

Bakalářské práce řešené v akademickém roce 2016/2017 – stav k 22. 9. 2016

Příjmení a jméno		Téma bakalářské práce	Konzultant	Poznámka
Adamec	Tomáš	Využití SW Opentrack pro simulaci provozu metra	Ing. Petr Nachtigall, Ph.D.	
Balogová	Kristina	Bezbariérová přístupnost MHD ve Velkém Meziříčí	doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D.	2015
Benešová	Kateřina	Analýza organizace skladování ve vybrané firmě	Ing. Andrea Seidlová, Ph.D.	
Berger	Karel	Zjišťování přepravních nerovnoměrností v průběhu dne na vybraných úsecích pozemních komunikací v Pardubicích	Ing. Josef Bulíček, Ph.D.	
Bošтік	Tomáš	Provoz elektromobilů a bezpečnost chodců	doc. Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D.	
Bříza	Robert	Analýza organizace skladování ve vybrané firmě	Ing. Andrea Seidlová, Ph.D.	
Burgr	Luděk	Plánování údržby letadel u letecké společnosti	Ing. David Šourek, Ph.D.	
Čáp	Josef	Technologie přepravy cukrové řepy na řepné kampani a její zefektivnění	Ing. Pavlína Brožová, Ph.D.	
Částa	Robert	Zavedení osobní vlakové dopravy na trati Černousy – Görlitz	Ing. Martin Šustr	
Černý	Jakub	Analýza organizace skladování ve vybrané firmě	Ing. Andrea Seidlová, Ph.D.	
Divoký	Radek	Zjišťování přepravních nerovnoměrností v průběhu dne na vybraných úsecích pozemních komunikací v Pardubicích	Ing. Josef Bulíček, Ph.D.	
Dostál	Josef	Následky dopravních nehod na Hlinecku a jejich prevence	doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D.	
Droppa	Jaroslav	Přeprava stavebního materiálu měnící svoji konzistenci	Ing. Pavlína Brožová, Ph.D.	
Dvořáček	Martin	Faktory ovlivňující náklady v nákladní dopravě	prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D.	
Fiedlerová	Michaela	Posouzení bezpečnosti provozu v okolí vybrané MŠ, ZŠ nebo SŠ	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.	nutná osobní konzultace

Formánek	Lukáš	Zavedení alternativních systémů do dopravní obslužnosti ve vybrané příměstské aglomeraci	doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D.	
Froněk	Jan	Analýza zpoplatnění železniční dopravní cesty v České republice a okolních státech	Ing. Petr Novák	
Hejtmánek	Josef	Plán pro zvýšení udržitelné mobility zaměstnanců pro vybranou firmu	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.	
Hlásek	Ondřej	Návrh zvýšení hospodárnosti a bezpečnosti jízdy v silniční nákladní dopravě	doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D.	
Hranická	Kateřina	Porovnání silniční a kombinované přepravy na vybrané trase	doc. Ing. Jaromír Široký, Ph.D.	
Hrdina	Milan	Vytipování nebezpečných nehodových lokalit na silnici I/37 v okolí města Chrudim a návrhy na jejich eliminaci	Ing. Pavlína Brožová, Ph.D.	
Hybner	Lukáš	Posouzení možnosti zřízení systému City-Bike ve vybraném městě	Ing. David Šourek, Ph.D.	
Chlumecký	Jaroslav	Změna systému hromadné dopravy v městské části Praha-Zbraslav	doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D.	
Janů	Jan	Rozvoj sítě cyklostezek v okolí Nového Města na Moravě.	Ing. Vojtěch Jirsa	
Jelínková	Kateřina	Prevence dopravních nehod cyklistů na problematických místech v Pardubicích	Ing. Pavlína Brožová, Ph.D.	
Kárník		Posouzení možnosti zřízení systému City-Bike ve vybraném městě (Liberec)	Ing. David Šourek, Ph.D.	
Kaše	Matěj	Zvýšení atraktivity železničního spojení Plzeň - Heřmanova huť	doc. Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D.	2015
Kavalírová	Miroslava	Posouzení bezpečnosti provozu v okolí vybrané MŠ, ZŠ nebo SŠ	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.	nutná osobní konzultace
Kavka	Jan	Analýza organizace skladování ve vybrané firmě	Ing. Andrea Seidlová, Ph.D.	
Košut	Jakub	Možnosti průvozu linek regionální železniční dopravy skrz uzel Plzeň	Ing. Petr Novák	
Kothera	František	Změna systému dopravní obslužnosti na vybraném území Frýdecko-Místecka	doc. Ing. Radovan Soušek, Ph.D.	
Kovařík	Lukáš	Klíčové faktory vstupující do výpočtu ceny za užití železniční dopravní cesty	prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D.	
Kracík	Lukáš	Analýza pravidel silničního provozu při průjezdu okružními křižovatkami (různé typy) v ČR a zahraničí	Ing. Pavlína Brožová, Ph.D.	

Krejčí	Vojtěch	Analýza práce řidiče nepravidelné autobusové dopravy	Ing. Petr Nachtigall, Ph.D.	2015
Kubelka	Radim	Analýza organizace skladování ve vybrané firmě	Ing. Andrea Seidlová, Ph.D.	
Kudláč	Vojtěch	Vazby jednotlivých subsystémů MHD ve vybrané části města Brna	doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D.	
Lahodyuk	Oleksander	Posouzení bezpečnosti provozu v okolí vybrané MŠ, ZŠ nebo SŠ	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.	nutná osobní konzultace
Lukašik	Petr	Bezbariérová přístupnost MHD v Havířově	doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D.	
Máka	David	Analýza podmínek provozu historických silničních vozidel	Ing. Petr Nachtigall, Ph.D.	
Malchárková	Blanka	Opatření pro zvýšení udržitelné mobility ve městech (regionech)	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.	
Maradová	Ivana	Porovnání silniční a kombinované přepravy na vybrané trase	doc. Ing. Jaromír Široký, Ph.D.	
Martinková	Erika	Zefektívnenie skladového hospodárstva vybraného podniku	prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D.	2015
Meduna	Bohdan	Posouzení bezpečnosti provozu v okolí ZŠ Chrast u Chrudimi	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.	nutná osobní konzultace
Michálek	Jakub	Posouzení možnosti zřízení systému City-Bike ve vybraném městě	Ing. David Šourek, Ph.D.	
Minář	Šimon	Posouzení bezpečnosti provozu v okolí vybrané MŠ, ZŠ nebo SŠ	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.	nutná osobní konzultace
Mládek	Lukáš	Tvorba grafikonu vlakové dopravy na konkrétní výluku provozu části trati	Ing. Petr Nachtigall, Ph.D.	
Mlejnek	Eduard	Plán pro zvýšení udržitelné mobility zaměstnanců pro vybranou firmu	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.	
Novák	Jakub	Provozně technické zhodnocení Vysokovské spojky	doc. Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D.	
Odvárka	Petr	Postup přípravy organizace provozu MHD Ostrava při výlukových činnostech	doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D.	2015
Palka	Petr	Analýza možností zvýšení podílu pěší a cyklistické dopravy v rámci dopravního systému vybraného města (oblasti)	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.	nutná osobní konzultace
Pavlovicová	Monika	Možnosti využití Čiernohronskej železnice pro pravidelnou veřejnou osobní dopravu	Ing. Petr Nachtigall, Ph.D.	

Pelc	Tomáš	Provozování senior taxi	doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D.	
Plášil	Ondřej	Specifika dopravních nákladů v jednotlivých druzích dopravy	prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D.	
Pokorný	Daniel	Analýza práce řidiče trolejbusu	doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D.	
Poslušná	Ivona	Vliv dálkové osobní dopravy na nepravidelnost v regionální dopravě	prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D.	
Pospíšil	Bohumil	Analýza organizace skladování ve vybrané firmě	Ing. Andrea Seidlová, Ph.D.	
Prukl	Lukáš	Analýza provozu přívozů	Ing. Andrea Seidlová, Ph.D.	
Rázek	Petr	Hmatové úpravy pro nevidomé a jejich vliv na okolí	doc. Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D.	
Rjabuchin	Jiří	Posouzení změny koncepce městské autobusové dopravy ve Znojmě	doc. Ing. Radovan Soušek, Ph.D.	Spolek pro veřejnou dopravu na jihozápadní Moravě
Slepička	Marek	Analýza silniční přepravy skotu a její racionalizace ve společnosti AGROCHOV SOBOTKA a.s.	doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D.	
Slíva	Jiří	Monitorování pohybu železničních vozů na vlečce Arcelor Mittal Ostrava	doc. Ing. Jaromír Široký, Ph.D.	
Stříteský	Josef	Posouzení faktorů ovlivňujících kapacitu parkovacích pruhů a ploch určených k parkování a odstavení vozidel	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.	
Světlá	Klára	Analýza a návrhy změn při schvalování technické způsobilosti silničních vozidel na obecním úřadě obce s rozšířenou působností	doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D.	2015
Svobodová	Vendula	Analýza a návrh úprav dopravní infrastruktury, příp. veřejně přístupných budov pro OOSPO.	doc. Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D.	
Švub	Ondřej	Řešení umístění a organizace dopravy na autobusovém nádraží v Zábřehu	Ing. Pavlína Brožová, Ph.D.	
Tázlerová	Jana	Provoz nákladních vlaků o délce až 740 metrů na síti SŽDC.	doc. Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D.	
Urban	Martin	Zvýšení bezpečnosti vytipovaných přechodů pro chodce ve městě Pardubice	Ing. Pavlína Brožová, Ph.D.	
Urbanec	Tomáš	Úprava železničního spojení na trati 018 Choceň-Litomyšl	Ing. Matěj Pluhař	
Urbánek	Lukáš	Zvýšení dopravní obslužnosti obcí v okolí města Velká Bíteš autobusovou dopravou	Ing. Pavlína Brožová, Ph.D.	

Václavíková	Marie	Výkon služby obecní policie v oblasti dopravy v Čáslavi	doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D.	
Valach	Josef	Dopravní obslužnost na Moravskotřebovsku	Ing. Matěj Pluhař	
Vassilevskaya	Natalya	Změna trasování nákladních vlaků mezi stanicemi Tobol - Aiteke-Bi.	Ing. Martin Šustr	Potřebná úprava obsahu.
Vicenec	Tomáš	Uložení nákladu u vybrané přepravy zboží	doc. Ing. Jaromír Široký, Ph.D.	
Vilímek	Tomáš	Analýza organizace skladování ve vybrané firmě	Ing. Andrea Seidlová, Ph.D.	
Vlk	Jiří	Možnosti zavedení mýtného na úseku silnice I/38	Ing. Petr Nachtigall, Ph.D.	
Vymetal	Karel	Podmínky pro výkon práce řidiče silniční nákladní dopravy	doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D.	
Vymětal	Daniel	Zapojení Letiště Leoše Janáčka do dopravní obslužnosti Valašska	Ing. David Šourek, Ph.D.	
Yeremeyeva	Veronika	Posouzení vlivu potenciálně nebezpečných oblastí na plánování letů	Ing. David Šourek, Ph.D.	
Zajícová	Tereza	Analýza organizace skladování ve vybrané firmě	Ing. Andrea Seidlová, Ph.D.	
Zárubová	Jana	Provozní technologie a plánování prací v nočních přepravních výlukách na tratích pražského metra	doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D.	