

Diplomové práce řešené na KTRD v akademickém roce 2013/2014

	JMÉNO STUDENTA	TÉMA DIPLOMOVÉ PRÁCE	VEDOUCÍ
1.	Bc. Jan BENEŠ	Posouzení organizace dopravy na průtahu města Litomyšle silnice I/35	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.
2.	Bc. Ladislav CIHLO	Zvýšení kvality trolejbusového provozu Dopravního podniku města Brna, a.s.	Ing. Petr Nachtigall, Ph.D.
3.	Bc. Pavel ČERNÝ	Organizace statické dopravy ve společnosti Škoda Auto a.s.	Ing. David Šourek, Ph.D.
4.	Bc. Aneta ČUHELOVÁ	Zefektivnění dopravní obslužnosti v okrese Ústí nad Orlicí v nových podmínkách zajištění veřejné dopravy v Pardubickém kraji	doc. Ing. Radovan Soušek, Ph.D.
5.	Bc. Petr DUBEN	Zavedení linky městské hromadné dopravy z Pardubic do Chrudimi	doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D.
6.	Bc. Vlastimil DUJKA	Racionalizace provozu na železniční trati Valašské Meziříčí - Kojetín	doc. Ing. Tatiana Molková, Ph.D.
7.	Bc. Martin ERLEBACH	Návrh na zefektivnění veřejné autobusové dopravy ve Špindlerově Mlýně	doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D.
8.	Bc. Petr FLEISCHMAN	Posouzení dopravní a přepravní kapacity na trati České Budějovice – Černý Kříž	Ing. Ivo Hruban, Ph.D.
9.	Bc. Tereza FRENCLOVÁ	Racionalizace přepravních technologií vybraných zákazníků společnosti Spedica Group	Ing. Edvard Březina, CSc.
10.	Bc. Tomáš HAK	Návrh systému city bike v Hradci Králové	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.
11.	Bc. Jiří HAVLÍK	Organizace náhradní povrchové dopravy při neplánovaném přerušení provozu pražského metra v úseku V. A. Dejvická – Nemocnice Motol	doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D.
12.	Ing. Miroslav HERINEK	Uspořádání železničních stanic	Ing. Josef Bulíček, Ph.D.
13.	Bc. Jan HOŠÁK	Zefektivnění logistického procesu přepravy dílů do vybraného zahraničního závodu Škoda Auto a.s.	doc. Ing. Jaromír Široký, Ph.D.
14.	Bc. Václav JEŽ	Cestující – člověk ve vybraném dopravním systému	Ing. Josef Bulíček, Ph.D.
15.	Bc. Martin JUNEK	Návrh změn materiálového toku v nové svařovně Škoda Auto a.s.	Ing. Hana Císařová, Ph.D.
16.	Bc. Tomáš KAISER	Optimalizace vybraného segmentu autobusové dopravy v Dopravním podniku města Brno	Ing. Petr Nachtigall, Ph.D.
17.	Bc. Petr KLATOVSKÝ	Optimalizace zimní údržby ve městě Zruč nad Sázavou	doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D.
18.	Bc. Jaromír KNOTEK	Optimalizace dopravní dostupnosti okresu Jeseník	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.
19.	Bc. Michal KOMEŠTÍK	Vliv konstrukce GVD na propustnou výkonnost trati Praha Libeň - Kolín	Ing. Edvard Březina, CSc.
20.	Bc. Pavla KOPECKÁ	Optimalizace veřejné hromadné dopravy na Horehroní – Horehronský integrovaný dopravní systém (HIDOS)	Ing. Josef Bulíček, Ph.D.
21.	Bc. Josef KOUKOL	Vliv technologie na náklady a výnosy železniční osobní dopravy na lince R15	Ing. Petr Nachtigall, Ph.D.
22.	Bc. Pavel KRUPIČKA	Posouzení možností zavedení přímého železničního spojení Brno - Boskovice	Ing. Ivo Hruban, Ph.D.
23.	Bc. Miroslav KUCHARÍK	Změna linkového vedení MHD Brno v případě odsunu stávající žst. Brno hlavní nádraží	Ing. Petr Nachtigall, Ph.D.

