

Obsah

Úvod.....	5
Nové podmínky zpřístupňování informací	8
Mění se možnosti přenosu a šíření informací ve společnosti	8
Změny v metodách vědecké práce	8
Nová informační technika a změny v ekonomickém myšlení	9
Odlišnosti západního a „východního“ pojetí vědy a informace	11
Rozvoj informačního sektoru	12
Informační okruhy v soudobé společnosti	14
Veřejné informační služby	15
Integrační procesy mezi informačními okruhy	20
Faktor technického rozvoje	22
Technický pokrok v paměťových médiích	22
Optické disky	23
Kompaktní disky	24
Nové technologie zpřístupňování databází na CD-ROM	28
Vývoj a inforatické aplikace systémů CD-I	30
Význam optických médií v informačním průmyslu	31
Technický pokrok v osobní počítačové technice	32
Kombinované systémy s výpočetní a mikrografickou technikou	33
Velké světové informační služby	35
Magnetopáskové služby	35
Dialogové informační systémy	38
Práce a služby typických představitelů databázových center	40
Systém Dialog	41
Systém MDC	44
Systém CompuServe	46
Evropská databázová centra	46
Systém Questel	47
Zákon nabídky a poptávky v tvorbě a zpřístupňování databází	49
Uživatelská politika databázových center	49
Nebibliografické báze dat jako trend	52
Specializace databázových center na nebibliografické báze dat	53
Adresáře firem	53
Ukazatelové databáze	54
Ostatní druhy nebibliografických databází	54
Báze plných textů dokumentů	57
Distribuce úplných textů dokumentů na počítačových médiích - projekt ADONIS	58
Důsledky počítačového ukládání a šíření úplných textů dokumentů	61
Knihovnické systémy a soudobý informační průmysl	62
OCLC	64
Ostatní kooperativní knihovnické systémy a sítě	69
Vývojové tendence v automatizovaných službách jednotlivých typů knihoven	72
Prosazování nové technologie v knihovnách	73

Nároky na knihovnické programové systémy	74
Příklady řešení soudobých knihovnických služeb	75
Knihovny a optické datové nosiče	78
Kopie dokumentu namísto výpůjčky - BLDSC	79
Budoucnost knihoven v informačním průmyslu	81
Ekonomická hlediska soudobých informačních služeb	84
Obchodní politika producentů informačních souborů a bází dat	84
Causa CAS	85
Obchodní transakce na informačních trzích	86
Úspěšnost nebibliografických informačních služeb	87
Subvencování automatizovaných informačních služeb	89
Podpora informačního průmyslu v Evropě	90
Negativní stránky komercializace informačních služeb	93
Ekonomické aspekty chování databázových center	95
Podnikání databázových center	95
Porovnávání uživatelské úspěšnosti databázových center	96
Sortiment nabídky databázových center	98
Specifická situace evropských databázových center	98
Databázová centra jako předmět obchodních transakcí	100
Nové trendy ve zvyšování přitažlivosti databázových center pro uživatele	101
Metody podpory uživatelů automatizovaných informačních systémů	104
Systémové a programové prostředky podpory uživatelů informačních systémů	104
Podpůrné prostředky na koncových stanicích	105
Podpůrné prostředky na straně databázových center	107
Využití metod umělé inteligence	108
Výuka uživatelů databázových center a překonávání jazykových bariér	111
Zprostředkovatelské služby a problém přežití databázových center	115
Informační pracovník jako zprostředkovatel	115
Počítačové zprostředkovatelské systémy - inteligentní komunikační hradla	117
EasyNet	117
Ostatní inteligentní hradla	120
Kompaktní disky jako alternativa velkých dialogových systémů	123
Nástup CD-ROM v knihovnách a informačních centrech	123
Uživatelské hodnocení CD-ROM	123
Nabídka databází na CD-ROM	124
Hromadné dialogové zpřístupňování bází dat na CD-ROM v rozsáhlých počítačových sítích	128
CD-ROM versus databázová centra	129
Telekomunikace jako nová dimenze informačního průmyslu	133
Telekomunikace v evropské integraci a v USA	135
Veřejné datové sítě	141
Integrace technologií v informačních službách	143
Videotextové informační služby	143
Teletel - Minitel	143
Ostatní videotextové systémy	147
Hypermédiá a hypertextové technologie	149
Systémy strojového překladu	154
Integrace informačních systémů a nové informační profese	157
Evropské informační projekty	157
Informační průmysl a nové informační profese	162
Závěr	165
Literatura	167
Rejstřík zkratk a významných pojmů	173