

Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce: Skladování a související logistické činnosti v Chrudimské nemocnici, a.s.
Autor práce: Bc. Michal Polák
Oponent: Ing. Petr Komers

Hodnocení práce:

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

Student projevil velké množství snahy a aktivní přístup, když samostatně nejen provedl potřebnou analýzu v Chrudimské nemocnici, a.s., ale v návaznosti na ní také oslovil několik podniků, se kterými vytvořil návrhy na řešení zjištěných problémů. Student pro získání dat využíval expertní rozhovory. Ve zhodnocení návrhů byla využita CBA analýza a vícekriteriální analýza (metoda lineárních dílčích funkcí utility).

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:

V rámci práce bylo dosaženo několika v praxi využitelných návrhů.

Návrh na dvojí balení spotřebního materiálu, který je uložen v prostorách sálů, je přínosný a dojde k jeho zavedení.

Návrh na softwarovou úpravu objednacího systému NeOS se studentovi ve spolupráci se společností System4M, a.s. podařilo zavést do praxe a měl by tvořit úsporu uvedenou v práci.

Návrh na modernizaci značení a identifikace pomocí RFID je komplexně zpracován a detailně popsán. Student návrh vytvořil ve spolupráci se společnostmi MEDIN, a.s. a Codeware s.r.o. a tudíž jsou uvedena data i zhodnocení realistická. Návrh je proveditelný, je však velice ambiciózní a vzhledem k velmi pomalé odezvě veřejného sektoru se nedá očekávat jeho zavedení v nejbližší době.

V rámci návrhu na zlepšení kritérií zadávacích řízení student předběžně vytvořil systém pro sběr dat, který bude převeden do praktické podoby. Vlastní kritéria, jak již bylo uvedeno v práci, budou pravděpodobně napadána podniky s nejnižšími cenami a proto není možné nyní posoudit, zda budou použita. Nasbíraná data však mohou i v případě nevyužití, pro zadávací řízení, sloužit alespoň jako zpětná vazba dodavatelům.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Práce vyhovuje normám, zákonným ustanovením a předpisům.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Práce má jasnou obsahovou i logickou návaznost všech kapitol. Daným problematikám je vždy věnován přiměřený rozsah práce. Práce neobsahuje závažnější gramatické či stylistické chyby.

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

Připomínky a dotazy k práci:

1. Je řešení dvojím balením spotřebního materiálu, který je uložen v prostorách sálů dostačující?

2. Za jak dlouho bude dle autora realizován návrh na modernizaci značení a identifikace pomocí RFID?

3. Nebude lékařům a zdravotním sestřám sběr dat o jejich spokojenosti spíše ubírat čas, který by jinak mohli investovat do jiných činností?

Práci klasifikuji stupněm: Výborně (1)

V Pardubicích dne 1.6.2017 .

.....
Ing. Petr Komers