

Seznam bibliografických citací vybraných publikací

- Příbyl, P. - Příbyl, O. - Bureš, P. - Krajčír, D. - Galík, O. - et al.: *Design of ITS - Methodology*. 1. vyd. Prague: CTU, 2010. 130 s. ISBN 978-80-01-04385-1. (in Czech).
- Příbyl, P.: New safety categories of short tunnels. *Tunel*. 2010, roč. 19, č. 1, s. 3-8. ISSN 1211-0728. (in Czech).
- Pliška, Z. - Příbyl, P.: Modern trends in designing tunnel equipment. *Tunel*. 2010, roč. 19, č. 1, s. 16-20. ISSN 1211-0728. (in Czech).
- Příbyl, P.: Současnost a budoucnost dopravní telematiky. [Nepublikovaná přednáška]. Žilinská univerzita - Centrum výzkumu mechatronických systémů a Katedra radiací a informačních systémů. 2010-04-27.
- Příbyl, P.: PIARC determine trend in prosecution tunnels. *Silniční obzor*. 2010, roč. 71, č. 4, s. 105-109. ISSN 0322-7154. (in Czech).
- Příbyl, P.: How to improve behaviour of drivers in road tunnels. *Silnice železnice*. 2010, roč. 5, č. 2, s. 26-29. ISSN 1801-822X. (in Czech).
- Příbyl, P. - Stárek, L.: *TP226 Safety in road tunnels*. 1. vyd. Praha: Ministerstvo dopravy, 2010. 87 s. ISBN 978-80-254-7953-7. (in Czech).
- Příbyl, P. - Krejčířík, M. - Večerka, I. - Zemánek, V. - Sýkora, J. - et al.: *Vocabulary of traffic terminology*. 1. vyd. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2010. 1034 s. ISBN 978-80-01-04654-8. (in Czech).
- Příbyl, P.: *Technological equipment of road tunnels - Z1*. 1. vyd. Praha: Ministerstvo dopravy - OPK, 2010. 42 s. (in Czech).
- Příbyl, P.: Way to improve behaviour of drivers in tunnels. *Silnice železnice*. 2010, roč. 5, č. 2, s. 26-29. ISSN 1801-822X. (in Czech).
- Příbyl, P.: Cooperative systems in ITS. In *Sbornik dokladov Organizacija i bezopasnost' dorožnovo dviženija v krupnyh gorodach*. Sankt Peterburg: Institut bezopasnosti dorožnogo dviženija, 2010, s. 42-46. ISBN 5-9227-0026-X. (in Russian).
- Příbyl, P. - Moos, P. - Bureš, P. - Krajčír, D. - Galík, O. - et al.: *Design of ITS – Methodology*. [Uplatněná certifikovaná metodika (do RIV)]. 2010. (in Czech).
- Příbyl, P. - Pliška, Z. - Příbyl, O. - Šústek, M.: *System for identification of accidents and highway managment*. [Výzkumná zpráva]. 2010. 286-2009-1930-EEG. 107 s. (in Czech).
- Příbyl, P.: ELearning and Tunnel Simulator as Tool for Improving Safety in the Road Tunnels. In *Proceddings of International Seminar on Construction, Operation and Management Technology of Road Tunnel*. Peking: Permanent

International Association of Road Congresses, 2011, p. 220-229. ISBN 978-7-5624-5997-2.

- Příbyl, P. - Večerka, I. - Bárta, D. - Kňákal, M.: Meaning knowledge for development traffic telematiky. *Silniční obzor*. 2011, roč. 2011, č. 3, s. 59-64. ISSN 0322-7154. (in Czech).
- Příbyl, P. - Večerka, I. - Bárta, D. - Kňákal, M.: Význam znalostí pro rozvoj dopravní telematiky. *Silniční obzor*. 2011, roč. 72, č. 3, s. 59-64. ISSN 0322-7154. (in Czech).
- Příbyl, P.: Intelligent transport systems in connection with their implementations on highways and road network in the CR. In *Městské komunikace z pohledu investora, správce, zhotovitele s ohledem na složitou problematiku přípravy, realizace a údržby*. Praha: Česká silniční společnost, 2011, s. 13-17. ISBN 978-80-02-02321-0. (in Czech).
- Příbyl, P. - Barták, J.: *Road Tunnels*. 1. vyd. Praha: Nakladatelství ČVUT, 2011. 384 s. ISBN 978-80-01-04723-1. (in Czech).
- Příbyl, P. - Bárta, D.: Knowledge Based Decision Support System of ITS Standards Deployment. In *Modern Transport Telematics*. Berlin: Springer, 2011, p. 392-402. ISSN 1865-0929. ISBN 978-3-642-24659-3.
- Příbyl, P. - Kňákal, M. - Příbyl, O. - Wosyka, J. - Šústek, M.: *Highway management system and incident detection*. [Výzkumná zpráva]. 2011. 102 s. (in Czech).
- Příbyl, P.: European commission, intelligent motorway, floating vehicle. *Inžinierske stavby*. 2012, roč. 2012, č. 1, čl. č. 16, s. 56-59. ISSN 1335-0846. (in Czech).
- Týfa, L. - Příbyl, P. - Kočárková, D. - Neubergová, K. - Jacura, M. - et al.: *Research and Development Project in ALFA Programme of Technology Agency of CR No. TA01030087 - Annual Report 2011*. [Výzkumná zpráva]. Konviktská 20, Praha 1: ČVUT Fakulta dopravní, Ústav dopravních systémů, 2012. TAČR-HLUVLA-PZPR2011. 70 s. (in Czech).
- Příbyl, P. - Fábera, V. - Faltus, V. - Týfa, L.: Domain-Oriented Ontology for ITS Systems. In *Proceedings of 9th International Conference Elektro 2012*. Žilina: University of Žilina, Fakulty of electrical engineering, 2012, p. 364-368. ISBN 978-1-4673-1178-6.
- Příbyl, P. - Wosyka, J.: Real-Time Travel Time Estimation on Highways Using Loop Detector Data and License Plate Recognition. In *Proceedings of 9th International Conference Elektro 2012*. Žilina: University of Žilina, Fakulty of electrical engineering, 2012, p. 391-394. ISBN 978-1-4673-1178-6.
- Příbyl, P. - Borobjeva, V.T: Optimization of ventilation system in the road tunnels. *Nauka i tehnika v dorožnoj otrasli*. 2012, č. 3, čl. č. 946, s. 7-9. (in Russian).

- Příbyl, P.: Road Tunnel Equipment and Adequate Operational Safety. *Tunel*. 2012, roč. 21, č. 4, čl. č. 4, s. 34-43. ISSN 1211-0728. (in Czech).
- Příbyl, P.: Optimization systems of ventilation in road tunnels. *Nauka i technika v dorožnoj otrasli*. 2012, č. 3, čl. č. 3, s. 7-9. (in Russian).
- Příbyl, P.: *Knowledge system over ITS standards*. [Technical Report]. Konviktská 20, Praha 1: ČVUT Fakulta dopravní, Ústav dopravních systémů, 2012. 4/2012. 29 p.
- Příbyl, P.: Providing traffic safety for road tunnels. *Věstník graždanskich inženijerov*. 2012, roč. 33, č. 4, čl. č. 8, s. 223-229. ISSN 1999-5571. (in Russian).
- Příbyl, P.: *Knowledge system over ITS standards*. [Technical Report]. Konviktská 20, Praha 1: ČVUT Fakulta dopravní, Ústav dopravních systémů, 2012. 4/2012. 29 p.
- Příbyl, P. - Fábera, V. - Faltus, V. - Týfa, L.: Semantic web related to ITS systems. *Communications* [online]. 2013, vol. 15, no. 2, p. 89-95. Internet: <http://www.uniza.sk/komunikacie/>. ISSN 1335-4205.
- Týfa, L. - Příbyl, P. - Javořík, T. - Vašica, D. - Neubergová, K. - et al.: *Research and Development Project in ALFA Programme of Technology Agency of CR No. TA01030087 - Annual Report 2012*. [Výzkumná zpráva]. Konviktská 20, Praha 1: ČVUT Fakulta dopravní, Ústav dopravních systémů, 2013. TAČR-HLUVLA-PZPR2012. 53 s. (in Czech).
- Příbyl, P. - Lehovec, F. - Höfler, M.: Transportation in Telematics at the D1 Motorway Modernization. *Silniční obzor*. 2013, roč. 74, č. 3, čl. č. 1, s. 59-64. ISSN 0322-7154. (in Czech).
- Příbyl, P. - Příbyl, O.: Global and mental models in traffic for city agglomeration. *AT&P journal PLUS 2*. 2013, roč. 3, č. 2, čl. č. 2, s. 17-22. ISSN 1336-5010. (in Czech).
- Příbyl, P. - Faltus, V.: *Study of the possibility of using GALILEO applications in traffic applications on roads in the City. Prague*. [Technická zpráva]. Konviktská 20, Praha 1: ČVUT Fakulta dopravní, Ústav dopravních systémů, 2013. VZ 1/13. 103 s. (in Czech).
- Příbyl, P. - Faltus, V. - Wosyka, J.: *Study the possibility of using selected elements of transport telematics in road traffic in the City Prague*. [Technická zpráva]. Praha: ČVUT, Fakulta dopravní, Ústav dopravních systémů, 2013. 2/2013. 95 s. (in Czech).
- Příbyl, P. - Lehovec, F. - Říha, J. - Vacín, O. - Mondschein, P. - et al.: *Risk analysis of alternative solutions to increase the quality of traffic on the highway D1*. [Výzkumná zpráva]. Konviktská 20, Praha 1: ČVUT Fakulta dopravní, Ústav dopravních systémů, 2013. 11/13. 90 s. (in Czech).

- Wosyka, J. - Příbyl, P.: Decision Trees as a Tool for Real-time Travel Time Estimation on Highways. *Communications*. 2013, vol. 15, no. 2A/2013, art. no. 2, p. 11-16. ISSN 1335-4205.
- Příbyl, P. - Spalek, J.: Risk analysis of road tunnels reflecting technological facilities. In *Podzemní stavby 2013 - Proceedings*. Praha: Czech Tunnelling Association ITA-AITES, 2013, čl. č. 6, s. 1-7. ISBN 978-80-260-3868-9. (in Czech).
- Příbyl, P.: *Design of methodology for risk assessment of road tunnel facilities*. [Výzkumná zpráva]. Konviktská 20, Praha 1: ČVUT Fakulta dopravní, Ústav dopravních systémů, 2013. VZ360/13. 40 s. (in Czech).
- Příbyl, P.: Speed control on site as efficient tools improve road safety. *Mir transporta i technologičeskych mašin*. 2013, roč. 43, č. 4, čl. č. 3, s. 69-76. (in Russian).
- Golenkov, V.A. - Novikob, A.N. - Příbyl, P. (ed.): *Aktualnyje voprosy innovacionno razvitija transportno kompleksa*. Orel: Gosudarstvennyj universitet - učebno-naučno-proizvodstvennyj kompleks, 2013. 350 s. ISBN 978-5-93932-619-3.
- Příbyl, P. - Příbyl, O.: Experience the city of Prague for the organization of traffic. In *Aktualnyje voprosy innovacionno razvitija transportno kompleksa*. Orel: Gosudarstvennyj universitet - učebno-naučno-proizvodstvennyj kompleks, 2013, s. 220-231. ISBN 978-5-93932-619-3. (in Russian).
- Škodáček, M. - Příbyl, P.: Tool for Analysis of Extraordinary States in Complex Traffic Networks. In *20th Anniversary of the Faculty of Transportation Sciences, Czech Technical University in Prague - Selected Papers*. Praha: České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní, 2013, p. 149-157. ISBN 978-80-01-05320-1.
- Příbyl, P.: *Expert report on the progress and results achieved in the frame of HADES project*. [Výzkumná zpráva]. Praha: ČVUT, Fakulta dopravní, Ústav dopravních systémů, 2013. 361-2013-1930-ELTODO. 42 s. (in Czech).
- Týfa, L. - Příbyl, P. - Javořík, T. - Jacura, M. - Neubergová, K. - et al.: *Research and Development Project in ALFA Programme of Technology Agency of CR No. TA01030087 - Final Report of Project*. [Výzkumná zpráva]. Konviktská 20, Praha 1: ČVUT Fakulta dopravní, Ústav dopravních systémů, 2014. TAČR-HLUVLA-ZZPR2013. 85 s. (in Czech).
- Příbyl, P. - Příbyl, O.: Effect of tunnel technological systems on evacuation time. *Tunnelling and Underground Space Technology*. 2014, vol. 44, p. 88-96. ISSN 0886-7798.
- Příbyl, P. - Přikryl, J. - Příbyl, O.: Increasing the effectiveness of the rescue of persons in tunnels by a diversified acoustic system. *Tunel*. 2014, roč. 23, č. 3, s. 4-14. ISSN 1211-0728. (in Czech).

- Příbyl, P. - Příbyl, O. - Apeltauer, T.: Mobile Highway Telematics System on D1 Highway in the Czech Republic. In *Telematics - Support for Transport*. Heidelberg: Springer, 2014, p. 386-395. ISSN 1865-0929. ISBN 978-3-662-45316-2.
 - Příbyl, P. - Příbyl, O. - Apeltauer, T.: Mobile Highway Telematics System on D1 highway in the Czech Republic. In *Transport Systems Telematics*. Katowice: Silesian University of Technology, 2014, p. 75. ISBN 978-83-927504-9-9.
 - Příbyl, P. - Koukol, M. - Šilar, J. - Michek, J.: *Research and Development Project in ALFA TAČR č. TA03030491 - Expert report describing progress of research work in 2014*. [Výzkumná zpráva]. 2014. 376-2014-6310-EAS. 69 s. (in Czech).
 - Příbyl, P. - Koukol, M. - Apeltauer, T.: *Research and Development Project in ALFA TAČR č. TA03030491. Research report "Software tool for risk analysis CAPITA"*. [Výzkumná zpráva]. Praha: ČVUT, Fakulta dopravní, Ústav dopravních systémů, 2014. VZ380/14/EEG. 99 s. (in Czech).
 - Příbyl, P. - Šilar, J. - Faltus, V. - Semkovič, TS: *Research and Development Project in ALFA TAČR č. TA03030491. Výzkumná zpráva "Fuzzy expert system and its calibration - method SAFECALC"*. [Výzkumná zpráva]. 2014. 68 s. (in Czech).
 - Příbyl, P. - Škodáček, M.: Tool for analysis of extraordinary states in complex traffic networks. *Science Journal of Transportation; Especial number No. 5 International cooperation Journals MADI-SWJTU-UTC*. 2014, vol. 5, no. 6, art. no. 1, p. 3-10. ISSN 1993-8543.
-