

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Analýza větrací jednotky s termoelektrickými články
Jméno autora:	Bc. Noemi Hrůzová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra technických zařízení budov
Vedoucí práce:	Ing. Daniel Adamovský, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra technických zařízení budov

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena.</i>	
Předložená práce splňuje zadání. Rozsah a hloubka naplnění jednotlivých požadavků zadání je výrazně nadprůměrná.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Studentka pracovala samostatně. Během semestru provedla potřebnou rešerši problému a vytvořila metodiku pro analýzu výsledků. Uvedená měření prováděla z počátku s asistencí a dále zcela samostatně. Její přístup byl aktivní a sama přinášela návrhy k dalšímu postupu řešení.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení.</i>	
Odborná úroveň diplomové práce je na vysoké úrovni. Zde je třeba vystihnout především, že k zpracování práce musela nastudovat problematiku termoelektrických modulů, jejich principu a chování, které není jednoduché. Následně vše aplikovala do metodiky posouzení a výsledného zpracování výsledků experimentů.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Práce je dobře strukturovaná, vyjadřování studentky je srozumitelné, celek působí zcela jasně a výstižně.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i>	
Studentka využila dodané studijní materiály a v rámci rešerše našla nové. Práce dokazuje, že vhodně získané zdroje použila k naplnění cílů.	

Další komentáře a hodnocení
-

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Předložená práce zahrnuje velký podíl experimentální práce a vyhodnocení výsledků i teoretické zpracování problému. Jako vedoucí zde chci vyjádřit, že studentka vypracovala velmi pěknou práci svědčící o jejích schopnostech pojmut zadáný problém v souvislostech a samostatně jej technicky řešit.

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

Datum: 30.1.2018

Podpis: