

## **Názov organizácie SAV**



## **Správa o činnosti organizácie SAV za rok 2006**

Bratislava  
Január, 2007



**Obsah**

|       |   |    |
|-------|---|----|
| I.    | Základné údaje o organizácii  | 3  |
| II.   | Vedecká činnosť   | 7  |
| III.  | Vedecká výchova a pedagogická činnosť   | 25 |
| IV.   | Medzinárodná vedecká spolupráca   | 36 |
| V.    | Spolupráca s vysokými školami, inými domácimi výskumnými inštitúciami a s hospodárskou sférou pri riešení výskumných úloh | 51 |
| VI.   | Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné subjekty                                  | 53 |
| VII.  | Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity; ceny a vyznamenania   | 56 |
| VIII. | Činnosť knižnično-informačného pracoviska   | 64 |
| IX.   | Aktivity v orgánoch SAV   | 65 |
| X.    | Hospodárenie organizácie  | 66 |
| XI.   | Nadácie a fondy pri organizácii   | 67 |
| XII.  | Iné významné činnosti   | 68 |
| XIII. | Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2006 (mimo SAV)                                      | 69 |
| XIV.  | Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobode informácií  | 70 |
| XV.   | Problémy a podnety pre činnosť SAV  | 71 |

***PRÍLOHY***

- 1. Menný zoznam zamestnancov k 31. 12. 2006*
- 2. Projekty riešené na pracovisku*
- 3. Vedecký výstup – bibliografické údaje výstupov*
- 4. Údaje o pedagogickej činnosti organizácie*
- 5. Údaje o medzinárodnej vedeckej spolupráci*

## I. Základné údaje o organizácii

### 1. Kontaktné údaje

|   |  |
|---|--|
| <b>Názov pracoviska:</b>                                  | <b>Ústav krajinnej ekológie<br/>Slovenskej akadémie vied</b>   |
| <b>Riaditeľ:</b>  | <b>Ing. Július Oszlányi, CSc.</b><br>telefón: <b>02 / 52493882</b><br>fax: <b>02 / 52494508</b><br>e-mail: <b>julius.oszlanyi@savba.sk</b>   |
| <b>Zástupca riaditeľa:</b>                                | <b>Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.</b><br>telefón: <b>02 / 52494555</b><br>fax: <b>02 / 52494508</b><br>e-mail: <b>henrik.kalivoda@savba.sk</b>   |
| <b>Zástupca riaditeľa pre<br/>ekonomické záležitosti:</b> | <b>Jozefa Mechurová</b><br>telefón: <b>02/52442380</b><br>fax: <b>02 / 52494508</b><br>e-mail: <b>jozefa.mechurova@savba.sk</b>  |
| <b>Vedecký tajomník:</b>                                  | <b>Ing. Dagmar Štefunková, PhD.</b><br>telefón: <b>02 / 52493851</b><br>fax: <b>02 / 52494508</b><br>e-mail: <b>dagmar.stefunkova@savba.sk</b>   |
| <b>Predseda vedeckej rady:</b>                            | <b>RNDr. Zita Izakovičová, PhD.</b><br>telefón: <b>02 / 25494849</b><br>fax: <b>02/ 52494508</b><br>e-mail: <b>zita.izakovicova@savba.sk</b>   |
| <b>Adresa sídla:</b>                                      | <b>Štefánikova 3, P.O.Box 254,<br/>814 99 Bratislava, Slovenská republika</b><br>telefón: <b>02 / 52493882</b><br>fax: <b>02 / 52494508</b><br>e-mail: <b>julius.oszlanyi@savba.sk</b>   |
| <b>Názov a adresa detašovaného<br/>pracoviska:</b>        | <b>Ústav krajinnej ekológie SAV, pobočka Nitra</b><br>adresa: <b>Akademická č. 2, P.O.Box 23/B<br/>949 01 Nitra</b><br>telefón: <b>037 / 7335602, 7335604</b><br>fax: <b>037 / 7335608</b><br>e-mail: <b>nrukgajd@savba.sk</b> |
| <b>Vedúci detašovaného pracoviska:</b>                    | <b>RNDr. Peter Gajdoš, CSc.</b><br>telefón: <b>037 / 7335694, 7335602</b><br>fax: <b>037 / 7335608</b><br>e-mail: <b>nrukgajd@savba.sk</b>   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Názov a adresa detašovaného pracoviska:</b>             | <b>Ústav krajinnej ekológie SAV,<br/>Terénne laboratórium Východná</b><br>adresa: <b>032 32 Východná</b><br>telefón: <b>044 / 5295273</b><br>fax: <b>-</b> |
| <b>Vedúci detašovaného pracoviska:</b>                     | <b>Ing. Július Oszlányi, CSc.</b><br>telefón: <b>02 / 52493882</b><br>fax: <b>02 / 52494508</b><br>e-mail: <b>julius.oszlanyi@savba.sk</b>                 |
| <b>Typ organizácie:<br/>(rozpočtová/príspevková od r.)</b> | <b>príspevková organizácia od roku 1993</b>  |

## 2. Počet a štruktúra zamestnancov

| ŠTRUKTÚRA<br>ZAMESTNANCOV                                  | K  | K<br>do 35<br>rokov |   | K<br>ved.<br>prac. |    | F  | P     |
|--|----|---------------------|---|--------------------|----|----|-------|
|  |    | M                   | Ž | M                  | Ž  |    |       |
| <b>Celkový počet zamestnancov</b>                          | 57 | 8                   | 3 | 16                 | 30 | 56 | 51,34 |
| <b>Vedeckí pracovníci</b>                                  | 29 | 4                   | 1 | 13                 | 11 | 29 | 26,84 |
| <b>Odborní pracovníci VŠ</b>                               | 9  | 3                   | 1 | 1                  | 3  | 9  | 8,5   |
| <b>Odborní pracovníci ÚS</b>                               | 12 | 1                   |   |                    | 11 | 11 | 11,47 |
| <b>Ostatní pracovníci</b>                                  | 7  |                     |   | 2                  | 5  | 7  | 4,53  |
| <b>Doktorandi v dennej forme<br/>doktorandského štúdia</b> | 11 | 5                   | 5 |                    | 1  | 11 | 11    |

### Vysvetlivky:

*K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2006 (uvádzať zamestnancov v pracovnom pomere, vrátane riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí, v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch a na základnej vojenskej službe)*

*F – fyzický stav zamestnancov k 31.12.2006 (bez riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí, v štátnych funkciách, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch a na základnej vojenskej službe)*

*P – celoročný priemerný prepočítaný počet zamestnancov*

*M, Ž – muži, ženy*

**3. Štruktúra vedeckých pracovníkov (kmeňový stav k 31. 12. 2006)**

| Rodová skladba | Pracovníci s hodnosťou |               |       |      | Vedeckí pracovníci v stupňoch |      |      |
|----------------|------------------------|---------------|-------|------|-------------------------------|------|------|
|                | DrSc.                  | CSc.,<br>PhD. | prof. | doc. | I.                            | IIa. | IIb. |
| Muži           | 3                      | 11            | 2     | 1    | 5                             | 5    | 7    |
| Ženy           |                        | 11            |       | 1    | 3                             | 3    | 6    |

**4. Štruktúra pracovníkov zo stĺpca F v bode 2 zaradených do riešenia projektov (domácich alebo medzinárodných)**

| Veková štruktúra (roky) | < 30 | 30-35 | 35-40 | 40-45 | 45-50 | 50-55 | 55-60 | 60-65 | >65 |
|-------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| Muži                    | 2    | 7     | 1     | 2     | 3     | 1     | 2     | 2     | 4   |
| Ženy                    | 1    | 4     | 5     | 5     | 6     | 3     | 5     | 1     | 3   |

Pozn.> Nová tabuľka vyžadovaná do vlády SR. Pracovníkov zaradiť podľa veku, ktorí dosiahli v priebehu roka 2006.

**Priemerný vek riešiteľov projektov podľa vyššie uvedenej tabuľky:**

Muži 33  
Ženy 42

**Priemerný vek všetkých kmeňových zamestnancov k 31. 12. 2006: 45****Priemerný vek kmeňových vedeckých pracovníkov k 31. 12. 2006: 41**

Pozn.: V Prílohe č. 1 uviesť menný zoznam pracovníkov k 31. 12. 2006 s údajmi požadovanými na str. 17.

**5. Iné dôležité informácie k základným údajom o organizácii a zmeny za posledné obdobie (v zameraní, v organizačnej štruktúre a pod.)**

V roku 2006 pracoval Ústav krajinnej ekológie SAV v nasledovnej štruktúre:

- **Oddelenie analýzy ekosystémov** (Bratislava)  
vedúci RNDr. Peter Barančok, CSc.
- **Oddelenie krajinnoekologických syntéz** (Bratislava)  
vedúca Doc. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.
- **Oddelenie biodiverzity ekosystémov a krajiny** (Pobočka Nitra)

vedúci RNDr. Peter Gajdoš, CSc.

- **Ekonomicko-technický úsek**  
vedúci Jozefa Mechurová
- **Útvar vedeckotechnických informácií a redakcie**  
vedúci Mgr. Katalin Kis-Csáji

## II. Vedecká činnosť

### 1. Domáce projekty

| ŠTRUKÚRA PROJEKTOV  | Počet projektov                          |   | Pridelené financie na rok 2006 |           |
|---|--|---|--------------------------------|-----------|
|   | A<br>organizácia je nositeľom projektu * | B<br>organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu | A                              | B         |
| 1. Vedecké projekty, ktoré boli v r. 2006 financované VEGA        | 7  | 3   | 1 146 000                      | 51 000    |
| 2. Vedecké projekty, ktoré boli roku 2006 financované APVT (APVV) | 5  | -   | 1 972 000                      | -         |
| 3. Účasť na nových výzvach APVV r. 2006                           | 3/5 (už financované projekty/návrhy)     | -/1   | 308 000                        | -         |
| 4. Projekty riešené v rámci ŠPVV a ŠO                             | -  | -   | -                              | -         |
| 5. Projekty centier excelentnosti SAV                             | -  | -   | -                              | -         |
| 6. Vedecko-technické projekty, ktoré boli v roku 2006 financované | -  | 5   | -                              | 1 099 000 |
| 7. Projekty podporované Európskym sociálnym fondom                | -  | -   | -                              | -         |
| 8. Iné projekty (ústavné, na objednávku rezortov a pod.)          | 6  | -   | 2 803 054                      | -         |

\*Pracovisko vedúceho projektu, zodpovedného riešiteľa, zhotoviteľa, vedúceho centra, alebo manažéra projektu.

Medzinárodné projekty uviesť v kapitole IV.

K bodu 7 (ESF) priložiť rozbor problémov s financovaním, zapojenie a využitie týchto projektov do sféry VŠ, do aplikačnej sféry, príp. pre verejnosť.

Medzinárodné projekty uviesť v kap. IV.

Bližšie vysvetlenie je v Prílohe č. 2

### 2. Najvýznamnejšie výsledky vedeckej práce

- základného výskumu (uviesť číslo projektu a agentúru, ktorá ho financuje),
- aplikačného typu (uviesť používateľa, napr. SME, spin off a p.)
- medzinárodných vedeckých projektov (uviesť zahraničného partnera alebo medzinárodný program)

Výber najvýznamnejších výsledkov urobte v súčinnosti s vedeckou radou ústavu. Počet výsledkov nie je obmedzený. Ak uvediete v niektorej kategórii viac výsledkov, uveďte ich v poradí dôležitosti pre výber do Správy o činnosti SAV.



Rozsah textu: max. 15 riadkov vrátane slovenského názvu a autorov (spravidla najviac 5). Jeden alebo dva hlavné scientometrické výstupy (články, monografie, PV, patenty) sú nad rámec 15 riadkov. Citovanie je rovnaké ako v iných častiach správy (str. 18 osnovy). Font Times New Roman, 12. V rámci tohto rozsahu možno vložiť obrázok s legendou.

Výsledok musí mať výstižný názov. Popísať ideu, význam a originalnosť, v závere sumarizovať, čím je výsledok dôležitý pre rozvoj vedy, pre spoločnosť a i. Nepoužívajte vysoko odborné termíny, neštandardné skratky. Text musí byť zrozumiteľný pre čitateľov mimo daný odbor. Na konci textu v novom riadku (tiež mimo rozsahu 15 riadkov) uveďte anglický názov výsledku.

Odporúčame uprednostniť témy, ktorých riešenie v r. 2006 vyústilo do záveru. Pri všetkých výsledkoch uveďte, ak sa dosiahli v spolupráci s VŠ (ktorou).

O anglický preklad textu požiadame pre vybrané výsledky po redakčnej úprave slovenského textu.

Počnúc rokom 2006 sa v Správe o činnosti SAV uvedie menší počet reprezentačných výsledkov. Ďalšie môžu byť uvedené ako stručné anotácie (názov, autori).

#### a) základný výskum (na prvom mieste je uvedený najdôležitejší výsledok)

GP 2/4022/26

**Stanovenie krajinnoekologického potenciálu pre optimálny rozvoj územia**

*Determination of landscape-ecological potential for optimum development of the territory*

vedúci projektu: **Doc. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.**

Spoluriešiteľská inštitúcia: Fakulta prírodných vied UKF v Nitre

Cieľom projektu bolo vypracovať na základe krajinnoekologických podkladov hlavné zásady ďalšieho rozvoja mesta Bratislavy a jeho 17 mestských častí. Boli vypracované ekologické, fyzickogeografické a socioekonomické charakteristiky územia, ktoré tvorili podklad pre ekologicky optimálne využívanie územia 7 vybraných činností za celé územie mesta (návrh bytovej výstavby, rodinnej výstavby, ornej pôdy, viníc, sádov, letnej a zimnej rekreácie) a krajinnoekologického potenciálu 17 mestských častí. Hlavným výstupom bolo stanovenie krajinnoekologického rozvoja mesta a vymedzenie limitov ďalšieho rozvoja. V procese rozhodovania sme vychádzali z nasledovných kritérií: neohroziť kvalitu životného prostredia, ktorá už v mnohých aspektoch nie je v prípustnej hladine; zabezpečiť ochranu prírodných zdrojov; lokalizovať do prostredia čo najviac aktivít, ktoré zabezpečujú ekologické funkcie a pod. Výstup za projekt má význam z hľadiska:

- rozvoja vednej disciplíny krajinej ekológie (rozhodovacie postupy, spracovanie limitov rozvoja územia)
- doplnenia metodiky a vypracovania nových čiastkových metodických postupov krajinnoekologického plánovania (komplexné spracovanie hodnotenia územia – prvotnej, druhotnej a terciárnej krajinej štruktúry; rôzna úroveň/mierka spracovania mesto – mestské časti; digitálne spracovanie jednotlivých krokov – analýza, syntéza, rozhodovacie postupy)
- implementácie ekologických zásad do legislatívneho procesu (metodický postup môže podporiť pripravovaný zákon o krajinnom plánovaní, kde predkladaný postup môže tvoriť konkrétne kroky hodnotenia)
- implementácie krajinnoekologických podkladov do praxe (vypracovanie ekologicky optimálneho využívania územia mesta na bytovú výstavbu, rodinnú výstavbu, ornú pôdu, vinice, sady, letnú a zimnú rekreáciu; krajinnoekologické odporúčania a opatrenia na zmiernenie negatívnych dôsledkov urbanizovaného územia; stanovenie potenciálu – predpokladov rozvoja 17 mestských častí, návrh krajinnoekologicky alternatívneho využívania územia a stanovenie krajinnoekologického potenciálu územia) – podklady možno permanentne využívať územnom

plánovaní, v projektoch pozemkových úprav, pri dokumentácii ochrany prírody a projektoch územného systému ekologickej stability).

Výstup bol realizovaný formou vedeckej monografie: *HRNČIAROVÁ, T. A KOL., 2006: Krajinnokoekologické podmienky rozvoja mesta Bratislava. Veda, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, Ústav krajinskej ekológie SAV, Bratislava, 316 pp. (47 tabuliek, 62 máp, 7 obrázkov, 20 ortofotosnímkov, 300 farebných fotografií), ISBN Bratislava - 80-224-0910-3.*

Monografia predstavuje metodický postup – návod riešenia nielen pre mesto Bratislavu, ale aj pre ďalšie územia. Takéto hodnotenie má veľký význam, pretože rozhodovanie o budúcom rozvoji mesta prebieha na základe vedeckých poznatkov s aplikáciou do praxe. Publikácia je určená pre krajinných ekológov, územných plánovačov, pre pracovníkov v štátnej a miestnej správe, študentov, ochrancov prírody a pre všetkých, ktorým nie sú ľahostajné problémy životného prostredia. Z hľadiska konkrétneho využitia možno konštatovať, že získané poznatky z projektu boli už využité pri pripomienkovaní Návrhu územného plánu mesta Bratislava a môžu sa permanentne využívať pri urbanistickom zámere akejkoľvek časti mesta Bratislavy.

**APVV-51-037202**

**Integrovaný manažment krajiny**

**ZP 0128**

***Integrated Landscape Management***

vedúci projektu: **RNDr. Zita Izakovičová, PhD.**

Základným výsledkom projektu bolo vypracovanie modelu integrovaného manažmentu územia, ktorý je založený na integrovanom výskume krajiny v jej troch základných dimenziách environmentálnej, sociálnej a ekonomickej a skúmaní súvislostí a vzťahov medzi jednotlivými dimenziami s cieľom definovania takého manažmentu krajiny, ktorý zosúladuje spoločenský rozvoj územia s jeho prírodným, socioekonomickým a kultúrno-historickým potenciálom. Model pozostáva z otvoreného systému metodických krokov aplikovateľných v ktoromkoľvek území. Bol vypracovaný pre prostredie GIS, čo umožňuje jeho pomerne širokú a nenáročnú aplikáciu v ľubovoľnom území. Model bol overený na viacerých typoch území: Slovensko, okres Trnava, vidiecke sídla Suchá nad Parnou a Zvončín, štálové osídlenie Pohronského Inovca a Tribeča, biosferická rezervácia Tatry a pod. Výsledky projektu boli aplikované aj v edukačnej oblasti – vo forme vypracovania študijného programu a učebnice pre predmet Integrovaný manažment krajiny pre vysoké školy.

Najvýznamnejšie publikácie:

*IZAKOVIČOVÁ Z., A KOL. 2006: Integrovaný manažment krajiny I. a II. Ústav krajinskej ekológie SAV, Šeft Bratislava, ISBN: 80 - 969272 - 8 - 0, ISBN: 80 - 969272 - 9 - 9*

*PETROVIČ, F. Vývoj krajiny v oblasti štálového osídlenia Pohronského Inovca a Tribeča. Bratislava: ÚKE SAV, 2005, 209 p. ISBN 80-9692-723-4.*

**GP 2/4132/26**

**Vplyv zvýšeného prísunu dusíka a fosforu na alpínsky lúčny ekosystém**

***The influence of nitrogen and phosphorus additions on an alpine grassland ecosystem***

vedúci projektu: **RNDr. Peter Gajdoš, CSc.**

|              |   |
|--------------|---|
| GP 1/1292/04 | <p><b>Ekológia, morfológia, biodiverzita a rozšírenie vodného hmyzu v karpatskom a panónskom bioregión</b></p> <p><i>The ecology, morphology, biodiversity and distribution of aquatic insects in Carpathian and Pannonian bioregions</i></p> <p>zástupca vedúceho projektu na ÚKE SAV: <b>Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.</b></p>   |
| GP 1/1293/04 | <p><b>Metódy hodnotenia kumulatívnych účinkov v krajinno-ekologickom a environmentálnom výskume</b></p> <p><i>Methods of the evaluation cumulative effects in the landscape-ecological and environmental research</i></p> <p>zástupca vedúceho projektu na ÚKE SAV: <b>RNDr. Eva Kalivodová, CSc.</b></p> <p>nositeľ projektu: Katedra krajinskej ekológie<br/>Prírodovedeckej fakulty UK, Bratislava</p>                             |
| GP 2/5071/26 | <p><b>Hodnotenie poľnohospodárskej krajiny v tranzitívnej ekonomike</b></p> <p><i>Evaluation of the agricultural landscape in transitive economic</i></p> <p>vedúci projektu: <b>RNDr. Zita Izakovičová, PhD.</b></p>   |
| GP 2/5063/26 | <p><b>Vidiecka poľnohospodárska krajina a jej biodiverzita v meniacich sa socio-ekonomických podmienkach</b></p> <p><i>The rural agricultural landscape and its biodiversity in transforming socio-economic environment</i></p> <p>vedúci projektu: <b>RNDr. Ľuboš Halada, CSc.</b></p>   |
| GP 2/5001/26 | <p><b>Ekologické hodnotenie lesných ekosystémov vo vybraných regiónoch západného Slovenska</b></p> <p><i>Ecological evaluation of forest ecosystems in selected regions of the west Slovakia</i></p> <p>vedúci projektu: <b>Ing. Ferdinand Kubíček, DrSc.</b></p>   |
| GP 1/2342/05 | <p><b>Biodiverzita a ekológia vybraných skupín hmyzu travinnobylinnej vegetácie a krovinných spoločenstiev Záhorskej nížiny</b></p> <p><i>Biodiversity and ecology of selected insect groups grassland and bush communities in the Borská nížina lowland</i></p> <p>zástupca vedúceho projektu na ÚKE SAV: <b>Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.</b></p> <p>nositeľ projektu: Katedra zoológie<br/>Prírodovedeckej fakulty UK, Bratislava</p> |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| GP 2/6081/26                | <p>Fytocenologická a ekologická charakteristika lesov hornej hranice vo vysokých pohoriach Západných Karpát – limbovo-smrekové lesy</p> <p><i>Phytocoenological and ecological characteristic of the timberline forests of the Western Carpathians high mountains – cedar pine – spruce forests</i></p> <p>vedúci projektu: RNDr. Peter Barančok, CSc.</p>  |
| GP 2/6154/26                | <p>Dlhodobý ekologický výskum v dunajských lužných lesoch ovplyvnených zmenou hladiny podzemnej vody- 2. etapa</p> <p><i>Long – term ecological research in the Danube floodplain forests influenced by underground waterlevel changes – Part 2</i></p> <p>vedúci projektu: Ing. Július Oszlányi, CSc.</p>  |
| APVV-51-035102<br>ZP 0129   | <p>Tvorba environmentálnych limitov pre udržateľný rozvoj územia (na príklade modelových území)</p> <p><i>Creation of environmental limits for sustainable development (on example of model territories)</i></p> <p>vedúci projektu: Doc. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.</p>  |
| APVV LPP-0346<br>ZP 0170    | <p>Festival krajiny</p> <p><i>Festival of the Landscape</i></p> <p>vedúci projektu: RNDr. Zita Izakovičová, PhD.</p>  |
| APVV-LPP 0236-06<br>ZP 0172 | <p>Ochrana a manažment nelesných biotopov v poľnohospodárskej krajine</p> <p><i>Conservation and management of non-forest habitats in the agricultural landscape</i></p> <p>Vedúci projektu: Doc. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.,<br/>Postdoktorand: RNDr. Jana Špulerová, PhD.</p>   |
| APVV-LPP 0236-06            | <p>Zmeny krajiny Biosférickej rezervácie Tatry za posledných 200 rokov v kontexte vývoja spoločensko-ekonomických a prírodných podmienok</p> <p><i>Landscape changes of the Biosphere Reserve Tatra in recent 200 years in relation to changing natural and socio-economical conditions</i></p> <p>Vedúci projektu: Ing. Július Oszlányi, CSc.,<br/>Postdoktorand: RNDr. Martin Boltíziar, PhD.</p> |

**b) aplikovaný výskum****ZP 0146****Aktualizácia nadregionálneho územného systému ekologickej stability v súlade s NATURA 2000****Atlas reprezentatívnych geoeosystémov Slovenska***Actualisation of the supraregional territorial system of ecological stability in accordance with NATURA 2000**Atlas of the representative geoeosystems of the Slovak Republic*vedúci projektu: **RNDr. Zita Izakovičová, PhD.**

Cieľom spracovania Atlasu reprezentatívnych geoeosystémov (REPGES) Slovenska bolo vypracovanie systémovej schémy pre stratégiu ochrany diverzity podmienok a foriem života štátu, t.j. vypracovanie takého zoznamu, ktorý by obsahoval všetky strategicky dôležité geoeosystémy Slovenska, ktoré je potrebné nejakým spôsobom chrániť. Strategickým cieľom definovania reprezentatívnych geoeosystémov bolo určiť reprezentatívny geoeosystém pre každú územnú jednotku – región, ako i určiť reprezentatívny výskyt pre každý typ geoeosystému. Na území Slovenska bolo vyčlenených celkovo 120 typov REPGES. Výsledky boli prezentované formou knižnej publikácie, ktorá vyšla v troch jazykových mutáciách (slovenská, anglická a maďarská):

MIKLÓS, L., IZAKOVIČOVÁ, Z., 2006: *Atlas reprezentatívnych geoeosystémov SR*. ÚKE SAV, MŽP SR, MŠ SR Bratislava, ISBN 80-9692272-4-8

Uvedená publikácia okrem teoretickej koncepcie REPGES uvádza základnú charakteristiku REPGES Slovenska, ako i charakteristiku geoeologických regiónov. Atlas REPGES má slúžiť ako krajinno-ekologicky podložený systémový základ pre navrhovanie nových chránených území (podľa analýzy, aké reprezentatívne geoeosystémy sú nedostatočne chránené) ako aj na systémove navrhovanie prvkov ÚSES regionálnej úrovne s cieľom vytvorenia funkčného ÚSES v reálnej praxi.

**ZP 0147****Environmentálny monitoring okolia Slovalco, a.s., Žiar nad Hronom***Environmental monitoring of the surrounding of Slovalco, Žiar nad Hronom*vedúci projektu: **Ing. Július Oszlányi, CSc.**

Štúdia zachytáva stav zaťaženia okolia hlinikárne v Žiari nad Hronom pred skončením prevádzky starého závodu v roku 1995, pri nábehu novej technológie SLOVALKO v roku 1996, 1997, 2000, 2001, 2003 a v roku 2005. Chemické zloženie asimilačných orgánov a jeho vzťah k charakteru znečistenia krajiny má bezprostredný praktický dopad na poznanie regionálnych zmien v chemizme asimilačných orgánov, ktoré môžu byť dôsledkom negatívnych antropogénnych vplyvov. V našom prípade sme sa zamerali na lesné dreviny, ktoré sú z objemového hľadiska podstatnou časťou rastlinnej biomasy v okolí hlinikárne. Pozorovanie sme v roku 2005 rozšírili na zistenie ďalších prvkov (Al, As, Au, Ba, Br, Ca, Cd, Ce, Cl, Co, Cr, Cs, Cu, F, Fe, Hf, Hg, K, La, Mg, N, Na, Ni, Mo, Rb, Pb, S, Se, Sb, Sc, Sm, Sr, Ta, Tb, Th, U, V, W and Zn) v lesných drevinách, v obilí a v srnčích zuboch.

Keďže sa znečisťujúce látky akumulovali v pôde počas obdobia 40 rokov, nie je reálne, aby sa problém ihneď odstránil. Prekročenie prípustných hladín znečisťujúcich látok však permanentne klesá, avšak stále je vysoké. Koeficient zaťaženia drevín v r. 1995 predstavoval 29,5 násobnú záťaž, v r. 2000 19,4 násobnú záťaž a v r. 2005 5,3 násobnú záťaž. Významne sa znížila záťaž fluórom a sírou.

Uvedené poznaky sú súčasťou expertíznej štúdie, ktorá je hlavným výstupom projektu: MAŇKOVSKÁ, B., OSZLÁNYI, J., FRONTASYEVA M., FLOREK, M.: *Slovenský hlinikárenský priemysel a okolie, (Slovak Aluminium Industry and Local Environment), 2006, 54 str.*

|                |  |
|----------------|--|
| <b>ZP 0164</b> | <p><b>Miestny územný systém ekologickej stability k.ú. Slopná pre potreby projektu pozemkových úprav</b></p> <p><i>Local territorial system of ecological stability of the Slopná cadastre for land arrangement project</i></p> <p>vedúci projektu: <b>Mgr. Lucia Grotkovská</b></p>   |
|                | <p><b>Posudok na zámer o posudzovaní vplyvov na životné prostredie „Bytová výstavba a občianska vybavenosť, lokalita Šúr, Slovenský Grob“</b></p> <p><i>Expertise for the environmental impact assessment study of the „Residential buildings and amenities development – locality Šúr, Slovenský Grob“.</i></p> <p>vedúci projektu: <b>Ing. Dagmar Štefunková, PhD.</b></p> |
| <b>ZP 0166</b> | <p><b>Veterné parky (monitoring vtákov pre lokality pripravovaných veterných parkov)</b></p> <p><i>Wind parks (Birds monitoring for the prepared wind parks localities)</i></p> <p>vedúci projektu: <b>Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.</b></p>  |

**c) medzinárodných vedeckých projektov (uviesť zahraničného partnera alebo medzinárodný program)**

|  |  |
|--|--|
| <b>EVK-2002-00590</b><br><b>EVK2-CT-2002-00178</b><br><b>ZP 0086</b> | <p><b>Prepojenie Pan-Európskych zmien pokrytia krajiny a tlakov na biodiverzitu – BIOPRESS</b></p> <p><i>Linking Pan-European landcover change to pressures on biodiversity - BIOPRESS</i></p> <p>Projekt 5. Rámcového programu</p> <p>Vedúci projektu na ÚKE SAV: <b>Ing. Július Oszlányi, CSc.,</b><br/> <b>prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc.,</b><br/> <b>RNDr. Ľuboš Halada, CSc.</b></p> <p>Partnerská organizácia:<br/>         France Gerard, Centre of Ecology and Hydrology,<br/>         Monks Wood, U.K.</p> |
|--|--|

Hlavným cieľom projektu BIOPRESS bolo vytvorenie štandardizovaného produktu pre hodnotenie vybraných tlakov na biodiverzitu na základe historických zmien krajinskej pokrývky (1950–1990–2000). V prvej fáze bolo ťažisko projektu zamerané na interpretáciu a kvantifikáciu zmien krajinskej pokrývky v dvoch typoch modelových území, obsahujúcich lokality NATURA 2000: 1) 73 „okien“ 30x30 km (5 na Slovensku); 2) 57 transektov 2x15 km (8 na Slovensku). Pre územia bol vypracovaný digitálny model terénu, zakúpené letecké snímky boli georeferencované a následne interpretované s použitím legendy CORINE Land Cover a metódy spätného datovania.

Druhá fáza projektu bola zameraná na kvantitatívne a kvalitatívne socio-ekonomické a ekologické interpretácie zmien krajiny pokrývky, resp. tlakov na biodiverzitu. Vybrané boli socio-ekonomické indikátory, majúce vzťah k tlakom na biodiverzitu a získané štatistické dáta. Pre ekologické interpretácie zmien krajiny pokrývky bol upravený existujúci semi-kvantitatívny model MIRABEL založený na metodike DPSIR.

Výsledky práce na transektoch boli zosumarizované v podobe knižnej publikácie, obsahujúcej opis územia a lokalít Natura 2000, letecké snímky a mapy krajiny pokrývky z rokov 1950, 1990 a 2000, mapy a štatistiku zmien krajiny pokrývky a vysvetlenie týchto zmien. Kniha má 364 strán formátu A4, ÚKE SAV zabezpečoval jej vytlačenie a distribúciu partnerom.

GERARD, F. – THOMSON, A. – WADSWORTH, R. – GREGOR, M. – LUQUE, S. – SANDRA, L. – HUITU, H. – KÖHLER, R. – OLSCHOFSKY, K. – HAZEU, G. – MUCHER, S. – HALADA, L. – BUGÁR, G. – PINO, J.: *Land cover change in Europe from the 1950s to 2000. Aerial photo interpretation and derived statistics from 59 samples distributed across Europe.* Eds. Olschofsky, K. – Köhler, R. – Gerard, F. Hamburg: Institute for Worldforestry, University of Hamburg, 2006. ISBN 80-89088-46-5. 364 p.

|  |   |
|--|---|
| <p><b>EVK2-2002-00530</b><br/> <b>ZP 0101</b><br/> <b>ZP 0102</b></p>      | <p><b>Európske fórum pre biodiverzitu - implementácia ekosystémového prístupu - BIOFORUM-NAS</b><br/> <i>European biodiversity forum implementing the ecosystem approach - NAS extension - BIOFORUM-NAS</i><br/>         Projekt 5. Rámcového programu<br/>         Vedúci projektu na ÚKE SAV: <b>Ing. Július Oszlányi, CSc.</b><br/>         Partnerská organizácia: Centre of Ecology and Hydrology,<br/>         Banchory, UK</p>   |
| <p><b>EVK2-2002-00362</b><br/> <b>ZP 0099</b></p>                          | <p><b>Sieť pre koordináciu biodiverzity a habitatov – BioHab</b><br/> <i>A Framework for the co-ordination of biodiversity and habitats - BioHab</i><br/>         Projekt 5. Rámcového programu<br/>         Vedúci projektu na ÚKE SAV: <b>Ing. Július Oszlányi, CSc.</b><br/> <b>RNDr. Ľuboš Halada, CSc.</b><br/>         Partnerská organizácia: ALTERRA, Wageningen, NL</p>  |
| <p><b>ETIS-CT-2003-508 500</b><br/> <b>ZP 0124</b><br/> <b>ZP 0125</b></p> | <p><b>Projekt ekonomicko-technických informácií na podporu účasti malých a stredných podnikov (MSP) vo vidieckych oblastiach v 6. Rámcovom programe Rural-ETINET</b><br/> <i>Economic and Technological Intelligence Project to Facilitate SMEs in Rural Areas to Participate in the Sixth Framework Programme Rural-ETINET</i><br/>         Projekt 6. Rámcového programu<br/>         Vedúci projektu na ÚKE SAV: <b>Ing. Július Oszlányi, CSc.</b><br/> <b>RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.</b><br/>         Partnerská organizácia: Beta Technology, Ltd, UK</p> |

|   |  |
|---|--|
| <p><b>GOCE-CT-2003-505429</b><br/> <b>ZP 0126</b><br/> <b>ZP 0127</b></p> | <p><b>Mobilizovanie potenciálu európskeho spoločenského výskumu na podporu manažmentu biodiverzity a ekosytému – SoBio</b><br/> <i>Mobilising the european social research potential in support of biodiversity and ecosystem management – SoBio</i></p> <p>Projekt 6. Rámcového programu<br/> Vedúci projektu na ÚKE SAV: <b>Ing. Július Oszlányi, CSc.</b><br/> <b>RNDr. Zita Izakovičová, PhD.</b></p> <p>Partnerská organizácia: European Centre for Nature Conservation, NL</p> |
| <p><b>GOCE-CT-2003-505298</b><br/> <b>ZP 0123</b><br/> <b>ZP 0131</b></p> | <p><b>Výskumná sieť pre dlhodobý výskum biodiverzity, ekosytému a vedomia - ALTER-Net</b><br/> <i>A Long-Term Biodiversity, Ecosystem and Awareness Research Network - ALTER-Net</i></p> <p>Projekt 6. Rámcového programu<br/> Vedúci projektu na ÚKE SAV: <b>Ing. Július Oszlányi, CSc.</b><br/> Partnerská organizácia: UK Environment Change Network, Centre for Ecology and Hydrology, Lancaster, UK</p>   |
| <p><b>GOCE-CT-2003-505298</b><br/> <b>ZP 0123</b></p>                     | <p><b>Prehodnotenie biodiverzity a zhodnotenie jej smerovania vývoja na 26 lesných plochách v Karpatoch</b><br/> <i>Biodiversity re-assessment and evaluation of its trends in 26 forest sites in the Carpathians</i></p> <p>Projekt 6. Rámcového programu - dodatočný subprojekt pr. Alternet<br/> Vedúci projektu: <b>Ing. Július Oszlányi, CSc.</b></p>   |
| <p><b>GOCE-CT-2003-505298</b><br/> <b>ZP 0123</b></p>                     | <p><b>Ohrozenie biodiverzity nepôvodnými inváznymi druhmi – dlhodobý monitoring</b><br/> <i>Threat to biodiversity through invasive non-native species – a long-term monitoring network</i></p> <p>Projekt 6. Rámcového programu - dodatočný subprojekt pr. Alternet<br/> Vedúci projektu na ÚKE SAV: <b>RNDr. Peter Gajdoš, CSc.</b><br/> Partnerská organizácia: FERC/UNIGOE, Forest Ecosystems Research Center and Inst. of Silviculture, Germany</p>                             |
| <p><b>GOCE-CT-2003-505298</b><br/> <b>ZP 0123</b></p>                     | <p><b>Kritické mierky pre dlhodobý socio-ekonomický, biodiverzitný a ekosystémový výskum</b><br/> <i>Critical scales for long-term socio-economic, biodiversity and ecosystem research</i></p> <p>Projekt 6. Rámcového programu - dodatočný subprojekt pr. Alternet<br/> Vedúci projektu na ÚKE SAV: <b>Mgr. Peter Bezák, PhD.</b><br/> Partnerská organizácia: UBA - Federal Environment Agency, Austria, SLU - Swedish University of Agricultural Sciences, Sweden</p>             |



|  |   |
|--|---|
| <p><b>GOCE-CT-2003-505298</b><br/><b>ZP 0123</b></p>                 | <p><b>Mestský životný štýl a mestská biodiverzita</b><br/><i>Urban lifestyle and urban biodiversity</i></p> <p>Projekt 6. Rámcového programu - dodatočný subprojekt pr. Alternet<br/>Vedúci projektu na ÚKE SAV: <b>Mgr. Peter Bezák, PhD.</b><br/>Partnerská organizácia: NERI - National Environmental Research Institute, Denmark</p>  |
| <p><b>GOCE-CT-2003-505298</b><br/><b>ZP 0123</b><br/>Alternet/21</p> | <p><b>Lokalitne špecifické otázky týkajúce sa biodiverzity – rétorická analýza</b><br/><i>Site-specific biodiversity issues – a rhetoric analysis</i></p> <p>Projekt 6. Rámcového programu - dodatočný subprojekt pr. Alternet<br/>Vedúci projektu na ÚKE SAV: <b>RNDr. Róbert Kanka, PhD.</b><br/>Partnerská organizácia: SYKE, Fínsko</p>   |
| <p><b>GOCE-CT-2003-505298</b><br/><b>ZP 0123</b></p>                 | <p><b>Indikátory pre monitorovanie zmien a ochrany lokalít Natura 2000: Zameranie na hnacie sily, tlaky a stavy</b><br/><i>Indicators to monitor changes and conservation in Natura 2000 sites: A focus on drivers, pressures and states</i></p> <p>Projekt 6. Rámcového programu - dodatočný subprojekt pr. Alternet<br/>Vedúci projektu na ÚKE SAV: <b>RNDr. Ľuboš Halada, CSc.</b><br/>Partnerská organizácia: Cemagref, Francúzsko</p>                      |
| <p><b>GOCE-CT-2003-505298</b><br/><b>ZP 0123</b></p>                 | <p><b>Zlepšený opis a postupy mapovania pre monitorovanie biotopov a biodiverzity na paneurópskej úrovni</b><br/><i>Improved description and mapping procedures for the monitoring of habitats and biodiversity on a pan-European scale</i></p> <p>Projekt 6. Rámcového programu - dodatočný subprojekt pr. Alternet<br/>Vedúci projektu na ÚKE SAV: <b>RNDr. Ľuboš Halada, CSc.</b><br/>Partnerská organizácia: Institute of Nature Conservation, Belgicko</p> |
| <p><b>GOCE-CT-2003-505298</b><br/><b>ZP 0123</b></p>                 | <p><b>Zoskupovanie indikátorov biodiverzity pre účely riadenia – zmysel alebo nezmysel?</b><br/><i>Aggregating biodiversity indicators for policy purposes: sense or nonsense?</i></p> <p>Projekt 6. Rámcového programu - dodatočný subprojekt pr. Alternet<br/>Vedúci projektu na ÚKE SAV: <b>RNDr. Ľuboš Halada, CSc.</b><br/>Partnerská organizácia: European Centre for Nature Conservation, Holandsko</p>  |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| 003874-2<br>ZP 0140<br>ZP 0145 | <p><b>Hodnotenie trvalo udržateľných vplyvov: Nástroje pre environmentálne, sociálne a ekonomické vplyvy multifunkčného využitia krajiny v Európskych regiónoch - SENSOR</b></p> <p><i>Sustainability Impact Assessment: Tools for Environmental, Social and Economic Effects of Multifunctional Land Use in European Regions (SENSOR)</i></p> <p>Projekt 6. Rámcového programu<br/>Vedúci projektu na ÚKE SAV: <b>Ing. Július Oszlányi, CSc.</b><br/>Partnerská organizácia: Leibniz-Centre for Agricultural Landscape and Land Use Research (ZALF), Muenchenberg, Germany</p> |
| GOCE 036 847                   | <p><b>Príprava a tvorba stratégie EÚ o ochrane biodiverzity BIOSTRAT</b></p> <p><i>Developing the EU Biodiversity Strategy( BIOSTRAT)</i></p> <p>Projekt 6. Rámcového programu<br/>Vedúci projektu na ÚKE SAV: <b>Ing. Július Oszlányi, CSc.</b><br/>Partnerská organizácia: Magyar Tudományos Akadémia, Ökológiai és Botanikai Intézet, Vácrátót, Hungary</p>  |
| n/a                            | <p><b>Európska sieť dlhodobého výskumu lesných ekosystémov a krajiny COST-ENFORS</b></p> <p><i>European Network for Long-Term Forest Ecosystem and Landscape Research COST-ENFORS</i></p> <p>COST-ENFORS<br/>Vedúci projektu na ÚKE SAV: <b>Ing. Július Oszlányi, CSc.</b><br/>Partnerská organizácia: Univerzita Uppsala, Švédsko</p>  |
| ZP 0079<br>NSF-0112281         | <p><b>Citlivosť alpínskej vegetácie na vstupy dusíka - porovnanie stredoeurópskej a severoamerickej lokality</b></p> <p><i>Responsiveness of alpine vegetation to N inputs - A Comparison Between Central European and North American Sites</i></p> <p>NSF<br/>Vedúci projektu na ÚKE SAV: <b>RNDr. Ľuboš Halada, CSc.</b><br/>Partnerská organizácia: University of Colorado, Boulder, USA</p>   |
| ZP 0079<br>NSF-0112281         | <p><b>Krajinno-ekologicky optimálne priestorové a funkčné využitie biosférickej rezervácie UNESCO Vysoké Tatry</b></p> <p><i>Landscape-ecological optimal territorial and functional utilisation of the Biosphere Reserve Tatry</i></p> <p>UNESCO<br/>Vedúci projektu: <b>RNDr. Július Oszlányi, CSc.</b><br/><b>RNDr. Zita Izakovičová, CSc.</b></p>   |

|   |  |
|---|--|
| <p><b>CZ-11007-2006</b><br/><b>ZP 0174</b></p>              | <p><b>Mapovanie hlavných zdrojov znečisťujúcich látok a ich transport v priestore krajín Visegrádskej štvorky</b><br/><i>Mapping of main sources of pollutants and their transport in the Visegrade space</i></p> <p>Visegrad Fund- Standard Grants Programme<br/>Vedúci projektu na ÚKE SAV: <b>Ing. Július Oszlányi, CSc.</b><br/>Partnerská organizácia: Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasní záhradníctví, Pruhonice, CZ</p> |
| <p><b>IEEP Project reference 753</b><br/><b>ZP 0167</b></p> | <p><b>Vyhodnotenie dodržiavania krížovej zhody environmentálnych limitov v EÚ</b><br/><i>Cross Compliance Evaluation of environmental Limits in EU</i></p> <p>EK<br/>Vedúci projektu na ÚKE SAV: <b>Ing. Július Oszlányi, CSc.</b><br/>Partnerská organizácia: Institute for European Environmental Policy, London UK</p>  |
| <p><b>Agri/2004/G4</b><br/><b>ZP 0149</b></p>               | <p><b>Hodnotenie dopadov agroenvironmentálnych opatrení na životné prostredie</b><br/><i>Evaluation of agroenvironmental measures (AEM)</i></p> <p>EK<br/>Vedúci projektu na ÚKE SAV: <b>Ing. Július Oszlányi, CSc.</b><br/>Partnerská organizácia: Oreade-Breche, Auzeville/F</p>   |
| <p><b>ZP 0133</b></p>                                       | <p><b>Atlas krajiny Českej republiky</b><br/><i>Landscape Atlas of Czech Republic</i></p> <p>Vedúci projektu na ÚKE SAV: <b>Doc. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.</b><br/>Partner projektu: Ministerstvo životného prostredia ČR, Výskumný ústav Silvia Taroucy pro krajinu a okrasné záhradníctvo, Pruhonice, ČR</p>  |
| <p><b>ZP 0158</b></p>                                       | <p><b>Inventarizácia suchozemských ekosystémov závislých od útvarov podzemných vôd v hornom povodí Hrona</b><br/><i>Inventory of terrestrial ecosystems dependent on underground water bodies in the upper Hron valley</i></p> <p>Project Management Ltd Dublin, IR<br/>vedúci projektu: <b>Mgr. Andrej Halabuk, PhD.</b></p>  |

|   |  |
|---|--|
| <b>LIFE/2005/SI2.411036/ATA/</b><br><b>53</b><br><b>ZP 0150</b> | <b>Asistencia a técnica podpora pri riešení úloh programu LIFE</b><br><b>ASTRALE GEIE – Assistance and technical support for the tasks</b><br><b>related to actions under the Life Programme</b><br><br>LIFE<br>Vedúci projektu na ÚKE SAV: <b>Ing. Július Oszlányi, CSc.</b><br>Partnerská organizácia: Astrale Geie, Torino, I |
| <b>No 3333/B2005.EEA-</b><br><b>ETC/BD</b><br><b>ZP 0159</b>    | <b>Európske tématické centrum pre biodiverzitu – ETC BD-06</b><br><b>European Topic Centre on Biological Diversity – ETC BD-06</b><br><br>EEA<br>Vedúci projektu na ÚKE SAV: <b>Ing. Július Oszlányi, CSc.</b><br>Partnerská organizácia: Muséum National d'Histoire Naturelle,<br>Paris, FR                                     |

### 3. Vedecký výstup (Bibliografické údaje výstupov uviesť v Prílohe č. 3)

| PUBLIKAČNÁ, PREDNÁŠKOVÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ   | Počet v r. 2006 a<br>doplňky z r. 2005 |    |
|--|--|----|
| 1. Vedecké monografie * vydané doma  | 4                                      | -  |
| 2. Vedecké monografie vydané v zahraničí   | 1                                      | -  |
| 3. Knižné odborné publikácie vydané doma   | 5                                      | -  |
| 4. Knižné odborné publikácie vydané v zahraničí  | -                                      | 1  |
| 5. Kapitoly v publikáciách ad 1/   | -                                      | -  |
| 6. Kapitoly v publikáciách ad 2/   | 1                                      | -  |
| 7. Kapitoly v publikáciách ad 3/   | -                                      |    |
| 8. Kapitoly v publikáciách ad 4/   | -                                      |    |
| 9. Vedecké práce v časopisoch evidovaných  |  |    |
| a/ v Current Contents  | 1                                      | -  |
| b/ v iných medzinárodných databázach   | 15                                     | -  |
| 10. Vedecké práce v ostatných časopisoch   | 24                                     | 10 |
| 11. Vedecké práce v zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných, vydaných tlačou alebo na CD) |  |    |
| a/ recenzovaných   | 53                                     | 16 |
| b/ nerecenzovaných   | 3                                      | -  |
| 12. Vedecké práce v zborníkoch rozšírených abstraktov  | 68                                     | -  |
| 13. Recenzie vedeckých prác vo vedeckých časopisoch  | -                                      | -  |
| 14. Prednášky a vývesky na vedeckých podujatiach s min. 30% zahraničnou účasťou                | 116                                    | -  |

|  |    |   |
|--|----|---|
| 15. Ostatné prednášky a vývesky                          | 80 | - |
| 16. Vydávané periodiká evidované v Current Contents      | -  |   |
| 17. Ostatné vydávané periodiká                           | 2  |   |
| 18. Vydané alebo editované zborníky z vedeckých podujatí | 2  |   |
| 19. Vysokoškolské učebnice a učebné texty                | 1  |   |
| 20. Vedecké práce uverejnené na internete                |    |   |
| a/ v cudzom jazyku                                       | -  |   |
| b/ v slovenčine  | -  |   |
| 21. Preklady vedeckých a odborných textov                | -  |   |
| Iné  | 1  |   |

\* Publikácia prináša nové vedecké poznatky, alebo sa opiera o vedecké práce.

#### 4. Vedecké recenzie, oponentúry

|  |   |
|--|---|
| Vyžiadané recenzie rukopisov monografií a vedeckých prác v zahraničných časopisoch, príspevkov na konferencie s medzinárodnou účasťou, oponovanie grantových projektov | Počet v r. 2006 a doplnok z r. 2005<br>31 |
|--|---|

#### 5. Ohlasy

| CITÁCIE   | Počet v r. 2005 | Doplnok za r. 2004 |
|---|-----------------|--------------------|
| Citácie vo WOS  | 29              | -                  |
| Citácie podľa iných indexov a báz, napr. SCOPUS, s uvedením prameňa | 3               | -                  |
| Citácie v monografiách, učebniciach a iných publikáciách            | 148             | 4                  |
| Citácie v časopisoch  | 74              | 3                  |

Pozn.: Pri všetkých položkách je potrebné uviesť len tie práce, ktorých aspoň jeden autor je spolu s adresou pracoviska uvedený v autorskom kolektíve (týka sa aj autorov uvedených pod čiarou – on leave, etc). Neuvádzať autocitácie. Citácie spracovať za ústav ako celok, nie iba sumarizovať podľa jednotlivých pracovníkov. Zoznam citácií stačí dodať len v jednom vyhotovení, prípadne iba v elektronickej forme.

**Zoznam pozvaných príspevkov na medzinárodných konferenciách:**

Autor/autori, názov príspevku, konferencia, v prípade publikovania uviesť prameň

- Oszlányi, J.: Prednáška s názvom „MAB projects and Biosphere Reserves in the Carpathians-Mountain Research for Management“ odznela na EPBRS (European Platform for Biodiversity Research Strategy) konferencii, Viedeň, 11. 3. 2006
- Oszlányi, J.: Prednáška s názvom „Výskum krajiny v projektoch 5. a 6. Rámcového programu Európskej komisie“ na Medzinárodnej konferencii v rámci projektu ALTER-NET“ Smolenická výzva III.“, 18. - 19. 4. 2006, Smolenice, SK
- Oszlányi, J.: Prednáška s názvom „Vedecké projekty v biosférickej rezervácii UNESCO Tatry po veternej kalamite 19. 11. 2004“, odznela na seminári s názvom „Aplikace závěru ze zasedání EURO MAB Austria 2005 na problematiku Biosférické rezervace v ČR, Lednice/ČR, 25. 4. 2006
- Oszlányi, J.: Prednáška s názvom „Climate Change Impacts in European Mountainous Regions –Future Challenges for Research in FP7“ s názvom „The Carpathians – 1500 km mountain range in Europe“ Brusel, B, 9 5. 2006
- Oszlányi, J., Halada, L.: Prednáška s názvom „High Nature Value Farmland and Rural Areas – Ecological Aspects“ odznela na Management Committee mítingu European Topic Centre on Biological Diversity, Rím, I, 1.-5. 5. 2006
- Oszlányi, J.: Prednáška s názvom: „MAB projects and biosphere reserves in the Carpathian Mountains Research for Management“ odznela na mítingu „Climate change Impacts in European Mountainous Regions Future Challenges for Research in FP7“, Brusel/B, 9. 5. 2006
- Oszlányi, J.: Prednáška s názvom „Implementation of ILTER Strategic and operational Plans in Central and Eastern European Countries“ na ILTER Coordinating Committee Meetings - Gobabeb, Namíbia, 14. – 18. 8 2006
- Oszlányi, J., L. Halada: prednáška s názvom „Výskumné aktivity Ústavu krajinskej ekológie SAV na území biosférickej rezervácie Východné Karpaty“, odznela na VI. Národnej konferencii o BR Slovenska, Nová Sedlica, 4.-6. 9. 2006
- Oszlányi, J.: Príspevok do zborníka VI. Národnej konferencii o BR Slovenska „ Príspevok odborníkov k riešeniu situácie v Tatrách“, Nová Sedlica, 4.-6. 9. 2006
- Oszlányi, J., Izakovičová, Z.: Prednáška s názvom: „Integrated landscape management and sustainable development“, odznela na 14. medzinárodnom sympóziu Implementation of Landscape Ecology in New and Changing Conditions, 4. – 7. október 2006, Stará Lesná
- Maňkiovská, B., Florek, M., Oszlányi, J., Frontasyeva, M.V., Ermakova, E.E., Pavlov, S.S., Goryainova, Z. prednáška s názvom „Atmospheric deposition levels of chosen elements in the Slovak Republic determined in the framework of the International Bryomonitoring Program 2000 by nuclear and related analytic techniques“, odznelo v Dubne, na 14. seminári r. 2006
- Oszlányi, J., Izakovičová, Z.: Prednáška s názvom „Agricultural Rural Landscape –Trnava Region“ a „ Mountain Agricultural Landscape –the East Carpathian“ odzneli na mítingu „Innoland-Large - Scale Landscape Experiment Project“, Muencheberg, D, 16.-17. 10. 2006
- Oszlányi, J.: Krajinnno-ekologické hodnotenie biosférickej rezervácie Tatry“ odznela na konferencii UNESCO „Planéta Zem“, Bratislava, 6. 12. 2006
- Imrichová, Z., Izakovičová Z.: Key problems of sustainability in Tatra mountains and the management conflicts. M6 Sensor meeting, 16. 2. 2006, Alice Holt, Veľká Británia
- Kenderessy, P.: Perception of environmental problems by local stakeholders in High Tatra mountains. M6 Sensor meeting, 16. 2. 2006, Alice Holt, Veľká Británia

- Imrichová, Z., Izakovičová, Z.: Ecologically optimal spatial and functional organization of landscape in the Tatry Biosphere Reserve of UNESCO (posterová prezentácia). Sensor cluster meeting, 25. 4. 2006, Bratislava, Slovenská Republika
- Imrichová, Z., Izakovičová, Z.: Presentation of ILE SAS. MRI-ISCAR Workshop (Global Change Research Program in European mountain protected areas), 4. 5. 2006, Zürich, Švajčiarsko
- Imrichová, Z.: State of the Data Management Report for SACS. Sensor meeting, 21. 9. 2006, Saaremaa/Estónsko
- Dobrovodská, M.: Presentation of ILE SAS. Rural-ETINET meeting, 2.6.2006, Reykjavik/Island
- Dobrovodská, M.: Presentation of ILE SAS. Rural-ETINET meeting, 30.11.2006, Rím/Taliansko
- Izakovičová, Z.: Environmental Security Panel – experiences of Slovak experts. NATO meeting, 5. -6. 10. 2006, Bratislava, Slovensko
- Halada L.: The contribution of agri-environmental schemes to the biodiversity conservation in Slovakia. 1st European Congress of Conservation Biology „Diversity for Europe“. Eger (Maďarsko), 22.-26.8.2006.
- Halada, L., 2006: Analysis of HNV per country: Slovakia. – EEA and JRC expert meeting for High Nature Value Farmland. Ispra, Italy, 22.-23.6.2006. Presentation
- Halada, L., 2006: Analysis of HNV per country: Slovakia. – EEA and JRC expert meeting for High Nature Value Farmland. Ispra, Italy, 22.-23.6.2006. Presentation
- Halada, L., 2006: Some results of BIOPRESS project. – EIONET meeting, Copenhagen, 1.-2. 3. 2006.
- Halada, L., 2006: Research activities of LTER character in ILE SAS. – Prezentácia pre pracovníkov University of Georgia, USA, Research Station Coweeta, NC, USA. 25.9.2006

#### Zoznam iných významných ohlasov

-

#### 6. Patentová a licenčná činnosť

##### a) Vynálezy, na ktoré bol udelený patent v roku 2006

- na Slovensku (uviesť počet)  
pri každom uviesť: číslo PV, mená autorov-pôvodcov, názov vynálezu a kto je jeho majiteľom, resp. spolumajiteľom (organizácia, organizácia spolu s inou organizáciou, napr. VŠ, iná organizácia, súkromná osoba)
- v zahraničí (uviesť počet)  
pri každom uviesť: krajinu, číslo prihlášky, mená autorov-pôvodcov, názov vynálezu a kto je jeho majiteľom, resp. spolumajiteľom (organizácia, organizácia spolu s inou organizáciou, napr. VŠ, iná organizácia, súkromná osoba)

žiadne

##### b) Vynálezy prihlásené v roku 2006

- na Slovensku
- v zahraničí  
(uviesť údaje ako v bode a/)

žiadne

**c) Predané licencie**

- na Slovensku (uviest' predmet licencie a nadobúdateľa)
- v zahraničí (uviest' krajinu, predmet licencie a nadobúdateľa licencie)  
(uviest' údaje ako v bode a/)

žiadne

**d) Realizované patenty**

- na Slovensku
- v zahraničí

v obidvoch prípadoch uviest' údaje ako v bode a), okrem toho:

realizátor

rok začiatku realizácie

finančný prínos pre pracovisko v roku 2006 a v predošlých rokoch (tento údaj nemusí byť, ak je zverejnenie v rozpore so zmluvou súvisiacou s realizáciou patentu).

žiadne

**6. Komentáre k vedeckému výstupu a iné dôležité informácie k vedeckým aktivitám pracoviska**

**a) Členstvo v nadáciách a združeníach**

Združenie KRAJINA 21

predseda - Z. Izakovičová

správca - T. Hrnčiarová

člen výkonnej rady - M. Moyzeová

**b) Posudzovanie prác vo vedeckých časopisoch**

P. Bezák - SILVA GABRETA - scientific studies from the Bohemian Forest, Šumava National Park 1

S. David - Acta Musei Tekovensis, Levice 1, Zborník z VII. konferencie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov UKF Nitra 3, Rosalia (Nitra) 2

L. Halada - Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava) 1, Hacquetia 1, Biosozológia 1

H. Kalivoda - Ekológia (Bratislava) – 1, Entomofauna Carpathica 2

A. Janitor - Folia oecologica – 1, Acta Facultatis Forestalis Zvolen 1

M. Dobrovodská - Acta Environmentalica Universitatis (Bratislava) 1

Z. Krnáčová - Acta Environmentalica Universitatis (Bratislava) 1

D. Štefunková - Acta Environmentalica Universitatis (Bratislava) 1

Z. Izakovičová – zborník z konferencie -Krajinné plánovanie v 21.storočí 2

Z. Izakovičová - Lesnícky časopis – 1

**c) Posudzovanie knižných publikácií (kapitol v knižných publikáciách)**

J. Hreško, S. David – 1 recenzia rukopisu monografie

M. Ružička – 1 recenzia skript



T. Hrnčiarová – 1 recenzia monografie

**d) Editorická činnosť v rámci vydávania periodík Ústavu**

-

**e) Návrhy projektov (domácich)**

- Dôsledky ťažby Nováčkeho uhoľného ložiska na krajinnú štruktúru, sociálno-ekonomický rozvoj obce Koš a biodiverzitu "Koškých mokradí", projekt VEGA (schválený, číslo projektu 2/7131/27) - S. David
- Zmena biodiverzity a štruktúry lesného ekosystému za 30 rokov: výskumná plocha Báb (schválený, číslo projektu - 2/7132/27) - P. Gajdoš
- Dopad globálnych zmien na ekosystém dobovohrabového lesa v Bábskom lese. Projekt APVV (v procese hodnotenia) - J. Oszlanyi, P.Gajdoš a kol.
- Kvantitatívne hodnotenie časovopriestorovej dynamiky alpínskych lúk. Projekt LPP-APVV (v procese hodnotenia) - L. Halada, A. Halabuk
- Jalovecká dolina - VEGA M. Boltžiar, Jana Sedláková
- Zmeny krajiny Biosférickej rezervácie Tatry za posledných 200 rokov v kontexte vývoja spoločensko-ekonomických a prírodných podmienok APVV (schválený, číslo projektu: LPP-0236-06) – J. Oszlányi, M. Boltžiar
- Hodnotenie zmien diverzity krajiny, VEGA pri MŠ SR a SAV (schválený, číslo projektu: 2/7027/7) – T. Hrnčiarová
- Ochrana a manažment nelesných biotopov v poľnohospodárskej krajine, APVV (schválený, číslo projektu: LPP-0135-06) – T. Hrnčiarová, J. Špulerová
- Festival krajiny, APVV (schválený, číslo projektu: LPP-0346-06) - Z. Izakovičová, M. Moyzeová
- Atlas REPGES SR, MŠ SR (schválený) - Z. Izakovičová
- MÚSES Slopná pre pozemkové úpravy - Z. Izakovičová, M. Moyzeová, L. Grotkovská
- MÚSES Klasov pre pozemkové úpravy - Z. Izakovičová, M. Moyzeová, L. Grotkovská
- Krajina, jej zdroje, ochrana, trvalo udržateľný rozvoj MŠ SR, (neschválený) - Z. Izakovičová, M. Moyzeová
- Z. Izakovičová, J. Oszlányi, M. Moyzeová – „E-marketing Training for Increasing Rural Livelihood“ (neschválený)
- Návrh Centra excelencie – Z. Izakovičová, H. Kalivoda, D. Babicová
- Hodnotenie funkčnosti a kvality a konektivity biokoridorov v intenzívne využívannej krajine Trnavskej pahorkatiny, návrh APVV v spolupráci s PrIFUK Bratislava (v procese hodnotenia) – D. Štefunková, E. Kalivodová

Návrhy námetov do zásobníka projektov financovaných zo štrukturálnych fondov EÚ:

- Vplyv prírodných a antropogénnych rizík na kvalitu životného prostredia a rozvoj regiónov Slovenska – T. Hrnčiarová
- Zriadenie environmentálneho vedecko-aplikačného komunikačného centra – Z. Izakovičová

**III. Vedecká výchova a pedagogická činnosť****Údaje o doktorandskom štúdiu**

| Forma          | Počet k 31.12.2006 |           |                    |          | Počet ukončených doktorantúr v r. 2006 |   |                                    |   |                              |   |  |
|----------------|--------------------|-----------|--------------------|----------|--|---|------------------------------------|---|------------------------------|---|--|
|                | Doktorandi         |           | z toho novoprijatí |          | úspešnou obhajobou                     |   | uplynutím času určeného na štúdium | neobhájením dizertačnej práce alebo neudelením vedeckej hodnoty | Ukončenie z dôvodov          |   |  |
| M              | Ž                  | M         | Ž                  | M        | Ž                                      | rodinných, zdravotných a iných, resp. bez udania dôvodu |                                    |   | nevykonaní a odbornej skúšky |   |  |
| <b>Denná</b>   | <b>5</b>           | <b>6</b>  | <b>1</b>           | <b>3</b> | <b>0</b>                               | <b>0</b>  | -                                  | -   | -                            | - |  |
| <b>Externá</b> | <b>11</b>          | <b>15</b> | <b>0</b>           | <b>1</b> | <b>1</b>                               | <b>1</b>  | <b>7</b>                           | -   | -                            | - |  |

**Zmena formy doktorandského štúdia**

|                                      | Počet    |
|--------------------------------------|----------|
| Preradenie z dennej formy na externú | <b>3</b> |
| Preradenie z externej formy na dennú | <b>0</b> |

**Prehľad údajov o doktorandoch, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou**

| Meno doktoranda         | Forma DŠ | Mesiac, rok nástupu na DŠ | Mesiac, rok obhajoby | Číslo a názov vedného odboru | Meno a organizácia školiteľa        | Fakulta udeľujúca vedeckú hodnotu |
|-------------------------|----------|---------------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| RNDr. Mária Barančoková | externá  | 1.9.1998                  | 12.5.2006            | 15-21-9 Ekológia             | Ing. F. Kubíček, DrSc., ÚKE SAV     | Lesnícka fakulta TU Zvolen        |
| RNDr. Róbert Kanka      | externá  | 1.9.2000                  | 12.5.2006            | 15-21-9 Ekológia             | RNDr. Peter Barančok, CSc., ÚKE SAV | Lesnícka fakulta TU Zvolen        |

## Údaje o pedagogickej činnosti

| PEDAGOGICKÁ<br>ČINNOSŤ                             | Prednášky |             | Cvičenia * |             |
|--|-----------|-------------|------------|-------------|
|  | doma      | v zahraničí | doma       | v zahraničí |
| Počet prednášateľov<br>alebo vedúcich<br>cvičení** | 12        | 2           | 8          | 1           |
| Celkový počet hodín<br>v r. 2006                   | 384       | 60          | 359        | 20          |

\* – vrátane seminárov, terénnych cvičení a preddiplomovej praxe

\*\* – neuvádzať pracovníkov, ktorí sú na dlhodobých sťahoch na univerzitách

Prehľad prednášateľov predmetov a vedúcich cvičení, s uvedením názvu predmetu, úväzku, katedry a vysokej školy je uvedený v **Prílohe č. 4**.

|    |  |           |
|----|--|-----------|
| 1. | Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových prác:   | <b>11</b> |
| 2. | Počet vedených alebo konzultovaných diplomových prác:  | <b>26</b> |
| 3. | Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.) :  | <b>13</b> |
| 4. | Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác:   | <b>6</b>  |
| 5. | Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce:   | <b>4</b>  |
| 6. | Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby doktorandských dizertačných prác:                                | <b>12</b> |
| 7. | Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby doktorských dizertačných prác:                                   | -         |
| 8. | Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách. | <b>1</b>  |

|  | Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do spoločných odborových komisií pre doktorandské štúdium. | Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád fakúlt a vysokých škôl.* | Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnosť alebo vyšší kvalifikačný stupeň (s uvedením hodnosti/stupňa).* |
|--|---|---|---|
|  | T. Hrnčiarová   |   | M. Barančoková – PhD.   |
|  | Z. Krnáčová   |   | R. Kanka – PhD.   |
|  | Z. Izakovičová  |   |   |
|  | P. Barančok   |   |   |
|  | A. Janitor  |   |   |
|  | J. Oszlányi   |   |   |
|  | P. Barančok   |   |   |
|  | J. Oszlányi   |   |   |
|  | A. Janitor  |   |   |
|  | J. Hreško   |   |   |
|  | M. Ružička  |   |   |
|  | P. Gajdoš   |   |   |
|  | S. David  |   |   |
|  | E. Halada   |   |   |

\* V zátvorke uviesť aj príslušné vysoké školy

**Zoznam spoločných pracovísk SAV s vysokými školami a inými inštitúciami s uvedením stručných výsledkov spolupráce.** Na základe týchto údajov bude zoznam spoločných pracovísk v Správe o činnosti SAV oproti minulému roku aktualizovaný a zaradia sa iba pracoviská tu uvedené.

Katedra ekológie a environmentalistiky Fakulty prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre – spoločné pracovisko Ústavu krajinnej ekológie SAV, pobočka Nitra s Fakultou prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre.

Pracovníci ústavu sa podieľajú na pedagogickom procese katedry formou priamej výučby, konzultáciami pre diplomantov a doktorandov, vedením seminárnych a diplomových prác, zabezpečením terénnych cvičení.

Pracovníci ÚKE SAV sú členmi spoločnej odborovej komisie novoakreditovaného študijného odboru 4.3.1 ochrana a využívanie krajiny, študijný program – environmentalistika pre III. stupeň štúdia – PhD. Viacerí pracovníci sú schválení ako školitelia pre uvedené doktorandské štúdium a sú členmi komisií pre vykonávanie rigorózných skúšok a štátnych záverečných skúšok.

Spoločné pracovisko garantuje

- učiteľstvo všeobecno-vzdelávacích predmetov, špecializácia Ekológia I.(Bc) stupeň, II.(Mgr.) stupeň
- jednodborové štúdium Environmentálna I.(Bc) stupeň, II.(Mgr.) stupeň, III.(PhD.) stupeň
- vyučovanie a konanie štátnych skúšok v bakalárskom štúdiu Environmentalistika, doktorandské štúdium a udeľovanie vedecko-akademickej hodnosti PhD. v odbore 39-15-9 Environmentalistika,
- konanie rigorózných skúšok, obhajoby rigorózných prác a udeľovanie akademického titulu "Doktor pedagogiky" (PaedDr.) v študijnom odbore Učiteľstvo akademických predmetov, študijný program Ekológia,
- konanie rigorózných skúšok, obhajoby rigorózných prác a udeľovanie akademického titulu „RNDr.“ 4.3.1 ochrana a využívanie krajiny, študijný program – environmentalistika
- pedagogickej spôsobilosti s celoštátnou platnosťou pre absolventov učiteľského štúdia v predmete ekológia a environmentalistika,
- konanie a vydávanie osvedčenia o prvej a druhej kvalifikačnej skúške pre učiteľov základných a stredných škôl v predmete ekológia a environmentalistika,

### **Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti**

(najmä skúsenosti s doktorandským štúdiom)

#### **a) Školiace pracovisko vo vedných odboroch**

| <b>Forma vedeckej výchovy</b>  | <b>Vedný odbor</b>                 |
|--|------------------------------------|
| školiace pracovisko pre doktorandské štúdium (PhD.)                          | Ekológia 15-21-9                   |
| externé školiace pracovisko pre doktorandské štúdium (PhD.) na FPV UKF Nitra | 4.3.1 Ochrana a využívanie krajiny |

#### **b) Členstvo v komisiách**

Spoločné odborové komisie

- Spoločná odborová komisia pre vedný odbor 15-21-9 Ekológia – podpredseda J. Oszlányi, podpredseda M. Ružička, člen T. Hrnčiarová, P. Barančok, P. Gajdoš, A. Janitor
- Spoločná odborová komisia – študijný odbor 4.3.1 Ochrana a využívanie krajiny, študijný program Environmentalistika na FPV UKF v Nitre - predseda J. Hreško, M. Ružička (UKF Nitra), podpredseda T. Hrnčiarová, člen - J. Oszlányi, Z. Izakovičová, S. David, P. Gajdoš, Ľ. Halada, P. Barančok
- Spoločná odborová komisia pre vedný odbor 41-97-9 – Ochrana rastlín, SPU Nitra, člen - A.Janitor
- Spoločná odborová komisia pre vedný odbor 15-13-9 – Mykológia, Botanický ústav Bratislava, člen - A. Janitor

- Spoločná odborová komisia pre doktorandské štúdium v študijnom odbore 4.3.1. Ochrana a využívanie krajiny, študijný program Ochrana a využívanie krajiny, PríF UK Bratislava –T. Hrnčiarová (na obdobie od 1.7.2005 do 30.9.2010), Z. Krnáčová
- Spoločná odborová komisia pre doktorandské štúdium v študijnom odbore 4.3.4. Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií, študijný program Ekológia a ochrana biodiverzity, FEE TU Zvolen so sídlom v Banskej Štiavnici (bez časového obmedzenia) – členka - T. Hrnčiarová
- Spoločná odborová komisia pre doktorandské štúdium v študijnom odbore 6.1.11. Krajinárstvo, študijný program Krajinné inžinierstvo, FZKI SPU v Nitre –T. Hrnčiarová (na obdobie od 2005 do 2006)

#### Komisie pre dizertačnú skúšku doktorandského štúdia

- Komisia pre dizertačnú skúšku doktorandského štúdia v odbore Ekológia, špecializácia Krajinná ekológia na ÚKE SAV - členovia - F. Kubíček, J. Oszlányi, H. Ružičková, T. Hrnčiarová, P. Barančok
- Komisia pre dizertačnú skúšku v študijnom odbore Ochrana a využívanie krajiny na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave - Z. Krnáčová
- Komisia pre dizertačnú skúšku v odbore Ochrana a využívanie krajiny na Fakulte prírodných vied UKF v Nitre – predseda J. Hreško, člen – M. Ružička, S. David, H. Kalivoda, M. Boltížiar

#### Komisia pre štátne záverečné skúšky

- Komisia pre štátne záverečné skúšky v odbore Environmentálne plánovanie a manažment na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave – člen – Z. Krnáčová, M. Moyzeová, M. Boltížiar
- Komisia pre štátne záverečné skúšky v odbore Záhradná a krajinná architektúra, Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU Nitra – člen – D. Štefunková
- Komisia pre štátne záverečné skúšky v odbore Ekológia a environmentalistika na FPV UKF v Nitre - predseda - M. Ružička, členovia - J. Hreško
- Komisia pre štátne záverečné skúšky na Katedre pozemkových úprav, Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU Nitra – člen F. Petrovič

#### Komisia pre rigorózne skúšky

- Komisia pre rigorózne skúšky na SPU FZKI - členka - T. Hrnčiarová
- Komisia pre rigorózne skúšky v odbore učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov – špecializácia Ekológia na FPV UKF v Nitre - predseda - M. Ružička, člen - J. Hreško, M. Boltížiar, S. David
- Komisia pre rigorózne skúšky v prírodovedných študijných odboroch – špecializácia environmentalistika na FPV UKF v Nitre - predseda - M. Ružička, člen - J. Hreško, M. Boltížiar, S. David

#### Komisia pre štátne magisterské skúšky

- Komisia pre štátne skúšky magisterského stupňa štúdia v študijnom odbore environmentalistika, špecializácia ekososológia a fyziotaktika na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave - člen - H. Kalivoda

#### Skúšobná komisia pre prijímacie skúšky

- Skúšobná komisia prijímacieho konania doktorandského štúdia v odbore 4.3.1. Ochrana a využívanie krajiny pre študijný program Environmentalistika na ÚKE SAV.- predseda – J. Oszlányi, člen – P. Barančok, T. Hrnčiarová, Z. Izakovičová, J. Hreško

- Prijímacia komisia pre doktorandské štúdium v študijnom programe Environmentalistika, študijný odbor: 4.3.1 Ochrana a využívanie krajiny, FPV UKF v Nitre - predseda – J. Hreško, člen- M. Ružička, S. David
- Komisia pre prijímacie skúšky v odbore Environmentálna ekológia bakalárskeho štúdia - predseda - M. Ružička, členovia - J. Hreško,
- Komisia pre prijímacie skúšky v odbore Environmentálna ekológia pre jednodborové magisterské štúdium UKF v Nitre, predseda - M. Ružička, členovia - J. Hreško

#### Komisia ŠVOČ

- Komisia ŠVOČ v odbore Ekológia a environmentalistika FPV UKF v Nitre, členovia - J. Hreško, S. David, M. Boltžiar

#### Habilitačná komisia

- Habilitačná komisia v odbore Aplikovaná a krajinná ekologie. Zemědělská fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budejovicích - predseda M. Ružička (habilitant RNDr. Miroslav Martiš, CSc.)

