

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Pevné stínění okenních otvorů v budovách pro bydlení
Jméno autora:	Jan Hájek
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra konstrukcí pozemních staveb K124
Vedoucí práce:	Pavel Kopecký
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra konstrukcí pozemních staveb K124

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	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.</i>	
Vložte komentář.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	E - dostatečně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.</i>	
Vložte komentář.	

Odborná úroveň	D - uspokojivě
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení.</i>	
Vložte komentář.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Vložte komentář.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i>	
Vložte komentář.	

Další komentáře a hodnocení
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Diplomová práce měla navrhnout opatření pro snížení rizika přehřívání vybraného bytu v rámci většího bytového domu. Vzhledem k častému výskytu souvislých období veder v posledních letech, a vzhledem k očekávanému vývoji klimatických podmínek v budoucnosti, je to velmi aktuální téma. Měla být řešena nejednoduchá otázka, zda lze v bytě udržet přiměřenou vnitřní teplotu během delšího období veder jen s účelně navrženými pevnými stínícími překážkami.

Kapitola, která se věnuje, tepelné bilanci bytu je zpracována nedostatečně. Kapitola, která se věnuje činitelům stínění pevných stínících překážek je naproti tomu kvalitativně i kvantitativně na lepší úrovni. Ukazuje to na potenciál diplomanta, který ale bohužel nebyl proměněn do kvalitní diplomové práce.

Diplomant na konzultace docházel během semestru velmi přiměřeně. Z konzultací bylo zřejmé, že na diplomové práci pracuje okrajově, jako kdyby paralelně řešil nějaké jiné problémy. Předložený výsledek vznikl během několika týdnů, což je bohužel vidět.

Diplomant nesplnil zadání v celém jeho rozsahu.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **E - dostatečně**.

Datum: 3.2.2019

Podpis: