

OBSAH

ÚVOD	5	OVZDUŠÍ JIŽNÍCH ČECH	47
K PROBLEMATICE ŽIVOTNÍHO		TEPLOTA VZDUCHU	47
PROSTŘEDÍ	7	SRÁŽKY	48
SPOLUPRÁCE A PROGRAMY		OBLÁČNOST A SLUNEČNÍ SVIT	51
VE SVĚTOVÉM MĚŘÍTKU	7	VĚTRNÉ POMĚRY	52
PÉČE O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ		KVALITA OVZDUŠÍ	52
V ČSSR	10	EMISE ŠKODLIVÝCH LÁTEK	
PÉČE O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ		A ZDROJE ZNEČIŠŤOVÁNÍ	
V JIHOČESKÉM KRAJI	10	OVZDUŠÍ	52
ZÁKLADNÍ ÚDAJE O JIHOČESKÉM		PODMÍNKY ŠÍŘENÍ EXHALACÍ	55
KRAJI	13	ZNEČIŠŤENÍ OVZDUŠÍ	55
UTVÁŘENÍ JIŽNÍCH ČECH	16	UCHOVÁNÍ A ZLEPŠENÍ KVALITY	
GEOLOGICKÁ STAVBA	16	OVZDUŠÍ	57
VÝVOJ A CHARAKTERISTIKA		PŮDY JIŽNÍCH ČECH	59
RELIÉFU	16	ŽIVÁ SLOŽKA PŮDY — EDAFON	59
ČLENĚNÍ RELIÉFU	25	ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY	60
PŘÍRODNÍ SYSTÉMY		LESNÍ PŮDY	64
A ROZMANITOST JIHOČESKÉ		OCHRANA PŮDY	64
KRAJINY	27	VODNÍ BOHATSTVÍ	67
ZDROJE ROZMANITOSTI	28	ZDROJE PODZEMNÍ VODY	67
KLIMATICKÉ A EDAFICKÉ		POVRCHOVÉ VODY — VODOTEČE	68
KLIMAXY JIŽNÍCH ČECH	32	VODNÍ NÁDRŽE PŘEHRADNÍHO	
VÝŠKOVÁ STUPŇOVITOST	36	TYPY	68
PLOŠNÁ ZONACE	36	KVALITA VOD A JEJICH OCHRANA	71
VÝZNAČNÉ PŘÍRODNÍ FENOMÉNY		SPORTOVNÍ RYBÁŘSTVÍ	72
V JIHOČESKÉ KRAJINĚ	38	LESNÍ BOHATSTVÍ	77
Údolní fenomén	38	KRÁTKÁ HISTORIE	77
Fenomén vátých písků	38	SOUČASNÝ STAV A VÝHLED LESŮ	77
Fenomén písčitých eluvii	40	TĚŽBA	82
Fenomén rašelinišť	40	MIMOPRODUKČNÍ FUNKCE LESŮ	82
Rybníční fenomén	40	MYSLIVOST	83
Fenomén krystalických vápenců	44	OCHRANA LESŮ	84
Fenomén hadců	44	ZEMĚDĚLSTVÍ	93
Horský vrcholový fenomén	44	ROZVOJ ZEMĚDĚLSTVÍ	93
ZDROJE ROZMANITOSTI VYVOLANÉ		CHARAKTERISTIKA ZEMĚDĚLSTVÍ	94
LIDSKOU ČINNOSTÍ	45	ROSLINNÁ A ŽIVOČIŠNÁ	
		VÝROBA	94

AGROEKOSYSTÉMY	95	HOSPODÁŘSKÉ ÚPRAVY	
ČLENĚNÍ (BLOKACE) POZEMKŮ	97	RAŠELINIŠTÍ	139
HNOJENÍ A VÝŽIVA ROSTLIN	97	EKOLOGICKÝ A KULTURNÍ	
POUŽÍVÁNÍ PESTICIDŮ	98	VÝZNAM RAŠELINIŠTÍ A JEJICH	
PERSPEKTIVNÍ ZÁMĚRY		OCHRANA	140
V ZEMĚDĚLSTVÍ	100	CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	147
LOUKY A PASTVINY —		SOUČASNÁ OCHRANA PŘÍRODY	147
MELIORACE	105	MALOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	
HLAVNÍ SKUPINY TYPŮ		V JIŽNÍCH ČECHÁCH	149
JIHOČESKÝCH LUK A PASTVIN	105	Šumava a Pošumaví	150
TRVALÉ A DOČASNÉ TRAVNÍ		Novohradské hory	151
POROSTY	108	Jihočeské pánve	151
RACIONÁLNÍ VÝŽIVA A VYUŽITÍ		Středočeská pahorkatina	155
TRAVNÍCH POROSTŮ	110	Českomoravská vrchovina	155
MELIORACE LUK A PASTVIN	111	VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ	
ÚLOHA TRAVNÍCH POROSTŮ		ÚZEMÍ	155
V KRAJINĚ	114	Chráněná krajinná oblast Šumava	155
RYBNÍKY	117	Chráněná krajinná oblast Třeboňsko	155
HISTORIE	117	Chráněná krajinná oblast Blanský les	156
RYBNÍKY V JIŽNÍCH ČECHÁCH	117	Chráněná krajinná oblast Novohradské	
SOUČASNÝ STAV A PERSPEKTIVY		hory	156
RYBNÍČNÍHO HOSPODAŘENÍ	120	PROBLEMATIKA MALOPLOŠNÝCH	
CHOV VODNÍ DRŮBEŽE	122	CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ	159
RYBNÍČNÍ NÁDRŽ JAKO		HOSPODAŘENÍ V CHRÁNĚNÝCH	
EKOSYSTÉM	127	KRAJINNÝCH OBLASTECH	159
POBŘEŽNÍ VEGETACE RYBNÍKŮ,		VÝCHOVA K OCHRANĚ PŘÍRODY	160
MOKŘADY A JEJICH VÝZNAM	127	PRŮMYSL A TĚŽBA SUROVIN	161
RYBNÍČNÍ HOSPODAŘENÍ, ČISTOTA		PRŮMYSL	161
VOD A REKREACE	128	VLIV PRŮMYSLOVÉ VÝROBY	
FUNKCE RYBNÍKA	129	NA ZÁKLADNÍ SLOŽKY	
KATEGORIZACE RYBNÍKŮ	129	ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	162
JIHOČESKÁ RAŠELINIŠTĚ	133	PRŮMYSLOVÝ ODPAD	163
VZNIK, VÝVOJ A ROZŠÍŘENÍ		TĚŽBA SUROVIN	163
RAŠELINIŠTÍ	133	STAVEBNÍ KÁMEN	164
TĚŽBA A VYUŽITÍ RAŠELINY	136	ŠTĚRKOPÍSKY	164
		DEKORAČNÍ KÁMEN	166
		SLÉVÁRENSKÉ PÍSKY A ŽIVCOVÉ	
		SUROVINY	166

CIHLÁŘSKÉ SUROVINY	166
ČLOVĚK, ZDRAVÍ, ŽIVOTNÍ	
PROSTŘEDÍ	171
ZDRAVOTNICKÉ PROBLÉMY	171
ZDRAVOTNICKÁ ZAŘÍZENÍ	176
HYGIENICKÉ PROBLÉMY	179
ČISTOTA OVZDUŠÍ	179
ČISTOTA VOD	180
PROBLÉM HLUKU	181
REKREACE	182
ZNEČIŠTĚNÍ PŮDY	183
BYTOVÁ VÝSTAVBA A ŽIVOTNÍ	
PROSTŘEDÍ	185
STAV BYTOVÉHO FONDU PO DRUHÉ	
SVĚTOVÉ VÁLCE	185
ŘEŠENÍ BYTOVÉHO PROBLÉMU	
V OSVOBOZENÉM STÁTĚ	185
KOMPLEXNÍ VÝSTAVBA BYTŮ	
A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	186
JIHOČESKÁ SÍDLA A ŽIVOTNÍ	
PROSTŘEDÍ	187
VÝSTAVBA RODINNÝCH DOMKŮ	190
ZELEŇ V SÍDLIŠTÍCH	190
REKREACE A CESTOVNÍ RUCH	195
VĚDA A PROBLÉMY ŽIVOTNÍHO	
PROSTŘEDÍ	201
VĚDECKÉ PROGRAMY	202
VĚDA A VÝZKUM V JIŽNÍCH	
ČECHÁCH	203
PERSPEKTIVNÍ PLÁNY JIŽNÍCH	
ČECH S OHLEDEM NA ŽIVOTNÍ	
PROSTŘEDÍ	207
HLAVNÍ SMĚRY A CÍLE	
HOSPODÁŘSKO-SOCIÁLNÍHO	
ROZVOJE	207
ZÁMĚRY ROZVOJE VÝROBNÍCH SIL	208
ROZVOJ INFRASTRUKTURY	210
PÉČE O PAMÁTKY A PŘÍRODU	211