

O B S A H :

Str.

Předmluva . . . . .		1
1	TEORETICKÁ, VĚDECKOVÝZKUMNÁ ČINNOST A VZDĚLÁVÁNÍ V INFORMATICE . . . . .	4
1.1	Rozvoj informačních věd . . . . .	5
1.1.1	Obecná věda o informaci . . . . .	5
1.1.2	Okruh informačních vědních oborů . . . . .	9
1.1.3	Druhy výzkumu, společenská objednávka . . . . .	14
1.2	Vědeckovýzkumná činnost v informatice . . . . .	16
1.2.1	Vědeckovýzkumná činnost v informa- tice v Československu . . . . .	18
1.2.2	Vědeckovýzkumná činnost v okruhu informačních vědních oborů v zahra- ničí . . . . .	21
1.3	Vzdělávání v informatice . . . . .	23
1.3.1	Tendence vzdělávání v informatice v zahraničí . . . . .	24
1.3.2	Vzdělávání v Československu . . . . .	25
2	INSTITUCIONÁLNÍ ZÁKLADNA KOMUNIKAČNÍHO PROCESU V INFORMATICE . . . . .	30
2.1	Legislativa a normalizace . . . . .	31
2.2	Řídící orgány informačních soustav a informační orgány vyšších stupňů . . . . .	32
2.2.1	Socialistické státy . . . . .	32
2.2.2	Kapitalistické státy . . . . .	39
2.3	Profesionální organizace a společ- nosti . . . . .	43
2.3.1	Socialistické státy . . . . .	43
2.3.2	Kapitalistické státy . . . . .	43
2.4	Mezinárodní organizace . . . . .	46
2.4.1	Mezinárodní nevládní organizace . . . . .	46
2.4.2	Mezinárodní vládní organizace . . . . .	50
2.4.2.1	Mezinárodní vládní organizace socialistických zemí . . . . .	51

2.4.2.2	Mezinárodní vládní organizace západoevropských zemí . . . . .	52
2.5	Veřejná nakladatelství . . . . .	53
3	INFORMAČNÍ SLUŽBY A FONDY PRO UŽIVATELE INFORMACÍ V INFORMATICE	54
3.1	České instituce . . . . .	54
3.1.1	ÚVTEI-ÚVR-Oborové informační středisko pro informatiku . . . . .	54
3.1.2	ÚVTEI - Státní technická knihovna (STK), oddělení metodiky . . . . .	59
3.1.3	Knihovna filosofické fakulty UK (dř. fakulty sociálních věd a publicistiky UK) . . . . .	60
3.1.4	Státní knihovna ČSR - Ústřední vě- deckometodický kabinet knihovnictví (ÚVMKK), studijní oddělení . . . . .	65
3.1.5	ČAV-Základní knihovna - Ústředí vědeckých informací (ÚVI) . . . . .	67
3.1.6	Ústav technického rozvoje a infor- mací (ÚTRIN), odbor výzkumu . . . . .	67
3.1.7	Výzkumný ústav matematických strojů, technický odbor . . . . .	68
3.1.8	Oborové informační středisko pro organizační a výpočetní techniku n.p. Kancelářské stroje . . . . .	69
3.1.9	Odvětvové informační středisko Institutu řízení . . . . .	71
3.2	Slovenské instituce . . . . .	73
3.2.1	Slovenská technická knižnice (SLTK)	73
3.2.2	Univerzitní knižnice . . . . .	74
3.2.3	Matica slovenská (MS), odd. pre teoriu, výskum a metodiku . . . . .	75
3.2.4	Výskumné výpočtové středisko, program OSN, odb. vědeckých informací . . . . .	76
3.3	Informační služby v hraničních disciplínách . . . . .	78
3.4	Informační fondy a služby v zahraničí . . . . .	79
3.4.1	VINITI - Otdel spravocnoj infor- macii po informatike . . . . .	81



3.4.2	Gosudarstvennaja publičnaja naučno- techničeskaja biblioteka SSSR - Centr informací po teorii i prakti- ke naučnoj i techničeskoj informací a bibliotekovedenija . . . . .	84
3.4.3	Gosudarstvennaja biblioteka SSSR im. V.I. Lenina - Naučno-issledova- telskij otdel - Informacionnyj centr	86
4	ZÁKLADNÍ PRIMÁRNÍ INFORMAČNÍ PRAMENY	88
4.1	Československé prameny . . . . .	88
4.1.1	Časopisy . . . . .	88
4.1.1.1	Hlavní časopisy pro vědecké informace	89
4.1.1.2	Knihovnické časopisy . . . . .	95
4.1.1.3	Bulletiny pro odvětvové subsystémy VTEI . . . . .	97
4.1.2	Sborníky . . . . .	98
4.1.3	Edice periodických metodických materiálů . . . . .	99
4.1.4	Neperiodické publikace . . . . .	101
4.1.4.1	Obecné monografie a příručky . . . .	102
4.1.4.2	Speciální příručky podle tematických okruhů informačních oborů a souvise- jících disciplín . . . . .	105
4.1.5	Učebnice a učební texty . . . . .	115
4.2	Hlavní zahraniční prameny . . . . .	116
4.2.1	Časopisy . . . . .	116
4.2.2	Významné neperiodické publikace a seriály . . . . .	123
5	SYSTÉMY POUŽÍVANÉ PŘI POŘÁDÁNÍ A SELEKCI INFORMACÍ V INFORMATICE . .	126
5.1	Informatika v MDT . . . . .	127
5.2	Další klasifikační soustavy . . . . .	128
5.3	Tezaury . . . . .	131
6	SEKUNDÁRNÍ ZPŘÍSTUPŇOVÁNÍ INFORMACÍ V OBORU KNIHOVNICTVÍ A VĚDECKÝCH INFORMACÍ . . . . .	141
6.1	V zahraničí . . . . .	141

	str.
6.1.1	Referátové časopisy . . . . . 141
6.1.2	Další sekundární prameny . . . . . 144
6.2	Bibliografie informatiky v ČSSR . . . . . 144
6.2.1	Prameny zachycující literaturu ve světovém rozsahu . . . . . 144
6.2.2	Prameny zachycující pouze českou a slovenskou literaturu . . . . . 152
7	NORMALIZACE A TERMINOLOGIE . . . . . 154
7.1	Normalizační činnost v informatice . . . . . 154
7.1.1	Hlavní čs. normy v informatice . . . . . 158
7.1.2	Mezinárodní spolupráce . . . . . 161
7.1.3	Zahraníční normy pro informatiku . . . . . 163
7.1.4	Další normativní literatura . . . . . 164
7.2	Terminologie informatiky . . . . . 166
8	<sup>0</sup> METODIKA TVŮRČÍ A INFORMAČNÍ ČINNOSTI PŘI VYSOKOŠKOLSKÉM STUDIU KNIHOVNICTVÍ A VĚDECKÝCH INFORMACÍ . . . . . 171
8.1	Povaha a fáze vysokoškolského stu- dia, cíle a formy odborné a tvůrčí práce . . . . . 171
8.2	Diplomová práce . . . . . 175
8.2.1	Tematická a materiálová linie a fáze zpracování diplomové práce . . . . . 176
8.2.2	Výběr tématu diplomové práce . . . . . 177
8.2.3	Anotace diplomového úkolu . . . . . 179
8.3	Informační příprava . . . . . 181
8.3.1	Osnova diplomové práce . . . . . 192
8.3.2	Studium informačních pramenů . . . . . 193
8.3.3	Teze diplomové práce . . . . . 196
8.4	Formulace diplomové práce . . . . . 197
8.4.1	Struktura diplomové práce . . . . . 200
8.4.2	Redakce diplomové práce . . . . . 203
8.4.3	Vnější úprava diplomové práce . . . . . 204
8.4.4	Obhajoba diplomové práce . . . . . 204



9	OBSAHOVÁ A JAZYKOVÁ STRUKTURA ODBORNÉHO TEXTU . . . . .	206
9.1	Obecný vklad . . . . .	206
9.1.1	Útvary a styly národního jazyka	209
9.1.2	Řeč a základní roviny jazykové- ho projevu . . . . .	212
9.2	Obsahové členění odborného textu . . . . .	218
9.2.1	Základní složky obsahové stavby odborného projevu . . . . .	218
9.2.2	Organizace obsahových složek odborného projevu . . . . .	221
9.2.3	Grafické vyjádření obsahové struktury . . . . .	226
9.3	Mluvnická a lexikální stavba odborného projevu . . . . .	230
9.3.1	Příznačné mluvnické prostředky .	230
9.3.2	Termíny jako základní lexikální jednotky v odborném stylu . . .	232
9.4	Stylistické rozvrstvení odborných projevů . . . . .	235
10	VÝBĚR LITERATURY K OTÁZKÁM KOMUNIKAČNÍHO PROCESU V INFORMATICE . . . . .	238
Příloha I	- METODICKÉ MATERIÁLY . . . . .	245
	A Metodické letáky STK Praha . .	245
	B Přehled svazků edice STK Výměna zkušeností . . . . .	250
	C Metodické pomůcky S1TK Bratislava . . . . .	252
	D Časové schéma vydávání . . . .	257
Příloha II	- ZAHRANIČNÍ ČASOPISY . . . . .	258
	A Mezinárodní časopisy . . . . .	258
	B Časopisy socialistických států	263
	C Časopisy ostatních států . . .	269

	str.
Příloha III - ZAHRANIČNÍ PŘÍRUČKY A UČEBNICE . . . . .	281
Příloha IV - SLOVNÍKY . . . . .	283
Příloha V - NEJVÝZNAMNĚJŠÍ ZAHRANIČNÍ REFERÁTOVÉ ČASOPISY PRO KNIHOV- NICTVÍ A VĚDECKÉ INFORMACE . . .	286
Příloha VI - DALŠÍ SEKUNDÁRNÍ PRAMENY . . .	294
A Světové pokrytí . . . . .	294
B Národní pokrytí . . . . .	301
Příloha VII - BIBLIOGRAFIE INFORMATICKÉHO VÝZKUMU VE SVĚTOVÉM MĚŘÍTKU . . .	303
Příloha VIII - NORMY . . . . .	309
A Československé . . . . .	309
B Mezinárodní . . . . .	317
C Zahraníční státní . . . . .	319
Příloha IX - SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK . . .	325
OBSAH . . . . .	331