

## LITERATURA.

1. Holzmann, H. : Fyzikální metalurgie a mezní stavy materiálu. (Křehký lom materiálů a konstrukcí). Skriptum VUT Brno, 1982.
2. Kálina, K. : K niektorým problémom lomovej mechaniky. Kovové materiály 28, 1990 č.1, s.19.
3. Duga, J.J. : International Journal of Fracture 23, 1983 s.R 81.
4. Kučera, J. : Možnosti aplikace lomové mechaniky v konstruktérské praxi. Knižnice hlavního konstruktéra Vítkovických železáren, sv.10, 1983.

## LITERATURA.

1. Brepta, R. : Rázy a vlny napětí v pevných tělesech. Skriptum ČVUT Praha, 1971.
2. Bílek, Z. : Dynamika křehkého lomu kovových materiálů. Doktorská disertační práce. ÚFM ČSAV Brno, 1981.
3. Buchar, J. - Bílek, Z. - Krejčí, J. : Kovové materiály 20, 1982 č.2.
4. Chen, E.P. - Sih, G.C. : In: Mechanics of Fracture 4 - Elastodynamic crack problems. Ed. G.C. Sih, Noordhoff, 1977.
5. Hott, H.F. : Engineer 165, 1948, 16.
6. Broek, D. : Elementary Engineering Fracture Mechanics. Martinus Nijhoff Publishers, 1982.
7. Yoffe, E.H. : Philosophical Magazine, Series 7. 42, 1951, 739.
8. Baker, B.R. : Trans. ASME, J. Appl. Mech. 29, 1962 No. 9, 449.
9. Craggs, J.W. : J. Mech. Phys. Solids 8, 1960, 66.
10. Wnuk, M.P. : Podstavy mechaniky pekania. Skrypty uczelniane AGH Nr. 585, Krakow 1977.
11. Freund, L.B. : J. Mech. Phys. Solids 20, 1972, 129.
12. Freund, L.B. : J. Mech. Phys. Solids 20, 1972, 141.
13. Freund, L.B. : J. Mech. Phys. Solids 21, 1973, 47.
14. Zemánková, J. : Strojírnoství 34, 1984 č.1.
15. Holzmann, M. - Vlach, B. - Man, J. : Kovové materiály 18, 1980, 635.
16. Černý, M. - Studium šíření a zastavení křehkého lomu ve vybraných ocelích. Kandidátská disertační práce. ÚFM ČSAV Brno, 1987.
17. Kalthoff, J.F. : Int. J. of Fracture 27, 1985, 227.
18. Spies, F.A. : Draht 37, 1986 Nr. 10.
19. Kufa, T. : Dynamika zatížení a porušení vrubovaných těles rázem v ohybu. Kandidátská disertační práce. VUHŽ Dobrá, 1989.
20. Kučera, J. - Talpa, I. - Šaid, V. : Vlastnosti vybraných svařitelných konstrukčních ocelí. Informativní příručka TEVÚH Praha, v tisku.
21. Tvrdý, M. : Mechanicko-metalurgické charakteristiky ocelí pro tlakové soustavy. Hutnické aktuality 28, 1987 č.8.
22. Loss, F.J. - Pellini, W.S. : Trans. ASME, J. bas. Engng. 71, 1969 No.3.
23. Teitelman, A.S. - Mc Evily, A.R. Jr. : Fracture of Structural Materials. John Wiley, 1967.
24. E 604-80: Standard Test Method for Dynamic Tear Energy of Metallic Materials. Annual Book of ASTM Standards, part 10. Philadelphia 1982.
25. ČSN 42 0340: Zkouška rázem v ohybu velkých těles.
26. Robertson, T.S. : British Welding Journal 1968, No.8, 387.
27. Kálna, K. : Skúšky odolnosti materiálu proti krehkému porušeniu. VÚZ Bratislava, 1971.
28. ČSN 42 0349: Stanovení teploty nulové houževnatosti konstrukčních ocelí.
29. Loss, F.J. - Pellini, W.S. : In: Practical Fracture Mechanics for Structural Steel. Rieley 1969.
30. Pellini, W.S. : Principles of Structural Integrity Technology. Office of Naval Research 1976.
31. Holzmann, M. - Lukáš, P. : In: Sborník DNT "Vyšetřování nenormovaných mechanických vlastností ocelí". ČSVTS VUHŽ Dobrá, 1980.

32. Kučera, J. - Talpa, I. - Kufa, T.: Zváranie 31, 1982 č.5.
33. Kučera, J. - Talpa, I. - Kufa, T.: Kovové materiály 20, 1982 č.3.
34. Lange, E. A. : Dynamic Fracture Resistance Testing and Methods for Structural Analysis. NRL Report 7979, 1976.
35. Hahn, G. T. - Hoagland, R. G. - Rosenfield, A. R.: In: Dynamic Fracture Toughness. London 1976.
36. Kálina, K. : Odolnosť zváraných konštrukcií proti krehkému porušeniu. Doktorská disertačná práca. VÚZ Bratislava 1985.
37. Fearnehough, G. D. - Jude, D. W. - Weiner, R. T.: The Arrest of Brittle Fracture in Pipelines. Instn. Mech. Engrs., C 42, London 1971.
38. Eiber, J. J. - Maxey, W. A et. al.: Further Work on Flaw Behaviour in Pressure Vessels. Instn. Mech. Engrs., C 88, London 1971.
39. Nozaki, N. - Bessyo, K et. al.: The Sumitomo Search, 1981 No.26.
40. Podhora, J. - Holzmann, M. - Soukup, K.: Zváranie 34, 1985 č.6.
41. Taniguchi, N.: In: Fracture Mechanics and Technology, Vol. II. Eds. G. C. Sih, C. I. Chow, Sijhoff and Noordhoff 1977.
42. Kučera, J. - Kufa, T. - Tomica, L.: Int. J. Pres. Ves. and Piping, 17, 1984 No.2.
43. Polák, P. : In: III. symposium RVHP "Trhliny vo zvarových spojoch", Bratislava 1985.
44. Tada, H. - Paris, P. C. - Irwin, G. R.: The Stress Analysis of Cracks. Del Research Corporation, Hellertown, Pennsylvania 1973.
45. Zemánková, J.: Koeficienty intenzivnosti napraženija s primeněnijem k jadërnoj enèrgetike. FJFI ČVUT Praha, 1981.
46. Katalog vybraných charakteristik oceli LFidy 11. VÚHŽ Dobruška, 1991.
47. Kučera, J. - Kufa, T a kol.: Acta Technica ČSAV, 1991 No.1.  
Viz též: Strojírnoství 40, 1990 č.11-12.
48. Fracture in Gas Pipelines. Proceedings of an International Seminar on Fracture in Gas Pipelines. CNIICHERNET, Moscow 1984.
49. Murakami, Y. : Stress Intensity Factors Handbook. Pergamon Press 1990.