

OSOBNÍ ÚDAJE

Dostál Ivo



PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

bře. 03–do
současnosti

výzkumný pracovník

Centrum dopravního výzkumu (Transport Research Centre)
Líšeňská 33a, 63600 Brno (Česká republika)

environmentální vlivy dopravy, udržitelná doprava

zář. 99–čer. 01

učitel na střední škole

Gymnázium Brno-Pastviny
Pastviny 70, Brno-Komín (Česká republika)

informatika, zeměpis

VZDĚLÁNÍ, ODBORNÁ
PŘÍPRAVA A KURZY

zář. 94–čer. 01

Mgr.

Masarykova Univerzita v Brně
Žerotínovo nám. 617/9 CZ-60177 Brno (Česká republika)

zeměpis - výpočetní technika

říj. 05–říj. 05

INRO Consultants
376 Victoria Avenue, Suite 200 H3Z 1C3 Montréal, Quebec (Canada)

odborný kurs "Analytické dopravní plánování", Seattle (USA)

OSOBNÍ DOVEDNOSTI

Mateřský jazyk

čeština

Další jazyky

| | POROZUMĚNÍ | | MLUVENÍ | | PÍSEMNÝ PROJEV |
|------------|------------|-------|-----------------|-------------------------|----------------|
| | Poslech | Čtení | Ústní interakce | Samostatný ústní projev | |
| angličtina | B2 | C1 | B1 | A2 | B2 |
| němčina | A1 | A2 | A1 | A1 | A1 |
| ruština | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 |

Úrovně: A1/A2: Začátečník - B1/B2: Nezávislý uživatel - C1/C2: Způsobilý uživatel
[Společný evropský referenční rámec pro jazyky](#)Organizační/managerské
dovednosti

- fotograf a redaktor oficiálních stránek hokejového klubu HC Kometa Brno

Počítačové dovednosti- Microsoft Office™ (Word™, Excel™ a PowerPoint™)

- nástroje pro publikování (Adobe Indesign™, Adobe Photoshop™, Corel Draw™)
- databáze (MySQL)
- znalost HTML, CSS, PHP, TurboPascal
- specializovaný software pro dopravní plánování (EMME/4™) a GIS (ESRI ArcGIS)

Další dovednosti

- nezávislé cestování
- geocaching, orientace v krajině
- digitální fotografie

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Publikační činnost**Odborný článek v impaktovaném časopise (Jimp)**

1. KREJČÍ, T., DOSTÁL, I., HAVLÍČEK, M., MARTINÁT, S. Exploring the hidden potential of sugar beet industry brownfields (case study of the Czech Republic). *Transportation Research Part D: Transport and Environment*, Volume 46, July 2016, p. 284–297. DOI: 10.1016/j.trd.2016.04.006.
2. HAVLÍČEK, M., SVOBODA, J., DOSTÁL, I. Vliv rozvoje cukrovarnictví v okrese Hodonín na změny využití krajiny a dopravní infrastrukturu. *Listy cukrovarnické a řepařské*, roč. 129, č. 9-10, s. 312-316. ISSN 1210-3306.
3. De RIDDER, K., LEFEBRE, F., ADRIAENSEN, S., ARNOLD, U., BECKROEGE, W., BRONNER, Ch., DAMSGAARD, O., DOSTAL, I., DUFEK, J., HIRSCH, J., INTPANIS, L., KOTEK, Z., RAMADIER, T., THIERRY, A., VERMOOTE, S., WANIA, A., WEBER, Ch. Simulating the impact of urban sprawl on air quality and population exposure in the German Ruhr area. Part I: Reproducing the base state. *Atmospheric Environment*, Vol. 42, Issue 30, September 2008, p. 7059-7069.
4. De RIDDER, K., LEFEBRE, F., ADRIAENSEN, S., ARNOLD, U., BECKROEGE, W., BRONNER, Ch., DAMSGAARD, O., DOSTAL, I., DUFEK, J., HIRSCH, J., INTPANIS, L., KOTEK, Z., RAMADIER, T., THIERRY, A., VERMOOTE, S., WANIA, A., WEBER, Ch. Simulating the impact of urban sprawl on air quality and population exposure in the German Ruhr area. Part II: Development and evaluation of an urban growth scenario. *Atmospheric Environment*, Vol. 42, Issue 30, September 2008, p. 7070-7077.

Odborný článek v časopise (mimo Jimp)

1. JEDLIČKA, J., DOSTÁL, I. *Udržitelnost v dopravě jako součást hodnocení MA21. Smart Cities*, no. 00-16 : Chytrá mobilita – speciál 2016, s. 22-23. ISSN 2336-1786.
2. ŠPIČKA, L., DOSTÁL, I., PELIKÁN, L. Dopady plynofikace MHD. *Plyn*, roč. XCIV, č. 6, s. 124-128. ISSN 0032-1761.
3. DOSTÁL, I., JEDLIČKA, J., ANDĚL, P., HAVLÍČEK, M. Historický vývoj antropogenních bariér pro volně žijící živočichy na příkladu Chřibů. *Acta Pruhoniana*, 2014 (107): 5-14. 1805-921X.
4. ŠPIČKA, L., DOSTÁL, I. Čistá (environmentálně šetrná) vozidla ve veřejné dopravě. *Plyn*, roč. XCII, č. 1, s. 8-12. ISSN 0032-1761.
5. HAVLÍČEK, M., DOSTÁL, I. Vývoj využití krajiny v okrese Hodonín v kontextu vývoje dopravních sítí. *Acta Pruhoniana*, 2012 (102): 57-64. ISSN 0374-5651.
6. DOSTÁL, I., ADAMEC, V. Transport and its Role in the Society. *Transactions on Transport Sciences*, vol. 4, is. 2, p. 43–56. ISSN 1802-971X.
7. DAŇKOVÁ, A., DOSTÁL, I. The Social Aspects of Transport. *Transactions on Transport Sciences*, vol. 4, is. 2, p. 81–90. ISSN 1802-971X.
8. JEDLIČKA, J., DOSTÁL, I., ADAMEC, V. Sustainable Development and Transport. *Transactions on Transport Sciences*, vol. 4, is. 3, p. 151–164. ISSN 1802-971X.
9. HAVLÍČEK, M., DOSTÁL, I. Projevy suburbanizace ve změnách využití krajiny v Jihomoravském kraji a zázemí města Brna. *Acta Pruhoniana*, 2010 (94): 65-76. ISSN 0374-5651.
10. ŠLACHTOVÁ, H., MICHALÍK, J., DUFEK, J., ADAMEC, V., DOSTÁL, I., VOLF, O., JEDLIČKA, J. Dopravně emisní model města Ostravy. *Ochrana ovzduší*, 2009, roč. 21(41), č. 4, s. 18-23. ISSN 1122-0337.
11. ADAMEC, V., DOSTÁL, I. II. konference Doprava, zdraví a životní prostředí. *Zpravodaj Ministerstva životního prostředí*, 2007, roč. XVII, č. 1, s. 16-18. ISSN 0862-9005.

12. DOSTÁL, I. Vliv nepřiměřené reklamní činnosti na krajinný ráz. *Silniční obzor*, 2005, roč. 66, č. 12, s. 298-300. ISSN 0322-7154.

Příspěvek na konferenci

1. BAJER, A., HAVLÍČEK, M., DOSTÁL, I. Complex Assessment of Potential Tourist Areas with Emphasis on Geotourism. In Fialová, J., Pernicová, D. /eds./ *Public recreation and landscape protection – with man hand in hand?: conference proceeding*. Křtiny, May, 5th – 6th, 2014. Brno: Mendel University, p. 66-74. ISBN 978-80-7375-952-0.
2. KAREL, J., SMOLOVÁ, E., DOSTÁL, I., HENELOVÁ, V., VIČAROVÁ, J. Programy zlepšování kvality ovzduší – opatření ke snížení imisní zátěže z automobilové dopravy a vytápění domácností. In *Ochrana ovzduší ve státní správě IX – teorie a praxe*. Hrotovice, 22. – 24. 10. 2014. [Chrudim]: Ekomonitor, 2014, s. [29-40].
3. DOSTÁL, I., KAREL, J., TICHÝ, J. Problematika dopravy v Programech ke zlepšení kvality ovzduší. In Jandová, V., Mikulová, I., Ličbinský, R. /eds./ *VI. česko-slovenská konference Doprava, zdraví a životní prostředí : sborník příspěvků*. Brno, 10. – 11. 11. 2014. Brno: CDV, 2014, s. 139-146. ISBN 978-80-86502-85-4.
4. HAVLÍČEK, M., DOSTÁL, I., JEDLIČKA, J., ANDĚL, P. Antropogenní bariéry pro volně žijící živočichy v Chřibech. In Jandová, V., Mikulová, I., Ličbinský, R. /eds./ *VI. česko-slovenská konference Doprava, zdraví a životní prostředí : sborník příspěvků*. Brno, 10. – 11. 11. 2014. Brno: CDV, 2014, s. 81-88. ISBN 978-80-86502-85-4.
5. JEDLIČKA, J., TICHÝ, J., DOSTÁL, I. Střednědobá strategie (do roku 2020) zlepšení kvality ovzduší v ČR – část DOPRAVA. In *Ochrana ovzdušia / Air Protection 2014. Vysoké Tatry – Štrbské Pleso (Slovensko)*, 24. – 26. 11. 2014. [Bratislava]: Kongres studio, s. 93-100. ISBN 978-80-89565-17-7.
6. DOSTÁL, I., DUFEK, J. Okružní křižovatka v dopravně-plánovacím modelu. In *8. mezinárodní konference Dopravná infrastruktúra v mestách*. Žilina, 3. - 4. október, 2012 [CD-ROM]. Žilina: Žilinská univerzita, 8 s. ISBN 978-80-554-0577-3.
7. HAVLÍČEK, M., DOSTÁL, I. Vývoj využití krajiny v okrese Hodonín v kontextu vývoje dopravních sítí. In Ličbinský, R., Jandová, V., Zedková, I. (eds.) *V. česko-slovenská konference „Doprava, zdraví a životní prostředí“*. Blansko, 31. 10. – 2. 11. 2012. Brno: Centrum dopravního výzkumu, 2012, s. 31-40. ISBN 978-80-86502-41-0.
8. JANČÍK, P., PAVLÍKOVÁ, I., JEDLIČKA, J., DOSTÁL, I. Modelování kvality ovzduší statistickými modely v rozsáhlých územích s využitím GIS a dopravních modelů. In *8. mezinárodní konference Dopravná infrastruktúra v mestách*. Žilina, 3. - 4. október, 2012 [CD-ROM]. Žilina: Žilinská univerzita, 6 s. ISBN 978-80-554-0577-3.
9. JEDLIČKA, J., DOSTÁL, I. Udržitelnost v dopravě jako součást hodnocení MA21. In Ličbinský, R., Jandová, V., Zedková, I. (eds.) *V. česko-slovenská konference „Doprava, zdraví a životní prostředí“*. Blansko, 31. 10. – 2. 11. 2012. Brno: Centrum dopravního výzkumu, 2012, s. 21-29. ISBN 978-80-86502-41-0.
10. JEDLIČKA, J., ŠPIČKA, L., DOSTÁL, I. Možnosti aplikace nízkoemisních zón v ČR. In *8. mezinárodní konference Dopravná infrastruktúra v mestách*. Žilina, 3. - 4. október, 2012 [CD-ROM]. Žilina: Žilinská univerzita, 8 s. ISBN 978-80-554-0577-3.
11. ŠPIČKA, L., JEDLIČKA, J., DOSTÁL, I., TÖGEL, M. Možnosti a environmentální dopady zavádění nízkoemisních zón. In Ličbinský, R., Jandová, V., Zedková, I. (eds.) *V. česko-slovenská konference „Doprava, zdraví a životní prostředí“*. Blansko, 31. 10. – 2. 11. 2012. Brno: Centrum dopravního výzkumu, 2012, s. 31-40. ISBN 978-80-86502-41-0.
12. JEDLIČKA, J., DOSTÁL, I., ŠPIČKA, L. Nástroje pro podporu udržitelné dopravy z pohledu kvality ovzduší. In *PETra 2011 : Pollution nad Environment – Treatment of Air*. Praha, 17. – 20. 5. 2011. [CD-ROM]. [Černošice]: Odour, 2011, 6 s. ISBN 978-80-02-02293-0.
13. DUFEK, J., DOSTÁL, I., MANÍK, R. Výzkum modelování přepravy „Park and Ride“ a jejího vlivu na kvalitu ovzduší. In *Ochrana ovzdušia / Air Protection 2011. Vysoké Tatry – Štrbské Pleso (Slovensko)*, 23. – 25. 11. 2011. [Bratislava]: Kongres studio, 148 s. ISBN 978-80-89565-01-6.
14. DOSTÁL, I., HAVLÍČEK, M., HUZLÍK, J. Evaluation of Transport Impact to the Landscape. In Adamec, V., Jandová, V. (eds.) *IV Czech-Slovak Scientific Conference „Transport, Health and Environment“*. Blansko, November 2-3, 2010. Brno: Transport Research Centre, 2010, p. 97-104. ISBN 978-80-7399-141-8.
15. JEDLIČKA, J., KORTANOVÁ, J., DOSTÁL, I. Planning for Sustainable Development of Towns and Villages. In Adamec, V., Jandová, V. (eds.) *IV Czech-Slovak Scientific Conference „Transport, Health and Environment“*. Blansko, November 2-3, 2010. Brno: Transport Research Centre, 2010, p. 237-242. ISBN 978-80-7399-141-8.
16. DOSTÁL, I., DUFEK, J., HAVLÍČEK, M. Hodnocení vlivu suburbanizace na dopravu. In: *Geografie pro život ve 21. století: Sborník příspěvků z XXII. sjezdu České geografické společnosti Ostrava*, 31. 8. - 3. 9. 2010. Ostrava: Ostravská univerzita v Ostravě, 2010, 529-536. ISBN 978-80-7368-903-2.
17. JEDLIČKA, J., KORTANOVÁ, J., DOSTÁL, I. Implementace cílů Strategii udržitelného rozvoje do územního plánování. In: *Geografie pro život ve 21. století: Sborník příspěvků z XXII. sjezdu České geografické společnosti Ostrava*, 31. 8. - 3. 9. 2010. Ostrava: Ostravská univerzita v Ostravě, 2010, 537-540. ISBN 978-80-7368-903-2.
18. DUFEK, J., DOSTÁL, I. Sklon vozovky v dopravně emisních modelech městských aglomerací. In *Ochrana ovzdušia / Air Protection 2009. Vysoké Tatry-Štrbské Pleso, 25.-27. 11. 2009*. [Bratislava]: KONGRES Management, 2009, s.135-138. ISBN 978-80-89275-20-5.

19. DUFEK, J., DOSTÁL, I., JEDLIČKA, J., HUZLÍK, J. Modelování emisí a imisí z dopravy v městském prostředí. In *6. mezinárodní konference Dopravná infrastruktúra v mestách* [CD-ROM]. Žilina, 22. – 23. 10. 2008. Žilina: Stavebná fakulta Žilinskej Univerzity, 2008, nestr. ISBN 978-80-8070-913-6.
20. DUFEK, J., DOSTÁL, I. Hodnocení vlivu plánovaných dopravních staveb na kvalitu ovzduší pomocí modelu dopravy - příklad silnice R52. In Rožnovský J., Litschmann, T. (ed.) *Znečištění ovzduší - metody měření a hodnocení vlivu*, Mikulov, 23. - 24. 4. 2008 [CD-ROM]. ČHMÚ, 2008, s. 1-6. ISBN 978-80-86690-49-0.
21. ADAMEC, V., JEDLIČKA, J., DUFEK, J., LIČBINSKÝ, R., DOSTÁL, I. Auswirkungen des Verkehrs auf die Luftqualität in der Stadt Brunn. In *Verkehrssymposium Wien-Brno* [CD-ROM]. Brno, 19. 5. 2008. Wien (Austria): Bohmann Events, 2008, nestr.
22. DUFEK, J., DOSTÁL, I. Modelling of the travel time in urban environment for the calculation of external costs of congestions. In *10th International conference on applications of advanced technooogie in transportation* [CD-ROM]. Athens (Greece), 28. – 30. 5. 2008. Athens (Greece): Hellenic Ministry of Transport and Communications, 2008, nestr.
23. DUFEK, J., DOSTÁL, I. Vliv variant vedení silnice R55 na emisní zatížení v přilehlých obcích. In *Mezinárodní konference Ochrana ovzdušia 2007 : zborník*. Vysoké Tatry-Štrbské Pleso (Slovensko), 26. – 28. 11. 2007. [Bratislava], KONGRES Management, 2007, s. 117-120. ISBN 978-80-89275-08-3.
24. ĎURČANSKÁ, D., HUZLÍK, J., DUFEK, J., DOSTÁL, I. Výpočet emisních faktorů motorových vozidel t měření emisních charakteristik ve stanicích měření emisí. In *Zborník príspevkov z VIII. vedeckej konferencie Stavebnej fakulty Technickej univerzity v Košiciach: Sekcia Environmentálne inžinierstvo*. Košice, 28. – 30. 5. 2007. Košice: Technická univerzita v Košiciach – Stavebná fakulta, 2007, s. 55-62. ISBN 978-80-8073-791-7.
25. JEDLIČKA, J., ADAMEC, V., SMÉKAL, P., DUFEK, J., DOSTÁL, I. Vývoj emisí z dopravy v Jihomoravském kraji a možnosti jejich snižování. In *Sborník ze semináře Problematika ochrany ovzduší v Jihomoravském kraji*. Bzenec, 12. – 13. 4. 2007. Brno, Jihomoravský kraj, odbor životního prostředí Krajského úřadu Jihomoravského kraje, 2007, 10 s. (nestr.)
26. JEDLIČKA, J., ADAMEC, V., SMÉKAL, P., DUFEK, J., DOSTÁL, I. Podíl dopravy na emisní zátěži ovzduší Jihomoravského kraje. In *Sborník ze semináře Problematika ochrany ovzduší v Jihomoravském kraji*. Bzenec, 4. – 5. 10. 2007. Brno, Jihomoravský kraj, odbor životního prostředí Krajského úřadu Jihomoravského kraje, 2007, 10 s. (příspěvky stránkovány jednotlivě)
27. DOSTÁL, I., DUFEK, J. Modelling of travel time of public and individual transport in urban area. In *10th International Scientific Conference Mobilita '07*. Bratislava (Slovak republic): 24. – 25. 5. 2007. Bratislava: Vydavateľstvo STU, 2007, pp. 187-190. ISBN 978-80-227-2648-1.
28. DOSTÁL, I., ADAMEC, V., DUFEK, J., HUZLÍK, J., JEDLIČKA, J., CHOLAVA, R., SMÉKAL, P., DVOŘÁKOVÁ, P., POKORNÁ, B. Elektronický průvodce udržitelnou dopravou. In *Sborník příspěvků čtvrté mezinárodní vědecké konference „Nové výzvy pro dopravu a spoje“ : Díl III*. Pardubice, 14.-15. 9. 2006. Pardubice: Univerzita Pardubice, 2006, s. 1375-1380. ISBN 80-7194-880-2.
29. DUFEK, J., DOSTÁL, I., KVAPILOVÁ, M. Modelování vlivu výstavby písařecké křižovatky na změny dopravních proudů v individuální a veřejné dopravě. In *5. mezinárodní konference „Dopravná infrastruktúra v mestách“ : zborník prednášok*. Žilina, 6. – 7. 12. 2006. Žilina : Žilinská univerzita/EDIS – vydavateľstvo ŽU, 2006. s. 82-87. ISBN 80-8070-621-2.
30. 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 v Košiciach, 2006, s. 11-18. ISBN 80-8073-602-2.
31. 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), October 5-6, 2006. Stuttgart: FOVUS, 2006, p. 70. ISBN 3-89301-087-4.
32. DUFEK, J., DOSTÁL, I. Modelování dopravních emisí s využitím software EMME/2. 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, s. 96-100. ISBN 80-969365-2-2.
33. DUFEK, J., DOSTÁL, I. Using EMME/2 in environmental studies in the Czech Republic. In *19th International EMME/2 Users Conference*, Seattle (U.S.A.), October 19-21, 2005 [online]. [cit. 2005-12-13] Available from < http://www.inro.ca/en/pres_pap/international/ieug05/seattle_full.pdf >.

Certifikovaná metodika

1. DOSTÁL, I., HAVLÍČEK, M., JEDLIČKA, J. Metodika pro identifikaci potenciálních střetů zelené a dopravní infrastruktury. Brno: CDV, 21 s. Certifikováno 21. prosince 2016 Ministerstvem dopravy ČR, č.j. 134/2016-710-VV/1.
2. SÁŇKA, M., VRUBEL, J., DOSTÁL, I., ŠÍŠÁK, L., ANDĚL, P., HLADÍK, A., SLOUP, R., KALIVODOVÁ, K., JEDLIČKA, J., ŠŤASTNÝ, S., DOLEŽÍ, J. Metodika pro hodnocení významu funkcí půdy. Brno, Ekotoxa, 2013, 56 s. Certifikováno 19. prosince 2013 Ministerstvem dopravy ČR, č.j. 137/2013-520-TPV/1.
3. DOSTÁL, I., JEDLIČKA, J., HUZLÍK, J. Stanovení časové dostupnosti s využitím dopravního modelování. Brno: CDV, 2012, 32 s. Certifikováno 2. dubna 2012 Ministerstvem dopravy ČR, č.j. 36/2012-520-TPV/1.

4. ADAMEC, V., ANDĚL, P., DOSTÁL, I., JEDLIČKA, J., GORČICOVÁ, I. *Metodický postup pro hodnocení rozvoje regionu při respektování zásad udržitelné dopravy*. Brno: CDV, 2010, 29 s.
5. DUFEK, J., ADAMEC, V., DOSTÁL, I., GRABIC, R., HUZLÍK, J., JEDLIČKA, J., MACOUN, J., OCELKA, T., SKEŘIL, R. *Stanovení emisního toku silniční dopravy pro sledování, hodnocení a řízení kvality ovzduší*. Brno: Centrum dopravního výzkumu, v.v.i., 2010, 32 s. Certifikováno Ministerstvem dopravy ČR dne 11. března 2009.

Kniha, kapitola v knize

1. JEDLIČKA, J., DOSTÁL, I., HUZLÍK, J., ŠPIČKA, L. Mobilní zdroje. In Henelová, V. (ed.) *Příručka ochrany kvality ovzduší*. Praha: IREAS a Chrudim: Ekomonitor, 2013, s. 362-370. ISBN 978-80-86832-77-7.
2. HAVLÍČEK, M., DOSTÁL, I. Suburbanizace v zázemí města Brna a její dopady na využití krajiny. In Brtnický, M., Brtnická, H., Foukalová, J., Kynický, J. (eds.) *Degradace a regenerace krajiny*. Brno: Mendelova univerzita, 2011. s. 152–161. ISBN 978-80-7375-583-6.
3. DOSTÁL, I., JEDLIČKA, J., ADAMEC, V., DUFEK, J. Vliv dopravních staveb na krajinu a biodiverzitu. In Brtnický, M., Brtnická, H., Foukalová, J., Kynický, J. (eds.) *Degradace a regenerace krajiny*. Brno: Mendelova univerzita, 2011. s. 162–169. ISBN 978-80-7375-583-6.
4. DOSTÁL, I., ADAMEC, V. Zapojení železniční dopravy do integrovaných dopravních systémů. In Adamec, V., Skládaný, P., Frič, J., Křivánek, V., Cholava, R., Dostál, I., Ličbinský, R. *Železniční doprava*. Brno: Akademické nakladatelství Cerm, 2010, s. 143-168. ISBN 978-80-7204-728-7.
5. ADAMEC, V.; BARTUSEK, S., BÍZEK, V., DOSTÁL, I., EISENHAMMEROVÁ, R., HLAVATÁ, M., KREUZ, J., KŘIVÁNEK, V., MARADA, P., MÉCHUR, P., MIKOLÁŠ, M., STRYK, J., ŠITAVANCOVÁ, Z., ŠPIČKA, L., RÁKOSNÍKOVÁ, Z., ŘEPKA, V., BALTOVÁ, M., VLASÁK, M. *Environmentální technologie a ekoinovace v České republice II*. Praha: CENIA – Česká informační agentura životního prostředí, 2010, 136 s. ISBN 978-80-85087-90-1.
6. ADAMEC, V., DOSTÁL, I., DUFEK, J., CHOLAVA, R., LIČBINSKÝ, R., ŠPIČKA, L., Environmentally Friendly Motor Transport. In KOLLAROVÁ, H. (ed.) *Environmental Technologies and Eco-inovation in the Czech Republic*. (Praha): CENIA, 2009, s. 46-55. ISBN 978-80-85087-69-7.
7. ADAMEC, V., DOSTÁL, I., DUFEK, J., HUZLÍK, 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, s. 9-48. ISBN 978-80-86832-38-8.
8. ADAMEC, V. a kol. *Doprava, zdraví a životní prostředí*. Praha: Grada, 2008, 176 s. ISBN 978-80-247-2156-9.

Skriptum, učební materiál

1. DOSTÁL, I., HAVLÍČEK, M., PELIKÁN, L., KABOURKOVÁ, E. *Vzdělávání mládeže k udržitelné dopravě – A: Fragmentace*. Brno: Centrum dopravního výzkumu, 2015, 113 s. ISBN 978-80-88074-09-0.
2. KŘIVÁNEK, V., DOSTÁL, I., TICHÝ, J., JEDLIČKA, J., *Úvod do práce s elektronickými informačními zdroji ochrany životního prostředí v dopravě*. Studijní materiály, skriptum, OP VK CZ.1.07/2.2.00/15.0462, Virtuální vzdělávání v dopravě, Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava/Univerzita Pardubice, Ostrava 2012, 62 s. ISBN 978-80-248-3277-7.
3. ŠČERBA, M., KŘIVÁNEK, V., LIČBINSKÝ, R., DOSTÁL, I., JEDLIČKA, J., HUZLÍK, J., JANDOVÁ, V. *Rozvoj moderních dopravních inteligentních systémů - Modul č. 3 - Laboratorní postupy při testování a vývoji technologií*. Elektronická učební pomůcka (skripta), 2011, dostupné na <http://www.romodis.cz/detModul.php?id=35>
4. APELTAUER, T., KŘIVÁNEK, V., DOSTÁL, I. *Rozvoj moderních dopravních inteligentních systémů - Modul č. 9 - Modelovací mikro a makroskopické SW*. Elektronická učební pomůcka (skripta), 2011, dostupné na <http://www.romodis.cz/detModul.php?id=40>