

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Využití softwarových řešení pro optimalizaci návrhu a dodávkydočasných konstrukcí
Jméno autora:	Bc. Jakub Kühn
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra technologie staveb
Vedoucí práce:	Ing. Ondřej Štrup
Pracoviště vedoucího práce:	Hein Consulting, s.r.o., Brandýská 24/99, 181 00 Praha 8

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>	
Splněno v plném rozsahu.	

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>	
Diplomant plně spolupracoval, byl nadstandardně samostatný.	

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>	
Vychází z dobrého teoretického základu a danou problematiku přehledně řeší.	

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>	
Dobrá vyjadřovací forma, drobné gramatické nedostatky.	

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>	
Nemám připomínek	

Další komentáře a hodnocení
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Diplomová práce může být vhodným počátečním podkladem pro širší uplatnění prezentovaných systémů v oblasti „služeb“ pro stavební společnosti. Velké systémy typu PERI apod. disponují i vlastními SW systémy. Na trhu je však širší nabídka takovýchto systémů a nástroje pro návrh a optimalizaci dočasných podpůrných konstrukcí mohou

inicializovat nabídku služeb v této oblasti. Takovéto společnosti mohou nabízet více systémů podle optimálních parametrů stavby, zvýšit obratovost těchto systémů a zefektivnit tím proces výstavby.

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

Datum: 1.2.2018

Podpis: