

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Akademický rok 2021/2022

Jméno studenta: Robin Kříž
Studijní obor/zaměření: Informační management
Téma bakalářské práce: Analýza dopravy při rozvozu objednávek zákazníkům u konkrétního podniku

Hodnotitel – oponent: Ing. Mgr. Milan Svoboda Ph.D.

Podnik – firma:

Kritéria hodnocení: (1 nejlepší, 4 nejhorší, N-nelze hodnotit)

- A) Definování cílů práce
- B) Metodický postup vypracování práce
- C) Teoretický základ práce (rešeršní část)
- D) Členění práce (do kapitol, podkapitol, odstavců)
- E) Jazykové zpracování práce (skladba vět, gramatika)
- F) Formální zpracování práce
- G) Přesnost formulací a práce s odborným jazykem
- H) Práce s odbornou literaturou (normy, citace)
- I) Práce se zahraniční literaturou, úroveň souhrnu v cizím jazyce
- J) Celkový postup řešení a práce s informacemi
- K) Závěry práce a jejich formulace
- L) Splnění cílů práce
- M) Odborný přínos práce (pro teorii, pro praxi)
- N) Přístup autora k řešení problematiky práce
- O) Celkový dojem z práce

1	2	3	4	N
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Navrhuji klasifikovat bakalářskou práci klasifikačním stupněm:¹

velmi dobře

Stručné zdůvodnění navrhovaného klasifikačního stupně:²

Autor se v této BP zabývá optimalizací při rozvozu zásilek zákazníkům. Cílem této bakalářské práce je analyzovat konkrétní rozvozní trasy, navrhnout nové, lepší řešení a doporučit ho k implementaci. K práci lze mít následující připomínky.

- Teoretický základ a vybraná metoda optimalizace jsou až příliš stručně (spíše heslovitě) popsány v kapitolách 4, 5 a 6. Čtenář se v textu špatně orientuje, mnohé proměnné a v metodách nejsou vůbec popsány, např. proměnné Z_{ij} , d_{ij} , indexy v proměnných jsou psány jednou dolním indexem V_1 jindy ne $V1$. Nikde v práci není uvedeno, jaké metody při plánování tras firma používá nyní.
- Nelogické pořadí kapitol, kapitola 5 (Teorie grafů) by měla předcházet kapitole 4 (Rozvozní a okružní úlohy), kapitola 4 používá terminologii kapitoly 5.

- Po formální stránce má práce pěknou grafickou úpravu, ale nejednotné formátování (místa je řádkování 1 str. 9 v tištěné verzi a str. 11 v elektronické verzi, tj. rozdílné číslování stran obou verzí) a místa je text velmi odsazen např. str. 25 (tištěná verze), jindy je text velmi malý (tabulka 20) a jindy velmi velký (tabulky 21 až 24).

I přes výše uvedené připomínky lze konstatovat, že cíle práce byly naplněny a autor při rozvozu úspory našel.

Otázky a připomínky k bližšímu vysvětlení při obhajobě:³

Jakým způsobem (metodou) plánuje firmy rozvozní trasy nyní?

Existuje nějaký sw, který umí navrhnout “optimální“ trasu?

V Plzni, dne 25. 5. 2022

Podpis hodnotitele

Metodické poznámky:

¹ Označte výsledek kontroly plagiátorství, který jste zadal/a do Portálu ZČU a odůvodněte níže při odůvodnění klasifikačního stupně.

² Kliknutím na pole vyberte požadovaný kvalifikační stupeň.

³ Stručně zdůvodněte navržený klasifikační stupeň, odůvodnění zpracujte v rozsahu 5 - 10 vět.

⁴ Otázky a připomínky k bližšímu vysvětlení při obhajobě – dvě až tři otázky.