

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Koncepční návrh křídla soutěžního letounu
Jméno autora:	Lukáš Vöfl
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav letadlové techniky (12122)
Oponent práce:	Ing. Jiří Brabec, Ph.D.
Pracoviště oponenta práce:	Ústav letadlové techniky (12122)

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
Zadání práce je spíše náročnější.	

Splnění zadání	splněno
Zadání bylo splněno ve všech bodech.	

Zvolený postup řešení	správný
Postup řešení je správný.	

Odborná úroveň	A - výborně
Po odborné stránce je práce i přes několik drobných nepřesností na výborné úrovni. Při řešení práce student prokázal výbornou schopnost využít znalosti získané z odborné literatury.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
Po formální i jazykové stránce je práce na výborné úrovni.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Student při vypracovávání bakalářské práce využil dostatečné množství relevantních zdrojů, které vždy vhodně využil. I přes jeden nepřesný odkaz na použitou literaturu je po této stránce práce rovněž na výborné úrovni.	

Další komentáře a hodnocení	
(nepovinné hodnocení).	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Výsledkem práce je návrh geometrie křídla pro soutěžní letoun, které může jako jedna z možných variant posloužit velmi dobře svému účelu. Rovněž popis použité metodiky návrhu může být v budoucnu použit jako dobré vodítko pro řešení podobných úloh v rámci studentských prací.

Z práce je patrný zodpovědný přístup studenta k řešení zadaného problému a výborná schopnost orientace v odborné literatuře, která je svým zaměřením nad rámec bakalářského studia.

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

Datum: 20.6.2021

Podpis: