

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Rekonstrukce příčného řízení ultralehkého letounu
Jméno autora:	Tomáš Skalický
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav letadlové techniky (12 122)
Oponent práce:	Ing. Jaromír Kučera
Pracoviště oponenta práce:	Ústav letadlové techniky (12 122)

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
--------	------------

Splnění zadání	splněno
Student splnil zadání ve všech bodech.	

Zvolený postup řešení	správný
Zvolený postup hodnotím jako správný.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
Úroveň bakalářské práce odpovídá nárokům na ni kladených. Student plně využil znalostí získaných studiem. Práce vyžadovala studium stavebních předpisů nad rámec studijních povinností.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	C - dobře
Práce obsahuje několik formálních chyb, které však nikterak nesnižují odbornou úroveň práce. Typografická úroveň práce je na dobré úrovni. Práci by prospěli kvalitnější obrázky (jejich rozlišení často neumožňuje ani přečtení textu). 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, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Práce splnila požadavky zadání ve všech bodech. Student prokázal schopnost samostatné práce a řešení dané problematiky i její dostatečnou znalost.

Poznámky:

- 1) I přes dlouhý slovní popis rekonstrukce mi nejsou jasné některé konstrukční detaily. Mohl by student doplnit detailní porovnání stávající a nové konstrukce.
- 2) Nebylo uvažováno pro vyšetření kinematiky nového mechanismu požití některého ze simulačních nástrojů (např. kinematickou analýzu v Inventoru).

I přes drobné formální nedostatky splňuje práce všechny požadavky na ni kladené. Proto doporučuji tuto práci k obhajobě.

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

Datum: 21.8.2020

Podpis: