

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Student:** Furda Jiří  
**Téma:** Webový kanban (id 22944)  
**Oponent:** Bartík Vladimír, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

- Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání  
Jde o firemní zadání, které vyžadovalo nastudování problematiky agilního řízení projektů a vytvoření webové aplikace podporující řízení pomocí metodiky Kanban. Kromě samotného vytvoření aplikace dle specifických požadavků zadavatele bylo potřeba ji připravit na integraci do stávajícího IS společnosti.
- Splnění požadavků zadání** zadání splněno  
Všechny body zadání byly splněny.
- Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí  
Délka technické zprávy přesahuje 50 normostran, minimum je tedy s rezervou splněno.
- Prezentační úroveň předložené práce** 84 b. (B)  
Technická zpráva je napsána srozumitelně a v zásadě obsahuje vše důležité. Některým částem mohla být věnována větší pozornost (např. popis ER diagramu, popis vytvářeného API nebo srovnání použitých technologií s jinými - i když zde rozumím tomu, že byly předem dány zadavatelem). Nejde však o zásadní nedostatky, celkově organizaci a strukturu technické zprávy hodnotím kladně.
- Formální úprava technické zprávy** 80 b. (B)  
Po tygrafické stránce není práci co vytknout, samotný text by si možná zasloužil ještě jednu revizi, místy se vyskytují jazykové chyby a překlepy, je jich však ještě přijatelné množství.
- Práce s literaturou** 90 b. (A)  
K práci s literaturou nemám výhrady, vše je odkazováno v souladu s normami a k porušení citační etiky určité nedošlo.
- Realizační výstup** 88 b. (B)  
Výsledná aplikace je funkční a prakticky využitelná k řízení projektů pomocí metodiky Kanban. Uživatelské rozhraní i celkově práce s aplikací je velmi příjemná. Funkčnost je podobná jako u existujících systémů podobného zaměření, tato aplikace však je připravena k integraci do stávajícího informačního systému zadavatele.
- Využitelnost výsledků**  
Aplikace zcela jistě najde své praktické uplatnění v prostředí zadavatele této bakalářské práce.
- Otázky k obhajobě**
  - Popište, jakým způsobem ovlivnil návrh a implementaci aplikace fakt, že musí být v budoucnu integrována do IS zadavatele.
- Souhrnné hodnocení** 86 b. velmi dobře (B)  
Výsledkem bakalářské práce je velmi kvalitní aplikace a technická zpráva je také nadprůměrná, jen s drobnými nedostatky. Navrhuji proto hodnocení této bakalářské práce stupněm B (velmi dobře).

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto posudku v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 22. června 2020

Bartík Vladimír, Ing., Ph.D.  
oponent