

# O b s a h

1. Úvod . . . . .	3
1.1. Vývoj životního prostředí . . . . .	4
1.2. Péče o životní prostředí . . . . .	5
1.3. Péče o životní prostředí v ČSSR . . . . .	7
2. Životní prostředí jednotlivce a skupiny . . . . .	8
3. Znečištění životního prostředí . . . . .	10
3.1. Ovzduší . . . . .	10
3.2. Voda . . . . .	11
3.3. Hluk . . . . .	12
4. Zdroje znečišťování životního prostředí . . . . .	14
4.1. Zemědělství . . . . .	14
4.2. Průmysl . . . . .	15
4.2.1. Metalurgie a strojírenství . . . . .	17
4.3. Městské aglomerace . . . . .	20
5. Škody na životním prostředí . . . . .	22
6. Možnosti snížení znečištění životního prostředí . . . . .	26
6.1. Voda . . . . .	26
6.2. Ovzduší . . . . .	34
6.2.1. Úprava zdrojů znečišťování . . . . .	34
6.2.2. Ochrana před účinky emisí . . . . .	40
6.3. Snížení tepelného znečištění . . . . .	41
6.4. Odpady . . . . .	42
6.5. Ochrana před hlukem . . . . .	46
7. Hygiena . . . . .	49
7.1. Hygiena práce . . . . .	50
7.1.1. Faktory pracovního prostředí . . . . .	51
7.1.2. Choroby z povolání a riziková pracoviště . . . . .	60
7.1.3. Jedy a žíraviny . . . . .	62
7.1.4. Ergonomické zásady práce . . . . .	63
8. Aktivní úloha inženýra . . . . .	64