

## Oponentský posudek bakalářské práce

<b>Název bakalářské práce:</b> Technologie přeprav pro Škoda Auto Vrchlabí po železnici
<b>Autor práce:</b> Lukáš Těšínský
<b>Oponent:</b> Ing. Pavel Mazač

### Hodnocení práce:

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

Student přistoupil k řešení BP systematicky s jasně vytyčeným cílem, kterého v závěru práce dosáhl. Získal si relevantní zdroje informací o současném stavu a způsobu přepravy. Navržené řešení je zhodnoceno po stránce technologické a ekonomické, kdy je užito platných vzorců pro výpočet ceny za použití železniční dopravní cesty a je provedena kalkulace spotřeby trakční energie.

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

Výsledkem práce je navržení a ekonomické zhodnocení nové trasy přepravy ze ŠKODA AUTO Vrchlabí do stanice Nymburk. Navržená varianta je dle autora z hlediska nákladovosti výhodnější. S tímto tvrzením se dá souhlasit. Navržené časové polohy tras navíc nepřinášejí další náklady na technologické zajištění proveditelnosti. Práce přináší možnost aplikace navrženého řešení v praxi a tím možnost snížení celkových nákladů dopravce na uskutečněnou přepravu. Řešení by se mohlo stát jedním z kroků, jak přispět ke zvýšení konkurenceschopnosti železnice na dopravním trhu.

Dalším přínosem je i zpracování oběhů hnacích vozidel pro navrženou variantu.

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

Práce odpovídá všem normám, zákonným ustanovením a předpisům.

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

Práce je zpracována přehledně se všemi formálními náležitostmi, úprava odpovídá směrnicí. Tabulky a obrázky jsou vhodně rozvrženy a umístěny.

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

**Připomínky a dotazy k práci:**

Příloha 2 - Ve sloupci "Zastavení vlaku ve stanici" je uvedeno "v Lázně Bělohrad", správný tvar je "v Lázních Bělohrad".

V kapitole 7.2 na str. 35 je uvedeno, že vzorce pro určení ceny za použití dopravní cesty jsou uvedeny v Prohlášení odráže. Toto tvrzení není úplně přesné. Tento výměr je sice uveden v příloze D Prohlášení o dráze, avšak je stanoven jiným předpisem, jakým?

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

V Pardubicích dne 10. 6. 2009 .

.....  
Ing. Pavel Mazač