

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Aerodynamické a tepelné vlastnosti 3D tištěných tepelných výměníků
Jméno autora:	Ondřej Prošek
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav energetiky
Vedoucí práce:	Ing. Stanislav Solnař, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav procesní a zpracovatelské techniky

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Zadání a rozsah práce hodnotím jako náročnější. Jedná se o konstrukční, teoretickou a experimentální práci zároveň.</i>	

Splnění zadání	splněno
<i>Zadání práce bylo jednoznačně splněno. Během experimentálního měření došlo k technickým problémům, které znemožnili jednu část dokončit, ostatní cíle jsou ale naplněny nad rámec.</i>	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
<i>Student pravidelně konzultoval výstupy práce a prováděl měření samostatně pouze s odborným dohledem. Vlastní designy výměníků tepla jsou toho důkazem.</i>	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Odborná úroveň práce je na skvělé úrovni. Student prokázal schopnost dohledat teoretické znalosti a aplikovat je na praktický problém.</i>	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Formální úroveň práce hodnotím jako velmi dobrou, po jazykové korektuře i čitelnou.</i>	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Výběr zdrojů proběhl ve spolupráci s vedoucím závěrečné práce, hodnotím jej tedy pozitivně. Student cituje korektně, je jednoznačně rozpoznatelná vlastní a cizí myšlenka.</i>	

Další komentáře a hodnocení	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Celkově práci hodnotím velmi dobře. Cením si přístup studenta a jeho samostatnost ohledně experimentální části práce.



POSUDEK VEDOUCÍHO ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

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

Datum: 13.6.2022

Podpis: