

<b><u>OBSAH:</u></b>	
<b>Použití družicového digitálního modelu terénu</b>	<b>1</b>
<i>Ing. Luboš Kučera, GISAT - Praha</i>	
<b>Územně identifikační registr adres UIR-ADR</b>	<b>4</b>
<i>Ing. Oďyla Eliášková – odbor informatiky, Ministerstvo práce a sociálních věcí</i>	
<b>Systém evidence zátěží životního prostředí - současný stav</b>	<b>7</b>
<i>Ing. Roman Pavlík, ProGeo Consulting, s.r.o.</i>	
<i>RNDr. Jan Gruntorád, CSc., odbor ekologických škod MŽP</i>	
<b>Využití mapy krajinného krytu ČR ve státní a veřejné správě</b>	<b>10</b>
<i>Ing. Jiří Waszmuth, GISAT – Praha</i>	
<b>Tvorba a vývoj GISu na Okresním úřadě Tábor</b>	<b>12</b>
<i>Gabriela Příbramská, Ing. David Mišík, Mgr. Iva Štěpánková</i>	
<i>Okresní úřad Tábor, Pozemkový úřad, oddělení GIS</i>	
<b>Monitoring stavu lesa prostředky dálkového průzkumu Země</b>	<b>16</b>
<i>Ing. Ludmila Němcová, Foresta SG, a.s.</i>	
<b>Práce s digitálními mapami v programech firmy Foresta SG, a.s.</b>	<b>18</b>
<i>Ing. Martin Oujezdský, CSc., Foresta SG, a.s. Zlín,</i>	
<b>Informační podpora subvenční politiky MZe II.</b>	<b>21</b>
<i>Dr. Ing. Vladimír Strnad, Foresta SG a. s</i>	
<i>Ing. Tomáš Vybíral, Georeal spol. s r. o.</i>	
<b>Usnadnění výkonu státní správy pomocí nástrojů firmy Foresta SG, a.s.</b>	<b>24</b>
<i>Ing. Vít Zgarba, Foresta SG, a.s.</i>	
<b>Geografické informační systémy v programu LHK SSL a jejich využití ve státní správě lesa.</b>	<b>25</b>
<i>Ing. Jiří Kašpar, Foresta SG a.s.</i>	
<b>Využití GIS při výkonu státní správy - projekt PUKNi</b>	<b>29</b>
<i>Ing. Radek Kučera, Foresta SG, a.s.</i>	
<b>Systém pro sledování stavu a polohy vozidel</b>	<b>32</b>
<i>Ing. Martin Oujezdský, CSc., Foresta SG, a.s.</i>	
<b>Nasazení technologie GIS na Obecním úřadě v Bělkovicích-Laštanech</b>	<b>35</b>
<i>Martin Látal, GisPo - poradenství a služby v GIS</i>	

**Geografický informační systém v památkové péči**

*Ing. Milan Kocáb, Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický  
Ing. David Vilim, Geoline s.r.o*

**Konstrukce vegetační mapy hl. m. Prahy měřítka 1 : 10 000 s využitím  
leteckých spektrozónálních snímků**

*RNDr. Jiří Vávra, CSc., AQUATEST - Stavební geologie, a.s.*

**Informační systém o uzavírkách na dálniční a silniční síti ČR na Internetu**

*RNDr. Martin Friš, Ředitelství silnic a dálnic Praha,  
RNDr. Petr Glos, VARS Brno a.s.*

**ARGIS - nové technologie v aplikacích krizového managementu**

*Ing. Jaroslav Pejčoch, Ing. Martin Vrátný, T-SOFT s.r.o.*

**Využití DPZ a GIS při hodnocení transportních procesů v povodích**

*RNDr. Jiří Žaloudík, CSc, Ústav ekologie krajiny AV ČR  
Ing. Hynek Suchý, Fakulta stavební ČVUT Praha*

**Centrální geografická databáze na okresním úřadu**

*Ing. Tomáš Brandalík, Ing. Radomír Kuttelwascher, ARCDATA PRAHA, s.r.o.*

**ArcView extensions**

*Ing. Jitka Exnerová, ARCDATA PRAHA, s.r.o.*

**ArcIMS 3.0**

**MapObjects**

*Ing. Tomáš Brandalík, ARCDATA PRAHA, s.r.o.*

**SDE**

*Ing. Radomír Kuttelwascher, ARCDATA PRAHA, s.r.o.*

**ArcView Image Analysis**

*Ing. Sylva Chmelařová, ARCDATA PRAHA, s.r.o.*

**Využití geograf. inf. systému ArcView GIS při řešení programu "Monitoring a  
lování reakce lesa na znečištění ovzduší na území KRNP a NPŠ "**

*Bc. Šárka Holá, Ústav pro výzkum lesních ekosystémů s.r.o.*

**MUNIS 2000- integrovaný informační systém nové generace pro města a obce**

*Ing. Arnošt Hanzl, TRIADA spol. s r.o.*

*Ing. Zuzana Kniežová, GEPRO spol. s r.o.*

<b>Uživatelské aplikace GIS – přístup firmy T-MAPY</b> <i>Ing. Milan Novotný, T-MAPY spol.s.r.o.</i>	83
<b>Digitální katalog GIS dat o životním prostředí</b> <i>Ministerstvo životního prostředí, samostatné oddělení informatiky Mgr. Pavel Trhoň, T-MAPY spol.s.r.o.</i>	86
<b>Geografický informační systém – jak na něj ?</b> <i>Ing. Jan Kamenický, T-MAPY spol.s.r.o.</i>	88
<b>Rizikosti vlivu havárie produktovodu na životní prostředí v úseku KRYRY – HÁJEK, DN 300</b> <i>Ing. Jan Kamenický, T-MAPY spol.s.r.o.</i>	90
<b>Nové technologie získávání dat pro aplikace GIS</b> <i>Ing. Michael Jakš, Ústav pro výzkum lesních ekosystémů s.r.o. (IFER Ltd.)</i>	93
<b>Open Source software - nové perspektivy</b> <i>Ing. Josef Hnojil, Doc. Ing. Aleš Čepek, CSc., ČVUT, fakulta stavební</i>	95
<b>Aplikace GIS v Registru sčítacích obvodů</b> <i>Ing. Zdeňka Udržalová, Petr Klauza, Český statistický úřad</i>	98
<b>Zavádění informačních systémů pro podporu civilního nouzového plánování</b> <i>Ing. M. Dziedzinský, D. Valjentová, Referát obrany a ochrany, Okresní úřad Pardubice</i>	102
<b>Informační systém zdravotního stavu lesů ze snímků LANDSAT-TM : stav roku 1999</b> <i>Ing. Milan Stoklasa, CSc., STOKLASA Tech.</i>	103
<b>Regionální surovinové studie ČR – II. etapa</b> <i>RNDr. Jitka Bradáčová, Geofond České republiky RNDr. Petr Šponar, RNDr. Jaroslav Česnek, Ministerstvo životního prostředí RNDr. Eva Hudečková, Geofyzika a.s. Brno</i>	106
<b>Využití vektorové mapy DMÚ-25 z VTOPÚ Dobruška v resortu silničního hospodářství</b> <i>Ing. Marcela Kánová, Ředitelství silnic a dálnic České republiky</i>	109
<b>Význam porostů trvalé vegetace s produkční funkcí v rámci systému trvalé vegetace v zemědělské krajině</b> <i>Ing. David Jech, Výzkumný ústav okrasného zahradnictví</i>	112

### **Nastoupená cesta Okresního úřadu Děčín**

*Ing. Pavel Sochor, Okresní úřad Děčín - KP, odd. IDC,*

### **Metodika digitální klasifikace dřevinné skladby z multispektrálních leteckých snímků s využitím systému IDRISI**

*Ing. Stanislav Šumbera, Mendel University of Agriculture and Forestry*

### **Využití principů OpenGIS pro lesnické aplikace**

*Aleš Limpouch, TopoL Software s.r.o.,*

### **Integrace GIS a informačních systémů**

*Dr. Ing. Jiří Horák, VŠB - Technická univerzita Ostrava*

### **Precision Farming**

*Ing. Sylva Chmelařová, ARCDATA PRAHA, s.r.o.*

### **MISYS-WEB – GIS na Intranetu vDIAMO, s.p.**

*Ing. Roman Vokál, GEPRO, s.r.o.*

*Luděk Loužecký, DIAMO, s.p., odstěpný závod*

### **Výpočet rozptylových studií v prostředí ArcView**

*Ing. Tomáš Brunclik, Ústav ochrany ŽP, Univerzita Pardubice*

### **Satelitní snímky velmi vysokého rozlišení**

*Karel Charvát, Stanislav Holý*

*Help Service Mapping s.r.o., Help Service Remote Sensing s.r.o.*

### **Murbandy - Praha**

*Karel Charvát, Help Service Mapping s.r.o.*

*Stanislav Holý, Help Service Remote Sensing s.r.o.*

### **HIGH-SCAN PROJECT**

*Karel Charvát, Help Service Mapping s.r.o.*

### **Precision farming a DPZ**

*Karel Charvát, Help Service Mapping s.r.o.*

### **Řešení transformace souřadnic mezi elipsoidy Krasovského a WGS 84 na území Evropy**

*Prof.ing. Bohuslav Veverka, DrSc., ing. Markéta Potůčková, ČVUT Praha*

### **Pan European Link for Geographical Information (PANEL – GI)**

*Jan Čapek, Univerzita Pardubice, Fakulta ekonomicko-správní*

<b>Představení produktů firmy GEPRO</b>	162
<i>Ing. Zdenek Hoffmann, GEPRO spol. s r.o.,</i>	
<b>Ochrana nerostných surovin a katastr nemovitosti:</b>	167
<i>Josef Falt, Okresní úřad, referát životního prostředí</i>	
<b>Kódová měření GPS v lesním masivu ŽDĀR</b>	174
<i>Mgr. Jaroslav Lepeška, OkÚ Rokycyny, Ing. David Jindra, CSc., Geoinvest s.r.o.,</i>	
<b>CAD pro ArcView - EUROSENSE DRAW modul</b>	178
<i>EUROSENSE s.r.o.</i>	
<b>Novinky firem Hydrosoft a Sirion v oblasti vývoje software pro státní správu a samosprávu</b>	180
<i>Ing. Vladimír Maršík, ing. Jiří Bradáč Hydrosoft Praha s.r.o., Sirion s.r.o.</i>	
<b>Možnosti využití dat dálkového průzkumu Země pro tvorbu a aktualizaci tematických vrstev GIS</b>	185
<i>Ing. Vladimír Zenkl, ARCDATA PRAHA, s.r.o.</i>	
<b>Metainformační systém CAGI</b>	188
<i>RNDr. Štěpán Kafka, Okresní úřad Kutná Hora,</i>	
<b>Návrh obsahu a výměnného formátu digitální technické mapy města</b>	194
<i>Ing. Mojmir Nováček, DIGIS s.r.o., Ostrava,</i>	
<b>Novinky ve vývoji technologie TopoL</b>	205
<i>Ing. František Pivnička, TopoL Software s.r.o.,</i>	
<b>Aktivity CAGI v oblasti standardizace</b>	215
<i>Petr Rapant, Institut ekonomiky a systémů řízení, odd. GIS</i>	
<b>Geografický informační systém v procesu modelování výstupu důlního plynu na Ostravsku.</b>	217
<i>Jana Mojžišková, Tomáš Peňáz, VŠB-Technická univerzita Ostrava</i>	
<b>Polidštění lesnických informací pro státní správu</b>	234
<i>Ing. Oldřich Šmíd, Ing. Zbyšek Malík, Topol Pro s.r.o.</i>	
<b>Výhody integrace dat geografického informačního systému stokových sítí</b>	227
<i>Lubomír Macek, Marek Slaviček, Fakulta stavební ČVUT Praha</i>	

**První schválené "Oblastní plány rozvoje lesů"**

*Ing. Richard Slabý, ÚHÚL, IDC Brandýs nad Labem*

*Ing. Milan Stoklasa, Csc. – STOKLASA Tech.*

**Publikování GIS výstupů**

*Jitka Komárková, Martin Šára, Tomáš Bajer, Univerzita Pardubice*