

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Kontrolní a zkušební plán (KZP)
Jméno autora:	Bc. Michal Umlauf
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví
Vedoucí práce:	Ing. Jaroslava Tománková, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Student se při tvorbě KZP musel orientovat v příslušných předpisech a normách pro vybrané stavební práce.	

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>	
Student splnil zadání 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>	
Student pracoval samostatně, práci pravidelně konzultoval, aktivně řešil zadané téma.	

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>	
Student v teoretické části stručně uvedl širší souvislosti řízení kvality a soustředil se na vybrané kontrolní metody, které dále využil v praktické části při zpracování kontrolních listů vybraných stavebních prací HSV i PSV. Čtyři z těchto nejběžnějších prací zpracovaných formou listů KZP podrobněji rozebral v textu. Hlavním cílem studenta bylo zpracovat aplikaci, která by umožnila jednoduše sestavit kontrolní a zkušební plán výběrem z databáze kontrolních listů jednotlivých prací. Tohoto cíle se mu podařilo dosáhnout. Databázi je vhodné dále rozšiřovat, zatím obsahuje 10 základních prací. Student prokázal schopnost využít teoretických znalostí a poznatků z praxe a navrhnout vhodné řešení pro tvorbu KZP na základě SW Excel.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je psána přehledně a srozumitelně, gramaticky i stylisticky správně. Struktura práce je v zásadě logická, v teoretické části mohl být úvodní přehled pojmů a základní standardy kvality přehledněji uspořádány, ale dále v částech týkajících se již přímo KZP je práce velmi dobře strukturována. Typografická stránka práce je na dobré úrovni. Do rozsahu je nutno započítat i samotnou aplikaci, která je v textu popsána.	

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>	
Student v práci použil dostatečný počet zdrojů, které citoval v textu a v seznamu literatury uvedl v souladu s citačními	

zvyklostmi. Student v práci citoval převážně zdroje z oboru norem a legislativních předpisů odpovídajících charakteru práce. Přímé i nepřímé citace jsou řádně odlišeny od vlastního textu, v některých případech je zdroj uveden ne zcela standardně (např. zvlášť pod odstavcem)

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.

Aplikace je využitelná pro menší stavební firmy k jednoduchému vytvoření KZP s využitím programu Excel, který je ve stavebních firmách obvykle instalován.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Hlavním cílem studenta bylo zpracovat aplikaci, která by umožnila jednoduše sestavit kontrolní a zkušební plán výběrem z databáze kontrolních listů jednotlivých prací. Tohoto cíle se mu podařilo dosáhnout. Databázi je vhodné dále rozšiřovat, zatím obsahuje 10 základních prací.

Otázka k obhajobě:

Budete databázi prací dále rozšiřovat nebo počítáte s doplňováním samotnými uživateli a je toto možné rozšiřování v aplikaci řešeno?

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

Datum: 29.1.2019

Podpis: