

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Ekonomické porovnání pasivního a nízkoenergetického rodinného domu
Jméno autora:	Bc. Ilina Gajdardjiiska
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Ekonomiky a řízení stavebnictví
Vedoucí práce:	Ing. Iveta Střelcová, Ph.D.,
Pracoviště vedoucího práce:	K126

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Studentka se ve své diplomové práci zaměřila na porovnání pasivního a nízkoenergetického domu za účelem posoudit, zda náklady na výstavbu a provoz pasivního domu se z dlouhodobého hlediska finančně vyplatí. Jak studentka uvádí, tato otázka bude v následujících letech aktuální, vzhledem k diskutované proměně evropské energetické politiky, která by se více zaměřovala na stavbu domů s pasivním standardem.	

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>	
Pokyny pro vypracování zadání byly splněny. Studentka si navrhla dva fiktivní domy (detaily konstrukčních prvků převzala z odborné literatury), dále spočítala energetickou náročnost v programu ENERGIE a součinitele prostupu tepla konstrukcí v programu TEPLO a vytvořila cenové ukazatele pro jednotlivé konstrukční prvky jako agregované položky. Nakonec ekonomicky porovnála oba navržené domy.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	C - 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 schopnost pracovat samostatně projevovala spíše minimálně. Práci konzultovala pravidelně.	

Odborná úroveň	C - dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
V praktické části studentka využila znalostí z předmětů jejího studia, a to především v oblasti kalkulací nákladů staveb. Studentka dále pro oba typy domů zpracovala položkové rozpočty a pro jednotlivé konstrukční prvky stanovila cenové ukazatele formou agregované položky. V závěru provedla porovnání obou variant domů z ekonomického hlediska, kde zahrнула náklady pořizovací, provozní a na opravy po určitém časovém úseku. Toto porovnání bylo provedeno ve dvou variantách, přičemž v jedné z variant byla započítána dotace „Nová zelené úsporám“.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	D - uspokojivě
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Z hlediska jazykové obsahuje práce gramatické a stylistické chyby. Po formální stránce lze vytknout nedostatky, např. absence zarovnání textu do bloku (s.1), mezery mezi řádky (s. 88) a nedodržování stejné formy.	

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.

Výběr zdrojů pro diplomovou práci je dostatečný a citace odpovídají zvyklostem.

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.

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Studentka splnila cíle své diplomové práce, které si na začátku zvolila.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **C - dobře**.

OTÁZKA:

- 1. V závěru uvádíte, že podmínky pro výstavbu pasivních domů jsou v České republice složité (nedostatek projektantů atd.). Jaký byste navrhovala postup pro zlepšení těchto podmínek?**
- 2. Znáte některé významné stavební firmy v České republice, které se zabývají realizací pasivních domů?**

Datum: Klepněte sem a zadejte datum.

Podpis: