

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh vnitřního vodovodu se zaměřením na ochranu proti Legionelle
Jméno autora:	Špingl Jan
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K125
Vedoucí práce:	Ing. Stanislav Frolík, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	K125

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>	
Zadání splněno v požadovaném 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>	
Aktivita studenta byla naprosto v souladu s dohodnutými požadavky a konzultace byly vždy efektivní s dobrou přípravou. Student svým způsobem práce prokázal jednoznačně velkou samostatnost i tvůrčí schopnosti.	

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>	
Téma Legionelly je aktuální již poměrně dlouhou dobu, avšak nijak výrazně se to dosud neprojevilo v projekční praxi. Reálných zkušeností s provozem, měřením a vyhodnocením různých opatření vedoucích ke snížení rizika je velmi málo. Ani odborná veřejnost či komerční sféra se dosud jednoznačně neshodla na opravdu účinných a efektivních řešeních, které je možné běžně používat a názory se tuto problematiku různí. Toto téma tedy považuji za poměrně složité a o to více mne student překvapil svým přístupem i jeho volbou jako tématu diplomové práce.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	Zvolte položku.
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Bez výhrad.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	Zvolte položku.
<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>	
Bez výhrad.	

Další komentáře a hodnocení
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Z pohledu vedoucího práce byla spolupráce se studentem na vynikající úrovni. Student je schopen samostatné činnosti s velmi malou korekcí a jeho přístup byl poctivý a zodpovědný. Téma i rozsah práce považuji za spíše náročnější, přesto považuji výsledek za velmi pěkný a doporučuji práci k obhájení.

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

Datum: 30.1.2018

Podpis: