

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh a konstrukce siloměrného členu pro vrtulový stand
Jméno autora:	Lukáš Fadrhons
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav letadlové techniky
Vedoucí práce:	Ing. Tomáš Čenský, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	ČVUT, FS, U12122

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
Splnění zadání	splněno s menšími výhradami
Všechny body zadání byly splněny, nicméně rozbor umístění a zapojení tenzometrů z bodu 3 by zasloužil důkladnější zpracování. V práci nejsou rozebrány různé možnosti zapojení a kompenzace jednotlivých tenzometrických můstků.	
Aktivita a samostatnost při zpracování práce	D - uspokojivě
Studentova aktivita by zahanbila i slabý alfa zářič odstíněný tlustou olovenou deskou – vždy je naděje, že něco projde.	
Odborná úroveň	C - dobře
Z předložené práce je bohužel zřejmé, že student do problematiky mohl proniknout jistě hlouběji, zejména v aplikaci vlastních tenzometrů.	
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	C - dobře
Po grafické stránce by bylo vhodné zlepšit zejména provedení a ilustrací a obrázků a první, rešeršní část by bylo vhodné znatelně rozšířit. Dvoustranná rešerše je podle běžných měřítek velmi stručná rešerše.	
Výběr zdrojů, korektnost citací	D - uspokojivě
Výběr zdrojů a podkladů pro práci byl sice veden správným směrem, ale objem a hloubka prostudování a využití podkladů by mělo být větší.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Datum: 28.8.2017

Podpis:

