

Predslov	9
Informácia o autoroch	11
Použité skratky	13

Úvod (M. Kozová, Z. Bedrna)	17
-----------------------------------	----

ČASŤ A

ENVIRONMENTÁLNE HODNOTENIE S DÔRAZOM NA REGIONÁLNU ÚROVEŇ

I. kapitola Úvod do problematiky

1. Definície a výklad základných pojmov (M. Kozová, I. Belčáková)	21
2. Typológia environmentálneho hodnotenia (M. Kozová, I. Belčáková)	22
3. Formy uplatnenia environmentálneho hodnotenia rozvojových zámerov na strategicky vyšších úrovniach (M. Kozová, I. Belčáková)	25
4. Základné kroky environmentálneho hodnotenia rozvojových zámerov na strategicky vyšších úrovniach (M. Kozová)	28
5. Význam účasti verejnosti v procese environmentálneho hodnotenia (K. Pavličková, I. Belčáková, M. Kozová)	29
6. Osobitosti regionálneho environmentálneho hodnotenia (M. Kozová)	33
7. Vymedzenie pojmu regionálna dimenzia a región (K. Pavličková, M. Kozová, B. Divinský)	34
Literatúra	37

II. kapitola Inštitucionálne a metodické zabezpečenie environmentálneho hodnotenia s dôrazom na regionálnu úroveň

1. Inštitucionálne zabezpečenie podpory regionálneho rozvoja (K. Pavličková)	39
2. Inštitucionálne zabezpečenie environmentálneho hodnotenia (M. Kozová)	41
3. Metodické zabezpečenie environmentálneho hodnotenia (M. Kozová, I. Belčáková, M. Martiš)	43

4. Metódy, techniky a nástroje využiteľné v environmentálnom hodnotení s dôrazom na regionálnu úroveň (I. Belčáková, M. Kozová, K. Pavličková, P. Kuna)	45
5. Zhodnotenie skúseností a očakávaný vývoj (I. Belčáková, M. Kozová)	53
Literatúra	55

III. kapitola Environmentálne hodnotenie ako významný nástroj pre zabezpečenie udržateľného rozvoja regiónov

1. Definície udržateľného rozvoja (P. Krasnec)	58
2. Princípy a kritériá udržateľného rozvoja (M. Huba)	60
3. Indikátory udržateľného rozvoja (P. Krasnec, M. Kozová)	62
4. Uplatňovanie princípov a kritérií udržateľného rozvoja na regionálnej úrovni v Slovenskej republike (M. Huba)	67
5. Uplatňovanie požiadaviek udržateľného rozvoja na regionálnej úrovni v zahraničí – príklady riešení (P. Krasnec, M. Kozová)	68
6. Prístupy k udržateľnému rozvoju v rámci OSN, OECD, Európskej únie a WHO (P. Krasnec)	72
7. Odporúčaný test udržateľnosti využiteľný pri environmentálnom hodnotení rozvojových koncepcií, plánov a programov regiónov (M. Kozová)	74
Literatúra	79

ČASŤ B

KRAJINNÁ EKOLÓGIA V ENVIRONMENTÁLNOHODNOTENÍ

IV. kapitola Využitie krajinnoekologických metód v environmentálnom hodnotení rozvojových zámerov pre regióny

1. Teoretický a aplikačný výskum v krajinnej ekológii (M. Kozová)	83
2. Význam medzinárodnej spolupráce v plánovaní a manažmente krajiny (M. Kozová)	87
Literatúra	90

V. kapitola Krajinnookologické a ekologické metódy pri výskume krajiny: príklady využitia na regionálnej a lokálnej úrovni

1. Prehľad vybraných aplikačných krajinnookologických metód vhodných pre environmentálne hodnotenie na regionálnej úrovni (Z. Bedrna)	93
2. Environmentálne limity regionálneho rozvoja (Z. Izakovičová)	95
3. Osobitosti metód výskumu a hodnotenia abiotických zložiek na regionálnej úrovni (Z. Bedrna)	103
4. Krajinnookologické metódy hodnotenia abiotických zložiek krajiny a možnosti ich využitia na regionálnej úrovni (Z. Bedrna)	107
5. Krajinnookologické metódy hodnotenia biotických zložiek krajiny s dôrazom na regionálnu úroveň (E. Kalivodová, M. Kminiak)	114
6. Význam výskumu živočíchov v environmentálnom hodnotení rozvojových zámerov na regionálnej úrovni (H. Kalivoda)	118
7. Indikačný výskum flóry a vegetácie v regionálnom environmentálnom hodnotení (M. Pilko)	124
8. Vybrané krajinnookologické metódy hodnotenia urbanizovaného prostredia (M. Pilko)	127
9. Monitoring v krajine s osobitným zreteľom na monitoring biotických prvkov (M. Mocik, E. Kalivodová)	130
Literatúra	136

VI. kapitola Geografický informačný systém v krajinskej ekológii

1. Geografický informačný systém a krajinnookologický výskum (E. Pauditšová)	142
2. Možnosti využitia geografického informačného systému v krajinnookologickom výskume (E. Pauditšová)	143
3. Digitálne mapy (E. Pauditšová)	144
4. Metodické postupy využívajúce GIS v krajinnookologickom výskume (E. Pauditšová)	146
5. Problémy súvisiace s aplikáciou GIS v krajinnookologickom výskume (E. Pauditšová)	147
6. Vybrané metódy krajinnookologického výskumu využívajúce geografický informačný systém (E. Pauditšová)	148
6.1. Potenciálna výhľadovosť v krajine hodnotená pomocou GIS (E. Pauditšová)	148
6.2. Identifikácia miest vzniku lavín pomocou GIS (I. Barka)	151

6.3. Vypočet morfometrických parametrov reliéfu v prostredí GIS a ich uplatnenie pri stanovení potenciálnej vodnej erózie (P. Košovič)	157
--	-----

Literatúra	162
------------------	-----

ČASŤ C

PRAKTICKÁ ČASŤ

VII. kapitola Príklady environmentálneho hodnotenia plánov na regionálnej a národnej úrovni

1. Prípadová štúdia 1 - Environmentálne hodnotenie konceptu riešenia územného plánu hlavného mesta SR Bratislavy (I. Belčáková, M. Kozová, P. Krasnec)	167
2. Prípadová štúdia 2 - Posouzení vlivu Plánu odpadového hospodářství České republiky (POH) na životní prostředí (SEA POH) (M. Martiš)	178