

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Zdravotechnika rodinného domu
Jméno autora:	Jana Strupková
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K11125 TZB
Vedoucí práce:	Prof. Ing. Karel Kabele, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	K11125 TZB

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Práce má dvě části. V teoretické části byla zpracována studie na téma Využití odpadních vod, zaměřená na rozbor a analýzu systémových řešení využívajících odpadních vod. V druhé, praktické části, byl zpracován projekt vodovodu a kanalizace daného objektu rodinného domu na úrovni rozšířené dokumentace pro stavební povolení ve smyslu vyhlášky 499/2006 Sb.	

Splnění zadání	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. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Zadání bylo splněno v plném rozsahu.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
V průběhu zpracování byly pravidelně konzultovány jednotlivé úkoly zadání. Dohodnuté termíny konzultací byly beze zbytku dodržovány, na konzultace byla studentka vždy pečlivě připravena. Studentka prokázala schopnost samostatné práce tvůrčí práce.	

Odborná úroveň	C - dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Práce je na dobré odborné úrovni, téma teoretické části vyžadovalo hlubší seznámení s literaturou i dalšími podklady a obsahuje cenný komplexní pohled na problematiku zpětného využití tepla obsaženého v odpadních vodách. Projektová dokumentace je zpracována na úrovni odpovídající zadání tzn. dokumentaci pro stavební řízení, navržené parametry jsou doloženy v příloze výpočty provedené pomocí profesionálních sw nástrojů i ručního zpracování. Škoda, že se nepodařilo uplatnit závěry studie v projektu a na příkladu ukázat aplikaci systému pro zpětné získávání tepla z odpadních vod.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Jazyková úroveň je velmi dobrá, drobné překlepy a chyby v tvarosloví jsou zanedbatelné. Citace jsou uvedeny v souladu s pravidly pro zpracování tohoto typu kvalifikačních prací. Rozsahem práce odpovídá zadání.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	

Studentka si aktivně zajistila podklady a informace k zadanému tématu a využila přiměřeně dostupných zdrojů. S ohledem na technický charakter práce považuji způsob odkazů za vhodný. Dle mého názoru nedošlo k porušení citační etiky, bibliografické citace jsou v souladu s citačními pravidly

Další komentáře a hodnocení

Nejsou.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Studentka přistoupila k řešení zadané problematiky pečlivě a po seznámením se s danou problematikou prokázala schopnost zpracovat dané teoretické téma i praktickou část ve formě projektu zdravotně-technických instalací. Oceňuji přístup k zpracování práce, pečlivou přípravu a dochvilnost při konzultacích a schopnost tvůrčím způsobem řešit technické problémy.

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

Datum: 4.2.2019

Podpis: