

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Přestavba repliky letounu L-60 pro kategorii ELSA
Jméno autora:	Bc. Radek Filip
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav letadlové techniky (12122)
Vedoucí práce:	Ing. Jiří Brabec, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav letadlové techniky (12122), FS, ČVUT v Praze

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
Zadání práce je zejména s ohledem na jeho rozsah spíše náročnější.	

Splnění zadání	splněno
Zadání práce je splněno ve všech jeho bodech.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Student byl během řešení velmi aktivní, řešení práce průběžně konzultoval a na konzultace byl vždy náležitě připraven.	

Odborná úroveň	A - výborně
Student v práci prokázal výbornou schopnost využívat znalosti získané studiem a z odborné literatury, stejně jako podklady a data z praxe.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
Po formální a jazykové stránce je práce, i přes určitou horší přehlednost, která je často způsobena až zbytečně obsáhlým popisem v některých jejích částech, na velmi dobré úrovni. Několik nepřesností v terminologii a jazykových prohřešků úroveň práce snižují pouze minimálně. Z pohledu rozsahu práce požadavky na diplomové práce kladené výrazně převyšuje.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Student pro řešení práce použil dostatečné množství relevantních zdrojů. Bibliografické citace uvedené v práci jsou úplné a odpovídají citačním zvyklostem.	

Další komentáře a hodnocení	
Výsledky práce jsou velmi dobře použitelné jako podklad pro další postup v návrhu letounu a může na ně být navázáno tvorbou detailního návrhu konstrukce a jejím dimenzováním.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Předložená závěrečná práce splnila všechny body zadání v rozsahu, který překračuje požadavky běžně kladené na diplomové práce. Student během řešení prokázal výbornou schopnost práce s podklady získanými z praxe i z odborné literatury, k řešení přistupoval systematicky a zodpovědně a výsledky práce jsou dobře využitelné jako podklad pro další práce na daném tématu.

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

Datum: 28.8.2017

Podpis: