

Výzkumný záměr **0021627505**

Název: Teorie dopravních systémů

Anotace: Na řešení výzkumného záměru Teorie dopravních systémů se podílejí řešitelé z Dopravní fakulty Jana Pernera a Fakulty elektrotechniky a informatiky. Výzkumný záměr je řešen od roku 2005 a ve čtyřech hlavních oblastech řešení:

- Optimalizace technologických procesů a řízení v dopravních systémech
- Rozvoj dopravního systému v nových sociálně ekonomických podmínkách
- Teorie informačních technologií a optimalizačních úloh v dopravě
- Řízení, optimalizace a diagnostika složitých dynamických systémů