**.

Datum: 29.8.2018

Podpis: