

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Student:** Kovář Tadeáš

**Téma:** Získávání informací o cenách vozidel prodávaných napříč ČR (id 19968)

**Oponent:** Bartík Vladimír, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. **Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání  
Zadání svou náročností splňuje požadavky na bakalářskou práci. Náročnost spočívala hlavně v nutnosti načíst informace o vozidlech ze stránek autobazarů, které mají různou strukturu a u jednoho ze serverů bylo potřeba také provést jednoduchou analýzu prostého textu.
2. **Splnění požadavků zadání** zadání splněno  
Všechny požadavky zadání byly splněny.
3. **Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí  
Rozsah technické zprávy mírně přesahuje 30 normostran, je tedy v pořádku.
4. **Prezentační úroveň předložené práce** 66 b. (D)  
Práce je psána srozumitelně a její obsah pokrývá jednotlivé body zadání. Také rozsahy jednotlivých kapitol jsou v pořádku. Po obsahové stránce mi asi nejvíce chybí vyhodnocení úspěšnosti stahování inzerátů, protože ne všechny inzeráty obsahují všechny potřebné informace. Také si myslím, že asi není až tak nutné uvádět tolik ukázek zdrojového kódu v textu technické zprávy. K logické struktuře nemám žádné výhrady.
5. **Formální úprava technické zprávy** 60 b. (D)  
Formální úroveň je lehce podprůměrná, práce obsahuje řadu nedostatků, jako jsou drobné jazykové chyby, nadpisy 1. úrovně, které nejsou na začátku nové strany nebo i nižší stylistická úroveň. Celkově však tyto nedostatky nemají zásadní vliv na celkovou srozumitelnost textu.
6. **Práce s literaturou** 75 b. (C)  
Převzaté informace a vlastní výsledky studenta jsou zřejmé. Seznam literatury obsahuje celkem 6 zdrojů, ty jsou v poměrně krátké teoretické části citovány v souladu s normou.
7. **Realizační výstup** 80 b. (B)  
Nástroj pro stahování informací ze stránek autobazarů do databáze je funkční a databázi je možné využít k získávání dalších informací. Vše bylo vytvořeno v souladu s autorským právem.
8. **Využitelnost výsledků**  
Získané výsledky je možné využít k další analýze, např. pro odhady cen automobilů, což bylo využito v navazující bakalářské práci pana Kantora. V tomto směru je tato práce ojedinělá.
9. **Otázky k obhajobě**
  - Jakým způsobem je ve vašem řešení ošetřena situace, že je dané vozidlo prodáno a již není v nabídce. Je zajištěno jeho smazání z databáze?
  - Jaká je úspěšnost získávání inzerátů z jednotlivých stránek autobazarů? Proveďte stručné zhodnocení.
10. **Souhrnné hodnocení** 66 b. uspokojivě (D)  
Student v této práci prokázal bakalářské schopnosti a získaná data mohou být velkým přínosem. Realizační výstup je kvalitní, vzhledem ke zmíněným nedostatkům v technické zprávě navrhuji hodnocení stupněm D (uspokojivě).

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

V Brně dne: 30. května 2017

.....  
podpis