

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vnitřní vodovod a kanalizace – rozpočtové ukazatele
Jméno autora:	Ondřej Matějka
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví
Oponent práce:	Ing. Lucie Brožová Ph.D.
Pracoviště oponenta práce:	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Téma je zaměřené na specifickou oblast, patří proto mezi náročnější.	

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>	
Cílem práce je vytvoření rozpočtových ukazatelů pro vnitřní vodovod a vnitřní kanalizaci. Ukazatele byly následně ověřeny na konkrétním projektu a porovnány s cenovými nabídkami.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Zvolený postup je v souladu se zadáním práce a stanoveným cílem.	

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>	
V teoretické části práce student seznamuje s problematikou dimenzování vnitřního potrubí kanalizace a vodovodu. V praktické části student vytváří rozpočtové ukazatele pro vnitřní kanalizaci a vnitřní vodovod. Vytvořené ukazatele student následně ověřuje na dvou variantách RD. Student prokázal dobrou znalost problematiky. Kapitola 5.4 je velice stručně zpracovaná, což vede k její částečné nepřehlednosti.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	C - dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Jazyková úroveň práce je dobrá. Práce splňuje formální náležitosti. Rozsah práce je dostačující.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<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>	
V práci je využíváno dostatečné množství zdrojů. Citace jsou správně označeny.	

Další komentáře a hodnocení	
<i>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.</i>	
Bez komentáře	

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.

Bakalářská práce se zabývá tvorbou rozpočtových ukazatelů vnitřní kanalizace a vnitřního vodovodu pro rodinné domy. Výsledky jsou následně porovnány s cenovými nabídkami. Metoda pro tvorbu rozpočtových ukazatelů má drobné nedostatky. Některé kapitoly práce jsou vypracovány příliš stručně a práce pak působí nepřehledně. Práce splnila zadání, má odpovídající rozsah. Práci doporučuji k obhajobě.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **C - dobře**.

Datum: 9.6.2015

Podpis: