

OBSAH

Úvod	3
Obsah	5
1. VÝCHOZÍ POZNATKY	9
1.1. Město a osídlení	9
1.1.1. Osídlení	9
1.1.2. Město	11
1.1.2.1. Klasifikace měst	12
1.1.2.2. Funkce města	12
1.1.2.3. Obyvatelstvo měst	14
1.1.2.4. Velikost měst	16
1.1.2.5. Prostorová kompozice	19
1.2. Životní prostředí měst	19
1.2.1. Kvalita prostředí	20
1.2.2. Zdravotní stav obyvatelstva	21
1.3. Ekologie města	23
<i>Shrnutí a kontrolní otázky</i>	26
2. VÝVOJ OSÍDLENÍ, MĚST A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	27
2.1. Počátky lidských sídel	27
2.2. Starověk	27
2.3. Antika	28
2.4. Středověk	30
2.5. Renesance	32
2.6. Baroko	33
2.7. Devatenácté století	34
2.8. Dvacáté století	38
2.9. Budoucnost měst	43
<i>Shrnutí a kontrolní otázky</i>	44
3. URBANISTICKÁ KONCEPCE OSÍDLENÍ A MĚST	45
3.1. Soudobé urbanistické koncepce	45
3.2. Sídelní soustavy	47
3.2.1. Nadregionální vazby	48
3.2.2. Regiony	48
3.2.2.1. Regionální koncepce osídlení	50
3.2.2.2. Regionální politika v ČR	51

3.3. Urbanizační procesy	53
3.3.1. Suburbanizace	53
3.3.2. Desurbanizace	54
3.3.3. Reurbanizace	54
3.4. Město a jeho funkční systémy	55
3.4.1. Bydlení a občanské vybavení	56
3.4.1.1. Bydlení	56
3.4.1.2. Občanské vybavení a služby	59
3.4.2. Výroba	60
3.4.3. Rekreace a sport	62
3.4.4. Doprava	63
3.4.4.1. Městská doprava	64
3.4.4.2. Meziměstská doprava	66
3.4.5. Technické vybavení	68
<i>Shrnutí a kontrolní otázky</i>	72
4. EKOLOGICKÉ KONCEPCE REGIONŮ A MĚST	73
4.1. Ekologická regionalizace	75
4.1.1. Ekologické regiony	76
4.1.2. Ekologická stabilita území	77
4.1.2.1. Velkoplošná chráněná území	78
4.1.2.2. Systém ekologické stability	80
4.2. Ekologická koncepce města	85
4.3. Metabolismus města	86
4.3.1. Toky látek a energií	86
4.3.1.1. Toky látek a energií v biosféře	87
4.3.1.2. Antropogenní toky látek a energií	93
4.3.2. Optimalizace antropogenních látkových toků	105
4.3.2.1. Látkové toky realizované dopravou	105
4.3.2.2. Látkové toky ve vodě a půdě	107
4.4. Přírodní komponenty města	109
4.4.1. Ovzduší a podnebí	109
4.4.1.1. Ovzduší	110
4.4.1.2. Podnebí	119
4.4.2. Voda	121
4.4.3. Půda	124
4.4.4. Zeleň	126
4.4.4.1. Funkce zeleně	130
4.4.4.2. Alergologické účinky zeleně	132
4.4.4.3. Zvláštní formy zeleně	
4.5. Územní systém ekologické stability města	137
4.6. Městská fauna	140
<i>Shrnutí a kontrolní otázky</i>	143

5. REHABILITACE MĚSTSKÉHO PROSTŘEDÍ

145

5.1. Veřejné prostory	147
5.1.1. Pěší komunikace a prostory	148
5.1.2. Veřejná a vyhrazená zeleň	151
5.2. Obytné prostředí	154
5.2.1. Regenerace sídlišť	154
5.2.2. Obytný vnitroblok	157
5.3. Průmyslové zóny	159
5.4. Městská krajina	161
<i>Shrnutí a kontrolní otázky</i>	162

6. ÚZEMNÍ PLÁNOVÁNÍ

163

6.1. Poslání a cíle územního plánování	164
6.2. Územně plánovací dokumentace	168
6.2.1. Územně plánovací příprava	169
6.2.2. Soustava dokumentace	170
6.3. Územní řízení	171
6.4. Ochrana životního prostředí v územním plánování	172
<i>Shrnutí a kontrolní otázky</i>	173

7. VÝKON PÉČE O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

175

7.1. Státní správa	175
7.2. Samospráva a občané	176
7.3. Postupy a metody ochrany prostředí	179
<i>Shrnutí a kontrolní otázky</i>	185

ZÁVĚR

186

Vybrané pojmy z ekologie a životního prostředí

187

Literatura

199

Přílohy

Příloha 1. Zásady postupu participace obyvatel při řešení problémů ŽP	
Příloha 2. Návrh osnovy ekologických částí komplexních urbanistických studií a územních plánů zón.	
Příloha 3. Obsah dokumentace a hodnocení vlivů na ŽP	
Příloha 4. Rozbor vlivu činnosti výrobního podniku na ŽP (ekologický audit)	