

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh směrového kormidla sportovního letounu
Jméno autora:	Jiří Němec
Typ práce:	bakalářská
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	průměrně náročné
Zadání práce je možné považovat za průměrně náročné.	

Splnění zadání	splněno
Zadání bylo splněno ve všech bodech.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	C - dobře
Student se bohužel během řešení nevyhnul jistým výpadkům v aktivitě, dohodnuté termíny ovšem vždy dodržoval a své řešení průběžně konzultoval. Samostatnost studenta byla spíše na dobré úrovni.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
Během řešení práce student prokázal velmi dobrou schopnost využívat znalosti získané studiem a z odborné literatury, stejně jako podklady získané z praxe.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
Hodnocení práce po formální stránce bohužel snižuje občasný nesouhlas mezi prováděnými výpočty a ilustračními obrázky, což ubírá popisu řešení na názornosti. Po typografické a jazykové stránce by práci rovněž prospěla ještě další korektura.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Student byl při získávání podkladů aktivní a pro řešení práce využil dostatečné množství relevantních zdrojů. Převzaté prvky od svých vlastních myšlenek v práci vždy řádně odlišil. Jediné, co by se po této stránce dalo práci vytknout, je ne vždy zcela důsledné uvádění zdroje u převzatých obrázků.	

Další komentáře a hodnocení	
(nepovinné hodnocení).	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Výsledky předložené bakalářské práce je možné považovat za předběžný návrh konstrukce a jako podklad pro návazné práce, které by měly dořešit detaily konstrukce a technologii výroby. V průběhu řešení práce student prokázal velmi dobrou schopnost využívat znalosti nabyté během studia a z odborné literatury. Ačkoliv jsou výsledky dobře použitelné pro pokračování na daném tématu, je celkové hodnocení práce ovlivněno zejména její formální stránkou a mírou samostatnosti při jejím zpracovávání.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 30.8.2020

Podpis: