

OBSAH

	str.
Přehled zkratk v životním prostředí	3
1. Ochrana životního prostředí (M. Herčík)	5
1.1 Ochrana a tvorba životního prostředí	5
1.2 Znečišťující látky	6
1.3 Vlastnosti a chování znečišťujících látek	7
1.4 Udržitelný rozvoj	11
1.5 Instituce EU a legislativa v oblasti životního prostředí	12
1.6 Legislativa ke kap. 1	15
2. Ochrana ovzduší (H. Müllerová)	29
2.1 Pohled do historie	29
2.2 Znečišťování a znečištění ovzduší	30
2.3 Povaha a vlastnosti znečišťujících látek	31
2.4 Limity znečišťování ovzduší	45
2.5 Koncentrace (obsahy) znečišťujících látek	48
2.6 Měření a výpočet emisí	49
2.7 Legislativa ke kap. 2	51
3. Ochrana vod (M. Herčík)	65
3.1 Vlastnosti a funkce vody	65
3.2 Znečišťování vod	66
3.3 Povaha a vlastnosti znečišťujících látek	69
3.4 Přípustné znečišťování vod	71
3.5 Koncentrace (obsahy) znečišťujících látek	72
3.6 Biochemické procesy	73
3.7 Legislativa ke kap. 3	76
4. Znečišťování odpady (J. Fiedor)	85
4.1 Základní pojmy a vztahy	85
4.2 Druhy a kategorizace odpadů	86
4.3 Vznik, využití a odstraňování odpadů	87
4.4 Legislativa ke kap. 4	98
5. Ochrana půdy (M. Herčík)	117
5.1 Vlastnosti a funkce půdy	117
5.2 Znečišťování půdy	118
5.3 Povaha a vlastnosti znečišťujících látek	119
5.4 Přípustné znečišťování půdy	123
5.5 Legislativa ke kap. 5	125
6. Ochrana přírody (M. Herčík)	129
6.1 Legislativa ke kap. 6	133
6.1.1 Ochrana přírody a krajiny	133
6.1.2 Ochrana lesa	139
6.1.3 Myslivost, rybářství, ochrana zvířat	144

7. Ochrana nerostných zdrojů (M. Herčík)	149
7.1 Legislativa ke kap. 7	151
8. Znečišťování fyzikálními vlivy (M. Herčík)	157
8.1 Hluk	157
8.2 Ionizující záření	158
8.3 Elektromagnetické záření	162
8.4 tepelné vlivy znečištění	164
8.5 Legislativa ke kap. 8	166
9. Přestupky a trestné činy (M. Herčík)	175