

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY A ZDROJŮ

Knihy a časopisy:

- ANGWIN, J., LARSON, J. *The Tiger Mom Tax: Asians Are Nearly Twice as Likely to Get a Higher Price from Princeton Review*. [online]. In Pro Publica, © 2019 Pro Publica Inc., publ. 1. září 2015 [cit. 2. června 2019]. Dostupné z www: <https://www.propublica.org/article/asians-nearly-twice-as-likely-to-get-higher-price-from-princeton-review>.
- ANGWIN, J., LARSSON, J., MATTU, S. *Machine Bias: There's software used across the country to predict future criminals. And it's biased against blacks*. [online]. In Pro Publica, publ. 23. května 2016 [cit. 6. června 2019]. Dostupné z www: <https://www.propublica.org/article/machine-bias-risk-assessments-in-criminal-sentencing>.
- BAROCAS, S., SELBST, A. D. Big Data's Disparate Impact. *California Law Review*, 2016, roč. 104, č. 671, s. 671–732. ISSN: 0008-1221.
- BARRET, B. *Security news this week: Hero chatbot lawyer overturns 160.000 parking tickets* [online]. In Wired, © 2018 Condé Nast., publ. 2. července 2016 [cit. 3. června 2019]. Dostupné z www: <https://www.wired.com/2016/07/security-news-week-hero-chatbot-lawyer-overturns-160000-parking-tickets/>.
- BLÁHA, M. *Estonsko buduje prvního "robosoudce". Umělá inteligence má za úkol ulevit tamní justici s rozhodováním menších případů* [online]. In Hospodářské noviny IHNED, © 1996–2019 Economia, a. s., publ. 8. dubna 2019, ISSN 1213-7693 [cit. 2. června 2019]. Dostupné z www: <https://zahranicni.ihned.cz/c1-66549220-estonsko-buduje-prvniho-robosoudce-umela-inteligence-ma-za-ukol-ulevit-tamni-justici-s-rozhodovanim-mensich-pripadu>.
- BOHADLO, D., BROŽ, J., KADEČKA, S., PRŮCHA, P., RIGEL, F., ŠŤASTNÝ, V. *Zákon o odpovědnosti za přestupky a řízení o nich: komentář*. Praha: Wolters Kluwer, 2018, 674 s. ISBN 978-80-7598-052-6.
- BORGESIUŠ, F. Z. *Discrimination, Artificial Intelligence and Algorithmic Decision-Making* [online]. In Council of Europe, © Council of Europe 2018, publ. 2018, s. 34–35 [cit. 12. května 2019]. Dostupné z www: <https://rm.coe.int/discrimination-artificial-intelligence-and-algorithmic-decision-making/1680925d73>.
- BUCKLEY, N. *Racist AI behaviour is not a new problem* [online]. In natbuckley.co.uk, publ. 27. března 2016 [cit. 8. května 2019]. Dostupné z www: <https://natbuckley.co.uk/2016/03/27/racist-ai-behaviour-is-not-a-new-problem/>.
- CARROLL, A. B., SHABANA, K.M. The Business Case for Corporate Social Responsibility: A Review of Concepts, Research and Practice. *International Journal of Management Reviews*, 2010, s. 85–105. ISSN: 1460-8545.
- COBERLY, C. *Robot lawyer 'DoNotPay' is now an iOS app that lets you 'sue anyone' at the touch of a button* [online]. In TechSpot, © 2019 TechSpot, Inc., publ. 10. října 2018 [cit. 3. června 2019]. Dostupné z www: <https://www.techspot.com/news/76870-robot-lawyer-donotpay-now-ios-app-you-ue.html>.

- CUTLER, A., PRIBIĆ, M., HUMPHREY, L. *Everyday Ethics for Artificial Intelligence: A practical guide for designers & developers* [online]. In IBM, publ. září 2018 [cit. 1. dubna 2019]. Dostupné z www: <https://www.ibm.com/watson/assets/duo/pdf/everydayethics.pdf>.
- ČECH, P. *Definice umělé inteligence dle Expertní skupiny na umělou inteligenci* [online]. In Právní prostor, ISSN: 2336-4114, publ. 22. května 2019 [cit. 26. května 2019]. Dostupné z www: <https://www.pravniprostor.cz/clanky/ostatni-pravo/definice-umele-inteligence-dle-expertni-skupiny-na-umelou-inteligenci>.
- ČERNÁ, J., KVASNICOVÁ, J., OBROVSKÁ, L. et al. *Antidiskriminační zákon: Komentář*. Praha: Wolters Kluwer. Id. č. ASPI: KO198_2009CZ.
- ČIHÁK, O., PAVLÍČEK, T. *Algoritmy by měly pomáhat, ale ne rozhodovat, říká expert o umělé inteligenci v justici* [online]. In iRozhlas, © 1997–2019 Český rozhlas, publ. 4. května 2019 [cit. 4. června 2019]. Dostupné z www: https://www.irozhlas.cz/veda-technologie/algoritmy-pravo-justice-cesko-umela-inteligence_1905041752_dbr.
- DASTIN, J. *Amazon scraps secret AI recruiting tool that showed bias against women* [online]. In Reuters, © 2019 Reuters, publ. 10. října 2018 [cit. 2. června 2019]. Dostupné z www: <https://www.reuters.com/article/us-amazon-com-jobs-automation-in...-ai-recruiting-tool-that-showed-bias-against-women-idUSKCN1MK08G>.
- DIANIŠKA, G. et al. *Kriminologie*. 2. vyd. Plzeň: Aleš Čeněk, 2011, 351 s. ISBN: 978-80-7380-344-5.
- DRAŠTÍK, A., DUDRÍK, T., FREMR, R., RŮŽIČKA, M., SOTOLÁŘ, A. *Trestní zákoník: Komentář. I. díl*. Praha: Wolters Kluwer, 2015, 1490 s. ISBN: 978-80-7478-790-4.
- ETHERINGTON, D. *MIT AI tool can predict breast cancer up to 5 years early, works equally well for white and black patients* [online]. In techcrunch, © 2013–2019 Verizon Media [cit. 10. července 2019]. Dostupné z www: <https://techcrunch.com/2019/06/26/mit-ai-tool-can-predict-breast-cancer-up-to-5-years-early-works-equally-well-for-white-and-black-patients/>.
- FEFEGHA, A. *Racial Bias and Gender Bias Examples in AI systems* [online]. In The Co-muzi Journal, publ. 2. září 2018 [cit. 6. června 2019]. Dostupné z www: <https://medium.com/thoughts-and-reflections/racial-bias-and-gender-bias-examples-in-ai-systems-7211e4c166a1>.
- FENYK, J., SMEJKAL, L., BÍLÁ, I. *Zákon o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim. Komentář*. Praha: Wolters Kluwer, 2018, 272 s. ISBN 978-80-7552-965-7.
- GIBBS, S. *Google's AI is being used by US military drone programme* [online]. In The Guardian, © 2019 Guardian News & Media Limited, publ. 7. března 2018 [cit. 31. března 2019]. Dostupné z www: <https://www.theguardian.com/technology/2018/mar/07/google-ai-us-department-of-defense-military-drone-project-maven-tensorflow>.
- HLATKÁ, D. *Diskriminace spotřebitele v praxi České obchodní inspekce*. In Sborník ze semináře: Rovnost a zákaz diskriminace v činnosti veřejného ochránce práv. Editor: Petr Polák. Brno: Kancelář veřejného ochránce práv, 2016, s. 179–189. ISBN 978-80-87949-37-5.
- HOGGINS, T., ZOLFAGHARIFARD, E. *The British companies pioneering AI that reads your emotions – and will revolutionise everything from shopping to sport* [online]. In Telegraph, © Telegraph Media Group Limited 2019, publ. 30. května 2019 [cit. 6. června 2019]. Dostupné z www: <https://www.telegraph.co.uk/technology/2019/05/30/british-companies-pioneering-ai-reads-emotions-will-revolutionise/>.

- HOROVÁ, K. *V kalifornském městě pomáhá policistům robot. Umí pozdravit, rozpoznat obličeje i poznávací značky* [online]. In Hospodářské noviny IHNEĎ, © 1996–2019 Economía, a. s., publ. 11. srpna 2019, ISSN 1213-7693 [cit. 11. srpna 2019]. Dostupné z www: <https://zahranicni.ihned.cz/c1-66621620-v-kalifornskem-meste-pomaha-policistum-robot-umi-pozdravit-rozpoznat-obliceje-i-poznavaci-znacky>.
- HROCH, J. *Nad novou technologií ztrácíme kontrolu a sami ji nerozumíme, varuje odborník na umělou inteligenci* [online]. In iRozhlas, © 1997–2019 Český rozhlas, publ. 26. září 2019 [cit. 16. července 2019]. Dostupné z www: https://www.irozhlas.cz/zivotni-styl/spolecnost/lukasz-krol-socialni-site-algoritmus-facebook-instagram-youtube-rozhovor_1906291900_och.
- IŠTVÁNEK, F., SIMON, P., KORBEL, F. *Zákon o odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu veřejné moci rozhodnutím nebo nesprávným úředním postupem. Komentář*. Praha: Wolters Kluwer, 2017, 356 s. ISBN: 978-80-7552-521-5.
- JIRSA, J. *Občanský soudní řád, 1. část: Soudcovský komentář*. Praha: Havlíček Brain Team, 2016, 523 s. ISBN: 978-80-7552-078-4.
- KATZOVÁ, P. *Školský zákon. Komentář*. Praha: ASPI, 2008, 800 s. ISBN: 978-80-7357-412.
- KHAN, M. *EU plans sweeping regulation of facial recognition* [online]. In Financial Times, © THE FINANCIAL TIMES LTD 2019, publ. 22. srpna 2019 [cit. 27. srpna 2019]. Dostupné z www: <https://www.ft.com/content/90ce2dce-c413-11e9-a8e9-296ca66511c9>.
- KILIÁN, K. *Mobilní aplikace šmíruje fotbalové fanoušky a práská, kde se pouští přenosy zápasů nelegálně* [online]. In Živě, © 2019 CZECH NEWS CENTER a. s., publ. 13. června 2018 [cit. 21. července 2019]. Dostupné z www: <https://www.zive.cz/clanky/aplikace-smiruje-fotbalove-fanousky-a-praska-kde-se-pousti-prenosy-zapasu-nelegalne-sc-3-a-193635/default.aspx>.
- KUCHTA, J., VÁLKOVÁ, H. et al. *Základy kriminologie a trestní politiky*. 2. vyd. Praha: C. H. Beck, 2012, 636 s. ISBN: 978-80-7400-429-2.
- KNUTH, D. E. *Umění programování: 1. díl, Základní algoritmy*. Brno: Computer Press, a. s., 2008, 672 s. ISBN: 978-80-251-2025-5.
- KOVAL, V. *Věda je zásadní pro přežití, ale už se v tom nedá vyznat, říká vizionářka o úloze umělé inteligence* [online]. In iRozhlas, © 1997–2019 Český rozhlas, publ. 8. května 2019 [cit. 3. června 2019]. Dostupné z www: https://www.irozhlas.cz/veda-technologie/technologie/umela-inteligence-novinky-2019-anita-schjoll-bredeova_1905081521_ako.
- LAVICKÝ, P. *Občanský zákoník. I, Obecná část (§ 1–654): komentář*. Praha: C. H. Beck, 2014, 2400 s. ISBN 978-80-7400-529-9.
- LAVICKÝ, P. et al. *Občanský soudní řád: Praktický komentář*. Praha: Wolters Kluwer, 2016, 1116 s. ISBN: 978-80-7478-986-1.
- LARSON, J., MATTU, S. et al. *How We Analyzed the COMPAS Recidivism Algorithm* [online]. In ProPublica, publ. 23. května 2016 [cit. 6. června 2019]. Dostupné z www: <https://www.propublica.org/article/how-we-analyzed-the-compas-recidivism-algorithm>.
- MOZUR, P. *One Month, 500,000 Face Scans: How China Is Using A.I. to Profile a Minority* [online]. In The New York Times, © 2019 The New York Times Company, publ. 14. dubna 2019 [cit. 11. června 2019]. Dostupné z www: <https://www.nytimes.com/2019/04/14/technology/china-surveillance-artificial-intelligence-racial-profiling.html>.
- NEZMAR, L. *GDPR: praktický průvodce implementací*. Praha: Grada Publishing, 2017, 301 s. ISBN 978-80-271-0668-4.

- NIILER, E. *Can AI be a fair judge in court? Estonia thinks so* [online]. In Wired, © 2018 Condé Nast., publ. 25. března 2019 [cit. 3. června 2019]. Dostupné z www: <https://www.wired.com/story/can-ai-be-fair-judge-court-estonia-thinks-so/>.
- NULÍČEK, M., DONÁT, J., NONNEMANN, F. et al. *GDPR. Obecné nařízení o ochraně osobních údajů. Praktický komentář*. Praha: Wolters Kluwer ČR, 2017, 580 s. ISBN: 978-80-7552-765-3.
- PICHAJ, S. *AI at Google: our principles* [online]. In blog.google, © Google Inc., publ. 7. června 2018 [cit. 31. března 2019]. Dostupné z www: <https://www.blog.google/technology/ai/ai-principles/>.
- PICHT, J., BĚLINA, M., BĚLINA, T. et al. *Zákoník práce: Praktický komentář*. Praha: Wolters Kluwer. ISBN: 978-80-7552-609-0. Id. č. ASPI: KO262_p12006CZ.
- POHL, M. *Iniciativa prg.ai udělá z Prahy centrum umělé inteligence* [online]. In Akademie věd ČR, © Středisko společných činností AV ČR, v. v. i., publ. 17. května 2019 [cit. 21. července 2019]. Dostupné z www: <https://www.avcr.cz/cs/o-nas/aktuality/Iniciativa-prg.ai-udela-z-Prahy-centrum-umele-inteligence/>.
- POLČÁK, R. Odpovědnost umělé inteligence a informační útvary bez právní osobnosti. *Bulletin advokacie*, Praha: Česká advokátní komora, 2018, č. 11, s. 24. ISSN 1210-6348.
- PORTER, M. E., KRAMER, M. R. Strategy & Society: The Link Between Competitive Advantage and Corporate Social Responsibility. *Harvard Business Review*, prosinec 2006, s. 78-94. ISSN: 0017-8012.
- POSPÍŠIL, I., LANGÁŠEK, T., ŠIMÍČEK, V., WAGNEROVÁ, E. et al. *Listina základních práv a svobod. Komentář*. Praha: Wolters Kluwer. ISBN: 978-80-7357-750-6. Id. č. ASPI: KO2_1993CZ.
- PUR *Zprávy v Číně bude moderovat první ženská umělá inteligence. Poprvé se představí na začátku března* [online]. In Hospodářské noviny IHNE, © 1996–2019 Economia, a. s., publ. 20. února 2019, ISSN 1213-7693 [cit. 12. června 2019]. Dostupné z www: <https://zahranicni.ihned.cz/c1-66486760-zpravy-v-cine-bude-moderovat-prvni-zenska-umelela-inteligence-poprve-se-predstavi-na-zacatku-brezna>.
- RAO, N. *Intel Recommends Public Policy Principles for Artificial Intelligence* [online]. In blogs.intel, © Intel Corporation, publ. 18. října 2017 [cit. 2. dubna 2019]. Dostupné z www: <https://blogs.intel.com/policy/2017/10/18/naveen-rao-announces-intel-ai-public-policy>.
- SHERER, M. U. Regulating Artificial Intelligence systems: Risks, Challenges, Competencies, and Strategies. *Harvard Journal of Law & Technology*, 2016, roč. 29, č. 2, s. 353–400. ISSN: 0897-3393.
- SLÍŽEK, D. *Facebook zaplatí v USA rekordní pokutu 5 miliard dolarů za špatnou ochranu soukromí* [online]. In Lupa.cz, © 1998–2019 Internet Info, s. r. o., publ. 25. července 2019, ISSN: 1213-0702 [cit. 29. srpna 2019]. Dostupné z www: <https://www.lupa.cz/aktuality/facebook-zaplati-v-usa-rekordni-pokutu-5-miliard-dolaru-za-spatnou-ochranu-soukromi/>.
- SMEJKAL, V. *Kybernetická kriminalita*. Plzeň: Aleš Čeněk, 2015, 636 s. ISBN: 978-80-7380-501-2.
- SMEJKAL, V., SOKOL, T. VLČEK, M. *Počítačové právo*. Praha: C. H. Beck, 1995, 261 s. ISBN: 80-7179-009-5.
- SMITH, B., SHUM, H. *The Future Computed: Artificial Intelligence and its role in society* [online]. In Official Microsoft Blog, © Microsoft 2019, publ. 17. ledna 2019 [cit.

4. dubna 2019]. Dostupné z www: <https://blogs.microsoft.com/blog/2018/01/17/future-computed-artificial-intelligence-role-society>.
- SWEENEY, L. Discrimination in online ad delivery. *ACM Queue*, 2013, roč. 11, č. 3. ISSN: 1542-7730.
- ŠIMÍČEK, V., POTĚŠIL, L. et al. *Soudní řád správní. Komentář*. Praha: Leges, 2014, 1152 s. ISBN: 978-80-7502-024-6.
- TIKU, N. *ACLU says Facebook ads let employers favor men over women* [online]. In Wired, © 2018 Condé Nast., publ. 18. září 2018 [cit. 23. srpna 2019]. Dostupné z www: <https://www.wired.com/story/aclu-says-facebook-ads-let-employers-favor-men-over-women/>.
- TRNKOVÁ, J. *SPOLEČENSKÁ ODPOVĚDNOST FIREM (Corporate Social Responsibility)*. Praha: Business Leaders Forum, 2004.
- WAKEFIELD, J. *Google's ethics board shut down* [online]. In BBC News, © 2019 BBC, publ. 5. dubna 2019 [cit. 10. května 2019]. Dostupné z www: <https://www.bbc.com/news/technology-47825833>.
- WALKER, K. *An external advisory council to help advance the responsible development of AI* [online]. In blog.google, © Google Inc., publ. 26. března 2019 [cit. 31. března 2019]. Dostupné z www: <https://www.blog.google/technology/ai/external-advisory-council-help-advance-responsible-development-ai/>.
- WALKER, K. *Google AI Principles updates, six months in* [online]. In blog.google, © Google Inc., publ. 18. prosince 2018 [cit. 31. března 2019]. Dostupné z www: <https://www.blog.google/technology/ai/google-ai-principles-updates-six-months/>.
- WOLF, N. *RoboCop is real – and could be patrolling a mall near you* [online]. In The Guardian, © 2019 Guardian News & Media Limited, publ. 20. května 2016 [cit. 1. července 2019]. Dostupné z www: <https://www.theguardian.com/us-news/2016/may/20/robocop-robot-mall-security-guard-palo-alto-california>.
- WRIGHT, J. et al *Investigation launched into potential for bias in algorithmic decision-making in society* [online]. © Crown copyright, publ. 20. března 2019 [cit. 1. dubna 2019]. Dostupné z www: <https://www.gov.uk/government/news/investigation-launched-into-potential-for-bias-in-algorithmic-decision-making-in-society>.
- WRÓBLEWSKI, P. *Algoritmy*. Brno: Computer Press, 2015, s. 20. ISBN: 978-80-251-4126-7.
- YIRKA, B. *AI systems found to be better than doctors at gauging heart attack risk* [online]. In Medical Xpress, © Medical Xpress 2011–2019, publ. 17. dubna 2017 [cit. 12. června 2019]. Dostupné z www: <https://medicalxpress.com/news/2017-04-ai-doctors-gauging-heart.html>.
- ZUNGER, Y. *Asking the Right Questions About AI* [online]. In Medium, publ. 12. října 2017 [cit. 28. července 2019]. Dostupné z www: <https://medium.com/@yonatanzunger/asking-the-right-questions-about-ai-7ed2d9820c48>.
- ŽŮREK, J. *Praktický průvodce GDPR*. Olomouc: ANAG, 2017, 223 s. ISBN: 978-80-7554-097-3.

Ostatní zdroje:

- A definition of Artificial Intelligence: main capabilities and scientific disciplines. *Evropská komise* [online]. In European Commission, publ. 8. dubna 2019 [cit. 26. května 2019]. Dostupné z www: <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/definition-artificial-intelligence-main-capabilities-and-scientific-disciplines>.

- About Us. *Partnership on AI* [online]. In Partnership on AI, © 2016–2018 Partnership on AI [cit. 10. dubna 2019]. Dostupné z [www: https://www.partnershiponai.org/about/](https://www.partnershiponai.org/about/).
- AI principles of Telefónica. *Telefónica* [online]. In Telefónica, © Telefónica S.A. [cit. 10. dubna 2019]. Dostupné z [www: https://www.telefonica.com/en/web/responsible-business/our-commitments/ai-principles](https://www.telefonica.com/en/web/responsible-business/our-commitments/ai-principles).
- Asilomar AI Principles. *Future of Life Institute* [online]. In Future of Life, © Future of Life Institute [cit. 1. dubna 2019]. Dostupné z [www: https://futureoflife.org/ai-principles/](https://futureoflife.org/ai-principles/).
- Centre for Data Ethics and Innovation. *CDEI* [online]. © Crown copyright [cit. 1. dubna 2019]. Dostupné z [www: https://www.gov.uk/government/groups/centre-for-data-ethics-and-innovation-cdei](https://www.gov.uk/government/groups/centre-for-data-ethics-and-innovation-cdei).
- Data protection Impact assessment template for smart grid and smart metering environment. *Evropská komise* [online]. In European Commission [cit. 27. května 2019]. Dostupné z [www: https://ec.europa.eu/energy/en/data-protection-impact-assessment-smart-grid-and-smart-metering-environment](https://ec.europa.eu/energy/en/data-protection-impact-assessment-smart-grid-and-smart-metering-environment).
- Ethics guidelines for trustworthy AI. *AI HLEG* [online]. In European Commission, akt. 4. července 2019 [cit. 22. července 2019]. Dostupné z [www: https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/ethics-guidelines-trustworthy-ai](https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/ethics-guidelines-trustworthy-ai).
- Etické pokyny pro zajištění důvěryhodnosti UI. *AI HLEG* [online]. In European Commission, publ. 8. dubna 2019 [cit. 22. července 2019]. Dostupné z [www: https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=60421](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=60421).
- Fairness, Accountability, and Transparency in Machine Learning. *Fairness, Accountability, and Transparency in Machine Learning* [online]. In FAT/ML [cit. 31. března 2019]. Dostupné z [www: http://www.fatml.org/](http://www.fatml.org/).
- Chcete si stěžovat na diskriminaci? *Veřejný ochránce práv* [online]. In ochrance.cz, © Kancelář veřejného ochránce práv [cit. 24. dubna 2019]. Dostupné z [www: https://www.ochrance.cz/diskriminace/pomoc-obetem-diskriminace/chcete-si-stezovat-na-diskriminaci/](https://www.ochrance.cz/diskriminace/pomoc-obetem-diskriminace/chcete-si-stezovat-na-diskriminaci/).
- Chci podat stížnost na správce nebo zpracovatele. *Úřad pro ochranu osobních údajů* [online]. In Úřad pro ochranu osobních údajů, © Úřad pro ochranu osobních údajů [cit. 18. července 2019]. Dostupné z [www: https://www.uouu.cz/chci-podat-stiznost-na-spravce-nebo-zpracovatele/ds-4454/p1=4454](https://www.uouu.cz/chci-podat-stiznost-na-spravce-nebo-zpracovatele/ds-4454/p1=4454).
- Meet the Partners. *Partnership on AI* [online]. In Partnership on AI, © 2016–2018 Partnership on AI [cit. 10. dubna 2019]. Dostupné z [www: https://www.partnershiponai.org/partners/](https://www.partnershiponai.org/partners/).
- Memorandum o spolupráci mezi vládním zmocněncem pro informační technologie a digitalizaci, Úřadem vlády České republiky a Ministerstvem průmyslu a obchodu České republiky a Platformou pro umělou inteligenci Svazu průmyslu a dopravy ČR. *Úřad vlády ČR* [online]. In Úřad vlády ČR, © 2009–2019 Vláda ČR [cit. 17. září 2019]. Dostupné z [www: https://www.vlada.cz/assets/evropske-zalezitosti/aktualne/190116_Memorandum-k-AI-final.pdf](https://www.vlada.cz/assets/evropske-zalezitosti/aktualne/190116_Memorandum-k-AI-final.pdf).
- Microsoft AI principles. *Microsoft* [online]. In Microsoft AI, © Microsoft 2019 [cit. 1. dubna 2019]. Dostupné z [www: https://www.microsoft.com/en-us/ai/our-approach-to-ai](https://www.microsoft.com/en-us/ai/our-approach-to-ai).
- Naše cíle. *prg.ai* [online]. In prg.ai, © 2019 prg.ai [cit. 21. července 2019]. Dostupné z [www: https://prg.ai/](https://prg.ai/).
- Národní strategie umělé inteligence [online]. In Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, © 2005–2019 Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR [cit. 22. července 2019]. Dostupné z [www: https://www.mpo.cz/assets/cz/rozcestnik/pro-media/tiskove-zpravy/2019/5/NAIS.pdf](https://www.mpo.cz/assets/cz/rozcestnik/pro-media/tiskove-zpravy/2019/5/NAIS.pdf).

- Slovo „algoritmus“. *Jazyková poradna ÚJČ AV ČR* [online]. In Internetová jazyková příručka, © 2008–2019 Jazyková poradna ÚJČ AV ČR [cit. 13. června 2019]. Dostupné z [www: http://prirucka.ujc.cas.cz/?slovo=algoritmus](http://prirucka.ujc.cas.cz/?slovo=algoritmus).
- Pokyny pracovní skupiny zřízené podle článku 29 k posouzení vlivu na ochranu údajů a stanovení, zda „je pravděpodobné, že zpracování údajů bude mít za následek vysoké riziko“ pro účely nařízení 2016/679, č. WP 248 rev.01, přijaté dne 4. dubna 2017, ve znění naposledy revidovaném a přijatém dne 4. října 2017.
- Pokyny pracovní skupiny zřízené podle článku 29 k transparentnosti podle nařízení 2016/679, č. WP260 rev. 01, přijaté dne 29. listopadu 2017, ve znění naposledy revidovaném a přijatém dne 11. dubna 2018.
- Pokyny pracovní skupiny zřízené podle článku 29 k automatizovanému individuálnímu rozhodování a profilování pro účely nařízení 2016/679, č. WP251 rev. 01, přijaté dne 3. října 2017, ve znění naposledy revidovaném a přijatém dne 6. února 2018.
- Pokyny pracovní skupiny zřízené podle článku 29 pro souhlas podle nařízení 2016/679, č. WP259 rev.01, přijaté dne 28. listopadu 2017, v revidovaném znění přijatém dne 10. dubna 2018.
- Principles for Accountable Algorithms and a Social Impact Statement for Algorithms. *Fairness, Accountability, and Transparency in Machine Learning* [online]. In FAT/ML [cit. 31. března 2019]. Dostupné z [www: http://www.fatml.org/resources/principles-for-accountable-algorithms](http://www.fatml.org/resources/principles-for-accountable-algorithms).
- Privacy and Data Protection by Design. *European Union Agency for Network and Information Security* [online]. In enisa.europa.eu, © 2005–2019 by the European Union Agency for Network and Information Security, publ. 12. ledna 2015 [cit. 31. května 2019]. Dostupné z [www: https://www.enisa.europa.eu/publications/privacy-and-data-protection-by-design](https://www.enisa.europa.eu/publications/privacy-and-data-protection-by-design).
- Privacy and Data Protection Impact Assessment Framework for RFID Applications. *Evropská komise* [online]. In European Commission, publ. 12. ledna 2011 [cit. 27. května 2019]. Dostupné z [www: https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/privacy-and-data-protection-impact-assessment-framework-rfid-applications](https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/privacy-and-data-protection-impact-assessment-framework-rfid-applications).
- Project explAI. Interim report. *Information Commissioner's Office* [online]. In ICO, Open Government Licence (OGL) v3.0 [cit. 7. června 2019]. Dostupné z [www: https://ico.org.uk/media/2615039/project-explain-20190603.pdf](https://ico.org.uk/media/2615039/project-explain-20190603.pdf).
- Responsible AI Practices: General recommended practices for AI. *Google* [online]. In Google AI, © Google Inc. [cit. 31. března 2019]. Dostupné z [www: https://ai.google/responsibilities/responsible-ai-practices/](https://ai.google/responsibilities/responsible-ai-practices/).
- RoboCop Reporting For Duty In Huntington Park. *CBS Los Angeles* [online]. In CBS Los Angeles, ©2019 CBS Broadcasting Inc., publ. 19. června 2019 [cit. 1. července 2019]. Dostupné z [www: https://losangeles.cbslocal.com/2019/06/19/robocop-patrol-huntington-park/](https://losangeles.cbslocal.com/2019/06/19/robocop-patrol-huntington-park/).
- Sněmovní tisk 424 [online]. In Poslanecká sněmovna Parlamentu ČR, © Parlament ČR, Poslanecká sněmovna [cit. 20. srpna 2019]. Dostupné z [www: http://www.psp.cz/sqw/tisky.sqw?O=8&T=424](http://www.psp.cz/sqw/tisky.sqw?O=8&T=424).
- Stanovisko pracovní skupiny zřízené podle článku 29 č. 13/EN WP203 k účelu omezení.
- Tatra banka používá AI technologii, která rozpozná spokojnost klienta. *Tatra banka* [online]. In Tatra banka, © 2019 Tatra banka, a. s., publ. 25. května 2017 [cit. 23. června

- 2019]. Dostupné z www: <https://www.tatrabanka.sk/sk/o-banke/tlacove-spravy/tatra-banka-pouziva-ai-technologie-ktora-rozpozna-spokojnost-klienta/>.
- Téma: Právo v digitálním světě. *Studio ČT24* [online]. In iVysílání, © Česká televize 1996–2019, publ. 20. května 2019 [cit. 21. srpna 2019]. Dostupné z www: <https://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10101491767-studio-ct24/219411058300520>.
- The open source PIA software helps to carry out data protection impact assesment. *Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés* [online]. In CNIL, publ. 25. června 2019 [cit. 17. září 2019]. Dostupné z www: <https://www.cnil.fr/en/open-source-pia-software-helps-carry-out-data-protection-impact-assesment>.
- Úkolem ochránce je přispívat k prosazování práva na rovné zacházení. *Veřejný ochránce práv* [online]. In ochrance.cz, © Kancelář veřejného ochránce práv [cit. 24. dubna 2019]. Dostupné z www: <https://www.ochrance.cz/diskriminace/pomoc-obetem-diskriminace/>.
- Úřad vlády se připojil k memorandu o spolupráci na rozvoji umělé inteligence. *Vláda ČR* [online]. In Úřad vlády ČR, © 2009–2019 Vláda ČR [cit. 1. dubna 2019]. Dostupné z www: <https://www.vlada.cz/cz/evropske-zalezitosti/aktualne/urad-vlady-se-pripojil-k-memorandu-o-spolupraci-na-rozvoji-umele-inteligence-171208/>.
- VÍTĚZOVÉ CEN VELKÉHO BRATRA ZA ROK 2018 [online]. In BigBrotherAwards.cz [cit. 18. února 2018]. Dostupné z <http://bigbrotherawards.cz/vitezove-cen-velkeho-bratra-za-rok-2018/>.
- „Vracíme se na začátek.“ Google po týdnu rozpustil etickou komisi pro umělou inteligenci. *ČTK* [online] In iRozhlas, © 1997–2019 Český rozhlas, publ. 5. dubna 2019 [cit. 10. května 2019]. Dostupné z www: https://www.irozhlas.cz/veda-technologie/technologie/vracime-se-na-zacatek-google-po-tydnu-rozpustil-etickou-komisi-pro-umelou_1904051445_och.
- Výroční zpráva 2018. *Česká obchodní inspekce* [online]. In Česká obchodní inspekce, © Česká obchodní inspekce, publ. 2019 [cit. 1. května 2019]. Dostupné z www: https://www.coi.cz/wp-content/uploads/2019/04/web_COI_vyrocní_zprava_2018-2.pdf.
- Výroční zpráva 2017. *Česká obchodní inspekce* [online]. In Česká obchodní inspekce, © Česká obchodní inspekce, publ. 2018 [cit. 1. května 2019]. Dostupné z www: https://www.coi.cz/wp-content/uploads/2018/03/COI_zprava2018.pdf.
- Výroční zpráva 2016. *Česká obchodní inspekce* [online]. In Česká obchodní inspekce, © Česká obchodní inspekce, publ. 2017 [cit. 1. května 2019]. Dostupné z www: <https://www.coi.cz/userdata/files/dokumenty-ke-stazeni/vyrocní-zpravy-o-cinnosti/coi-vyrocní-zprava-2016-final.pdf>.
- Výroční zpráva 2015. *Česká obchodní inspekce* [online]. In Česká obchodní inspekce, © Česká obchodní inspekce, publ. 2016 [cit. 1. května 2019]. Dostupné z www: <https://www.coi.cz/userdata/files/dokumenty-ke-stazeni/vyrocní-zprava-2015.pdf>.
- Výroční zpráva 2014. *Česká obchodní inspekce* [online]. In Česká obchodní inspekce, © Česká obchodní inspekce, publ. 2015 [cit. 1. května 2019]. Dostupné z www: <https://www.coi.cz/userdata/files/dokumenty-ke-stazeni/vyrocní-zprava-2014-strany1-75-final.z-3.4.pdf>.
- Výroční zpráva 2012. *Česká obchodní inspekce* [online]. In Česká obchodní inspekce, © Česká obchodní inspekce, publ. 2013 [cit. 1. května 2019]. Dostupné z www: <https://www.coi.cz/userdata/files/dokumenty-ke-stazeni/vyrocní-zpravy-o-cinnosti/2012-vyr-zprava-cinnost.pdf>.

- Výroční zpráva 2011. *Česká obchodní inspekce* [online]. In Česká obchodní inspekce, © Česká obchodní inspekce, publ. 2012 [cit. 1. května 2019]. Dostupné z www: <https://www.coi.cz/userdata/files/dokumenty-ke-stazeni/vyrocnizpravy-o-cinnosti/2011-vyr-zprava-cinnost.pdf>.
- When do we need to do a DPIA? *Information Commissioner's Office* [online]. In ICO, Open Government Licence (OGL) v3.0 [cit., 27. května 2019]. Dostupné z www: <https://ico.org.uk/for-organisations/guide-to-data-protection/guide-to-the-general-data-protection-regulation-gdpr/data-protection-impact-assessments-dpias/when-do-we-need-to-do-a-dpia/>.
- Working Paper on Privacy and Artificial Intelligence. *International Working Group on Data Protection in Telecommunications* [online]. In Berliner Beauftragten für Datenschutz und Informationsfreiheit [cit. 13. května 2019]. Dostupné z www: https://www.datenschutz-berlin.de/fileadmin/user_upload/pdf/publikationen/working-paper/2018/2018-IWGDPT-Working_Paper_Artificial_Intelligence.pdf.
- Základní dokument pro založení Platformy pro umělou inteligenci v rámci Svazu průmyslu a dopravy ČR. *Svaz průmyslu a dopravy ČR* [online]. In Svaz průmyslu a dopravy ČR, © Svaz průmyslu a dopravy ČR 2019 [cit. 1. dubna 2019]. Dostupné z www: https://www.spcr.cz/images/Z%C3%A1kladn%C3%AD_dokument_platforma_pro_AI_SP%C4%8CR.pdf.
- Základní příručka ke GDPR. *Úřad pro ochranu osobních údajů* [online]. In Úřad pro ochranu osobních údajů, © 2013 Úřad pro ochranu osobních údajů, akt. 24. dubna 2019 [cit. 11. května 2019]. Dostupné z www: <https://www.uoou.cz/zakladni-pirucka-k-gdpr/ds-4744/p1=4744>.
- Země EU a Evropská komise budou spolupracovat na vývoji evropské umělé inteligence. *Evropská komise* [online]. In Evropská komise: zastoupení v České republice, publ. 7. prosince 2018 [cit. 27. srpna 2019]. Dostupné z www: https://ec.europa.eu/czech-republic/news/181207_vyvoj_umele_intelligence_cs.

Právní předpisy:

- Mezinárodní pakt o hospodářských, sociálních a kulturních právech (vyhláška ministra zahraničních věcí č. 120/1976 Sb., o Mezinárodním paktu o občanských a politických právech a Mezinárodním paktu o hospodářských, sociálních a kulturních právech)
- Mezinárodní pakt o občanských a politických právech (vyhláška ministra zahraničních věcí č. 120/1976 Sb., o Mezinárodním paktu o občanských a politických právech a Mezinárodním paktu o hospodářských, sociálních a kulturních právech)
- Mezinárodní úmluva o odstranění všech forem rasové diskriminace (vyhláška ministra zahraničních věcí č. 95/1974 Sb., o Mezinárodní úmluvě o odstranění všech forem rasové diskriminace)
- Protokol č. 12 k Úmluvě o ochraně lidských práv a základních svobod (ETS č. 177, otevřen k podpisu v Římě dne 4. listopadu 2000, vstoupil v platnost 1. dubna 2005)
- Úmluva o odstranění všech forem diskriminace žen (vyhláška ministra zahraničních věcí č. 62/1987 Sb., o Úmluvě o odstranění všech forem diskriminace žen)
- Úmluva o ochraně lidských práv a základních svobod (sdělení federálního ministerstva zahraničních věcí č. 209/1992 Sb., o sjednání Úmluvy o ochraně lidských práv a základních svobod a Protokolů na tuto Úmluvu navazujících)

- Úmluva o právech dítěte (sdělení federálního ministerstva zahraničních věcí č. 104/1991 Sb., o sjednání Úmluvy o právech dítěte)
- Listina základních práv Evropské unie (ve znění publikovaném v Úředním věstníku EU pod č. C 326/391)
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 492/2011 ze dne 5. dubna 2011 o volném pohybu pracovníků uvnitř Unie
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 95/46/ES ze dne 24. října 1995 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů
- Směrnice Rady 2000/43/ES ze dne 29. června 2000, kterou se zavádí zásada rovného zacházení s osobami bez ohledu na jejich rasu nebo etnický původ
- Usnesení předsednictva České národní rady č. 2/1993 Sb., o vyhlášení Listiny základních práv a svobod jako součásti ústavního pořádku České republiky
- Zákon č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád
- Zákon č. 221/1991 Sb., o vojácích z povolání
- Zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví
- Zákon č. 582/1991 Sb., o organizaci a provádění sociálního zabezpečení
- Zákon č. 589/1992 Sb., o pojistném na sociální zabezpečení
- Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele
- Zákon č. 96/1993 Sb., o stavebním spoření a státní podpoře stavebního spoření
- Zákon č. 42/1994 Sb., o penzijním připojištění se státním příspěvkem
- Zákon č. 40/1995 Sb., o regulaci reklamy
- Zákon č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění
- Zákon č. 82/1998 Sb., o odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu veřejné moci rozhodnutím nebo nesprávným úředním postupem a o změně zákona České národní rady č. 358/1992 Sb., o notářích a jejich činnosti (notářský řád)
- Zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím
- Zákon č. 221/1999 Sb., o vojácích z povolání
- Zákon č. 349/1999 Sb., o Veřejném ochránci práv
- Zákon č. 257/2001 Sb., o knihovnách a podmínkách provozování veřejných knihovnických a informačních služeb
- Zákon č. 273/2001 Sb., o právech příslušníků národnostních menšin
- Zákon č. 150/2002 Sb., soudní řád správní
- Zákon č. 198/2002 Sb., o dobrovolnické službě
- Zákon č. 361/2003 Sb., o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů
- Zákon č. 256/2004 Sb., o podnikání na kapitálovém trhu
- Zákon č. 435/2004 Sb., zákon o zaměstnanosti
- Zákon č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon)
- Zákon č. 627/2004 Sb., o evropské společnosti
- Zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích
- Zákon č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti
- Zákon č. 187/2006 Sb., o nemocenském pojištění

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
Zákon č. 307/2006 Sb., o evropské družstevní společnosti
Zákon č. 125/2008 Sb., o přeměnách obchodních společností a družstev
Zákon č. 40/2009 Sb., trestní zákoník
Zákon č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů (antidiskriminační zákon)
Zákon č. 222/2009 Sb., o volném pohybu služeb
Zákon č. 280/2009 Sb., daňový řád
Zákon č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim
Zákon č. 427/2011 Sb., o doplňkovém penzijním spoření, ve znění pozdějších předpisů ve vztahu k Ministerstvu financí ČR
Zákon č. 456/2011 Sb., o Finanční správě České republiky
Zákon č. 17/2012 Sb., o Celní správě České republiky
Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
Zákon č. 234/2014 Sb., o státní službě
Zákon č. 374/2015 Sb., o ozdravných postupech a řešení krize na finančním trhu
Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek
Zákon č. 186/2016 Sb., o hazardních hrách
Zákon č. 250/2016 Sb., o odpovědnosti za přestupky a řízení o nich
Zákon č. 251/2016 Sb., o některých přestupcích
Zákon č. 370/2017 Sb., o platebním styku
Zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů
Zákon č. 111/2019 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o zpracování osobních údajů
Vyhláška č. 194/2009 Sb., o stanovení podrobností užívání a provozování informačního systému datových schránek
Vyhláška č. 383/2009 Sb., o účetních záznamech v technické formě vybraných účetních jednotek a jejich předávání do centrálního systému účetních informací státu a o požadavcích na technické a smíšené formy účetních záznamů
Vyhláška č. 71/2011 Sb., o formě, struktuře a způsobu vedení a poskytování údajů, které je banka a pobočka zahraniční banky povinna vést a které je povinna poskytnout Fondu pojištění vkladů
Vyhláška č. 386/2015 Sb., o náležitostech kryptografických klíčů a autentizačního certifikátu
Vyhláška č. 208/2017 Sb., kterou se stanoví rozsah technických parametrů pro zařízení, jejichž prostřednictvím jsou provozovány hazardní hry, požadavků na ochranu a uchování herních a finančních dat a jejich technické parametry

Judikatura:

- rozsudek pléna Evropského soudu pro lidská práva ze dne 28. května 1985 ve věci *Abdulaziz, Cabales a Balkandali proti Spojenému království*, č. stížnosti 9214/80, 9473/81 a 9474/81
Evropský soud pro lidská práva ze dne 13. listopadu 2007 ve věci *D. H. a ostatní proti České republice*, č. stížnosti 57325/00
Evropský soud pro lidská práva ze dne 17. února 2011 ve věci *Andrle proti České republice*, č. stížnosti 6268/08

- Evropský soud pro lidská práva ze dne 10. března 2011 ve věci *Kiyutin proti Rusku*, č. stížnosti 2700/10
- rozsudek Soudního dvora EU ze dne 16. ledna 2003, ve věci rozsudek Soudního dvora EU ze dne 16. ledna 2003, ve věci *Komise Evropských společenství proti Italské republice* (C-388/01)
- rozsudek Soudního dvora EU ze dne 16. března 2004, ve věci *Afari proti Evropská centrální banka* (T-11/03)
- rozsudek Soudního dvora EU ze dne 17. července 2008, ve věci *S. Coleman proti Attridge Law a Steve Law* (C-303/06)
- rozsudek Soudního dvora EU ze dne 7. května 2009, ve věci *College van burgemeester en wethouders van Rotterdam proti M. E. E. Rijkeboerovi* (C-553/07)
- nález Ústavního soudu ČR ze dne 30. října 2002, sp. zn. Pl. ÚS 39/01
- nález Ústavního soudu ČR ze dne 21. ledna 2003, sp. zn. Pl. ÚS 15/02
- nález Ústavního soudu ČR ze dne 28. března 2006, sp. zn. Pl. ÚS 42/03
- nález Ústavního soudu ČR ze dne 26. dubna 2006, sp. zn. Pl. ÚS 37/04
- nález Ústavního soudu ČR ze dne 2. října 2008, sp. zn. II. ÚS 1619/08
- nález Ústavního soudu ČR ze dne 30. dubna 2009, sp. zn. II. ÚS 1609/08
- nález Ústavního soudu ČR ze dne 12. května 2009, sp. zn. Pl. ÚS 10/08
- nález Ústavního soudu ČR ze dne 12. srpna 2015, sp. zn. III. 1136/13
- nález Ústavního soudu ČR ze dne 22. září 2015, sp. zn. III. ÚS 1213/13
- nález Ústavního soudu ČR ze dne 8. října 2015, sp. zn. III. ÚS 880/15
- nález Ústavního soudu ČR ze dne 17. dubna 2019, sp. zn. II. ÚS 3212/18
- rozsudek Nejvyššího správního soudu ČR ze dne 11. dubna 2006, č. j. 8 As 35/2005-51
- rozsudek Nejvyššího správního soudu ČR ze dne 20. prosince 2006, č. j. 1 As 14/2006-68
- rozsudek Nejvyššího správního soudu ČR ze dne 16. března 2007, č. j. 4 As 63/2005-69
- rozsudek Nejvyššího správního soudu ČR ze dne 8. listopadu 2007, č. j. 3 As 49/2007-43
- rozsudek Nejvyššího správního soudu ČR ze dne 6. února 2008, č. j. 3 As 67/2007-54
- rozsudek Nejvyššího správního soudu ČR ze dne 16. srpna 2017, č. j. 2 As 338/2016-27
- rozsudek Nejvyššího správního soudu ČR ze dne 28. června 2018, č. j. 2 As 43/2018-27
- rozsudek Nejvyššího správního soudu ČR ze dne 19. července 2018, č. j. 7 As 190/2017-18
- rozsudek Městského soudu v Praze ze dne 23. listopadu 2005, č. j. 7 Ca 138/2004-33