

Oponentský posudek bakalářské práce

Název bakalářské práce: Plánování tras vozidel pro svoz komunálního odpadu
Autor práce: Jan Kubín
Oponent: Ing. Ondřej Tomsa

Hodnocení práce:

Přístup studenta k zadanému úkolu, zvolený postup řešení z hlediska současných metod:

Autor rozdělil práci do několika kapitol, ve kterých postupně popisuje legislativní rámec zvoleného tématu, dobře objasňuje základy problematiky i její technologii. Dále popisuje řešení zvoleného problému na jednoduchém příkladě pomocí známého algoritmu. Nepodařilo se mu získat informace o systémech používaných ke svozu komunálního odpadu, což však nebyla jeho chyba.

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:

Student v rámci přiděleného rozsahu dobře popsal základy zvolené problematiky. Zvolil si pouze jednoduchý případ malé obce, kde se nemusí řešit dodatečné problémy spojené s plánováním tras vozidel, protože je na obsluhu potřeba pouze jediné vozidlo.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Práce odpovídá požadovaným normám, ustanovením i předpisům.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Práce je zpracována přehledně a srozumitelnou formou.

Obsahuje práce originální řešení vhodné pro autorské osvědčení, patent apod.? NE

Práce neobsahuje originální řešení pro autorské osvědčení.

Přípomínky a dotazy k práci:

Kapitola 3.2.2 (tabulka 2): Proč autor zvolil četnost vyvážení směsného odpadu v zimním období jednou týdně a v letním jen jednou za dva týdny?

Práci klasifikuji stupněm: Výborně minus (1,5)

V Pardubicích dne 12.6.2009 .

.....
Ing. Ondřej Tomsa