

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Terénne testovanie kvalitatívnej sondy pre analýzu odpadových vôd v čase a priestore
Jméno autora:	Bc. Zuzana Gabková
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra hydrauliky a hydrologie
Oponent práce:	Ing. Petr Sýkora, Ph.D.
Pracoviště oponenta práce:	Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	náročnější
Zvolené téma „testování kvalitativní sondy SQUID“ je velice aktuální a dobře vystihuje současné i budoucí potřeby oboru městského odvodnění a čištění městských odpadních vod. Zadání hodnotím jako náročnější především z důvodu nutnosti inovativního myšlení a k nutnosti provádět rozsáhlá měření na stokové síti.	
Splnění zadání <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
Předložená diplomová práce svým obsahem plně koresponduje se zadáním. Sestává z částí Úvod, Literární rešerše, Metody a nástroje, Výsledky, Diskuze a Závěr. Všechny uvedené části jsou zpracovány v dostatečném rozsahu.	
Zvolený postup řešení <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	správný
Přístup k řešení zadané problematiky je vhodně volen. Diplomová práce je členěna do šesti výše uvedených kapitol a dále obsahuje seznam použité literatury a podkladů, seznam obrázků, seznam tabulek a příloh. Celkem diplomová práce čítá 69 stran a 3 přílohy.	
Odborná úroveň <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>	A - výborně
Odbornou úroveň diplomové práce hodnotím jako výbornou. Diplomantka se ve své práci musela seznámit jak s vlastní obsluhou testované sondy, tak s metodikou měření jednotlivých kvalitativních parametrů včetně metod zpracování a vyhodnocování naměřených dat. Velmi pozitivně hodnotím aktivní účast diplomantky při terénních měření ve stokové síti.	
Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	A - výborně
Formálně i stylisticky je diplomová práce velice zdařilá. V rámci posouzení jsem neshledal žádné zásadní formální a stylistické chyby. Je zpracována ve slovenském jazyce.	
Výběr zdrojů, korektnost citací <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>	A - výborně
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.	

Diplomantka uvádí ve své práci 19 převážně zahraničních zdrojů literatury, což považuji za dostatečný rozsah pro předmětnou diplomovou práci. Veškeré citace jsou úplné a v souladu s citačními pravidly. Při použití citací nedošlo k porušení citační etiky.

Další komentáře a hodnocení

Diplomová práce obecně potvrzuje, že se studentka dobře orientuje v popisované problematice.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Prosím diplomanta o uvedení případů praktického využití testované sondy v praxi.

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

Datum: 7.2.2018

Podpis:



Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
102 00 Praha 10, Ke Kablu 971
Úsek technického ředitele
217