

Obsah

Předmluva	v
Textová konvence	vii
Poznámka	viii
1 Vstup dat do GIS	1
1.1 Zadání	1
1.2 Vstupní data	1
1.3 Doporučený postup	1
1.3.1 Definování souřadnicového systému projektu	1
1.3.2 Souřadnicové připojení rastrového souboru	1
1.3.3 Vektorové modely v ArcGIS	2
1.3.4 Sběr liniových dat	3
1.3.5 Tvorba výsledné mapy	6
2 Úvod do systému Idrisi	9
2.1 Obsluha systému Idrisi	9
2.1.1 Koncepce systému	9
2.1.2 Programové moduly	9
2.1.3 Nastavení projektu	10
2.1.4 Dialogová okna	10
2.1.5 Správce souborů	10
2.1.6 Uživatelské předvolby	11
2.1.7 Nápověda	12
2.2 Datová struktura	12
2.2.1 Mapové vrstvy	12
2.2.2 Datové modely mapových vrstev	12
2.2.3 Kolekce mapových vrstev	14
2.2.4 Další typy souborů	14
2.3 Zobrazovací systém	15
2.3.1 Spouštěč zobrazení	15
2.3.2 Mapové okno	17
2.3.3 Kompozér	17
2.3.4 Palety a znaky	18
2.3.5 Prohlížeč médií	19
2.3.6 Interakční zobrazování	19
2.4 Modelovací nástroje	20

2.4.1	Makro modely	20
2.4.2	Obrazový kalkulátor	21
3	Dotazy do prostorové databáze	23
3.1	Zadání	23
3.2	Potřebná data	23
3.3	Doporučený postup	23
3.4	Výsledky	24
3.5	Macro Modeler	24
4	Multikriteriální analýza	27
4.1	Zadání	27
4.2	Potřebná data	27
4.3	Doporučený postup	27
4.4	Výsledky	28
4.5	Macro Modeler	28
5	Operace s okolím	31
5.1	Zadání	31
5.2	Potřebná data	31
5.3	Doporučený postup	31
5.4	Profil trasy	32
5.5	Macro Modeler	32
6	Mapová algebra	35
6.1	Zadání	35
6.2	Potřebná data	35
6.3	Doporučený postup	36
6.4	Výsledky	39
7	Databázové nástroje	41
7.1	Zadání	41
7.2	Potřebná data	41
7.3	Krátce o modulu Database workshop a o databázích obecně	41
7.4	Doporučený postup	42
7.5	Možné problémy	45
8	Aplikace DMT	47
8.1	Zadání	47
8.2	Potřebná data	47
8.3	Doporučený postup	47
A	Vybrané moduly	53
B	Slovník vybraných pojmů	63
	Rejstřík	65