

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Ekonomika energetické soběstačnosti obcí
Jméno autora:	Lucie Medová
Typ práce:	díplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví
Oponent práce:	Ladislav Kaločai
Pracoviště oponenta práce:	Energetický konzultant SEVEn Energy s.r.o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i> Jedná se o velmi zajímavé a důležité téma, které svým zaměřením postihuje nejen úspory energie jako takové, ale také hospodárnost obcí, naplňování cílů směrnice o energetické účinnosti 2012/27/EU, environmentální dopady a mnoho dalších aspektů udržitelného rozvoje. Zadání je náročné především svou ojedinělostí, téma není příliš rozšířené v ČR ani v EU.	náročnější
Splnění zadání <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> Některé z pokynů pro vypracování jsou rozpracovány podrobněji než jiné. Obecná témata jsou rozpracována až příliš podrobně. Rešerše a obecná témata by bylo možné zredukovat a vytvořit prostor pro podrobnější popis fungujících soběstačných obcí, nebo rozšíření popisu případových studií. Vlastní přínos je však i v omezeném prostoru velmi kvalitní a obsahuje mnoho informací a vlastních dat.	splněno s menšími výhradami
Zvolený postup řešení <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i> Studentka zvolila správný postup. Rešerše problematiky, důležitá fakta a následný popis fungujících případů a vytvoření případových studií, poskytují vynikající podklady, informace a závěry.	vynikající
Odborná úroveň <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i> Z diplomové práce je patrné, že studentka má přehled o dané problematice, využila všech dostupných podkladů a literatury. Z pohledu odbornosti je práce na vysoké úrovni a obsahuje mnoho důležitých zajímavých a využitelných poznatků a vlastních dat.	A - výborně
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i> Výborná jazyková úroveň. Závěrečná diplomová práce je zpracována na vysoké jazykové úrovni. Čtivost textu je příjemná až knižní.	A - výborně

Výběr zdrojů, korektnost citací

B - velmi dobře

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 zvyklostmi a normami.

Využité zdroje dat, literatura a jiné prameny jsou výborné. Studentka využila správných zdrojů a vytvořila aktivitu nad rámec těchto zdrojů. V částech rešerší jsou zdroje uváděny pouze jedenkrát pro více odstavců najednou, často jsou mezi těmito odstavci i vlastní myšlenky a není přehledné k jaké části je zdroj uváděn. V celé diplomové práci jsou však dostatečně využity citace a nedošlo k porušení citační etiky a jsou v souladu s citačními zvyklostmi a 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.

Diplomová práce je na vysoké úrovni jak po jazykové, tak po odborné stránce. Obsah a závěry této diplomové práce jsou přínosné pro širokou veřejnost. Téma, celkový vzhled a případové studie jsou zajímavě a kvalitně zpracovány.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Závěrečná práce je zaměřena na důležité a zajímavé téma. Autorka už v úvodu ukazuje svůj zájem a přehled o dané problematice. Diplomová práce obsahuje mnoho důležitých a zajímavých dat a informací. Případové studie přinášejí mnoho dat a lze je dále využít.

Otázky:

Do jaké míry je energetická soběstačnost relevantní? Lze dosáhnout 100% soběstačnosti? A je 100% soběstačnost a úplné odstřižení od sítí tou správnou cestou?

Jaká kritéria pro dobře fungující energeticky soběstačnou obec považujete za důležitá?

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

Datum: 27.1.2020

Podpis:

