

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Využití šedé a dešťové vody v bytovém domě
Jméno autora:	Martin Ekrť
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K 11125 TZB
Vedoucí práce:	Prof. Ing. Karel Kabele, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	K 11125 TZB

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce</i>	
Předmětem bakalářské práce bylo zpracování studie na téma hospodaření s vodou v bytových objektech se zaměřením na využití dešťové a šedé odpadní vody v rozsahu 10-20 stran. Poznatky studie dále aplikovat na projekt vodovodu a kanalizace bytového domu, zpracovaný v úrovni rozšířené dokumentace pro vydání stavebního povolení dle vyhlášky 499/2006 Sb. Zadání bylo náročnější velikostí objektu rozsahem zpracovávané studie i projektové dokumentace.	

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 úplně, v části projektu propracováno do hloubky větší, než je obvyklé pro tento typ závěrečné práce.	

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>	
Student pravidelně konzultoval nad vzorně připravenými otázkami a problémy. Všechny konzultace proběhly on-line přesně v dohodnutých časech a během konzultací prokázal schopnost samostatné tvůrčí práce.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Téma je zpracováno dle mého názoru na vysoké odborné úrovni. Při řešení nestandardních prvků si student zajistil firemní podklady i využil svých zkušeností nabytých povinnou praxí.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je napsána srozumitelně, grafická úprava přehledná. Pro rovnice v textu použito v některých případech nestandardního způsobu zápisu – např. znak * pro násobení. Výkresová dokumentace, která je těžištěm práce, je přehledná, student musel vyřešit optimalizaci použitého měřítka s ohledem na velikost tisku a rozměr řešené budovy.	

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>	
Student aktivně shromáždil dostupné podklady, z nichž zpracoval teoretickou část a následně aplikoval v projektu. Oceňuji příli a hloubku, do jaké se při získávání informací zvláště v oblasti čištění šedých vod.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Práce byla průběžně konzultována a zpracována na úrovni vyšší, než je běžné pro tento typ závěrečné práce. Dokladuje schopnost studenta samostatné tvůrčí práce. Oceňuji zodpovědný přístup ke konzultacím, které přes mimořádnou situaci probíhaly intenzivně, kreativně a seriózně.

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

Datum: 19.6.2020

Podpis: Karel Kábele

