

## Posudek oponenta diplomové práce

**Student:** Sváček Radim, Bc.

**Téma:** Reengineering skladového systému prodejce sportovního vybavení (id 20218)

**Oponent:** Trchalík Roman, Mgr., Ph.D., UIFS FIT VUT

- 1. Náročnost zadání** **průměrně obtížné zadání**  
Cílem této práce bylo provést specifikaci požadavků na procesy skladového hospodářství a logistiky, vytvořit návrh systému a implementovat jeho prototyp. Poté zhodnotit dosažené výsledky.
- 2. Splnění požadavků zadání** **zadání splněno**  
Zadání práce bylo splněno.
- 3. Rozsah technické zprávy** **je v obvyklém rozmezí**  
Práce čítá celkem 67 číslovaných tištěných stran (včetně příloh), přičemž samotný text práce bez úvodních formálních stránek a bez příloh čítá cca 52 normostran (bez započítání obrázků). Vzhledem k množství obrázků se pak rozsah práce pohybuje v obvyklém rozmezí.
- 4. Prezentací úroveň předložené práce** **90 b. (A)**  
Práce má velmi dobrou logickou strukturu, obsahy jednotlivých kapitol jsou vyvážené a pro čtenáře dobře pochopitelné. Prezentací úroveň technické zprávy je velice dobrá.
- 5. Formální úprava technické zprávy** **90 b. (A)**  
Typograficky i jazykově působí práce po formální stránce velmi dobře.
- 6. Práce s literaturou** **85 b. (B)**  
Seznam literatury čítá celkem 15 zdrojů. Výběr zdrojů považuji, vzhledem k charakteru práce, za vhodně zvolený.
- 7. Realizační výstup** **90 b. (A)**  
Realizační výstup práce byl prezentován oponentovi. Aplikace je funkční a použitelná v reálném prostředí. Analýzu požadavků, návrh, ale i implementaci hodnotím jako velmi povedenou.
- 8. Využitelnost výsledků**  
Vyvíjený systém bude použit ve firmě UniPortal s.r.o.
- 9. Otázky k obhajobě**
  - Při zpracování objednávek má skladník možnost na jednu pochůzku skladem nabrat položky z více objednávek. Jakým způsobem se určí, kolik malých objednávek se vleze do jeho vozíku, aby opravdu šel pouze jednou?
  - Jakým způsobem probíhá přeposílání zboží z jedné prodejny do druhé?
- 10. Souhrnné hodnocení** **90 b. výborně (A)**  
Vzhledem ke kvalitnímu zpracování technické zprávy i kvalitnímu realizačnímu výstupu navrhuji nadstandardní ohodnocení stupněm A - 90 bodů.

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

V Brně dne: 8. června 2017

.....  
podpis