

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Návratový systém pro užitečný náklad stratosférické platformy</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Bc. Ladislav Vamberský</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta strojní (FS)
<b>Katedra/ústav:</b>	Ústav letadlové techniky
<b>Vedoucí práce:</b>	Mgr. Jaroslav Kousal, Ph.D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Ústav letadlové techniky

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
Zadání hodnotím jako průměrně náročné.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
Zadání bylo splněno.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
Student si organizoval četnost i míru konzultací zcela adekvátním způsobem a vstupy z nich tvůrčím způsobem zpracovával.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>B - velmi dobře</b>
Student se do problematiky ponořil v širších souvislostech. V návrhové části dospěl k realistickému řešení i když některé prvky návratového systému jsou spíše na koncepční úrovni.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
Rozsah práce je zejména v rešeršní části velký, s mnoha zajímavými odbočkami, místy ale až na úkor přehlednosti. Některé formální zápisy a grafickou stránku práce by ještě bylo dobré zkorigovat.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>B - velmi dobře</b>
Převzaté a autorovy prvky práce jsou řádně odlišeny. V seznamu použité literatury, který je vcelku obsáhlý, je podíl online zdrojů snad trochu vysoký.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>	
-	

## III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Práce vyžadovala od studenta orientaci v návratových/přistávacích systémech velmi různorodého typu. Výsledný návrh je sice spíše klasický, ale v práci student věrohodně zdůvodnil volbu tohoto konstrukčního řešení. Práce je dobrým výchozím bodem pro možné budoucí dopracování a realizaci návratového systému.

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

Datum: 25.8.2021

Podpis: