

OBSAH:

Využitie GIS při spracovaní krajinnoeekologického plánu Vysokých Tatier <i>Mgr. Iveta Bohálová, Ing. Peter Jančura, PhD.</i>	1
Multivariační a multikriteriální hodnocení nezaměstnanosti <i>Michal Boroň, Doc.Ing. Jana Hančlová, CSc., Doc.Dr.Ing. Jiří Horák, Dr.Ing. Bronislava Horáková, RNDr. Milan Šimek, PhD.</i>	3
Survey Pro – podpora výzkumu pro státní správu <i>Roman Bukáček, Mgr. Jiří Chroust, Ing. Petr Pala</i>	5
Nabídka grafických informací v elektronickém obchodování na Internetu <i>Jiří Dvořák, Jiří Dvořák jr.</i>	7
Metoda návrhu podzemní retardace odtoku odvodnění <i>RNDr. Eichler Josef CSc., Ing. Soukup Mojmír CSc.</i>	9
Návrh Informačního systému hydromelioračních staveb <i>Eichler Josef, Kulhavý Zbyněk, Mašín Oldřich, Hodovský Jan, Kremláček Ivo, Martinák Petr, Navrátil Alfons</i>	9
Ortofotomapy a chyby při jejich pořizování <i>Josef Falt</i>	10
Multimediální geo-informace ve venkovských regionech s eko-turismem: Systém ReGeo <i>Iris Frech, Barbara Koch</i>	12
Využitie GIS při hodnotení stavu životného prostredia v SR <i>Ing. Ingrid Frühaufová, RNDr. Peter Bohuš, Ing. Lucia Byšická</i>	14
Projekt č. 6156 – Hornicko-ekologické zhodnocení zlatohorského rudního Revíru po ukončení těžby a zpracování rud a prognóza dalšího vývoje GAČR 205/02/0692	15
Použití jazyka VRML pro tvorbu prostorových modelů map <i>Ing. Jan Havrlant</i>	16
Systém nástrojů pro prostorové analýzy nezaměstnanosti v praxi úřadů práce <i>Doc.Dr.Ing. Jiří Horák, Dr.Ing. Bronislava Horáková, RNDr. Milan Šimek, PhD.</i>	18
Metainformační infrastruktura jako základ Národní geoinformační infrastruktury <i>Dr. Ing. Bronislava Horáková</i>	20
Geodata pro územní správu: Barevná ortofotomapa České republiky a Slovenské republiky vysokého rozlišení v kladu listů SMO 1 : 5 000 <i>Ing. Zdeněk Hotař</i>	21
Nový výměnný formát ISKN a GIS <i>Ing. Vladimír Hudec, Ing. Vladimír Zenkl</i>	23
Modelování znečištění ovzduší podle požadavků nové legislativy <i>Ing. Petr Jančík, Ph.D., Ing. Marek Lesák</i>	25

Kategorizace infiltrační kapacity půd na základě dat půdních průzkumů v systému ARC/INFO <i>Renata Janglová, Pavel Novák, Tomáš Kvítek</i>	26
Nové technologie v leteckém snímkování <i>Marcel Janoš</i>	27
Význam porostů trvalé vegetace s biologickou funkcí v rámci systému trvalé vegetace v krajině <i>Ing. David Jech, Ing. Eva Burianová</i>	28
Trimble GPS pro GIS, mobilní GIS a LBS – nové pojetí, nové možnosti <i>Ing. David Jindra, CSc.</i>	30
Územní analýza počítačových učeben základních a středních škol v ČR z hlediska potenciálních zdravotních rizik a efektivity výuky <i>RNDr. Zdeněk Jón</i>	31
Digitální technická mapa města (DTMM) <i>Ing. Břetislav Jurček</i>	33
WeBPortál ŘSD ČR <i>Ing. Bogdan Kaleta</i>	35
Návrhy ovládacích funkcí digitálních map <i>Ing. Magdalena Karasová</i>	36
Využití systému MISYS při prevenci, krizovém řízení a likvidaci škod při povodních v ČR v roce 2002 <i>Ing. Marek Kněžů, Ing. Petr Brabec a kol.</i>	37
Nový nástroj pro územní management – digitální model krajiny <i>Doc. RNDr. Jaromír Kolečka, CSc.</i>	39
Bezpečný přístup ke geoinformacím <i>Ing. Jiřka Komárková, Ing. Václav Dušek</i>	41
Otevřenost informačních systémů o území <i>Mgr. Emil Kudrnovský</i>	43
Precizní zemědělství ve VÚRV Praha <i>Ing. Milan Kroulík, Mgr. Markéta Mayerová, Ing. Jan Haberle, CSc.</i>	44
Využití geoinformačních technologií v lokaci a relokaci lesa v příhraničním území <i>Filip Langar, Doc. RNDr. Jaromír Kolečka, CSc., Ilona Ostrůžková, Ing. Jelena Vitásková, Ph.D., Doc. Ing. Vladimír Židek, CSc.</i>	45
Informační systém ÚSES – projekt VaV/640/5/02 <i>Mgr. Peter Mackovčín, Mgr. Andrea Petrová, Ph.D., RNDr. Josef Glos, RNDr. Jiří Kocián</i>	47
Práce s vágními pojmy v GIS veřejné správy <i>Mgr. Jitka Machalová</i>	49

Informační a datové centrum Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů a Oblastní plány rozvoje lesů <i>Ing. Vratislav Mansfeld, Ing. Marek Mlčoušek</i>	51
Využití GIS ve studijních oborech ochrany životního prostředí <i>Ing. Luboš Matějček, Dr.</i>	53
Územně identifikační registr základních sídelních jednotek (ÚIR-ZSJ) a jeho využití pro GIS úlohy <i>RNDr. Jan Müller</i>	55
Řešení ochranných pásem vodárenských nádrží v GIS <i>RNDr. Pavel Novák, Ing. Alena Bilková, Ing. Petr Fučík, Ing. Jana Maxová</i>	56
Analýza časových radov pre potreby GIS <i>Prof. Ing. Vladimír Olej, CSc., doc. Ing. Pavel Petr, Ph.D.</i>	58
Aplikace „Ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů – OPPLZ 8“ <i>Mgr. Marek Ošlejšek</i>	60
Historický vývoj struktury krajiny a další využití jeho zhodnocení <i>Ing. Kateřina Pixová</i>	62
Brownfields – sběr dat a jejich využití v dÚPD <i>Ing. Arch. Jana Pletnická, Ing. František Kuda, CSc.</i>	64
Environmentální geochemické mapování impaktů těžby zambijské části Copperbeltu v Africe a jeho prezentace v GISu <i>Petr Rambousek, B. Kříbek, J. Pašava, Vl. Majer, I. Kněsl</i>	65
Tvorba GIS podkladů krajských surovinových politik <i>RNDr. Petr Rambousek</i>	67
Dostupnost zaměstnavatelů v okrese Bruntál <i>Lukáš Růžička, Doc.Dr. Ing. Jiří Horák, Ing. Tomáš Peňáz, Ph.D.</i>	69
Technologie a software pro zpracování nivelačních měření <i>Ing. Petr Souček</i>	70
GPS přijímače pro sběr GIS dat od firmy Leica Geosystems <i>Ing. Daniel Šantora</i>	72
Změna přístupů a služeb v rámci informačního prostředí veřejné správy na úrovni samosprávných celků v souladu s probíhající reformou veř. správy <i>Ing. Stanislava Šimonová, Ph.D.</i>	74
Problematika přechodu od proprietárního řešení k otevřenému databázovému řešení aneb dostupný geografický datový sklad pro každého? <i>Ing. Oldřich Šmid</i>	76
Geografický informační systém města Plzně <i>Ing. Stanislav Štangel</i>	78
Možnosti využití GIS při hodnocení krajiny <i>Mgr. Lenka Tlapáková, Ing. Luboš Matějček, Dr.</i>	79

Internet – prostředí pro komplexní informační systém <i>Mgr. Pavel Trhoň</i>	81
Digitální mapa a role státu v GIS aplikacích v rámci IS veřejné správy <i>Ing. Jaroslav Veselý, CSc.</i>	83
StreetNet – nejširší databázová komplex pro využití v automobilové navigaci a logistice <i>RNDr. Jan Vodňanský, Ing. Karina Uhlíková, CSc.</i>	85
Služby Státního mapového centra jako součást portálu veřejné správy, ukázky aplikací <i>Ing. Martin Vrátný, CSc., Ing. Zdeněk Drbohlav</i>	87
Uživatelské aplikace geografického informačního systému MISYS - MĚSTI v praxi ČR <i>Vojtěch Zvěřina, Ing. Karel Kabeláč</i>	88