

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	CFD výpočet aerodynamických charakteristik rakety
Jméno autora:	Lukáš Střelka
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	U12122 – Ústav letadlové techniky
Vedoucí práce:	Ing. Tomáš Čenský, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	U12122 – Ústav letadlové techniky

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
Splnění zadání	splněno
Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
Odborná úroveň	A - výborně
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Student si v krátkém čase zvládl osvojit základy CFD a úspěšně znalosti aplikoval na výpočet zásoby stability připravované soutěžní rakety.

Graficky by práce mistry potřebovala sjednotit, zejména v případě obrázků a grafů z různých zdrojů. Některé části práce by bylo vhodné mírně rozšířit, zejména pro nezasvěceného čtenáře se mohou jevit kapitoly popisující vlastní práci příliš stručné. Literatura použitá pro diplomovou práci byla zvolena vhodně, zdroje jsou citovány správně.

Student byl při řešení práce aktivní a zcela samostatný.

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

Datum: 19.6.2023

Podpis: