

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Ekonomika úspor energie v nerezidenčním sektoru
Jméno autora:	Bc. Ladislav Kaločai
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K126
Vedoucí práce:	Ing. Jiří Karásek, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	K126

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i> Vzhledem k velmi nízké dostupnosti dat a širokému zaměření práce na celý nerezidenční sektor se jeví zadání jako náročnější.	

Splnění zadání	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. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i> Statistiky úspor energie - splněno, technické a ekonomické vyhodnocení - splněno, návratnost investic – pojato poněkud stručněji i v teoretické části, potenciál úspor energie - splněno. Práce byla rozšířena o scénáře spotřeby energie.	

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 samostatné tvůrčí práce.</i> Diplomant si při řešení tématu počínal velmi aktivně a iniciativně, plnil vždy dohodnuté termíny a průběžně konzultoval i nad rámec dohodnutých konzultací. Zároveň byl vždy připraven. Student má velmi vysokou schopnost samostatné tvůrčí práce, kterou předvedl v projektech pro Ministerstvo průmyslu a obchodu a Evropskou komisi.	

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 pracoval s plným portfoliem nejlepších dostupných zdrojů na úrovni ČR a EU. Podařilo se mu získat i podklady, které nejsou běžně dostupné prostřednictvím konzultací, jež si dohodl.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i> Formální zápisy lze hodnotit jako správné, slabší je jazyková vytříbenost, na které by měl diplomant v budoucí praxi zapracovat. Velmi zdařilá je grafická úroveň.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjáďřete 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 zvyklostmi a normami.</i> Diplomant použil nejlepší dostupné prameny v plném rozsahu. Výsledky diplomanta jsou jednoznačně rozlišitelné. Citační etika byla dodržena včetně souladu s normami.	

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. Dosažené výsledky jsou na velmi vysoké úrovni a prohlubují současnou znalost nerezidenčního sektoru ČR. Velmi hodnotné jsou tabulky 8-11 a závěrečné tabulky, které by se měly stát součástí dalšího výzkumu v této oblasti. Závěry práce lze vyhodnotit pouze v kontextu dosavadních studií realizovatelných v ČR, výsledky je nutné v budoucnosti porovnat na reálném vzorku budov.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Práci lze hodnotit jako velmi zdařilou. Výsledky budou dále analyzovány ve spolupráci s MPO. Na práci by měl navázat další výzkum nerezidenčního sektoru zaměřený na konkrétní typologii budov či možnosti výpočetních modelů.

Diplomant by měl zodpovědět otázku, jaké typy potenciálu lze vyčíslit.

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

Datum: 31.1.2016

Podpis:

