

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Založení polyfunkčního objektu Mayhouse v Praze
Jméno autora:	Bc. Roman Antoš
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K135 – katedra geotechniky
Vedoucí práce:	Ing. Daniel Jirásko, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	K135 – katedra geotechniky, FSv ČVUT v Praze

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>	
Student Roman Antoš zvolil téma diplomové práce projekčního charakteru. Hlavním cílem bylo zpracování alternativního návrhu zajištění stavební jámy a návrhu založení vlastního objektu oproti ven stejně době realizovanému projektu. Práce zahrnuje vyhodnocení složitých IG poměrů lokality, návrh několika typů pažicích konstrukcí, návrh základové desky a pilot nesoucích fasádní prvky. Mohu konstatovat, že práce splňuje v plném rozsahu stanovené zadání.	

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 Roman Antoš byl při zpracovávání diplomové práce aktivní a pilný po celý semestr, v posledních týdnech před odevzdáním práce jeho aktivita gradovala. Na řešených problémech pracoval samostatně, dodržoval dohodnuté termíny konzultací a sám přicházel s nápady na řešení vyvstalých problémů. Kladně hodnotím jeho vlastní snahu o doplnění IG průzkumu o zrnitostní zkoušky.	

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>	
Diplomová práce je zpracována na vysoké úrovni. Student prokázal znalosti z oboru zakládání staveb, které dobře aplikoval při návrhu geotechnických konstrukcí.	

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>	
Práce je většinou srozumitelná, i když některé výsledky mohly být rozepsány a lépe okomentovány. Jinak je práce napsána dobrou češtinou, místy však obsahu stylistické chyby.	

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 použil přiměřené množství relevantní citované literatury, jako jsou normy pro navrhování konstrukcí, monografie, skripta i manuály k výpočetním programům. Citace jsou provedeny v souladu se zvyklostmi.	

Další komentáře a hodnocení
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Diplomová práce je zpracována na výborné úrovni. Student prokázal odborné znalosti a schopnost vlastní úvahy. Práci proto ji hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 4.2.2018

Podpis: Daniel Jirásko