

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh hybridní lanové a betonové skořepinové konstrukce
Jméno autora:	Bc. Martin Patrman
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K133 – Katedra betonových a zděných konstrukcí
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Lukáš Vráblík, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	K133 – Katedra betonových a zděných 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>	
Diplomová práce splňuje přesně body definované v zadání. Splněny byly veškeré definované cíle.	

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 po celou dobu řešení diplomové práce pracoval velmi aktivně, pravidelně navštěvoval konzultace. Prokázal schopnost samostatné tvůrčí práce.	

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 diplomové práce je výborná. Práce je jasně a logicky členěná. Student prokázal velmi dobrou schopnost aplikovat znalosti během řešení složité inženýrské konstrukce, jejíž chování je postaveno na velmi složitých principech teorie stavebních konstrukcí.	

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>	
Celková srozumitelnost a členění práce je velmi dobrá. Práce je jasně a přehledně členěna. Obsahuje drobné formální nepřesnosti, které jsou ale s ohledem na rozsah práce zcela zanedbatelné.	

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>	
Student aktivně využil všechny možné zdroje informací a dostupné studijní materiály pro řešení diplomové práce. Veškeré uvedené citace jsou úplné a zcela v souladu s citačními pravidly.	

Další komentáře a hodnocení
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Student ve své diplomové práci řešil velmi složitou komplexní úlohu. Jedná se o konstrukci se složitým statickým působením, u které je zásadní pochopení jejího chování a ve všech stádiích její realizace. Student se s touto problematikou vypořádal výborně.

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

Datum: 20.6.2018

Podpis: