

# Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

## Oponentský posudek diplomové práce

<b>Název diplomové práce:</b> Přeprava materiálu v ČD Cargo, a.s.
<b>Autor práce:</b> Bc. Michal Fojtášek
<b>Oponent:</b> Ing. Alexandr Ivanov

### Hodnocení práce

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

Autor předložil práci , která splňuje požadavky na diplomovou práci kladené .

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

Výsledky porovnání použití nových vozů Sggrs oproti stávajícím Eas jsou dobře zpracovány . Možnost praktického využití je veliká, obzvláště s přihlédnutím ke značným objemům přeprav .

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

Práce plně vyhovuje

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

Po stránce metodické je práce vyhovující . Autor rozdělil problematiku do 4 hlavních oblastí . V první části autor prezentuje teoretické aspekty železniční přepravy . Část druhá je věnována analýze současného stavu přepravy v ČD Cargo, a.s. , se silným zaměřením na přepravu bram ve vozech Eas . Návrh na zlepšení současného stavu je sofistikovaně popsán v části třetí . Poslední , čtvrtá část , je věnována ekonomickému zhodnocení autorova návrhu .

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

#### **Připomínky a dotazy k práci:**

1 .únosnost vozu Sggrs : nutno srovnávat s 2 vozy Eas, nikoliv s jedním – jak autor správně poznamenává ( str.53 ) , a jen formální oprava v tabulce - poslední řádek dole - mají být tuny místo kg

2. pojem „ čistý náklad přepravy “ – myšleno netto hmotnost ? ( str. 58 )  
...nezaměňovat s dále použitým pojmem „ náklady na přepravu “ ve smyslu finančním. Držet se pojmů netto / brutto jakožto pojmů zavedených, všeobecně používaných.

3.ČD Cargo zaplatí 276 705,6 Kč...( str. 59 ) - myšleno jako finanční náklady ČD Cargo , nikoliv jako platba ČD Cargo , ano ? Jen formální připomínka : uvádět cifry všude stejně na 2 des.místa , nebo na celé Kč ( myslím plně dostačující , vzhledem na výši cifer ) .

**Práci klasifikuji stupněm: A - výborně**

V Ostravě dne 31.5.2019

.....  
Ing. Alexandr Ivanov