



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce **Vyhodnocení systému MOS z hlediska rychlosti odbavení**

cestujících

Autor (včetně titulů) **Richard Papež**

Vedoucí bakalářské práce (včetně titulů) **Ing. Milan Sliacky, Ph.D.**

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace:

Splnění požadavků a cílů bakalářské práce A (výborně) ... 1,0
Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování bakalářské práce A (výborně) ... 1,0
Využívání znalostí získaných vlastním studiem
a z odborné literatury B (velmi dobře) ... 1,5
Využívání podkladů a dat získaných z praxe B (velmi dobře) ... 1,5
Odborná úroveň a přínos bakalářské práce B (velmi dobře) ... 1,5
Formální zpracování a úprava bakalářské práce C (dobře) ... 2,0

Další připomínky k bakalářské práci:

Práce je zajímavá a vhodným způsobem porovnává dva odlišné způsoby práce s daty při odbavování.

V podstatě splňuje zadání a je škoda, že autor nevěnoval větší pozornost při procházení podkladů a vlastnímu zpracování.

Již v názvu práce je drobná odchylka od názvu v zadání a nejsou úplně jasné některé odkazy, například odkaz na bod 3.3.2. na straně 13 bod 1.4.5.

Ve vlastním textu je pak několik drobných nepřesností. Systém Card Centric byl v PID ukončen již v srpnu 2018, hned se spuštěním MOS. Opencard od té doby fungovala také jen jako identifikátor. V případě nákupu kupónu na Opencard u přepážky se již nemusela strkat do validátoru, ale data na ní nahrála přímo obsluha na přepážce. K validátoru se šlo jen při nákupu přes internet.

U popisu identifikátorů na straně 20, pak chybí význam fotografie na identifikátoru a rozlišuje se tím karta personalizovaná. U nepersonalizované karty, kde fotka není musí být tato uložena v databázi.

Aktualizace dat z centrální databáze v čtecích zařízeních není v reálném čase, ale v nastavených intervalech 15 minut.

Jízdné zdarma je v rámci PID až od 70 let věku. Od 65 let je jen za určitých podmínek a jen na území Prahy.

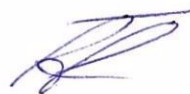
Velmi kladně lze hodnotit vlastní měření a zpracování dat a je škoda, že toto autor více nezdůraznil

Bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace bakalářské práceB (velmi dobře)

V Praze dne 7. ledna 2022

Ing. Jan Šimůnek



.....
jméno a tituly oponenta bakalářské práce podpis oponenta bakalářské práce