

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Metody výstavby a výpočtu kolektorů
Jméno autora:	Bc. Monika Povýšilová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	geotechniky
Vedoucí práce:	doc. Dr. Ing. Jan Pruška
Pracoviště vedoucího práce:	ČVUT FSv

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 splnila zadání, diplomantka provedla jak předepsanou rešerši o kolektorech, tak i výpočet zadaného kolektoru ve zvoleném řezu.	

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>	
Studentka byla během řešení diplomové práce aktivní, i když zpočátku trochu méně. Postup řešení, rozpracované texty diplomové práce i získané výsledky řádně konzultovala.	

Odborná úroveň	C - dobře
<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>	
Provedená práce je na slušné odborné úrovni. Studentka prokázala schopnost samostatně řešit technický problém a výsledky své práce prezentovat. Rešeršní část je poměrně podrobná, i když bohužel neobsahuje nejnovější zahraniční poznatky z výstavby kolektorů. Popis použitého řešení je dostatečně srozumitelný, vlastní numerický model je standardní, shrnutí výsledků výpočtů je na běžné úrovni. Z práce je patrné, že se Bc. Monika Povýšilová dostatečně dobře zorientovala v dané problematice.	

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>	
Práce je velmi pečlivě zpracována. Text je výstižný a srozumitelný, v textu je minimum překlepů a gramatických chyb. Veškeré příložené obrázky, tabulky, grafy i všechny přílohy jsou dostatečně ilustrativní a kvalitně graficky zpracované.	

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>	
Při získávání a využívání studijních materiálů pracovala studentka samostatně. Výběr zdrojů odpovídá řešenému problému, zaměřuje se však hlavně na domácí literaturu. Bibliografické citace jsou úplné a v souladu s citačními zvyklostmi. K ověření porušení citační etiky nemám k dispozici patřičné nástroje (software), nicméně dle mého pocitu nedošlo k porušení citační etiky.	

Další komentáře a hodnocení
Další hodnocení a komentáře nemám.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Diplomová práce dokladuje, že Bc. Monika Povýšilová ovládá aplikaci získaných poznatků ze studia i na praktické úlohy z oblasti podzemních staveb. Diplomová práce splňuje veškeré nároky kladené na typ těchto prací.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 30.1.2017

Podpis: