

**Přehled tvůrčí činnosti**  
**doc. Ing. Miroslav Tomek, PhD.**  
**(období 2015 – 2019)**

<b>2019</b>	MÁLEK, Zdeněk (35%), <b>TOMEK, Miroslav</b> (35%), LUKÁŠKOVÁ, Eva (10%), JERÁBEK, Tomáš (5 %), VELICHOVÁ, Helena (5 %), PITROVÁ, Kateřina (10 %). Transport Safety Management in Tourism. In: <i>Proceedings of the 32nd International Business Information Management Association Conference (IBIMA), Vision 2020: Sustainable Economic Development and Application of Innovation Management from Regional expansion to Global Growth</i> . Milano: International Business Information Management Association (IBIMA), 2019, p. 2726-2734. ISBN 978-0-999855-1-1-9. (Scopus)
<b>2018</b>	MIHOKOVÁ JAKUBČEKOVÁ, Júlia (50%), <b>TOMEK, Miroslav</b> (50%). Optimization of the evacuation route in case of disturbance of a part of the transport network during the initiation of an extraordinary event. In: <i>Proceedings of the 31st International Business Information Management Association Conference (IBIMA)</i> : April 25-26, 2018 Milano, Italy, p. 2197-2204. ISBN 978-0-9998551-0-2. (WoS, Scopus)
	MIHOKOVÁ JAKUBČEKOVÁ, Júlia (50%), <b>TOMEK, Miroslav</b> (50%). Minimalizácia prepravnej vzdialenosti a distribučnej trasy pri núdzovom zásobovaní v sektore plynárenstva. In: <i>The science for population protection</i> . Roč. 10, č. 1 (2018), [13] s., ISSN 1803-635X. (ERIH PLUS)
	STROHMANDL, Jan (25%), <b>TOMEK, Miroslav</b> (25%), MIHOKOVÁ JAKUBČEKOVÁ, Júlia (25%), KOZUBÍKOVÁ, Barbora (25%). Rizika spojená s repatriácií lidských pozůstatků v České republice. In: <i>Krizový manažment = Crisis Management: vedecko-odborný časopis Fakulty bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline: scientific-technical Journal of Faculty of Security Engineering at the University of Žilina in Žilina</i> . Roč. 17, č. 2 (2018), s. 28-34. ISSN 1336-0019. (ERIH PLUS)
	MÁLEK, Zdeněk (50%), <b>TOMEK, Miroslav</b> (50%). Řízení dopravního zabezpečení předčasného návratu ze zahraničí. In: <i>Nové trendy v gastronomii, hotelnictví a cestovním ruchu Sborník příspěvků z XI. mezinárodní vědecké konference</i> , 4. dubna 2018. Brno: Vysoká škola obchodní a hotelová Brno. S. 76-80. ISBN 978-80-87300-96-1 (elektronická verze ISBN 978-80-87300-98-5).
	MIHOKOVÁ JAKUBČEKOVÁ, Júlia (50%), <b>TOMEK, Miroslav</b> (50%). Optimalizácia evakuačných trás pre nasadenie cestných dopravných prostriedkov. In: <i>The science for population protection</i> . Roč. X, č. 2 (2018), s. [1-6]. ISSN 1803-568X. (ERIH PLUS)
	ZELENÁ, Michaela, SVOBODA, Petr, RAK, Jakub, <b>TOMEK, Miroslav</b> (10%). GDPR and its implementation in a healthcare facility. <i>WSEAS Transactions on Environment and Development</i> . 2018. Vol. 14, p. 643-652. ISSN 1790-5079. (Scopus).
	ZELENÁ, Michaela, SVOBODA, Petr, RAK, Jakub, <b>TOMEK, Miroslav</b> (10%). The use of GAP analysis method for implementing the GDPR in a healthcare facility. In: <i>3rd International Conference on Applied Physics, System Science and Computers, APSAC 2018</i> ; Dubrovnik; Croatia; 26 September 2018 through 28 September 2018. Volume 574. Lecture Notes in Electrical Engineering. Publisher Springer Nature Pages 265-269. ISSN 1876-1100, E-ISSN1876-11192019. (Scopus)
	MIHOKOVÁ JAKUBČEKOVÁ, Júlia (50%), <b>TOMEK, Miroslav</b> (50%). Identification of Risks by the Transport of Drinking Water during an Emergency Event. In: <i>Transport means 2018: proceedings of the 22th international scientific conference</i> : October 03-05, 2018 Trakai, Lithuania. Part I. Kaunas: Kaunas University of Technology, 2018, s. 272-277. ISSN 2351-7034. (Scopus)
<b>2017</b>	MONOŠI, Mikuláš (60%), <b>TOMEK, Miroslav</b> (30%), KOZIČOVÁ, Bohuslava (10%). Technical vehicles used to evacuate people during rescue operations at heights. In: <i>The Voice of Security Awareness</i> . Vol. I, Issue I. (1), (January-June 2017), p. 5-14. ISSN 2544-2082.
	<b>TOMEK, Miroslav</b> (34%), STROHMANDL, Jan (33%), MIHOKOVÁ JAKUBČEKOVÁ, Júlia. (33%). Ochrana obyvateľstva - plánovanie a zabezpečenie evakuácie. In: <i>The science for population protection</i> . Roč. 9, č. 1 (2017), [14] s. ISSN 1803-635X. (ERIH PLUS)
	MÁLEK, Zdeněk (34%), STROHMANDL, Jan (33%), <b>TOMEK, Miroslav</b> (33%). Vybrané problémy nouzového zásobování obyvatelstva potravinami. In: <i>Nové trendy v gastronomii, hotelnictví a cestovním ruchu: sborník příspěvků z desáté mezinárodní vědecké konference</i> : 27. dubna 2017.

	Brno: Vysoká škola obchodní a hotelová, 2017, s. 113-119. ISBN 978-80-87300-95-4 (elektronická verze ISBN 978-80-87300-96-1).
	MONOŠI, Mikuláš (50%), <b>TOMEK, Miroslav (50%)</b> . The analysis of the causes of accidents and technical support of the intervention activities in traffic accidents. In: <i>Fire protection, safety and security 2017: international scientific conference</i> : May 3rd-5th, 2017, Zvolen, Slovak Republic: conference proceedings. Zvolen: Technical University, 2017, p. 299-304. ISBN 978-80-228-2957-1. (WoS)
	MONOŠI, Mikuláš (34%), BALLAY, Michal (33%), <b>TOMEK, Miroslav (33%)</b> . Zásahová činnosť hasičských jednotiek pri dopravných nehodách. In: <i>Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí. 22. medzinárodná vedecká konferencia</i> : 24. - 25. máj 2017, Žilina. Žilina: Žilinská univerzita, 2017, s. 309-314. ISBN 978-80-554-1332-7.
	MIHOKOVÁ JAKUBČEKOVÁ, Júlia (50%), <b>TOMEK, Miroslav (50%)</b> . Optimalizácia trasy prepravy pitnej vody pri núdzovom zásobovaní do miest ubytovania. In: <i>The science for population protection</i> . Roč. 9, č. 2 (2017), [7] s. ISSN 1803-635X. (ERIH PLUS)
	MIHOKOVÁ JAKUBČEKOVÁ, Júlia (34%), PRÍVAROVÁ, Radka (33%), <b>TOMEK, Miroslav (33%)</b> . Nelegálna migrácia v rámci Slovenskej republiky. In: <i>Trilobit odborný vedecký časopis</i> . Roč. 11, č. 2 (2017), [7] s. ISSN 1804-1795.
	<b>TOMEK, Miroslav (50%)</b> , MIHOKOVÁ JAKUBČEKOVÁ, Júlia (50%). <i>Špeciálne prepravy</i> . 1. vyd. Žilina: Žilinská univerzita, 2017. CD-ROM, 116 s., [AH 8,58; VH 9,76]. ISBN 978-80-554-1395-2.
	MIHOKOVÁ JAKUBČEKOVÁ, Júlia (34%), STROHMANDL, Jan (33%), <b>TOMEK, Miroslav (50%)</b> . Rýchlo sa kaziace potraviny a optimalizácia ich prepravy prostriedkami cestnej dopravy pri narušení dopravnej cesty. In: <i>Perner's Contacts</i> . Roč. 12, č. 3 (2017), s. 40-47. ISSN 1801-674X.
	MIHOKOVÁ JAKUBČEKOVÁ, Júlia (50%), <b>TOMEK, Miroslav (50%)</b> . The risk of transport of drinking water over emergency supplies to the population and their minimization. In: <i>Transport means 2017: proceedings of the 21th international scientific conference</i> : September 20-22, 2017 Juodkrante, Lithuania. Part I. Kaunas: Kaunas University of Technology, 2017, p. 51-55. ISSN 1822-296X. (Scopus)
	<b>TOMEK, Miroslav (50%)</b> , SEIDL, Miloslav (50%). Accidents on railway crossings of Slovak Republic. In: <i>Transport means 2017: proceedings of the 21th international scientific conference</i> : September 20-22, 2017 Juodkrante, Lithuania. Part II. Kaunas: Kaunas University of Technology, 2017, p. 649-653. ISSN 1822-296X. (Scopus)
	<b>TOMEK, Miroslav (50%)</b> , SEIDL, Miloslav (50%). Motorway patrol on Slovak motorways and expressways. In: <i>Perner's Contacts</i> . Vol. 11, no. 4 (2016), s. 121-127. ISSN 1801-674X.
2016	STROHMANDL, Jan (50%), <b>TOMEK, Miroslav (50%)</b> . Prostředky na snížení rychlosti vozidel na pozemních komunikacích České republiky. In: <i>Perner's Contact</i> . Roč. XI., č. 1, (2016), s. 156 – 166. ISSN 1801-674X.
	MIHOKOVÁ JAKUBČEKOVÁ, Júlia (34%), MÜLLEROVÁ, JANA (33%), <b>TOMEK, Miroslav (33%)</b> . Airport security as the part of critical aviation infrastructure for transport of passengers. In: <i>Nové trendy v gastronomii, hotelnictví a cestovním ruchu: sborník příspěvků z deváté mezinárodní vědecké konference</i> : 21. dubna 2016. Brno: Vysoká škola obchodní a hotelová, 2016, s. 99-104. ISBN 978-80-87300-89-3 (elektronická verze ISBN 978-80-87300-90-9).
	SEIDL, Miloslav (50%), <b>TOMEK, Miroslav (50%)</b> . Transportation of radioactive materials by road transport in conditions of the Slovak Republic. In: <i>Transport means 2016: proceedings of the 20th international scientific conference</i> : October 5-7, 2016 Juodkrante, Lithuania. Kaunas: Kaunas University of Technology, 2016, p. 88-93. ISSN 1822-296X. (Scopus)
	MIHOKOVÁ JAKUBČEKOVÁ, Júlia (50%), <b>TOMEK, Miroslav (50%)</b> . Špecifikácia rizík a spôsoby riešenia bezpečnosti prvkov kritickej infraštruktúry v podsektore vodná doprava pri vzniku mimoriadnych udalostí. In: <i>Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí: 21. medzinárodná vedecká konferencia</i> : 25. - 26. máj 2016, Žilina. Žilina: Žilinská univerzita, 2016. CD-ROM, s. 373-380. ISBN 978-80-554-1213-9.

	<p>MIHOKOVÁ JAKUBČEKOVÁ, Júlia (34%), LUSKOVÁ, Mária (33%), <b>TOMEK, Miroslav (33%)</b>. Safety of transportation of oversized and excessive loads In: <i>Perner's Contacts</i>. Vol. 11, no. 2 (2016), p. 31-37. ISSN 1801-674X.</p> <p>SEIDL, Miloslav (50%), <b>TOMEK, Miroslav (50%)</b>. Dopravné zabezpečenie evakuácie prostriedkami cestnej dopravy. In: <i>The science for population protection</i>. Roč. 8, č. 2 (2016), [16] s. ISSN 1803-568X.</p> <p>MÁLEK, Zdeněk (50%), <b>TOMEK, Miroslav (50%)</b>. Bezpečnost při přepravě zvířat v dopravních systémech v cestovním ruchu. In: <i>Nové trendy v gastronomii, hotelnictví a cestovním ruchu: sborník příspěvků z deváté mezinárodní vědecké konference</i>: 21. dubna 2016. Brno: Vysoká škola obchodní a hotelová, 2016, s. 85-98. ISBN 978-80-87300-89-3 (elektronická verze ISBN 978-80-87300-90-9).</p> <p>VIČAR, Dušan (25%), <b>TOMEK, Miroslav (25%)</b>, ŠAFAŘÍK, Zdeněk (25%), STROHMANDL, Jan (25%). Vybrané aspekty poskytování humanitární pomoci Českou republikou. In: <i>Krízový manažment = Crisis Management: vedecko-odborný časopis Fakulty bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline: scientific-technical Journal of Faculty of Security Engineering at the University of Žilina in Žilina</i>. Roč. 15, č. 2 (2016), s. 57-63. ISSN 1336-0019. (ERIH PLUS)</p> <p>STROHMANDL, Jan, <b>TOMEK, Miroslav (25%)</b>, HAJNA, Petr, CEMPÍREK, Miroslav, VARGOVÁ, Slavomíra, MUSIL, Miroslav. Management of emergency drinking water supply. In: <i>Innovation Management and Education Excellence Vision 2020: From Regional Development Sustainability to Global Economic Growth</i>. Milan: IBIMA Publishing, 2016, p. 1712-1719. ISBN 978-0-9860419-6-9. (WoS, Scopus)</p> <p>RAK, Jakub, VICAR, Dušan SVOBODOVÁ, Blanka, SVOBODA, Petr, <b>TOMEK, Miroslav (10%)</b>. Transport of Building Material – Model for Civil Protection Purposes. In: <i>Transport means 2016: Proceedings of the 20th International Scientific Conference</i>. October 5-7, 2016 Juodkrante, Lithuania. Kaunas: Kaunas, University of Technology, 2016, p. 491-494. ISSN 1822-296X. (WoS)</p> <p>SEIDL, Miloslav (50%), <b>TOMEK, Miroslav (50%)</b>. Transportation of radioactive materials by road transport in conditions of the Slovak Republic. In: <i>Transport means 2016: proceedings of the 20th international scientific conference</i>: October 5-7, 2016 Juodkrante, Lithuania. Kaunas: Kaunas, University of Technology, 2016, p. 88-93. ISSN 1822-296X. (Scopus)</p> <p>STROHMANDL, Jan (50%), <b>TOMEK, Miroslav (50%)</b>. Possibilities of reducing emergency situations during the operation of internal environmental transport systems. In: <i>Transport Means - Proceedings of the International Conference</i>. Volume 2016-October, 2016, 20th International Scientific on Conference Transport Means 2016, p. 729-734. ISSN 1822-296X. (Scopus)</p> <p>STROHMANDL, Jan, <b>TOMEK, Miroslav (35%)</b>, ŠAFAŘÍK, Zdeněk, MÁLEK, Zdeněk. SW To Support the Project Management of Conveyor Design and Installation. In: <i>Proceedings of the 28th International Business Information Management Association (IBIMA)</i>, 9-10 November 2016, Seville, Spain, p. 2448-2453. ISBN 978-0-9860419-8-3. (Scopus)</p>
<b>2015</b>	<p>RAK, Jakub, VIČAR, Dušan, <b>TOMEK, Miroslav (10%)</b>, SVOBODOVÁ, Blanka. The simulation of transport accident with the leakage of a hazardous chemical for education in security forces' training. In: <i>Transport Means - Proceedings of the International Conference</i>. Vol. 2015-January. Juodkrante, Lithuania. Kaunas: Kaunas, University of Technology p. 317-320. ISSN 1822-296X. (Scopus)</p> <p>MIHOKOVÁ JAKUBČEKOVÁ, JÚLIA (50%), <b>TOMEK, MIROSLAV (50%)</b>. Sicherheit und Geschwindigkeit Evakuierung der Personen aus den Unterkunftseinrichtungen. In: <i>Cestovní ruch, hotelnictví a gastronomie jako fenomén 21. století: sborník příspěvků z osmé mezinárodní vědecké konference</i>: 9. dubna 2015. Brno: Vysoká škola obchodní a hotelová, 2015, s. 151-156. ISBN 978-80-87300-61-9 (elektronická verze ISBN 978-80-87300-62-6).</p> <p>RAK, Jakub, TARABA, Pavel, SVOBODOVA, Blanka, SAFARIK, Zdenek, <b>TOMEK, Miroslav (10%)</b>, STROHMANDL, Jan, LOSEK, Vaclav. Management of Information Support for Population Sheltering in the Czech Republic – the Case Study. In: <i>Proceedings of the 25th International Business Information Management Association (IBIMA)</i>, 7-8 May 2015, Amsterdam, Netherlands, p. 025-1032. ISBN 978-0-9860419-4-5. (WoS, Scopus)</p> <p>STROHMANDL, Jan, <b>TOMEK, Miroslav (30%)</b>, MAŠEK, Ivan, TARABA, Pavel. Transportation in Emergency and Crisis Situations. In: <i>Innovation Management and Sustainable Economic</i></p>

	<i>Competitive Advantage: From Regional Development to Global Growth</i> , Vols. I - VI, 2015. 2015, p. 1466-1470. ISBN 978-09860419-5-2. (WoS)
	MONOŠI, Mikuláš (50%), <b>TOMEK, Miroslav (50%)</b> . Aerial fire appliance used by fire units means of its use within evacuation of persons. In: <i>Advances in fire, safety and security research 2015: scientific book</i> . Bratislava: Fire Research Institute of the Ministry of Interior SR, 2015, p. 44-49. ISSN 1339-8490. ISBN 978-80-89051-19-9.
	RAK, Jakub, SVOBODOVA, Blanka, STROHMANDL, Jan, <b>TOMEK, Miroslav (10%)</b> . The Workstation of the SW Application PRACTIS for the Purposes of Education and Training of Security Services in the Czech Republic. In: <i>2015 International Conference on Education Research and Reform</i> (ERR 2015), PT 1. 2015. Vol. 8, p. 132-137. ISSN 2339-5133, ISBN 978-981-09-5076-7.
	SEIDL, Miloslav (50%), <b>TOMEK, Miroslav (50%)</b> . Traffic accidents rate in the Slovak Republic. In: <i>Transport means 2015: proceedings of the 19th international scientific conference</i> : October 22-23, 2015, Kaunas University of Technology, Lithuania. Kaunas: Kaunas University of Technology, 2015, p. 257-260. ISSN 1822-296X. (Scopus)
	STROHMANDL, Jan, WEINBERGEROVÁ, Silvie, MAŠEK, Ivan, ŠAFAŘÍK, Zdeněk, <b>TOMEK, Miroslav (25%)</b> . Management of Spare and Secure emergency Water supply for inhabitants and selected Subjects. In: <i>Proceedings of the 26th International Business Information Management Association (IBIMA)</i> , 11-12 November 2015, Madrid, Spain, p. 1364-1370. ISBN: 978-0-9860419-5-2. (WoS, Scopus)