

## OBSAH

|   |    |
|---|----|
| Předmluva .....   | 7  |
| 1.ÚVOD (J.Cejpek) .....   | 9  |
| 1.1 Současná situace člověka jako uživatele informací .....             | 9  |
| 1.2 Co je informace .....   | 11 |
| 1.3 Nenahraditelnost přímé komunikace .....                             | 12 |
| 1.4 Nepřímá (zprostředkovaná) komunikace .....                          | 13 |
| 1.5 Systémy umělé inteligence .....                                     | 14 |
| Metodické poznámky .....  | 16 |
| Literatura .....  | 17 |
| 2.KNIHA A JINÉ DOKUMENTY JAKO PŘÍMÉ ZDROJE INFORMACÍ (J.Skolek) .....   | 18 |
| 2.1 Dokumenty a jejich druhy .....                                      | 18 |
| 2.2 Racionální čtení .....  | 22 |
| Metodické poznámky .....  | 24 |
| Literatura .....  | 25 |
| 3.PŘÍSTUPOVÉ CESTY K DOKUMENTŮM (J.Skolek) .....                        | 26 |
| 3.1 Záznam dokumentu .....  | 26 |
| 3.2 Identifikační záznam dokumentu .....                                | 27 |
| 3.3 Obsahové charakteristiky dokumentů .....                            | 28 |
| 3.4 Katalogy a kartotéky knihoven a jiných informačních institucí ..... | 30 |
| 3.5 Bibliografické soupisy .....  | 34 |
| 3.6 Rejstříky .....   | 36 |
| Metodické poznámky .....  | 38 |
| Literatura .....  | 39 |
| 4.SOUSTAVA KNIHOVEN A SOUSTAVA VTEI (J.Hýbner) .....                    | 40 |
| 4.1 Soustava knihoven v ČSSR .....                                      | 40 |
| 4.2 Soustava VTEI .....   | 41 |
| Metodické poznámky .....  | 45 |
| Literatura .....  | 46 |

|   |    |
|---|----|
| 5.SLUŽBY KNIHOVEN A STŘEDISEK VTEI (J.Hýbner) .....   | 47 |
| 5.1 Služby knihoven a odborných knihoven .....  | 47 |
| 5.2 Služby středisek VTEI .....   | 50 |
| 5.3 Využívání služeb databázových center .....  | 56 |
| Metodické poznámky .....  | 64 |
| Literatura .....  | 65 |
| 6.JAK FORMULOVAT INFORMAČNÍ POŽADAVEK (R.Vlasák) .....  | 66 |
| 6.1 Informační zpracování požadavku .....   | 66 |
| 6.2 Selekční a dotazovací jazyk .....   | 68 |
| 6.3 Technika uspokojování informačních požadavků .....  | 71 |
| 6.4 Předmětový a systematický přístup při vyhledávání<br>informací .....  | 72 |
| 6.5 Možnosti automatizovaných vyhledávacích systémů .....   | 73 |
| 6.6 Jednorázové a průběžné informační potřeby .....   | 74 |
| Metodické poznámky .....  | 78 |
| 7.ZÍSKÁVÁNÍ INFORMACÍ V INTERAKCI "ČLOVĚK - STROJ"<br>V AUTOMATIZOVANÝCH INFORMAČNÍCH SYSTÉMECH (R.Vlasák) .....                  | 79 |
| 7.1 Podstata dialogových automatizovaných informačních<br>služeb .....  | 79 |
| 7.2 Hlavní zásady a zvláštnosti dialogového vyhledávání<br>informací v bázích dat VTEI z hlediska požadavků na<br>uživatele ..... | 80 |
| 7.3 Hlavní soudobé interaktivní (online) informační systémy -<br>databázové systémy a požadavky na jejich uživatele ....          | 85 |
| 7.4 Uživatel, videotexové a jiné moderní informační<br>systémy .....  | 87 |
| Metodické poznámky .....  | 89 |
| Literatura .....  | 90 |
| 8.OSOBNÍ DOKUMENTACE (J.Cejpek) .....   | 91 |
| 8.1 Co je osobní dokumentace .....  | 91 |
| 8.2 Hlavní zásady vytváření osobní dokumentace .....  | 92 |
| 8.3 Základní druhy dokumentů v osobní dokumentaci a způsoby<br>a prostředky jejich ukládání a ochrany .....                       | 93 |
| 8.4 Pořádání dokumentů a jejich záznamů v osobní<br>dokumentaci .....   | 94 |
| 8.5 Automatizovaná osobní dokumentace s použitím osobního<br>počítače .....   | 95 |
| Metodické poznámky .....  | 98 |

|   |     |
|---|-----|
| Literatura .....  | 99  |
| 9.TVŮRČÍ VYUŽITÍ ODBORNÝCH INFORMACÍ(J.Kubík) .....                           | 100 |
| 9.1 Hlavní oblasti využívání odborných informací .....                        | 100 |
| 9.2 Využití odborných informací v hospodářské a řídící praxi .                | 102 |
| 9.3 Využívání odborných informací při řízení vědeckotechnického rozvoje ..... | 104 |
| 9.4 Využití odborných informací pro vlastní tvůrčí práci ....                 | 107 |
| Metodické poznámky .....  | 109 |
| Literatura .....  | 110 |

Výzkumný a šlechtitelstv  
ústav oboháčenský  
knihovna  
507 51 Holovousy