

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Student:** Čapoun Ivo  
**Téma:** Informační systém klubu chovatelů psů (id 20175)  
**Oponent:** Burget Radek, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. **Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
2. **Splnění požadavků zadání** zadání splněno s drobnými výhradami  
Zadání považuji za splněné s drobnou výhradou k bodu 1. Očekával bych rozsáhlejší přehled současných webových technologií a rámcových řešení. Autor se věnuje jen technologiím, které použil k implementaci, aniž by se zabýval alternativami, s výjimkou jejich strohého výčtu v kapitole 3.8.
3. **Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí  
Rozsah technické zprávy je v rozmezí obvyklém pro bakalářskou práci.
4. **Prezentační úroveň předložené práce** 84 b. (B)  
Struktura technické zprávy je logická a odpovídá standardnímu způsobu řešení tohoto typu úloh. Jednotlivé kapitoly jsou velmi dobře zpracovány, jsou jasné a srozumitelné. Oceňuji i provedené uživatelské testování.
5. **Formální úprava technické zprávy** 80 b. (B)  
Po jazykové i typografické stránce je práce pečlivě zpracována. Velmi ojediněle lze narazit na drobné formální nedostatky, které nijak výrazně nesnižují celkový dojem.
6. **Práce s literaturou** 75 b. (C)  
Seznam použitých zdrojů sestává převážně z odkazů na webové stránky jednotlivých technologií, což odpovídá aplikačnímu charakteru práce. Jednotlivé zdroje jsou v textu řádně citovány.
7. **Realizační výstup** 86 b. (B)  
Realizačním výstupem je webová aplikace postavená na platformě PHP a poměrně populárním aplikačním rámci Nette. Ačkoliv se jedná o řešení standardní a spíše konzervativní, všechny části aplikace svědčí o velmi pečlivém návrhu a zpracování jednotlivých detailů.
8. **Využitelnost výsledků**  
Vytvořená aplikace může být nasazena v praxi.
9. **Otázky k obhajobě**
  1. Zvažoval jste i využití architektury s tlustým javascriptovým klientem nebo využití jiných aplikačních rámců?
10. **Souhrnné hodnocení** 82 b. velmi dobře (B)  
Pan Čapoun navrhl a implementoval ve své podstatě standardní a ničím příliš nevybočující informační systém na platformě PHP. Jak při návrhu, tak při implementaci systému však postupoval velmi pečlivě, implementace je na výborné technické úrovni a rovněž technická zpráva je kvalitně zpracována.

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

V Brně dne: 31. května 2017

.....  
podpis