

## Literatura

1. Broža, V.-Kratochvíl, J.-Peter, P.-Votruba, L.: Přehradý. SNTL Praha, Alfa Bratislava, 1987, 548 s.
2. Broža, V.: Válcovaný beton v hydrotechnice (skriptum). ČVUT, 1992, 82 s.
3. Broža, V.-Satrapa, L.: Netradiční korunové přelivy sypaných přehrad a hrází. Stavební obzor, 2, 1994, s.50-54.
4. Broža, V.: Aktuální problémy projevů vnitřní eroze na sypaných přehradách. Stavební obzor, 8, 1997 s. 232-235.
5. Broža, V.-Čihák, F.-Satrapa, L.: Hydrotechnické stavby. ČSSI Praha, 1998.
6. Bulletin ICOLD N° 15 Frost resistance of concrete. Paris, 1960
7. Bulletin ICOLD N° 22 Pozzolanas and slags for concrete for large dams. Paris, 1972.
8. Bulletin ICOLD N° 29 Report from the Committee on Risks to Third Parties from Large Dams. Paris, 1982.
9. Bulletin ICOLD N° 30a Finite elements methods in analysis and design of dams. Paris, 1987.
10. Bulletin ICOLD N° 32 Bituminous concrete facings for earth and rockfill dams. Paris, 1977.
11. Bulletin ICOLD N° 39 Upstream facing interface with foundations and abutments. Paris, 1981.
12. Bulletin ICOLD N° 40a Fiber reinforced concrete. Paris, 1988.
13. Bulletin ICOLD N° 47 Quality control of concrete. Paris, 1983.
14. Bulletin ICOLD N° 48 River control during dam construction. Paris, 1984-6.
15. Bulletin ICOLD N° 49 Operation of hydraulic structures of dams. Paris, 1984-6.
16. Bulletin ICOLD N° 52 Earthquake analysis for dams. Paris, 1986.
17. Bulletin ICOLD N° 53 Static analysis of embankment dams. Paris, 1986.
18. Bulletin ICOLD N° 54 Soil-cement for embankment dams. Paris, 1986.
19. Bulletin ICOLD N° 55 Geotextiles as filters and transitions in fill dams. Paris, 1986.
20. Bulletin ICOLD N° 56 Quality control for fill dams. Paris, 1986.
21. Bulletin ICOLD N° 58 Spillways for dams. Paris, 1987.
22. Bulletin ICOLD N° 59 Dam safety – Guidelines. Paris, 1987
23. Bulletin ICOLD N° 60 Dam monitoring – General Considerations. Paris, 1988.
24. Bulletin ICOLD N° 61 Dam design criteria – Philosophy of choice. Paris, 1988.
25. Bulletin ICOLD N° 68 Monitoring of dams and their foundations. State of the art. Paris, 1989.
26. Bulletin ICOLD N° 69 Moraine as embankment and foundation material. Paris, 1989.
27. Bulletin ICOLD N° 70 Rockfill dams with concrete facing. Paris, 1989.
28. Bulletin ICOLD N° 72 Selecting seismic parameters for large dams. Paris, 1989.
29. Bulletin ICOLD N° 73 Savings in dam construction. Comments and proposals. Paris, 1989.
30. Bulletin ICOLD N° 74 Tailings dams safety. Guidelines. Paris, 1989.
31. Bulletin ICOLD N° 75 Roller compacted concrete for gravity dams. Paris, 1989.
32. Bulletin ICOLD N° 76 Conventional methods in dam construction. Paris, 1990.
33. Bulletin ICOLD N° 77 Dispersive soils in embankment dams. Paris, 1990.
34. Bulletin ICOLD N° 78 Watertight geomembranes for dams. Paris, 1991.
35. Bulletin ICOLD N° 81 Spillways. Shockwaves and air entrainment. Paris, 1992.
36. Bulletin ICOLD N° 82 Selection of design flood. Current methods. Paris, 1992.
37. Bulletin ICOLD N° 83 Cost impact on future dam design. Analysis and proposals. Paris, 1992.
38. Bulletin ICOLD N° 84 Bituminous cores for fill dams. Paris, 1992.

39. Bulletin ICOLD N° 85 Owners, consultants and contractors. How to improve relationships. Paris, 1992.
40. Bulletin ICOLD N° 86 Dams and environment. Socio-economic impacts. Paris, 1992.
41. Bulletin ICOLD N° 87 Improvement of existing dam monitoring. Recommendations and case histories. Paris, 1992.
42. Bulletin ICOLD N° 88 Rock foundations for dams. Paris, 1993.
43. Bulletin ICOLD N° 89 Reinforced rockfill and reinforced fill for dams. Paris, 1993.
44. Bulletin ICOLD N° 90 Dams and environment. Geophysical impacts. Paris, 1993.
45. Bulletin ICOLD N° 91 Embankment dams. Upstream slope protection. Paris, 1993.
46. Bulletin ICOLD N° 92 Rock materials for rockfill dams. Review and recommendations. Paris, 1993.
47. Bulletin ICOLD N° 93 Ageing of dams and appurtenant works. Paris, 1994.
48. Bulletin ICOLD N° 94 Computer software for dams. Validation. Paris, 1994.
49. Bulletin ICOLD N° 95 Embankment dams. Granular filters and drains. Paris, 1994.
50. Bulletin ICOLD N° 97 Tailings dams. Design of drainage. Paris, 1994.
51. Bulletin ICOLD N° 98 Tailings dams and seismicity. Paris, 1995.
52. Bulletin ICOLD N° 99 Dam failures. Statistical analysis. Paris, 1995.
53. Bulletin ICOLD N° 101 Tailings dams. Transport. Placement. Decantation. Paris, 1995.
54. Bulletin ICOLD N° 102 Vibrations of Hydraulic Equipment for dams. Paris, 1996.
55. Bulletin ICOLD N° 103 Tailings dams and environment. Paris, 1996.
56. Bulletin ICOLD N° 106 Guide to tailings dams and impoundments. Design, construction, use and rehabilitation. Paris, 1996.
57. Bulletin ICOLD N° 107 Concrete dams. Control and treatment of cracks. Paris, 1997.
58. Bulletin ICOLD N° 108. Cost of flood control in dams. Review and recommendations. Paris, 1997.
59. Bulletin ICOLD N° 109 Dams less than 30 m high. Cost savings and safety improvements. Paris, 1997.
60. Bulletin ICOLD N° 111 Dam Break flood analysis. Review and recommendations. Paris, 1998.
61. Bulletin ICOLD N° 112 Neotectonic and dams. Recommendations and case histories. Paris, 1998.
62. Bulletin ICOLD N° 114 Embankment dams with bituminous concrete facing. Paris, 1999.
63. Bulletin ICOLD N° 115 Dealing with reservoir sedimentation. Paris, 1999.
64. Bureau of Reclamation (USA). Design of Small Dams. Denver, 1960 (1.vyd.) 611 s.
65. Creager, V.-Justin, D.-Hinds, J.: Engineering for Dams I.-III. New York, 1950.
66. ČSN 736814. Navrhování přehrad. Hlavní parametry a vybavení, 1972.
67. ČSN 736850. Sypané přehradní hráze. 1975.
68. ČSN 830910. Odkaliště. 1975.
69. ČSN 752410. Malé vodní nádrže. 1997.
70. Danilevsky, A.: Součinitel bezpečnosti proti překlopení tížných hrází. ČPV Praha, 1998, 28 s.
71. Hobst, L.: Vývojové konstrukce vodních staveb. SNTL Praha, 1962, 192 s.
72. Hobst, L.-Hobst, O.-Klablena, P.-Verfel, J.: Technologie sypaných hrází. SNTL Praha, 1984.
73. ICOLD: Lessons from Dam Incidents (complete edition). Paris, 1974, 1069 s.
74. ICOLD: Position paper on Dams and Environment Paris, 1995, 25 s.
75. Ježdík, T.: Úvahy o trojúhelníkovém profilu tížných hrází. ČVUT Praha, 1948, 26 s.
76. Kazda, I.: Proudění podzemní vody. Řešení MKP. SNTL Praha, 1983, 230 s.

77. Kratochvíl, J.: Matematické modelování úloh přetvoření a napjatosti heterogenního vícefázového prostředí a jejich řešení metodou konečných prvků. Vodohospodářský časopis, sv. 26, 1978, s. 268-283.
78. Kratochvíl, S.: Údolné přehrad. Vydavatel'stvo SAV, Bratislava, 1953, 687 s.  
Kratochvíl, S.: Vodní nádrže a přehrad. Nakl. ČSAV, Praha, 1961, 956 s.
79. Mallet, Ch. – Pacquant, J.: Les barrages en terre. Paris, 1954.
80. Mejzlík, L. L. Statické řešení betonových přehrad (skriptum). SNTL Praha, 1960, 272 s.
81. Metodický pokyn odboru ochrany vod MŽP ČR k posuzování přehrad za povodní. In: Věstník MŽP, duben 1999, roč. IX, částka 4.
82. Peter, P.-Votruba, L.-Mejzlík, L.: Údolné nádrže a přehrad. SVTL Bratislava, SNTL Praha, 1967, 480 s.
83. Peter, P.: Kanálové a ochranné hrádze. Veda – SAV Bratislava, 1975, 479 s.
84. Satrapa, L.: Modelování prostorového chování konstrukcí přehrad metodou konečných prvků. Vodní hospodářství 1994, 10, s.36-40.
85. Satrapa, L.: Možnosti využití vyztužených travních kobereců při zvyšování bezpečnosti hrází a dalších vodních staveb. In.: Přehradní dny 1996, Ostrava.
86. Satrapa, L.: Investigation of Hydraulic Characteristics Labyrinth Spillway for Small Dams. In.: Workshop 989, Part III, Prague, CTU, 1998, p. 981-982.
87. USCOLD :The role of dams in the 21 st century. U.S. Committee on Large Dams. Denver, 1992, 63 s.
88. Votruba, L. a kol.: Nádrže, jezy a přehrad. Technický průvodce, sv. 35. SNTL Praha, 1967, 626 s.
89. Votruba, L.-Broža, V.-Kazda, I.: Přehrad (skriptum). ČVUT Praha, 1979, 332 s.
90. Votruba, L.: Odkaliště (skriptum) ČVUT Praha, 1984, 82 s.
91. Votruba, L.-Heřman, J. a kol.: Spolehlivost vodohospodářských děl. ČMT + ZN Brázda. Praha, 1993, 488 s.
92. Vyhláška MLVH ČSR č. 62/1975 Sb. o odborném technickobezpečnostním dohledu na některých vodohospodářských dílech a technickobezpečnostním dozoru národních výborů nad nimi. 1975.
93. Zienkiewicz, O.C.: The Finite Element Method in Engineering Science. Mc Graw – Hill London, 2. vyd. 1977.