

# OBSAH - ODBORNÝ PROGRAM

strana

## NOVÉ TRENDY ZPRACOVÁNÍ DIGITÁLNÍCH DAT

Integrace informací v lesnictví ( <i>Šmíd, O.</i> )	..... 10
ÚSES jako příklad účelového využití integrovaných prostorových dat ( <i>Kolejka, J., Pokorný, J.</i> )	..... 14
Nové trendy ve výuce GIS ( <i>Kubíček, P.</i> )	..... 28
GIS pro teplárenství ( <i>Dubišar, P.</i> )	..... 37
GIS Works – aplikační vývojové prostředí pro geografické aplikace ( <i>Kvapil, M.</i> )	..... 41
Využití integrovaných digitálních dat v územním plánování na bázi krajinného potenciálu ( <i>Kolejka, J., Pokorný, J.</i> )	..... 51

## PROSTOROVÉ DATABÁZE

Digitální geologická data v ČR ( <i>Sedlák, P.</i> )	..... 63
Současný stav a perspektivy rozvoje vektorových databází v TS AČR ( <i>Reimann, P.</i> )	..... 73

## VIZUALIZACE PROSTOROVÝCH DAT

Srovnání barevných modelů z hlediska jejich použití v digitální kartografii ( <i>Friedmannová, L.</i> )	..... 78
Jaké budou digitální katastrální mapy ( <i>Čada, V.</i> )	..... 86
Budování globální geografické databáze s cíleným využitím v digitální kartografii ( <i>Langr, J.</i> )	..... 96
Automatizované kartografická generalizace v prostředí GIS ( <i>Staněk, K.</i> )	..... 110
Generalizace digitálních geomorfologických map ( <i>Létal, A.</i> )	..... 114

## PODÍL FOTOGRAMMETRIE A DPZ NA INTEGRACI TECHNOLOGIÍ

Využití radarových dat k tvorbě digitálního výškového modelu (DEM) ( <i>Kučera, L.</i> )	..... 119
Sledování změn krajinného krytu z družicových dat – detekce a analýza změn v krajinách PHARE za období 1976-1998 ( <i>Soukup, T.</i> )	..... 130
Monitorování územního rozvoje města Třebíč s využitím leteckých snímků ( <i>Dobrovolný, P., Goláň, J.</i> )	..... 137
Průřeková digitální fotogrammetrie ve vybraných geodetických úlohách ( <i>Vach, K.</i> )	..... 140



**PROSTOROVÉ ANALÝZY A MODELOVÁNÍ**

Změny v krajině spojené s těžbou uranové rudy studované prostředky DPZ ( <i>Dobrovolný, P.</i> )	..... 145
Prostorová data v rozhodovacích procesech při územním plánování terciérních aktivit ( <i>Szczyrba, Z., Voženílek, V.</i> )	..... 154
Správa vodních toků prostředky GIS ( <i>Tůma, A., Bíza, P., Hroudová, S.</i> )	..... 165
Využití GIS v urbánních analýzách na příklade Bratislavy ( <i>Divinský, B., Paudišová, E.</i> )	..... 175
LUPUS – logistika autodopravy ( <i>Vejvoda, V., Kučera, M.</i> )	..... 184
Analýza rozsahu a kvality fyzickogeografických informací prezentovaných nejpoužívanějšími školními zeměpisnými mapami ve srovnání s obsahem učebnic zeměpisu ( <i>Novák, S.</i> )	..... 191
Geoinformační aspekty modelování eroze půdy ( <i>Voženílek, V.</i> )	..... 208

**PANELOVÁ SEKCE**

Cena dětské kresby Barbary Petchenik ( <i>Kartografická společnost ČR</i> )	..... 234
Mapa roku 1998 ( <i>Kartografická společnost ČR</i> )	..... 236
Změny využití země v nivě řeky Moravy ( <i>Kilianová, H.</i> )	..... 238
Potenciální vliv dopravy na konektivitu krajiny a organismy v aluvii řeky Moravy ( <i>Mudra, S.</i> )	..... 240
Výuka geografie na Přírodovědecké fakultě UP Olomouc ( <i>Smolová, I.</i> )	..... 243
Obsah výukového předmětu „Integrace prostorových dat“ na PřF MU v Brně ( <i>Kolejka, J.</i> )	..... 246
Nástěnná mapa světa ( <i>Langr, J.</i> )	..... 252
Digitální geomorfologické mapy ( <i>Létal, A.</i> )	..... 254
Atlas chráněných území přírody ČR ( <i>Sedláčková, M., Slouka, L.</i> )	..... 256
GIS v projektu „Turček“ ( <i>Tlusták, V., Voženílek, V., Šmída, J.</i> )	..... 259
Využití snímku SPOT pro tvorbu satelitních map (na příkladu vybraných katastrů obcí okresu Olomouc) ( <i>Sukaný, J., Vysoudil, M.</i> )	..... 266
Výuka DPZ na Přírodovědecké fakultě Univerzity ( <i>Vysoudil, M.</i> )	..... 267
Výuka GIS na Přírodovědecké fakultě Univerzity Palackého v Olomouci ( <i>Voženílek, V.</i> )	..... 268