

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Konstrukční návrh standu pro měření palivových trysek
Jméno autora:	Jan Beneš
Typ práce:	diplomová
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	náročnější
--------	------------

Splnění zadání	splněno
Zadání bylo splněno ve všech bodech.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
Na diplomové práci student pracoval zcela samostatně, výpadky v aktivitě byly jen menšího rázu způsobené zaměstnáním.	

Odborná úroveň	A - výborně
Odborně je práce na velmi dobré úrovni, student při řešení použil kromě klasických návrhových a výpočtových postupů i možnosti moderních softwarových balíčků pro CAD a FEM, se kterými se seznámil a naučil se řešit praktické úlohy ve velmi krátkém čase.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
Graficky je práce pečlivě zpracovaná, jazykově je rovněž bez problémů. Kladné hodnocení si zaslouží i použití TeXu pro sazbu textu.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Literatura použita pro diplomovou práci byla zvolena vhodně. Zdroje jsou citovány správně i počet publikací je dostatečný.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Předložená práce není pouze školním projektem, student se podílel na komerční zakázce, která vyžaduje jistý stupeň profesionality. Student bez problémů zvládl návrh všech částí standu, podílel se i na jeho výrobě a se ctí se vypořádal s problémy objevivšími se ve zkušebním provozu. Pozitivně hodnotím zejména praktické využití výsledků práce, zařízení je již realizováno a splnilo požadavky zadavatele. Předloženou závěrečnou práci proto hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 16.8.2019

Podpis:

