

Rok 2013

ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU

- [1]KOŘÍNEK, T., KŘUPKA, J., SOUŠEK, R. Modelling of Road Safety Evaluations at the Regional and Local Level in Czech Republic. *International Journal of Mathematical Models and Methods in Applied Sciences*, 2013, roč. 7, č. 1, s. 91-102.
- [2]ŠMEJDA, A., ŠEVČÍK, F. Analysis of behavior of railways track substructure. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2013, roč. Series B, č. 18 (2012), s. 85-93.
- [3]GREINER, K., VOLEK, J. Calculation of Indicators of Annual Train Timetable in the Czech Republic. *International Journal of Mathematical Models and Methods in Applied Sciences*, 2013, roč. 7, č. 2, s. 182-191.
- [4]GREINER, K. Algorithm for Generating Train Calendar Texts. *Promet - Traffic & Transportation*, 2013, roč. 25, č. 2, s. 99-107.
- [5]ŠTĚPÁN, O. Posouzení rozsahu dopravní infrastruktury s ohledem na výhledový rozsah dopravního provozu na trati Veselí nad Lužnicí - Jihlava - Havlíčkův Brod. *Vědeckotechnický sborník ČD*, 2013, roč. 1, č. 1, s. 1-16.
- [6]DRDLA, P., BULÍČEK, J. Information System for Integrated Passenger Transport Systems. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2013, roč. 18, č. 2012, s. 255-265.
- [7]KOPECKÁ, P., ŠVETAK, J. The Integrated Public Transport System. *Pomorstvo*, 2013, roč. 27, č. 1, s. 149-156.
- [8]KLEPRLÍK, J. Analýza plánů dopravní obslužnosti krajů a návrhy změn plánů dopravní obslužnosti kraje. *Perner's Contacts*, 2013, roč. 1, č. 3, s. 69-77.
- [9]ZEMAN, D., JURÁNKOVÁ, P., ŠVADLENKA, L. The application of automatic identification technologies by the Czech Post. *Transport and Communications*, 2013, roč. 1/2013, č. 1, s. 33-39.
- [10]MOLKOVÁ, T., HRUBAN, I. Modelling compensation policy for quality and delay deterioration in rail transport. *Promet - Traffic & Transportation*, 2013, roč. 25, č. 3, s. 235-244.
- [11]SCHMIDOVÁ, E., ŠVANDA, P., VESELÝ, D., KALEDOVÁ, A. Testing of pigmented coatings on thermal sensitised stainless steel. *Anti-Corrosion Methods and Materials*, 2013, roč. 60, č. 2, s. 84-94.
- [12]YURDUSEVEN, O., SMITH, D., LIVINGSTONE, B., SCHEJBAL, V., YOU, Z. Investigations of resolution limits for indirect microwave holographic imaging. *International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering*, 2013, roč. 23, č. 4, s. 410-416.
- [13]SEJKOROVÁ, M. Stanovení čísla celkové alkality motorového oleje metodou FTIR spektrometrie. *Chemické listy*, 2013, roč. 107, č. 8, s. 643-647.
- [14]HÁJEK, R., ŠIROKÝ, J. Technicko-technologická a provozně-ekonomická analýza terminálu KP. *Perner's Contacts*, 2013, roč. 1, č. 1, s. 66-87.
- [15]ŠIROKÝ, J., HLAVSOVÁ, P. Simulační modul procesu odbavení a bezpečnostní kontroly cestujících v terminálu letiště. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2013, roč. 1, č. 18, s. 267-280.
- [16]DOLEČEK, R., ČERNÝ, O. The conception of the experimental rail vehicle. *Archives of Materials Science and Engineering*, 2013, roč. 60, č. 2, s. 82-86.
- [17]MICHÁLEK, T., ZELENKA, J. Simulační výpočty dynamických vlastností lokomotivy 744.001 CZ LOKO. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2013, roč. 2012, č. 18, s. 55-66.
- [18]ŠIROKÝ, J., HLAVSOVÁ, P. Possibilities of Implementing Airport Self-Service Technologies. *Global Journal for Research Analysis*, 2013, roč. 2, č. 11, s. 233-235.
- [19]GREINER, K., VOLEK, J. Systém objednávání vlaků do ročního jízdního řádu. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2013, roč. 18, č. 2012, s. 153-162.
- [20]SUCHÁNEK, V., DOLEŽEL, V., POKORNÝ, J. Testing the model of the rings of cement composites in the blast. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2013, roč. Series B, č. 18 (2012), s. 95-104.
- [21]MLYNAŘÍK, L., DOLEČEK, R., GREGORA, S. VLIV REKUPERUJÍCÍCH VOZIDEL NA DVANÁCTIPULZNÍ TRAKČNÍ USMĚRNOVAČ S PRORAŽENÝMI DIODAMI. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2013, roč. 18/2012, č. 18, s. 129-141.
- [22]ŠVADLENKA, L., SALAVA, D. Kalkulace čistých nákladů poskytování základních poštovních služeb. *Perner's Contacts*, 2013, roč. 8, č. 1, s. 188-196.
- [23]ŠVADLENKA, L., SALAVA, D. Sources and mechanisms of universal postal service funding. *Perner's Contacts*, 2013, roč. 8, č. 2, s. 130-136.
- [24]SALAVA, D., ŠVADLENKA, L. Modelování procesu cenotvorby komunikačních služeb. *Perner's Contacts*, 2013, roč. 8, č. 3, s. 184-192.
- [25]ŠVADLENKA, L., SALAVA, D. Price regulation model for postal services. *Perner's Contacts*, 2013, roč. 8, č.

4, s. 94-99.

[26]JEŽEK, J., KUDLÁČKOVÁ, N. The development and possibilities of combined transport in the Czech republic in political consequences. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2013, roč. B, č. 18, s. 243-251.

[27]STŘEDOVÁ, D., PAŠČENKO, P., TOMEK, P. Computation Method of the Load Carrying Capacity of Conical Shells with Simply Supported Lower Edge. *Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - technické univerzity Ostrava, Řada strojí, 2013, roč. Neuveden, č. 1, s. 103-109.*

[28]TOMEK, P., PAŠČENKO, P., STŘEDOVÁ, D. Optimalizace kostry kapoty diesel elektrické lokomotivy. *Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - technické univerzity Ostrava, Řada strojí, 2013, roč. Neuveden, č. 1, s. 125-130.*

[29]ČERNÝ, O., LENOCH, V., NOVÁK, J., SÝKORA, P. Výzkum řízení pohonů kolejového vozidla s nezávisle otáčivými koly. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2013, roč. 18, č. 18/2012, s. 119-128.

[30]ČERNÝ, O., DOLEČEK, R., NOVÁK, J., SÝKORA, P., LENOCH, V. Experimentální vozidlo s volně otáčivými koly pro rozchod 600 mm. *Vědeckotechnický sborník ČD*, 2013, roč. 35/2013, č. 3501, s. 1-7.

[31]DOLEČEK, R. Specifika trakčního napájecího systému 2 AC 25 kV 50 Hz. *Vědeckotechnický sborník ČD*, 2013, roč. 36/2013, č. 3606, s. 1-9.

[32]DOLEČEK, R. Smart Grids v ČR pro dopravu. *Vědeckotechnický sborník ČD*, 2013, roč. 36/2013, č. 3608, s. 1-9.

[33]DOLEČEK, R. Advanced signal processing methods for research on vibration propagation in vehicle construction. *Perner's Contacts*, 2013, roč. 2/VIII, č. 2, s. 15-26.

[34]STŘEDOVÁ, D., TOMEK, P. Loss of stability of unreinforced conical shells. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2013, roč. 18, č. říjen 2013, s. 221-232.

[35]ZELENKA, J., KOHOUT, M., MICHÁLEK, T. Application of sensitivity analysis in design of characteristics of damping joints in locomotive running gear. *Engineering Mechanics*, 2013, roč. 20, č. 5, s. 369-378.

[36]TOMEK, P., STŘEDOVÁ, D. Strength control of the hood of diesel electric locomotive. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2013, roč. 18, č. říjen 2013, s. 205-219.

[37]KUDLÁČKOVÁ, N., KAMPF, R., GAŠPARÍK, J. Application of different forms of transport in relation to the process of transport user value creation. *Periodica Polytechnica Transportation Engineering*, 2013, roč. 40, č. 2, s. 71-75.

[38]BROŽOVÁ, P., HRUŠKA, R., ŠOUREK, D. Necessary infrastructure changes for development of Flavia corridor. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2013, roč. 18, č. 2012, s. 281-296.

[39]HRUŠKA, R. Scoring model as effective tool for supplier evaluation. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2013, roč. 17, č. 2012, s. 97-104.

[40]ČÁP, J. Transport users costs and their connection with public financing. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2013, roč. 17, č. 2013, s. 105-120.

[41]DRAHOTSKÁ, H. Implementation of logistics and marketing in transport. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2013, roč. 2013, č. 17, s. 121-132.

[42]TOMÁŠKOVÁ, M., CHÝLKOVÁ, J., JEHLIČKA, V., NAVRÁTIL, T., ŠELEŠOVSKÁ, R. Voltammetric determination of butylated hydroxyanisol in biodiesel, mineral and synthetic oils using gold electrode. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, Faculty of Chemical Technology*, 2013, roč. 19, č. prosinec, s. 155-172.

[43]ŠVANDA, P. SURFACE TREATMENT OF CARBON STEEL FOR GLUE JOINTS. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2013, roč. 18, č. říjen 2013, s. 195-203.

[44]BULÍČEK, J., NACHTIGALL, P., ŠIROKÝ, J., CEMPIREK, V. Results of the project FLAVIA in the action plan for terminal development. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2013, roč. 18 (2012), č. 1, s. 297-308.

[45]BULÍČEK, J., MOJŽÍŠ, V., BREJCHA, R. Lokace přestupních míst s podporou dopravních modelů. *Nová železniční technika: nové železniční trendy*, 2013, roč. 21, č. 1, s. 9-17.

ČLÁNEK VE SBORNÍKU

[46]JEHLIČKA, V. Mathematical models of controlled systems. In *Nostradamus 2013: Prediction, Modeling and Analysis of Complex Systems*. Cham : Springer, 2013, s. 257-264. ISBN 978-3-319-00541-6. ISSN 2194-5357.

[47]JEHLIČKA, V. Multimediální studijní materiály pro základní výuku matematiky na vysoké škole. In *Trendy ve vzdělávání 2013*. Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2013, s. 226-229. ISBN 978-80-86768-52-6.

[48]EISENHAMMEROVÁ, M., CHLAŇ, A. Implementace mytých systémů v městských aglomeracích. In *Interdisciplinární mezinárodní vědecká konference doktorandů a odborných asistentů QUAERE 2013*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2013, s. 1115-1122. ISBN 978-80-905243-7-8.

[49]HAŠEK, J., DRAHOTSKÝ, I. Aplikace komunitárního práva v železniční dopravě v ČR. In *Sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference Právní rozpravy 2013*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2013, s. 89-97. ISBN 978-80-905243-5-4.

[50]HAŠEK, J., DRAHOTSKÝ, I. Aplikace komunitárního práva v silniční dopravě v ČR. In *Interdisciplinární mezinárodní vědecká konference doktorandů a odborných asistentů QUAERE 2013*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2013, s. 1054-1063. ISBN 978-80-905243-7-8.

[51]KOZLOVSKÝ, J., DRAHOTSKÝ, I. Riziko v silniční dopravě v závislosti na dopravním prostředku. In

- Interdisciplinární mezinárodní vědecká konference doktorandů a odborných asistentů QUAERE 2013*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2013, s. 2547-2553. ISBN 978-80-905243-7-8.
- [52]ŠTĚPÁN, O., MOLKOVÁ, T. The Policy of Allocating Train Path in the Liberalized Conditions of Rail Market. In *Proceedings of the International Scientific Conference Modern Safety Technologies in Transportation 2013*. Košice : Perpetis, 2013, s. 259-265. ISBN 978-80-971432-0-6.
- [53]FUKA, J., VOLEK, J., OBRŠÁLOVÁ, I. Game Theory as a Tool of Research and Fight against Terrorism. In *Advances in Accounting, Auditing and Risk Management*. Stevens Point : WSEAS Press, 2013, s. 182-187. ISBN 978-1-61804-192-0.
- [54]GABRYŠ, B., ŠULC, J. Synchronizace času mezi navazujícími linkami v taktové dopravě. In *Verejná osobná doprava 2013 - zborník*. Bratislava : Kongres STUDIO, 2013, s. 155-158. ISBN 978-80-89565-10-8.
- [55]DRDLA, P., KLEPRLÍK, J. Analýza plánů dopravní obslužnosti krajů České republiky. In *Verejná osobná doprava 2013 - zborník*. Bratislava : Kongres STUDIO, 2013, s. 47-52. ISBN 978-80-89565-10-8.
- [56]DRDLA, P. Aplikace zásad přístupu internetu stránek pro veřejnou dopravu osobám se zrakovým postižením. In *Verejná osobná doprava 2013 - zborník*. Bratislava : Kongres STUDIO, 2013, s. 145-146. ISBN 978-80-89565-10-8.
- [57]STRUŽKA, L. Nová železniční vozidla určená pro přepravu osob se sníženou schopností pohybu a orientace provozovaná v České republice. In *Verejná osobná doprava 2013 - zborník*. Bratislava : Kongres STUDIO, 2013, s. 159-166. ISBN 978-80-89565-10-8.
- [58]GREINER, K., VOLEK, J. Transforming the Information System of Railway Undertakings' Train Path Requirements. In *Recent Advances in Computer Science and Networking*. Atény : WSEAS Press, 2013, s. 86-93. ISBN 978-960-474-336-0. ISSN 1790-5109.
- [59]KAŠPAROVÁ, M., KŘUPKA, J., SOUŠEK, R. Analysis of Selected Cluster Methods in Area of Road Accidents Data. In *Transport Means*. Kaunas : Kaunas University of Technology, 2013, s. 201 - 205. ISBN 000-0-000-00000-0. ISSN 1822-296X.
- [60]ZEMAN, D., ŠVADLENKA, L. Hrozby a útoky v prostředí RFID systémů a možnosti jejich prevence. In *DoNT 2013 - Sborník příspěvků*. Žilina : EDIS - vydavatelstvo Žilinskej univerzity, 2013, s. 176-183. ISBN 978-80-554-0778-4.
- [61]ZEMAN, D., MADLEŇÁK, R. Geografická dostupnosť a priestorová alokácia spracovateľských stredísk Slovenskej pošty. In *POSTPOINT 2013 Sborník přednášek a příspěvků*. Žilina : EDIS - vydavatelstvo Žilinskej univerzity, 2013, s. 209-216. ISBN 978-80-554-0747-0.
- [62]ZEMAN, D., ŠVADLENKA, L. Aplikace radiofrekvenční identifikace v mezinárodním systému měření kvality poštovních služeb UNEX. In *POSTPOINT 2013 Sborník přednášek a příspěvků*. Žilina : EDIS - vydavatelstvo Žilinskej univerzity, 2013, s. 217-225. ISBN 978-80-554-0747-0.
- [63]MORKUS, J., KAMPF, R., KOLÁŘ, J. Zefektivnění řízení projektů. In *LOGI 2013 - Conference Proceeding*. České Budějovice : Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, 2013, s. 325-331. ISBN 978-80-7468-059-5.
- [64]KAMPF, R., MORKUS, J., KOLÁŘ, J. Benchmarking v zásilatelství. In *LOGI 2013 - Conference Proceeding*. České Budějovice : Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, 2013, s. 204-210. ISBN 978-80-7468-059-5.
- [65]HAŠEK, J., DRAHOTSKÝ, I. Specifika železniční a silniční dopravy z hlediska pozitivních externalit. In *Sborník příspěvků VI. Mezinárodní vědecké konference doktorandů a mladých vědeckých pracovníků*. Opava : Slezská univerzita v Opavě, 2013, s. 735-741. ISBN 978-80-7248-901-5.
- [66]HAŠEK, J., DRAHOTSKÝ, I. Metody pro ekonomické vyjádření pozitivních externalit v dopravě. In *Sborník příspěvků z mezinárodní Masarykovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2013*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2013, s. 665-672. ISBN 978-80-87952-00-9.
- [67]JEHLIČKA, V. Systémový pohled na využití médií pro přenos informací ve vzdělávání. In *Média a vzdělávání 2013/Media and Education 2013*. Praha : Extrasystem Praha, 2013, s. 18-21. ISBN 978-80-87570-15-9.
- [68]KOZLOVSKÝ, J., DRAHOTSKÝ, I., HUSÁK, J. Vývoj bezpečnosti silniční dopravy v EU. In *Sborník příspěvků VI. Mezinárodní vědecké konference doktorandů a mladých vědeckých pracovníků*. Opava : Slezská univerzita v Opavě, 2013, s. 67-74. ISBN 978-80-7248-901-5.
- [69]KOZLOVSKÝ, J., DRAHOTSKÝ, I. Úmrtnost v silniční dopravě v závislosti na věku uživatele. In *Sborník příspěvků z mezinárodní Masarykovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2013*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2013, s. 1913-1918. ISBN 978-80-87952-00-9.
- [70]MICHÁLEK, T., ZELENKA, J. Citlivostní analýza vlivu parametrů pojezdu na dynamické vlastnosti elektrické lokomotivy. In *XXI. konference s mezinárodní účastí Současné problémy v kolejových vozidlech 2013, Sborník příspěvků*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 85-92. ISBN 978-80-7395-676-9.
- [71]ŠIMRAL, P., MICHÁLEK, T., KRÁLÍK, P. K problematice vozidlového odporu kontejnerových vlaků. In *XXI. konference s mezinárodní účastí Současné problémy v kolejových vozidlech 2013, Sborník příspěvků*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 177-186. ISBN 978-80-7395-676-9.
- [72]ZELENKA, J., KOHOUT, M., MICHÁLEK, T. Aplikovaný výzkum - od modelu k prototypu lokomotivy 744.0. In *XXI. konference s mezinárodní účastí Současné problémy v kolejových vozidlech 2013, Sborník příspěvků*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 245-251. ISBN 978-80-7395-676-9.
- [73]ŠIROKÝ, J. Využití inovačních a moderních technologií horizontální překládky v kombinované přepravě silničních návěsů. In *EUROKOMBI - INTERMODAL 2013 Zborník zo 14. medzinárodnej vedeckej konferencie*. Žilina : EDIS - vydavatelstvo Žilinskej univerzity, 2013, s. 107-114. ISBN 978-80-554-0708-1.
- [74]ŠIROKÝ, J. Využití speciálních přepravních jednotek v kombinované přepravě. In *LOGI 2013 - Conference Proceeding*. České Budějovice : Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, 2013, s. 429-

444. ISBN 978-80-7468-059-5.

[75]HLAVSOVÁ, P. Self-service zařízení na letištích jako trend v logistice cestujících. In *LOGI 2013 - Conference Proceeding*. České Budějovice : Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, 2013, s. 175-187. ISBN 978-80-7468-059-5.

[76]MACHALÍK, S. Metoda analýzy částic opotřebením vyvíjená na DFJP. In *XXI. konference s mezinárodní účastí Současné problémy v kolejových vozidlech 2013, Sborník příspěvků*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 201-204. ISBN 978-80-7395-676-9.

[77]LENOCH, V. NADŘAZENÝ ŘÍDICÍ SYSTÉM EXPERIMENTÁLNÍHO KOLEJOVÉHO VOZIDLA. In *Sborník z konference Elektrotechnická zařízení v dopravě 2013*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 1-7. ISBN 978-80-7395-575-5.

[78]LENOCH, V., SÝKORA, P. Výzkum jízdních vlastností kolejových vozidel s nezávisle otáčivými koly. In *Sborník z konference Vývoj a zkoušky v dopravní technice 2013*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 1 - 25. ISBN 978-80-7395-626-4.

[79]PIDANIČ, J., NĚMEC, Z., DOLEČEK, R., BEZOUŠEK, P. Computing of bistatic cross-ambiguity function on GPU. In *2013 IEEE International Symposium on Industrial Electronics (ISIE)*. Los Alamitos : IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), 2013, s. 1-5. ISBN 978-1-4673-5194-2.

[80]ČERNÝ, O., DOLEČEK, R., LENOCH, V., NOVÁK, J., SÝKORA, P. Testování jízdních vlastností experimentálního vozidla s nezávisle otáčivými koly. In *Sborník z konference SEKEL 2013*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 10-15. ISBN 978-80-7395-625-7.

[81]ČERNÝ, O., LENOCH, V., SÝKORA, P., DOLEČEK, R. Elektrická výzbroj bateriového experimentálního vozidla. In *Sborník z konference Elektrotechnická zařízení v dopravě 2013*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 1 - 5. ISBN 978-80-7395-575-5.

[82]JILEK, P. Vibration diagnostics gearbox of the passenger car. In *Deterioration, Dependability, Diagnostics 2013*. Brno : Univerzita obrany v Brně, 2013, s. 277-282. ISBN 978-80-7231-939-8.

[83]NOVÁK, J., SÝKORA, P., LENOCH, V. Výzkum řízení kolejového vozidla s nezávisle otáčivými koly. In *Sborník z XXXIII konference*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 1-7. ISBN 978-80-02-02457-6.

[84]VÍZNER, F. OBSLUHA ÚSEKŮ PK - SYSTÉM NAVIGACE GPS V OBSLUŽNÝCH VOZIDLECH. In *Úlohy diskrétní optimalizace v dopravní praxi 2013 - Optimalizace pokrytí území veřejnými obslužnými systémy*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 144-147. ISBN 978-80-7395-662-2.

[85]VÍZNER, F. SYSTÉM NAVIGACE GPS VE VOZIDLECH ZIMNÍ ÚDŽBY. In *Úlohy diskrétní optimalizace v dopravní praxi 2013 - SW nástroje na řešení úloh racionalizace. Objektivizace a optimalizace pokrytí území veřejnými obslužnými systémy*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 124-127. ISBN 978-80-7395-744-5.

[86]MLYNAŘÍK, L. Vliv průrazu diod v napájecí stanici na rekuperující vozidla soustavy 3kV DC. In *Sborník z konference Elektrotechnická zařízení v dopravě 2013*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 5-17. ISBN 978-80-7395-575-5.

[87]MLYNAŘÍK, L., ČERMÁK, D. Poruchové stavy dvanáctipulzního usměrňovače s ohledem na další chod napájecího řetězce v době rekuperace vozidel 3kV DC. In *Sborník z konference SEKEL 2013*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 10-21. ISBN 978-80-7395-625-7.

[88]SÝKORA, P. TUZEMSKÉ HYBRIDNÍ LOKOMOTIVY. In *Sborník z konference Elektrotechnická zařízení v dopravě 2013*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 1 - 5. ISBN 978-80-7395-575-5.

[89]ŠVADLENKA, L., SALAVA, D. A proposal for mechanism of basic postal service maintenance in Czech Republic. In *POSTPOINT 2013 Sborník přednášek a příspěvků*. Žilina : EDIS - vydavatelstvo Žilinskej univerzity, 2013, s. 180-188. ISBN 978-80-554-0747-0.

[90]NOVÁK, J. Elektromobilita. In *Sborník z XXXIII konference*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 1-6. ISBN 978-80-02-02457-6.

[91]NOVÁK, J., MAŠEK, Z., MLYNAŘÍK, L. Simulační modely pro návrh pohonných řetězců kolejových vozidel. In *Sborník z XXXIII konference*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 1-13. ISBN 978-80-02-02457-6.

[92]LEJŠKOVÁ, P. Vlivy působící na městskou hromadnou dopravu ve velkých městech a ve městech s rozšířenou působností. In *LOGI 2013 - Conference Proceeding*. České Budějovice : Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, 2013, s. 282-289. ISBN 978-80-7468-059-5.

[93]EISENHAMMEROVÁ, M., DRAHOTSKÝ, I. Rovnováha dopravního systému. In *Sborník příspěvků z mezinárodní Masarykovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2013*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2013, s. 722-730. ISBN 978-80-87952-00-9.

[94]MELICHAR, V., ŠEDIVÝ, J. Public transport in the rural areas of the Pilsen region. In *Berichte des Instituts Verkehr und Raum: Transport and mobility in rural areas in the context of demographic change*. Erfurt : Institut Verkehr und Raum der Fachhochschule Erfurt, 2013, s. 95-104. ISBN 000-0-000-00000-0. ISSN 1868-8586.

[95]MELICHAR, V., HOŠEK, P. A systems approach to training security personal in civil aviation. In *Air Transport Security 2013*. Praha : Vysoká škola obchodní v Praze, o.p.s., 2013, s. 26-30. ISBN 978-80-86841-44-1.

[96]MELICHAR, V., DĚKAN, T. Využití termovize pro urychlení toku cestujících při bezpečnostních kontrolách na mezinárodních letištích. In *Air Transport Security 2013*. Praha : Vysoká škola obchodní v Praze, o.p.s., 2013, s. 16-20. ISBN 978-80-86841-44-1.

[97]ČÁP, J., JEŽEK, J., TRPIŠOVSKÝ, M. Plány dopravní obslužnosti krajů ČR. In *Horizons of Railway Transport 2013*. Žilina : EDIS - vydavatelstvo Žilinskej univerzity, 2013, s. 93-102. ISBN 978-80-554-0764-7.

[98]MYŠKOVÁ, I., MELICHAR, V. Podnikání v dopravě. In *Podnikanie - pedagogické aspekty jeho uplatnenia v praxi: zborník z virtuálnej MVK organizovanej pri príležitosti Týždňa vedy*. Bratislava : Vydavateľstvo Ekonóm, 2013, s. 188-195. ISBN 978-80-225-3754-4.

[99]JEŽEK, J., RÝC, T. Podpora kombinované dopravy v ČR. In *EUROKOMBI - INTERMODAL 2013 Zborník zo*

14. *medzinárodnej vedeckej konferencie*. Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2013, s. Neuveden. ISBN 978-80-554-0708-1.
- [100]JEŽEK, J. Náklady operátorů dopravy. In *LOGI 2013 - Conference Proceeding*. České Budějovice : Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, 2013, s. 194-204. ISBN 978-80-7468-059-5.
- [101]JEŽEK, J., PRŮŠA, P., RÝC, T. Metodika stanovení produkci emisí. In *Horizons of Railway Transport 2013*. Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2013, s. 174-182. ISBN 978-80-554-0764-7.
- [102]TRPIŠOVSKÝ, M., CHOCHOLÁČ, J., JEŽEK, J., PRŮŠA, P. Rovnoběžné trasy MHD obsluhující sídliště. In *Current trends in transport and economy in 2013 (Aktuální trendy v dopravě a ekonomice 2013)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 203-217. ISBN 978-80-86530-90-1.
- [103]HUSÁK, J., ŠVADLENKA, L., KOZLOVSKÝ, J. Umělé neuronové sítě a jejich využití v rámci shlukové analýzy. In *Sborník příspěvků z mezinárodní Masarykovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2013*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2013, s. 118-125. ISBN 978-80-87952-00-9.
- [104]VOLTR, P., LATA, M. Změny adhezních podmínek při valení se skluzem. In *XXI. konference s mezinárodní účastí Současné problémy v kolejových vozidlech 2013, Sborník příspěvků*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 93-100. ISBN 978-80-7395-676-9.
- [105]JURÁNKOVÁ, P., ŠVADLENKA, L. Standardizace v procesu automatického zpracování zásilek. In *DoNT 2013 - Sborník příspěvků*. Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2013, s. 65-75. ISBN 978-80-554-0778-4.
- [106]BAKEŠOVÁ, B., DRAHOTSKÝ, I. Zdroje investic do dopravní infrastruktury. In *Sborník příspěvků z mezinárodní Masarykovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2013*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2013, s. 1147-1154. ISBN 978-80-87952-00-9.
- [107]BAKEŠOVÁ, B., HUSÁK, J., DRAHOTSKÝ, I., ŠVADLENKA, L. Investice do dopravní infrastruktury. In *Sborník příspěvků z mezinárodní Masarykovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2013*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2013, s. 1166-1172. ISBN 978-80-87952-00-9.
- [108]JURÁNKOVÁ, P., ŠVADLENKA, L. The future use of RFID technology in postal sector in the Czech Republic. In *Proceeding of the 10th European Conference of Young Researchers and Scientist TRANSCOM 2013*. Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2013, s. 87-91. ISBN 978-80-554-0690-9.
- [109]BAKEŠOVÁ, B., DRAHOTSKÝ, I. Nástroje regulace dopravního chování v silniční dopravě. In *Current trends in transport and economy in 2013 (Aktuální trendy v dopravě a ekonomice 2013)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 134-141. ISBN 978-80-86530-90-1.
- [110]JURÁNKOVÁ, P., ŠVADLENKA, L. Možnosti využití Data Matrix kódu. In *Current trends in transport and economy in 2013 (Aktuální trendy v dopravě a ekonomice 2013)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 124-133. ISBN 978-80-86530-90-1.
- [111]LEJSKOVÁ, P., DVOŘÁK, L. Modely Knowledge managementu. In *Current trends in transport and economy in 2013 (Aktuální trendy v dopravě a ekonomice 2013)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 86-96. ISBN 978-80-86530-90-1.
- [112]STŘEDOVÁ, D., PAŠČENKO, P., TOMEK, P. Loss of stability of simply supported conical shells with small camber subjected to an external pressure. In *Proceedings of 15th Conference Applied Mechanics 2013*. Ostrava : Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava, 2013, s. 167-170. ISBN 978-80-248-2978-4.
- [113]POJKAROVÁ, K. Vyjíždka v České republice. In *Current trends in transport and economy in 2013 (Aktuální trendy v dopravě a ekonomice 2013)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 273-282. ISBN 978-80-86530-90-1.
- [114]POJKAROVÁ, K. Mentalita nedostatku a Bláznova volba v rozhodování. In *Current trends in transport and economy in 2013 (Aktuální trendy v dopravě a ekonomice 2013)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 79-85. ISBN 978-80-86530-90-1.
- [115]TRPIŠOVSKÝ, M., JEŽEK, J., PRŮŠA, P. Faktory determinující dopravní obslužnost v městské zástavbě. In *Current trends in transport and economy in 2013 (Aktuální trendy v dopravě a ekonomice 2013)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 47-56. ISBN 978-80-86530-90-1.
- [116]CHOCHOLÁČ, J., TRPIŠOVSKÝ, M., HRDÝ, D., PRŮŠA, P. Rozpočtové určení daní. In *Current trends in transport and economy in 2013 (Aktuální trendy v dopravě a ekonomice 2013)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 218-230. ISBN 978-80-86530-90-1.
- [117]CHOCHOLÁČ, J., TRPIŠOVSKÝ, M., HRDÝ, D., PRŮŠA, P. Vývoj DPH v České republice a její komparace se státy Evropské unie. In *Current trends in transport and economy in 2013 (Aktuální trendy v dopravě a ekonomice 2013)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 312-324. ISBN 978-80-86530-90-1.
- [118]JURÁNKOVÁ, P., ŠVADLENKA, L. RFID technologie a její aplikace v automobilovém průmyslu. In *Current trends in transport and economy in 2013 (Aktuální trendy v dopravě a ekonomice 2013)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 191-202. ISBN 978-80-86530-90-1.
- [119]HUSÁK, J., ŠVADLENKA, L. Dopady novelizace zákona č. 29/2000 Sb. o poštovních službách na oblast poštovního trhu v ČR. In *Current trends in transport and economy in 2013 (Aktuální trendy v dopravě a ekonomice 2013)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 39-46. ISBN 978-80-86530-90-1.
- [120]HUSÁK, J., HRDÝ, D., ŠVADLENKA, L., DRAHOTSKÝ, I. Systémy řízení skladového hospodářství a jejich implementace v malých firmách. In *Current trends in transport and economy in 2013 (Aktuální trendy v dopravě a ekonomice 2013)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 239-251. ISBN 978-80-86530-90-1.
- [121]MYŠKOVÁ, I. Porovnání konkurenceschopnosti silniční a železniční dopravy z pohledu zákazníka. In *Current trends in transport and economy in 2013 (Aktuální trendy v dopravě a ekonomice 2013)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 166-176. ISBN 978-80-86530-90-1.
- [122]KUDLÁČKOVÁ, N., NEKUTOVÁ, M. Aspekty globální logistiky. In *Horizons of Railway Transport 2013*. Žilina

- : EDIS - vydavatelstvo Žilinskej univerzity, 2013, s. 216-221. ISBN 978-80-554-0764-7.
- [123]MUSIL, M., VÁGNER, J., KUKLA, P. Vibroakustická simulace motorové lokomotivy CZ LOKO řady 742. In *XXI. konference s mezinárodní účastí Současné problémy v kolejových vozidlech 2013, Sborník příspěvků*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 195-200. ISBN 978-80-7395-676-9.
- [124]VÁGNER, J., ZELENKA, J., KOHOUT, M. Experimentální ověření vlivu uložení flexi-coil pružin. In *XXI. konference s mezinárodní účastí Současné problémy v kolejových vozidlech 2013, Sborník příspěvků*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 253-260. ISBN 978-80-7395-676-9.
- [125]KUDLÁČKOVÁ, N., ČÁP, J. Nové trendy v zásilatelství činnosti. In *LOGI 2013 - Conference Proceeding*. České Budějovice : Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, 2013, s. 275-281. ISBN 978-80-7468-059-5.
- [126]KUDLÁČKOVÁ, N., ŠVADLENKA, L., NEKUTOVÁ, M. Význam logistického centra v globální logistice. In *LOGI 2013 - Conference Proceeding*. České Budějovice : Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, 2013, s. 340-347. ISBN 978-80-7468-059-5.
- [127]KUDLÁČKOVÁ, N., ŠVADLENKA, L., NOVÁK, P. Metody ekonometrické analýzy k určení závislosti faktorů působících na vývoj poptávky v dopravě. In *LOGI 2013 - Conference Proceeding*. České Budějovice : Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, 2013, s. 454-466. ISBN 978-80-7468-059-5.
- [128]DOLEČEK, R., ČERNÝ, O., SÝKORA, P., PIDANIČ, J., NĚMEC, Z. The traction drive of the experimental rail vehicle. In *Power Engineering, Energy and Electrical Drives (POWERENG), 2013 Fourth International Conference on*. Los Alamitos : IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), 2013, s. 650-654. ISBN 978-1-4673-6392-1.
- [129]DOLEČEK, R., MLYNAŘÍK, L. The Effect of Fault States of the Twelve-Pulse Rectifier during the Recuperation. In *Proceedings of 23rd International Conference RADIOELEKTRONIKA 2013*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 29-32. ISBN 978-1-4673-5517-9.
- [130]DOLEČEK, R., ČERNÝ, O. Mutual Influence Between Measuring Devices and Traction Drives Powered by Battery. In *Proceedings of 23rd International Conference RADIOELEKTRONIKA 2013*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 33-36. ISBN 978-1-4673-5517-9.
- [131]ČERMÁK, D., DOLEČEK, R. Brzdové systémy u tramvajových vozidel z hlediska platné legislativy. In *Sborník z konference Elektrotechnická zařízení v dopravě 2013*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 1-8. ISBN 978-80-7395-575-5.
- [132]HRUŠKA, R. Globalizace a podnikatelské prostředí. In *LOGI 2013 - Conference Proceeding*. České Budějovice : Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, 2013, s. 188-193. ISBN 978-80-7468-059-5.
- [133]ZITRICKÝ, V., HRUŠKA, R., ČERNÁ, L. Význam Sekcie VSP Železničnej spoločnosti Cargo Slovakia, a.s. v medzinárodnej preprave tovaru. In *Current trends in transport and economy in 2013 (Aktuální trendy v dopravě a ekonomice 2013)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 325-330. ISBN 978-80-86530-90-1.
- [134]KUPTCOVA, A., PRŮŠA, P. Integrace inovačního řešení na příkladu společnosti "Starbucks". In *Current trends in transport and economy in 2013 (Aktuální trendy v dopravě a ekonomice 2013)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 68-78. ISBN 978-80-86530-90-1.
- [135]BAUER, L., HRDÝ, D., CHOCHOLÁČ, J., HUSÁK, J. Perspectives, benefits and barriers of long trucks in Czech Republic. In *Current trends in transport and economy in 2013 (Aktuální trendy v dopravě a ekonomice 2013)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 154-165. ISBN 978-80-86530-90-1.
- [136]TILKERIDIS, D., PRŮŠA, P. Systém výrobní logistiky. In *Current trends in transport and economy in 2013 (Aktuální trendy v dopravě a ekonomice 2013)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 231-238. ISBN 978-80-86530-90-1.
- [137]RÝC, T., PRŮŠA, P. Vliv Eco Drivingu na snížení spotřeby paliva a emisí CO₂. In *Current trends in transport and economy in 2013 (Aktuální trendy v dopravě a ekonomice 2013)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 252-258. ISBN 978-80-86530-90-1.
- [138]BECKOVÁ, H. Úloha dopravních a logistických služeb v mezinárodním obchodě. In *LOGI 2013 - Conference Proceeding*. České Budějovice : Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, 2013, s. 22-27. ISBN 978-80-7468-059-5.
- [139]TRPIŠOVSKÝ, M., RÝC, T., PRŮŠA, P. Modelování dopravní obslužnosti obcí. In *Sborník příspěvků z mezinárodní Masarykovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2013*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2013, s. 765-774. ISBN 978-80-87952-00-9.
- [140]CHOCHOLÁČ, J., TRPIŠOVSKÝ, M., PRŮŠA, P. Increase traffic safety by program Eurorap in Czech Republic. In *ZIRP 2013*. Zagreb : University of Zagreb, 2013, s. 123-128. ISBN 978-953-243-064-6.
- [141]NOVÁKOVÁ, B., BECKOVÁ, H. Destinační management jako nástroj řízení cestovního ruchu. In *Current trends in transport and economy in 2013 (Aktuální trendy v dopravě a ekonomice 2013)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 31-38. ISBN 978-80-86530-90-1.
- [142]TRPIŠOVSKÝ, M., CHOCHOLÁČ, J., BABIČ, D. City public transport infrastructure investments determining factors. In *ZIRP 2013*. Zagreb : University of Zagreb, 2013, s. 111-122. ISBN 978-953-243-064-6.
- [143]NOVÁKOVÁ, B., BECKOVÁ, H. Význam lidských zdrojů pro management destinace cestovního ruchu. In *Sborník příspěvků VI. Mezinárodní vědecké konference doktorandů a mladých vědeckých pracovníků*. Opava : Slezská univerzita v Opavě, 2013, s. 388-395. ISBN 978-80-7248-901-5.
- [144]HRDÝ, D., CHOCHOLÁČ, J., PRŮŠA, P. Lokace logistických center s využitím multikriteriální rozhodovací analýzy. In *Sborník příspěvků z mezinárodní Masarykovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2013*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2013, s. 140-147. ISBN 978-80-87952-00-9.
- [145]RÝC, T. Vliv pneumatik na spotřebu paliva a emise CO₂. In *LOGI 2013 - Conference Proceeding*. České

- Budějovice : Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, 2013, s. 362-372. ISBN 978-80-7468-059-5.
- [146]NEKUTOVÁ, M., KUDLÁČKOVÁ, N., ŠVADLENKA, L. Vliv globalizačních trendů na umístění skladu. In *Current trends in transport and economy in 2013 (Aktuální trendy v dopravě a ekonomice 2013)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 259-272. ISBN 978-80-86530-90-1.
- [147]ČÁP, J., KUDLÁČKOVÁ, N., MELICHAR, V. Možnosti a způsoby zvyšování hodnoty přepravní služby pro zákazníka. In *Sborník příspěvků ze semináře Telč 2013 Regulovaná a neregulovaná konkurence na kolejích*. Brno : Masarykova univerzita, 2013, s. 12-26. ISBN 978-80-210-6425-6.
- [148]STEIGEROVÁ, K., TICHÝ, L., ČÁP, J., MELICHAR, V. Synchronizace výroby a dodávek s využitím CRM. In *LOGI 2013 - Conference Proceeding*. České Budějovice : Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, 2013, s. 393-399. ISBN 978-80-7468-059-5.
- [149]STEIGEROVÁ, K., TICHÝ, L., ČÁP, J., MELICHAR, V. Využití metody Lean Six Sigma v praxi. In *LOGI 2013 - Conference Proceeding*. České Budějovice : Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, 2013, s. 58-63. ISBN 978-80-7468-059-5.
- [150]GABRYŠ, B. Analýza informačních hodnot schémat MHD. In *Current trends in transport and economy in 2013 (Aktuální trendy v dopravě a ekonomice 2013)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 9-21. ISBN 978-80-86530-90-1.
- [151]HEMŽSKÁ, A. Financování projektů z fondů EU. In *Current trends in transport and economy in 2013 (Aktuální trendy v dopravě a ekonomice 2013)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 57-67. ISBN 978-80-86530-90-1.
- [152]KUDLÁČKOVÁ, N. Nové trendy v marketingu. In *Current trends in transport and economy in 2013 (Aktuální trendy v dopravě a ekonomice 2013)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 142-153. ISBN 978-80-86530-90-1.
- [153]KOPCOVÁ, M., BABIČ, D., PRŮŠA, P. Use of ecological nanofillers on the base of natural zeolite in the modified rubber compounds for car tires. In *ZIRP 2013*. Zagreb : University of Zagreb, 2013, s. 103-110. ISBN 978-953-243-064-6.
- [154]TOMÁŠKOVÁ, M., CHÝLKOVÁ, J., JEHLIČKA, V., NAVRÁTIL, T., ŠELEŠOVSKÁ, R. Direct Voltammetric Determination of Antioxidant Butylated Hydroxyanisole in Biodiesel. In *Sborník přednášek z mezinárodní odborné konference XXXIII. Moderní elektrochemické metody*. Ústí nad Labem : BEST Servis, 2013, s. 219-223. ISBN 978-80-905221-1-4.
- [155]NOVÁKOVÁ, B. Vliv cestovního ruchu, destinačního managementu a udržitelného rozvoje. In *Regionální rozvoj cestovního ruchu, hotelnictví a gastronomie*. Brno : Vysoká škola obchodní a hotelová, 2013, s. 314-322. ISBN 978-80-87300-42-8.
- [156]BABIČ, D., FOLIC, M., PRŮŠA, P. Evaluation of road markings retroreflection measuring methods. In *Proceedings of the 1st International Scientific Forum, ISF 2013*. Archamps : European Scientific Institute, 2013, s. 104-113. ISBN 978-608-4642-15-2.
- [157]WEIDLICH, T., KRCHOVÁ, L., NOVÁKOVÁ, B., POSPÍŠILOVÁ, D., PROKEŠ, L. Možnosti využití reduktivní dehalogenace pro destrukci aromatických halogenderivátů. In *Aprochem 2013 = Odpadové fórum 2013: sborník příspěvků na CD*. Praha : České ekologické manažerské centrum, 2013, s. 2241-2245. ISBN 978-80-85990-22-5.
- [158]BULÍČEK, J. Vedení příměstských a dálkových linek na území měst. In *Verejná osobná doprava 2013 - zborník*. Bratislava : Kongres STUDIO, 2013, s. 99-102. ISBN 978-80-89565-10-8.
- [159]STRUŽKA, L. Možnosti přepravy osob na vozíku v železniční dopravě. In *Current trends in transport and economy in 2013 (Aktuální trendy v dopravě a ekonomice 2013)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 113-123. ISBN 978-80-86530-90-1.
- [160]DOLEČEK, R., ČERNÝ, O., SÝKORA, P., PIDANIČ, J., NĚMEC, Z. The traction drive of the experimental rail vehicle. In *Power Engineering, Energy and Electrical Drives (POWERENG), 2013 Fourth International Conference on*. Los Alamitos : IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), 2013, s. 650-654. ISBN 978-1-4673-6392-1.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

- [161]VIDO, P., KRMELA, J., KRMELOVÁ, V. Proposal for procedure of cohesion tests for tire steel cords. In Beneš, , Ulewicz, *New trends in the field of materials and technologies engineering*. Częstochowa : Association of Quality and Production Managers - Publishing House, 2013, s. 114-122. ISBN 978-83-934225-2-4.
- [162]DRDÁKOVÁ, J., KRMELA, J., KRMELOVÁ, V. Corrosion Process in Area of Elastomer - Steel Cord in the Tires. In Beneš, , Ulewicz, *New trends in the field of materials and technologies engineering*. Częstochowa : Association of Quality and Production Managers - Publishing House, 2013, s. 51-58. ISBN 978-83-934225-2-4.
- [163]KRMELOVÁ, V., KRMELA, J. Selected properties of rubber blends filled by modified polysaccharides. In Beneš, , Ulewicz, *New trends in the field of materials and technologies engineering*. Częstochowa : Association of Quality and Production Managers - Publishing House, 2013, s. 83-90. ISBN 978-83-934225-2-4.

KONFERENCE, WORKSHOP, VÝSTAVA

- [164]LATA, M. XXI. konference s mezinárodní účastí Současné problémy v kolejových vozidlech 2013. 2013.
- [165]PRŮŠA, P., HRDÝ, D., CHOCHOLÁČ, J., TRPIŠOVSKÝ, M., RÝC, T. Aktuální trendy v dopravě a ekonomice 2013. 2013.

- [166]PRŮŠA, P., BABIČ, D. Reverse logistic workshop. 2013.
 [167]TRPIŠOVSKÝ, M., CHOCHOLÁČ, J., HRDÝ, D., PRŮŠA, P. Logistic Workshop. 2013.
 [168]ŠVADLENKA, L., JURÁNKOVÁ, P., TRPIŠOVSKÝ, M., KOZLOVSKÝ, J. Bezpečnost práce v dopravě. 2013.
 [169]KUKLA, P. Workshop 2013 projektu NOVIBRAIL. 2013.
 [170]ŠVANDA, P., STŘEDOVÁ, D. TechMat '13 - Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace. 2013.
 [171]POJKAROVÁ, K. Hospodaření s časem. 2013.
 [172]POJKAROVÁ, K. Spolupráce a sdílení informací. 2013.
 [173]ZELENKA, J., KOHOUT, M. Výroční hodnotící konference zrcadlové skupiny Výzkum. 2013.

ODBORNÁ KNIHA

- [174]MACHALÍK, S., JURÁNEK, R., ZEMČÍK, P. *Wear debris image analysis*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013.111 s. ISBN 978-80-7395-583-0.
 [175]PAŠČENKO, P., TOMEK, P., STŘEDOVÁ, D. *Stabilita tenkostěnných skořepinových konstrukcí - stabilita kulového vrchlíku*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013.77 s. ISBN 978-80-7395-697-4.
 [176]NOVÁK, J., CEMPÍREK, V., NOVÁK, I., ŠIROKÝ, J. *Kombinovaná přeprava*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2013.336 s. ISBN 978-80-86530-77-2.
 [177]ŠIROKÝ, J., CEMPÍREK, V., DRDLA, P., HLAVSOVÁ, P. *Technologie dopravy*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2013.282 s. ISBN 978-80-86530-91-8.

OSTATNÍ - ČLÁNEK

- [178]KUPTCOVA, A., PRŮŠA, P. Způsoby organizování úspěšného distribučního procesu pomocí provozních metod. *Problémy ekonomiky a managementu*, 2013, roč. Neuveden, č. 9, s. 44-50.
 [179]GABRYŠ, B. Preference MHD a prostředky k jejímu dosažení. *Městská doprava*, 2013, roč. 2013, č. 6, s. 70-75.
 [180]DUBOVSKÝ, M., OLŠOVSKÝ, M., ŠVANDA, P. Degradation of Properties of Rubber Mixtures in Biofuels. *Hutnické listy*, 2013, roč. LXVI, č. 7, s. 55-58.
 [181]SCHEJBAL, V., DVOŘÁK, K., PROUZA, L. Doprava a radary. *Sdělovací technika*, 2013, roč. 2013, č. 12, s. 5 - 8.
 [182]DRDÁKOVÁ, J., STRUHARŇANSKÁ, M., KRMELA, J. Materiálové charakteristiky elastomerů pro výpočtové modelování pneumatik. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2013, roč. 2012, č. 18, s. 23-32.
 [183]LIVOROVÁ, M. QRM v procesu výroby API. *Kvalita*, 2013, roč. 21, č. 3, s. 44-47.
 [184]KUPTCOVA, A., PRŮŠA, P. Modelování a plánování systému zásobování zboží z ekonomického pohledu. *Časopis vědeckých publikací*, 2013, roč. Neuveden, č. 8, s. 40-43.
 [185]KUPTCOVA, A., PRŮŠA, P. Řízení složitostí a to nejen v rámci logistických procesů. *Mladý vědec*, 2013, roč. Neuveden, č. 9, s. 204-208.
 [186]KUPTCOVA, A., PRŮŠA, P. Optimalizace rozhodnutí managementu pro snížení efektu biče v distribuci. *Ruský časopis vědeckých publikací*, 2013, roč. 19, č. 4, s. 39-43.

OSTATNÍ - ČLÁNEK VE SBORNÍKU

- [187]SCHEJBAL, V., DVOŘÁK, K., PROUZA, L. Radary v dopravě. In *Sborník z konference Elektrotechnická zařízení v dopravě 2013*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 1-7. ISBN 978-80-7395-575-5.
 [188]MACHALÍK, S. Vybrané metody klasifikace částic opotřebovaných. In *Sborník přednášek 19. ročníku konference REOTRIB 2013 Kvalita paliv a maziv*. Praha : Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2013, s. 105-109. ISBN 978-80-7080-852-8.
 [189]BULÍČEK, J. Zastavování a projíždění vlaků - interakce železnice s okolím. In *Horizons of Railway Transport 2013*. Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2013, s. 74-83. ISBN 978-80-554-0764-7.
 [190]ŠVANDA, P., SVOBODA, P. PEVNOST V OHYBU KOVANÝCH PROFILŮ VE SROVNÁNÍ S PROFILY TRÍSKOVĚ OBRÁBĚNÝMI. In *TechMat '13 Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 55-60. ISBN 978-80-7395-735-3.
 [191]GASKA, D., TRPIŠOVSKÝ, M., CIESLA, M. Comparison of public transport services organization in the Prague and Warsaw metropolitan regions. In *II International Symposium of Young Researchers TRANSPORT PROBLEMS 2013*. Katowice : Silesian University of Technology, 2013, s. 87-96. ISBN 978-83-935232-1-4.
 [192]TRPIŠOVSKÝ, M., CHOCHOLÁČ, J., PRŮŠA, P. Plány dopravní obslužnosti krajů ČR. In *Dopravní obslužnost měst a krajů*. Praha : B.I.D. services, 2013, s. 17-35. ISBN 978-80-87534-51-9.
 [193]LIVOROVÁ, M. The FMEA method as a support to supplying strategies including the JUST IN TIME system. In *Carpathian Logistics Congress 2013 (CD)*. Ostrava : TANGER, spol. s r.o., 2013, s. 1-4. ISBN 978-80-87294-46-8.
 [194]TOMEK, P., PAŠČENKO, P., STŘEDOVÁ, D. Kontrola únavy kostry kapoty diesel elektrické lokomotivy. In *TechMat '13 Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 133-140. ISBN 978-80-7395-735-3.

- [195]SEJKOROVÁ, M., GLOS, J. Možnosti stanovení znečištění motorových olejů. In *Sborník přednášek 19. ročníku konference REOTRIB 2013 Kvalita paliv a maziv*. Praha : Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2013, s. 100-104. ISBN 978-80-7080-852-8.
- [196]SCHMIDOVÁ, E., HANUS, P. Problems of Spot Welding of Al-Si Coated Martensitic Low Alloyed Steels. In *Proceedings of 30th International Colloquium on Advanced Manufacturing and Repair Technologies in Vehicle Industry*. Budapešť : Budapest University of Technology and Economics, 2013, s. 71-76. ISBN 978-963-313-079-7.
- [197]SCHMIDOVÁ, E., KONEČNÝ, M. PARAMETERS OF ADVANCED HIGH STRENGTH STEELS WELDABILITY. In *Conference METAL 2013 Proceedings 22nd International Conference on Metallurgy and Materials METAL 2013*. Ostrava : TANGER, spol. s r.o., 2013, s. 828-833. ISBN 978-80-87294-39-0.
- [198]HÁBA, A. Výpočet příčné tuhosti válcové šroubovitě pružiny - vliv okrajových podmínek. In *XXI. konference s mezinárodní účastí Současné problémy v kolejových vozidlech 2013, Sborník příspěvků*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 219-222. ISBN 978-80-7395-676-9.
- [199]STŘEDOVÁ, D., TOMEK, P. Zkoušky ztráty stability prostě podepřených kuželových skořepiny s malým vzepětím zatěžovaných vnějším přetlakem. In *TechMat '13 Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 141-146. ISBN 978-80-7395-735-3.
- [200]TOMEK, P., PAŠČENKO, P., STŘEDOVÁ, D. Strength analysis of the original solution of the hood of dieselelectric locomotive. In *Proceedings of 15th Conference Applied Mechanics 2013*. Ostrava : Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava, 2013, s. 175-178. ISBN 978-80-248-2978-4.
- [201]LIVOROVÁ, M. Hodnocení rizik kvality procesu výroby metodou FMEA. In *Kvalita - Quality 2013*. Ostrava : DTO CZ, 2013, s. C3;C10. ISBN 978-80-02-02463-7.
- [202]VOLTR, P., LATA, M. Transient problems in rolling contact of wheel and rail. In *9th International Conference on Railway Bogies and Running Gears - BOGIE '13, Extended Abstracts*. Budapešť : Budapest University of Technology and Economics, 2013, s. 52-54.
- [203]GABRYŠ, B. Redukce linek v síti MHD za účelem snížení cestovního času cestujících a jejich časových ztrát. In *Dopravní obslužnost měst a krajů*. Praha : B.I.D. services, 2013, s. 1-8. ISBN 978-80-87534-51-9.
- [204]MICHÁLEK, T., ZELENKA, J. Simulations of dynamic behaviour of locomotive 744.001 CZ LOKO. In *9th International Conference on Railway Bogies and Running Gears - BOGIE '13, Extended Abstracts*. Budapešť : Budapest University of Technology and Economics, 2013, s. 40-42.
- [205]HÁJEK, R., SCHRÖDER, S., ŠIROKÝ, J. Návrh řešení vnitřní infrastruktury terminálu kombinované přepravy v Lovosicích. In *Horizons of Railway Transport 2013*. Žilina : EDIS - vydavatelství Žilinskej univerzity, 2013, s. 140-147. ISBN 978-80-554-0764-7.
- [206]ŠIROKÝ, J. Inovace v horizontální překládce přepravních jednotek. In *Horizons of Railway Transport 2013*. Žilina : EDIS - vydavatelství Žilinskej univerzity, 2013, s. 310-317. ISBN 978-80-554-0764-7.
- [207]HRUBAN, I. Budoucnost železniční nákladní dopravy v podmínkách České republiky. In *Horizons of Railway Transport 2013*. Žilina : EDIS - vydavatelství Žilinskej univerzity, 2013, s. 155-164. ISBN 978-80-554-0764-7.
- [208]ŠVANDA, P., TLUSTOŠ, T., TLUSTÝ, M. Předúprava povrchu polyolefinů pro lepení. In *TechMat '13 Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 10-15. ISBN 978-80-7395-735-3.

OSTATNÍ - DIZERTACE

- [209]VOLTR, P. *Modelování adhezní vazby kola a kolejnice v dynamice pohonu dvojkolí*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013. 142 + 40 stran příloh s.

OSTATNÍ - PŘEDNÁŠKA NEBO POSTER

- [210]BULÍČEK, J. Zrychlené spoje v IDS. 2013.
- [211]POJKAROVÁ, K. Komunikace - naslouchání a předávání informací. 2013.
- [212]POJKAROVÁ, K. Spolupráce. 2013.
- [213]POJKAROVÁ, K. Proaktivita a sféry vlivu. 2013.
- [214]POJKAROVÁ, K. Konflikty a vyjednávání. 2013.
- [215]POJKAROVÁ, K. Komunikace - naslouchání a předávání informací. 2013.
- [216]TRPIŠOVSKÝ, M. Intelligent transportation systems in the Czech Republic. 2013.
- [217]TRPIŠOVSKÝ, M. Warehousing in the Czech Republic. 2013.
- [218]TRPIŠOVSKÝ, M. Kapacita linek MHD a její limitující faktory. 2013.
- [219]TRPIŠOVSKÝ, M. IDS Středočeského kraje. 2013.
- [220]ŠVADLENKA, L., SALAVA, D., CHLAŇ, A. Ensuring of the universal postal service in the fully liberalized Czech postal market. 2013.
- [221]POJKAROVÁ, K. Komunikace - naslouchání a předávání informací. 2013.
- [222]ŠIROKÝ, J., NACHTIGALL, P. Intermodal transport projects scientific activities in Czech Republic. 2013.
- [223]POJKAROVÁ, K. Konflikty a vyjednávání. 2013.

OSTATNÍ - SKRIPTA, UČEBNICE

- [224]DOLEČEK, R. *Energetika kolejové dopravy*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013.127 s. ISBN 978-80-7395-635-6.
- [225]DOLEČEK, R. *Napájení elektrických drah*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013.129 s. ISBN 978-80-7395-634-9.
- [226]DRDLA, P. *Osobní doprava*. Pardubice : Tiskařské středisko Univerzity Pardubice, 2013.112 s. ISBN 978-80-7395-593-9.
- [227]LEJSKOVÁ, P. *Management II*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013.130 s. ISBN 978-80-7395-628-8.
- [228]POJKAROVÁ, K. *Ekometrie a prognostika v dopravě*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013.102 s. ISBN 978-80-7395-585-4.
- [229]POJKAROVÁ, K. *Koučování a teambuilding*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013.148 s. ISBN 978-80-7395-606-6.
- [230]POJKAROVÁ, K. *Analýza řídicí a podnikatelské činnosti*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013.101 s. ISBN 978-80-7395-607-3.
- [231]BROŽOVÁ, P. *Strategie dopravního podniku*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013.124 s. ISBN 978-80-7395-636-3.
- [232]JEHLIČKA, V. *Matematika 2 Multimediální studijní opora (videozáznamy přednášek)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013.96 s. ISBN 978-80-7395-576-2.
- [233]KULIČKA, J. *Elementární úlohy z matematiky*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013.28 s. ISBN 978-80-7395-711-7.
- [234]ŠVADLENKA, L., SALAVA, D., ZEMAN, D. *Technika a technologie zpracování poštovních zásilek*. Brno : Tribun EU, 2013.188 s. ISBN 978-80-7395-727-8.
- [235]ZELENKA, J., MICHÁLEK, T., KOHOUT, M. *Mechanika dopravy - studijní opora*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013.78 s. ISBN 978-80-7395-739-1.
- [236]ZELENKA, J., MICHÁLEK, T. *Teorie vozidel*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013.78 s. ISBN 978-80-7395-652-3.
- [237]ŠIROKÝ, J. *Progresivní systémy v kombinované přepravě*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013.190 s. ISBN 978-80-7395-582-3.
- [238]ŠIROKÝ, J., CEMPÍREK, V. *Teorie logistických a přepravních technologií*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013.105 s. ISBN 978-80-7395-622-6.
- [239]JEŽEK, J., KOSINA, I. *Kalkulace nákladů v dopravě*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013.97 s. ISBN 978-80-7395-629-5.
- [240]ŠVADLENKA, L., JURÁNKOVÁ, P. *Principy regulace sektoru elektronických komunikací a poštovních služeb*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013.115 s. ISBN 978-80-7395-680-6.
- [241]LIVOROVÁ, M. *Environmentální legislativa v dopravě*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013.132 s. ISBN 978-80-7395-639-4.
- [242]JILEK, P., POKORNÝ, J. *Úvod do spalovacích motorů*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013.202 s. ISBN 978-80-7395-743-8.
- [243]MACHALÍKOVÁ, J., SEJKOROVÁ, M. *Diagnostika a kontrola jakosti provozních hmot*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013.156 s. ISBN 978-80-7395-620-2.
- [244]SEJKOROVÁ, M. *Metody tribotechnické diagnostiky*. Ostrava : Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava, 2013.111 s. ISBN 978-80-248-3280-7.
- [245]LIVOROVÁ, M. *Úvod do práce s elektronickými informačními zdroji ochrany životního prostředí v dopravě (I. díl)*. Ostrava / Pardubice : VŠB - TU Ostrava, Univerzita Pardubice, 2013.102 s. ISBN 978-80-248-3277-7.
- [246]BECKOVÁ, H. *Vedení cestovních kanceláří: studijní opora na CD*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013.89 s. ISBN 978-80-7395-617-2.
- [247]BECKOVÁ, H., KYNCL, J. *Mezinárodní obchodní politika: studijní opora na CD*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013.105 s. ISBN 978-80-7395-616-5.
- [248]PRŮŠA, P., TRPIŠOVSKÝ, M., CHOCHOLÁČ, J., HRDÝ, D. *Logistický management*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2013.104 s. ISBN 978-80-7395-664-6.
- [249]MELICHAR, V., JEŽEK, J., ČÁP, J. *Ekonomika dopravního podniku*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013.160 s. ISBN 978-80-7395-656-1.
- [250]KAMPF, R., HRUŠKA, R. *Financování a bankovníctví*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013.104 s.
- [251]JILEK, P. *Vybrané statě z konstrukce silničních vozidel I*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013.151 s.
- [252]KUDLÁČKOVÁ, N. *Řízení, financování a ekonomika dopravní cesty - studijní opora*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013.110 s. ISBN 978-80-7395-621-9.

OSTATNÍ - ZPRÁVA

- [253]ZELENKA, J., MICHÁLEK, T. *Porovnávací simulační výpočty průjezdu lokomotivy 380.006 obloukem - výsledky DFJP*. Česká Třebová : TA ČR, 2013.11 s. textu, 38 s. příloh s.
- [254]ZELENKA, J., MICHÁLEK, T., KRULICH, P., HORA, M. *Porovnávací simulační výpočty průjezdu lokomotivy 380.006 obloukem*. Česká Třebová : TA ČR, 2013.45 s.
- [255]MICHÁLEK, T. *Požadavky legislativy na požární bezpečnost kolejových vozidel v zemích sousedících s ČR*. Česká Třebová : TA ČR, 2013.19 s.
- [256]VOLTR, P. *Teoretické řešení problematiky adhezních a třecích poměrů v kontaktu kolo-kolejnice*. 2013.36 s.
- [257]ZELENKA, J., MUSIL, M., KOHOUT, M., HAVLÍČEK, P. *Příprava realizace ověřovacího měření*

Malostranská. Česká Třebová : TA ČR, 2013.33 s.

[258] KOHOUT, M., ZELENKA, J., MICHÁLEK, T. *Návrh měřicích míst sledovaných veličin a metodiky hodnocení experimentálních dat z hlediska vzájemné interakce vozidla a koleje. Česká Třebová : TA ČR, 2013.21 s.*

[259] KOHOUT, M., HÁBA, A., ZELENKA, J. *Analýza získaných dat z měření stavu vozidel a koleje. Česká Třebová : TA ČR, 2013.20 s.*

[260] ZELENKA, J., MUSIL, M., KOHOUT, M., HÁBA, A., MICHÁLEK, T., HAVLÍČEK, P. *Implementace zařízení indikace poruchových stavů jedoucích vozidel do provozu metra. Česká Třebová : TA ČR, 2013.53 s.*

[261] ZELENKA, J., MUSIL, M., KOHOUT, M., HAVLÍČEK, P. *Instalace měřicí techniky v kolejisti stanice Opatov. Česká Třebová : TA ČR, 2013.9 s.*

[262] HÁBA, A., VÁGNER, J., MUSIL, M., RICHTER, M. *Měření vnějšího hluku jednopodlažní elektrické jednotky. Česká Třebová : 2013.176 s.*

OSTATNÍ DO RIV

[263] ŠTĚPÁN, O., MOLKOVÁ, T. *Vztah dálkové a regionální dopravy z pohledu kvality systému železniční dopravy. 2013.*

[264] NOVÁK, J., ČERNÝ, O., LENOCH, V. *Vyšetřování výkonových vlastností synchronních motorů s permanentními magnety pro optimalizaci jejich nasazení v trakčních pohonech. 2013.*

[265] MLYNÁŘÍK, L., NOVÁK, J., MAŠEK, Z. *Studie hybridních pohonů drážních vozidel část II.. 2013.*

[266] MLYNÁŘÍK, L., NOVÁK, J., MAŠEK, Z. *Simulační model profilu jízdy kolejového vozidla. 2013.*

[267] HLAVÁČEK, J., HEJZLAR, L., PHAMOVÁ, L., RICHTER, M., MUSIL, M., VÁGNER, J. *Hlukové emise a vibrace v systému železnice - výsledky projektu. 2013.*

[268] SUCHÁNEK, V., POKORNÝ, J. *Analýza odolnosti betonových kompozitních materiálů vůči působení vysokých teplot. 2013.*

[269] MLYNÁŘÍK, L., DOLEČEK, R. *Vliv průrazu dvanáctipulzního usměrňovače na další chod napájecího řetězce v době rekuperace. 2013.*

[270] NOVÁK, J., ČERNÝ, O., LENOCH, V., SÝKORA, P., LATA, M., VOLTR, P., DOLEČEK, R. *Stavba experimentálního vozidla s nezávisle otáčivými koly a výsledky souvisejících simulačních a experimentálních prací. 2013.*

[271] DOLEČEK, R. *Vědecký profil Katedry elektroniky, elektrotechniky a zabezpečovací techniky v dopravě. 2013.*

[272] SUCHÁNEK, V., POKORNÝ, J. *Experimentální výzkum odolnosti vybraných nosných kompozitních materiálů při působení požáru. 2013.*

PROTOTYP, FUNKČNÍ VZOREK

[273] NOVÁK, J., ČERNÝ, O., SÝKORA, P., LENOCH, V., DOLEČEK, R. *Mechanická část kolejového vozidla s podvozkem s nezávisle otáčivými koly a individuálními pohony. 2013.*

[274] ČERNÝ, O., DOLEČEK, R. *Modelové pracoviště inteligentních energetických systémů. 2013.*

[275] NOVÁK, J., ČERNÝ, O., SÝKORA, P., LENOCH, V. *Elektrická část kolejového vozidla s podvozkem s nezávisle otáčivými koly a individuálními pohony. 2013.*

SOFTWARE

[276] MAŠEK, Z. *SW pro řízení hydrostatického přenosu výkonu kolejového vozidla. 2013.*

[277] NOVÁK, J. *SW pro realtime regulaci momentu trakčních synchronních motorů s permanentními magnety. 2013.*

VÝZKUMNÁ ZPRÁVA

[278] MAŠEK, Z. *Popis řídicího systému MUV74.1 sněhová fréza s hydraulickým systémem Chvalis. CZ LOKO, 2013.50 s.*

[279] ZELENKA, J., KOHOUT, M. *Vyhodnocení ekvivalentní konicity lokomotivy 380.006-7 na trati Hamburg-Berlin (Aumühle-Büchen). Česká Třebová : ŠKODA TRANSPORTATION, a.s., 2013.69 s.*

[280] ČERNÝ, O., DOLEČEK, R., SÝKORA, P., NOVÁK, J. *Studie koncepce modernizace zkušebního stanoviště pro asynchronní a synchronní trakční motory. Dopravní podnik hl. města Prahy, a.s., 2013.38 s.*

[281] HABURAJ, F. *Posouzení účinnosti chemických posypových materiálů. SÚS Královéhradeckého kraje a.s., 2013.196 s.*

[282] DOLEČEK, R., ČERNÝ, O. *Metodika výpočtu ztrát v rozvodě trakční elektřiny. SŽDC, s.o., 2013.8 s.*

[283] DOLEŽEL, V., ŠMEJDA, A., CULEK, B., ŠEVČÍK, F. *Výzkumný úkol pro ověření a zpracování optimálního ekonomického návrhu konstrukce pražcového podloží regionálních tratí, II. etapa, průběžná zpráva za r. 2013. Praha : Správa železniční dopravní cesty, 2013.54 s.*