



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Petr Vaněk

Název bakalářské práce: Webová řešení ve stavebnictví

Cíl práce: Zhodnocení využitelnost webových aplikací jako moderního nástroje informačních služeb pro potřeby stavebnictví. Vytvoření webové aplikace pro celoživotní ocenění budoucího stavebního díla.

Jméno vedoucího bakalářské práce: Mgr. Tomáš Žižka

	Výborně	Velmi dobře	Dobře	Neprospěl
I. Hodnocení zpracování tématu studentem:				
Splnění cíle práce	X			
Volba metod a jejich aplikace při zpracování tématu		X		
Hloubka provedené analýzy		X		
II. Hodnocení struktury a obsahu práce:				
Přehlednost a logická stavba (struktura) práce	X			
Aktuálnost a vhodnost použitých pramenů	X			
Schopnost studenta zpracovat získané podklady	X			
Přiměřenost a srozumitelnost závěrů práce	X			
Formulování vlastních názorů studentem		X		
III. Hodnocení formy a stylu práce:				
Formální úprava práce (text, tabulky, grafy)	X			
Stylistická úroveň práce		X		
Práce s českou literaturou včetně odkazů a citací		X		
Práce se zahraniční literaturou včetně odkazů a citací		X		

Otázky k obhajobě bakalářské práce:

- 1) Popište agilní vývoj aplikací. V čem jsou hlavní výhody tohoto přístupu? Využívalo se při tvorbě aplikace EstiCon agilního přístupu?
- 2) Pojednejte o výhodách případně nevýhodách webových vs. desktopových aplikací pro účely stavebnictví. Přemýšlelo se před tvorbou produktu EstiCon i o jeho desktopové verzi?

Práci doporučuji k obhajobě.

Bakalářskou práci navrhuji klasifikovat stupněm: Výborně

Datum: 26. 5. 2014

Podpis vedoucího bakalářské práce





Slovní hodnocení a připomínky k bakalářské práci

Cílem práce bylo zhodnocení využitelnosti webových aplikací jako moderního nástroje informačních služeb pro potřeby stavebnictví. Téměř všechny body uvedené v zadání bakalářské práce autor splnil bez výhrad. Pouze třetí bod zadání „Analýza prostředí a požadavků na aplikaci pro odhad stavebních nákladů“, by mohl být zpracován přehlednějším způsobem.

V teoretické části se autor nejprve zaměřuje na popis stávajících webových aplikací ve stavebnictví a dále možná až moc stručně popisuje přístupy k návrhu aplikací, nástroje a technologie pro tvorbu webových aplikací. Zamrzí zejména stručně zpracovaná kapitola na téma „Agilní vývoj“.

Druhá část práce (od strany 28) popisuje tvorbu aplikace EstiCon, kterou autor vytvářel v rámci dlouhodobé řízené praxe. Ukázky aplikace EstiCon, byly vedoucímu této bakalářské práce několikrát prezentovány a je až obdivuhodné, že se autor velmi rychle v dané problematice zorientoval a byl schopen podílet se na vytvoření konkurence schopného produktu ve stavebním odvětví. Samotný popis tvorby aplikace EstiCon v textu BP je zpracován uceleně a přehledně. Uvítal bych ale teoretický úvod, který by čtenáři přiblížil některé pojmy z oblasti stavebnictví tak, aby byl text snáze pochopitelný.

Jako celek práci doporučuji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm **v ý b o r n ě**.

