

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Projekt zdravotnické skupiny rodinných domů
<b>Jméno autora:</b>	Bc. Daniela Petrová
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	K125 – Katedra technických zabezpečení budov
<b>Oponent práce:</b>	Ing. Petr Vávra, Ph.D.
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	Ingersoll-Rand Technologies s.r.o.

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Diplomová práce řeší projektovou dokumentaci pro provedení stavby systémů zdravotnické v areálu rodinných domů na Praze 5. Rozšiřující část tvoří studie na téma využití dešťové vody v areálu rodinných domů.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
<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 bylo splněno. Bez připomínek.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>správný</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Bez připomínek.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<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>	
Poznámka k návrhu velikosti zásobníku TV: domnívám se, že velikost 100l není úplně optimální pro 4 osoby v RD, přestože výpočet je formálně správně.	

<b>Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Bez připomínek.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<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 připomínek.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>	
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).	

**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.*

*Jak v projektové dokumentaci zdravotechiky, tak v rozšiřující části využití dešťových vod studentka prokázala dobrou orientaci v problematice zdravotechiky. Celou diplomovou práci hodnotím velmi dobře z pohledu jejího rozsahu, komplexnosti řešení, včetně výborného formálního zpracování.*

**Otázky:**

*Můžete provést a zhodnotit ekonomickou výhodnost/návratnost systémů využití dešťových vod ve Vašem projektu?*

*Jaká jsou úskalí a nebezpečí spojená s využíváním dešťových, případně i odpadních vod?*

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

Datum: 13.1.2020

Podpis:

