

BIBLIOGRAFICKÉ ZDROJE

- [1] *Bezpečnost práce a požární ochrana / GUARD 7* [online]. Pardubice, 2020 [cit. 2020-11-17]. Dostupné z: guard7.cz
- [2] *Messer technogas s.r.o.: Plyny v tlakových lahvích* [online]. Praha, 2020 [cit. 2020-11-17]. Dostupné z: <https://www.messer.cz/>
- [3] *Tlaková lahev* [online]. Praha, 38 [cit. 2020-11-17]. Česká asociace technických plynů. Dostupné z: http://www.catp.cz/publikace2.php?download=tlakova_lahev.pdf
- [4] *Tlakové nádoby na plyny - Provozní pravidla*. Praha: Český normalizační institut, 2011.
- [5] *Lahve na plyny - Terminologie*. Praha: Český normalizační institut, 2016.
- [6] *Bojový řád jednotek požární ochrany - taktické postupy zásahu: Požáry s přítomností tlakových lahví s technickými stlačenými a zkapalněnými plyny* [online]. In: . 2017 [cit. 2020-11-18]. Dostupné z: http://metodika.cahd.cz/bojovy_rad/P_32_Technicke_plyny.pdf
- [7] *Profil dna*. In: *E-dive - vše pro potápění* [online]. 2020 [cit. 2020-11-19]. Dostupné z: <https://www.edive.cz/dvojcata-sestavy/kompletni-dvojce-2x6-l-300-bar-siroke-skruze.html>
- [8] LUKŠ, Oldřich. SVAZ POTÁPĚČŮ ČESKÉ REPUBLIKY. *Tlakové lahve, uzavírací ventily a plnění dýchacích směsí potápěčských dýchacích přístrojů*. Praha, 2017, 44 s. Dostupné také z: <http://www.svazpotapecu.cz/soubor-tlakove-lahve-2017-302-.pdf>
- [9] *Znovuplnitelné ocelové bezešvé láhve na plyny*. Praha: Český normalizační institut, 1997.
- [10] ČSN EN 12257. *Lahve na přepravu plynů - Bezešvé, částečně ovinuté kompozitové lahve*. Praha: Český normalizační institut, 2002.
- [11] ČSN EN 12245+A1. *Lahve na přepravu plynů - Plně ovinuté kompozitové lahve*. Praha: Český normalizační institut, 2012.
- [12] ČSN EN ISO 11114. *Lahve na přepravu plynů - Kompatibilita materiálů lahve a ventilu s plynným obsahem*. Praha: Český normalizační institut, 2012.
- [13] ČSN ISO 4706. *Znovuplnitelné ocelové svařované láhve na plyny*. Praha: Český normalizační institut, 1997.
- [14] *Historie | Vítkovice Cylinders a. s. Vítkovice Cylinders a. s.* [online]. Ostrava-Vítkovice, 2020 [cit. 2020-11-19]. Dostupné z: <http://www.vitkovicecylinders.cz/cs/o-nas/historie/a-9/>
- [15] MAREK, Pavel. *Výroba tlakových lahví pro technické plyny. Nejčtenější strojírenský časopis - MM spektrum* [online]. Ostrava, 2017, (9) [cit. 2020-11-19]. Dostupné z: <https://www.mmspektrum.com/clanek/vyroba-tlakovych-lahvi-pro-technicke-plyny.html>
- [16] ČESKÁ ASOCIACE TECHNICKÝCH PLYNŮ. *Údržba a péče o lahev*. Praha, 2019, 32 s. Dostupné také z: <https://media.revgroup.hu/2/2020/01/%C4%8Datp-udrzba-a-pece-o-lahev.pdf>
- [17] ČSN EN ISO 13769. *Lahve na plyny - Značení ražením*. Praha: Český normalizační institut, 2019.
- [18] ČSN EN 1089- 3. *Lahve na přepravu plynů - Označování lahví na plyny (vyjma LPG) - Část 3: Barevné značení*. Praha: Český normalizační institut, 2012.
- [19] *Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008: o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006*. In: . Úřední věstník Evropské unie, 2008, ročník 2008.
- [20] ČSN EN ISO 7225. *Lahve na přepravu plynů - Bezpečnostní nálepky*. Praha: Český normalizační institut, 2007.
- [21] *Obsah tlakových lahví k dopravě plynů: Bezpečnostní pokyn č. 1* [online]. In: . s. 8 [cit. 2020-11-20]. Messer Gases for Life. Dostupné z: <https://www.messergroup.com/documents/20591/848117/Obsah+TL+k+doprav%C4%9B+plyn%C5%AF/0ca590fa-91e2-4fe7-839d-96b05740d407>
- [22] ČSN EN 1442+A1. *Zařízení a příslušenství na LPG - Znovuplnitelné svařované ocelové lahve na přepravu LPG - Návrh a konstrukce*. Praha: Český normalizační institut, 2008.

- [23] ČSN EN ISO 10297. *Lahve na plyny - Ventily lahví - Specifikace a zkoušky typu*. Praha: Český normalizační institut, 2015.
- [24] *Nařízení vlády č. 208/2011 Sb.: Nařízení vlády o technických požadavcích na přepravitelná tlaková zařízení*. In: . Praha: Sbírka zákonů České republiky, 73/2011. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2011-208>
- [25] EUROPEAN INDUSTRIAL GASES ASSOCIATION (EIGA) / ODBORNÝ PŘEKLAD ČESKÁ ASOCIACE TECHNICKÝCH PLYNŮ (ČATP). *Bezpečnostní výstraha: Maskované lahve na přepravu plynů*. Brussels, 2010. Dostupné také z: http://catp.eu/wp-content/uploads/files/publikace/sa-05_rev_1_cz.pdf
- [26] ČESKÁ ASOCIACE TECHNICKÝCH PLYNŮ. *Plnění, kontrola a distribuce lahví*. Praha, 2017, 22 s. Dostupné také z: http://catp.eu/wp-content/uploads/files/publikace/plneni_kontrola_lahvi.pdf
- [27] *Vítejte - Vítkovice - Vítkovice* [online]. Ostrava: Vítkovice, a.s., 2020 [cit. 2020-11-21]. Dostupné z: <http://www.vitkovice.cz/>
- [28] *Zákon č. 361/2000 Sb.: O provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu)*. In: . Praha: Parlament České republiky, 98/2000. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-361>
- [29] MIFFEK, Pavel a Josef PALATIN. ČESKÁ ASOCIACE TECHNICKÝCH PLYNŮ. *Přeprava tlakových nádob s plyny na silničních vozidlech*. Praha, 2004.
- [30] EUROPEAN INDUSTRIAL GASES ASSOCIATION (EIGA) / ODBORNÝ PŘEKLAD ČESKÁ ASOCIACE TECHNICKÝCH PLYNŮ (ČATP). *Bezpečná přeprava plynů - informační leták*. In: EUROPEAN INDUSTRIAL GASES ASSOCIATION (EIGA) / ODBORNÝ PŘEKLAD ČESKÁ ASOCIACE TECHNICKÝCH PLYNŮ (ČATP). *Publikace - ČATP* [online]. 2008 [cit. 2020-09-25]. Dostupné z: http://catp.eu/wp-content/uploads/files/publikace/sl_03-08-cz.pdf
- [31] MESSER TECHNOGAS S. R. O. *Bezpečná manipulace s tlakovými lahvemi pro přepravu plynů: Bezpečnostní pokyn č. 2*. Praha, 2016. Dostupné také z: <https://www.messergroup.com/documents/20591/848117/bezpe%C4%8Dn%C3%A1+manipulace+s+TL.pdf/b56b553f-9a6d-443f-8c4b-69648af45a17>
- [32] CHMEL, Jiří a Václav KRATOCHVÍL. ČESKÁ ASOCIACE TECHNICKÝCH PLYNŮ. *Podmínky pro výstavbu a provoz skladu nádob na plyny*. Praha, 2009.
- [33] HOFMAN, Vít. *Otevřený sklad tlakových lahví - „klec“ a požadavky předpisů*. BOZPforum.cz [online]. [cit. 2020-11-22]. Dostupné z: <https://bozpforum.cz/2020/01/27/otevreny-sklad-tlakovych-lahvi-klec-a-pozadavky-predpisu/>
- [34] MYERS, Richard. *The 100 most important chemical compounds: A reference guide*. United States of America: Greenwood Press, 2007. ISBN 978-0-313-33758-1.
- [35] *ChemicalBook: Chemical Search Engine* [online]. ChemicalBok Inc., 2016 [cit. 2020-11-24]. Dostupné z: chemicalbook.com
- [36] BRANDES, Elisabeth a Wolfgang MÖLLER. *Sicherheitstechnische Kenngrößen (Safety Characteristic Data): Band : Brennbare Flüssigkeiten und Gase (Volume : Flammable Liquids and Gases)*. 2. Federal Republic of Germany, 2003. ISBN 3-89701-745-8.
- [37] *Linde Gas v České republice | Linde Gas a.s.: Technické plyny Česká republika* [online]. Praha: Linde Gas, 2020 [cit. 2020-12-03]. Dostupné z: linde-gas.cz
- [38] *Chemsafe: Database for safety characteristics in explosion protection* [online]. Germany: PTB/BAM, 2020 [cit. 2020-11-24]. Dostupné z: chemsafe.ptb.de
- [39] *Natural gas explained: U. S. energy Information Administration (EIA)*. U. S. energy Information Administration (EIA) [online]. Washington, DC [cit. 2020-11-25]. Dostupné z: <https://www.eia.gov/energyexplained/natural-gas/>
- [40] *CNG* [online]. Innogy Energo, 2020 [cit. 2020-11-25]. Dostupné z: cng.cz
- [41] *LNG vs CNG | CNG+. CNG+* [online]. FT Sun, 2020 [cit. 2020-11-25]. Dostupné z: <https://www.cngplus.cz/lng-vs-cng.html>
- [42] ČSN 65 6481. *Zkapalněné ropné plyny - Topné plyny - Propan, butan a jejich směsi - Technické požadavky a metody zkoušení*. Praha: Český normalizační institut, 2003.
- [43] TAUSEED, S., Tasneem ABBASI, D. THIRUSELVI a S. ABBASI. *The risk of domino effect associated with the storage of liquefied petroleum gas (LPG) and the safety codes for accident*

- prevention. *Internatrional Journal of Engineering, Science and Mathematics* [online]. 6(7), 456-482 [cit. 2020-11-26]. Dostupné z: https://www.ijesm.co.in/uploads/68/4081_pdf.pdf
- [44] BALAT, MUSTAFA. Current Alternative Engine Fuels. *Energy Sources* [online]. 2005, 27(6), 569-577 [cit. 2020-11-26]. ISSN 0090-8312. Dostupné z: doi:10.1080/00908310490450458
- [45] Plnírna PB. In: *Autogas Barták* [online]. 2011 [cit. 2020-12-03]. Dostupné z: <https://www.autogas-bartak.cz/plnirna-pb/m370>
- [46] DEMIRBAS, Ayhan. Fuel Properties of Hydrogen, Liquefied Petroleum Gas (LPG), and Compressed Natural Gas (CNG) for Transportation. *Energy Sources* [online]. 2017, 24(7), 601-610 [cit. 2020-11-26]. ISSN 0090-8312. Dostupné z: doi:10.1080/00908312.2002.11877434
- [47] BEHESHTI, Mohammad, Somayeh DEGHAN, Roohalah HAJIZADEH, Sayed JAFARI a Alireza KOOHPAEI. Modelling the Consequences of Explosion, Fire and Gas Leakage in Domestic Cylinders Containing LPG. *Annals of Medical and Health Sciences Research* [online]. 8, 83-88 [cit. 2020-11-26]. Dostupné z: <https://www.amhsr.org/articles/modelling-the-consequences-of-explosion-fire-and-gas-leakage-in-domestic-cylinders-containing-lpg.pdf>
- [48] LUBITZ, Wolfgang a William TUMAS. Hydrogen: An Overview. *Chemical Reviews* [online]. 2007, 107(10), 3900-3903 [cit. 2020-11-26]. ISSN 0009-2665. Dostupné z: doi:10.1021/cr050200z
- [49] TUČEK, Vít, Ludmila DVOŘÁKOVÁ a Jiří HANZAL. ČESKÁ ASOCIACE TECHNICKÝCH PLYNŮ. *Vodík*. Praha, 2004. Dostupné také z: http://catp.eu/wp-content/uploads/files/publikace/catp_03-04-cz.pdf
- [50] *PubChem* [online]. USA: U.S. National Library of Medicine, 2020 [cit. 2020-11-24]. Dostupné z: pubchemdocs.ncbi.nlm.nih.gov
- [51] MEDARD, Louis A. *Accidental explosions.: Volume 2: Explosive chemical reactions*. I. Title. Chichester: Ellis Horwood Limited, 1989. ISBN 0-7458-0403-9.
- [52] LINDE GAS A.S. *Acetylen.: Neexistuje lepší hořlavý plyn pro plamenové technologie*. Praha, 2008. Dostupné také z: <https://adoc.pub/neexistuje-lepi-holavy-plyn-pro-plamenove-technologie-acetyl.html>
- [53] EUROPEAN INDUSTRIAL GASES ASSOCIATION (EIGA). *Code of practice acetylene*. Brussels, 2013. IGC doc 123/13/E. Dostupné také z: www.eiga.eu
- [54] *Research Report "Acetylene cylinders in a fire, phase 3: Experiments, observations, and conclusions"*. BAM R&D Project Vh 2514, 2010.
- [55] PRICE, John W.H. An acetylene cylinder explosion: A most probable cause analysis. *Engineering Failure Analysis*. 2006, 13(4), 705-715. ISSN 13506307. Dostupné z: doi:10.1016/j.engfailanal.2005.04.014
- [56] PÓŁKA, Marzena, Zdzisław SALAMONOWICZ a Paweł BATKO. The explosion of acetylene cylinders - case study. *Conference: 9th International Symposium on Hazards, Prevention, Mitigation of Industrial Explosion*. Cracow, Polsko, 2012, , 14.
- [57] Výroba hmoty. *Linde Vítkovice - Služby - Výroba hmoty* [online]. Ústí nad Labem [cit. 2020-11-30]. Dostupné z: <http://www.linde-vitkovice.cz/vyroba-hmoty.php>
- [58] WILRICH, Cordula. Acetylene Cylinders: Porous Mass and Impact Stability. In: *Proceedings of the 11th International Symposium on Loss Prevention and Safety Promotion in the Process Industries*. Praha, 2004, s. 8. ISBN 8002015746.
- [59] HERČÍK, Lubomír, Edmund GLEVITZKÝ a Jiří CHMEL. ČESKÁ ASOCIACE TECHNICKÝCH PLYNŮ (ČATP). *Acetylen v lahvích a svazcích*. Praha, 1998. Dostupné také z: www.catp.eu
- [60] *Vítkovice Cylinders a. s.* [online]. Ostrava - Vítkovice, 2020 [cit. 2020-11-19]. Dostupné z: www.vitkovicecylinders.cz
- [61] HALLA, Petr. Záludnosti acetylénu. *Profily*. 2014, (1).
- [62] CROWL, Daniel A. *Understanding Explosions*. New York: American Institute of Chemical Engineers, 2003. ISBN 978-0-8169-0779-3.
- [63] NOLAN, Dennis P. *Handbook of fire and explosion protection engineering principles for oil, gas, chemical, and related facilities: Chapter 5 - Characteristics of Hazardous Material Releases, Fires, and Explosions*. Fourth edition. Cambridge, MA, United States: Gulf Professional Publishing, Elsevier, 2019. ISBN 978-012-8160-022.

- [64] CASAL, Joaquim. *Evaluation of the Effects and Consequences of Major Accidents in Industrial Plants*. 1st Edition. Elsevier Science, 2007. ISBN 9780080554617.
- [65] COMMITTEE FOR THE PREVENTION OF DISASTERS (CPR) PUBLICATION CPR 14E. *The Yellow book - Methods for the calculation of physical effects due to releases of hazardous materials (liquids and gases)*. Third edition, Second revised print 2005. republished as PGS2, 2006.
- [66] BIRK, A.M. a M.H. CUNNINGHAM. The boiling liquid expanding vapour explosion. *Journal of Loss Prevention in the Process Industries* [online]. 1994, 7(6), 474-480 [cit. 2020-09-20]. ISSN 09504230. Dostupné z: doi:10.1016/0950-4230(94)80005-7
- [67] ECKHOFF, Rolf K. Boiling liquid expanding vapour explosions (BLEVEs): A brief review. *Journal of Loss Prevention in the Process Industries* [online]. 2014, 32, 30-43 [cit. 2020-09-20]. ISSN 09504230. Dostupné z: doi:10.1016/j.jlp.2014.06.008
- [68] SCARPONI, Giordano, Gabriele LANDUCCI, Albrecht BIRK a Valerio COZZANI. LPG vessels exposed to fire: Scale effects on pressure build-up. *Journal of Loss Prevention in the Process Industries* [online]. 2018, 56, 342-358 [cit. 2020-09-20]. ISSN 09504230. Dostupné z: doi:10.1016/j.jlp.2018.09.015
- [69] BIRK, A.M. Scale effects with fire exposure of pressure-liquefied gas tanks. *Journal of Loss Prevention in the Process Industries* [online]. 1995, 8(5), 275-290 [cit. 2021-01-11]. ISSN 09504230. Dostupné z: doi:10.1016/0950-4230(95)00028-Y
- [70] ABBASI, T a S ABBASI. The boiling liquid expanding vapour explosion (BLEVE): Mechanism, consequence assessment, management. *Journal of Hazardous Materials* [online]. 2007, 141(3), 489-519 [cit. 2020-09-28]. ISSN 03043894. Dostupné z: doi:10.1016/j.jhazmat.2006.09.056
- [71] HEYMES, Frederic, Roland EYSSETTE, Pierre LAURET a Pol HOORELBEKE. An experimental study of water BLEVE. *Process Safety and Environmental Protection* [online]. 2020, 141, 49-60 [cit. 2021-01-11]. ISSN 09575820. Dostupné z: doi:10.1016/j.psep.2020.04.029
- [72] HEMMATIAN, Behrouz, Joaquim CASAL, Eulàlia PLANAS a Davood RASHTCHIAN. BLEVE: The case of water and a historical survey. *Journal of Loss Prevention in the Process Industries* [online]. 2019, 57, 231-238 [cit. 2020-09-20]. ISSN 09504230. Dostupné z: doi:10.1016/j.jlp.2018.12.001
- [73] *Bojový řád jednotek požární ochrany - taktické postupy zásahu: Požáry s přítomností tlakových lahví s acetylenem* [online]. In: . 2017 [cit. 2020-11-18]. Dostupné z: http://metodika.cahd.cz/bojovy_rad/P_33_Acetylen.pdf
- [74] V pražských Kunraticích hořel odpad. Policejní odstřelovač zneškodnil tlakovou láhev. *Lidovky.cz - zprávy z domova i ze světa* [online]. 2018 [cit. 2021-02-08]. Dostupné z: https://www.lidovky.cz/domov/ve-sbernem-dvore-v-prazskych-kunraticich-hori-odpad-ohen-neni-pod-kontrolou.A180830_185545_In_domov_Ceh
- [75] *HZS Středočeského kraje - K zneškodnění tlakové lahve pomohli policejní odstřelovači*. [online]. 2019 [cit. 2021-02-08]. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/k-zneskodneni-tlakove-lahve-pomohli-policejni-odstrelovaci.aspx>
- [76] KRATOCHVÍL, Václav. *Tlakové lahve z hlediska požární bezpečnosti*. V Ostravě: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2009. Spektrum (Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, z.s.). ISBN 978-80-7385-070-8.
- [77] KRATOCHVÍL, Václav. *Tepelné namáhání kovových tlakových lahví při požáru*. Ostrava, 2004. Disertační práce. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava. Vedoucí práce Karol Balog.
- [78] PATHY, Michal a Jaroslav ŘEPÍK. Požár kamionu na dálnici D5. *Časopis 112 ROČNÍK X ČÍSLO 7/2011 - Hasičský záchranný sbor České republiky* [online]. 2011 [cit. 2020-12-07]. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/casopis-112-casopis-112-rocnik-x-cislo-7-2011.aspx>
- [79] HORA, Jan, Jan KARL a Ondřej SUCHÝ. Pressure cylinders under fire condition. *Perspectives in Science* [online]. 2016, 7, 208-221 [cit. 2021-02-08]. ISSN 22130209. Dostupné z: doi:10.1016/j.pisc.2015.11.035
- [80] PÍCHA, Aleš. Nižší riziko, vyšší efektivita zásahu. *Časopis 112 ROČNÍK XV ČÍSLO 2/2016* [online]. 2016 [cit. 2021-02-08]. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/casopis-112-rocnik-xv-cislo-2-2016.aspx?q=Y2hudW09NA%3d%3d>

- [81] *Takticko-metodické postupy vykonávania zásahov: Metodický list č. 43. Zdolávanie požiarov v priemyselných stavbách - sklady horľavých látok (sklady technických plynov v prenosných tlakových nádobách)* [online]. In: . 2007 [cit. 2021-02-11]. Dostupné z: <http://m.elearnhazz-sk.webnode.sk/subory-na-stiahnutie/metodicke-listy/?fbclid=IwAR1r4Mstia3AMwuQSQ6t63dgGEMx7N09-yHoDWpb4cnTdBs6PPg7Ee4pcsg>
- [82] EGARDT, Erik. *Shooting of gas cylinders*.
- [83] BJÖRNSTRÖM, Hans a Tom SETTERWALL. *Beskjutning av acetylengasflaskor (Ostřelování lahví s acetylenovým plynem)*. Sjuhäradsbygdens tryckeri AB, 2002. ISBN 91-7253-142-8.
- [84] LAMNEVIK, S. *Beskjutning av acetylengaseflaskor inomhus 2: Beskjutning av acetylentuber med AK 4 och 7,62 mm ammunition*. Grindsjön, 1996. Dostupné také z: <https://rib.msb.se/Filer/pdf/6784.pdf>
- [85] RADDINGSARF. *Försök med brandpåverkade gasflaskor. YouTube* [online]. [cit. 2021-02-12]. Dostupné z: https://www.youtube.com/watch?v=e1h1ltL_pzk&ab_channel=raddningSARF
- [86] WIJNEN, Pieter. *Fear of gas explosion in Kvinnherad. Norway Today* [online]. [cit. 2021-02-12]. Dostupné z: <https://norwaytoday.info/news/fear-gas-kvinnherad/>
- [87] WIJNEN, Pieter. *The police in control of gas cylinder fires. Norway Today* [online]. [cit. 2021-02-12]. Dostupné z: <https://norwaytoday.info/news/gas-cylinder-fires/>
- [88] UNITED KINGDOM. *Fire and Rescue Service Operational guidance: Incidents involving hazardous materials*. In: . The Stationery Office, 2012. Chief Fire & Rescue Adviser.
- [89] UNITED KINGDOM. *Fire and Rescue Authorities Operational guidance: Incidents involving acetylene*. In: . The Stationery Office, 2014. Chief Fire & Rescue Adviser.
- [90] DEPARTMENT OF FOR COMMUNITIES & LOCAL GOVERNMENT. *Safety of acetylene containing cylinders during and after involment in a fire: Fire Research Technical Report*. London, 2017.
- [91] EUROPEAN INDUSTRIAL GASES ASSOCIATION (EIGA). *Handling of Gas Cylinders During and After Exposure to Heat or Fire: Safety Information*. Brussels, 2014. Dostupné také z: www.eiga.eu
- [92] *Explosionsgefahren beim Umgang mit Acetylenflaschen und -bündeln nach der Einleitung eines Acetylenzerfalls: Abschlußbericht zum Forschungsvorhaben 13 RG 9001*. BAM, 1995.
- [93] RÖNNFELDT, Jens a Sabine VOSS. *Beschuß von zerknallgefährdeten Acetylengasflaschen. BrandSchutz - Deutsche Feuerwehr-Zeitung*. 1999, (2), 121-124.
- [94] FERRERO, F., M. BECKMANN-KLUGE, U. SCHMIDTCHEN a K. HOLTAPPELS. *Modeling the heat transfer in acetylene cylinders during and after the exposure to fire. Journal of Loss Prevention in the Process Industries* [online]. 2010, 23(5), 654-661 [cit. 2020-09-20]. ISSN 09504230. Dostupné z: [doi:10.1016/j.jlp.2010.06.012](https://doi.org/10.1016/j.jlp.2010.06.012)
- [95] FERRERO, F., M. BECKMANN-KLUGE, M. KREIßIG, C. HENSEL, U. SCHMIDTCHEN a K. HOLTAPPELS. *Preventing the explosion of acetylene cylinders involved in fire with help of numerical modeling. Journal of Loss Prevention in the Process Industries*. 2012, 25(2), 364-372. ISSN 09504230. Dostupné z: [doi:10.1016/j.jlp.2011.10.006](https://doi.org/10.1016/j.jlp.2011.10.006)
- [96] *Recommendations on the Transport of Dangerous Goods*. Fifth revised edition. New York and Geneva: United Nations, 2009.
- [97] PESCOLLER, Brandrat P. *Beschuss von Acetylengasflaschen. Blaulicht*. Innsbruck, 2000, (6), 30-34.
- [98] *Záznamy provedených experimentálních měření*. Rakousko, 2000.
- [99] AFKDO Pregarten: *Brennende Gasflaschen in Erdleiten. Feuerwehren.at: Unsere Feuerwehr in Österreich* [online]. [cit. 2021-02-11]. Dostupné z: <https://www.feuerwehren.at/berichte/uebungen/2017/05/afkdo-pregarten-brennende-gasflaschen/>
- [100] *Großeinsatz der Berufsfeuerwehr Wien in Favoriten. Österreichischer bundesfeuerwehrverband* [online]. Wien [cit. 2021-02-11]. Dostupné z: <https://www.bundesfeuerwehrverband.at/2019/05/24/grosseinsatz-der-berufsfeuerwehr-wien-in-favoriten/>
- [101] *Lagerhallenvollbrand – Gasflasche von EKO COBRA aufgeschossen. Österreichischer bundesfeuerwehrverband* [online]. Wien [cit. 2021-02-11]. Dostupné z: <https://www.bundesfeuerwehrverband.at/2020/12/14/lagerhallenvollbrand-gasflasche-von-eko-cobra-aufgeschossen/>

-
- [102] LÁSZLÓ, Murai. Acetilén-palackok gyulladtak ki 2002. *YouTube* [online]. 2012 [cit. 2021-02-12]. Dostupné z: https://www.youtube.com/watch?v=hHUjJ4kE-74&ab_channel=MuraiL%C3%A1szl%C3%B3
- [103] KÁROLY, Mágó. Így lőtte ki a veszélyes palackot a TEK kommandósa – videó. *Origo* [online]. [cit. 2021-02-12]. Dostupné z: <https://www.origo.hu/itthon/20200805-igy-lotte-ki-a-veszelyes-palackot-a-tek-kommandosa-video.html>
- [104] PÓŁKA, Marzena a Bożena KUKFISZ. Butle i wiązki acetylenowe w warunkach pożaru. *Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska* [online]. 2018, 27(4), 516-523 [cit. 2021-02-12]. ISSN 1732-9353. Dostupné z: doi:10.22630/PNIKS.2018.27.4.48
- [105] KUKFISZ, BOŻENA, SZYMON PTAK, MARZENA PÓŁKA a MAREK WOLIŃSKI. *FIRE AND EXPLOSION HAZARDS CAUSED BY OXYGEN CYLINDERS* [online]. In: . s. 141-151 [cit. 2021-02-12]. Dostupné z: doi:10.2495/SAFE170131
- [106] EJSMONT, Jerzy, Beata ŚWIECZKO-ŻUREK a Grzegorz RONOWSKI. Shooting Gas Cylinders to Prevent Their Explosion in Fire. *Conference Proceedings Of Word Academy Of Science: Engineering And Technology Conference* [online]. 2017, , 29-37 [cit. 2021-02-12]. Dostupné z: <https://mostwiedzy.pl/en/publication/shooting-gas-cylinders-to-prevent-their-explosion-in-fire,143997-1>
- [107] AHLBORN: Měřicí ústředna ALMEMO 5690-2 [online]. [cit. 2021-02-16]. Dostupné z: <https://www.ahlborn.cz/out/pictures/wysiwigpro/ALMEMO%205690-2M-bc.pdf>
- [108] AHLBORN: Měřicí ústředna ALMEMO 5690-2 [online]. [cit. 2021-02-16]. Dostupné z: <https://www.ahlborn.cz/out/pictures/wysiwigpro/MA25904AS.pdf>
- [109] THERMOCOUPLE.info: Types of Thermocouple [online]. [cit. 2021-02-16]. Dostupné z: <https://www.thermocoupleinfo.com/thermocouple-types.htm>
- [110] Hukseflux Thermal Sensors: SBG01 heat flux meter [online]. [cit. 2021-02-16]. Dostupné z: https://www.hukseflux.com/products/heat-flux-sensors/heat-flux-meters/sbg01-heat-flux-meter?referrer=/product_group/heat-flux-sensors
- [111] KUČTÁK, Michal. *Analýza teplotního zatěžování tlakových nádob při požáru* [online]. Ostrava, 2018 [cit. 2021-02-24]. Dostupné z: <http://hdl.handle.net/10084/128230>. Diplomová práce. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.
- [112] CIGÁNEK, Adam. *Analýza plochy otvoru po průstřelu tlakové láhve* [online]. Ostrava, 2020 [cit. 2021-02-24]. Dostupné z: <http://hdl.handle.net/10084/140234>. Bakalářská práce. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.
- [113] JIROUŠKOVÁ, Dagmar a Pavla JAKOUBKOVÁ. V Plané na Tachovsku došlo k explozi ve skladu technických plynů, byl vyhlášen zvláštní stupeň poplachu. *POŽÁRY.CZ - ohnisko žhavých zpráv / hasiči aktuálně* [online]. 2017 [cit. 2020-12-07]. Dostupné z: <https://www.pozary.cz/clanek/166413-v-plane-na-tachovsku-doslo-k-explozi-ve-skladu-technicky-plynu-byl-vyhlasen-zvlastni-stupen-poplachu/#1149?do=ping>
- [114] NEČASOVÁ, Alžběta. V Kupařovicích vzplála stodola s tlakovými lahvemi. Hasiči zachraňovali prasata. *Brněnský deník* [online]. 2016 [cit. 2019-07-10]. Dostupné z: <https://brnensky.denik.cz/pozary/v-kuparovicich-vzplala-stodola-se-slamou-a-tlakovymi-lahvemi-20161027.html>
- [115] BÍLKOVÁ, Pavlína. Osm jednotek zasahovalo u nočního požár autodílny ve Višňové, kdysi sloužila jako zbrojnice. *POŽÁRY.CZ - ohnisko žhavých zpráv / hasiči aktuálně* [online]. 2018 [cit. 2020-12-07]. Dostupné z: <https://www.pozary.cz/clanek/195484-osm-jednotek-zasahovalo-u-nocniho-pozar-autodilny-ve-visnove-kdysi-slouzila-jako-zbrojnice/>
- [116] Exploze tlakové láhve zničila dodávku na dvoře rektorátu Masarykovy univerzity v Brně. *Týdeník Policie* [online]. [cit. 2020-12-07]. Dostupné z: <https://tydenikpolicie.cz/exploze-tlakove-lahve-znicila-dodavku-na-dvore-rektoratu-masarykovy-univerzity-v-brne/>
- [117] *Nařízení vlády č. 406/2004 Sb. o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu*. In: . Praha: Parlament České republiky, 2004, 131/2004.
- [118] ČSN EN 1839. *Stanovení mezí výbušnosti a mezní koncentrace kyslíku (LOC) pro hořlavé plyny a páry*. Ed. 2. Praha: Český normalizační institut, 2017.

- [119] MEDARD, Louis A. *Accidental Explosions: Volume 1: physical and chemical propeties*. 1. Title. Chichester: Ellis Horwood Limited, 1989. ISBN 0-7458-0436-5.
- [120] ČSN EN 3-7+A1. *Přenosné hasicí přístroje - Část 7: vlastnosti, požadavky na hasicí schopnost a zkušební metody*. Praha: Český normalizační institut, 2008.
- [121] MANNAN, Sam. *Lee's loss prevention in the process industries: hazard identification, assessment, and control*. Fourth edition. Amsterdam: Elsevier Butterworth-Heinemann, 2012. ISBN 978-012-3972-118.
- [122] EGARDT, Erik. *Safe intervention against gas cylinders in fire*.
- [123] UNTERE BZW. OBERE EXPLOSIONSGRENZE. In: *Consilab Gesellschaft für Anlagensicherheit mbH* [online]. [cit. 2021-10-20]. Dostupné z: <https://consilab.de/leistungen/kenndaten-von-stoffen/untere-bzw-obere-explosionsgrenze/>