

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Rozvinovací mechanismy solárních plachetnic
Jméno autora:	Přemysl ČECHURA
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	12122 Ústav letadlové techniky
Vedoucí práce:	Ing. Jaromír Kučera
Pracoviště vedoucího práce:	12122 Ústav letadlové techniky

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
---------------	-------------------------

Splnění zadání	splněno s menšími výhradami
Student splnil zadání ve všech bodech. V kapitole koncepční návrh by bylo vhodné provést alespoň nějaký předběžný konstrukční návrh, nejen jeho parametry.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	E - dostatečně
Student projevil schopnost samostatné práce. Jeho aktivita však nebyla zrovna příkladná.	

Odborná úroveň	D - uspokojivě
Úroveň diplomové práce odpovídá nárokům na ni kladených. Student provedl důkladnou rešerši používaných rozvinovacích systémů solárních plachetnic i volbu vhodného systému pro CubeSAT. Úroveň práce však výrazně sráží nedostatečně provedený koncepční návrh vybrané konstrukce a rozvinovacího mechanismu. Student se v návrhu omezil pouze na jeho parametry.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	C - dobře
Práce obsahuje větší množství formálních chyb i její typografická úprava by si zasloužila více pozornosti. Rozsah bakalářské práce je dostatečný.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
Student aktivně získával a využíval všechny dostupné prameny. Všechny převzaté prvky byly řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah. V práci nedošlo k porušení citační etiky a bibliografické citace jsou úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Práce splnila požadavky zadání ve všech bodech, byť bod koncepční návrh by si zasloužil hlubší rozpracování. Student prokázal schopnost samostatné práce a řešení dané problematiky. Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **D - uspokojivě**.

Datum: 23.8.2021

Podpis: