

A1 Publikace v mezinárodních odborných časopisech

a) Odborné časopisy s IF

ADAMEC, V., KÖBÖLOVÁ, K., URBÁNEK, M., BENCKO, V., TUČEK, M., ČABANOVÁ, K. The presence of ultrafine particles in the work environment and their potential impact on employee health. *Central European Journal of Public Health*, 2020. ISSN 1803-1048. (In print).

BRZEZINA, J., KÖBÖLOVÁ, K., ADAMEC, V. Nanoparticle Number Concentration in the Air in Relation to the Time of the Year and Time of the Day. *Atmosphere*, 2020. ISSN 2073-4433. (In print).

KREJČÍ, L.; SCHÜLLEROVÁ, B.; ADAMEC, V. Risk Assessment of the Transport of Ammonia and Chlorine in Urban Areas. *Chemické listy* 4/112, 2018, s. 232-236. ISSN: 0009-2770.

BULEJKO, P., ADAMEC, V., SKERIL, R., SCHÜLLEROVÁ, B., BENCKO, V. Levels and health risk assessment of PM10 aerosol in Brno, Czech Republic. *Central European Journal of Public Health*, 25(2), 2017. pp. 129 – 34. ISSN 1803-1048.

BULEJKO, P., ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B., SKERIL, R. Levels, sources, and health risk assessment of polycyclic aromatic hydrocarbons in Brno, Czech Republic: a 5-year study. *Environmental Science and Pollution Research*, 2016, 23 (20), pp. 20462 - 20473. ISSN 0944-1344.

PANÁČEK, V., SEMELA, M., ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B. Impact of Usable Coefficient of Adhesion between Tyre and Road Surface by Modern Vehicle on its Dynamics while Driving and Braking in the Curve. *TRANSPORT*, 2016, 31 (2), pp. 142-146. ISSN: 1648-3480

ŠEBEK, O., MIHALJEVIČ, M., STRNAD, L., ETTLER, V., JEŽEK, J., ŠTĚDRÝ, R., DRAHOTA, P., ACKERMAN, L., ADAMEC, V. Dissolution kinetics of Pd and Pt from automobile catalysts by naturally occurring complexing agents. *Journal of Hazardous Materials*, 2011, 198, pp. 331 – 339. ISSN 0304-3894.

SIKOROVÁ, L., LIČBINSKÝ, R., ADAMEC, V. Platinum group elements from automobile catalysts in the environment. *Chemické listy*, 2011, 105, pp. 361 – 366. ISSN 0009-2770.

BOŽEK, F., ADAMEC, V., NAVRÁTIL, J., KELLNER, J., BUMBOVÁ, A., DVOŘÁK, J. Genotoxic Risks for Population in Vicinity of Traffic Communication Caused by PAHs Emissions. *WSEAS Transaction in Environment and Development*, 2010, 6 (3), pp. 198 – 207. ISSN 1790-5079.

ADAMEC, V., BENCKO, V., DUFEK, J. Persistent organic pollutants in transport emissions and health (1993 – 2015). *Epidemiology*, 2007, 18, (5), pp. S40-S41, 2007. ISSN 1044-3983.

POKORNÝ, B., KOLÁČNÝ, I., KRUMLOVÁ, A., PEJČOCH, TRNKOVÁ, M., SKERIL, ADAMEC, V., R., PAZOURKOVÁ, J. Exposure risks to particulate matters PM10 some urban areas in the South Moravia Region. *Central European Journal of Public Health*, 2007, 15, pp. 15 – 24. ISSN 1210 – 7778.

ADAMEC, V., LIČBINSKÝ, R., SCHWARZOVÁ, M., HUZLÍK, J. Health risk of harmful compounds fixed on particulate matter (PM 2,5) in urban air. *Chemické listy*, 2007. 101 (14), pp. 78 – 80. ISSN 0009-2770.

BENCKO, V., ADAMEC, DUFEK, J., JEDLIČKA, J. Persistent organic pollutants in transport emissions and health (1993 – 2010). The Czech Republic experience. *Epidemiology*. 2005, 16 (5), pp. 146, 2005. ISSN 1044-3983.

De RIDDER, K., ADAMEC, V., BAÑUELOS, A., BRUSE, M. An integrated methodology to assess the benefits of urban green space. *Science of the Total Environment*, 2004, 334 – 335, pp. 489 – 497. ISSN 0048-9697.

CIGANEK, M., NECA, J., ADAMEC, V., JANOSEK, J., MACHALA, M. A combined chemical and bioassay analysis of traffic-emitted polycyclic aromatic hydrocarbons. *Science of the Total Environment*, 2004, 334 – 335, pp. 141 – 148. ISSN 0048-9697.

b) Recenzované časopisy

ADAMEC, V.; SCHÜLLEROVÁ, B.; KÖBÖLOVÁ, K.; PAVLÍKOVÁ, S.; PROCHÁZKOVÁ, D.; ZEMAN, T. Current approaches of occupational and safety health management in work environments containing nanoparticles. Transactions of the VSB - Technical University of Ostrava, Safety Engineering Series, 2019, roč. XIV., č. 2., s. 25-37. ISSN: 1805-3238.

ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B., ADAM, V., SEMELA, M. Issues of Hazardous Materials Transport and Possibilities of Safety Measures in the Concept of Smart Cities (extended version). *EAI Endored Transactions on Smart Cities*, 2016, 1/ 2016, č. 1, s. 1-8. ISSN: 2518-3893.

HÝZL, P., ADAMEC, V. Snižování dopravního hluku pomocí hutněných asfaltových vrstev. *Acta Envir. Univ. Comenianae (Bratislava)*, 2012, 1 (20), s. 41-46. ISSN 1335-0285.

STEHLÍK, D., ADAMEC, V. Využití recyklátů při výstavbě, opravách a rekonstrukcích vozovek pozemních komunikací. *Acta Envir. Univ. Comenianae (Bratislava)*, 2012, 1 (20), s. 109-114. ISSN 1335-0285.

ADAMEC, V., ŠPIČKA, L., KREJČÍ, L., KŘIVÁNEK, V., STRYK, J., ŠITAVANCOVÁ, Z. Vliv dopravy na životní prostředí – environmentální technologie a přístupy. *Acta Envir. Univ. Comenianae (Bratislava)*, 2011, 19, Supplement (2011), s. 14-21, ISSN 1335-0285.

A2 Publikace v národních odborných časopisech

ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B. Úvod do problematiky forenzních věd. *Soudní inženýrství*, 2016, 27, s. 4-10. ISSN 1211-443X.

ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B. Nezapomínejme na černé labutě. *Soudní inženýrství*, 2015, 26, s. 94-97. ISSN 1211- 443X

DIVIŠ, P., SOLNÝ, T., PTÁČEK, P., ADAMEC, V., BILÍK, M., BRADÁČ, A., SCHÜLLEROVÁ, B. Analysis of tire composition for further detection of tire marks on the road. *Czech Chemical Society Symposium Series*, 2015, 13 (2), pp. 137-138. ISSN 2336- 7210.

SCHÜLLEROVÁ, B., MIKA, O., ADAMEC, V. Threat of Chemical Terrorism in the Underground. *Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava. Řada bezpečnostního inženýrství*. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava AQ DN, 2014, 2, s. 46-53. ISSN 1801- 1764.

SCHÜLLEROVÁ, B., MIKA, O., ADAMEC, V. Současný stav ochrany osob před dopady závažných chemických havárií a návrhy ke zlepšení současné situace v oblasti prevence. *Spektrum*, 2013, 13 (1), s. 51-54. ISSN 1211- 6920.

DOSTÁL, I., ADAMEC, V. Transport and its Role in the Society. *Transactions on Transport Sciences*, 2011, 4 (2), pp. 43-56. ISSN 1802-971X.

LIČBINSKÝ, R., ADAMEC, V. The Unfavorable Influence of Transport on the Environment. *Transactions on Transport Sciences*, 2011, 4 (2), pp. 91-112. ISSN 1802-971X.

JEDLIČKA, J., DOSTÁL, I., ADAMEC, V. Sustainable Development and Transport. *Transactions on Transport Sciences*, 2011, 4 (3), pp. 151-164. ISSN 1802-971X.

ADAMEC, V., JEDLIČKA, J., LIČBINSKÝ, R. The Possibilities for Mitigating Negative Effects of Transport. *Transactions on Transport Sciences*, 2011, 4(3), p. 135-150. ISSN 1802-971X.

ADAMEC, V., LIČBINSKÝ, R., CHOLAVA, R., Transport and Health Risk of Transport. *Transactions on Transport Sciences*, 2011, 4 (3), pp. 115-134. ISSN 1802-971X.

SIKOROVÁ, L., LIČBINSKÝ, R., ADAMEC, V. Platinum group elements from automobile catalysts in the environment. *Chemické Listy*, 2011, 105, pp. 361 – 366. ISSN 0009-2770.

LIČBINSKÝ, R., FRÝBORT, A., HUZLÍK, J., ADAMEC, V., EFFENBERGER, K., MIKUŠKA, P., VOJTĚŠEK, M., KŘŮMAL, K. Usage of scanning electron microscopy for particulate matter sources identification. *Transactions on Transport Sciences*, 2010, 3 (3), pp. 137-144. ISSN 1802-971X.

ŠLACHTOVÁ, H., MICHALÍK, J., DUFEK, J., ADAMEC, V., DOSTÁL, I., VOLF, O., JEDLIČKA, J. Dopravně emisní model města Ostravy. *Ochrana ovzduší*, 2009, 21 (41), 4, s. 18-23. ISSN 1122-0337.

ADAMEC, V., JEDLIČKA, J., DUFEK, J., LIČBINSKÝ, R., BENCKO, V. Emissions of persistent organic pollutants from transport in the Czech Republic experience. *Transactions on Transport Sciences*, 2008, 2 (1), pp. 13-20. ISSN 1802-971X.

ADAMEC, V., LIČBINSKÝ, R., SCHWARZOVÁ, M., HUZLÍK, J. Health risk of harmful compounds fixed on particulate matter (PM_{2,5}) in urban air. *Chemické Listy*, 2007, 101 (14), p. s78 – s80. ISSN 0009-2770.

POKORNÝ, B., KOLÁČNÝ, I., KRUMLOVÁ, A., PEJČOCH, TRNKOVÁ, M., SKERIL, ADAMEC, V., R., PAZOURKOVÁ, J. Exposure risks to particulate matters PM₁₀ some urban areas in the South Moravia Region. *Central European Journal of Public Health*, 2007, 15, p. 15 – 24. ISSN 1210 – 7778.

- ADAMEC, V., ŘEZÁČ, M. Zvyšování kvalifikace v oblasti doprava. *Doprava*, 2007, 6 (49), s. 18 – 19. ISSN 0012-5520.
- ADAMEC, V., HRUBÝ, O., KURFURST, J., MACHÁLEK, P., OSTATNICKÁ, J., PÍŠA, V., POSPÍŠILOVÁ, J., ŠOLC, J. Kvalita ovzduší v Praze (Příloha). *Ochrana ovzduší*, 2006, 18 (38), 6, s. 24. ISSN 1122-0337
- ADAMEC V., DUFEK J., PALÁN J. Doprava versus životní prostředí - stav a perspektivy. *Silniční obzor*, 2000, 61 (11), s. 264. ISSN 0322-7154.
- DUFEK J., ADAMEC V. Fragmentace lokalit dopravní infrastrukturou. *Silniční obzor*, 2000, 61 (11), s. 258. ISSN 0322-7154.
- ADAMEC, V., DUFEK, J., VENCÁLEK, L. Vliv dopravy na změny biodiverzity. *Silniční obzor*, 1999, 60 (12), s. 50. ISSN 0322-7154.
- VINCENC, J., ADAMEC, V., BELAN, F. Obsah rizikových prvků v půdě, orgánech a extrahovaných šrotech ozimé řepky. *Rostlinná výroba*, 1997, 10, s. 499 – 500. ISSN 0370-663X.
- VINCENC, J., BELAN, F., ADAMEC, V. Rizikové prvky u řepky. *Úroda*, 1995, 43 (10), s. 28. ISSN 0139-6013.
- PODLEŠÁKOVÁ, E., NĚMEČEK, J., ADAMEC, V., SÁNKA, M. Rizikové prvky v půdě. Praha: VÚZZP, 1991. 94 s.
- ADAMEC, V. Znečištění zemědělského půdního fondu cizorodými látkami a možnost kompenzace škodlivých účinků. *Úroda*, 1991, 39(3), s. 100 - 101. ISSN 0139-6013.
- FACEK, Z., ADAMEC, V. Možnosti omezování vstupů cizorodých látek do potravního řetězce. *Úroda*, 1990, 38 (1) s. 41 - 42. ISSN 0139-6013.
- ADAMEC, V., SÁNKA, M. Podíl atmosférické depozice na kontaminaci rostlinné produkce těžkými kovy. *Rostlinná výroba*, 1990, 36 (4), s. 379 - 386. ISSN 0370-663X
- ADAMEC, V. Technogenní znečištění zemědělských půd a plodin Pb, Cd, Cr a As v okolí bodového zdroje. Praha: ČSAZ, 1989. 28 s.
- DOSTÁL, P., ADAMEC, V. Numeric taxonomy of soils in the Znojmo district. *Acta Universitatis Agriculturae Brno*, 1986, 34 (4), s. 117 – 122. ISSN 12118516.
- ADAMEC, V. Kontaminace zemědělské půdy a plodin olovem. *Úroda*, 1983, 31 (8), s. 371 - 372. ISSN 0139-6013.
- ADAMEC, V., HLAVOŇOVÁ, M. Vliv hnojení na tvorbu nadzemní biomasy a změny druhové skladby trvalých travních porostů. *Rostlinná výroba*, 1983, 29 (10), s. 1045 - 1051. ISSN 0370-663X.

B1 Příspěvky prezentované na mezinárodních vědeckých konferencích

- URBÁNEK, M.; ADAMEC, V.; SCHÜLLEROVÁ, B.; KOHOUTEK, J. Risk identification of implementation of ITS to real traffic. In *TIS Roma 2019 Conference Proceedings. Transportation Research Procedia*. 2020. s. 787-794. ISSN: 2352-1465.
- POLÁČIK, J.; SCHÜLLEROVÁ, B.; SITEK, T.; POSPÍŠIL, J.; ADAMEC, V. *Experimental Investigation of Concentration and Size Distribution of Fine Combustion Particles Emitted by Small Biomass Boiler under Various Operation Conditions*. 23. ETH Conference on Combustion Generated Nanoparticles, June 17th - 20st, 2019 at ETH Zurich, Switzerland. https://www.nanoparticles.ch/2019_ETH-NPC-23.html
- SCHÜLLEROVÁ, B.; ADAMEC, V.; BENCKO, V. Možné přístupy v posouzení bezpečnosti nanomateriálů. In *Recenzovaný Sborník abstraktů XIX. ročníku mezinárodní konference Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2019*. Ostrava: SPBI, z.s. v Ostravě, 2019. s. 45-47. ISBN: 978-80-7385-215-3.
- SCHÜLLEROVÁ, B.; ADAMEC, V.; BENCKO, V. Současné trendy v oblasti zajištění nanobezpečnosti. In *Sborník příspěvků konference Expert Forensic Science Brno 2019*. Brno: 2019. s. 614-619. ISBN: 978-80-214-5708-9.
- PROCHÁZKOVÁ, D.; ADAMEC, V. Základní pojmy v inženýrských disciplínách pracujících s riziky. In *Sborník příspěvků konference Expert Forensic Science Brno 2019*. Brno: 2019. s. 568-573. ISBN: 978-80-214-5708-9.
- ADAMEC, V.; SCHÜLLEROVÁ, B.; PAVLÍKOVÁ, S.; KÖBÖLOVÁ, K.; URBÁNEK, M. Occurrence of the ultrafine particles in the working environment and their possible risks. In *19th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2019. International*

multidisciplinary geoconference SGEM. Vídeň: STEF92 Technology Ltd., 2019. s. 25-32. ISBN: 978-619-7408-99-7. ISSN: 1314-2704.

KÖBÖLOVÁ, K.; DOMINICOVÁ, E.; ADAMEC, V.; KIMMER, D.; KOVÁŘOVÁ, M. New approaches and possibilities of arsenic removal from drinking water. In *19th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2019. International multidisciplinary geoconference SGEM*. Vídeň: STEF92 Technology Ltd., 2019. s. 17-23. ISBN: 978-619-7408-99-7. ISSN: 1314-2704.

PAVLÍKOVÁ, S.; POLÁČIK, J.; SCHÜLLEROVÁ, B.; ADAMEC, V.; POSPÍŠIL, J. Development of the fine and ultrafine particles during the biomass combustion and possible measure of their decreasing. In *19th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2019. International multidisciplinary geoconference SGEM*. Sofia, Bulharská republika: STEF92 Technology Ltd., 2019. s. 201-207. ISBN: 978-619-7408-98-0. ISSN: 1314-2704.

HRABOVÁ, K.; POLÁČIK, J.; ADAMEC, V.; SCHÜLLEROVÁ, B.; ŠNAJDÁREK, L.; POSPÍŠIL, J. Monitoring of released particles by heating RF polymer for conversion to carbon under inert atmosphere. In *NANOCON 2018 - Conference Proceeding, 10th Anniversary International Conference on Nanomaterials - Research and Application 2019*. TANGER Ltd., 2019. s. 714-719. ISBN: 978-80-87294-85-7. ADAMEC, V.; SCHÜLLEROVÁ, B.; VEČEŘA, Z. Assessment of PAH in the surface soils of an urban area. In *18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2018. Conference Proceeding Volume 18. Energy and Clean Technologies, Issue 4.3. International multidisciplinary geoconference SGEM*. 2018. s. 189-194. ISBN: 978-619-7408-70-6. ISSN: 1314-2704.

SCHÜLLEROVÁ, B.; POLÁČIK, J.; ADAMEC, V.; HRABOVÁ, K.; POSPÍŠIL, J. Influence of temperature parameters on the production of fine particle distribution during the biomass combustion. In *18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2018. Conference Proceeding. Volume 18. International multidisciplinary geoconference SGEM*. 2018. s. 307-314. ISBN: 978-619-7408-70-6. ISSN: 1314-2704.

SCHÜLLEROVÁ, B.; ADAMEC, V.; HRABOVÁ, K. Hodnocení rizik spojených s výskytem nanočástic v pracovním prostředí. In *Zborník príspevkov z VII. medzinárodnej vedeckej konferencie Advances in Fire & Safety Engineering 2018*. Zvolen: Vydavateľstvo TU vo Zvolene, 2018. s. 265-275. ISBN: 978-80-228-3087-4.

BULEJKO, P.; ADAMEC, V.; SCHÜLLEROVÁ, B.; HRABOVÁ, K. Estimation of particulate matter (PM) deposition efficiency and PM-bound metals deposition fluxes in human respiratory. In *Expert Forensic Science 2018*. Brno: Vysoké učení technické v Brně, Ústav soudního inženýrství, Purkyňova 464/118, 612 00 Brno, 2018. s. 488-494. ISBN: 978-80-214-5600-6.

ZAPLETAL, J.; ADAMEC, V. Využití českých a evropských informačních dopravních systémů při přepravě nebezpečných věcí po silnici. In *Sborník příspěvků konference Expert Forensic Science Brno 2018*. ÚSI VUT v Brně: 2018. s. 636-644. ISBN: 978-80-214-5600-6.

ADAMEC, V.; SCHÜLLEROVÁ, B.; BENCKO, V.; HRABOVÁ, K.; BULEJKO, P. Možné přístupy k hodnocení zdravotních rizik nanočástic z pohledu znalce. In *Expert Forensic Science 2018*. Brno: Vysoké učení technické v Brně, Ústav soudního inženýrství, Purkyňova 464/118, 612 00 Brno, 2018. s. 9-21. ISBN: 978-80-214-5600-6.

ADAMEC, V.; SCHÜLLEROVÁ, B.; HERMAN, D.; VÉMOLA, A. Possibilities of the traffic emission monitoring in context of the Smart Cities concept. In VII. International Scientific Conference of the Faculty of Transport Engineering, Conference Proceeding. Pardubice: University of Pardubice, Faculty of Transport Engineering, 2018. s. 23-30. ISBN: 978-80-7560-152-0.

PLÁŠEK, O.; SALAJKA, V.; ADAMEC, V.; HRUZÍKOVÁ, M.; HRADIL, P.; SCHÜLLEROVÁ, B.; GUZIUR, P. Railway Buffer Stops Planning. In *Road and Rail Infrastructure V*. Zagreb, Croatia: Department of Transportation Faculty of Civil Engineering, University of Zagreb, 2018. s. 803-809. ISBN: 978-953-8168-25-3.

ADAMEC, V.; BULEJKO, P.; SCHÜLLEROVÁ, B.; ŠIMONÍKOVÁ, L.; SÁŇKA, M. Assessment of Heavy Metal Pollution in Surface Soils of Urban Areas. In *17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017, Vídeň, 27. – 30. 11. 2017. Conference Proceeding Vol. 17, Energy and Clean Technologies, Issue 43*. pp. 317-324. ISBN: 978-619-7408-28-7.

ADAMEC, V.; SCHÜLLEROVÁ, B.; KREJČÍ, L.; HRABOVÁ, K. Modelování úniku amoniaku a chlóru v hustě osídlených městských oblastech. In *Recenzovaný zborník pôvodných*

vedeckých prác zo VI. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie *Advance in Fire and Safety Engineering 2017* sprievodných medzinárodných vedeckých konferencií. Trnava: 2017. s. 36-55. ISBN: 978-80-8096-245-6.

ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B., HRABOVÁ, K., SKEŘIL, R., KADLEC, R., BULEJKO, P., ADAM, V. The Nanoparticles Concentration in the Traffic Loaded Urban Area. In *Nanocon 2017*. Ostrava: TANGER Ltd., 2018. s. 698-703. ISBN: 978-80-87294-81-9.

SCHÜLLEROVÁ, B., ADAMEC, V., BULEJKO, P. Aplikace systémového přístupu stanovení výše škody na životním prostředí s využitím analýzy rizika. In *Sborník příspěvků konference Expert Forensic Science Brno 2017*, 27. - 28. 1. 2017 v Brně. Brno: ÚSI VUT v Brně, 2017. s. 512-521. ISBN: 978-80-214-5459- 0.

BULEJKO, P., ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B., SKEŘIL, R. Health risk assessment of heavy metals bonded to airborne particulate matter. In *Proceedings of 26th International Scientific Conference of Forensic Engineering, Brno, 27th to 28th of January 2017*. Brno: 2017. s. 320-326. ISBN: 978-80-214-5459- 0.

ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B., HRABOVÁ, K., VÉMOLA, A. Stanovení výše škody na životním prostředí v souvislosti s haváriemi na pozemních komunikacích. In *Krizové řízení a řešení krizových situací*, 14. - 15. září 2017, FLKŘ UTB v uherském Hradišti. Uherské Hradiště: 2017. s. 5-12. ISBN: 978-80-7454-717-1.

ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B., BABINEC, A., HERMAN, D., POSPÍŠIL, J. Using the DataFromSky System to Monitor Emissions from Traffic. In *Transport Infrastructure and Systems: Proceedings of the AIIT International Congress on Transport Infrastructure and Systems, Rome, Italy, 10. – 12. 4 2017*. Leiden, Netherlands: 2017. s. 913-918. ISBN: 9781138030091

TOMAŠTÍK, M., ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B. Rizika a muzea. Nové výzvy pro pamětnostní instituce. In *Sborník příspěvků konference Expert Forensic Science Brno 2017*, 27. - 28. 1. 2017 v Brně. Brno: ÚSI VUT v Brně, 2017. s. 541-547. ISBN: 978-80-214-5459- 0.

ADAMEC, V., HRABOVÁ, K., SCHÜLLEROVÁ, B. Problematika predikce a minimalizace dopadu tzv. černých labutí na příkladu vodohospodářských staveb. In *8. Medzinárodná vedecká konferencia Bezpečnosť – kvalita – spoľahlivosť*, Košice 18. 05. 2017. Technická univerzita v Košiciach. Košice: 2017. s. 8 – 13. ISBN 978-80-553-3115-7.

HRABOVÁ, K., SCHÜLLEROVÁ, B., ADAMEC, V. Rizika nanočástic uvolněných při požárech. In *Environmentálne a bezpečnostné aspekty požiarov a havárií*, Trnava, 20. 04. 2017. Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave. Trnava: 2017. s. 7.

AL KHADDOUR, S., ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B., OMAR-WARD, M. The role of Economics of Renewable Energies in a Achieving Economic Development in the Arab Countries. In *Knowledge for Market Use 2017: People in Economics – Decisions, Behavior and Normative Models*. International Scientific Conference Proceeding. Olomouc: 2017. pp. 453-458. ISBN 978-80-244-5233- 3.

ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B., BULEJKO, P., DE LUCA, M., RUSSO, F. Methodology of Environmental Damage Assessment Caused by Road Accidents. In *International Conference on Traffic and Transport Engineering ICTTE*, 24. – 25. 11. 2016. Belgrade, Serbia: City Net Scientific Research Center Ltd., 2016. pp. 616-626. ISBN 978-86-916153-3-8.

BULEJKO, P., ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B., SKEŘIL, R. Levels, source apportionment and health risk assessment of polycyclic aromatic hydrocarbons fixed to airborne particulate matter in areas of Brno city. In *Proceedings of 25th International Scientific Conference of Forensic Engineering Expert Forensic Science 2016*, Brno, 29th to 30th of January 2016. Brno: 2016. s. 414-427. ISBN: 978-80-214-5321- 0.

BALOG, K., MARTINKA, J., ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B. Analýza nebezpečenstva bieleho forsu pri preprave železnicou. In *Sborník příspěvků XXV. mezinárodní vědecké konference Expert Forensic Science Brno 2016*, 29. - 30. ledna 2016 v Brně. Brno: Ústav soudního inženýrství, VUT v Brně, 2016. s. 405-414. ISBN: 978-80-214-5321- 0.

SCHÜLLEROVÁ, B., ADAMEC, V., BALOG, K., MARTINKA, J. Aplikace analýzy rizika v procesu hodnocení zranitelnosti životního prostředí. In *Sborník příspěvků XXV. mezinárodní vědecké konference Expert Forensic Science Brno 2016*, 29. - 30. ledna 2016 v Brně. 2016. s. 510-519. ISBN: 978-80-214-5321- 0.

BENEŠ, M., SCHÜLLEROVÁ, B., HRABOVÁ, K., ADAMEC, V. Možnosti aplikace analýzy rizika v oblasti BOZP. In *XXIX. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie Aktuálne otázky bezpečnosti práce*, Štrbské Pleso 14. - 16. 11. 2016. Košice: 2016. s. 1-8. ISBN 978-80-553-3006- 8.

- BALOG, K., MARTINKA, J., ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B. Analýza nebezpečnosti bieleho forsu pri preprave železnicou. In *Sborník příspěvků XXV. mezinárodní vědecké konference Expert Forensic Science Brno 2016*, 29. - 30. ledna 2016 v Brně. Brno: Ústav soudního inženýrství, VUT v Brně, 2016. s. 405-414. ISBN: 978-80-214-5321-0.
- BENEŠ, M., SCHÜLLEROVÁ, B., HRABOVÁ, K., ADAMEC, V. Možnosti aplikace analýzy rizika v oblasti BOZP. In *XXIX. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie Aktuálne otázky bezpečnosti práce*, 14. - 16. 11. 2016, Štrbské Pleso. Košice: 2016. s. 1-8. ISBN: 978-80-553-3006-8.
- ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B., KONEČNÝ, J. Můžeme zkrotit černé labutě?. In *Sborník příspěvků z konference Krizové řízení a řešení krizových situací 2015*. 2015. s. 6-12. ISBN: 978-80-7454-573-3.
- ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B., ADAM, V. Issues of Hazardous Materials Transport and Possibilities of Safety Measures in the Concept of Smart Cities. In *Smart City 360° - LNICS, Social Informatics and Telecommunications Engineering - First EAI International Summit, SmartCity 360, Bratislava, Slovakia and Toronto, Canada*, 13. - 16. 2015. Revised Selected Papers. Springer International Publishing, 2016. pp. 790-799. ISBN 978-3-319-33680-0.
- SCHÜLLEROVÁ, B., ADAMEC, V., TRAGAN, T. Systémový přístup k hodnocení rozsahu škod na životním prostředí z pohledu rizikového inženýrství. In *ExFoS 2015 (Expert Forensic Science), XXIV. mezinárodní vědecká konference soudního inženýrství, sborník příspěvků*. Brno: Vysoké učení technické v Brně, 2015. s. 307-315. ISBN: 978-80-214-5100-1.
- ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B., HOLÁ, L., BALOG, K., MARTINKA, J. Zdravotní a environmentální rizika vybraných zpomalovačů hoření. In *Zborník príspevkov z IV. medzinárodnej vedeckej konferencie Advances in Fire & Safety Engineering 2015, recenzovaný zborník príspevkov*. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2015. s. 295-304. ISBN: 978-80-228-2823-9.
- SCHÜLLEROVÁ, B., ADAMEC, V., TRAGAN, T. Systémový přístup k hodnocení rozsahu škod na životním prostředí z pohledu rizikového inženýrství. In *XXIV. mezinárodní vědecká konference soudního inženýrství ExFoS 2015*. Brno: Vysoké učení technické v Brně, 2015. s. 307-315. ISBN: 978-80-214-5100-1.
- ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B., HOLÁ, L., BALOG, K., MARTINKA, J. Zdravotní a environmentální rizika vybraných zpomalovačů hoření. In *Zborník príspevkov z IV. medzinárodnej vedeckej konferencie Advances in Fire & Safety Engineering 2015*. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2015. s. 295-304. ISBN: 978-80-228-2823-9.
- MARTINKA, J., BALOG, K., ADAMEC, V. Požiarne riziko klasických žiaroviek. In *Zborník príspevkov z IV. medzinárodnej vedeckej konferencie, Advances in Fire & Safety Engineering 2015, Zvolen 22. - 23. 10. 2015*. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2015. s. 168-177. ISBN 978-80-228-2823-9
- AL KHADDOUR, S., SCHÜLLEROVÁ, B., ADAMEC, V. Career possibilities for Syrian and Czech Women in Buiness. In *Znalosti pro tržní praxi 2015: Ženy podnikatelky v minulosti a současnosti. Sborník z mezinárodní vědecké konference*. Katedra aplikované ekonomie, Filozofická fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci, Olomouc: Societas Scientiarum Olomucensis II., 2015. pp. 10-19. ISBN 978-80-87533-12-3.
- SCHÜLLEROVÁ, B., ADAMEC, V., BALOG, K. Stanovení výše škod na životním prostředí v důsledku úniku nebezpečných látek při jejich přepravě. In *Advances in Fire and Safety Engineering 2014*. Slovenská technická univerzita v Bratislavě, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnavě: 2014. s. 171-176. ISBN: 978-80-8096-202-9.
- SCHÜLLEROVÁ, B., ADAMEC, V., BALOG, K. The Risk of Transport and Possibility of their Assessment. In *ICTTE Belgrade 2014 – Second International Conference on Traffic and Transport Engineering, Belgrade*, 27. - 28. 11. 2014, Serbia: City Net Scientific Research Centre Ltd., 2014. pp. 384 – 391. ISBN 978-86-916153-2-1
- ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B., FIDRICHOVÁ, I., LUNEROVÁ, K., KRÁLÍK, L. Problematika odběru vzorků nebezpečných látek pro forenzní účely s využitím metod inženýrství rizik. In *ExFoS 2014 (Expert Forensic Science), XXIII. mezinárodní vědecká konference soudního inženýrství*. 2014. s. 311-317. ISBN: 978-80-214-4852-0.
- ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B., FIDRICHOVÁ, I., LUNEROVÁ, K., KRÁLÍK, L. Problematika odběru vzorků nebezpečných látek pro forenzní účely s využitím metod inženýrství rizik. In *XXIII. mezinárodní vědecká konference soudního inženýrství ExFoS 2014*. Brno: Vysoké učení technické v Brně, 2014. s. 311 - 317. ISBN 978-80-214-4852-0.

ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B., URBAN, Z. Forenzní environmentalistika jako součást forenzních věd. In *Sborník mezinárodní konference Bezpečnostní management a společnost 2013*. Brno: Univerzita obrany, 2013. s. 16-22. ISBN 978-80-7231-928-2.

ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B. Forenzní environmentalistika a její postavení v soudním inženýrství. In *XXII. mezinárodní konference soudního inženýrství ExFoS 2013*. Brno: Vysoké učení technické v Brně, 2013. s. 60-67. ISBN 978-80-214-4675-5.

SCHÜLLEROVÁ, B., ADAMEC, V. Současný stav preventivních opatření v ochraně osob před dopady závažných chemických havárií v České republice. In *Metody a postupy ke zkvalitnění výuky krizového řízení a přípravy obyvatelstva na řešení krizových situací, Sborník příspěvků mezinárodní konference*. 2013. s. 324-329. ISBN: 978-80-7545-283-1.

ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B. Forenzní environmentalistika a její postavení v soudním inženýrství. In *ExFos 2013 (Expert Forensic Science) XXII. mezinárodní konference soudního inženýrství*. Brno: Vysoké učení technické v Brně, 2013. s. 60-67. ISBN: 978-80-214-4675-5.

ADAMEC, V., POSPÍŠIL, J., LIČBINSKÝ, R. Metodický pokyn ke snižování prašnosti z dopravy v ČR. In *Sborník přednášek ze 7. mezinárodní konference: Dopravná infrastruktúra v městách. 1. Žilina, Žilinská univerzita, 20. – 21. 10. 2010*. pp. 203 - 206. ISBN 978-80-554-0260-4.

ĐURČANSKÁ, D., ADAMEC, V., HUŽLÍK, J., LIČBINSKÝ, R. Monitoring tuhých částic pozdĺž městských komunikací. In *Sborník přednášek ze 7. mezinárodní konference: Dopravná infrastruktúra v městách. 1. Žilina, Žilinská univerzita, 20. – 21. 10. 2010*. s. 237 - 246. ISBN 978-80-554-0260-4

VOJTĚŠEK, M., MIKUŠKA, P., LIČBINSKÝ, R., ADAMEC, V., KŘŮMAL, K. Spatial and seasonal variations of concentrations of metals in particulate matter and street dust in the Czech Republic. In *8th International Aerosol Conference 2010. Helsinki 29. 8. – 3. 9. 2010*. P3W9.

BOŽEK, F., ADAMEC, V., NAVRÁTIL, J., KELLNER, J., BUMBOVÁ, A., DVOŘÁK, J. Genotoxic Risks for Population in Vicinity of Traffic Communication Caused by PAHs Emissions. In *8th WSEAS International Conference on Environment, Ecosystems and Development (EED'10), Vouliagmeni, Athens, Greece, 29. – 31. 12. 2010*, pp. 186 – 195. ISSN 1790-5079.

BUMBOVÁ, A., ADAMEC, V., JEŠONKOVÁ, L., LANGEROVÁ, A. Health risk assessment of air pollution caused by polycyclic aromatic hydrocarbons bound to particulate matter smaller than 1 µm. In *DEEE'10, International Conference on Development, Energy, Environment, Economics – Proceedings, Puerto de la Cruz, Spain, 30. 11. – 2. 12. 2010*. pp. 218 – 223. ISBN 978-960474253-0.

NAVRÁTIL, J., ADAMEC, V., BUMBOVÁ, A., LANGEROVÁ, A., JEŠONKOVÁ, L. Seasonal fluctuations of fine fraction of PM_{1.0} in urban conglomerations. In *Advances in climate changes, global warming, biological problems and natural hazards. In 3rd WSEAS International conference on climate changes, global warming, biological problems (CGB'10) and 3rd WSEAS International conference on natural hazards (NAHA'10). University of Algarve, Faro, Portugal, 3. – 5. 11. 2010*. USA: WSEAS Press, pp. 91-95. pp. 1792-6173, ISSN 1792-619X, ISBN 978-960-474-247-9.

ADAMEC, V., POSPÍŠIL, J., LIČBINSKÝ, R., HUŽLÍK, J., JÍCHA, M. Metodický pokyn ke snižování prašnosti z dopravy v ČR In *Ochrana ovzdušia / Air Protection 2009, Vysoké Tatry-Štrbské Pleso, 25. - 27. 11. 2009*. Bratislava: KONGRES Management, 2009, s. 12-16. ISBN 978-80-89275-20-5

LIČBINSKÝ, R., ADAMEC, V., HUŽLÍK, J. Typové variace pevných částic v ovzduší. In *Ochrana ovzdušia / Air Protection 2009, Vysoké Tatry-Štrbské Pleso, 25. - 27. 11. 2009*. Bratislava: KONGRES Management, 2009, pp. 131-134. ISBN 978-80-89275-20-5.

MIKUŠKA, P., VOJTĚŠEK, M., LIČBINSKÝ, R., ADAMEC, V., KŘŮMAL, K. Vliv dopravy a průmyslu na chemické složení atmosférického aerosolu a pouličního prachu v Brně a Ostravě. In *Ochrana ovzdušia / Air Protection 2009, Vysoké Tatry-Štrbské Pleso, 25. - 27. 11. 2009*. Bratislava: KONGRES Management, 2009, pp. 128-130. ISBN 978-80-89275-20-5.

SIKOROVÁ, L., ADAMEC, V. Zátěž životního prostředí platinovými kovy z dopravy a související rizika. In *Ochrana ovzdušia / Air Protection 2009, Vysoké Tatry-Štrbské Pleso, 25. - 27. 11. 2009*. Bratislava: Kongres Management, 2009, pp. 144-147. ISBN 978-80-89275-20-5.

VOJTĚŠEK, M., MIKUŠKA, P., VEČEŘA, Z., ADAMEC, V., LIČBINSKÝ, R., HUŽLÍK, J. Denní a hodinové variace hmotnostních koncentrací aerosolů PM₁, PM_{2.5} a PM₁₀ a vertikální distribuce aerosolové frakce PM₁ a PM_{2.5} v Brně. In *Ochrana ovzdušia / Air Protection 2009, Vysoké Tatry-Štrbské Pleso, 25. - 27. 11. 2009*. Bratislava: KONGRES Management, 2009, pp. 170-172. ISBN 978-80-89275-20-5.

BOŽEK, F., ADAMEC, V., NAVRÁTIL, J., KELLNER, J., BUMBOVÁ, A., DVOŘÁK, J. Health risk assessment of air contamination caused by polycyclic aromatic hydrocarbons from traffic. In *7th*

WSEAS International Conference on Environment, Ecosystems and Development Location: Puerto de la Cruz, Spain, 14. – 16. 12. 2009. Book series: Energy and Environmental Engineering Series. 2009, pp. 104 – 108. ISSN 1790-5095.

ŠUCMANOVÁ, M., ADAMEC, V., LIČBINSKÝ, R., HUZLÍK, J., GOESSLER, W., KNAPP, G. Traffic related distribution of platinum group elements in urban environment. In *XXXVI Colloquium Spectroscopicum Internationale, Budapešť (Hungary)*, 30. 8. – 3. 9. 2009 [CD-ROM]. ISSN 1618-2642.

ADAMEC, V., HUZLIK, J., LIČBINSKÝ, R., EFFENBERGER, K. Dust fall measurements in road tunnels. In *International Scientific Conference on Sustainable Development and Bioclimate Location: Stara Lesna, Slovakia, Sustainable Development and Bioclimate Reviewed Conference Proceedings*, 5. – 8. 10. 2009, pp. 183 – 184. ISBN 978-80-900450-1-9.

ADAMEC, V., LIČBINSKÝ, R., HUZLÍK, J., SIKOROVÁ, L. Platinové kovy z mobilních zdrojů a jejich koncentrace v životním prostředí. In *6. mezinárodní konference Dopravná infrastruktúra v mestách, Žilina*, 22. – 23. 10. 2008 [CD-ROM]. Žilina: Stavebná fakulta Žilinskej Univerzity, 2008. ISBN 978-80-8070-913-6.

JEDLIČKA, J., SMÉKAL, P., OCELKA, T., DUFEK, J., ADAMEC, V. Emissions of non-limited pollutants at alternative fuels operation in the cars. In *10th International conference on applications of advanced technooogie in transportation, Athens (Greece)*, 28. – 30. 5. 2008 [CD-ROM]. Athens (Greece): Hellenic Ministry of Transport and Communications, 2008. pp. 3294- 3302. ISBN: 978-1-61738-831-6.

ADAMEC, V., HUZLÍK, J., LIČBINSKÝ, R., SCHWARZOVÁ, M. Variations of particulate matter concentrations in dependence on climatic conditions. In *European Aerosol Conference 2007, Salzburg (Austria)*, 9. - 14. 9. 2007 [CD-ROM]. Salzburg (Austria): European Aerosol Assembly (EAA), Gesellschaft Für Aerosolforschung (GAeF), Universität Salzburg, 2007. TA19A021.

LIČBINSKÝ, R., ADAMEC, V., HUZLÍK, J., SCHWARZOVÁ, M. Study of PM morphology using scanning electron microscopy In *European Aerosol Conference 2007, Salzburg (Austria)*, 9. – 14. 9. 2007 [CD-ROM]. Salzburg (Austria): European Aerosol Assembly (EAA), Gesellschaft Für Aerosolforschung (GAeF), Universität Salzburg, 2007. T02A026.

SCHWARZOVÁ, M., SCHMIDT, M., LIČBINSKÝ, R., HUZLÍK, J., ADAMEC, V., GOESSLER W. PM air pollution in urban agglomerations. In *European Aerosol Conference 2007, Salzburg (Austria)*, 9. – 14. 9. 2007 [CD-ROM]. Salzburg (Austria): European Aerosol Assembly (EAA), Gesellschaft Für Aerosolforschung (GAeF), Universität Salzburg, 2007. T13A128.

BENCKO, V., ADAMEC, V., DUFEK, J., JEDLIČKA, J. Persistent Organic Pollutants in Transport Emissions and Health. In *18th Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology, Mexico City (Mexico), September 6, 2007* [CD-ROM], pp. S40 – S41. ISSN 1044-3983.

JEDLIČKA, J., ADAMEC, V., DUFEK, J., LIČBINSKÝ, R., HUZLÍK, J., SCHWARZOVÁ, M. Production of limited pollutants from traffic in the Czech Republic In *International Scientific Conference Bioklimatology and Natural Hazards: Proceedings, Poľana nad Detvou (Slovakia)*, 17. – 20. 9. 2007 [CD-ROM]. Zvolen (Slovakia): Slovak Bioklimatological Society at the Slovak Academy of Sciences & Technical University in Zvolen, 2007. pp. 1-5. ISBN 978-80-228-17-60-8.

ADAMEC, V., HUZLÍK, J., LIČBINSKÝ, R. Bezpečnostní rizika dopravy – environmentální a zdravotní aspekty. In *Environmentálne aspekty požiarov a havárií Trnava*, 19. 1. 2007 [CD-ROM]. Trnava: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta v Trnave, 2007, pp. 1-6. ISBN 80-969390-9-1.

ADAMEC, V., JEDLIČKA, J., LIČBINSKÝ, R. Vliv vybraných opatření na znečištění ovzduší dopravou. In *Sborník mezinárodní konference Ochrana ovzdušia 2007, Vysoké Tatry-Štrbské Pleso (Slovensko)*, 26. – 28. 11. 2007. Bratislava: KONGRES Management, 2007, s. 14-17. ISBN 978-80-89275-08-3.

JEDLIČKA, J., SMÉKAL, P., ADAMEC, V., OCELKA, T., GRABIC, R. Emise při spalování biopaliv v dopravě. In *Sborník mezinárodní konference Ochrana ovzdušia 2007, Vysoké Tatry - Štrbské Pleso (Slovensko)*, 26. - 28. 11. 2007. Bratislava: KONGRES Management, 2007, s. 92-95. ISBN 978-80-89275-08-3.

LIČBINSKÝ, R., ADAMEC, V., HUZLÍK, J., SCHWARZOVÁ, M. Velikostní distribuce PM v závislosti na ročním období. In *Sborník mezinárodní konference Ochrana ovzdušia 2007, Vysoké Tatry-Štrbské Pleso (Slovensko)*, 26. – 28. 11. 2007. Bratislava: KONGRES Management, 2007, pp. 106-108. ISBN 978-80-89275-08-3.

HUZLÍK, J., JANDOVÁ, V., ADAMEC, V. Potenciální ohrožení kvality vod dopravou. In *Environmentálne aspekty požiarov a havárií, Trnava, 19. 1. 2007* [CD ROM]. Trnava: Slovenská technická univerzita Bratislava, Materiálovotechnologická fakulta se sídlom v Trnave, 2007, s. 41 – 48. ISBN 80-969390-9-1.

JEDLIČKA, J., SMÉKAL, P., OCELKA, T., ADAMEC, V. Limited and CO₂ emissions of alternative fuels vehicles. In *9th Conference on Energy for a Clean Environment, 2 – 5 July, 2007, Portugal*. p. 10.

ŠUCMANOVÁ, M., ADAMEC, V., HUZLÍK, J., GOESSLER, W., KNAPP, G. Chemical composition of Urban Particulate Matter. In *XXXV Colloquium Spectroscopicum Internationale, Xiamen, China, 23. – 27. 9. 2007*. 2 p. ISBN 978-7-5615-2870-9.

ADAMEC, V., LIČBINSKÝ, R., HUZLÍK, J. Chemical composition of PM_{2.5} emitted from transport. In JOUMARD, R. (ed.) *Environnement & Transports / Environment & Transport: Vol. 2. Actes INRETS n°107, Reims (France), 12. – 14. 6. 2006. Bron cedex (France), INRETS, 2006*, pp. 96-100. ISSN 0769-0266, ISBN 2-85782-639-7.

LIČBINSKÝ, R., ADAMEC, V. Health risk assessment of transport-related air pollutants In JOUMARD, R. (ed.) *Environnement & Transports / Environment & Transport: Vol. 2. Actes INRETS n°107, Reims (France), 12. – 14. 6. 2006. Bron cedex (France), INRETS, 2006*, pp. 42-45. ISSN 0769-0266, ISBN 2-85782-639-7.

HUZLÍK, J., ADAMEC, V., LIČBINSKÝ, R. Monitoring těkavých škodlivých látek vznikajících v dopravě. In ROMANČÍK, V., KOPRDA, V., MANOVÁ, A. (eds.) *26. Vedecká konferencia Priemyselná toxikológia 06: Zborník príspevkov, Piešťany (Slovensko), 23. - 25. 5. 2006. Bratislava (Slovensko): Slovak University of Technology, 2006*, s. 27 - 35. ISSN 1335-3160, ISBN 80-227-2411-4.

JEDLIČKA, J., ADAMEC, V., DUFEK, J. SEA in transport in the Czech Republic. In *COST 350 International Conference: Integrated Assessment of Environmental Impact of Traffic and Transport Infrastructure. Warszawa (Poland), 30. 6. 2006. (Warszawa): COST 350 & Road and Bridge Research Institute (Poland), 2006*, pp. 81-82. ISBN 978-83-89252-90-6.

DUFEK, J., DOSTÁL, I., KVAPILOVÁ, M., HUZLÍK, J., ADAMEC, V. The modelling of environmental impact of selected planned measures in the city of Brno. In MOHLENBRINK, W. et al. (eds.) *Proceedings of 3rd International Symposium „Networks for mobility“, Stuttgart (Germany), 5. - 6. 10. 2006. Stuttgart: FOVUS, 2006*, p. 70. ISBN 3-89301-087-4.

SMÉKAL, P., JEDLIČKA, J., DUFEK, J., ADAMEC, V., GRABIC, R. Měření a výpočty emisních faktorů limitovaných škodlivin při spalování směsných biopaliv. In BRATSKÝ, D. (ed.) *Zborník prednášok 7. Mezinárodného sympózia Motorové palivá 2006, Vysoké Tatry (Slovensko), 19. - 22. 6. 2006. Bratislava (Slovensko): Vedecko-technická spoločnosť pri Slovnaft, a.s., 2006*, pp. 646 - 652. ISBN 80-968011-3-9.

JEDLIČKA, J., SMÉKAL, P., DUFEK, J., ADAMEC, V., GRABIC, R., OCELKA, T. Měření a výpočty emisních faktorů nelimitovaných škodlivin při spalování směsných biopaliv. In BRATSKÝ, D. (ed.) *Zborník prednášok 7. Mezinárodného sympózia Motorové palivá 2006, Vysoké Tatry (Slovensko), 19. - 22. 6. 2006. Bratislava (Slovensko): Vedecko-technická spoločnosť pri Slovnaft, a.s., 2006*, pp. 654 - 659. ISBN 80-968011-3-9.

DUFEK, J., DOSTÁL, I., KVAPILOVÁ, M., HUZLÍK, J., ADAMEC, V. Modelování vybraných dopravních opatření a jejich environmentálních dopadů. In *Zborník prednášok z konferencie s mezinárodnou účasťou „Pozemné komunikácie a dráhy – Environmentálna kapacita pozemných komunikácií a dráh“, Herľany, 12. - 13. 9. 2006. Košice: Technická univerzita, 2006*, s. 11 - 18. ISBN 80-8073-602-2.

HUZLÍK, J., LIČBINSKÝ, R., ADAMEC, V., JANDOVÁ, V. Hodnocení rizik dopravy na kvalitu vod a horninového prostředí. In *Medzinárodná konferencia mladých vedeckých pracovníkov „Veda a krízové situácie“, Žilina, 10. - 11. 10. 2006* [CD-ROM]. Žilina: Žilinská Univerzita, Fakulta špeciálneho inžinierstva, 2006, 6 s. ISBN 80-8070-601-8.

ADAMEC, V., HUZLÍK, J., LIČBINSKÝ, R. Imisní zatížení ovzduší suspendovanými částicemi z dopravy. In *Mezinárodná konferencia Ochrana ovzdušia 2006: zborník, Vysoké Tatry-Štrbské Pleso (Slovensko), 6. - 8. 11. 2006. Bratislava: KONGRES Management s.r.o., 2006*, pp. 63 - 67. ISBN 80-89275-01-X.

JEDLIČKA, J., SMÉKAL, P., DUFEK, J., ADAMEC, V., GRABIC, R., OCELKA, T. Měření a výpočty emisních faktorů limitovaných i nelimitovaných škodlivin při spalování směsných biopaliv a jejich porovnání s konvenčními palivy. In *Mezinárodná konferencia Ochrana ovzdušia 2006: zborník, Vysoké Tatry-Štrbské Pleso (Slovensko), 6. - 8. 11. 2006. Bratislava: KONGRES Management s.r.o., 2006*, pp. 140 - 143. ISBN 80-89275-01-X.

- ADAMEC, V., KOPECKÝ, L., HUZLÍK, J., DUFEK, J. Suspended Particles and their Origin in Air Samples. In *14th International Symposium Transport and Air Pollution, Volume I, Graz (Austria)*, 1. – 3. 6. 2005. Graz: Graz University of Technology, 2005, p. 347-352. ISBN 3-902465-16-6.
- DUFEK, J., ADAMEC, V., JEDLIČKA, J. Amonia Emissions from Transport in the Czech Republic. In *14th International Symposium Transport and Air Pollution, Volume II, Graz (Austria)*, 1. – 3. 6. 2005. Graz: Graz University of Technology, 2005, pp. 347-352. ISBN 3-902465-16-6.
- POSPIŠIL, J., JÍCHA, M., ADAMEC, V., ŠUCMANOVÁ, M. Small scale PM dispersion modeling in the inner part of an urban area. In *10th International Conference on Harmonisation within Atmospheric Dispersion Modelling for Regulatory Purpose: Conference proceedings, Sissi (Malia, Crete, Greece)*, 17.- 20. 10. 2005. Sissi, 2005, pp. 437-441. ISBN 960-233-166-6.
- ADAMEC, V., JEDLIČKA, J., DUFEK, J. Emise z dopravy a jejich podíl na celkovém znečištění v ČR. In *20. mezinárodní konference Ochrana ovzdušia: zborník, Vysoké Tatry-Štrbské Pleso (Slovensko)*, 23. – 25. 11. 2005. Vysoké Tatry-Štrbské Pleso: KONGRES Management s.r.o., 2005, pp. 92 - 95. ISBN 80-969365-2-2.
- MICHALÍKOVÁ, M., ADAMEC, V. Přístupy k hodnocení negativních účinků emisí z dopravy na zdraví člověka. In *20. mezinárodní konference Ochrana ovzdušia: zborník, Vysoké Tatry-Štrbské Pleso (Slovensko)*, 23. – 25. 11. 2005. Vysoké Tatry-Štrbské Pleso: KONGRES Management s.r.o., 2005, pp. 104 - 107. ISBN 80-969365-2-2.
- JEDLIČKA, J., DUFEK, J., ADAMEC, V. Emisní bilance skleníkových plynů. In *20. mezinárodní konference Ochrana ovzdušia: zborník, Vysoké Tatry-Štrbské Pleso (Slovensko)*, 23. - 25. 11. 2005. Vysoké Tatry-Štrbské Pleso: KONGRES Management s.r.o., 2005, pp. 96 - 99. ISBN 80-969365-2-2.
- BENCKO, V., ADAMEC, DUFEK, J., JEDLIČKA, J. Persistent organic pollutants in transport emissions and health (1993 – 2010). The Czech Republic experience. *Epidemiology*. 2005, 16 (5), pp. 146, 2005. ISSN 1044-3983
- KOHOUTEK, J., HLAVICOVÁ, J., MACHÁLEK, P., HOLOUBEK, I., ADAMEC, V., DUFEK, J. POPs emission inventory in the Czech Republic. In *6th International Conference on Emission Monitoring (CEM), Milan (Italy)*, 9.–11. 6. 2004.
- ADAMEC, V., HUZLÍK, J., KOHOUTEK, J., ŠUCMANOVÁ, M., MAREŠOVÁ, V., ZISCHKA, M. Content of Trace Elements and Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Particulate Matter and their Vertical Distribution in Street-Canyon. In *19th International Conference Air Protection: proceedings, Vysoké Tatry - Štrbské Pleso (Slovakia)*, 24. – 26. 10. 2004. Bratislava: Dom techniky ZSVTS, 2004, pp. 175 -179. ISBN 80-233-0500-X.
- JEDLIČKA, J., DUFEK, J., ADAMEC, V., HUZLÍK, J. Modelování imisí v dopravě. In *19th International Conference Air Protection: proceedings, Vysoké Tatry - Štrbské Pleso (Slovakia)*, 24. – 26. 10. 2004. Bratislava: Dom techniky ZSVTS, 2004, s. 163 - 168. ISBN 80-233-0500-X.
- DUFEK, J., JEDLIČKA, J., ADAMEC, V. Environmental indicators in the Czech Republic transport sector. In JOUMARD, R. *1st Symposium „Environment & Transport“, Avignon (France)*, 16. – 18. 6. 2003. Arcueil (France): INRETS, 2003, pp. 234-239. ISBN 2-85782-589-7.
- ADAMEC, V., DUFEK, J., JEDLIČKA, J., CHOLAVA, R. Persistent organic pollutants in transport sector. In JOUMARD, R. *12th Symposium „Transport & Air pollution“ volume 2, Avignon (France)*, 16. – 18. 6. 2003. Arcueil (France): INRETS, 2003, p. 209-212. ISBN 2-85782-588-9.
- ADAMEC, V., DUFEK, J. Greenhouse gas emissions from transport in the Czech Republic. In *International Conference on Future Worldwide Emission Requirements for Passenger Cars and Light Duty Vehicles and EURO 5, Milano (Italy)*, 10. -11. 12. 2003. Milano: ISPRA, 2003.
- DUFEK, J., JEDLIČKA, J. ADAMEC, V. Mapping of transportation barriers in Central and Southern Moravia. In *IENE Conference 2003, Habitant Fragmentation due to transport infrastructure and presentation of the COST 341 Action*, 13. – 15. 11. 2003, Brussel, Belgium. pp. 1-9.
- JEDLIČKA, J., RYBÁŘ, J., DUFEK, J., ADAMEC, V., GRODA, B. Podíl zemědělství na celkových emisích z mobilních zdrojů. In *Acta Mechanica Slovaca: Racionálna výroba, prenos a spotreba energie: 5. medzinárodná konferencia, Herľany*, 22. – 25. 9. 2003. Košice: TU v Košiciach, Katedra energetickej techniky, 2003, pp. 641 - 645. ISSN 1335-2393.
- ADAMEC, V., DUFEK, J., JEDLIČKA, J. Emisní inventura persistentních organických polutantů produkovaných dopravou v České republice. In *18. medzinárodná konferencia Ochrana ovzdušia: zborník konferencie, Vysoké Tatry-Štrbské Pleso*, 13. - 15. 10. 2003. Bratislava: Dom techniky ZSVTS, 2003, pp. 110 - 116. ISBN 80-233-0488-7.

DUFEK, J., JEDLIČKA, J., ADAMEC, V. Výpočet emisí z dopravy. In *18. medzinárodná konferencia Ochrana ovzdušia: zborník konferencie, Vysoké Tatry-Štrbské Pleso, 13. - 15. 10. 2003*. Bratislava: Dom techniky ZSVTS, 2003, pp. 279 - 283. ISBN 80-233-0488-7.

ADAMEC, V., DUFEK, J. Transport share on air polluting emissions in the Czech Republic. In *11th International Symposium Transport and Air Pollution: Proceedings, Volume II, Graz (Austria), 19. -21. 6. 2002*. Graz: TU Graz, 2002, pp. 81-82. ISBN 3-901351-59-0.

DE RIDDER, K., LEFEBER, F., BAÑUELOS, A., PEREZ-LACORZANA, J. M., DUFEK, J., ADAMEC, V., DAMSGAARD O., THIERRY, A., BRUSE M., BURGER, M., WEBER, CH., HIRSCH, J. Benefit of Urban Green Space. In *7th Highway and Urban Pollution, Barcelona, 20. - 23. 5. 2002*. Barcelona: Chalmers, 2002, p. 31.

ADAMEC, V., CIGÁNEK, M., NEČA, J., JANOSEK, J., MACHALA, M. Combined chemical and bioassay analysis of PAHs and VOC emitted from traffic. In *7th Highway and Urban Pollution, Barcelona, 20. - 23. 5. 2002*. Barcelona: Chalmers, 2002, p. 81.

DUFEK, J., ADAMEC, V. Existing activities, ongoing and planned projects concerning habitat fragmentation in Czech Republic. In *5th IENE, Budapest (Hungary), 14. - 17. 4. 1999*. Borlänge (Sweden): SNRA, 1999, pp. 52-55.

VINCENC, J., ADAMEC, V. Vliv emisí sklářského průmyslu na kontaminaci vybraných složek agroekosystému. In *EKOS '92, Nitra, 15. - 17. 9. 1992*. Nitra: Dom techniky ZS VTS, 1992, s. 336 - 343.

FACEK, Z., ADAMEC, V. The maximum concentrations of polluting substances in soil. In *2nd Soil Residue Analysis Workshop, Lausanne (Switzerland), 11. - 13. 3. 1991*. Lausanne: EPFL, 1991, p. 78-86.

SÁŇKA, M., ADAMEC, V. The use of pollution indexes for the assessment of soil contamination by Pb, Cd, Cr and As. In *Soil conservation and environment International Conference, Piešťany (Slovakia), 29. 5. - 2. 6. 1989*. Bratislava (Slovakia): VCPU, 1989, p. 73 - 76.

ADAMEC, V., ROUCHOVANSKÁ, J. Zhodnocení vzájemných závislostí obsahu olova a kadmia v zemědělských půdách a plodinách Ostravska. In *Vplyv imisí na ekosystémy: zborník referátov z konferencie, Zvolen, 1989*. Nitra: VŠP, 1989, s. 47 - 51.

ADAMEC, V., JANDERKOVÁ, J. Přejed olova z půdy do rostlin při jeho stupňované koncentraci ve vybraných půdních typech. In *Hygiéna pôd a poľnohospodárskej produkcie, Tále, 28. - 30. 9. 1987*. Žilina: ČSVTS, 1987, s. 101 - 105.

B2 Příspěvky prezentované na národních vědeckých konferencích

ADAMEC, V.; SCHÜLLEROVÁ, B.; ŽENATÁ, L.; HRABOVÁ, K. Možná rizika při uvádění nových léčiv na trh. In *Krizové řízení a řešení krizových situací, 14. - 15. září 2017, FLKŘ UTB v Uherském Hradišti*. 2017. s. 13-20. ISBN: 978-80-7454-717-1.

HRABOVÁ, K., ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B. Rizika vodohospodářských staveb z pohledu vysoce nepravděpodobných událostí. In *Krizové řízení a řešení krizových situací 2016, 8.-9. září 2016 v Uherském Hradišti*. Uherské Hradiště: UTB FLKŘ, 2016. s. 105-114. ISBN: 978-80-7454-632-7.

BULEJKO, P., ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B., HRABOVÁ, K., SKEŘIL, R. Analýza zdravotních rizik PM₁₀ a PM_{2.5} v lokalitách města Brna. In *Sborník XVII. výroční konference České aerosolové společnosti, 25. - 26. října 2016, Mikulov*. Praha: Česká aerosolová společnost, 2016. s. 69-72. ISBN 978-80-86186-85-6.

ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B., KONEČNÝ, J. Můžeme zkrotit černé labutě? In *Krizové řízení a řešení krizových situací 2015*. Uherské Hradiště, 2015. s. 6-12. ISBN: 978-80-7454-573-3.

PROCHÁZKOVÁ, M., SCHÜLLEROVÁ, B., ADAMEC, V. A proposal of risk assessment and identification including the risk unpredictable, in corporate sphere. In *Selected Risks of Business Praha 2015*. Praha: ČVUT v Praze, 2015. s. 126-135. ISBN: 978-80-01-05831-2.

SCHÜLLEROVÁ, B., ADAMEC, V. Současný stav preventivních opatření v ochraně osob před dopady závažných chemických havárií v České republice. In *Metody a postupy ke zkvalitnění výuky krizového řízení a přípravy obyvatelstva na řešení krizových situací*. Uherské Hradiště: UTB, 2013. s. 324 - 329. ISBN 978-80-7545-283-1.

ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B., URBAN, Z. Forenzní environmentalistika jako součást forenzních věd. In *Sborník mezinárodní konference Bezpečnostní management a společnost 2013*. Brno: Univerzita obrany, 2013. s. 16-22. ISBN 978-80-7231-928-2.

- VOJTĚŠEK, M., MIKUŠKA, P., LIČBINSKÝ, R., ADAMEC, V., KŘUMAL, K. Sezónní a územní variace koncentrací kovů v atmosférickém aerosolu a v pouličním prachu v Brně a Ostravě. In *Ovzduší 2011, Brno 4. – 6. 4. 2011*. Brno, Masarykova univerzita, 2011, s. 247-249. ISBN 978-80-210-5450-9.
- ÉRSEKOVÁ, A., ADAMEC, V., GIESY, J., P., NOVÁK, J. Špecifické biologické účinky vzoriek mestského prachu – sezónne variácie. In *Ovzduší 2011, Brno 4. – 6. 4. 2011*. Brno, Masarykova univerzita, 2011, s. 171-173. ISBN 978-80-210-5450-9.
- ADAMEC, V., VYMAZAL, P., NAVRÁTIL, J., BOŽEK, F., KELLNER, J. Bezpečnost dopravy – jiný úhel pohledu. In: *Bezpečnostní management a společnost, Brno 11.- 12. 5.2011*. Brno, Univerzita obrany, 2011, s. 19-20. ISBN 978-80-7231-790-5.
- ADAMEC V., LIČBINSKÝ R., SIKOROVÁ L., HUZLÍK J. Platinum, Palladium and Rhodium in the Environment. In: *Transport, Health and Environment, Blansko, 2. – 3. 11.2010*. Brno: Transport Research Centre, 2010, p. 217-224. ISBN 978-80-7399-141-8
- HUZLÍK, J., JANDOVÁ, V., ADAMEC, V., LIČBINSKÝ, R. Přístupy k hodnocení vlivu dopravy na kvalitu vod a horninového prostředí. In *Průmyslová ekologie 2010, Žďár nad Sázavou, 24. - 26. 3. 2010*. Chrudim: Vodní zdroje EKOMONITOR spol. s. r.o., 2010. s. 143-148. ISBN 978-80-86832-50-0.
- ADAMEC, V., JANDOVÁ, V., LIČBINSKÝ, R. Emise z dopravy, jejich vývoj a podíl na znečištění ovzduší v ČR. In *BIOKLIMA 2010, Praha, 7. - 9. 9. 2010*. Praha: Česká bioklimatologická společnost, 2010, s. 3 – 4. ISBN 978-80-213-2097-0.
- ADAMEC, V., LIČBINSKÝ, R., KOMÁRKOVÁ, D., NAVRÁTIL, J. Zdravotní rizika vyplývající z expozice PM₁₀ v Jihomoravském kraji. In ROŽNOVSKÝ, J., LITSCHMANN, T. (ed.) *Bioklimatologické aspekty hodnocení procesů v krajině, Mikulov 9. – 11. 9. 2008*. Praha: ČBS, 2008. s. 1 – 8. ISBN 978-80-86690-55-1
- ŠIMKOVÁ, J., ADAMEC, V., ROŽNOVSKÝ, J. Vztah mezi intenzitou dopravy, imisemi a meteorologickými podmínkami. In ROŽNOVSKÝ, J., LITSCHMANN, T. (ed.) *Bioklimatologické aspekty hodnocení procesů v krajině, Mikulov, 9. – 11. 9. 2008* [CD-ROM]. Brno: Česká bioklimatologická společnost, 2008. ISBN 978-80-86690-55-1.
- ADAMEC, V., LIČBINSKÝ, R., JEDLIČKA, J. Environmentální a zdravotní aspekty dopravy. In *Udržitelná doprava – šance pro budoucnost: Úspory energie a ochrana životního prostředí v dopravě*. Brno: CDV, 2008, s. 62-66. ISBN 978-80-86502-51-9.
- JEDLIČKA, J., ADAMEC, V., SMÉKAL, P., DUFEK, J., DOSTÁL, I. Vývoj emisí z dopravy v JmK a možnosti jejich snižování. In *Kvalita ovzduší v Jihomoravském kraji, teorie a praxe, 29. – 30. 5. 2008, Bzenec*. Brno: Jihomoravský kraj, Odbor ŽP KÚ JmK, 8 s.
- ADAMEC, V., LIČBINSKÝ, R., HUZLÍK, J., BENCKO, V., JEDLIČKA, J. Problematika pevných částic z dopravy. In *III. česko-slovenská konference Doprava, zdraví a životní prostředí, Litomyšl, 4. - 5. 11. 2008*. Brno: CDV, 2008, s. 141-146. ISBN 978-80-86502-54-0
- JEDLIČKA, J., ADAMEC, V., ANDĚL, P. Indikátory hodnocení udržitelného rozvoje na regionální úrovni. In *III. česko-slovenská konference Doprava, zdraví a životní prostředí, Litomyšl, 4. - 5. 11. 2008*. Brno: CDV, 2008, s. 141-146. ISBN 978-80-86502-54-0
- ADAMEC, V., JANDOVÁ, V., LIČBINSKÝ, R. Emise z dopravy, jejich vývoj a podíl na znečištění ovzduší v ČR. In *BIOKLIMA 2010, Praha, 7. - 9. 9. 2010*. Praha: Česká bioklimatologická společnost, 2010, s. 3 – 4. ISBN 978-80-213-2097-0
- KRUMLOVÁ, A., POKORNÝ, B., VYSKOČILOVÁ, R., NOVÁKOVÁ, D., KYTNAROVÁ, J., LIČBINSKÝ, R., HUZLÍK, J., ADAMEC, V. Hodnocení možného rizika předčasných úmrtí obyvatel města Brna z dlouhodobé expozice jemné frakci prашného aerosolu s důrazem na rizika karcinogenní. In *III. česko-slovenská konference Doprava, zdraví a životní prostředí, Litomyšl, 4. - 5. 11. 2008*. Brno: CDV, 2008, s. 77-86. ISBN 978-80-86502-54-0.
- PETANOVÁ, J., BENCKO, V., TUČEK, M., NOVOTNÝ, L., ADAMEC, V. Imunologické aspekty expozice dopravním emisím. In *III. česko-slovenská konference Doprava, zdraví a životní prostředí, Litomyšl, 4. - 5. 11. 2008*. Brno: CDV, 2008, s. 67-76. ISBN 978-80-86502-54-0.
- LIČBINSKÝ, R., ADAMEC, V., HUZLÍK, J. Morfologie pevných částic. In Rožnovský, J., Litschmann, T. (ed): „*Znečištění ovzduší – Metody měření a hodnocení vlivu*“, Mikulov 23. – 24. 4. 2008 [CD-ROM]. Brno: ČHMU. ISBN 978-80-86690-49-0.
- HUZLÍK, J., ADAMEC, V., LIČBINSKÝ, R. Srovnání přístupů hodnocení vlivu dopravy na kvalitu vod a horninového prostředí In *2. mezinárodní kongres INTEROP-SOFT PROTECT, Brno, 11. – 12. 3. 2008* [CD-ROM]. Brno: MSD, 2007. ISBN 978-80-7392-023-4.

HUZLÍK, J., ADAMEC, V., LIČBINSKÝ, R., JEDLIČKA, J., DANIHELKA, P. Výzkum v oblasti chemických havárií na příkladu hodnocení potenciálního ohrožení kvality vod a horninového prostředí v okolí dopravních sítí. In *II. celostátní konference Problematika řešení mimořádných událostí a krizových situací v regionech: sborník přednášek, Uherské Hradiště, 4. – 5. 9. 2008* [CD-ROM]. Brno: MSD, 2008. ISBN 978-80-7392-046-3

ADAMEC, V., SÁŇKA, M., SCHWARZOVÁ, M., LIČBINSKÝ, R., HUZLÍK, J., EFFENBERGER, K. Vývoj kontaminací půd vybranými anorganickými a organickými škodlivinami v intravilánu města Brna. In SOBOCKÁ, J., KULHAVÝ, J. (eds.) *Půda v moderní informační společnosti: Sborník příspěvků 1. konference České pedologické společnosti a Societas pedologica slovac, Rožnov pod Radhoštěm, 20. – 23. 8. 2007* [CD-ROM]. Bratislava: Výskumný ústav pôdoznavectva a ochrany půdy, 2008, s. 315-323. ISBN 978-80-89128-44-0.

JEDLIČKA, J., ADAMEC, V., SMÉKAL, P., DUFEK, J., DOSTÁL, I. Vývoj emisí z dopravy v JmK a možnosti jejich snižování. In *Kvalita ovzduší v Jihomoravském kraji, teorie a praxe, 17. – 18. 4. 2008, Bzenec*. Brno: Jihomoravský kraj, Odbor ŽP KÚ JmK, 6 s.

ADAMEC, V., SÁŇKA, M., ŠUCMANOVÁ, M., SCHWARZOVÁ, M., HUZLÍK, J., LIČBINSKÝ, R., EFFENBERGER, K. Obsahy platinových kovů v půdách intravilánu města Brna. In *Mikroelementy 2007: sborník přednášek, Kouty, 3. – 5. 9. 2007*. Český Těšín: 2 THETA, 2007, s. 67-71.

ŠUCMANOVÁ, M., ADAMEC, V., LIČBINSKÝ, R., HUZLÍK, J., POKORNÝ, B. Vliv dopravy na koncentrace rizikových prvků v pevných částicích. In *Mikroelementy 2007: sborník přednášek, Kouty, 3. – 5. 9. 2007*. Český Těšín: 2 THETA, 2007, s. 72-81.

POKORNÝ, B., KRUMLOVÁ, A., ADAMEC, V., LIČBINSKÝ, R. Zdravotní rizika vybraných škodlivin spojených s dopravou. In *Mikroelementy 2007: sborník přednášek, Kouty, 3. – 5. 9. 2007*. Český Těšín: 2 THETA, 2007, s. 83-89.

SCHWARZOVÁ, M., LIČBINSKÝ, R., ADAMEC, V., JEDLIČKA, J. Rizika škodlivin vázaných na pevné částice. In *Sborník příspěvků z konference mladých výzkumných pracovníků Věda a krizové situace: IV. ročník, Ostrava, 23. 10. 2007* [CD-ROM]. Ostrava: VŠB - TU Ostrava, 2007, s. 102-104. ISBN 978-80-7385-011-1.

LIČBINSKÝ, R., ADAMEC, V., HUZLÍK, J., SCHWARZOVÁ, M. Vliv klimatických podmínek na koncentrace pevných částic. In *Sborník konference Česká aerosolová společnost. Brno, 29. 11. 2007*. Praha: Česká aerosolová společnost, 2007, s. 11-12. ISBN 978-80-86186-00-9.

LIČBINSKÝ, R., SCHWARZOVÁ, M., PROVALILOVÁ, I., ADAMEC, V. Vliv konstrukčních materiálů vozovek na životní prostředí. In *AV'07: Konference Asfaltové vozovky 2007* [CD-ROM]. České Budějovice, 27. – 28. 11. 2007. Praha, PRAGOPROJEKT, a. s. 2007. ISBN 978-80-903925-0-2.

JEDLIČKA, J., SMÉKAL, P., DUFEK, J., ADAMEC, V., GRABIC, R., OCELKA, T. Závislost emisních faktorů nelimitovaných škodlivin alternativních paliv na pracovních režimech motoru. In Duchoň, B. (ed.) *Alternativní paliva a doprava: sborník příspěvků k semináři, Praha, 19. 1. 2007*. Praha: Ústav ekonomiky a managementu v dopravě FD ČVUT, 2006, s. 10-15. ISBN 978-80-01-03635.

SMÉKAL, P., JEDLIČKA, J., DUFEK, J., ADAMEC, V., GRABIC, R., OCELKA, T. Závislost emisních faktorů limitovaných škodlivin alternativních paliv na pracovních režimech motoru. In Duchoň, B. (ed.) *Alternativní paliva a doprava: sborník příspěvků k semináři, Praha, 19. 1. 2007*. Praha: Ústav ekonomiky a managementu v dopravě FD ČVUT, 2006, s. 51-56. ISBN 978-80-01-03635.

ADAMEC, V., LIČBINSKÝ, R., PROVALILOVÁ, I. Prašnost a její vliv na zdravotní stav obyvatel. In *Doprava v okolí škol z pohledu zdraví a bezpečnosti, Brno, 19. 4. 2007* [CD-ROM]. Brno: CDV, 2007. ISBN 978-80-86502-45-8.

HUZLÍK, J., LIČBINSKÝ, R., ADAMEC, V. Pevné částice ve vnitřním prostředí automobilu – trasa Brno – Graz. In *Ovzduší 2007, Brno, 23. – 25. 4. 2007*. Brno: RECETOX, TOCOEN, ČHMÚ, 2007, s. 72-77. ISBN 978-80-86188-25-6.

PROVALILOVÁ, I., ADAMEC, V., ADAMCOVÁ, M., ČUPR, P. Analýza toxických a genotoxických účinků reálných směsí emitovaných dopravou. In *Ovzduší 2007, Brno, 23. – 25. 4. 2007*. Brno: RECETOX, TOCOEN, ČHMÚ, 2007, s. 131-135. ISBN 978-80-86188-25-6.

JEDLIČKA, J., ADAMEC, V. Indikátorové hodnocení vlivu dopravy na životní prostředí ve Středočeském kraji. In *VII. ročník celostátní konference ENVIRO 2007, Kladno, 26. – 27. 4. 2007*. Kladno: CERT Kladno, s.r.o., Středočeský kraj, 2007, s. 187-190. ADAMEC, V., PROVALILOVÁ I., ADAMCOVÁ, M., SCHWARZOVÁ, M. Genotoxicita pevných částic (PM_{2.5}) v městském ovzduší, In *12. mezioborová česko-slovenská toxikologická konference, Praha, 11. – 13. 6. 2007*, s. 5. ISBN 978-80-7071-283-2.

ADAMEC, V., LIČBINSKÝ, R., HUZLÍK, J. Kvalita ovzduší na lokalitách zatížených dopravou a toxikologická rizika. In *12. konference monitoringu a konference hygieny životního prostředí: souhrnná sdělení, Milovy, 2. - 4. 10. 2007*. Praha: Státní zdravotní ústav, 2007, s. 51.

KRUMLOVÁ, A., POKORNÝ, B., BAREŠOVÁ, M., KYTNAROVÁ, J., ADAMEC, V., HUZLÍK, J., LIČBINSKÝ, R., PROVALILOVÁ, I., ADAMCOVÁ, M., ADAM, P. Zdravotní rizika obyvatel Brna žijících v lokalitě se silnou dopravní zátěží z expozice prašnému aerosolu frakce PM_{2.5}. In *12. konference monitoringu a konference hygieny životního prostředí, Milovy, 2. - 4. října 2007*. Praha: Státní zdravotní ústav, 2007, s. 53.

JEDLIČKA, J., ADAMEC, V., DUFEK, J. Národní inventarizace emisí skleníkových plynů v dopravě. In *Konference Ochrana ovzduší ve státní správě III – teorie a praxe, 13. – 15. 11. 2007, Brno*. Chrudim: Vodní zdroje EKOMONITOR, spol. s.r.o., 2007, s. 89 – 91. ISBN 978-80-86832-29-6.

CHOLAVA, R., HELLMUTH, T., DVOŘÁKOVÁ, P., SMÉKAL, P., ADAMEC, V. Příprava akčních plánů dle směrnice 2002/49/ES. In *6. Slezské dny preventivní medicíny: sborník konference s mezinárodní účastí, Karviná, 1. - 3. 2. 2006* [CD-ROM]. Ostrava: Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, 2006, s. 15.

ADAMEC, V., POKORNÝ, B., HUZLÍK, J., LIČBINSKÝ, R. Hodnocení zdravotních rizik PAH z dopravy. In *II. konference „Doprava, zdraví a životní prostředí“: sborník přednášek, Lázně Bohdaneč, 3. - 4. 10. 2006*. Brno: Centrum dopravního výzkumu, 2006, s. 91 - 94. ISBN 80-86502-33-3.

JEDLIČKA, J., ADAMEC, V. Udržitelný rozvoj a doprava. In *II. konference „Doprava, zdraví a životní prostředí“: sborník přednášek, Lázně Bohdaneč, 3. - 4. 10. 2006*. Brno: Centrum dopravního výzkumu, 2006, s. 15 - 20. ISBN 80-86502-33-3

HUZLÍK, J., JANDOVÁ, V., ŠVANDA, J., ADAMEC, V. Hodnocení kvality vod a horninového prostředí v okolí dopravních sítí. In *II. konference „Doprava, zdraví a životní prostředí“: sborník přednášek, Lázně Bohdaneč, 3. - 4. 10. 2006*. Brno: Centrum dopravního výzkumu, 2006, s. 45 - 50. ISBN 80-86502-33-3.

ADAMEC, V., LIČBINSKÝ, R., HUZLÍK, J., DUFEK, J., JEDLIČKA, J., DOSTÁL, I. Stanovení úrovně zatížení životního prostředí škodlivinami emitovanými dopravou. In *11. konference monitoringu a konference hygieny životního prostředí: souhrnná sdělení, Milovy, 3. - 5. 10. 2006*. Praha: Státní zdravotní ústav, 2006, s. 14.

CHOLAVA, R., DVOŘÁKOVÁ, P., SMÉKAL, P., ADAMEC, V. Problematika snižování hlukové zátěže z dopravy. In *11. konference monitoringu a konference hygieny životního prostředí: souhrnná sdělení, Milovy, 3. - 5. 10. 2006*. Praha: Státní zdravotní ústav, 2006, s. 29.

PROVALILOVÁ, I., ADAMCOVÁ, M., ADAMEC, V. Expozice životního prostředí škodlivinami z dopravy. In *11. konference monitoringu a konference hygieny životního prostředí: souhrnná sdělení, Milovy, 3. - 5. 10. 2006*. Praha: Státní zdravotní ústav, 2006, s. 41.

DUFEK, J., ADAMEC, V., JEDLIČKA, J. Krajské emisní stropy a doprava - problémy a možná řešení. In *Ochrana ovzduší ve státní správě, teorie a praxe II., Sezimovo Ústí, 14. - 16. 11. 2006*. Praha: Občanské sdružení Ochrana kvality ovzduší, 2006, 3 s.

SMÉKAL, P., JEDLIČKA, J., GRABIC, R., ADAMEC, V., OCELKA, T. Alternativní paliva v dopravě a jejich vliv na kvalitu ovzduší. In *Ochrana ovzduší ve státní správě, teorie a praxe II., Sezimovo Ústí, 14. - 16. 11. 2006*. Praha: Občanské sdružení Ochrana kvality ovzduší, 2006, 7 s.

ADAMEC, V., POKORNÝ, B., HUZLÍK, J., LIČBINSKÝ, R. Podíl dopravy na zdravotním stavu obyvatel v městě Brně. In *Ochrana ovzduší ve státní správě, teorie a praxe II., Sezimovo Ústí, 14. - 16. 11. 2006*. Praha: Občanské sdružení Ochrana kvality ovzduší, 2006, 6 s.

MICHALÍKOVÁ, M., ADAMEC, V. Health risk assessment of chosen polyaromatic hydrocarbons emitted from transport. In *Věda a krizové situace - Konference mladých vědeckých pracovníků, Ostrava, 8. – 9. 10. 2005*. Ostrava: VŠB-TU, 2005, p. 108-112. ISBN 80-248-0944-3.

LIČBINSKÝ, R., ADAMEC, V., HUZLÍK, J. Health risks of particulate matter. In *Věda a krizové situace – konference mladých vědeckých pracovníků, Ostrava, 8. – 9. 10. 2005*. Ostrava: Vysoká škola Báňská – Technická Univerzita Ostrava, 2005, s. 87 – 93. ISBN 80-248-0944-3.

DUFEK, J., ADAMEC, V., JEDLIČKA, J. Metodické zásady výpočtů emisí z dopravy. In *Ovzduší 2005, Brno, 9. - 11. 5. 2005*. Brno: Masarykova Univerzita, 2005, s. 42 - 45. ISBN 80-210-3688-5.

ADAMEC, V., DUFEK, J., JEDLIČKA, J. Znečištění ovzduší persistentními organickými polutanty produkovanými dopravou. In *Ovzduší 2005, Brno, 9. - 11. 5. 2005*. Brno: Masarykova Univerzita, 2005, s. 125 - 128. ISBN 80-210-3688-5.

HUZLÍK, J., ADAMEC, V. Koncentrace benzenu a 1,3-butadienu v městském ovzduší silně zatíženém dopravou. In *Ovzduší 2005, Brno, 9. - 11. 5. 2005*. Brno: Masarykova Univerzita, 2005, s. 129 - 132. ISBN 80-210-3688-5.

TRÍSKA, J., RŮŽIČKOVÁ, K., BYSS, M., MAREŠOVÁ, V., HUZLÍK, J., ADAMEC, V. Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) v životním prostředí jako důsledek dopravy. Vyhodnocení vzorkovacích míst pomocí PCA (Principal Component Analysis). In *Ovzduší 2005, Brno, 9. - 11. 5. 2005*. Brno: Masarykova Univerzita, 2005, s. 296 - 299. ISBN 80-210-3688-5.

JEDLIČKA, J., GRABIC, R., DUFEK, J., HUZLÍK, J., CHOLAVA, R., OCELKA, T., ADAMEC, V. Stanovení emisních faktorů při spalování směsných biopaliv v závislosti na jejich složení a provozních režimech vozidel. In *8. Mezinárodní konference Doprava a technologie k udržitelnému rozvoji, Karlovy Vary, 14. - 16. 9. 2005*. Karlovy Vary: STUŽ, 2005, s. 61 - 65. ISBN 80-903634-0-7.

DUFEK, J., JEDLIČKA, J., ADAMEC, V. Doprava jako specifický problém při řešení územních programů snižování emisí a imisí škodlivých látek do ovzduší. In *Ochrana ovzduší ve státní správě – teorie a praxe, Beroun, 8. - 10. 11. 2005*. Chrudim: Ekomonitor, 2005, s. 102. ISBN 80-86832-13-9.

CHOLAVA, R., TVARŮŽKOVÁ, J., ADAMEC, V. Směry vývoje v oblasti nízkoemisních vozidel. In *Nové trendy v dopravě a spojích, Pardubice, 11. - 12. 9. 2003*. Pardubice: Universita Pardubice, 2003, s. 1 - 6. ISBN 80-7194-565-X.

ADAMEC, V. Doprava a životní prostředí. In *Přínos CDV k řešení dopravních problémů, Brno, 25. - 26. 9. 2003*. Brno: CDV, 2003, 4 s.

ADAMEC, V., DUFEK, J., HUZLÍK, J., CHOLAVA, R., KUTÁČEK, S., ŠEĎA, V. Environmentální výzkum v dopravě – současný stav a vývoj. In *Přínos CDV k řešení dopravních problémů, Brno, 25. - 26. 9. 2003*. Brno, 2003. 15 s.

ŠUCMANOVÁ, M., ZISCHKA, M., ADAMEC, V. K metodám stanovení některých rizikových mikroelementů z prachových částic. In *MIKROELEMENTY 2003. Slapy, 2. - 4. 9. 2003*. Český Těšín: 2 THETA, s. 118 - 130. ISBN 80-86380-20-3.

CIGÁNEK, M., NEČA, J., ADAMEC, V., MACHALA, M. Analýza reálných směsí aromatických kontaminantů ovzduší. In *Ovzduší 2003, Brno: Masarykova universita, 2003, s. 187 - 190*. ISBN 80-210-3107-7

TRÍSKA, J., ADAMEC, V., RŮŽIČKOVÁ, K., HUZLÍK, J., MAREŠOVÁ, V. Vliv dopravy na životní prostředí - polyaromatické uhlovodíky v odtokové vodě a sedimentu z dálničního tělesa. In *Ovzduší 2003, Brno: Masarykova universita, 2003, s. 239 - 242*. ISBN 80-210-3107-7.

JEDLIČKA, J., ADAMEC, V., DUFEK, J. Vývoj emisní zátěže ovzduší z dopravy. In *XIV. Česko-Slovensko bioklimatologická konference, Lednice na Moravě, 2. - 4. 9. 2002*. s. 8.

PALÁN, J., ADAMEC, V., DUFEK, J., CHOLAVA, R., HUZLÍK, J., NĚMCOVÁ, H., SVOBODA, F. Doprava a její vztah k životnímu prostředí v období globalizace. In *Doprava v období globalizace, Praha, 15. 10. 2001*. Praha: FD ČVUT, 2001, s. 73 - 78. ISBN 80-7194-413-5.

ADAMEC, V., DUFEK, J., HUZLÍK, J. Vliv katalyzátorů na produkci emisí CO₂, N₂O a CH₄. In *Ovzduší 2001, Brno, 14. - 16. 5. 2001*. Brno: TOCOEN, 2001, s. 215 - 217. ISBN 80-210-2591-3.

ANDĚL, P., ADAMEC, V., HOFMAN J., ČUPR P. Hodnocení provozu D1 Praha - Brno na vybrané složky životního prostředí. In *Hodnocení rizik pro životní prostředí - ERA 2000, Brno, 12. - 15. 3. 2000*. Brno: TOCOEN, 2000. s. 8. ISBN 80-210-2328-7.

ADAMEC, V., HOLOUBEK, I., ČUPR, P. Hodnocení ekologických rizik na příkladu komplexního monitoringu ČMC, a.s., závod Mokrý. In *Hodnocení rizik pro životní prostředí - ERA 2000, Brno, 12. - 15. 3. 2000*. Brno: TOCOEN, 2000. s. 5 ISBN 80-210-2328-7.

ADAMEC, V., DUFEK, J.: Produkce emisí z dopravy a jejich podíl na celkových emisích v České republice. In *Ovzduší 1999, Brno, 7. - 10. 2. 1999*. Brno: TOCOEN, 1999, s. 45 - 49.

HOLOUBEK, I., ADAMEC, V. et al. Projekt IDRIS - Modelová případová studie Zlín. In *ERA '97 - Hodnocení rizik pro životní prostředí, Brno, 19. - 22. 10. 1997*. Brno: TOCOEN, 1997, s. 80 - 89. ISBN 80-210-1665-5.

DOLEŽAL, L., ŠKODA, M., DUŠEK, L., CUDLÍN, P., ŠEDA, Z., ADAMEC, V., HOLOUBEK, I. Niva Dřevnice jako modelový ekosystém pro srovnávací hodnocení vývoje půdních mikrobiálních společenstev v období před a po záplavách v roce 1997. In *ERA '97 - Hodnocení rizik pro životní prostředí, Brno, 19. - 22. 10. 1997*. Brno: TOCOEN, 1997, s. 262 - 264. ISBN 80-210-1665-5.

DUŠEK, L., CUDLÍN, P., ADAMEC, V., DOLEŽAL, L., HOLOUBEK, I. Monitoring biologického potenciálu nivních půd v povodí řeky Dřevnice před a po katastrofických záplavách v roce 1997.

In *ERA '97 – Hodnocení rizik pro životní prostředí*, Brno, 19. - 22. 10. 1997. Brno: TOCOEN, 1997. ISBN 80-210-1665-5.

VINCENC, J., ADAMEC, V., BELAN, F., SEKNIČKOVÁ, R. Rizikové prvky u vybraných olejnin. In *Kontaminanty a další rizikové látky v potravinách a ekosystémech, Průhonice u Prahy*, 16. - 18. 9. 1996. Praha: VŠCHT, 1996, 7 s.

VINCENC, J., ADAMEC, V., BELAN, F. Obsah rizikových prvků v semeni řepky ozimé a v průběhu vegetace. In *XXII. seminář o jakosti potravin a potravinových surovin, Brno, březen 1995*. Brno: MZLU, 1995, s. 19.

ADAMEC, V. Kontaminace půd a sedimentů rizikovými látkami z pohledu chemické časované bomby. In *Armáda a životní prostředí, Vyškov, 1995*. Vyškov: VA, 1995. 3 s.

VINCENC, J., BELAN, F., ADAMEC, V. Řepka v marginálních podmínkách. In *Hospodaření v marginálních podmínkách, České Budějovice, srpen 1995*. České Budějovice: ZF JU, 1995, s. 37 - 39. ISBN 1210-6259.

VINCENC, J., ADAMEC, V. Sledování rizikových prvků u řepky ozimé a kvalita finálních produktů - výsledky grantového výzkumu za rok 1995. In *Systém výroby řepky, Hluk, 1995*. Praha: SPZO, 1995, s. 31 - 35.

VINCENC, J., ADAMEC, V. Zhodnocení vlivu a prognóza vývoje kontaminace půd a rostlinných produktů v intravilánu imisně zatížené oblasti Světlá nad Sázavou. In *Ekologická situace Českomoravské vrchoviny. Program snižování znečišťování půdy, vody a ovzduší. Vytváření ekoregionu Vysočina, Milovy, 1994*. Žďár nad Sázavou, 1994, s. 8

VINCENC, J., ADAMEC, V. Sledování rizikových prvků u řepky ozimé a kvalita finálních produktů - výsledky grantového výzkumu za rok 1994. In *Systém výroby řepky, Hluk, 1994*. Praha: SPZO, 1994, s. 151 - 159

ADAMEC, V., VINCENC, J., BELAN, F. Zatížení životního prostředí polutanty v imisní oblasti Světlá nad Sázavou - z pohledu malopěstitelů. In *Sledování polutantů v životním prostředí, Brno, 1. 6. 1994*. Brno: VŠZ, 1994, s. 64 - 71

VINCENC, J., BELAN, F., ADAMEC, V. Kontaminace půd a rostlinných produktů v oblasti Světlá nad Sázavou. In *Životní prostředí ve vazbě na ekologicky šetřící a trvale udržitelné zemědělství, Praha, 26. - 27. 8. 1993*. Praha: ČSVZLVP, 1993, s. 134 - 136.

ADAMEC, V. Hygiena půd v povodí řeky Moravy. In *Životní prostředí pro XXI. století - ENVI Brno. Brno, 21-23. říjen 1992*. Brno: Dům techniky, 1992, s. 26 - 27.

ADAMEC, V. Klasifikace půd podle odolnosti vůči acidifikaci. In *Geologové proti ničení životního prostředí, Praha, 1992*. Praha: MŽP ČR, 1992, 4 s.

VINCENC, J., ADAMEC, V. Vliv imisí sklářského průmyslu na kontaminaci vybraných složek agroekosystému. In *EKOS '92. Nitra, 15. - 17. 9. 1992*. Nitra: Dom techniky ZS VTS, 1992, s. 336 - 343.

ADAMEC, V. Kartografická interpretace náchylnosti půd k antropogennímu zatížení. In *Geologové proti lokálnímu a globálnímu ničení životního prostředí, Praha, 1991*. Praha: MŽP ČR, 1991, s. 5

ADAMEC, V. Současný stav kontaminace půd a rostlin ve vybraných agroekosystémech ČR. In *Význam a využití stopových prvků v rostlinné a živočišné výrobě, Skalský dvůr, 1991*. Praha: Agroinform 1991, s. 6

ADAMEC, V., ROUCHOVANSKÁ, J. Vliv půdních vlastností na příjem kadmia rostlinou. In *Těžké kovy v životním prostředí, České Budějovice, 15. - 17. 5. 1990*. České Budějovice: Jihočeské biologické centrum ČSAV, 1990, s. 83 - 85.

ADAMEC, V., ROUCHOVANSKÁ, J. Monitorizace znečištění zemědělského půdního fondu CL. In *Znečištění přírodního prostředí v zemědělské a lesnické praxi a způsoby jeho ochrany, Ostrava, 1990*. Ostrava: Atlas, 1990, s. 31 - 39.

ADAMEC, V. Kontaminace půd a rostlin Cd, Pb, Ni, Cr v povodí řeky Fryšávky. In *Ekologie a kultura. Ochrana a ekologický rozvoj kulturních krajů, Svratka, 9. - 11. 10. 1990*. Žďár nad Sázavou: IUCN, 1990, s. 59 - 54.

ROUCHOVANSKÁ, J., ADAMEC, J. Optimalizace systému monitorizace technogenně znečištěných zemědělských půd. In *Hygiena půd a jej monitorovanie II, Frýdek-Místek, 19. - 21. 11. 1990*. Bratislava: PEDOHYG, 1990, s. 97 - 101.

ADAMEC, V. Sledování obsahu olova a vybraných těžkých kovů v půdách a rostlinách v závislosti na čase. In *Hygiena půd a jej monitorovanie II, Frýdek-Místek, 19. - 21. 11. 1990*. Bratislava: PEDOHYG, 1990, s. 192 - 204.

ADAMEC, V., ROUCHOVANSKÁ, J. Zhodnocení vzájemných závislostí obsahu olova a kadmia v zemědělských půdách a plodinách Ostravska. In *Vplyv imisií na ekosystémy: zborník referátov z konferencie, Zvolen, 1989*. Nitra: VŠP, 1989, s. 47 - 51

ADAMEC, V., SÁŇKA, M., ROUCHOVANSKÁ, J. Návrh monitorizace technogenně znečištěných zemědělských půd. In *Hygiena půd a jej monitorovanie, Frýdek-Místek, 27. - 29. 9. 1989*. Žilina: ČSVTS, 1988, s. 25 - 30.

C Monografie, vybrané kapitoly, učební texty, skripta

a) Monografie (zahraniční)

IUELL, B., BEKKER, H., CUPERUS, R., DUFEK, J., FRY, G., HICKS, C., HLAVÁČ, V., KELLER, V., ROSELL, C., SANGWINE, T., TØRSLØV, N., WANDALL, B. M., ADAMEC, V., ADAMIC, M., ALBUQUERQUE, C., ANDERSEN, U., CIBIEN, E., CUÉNTON, E., DOS SANTOS, R. F., HELS, T., FORTE A. L. VAUNA, G. B., HENRIKSEN, J., HOENISFELD, M., HOLZGANG, O., JEDLICKA, J., KOBLEK, S., LÉGER, K., MAGNAC-WINTERTON, M. P., MERTL, A., POBOLJSAJ, K., RIGHETTI, A., TÖRÖK, K., ZUMBACH, S. *Wildlife and Traffic - An European Handbook for Identifying Conflicts and Designing Solutions*. 1st printing. Utrecht (Netherlands): EC, COST 341, KNNV Publisher, 2003. 172 p. ISBN 90-5011-186-6.

b) Monografie (ČR)

PROCHÁZKOVÁ, D.; ADAMEC, V.; PROCHÁZKA, J.; SCHÜLLEROVÁ, B. *Terminologický slovník pro inženýrské disciplíny pracující s riziky v systémovém pojetí*. Brno: Akademické nakladatelství CERM, s.r.o., 2019. s. 1-67. ISBN: 978-80-7623-000-2.

ADAMEC, V., DOSTÁL, I., KŘIVÁNEK, V., STRYK, J., ŠITAVANCOVÁ, Z., ŠPIČKA, L. In: Benešová, H. (ed.) *Environmentální technologie a ekoinovace v České republice II*. 1. vyd. Praha: CENIA, 2010, 136 s. ISBN 978-80-85087-90-1.

ADAMEC, V., DOSTÁL, I., DUFEK, J., CHOLAVA, R., LIČBINSKÝ, R., ŠPIČKA, L., *Environmentální technologie a ekoinovace v České republice*. 1. vyd. Praha: CENIA, 2009, 115 s. ISBN 978-80-85087-69-7.

ADAMEC, V. et al. *Doprava, zdraví a životní prostředí*. 1. vyd. Praha. Grada, 2008, 176 s. ISBN 987-80-247-2156-9.

ADAMEC, V., DOSTÁL, I., DUFEK, J., HUŽLÍK, J., JEDLIČKA, J., LIČBINSKÝ, R., MACHÁLEK, P. Dominantní příčiny znečišťování ovzduší – Znečištění ovzduší z dopravy. In KURFÜRST, J. (ed.) *Kompendium ochrany ovzduší*. Chrudim: Ekomonitor, 2008, 407 s. ISBN 978-80-86832-38-8.

VÁŇA, M., HOLOUBEK, I., PAČL, A., PEKÁREK, J., SMRČKOVÁ, V., MACHÁLEK, P., HELEŠIC, J., ŠEDA, Z., ADAMEC, V., JANOUC, M., HONZÁK, J., ANSORGOVÁ, A., KOHOUTEK, J., HOLOUBKOVÁ, I., SHATALOV, V., DUTCHAK, S., FOTTOVÁ, D., HRUŠKA, J., HOFMAN, J., ANDĚL, P. Quality of the Natural Environment in the Czech Republic at the Regional Level. Results of the Košetice Observatory. 1st printing. Praha: *Czech Hydrometeorological Institute*, 2001. 189 p. ISBN 80-85813-88-2.

c) Samostatná kapitola (zahraniční)

ADAMEC, V.; HERMAN, D.; SCHÜLLEROVÁ, B.; URBÁNEK, M. Modelling of Traffic Load by the DataFromSky system in the Smart Cities Concept. In *Smart Governance for Cities: Perspectives and Experiences*. EAI/Springer Innovations in Communication and Computing. Cham: Springer Nature Switzerland AG, 2019. s. 135-152. ISBN: 978-3-030-22069-3.

ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B., ADAM, V., SEMELA, M. Issues of Hazardous Materials Transport and Possibilities of Safety Measures in the Concept of Smart Cities (extended version). *EAI Endored Transactions on Smart Cities*, 2016, 16 (1), pp. 1-8. ISSN: 2518-3893.

d) Samostatná kapitola (ČR)

SCHÜLLEROVÁ, B., ADAMEC, V., SKŘEHOT, P., MELICHAROVÁ, M., VÉMOLA, A. Assessment of Capabilities of Conventional Tools for Analysing and Assessing of Risk in Context with Dynamic Risks. In *Risks of processes and their management*. Praha: 2017. s. 231-247. ISBN: 978-80-01-06144-2.

DOSTÁL, I., JEDLIČKA, J., ADAMEC, V. Vliv dopravních staveb na krajinu a biodiverzitu. In BRTNICKÝ, M., BRTNICKÁ H., FOUKALOVÁ J., KYNICKÝ J. (eds.) 2011. *Degradace a regenerace krajiny*. Mendelova univerzita v Brně, Brno, 2011. 381 s. ISBN 978-80-7375-583-6.

ADAMEC, V., SIKOROVÁ, L., LIČBINSKÝ, R. Koncentrace platinových kovů v půdách podél liniových zdrojů. In BRTNICKÝ, M., BRTNICKÁ H., FOUKALOVÁ J., KYNICKÝ J. (eds.) 2011. *Degradace a regenerace krajiny*. Mendelova univerzita v Brně, Brno, 2011. 381 s. ISBN 978-80-7375-583-6.

ADAMEC, V., DOSTÁL, I., DUFEK, J., JEDLIČKA, J. Emise polutantů produkované silniční dopravou – oxid uhelnatý. In HRNČIAROVÁ, T., MACKOVČIN, P. ZVARA, I. et al. *Atlas krajiny České republiky/Landscape Atlas of the Czech Republic*. 1. vyd. Praha: Ministerstvo životního prostředí ČR, Průhonice: VÚKOZ, 2009, 332 s. ISBN 978-80-85116-59-5.

ADAMEC, V., DOSTÁL, I., DUFEK, J., JEDLIČKA, J. Emise polutantů produkované silniční dopravou – oxidy dusíku. In HRNČIAROVÁ, T., MACKOVČIN, P. ZVARA, I. et al. *Atlas krajiny České republiky/Landscape Atlas of the Czech Republic*. 1. vyd. Praha: Ministerstvo životního prostředí ČR, Průhonice: VÚKOZ, 2009, 332 s. ISBN 978-80-85116-59-5.

ADAMEC, V., DOSTÁL, I., DUFEK, J., JEDLIČKA, J. Emise polutantů produkované silniční dopravou – polyaromatické uhlovodíky. In HRNČIAROVÁ, T., MACKOVČIN, P. ZVARA, I. et al. *Atlas krajiny České republiky/Landscape Atlas of the Czech Republic*. 1. vyd. Praha: Ministerstvo životního prostředí ČR, Průhonice: VÚKOZ, 2009, 332 s. ISBN 978-80-85116-59-5

ADAMEC, V., DOSTÁL, I., DUFEK, J., JEDLIČKA, J. Emise polutantů produkované silniční dopravou – pevné částice. In HRNČIAROVÁ, T., MACKOVČIN, P. ZVARA, I. et al. *Atlas krajiny České republiky/Landscape Atlas of the Czech Republic*. 1. vyd. Praha: Ministerstvo životního prostředí ČR, Průhonice: VÚKOZ, 2009, 332 s. ISBN 978-80-85116-59-5.

ADAMEC, V., JEDLIČKA, J., VANČURA, M. Přepravní náročnost v dopravě. In: Kovanda, J., Hák, T. (ed.) *Situační zpráva ke Strategii udržitelného rozvoje ČR*. Praha: RVUR & MŽP, 2008, 188 s. ISBN 978-80-7212-488-6.

ADAMEC, V., DUFEK, J., JEDLIČKA, J., KLUSTOVÁ, P., MADARASZOVÁ, I. Integrace požadavků ochrany prostředí do klíčových odvětví lidské činnosti – doprava. In: MOLDAN, B., HÁK, T., KOLÁŘOVÁ, H., (eds.) *K udržitelnému rozvoji České republiky: vytváření podmínek. Svazek 3. Hospodářské sektory a environmentální integrace*. Praha: Centrum pro otázky životního prostředí, Univerzita Karlova, 2002, 554 s. ISBN 80-238-8378-X.

MOLDAN, B., HÁK, T., ADAMEC, V., BÍZEK, V., BRANIŠ, M., DRÁPAL, S., HAVRÁNKOVÁ, V., HLAVÁČEK, J., HORÁČEK, P., KUNA, M., NONDEK, L., PELC, F., ŠANTROCH, J., VEČERNÍK, J., DRHOVÁ, Z., HOŠEK, J., KAZMAROVÁ, H., RITSCHELOVÁ, I., VUČKA, V. *Czech Republic 2000. Ten Years on: Environment and Quality of Life after Ten Years of Transition*. 1st printing. Praha: Charles University, 2000. 50 p. ISBN 80-238-5946-3.

e) Vysokoškolská skript

ADAMEC, V., PROCHÁZKOVÁ, D., SCHÜLLEROVÁ, B. Analýza rizik. Brno: ÚSI VUT v Brně, 2019. 88 s. + 260 s příloh.

ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B., KUŘE, A. *Organizace dopravy*. Brno: ÚSI VUT v Brně, 2016. 210 s.

ADAMEC, V., SCHÜLLEROVÁ, B. *Environmentální rizika v dopravě*. Brno: ÚSI VUT v Brně, 2015. 80 s.

ADAMEC, V. *Vybrané problémy ekologie a životního prostředí v dopravě*. Pardubice: Univerzita Pardubice, 2013. 165 s. ISBN 978-80-7395-619-6.

ŠČERBA, M., KŘIVÁNEK, V., ADAMEC, V., LIČBINSKÝ, R., DOSTÁL, I., JEDLIČKA, J., HUŽLÍK, J., JANDOVÁ, V. ROMODIS: *Rozvoj moderních dopravních inteligentních systémů. Modul č. 3 - Laboratorní postupy při testování a vývoji technologií*. Brno: CDV & VUT FAST, 2011 [online]. [cit. 2017-02-04] Dostupné z <http://www.romodis.cz/detModul.php?id=35>.

ADAMEC, V., SKLÁDANÝ, P., FRIČ, J., KŘIVÁNEK, V., CHOLAVA, R., HŘEBÍČEK, Z., DOSTÁL, I., LIČBINSKÝ, R. *Železniční doprava*. Brno: Akademické nakladatelství CERM, s.r.o. Brno, 2010. 199 s. ISBN 978-80-7204-727-7.

FRIČ, J., ADAMEC, V., STRIEGLER, R., DAŇKOVÁ, A., KŘIVÁNEK, V., POKORNÝ, P., AMBROS, J. *Silniční doprava*. Brno: Akademické nakladatelství CERM, s.r.o., 2010. 158 s. ISBN 978-80-7204-728-4.

ADAMEC, V. *Environmentální a zdravotní rizika dopravy a možnosti jejich snižování*. 1. vyd. Brno: VUT FAST, 2008, 42 s.

D Autorská osvědčení, patenty a průmyslové vzory

ADAMEC, V., ČERVINKA, O., HUZLÍK, J., LIČBINSKÝ, R. *Mobilní zařízení pro odběr spalín z dopravních prostředků*. Užité vzor č. 21385. Úřad průmyslového vlastnictví ČR, 2010.

E Oponované výzkumné zprávy

SCHÜLLEROVÁ, B., POLÁČIK, J., KÖBÖLOVÁ, K., PAVLÍKOVÁ, S., HRABOVÁ, K., ADAMEC, V., POSPÍŠIL, J. *Redukce koncentrace jemných částic ve spalínách malých zdrojů s využitím aktivní teplotní stabilizace: Závěrečná zpráva projektu TA ČR TJ01000331*. Brno: USI VUT, 2020, 27 s.

ADAMEC, V., HUZLÍK, J., LIČBINSKÝ, R., EFFENBERGER, K. *Emise persistentních organických polutantů z dopravy: Závěrečná zpráva projektu MD ČR CG912-081-520*. Brno: CDV, 2011, 62 s. (2009-2010)

ADAMEC, V., JEDLIČKA, J., DOSTÁL, I., ANDĚL, P., GORČICOVÁ, I. *Využití indikátorů pro hodnocení regionálního rozvoje udržitelné dopravy: Závěrečná zpráva projektu VaV MD CG712-093-520*. Brno: CDV, 2010, 40 s.

ADAMEC, V., HUZLÍK, J., MIKUŠKA, P., VOJTĚŠEK, M. *Metodika identifikace zdrojů pevných částic a pouličního prachu statistickými metodami (Výstup řešení projektu MŽP SP/1A3/55/08)*. Praha, MŽP 2010, 29 s.

ADAMEC, V., HUZLÍK, J., LIČBINSKÝ, R., EFFENBERGER, K., MIKUŠKA, K., VEČEŘA, Z., DOČEKAL, B., VOJTĚŠEK, M. *Morfologie, chemická a toxikologická charakteristika pouličního prachu a suspendovaných prachových částic, včetně určení zdrojů původu: Závěrečná zpráva projektu MŽP SP/1A3/55/08*. Brno: CDV, 2010. 97 s.

DUFEK, J., JEDLIČKA, J., HUZÍK, J., DOSTÁL, I., ADAMEC, V., GRABIC, R., OCELKA, T., TOMŠEJ, T., CHMELOVÁ, M., ŠAMŠOVÁ, J., MACOUN, J., KEDER, J. *Metodika stanovení emisního toku silniční dopravy pro sledování, hodnocení a řízení kvality ovzduší: Průběžná zpráva projektu VaV MD 1F54H/099/520*. Brno: CDV, 2009, 42 s.

SMÉKAL, P., ADAMEC, V., DOSTÁL, I., DUFEK, J., CHOLAVA, R., JEDLIČKA, J., MATYSÍK, M., PROVALILOVÁ, I. *Zhodnocení dopadů alternativních paliv v dopravě na kvalitu ovzduší a změny klimatu v závislosti na scénářích vývoje dopravy v České republice: Průběžná zpráva projektu VaV MŽP SP/1a1/45/07*. Brno: CDV, 2009, 12 s

JEDLIČKA, J., DUFEK, J., ADAMEC, V., DOSTÁL, I. *Assessing Sensitiveness to Transport*. WP 5: Case study Lipno. Brno: CDV, 2009, 46 s.

ADAMEC, V., HUZLÍK, J., LIČBINSKÝ, R., DUFEK, J., JEDLIČKA, J., PROVALILOVÁ, I., ADAMCOVÁ, M., JÍCHA, M., POSPÍŠIL, J., KATOLICKÝ, J., BENCKO, V., PETANOVÁ, J., NOVOTNÝ, L. *Prašnost dopravy a její vlivy na imisní zatížení ovzduší suspendovanými částicemi: Průběžná zpráva projektu VaV MD 1F54H/098/520*. Brno: CDV, 2008, 110 s.

ADAMEC, V., HUZLÍK, J., LIČBINSKÝ, R. *Pevné částice produkované dopravou: Závěrečná zpráva projektu MŠMT 1P04OC633.003/01*. Brno: CDV, 2008, 35 s.

ADAMEC, V., DUFEK, J., HUZLÍK, J., CHOLAVA, R., JEDLIČKA, J., LIČBINSKÝ, R., DOSTÁL, I., DVOŘÁKOVÁ, P., SMÉKAL, P., POKORNÁ, B. *Doprava a životní prostředí: Průběžná zpráva o stavu řešení výzkumného záměru Udržitelná doprava – šance pro budoucnost, MD č. 04499457501, část 5*. Brno: CDV, 2008, 76 s.

DUFEK, J., JEDLIČKA, J., HUZÍK, J., DOSTÁL, I., ADAMEC, V., GRABIC, R., OCELKA, T., TOMŠEJ, T., CHMELOVÁ, M., ŠAMŠOVÁ, J., MACOUN, J., KEDER, J. *Metodika stanovení emisního toku silniční dopravy pro sledování, hodnocení a řízení kvality ovzduší: Průběžná zpráva projektu VaV MD 1F54H/099/520*. Brno: CDV, 2008, 49 s.

HUZLÍK, J., LIČBINSKÝ, R., ADAMEC, V. *Pevné částice ve vnitřním prostředí automobilu: Závěrečná zpráva projektu MŠMT 1P04OC633.003/02*. Brno: CDV, v.v.i., 2008. 37 s.

LIČBINSKÝ, R., EFFENBERGER, K., ADAMEC, V., HUZLÍK, J. *Expozice cestujících MHD pevnými částicemi: Závěrečná zpráva projektu MŠMT 1P04OC633.003/03*. Brno: CDV, 2008. 21 s.

CHOLAVA, R., ADAMEC, V., ANDRES, J., DUFEK, J., KAPLANOVÁ, B., MARKOVÁ, P., MATYSÍK, M., SMÉKAL, P., SMUTNÝ, J., KOŘENSKÁ, M., PAZDERA, L., PUCHRÍK, J., HELLMUTH, T., JIRÁSKA, A., POTUŽNÍKOVÁ, D., DRAHOTA, J., KOSTEČKA, J. *Zpracování akčních plánů pro okolí hlavních silnic, hlavních železničních tratí a hlavních letišť: Průběžná zpráva projektu VaV MD 1F52B/103/520*. Brno: CDV, 2008, 80 s.

ADAMEC, V., HUŽLÍK, J., LIČBINSKÝ, R., DUFEK, J., JEDLIČKA, J., PROVALILOVÁ, I., ADAMCOVÁ, M., JÍCHA, M., KATOLICKÝ, J., POSPÍŠIL, J., BENCKO, V., PETANOVÁ, J., NOVOTNÝ, L. *Prašnost dopravy a její vlivy na imisní zatížení ovzduší suspendovanými částicemi: Průběžná zpráva projektu VaV MD1F54H/098/520*. Brno: CDV, 2007, 93 s.

ADAMEC, V., HUŽLÍK, J., LIČBINSKÝ, R. *Pevné částice produkované dopravou: Průběžná zpráva projektu MŠMT č. 1P05OC026*. Brno: CDV, 2007. 14 s.

DUFEK, J., JEDLIČKA, J., HUŽLÍK, J., DOSTÁL, I., ADAMEC, V., GRABIC, R., OCELKA, T., TOMŠEJ, T., CHMELOVÁ, M., ŠAMŠOVÁ, J., MACOUN, J., KEDER, J. *Metodika stanovení emisního toku silniční dopravy pro sledování, hodnocení a řízení kvality ovzduší: Průběžná zpráva projektu VaV MD 1F54H/099/520*. Brno: CDV, 2007, 54 s.

CHOLAVA, R., ADAMEC, V., ANDRES, J., DUFEK, J., DVOŘÁKOVÁ, P., SMÉKAL, P., KAPLANOVÁ, B., SMUTNÝ, J., KOŘENSKÁ, M., PAZDERA, L., PUCHRÍK, J., HELLMUTH, T., JIRÁSKA, A., POTUŽNÍKOVÁ, D., DRAHOTA, J., KOSTEČKA, J. *Metodika zpracování akčních plánů pro okolí hlavních silnic, hlavních železničních tratí a hlavních letišť: Průběžná zpráva projektu VaV MD 1F52B/103/520*. Brno: CDV, 2007, 81 s.

HUŽLÍK, J., LIČBINSKÝ, R., ADAMEC, V. *Pevné částice ve vnitřním prostředí automobilu. Průběžná zpráva*. Brno: CDV, 2007. 17 s.

JEDLIČKA, J., ADAMEC, V., CHOLAVA, R., DUFEK, J., HUŽLÍK, J., OCELKA, J., GRABIC, R., CHMELOVÁ, M., VAŠUTOVÁ, L. *Měření a výpočty emisních faktorů nelimitovaných polutantů při spalování směsných biopaliv v závislosti na jejich složení a provozních režimech: Průběžná zpráva projektu VaV MD 1F54G/104/520*. Brno: CDV, 2007, 32 s.

DUFEK, J., DOSTÁL, I., JEDLIČKA, J., ADAMEC, V. *Opatření k omezení fragmentace lokalit dopravní infrastrukturou*. Brno: CDV, 2007, 78 s.

ADAMEC, V., DUFEK, J., JEDLIČKA, J., HUŽLÍK, J., CHOLAVA, R., JANDOVÁ, V., KUTÁČEK, S., DOSTÁL, I., SMÉKAL, P., ŠUCMANOVÁ, M., DVOŘÁKOVÁ, P., KALÁB, M., PROVALILOVÁ, I., LIČBINSKÝ, R., VOJTĚŠEK, M., ROSÍVAL, M., ADAMCOVÁ, M., TRHLÍKOVÁ, B., BARTOŠ, T., ČUPR, P., TRÍSKA, J. *Výzkum zátěže životního prostředí z dopravy: Průběžná zpráva projektu VaV MD ČR č. CE 801 210 109*. Brno: CDV, 2006. 105 s.

ADAMEC, V., DUFEK, J., JEDLIČKA, J., HUŽLÍK, J., CHOLAVA, R., JANDOVÁ, V., KUTÁČEK, S., DOSTÁL, I., SMÉKAL, P., DVOŘÁKOVÁ, P., PROVALILOVÁ, I., LIČBINSKÝ, R., VOJTĚŠEK, M., ADAMCOVÁ, M., TRHLÍKOVÁ, B. *Výzkum zátěže životního prostředí z dopravy: Závěrečná zpráva projektu VaV MD ČR č. CE 801 210 109*. Brno: CDV, 2006. 86 s.

ADAMEC, V., ŠEĎA, V., KUTÁČEK, S., DOSTÁL, I., HUŽLÍK, J., LIČBINSKÝ, R., VOJTĚŠEK, M., POKORNÁ, B., VLČKOVÁ, J., DVOŘÁKOVÁ, P., DUFEK, J., CHOLAVA, R., JANDOVÁ, V., JEDLIČKA, J., SMÉKAL, P., ŠUCMANOVÁ, M., TRHLÍKOVÁ, B., MELICHAR, J. *Stanovení postupu při realizaci závazků České republiky přijatých na mezinárodních konferencích v oblasti vlivu dopravy na stav životního prostředí: Průběžná zpráva projektu VaV MD ČR č. CE 801 210 110*. Brno: CDV, 2006. 89 s.

ADAMEC, V., ŠEĎA, V., KUTÁČEK, S., DOSTÁL, I., HUŽLÍK, J., DUFEK, J., JEDLIČKA, J., LIČBINSKÝ, R., VOJTĚŠEK, M., POKORNÁ, B. *Stanovení postupu při realizaci závazků České republiky přijatých na mezinárodních konferencích v oblasti vlivu dopravy na stav životního prostředí: Závěrečná zpráva projektu VaV MD ČR č. CE 801 210 110*. Brno: CDV, 2006. 50 s.

CHOLAVA, R., ADAMEC, V., ANDRES, J., DUFEK, J., DVOŘÁKOVÁ, P., KUTÁČEK, S., SMÉKAL, P., SMUTNÝ, J., KOŘENSKÁ, M., PAZDERA, L., PUCHRÍK, J., HELLMUTH, T., JIRÁSKA, A., POTUŽNÍKOVÁ, D., DRAHOTA, J. *Metodika zpracování akčních plánů pro okolí hlavních silnic, hlavních železničních tratí a hlavních letišť: Průběžná zpráva projektu VaV MD ČR č. 1F52B/103/520*. Brno: CDV, 2006. 64 s.

JEDLIČKA, J., ADAMEC, V., CHOLAVA, R., DUFEK, J., HUŽLÍK, J., OCELKA, J., GRABIC, R., CHMELOVÁ, M., VAŠUTOVÁ, L. *Měření a výpočty emisních faktorů nelimitovaných polutantů při spalování směsných biopaliv v závislosti na jejich složení a provozních režimech: Průběžná zpráva projektu VaV MD ČR č. 1F54G/104/520*. Brno: CDV, 2006. 25 s.

ADAMEC, V., HUŽLÍK, J., LIČBINSKÝ, R., VOJTĚŠEK, M., DUFEK, J., JEDLIČKA, J., JÍCHA, M., POSPÍŠIL, J., KATOLICKÝ, J., BENCKO, V., PETANOVÁ, J., NOVOTNÝ, L., ROŽNOVSKÝ, J., ELFENBEIN, Z., HNILICOVÁ, H. *Prašnost dopravy a její vlivy na imisní zatížení ovzduší suspendovanými částicemi: Průběžná zpráva projektu VaV MD ČR č. 1F54H/098/520*. Brno: CDV, 2006. 76 s.

ADAMEC, V., DUFEK, J., HUŽLÍK, J., CHOLAVA, R., JEDLIČKA, J., KUTÁČEK, S., LIČBINSKÝ, R., DOSTÁL, I., DVOŘÁKOVÁ, P., SMÉKAL, P., POKORNÁ, B. *Udržitelná doprava – šance pro budoucnost, část 5 Doprava a životní prostředí: Průběžná zpráva výzkumného záměru MD č. 4499457501*. Brno: CDV, 2006. 41 s.

DUFEK, J., JEDLIČKA, J., HUŽLÍK, J., ADAMEC, V., GRABIC, R., OCELKA, T., TOMŠEJ, T., CHMELOVÁ, M., ŠAMŠOVÁ, J., MACOUN, J., KEDER, J. *Metodika stanovení emisního toku silniční dopravy pro sledování, hodnocení a řízení kvality ovzduší: Průběžná zpráva projektu VaV MD č. 1F54H/099/520*. Brno: CDV, 2006. 44 s.

JEDLIČKA, J., ADAMEC, V., DUFEK, J. *Posouzení ekologické únosnosti území ve vztahu k dopravě: Průběžná zpráva projektu MŠMT č. 1P04OC350.001*. Brno: CDV, 2006. 10 s.

ADAMEC, V., HUŽLÍK, J., LIČBINSKÝ, R., VOJTĚŠEK, M. *Pevné částice produkované dopravou: Průběžná zpráva projektu MŠMT č. 1P04OC633.003*. Brno: CDV, 2006. 16 s.

HUŽLÍK, J., ADAMEC, V., VOJTĚŠEK, M. *Pevné částice ve vnitřním prostředí automobil: Průběžná zpráva projektu MŠMT č. 1P05OC026*. Brno: CDV, 2006. 13 s.

ADAMEC, V., DOSTÁL, I., DUFEK, J., GALLE, D., HUŽLÍK, J., CHOLAVA, R., JEDLIČKA, J., KALÁB, M., KUTÁČEK, S., MAREŠOVÁ, V., PROVALILOVÁ, I., SILOVÁ, R., ŠEĎA, V., ŠUCMANOVÁ, M., TRHLÍKOVÁ, B., TVARŮŽKOVÁ, J., VLČKOVÁ, J., VOJTĚŠEK, M., BARTOŠ, T., BENCKO, V., BOROVEC, K., ČUPR, P., HLAVÁČEK, J., HOLOUBEK, I., KLEWAROVÁ, Z., KOČÍ, V., KOHOUTEK, J., KRAJÍČEK, S., KUPEC, J., LÁDYŠ, L., LIBERKO, M., OCELKA, T., ROŽNOVSKÝ, J., RŮŽIČKOVÁ, K., ŠPLÍCHAL, K., TRÍSKA, J., ZÁBRŽ, L. *Výzkum zátěže životního prostředí z dopravy: Průběžná zpráva projektu VaV MD ČR č. CE 801 210 109*. Brno: CDV, 2005. 176 s.

ADAMEC, V., ŠEĎA, V., DOSTÁL, I., DUFEK, J., HUŽLÍK, J., KUTÁČEK, S., VLČKOVÁ, J., VOJTĚŠEK, M., ŠČASNÝ, M., MELICHAR, J., HAVRÁNEK, M., URBAN, J. *Stanovení postupu při realizaci závazků České republiky přijatých na mezinárodních konferencích v oblasti vlivu dopravy na stav životního prostředí: Průběžná zpráva projektu VaV MD ČR č. CE 801 210 110*. Brno: CDV, 2005. 132 s.

ADAMEC, V., CHOLAVA, R., VLČKOVÁ, J., JEDLIČKA, J., DUFEK, J. *Udržitelná doprava – šance pro budoucnost, část 5 Doprava a životní prostředí: Průběžná zpráva výzkumného záměru MD ČR č. 4499457501*. Brno: CDV, 2005. 52 s.

ADAMEC, V., ŠEĎA, V., DOSTÁL, I., DUFEK, J., HUŽLÍK, J., KUTÁČEK, S., VLČKOVÁ, J., VOJTĚŠEK, M., ŠČASNÝ, M., MELICHAR, J., HAVRÁNEK, M., URBAN, J. *Stanovení postupu při realizaci závazků České republiky přijatých na mezinárodních konferencích v oblasti vlivu dopravy na stav životního prostředí: Průběžná zpráva projektu VaV MD ČR č. CE 801 210 110*. Brno: CDV, 2005. 132 s.

ADAMEC, V., HUŽLÍK, J., VOJTĚŠEK, M. *Pevné částice produkované dopravou: Průběžná zpráva projektu MŠMT ČR č. 1P04OC633.003*. Brno: CDV, 2005. 20 s.

JEDLIČKA, J., ADAMEC, V., DUFEK, J. *Posouzení ekologické únosnosti území ve vztahu k dopravě: Průběžná zpráva projektu MŠMT ČR č. 1P04OC350.001*. Brno: CDV, 2005. 21 s.

ADAMEC, V., DOSTÁL, I., DUFEK, J., GALLE, D., HUŽLÍK, J., CHOLAVA, R., JEDLIČKA, J., KUTÁČEK, S., MAREŠOVÁ, V., MARVANOVÁ, S., PĚNIČKA, T., SILOVÁ, R., ŠEĎA, V., ŠUCMANOVÁ, M., ŠVANDA, J., TRHLÍKOVÁ, B., TVARŮŽKOVÁ, J., BENCKO, V., CIGÁNEK, M., ČUPR, P., DRAHOTSKÝ, I., FOLTÝNOVÁ, H., HLAVÁČEK, J., HOLOUBEK, I., HOLÝ, L., KOČÍ, V., KOHOUT, P., KOHOUTEK, J., KRAJÍČEK, S., KUPEC, J., LÁDYŠ, L., LIBERKO, M., MACHALA, M., MANÍK, R., OCELKA, T., ROŽNOVSKÝ, J., TRÍSKA, J., ZÁBRŽ, L. *Výzkum zátěže životního prostředí z dopravy: Průběžná zpráva projektu VaV MD ČR č. CE 801 210 109*. Brno: CDV, 2004. 201 s.

ADAMEC, V., ŠEĎA, V., KUTÁČEK, S., DOSTÁL, I., ŠVANDA, J., MELICHAR, J. *Stanovení postupu při realizaci závazků České republiky přijatých na mezinárodních konferencích v oblasti vlivu dopravy na stav životního prostředí: Průběžná zpráva projektu VaV MD ČR č. CE 801 210 110*. Brno: CDV, 2004. 83 s.

ADAMEC, V., DUFEK, J., JEDLIČKA, J. *Využití údajů dopravní statistiky pro stanovení emisí skleníkových plynů z dopravy: Národní inventarizace emisí skleníkových plynů a zajištění konzistence časových řad: Studie pro ČHMÚ*. Brno: CDV, 2004. 11 s.

ADAMEC, V., DUFEK, J., JEDLIČKA, J. *Vstupní data pro dynamický model hodnocení rizik a vlivu zdrojů znečišťování ovzduší na životní prostředí*. Brno: CDV, 2004. 9 s.

ADAMEC, V., DUFEK, J., HUŽLÍK, J., JEDLIČKA, J., MAREŠOVÁ, V., MARVANOVÁ, S., ŠUCMANOVÁ, M., HOLOUBEK, I., KOHOUTEK, J., ČUPR, P., ŠKAREK, M., BENCKO, V.,

MACHALA, M., CIGANEK, M., MESTEK, O., KOČÍ, V., OCELKA, T., NĚMCOVÁ, V., KUBAČKOVÁ, J., ŠVEHLA, J., CHRASTNÝ, V., ZOULKOVÁ, V., MIHALIJEVIĆ, M., KUPEC, J., TRÍSKA, J., RUŽIČKOVÁ, K., ZÁBRŽ, L., HÁK, T., KOTEK, Z., DeRIDDER, K., LEFEBRE, F., BAÑUELOS, A., THIERRY, A., WEBER, CH., HIRSCH, J., WANIA, A., BRUSE, M., KNAPP, G., ZISCHKA, E., SCHRAMEL, P. *Výzkumný záměr 2: Výzkum spolehlivosti a bezpečnosti silniční dopravy včetně jejího vlivu na životní prostředí ve vztahu k trvale udržitelné mobilitě, projekt Z2/2 Snižování účinků dopravy na životní prostředí: Závěrečná zpráva výzkumného záměru MD ČR č. E01/98:Z2*. Brno: CDV, 2004, 19 s. + 17 příloh, 320 s.

MACHÁLEK, P., ADAMEC, V., DUFEK, J., HNILICOVÁ, H., MACHART, J. *Vstupní data pro dynamický model hodnocení rizik a vlivu zdrojů znečišťování ovzduší na životní prostředí: Průběžná zpráva projektu VaV MŽP ČR č. VaV/740/4/03*. Praha: ČHMÚ, 2003. 16 s.

ADAMEC, V., DUFEK, J., HUZLÍK, J., CHOLAVA, R., JEDLIČKA, MAREŠOVÁ, V., MARVANOVÁ, S., MERTL, A., ŠEĎA, V., V., ŠUCMANOVÁ, M., ŠVANDA, J., TRHLÍKOVÁ, B., TVARŮŽKOVÁ, J., CIGÁNEK, M., ČUPR, P., DRAHOTSKÝ, I., HLAVÁČEK, J., HOLOUBEK, I., HOLÝ, L., KOČÍ, V., KOHOUT, P., KOHOUTEK, J., KOVÁŘ, J., KUPEC, J., LÁDYŠ, L., LIBERKO, M., MACHALA, M., OCELKA, T., ROŽNOVSKÝ, J., TOTUŠEK, J., TRÍSKA, J., ZÁBRŽ, L. *Výzkum zátěže životního prostředí z dopravy: Průběžná zpráva projektu VaV MD ČR č. CE 801 210 109*. Brno: CDV, 2003. 205 s.

ADAMEC, V., KUTÁČEK, S., ŠEĎA, V., ŠVANDA, J., TRHLÍKOVÁ, B., *Stanovení postupu při realizaci závazků ČR přijatých v rámci mezinárodních konferencí v oblasti vlivu dopravy na stav životního prostředí: Průběžná zpráva projektu VaV MD ČR č. CE 801 210 110*. Brno: CDV, 2003. 76 s.

ADAMEC, V., DUFEK, J., HUZLÍK, J., JEDLIČKA, J. *Výzkumný záměr 2: Výzkum spolehlivosti a bezpečnosti silniční dopravy včetně jejího vlivu na životní prostředí ve vztahu k trvale udržitelné mobilitě Snižování účinků dopravy na životní prostředí: Průběžná zpráva výzkumného záměru MD ČR č. E01/98:Z2*. Brno: CDV, 2003. 102 s.

HOLOUBEK, I., ADAMEC, V., BARTOŠ, M., ČERNÁ, M., ČUPR, P., BLÁHA, K., DEMNEROVÁ, K., DRÁPAL, J., HAJŠLOVÁ, J., HOLOUBKOVÁ, I., JECH, L., KLÁNOVÁ, J., KOHOUTEK, J., KUŽÍLEK, V., MACHÁLEK, P., MATĚJŮ, V., MATOUŠEK, J., MATOUŠEK, M., MEJSTŘÍK, V., NOVÁK, J., OCELKA, T., PEKÁREK, V., PETIRA, K., PROVAZNÍK, O., PUNČOCHÁŘ, M., RIEDER, M., RUPRICH, J., SÁŇKA, M., TOMANIOVÁ, M., VÁCHA, R., VOLKA, K., ZBÍRAL, J. *Úvodní národní inventura persistentních organických polutantů v České republice: Projekt GF/CEH/01/003 Enabling Activities to Facilitate Early Action on the Implementation of the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants (POPs) in the Czech Republic*. TOCOEN REPORT No. 249. Brno, 2003. 620 s.

FOTT, P., BLÁHA, J., NEUŽIL, V., PRETEL, J., VÁCHA, D., HAVRÁNEK, M., ADAMEC, V., KOLÁŘ, F., ŘEHÁČEK, V., HONS, P., MARKVART, M. *Národní program ČR na zmírnění dopadů změny klimatu, vědecké a technické aspekty vstupu do EU, DP01 Národní inventarizace emise skleníkových plynů a zajištění konzistence časových řad: Průběžná zpráva projektu VaV MŽP ČR č. VaV/740/4/02*. Praha: ČHMÚ, 2003. 51 s.

ADAMEC, V., DUFEK, J., JEDLIČKA, J., HUZLÍK, J. *Využití údajů dopravní statistiky pro stanovení emisí skleníkových plynů z dopravy*. Brno: CDV, 2003. 26 s.

DUFEK, J., ADAMEC, V., HUZLÍK, J., KLUSTOVÁ, P., MAREŠOVÁ, V., MARVANOVÁ, S. *Stabilizace a postupné snižování zátěže životního prostředí z dopravy v České republice: Průběžná zpráva projektu VaV MDS ČR č. S401/330/601*. Brno: CDV, 2002. 85 s.

DUFEK, J., ADAMEC, V., HUZLÍK, J., KLUSTOVÁ, P., MAREŠOVÁ, V., MARVANOVÁ, S. *Stabilizace a postupné snižování zátěže životního prostředí z dopravy v České republice: Závěrečná zpráva projektu VaV MDS ČR č. S401/330/601*. Brno: CDV, 2002. 62 s.

ADAMEC, V., DUFEK, J., HUZLÍK, J., CHOLAVA, R., JEDLIČKA, J., KLUSTOVÁ, P., MADARASZOVÁ, I., MAREŠOVÁ, V., MARVANOVÁ, S., MERTL, A., PALÁN, J., ŠEĎA, V., ŠUCMANOVÁ, M., ŠVANDA, J., TRHLÍKOVÁ, B., ČUPR, P., HLAVÁČEK, J., KUPEC, J., LÁDYŠ, L., LIBERKO, M., PAVONIČ, M., ŠLACHTA, E., TRÍSKA, J. *Výzkum zátěže životního prostředí z dopravy: Průběžná zpráva projektu VaV MDS ČR č. CE 801 210 109*. Brno: CDV, 2002. 185 s.

ADAMEC, V., DUFEK, J., HUZLÍK, J., JEDLIČKA, J. *Výzkumný záměr 2: Výzkum spolehlivosti a bezpečnosti silniční dopravy včetně jejího vlivu na životní prostředí ve vztahu k trvale udržitelné mobilitě Snižování účinků dopravy na životní prostředí: Průběžná zpráva výzkumného záměru MDS ČR č. E01/98:Z2*. Brno: CDV, 2002. 56 s.

ADAMEC, V., KLUSTOVÁ, P., MADARASZOVÁ, I., DUFEK, J., JEDLIČKA, J., ŠEĎA, V., KAZMAROVÁ, H., KOVÁŘ, J. *Stanovení postupu při realizaci závazků ČR přijatých v rámci*

mezinárodních konferencí v oblasti vlivu dopravy na stav životního prostředí: Průběžná zpráva projektu VaV MDS ČR č. CE 801 210 110. Brno: CDV, 2002. 133 s.

DUFEK, J., ADAMEC, V., CHOLAVA, R., HUZLÍK, J., NĚMCOVÁ, H., PALÁN, H., SVOBODA, F. *Stabilizace a postupné snižování zátěže životního prostředí z dopravy v České republice: Průběžná zpráva projektu VaV MDS ČR č. S401/330/601.* Brno: CDV, 2001, 57 s.

DUFEK, J., HUZLÍK, J., ADAMEC, V. *Metodický postup stanovení emisí znečišťujících ovzduší z dopravy v České republice.* Brno: CDV, 2001. 21s.

DUFEK, J., ADAMEC, V., HLAVÁČ, V. *Fragmentace lokalit dopravní infrastrukturou – národní zpráva na Českou republiku.* Brno: CDV, 2000. 34 s.

DUFEK, J., ADAMEC, V., HLAVÁČ, V., COST 341 – Habitat fragmentation due to transport infrastructure. State-of-the-art report, Brno, CDV, 2000. 34 p.

HOFMAN, J., PROKOP, Z., ČUPR, P., HRDLÍČKA, A., ADAMEC, V., DUŠEK, L. Testování vlivu LANIRAT koncentráty na půdní mikroflóru. TOCOEN REPORT No. 169. Brno: TOCOEN, 2000. 30 s.

HOLOUBEK, I., ADAMEC, V., ANDĚL, P., ANSORGOVÁ, A., ČUPR, P., DOLEŽAL, L., DUŠEK, L., HOFMAN, J., KOHOUTEK, J., PROKOP, Z., ŠKODA, M., ŠMÍD, R. Monitoring stavu životního prostředí v okolí cementárny Mokrý, ČMC a.s. TOCOEN REPORT No. 140. Brno: TOCOEN, 1999. 45 s.

HOLOUBEK, I., ADAMEC, V., HOFMAN, J., ČUPR, P., ANDĚL, P., ANSORGOVÁ, A., BUČEK, A., DUŠEK, L., KOHOUTEK, J., ŠKAREK, M., GAVEL, A., SVOBODNÍK, A. Monitoring stavu životního prostředí v okolí cementárny Mokrý, ČMC a.s. TOCOEN REPORT No. 164. Brno: TOCOEN, 1999. 111 s.

HOLOUBEK, I., ADAMEC, V. Problematika likvidace elektrochemických článků. TOCOEN REPORT No. 148. Brno: TOCOEN, 1999. 26 s.

DUFEK, J., TRÍSKA, V., ADAMEC, V., SVOBODA, F. *Stabilizace a postupné snižování zátěže životního prostředí z dopravy v České republice: Průběžná zpráva projektu VaV MDS ČR č. S401/330/601.* Brno: CDV, 1999. 62 s.

HOLOUBEK, I., DUŠEK, L., ADAMEC, V., ANDĚL, P., ANSORGOVÁ, A., BALDRIÁN, P., CUDLÍN, P., ČUPR, P., DOLEŽAL, L., ELFENBEIN, Z., FAITOVÁ, K., GABRIEL, J., GELNAR, M., HELEŠIC, J., HOFMAN, J., HOFMANOVÁ, J., HRDLÍČKA, A., CHROUST, K., JURAJDA, P., KOZUBÍK, A., MINKSOVÁ, K., MACHALA, M., MARŠÁLEK, B., MOLDAN, B., PROKOP, Z., ŠMÍD, R., ŠKODA, M., TRÍSKA, J., VONDRÁČEK, J. *Identifikace rizik pro životní prostředí. : Závěrečná zpráva projektu VaV MŽP ČR č. 340/1/96.* TOCOEN REPORT No. 136. Brno: TOCOEN, 1998. 470 s.

HOLOUBEK, I., DUŠEK, L., ADAMEC, V. Rizika vstupů persistentních organických polutantů (POPs) z aplikace kalů z čistíren odpadních vod pro agroekosystém. TOCOEN REPORT No. 131. Brno: TOCOEN, 1998. 13 s.

HOLOUBEK, I., KOHOUTEK, J., HOLOUBKOVÁ, I., ADAMEC, V. Činnost Meziresortní odborné skupiny pro persistentní organické polutanty v roce 1998: Závěrečná zpráva. TOCOEN REPORT No. 137. Brno: TOCOEN, 1998. 30 s.

VINCENC, J., ADAMEC, V., BELAN, F. Rizikové prvky v půdě a ve finálním produktu řepky ozimé a slunečnice roční: Závěrečná zpráva výzkumného úkolu MZe ČR č. 4030. Brno: MZLU, 1997. 36 s.

VINCENC, J., ADAMEC, V., BELAN, F. Dynamika rizikových prvků ve vztahu k výslednému produktu u řepky ozimé: Závěrečná zpráva projektu GA ČR č. 503/94/0355. Brno: MZLU, 1997. 28 s.

DUŠEK, L., DOLEŽAL, L., ADAMEC, V., ŠKODA, M., ŠMÍD, R., ČÍŽKOVÁ, L. Studie mikrobiologické aktivity lesní půdy ve vztahu k vývoji přirozeného zmlazení dubu zimního (*Quercus petraea* /Mattuschka (Liebl.)/ s.l.) : Závěrečná zpráva výzkumného úkolu MZe ČR č. 9010. Brno: VÚLHM, 1997. 120 s.

HOLOUBEK, I., DUŠEK, L., MACHALA, M., KOZUBÍK, A., HOFMANOVÁ, J., VONDRÁČEK, J., MARŠÁLEK, B., ROJÍČKOVÁ, R., CUDLÍN, P., TRÍSKA, J., HELEŠIC, J., ČUPR, P., GELNAR, M., JURAJDA, P., CHROUST, K., ANDĚL, P., GABRIEL, J., ADAMEC, V., MOLDAN, B., POPELÁŘ, J., ŠKODA, M., ŠTAFFOVÁ, K. *Identifikace rizik pro životní prostředí: Průběžná zpráva projektu VaV MŽP ČR č. 340/1/96.* TOCOEN REPORT No. 125. Brno: TOCOEN, 1997. 92 s.

VINCENC, J., ADAMEC, V., BELAN, F. Rizikové prvky v půdě a ve finálním produktu řepky ozimé a slunečnice roční: Průběžná zpráva výzkumného úkolu MZe ČR č. 4030. Brno: MZLU, 1996. 22 s.

VINCENC, J., ADAMEC, V., BELAN, F. Dynamika rizikových prvků ve vztahu k výslednému produktu u řepky ozimé: Průběžná zpráva projektu GA ČR č. 503/94/0355. Brno: MZLU, 1996. 12 s.

VINCENC, J., ADAMEC, V., BELAN, F. Rizikové prvky v půdě a ve finálním produktu řepky ozimé a slunečnice roční: Průběžná zpráva výzkumného úkolu MZe ČR č. 4030. Brno: MZLU, 1995. 20 s.

VINCENC, J., ADAMEC, V., BELAN, F. Dynamika rizikových prvků ve vztahu k výslednému produktu u řepky ozimé: Průběžná zpráva projektu GA ČR č. 503/94/0355. Brno: MZLU, 1995. 6 s.

VINCENC, J., ADAMEC, V., BELAN, F. Zhodnocení stavu a prognóza vývoje kontaminace půd a rostlinných produktů v imisně zatížené oblasti SkloBohemia, s.p., Světlá nad Sázavou. Brno: VŠZ, 1994. 27 s.

VINCENC, J., ADAMEC, V., BELAN, F. Půda - voda - rostlina - zvíře - rizikové prvky. Brno: VŠZ, 1994. 50 s.

ADAMEC, V. Kriteria hodnocení a mapa odolnosti půd vůči acidifikaci v povodí Dunaje - část Morava. Projekt Chemical Time Bombs. Brno: PřF MU, 1992. 25 s.

VINCENC, J., ADAMEC, V. Zhodnocení stavu a prognóza vývoje kontaminace půd a rostlinných produktů v imisně zatížené oblasti SkloBohemia, s.p., Světlá nad Sázavou. Brno: VŠZ, 1993. 35 s.

VINCENC, J., ADAMEC, V. Zhodnocení stavu a prognóza vývoje kontaminace půd a rostlinných produktů v imisně zatížené oblasti SkloBohemia, s.p., Světlá nad Sázavou. Brno: VŠZ, 1992. 39 s.

ADAMEC, V. Kontaminace půd a sedimentů v povodí Dunaje - část Morava. Projekt Chemical Time Bombs. Brno: PřF MU, 1992. 33 s.

PODLEŠÁKOVÁ, E., NĚMEČEK, J., ADAMEC, V., SÁŇKA, M. Rizikové prvky v půdě. Praha: VÚZZP, 1991. 94 s.

ADAMEC, V. Kontaminace půd a sedimentů v povodí Dunaje - část Morava. Projekt Chemical Time Bombs. Brno: PřF MU, 1991. 35 s.

ADAMEC, V. Kriteria hodnocení a mapa odolnosti půd vůči acidifikaci v povodí Dunaje - část Morava. Projekt Chemical Time Bombs. Brno: PřF MU, 1991. 13 s.

DOSTÁL, P., ADAMEC, V. Souhrn výzkumu rizikových látek v půdách (1981 - 1991). Brno: VŠZ, 1991. 12 s.

FACEK, Z., ADAMEC, V. Stav kontaminace půd a rostlin cizorodými látkami a možnosti omezování škodlivých účinků : Zpráva projektu MZVŽ ČSR č. A12-329-822-01/04. Brno: VÚZZP, 1990. 49 s.

FACEK, Z., ADAMEC, V., SÁŇKA, M. Vliv fyzikálních vlastností půd na pohyb a transformaci znečišťujících látek: Zpráva projektu MZVŽ ČSR č. V I-1-4-01/02. Brno: VÚZZP, 1990. 8 s.

ADAMEC, V., FACEK, Z., RYGLEVICZ, J., SÁŇKA, M., JANDERKOVÁ, J. Návrh modelu interakce kontaminant - půda - prostředí – rostlina: Zpráva projektu MZVŽ ČSR č. A12-329-822-01/04. Brno: VÚZZP, 1989. 22 s.

ADAMEC, V. Technogenní znečištění zemědělských půd a plodin Pb, Cd, Cr a As v okolí bodového zdroje. Praha: ČSAZ, 1989. 28 s.

FACEK, Z., ADAMEC, V., RYGLEVICZ, J., SÁŇKA, M., ROUCHOVANSKÁ, J., JANDERKOVÁ, J., FIŠEROVÁ, E. Ověřování možností regulace vstupů znečišťujících látek z půdy do rostlin : Zpráva projektu MZVŽ ČSR č. A12-329-822-01/03. Brno: VÚZZP, 1988. 7 s.

FACEK, Z., ADAMEC, V. Analýza vlivů průmyslových emisí a imisí na kvalitu potravin v celém jejich výrobním řetězci a návrh opatření k zvýšení účinnosti sankcí vůči původním znečišťovatelům. Praha: ČAZ, 1988. 20 s.

FACEK, Z., ADAMEC, V. Obsah těžkých kovů v půdě ve vztahu k rostlinám: Zpráva projektu MZVŽ ČSR č. V I-1-4-01/02. Brno, VÚZZP, 1987. 12 s.

ADAMEC, V., FACEK, Z., RYGLEVICZ, J., SÁŇKA, M., JANDERKOVÁ, J. Zjištění emisních situací v interakci s produkčním potenciálem půd a kontaminací produktů: Zpráva projektu MZVŽ ČSR č. A 12-329-822-01/03. Brno: VÚZZP, 1987. 43 s.

ADAMEC, V., HLAVOŇOVÁ, M. Vypracování návrhu účelného využití ZPF v CHKO Bílé Karpaty: Zpráva projektu MZVŽ ČSR č. U 95-329-011-01. Brno: VÚZZP, 1985. 54 s.

ADAMEC, V., JANDERKOVÁ, J., HLAVOŇOVÁ, M. Zjištění stupně ohrožení zemědělské půdy a rostlinné výroby kontaminací olovem: Zpráva projektu MZVŽ ČSR č. U 95-329-011-07. Brno, VÚZZP, 1985. 57 s.

ADAMEC, V. Tok energie v různých ekosystémech. Brno: VÚZZP, 1984. 23 s.

ADAMEC, V. Mobilizace půdních rezerv: Zpráva projektu MZVŽ ČSR č. R 329/011-01/02. Brno: VÚZZP, 1984. 38 s.

ADAMEC, V., MUTHSAM, P., KALUS, Č. Kategorizace DNP v hospodářském obvodu JZD Slušovice, okr. Gottwaldov: Zpráva projektu MZVŽ ČSR č. R 329/011-01/02. Brno: VÚZZP, 1983. 32 s.

ADAMEC, V., HLAVOŇOVÁ, M. Interakce mezi zemědělstvím a ochranou životního prostředí v CHKO Bílé Karpaty ve vztahu k využívání ZPF: Zpráva projektu MZVŽ ČSR č. R 329-011-01/01. Brno: VÚZZP, 1983. 80 s.

OČADLÍK, J., ADAMEC, V. Ochrana a využití zemědělské půdy a krajiny při respektování ekologických zásad: Zpráva projektu MZVŽ ČSR č. R 329-011-01. Praha: VÚZZP, 1982. 102 s.

ADAMEC, V. Tok energie v různých ekosystémech. Brno: VÚZZP, 1982. 18 s.

F Udělené granty

a) Řešitel

Granty tuzemské

Zvyšování úrovně managementu BOZP v provozech s výskytem jemných a ultra jemných částic. TA ČR, č. TL02000240. (2019-2021)

Emise persistentních organických polutantů z dopravy. MD ČR, č. CG912-081-520. (2009-2010)

Morfologická, chemická a toxikologická charakteristika pouličního prachu a suspendovaných prachových částic, včetně určení zdrojů původu. MŽP ČR, č. SP/1A3/55/08. (2008-2010)

Prašnost dopravy a její vlivy na imisní zatížení ovzduší suspendovanými částicemi. MD ČR, č. 1F54H/098/520. (2005-2008)

Udržitelná doprava – šance pro budoucnost: 5. Doprava a životní prostředí. MD ČR, č. 04499457501. (2004-2007)

Stanovení postupu při realizaci závazků ČR přijatých v rámci mezinárodních konferencí v oblasti vlivu dopravy na stav životního prostředí. MD ČR, č. CE 801 210 110. (2001-2005)

Výzkum zátěže životního prostředí z dopravy. MD, č. CE 801 210 109. (2001-2005)

Výzkum spolehlivosti a bezpečnosti silniční dopravy včetně jejího vlivu na životní prostředí ve vztahu k trvale udržitelné mobilitě. Z2/2 Snižování účinků dopravy na životní prostředí. MD ČR, č. E01/98:Z2.

Stabilizace a postupné snižování zátěže životního prostředí z dopravy v České republice. MDS ČR, č. S401/330/601. (1998-2001)

Identifikace rizik pro životní prostředí. MŽP ČR č. 340/1/96. (1997-1998).

b) Spoluřešitel

Granty zahraniční

The survey of the implementation efficiency of the sustainable development strategies objectives in the land-use planning. NVF (EEA Grants), No. A/CZ0046/1/0015. (2008-2010)

ASSET – Assessing Sensitiveness to Transport. 6th FP. Contract No. 044274. (2007-2009)

Re-Road – End of life strategies of asphalt pavements. 7th FP- Sustainable Surface Transport, No. 218747. (2007-2008)

Particulate matter: Properties related to health effects. European cooperation in Science (COST), Action No. 663. (2003-2008)

EST - Towards the definition of a measurable Environmentally Sustainable Transport. European cooperation in Science (COST), Action No. 356. (2007)

Integrated assessment of environmental impact of traffic and transport infrastructure. European cooperation in Science (COST), Action No. 350. (2002-2006)

SPENS – Sustainable Pavements for European New Member States. 6th FP SUSTDEV - Sustainable Development, Global Change and Ecosystems, No. 31467. (2006)

Enabling Activities to Facilitate Action on the Implementation of the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants in the Czech Republic. GEF, GF/CEH/01/003. (2003 – 2005)

SAVE - Integration of the Measurement of Energy Usage into Road Design. 5th FP, Contract No.4.1031/Z/02-091. (2004)

BUGS - Benefits of Urban Green Space. 5FP-Thematic Programme: Energy, Environment, and Sustainable Development, No. EVK4-CT-2000-00041. (2002-2003)

Water Movement in Road Pavements and Embankments. European cooperation in Science (COST), Action No. 351. (2002-2003)

New Monitoring and Signal Technologies and Equipment in Transport. Leonardo da Vinci pilot project. CZ/99/2/ 07045/ PI/ II.1.1.c/FPI. (2001-2002)

Habitat fragmentation due to transportation infrastructure. European cooperation in Science (COST), Action No. 341. (1998 – 2003)

Chemical time bombs: Long term environmental risks for soils, sediments and groundwater in the Danube C.A., A 2.2. Contamination of soils and sediments within the catchment area of the Moravia river. PHARE, Foundation for Ecodevelopment „Mondial Alternatief“ – VROM NL/0204. (1991 – 1992)

Chemical time bombs. Long term environmental risks for soils, sediments and groundwater in the Danube C. A., B 5.2. Criteria of evaluation and the map of resistance of soils against acidification. PHARE, Foundation for Ecodevelopment „Mondial Alternatief“ – VROM NL/0204. (1991 – 1992)

Granty tuzemské

Systémy pro separaci jemných částic z proudu spalín při spalování biomasy. TA ČR, č. TJ04000415. (2020-2022)

Plán řízení rizik pro vybrané kritické objekty dopravní infrastruktury. TA ČR, č. CK01000095. (2020-2023).

Moderní a otevřené studium techniky. MŠMT ČR, č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002430. (2017-2022)

Nanostrukturované filtrační materiály pro eliminaci arsenu z vod. TA ČR, č. TJ02000269. (2019-2020)

Redukce koncentrace jemných částic ve spalínách malých zdrojů s využitím aktivní teplotní stabilizace. TA ČR, č. TJ01000331. (2018-2019)

Systém preemptivní bezpečnostní analýzy silničních uzlů a dopravního proudu. TA ČR, č. TH02010882. (2017 – 2019)

Kategorizace škod na životním prostředí pro potřeby znalecké činnosti, ÚSI VUT v Brně, ÚSI-J-16-3771. (2016)

Hodnocení environmentálních faktorů ve vztahu k oceňování majetku, ÚSI VUT v Brně, ÚSI-J-16-3800. (2016)

Databáze chemického složení pneumatik vozidel v ČR, zahájení, FCH a ÚSI VUT v Brně, FCH/ÚSI-J-15-2807. (2015)

Systémový přístup k hodnocení zranitelnosti složek životního prostředí při stanovení výše škod způsobených nebezpečnými chemickými látkami, ÚSI VUT v Brně, ÚSI-J-15-2866. (2015)

Návrh metodiky stanovení výše škod na životním prostředí způsobené haváriemi na pozemních komunikacích, ÚSI VUT v Brně, ÚSI-J-14-2554. (2014)

Inženýrské vzdělávání jako interakce teorie a praxe. MŠMT ČR, č. CZ.1.07/2.2.00/15.0352. (2010-2013)

Rozvoj moderních dopravních inteligentních systémů. MŠMT ČR, č. CZ.1.07/2.3.00/09.0102. (2009-2012)

Zvýšení vědeckovýzkumného potenciálu pracovníků a studentů technických vysokých škol v oblasti dopravy a nových dopravních technologií. MŠMT ČR, č. CZ.1.07/2.3.00/09.0150. (2009-2011)

Optimalizace nákladů na ochranu životního prostředí při výstavbě a rekonstrukcích silniční a železniční sítě v ČR. MD ČR, č. 1F83B/080/910. (2008-2009)

Komplexní interakce mezi přírodními ději a průmyslem s ohledem na prevenci závažných havárií a krizové řízení. MŽP ČR, č. SPII 1a 10 45/07. (2007-2011)

Zhodnocení dopadů alternativních paliv v dopravě na kvalitu ovzduší a změny klimatu v závislosti na scénářích vývoje dopravy v České republice. MŽP, č. SP/1a1/45/07. (2007-2011)

Využití indikátorů pro hodnocení regionálního rozvoje udržitelné dopravy. MD ČR, č. CG712-093-520. (2007–2009)

Zvyšování kvalifikace v oblasti Doprava. MŠMT ČR, č. CZ.04.1.03/3.2.15.2/0331. (2006-2008)

Metodika stanovení emisního toku silniční dopravy pro sledování, hodnocení a řízení kvality ovzduší. MD ČR, č. 1F54H/099/520. (2005-2008)

Měření a výpočty emisních faktorů nelimitovaných polutantů při spalování směsných biopaliv v závislosti na jejich složení a provozních režimech. MD Ř, č. 1F54G/104/520. (2005- 2006)

Zpracování akčních plánů pro okolí hlavních silnic, hlavních železničních tratí a hlavních letišť. MD ČR, č. 1F52B/103/520. (2005-2007)

Posouzení ekologické únosnosti území ve vztahu k dopravě. MŠMT ČR, č. P04OC350.001. (2004-2006)

Vstupní data pro dynamický model hodnocení rizik a vlivu zdrojů znečišťování ovzduší na životní prostředí. MŽP ČR, č. VaV 740/4/03. (2003-2005)

Národní program ČR na zmírnění dopadů změny klimatu; vědecké a technické aspekty vstupu do EU DP01 Národní inventarizace emise skleníkových plynů a zajištění konzistence časových řad. MŽP ČR, č. SF/740/4/02. (2002-2005)

Dynamika rizikových prvků ve vztahu k výslednému produktu u řepky ozimé. GA ČR, č. 503/94/0355. (1995-1997)

Rizikové prvky v půdě a ve finálním produktu řepky ozimé a slunečnice roční. MZe ČR, č. 4030. (1995-1997)

Zhodnocení stavu a prognóza vývoje kontaminace půd a rostlinných produktů v imisně zatížené oblasti SkloBohemia, s.p., Světlá nad Sázavou. VŠZ Brno. (1992-1994)

Vliv fyzikálních vlastností půd na pohyb a transformaci znečišťujících látek. MZVŽ ČSR, č. V I-1-4-01/02. (1987-1990)

Kontaminace půd a rostlin cizorodými látkami a možnosti omezování škodlivých účinků. MZVŽ ČR č. A12-329-822-01/04. (1987-1990)

Zjištění stupně ohrožení zemědělské půdy a rostlinné výroby kontaminací olovem. MZVŽ ČSR, č. U 95-329-011-07. (1985-1989)

Interakce mezi zemědělstvím a ochranou životního prostředí v CHKO Bílé Karpaty ve vztahu k využívání ZPF. MZVŽ ČSR, č. R 329-011-01/01. (1982-1985)

Ochrana a využití zemědělské půdy a krajiny při respektování ekologických zásad. MZVŽ ČSR, č. R 329-011-01. (1982- 1985)

Tok energie v různých ekosystémech. MZVŽ ČSR, č. R 329-011-04. (1982-1984)

G Pozvané a plenární přednášky

University of Vienna. *Current approaches to the health risk assessment of nanoparticles in the Czech Republic*. Viena, Austria:, 2019.

XXVII. mezinárodní vědecká konference ExFoS 2018. Brno, 1. – 2. 2. 2018. Přednáška na téma: *Možné přístupy k hodnocení rizik nanočástic z pohledu znalce*.

VI. ročník mezinárodní vědecké konference „Advances in Fire and Safety Engineering 2017“. Trnava, 19. - 20. 10. 2017. Přednáška na téma: *Pevné částice (nanočástice) pocházející z dopravy a jejich možná zdravotní a environmentální rizika*.

Mezinárodní konference „Krizové řízení a řešení krizových situací“. Uherské Hradiště, 14. – 15. 9. 2017. Přednáška na téma: *Stanovení výše škody na životním prostředí při přepravě nebezpečných látek*.

Slovenská technická univerzita v Bratislavě, Materiálovotechnologická fakulta, Erasmus+ programme, 10. – 12. 9. 2016. Přednášky na téma:

- Risk analysis and Assessment in connection with damage valuation
- Environmental risks from Transport
- Black swan

XXII. mezinárodní vědecká konference ExFoS 25. – 26. 1. 2013. Brno, Přednáška na téma: *Forenzní environmentalistika a její postavení v soudním inženýrství*.

H Odborné posudky

a) Znalecký posudek

ADAMEC, V. Posouzení pedologických poměrů a návrh mocnosti skrývek humusových horizontů lokality určené pro výstavbu haly G1 společnosti CTP. Brno 2013, 12 s.

ADAMEC, V. Posouzení pedologických poměrů a návrh mocnosti skrývek humusových horizontů lokality týkající se návrhu změny 6.1 ÚPN SÚ Pohořelice. Brno, 2010, 14 s.

ADAMEC, V. Posouzení zemědělského využití parcely č. 5017/26, k.ú. Bzenec. Brno, 2008. 10 s

ADAMEC, V. Posouzení pedologických poměrů území, určeného pro rozšíření skládky odpadů společnosti A.S.A. HP spol. s r.o. Brno, 2007. 18 s

ADAMEC, V. Posouzení poškození veřejné zeleně v k.ú.Vinohrady, okr. Brno-město. Brno, 2001. 7 s.

ADAMEC, V. Pedologické posouzení a návrh mocnosti skrývek půdních horizontů lokality, vytypované pro výstavbu skladového a komerčního areálu MAKRO Velká Bystřice. Brno, 1998. 18 s.

ADAMEC, V. Pedologické posouzení a návrh mocnosti skrývek půdních horizontů lokality, vytypované pro výstavbu obchodního centra GLOBUS Olomouc. Brno, 1998. 15 s.

ADAMEC, V. Pedologické posouzení a návrh mocnosti skrývek půdních horizontů ložiska štěrkopísku na lokalitě Zadní protlas v k.ú. Hrušovany u Brna. Brno, 1997. 14 s.

ADAMEC, V. Posouzení zařazení pozemků p.č. 1815/2, 1815/5 v k.ú. Štěpánov a p.č. 289/8 v k.ú. Březce do bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ). Brno, 1997. 17 s.

ADAMEC, V. Posouzení vhodnosti využití pozemků v k.ú. Mikulov, pro investiční záměr spol. SHELL CZ Brno s.r.o. Brno, 1996. 25 s.

ADAMEC, V. Stav a možnosti využití pozemků p. č. 2716, 2717, 2718, 2719 v k.ú. Šardice, okr. Hodonín, z pohledu ochrany a tvorby životního prostředí. Brno: EKO-CENTRUM, 1995. 6 s.

b) Odborné posudky

ADAMEC, V., Posouzení pedologických poměrů území pro výstavbu obchodního centra HOBBY Břeclav. Posuzování vlivů na životní prostředí – část půda. Brno: EKO-CENTRUM, 2010. 4 s.

ADAMEC, V., Posouzení pedologických poměrů území určeného k rozšíření dobývacího prostoru cihelny ve Vysokém Mýtě. Posuzování vlivů na životní prostředí – část půda. Brno: EKO-CENTRUM, 2010. 9 s.

ADAMEC, V., Posouzení pedologických poměrů lokality v k.ú. Chlebovice. Brno: EKO-CENTRUM, 2010. 2 s.

ADAMEC, V., Územní plán obce Lodín - změna č. 3 – část půda. Vyhodnocení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území. Brno: EKO-CENTRUM, 2010. 4 s.

Rekreační přístav Petrov – posouzení pedologických poměrů. Brno: EKO-CENTRUM, 2010. 5 s.

Návrh změny 6.1 ÚPN SÚ Pohořelice - vliv na půdní fond. Oznámení záměru ve sm. přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. Brno: EKO-CENTRUM, 2010. 11 s.

ADAMEC, V., Stanovení dobývacího prostoru Smolín. (Posudek ve sm. zák.100/2001 Sb.). Brno: EKO-CENTRUM, 2010. 8 s.

ADAMEC, V., Bioplynová stanice Otrokovice. (Posudek ve sm. Zák.100/2001 Sb.). Brno: EKO-CENTRUM, 2009. 5 s.

ADAMEC, V., Vyhodnocení vlivů územně plánovací dokumentace na zemědělský půdní fond – CEITEC. Brno: EKO-CENTRUM, 2009. 6 s.

ADAMEC, V., Posouzení pedologických poměrů areál Mamutov, Přerov – Předmostí. Brno: EKO-CENTRUM, 2009. 4 s.

ADAMEC, V., Vodní dílo Věrovany a související biotopy, Morava, nový jez ř. km 200,84. Posuzování vlivů na životní prostředí – část půda. Brno: EKO-CENTRUM, 2009. 9 s.

ADAMEC, V., Změna č. 1 územního plánu města Vysoké Mýto. Vyhodnocení vlivů územně plánovací dokumentace na zemědělský půdní fond. Brno: EKO-CENTRUM, 2009. 14 s.

ADAMEC, V. Stanovení dobývacího prostoru CHLÚ Únanov – východ. (Posudek ve sm. Zák.100/2001 Sb.). Brno: EKO-CENTRUM, 2008. 20 s.

ADAMEC, V. Analysis of the Environmental Impact - SYNCHROTRONIC Brno - Tuřany. Hodnocení vlivů na životní prostředí. Brno: EKO-CENTRUM, 2008. 4 s.

ADAMEC, V. Systém státní správy v ochraně životního prostředí - Ústřední státní správa. Brno: EKO-CENTRUM, 2008. 14 s.

ADAMEC, V. Rozšíření těžby štěrkopísku na ložisku Plačice. Posuzování vlivů na životní prostředí – část půda. Brno: EKO-CENTRUM, 2008. 5 s.

ADAMEC, V. Posouzení pedologických poměrů na lokalitě Trnitá, k.ú. Brno-město. Brno: EKO-CENTRUM, 2008. 3 s.

ADAMEC, V. Posouzení nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků osetové tiskárny POINT CZ. Posuzování vlivů na životní prostředí – oznámení. Brno: EKO-CENTRUM, 2007. 7 s

ADAMEC, V. Posouzení pedologických poměrů a návrh mocnosti skrývek humusových horizontů území, určeného pro rozšíření skládky odpadů v Němčicích nad Hanou. Brno: EKO-CENTRUM, 2005. 10 s.

ADAMEC, V. Posouzení pedologických poměrů území pro výstavbu obchodního a logistického centra firmy PTÁČEK - velkoobchod, a.s. Posuzování vlivů na životní prostředí - Oznámení EIA. Brno: EKO-CENTRUM, 2005. 8 s.

ADAMEC, V. Větrná elektrárna Bantice – stanovisko. Brno: EKO-CENTRUM, 2005. 5 s.

ADAMEC, V. Výstavba centrálního hnojiště společnosti VSP Group a.s. Olešnice na Moravě (studie proveditelnosti). Brno: EKO-CENTRUM, 2003. 22 s.

ADAMEC, V. Odpadové hospodářství Rapotín - závěrečná etapa rozšíření úložiště. Hodnocení vlivu na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 2003. 6 s.

ADAMEC, V.: Zhodnocení úrovně kontaminace vybraných složek životního prostředí (půda, biota) v zájmovém území potoka Hadůvka. Brno: EKO-CENTRUM, 2002. 2 s.

ADAMEC, V. Posouzení úrovně zatížení půdního fondu v okolí DIAMO, závod Kaňk. Brno: EKO-CENTRUM, 2002. 5 s.

ADAMEC, V. Obchodní centrum Brno-Bohunice. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 2000. 6 s.

ADAMEC, V. Logistické centrum Divišov. Hodnocení vlivů na životní prostředí -pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 2000. 12 s.

ADAMEC, V. Samoobslužný obchodní dům Blansko. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. (posudek). Brno: EKO-CENTRUM, 2000. 2 s.

ADAMEC, V., VALIŠ, S. Vyhodnocení vybraných pedologických a hydropedologických parametrů povodí řeky Opavy - polská část. Brno: EKO-CENTRUM, 2000. 9 s.

ADAMEC, V., VALIŠ, S. Vyhodnocení vybraných pedologických a hydropedologických parametrů povodí řeky Opavy. Brno: EKO-CENTRUM, 2000. 15 s.

ADAMEC, V. Plán rekultivace - zemník Krčmaň. Brno: EKO-CENTRUM, 2000. 19 s.

ADAMEC, V. Rozšíření těžby písku v lokalitě Žabčice - IV. etapa. Brno: EKO-CENTRUM, 2000. 18 s.

ADAMEC, V. Vyhodnocení důsledků těžby písku na zemědělský půdní fond v lokalitě Žabčice – IV. etapa. Brno: EKO-CENTRUM, 2000. 20 s.

ADAMEC, V. Zhodnocení pedologických poměrů území uvažovaného pro výstavbu podnikatelského areálu při ulici Hněvkovského. Brno: EKO-CENTRUM, 2000. 10 s.

HOFMAN, J., PROKOP, Z., ČUPR, P., HRDLIČKA, A., ADAMEC, V., DUŠEK, L. Testování vlivu LANIRAT koncentrátu na půdní mikroflóru. TOCOEN REPORT No. 169. Brno: TOCOEN, 2000. 30 s.

ADAMEC, V. Monitoring půdního pokryvu povodí Anenského potoka. Brno: EKO-CENTRUM, 2000. 17 s.

ADAMEC, V. Vedení vysokého napětí v úseku Nový Bydžov - Staré místo. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie, biota. (posudek). Brno: EKO-CENTRUM, 2000. 2 s.

ADAMEC, V. Rekultivace odvalu jámy č.12 Brzkov - DIAMO, s.p. Stráž pod Ralskem, o.z. GEAM Dolní Rožínka. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie, biota. Brno: EKO-CENTRUM, 2000. 6 s.

ADAMEC, V. Stručná charakteristika vybraných složek životního prostředí v okolí ČCM. Brno: EKO-CENTRUM, 2000. 4 s.

ADAMEC, V. Návrh rekultivace výhradního ložiska Hodonín 02, dobývací prostor Hodonín IV. Brno: EKO-CENTRUM, 1999. 8 s.

ADAMEC, V. CELESTICA Ráječko – nový závod. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 1999. 15 s.

ADAMEC, V. Odborné stanovisko k analýze rizik pro podnikatelský záměr společnosti FIRESTA týkající se výstavby dopravního terminálu. Brno: EKO-CENTRUM, 1999. 3 s.

ADAMEC, V. Pedologické posouzení pozemků p.č. 988/75, 988/76, 988/77 ležících v k.ú. Soběšice, okr. Brno-město. Brno: EKO-CENTRUM, 1999. 14 s.

ČUPR, P., ADAMEC, V. Hodnocení testů toxicity MICROTOXTH (metodika stanovení akutní toxicity vzorků dle ISO 11348 1998). Vzorky cementových kalů a podložních navážek v k.ú. Štýřice, okr. Brno-město. TOCOEN REPORT No. 145. Brno: TOCOEN, 1999. 6 s.

ČUPR, P., ADAMEC, V. Screeningové hodnocení toxicity vzorků cementových kalů testem MICROTOXTH (metodika stanovení akutní toxicity vzorků dle ISO 11348 1998). TOCOEN REPORT No. 146. Brno: TOCOEN, 1999. 10 s.

HOLOUBEK, I., ADAMEC, V., ANDĚL, P., ANSORGOVÁ, A., ČUPR, P., DOLEŽAL, L., DUŠEK, L., HOFMAN, J., KOHOUTEK, J., PROKOP, Z., ŠKODA, M., ŠMÍD, R. Monitoring stavu životního prostředí v okolí cementárny Mokrý, ČMC a.s. TOCOEN REPORT No. 140. Brno: TOCOEN, 1999. 45 s.

HOLOUBEK, I., ADAMEC, V., HOFMAN, J., ČUPR, P., ANDĚL, P., ANSORGOVÁ, A., BUČEK, A., DUŠEK, L., KOHOUTEK, J., ŠKAREK, M., GAVEL, A., SVOBODNÍK, A. Monitoring stavu životního prostředí v okolí cementárny Mokrý, ČMC a.s. TOCOEN REPORT No. 164. Brno: TOCOEN, 1999. 111 s.

HOLOUBEK, I., ADAMEC, V. Problematika likvidace elektrochemických článků. TOCOEN REPORT No. 148. Brno: TOCOEN, 1999. 26 s.

ADAMEC, V. Obchodní centrum GLOBUS Olomouc. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 1998. 16 s.

ADAMEC, V. Obilní a ovocný lihovar v Bystřici nad Pernštejnem. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 1998. 15 s.

ADAMEC, V., VALIŠ, S. Vyhodnocení vybraných pedologických a hydropedologických parametrů povodí Dobrovodského a Vráteckého potoka. Brno: EKO-CENTRUM, 1998. 9 s.

ADAMEC, V. Posouzení projektu technické rekultivace, vč. vypracování soudně znaleckého stanoviska - GLOBUS Pardubice. Brno: EKO-CENTRUM, 1998. 6 s.

ADAMEC, V. Posouzení pedologických poměrů v k.ú. Slatina - AGRODRUŽSTVO Jevišovice. Brno: EKO-CENTRUM, 1998. 9 s.

MERTL, A., ADAMEC, V., HOLOUBEK, I. Posouzení koncepce odpadového hospodářství pro město Zlín. TOCOEN REPORT No. 133. Brno: TOCOEN, 1998. 13 s.

ADAMEC, V. Vliv amoniaku na životní prostředí. Brno: EKO-CENTRUM, 1998. 6 s.

ADAMEC, V. Hodnocení rizik vstupů cizorodých látek do potravních řetězců - část půda. Brno: EKO-CENTRUM, 1998. 22 s.

ADAMEC, V. OBI Brno-Bystrc. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 1998. 12 s.

ADAMEC, V. Reexpediční hala společnosti HORTIM INTERNATIONAL s.r.o. Brno-Horní Heršpice. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 1998. 6 s.

HOLOUBEK, I., DUŠEK, L., ADAMEC, V. Rizika vstupů persistentních organických polutantů (POPs) z aplikace kalů z čistíren odpadních vod pro agroekosystém. TOCOEN REPORT No. 131. Brno: TOCOEN, 1998. 13 s.

ADAMEC, V. Stáčírna minerálních vod Kouty u Poděbrad. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno, EKO-CENTRUM 1997. 9 s.

DUŠEK, L., DOLEŽAL, L., ADAMEC, V., ŠKODA, M., ŠMÍD, R., ČÍŽKOVÁ, L. Studie mikrobiologické aktivity lesní půdy ve vztahu k vývoji přirozeného zmlazení dubu zimního (*Quercus petraea* /*Mattuschka* (Liebl.)/ s.l.) : Závěrečná zpráva výzkumného úkolu MZe ČR č. 9010. Brno: VÚLHM, 1997. 120 s.

ADAMEC, V. Monitoring půdního pokryvu a bioty ve vztahu k termické likvidaci hořlavých kapalných odpadů v CVM a.s. Mokrý - I. etapa. Brno: EKO-CENTRUM, 1997. 10 s.

ADAMEC, V. Monitoring půdního pokryvu a bioty ve vztahu k termické likvidaci hořlavých kapalných odpadů v CVM a.s. Mokrý - II. etapa. Brno: EKO-CENTRUM, 1997. 12 s.

ADAMEC, V. Posouzení pedologických poměrů vybraných lokalit ve vlastnictví a.s. Pekárny Ostrava v k.ú. Bludov, okr. Šumperk. Brno: EKO-CENTRUM, 1997. 15 s.

ADAMEC, V. Posouzení návrhu rekultivace odvalu Olší (Uranové doly Dolní Rožínka s.p.) z pedologického hlediska. Brno: EKO-CENTRUM, 1997. 3 s.

ADAMEC, V. Velké Tresné - lokalita vytypovaná pro těžbu železa. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 1997. 16 s.

ADAMEC, V. Vznik odpadů při výstavbě a provozu hromadných garáží na Bauerově ul. v Brně. Brno: EKO-CENTRUM, 1996. 11 s.

ADAMEC, V. Posouzení pedologických poměrů v povodí Hadůvky. Brno: EKO-CENTRUM, 1996. 9s.

ADAMEC, V. Nákupní centrum IKEA Brno - Dolní Heršpice. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 1996. 13 s.

ADAMEC, V. Sklad a úpravna odpadů a.s. ELIO Brno. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 1996. 9 s.

ADAMEC, V. Posouzení pedologických poměrů zóny Bílá Hora. Podkladový materiál pro územně plánovací dokumentaci. Brno: EKO-CENTRUM, 1996. 15 s.

ADAMEC, V. Program odpadového hospodářství společnosti TOP PETROL s.r.o. Brno. Brno: EKO-CENTRUM, 1996. 49 s.

ADAMEC, V. Posouzení hydropedologických poměrů povodí Svitavy. Brno: EKO-CENTRUM, 1996. 2 mapy, 15 s.

ADAMEC, V. Posouzení pedologických poměrů zóny Černovická terasa. Podkladový materiál pro územně plánovací dokumentaci. Brno: EKO-CENTRUM, 1996. 23 s.

ADAMEC, V. Návrh monitorování půdního pokryvu ve vztahu k provozu skládky TKO Prakšice II, provozované společností s r. o. RUMPOLD UHB Uherský Brod. Brno: EKO-CENTRUM, 1996. 14 s.

ADAMEC, V. Posouzení pedologických poměrů zájmové lokality rekreačního střediska Permoník v k.ú. Nový Hrozenkov - údolí Vranča. Brno: EKO-CENTRUM, 1996. 4 s.

ADAMEC, V. Posouzení úrovně zatížení půdního pokryvu rizikovými látkami lokality vytypované pro skladování komunálního odpadu v areálu SaKO Brno. Brno: EKO-CENTRUM, 1996. 14 s.

ADAMEC, V. Stanovisko k obsahu rizikových prvků v hnojivu VÁPNOFOS (FOSFA a.s. Poštorná). Brno: EKO-CENTRUM, 1996. 3 s.

ADAMEC, V. Návrh způsobu rekultivace dobývacího prostoru ložiska písku Bratčice. Brno: EKO-CENTRUM, 1996. 9 s.

ADAMEC, V. Zatížení půdního fondu v okolí a.s. DEZA Valašské Meziříčí polycyklickými aromatickými uhlovodíky a jeho monitorování. Brno: EKO-CENTRUM, 1996. 43 s.

ADAMEC, V. Program odpadového hospodářství spol. s r. o. EXTRATECH Brno. Brno: EKO-CENTRUM, 1996. 36 s.

ADAMEC, V. Stavba haly LEXMARK v a.s. METRA Blansko. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 1996. 12 s.

ADAMEC, V. Těžba štěrkopísku na ložisku Nedakonice. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno, EKO-CENTRUM, 1996. 12 s.

ADAMEC, V. Rozšíření strojírenského závodu v NOVIBRA s.r.o. Boskovice. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 1996. 21 s.

ADAMEC, V. Pedologické posouzení lokality vytypované pro stavbu skladovacího areálu spol. B. A. Morava Brno s.r.o., v k.ú. Slatina. Brno: EKO-CENTRUM, 1996. 15 s.

ADAMEC, V., MARADA, P. Vyhodnocení negativních vlivů antropogenní činnosti na zemědělský půdní fond v k.ú. Šardice. Brno: EKO-CENTRUM, 1996. 79 s.

ADAMEC, V. Posouzení pedologických poměrů zóny Stránská skála. Podkladový materiál pro územně plánovací dokumentaci. Brno: EKO-CENTRUM 1996. 12 s.

ADAMEC, V. Pedologické posouzení parcel určených pro výstavbu rodinných domů v Kanicích. Brno: EKO-CENTRUM, 1996. 7 s.

ADAMEC, V. Návrh způsobu rekultivace dobývacího prostoru ložiska písku Bratčice. Brno: EKO-CENTRUM, 1996. 9 s.

ADAMEC, V. Cukrovar a rafinerie cukru a.s. v Dobrovicích. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie (posudek). Brno, EKO-CENTRUM 1995. 9 s.

ADAMEC, V. Modernizace zařízení pro termické zpracování odpadů GALENA a.s. Opava - Komárno. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie (posudek). Brno: EKO-CENTRUM, 1995. 4 s.

ADAMEC, V. Areál pro chov a výkrm prasat v Hrádku u Znojma, AGROS - Trading Božice. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie (posudek). Brno: EKO-CENTRUM, 1995. 6 s.

ADAMEC, V. Návrh na rozšíření dobývacího prostoru štěrkovny Hulín, Štěrkovny a pískovny a.s. Brno. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie (posudek). Brno: EKO-CENTRUM, 1995. 6 s.

ADAMEC, V. Štěrkoviště Spytihněv II - Napajedla a rekreační využívání, GZ Sand spol. s r.o. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie (posudek). Brno: EKO-CENTRUM, 1995. 4 s.

HŘEBÍČEK, J., SCHINZEL, J., MARADA, P., ADAMEC, V. Realizace systému výpočetního zpracování identifikačních karet pro odpadové hospodářství. Brno: ECOMANAGEMENT, 1995. 36 s.

ADAMEC, V. Sledování kvality odpadních vod hotelu International Brno a.s. a návrh způsobu řešení. Brno: ECOMANAGEMENT, 1995. 6 s.

ADAMEC, V., MARADA, P., HŘEBÍČEK, J. Vyhodnocení závazku podniku z hlediska ochrany životního prostředí - AUTOMedia s.r.o. Brno. Brno: ECOMANAGEMENT, 1995. 66 s.

ADAMEC, V. Posouzení pedologických poměrů a úrovně zatížení půdního pokryvu vybranými rizikovými polutanty v okolí Teplárny Mydlovary. Brno: EKO-CENTRUM, 1995. 14 s.

ADAMEC, V. Návrh způsobu rekultivace zemníku na lokalitě Ondřejov z pedologického hlediska. Brno: EKO-CENTRUM, 1995. 5 s.

ADAMEC, V. Výroba pracích prášků ve FOSFA a.s. Poštorná. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 1995. 4 s.

ADAMEC, V. Linka na recyklaci akumulátorů v UVR a.s. Mníšek pod Brdy. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 1995. 15 s.

ADAMEC, V. Středisko nákupu a služeb u D2 v Brně - Modřicích (LETTENMAYER a PARTNER). Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 1995. 16 s.

ADAMEC, V. Pískovna Mohelnice - rozšíření dobývacího prostoru na ložisku Třeština. (Posudek). Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 1995. 5 s.

ADAMEC, V. Regenerace upotřebených ropných olejů v OSTRAMO Vlček a spol. s.r.o. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. (posudek). Brno: EKO-CENTRUM, 1995. 5 s.

ADAMEC, V. Vyhodnocení závazku podniku z hlediska ochrany životního prostředí (pedologie) - VAILLANT GmbH & Co., Kuřim. Brno: EKO-CENTRUM, 1995. 6 s.

ADAMEC, V. Rozšíření kapacity výroby práškového W na 337.5 t.rok⁻¹ a CoSO₄.7H₂O na 168 t.rok⁻¹ v HMZ a.s. Bruntál. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 1995. 16 s.

ADAMEC, V. Rekonstrukce provozu lomu Mořina. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 1995. 11 s.

ADAMEC, V. Masný závod Pohořelice. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 1995. 9 s.

ADAMEC, V. Deponie výklizových materiálů z vápencového lomu CEVA Prachovice a.s. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 1995. 13 s.

ADAMEC, V. Solidifikační centrum REKKA Jižní Čechy s.r.o. Mydlovary. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 1995. 10 s.

ADAMEC, V. Rekonstrukce výtopy Červený mlýn Teplárny Brno a.s. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie (posudek). Brno: EKO-CENTRUM, 1995. 4 s.

HŘEBÍČEK, J., MARADA, P., ADAMEC, V. Návrh systému evidence a likvidace nebezpečných odpadů v podmínkách armády ČR. Brno: ECOMANAGEMENT, 1995. 56 s.

ADAMEC, V. Výrobní areál BOSAL ČR v Brandýse nad Labem. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 1995. 13 s.

ADAMEC, V. Výroba chloridu vápenatého v HMZ a.s. Bruntál. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 1995. 15 s.

ADAMEC, V. Spalovna průmyslových odpadů DEZA a.s. Valašské Meziříčí. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. (posudek). Brno: EKO-CENTRUM, 1995. 3 s.

ADAMEC, V. SUPERHOBBY s.r.o. Praha. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. (posudek). Brno: EKO-CENTRUM, 1995. 4 s.

ADAMEC, V. Výstavba golfového hřiště GOLF CLUB Praha. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. (posudek). Brno: EKO-CENTRUM, 1995. 4 s.

ADAMEC, V. Ekologická spalovna Lysá nad Labem. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 1995. 19 s.

ADAMEC, V. Masokombinát Dyje, ICL s.r.o. Znojmo. Posouzení vlivů na životní prostředí - pedologie. (posudek). Brno: EKO-CENTRUM, 1994. 5 s.

ADAMEC, V. Stanovisko k orientačnímu propočtu nárůstu koncentrace PCB v půdách, v okolí CaV a.s. Mokrá, ve vztahu k navrhované tepelné likvidaci hořlavých kapalných odpadů. Brno: EKO-CENTRUM, 1994. 2 s.

ADAMEC, V. Tepelná likvidace hořlavých kapalných odpadů v CaV Mokrá. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie (posudek). Brno: EKO-CENTRUM, 1993. 4 s.

ADAMEC, V. Zavedení nové technologie v a.s. Tabák Svitavy. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 1993. 4 s.

ADAMEC, V. Náhrada louhu sodného při výrobě fosforečných solí a tripolyfosfátu ve FOSFA a.s. Poštorná. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 1993. 10 s.

ADAMEC, V. Skládka průmyslových odpadů ve FOSFA a.s. Poštorná. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 1993. 20 s.

ADAMEC, V. Supermarket LERYO Třebíč. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. (posudek). Brno: EKO-CENTRUM, 1993. 3 s.

ADAMEC, V. Sádrový program ve FOSFA a.s. Poštorná. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 1993. 13 s.

ADAMEC, V. Rekonstrukce elektrárny Hodonín. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. (posudek). Brno: EKO-CENTRUM, 1993. 6 s.

ADAMEC, V. Spalovna průmyslových odpadů Pars DMN s.r.o. Šumperk. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. Brno: EKO-CENTRUM, 1993. 25 s.

ADAMEC, V. Spalovna odpadů INFOMAX České Budějovice. Hodnocení vlivů na životní prostředí - pedologie. (posudek). Brno: EKO-CENTRUM, 1993. 4 s.

ADAMEC, V. Hornická činnost v DP Žabčice. Posouzení vlivů na životní prostředí - pedologie. (posudek). Brno: EKO-CENTRUM, 1993. 5 s.

ADAMEC, V. Vyhodnocení pedologických poměrů zájmového území v úseku Hradec Králové - Vysoké Mýto. Brno: EKO-CENTRUM, 1993, 1 mapa. 13 s.

ADAMEC, V. Systémy využívání půdy kontaminované rizikovými prvky a stanovení kritérií pro vymezení oblastí s přednostním útlumem zemědělské výroby. Brno: EKO-CENTRUM, 1992. 18 s.

ADAMEC, V. Likvidační středisko problémových odpadů Ostrava. Brno: EKO-CENTRUM, 1992. 5 s.

DOSTÁL, P., HOLOUBEK, I., ROUCHOVANSKÁ, J., ADAMEC, V. Vyhledávací studie úložiště konečného produktu spalovny TKO Brno-Líšeň. TOCOEN REPORT No. 54. Brno: TOCOEN, 1991, 33 s.

ROUCHOVANSKÁ, J., ADAMEC, V. Posouzení hygienického stavu půd a rostlin v oblasti Fryšávky a Čeříňku. Bratislava: PEDOHYG, 1991. 11 s.

ADAMEC, V. Odborný posudek ve věci arbitrážního sporu mezi ZD Troubky, Prosenice, Valašské Meziříčí, Tovačov, Doubrava a ČEZ JME Brno, Svit Zlín, TST, k.p., TOS Hulín o náhradu škody na zemědělské produkci způsobenou exhalacemi. Brno: VÚZZP, 1991, 3 s.

ADAMEC, V. Likvidace rizikových odpadů - spalovna Ostrava. Brno: EKO-CENTRUM, 1991. 3 s.

ADAMEC, V., ROUCHOVANSKÁ, J. Posouzení hygienického stavu půd v oblasti průmyslové aglomerace Bohumín. Bratislava: PEDOHYG, 1990, 16 s.

ADAMEC, V., ROUCHOVANSKÁ, J. Kontaminace půd a TTP v záplavovém území řeky Litavky. Bratislava: PEDOHYG, 1990, 11 s.

VALIŠ, S., ADAMEC, V., SÁŇKA, M. Odborný posudek ve věci sporu mezi JZD Pozořice a Agrozet Zetor, k.p. Brno o náhradu škody. Brno: VÚZZP, 1989. 4 s.

VALIŠ, S., ADAMEC, V., SÁŇKA, M. Odborná expertíza ve věci arbitrážního sporu mezi organizacemi JZD Pozořice a Agrozet Zetor, k.p. (vyjádření ke znaleckému posudku). Brno: VÚZZP, 1988. 5 s.

ADAMEC, V. Vyhodnocení pedologických poměrů varianty C dálnice D35 Olomouc-západ (Křelov - Slavonín). Brno: EKO-CENTRUM, 1993. 8 s.

ADAMEC, V., SÁŇKA, M. Posouzení možnosti zvýšení vyluhování těžkých kovů z půdního profilu. Brno: VÚZZP, 1988. 2 s.

FACEK, Z., ADAMEC, V. Analýza vlivů průmyslových emisí a imisí na kvalitu potravin v celém jejich výrobním řetězci a návrh opatření k zvýšení účinnosti sankcí vůči původním znečišťovatelům. Praha: ČAZ, 1988. 20 s.

ADAMEC, V. Zhodnocení kvality půdy při alternativním řešení trasy dálnice D47. Brno: VÚZZP, 1984. 12 s.

MELOUN, M., ADAMEC, V. Zjištění vlivu půdních podmínek na snížené výnosy cukrovky na okr. Kroměříž. Brno: VÚZZP, 1982. 61 s.

ADAMEC, V. Zpráva o výsledku terénního expertízního šetření za účelem bonitního zařazení parcely č. 2144/1 v k. ú. Rajnochovice, okr. Kroměříž. Brno: VÚZZP, 1982. 4 s.

ADAMEC, V., MELOUN, M. Zpráva o výsledku terénního šetření pozemků JZD se sídlem v Bystřici pod Hostýnem za účelem přehodnocení bonitní třídy v k. ú. Podhradní Lhota, okr. Kroměříž. Brno: VÚZZP, 1982. 3 s.

ADAMEC, V., MELOUN, M. Zpráva o výsledku provedeného expertízního šetření za účelem vypracování agronomicko-půdoznaleckého hodnocení parcely č. 4079/11 JZD Mikulov, k. ú. Perná, okr. Břeclav. Brno: VÚZZP, 1982. 3 s.

ADAMEC, V. Zpráva o provedeném expertízním šetření za účelem návrhu skrývky půdních horizontů pro trvalý zábor zemědělské půdy na lokalitě Nábytkářského průmyslu, GR Brno, v k. ú. Komín. Brno: VÚZZP, 1982. 4 s.

ADAMEC, V. Zpráva o provedeném expertízním šetření za účelem návrhu skrývky půdních horizontů pro trvalý zábor zemědělské půdy na lokalitě Technoplyn, n.p., závod Brno - Komárov, k. ú. Trnitá. Brno: VÚZZP, 1982. 4 s.

ADAMEC, V. Zpráva o provedeném expertízním šetření za účelem přehodnocení bonitních tříd na dvou zájmových parcelách JZD Lipov, okr. Hodonín. Brno: VÚZZP, 1982. 5 s.

MELOUN, M., ADAMEC, V. Zpráva o posouzení návrhu záboru zemědělské půdy pro výstavbu zemědělské účelové komunikace Bobrová - Mirošov, okr. Žďár nad Sázavou. Brno: VÚZZP, 1982. 3 s.