

## LITERATURA

- [1] Appleton E, Williams D: Industrial Robot Applications  
John Wiley & Sons, New York - Toronto, 1987
- [2] Andrejenko, Vorošilov, Petrov: Projektirovanije privodov manipulatorov. Mašinstrojenie, Leningrad 1975
- [3] Chvála B. a kol.: Automatizace /3. vydání/. SNTL-ALFA, Praha 1989
- [4] Chvála, Matička, Talácko: Průmyslové roboty a manipulátory. SNTL, Praha 1990
- [5] Katalog ZSE VÚES Brno : Klidové brzdy typu BKM
- [6] Kenjo T., Nagamori S.: Permanent-Magnet and Brushless DC-Motors. Elektroizdat Moskva 1989
- [7] Kříž : Sborník přednášek 20. konference o elektrických pohonech, Plzeň 1987
- [8] Kuchta J, Lachký P: Současný stav a problematika řešení speciálních servomotorů pro pohony robotů. Sborník konference "Elektronizace strojařských výrobků", Trenčianské Teplice 1987
- [9] Kučera V, Halen S, Fabián J: Bezpečná práce na automatizovaných pracovištích s průmyslovými roboty. Práce, Praha 1990
- [10] Lange F: Industrieroboter zum Wiederstands-Punktschweissen. Technische Mitteilungen 78/1985/8
- [11] Lehmann R: AC-Servo-Antriebstechnik (Grundlagen und Anwendungen). Francis, 1990
- [12] Mykiska Z: Střídavé pohony. Sborník 20. konference o elektrických pohonech, Plzeň 1987
- [13] Naval M: Roboter-Praxis. Vogel Buchverlag, Würzburg 1989
- [14] Regulační pohony obráběcích strojů. Sborník ČSTVS, Praha 1989
- [15] Sen P: Tyristornyje elektroprivody postojannovo toka. Energoizdat, Moskva 1985
- [16] Solík I, Tabaček R: Robotické systémy. Skripta VŠDS, Alfa Bratislava 1990
- [17] Štefaňák P: Analýza a syntéza struktur mechanismů pohonů a robotů. Veda, Bratislava 1989
- [18] Talácko, Sůva, Nahodil: Průmyslové manipulátory a roboty IV. DT ČSVTS, Praha 1989
- [19] Řada diskorů SMN a SMF. Technická informace ZSE VÚES Brno, 1989
- [20] Výkonová elektronika EVÚ č. 4/1981
- [21] Sborník konference Trenčianské Teplice, 1987, str. 84
- [22] Mykiska Z: Střídavé servopohony pružných výrobních systémů a modulů. Sborník XXII konference o elektrických pohonech. Plzeň, 1991
- [23] Wilke V: Bürstenlose Gleichstrommotoren. Tech. sdělení SEL
- [24] Mikyska Z: Elektrické servopohony. Kandidátská dis. práce, VÚT Brno 1986
- [25] Matička R, Talácko J: Mechanismy manipulátorů a průmyslových robotů. SNTL Praha 1991.
- [26] Kolman Z, Prchlik V, Skalla J: Střídavé pohony posuvů. Sborník ČSVTS-VÚOSO, Praha 1989
- [27] Danciu G, Popescu D: Optimal Control of Brushless Motors Operating at Constant Voltage. Proceedings of the International conference on electrical drives. Brasov, 1988.
- [28] Kozirev, Jug: Promyšlennyje roboty. Mašinstrojenie, Moskva 1988



- [29] Skalický J: Pohony posuvů s elektronicky komutovanými motory  
Habilitační práce, Brno 1991
- [30] Mráz Z: Řídící členy elektrických pohonů. Skripta VUT Brno.
- [31] Chvála a kol.: Průmyslové roboty a manipulátory.  
Skripta ČVUT, Praha 1987.
- [32] Zehnula K: Čidla robotů. SNTL Praha 1990
- [33] Follprecht J., Zahradník J: Řízení obráběcích strojů.  
SNTL Praha 1982.
- [34] Šmejkal L: Číslicové řízení obráběcích strojů.  
SNTL Praha 1980.
- [35] Kalaš V. a kol.: Nelineárne a číslicové servosystémy.  
Alfa-SNTL, Bratislava-Praha, 1985.
- [36] Zehnula K: Snímače neelektrických veličin. SNTL Praha, 1977
- [37] Dočár M, Budaj J: Riadiaci systém a pohony robotizovaného  
pracoviska OJ-10. Výkonová elektronika 3, EVÚ N. Dubnica, 1983
- [38] Dočár M, Peley B, Budaj J: Pohony lodí, manipulačného zariadenia a robotov. Výkonová elektronika 7(1983) č.1.

## NORMY

- ČSN 35 0006 Chlazení elektrických strojů
- ČSN 33 0330 Krytí elektrických strojů
- ČSN 34 0270 Izolace elektrických strojů
- ČSN 35 0000 Druhy zatížení

## FIREMNÍ KATALOGY

- [K1] fy MEZ Brno : Mezomatik K, 1985
- [K2] INLAND: Brushless DC Motors and Servo Amplifiers
- [K3] EVÚ Nová Dubnica : Jednosměrné motory s diskovou kotvou
- [K4] VÚES Brno: Řada střídavých servomotorů typu M
- [K5] VÚES Brno: AC servomotory typu F
- [K6] VÚES Brno: Střídavé motory řady SM s diskovým rotorem  
(Brno 1988)
- [K7] VÚES Brno: Řada disků, typ SMN a SMF
- [K8] EVÚ Nová Dubnica: Rad střídavých diskových motorů MSD
- [K9] Maccon: Motoren und Antrieben
- [K10] Berger - Lahr: 5 - Phasen - Schrittmotoren
- [K11] Maccon: Programmable Motion Control (Digiplan)
- [K12] Escap: Scheibenmagnet-Schrittmotoren Terminologie und  
Definition
- [K13] Interelectric AG: Maxon DC motor
- [K14] Sanyo Denki Co: Stepping motor STEP - SYN
- [K15] MEZ Náchod : Krokové motory s aktivním rotorem
- [K16] Escap: DC - micromotors
- [K17] SEL (Dunkermotoren) : Elektronik Gleichstrommotoren
- [K18] ZSE VÚES: Řada klidových brzd BKM
- [K19] BALLUFF: Induktive Näherungs- und Positionsschalter BES  
1990