

Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce: Porovnání ekonomické výhodnosti nasazení hnacích vozidel nezávislé trakce na tratích s trakčním vedením
Autor práce: Bc, Daniel Blažek
Oponent: Ing. Mojmír Bakalář

Hodnocení práce

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

Diplomant ke své práci přistupoval aktivně a viditelně při její tvorbě využil svých předchozích studijních i obecných znalostí z oblasti železniční dopravy. Z pohledu současných metod nemohu uplatněnému postupu moc vytknout.

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:

Na základě provozních zkušeností a platných využívaných technologických postupů mohu zodpovědně prohlásit, že diplomant ve své práci správně posoudil všechny vstupy a odvodil z nich v zásadě správný závěr, k němuž se dopracoval v krocích, jež na sebe logicky navazují v jednotlivých kapitolách. Zjistil a doložil, že v podmínkách velké dopravní společnosti nelze jednoznačně stanovit univerzálně jedno řešení, ale při použití správných postupů lze s přihlédnutím k podmínkám na jednotlivých tratích optimalizovat ze struktury lokomotivního parku, jež má dopravní podnik k dispozici, nasazení správných vozidel.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Dle mého názoru je předložená práce plně v souladu s obecně platnými normami a dalšími technologickými předpisy a interními předpisy, používanými ve společnosti ČD Cargo, a.s.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Předložená práce je z mého pohledu po formální stránce téměř v pořádku. Obsahuje všechny potřebné stavebnicové prvky vedoucí postupně k výslednému závěru. Ani po gramatické a grafické stránce nemám k práci výhrady.

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

Připomínky a dotazy k práci:

Samozřejmě lze v předložené práci najít drobné chyby při výkladu některých pojmů (pro příklad uvádím v textu uvedený pojem vyháknutí). Chyby tohoto typu ale považuji pouze za kosmetické a vůbec nesnižují kvalitu předložené práce. Dokonce lze říci, že dokazují studentův vztah ke zkoumanému prostředí.

Práci klasifikuji stupněm: B - výborně minus

V Praze, dne 28.5.2021