

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	The influence of Damaged Zones in Wood Column on its load bearing capacity
Jméno autora:	Jakub Mareš
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí
Vedoucí práce:	Ing. Karel Mikeš, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí

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>	
Bez nejmenších výhrad, práce svým charakterem, rozsahem a celkovou úrovní přesahuje běžnou úroveň obdobně zaměřených prací.	

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>	
Student pracoval samostatně, postup zejména experimentální části práce konzultoval zejména s Prof. Martinem Schneiderem z Carinthia University of Applied Sciences ve Villachu v Rakousku, kde byl na stáži.	

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 dosahuje vysoké kvality a v tomto ohledu bych si dovolil komisi navrhnout zvážení nějaké formy zvláštního ocenění, které má fakulta k dispozici	

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>	
Bez zvláštních poznámek a připomínek	

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>	
Práce obsahuje odkazy na 21 zdrojů a citací a i v tomto ohledu je na odpovídající úrovni	

Další komentáře a hodnocení
Student pracoval velice odpovědně s obrovským zájmem a nasazením. Vzhledem k rozsáhlé experimentální části mu zbylo pouze několik málo dnů na sepsání celé práce, student i tento úkol zvládnul s vysokou efektivitou a nasazením. Jeho odborné vyjadřování je na vysoké úrovni.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Jedná se o nadstandardní diplomovou práci, kterou diplomant Jakub Mareš zpracoval se zájmem a zaujetím a tento přístup je z předložené práce zřejmý. Proto jsem si též dovolil proti všem zvyklostem navrhnout komisi zvážení nějaké formy ocenění, pokud diplomant podá takový výkon při obhajobě, jaký od něj očekávám.

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

Datum: 12.1.2017

Podpis:

