

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Křížem vrstvené dřevo
Jméno autora:	Šimon Matějka
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí
Vedoucí práce:	doc. Ing. Petr Kuklík, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	ČVUT v Praze, Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	mimořádně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Student ve své práci řešil problematiku související s možnostmi navrhování křížem vrstveného dřeva.	

Splnění zadání	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. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Student zadání práce splnil mimořádně dobře. Lze konstatovat, že úroveň zpracování práce dokonce překročil požadavky kladené na bakalářské práce.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.</i>	
K řešení zadané problematiky přistupoval zodpovědně a prokázal schopnost samostatné tvůrčí práce. Průběžně byl v kontaktu s vedoucím práce, čemuž odpovídá i kvalita jejího zpracování.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Úroveň zpracování bakalářské práce je nadstandardní. Student prokázal velmi dobré znalosti získané v průběhu studia a maximálně využil dostupnou literaturu zaměřenou na problematiku související s navrhováním křížem vrstveného dřeva.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je velmi rozsáhlá a po formální i jazykové stránce je zpracována velmi kvalitně.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Student byl velmi aktivní při získávání dostupných odborných materiálů pojednávajících nejen o křížem vrstveném dřevu, ale i obecně o teorii chování vrstvených materiálů.	

Další komentáře a hodnocení
<i>Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.</i>
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Bakalářská práce je zpracována na vysoké odborné úrovni. Student při jejím zpracování prokázal schopnost vědecky pracovat. Velmi podrobně se seznámil se současnými možnostmi navrhování křížem vrstveného dřeva. Hledal i nové možné přístupy k prohloubení poznání o jeho chování.

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

Datum: 15.6.2022

Podpis: