

Použitá literatura

- [1] HRAZDÍRA, I.; KOLLÁR, M.: *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2006. ISBN 80-86898-87-3.
- [2] HENRYCH, J.: *Dynamika výbuchu a její užití*, Academia, Praha 1973.
- [3] HENRYCH, J.: *Přibližný výpočet stavebních konstrukcí zatížených rázovou vlnou*, Praha 1962.
- [4] URBAN, L. a kol.: *Speciální technika I. Díl*, Praha 1976.
- [5] VÁGNER, J.; SUDICKÝ, J.: *Výbušniny*, Martin 1982.
- [6] PELIKÁN, V.: *Iniciátory*. Výukové materiály Univerzita Pardubice 2011-05-11.
- [7] SKŘEHOT, P. a kol.: *Prevence nehod a havárií 2. Díl: Mimořádné události a prevence nežádoucích následků*, Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i. 2009, ISBN 978-80-86973-73-9.
- [8] RADA, J.: *Metodický list ZÚ HZS ČR HLUČÍN - Použití výbušnin k odstraňování ledových překážek* - 16 stran.
- [9] Materiály z projektu BV MVČR č. VG20132015117 - Speciální přesně sekvenčně časované nálože pro řešení krizových situací, 2013-2015.
- [10] VÁVRA, P.; VÁGENKNECHT, J.: *Teorie působení výbuchu*, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, 2002, 2004, ISBN 80-7194-494-7.
- [11] VÁVRA, P.: *Teorie výbušnin*, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, 2002, ISBN 80-7194-444-0.
- [12] PRAVDA, V.; BĚTÍK, J.: *Trhací práce v hornictví, stavebnictví a speleologii*, Montanika o. s., Vestec u Prahy 2010, ISBN 978-80-254-8542-2.
- [13] STRAUS, J.: *Kriminalistická metodika*, Aleš Čeněk, Plzeň 2006, ISBN 80-86898-66-0.
- [14] STRAUS, J. a kol.: *Kriminalistika, kriminalistická technika*, Praha 2006, ISBN 80-7251-165-3.
- [15] ŠARAPATKA, J.: Možná ohrožení pomocí výbušných předmětů, konference „Terorismus a IZS“, Poděbrady 2002.
- [16] DVOŘÁČEK, Z. a kol.: *Základy činnosti policejních služeb*, Praha 2004, ISBN 80-7251-163-7.
- [17] MÜNCNER, E.; MASÁR, L.: *Príručka pre odpalovačov ohňostrojov a predavačov pyrotechnických výrobkov*, SSTVP Banská Bystrica 2007, ISBN 978-80-968748-73.
- [18] MÜNCNER, E. a kol.: *Príručka pre strelmajstrov a technických vedúcich odstrelův*, SSTVP Banská Bystrica 2006, ISBN 80-968748-4-5.
- [19] CHMELÍK, J. a kol.: *Rukověť kriminalistiky*, Aleš Čeněk, Plzeň 2005, ISBN 80-86898-36-9.

- [20] COOPER, P.W.; KUROVSKI, S.R.: *Introduction to the Technology of Explosives*, VCHPubl., USA 1996.
- [21] COOPER, P.W.: *Explosives Engineering*, Wiley-VCH, N.Y. 1996.
- [22] ZUKAS, A.J.; WALTERS, W.P.: *Explosive Effects and Applications*, Springer-Verlag, N.Y. 1998.
- [23] JOHNSON, W.: *Impact strength of materials*, I.J.M.S., 1976.
- [24] LICHOROBIEC, S.; BARČOVÁ, K.; DORAZIL, T.; SKÁCEL, R.; ŘÍHA, L.; ČERVENKA, M.: *The Development of Special Sequentially-Timed Charges for Breaking Frozen Waterways*, 2015.
- [25] JANÍČEK, M.; VRZAL, P.: *Pyrotechnik v boji proti terorismu*. Praha: Deus, 2001. ISBN 80-86215-17-2.
- [26] JANÍČEK, M.: *Pyrotechnická ochrana před terorismem*, Educa consulting, Vyškov 2002, ISBN 80-902089-6-7.
- [27] TUREČEK, J.: *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2014. ISBN 978-80-7380-510-4.
- [28] TUREČEK, J. a kol.: *Policejní technika*, Plzeň, Aleš Čeněk, 2008, ISBN 978-80-7380-119-9.
- [29] DOJČÁR, O.; HORKÝ, J.; KOŘÍNEK, R.: *Trhacia technika*. Ostrava: Montanex, 1996. ISBN 80-85780-69-0.
- [30] KRAUZ, C.; SEIFERT, J.: *Technologie výbušin*. V. Řada. Vědecko - technické nakladatelství, 1950.
- [31] ZBIROVSKÝ, M.: *Chemická technologie I pro 3. ročník SPŠ chemických*. Praha: SNTL, 1986.
- [32] KIZLINK, J.: *Technologie chemických látek a jejich použití*. 4., přeprac. a dopl. vyd. V Brně: Vutium, 2011. ISBN 978-80-214-4046-3.
- [33] DREMIN, A.N.: *Toward Detonation Theory*, Springer-Verlag, New York, 1999.
- [34] NOVOTNÝ, M.; MEČÍŘ, R.; SEDLÁČEK, S.; TAMCHYNA, V.: *Teorie výbušnin - učební texty*, Vysoká škola chemickotechnologická, Pardubice 1981.
- [35] PANTOFLÍČEK, J.; LÉBR, F.: *Teorie působení výbuchu I - Výbuchové vlny*, Vysoká škola chemickotechnologická v Pardubicích, SNTL, Praha 1967.
- [36] JOHNSON, W.; HAWKYARD, J.B.; UTOH, I.O.: *Simple analyses for the non-symmetric dynamic expansion of cylindrical cavities by*, I.J.M.S., 1972.
- [37] KUSÁK, J.; DENKSTEIN, J.: *Ochrana objektů před účinky havarijních výbuchů III - Balistika fragmentů*, učební texty, KTTV, Univerzita Pardubice, 1995.
- [38] DENHSTEIN, J.: *Ochrana objektů před účinky havarijních výbuchů*, učební texty, KTTV, Univerzita Pardubice, 1995.
- [39] HAUPTMAN, L.: *Příručka pro střelmisty*, SNTL, Praha 1954.
- [40] DVOŘÁK, A.: *Seismické účinky výbuchu trhavin*, SNTL, Praha 1964.

- [41] KOLOUŠEK, V.: *Dynamika stavebních konstrukcí I, II, III*, SNTL, Praha 1956-1967.
- [42] HLAVÁČEK, J.; PROTIVÍNSKÝ, M. a kol.: *Praktická kriminalistika*, Kriminalistický ústav, Praha 2006.
- [43] VÁGENKNECHT, J.: *Kvalifikace účinků duté nálože*, diplomová práce 1995, Univerzitní knihovna Pardubice.
- [44] VÁGENKNECHT, J.: *Využití dutých náloží k určení detonačního tlaku trhavin*, disertační práce 1999, Univerzitní knihovna Pardubice.
- [45] KARHAN, J.: *Řešení vybraných mimořádných událostí v působnosti Policie České republiky*, diplomová práce, UTB ve Zlíně, FAI 2010.
- [46] HAVEL, J.: *Činnost policie při zajišťování a likvidaci nástražných výbušných systémů*, diplomová práce, UTB ve Zlíně, FAI 2011.
- [47] BOHDÁLEK, K.: *Činnost složek IZS při likvidaci nástražného systému*, diplomová práce, UTB ve Zlíně, FT 2011.
- [48] LICHOROBIEC, S.: Špinavá bomba a možnosti její likvidace, „112“ - Odborný časopis požární ochrany, IZS a ochrany obyvatelstva, č. 1/2009, s. 32 - 33, ISSN 1213-7057.
- [49] LICHOROBIEC, S.: Využití kumulace a nestlačitelnosti vody při eliminaci velkoobjemových náloží v rámci teroristických útoků, příspěvek ve sborníku mezinárodní konference: *Bezpečnostní management a společnost*, Univerzita obrany Brno, CATE 2009, ISBN 978-80-7231-653-3.
- [50] LICHOROBIEC, S.: Velkoobjemová teroristická nálož, časopis *Security-magazín*, č. 1/2010, str. 58-60, Praha 2010, ISSN 1210-8723.
- [51] SOUČEK, V.; STAŇKOVÁ, E.; LINHART, M. a kol.: *Vnitřní bezpečnost a veřejný pořádek, krizové řízení-modul G*, MV Praha 2005.
- [52] ŠČUREK, R.: *Vybrané technické prostředky detekce a pyrotechnická ochrana na letišti*, 2008, Dostupné z WWW: <http://www.fbi.vsb.cz/miranda2/export/sites-root/fbi/040/cs/sys/resource/PDF/letiste.pdf>.
- [53] WICHTERLOVÁ, J.: *Chemie nebezpečných anorganických látek*. Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, z.s. 2001. ISBN 80-86111-92-x.
- [54] URBAŇSKI, T.: *Chemie a technologie výbušnin. 1., 2. a 3. díl*. Praha: Státní nakladatelství technické literatury, 1958.
- [55] DORAZIL, T.; JAROSZ, J.; KANCLÍŘ, P.; ŠTANCL, M.; DUDEK, K.; ZEMAN, S.; JUNGOVÁ, M.; MATYÁŠ, R.: *Detekce a identifikace prekurzorů výbušnin a výbušnin*. Ostrava - Radvanice, Česká republika, 2012.
- [56] MATYÁŠ, R.: *TRIACETON TRIPEROXID - NECHVALNĚ ZNÁMÁ VÝBUŠINA*. Pardubice, 2013. Referát. Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice.

- [57] Pyrotechnická služba PČR.: *Příručka pro policisty při nálezu munice, podezřelého předmětu nebo nástražného výbušného systému*, Tiskárna MV, Praha 2010.
- [58] Zákon č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu a o změně některých zákonů (zákon o zbraních).
- [59] Zákon č. 206/2015 Sb., o pyrotechnických výrobcích a zacházení s nimi a o změně některých zákonů (zákon o pyrotechnice).
- [60] Prezentace firmy: ALLEN VANGUARD - DEFEATING THE THREAT.
- [61] Firemní materiály firmy: Austin Detonator a.s.© Austin Detonator v. 180309.
- [62] Firemní materiály firmy: Austin Detonator s.r.o.© Austin Detonator v. 250711.
- [63] Katalogové materiály firmy: MED-ENG.
- [64] Pyrotechnika: online it. 2013-03-01, Dostupné z: <http://www.sellierbellot.cz/cesky/pyrotechnika-detonatory.php>.
- [65] ČSN P CEN/TS 13763-27(668234). Výbušniny pro civilní použití - Rozbušky a zpoždovače - Část 27: Definice, metody a požadavky na elektronické iniciační systémy. Praha: Český normalizační institut, 2005.
- [66] Zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů.
- [67] Vyhláška č. 72/1988 Sb., o používání výbušnin, ve znění pozdějších předpisů.
- [68] Vyhláška č. 99/1995 Sb., o skladování výbušnin, ve znění pozdějších předpisů.
- [69] Vojenský předpis: Žen-2-6, Vševojsk-16-20.
- [70] Products ALFORD - When you can't afford to fail [online]. c 2012. Dostupné z WWW: <http://www.explosives.net/Products/CIEDIEDD.aspx>.
- [71] Dynasafe Protection Systems: Dostupné z WWW: <http://www.dynasafe.com/protection-systems/about-us/quality>.
- [72] Stop Terrorists Dead In Their Tracks. Utiytech Company [online] last revision 21. 10. 2006 [cit. 2013-04-13]. Dostupné z: <http://www.utilytech.com/resources.htm>.
- [73] DELARBRE, J.; AURAN, J.: *NATO Countering Improvised Explosive Devices (C-IED)*. HQ Books [online]. 16. 12. 2011 [cit. 2013-04-14]. 3 p. Dostupné z: <http://tophqbooks.com/books/246438>.
- [74] WILSON, C.: *Improvised Explosive Devices (IEDs) in Iraq and Afghanistan: Effects and Countermeasures*. FAS: Federation of American [online]. last update 10-5-2007 [cit. 2013-04-14]. 6 p. Dostupné z WWW: <http://www.fas.org/sgp/crs/weapons/RS22330.pdf>.
- [75] BUZA, J., JANEČKA, F.: Improvizovaná výbušná zařízení - stálá hrozba. *Doktríny* [online]. 2011, č. 1, 4. s. [cit. 2013-04-14]. ISSN 1803-036X. Dostupné z WWW: http://doctrine.vavyskov.cz/_casopis/2011_1/2011_1_2a.html.

- [76] Osn.cz [online]. c2005 [cit. 2011-09-22] *Mezinárodní terorismus*. Dostupné z: WWW: <http://www.osn.cz/mezinarodni-pravo/?kap=68>.
- [77] *Špinavá bomba* [online]. c 2010, [cit. 2010-11-25]. Dostupné z WWW: <http://www.military.cz/accessories/dirtybombs/dirtybomb.htm>.
- [78] *Výzkum firmy PYRA - Vodný rozstrelovač* [online]. c 2012, Dostupné z WWW: <http://www.pyra.eu/sk/vyskum/index.php>.
- [79] *Pyrotechnická služba Policie ČR*. Dostupné z WWW: <http://www.policie.cz/clanek/pyrotechnicka-sluzba-policie-ceske-republiky-906180.aspx>.
- [80] *Toxicology* - prof. RNDr. Jiří Patočka, DrSc. - Použití trhavin [online]. c 2010, [cit. 2010-11-25]. Dostupné z WWW: <http://www.toxicology.cz/modules.php?name=News&file=article&sid=31>.
- [81] Strelci.com [online]. c2011 [cit. 2011-07-31] *Nástražné výbušné systémy - NVS*. Dostupné <http://www.strelci.com/modules.php?name=News&file=article&sid=333>.
- [82] *Vodní rozstřelovač Proparm* [online]. c 2012, Dostupné z WWW: http://www.proparms.com/site/safety_graphic4.html.
- [83] Ministerstvo vnitra ČR. *Statistiky kriminality 2006, 2007*, [online] [cit. 2007-01-20]. Dostupné z WWW: http://www.mvcr.cz/statistiky/krim_stat/2007/index.html.
- [84] *Úvodní strana - Hasičský záchranný sbor České republiky*, [online] [cit. 2013-01-20]. Dostupné z WWW: <http://www.hzscr.cz>.
- [85] *Úvodní strana - Ministerstvo vnitra České republiky*, [online] [cit. 2013-01-20]. Dostupné z WWW: <http://www.mvcr.cz>.
- [86] *Úvodní strana - Policie České republiky*, [online] [cit. 2013-01-20]. Dostupné z WWW: <http://www.policie.cz/>.
- [87] *Detonation Performance of Aluminium - Ammonium Nitrate Explosives* [online]. Warsaw, Poland, 2008 [cit. 2019-03-29]. Dostupné z: <http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.539.5996&rep=rep1&type=pdf>. Výzkum. Military University of Technology.
- [88] *5 KILLED IN ORLY AIRPORT BOMBING; ARMENIANS CLAIM RESPONSIBILITY*. *The new york times* [online]. U.S.A: The New York Times Company, c2019 [cit. 2019-02-12]. Dostupné z: <https://www.nytimes.com/1983/07/16/world/5-killedin-orly-airport-bombing-armenians-claim-responsibility.html>.
- [89] *Bomb kills 4 in Paris Metro*. *Independent* [online]. Londýn [cit. 2019-02-12]. Dostupné z: <https://www.independent.co.uk/news/bomb-kills-4-in-paris-metro-1593213.html>.
- [90] *EXPLOSION KILLS 4 AND INJURES MANY ON TRAIN IN PARIS*. *The New York times* [online]. U.S.A: The New York Times Company, c2019 [cit. 2019-02-12]. Dostupné z: <https://www.nytimes.com/1995/07/26/world/explosion-kills-4-and-injures-many-ontrain-in-paris.html>.

- [91] *1995 France bombings. In: Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2019-02-12]. Dostupné z: https://en.wikipedia.org/wiki/1995_France_bombings#Attacks.
- [92] *Car Bomb Explodes Near Jewish School in France. The New York times* [online]. U.S.A: The New York Times Company, c2019 [cit. 2019-02-12]. Dostupné z: <https://www.nytimes.com/1995/09/08/world/car-bomb-explodes-near-jewish-school-infrance.html>.
- [93] *Officials describe components in Marathon bombs. The Boston Globe* [online]. Boston globe media partners, c2019, 22.5.2014 [cit. 2019-04-12]. Dostupné z: <https://www.bostonglobe.com/metro/2014/05/21/prosecutors-say-tsarnaevs-usedchristmas-lights-build-marathon-bombs/A84Xh1WjQfmFDME7KtZhkK/story.html>.
- [94] *Škrtnutí zápalky. Zazij chemii* [online]. zazijchemii.cz, 2014, 26.4.2016 [cit. 2019-04-12]. Dostupné z: <http://www.zazijchemii.cz/Stranky/Default.aspx>.
- [95] *Magazine Inspire 2010. CRYPTOME* [online]. [cit. 2019-04-12]. Dostupné z: <https://cryptome.wikileaks.org/0001/mom-bomb/mom-bomb.htm>.
- [96] *PAKISTAN Bali bomb suspect to be sent to Indonesia from Pakistan. The express tribune* [online]. Pákistán: The Express Tribune, c2019, 25.7.2011 [cit. 2019-04-12]. Dostupné z: <https://tribune.com.pk/story/217100/bali-bomb-suspect-to-be-sent-toindonesia-from-pakistan/>.
- [97] *Chloristan amonný - 0,5 kg. Pyrotechnika - Airsoft* [online]. WEBNOVELA.cz, 2018 [cit. 2019-04-12]. Dostupné z: <http://www.pyrotechnika-airsoft.cz/detail.php?id=165>.
- [98] *Nitrourea. Organic syntheses* [online]. VPIinformatics, c1921-2019 [cit. 2019-04-12]. Dostupné z: <http://www.orgsyn.org/demo.aspx?prep=CV1P0417>.
- [99] *1993 World Trade Center bombing. In: Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2019-04-12]. Dostupné z: https://en.wikipedia.org/wiki/1993_World_Trade_Center_bombing.
- [100] *Acetone peroxide. In: Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2019-04-12]. Dostupné z: https://en.wikipedia.org/wiki/Acetone_peroxide.
- [101] *Preparation of Picric Acid (Revisited and Revised). In: Youtube* [online]. 23.2.2017 [cit. 2019-04-08]. Dostupné z: <https://www.youtube.com/watch?v=7es7kMAZyFY&t=327s>.
- [102] *Útoky v Paříži: aktualizace vyšetřování a postup útoků. Https://www.lemonde.fr* [online]. Francie: Le monde, 2015 [cit. 2019-02-16]. Dostupné z: https://www.lemonde.fr/societe/article/2015/11/13/fusillade-meurtriere-eparis_4809485_3224.html.

- [103] Produktová řada SEMTEX® RAZOR. Dostupné z www: <https://www.scopex.fr/en/products/razor-sembtex-linear-cutting-charges/>.
- [104] *Frenštátská tragédie uzavřena, policisté zveřejnili další otřesné detaily*
Zdroj: <https://www.denik.cz/moravskoslezsky-kraj/vysetrovani-tragickeho-vybuchu-ktery-sevyzadal-sest-mrtvych-skoncilo-20131024.html>. Deník [online].
- [105] *Boston Marathon bombs have hallmarks of 'lone wolf' devices, experts say.* CNN [online]. U.S.A, 2013 [cit. 2019-02-18]. Dostupné z: <https://edition.cnn.com/2013/04/16/us/boston-marathon-lone-wolf/>.
- [106] *Boston Marathon Bombing. History* [online]. A&E Television Networks, 2018 [cit. 2019-02-18]. Dostupné z: <https://www.history.com/topics/21st-century/boston-marathonbombings>.
- [107] VALERO, F.: *The bombing of the barracks house turns 15, with its instigator in freedom.* *El periodico de aragon* [online]. 11.12.2002 [cit. 2019-02-21]. Dostupné z: <https://archive.fo/20130122055823/http://www.elperiodicodearagon.com/noticias/noticia.asp?pkid=29281>.
- [108] DOŠKO, P.: *The Strategic Surprise of the 2004 Madrid Bombings.* *Security outlines* [online]. Česká republika: Centrum pro bezpečnostní a strategická studia, 21.1.2014 [cit. 2019-02-21]. Dostupné z: <http://www.securityoutlines.cz/the-strategic-surprise-of-the2004-madrid-bombings/>.
- [109] *Paris attacks: What happened on the night.* <https://www.bbc.com/> [online]. Copyright © 2019 BBC, 2015, 2015 [cit. 2019-02-16]. Dostupné z: <https://www.bbc.com/news/world-europe-34818994>.
- [110] Česká republika: VLTAVA LABE MEDIA a.s, 2005, 2013 [cit. 2019-04-05]. Dostupné z: <https://www.denik.cz/moravskoslezsky-kraj/vysetrovani-tragickeho-vybuchu-ktery-sevyzadal-sest-mrtvych-skoncilo-20131024.html>.
- [111] Video snímek: *Historie a současnost zbraní.* Dostupný z www: <https://www.youtube.com/watch?v=BfUgknizTgQ>.
- [112] *Kumulativní nálože.* Dostupný z www: http://cs.wikipedia.org/wiki/Kumulativní_nálož.
- [113] Libra. *Výbušniny.* Dostupné z www: <http://www.libraas.com/30-vybusniny.h>.
- [114] Úvodní obrázek. Dostupné z www: <https://www.pozary.cz/clanek/204305-soubor-typove-cinnosti-izs-stc-03-nastrazny-vybusny-system-nebo-nalez-nvs-podezreleho-predmetu-munice-vybusnin-a-vybusnych-predmetu/>.