

O b s a h

	Str.
PŘEDMLUVA	3
1. INFORMAČNÍ SYSTÉM	5
1.1 Systém a model	12
1.2 Informační systém	13
1.2.1 Informační systém jako automat	13
1.3 Vývojové stupně informačního systému	17
1.3.1 Informační systém 1. stupně	18
1.3.2 Informační systém 2. stupně	31
1.3.3 Informační systém 3. stupně	34
2. KOMUNIKAČNÍ PROCES	38
2.1 Komunikační proces a informační proces	41
2.2 Systém vědy, informační toky ve vědě	43
2.3 Model komunikačního procesu	48
3. ZMĚNY TRANSFORMAČNÍCH FUNKCÍ OVLIVNĚNÉ VÝVOJEM INFORMAČNÍHO SYSTÉMU	56
3.1 Výchozí předpoklady pro hodnocení	56
3.2 Hodnocení komunikačního procesu a informačního systému z hlediska I. úrovně	61
3.3 Hodnocení komunikačního procesu a informačního systému z hlediska II. úrovně	64
3.4 Hodnocení komunikačního procesu a informačního systému z hlediska III. úrovně	72
3.5 Přehled a analýza změn transformačních funkcí	76
4. INFORMAČNÍ SOUSTAVA VTEI	82
4.1 Informační systémy a soustavy	83
4.2 Specializované informační instituce	85
4.2.1 ÚVTEI	85
4.2.2 Úřad pro normalizaci a měření	92
4.2.3 Úřad pro vynálezy a objevy	94
4.2.4 Základní knihovna - Ústředí vědeckých informací ČSAV	96
4.2.5 Ústřední knižnica SAV	98

	Str.
4.2.6 Slovenská technická knižnica	100
4.2.7 Informační činnost Institutu řízení	102
4.3 Odvětvová informační soustava	105
4.3.1 Odvětvový systém VTEI v energetice	107
4.3.2 Odvětvový systém VTEI ve strojírenství	112
4.3.3 Odvětvový systém VTEI v chemii a chemickém průmyslu	123
4.3.4 Odvětvový systém VTEI ve stavebnictví	127
4.3.5 Odvětvový systém VTEI v zemědělství	129
MEZINÁRODNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉMY	135
5.1 MSVTI	135
5.1.1 Koncepce MSVTI	135
5.1.2 MCVTI	137
5.1.3 Cíle a úkoly MSVTI	137
5.1.4 Metodické řešení MSVTI	138
5.1.5 Organizační a funkční struktura MSVTI	140
5.1.6 Technologický proces MSVTI	145
5.2 Specializované informační systémy	148
5.2.1 Mezinárodní informační systém pro veřejně publikované dokumenty	151
5.2.2 Automatizovaný systém registrace periodik	155
5.2.3 Mezinárodní specializovaný informační systém pro vědeckovýzkumné práce	157
5.2.4 Ústřední evidence výzkumných zpráv a dizertací ČSSR	162
5.2.5 Automatizovaná informačně řídicí soustava pro normalizaci a metrologii RVHP	164
5.2.6 Informační normalizační soustava ISO	167
5.2.7 Mezinárodní systém patentových informací	170
5.3 Další národní a nadnárodní systémy VTEI	171
5.3.1 Sovětský informační systém	171
5.3.2 UNISIST	176
5.4 Nejdůležitější mezinárodní organizace	182
5.4.1 FID	182
5.4.2 IFLA	184
5.4.3 ISCU	186

	Str.
5.5 Československá soustava VTEI - právní předpisy	188
6. UŽIVATELÉ INFORMACÍ	190
6.1 Definice základních pojmů	191
6.2 Uživatel informací	193
6.3 Poznávání	195
6.4 Informační hodnota	199
6.5 Komunikování poznatků	202
7. UŽIVATELÉ A INFORMAČNÍ PROCESY	213
7.1 Informační prostředí	214
7.2 Kategorizace uživatelů	220
7.3 Informační potřeby a požadavky	223
7.4 Vztah sociálně-pracovně-osobnostních a informačních charakteristik uživatelů obecně	228
7.5 Vztah mezi znaky pracovního zařazení a informačních potřeb a chování uživatelů	232
7.6 Vztah sociálně-pracovních a informačních charakteristik uživatelů	236
7.7 Služby uživatelům informačních systémů	242
8. PRŮZKUMY UŽIVATELŮ	247
8.1 Metody a techniky průzkumů	249
8.2 Výběr vzorku	255
ZKRATKY	258
POVINNÁ LITERATURA	264
REJSTŘÍK	265