24.	Bc. Eva KUNEŠOVÁ	Ekonomické aspekty obsluhy traťového úseku	doc. Ing. Jaromír Široký, Ph.D.
25.	Bc. Lukáš LEDVINKA	Zlepšení systému cyklistické dopravy ve městě Chotěboř	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.
26.	Bc. Ladislav LEZNA	Nahrazení veřejné drážní osobní dopravy na regionální trati 018 po zastavení provozu autobusovou dopravou	doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D.
27.	Bc. Věra LÍČENÍKOVÁ	Návrh změny organizace dopravy ve Staré Břeclavi	
28.	Bc. Ondřej MALÍNSKÝ	Využití RFID technologie v automobilovém průmyslu	Ing. Hana Císařová, Ph.D.
29.	Bc. Luděk MINÁŘ	Zefektivnění veřejné dopravy na Olomoucku	doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D.
30.	Bc. Vladimír MRÁČEK	Počítačová podpora typových postupů řešení mimořádných a krizových situací na železnici	doc. Ing. Radovan Soušek, Ph.D.
31.	Bc. Veronika MUSÍLKOVÁ	Řešení zimní a letní údržby pozemních komunikací ve Světlé nad Sázavou a možnosti její optimalizace	doc. Ing. Radovan Soušek, Ph.D.
32.	Bc. Jan NOVÁK	Modelování přepravního významu zamýšlených a nerealizovaných železničních tratí v železniční síti ČR	Ing. Josef Bulíček, Ph.D.
33.	Bc. David NOVOTNÝ	Návrh metodiky hodnocení jízdních stylů řidičů	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.
34.	Bc. Jiří PAULUS	Zklidnění dopravy na části Kateřinského předměstí v Chrudimi	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.
35.	Bc. Tomáš PFEIFER	Pozitivní vliv hospodárné jízdy na bezpečnost a hospodárnost provozu	Ing. David Šourek, Ph.D.
36.	Bc. Aleš PERK	Možnosti zefektivnění práce dispečera ve firmě Thermoil s.r.o.	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.
37.	Bc. Jan RICHTER	Změna organizace MHD po prodloužení tramvajové trati k univerzitnímu kampusu v Brně - Bohunicích	Ing. Petr Nachtigall, Ph.D.
38.	Bc. Michal ROHLÍČEK	Organizace dopravy v klidu ve vybrané části města Přelouč	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.
39.	Bc. Tomáš ROLNÍK	Kvalita dopravního provozu severního zhlaví a jeho přilehlých úseků ŽUB v odsunuté poloze	Ing. Ivo Hruban, Ph.D.
40.	Bc. Martin ROSA	Změna postupu přesunu automobilových karosérií v lakovně závodu Škoda Auto Kvasiny	doc. Ing. Radovan Soušek, Ph.D.
41.	Bc. Martin SCHREIL	Návrh změny organizace dopravy na území autobusového nádraží a jeho okolí ve městě Planá	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.
42.	Bc. Jan STRÍHAVKA	Dopravní opatření při konání akce s vysokou návštěvností a organizace přepravy na tyto akce	doc. Ing. Jaromír Široký, Ph.D.
43.	Bc. Jitka SYMERSKÁ	Optimalizace expedičního skladu ve firmě Třinecké železářny, a.s., provoz VF –tažirna oceli Staré Město	Ing. David Šourek, Ph.D.
44.	Bc. Vítězslav ŠEDINA	Návrh GVD pro novou trasu D pražského metra	doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D.
45.	Bc. Jan ŠNEJDRLA	Optimalizace zimní údržby ve městě Valašské Meziříčí	doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D.

46.	Bc. Martin ŠUSTR	Zefektivnění přepravy jednotlivých vozových zásilek pomocí smíšených vlaků	Ing. Edvard Březina, CSc.
47.	Bc. Radek VESELKA	Zhodnocení provozní situace ve stanici Uničov a přilehlých úsecích	Ing. Ivo Hruban, Ph.D.
48.	Bc. Martin ZÁVOJKO	Vertikální a horizontální překládka silničních návěsů ve vybraném terminálu kombinované přepravy	doc. Ing. Jaromír Široký, Ph.D.
49.	Bc. Jan ZDYCHYNEC	Technologické aspekty provozování vozidel na trati 210 v závislosti na jejím charakteru	Ing. Ivo Hruban, Ph.D.

Studenti označení **zeleně** nedodali podklady k zadání DP nebo je potřeba tyto podklady upravit.

Aktualizované 4. 2. 2014 Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.