

|  |           |
|--|-----------|
| Úvodem   | 7         |
| <b>1 Mezinárodní systém vědeckých a technických informací jako složitý informační systém</b>   | <b>14</b> |
| 1.1 Cíle a úkoly Mezinárodního systému vědeckých a technických informací   | 14        |
| 1.2 Uživatelé Mezinárodního systému vědeckých a technických informací  | 15        |
| 1.2.1 Mezinárodní orgány a organizace zemí RVHP  | 16        |
| 1.2.2 Kolektivní a individuální uživatelé z členských zemí RVHP  | 18        |
| 1.3 Koncepce organizační a funkční výstavby Mezinárodního systému vědeckých a technických informací  | 21        |
| 1.4 Technologický proces Mezinárodního systému vědeckých a technických informací   | 32        |
| <b>2 Postavení a činnost Mezinárodního centra vědeckých a technických informací v procesu spolupráce členských zemí RVHP v oblasti vědeckých a technických informací</b> | <b>41</b> |
| 2.1 Celková charakteristika Mezinárodního centra vědeckých a technických informací   | 41        |
| 2.2 Činnost a organizační struktura Mezinárodního centra vědeckých a technických informací   | 45        |
| 2.2.1 Vědeckovýzkumná činnost Mezinárodního centra vědeckých a technických informací   | 45        |
| 2.2.2 Projektová činnost Mezinárodního centra vědeckých a technických informací  | 50        |
| 2.2.3 Organizační, koordinační a metodická činnost Mezinárodního centra vědeckých a technických informací  | 53        |
| 2.2.4 Informační činnost Mezinárodního centra vědeckých a technických informací  | 59        |
| 2.2.5 Výchovná činnost Mezinárodního centra vědeckých a tech. informací  | 65        |
| 2.2.6 Organizační struktura Mezinárodního centra vědeckých a technických informací   | 66        |
| 2.3 Komplexní automatizovaný informační systém Mezinárodního centra vědeckých a technických informací  | 69        |
| <b>3 Teoretické a praktické aspekty budování Mezinárodního systému vědeckých a technických informací</b>   | <b>76</b> |
| 3.1 Systémové předpoklady budování Mezinárodního systému vědeckých a technických informací   | 76        |
| 3.1.1 Unifikace systémových výstupů určených k výměně v Mezinárodním systému vědeckých a technických informací   | 76        |
| 3.1.2 Unifikace organizační a funkční výstavby Mezinárodního systému vědeckých a technických informací   | 77        |
| 3.1.3 Unifikace selekčních jazyků Mezinárodního systému vědeckých a technických informací  | 78        |
| 3.1.4 Unifikace programového a technického vybavení Mezinárodního systému vědeckých a technických informací  | 82        |
| 3.2 Metody a prostředky budování Mezinárodního systému vědeckých a technických informací   | 88        |

|       |  |     |
|-------|--|-----|
| 3.2.1 | Vymezení prostředků budování Mezinárodního systému vědeckých a technických informací a jejich utřídění . . . . . | 89  |
| 3.2.2 | Postup při projektování a zavádění subsystémů Mezinárodního systému vědeckých a technických informací . . . . .  | 92  |
| 4     | Stav budování a hlavní směry dalšího rozvoje Mezinárodního systému vědeckých a technických informací . . . . .   | 97  |
| 4.1   | Projektová příprava a realizace mezinárodních specializovaných informačních systémů . . . . .                    | 97  |
| 4.2   | Projektová příprava a realizace mezinárodních odvětvových systémů vědeckých a technických informací . . . . .    | 105 |
| 4.3   | Perspektivy rozvoje Mezinárodního systému vědeckých a technických informací . . . . .                            | 121 |
|       | Seznam použitých zkratk . . . . .  | 124 |