

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Cihelné zdivo s vnitřní tepelnou izolací
Jméno autora:	Matěj Pokorný
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	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Vložte komentář.	

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>	
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

Diplomant Matěj Pokorný pracoval zodpovědně, na konzultace docházel vždy dobře připravený a prakticky každý týden. Pracoval systematicky a samostatně. Téma diplomové práce ho očividně bavilo a vnitřně zajímalo.

Po formální a grafické stránce je diplomová práce zpracována na dobré úrovni. Z textu je cítit pečlivost a snaha o vizuálně i jazykově dobrý výsledek. Struktura diplomové práce a členění jednotlivých kapitol jsou

přehledné. Text je doplněn mnoha ilustrujícími schémata. Rozsah práce značně překračuje běžný standard na ČVUT, FSv.

Práce obsahuje nové poznatky z oblasti stavební tepelné techniky. Parametrickou výpočtovou studii tepelně vlhkostního chování zdiva s vnitřní tepelnou izolací a různými venkovními omítkami by bylo možné publikovat ve formě odborného článku v některém z časopisů, například v časopise Tepelná ochrana budov nebo v časopise Vytápění, Větrání, Instalace v sekci Tepelná technika.

Práce v neposlední řadě obsahuje několik pro mě zajímavých námětů pro další zkoumání. Tím přispívá k rozvoji našeho pracoviště a tímto za ně diplomantovi velmi děkuji.

Diplomant splnil zadání v celém jeho ambiciózním rozsahu a dostatečně prokázal schopnost samostatné práce při řešení praktických úloh nejen z běžné inženýrské praxe.

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

Datum: 22.5.2018

Podpis: