

| <u>OBSAH</u>                                                                  | <u>Strana</u> |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1. ÚVOD .....                                                                 | 5             |
| 2. TRANSFER INFORMACÍ .....                                                   | 7             |
| 2.1 Obecný pohled .....                                                       | 7             |
| 2.2 Proces informatizace .....                                                | 9             |
| 2.3 Perspektivy transferu odborných informací ....                            | 11            |
| 2.4 Kritéria informatizace společnosti .....                                  | 18            |
| 2.5 Dílčí souhrn .....                                                        | 21            |
| 3. INFORMAČNÍ PRŮMYSL V EKONOMICE VYSPĚLÉHO STÁTU ....                        | 24            |
| 3.1 Od informační technologie k informačnímu<br>průmyslu .....                | 24            |
| 3.1.1 Rostoucí vliv elektroniky .....                                         | 29            |
| 3.1.2 Vývoj v Japonsku .....                                                  | 36            |
| 3.1.3 Informační průmysl ve formě výzkumu a vývoje                            | 41            |
| 3.2 Sociálně-ekonomický faktor: zaměstnanost .....                            | 45            |
| 3.3 Informační technologie - stimul všeobecného<br>ekonomického rozvoje ..... | 53            |
| 3.4 Dílčí souhrn .....                                                        | 57            |
| 4. INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE A SLUŽBY - VÝHLED<br>DO 21. STOLETÍ .....           | 62            |
| 5. ZÁVĚR .....                                                                | 67            |
| 6. SEZNAM TABULEK .....                                                       | 68            |
| 7. PRAMENY .....                                                              | 70            |