

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Využití alternativních zdrojů energie pro vytápění rodinného domu
Jméno autora:	Jáchym Jirásek
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav techniky prostředí
Vedoucí práce:	Ing. Roman Vavříčka, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav techniky prostředí

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	mimořádně náročné
---------------	--------------------------

Splnění zadání	splněno
Zadání diplomové práce bylo splněno v celém rozsahu.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Student plnil dílčí úkoly související se zadáním práce vždy v souladu s časovým harmonogramem. Velice přínosná byla jeho aktivita zaměřená na možnosti u budov s téměř nulovou potřebou energie. Hodnotím také skutečnost, že ačkoli student ze začátku neměl hlubší odborné znalosti, protože absolvoval studium teoretického základu inženýrství, velice rychle se v dané problematice výborně zorientoval.	

Odborná úroveň	A - výborně
Výsledky prezentované v dílčích úkolech při zpracování tématu diplomové práce vykazovaly velmi dobrou úroveň odbornosti.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
Práce je stylisticky na velmi dobré úrovni.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Během řešení student pracoval s využitím literatury uvedené v závěru diplomové práce.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Úroveň dosažených výsledků je velmi dobrá. Student vždy pracoval samostatně. Student výborně aplikoval znalosti získané v bakalářském studiu.

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

Datum: 11.7.2019

Podpis: