

Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce: Racionalizace a obnova vozového parku společnosti Skanska a.s.
Autor práce: Jan Šindler
Oponent: Ing. Tomáš Staníček Ph.D.

Hodnocení práce:

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

Cílem této práce bylo zhodnotit vozový park společnosti Skanska a.s., upozornit na jeho případné nedostatky a navrhnout vozidla vhodná pro obnovu vozidlového parku.

Student rozdělil řešenou problematiku do několika základních kapitol kdy v prvních třech správně analyzuje právní prostředí řešené problematiky, ve druhé pak společnost Skanska a.s. z pohledu řešené problematiky s praktickým výsledkem výběru skupiny vozidel určených k obnově. Ve třetí kapitole popisuje a analyzuje možné metody řešení. Zde také volí metodu kterou použije pro řešení dané problematiky. Prosim o vysvětlení proč student vybral právě tuto metodu ze tří nabízených.

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:

Ve čtvrté kapitole student nejprve stanovuje kritéria pro již vybranou skupinu vozidel, která pak následně párově srovnává a vypočte jejich váhy. Poté pomocí metody TOPSIS, která je v práci detailně popsána, určí pořadí jednotlivých variant čímž splnil cíl této práce.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům které autor v textu správně cituje.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Práce je logicky členěna a její grafická i jazyková úprava je na velmi dobré úrovni.

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

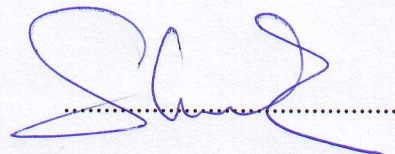
Připomínky a dotazy k práci:

Za předpokladu správné volby kritérií a následných výpočtů mohou být výsledky této práce dobře využity v praxi jako pomocná metoda při řešení komplexních úloh jako tato.

V praxi naneštěstí velmi často vítězí pouze jeden pohled, v podobě kupní ceny, nad dalšími neméně důležitými pohledy na řešení úloh. Tímto řešením lze za uvedených předpokladů výrazně pomoci k nalezení optimálního řešení úloh obdodného typu.

Práci klasifikuji stupněm: Výborně (1)

V Ostravě dne 27.5.2011 .

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke, positioned above a dotted line.