

**Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera**

**Oponentský posudek diplomové práce**

<b>Název diplomové práce:</b> Optimalizace skladových zásob ve firmě Demoautoplast s.r.o.
<b>Autor práce:</b> Bc. Martin Jírek
<b>Oponent:</b> Ing. Petra Vožechová

**Hodnocení práce:**

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

Přehledné rozdělení diplomové práce umožnilo autorovi postupovat systematicky a komplexně při navrhování nových skladových prostor. Teoretické poznatky sepsané v první kapitole umožnily plynulý přechod a využití v praktické části.

Vzhledem k aktuálnosti tématu a dynamice rozvoje oblasti skladování by při tvorbě diplomové práce měla být využita zahraniční literatura a aktuální publikace a periodika. Velice však oceňuji aplikaci získaných vědomostí v reálném prostředí. Praktická část práce dokazuje autorovu úzkou spolupráci s firmou a znalost problematiky. Díky tomu autor využil správně ABC analýzu a rozvrhnutí paletových pozic pro jednotlivé díly.

**Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:**

Cílem práce byla optimalizace materiálních toků ve vybrané firmě, což autor dokázal nejen zrušením křížení toku materiálů, ale i prokazatelným snížením nákladů a zvýšením úrovně kvality. Kvalita je jedním z důležitých faktorů konkurenceschopnosti a zahrnutí tohoto aspektu do procesu optimalizace dokazuje vysokou úroveň diplomové práce a orientaci autora v dané oblasti.

Navrhnuté rozložení skladových pozic je v souladu s výsledky získanými ABC analýzou a dodržení optimálního materiálového toku.

**Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:**

Autor postupoval v diplomové práci dle jemu známých normám, zákonným ustanovením a předpisům. Žádné dodatečné normy, zákonné ustanovení a předpisy nejsou vzhledem k celkovému cíli práce nutny uvádět.

**Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):**

V práci neshledávám závažné formální vady. Autor dodržuje požadavou strukturu citací, citované pasáže jsou řádně označeny a práce je psaná v jednotném stylu. Tabulky a obrázky jsou označovány jednotným formátem, odkazy v textu souhlasí s číslováním tabulek a obrázků.

Formální úprava teoretické části dle mého názoru obsahuje velké množství odrážek a odrážky jsou uváděny různých formátech. Tento formální nedostatek nemá žádný vliv na podstatu a obsah teoretické části.

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

Práce může být využita firmou Demoplast s.r.o. jako podklad při rozhodování, jakým způsobem může být efektivně využita nová skladová hala. Autor také sestavil ucelený přehled o činnostech firmy, což může firma v budoucnu využít pro své marketingové a obchodní účely.

**Připomínky a dotazy k práci:**

Po optimalizaci materiálního toku a používání nové skladové haly dojde ke zvýšení kvality. Můžete popsat, v jakých činnostech/oblastech se projeví zvýšení kvality nejvíce?

Jaké časové úspory přinese firmě Demoautoplast s.r.o. nová skladovací hala?

---

**Práci klasifikuji stupněm: Výborně (1)**

V Praze dne 3. 6. 2011 .

  
.....  
Ing. Petra Vožechová