

problematika vývoje periferií a procesů suburbanizace, lokální a regionální rozvoj. *Katedra aplikované geoinformatiky a kartografie* se podílí na řešení projektů týkajících se změn ve využívání krajiny a v režimech přírodních procesů s využitím nejmodernějších digitálních metod DPZ a GIS, rozvíjí problematiku geodatabázových systémů a modelování. *Katedra demografie a geodemografie* se zabývá analýzami a prognózováním demografického vývoje.

(www.geografie.natur.cuni.cz)

Zdeněk Lipský

regional development are also researched. *The Department of Applied Geoinformatics and Cartography* participates in research projects dealing with changes in landscape use and régimes of natural processes. These are performed using state-of-the-art digital techniques such as remote sensing and GIS, and geodatabases and modelling. *The Department of Demography and Geodemography* focuses on researching demographic analysis and on prognoses in population development.

(www.geografie.natur.cuni.cz)

Zdeněk Lipský

Masarykova univerzita v Brně

Na Masarykově univerzitě v Brně se vědou o krajině zabývá *Geografický ústav Přírodovědecké fakulty*. Těžiště aktivit spočívá v biogeografickém přístupu k problematice, ale také ve všestranném, i sociologicky pojatém hodnocení rozmanitých aspektů krajiny. Výsledky se každoročně prezentují na výročních fyzickogeografických konferencích, organizovaných ústavem. Druhým pracovištěm je *Katedra geografie Pedagogické fakulty*. Zde se realizují komplexní, avšak účelové regionální krajinářské studie v rámci rozmanitých grantů (změny využití krajiny, vývoj postindustriální krajiny, hodnocení a modelování rizik pro krizové řízení, tvorba digitálního modelu krajiny a jeho víceúčelové využití aj.). Pracoviště se výraznou měrou podílí na koncepci a tvorbě Atlasu krajiny ČR.

(www.geogr.muni.cz/cz/ustav)
(www.ped.muni.cz/wgeo)

Jaromír Kolejka

Masaryk University in Brno

The landscape science is being carried out at the *Institute of Geography, Faculty of Science, Masaryk University in Brno*. The point of gravity of these scientific activities is based on the biogeographic approach to research problems, as well as in the multiparametric, including sociological assessment of various landscape aspects. The research results are being publically presented on the Physico-geographical Conferences, organized annually at the Institute. The second landscape oriented workplace is represented by the *Department of Geography, Faculty of Education*. The purpose oriented regional landscape studies are being carried out here framework of individual research grants (land use changes, development of a post-industrial landscape, risk assessment and modeling for disaster management, completing digital landscape model and its multipurpose applications). This workplace participates in the large scale in the Landscape Atlas of the Czech Republic completing.

(www.geogr.muni.cz/cz/ustav)
(www.ped.muni.cz/wgeo)

Jaromír Kolejka

Ústav aplikované a krajinné ekologie Agronomické fakulty Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně

Ústav byl založen r. 1990 pod názvem Ústav krajinné ekologie jako první a nadlouho jediné univerzitní pracoviště s tímto výhradním názvem v ČR. Po restrukturalizaci, dílčí změně názvu a přestěhování

Department of Applied and Landscape Ecology, Faculty of Agronomy, Mendel University of Agriculture and Forestry in Brno

The Department was founded as the Department of Landscape Ecology in 1990. For a long time it had remained the only University workplace of that name in the Czech Republic. Following its restructuring, partial name change and