

VŠB - Technická univerzita Ostrava  
Fakulta strojní  
Institut dopravy

Akademický rok 2008/2009

# Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Adam Breburda**

Studijní program: N2301 Strojní inženýrství

Studijní obor: 2301T003 Dopravní technika a technologie

Specializace: 20 Silniční doprava

Téma: **Technologie nepravidelné autobusové dopravy**  
**Technology of Irregular Bus Transport**

## Zásady pro vypracování:

Analyzovat stav nepravidelné autobusové dopravy v ČR, zhodnotit technické, technologické a ekonomické předpoklady provozování nepravidelné autobusové dopravy. Navrhnout využití autobusu ve vlastnictví konkrétní střední školy v Kopřivnici pro potřeby školy a v podnikání na dopravním trhu. Návrh vyhodnotit z hlediska provozně ekonomického.

- Rozbor současného stavu nepravidelné autobusové dopravy v ČR.
- Předpoklady provozování nepravidelné autobusové dopravy.
- Návrh využití autobusu pro potřeby střední školy v Kopřivnici a v podnikání na dopravním trhu.
- Vyhodnocení návrhu z hlediska provozně ekonomického.

## Seznam doporučené odborné literatury:

- MELICHAR, V. - JEŽEK, J.: Ekonomika dopravního podniku. - 2. vydání. Univerzita Pardubice, 2001.
- SUROVEC, P.: Provoz a ekonomika silniční dopravy II. Ediční středisko VŠB-TU Ostrava, 1. vyd., Ostrava 2004.
- KLEPRLÍK, J. - KYNCL, J. - SOUŠEK, P.: Technologie a řízení silniční dopravy. Univerzita Pardubice, 2003
- KRIVDA, V. - OLIVKOVÁ, I. - FRIŠ, J.: Dopravní telematika. Ediční středisko VŠB-TU Ostrava, 1. vyd., Ostrava 2005.
- Evropská norma CEN 13816 „Dopravní služby – veřejná přeprava osob“  
Technická dokumentace autobus
- Interní podnikové materiály.  
rozsahy DOPRAVA, DOPRAVA A SILNICE, HORIZONTY DOPRAVY, SILNIČNÝ OBZOR.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **prof. Ing. Pavel Surovec, CSc.**

Datum zadání: 29.09.2008

Datum odevzdání: 22.05.2009

---

doc. Ing. Vladimír Smrž, Ph.D.  
*vedoucí katedry*

---

prof. Ing. Radim Farana, CSc.  
*děkan fakulty*