

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Výběr optimální varianty vytápění pro rodinný dům
Jméno autora:	Veronika Rosová
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd
Vedoucí práce:	Ing. Michaela Makešová
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadáním bylo zpracování optimální varianty vytápění pro rodinný dům v rámci rekonstrukce, s ohledem na aktuální možnosti státních podpor pro některé typy vytápění.	

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>	
Studentka splnila bezvýhradně dané zadání.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
<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>	
Studentka byla při práci víceméně samostatná a s postupujícím časem se její aktivita zvyšovala.	

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>	
Studentka vyhledala veškeré potřebné informace a práce má dobrou úroveň jak po technické, tak i ekonomické stránce.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Bakalářská práce je na dobré lingvistické úrovni s minimem chyb a překlepů.	

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 zvyklostmi a normami.</i>	
Studentka zpracovala samostatně dostatek relevantních zdrojů i nad rámec zadání.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Studentka měla za úkol analyzovat stávající situaci energetické spotřeby na vytápění a ohřev vody v konkrétním rodinném domě. Pracovala samostatně a její výsledky jsou momentálně aplikovány v praxi.



POSUDEK VEDOUCÍHO ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

V rámci citlivostní analýzy pak zpracovala vliv změn různých parametrů na celkový výsledek, přičemž se zaměřila i na různé scénáře počtu osob v daném domě. Výsledky jsou odpovídající realitě a mají významné praktické využití.

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

Datum: 24.1.2020

Podpis: