

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Využití odpadního tepla z elektronických systémů v rodinném domě
Jméno autora:	Ondřej Helcl
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra technických zařízení budov
Vedoucí práce:	doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra technických zařízení budov

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	průměrně náročné
--	-------------------------

Splnění zadání práce <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>	splněno
<p>Zadání bylo splněno. Předmětem práce byl projekt vytápění zadaného rodinného domu s využitím odpadního tepla z elektronických systémů a studie na téma Využití odpadního tepla z elektronických systémů.</p>	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce <i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.</i>	A - výborně
<p>Práce byla systematická. Student je aktivní, zadané úkoly plní včas. Student je schopen samostatné tvůrčí práce.</p>	

Odborná úroveň <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>	B - velmi dobře
<p>Práce je složena z projektu a studie. Odborná úroveň zpracování projektu je dobrá, student podrobně zvažoval různé varianty řešení a snažil se přijít s vlastním řešením. Vzhledem k atypičnosti řešení se tak nemohl vyvarovat menších chyb při řešení systémů. Práce by také mohla být trochu podrobnější v oblasti výkresové dokumentace.</p>	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	B - velmi dobře
<p>Po formální, typografické i jazykové stránce je práce vyhovující. Drobné nepřesnosti jsou přijatelné.</p>	

Výběr zdrojů, korektnost citací

A - výborně

Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posudte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.

Student aktivně vyhledával a využíval studijní materiály a podklady.
Citace uváděné v práci jsou v souladu s citačními zvyklostmi.

Další komentáře a hodnocení

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Zadání práce bylo splněno, doporučuji k obhajobě.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 6.6.2022

Podpis: