
Obsah

Předmluva xi
Poděkování xiii

1

ÚVOD 1

2

PRVKY MAPY 5

Měřítko 5

Mapová (kartografická) zobrazení 8

Mapové znaky 20

3

MAPOVÁ GENERALIZACE – MALÉ A VELKÉ LŽI 27

Geometrie 27

Obsah 37

Intuice a etika v mapové generalizaci 46

4

ZAVÁDĚJÍCÍ OMYLY 47

Kartografická nedbalost 47

Úmyslné omyly 53

<i>Zkreslené odstíny šedi:</i>	
<i>Jiný výsledek, než jaký chtěl autor mapy</i>	56
<i>Časová neslučitelnost: Jaký rozdíl znamená den (nebo rok nebo desetiletí)</i>	59

5

MAPY JAKO REKLAMA 63

<i>Reklamy na dopravu:</i>	
<i>Jemné čáry a města s dobrým spojením</i>	64
<i>Lákadlo a dostupnost:</i>	
<i>Reklamní mapy se zaměřením na jedno místo</i>	69
<i>Početnost a rozloha:</i>	
<i>Reklamní mapy lákající na úspěch a pohodlí</i>	74

6

MAPY PRO ÚZEMNÍ PLÁNOVÁNÍ (ANEB JAK OKLAMAT MĚSTSKOU RADU) 77

<i>Zóny, ochrana životního prostředí a mapy</i>	78
<i>Jedenáct pravidel pro vylepšení kartografického obrazu</i>	85
<i>Ted' je řada na vás: Přehodnocení daňového odhadu</i>	88

7

MAPY URČENÉ PRO POLITICKOU PROPAGANDU 95

<i>Velké a malé kartografické ikony:</i>	
<i>Mapy jako symboly moci a národní existence</i>	96
<i>Velikost, sympatie, hrozby a význam</i>	101
<i>Propagandistické mapy a historie: Vysvětlit a ospravedlnit</i>	108
<i>Šipky, kružnice, místní jména a další kartografické útočné zbraně</i>	116

8

MAPY, OBRANA A DEZINFORMACE: JAK OKLAMAT NEPŘÍTELE 123

Sovětská kartografie, studená válka a posunutá města 125
Nezobrazené jevy, nevytvořené mapy 129

9

MAPOVÁNÍ VE VELKÉM MĚŘÍTKU, KULTURA A NÁRODNÍ ZÁJMY 135

Standardy a specifikace 136
Kartografická řešení 143

10

TEMATICKÉ MAPY Z KVANTITATIVNÍCH ÚDAJŮ: JAK PŘEKROUTIT DATA ZE SČÍTÁNÍ 155

Shlukování, homogenita a plošné jednotky 156
Seskupování, klasifikace a extrémní hodnoty 162
Klasifikace, závislost a vizuální dojem 168
Místa, čas a malá čísla 174
Indexy, míry a rychlost změny 177

11

BARVA – PŘITÁHNE, NEBO ODRADÍ? 183

Fenomén barvy 184
Barva na mapách 188

12

MULTIMÉDIA, EMPIRICKÉ MAPY A GRAFICKÉ PREZENTACE 197

O myších a menu 198
Grafické prezentace 203

EPILOG 209

Příloha

ZEMĚPISNÁ ŠÍŘKA A DÉLKA 213

REJSTRÍK 217