súťaž *Dedina roka*, podpora budovania geoparkov, využívanie obnoviteľných zdrojov energie, environmentálne udržateľný rozvoj miest.

(www.sazp.sk) **Anna Kršáková**

competition. It is also importantly concerned in Geopark construction support, renewable energy exploitation, and the environmentally sustainable development of towns.

(www.sazp.sk) **Anna Kršáková**

Ústav geoniky Akademie věd České republiky, v. v. i., v Ostravě, pobočka Brno

Pobočku Ústavu geoniky v Brně representuje oddělení environmentální geografie. Těžiště výzkumu spočívá v sledování životního prostředí a krajiny v urbánních a rurálních regionech **(**zvláště marginálních) pod vlivem evropských integračních procesů a v studiu environmentálních rizik. Pracovníci ústavu se podílejí na komplexním výzkumu krajiny, na studiu důsledků klimatických a hydrologických extrémů a vlivu větrných elektráren (z funkčního i estetického hlediska). Řada řešených projektů je zaměřena na studium urbanizované krajiny, v současné době jsou realizovány zejména srovnávací studie českých, moravských a zahraničních měst a výzkum pohraničních regionů. Zvláštním případem je řešení osudu postindustriální krajiny, zahrnující inventarizaci, dokumentaci, klasifikaci, hodnocení a prognózování tohoto typu území v ČR. Ústav se opírá o rozvětvenou mezinárodní spolupráci.

(www.ugn.cas.cz) **Jaromír Kolejka**

Institute of Geonics, Academy of Sciences of the Czech Republic, p. r. i., in Ostrava, Brno Branch

Brno Branch of the Institute of Geonics is represented by the Department of Environmental Geography. Its research focuses on environment and landscape in urban and rural regions (especially marginal regions) influenced by European integration processes. The focus also lies on the research of environmental risks. Researchers of the Institute participate in complex landscape research, consequences and impacts of extreme climatic and hydrologic phenomena on the landscape, and the influence of wind farms on the landscape (from functional and aesthetic aspects). A number of research projects deals with the study of urban landscapes. At present, the comparative research of Czech, Moravian and foreign cities is being carried out and also the research of Czech border areas. A special attention is paid to the fate of Czech post-industrial landscape, including its inventory, documentation, classification, assessment and forecasting. The Institute developed an extended and fruitful international collaboration.

(www.ugn.cas.cz) **Jaromír Kolejka**

Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i. v Průhonicích

Výzkumný ústav je veřejnou výzkumnou institucí, zřízenou k 1. 1. 2007 Ministerstvem životního prostředí ČR za účelem výzkumu všech typů krajiny a souvisejících environmentálních rizik, výzkumu biologické rozmanitosti a její ochrany, odborné podpory ochrany přírody a péče o krajinu a výzkumu v oblasti okrasného zahradnictví. Ústav existuje kontinuálně od r. 1927, kdy byl založen na bývalém panství hraběte Arnošta Emanuela Silva Taroucy v Průhonicích. Mezi hlavní činnost ústavu patří výzkum kulturní krajiny, biodiverzity, přirozených procesů v přírodních i kulturních

The Silva Tarouca Research Institute for Landscape and Ornamental Gardening, p. r. i., in Průhonice

The Research Institute was established on 1st January 2007 by the Ministry of the Environment of the Czech Republic. It was created as a public research institution for research into all landscape types and related environmental risks. It also focused on the research of biodiversity and its conservation, to supply expert support in nature conservation and landscape maintenance, and also research in the branch of Ornamental Gardening. The Institute has existed since 1927, when it was founded on the former manor of the Earl Arnošt Emanuel Silva Tarouca in Průhonice. The Institute's main activities are research into: the cultural landscape; biodiversity and natural

ekosystémech, biomonitoring kontaminací a výzkum biogeochemických cyklů v životním prostředí, výzkum genofondu rostlin včetně jeho shromažďování a záchrany, výzkum nových technologií množení a pěstování neprodukčních rostlin včetně šlechtění nových odrůd, diagnostika a výzkum chorob a škůdců neprodukčních rostlin či výzkum biomasy jako alternativního zdroje energie. Mezi další aktivity ústavu spadá např. posudková činnost, zpracovávání expertíz, vzdělávaní, poradenství a osvěta.

Problematikou krajiny se těžišťově zabývá 5 z 13 oddělení úseku výzkumu: oddělení kulturní krajiny a sídel, oddělení ekologie krajiny, oddělení ekologie lesa, oddělení indikátorů biodiverzity a oddělení biomonitoringu. Pracoviště koordinuje dva významné projekty: implementaci Evropské úmluvy o krajině a Atlas krajiny České republiky.

(www.vukoz.cz) **Ivan Suchara**

processes in nature and in cultural ecosystems; biomonitoring of contamination and research into biogeochemical cycles in the environment; research into collection and conservation of the gene pool of non-production plants; research into the reproduction and cultivation technologies of non-production plants, including breeding new assortments; research into plant diseases and plant pests and also the research of biomass as a renewable resource of energy. This Institute also provides expertise, analysis and professional back-up for public service, consultancy, educational activities and raising awareness.

Landscape problems are mainly handled by 5 out of the 13 Departments in the Research section: The Department of Cultural Landscape and Settlement, The Department of Landscape Ecology, The Department of Forest Ecology, The Department of Biodiversity Indicators and The Department of Biomonitoring. This Institute also co-ordinates two important projects: the implementation of the European Landscape Convention, and the creation of a Landscape Atlas of the Czech Republic.

(www.vukoz.cz) **Ivan Suchara**

Dendrologická zahrada pri Výzkumném ústave S. Tarouca pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i., Průhonice / *Dendrological garden at the S. Tarouca Research Institute for Landscape and Ornamental Gardening, p. r. i., Průhonice.* Foto: / *Photo*: T. Hrnčiarová