

Použitá a doporučená literatura

- [1] Kol.: Vodní stroje pro získávání energie z vodních toků o malém spádu. Pomůcka pro zabezpečování usnesení vlády ČSSR č.304/79, 201/81 a 176/84, úřad předsednictva vlády ČSSR, Praha, 1988.
- [2] Trávníček, J., Kalandra, P., Stehlík, J.: Obnovitelné zdroje energie. FFC Public, Praha, 1994.
- [3] Kolář, V., Vinopal, S.: Hydraulika průmyslových armatur. SNTL, Praha a SVTL Bratislava, 1963.
- [4] Kolář, V., Patočka, C., Bém, J.: Hydraulika. SNTL, Praha, 1983.
- [5] Hýbl, J.: Vodní motory. I.díl, druhé vydání. Věd.- techn. nakladatelství, Praha, 1950.
- [6] Hýbl, J.: Vodní motory. II.díl, druhé vydání. Věd.- techn. nakladatelství, Praha, 1951.
- [7] Hýbl, J.: Vodní motory. III.díl, ČMT - nakl. Fr. Řivnáče, Praha, 1928.
- [8] Hýbl, J.: Vodní motory. Tabulky, druhé vydání. Věd.-techn. naklad., Praha, 1950.
- [9] Nechleba, M.: Vodní turbíny, jejich konstrukce a příslušenství. Druhé vydání, SNTL, Praha, 1964.
- [10] Nechleba, M., Hušek, J.: Hydraulické stroje. SNTL, Praha, 1966.
- [11] Bednář, J.: Malé vodní elektrárny, část 2. Turbíny. SNTL, Praha, 1989.
- [12] Bláha, J., Brada, K.: Hydraulické stroje. Technický průvodce sv. 70, SNTL, Praha, 1992.
- [13] Bláha, J., Brada, K.: Příručka čerpací techniky. Vydavatelství ČVUT, Praha, 1997.
- [14] Lamač, J.: Elektrohydraulická regulace vodních turbín. SNTL, Praha, 1987.
- [15] Noskvič, J., a kol.: Kavítace v hydraulických strojích a zařízeních. SNTL, Praha, 1990.
- [16] Gabriel, P., Čihák, F., Kalandra, P.: Malé vodní elektrárny. Vydavatelství ČVUT, Praha, 1998.
- [17] Raabe, J.: Hydraulische Maschinen und Anlagen, Wasserkraftanlagen 4.díl, VDI Verlag, Düsseldorf, 1970.
- [18] Kol.: Pumpen als Turbinen. W. H. Fagarallah, Sulzbach, 1993.
- [19] Pálffi, S. O.: Wasserkraftanlagen (Klein und Kleinstkraftwerke), Expert Verlag, Technische Akademie Esslingen, 1991.
- [20] Pálffi, S. O.: Wasserkraftanlagen (Klein und Kleinstkraftwerke). Kap. 6, Schnecken-trogpumpe als Mikroturbine, Expert Verlag, Technische Akademie Esslingen, 1994.
- [21] Broža, V., Gabriel, F., Čihák, F., Kučerová, J., Procházka, A.: Využití vodní energie. Skripta, Stavební fakulta ČVUT, Praha, 1990.

- [22] Vojtek, J.: Čerpací technika - návody ke cvičením. Skripta, Strojní fakulta ČVUT, Praha, 1991.
- [23] Nechleba, M., Druckmüller, M.: Vodní turbíny I. Skripta VUT, Brno, 1990.
- [24] Brada, K., Bláha, J.: Projektování a provoz čerpací techniky. Skripta, Strojní fakulta ČVUT, Praha, 1991.
- [25] Brada, K., Bláha, J.: Hydrodynamická čerpadla - vodní turbíny. Skripta, Strojní fakulta ČVUT, Praha, 1985.
- [26] Brada, K., Bláha, J.: Metoda experimentů a modelování. Skripta, Strojní fakulta ČVUT, Praha, 1995.
- [27] Melichar, J.: Malé vodní turbíny. Skripta, Strojní fakulta ČVUT, Praha, 1995.
- [28] Černý, V.: Standardizace malých vodních elektráren. Elektrotechnický obzor, sv. 76, č.11, SNTL, Praha, 1987.
- [29] Strýček, O., Varchola, M.: Mikroturbína na malé spády. Sborník přednášek z konference Vývojové tendence v konstrukci a provozu hydraulických strojů a zařízení, strojní fakulta STU, Bratislava, 11.-12. Sept. 1996.
- [30] Grein, H., Schnerbeli, F., Bautli, H.: 3 - dimensional Surface modelling a design and manufacturing tool for hydraulic machineri. Sulzer Technical Rewiev, Winterthur, 1989.
- [31] Brekke, H.: A Review on norvegian work on steady oscillatory problems in Francis turbines. 8 th International Meeting IAHR, Chatou, France, 18. - 19. Sept. 1997.
- [32] Skoták, A., Pulpitel, L.: Behaviour of a Kaplan turbine model operating under off - can conditions for a wide range of load. 8 th International Meeting IAHR, Chatou, France, 18. - 19. Sept. 1997.
- [33] Brada, K.: Použití čerpadel jako mikroturbín. Česká energetická agentura, poradenská knihnice, Praha, 1997.
- [34] Chihab, W. S.: Experimentelle und theoretische Untersuchung des Saugrohres einer Kaplanturbine. Mitteilung Nr. 8, Institut für Strömungsmechanik und Hydraulische Strömungsmaschinen, Universität Stuttgart, 1993.
- [35] Ruprecht, A., und Koll.: Aktuelle Forschungsarbeiten des Instituts. Mitteilung Nr. 9, Institut für Strömungsmechanik und Hydraulische Strömungsmaschinen, Universität Stuttgart, 1994.
- [36] Veselý, J.: Simulace proudění v oběžném kole Francisovy turbíny. Seminář Asociace strojních inženýrů, Praha, 6.11.1997.
- [37] Skoták, A.: Stanovení energetických charakteristik přímoproudé turbíny na základě teoretického modelu proudění. Seminář Asociace strojních inženýrů, Praha, 6.11.1997.

- [38] Sedlář, M., Vlach, M.: Výpočet prostorového proudového pole v interiéru axiálního čerpadla. Seminář Asociace strojních inženýrů, Praha, 6.11.1997.
- [39] Šoukal, J., Hrachovec, V.: Zkušenosti z provozu turbín na bázi čerpadel v MVE. Sborník konference Hydroturbo 95, 17. až 19. říjen 1995, Trenčín, str. 75 až 85.
- [40] Hergt, P., Krieger, P., Thommes, S.: Die Strömungstechnischen Eigenschaften von Kreiselpumpen in Pumpenbetrieb. Pumpentagung VDMA, Karlsruhe, 1984, Sektion C1.
- [41] Němeček, S.: Provoz a údržba vodních turbín. Průmyslové vydavatelství Praha, 1952.
- [42] Firemní literatura a katalogová dokumentace výrobců:
 ČKD Blansko a.s.
 ČEZ - Energetické strojírný Brno
 SANBORN Velké Meziříčí
 MAVEL a.s. Praha (Benešov)
 Podzimek a synové a.s. Praha
 Vodní cesty a.s. Praha
 HYDROHROM a.s. Horní Branná
 METAZ Týnec n. Sázavou
 CINK m.v.e. Karlovy Vary
 ČKD TURBO TECHNICS spol. s r.o. Rájec - Jestřebí
 ZIROMONT spol. s r.o. Skalice
 PAVELKA spol. s r.o., Brno
 MSA a.s. Dolní Benešov
 ELZACO s.r.o. Šumperk
 DUMAT Přerov
 EXMONT - Energo a.s. Brno
 HYDROSYSTEM group a.s. Olomoc
 SIGMA group a.s., KUNZ Hranice a.s., ISH Olomouc a.s.
 KSB, FLYGT
 DEVA