

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Statická analýza dvouvrstvé zděné stěny s vnitřní izolací
Jméno autora:	Bc. Jiří Punar
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K133
Vedoucí práce:	Ing. Petr Bílý, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	K133

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>	
Zadání bylo splněno v celém rozsahu.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student odvedl obrovské množství práce. Naučil se pracovat s komplikovaným programem pro nelineární analýzu konstrukcí, vytvořil si nástroje pro zpracování rozsáhlých datových sad získaných z výpočetních modelů. Práci pravidelně (typicky 1x týdně) konzultoval, pracoval průběžně nejen během celého semestru, ale již během letních prázdnin. Jisté nedostatky lze spatřovat v oblasti samostatnosti a kreativity, kdy postup práce určoval z velké části vedoucí, nikoliv sám student.	

Odborná úroveň	A - výborně
<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>	
Odborná úroveň práce je vysoká. Student dohledal a nastudoval potřebnou literaturu, která byla z velké části v anglickém jazyce. Při ručních výpočtech prokázal schopnost aplikovat poznatky z běžného studia. Získané výsledky správně zpracoval a vyhodnotil.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Práce je psána jasně a srozumitelně, bez gramatických a formálních chyb. Stylistická a grafická stránka je na velmi dobré úrovni.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<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>	
Citační etika byla dodržena, citace jsou úplné a v souladu s citačními zvyklostmi. Student využil dostatečné množství pramenů z domácí i zahraniční literatury.	

Další komentáře a hodnocení
Nejsou

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Student odvedl velké množství práce. Výsledky a závěry jsou logické, zdůvodněné a využitelné pro další výzkum předmětného tématu. Celkově je diplomová práce zpracována velmi kvalitně.

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

Datum: 6.1.2018

Podpis: