

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

| | |
|------------------------------------|---|
| Název práce: | Zdravotní technika a zpětné využití dešťových vod v bytovém domě Rohan |
| Jméno autora: | Zdeněk Řanda |
| Typ práce: | bakalářská |
| Fakulta/ústav: | Fakulta stavební (FSv) |
| Katedra/ústav: | Katedra technických zařízení budov |
| Vedoucí práce: | Ing. Ilona Koubková, Ph.D. |
| Pracoviště vedoucího práce: | Katedra technických zařízení budov |

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

| | |
|---|-------------------|
| Zadání | náročnější |
| <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i> | |
| V této bakalářské práci student řešil návrh kanalizace a vnitřního vodovodu v bytovém domě Rohan. Student vypracoval pro zadané profese projektovou dokumentaci. V práci je podrobněji zpracována problematika využití dešťových vod v bytových domech. Tato závěrečná práce je doplněna o rešerši na téma: „Zpětné využití dešťových vod v bytových domech“. Rešerše doplňuje a rozšiřuje danou problematiku s výstupem pro řešení v zadaném bytovém domě Rohan. | |

| | |
|--|----------------|
| 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> | |
| Zadaná závěrečná práce splňuje zadání ve všech směrech. | |

| | |
|--|--------------------|
| 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 samostatné tvůrčí práce.</i> | |
| Student zpracovával svoji bakalářskou práci samostatně, řádně konzultoval, byl velmi aktivní. Z důvodu závažné epidemiologické situace výskytu COVIDu-19 se většina konzultací odehrávala on-line. Student je velmi dobře připraven do praxe a je schopen 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> | |
| Bakalářská práce je zpracována na výborné odborné i technické úrovni. Student využíval dostupnou literaturu a podklady z praxe. Vypořádal se s problematikou výborně, i když svou práci zpracovával v době, kdy byly ztíženy možnosti přístupu k literatuře z důvodu zhoršené epidemiologické situace. | |

| | |
|---|------------------------|
| Formální a jazyková úroveň, rozsah práce | B - velmi dobře |
| <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i> | |
| Formální stránka práce je správná, práce je čtivá a přehledná, po jazykové stránce nemám připomínky. | |

| | |
|---|--------------------|
| 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 byl velmi aktivní a samostatný při vyhledávání odborné literatury a dalších odborných podkladů. Student měl náročnější podmínky při práci s odbornou literaturou z důvodu epidemiologických nařízení a uzavření knihoven. Seznam | |

použité literatury je velmi rozsáhlý a odpovídá požadavkům a zadání bakalářské práce. V bakalářské práci nedošlo k porušení citační etiky, citace jsou úplné, v souladu s citačními zvyklostmi.

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Přístup studenta hodnotím velmi kladně, jeho přístup byl odpovědný a nese již známky určité profesionality.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Celkově hodnotím bakalářskou práci i přístup studenta velmi kladně.

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

Datum: 15.6.2021

Podpis: