

Literatura

1. Bodurtha F.T.: Industrial Explosion Prevention and Protection, McGraw-Hill Book Company, New York 1980.
2. Edvads J.B.: Combustion Formation and Emission of Trace Species, Ann Arbor Science Publisher, Michigan, 1974.
3. Baratov A.N., Ivanov E.N.: Požarotušeníje na predpriyatijach chimičeskoj, neftečinskoj i neftepererabatyvajuščej promyšlennosti. Chimija, Moskva 1971.
4. Andrejev K.K., Beljajev A.F.: Teorija vzryvčatych veščestv. Oborongiz, Moskva 1960.
5. Mullins B.P., Penner S.S.: Explosions, Detonations, Flammability and Ignition. Pergamon Press London, 1959.
6. Ljuis B., Elbe G.: Gorenje, plamja i vzryvy v gazach. Izd. "Mir", Moskva 1968. (překlad z angličtiny: Lewis B., Elbe G.: Combustion, Flames a Explosions of Gases, Academic Press, New York 1961).
7. Meyer R.: Explosivstoffe. Verlag Chemie, Weinheim 1973.
8. Vervalin Ch.H.: Loss Incident Case Histories. Hydrocarbon Processing, February 1970, s. 183 - 201.
9. Monachov V.T.: Metody issledovanija požarnoj opasnosti veščestv. Izd. "Chimija" Moskva 1979.
10. Metzner H., Menge R.: Sicherheitstechnik für Verfahrenstechniker, VEB Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, Leipzig 1979.
11. Brandschutz Formeln und Tabellen. Staatsverlag der DDR, Berlin 1979.
12. Bunev V.A., Babkin V.S.: Ob odklonenijach ot pravila Le-Šatele dlja predelov rostprost-  
ranenija plameni. Fyzika gorenija i vzryva. AN SSSR No 4, 1973, s. 605 - 607.
13. Bunev V.A.: O nízkotemperaturnom okyslenii smesej vodord - vozduch, metanol - vozduch. Fyzika gorenija i vzryva. AN SSSR No 2, 1972, s. 279 - 282.
14. Nabert K., Schön G.: Sicherheitstechnische Kennzahlen brennbarer Gase und Dämpfe.
15. Tabelbuch bennbarer und gefährlicher Stoffe. Staatsverlag der DDR, Berlin 1979.
16. Freitag H.H.: Handbuch der Raumexplosionen Verlag Chemie. GmbH Weinheim 1965.
17. Olenik H., Rentzch H., Wettstein W.: Handbuch für Explosionsschutz. BCC Weinheim 1971.
18. Dubnov L.V.: K voprosu o metodach ocenki uslovij vosplamenenija šachtnych sred pod  
vozdejsťvijem vzryva. Vzryvnoje delo 41/1, Gosgortechizdat, Moskva 1960, s. 133 - 144.
19. Burmistrovič E.L. a kol.: Spravočnik po burovzryvnym rabotam. Gos. naučno-techničeskoj  
izd. literatury po gornom delu. Moskva 1960.
20. Industrial Safety Handbook, McGraw-Hill Book Company, London 1977.
21. Heinrich H.J., Kowall R.: Ergebnisse neuerer Untersuchungen zur Druckentlastung bei  
Staubexplosionen. Staub-Reinhalt. Luft (1971). Nr 4, s. 194.
22. Menge R., Pechstedt W.: Anwendung und Test von Brechscheiben. Brandschutz Explosions-  
schutz, Staatsverlag der DDR, Berlin 1979.
23. Závody na výrobu vzduchotechnických zařízení n.p. (ZVVZ) Milevsko. Zpráva č. 02 781-014.  
Návrh TPE.
24. Bartknecht W.: Explosionen, Ablauf und Schutzmassnahmen, Springer, Verlag, Berlin,  
Heidelberg 1978.
25. Kletz T.A.: Consider vapor cloud danger when you build a plant. Hydrogen Processing,  
1979, s. 205.
26. Novotný M.: Teorie výbušin. Vysokoškolské skriptum, VŠCHT Pardubice 1981.
27. Henrych J.: Dynamika výbuchu a její užití. Academia, Praha 1973, s. 412.
28. Stull D.R.: Fundamentals of Fire nad Explosion. AICE Monograph Series No 10, 1977,  
Vol 73, New York 1977, s. 125.
29. Zřizování výroben, laboratoří a zkušeben výbušin nebo výrobků obsahujících výbušiny.  
ČSN 73 5721.
30. Fria M.: Současný stav problematiky výbušnosti hořlavých prachů. Sborník Mezinárodního  
symposia o nebezpečí výbuchu prachu v dolech a průmyslu. Karlovy Vary 1972. Vědecko-  
výzkumný uhelný ústav Ostrava - Radvanice, 1972.



31. Bowden F.P., Yoffe A.D.: Ignitiation and Growth of Explosion in Liquids and Solids. University Press, Cambridge 1952.
32. Nusselt W.: *Verfahrenstechnik Beit.*, 1224 VDI 68, s. 124 - 128.
33. Linčevskij V.P.: *Toplivo i jevo sžiganije*. Gos. naučnotechničeskoje izd. lit. po černoj i cvetnoj metalurgii. Moskva 1959.
34. *Geterogennoje gorenije (překlad z angl.)*. Izd. "Mir", Moskva 1967.
35. Přehled zkušebních metodik stanovení technicko-bezpečnostních parametrů průmyslových prachů. *Informátor Státní zkušebny 214 č.4*, 1977. Vědeckovýzkumný uhelný ústav Ostrava - Radvanice, 1977.
36. Dorsett H.G., Jacobson M., Nagy J., Williams R.P.: *Laboratory Equipment and Test Procedures for Evaluating Explosibility of Dusts*. Rep. of. Investig. 5624, US Bureau of Mines, 1959.
37. Lütolf J.: *Apparaten für die Bestimmung der Explosionscharakteristiken von brennbaren Stäuben*. Mezinárodní symposium o nebezpečí výbuchu prachu v dolech a v průmyslu. Karlovy Vary, říjen 1972.
38. Raftery M.M.: *Untersuchung von industriellen Stäuben auf Explosionsfähigkeit*. *Staub-Reinhalt. Luft.* 31 (1971), s. 141 - 146.
39. *Druckentlastung von Staubexplosionen VDI 3673*, 1976.
40. Novotný M., Sedláček S.: *Zážehové a výbuchové charakteristiky směsí hořlavých látek se vzduchem*. Učební texty pro postgraduální studium "Bezpečnost výroby v chemickém průmyslu". VŠCHT Pardubice, 1980.
41. Dorset H.G., Nagy J.: *Dust Explosibility of Chemicals, Drugs, Dyes and Pesticides*.
42. NFPA No 654 *Plastic Industry*, 1963, An American Standard, Boston.
43. Jacobson M., Cooper A.R., Nagy J.: *Explosibility of Metal Powders*, US Bureau of Mines, Rep. of. Invest. 6516, 1964.
44. Přehled zkušebních metodik stanovení technicko-bezpečnostních parametrů průmyslových prachů. *Informátor Státní zkušebny 214 č.3*, 1977. Vědeckovýzkumný uhelný ústav Ostrava - Radvanice 1977.
45. *Предупреждение взрывных воспламенений порошков и взрывов газодисперзных систем*. Izd. "Naukova dumka", Kiev 1975.
46. Rámeš J.: *Bezpečnost při práci v chemickém průmyslu*. Práce, Praha 1971.
47. NFPA No 654 *Plastic Industry*, Boston 1965.
48. *Sarančuk V.I.: Okislenie i samovozgoranie uglja*. Izd. "Naukova dumka", Kijev 1982.
49. *Katalog uglej SSSR sklonných k samovozgoraniju*. Izd. "Nedra", 1982.
50. Matěsko J.: *Problematika požárovosti halových sesíků*. *Zábrana škod (1987)*, roč. 35, č.3, s. 37 - 39.
51. Palmer K.N.: *Dust Explosions and Fires*, London 1973.
52. Novotný M., Lébr F.: *Zážeh směsí práškovitých výbušnin se vzduchem horkou plochou*. *Sborník vědeckých prací VŠCHT, I* 1961, s. 203.
53. Kotoyori T., Maruta M.: *An Adiabatic Self-Ignition Testing Apparatur*, *Termochimica Acta*, 67 (1983), 35-44.
54. Novotný M., Sedláček S., Velehradský L.: *Samovznícení průmyslových prachů*. *Zborník "Ochrana proti výbuchu v chemickom priemysle"*. Banská Bystrica 1978. ČSVTS, Krajská rada Banská Bystrica 1978.
55. Baker W.E., Cox P.A., Westine P.S., Kulesz J.J., Strehlow R.A.: *Explosion Hazards and Evaluation*. Elsevier Sci. Publ. Comany. Amsterodam, Oxford, New York 1983.
56. Denkstein J., Dittrich F., Novotný M.: *Vzdušné rázové vlny vyvolané deflagrací a detonací plyných směsí*. Dílčí zpráva k úkolu N-05-549-881 za r. 1987. Katedra teorie a technologie výbušnin, VŠCHT Pardubice, 1987.
57. Boldys J.: *Výzkum opatření proti přenosu výbuchu v uhelných dolech s nebezpečím výbušného prostředí*. *Závěrečná zpráva ev.č. 16910*. VVÚÚ Ostrava-Radvanice, prosinec 1982.
58. Milec J.: *O některých výsledcích výbušnosti uhelných prachů z našich dolů*. *Uhlí (1967)* č.7, s. 297 - 299.
59. Singer J.M.: *Influence of Amount of Ash on Ignitibility of Coal Dust - Methane - Air Mixtures*. *Fuel* 1968, 47 (3), s. 223 - 234.



60. Scholl E.W.: Ein Verfahren zum Löschen von Schlagwetter-, Kohlenstaub- und Methan-Kohlenstaub-Explosionen. Glückauf-Forschungshefte, 1968, 29. Jahrgang H4, s. 209 - 219.
61. Reeh D.: Das Explosionsverhalten von Staub/Gas/Luft-Gemischen (Hybride Gemische), VDI Berichte Nr 304, 1978.
62. Cybulski W.: Investigation of The Safety of Explosives Against Coal Dust in The Presense of Methane Below The Limit of Explosibility. Archiwum Gornictwa XII č. 3 1967, s. 189-225.
63. Boldys J., Štroch V.: Otázky výbušnosti uhelných prachu a metanu ve vztahu k dobývání uhelných slojí. Uhlí XXIII (1975) č. 11, s. 471 - 474.
64. ČSN 01 5140, část 1 - 11. Průmyslové hořlavé prachy - metody zkoušení (účinnost od 1.7.1986).