

1.	PREDSLOV . . . . .	5
2.	STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA - ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE . . . . .	6
3.	ZÁKLADNÉ POJMY A PROCESY . . . . .	11
3.1.	Zdroje biosféry a ich klasifikácia . . . . .	11
3.2.	Ekológia . . . . .	11
3.3.	Životné prostredie človeka . . . . .	14
3.4.	Hygiena životného prostredia . . . . .	15
3.5.	Znečistenie ovzdušia . . . . .	17
3.6.	Znečistenie vody . . . . .	24
3.7.	Devastácia pôdy . . . . .	27
4.	VÝZNAM A FUNKCIA LEŠA V ŽIVOTNOM PROSTREDÍ . . . . .	30
4.1.	Klimatický význam leša . . . . .	30
4.2.	Vodohospodársky význam leša . . . . .	31
4.3.	Protierózný význam leša . . . . .	32
4.4.	Hygienický a zdravotný význam leša . . . . .	33
4.5.	Rekreačný význam leša . . . . .	33
4.6.	Krajinotvorný význam leša . . . . .	3
4.7.	Zeleň v urabanizovanom prostredí . . . . .	35
5.	ENERGETIKA A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE . . . . .	38
6.	VÝROBNÝ PROCES DREVOSPRACUJÚCEHO PRIEMYSLU A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE . . . . .	45
6.1.	Najdôležitejšie technológie znečisťujúce ovzdušie . . . . .	48
6.2.	Spôsoby čistenia ovzdušia od emisií . . . . .	50
6.3.	Najdôležitejšie technológie znečisťujúce vodné toky . . . . .	58
6.4.	Úprava a čistenie vôd . . . . .	63
6.5.	Chemická analýza vôd . . . . .	71
7.	TECHNOLÓGIE PRE TRVALE UDRŽATELNÝ ROZVOJ . . . . .	73
8.	MERANIE EMISIÍ A IMISIÍ . . . . .	76
8.1.	Zariadenia pre meranie emisií a imisií . . . . .	77
8.2.	Biologické indikátory znečistenia krajiny a jej zložiek . . . . .	81
9.	PRACOVNÉ PROSTREDIE V DREVOSPRACUJÚCOM PRIEMYSLE . . . . .	86
9.1.	Mirkoklíma . . . . .	86
9.2.	Hluk . . . . .	92
9.3.	Osvetlenie . . . . .	96
9.4.	Neionizujúce elektromagnetické žiarenie . . . . .	100
9.5.	Chemické škodliviny . . . . .	101
9.6.	Prach v ovzduší drevospracujúceho priemyslu . . . . .	112

---

10.	PRÁVNE ASPEKTY OCHRANY A TVORBY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V ČSFR . . . . .	116
10.1.	Starostlivosť o zdravie ľudu . . . . .	120
10.2.	Starostlivosť o čistotu ovzdušia . . . . .	122
10.3.	Starostlivosť o vodu . . . . .	126
10.4.	Starostlivosť o ochranu pôdy . . . . .	131
10.5.	Starostlivosť o ochranu pred hlukom, otrasmi a vibráciami . . . . .	135
10.6.	Starostlivosť o ochranu prírody . . . . .	137
10.7.	Starostlivosť o les . . . . .	140
10.8.	Starostlivosť o rozmiestnenie činnosti v priestore a o kvalitu výstavby . . . . .	145
10.9.	Starostlivosť o ochranu kultúrnych pamiatok . . . . .	147
10.10.	Starostlivosť o odsraňovanie, likvidáciu a druhotné využitie odpadov . . . . .	150
10.11.	Starostlivosť o pracovné prostredie . . . . .	153
10.12.	Ochranné pásma . . . . .	155
11.	ORGÁNY ZABEZPEČUJÚCE STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE . . . . .	159
11.1.	Orgány na federálnej úrovni . . . . .	159
11.2.	Orgány na úrovni národných republík . . . . .	160
11.3.	Orgány na úrovni okresov a obvodov . . . . .	161
11.4.	Iné inštitúcie a organizácie . . . . .	162
12.	MEDZINÁRODNÉ ORGANIZÁCIE, ZAOBERAJÚCE SA PROBLEMATIKOU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA . . . . .	164
12.1.	Glosár (slovensko-anglicko-francúzsko-španielsky) . . . . .	168
	Literatúra . . . . .	175