

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Komplexní využití predikovatelných informací pro řízení úspor elektrické energie v budovách
Jméno autora:	Bc. Jan Malý
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra měření
Vedoucí práce:	Ing. Jindřich Kubec
Pracoviště vedoucího práce:	Teco a. s. Kolín

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání bylo náročné spíše svojí šířkou, která umožňuje poměrně velký výběr zvolených cest řešení, které nelze pokrýt všechny a student měl možnost si vhodné směry vybrat – což ve své práci správně sám učinil.	
Splnění zadání	splněno s menšími výhradami
<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. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Práce byla zadána poměrně široce, student nerealizoval modelování s vyčíslením navržených opatření. Podrobným rozpracováním jednotlivých částí navrhovaného řešení úspor a úprav profilu spotřeby domu student pokryl rozsah své práce a tudíž nevidím problém v jejím výsledném rozsahu.	
Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student patřil mezi studenty, které jsem měl možnost vést mezi nejaktivnější, svoji práci průběžně konzultoval, pracoval plně samostatně.	
Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Student poměrně pečlivě studoval veškeré materiály, podrobně se nad jednotlivými kroky zamýšlel, někdy až trochu nadbytečně podrobně.	
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práci považuji za odpovídající svým rozsahem, grafickým uspořádáním včetně obrázků, nemám k ní výhrad.	
Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními</i>	

zvyklostmi a normami.

Student aktivně vyhledával vhodné zdroje, včetně konzultací u některých odborných institucí, ani zde nemám výhrad.

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Student zajímavým, ne úplně obvyklým způsobem zpracoval možné postupy zlepšení hospodaření s energiemi v domě, některé jeho návrhy považuji za inspirativní.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Student po celou určenou dobu na svoji práci postupoval velmi aktivně, pracoval plně samostatně, sám vyhledával a rozmýšlel různá opatření, jeho přístup považuji za korektní a zodpovědný.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm

Datum:

Podpis: