

doc. Ing. Jaromír Zelenka, CSc.
Katedra dopravních prostředků a diagnostiky
Dopravní fakulta Jana Pernera
Univerzita Pardubice

Recenzní posudek bakalářské práce

Student: **Michal VANNAY**

Název práce: **Přehled konstrukčních typů skříní nákladních vozů**

Úkolem studenta bylo provést rešerši vyráběných a provozovaných evropských nákladních vozů se zaměřením na koncepci skříně. Student měl provést obecnou klasifikaci nákladních vozů z hlediska jejich použití, dále popis označování železničních nákladních vozů s ohledem na koncepci jejich skříně a hlavní rešeršní práci v přehledu typů nákladních vozů podle koncepce jejich skříně včetně evropských výrobců těchto vozů.

Student splnil všechny body zadání bakalářské práce.

Kapitola 2 má širší název, než jaký je obsah samotné kapitoly.

I když je v seznamu literatury uvedeno velké množství pramenů (celkem 42), není v celé bakalářské práci zřejmé, z jakých pramenů je konkrétně čerpáno při zpracování jednotlivých částí bakalářské práce. Totéž platí i o použitých fotografiích, není zřejmé, zda jsou převzaty či jsou pořízeny studentem.

Kapitola 4 a 5 je vhodně doplněna rozsáhlými přílohami (příloha 2 a 3), které obsahují technické popisy jednotlivých nákladních vozů dle typů a v příloze 3 nejvýznamnější evropské výrobce nákladních vozů. Opět není z bakalářské práce zřejmé, zda tyto listy vozů student sestavil a uspořádal sám, nebo zda jsou převzaty z literatury. Žádám při obhajobě toto vysvětlit.

I když bakalářská práce obsahuje některé drobné překlepy a nepřesnosti, nenašel jsem v ní závažné nedostatky. Student zvolil správný postup k vypracování rešerše, používal dostupné prameny a při zpracování katalogu nákladních vozů využíval v převážné většině informace z internetu.

Práce je zpracována přehledně s velmi dobrou grafickou úrovní. Student se nepřiklonil k jednoduchému skenování obrázků, ale velké množství schematických obrázků v bakalářské práci je velmi pečlivě nakresleno.

Je velmi obtížné konstatovat, zda je uvedený výčet současných nákladních vozů kompletní či nikoliv, i když jsou přílohové části velmi rozsáhlé.

Bakalářská práce neobsahuje originální řešení vhodné pro autorská osvědčení, patent apod.

Na základě výše uvedeného hodnotím předloženou BP známkou:

velmi dobře.

V České Třebové 12. 6. 2010

