

# OBSAH

Úvod (Václav Poštolka) 6

Komu jsou tyto učební texty určeny (Kateřina Lauermannová) 7

## **A: ÚZEMNĚ ANALYTICKÉ PODKLADY A SOUVISEJÍCÍ PLÁNOVACÍ MECHANISMY 9**

1. Využitelnost koncepčních dokumentů (Kateřina Lauermannová) 10

2. Strategické plánování a jeho aplikace v Libereckém kraji (Michael Otta) 13

3. Moderní plánování (Oldřich Lubojacký) 15

4. Základní teze k udržitelnému rozvoji z hlediska územně analytických podkladů (Jiřina Vargová) 18

## **B: AGENDA A TVORBA ÚZEMNĚ ANALYTICKÝCH PODKLADŮ 27**

5. Širší vztahy a vazby k okolí (Václav Poštolka) 28

6. Přírodní a kulturní hodnoty v územním plánování (Jana Mejzrová) 30

7. Zdroje údajů a informací o území pro územně analytické podklady (Václav Poštolka) 35

8. Zdroje dat a informací pro územně analytické podklady (Tomáš Vaško) 39

9. Údaje o území (Oldřich Lubojacký) 43

10. Limity využití území (Tomáš Vaško) 44

11. Limity využití území a rozbor udržitelného rozvoje území (Václav Poštolka) 46

12. Záměry na provedení změn v území (Kateřina Lauermannová) 49

13. Záměry na provedení změn v území (Oldřich Lubojacký) 52

14. Rozbor udržitelného rozvoje území (Zuzana Toniková) 55

## **C: DALŠÍ ZNALOSTI A DOVEDNOSTI PRO AGENDU ÚAP 61**

15. Veřejná správa v České republice se zřetelem na územní plánování (Pavel Sláma) 62

16. Terénní práce v agendě územně analytických podkladů (Oldřich Lubojacký) 69

17. Komunikační kompetence úředníka pro agendu územně analytických podkladů (Jiří Pondělíček) 74

18. Umění prezentovat – využití prezentačních programů (Jiří Šmída) 77

## **D: GEOGRAFICKÉ INFORMAČNÍ SYSTÉMY PRO AGENDU ÚAP 83**

19. GIS v územním plánování (Jiří Čtyřoký) 84

20. Základy GIS – pojmy, funkce, principy (Jiří Šmída) 85

21. Prostorová data pro GIS – pořizování a správa dat (Petr Panec) 89

22. Analýzy nad daty (Filip Drda) 93

23. Prostorová data – Podkladové mapy pro pořizovatele ÚAP (Tomáš Vaško) 97

24. Sdílení dat – internetové aplikace (Jiří Čtyřoký) 99

25. Metadata pro pořizovatele ÚAP (Tomáš Vaško) 102

26. Programové prostředky – systémy pro podporu zpracování ÚAP (Filip Drda) 104

27. Konstrukce map v prostředí GIS (Jiří Šmída) 106

Ohlédnutí za projektem (Václav Poštolka) 110

Abecední seznam autorů 113