

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vliv certifikace budovy na její celkové náklady
Jméno autora:	Bc. Iveta Středová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví
Vedoucí práce:	doc. Ing. Renáta Schneiderová Heralová, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
Dle zadání diplomové práce má diplomová práce obsáhnout problematiku certifikace budov a jejího vlivu na celkové náklady, nosnou částí má být certifikace konkrétní budovy. Jedná se o náročnější zadání.	

Splnění zadání	splněno
V teoretické části diplomové práce studentka podrobně zpracovala problematiku energetické certifikace budov, dále certifikaci udržitelnosti budov, popsala používané certifikační systémy a uvedla příklady v nich certifikovaných budov. Diplomantka se rovněž věnovala problematice nákladů životního cyklu budov. Nosnou částí diplomové práce je certifikace budovy metodikou SBToolCZ ve všech čtyřech skupinách kritérií (tzn. environmentální a sociální kritéria, ekonomika a management, lokalita). V závěrečné části se diplomantka pokusila specifikovat vliv certifikace na celkové náklady budovy. Zaměřila se zejména na pořizovací náklady, náklady na samotný proces certifikace a na vícenáklady související s certifikací. Odděleně je pojednáno o konstrukcích a vybavení, které náklady ovlivnily (měření a regulace, sluneční kolektory), a o prvcích, jejichž realizace navíc oproti projektové dokumentaci by zlepšila bodové hodnocení budovy a zvýšila náklady (retenční nádrž, analýza nákladů životního cyklu). Zadání bylo splněno.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Studentka byla při řešení aktivní, řešení průběžně konzultovala s odborníky na certifikaci a energetickou náročnost budov. Studentka je schopna samostatné tvůrčí práce.	

Odborná úroveň	A - výborně
Diplomová práce je zpracována na vysoce odborné úrovni, studentka při zpracování využila znalosti získané v rámci studia a konzultací, dále z odborné literatury a legislativy. V aplikační části využila studentka databázi Envimat, EPD a metodiku SBToolCZ.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
K formální a jazykové úrovni nemám připomínky. Rozsah práce odpovídá požadavkům na diplomovou práci.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Studentka využila 4 české monografie, právní normy a řadu internetových zdrojů. Citace jsou označeny.	

Další komentáře a hodnocení

nejsou

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Jedná se o kvalitně zpracovanou diplomovou práci, velmi dobře uplatnitelnou v praxi.

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

Datum: 9.1.2015

Podpis:

doc. Ing. Renáta Schneiderová Heralová, Ph.D.