

do nových prostor má ústav 14 akademických a 8 administrativních a technických pracovníků. Zajišťuje výuku na všech fakultách, především v bakalářských a magisterských studijních programech zemědělské specializace Agronomické fakulty. Vědecko-výzkumná činnost ústavu se zaměřuje na 4 tematické oblasti: (1) *Krajinněekologický výzkum* sleduje změny struktury využívání venkovské krajiny a její důsledky pro biodiverzitu a ekologickou stabilitu krajiny na modelových územích v rozdílných přírodních a produkčních podmínkách. Předmětem zájmu je rovněž problematika udržitelného hospodaření ve venkovské krajině se zaměřením na principy a indikátory udržitelnosti. Praxí požadovanými výstupy jsou expertní posudky biologického hodnocení projektů a výsledky monitoringu realizovaných revitalizačních akcí a nově založených prvků ÚSES – biocenter a biokoridorů. (2) V oblasti *krajinného inženýrství a pozemkových úprav* se podrobně řeší problematika vodní a větrné eroze pomocí erozních modelů. Značná pozornost se věnuje péči o malé vodní toky, včetně jejich revitalizace, jakož i problematice závlah. (3) V perspektivním oboru *Rozvoj venkova* jsou pracovníci ústavu zapojeni do mezinárodního programu DERREG. První moravská konference EURORURAL '08 založila tradici biennialních konferencí o rurální problematice. Průkopnickým počinem je vydávání on-line vědeckého časopisu *European Countryside*. (4) V oboru *odpadové hospodářství a čistší produkce* je výzkum zaměřen na problematiku biodegradabilních odpadů. Pracovníci ústavu poskytují odbornou pomoc při tvorbě plánů odpadového hospodářství podniků a zavádění norem řady ISO, posuzují ekologické zátěže a jejich vliv na životní prostředí.

(www.uake.cz)

Pavel Trnka

relocation to new premises it now has 14 academic workers and 8 administrative and technical staff. It provides courses for the entire university, especially in Bachelor and MSc. degree programmes in agricultural specializations at the Faculty of Agronomy. Its scientific and research activities focus on 4 areas: (1) *Landscape ecology research* monitors land use changes of the countryside, and the related consequences to biodiversity and ecological stability of the landscape on model areas of diverse natural and production conditions. Research activities also focus on the issue of sustainable cultivation in rural areas, and particularly on the principles and indicators of sustainability. Outcomes sought in practice include expert opinions on the biological assessment of projects, and the results of monitoring of actualized revitalisation projects and newly established elements of territorial systems of ecological stability – biocentres and biocorridors. (2) In the area of *Landscape engineering and land consolidation* the department focuses on the issues of water and wind erosion with the use of erosion models. Particular attention is paid to the maintenance of small watercourses, and this includes revitalisation, and irrigation. (3) The promising area of *Rural development* includes the involvement of departmental employees in the multinational DERREG programme. The first Moravian conference EURORURAL '08 founded a tradition of biannual conferences in rural research. The European Countryside on-line science journal is a pioneer project in this area. (4) In the *Waste management and cleaner production*, research activities are focused on the issue of biodegradable wastes. Departmental employees provide professional counselling in the process of elaboration of waste management plans for companies, and also in the course of implementation of ISO standards; additionally, they assess environmental impacts and their effects on the environment as such.

(www.uake.cz)

Pavel Trnka

Katedra geografie Přírodovědecké fakulty Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem

Katedra geografie Přírodovědecké fakulty Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, založená r. 1961, představuje jedno z významných českých pracovišť zaměřených na výzkum krajiny a vzdělávání. S využitím nejmodernějšího vybavení pro geovizualizaci (CAVE) a pro environmentální výzkum a modelování se zaměřuje především na hodnocení krajiny, krajinnou identitu a plánování, environ-

Department of Geography, Faculty of Natural Sciences, J. E. Purkyně University in Ústí nad Labem

The Department of Geography was established in 1961 as part of the J. E. Purkyně University, Faculty of Natural Sciences in Ústí nad Labem, and it is one of the leading institutions focused on landscape research and education in the Czech Republic. Using the most modern equipment for geovisualisation (CAVE), and also for environmental research and modelling, we primarily aim at landscape assessment, identity and planning, as well as environmental

mentální geomorfologii a implementaci virtuální reality s využitím GIS. Aby reflektovala současné trendy oboru, spolupracuje při výzkumných aktivitách s tuzemskými a zahraničními výzkumnými institucemi, univerzitami, nevládními organizacemi, uživateli krajiny a jinými. Součástí aktivit katedry je vzdělávací činnost. Katedra uskutečňuje následující studijní programy: *Učitelství geografie*, *Geografie střední Evropy* a *Geografie*. V průběhu studia posluchači získávají znalosti a dovednosti, které z nich činí vysoce kvalifikované profesionály, schopné řešit různorodé otázky krajinného plánování, regionální politiky, hodnocení životního prostředí, udržitelného cestovního ruchu a další. V současnosti má katedra 15 pracovníků a 400 studentů.

(www.sci.ujep.cz)

Martin Balej, Pavel Raška

geomorphology, and the implementation of virtual reality and GIS in the abovementioned areas. In order to reflect the recent trends we collaborate with Czech and foreign organizations and groups. These include research institutions, universities, decision makers, NGOs, and land users amongst others. In addition to research activities, we also pursue educational goals. The Department offers the following study programmes: *Geography*, *the Geography of Central Europe*, and *Geography Teaching*. During their studies, students gain knowledge and skills to become highly qualified professionals with the ability to solve manifold questions in landscape planning, regional policies, environmental assessment, and sustainable tourism, among other pursuits. Currently, the department has 15 employees and 400 students.

(www.sci.ujep.cz)

Martin Balej, Pavel Raška

Slovenská agentúra životného prostredia v Banskej Bystrici

Slovenská agentúra životného prostredia je odbornou organizáciou Ministerstva životného prostredia SR s celoslovenskou pôsobnosťou zameranou na starostlivosť o životné prostredie a tvorbu krajiny v súlade so zásadami udržateľného rozvoja. Vo vzťahu ku krajine je činnosť vybraných zložiek organizácie orientovaná na ochranu a tvorbu krajiny a krajinnookologické plánovanie. Pripravuje pre ministerstvo odborné podklady pre stratégie, koncepcie, programy a právne predpisy, koordinuje a organizuje konferencie, semináre, školenia, výstavy a iné podujatia. Zostavuje programy a plány a hodnotí ich plnenie, vypracúva alebo obstaráva projekty, stanoviská, odborné posudky, informácie a dokumenty, zabezpečuje odbornú činnosť zameranú na plnenie záväzkov vyplývajúcich pre SR z medzinárodných dohôd. Spolupracuje so zainteresovanými odbornými organizáciami, verejnou správou a verejnosťou doma i v zahraničí. Úlohy trvalého charakteru sú orientované na spracúvanie krajinnookologických plánov a ÚSES (na regionálnej a miestnej úrovni), odborné audity geoparkov a vidieckych mikroregiónov, štúdie a metodiky charakteristického vzhladu krajiny, plány mestskej krajiny, starostlivosť o svetové kultúrne a prírodné dedičstvo a monitorovanie krajinných dokumentácií. Nosnými úlohami sú: implementácia *Európskeho dohovoru o krajine*, realizácia *Programu obnovy dediny*, typológia krajiny, *Škola obnovy dediny*, národná

Slovak Environmental Agency in Banská Bystrica

The Slovak Environmental Agency is an expert organization of the Ministry of Environment of the Slovak Republic with the nationwide scope, aimed at looking after the environment and landscape, in accordance with sustainable development principles. In relationship to the landscape, the activities of individual branches of Agency are oriented towards landscape protection and development, and also to landscape ecological planning. The Agency prepares expert data for the Ministry concerning proposals of strategies, concepts, programmes and legal regulations. It also provides coordinating activities, and it prepares and organizes conferences, workshops, seminars, exhibitions and other activities. The Agency arranges programmes and plans and evaluates their fulfilment, it elaborates and purchases projects, expert knowledge and references, plus information and documents. Additionally, it provides expert activities oriented towards Slovak Republic commitments and compliances resulting from international conventions. The Agency cooperates with other expert organizations, public administration and stakeholders both from the Slovak Republic and from abroad. Its ongoing tasks are oriented to both landscape ecological plans and territorial systems of ecological stability. Here it is involved in regional and local ecological stability processing, expert audits of geoparks and rural micro-regions, the protection of world natural and cultural heritage and also landscape documentation monitoring. The Agency's most important duties include: *European Landscape Convention* implementation, the *Programme of Village Renovation*, *Landscape Typology*, the *School of Village Renovation* and *The Village of the Year* national