

Diplomové práce – akademický rok 2010/2011

Jméno studenta	Návrh tématu DP	Vedoucí
Bc. Hana Adamová	Technologický postup zavedení a provozu zvláštní linkové autobusové dopravy.	doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D.
Bc. Martin Bořkovec	Řešení dopravní obslužnosti mezi městskou aglomerací a letišťem	Ing. David Šourek, Ph.D.
Bc. Jiří Bradáč	Optimalizace cest poštovních doručovatelů v Oseku a Háji u Duchcova	Ing. Josef Bulíček, Ph.D.
Bc. Lukáš Bredler	Zklidňování dopravy v městě Benešov	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.
Bc. Petr Carda	Racionalizace systému městské hromadné dopravy Chrudim	Ing. Miroslav Slivoně
Bc. Marcela Cejpková	Zavedení náhradní autobusové dopravy na trati 246 Břeclav – Znojmo v úseku Znojmo – Božice u Znojma	doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D.
Bc. Jan Cupal	Návrh systému hmatového a akustického vedení pro samostatné užívání dopravních staveb zrakově postiženými cestujícími	Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D.
Bc. Ondřej Dařbujan	Posouzení technologie jízd měřících vozů	Ing. Pavel Mazač
Bc. Martin Dvořák	Veřejné logistické centrum a terminál kombinované dopravy Přerov v návaznosti na dopravní infrastrukturu	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.
Bc. Marek Fišer	Změna organizace dopravy ve vybraných místech ve městě Pardubice	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.
Bc. Lukáš Gahai	Optimalizace traťového úseku Kladno – Rakovník, Lužná u Rakovníka - Žatec	Ing. Edvard Březina, CSc.
Bc. Michal Gajdoš	Zvýšení výkonnosti trati Praha Vysočany – Lysá nad Labem	Ing. Edvard Březina, CSc.
Bc. Jakub Hromek	Interakce veřejné linkové dopravy a městské hromadné dopravy	Ing. Josef Bulíček, Ph.D.
Bc. Ondřej Chromý	Kooperace železniční a letecké dopravy	Ing. David Šourek, Ph.D.
Bc. Martin Jarath	Provozní a ekonomické aspekty zavedení pravostranného provozu na trati Břeclav – Přerov - Bohumín	Ing. Pavel Mazač
Bc. Petr Jurčík	Návrh rozvoje železniční dopravy v česko-slovenském přhraničí	Ing. Josef Bulíček, Ph.D.
Bc. Michal Kárník	Optimalizace zimní údržby pozemních komunikací v Novém Městě nad Metují	Ing. Pavlína Brožová, Ph.D.
Bc. Jan Kasl	Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, zdvoukolejnění úseku Stěblová - Opatovice nad Labem	Ing. Edvard Březina, CSc.
Bc. Karel Kobík	IDS Ústí nad Labem - Dopravní podnik Ústí nad Labem	doc. Ing. Tatiana Molková, Ph.D.
Bc. Petr Konečný	Možnosti změny obsluhy Univerzitního kampusu v Pardubicích městskou hromadnou dopravou	Ing. Petr Nachtigall, Ph.D.
Bc. Filip Kovárník	Komparace podmínek v segmentu železniční nákladní dopravy v USA a v EU	Ing. Jan Hrabáček
Bc. Josef Kraus	Racionalizace provozu trati Hradec Králové - Turnov	Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D.
Bc. Martin Kuba	Návrh opatření vedoucích ke zklidnění automobilové dopravy ve městě Náchod	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.
Bc. Milan Malík	Možnosti řešení nedostatku parkovacích míst pro nákladní vozidla v ČR	Ing. Bedřich Rathouský
Bc. Martin Nepivoda	Optimalizace oběhu a obsazení obsluhy hnacích vozidel v ČD Cargo, a.s., PP Pardubice	Ing. Miroslav Slivoně
Bc. Tomáš Novák	Využití kombinované přepravy – systému odvalovacích kontejnerů – při přepravě písku do společnosti Bramac střešní systémy spol. s r. o. pobočka Chrudim III.	doc. Ing. Jaromír Široký, Ph.D.
Bc. Petr Novotný	Přestupní vazby ve veřejné osobní dopravě v oblasti Rychnovska	Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D.
Bc. Martina Ondroušková	Optimalizace traťového úseku Praha Vysočany - Turnov	Ing. Josef Bulíček, Ph.D.

Bc. Jiří Pálka	Modernizace trati Brno – Přerov, I. etapa Blažovice - Nezamyslice	Ing. Edvard Březina, CSc.
Bc. Radek Pavelka	Podpora a preference MHD v Praze	doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D.
Bc. Marek Pokorný	Posouzení vlivu obchvatu města Znojma na dopravní situaci v území dopravním modelem	Ing. Josef Bulíček, Ph.D.
Bc. Martin Polanský	Optimalizace složení letadlového parku pro středně velkou leteckou společnost	Ing. Hana Císařová
Bc. Martin Přecechtěl	Organizace dopravy na křižovatce ulic Temenická – Šumavská – Prievidzská v obci Šumperk	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.
Bc. Petr Rádek	Propustnost tratě Kolín – Poříčany s využitím ETCS a porovnání se stávajícím stavem	doc. Ing. Tatiana Molková, Ph.D.
Bc. Jan Rezníček	Silniční sedlové návěsy a jejich uplatnění v kombinované přepravě	prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D.
Bc. Vojtěch Říha	Možnost rozvoje přeshraniční dopravy mezi Jižní Moravou a Dolním Rakouskem	doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D.
Bc. Jan Sekyra	Posouzení vlivu zavedení systematického jízdního řádu na kapacitu dopravní cesty trati České Budějovice – České Velenice	Ing. Pavel Mazač
Bc. Tomáš Schejbal	Technologický postup oceňování motorových vozidel po dopravní nehodě	doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D.
Bc. Miloš Sitný	Návrh zlepšení technologie přetahů sedlových návěsů ve společnosti Ewals Cargo Care	Ing. Bedřich E. Rathouský
Bc. Karel Sláma	Změna systému městské hromadné dopravy v Aši	doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D.
Bc. Silvie Smetanová	Návrh organizace blokového čištění města po zimním období	Ing. Petr Nachtigall, Ph.D.
Bc. Stanislav Solánský	Posouzení rozsahu infrastruktury a její kapacity na trati Valašské Meziříčí – Ostrava pro současný a výhledový rozsah provozu.	Ing. Pavel Mazač
Bc. Milan Stehlík	Aplikace pro automatickou evidenci traťových poznání	doc. Ing. Radovan Soušek, Ph.D.
Bc. Lukáš Maxmilián Stružka	Možná řešení tranzitní dopravy přes ČR s využitím kombinované přepravy	prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D.
Bc. Jan Šindler	Racionalizace a obnova vozového parku společnosti Skanska a.s.	Ing. Bedřich Rathouský
Bc. Pavel Škrha	Kombinovaná doprava jako alternativa k silniční dopravě - nové inovační technologie	doc. Ing. Jaromír Široký, Ph.D.
Bc. Marek Štefánik	Přeprava nebezpečných odpadů v ČR – SZZ v akademickém roce 2011/2012	Ing. Pavlína Brožová, Ph.D.
Bc. Břetislav Štulpa	Možnosti zlepšení technicko-technologických parametrů tratě Brno - Česká Třebová	Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D.
Bc. Andrea Táborská	Hodnocení kvality osobní železniční dopravy v regionu Ústí nad Labem	
Bc. Richard Těhník	Posouzení rozsahu příměstské dopravy v železničním uzlu Praha a v přilehlých úsecích	doc. Ing. Tatiana Molková, Ph.D.
Bc. Vítězslav Trojan	Návrh city logistických opatření na vybraném území	Ing. Hana Císařová
Bc. Zdeněk Veverka	Posouzení návrhu řešení organizace dopravy v části ulice Koutníkova a Antonína Dvořáka v Hradci Králové	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.
Bc. Tomáš Votoupal	Koordinace veřejné hromadné dopravy ve vybraném městě	doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D.
Bc. Miroslava Warthová	Optimalizace práce Policie České republiky při vyšetřování dopravních nehod v Ústeckém kraji	doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D.
Bc. František Záveský	Návrh kombinované nedoprovázené dopravy mezi ČR a Belgií	doc. Ing. Jaromír Široký, Ph.D.
Bc. Martin Žípek	Změny v organizaci dopravy na vybraných křižovatkách ve městě Čáslavi	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.

Aktualizace 8. 3. 2011