

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Název práce: | Akustika atrií |
| Jméno autora: | Bc. Anna Katrňáková |
| Typ práce: | diplomová |
| Fakulta/ústav: | Fakulta stavební (FSv) |
| Katedra/ústav: | Katedra konstrukcí pozemních staveb |
| Vedoucí práce: | Ing. Jiří Nováček, Ph.D. |
| Pracoviště vedoucího práce: | Katedra konstrukcí pozemních staveb |

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> | splněno |
| Práce byla zaměřená na prostorovou akustiku atrií, tedy vnitřních prostorů s velkým objemem. Vzhledem k veřejnému charakteru těchto prostorů i jejich menšímu množství hodnotím jako velmi pozitivní, že se studentce podařilo zajistit a provést akustické měření alespoň v jednom v případě. Toto měření přitom nebylo v zadání vyžadováno (mohlo být nahrazeno organizačně mnohem méně náročným výpočtem). | |
| 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> | A - výborně |
| Studentka při zpracování své diplomové práce byla velmi aktivní a samostatná, pravidelně výsledky své práce konzultovala a finální podobu práce měla připravenou s předstihem. | |
| 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> | B - velmi dobře |
| Studentka prokázala schopnost pracovat samostatně. Přestože v průběhu studií se seznámila s prostorovou akustikou jen v jejích úplných základech, je zřejmé, že je správně pochopila a je schopná s nimi dále pracovat (používat je na řešení konkrétních úkolů v praxi i je dále rozvíjet). | |
| 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> | A - výborně |
| Formální a jazyková úroveň práce je výborná. I přes to, že kombinuje různé přístupy, obsahuje velké množství výpočtů, dat a vstupních informací, působí přehledně a jednotně. | |
| Výběr zdrojů, korektnost citací <i>Vyjádřete 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> | B - velmi dobře |
| Zdroje byly vybrány velmi dobře, s ohledem na téma diplomové práce. Jejich množství je dostačující, avšak jistě by práci prospělo, kdyby jich bylo o něco více. Může to však být zapříčiněno tím, že akustika atrií je v oboru prostorové akustiky přece jen okrajovým tématem. | |
| Další komentáře a hodnocení | |
| Nemám. | |

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 6.2.2017

Podpis: