

OBSAH:

<i>Bc. Š. Holá, IFER s.r.o.</i> Využití extenze Poly-Shape pro ArcView GIS při řešení projektu „Editace a polygonizace liniové vrstvy honiteb České republiky“	1
<i>Ing. R. Russ, Bc. T. Bechný, IFER s.r.o.</i> Fiel-Map – technologie počítačem podporovaného sběru dat v terénu	2
<i>Ing. R. Russ, IFER s.r.o.</i> Aplikace technologie Field-Map pro inventarizaci zvláště chráněných lokalit a mapování přírodních rezervací	6
<i>Ing. P. Hlavenka - PH Agentur</i> Výběrová řízení na tvorbu ortofotomap	10
<i>Ing. K. Nekuža, MBA, BERIT, a.s.</i> Rozpouštění GISů do informačních systémů v obcích a městech	13
<i>RNDr. P. Piskač, Ing. Š. Rybář, Ing. Š. Roušarová, Mgr. J. Ptáček</i> Oddělení informatiky Českého Ekologického Ústavu Realizace GIS na Internetu	16
<i>ing. J. Stach, Institut civilní ochrany ČR, Lázně Bohdaneč,</i> Civilní ochrana a informační technologie pro krizové řízení v roce 2000	20
<i>Ing. M. Slaviček, Ing. M. Němčec, Fakulta stavební ČVUT Praha</i> <i>Ing. L. Macek, CSc, Aquion s.r.o.</i> Využití technologií GIS pro zlepšení správy a provozu inženýrských sítí	25
<i>Ing. V. Chmel, Topol Pro, s.r.o.</i> LHP v prostředí Oracle WebDB	35
<i>Ing. Z. Malík, Topol Pro, s.r.o.,</i> Software pro státní správu s lidskou tváří	37
<i>Ing. J. Růžička, Institut ekonomiky a systémů řízení, VŠB - TŮ Ostrava</i> XML a metadatové služby	41
<i>Grall Praha, Správa Pražského hradu, M. Holešovský, V. Zvěřina</i> <i>GEPRO Praha, R. Vokál, V. Zvěřina</i> Od technické mapy Pražského hradu ke GIS (historie budování GIS na Pražském hradě)	44

<i>Ing. P. Mahdal, Ředitelství silnic a dálnic České republiky</i> Databanka majetkových správců silnic v GIS	50
<i>A. Šída, INTERGRAPH ČR</i> Využití Internetu pro publikování dat GIS (technologie GeoMedia)	52
<i>Ing. J. Binter, CAD Studio spol. s r.o.</i> Webový IS Úřadu města Č. Budějovice - Město@Web	55
<i>RNDr. Eichler J. CSc., Ing. Soukup M., Ing. Pilná E., VÚMOP Praha</i> Využití DMT při návrhu retardace podzemního drenážního odtoku	57
<i>Ing. M. Látal, GisPo - poradenství a služby v GIS</i> T-MapViewer a Evidence nemovitostí - alternativní řešení s rastrovou katastrální mapou	63
T-MapViewer a jeho využití v územním plánování na Městském úřadě ve Zlatých Horách	66
<i>Ing. M. Macek, Sitewell s.r.o.</i> Spolupráce úřadů státní správy a rozvodných společností v oblasti GIS	69
<i>P. Babický, výkonný ředitel společnosti, Unicom Consult, spol.s r.o</i> GIS nebo IS?	73
<i>RNDr. K. Charvát, České centrum pro strategická studia</i> <i>Ing. R. Slabý, IDC ÚHÚL, Brandýs nad Labem</i> Lesnická taxace po roce 2 000.	83
<i>Ing. O. Šmíd – Topol Pro s.r.o. – Brandýs nad Labem</i> <i>Ing. R. Slabý – ÚHÚL, Brandýs nad Labem</i> Snadný přístup k digitálním datům OPRL.	87
<i>RNDr. J. Hojdar, Česká asociace pro geoinformace</i> Česká asociace pro geoinformace a Nemoforum	8J
<i>Ing. M. Fanta, ARCDATA PRAHA, s.r.o.</i> Porovnání různých přístupů k tvorbě DMT v systému ARC/INFO (rastrový model, trojúhelníkový model, vyhodnocení přesnosti pomocí GPS)	95
<i>Dipl.-Geogr. G. Kemper – firma GGS, Ing. A. Pátíková – VUT FAST Brno</i> Základy GPS a DGPS a práce s DGPS systémem Trimus	100

<i>Ing. L. Matějček, Ph.D., Ústav pro životní prostředí, Univerzita Karlova v Praze</i> Modelování systému sběru, třídění a dopravy komunálních odpadů měst a obcí s využitím GIS	106
<i>Ing. J. Uhlířová, Ing. J. Podhrázká</i> Účelový lokální informační systém pro revize pásem hygienické ochrany	116
<i>ing. M. Fanta, ARCDATA PRAHA, s.r.o.</i> Základní informace o zahraničních datech středních měřitek	119
<i>Ing. J. Bradáč - Hydrosoft Praha s.r.o.,</i> Metodika digitálního zpracování územního plánu obce	126
<i>ARCDATA Praha, Ing. S. Chmelařová, Ing. V. Zenkl</i> Možnosti využití DPZ pro monitoring maloplošných chráněných území	128
<i>RNDr. J. Hojdar 1, Ing. M. Martinek, CSc., Sdružení TERIS</i> Systémové nedostatky ve vymezení prostorových identifikátorů v ČR	134
<i>Ing. M. Jakš, Ing. V. Kolář, Mgr. A. Zbořil</i> Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M. Vodstvo ČR - datový sklad	145
<i>Ing. D. Jech, Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví</i> Význam porostů trvalé vegetace s kulturní funkcí v rámci systému trvalé vegetace v zemědělské krajině	153
<i>J. Falt, Okresní úřad Chrudim, referát ŽP</i> Obchvat města Chrudim a ŽP – posouzení variant s pomocí GIS	163
<i>Mgr. M. Kučera, GEPRO s.r.o.</i> Systém pro sledování vozidel v ESA Kladno	167
<i>Dr. Ing. J. Horák, Dr. Ing. B. Horáková, Ing. T. Peňáz</i> Institut ekonomiky a systémů řízení, odd. GIS, VŠB-TU Ostrava, Posouzení vlivu veřejné dopravy na nezaměstnanost v obcích okresu Nový Jičín využitím GIS	171
<i>Ing. A. Limpouch a kol., TopoL Software</i> Využití technologie TopoL pro potřeby lesnických aplikací	180
<i>J. Čapek, M. Graja*, J. Volek*, K. Greiner*, M. Šára, B. Linda, P. Fabian</i> Fakulta ekonomicko-správní, *Dopravní fakulta Jan Pemera, Univerzita Pardubice Location Allocation Problem Solving of Recycling Centres	188

<i>RNDr. P. Rambousek, RNDR. H. Eliášová, RNDr. Z. Petáková</i> Český geologický ústav Praha Stav přehodnocení prognózních zdrojů ČR.	192
<i>Ing. V. Maršík, Ing. P. Hrbáček, Sirion, s.r.o.</i> Novinky firem Hydrosoft a Sirion v oblasti vyvoje SW	198
<i>Ing.A. Pondělíčková, Ing.P. Ryšková, Ministerstvo zemědělství ČR,</i> Strukturární politika EU	206
<i>Ing. P. Jančík, PhD., Katedra 616, VŠB-TU Ostrava</i> GIS – zdroj prostorových informací pro modelování šíření emisí	210
<i>Ing. L. Macek, CSc., AQUION s.r.o.</i> Využití prostorového informačního systému pro pasport městské zeleně a veřejných komunikací	223
<i>Ing L. Sedláček, Digis, spol. s r.o.</i> Aplikace řešení movitého a nemovitého majetku	231
P. Petr, KIS, Fak. financii, Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica Vladimír Olej, KIS, FES, UPa Prdubice Možnosti optimalizace rozmístění orgánů veřejné správy a územní správního členění	237
<i>RNDr. J. Kolejka, CSc., Kat.geografie PdF MU Brno</i> Vyhodnocení přírodního potenciálu území pomocí GIS jako příprava podkladů pro ÚP	243
<i>RNDr. J. Kolejka, CSc., Katedra geografie PdF Masarykovy university</i> <i>RNDr. J. Pokorný, CSc., PROGRAF</i> Využití GIS při projektování územních systémů ekologické stability	255
J. Vodňanský, ARCDATA PRAHA s.r.o FLODIS - ODRA -Mezinárodní IS a systém pro podporu rozhodování pro stálý man- agement povodňových stavů na Odře.	266
Analýza územní dostupnosti významných firem na území okresu Nový Jičín T. Peňáz, J. Horák, B. Horáková	280
<i>RNDr. J. Šíma, AQUATEST SG, a.s.</i> P. Otáhal, MŽP ČR, Ing. M. Āanta, ARCDATA PRAHA, s.r.o. Projekt MIS - Metainformační systém o datech resortu životního prostředí	289