

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh energeticky úsporných opatření bytového domu
Jméno autora:	Bc. Vojtěch Ašenbrener
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

Splnění zadání práce <i>Posudte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena.</i> Vzhledem k dobré dostupnosti dat a úzkému zaměření práce na konkrétní objekt se jeví zadání jako méně náročné. Analýza dat – splněno, technické vyhodnocení – splněno do maximálního detailu, ekonomické vyhodnocení – splněno do maximálního detailu.	splněno
Aktivita a samostatnost při zpracování práce <i>Posudte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posudte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i> Diplomant při řešení tématu vystupoval velmi aktivně a iniciativně, plnil vždy dohodnuté termíny. Na konzultace byl vždy připraven. Zadané téma zvládnul bez větších problémů.	A - výborně
Odborná úroveň <i>Posudte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posudte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení.</i> Student pracoval s plným portfoliem nejlepších dostupných zdrojů a softwarových nástrojů na úrovni ČR. Zpracování diplomové práce lze hodnotit, že proběhlo v maximálním detailu.	A - výborně
Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce <i>Posudte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posudte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i> Formální zápisy lze hodnotit jako správné, slabší je jazyková vytrábenost, na které by měl diplomant v budoucí praxi zapracovat. Nicméně prostřednictvím korektur je výsledný text solidní úrovně. Zdařilá je srozumitelná grafická úroveň. Závěry působí trochu zdlouhavě.	B - velmi dobře
Výběr zdrojů, korektnost citací <i>Vyjáďte se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posudte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i> Diplomant použil nejlepší dostupné prameny v plném rozsahu. Výsledky diplomanta jsou jednoznačně rozlišitelné. Navíc zpracoval kompletní pasport budovy. Citační etika byla dodržena včetně souladu s normami.	A - výborně
Další komentáře a hodnocení Diplomant by měl zodpovědět otázku možnosti aplikace tzv. deep renovations na stávajících bytových domech s ohledem na počet možných opatření s úsporou energie vyšší než 60 %.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Detailnost a preciznost zpracování.

Použitelnost postupů na široké portfolio budov.

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

Datum: 26.1.2018

Podpis:

