

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh kvadrokoptéry vyráběné 3D tiskem
Jméno autora:	Jaroslav Hanyš
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav letadlové techniky
Vedoucí práce:	Ing. Jan Klesa, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	ÚLT FS ČVUT

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
Zadání hodnotím jako průměrně náročné.	

Splnění zadání	splněno
Všechny body zadání byly splněny.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
Student byl při zpracování práce samostatný, ale jeho aktivita nebyla rovnoměrná. Student je schopen samostatné tvůrčí práce.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
Celková odborná úroveň práce je dobrá, nicméně zadané téma by si zasluhovalo o něco podrobnější zpracování.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
V práci se občas vyskytují drobné formální nedostatky, např. forma odkazů na použité prameny u obrázků.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Student byl aktivní při získávání informačních pramenů a použil relevantní informační zdroje. Převzaté prvky jsou řádně označeny s uvedením zdroje. Citace odpovídají zvyklostem.	

Další komentáře a hodnocení	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Práce se zabývá aktuálním tématem využití 3D tisku při výrobě bezpilotních letounů (kvadrokoptéry). Student provedl rešerši dostupných informací, popsal základy teorie kvadrokoptér a navrhl nové konstrukční řešení. Práce má dobrou odbornou úroveň, ale zasluhovala by si trochu podrobnější zpracování.

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

Datum: 31.8.2020

Podpis: