

14 Literatura

1. NEW YORK CITY HISTORY - COLUMBUS CIRCLE. Nyc tourist [online]. [cit. 2019-12-17]. Dostupné z: <https://www.nyctourist.com/history1.htm>
2. TP 135 *Projektování okružních křižovatek na silnicích a místních komunikacích: Technické podmínky*. Praha: Ministerstvo dopravy České republiky, 2017, 56 s.
3. ČSN 73 6102 *Projektování křižovatek na pozemních komunikacích (edice 2)*.
4. *Mapy* [online]. [cit. 2019-12-17]. Dostupné z: <https://www.mapy.cz>
5. *Google Maps* [online]. [cit. 2019-12-17]. Dostupné z: <https://www.google.cz/maps>
6. TOLLAZZI, Tomaz. *Alternative Types of Roundabouts*. Springer International Publishing Switzerland, 2015. ISBN 978-3-319-09084-9.
7. Křižovatka Nitra-Sever je otevřená, cestu museli posýpat kvůli námraze. In: *Nitralive* [online]. [cit. 2019-11-20]. Dostupné z: <https://www.nitralive.sk/vystavba/infrastruktura/65589-krizovatku-nitra-sever-po-dvoch-mesiacoch-otvorila-vodici-si-vydychnu>
8. *Turborotondes (Turbo Roundabouts)*. CROW, Publication, 257 s, 2008. ISBN 978-90-6628-513-2
9. *Krožna križišča s spiralnim potekom krožnega vozišča (Roundabouts with a Spiral Course of the Circulatory Roadway)*. Ministry of Transport Republic of Slovenia, TSC 03.XXX, draft version, 2011.
10. *Arbeitspapier Turbokreisverkehre (Working Document on Turbo Roundabouts)*. FGSV, 2015.
11. *Priručnik za projektovanje puteva u Republici Srbiji, Dio 5.3 Kružne raskrisnice (Manual for Road Design in Republic of Serbia, Part 5.3 Roundabouts)*. Serbian Authority for Roads, Beograd, 2012.
12. *Smjernice za projektiranje kružnih raskrižja sa spiralnim tokom kružnog kolnika na državnim cestama (Guidelines for Design of Roundabouts with Spiral Circulatory Roadway on State Roads)*. Croatian Authority for Roads, Zagreb, 2014.
13. TP 171 *Vlečné křivky pro ověřování průjezdnosti směrových prvků pozemních komunikací: Technické podmínky*. Brno: CDV Brno, 2005. ISBN 80-86502-2-14-7.
14. CHAN, S. and R. LIVINGSTON. *Design Vehicle's Influence to the Geometric Design of Turbo Roundabouts*. Teach America. 2014. http://teachamerica.com/RAB14/RAB14papers/RAB14ppr147_Chan.pdf (15.06.2015).
15. AURELL, J. and T. WADMAN. *Vehicle Combinations Based on the Modular Concept*. Report No. 1/2007. Volvo Trucks, 2007. <http://www.nvfnorden.org/lisalib/getfile.aspx?itemid=1589>. (20.05.2015)
16. Directive 2002/7/EC of the European Parliament and of the Council of 18 February 2002 amending Council Directive 96/53/EC laying down for certain road vehicles circulating within the Community the maximum authorised weights in international traffic and the maximum authorised weights in international traffic, OJ L 67.
17. TP 14/2015 *Projektovanie turbo-okružných křižovatek. Technické podmienky*. Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR Sekcia cestnej dopravy a pozemných komunikácií. 2015, 68 s.
18. *Richtlinien für die Anlage von Strassen Teil: Kontenpunkte, Abschnitt 1: Plangleiche Knotenpunkte (RAS-K1) (Guidelines for Road Design, Part: Intersections, Section 1: At-grade intersections)*.FGSV, Köln, 2001.
19. Fortuijn, L. G. H. *Turbo Roundabouts: Design Principles and Safety Performance*. Journal of the Transportation Research Board. 2096, (2009), pp. 16-24. DOI: 10.3141/2096-03
20. *Eenheid in rotondes (Uniformity in Roundabouts)*. CROW Publication, 1998, 126 s.
21. BASTOS Silva, A. SANTOS, S. and M. GASPARD, *Turbo-Roundabout Use and Design*. Universidade de Coimbra. 2013.
22. TOLLAZZI, T., a M. RENČELJ. *Modern and alternative types of roundabouts – state of the art*. Sustainable Urban Development, Proceedings of 9th International Conference on Environmental Engineering/Vilnius, 2014.
23. BRILON, W. *Roundabouts: a State of the Art in Germany*. Teach America. 2015.
24. *Laboratoř dopravního inženýrství* [online]. [cit. 2019-10-18]. Dostupné z: <http://kds.vsb.cz/ldi/>
25. PETRU, Jan. *Ověřování záznamových metod v dopravním průzkumu*. Studentská grantová soutěž, FAST, VŠB-TUO, 2014

26. *SILNICE-ŽELEZNICE* [online]. [cit. 2019-11-20]. Dostupné z: <http://old.silnice-zeleznice.cz/clanek/aplikace-pocitacoveho-videni-v-dopravnim-inzenyrstvi/>
27. *GoodVision* [online]. [cit. 2019-10-10]. Dostupné z: <https://goodvisionlive.com/>
28. *Data From Sky* [online]. [cit. 2019-10-10]. Dostupné z: <https://datafromsky.com/>
29. *PTV VISSIM 11 – User manual*. PTV AG, Karlsruhe, Germany, 2018, 1219 s.
30. ČSN 73 6101. *Projektování silnic a dálnic*. Praha: Český normalizační institut, 2018, 94 s
31. ČSN 73 6110. *Projektování místních komunikací*. Praha: Český normalizační institut, 2006, 128 s.
32. *Transportation Research Board 2010 Highway Capacity Manual – HCM2010* (Washington, D.C.: Transportation Research Board), ISBN 978-0-309-16077-3.
33. *Transport Research Board 2010 Roundabouts: An informational guide – NCHRP Report 672* (Washington, D.C.: Transport Research Board)
34. *FGSV Verlag 2005 Handbuch für die Bemessung von Straßenverkehrsanlagen – HBS* (Köln: FGSV Verlag), ISBN 3-937356-44-4
35. *Metodika pro navrhování turbo-okružních křižovatek*. In: Brno: Vysoké učení technické v Brně, 2015.
36. *TP 188 Posuzování kapacity neřízených úrovnňových křižovatek. Technické podmínky*. Ministerstvo dopravy ČR, EDIP, 2007, 64 s. (již neplatné)
37. *TP 234 Posuzování kapacity okružních křižovatek. Technické podmínky*. Ministerstvo dopravy ČR, EDIP, 2011, 56 s. (již neplatné)
38. *TP 235 Posuzování kapacity světelně řízených křižovatek. Technické podmínky*. Ministerstvo dopravy ČR, EDIP, 2011, 52 s. (již neplatné)
39. *TP 236 Posuzování kapacity mimoúrovňových křižovatek. Technické podmínky*. Ministerstvo dopravy ČR, EDIP, 2011, 64 s. (již neplatné)
40. *TP 16/2015 Výpočet kapacit pozemných komunikací. Technické podmínky*. Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálního rozvoje SR, Sekcie cestnej dopravy a pozemných komunikací, 2015, 204 s.
41. *Výzkum stavebního uspořádání nestandardních typů křižovatek*. Výzkumný projekt koncepčního rozvoje vědy výzkumu a inovací, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky. FAST, VŠB-TUO. 2019
42. *Výzkum světelně řízených křižovatek z hlediska stavebního uspořádání, kapacity a bezpečnosti provozu*. Výzkumný projekt koncepčního rozvoje vědy výzkumu a inovací, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky. FAST, VŠB-TUO. 2019
43. *Výzkum mimoúrovňových křižovatek z hlediska stavebního uspořádání a bezpečnosti provozu*. Výzkumný projekt koncepčního rozvoje vědy výzkumu a inovací, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky. FAST, VŠB-TUO. 2018
44. *Vliv stavebního uspořádání okružních křižovatek s cyklistickou dopravou na bezpečnost a kapacitu*. Výzkumný projekt koncepčního rozvoje vědy výzkumu a inovací, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky. FAST, VŠB-TUO. 2017
45. *Posouzení vhodnosti použití vybraných stavebních prvků na spirálových okružních křižovatkách*. Výzkumný projekt koncepčního rozvoje vědy výzkumu a inovací, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky. FAST, VŠB-TUO. 2016
46. *Monografie „Hodnocení stavebních prvků s využitím videoanalýzy“*. Výzkumný projekt koncepčního rozvoje vědy výzkumu a inovací, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky. FAST, VŠB-TUO. 2016
47. *Analýza průjezdu nadrozměrných přeprav v prostoru křižovatek*. Výzkumný projekt koncepčního rozvoje vědy výzkumu a inovací, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky. FAST, VŠB-TUO. 2016
48. *Posouzení účinnosti úprav na vybraných typech křižovatek z hlediska jejich bezpečnosti*. Výzkumný projekt koncepčního rozvoje vědy výzkumu a inovací, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky. FAST, VŠB-TUO. 2014
49. *Dirkdebaan* [online]. [cit. 2020-02-18]. Dostupné z: <http://www.dirkdebaan.nl/>
50. *TURBO-OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY (TOK)* [online]. [cit. 2019-10-01]. Dostupné z: https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=1UDLuIMp_quk0twdm0Q3VXDbiWv4Tqa9y&usp=sharing
51. AMBROS, Jiří a Josef KOCOUREK. *Metodika sledování a vyhodnocování dopravních konfliktů*. CDV Brno, v.v.i., ČVUT Praha. 2013, 41 s. ISBN 978-80-86502-62-5
52. KŘÍVDA, Vladislav a Jan PETRŮ. *Videoanalýza konfliktních situací jako nástroj pro sledování chování účastníků silniční dopravy*. Dopravní konference s BESIPEM. 2019

53. FOLPRECHT, Jan. Metoda sledování a hodnocení konfliktních situací v silniční dopravě a její význam pro zvyšování bezpečnosti provozu. In: *Mezinárodní vědecká konference při příležitosti 50 let působení VŠB v Ostravě: Sekce 19: Doprava*. Ostrava: VŠB-TU Ostrava, 1995, s. 227-231.
54. FOLPRECHT, Jan. Dosavadní vývoj a perspektivy metody sledování a hodnocení konfliktních situací v silničním provozu. *Silniční obzor*. 2000, s. 39-44. ISSN 0322-7154.
55. FOLPRECHT, Jan a Vladislav KŘÍVDA. *Organizace a řízení dopravy I*. Ostrava: VŠB-TU Ostrava, 2006, 158 s. ISBN 80-248-1030-1.
56. KŘÍVDA, Vladislav. *Využití videoanalýzy konfliktních situací při hodnocení nevhodně navržených stavebních prvků na křižovatkách*. Ostrava, 2012. 100 s. Habilitační práce. VŠB-TU Ostrava, Fakulta stavební (Autoreferát habilitační práce. 2013. 56 s. ISBN 978-80-248-2946-3).
57. KŘÍVDA Vladislav, PETRUŠ Jan a kol. *Hodnocení stavebních prvků křižovatek s využitím videoanalýzy*. Ostrava: VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2016, 184 s. Monografie. ISBN 978-80-248-3995-0.
58. *Vegas Pro* [online]. [cit. 2019-10-10]. Dostupné z: <https://www.vegascreativesoftware.com/us/vegas-pro/>
59. KŘÍVDA, Vladislav. *Organizace a řízení dopravy II*. Ostrava: VŠB-TU Ostrava, 2009, 154 s. ISBN 978-80-248-2123-8
60. *TP 188 Posuzování kapacity křižovatek a úseků pozemních komunikací. Technické podmínky*. Ministerstvo dopravy ČR, EDIP, 2018, 152 s. Dostupné na www.pjpk.cz
61. *Celostátní sčítání dopravy 2016* [online]. Ředitelství silnic a dálnic ČR [cit. 2019-05-01]. Dostupné na <http://scitani2016.rsd.cz>
62. *TP 16/2015 Výpočet kapacit pozemných komunikací. Technické podmínky*. Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálního rozvoja SR, Sekcie cestnej dopravy a pozemných komunikací, 2015, 204 s.
63. *TRALYS* [on-line]. Internetový portál pro výpočet kapacit křižovatek. Dostupné na <http://tralys.cz>
64. KŘÍVDA Vladislav, PETRUŠ Jan. *Posouzení kapacity okružních křižovatek: pomůcka pro výpočet dle TP 188 (2018) – kriOK.xlsx*. Katedra dopravního stavitelství, Fakulta stavební, VŠB-TU Ostrava, 2019
65. *PTV VISSIM 11 – User manual*. PTV AG, Karlsruhe, Germany, 2018, 1219 s.
66. Wiedemann R. *Simulation des Verkehrsflusses*. Schriftenreihe des Instituts für Verkehrswesen, Karlsruhe, 1974
67. HBH Projekt s.r.o. *Šternberk Křižovatka sil I/46 x II/444 – Kapacitní posouzení dle TP 234 (2015, aktualizace 2018)*