### **c) Pracovníci spolupracující na pedagogickom procese VŠ**

#### UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra fyzickej geografie a geoekológie

- spolupráca na pedagogickom procese (účasť v rôznych komisiách, konzultácie študentom, vedenie diplomových prác) - T. Hrnčiarová, Z. Krnáčová
- člen spoločnej odborovej komisie pre doktorandské štúdium – T. Hrnčiarová

#### UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra krajinskej ekológie

- spolupráca na pedagogickom procese (prednášky, cvičenia, vedenie diplomových a seminárnych prác, účasť v rôznych komisiách, účasť v komisii pre štátne záverečné skúšky, konzultácie študentom, spolupráca na príprave a realizácii vedeckých projektov) - Z. Izakovičová, M. Moyzeová, Z. Krnáčová, E. Kalivodová, H. Ružičková, L. Grotkovská

#### UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra botaniky

- spolupráca na pedagogickom procese (prednášky, konzultácie študentom, spolupráca na príprave a realizácii vedeckých projektov) - H. Ružičková

#### UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra ekosoziológie a fyziotaktiky

- spolupráca na pedagogickom procese (prednášky, účasť v rôznych komisiách, konzultácie študentom, vedenie diplomových prác, spolupráca na príprave a realizácii vedeckých projektov) - H. Ružičková, T. Hrnčiarová, D. Štefunková, E. Kalivodová

#### UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Dekanát fakulty

- spolupráca na riešení vedeckých projektov za oblasť zoológie a biomonitoringu – H. Kalivoda

#### UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra pedológie

- spolupráca na pedagogickom procese (prednášky, cvičenia, konzultácie, vedenie seminárnych a diplomových prác, vedecká spolupráca s pracovníkmi vysokej školy) - F. Kubíček, V. Šimonovič, J. Kollár
- externý učiteľ, spolupráca pri výchove diplomantov a doktorantov, oponovanie postupových prác, spolupráca na riešení vedeckých projektov - F. Kubíček

- spolupráca na riešení vedeckých projektov za oblasť geobotaniky, pedológie a ekológie - J. Kollár
- spolupráca na riešení vedeckých projektov v oblasti geobotaniky, pedológie, produkčnej a krajinné ekológie - V. Šimonovič

TU Zvolen, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Katedra UNESCO pre trvalo udržateľný rozvoj a ekologické vedomie

- spolupráca na projekte Aktualizácia nadregionálneho územného systému ekologickej stability v súlade s NATURA 2000, oponovanie diplomových prác, konzultačná činnosť - Z. Izakovičová, M. Moyzeová, D. Štefunková, L. Grotkovská
- člena spoločnej odborovej komisie pre doktorandské štúdium – T. Hrnčiarová

TU Zvolen, Lesnícka Fakulta, Katedra pedológie, Katedra fytoológie, Katedra ochrany lesa, Katedra pestovania lesa

- konzultácie, oponovanie postupových prác, členstvo v rôznych odborných komisiách - F. Kubíček

UKF v Nitre, Fakulta prírodných vied, Katedra ekológie a environmentalistiky

- vedenie spoločného pracoviska s ÚKE SAV, Pobočka Nitra - J. Hreško
- profesori, docenti a odborní asistenti - prednášky, cvičenia, vedenie seminárnych a diplomových prác – M. Ružička, J. Hreško, S. David, F. Petrovič, P. Gajdoš, M. Boltížiar
- spolupráca na pedagogickom procese (prednášky, konzultácie diplomových prác, spolupráca s pracovníkmi školy na projektoch VEGA a APVV, členstvo v odborovej komisii pre doktorandské štúdium) – Z. Izakovičová, T. Hrnčiarová

Trnavská univerzita, Fakulta humanistiky, Katedra filozofie

- spolupráca na pedagogickom procese (prednášky, vedecká spolupráca s pracovníkmi školy) – M. Dobrovodská

STU v Bratislave, Fakulta architektúry, Ústav urbanizmu

- spolupráca na pedagogickom procese (prednášky, vedecká spolupráca s pracovníkmi školy) – M. Dobrovodská

SPU Nitra, Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva

- člen spoločnej odborovej komisie pre doktorandské štúdium – T. Hrnčiarová,
- oponovanie dizert. práce, člen komisie pre štátne záverečné skúšky, oponovanie dizertačnej práce, prednášky – D. Štefunková,

Univerzita svätého Cyrila a Metoda, Trnava

- Spoluorganizácia seminára Veda, krajina a životné prostredie – Izakovičová, Moyzeová, Miklošovičová, Adamčeková

MZLU Brno, Agonomická fakulta, Ústav agrochemie, pôdoznanstvá, mikrobiologie a výživy rastlín

- spolupráca na pedagogickom procese (prednášky, cvičenia, konzultácie, vedecká spolupráca s pracovníkmi VŠ) – O. Ďugová



**d) Konzultácie a vedenie doktorandských, rigorózných, diplomových a seminárnych prác**

- M. Dobrovodská – konzultácie (2): S. Bohunčáková, študentka TU Zvolen, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Katedra UNESCO pre trvalo udržateľný rozvoj a ekologické vedomie; S. Putýrová, študentka UK Bratislava, Prírodovedecká Fakulta, Katedra fyzickej geografie a geoekológie
- L. Grotkovská – konzultácie (1): M. Štetina, študent Katedry krajinnej ekológie Prírodovedeckej fakulty UK Bratislava
- Z. Izakovičová – konzultácie (2): Z. Krajčovičová, študentka Krajinnej ekológie na Prírodovedeckej fakulte UKF v Nitre, P. Valentovič – PríFUK Bratislava
- Z. Izakovičová – vedenie doktorandskej práce (4): Z. Miklošovičová, G. Spustová, L. Kováčová, L. Vodičková na ÚKE SAV Bratislava a FPV UKF Nitra
- Z. Izakovičová – vedenie bakalárskej práce (2): Štelárová,
- Z. Krnáčová – vedenie diplomovej práce (3): K. Korčeková, E. Majeská, študentka Katedry krajinnej ekológie na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave, študent P. Kristeľ Katedra fyzickej geografie a geoekológie na Prírodovedeckej fakulte UK Bratislava
- Z. Krnáčová – vedenie doktorandskej práce (1): L. Papajová, Katedra krajinnej ekológie na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave
- M. Moyzeová – vedenie diplomovej práce (1): M. Poláková, študentka Katedry Krajinnej ekológie na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave
- M. Moyzeová – konzultácia doktorandskej práce (1): Katarína Kasanická, Katedra geografie a regionálneho rozvoja, FPV UKF Nitra
- M. Moyzeová – vedúca bakalárskej práce (1) – J. Hrabovská študentka Katedry Krajinnej ekológie na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave
- T. Hrnčiarová – vedenie diplomovej práce (2): O. Vysloužil, L. Petruš, Katedra fyzickej geografie a geoekológie na Prírodovedeckej fakulte UK Bratislava
- T. Hrnčiarová – vedenie bakalárskej práce (1): P. Grajciar, Katedra fyzickej geografie a geoekológie na Prírodovedeckej fakulte UK Bratislava
- T. Hrnčiarová – vedenie doktorandskej práce (7): Z. Válkovicová, M. Podrazil, J. Lieskovský, L. Grotkovská, P. Kenderessy, M. Kratochvíl, A. Belanová na ÚKE SAV Bratislava a FPV UKF Nitra
- M. Ružička – vedenie rigorózneho práce (1): Bulejčík, M. (obhájená rigorózna práca a vykonaná rigorózna skúška (apríl 2006), FPV UKF Nitra
- S. David – vedenie diplomových prác (6) J. Pavlanský, K. Matáková, T. Juhászová, A. Gubová, V. Kilmajerová, M. Záchenská, Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra
- S. David – vedenie rigorózneho práce (1), K. Petrovičová, Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra
- S. David – vedenie doktorandských prác (3) – Z. Bridišová, J. Gúgh, Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra; K. Gerháťová - školiace praovisko ÚKE SAV
- S. David – vedenie seminárnych prác (6): S. Bachratá, A. Hučok, K. Markovičová, M. Mackovová, M. Molnár, L. Krásny, Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra
- S. David, P. Gajdoš – vedenie diplomových prác (1): J. Čajkovič, Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra
- P. Gajdoš – vedenie doktorandských prác (3) – M. Ambroš, P. Kiaček, A. Klindová, Kušíková, Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra

- J.Hreško - vedenie doktorandských prác (3): F. Kohút, N. Marcelová, M. Mojses, Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra
- Ľ. Halada - vedenie doktorandských prác (4): A. Bača, Z. Imrichová, S. Uhrin, J. Košťál, J. Schneider, ÚKE SAV Bratislava, Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra
- M.Ružička - vedenie doktorandských prác (1): R. Mišovičová, Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra
- E. Kalivodová – vedenie doktorandských prác (5): Štancelová, Vlachovičová, Žemlová, Janák, Lengyel, ÚKE SAV Bratislava
- H. Ružičková – vedenie doktorandskej práce (2): Linkešová, Škodová, Botanický ústav SAV Bratislava
- P. Barančok – vedenie doktorandskej práce (5): Babicová, Kanka, Pisca, Piscová, Turis, ÚKE SAV, Bratislava,
- A. Janitor - vedenie doktorandskej práce (2): Gáperová, Tomáš, ÚKE SAV
- F. Kubíček - vedenie doktorandskej práce (1): Barančoková, ÚKE SAV
- O. Ďugová - konzultácie diplomovej práce (2): Chválková, Drápal, MZLU v Brne
- H. Kalivoda - vedenie diplomovej práce (1): Veronika Čisáriková, Katedra zoológie, Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave
- M. Boltížiar – vedenie diplomovej práce (5): Katedra ekológie a environmentalistiky a Katedra geografie a regionálneho rozvoja FPV UKF Nitra
- M. Boltížiar – vedenie seminárnej práce (3): Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra
- M. Boltížiar – vedenie bakalárskej práce (7): Katedra geografie a regionálneho rozvoja FPV UKF Nitra

#### e) Príprava učebných textov a iných edukačných materiálov

- Ružička, M., Mišovičová, R.: *Krajinná ekológia*. Bratislava : Edícia Biosféra, 2006. 131 s. ISBN 80-968030-7-7.

#### f) Oponentské posudky na diplomové práce

- F. Kubíček - 1 posudok na diplomovú prácu (Lesnícka fakulta TU Zvolen)
- F. Kubíček - 1 posudok na diplomovú prácu (Katedra ekológie, Prírodov. fakulta UK, Bratislava)
- A. Janitor - 1 posudok na diplomovú prácu (Lesnícka fakulta TU Zvolen)
- M Dobrovodská – 1 posudok na diplomovú prácu (Ľ. Majeská, Katedra krajinnej ekológie PF UK v Bratislave)
- M. Boltížiar - 1 posudok na diplomovú prácu (Pajtášová, Katedra krajinnej ekológie PF UK v Bratislave)
- L. Grotkovská – 1 posudok na diplomovú prácu (M. Falt'an, TU Zvolen, FEE Banská Štiavnica, Katedra UNESCO pre ekologické vedomie a TUR)
- M. Ružička - 5 posudkov na diplomovú prácu (J. Škuntová, A. Poláčková, S. Pirošková, K Ravasová, A. Tóth, FPV UKF Nitra,)
- S. David - 7 posudkov na diplomovú prácu (R. Lebóczová, M. Daňo, B. Árvová, K. Matáková, L. Zalubilová, P. Fedorková, J. Čajkovič, FPV UKF Nitra)
- Ľ. Halada – 1 posudok na diplomovú prácu (M. Reforová, FPV UKF Nitra)

**g) Oponentské posudky doktorandských, rigorózných prác a písomných prác k dizertačnej skúške**

- H. Kalivoda - 1 posudok na písomnú prácu k dizertačnej skúške (Ústav ekológie lesa SAV)
- F. Kubíček - 1 posudok na doktorandskú prácu (Lesnícka fakulta TU Zvolen)
- A. Janitor - 1 posudok na doktorandskú prácu (Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava)
- T. Hrnčiarová - 1 posudok na dizertačnú prácu (D. Kalinová, Slovenská poľnohospodárska univerzita Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva, Nitra)
- T. Hrnčiarová – 1 posudok na dizertačnú prácu (R. Mišovičová, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, Nitra)
- T. Hrnčiarová – 1 posudok na dizertačnú prácu (P. Mackovčin, Masarykova univerzita, Prírodovedecká fakulta, Geografický ústav, Brno, ČR)
- M. Dobrovodská 1 posudok na rigoróznu prácu (L. Kochanová)
- D. Štefunková – 1 posudok na dizertačnú prácu (G. Kuczmann, Slovenská poľnohospodárska univerzita Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva, Nitra)
- Z. Izakovičová – 1 posudok na rigoróznu prácu (J. Horečná-Budínska, Prírodovedecká fakulta UK Bratislava, Katedra regionálnej geografie)
- M. Boltžiar - 1 posudok na rigoróznu prácu (Vereš - Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra)
- M. Boltžiar - 1 posudok na písomnú prácu k dizertačnej skúške (M. Podrazil - UKE SAV Bratislava)
- S. David - 1 posudok pís. práce k diz. skúške (M. Ružička, KEaE FPV UKF Nitra)

**h) Organizovanie a odborné vedenie terénnych kurzov a exkurzií**

J. Hreško - terénny kurz pre študentov KEaE FPV UKF Nitra, 3 týždne, Východná

S. David - terénny kurz pre študentov KEaE FPV UKF Nitra, 4 dni, Východná

J. Kollár, V. Šimonovič – terénny kurz z pedológie a geobotaniky (Katedra pedológie Prírodovedeckej fakulty UK Bratislava)

**ch) Vykonanie dizertačnej skúšky a písomné práce k dizertačnej skúške (Názvy písomných prác k dizertačnej skúške sú súčasťou prílohy 3. kapitoly: Nepublikované štúdie)**

- N. Marcelová - vykonanie dizertačnej skúšky (14.12.2006)
- F. Kohút - vykonanie dizertačnej skúšky (14.12.2006)
- J. Krajčí – vykonanie dizertačnej skúšky (1.12.2006)
- D. Babicová – vykonanie dizertačnej skúšky (14.12.2006)
- M. Podrazil - vykonanie dizertačnej skúšky (14.12.2006)

**i) Absolvovanie rôznych foriem vzdelávania pracovníkmi ústavu (rigorózne pokračovanie, stáže, kurzy a pod.)**

- P. Barančok, T. Hrnčiarová, Z. Izakovičová, M. Moyzeová – absolvovanie preškolenia podľa § 61 ods. 10 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, MŽP SR
- L. Grotkovská, P. Kenderessy, M. Podrazil, J. Špulerová - Uľahčenie vstupu doktorandom a mladým vedeckým pracovníkom do praxe, Školenie pre doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov, SAIA v rámci programu Iniciatívy Spoločenstva INTERREG IIIA
- Izakovičová - školenie pre národných delegátov v 7. rámcovom programe EÚ na APVV
- D.Štefunková, H.Kalivoda, M.Moyzeová: „Posilnenie regionálnych a lokálnych kapacít pre riadenie a realizáciu pomoci zo štrukturálnych fondov“ - Absolvovanie školenia a získanie osvedčenia MVRR SR.
- Kenderessy, P.: Aplikácia GIS v rôznych procesoch a distribuovanom modelovaní – výukový kurz, 17. – 21. 4. 2006, Katedra vodného hospodárstva krajiny STU, Bratislava
- J. Sedláková, F. Petrovič- Alternet summer school, Bad Schandau, Nemecko, september, 17.-23.9. 2006

## IV. Medzinárodná vedecká spolupráca

### 1. Medzinárodné projekty

| DRUH PROJEKTU   | Počet projektov                          |   | Pridelené financie na rok 2006 (prepočítané na Sk) |           |
|---|--|---|--|-----------|
|   | A<br>organizácia je nositeľom projektu * | B<br>organizácia sa podieľa na riešení projektu | A  | B         |
| <b>1. Projekty 5. rámcového programu EÚ</b> (iba projekty riešené v roku 2006, neuvádzať projekty, ktoré sú už ukončené)  | 0  | 1   | 0  | 1 947 191 |
| <b>2. Projekty 6. rámcového programu EÚ</b> (neuvádzať projekty ukončené pred r. 2006)  | 0  | 14**  | 0  | 6 021 326 |
| <b>3. Multilaterálne projekty v rámci vedeckých programov COST, INTAS, EUREKA, ESPIRIT, PHARE, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, ESF (European Science Foundation) a iné.</b> | 0  | 1   | 0  | 0         |
| <b>4. Projekty v rámci medzivládnych dohôd o vedecko-technickej spolupráci</b> (Grécko, ČR, Nemecko a iné).   | 0  | 2   | 0  | 775 000   |
| <b>5. Iné projekty financované zo zahraničných zdrojov</b>  | 1  | 7   | 91 200   | 2 976 231 |
| <b>6. Bilaterálne projekty</b>  | 0  | 0   | 0  | 0         |

\* Koordinátor alebo analogicky ako pri tabuľke II. 1.

\*\* V uvedenom počte projektov 6RP sú započítané aj subprojekty projektu excelentnej siete európskych pracovísk ALTER-Net

### Úspešnosť v získavaní projektov 6. RP EÚ: počet akceptovaných, resp. financovaných projektov/počet podaných návrhov.

v r. 2006:14 /1 ( Pozn: prvé číslo sú v r. 2006 financované projekty a subprojekty, vrátane návrhov (3) akceptovaných v roku 2006, druhé číslo je počet v uvedenom roku podaných návrhov projektov)

Údaje k projektom spracovať v **Prílohe č. 2.**

## 2. Najvýznamnejšie prínosy MVTS ústavu vyplývajúce z uskutočnenej mobility a riešenia medzinárodných projektov.

MVTS má v aktivitách ÚKE SAV významné a nezastupiteľné postavenie. Hlavné projekty 6RP EÚ umožňujú priamy kontakt, spoluprácu a vzájomné ovplyvňovanie metodík. Pracovníci ÚKE SAV, hlavne mladší, sú od samého počiatku svojej vedeckej kariéry konfrontovaní sprácou a pracovnými výkonmi špičkových vedcov z prominentných vedeckých pracovísk Európy. Napr. v projekte ALTER - Net (Sieť excelentnosti) je mobilita, letné školy a semináre priamou súčasťou pracovných aktivít. Vedeckí pracovníci ÚKE SAV sa v r. 2006 prepracovali do pozície tútorov, resp. učiteľov na letnej škole ALTER – Net, kde vyučovali účastníkov v metodických otázkach súvisiacich s dlhodobým výskumom ekosystémov a v otázkach socio – ekonomických dopadov ochrany biodiverzity a prírody všeobecne na trvaloudržateľný rozvoj regiónov .

Jedným z vedeckých výstupov projektu 5. RP „BIOPRESS“ je aj príspevok našich pracovníkov do publikácie, ktorá vyjde v r. 2007 v nakladateľstve Springer Verlag - *P. Bezák, L. Halada, F. Petrovič, M. Boltžiar, J. Oszlányi: Bukovské vrchy in „the Slovak Carpathian Mts. – landscape changes and trends In: Mander, U., Helming, K., Wiggering, H. (eds.): Multifunctional Land Use - Meeting Future Demands for Landscape Goods and Services. Springer Verlag*

Ústav krajinej ekológie SAV je členom konzorcia Európskeho tématického centra pre ochranu prírody a biodiverzity (2001-2004) a Európskeho tématického centra pre biodiverzitu (2005-2008). Toto konzorcium pracuje na úlohách Európskej environmentálnej agentúry, ktorá je orgánom Európskej komisie. Pracovníci Ústavu krajinej ekológie SAV aj v r. 2005 vykonávali expertíznu prácu týkajúcu sa chránených rastlín a živočíšnych druhov ako aj biotopov (habitatov), ktoré majú európsky význam, študovali, vyhodnocovali a posudzovali potrebu, resp. nevhodnosť zaradenia jednotlivých druhov do európskych zoznamov chránených rastlín, živočíchov a biotopov. Spracované a vyhodnotené výsledky vedeckých projektov boli poskytnuté pre zostavovanie správ pre EK. Pracovník ÚKE SAV predsedal komisii expertov pre vypracovanie správy pre EK s cieľom dosiahnuť zastavenie poklesu biodiverzity v r. 2010.

Ústav krajinej ekológie SAV je v európskej sieti excelentných pracovísk a to v rámci projektu 6. RP ALTER-NET - Výskumná sieť pre dlhodobý výskum biodiverzity, ekosystémov a vedomia. V rámci tohto projektu sa 2 pracovníčky zúčastnili na výmennom pobyte v CEH Lancaster (Veľká Británia), v rámci ktorého sa zaoberali hodnotením potenciálu na založenie lokality dlhodobého socio-ekologického výskumu a výstup bol spracovaný do záverečnej správy: The potential and value of establishing a Long-Term Socioecological Research Site in the North Pennines.

### a) Aktívne medzinárodné dohody organizácie s uvedením partnerského pracoviska v zahraničí, doby platnosti, náplne a dosiahnutých výsledkov, vrátane publikácií, ktoré zo spolupráce vyplynuli.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Dohoda:                 | <b>Dohoda Ústavu krajinej ekológie SAV, Ústavu ekologie krajiny AV ČR v Českých Budejoviciach a Universität für Bodenkultur Wien o spoločnom vydávaní medzinárodného časopisu Ekológia (Bratislava)</b> |
| Pracovisko v zahraničí: | Ústav ekologie krajiny AV ČR, České Budějovice<br>Universität für Bodenkultur, Wien   |
| Dĺžka platnosti:        | 1.12.2000 - 31.12.2005  |
| Výsledky:               | Dohoda o spoločnom vydávaní medzinárodného časopisu Ekológia (Bratislava)<br><br>Agreement on the publishing of the international scientific journal Ekológia (Bratislava)                              |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Dohoda:                 | <b>Zmluva o spolupráci medzi Ústavom krajinnej ekológie SAV v Bratislave a Katedrou geografie turizmu, Fakulty turistiky a rekreácie Akadémie telesnej výchovy Eugeniusza Piaseckiego v Poznani</b><br><i>Cooperation Agreement between Institute of Landscape Ecology SAS in Bratislava and Department of the Geography of Tourism Faculty of Tourism and Recreation, The Eugeniusz Piasecki University School of Physical Education in Poznan</i>   |
| Pracovisko v zahraničí: | Katedra geografie turizmu, Fakulta turistiky a rekreácie Akadémie telesnej výchovy Eugeniusza Piaseckiego v Poznani   |
| Dĺžka platnosti:        | Platnosť zmluvy je neobmedzená.   |
| Výsledky:               | Spolupráca medzi pracoviskami pokračovala v rámci výmeny vedeckých informácií v oblastiach ležiacich v centre záujmu Ústavu a Katedry, spolu s výmenou vedeckých prác za účelom ich publikovania vo vedeckých poľských a slovenských vydavateľstvách.<br><i>Cooperation between institutions continued in terms of exchange of scientific information in the spheres of the centre of the both Institutions interests together with exchange of scientific works with purpose to publish it in Slovak and Polish scientific journals.</i> |
| Dohoda:                 | <b>Dlhodobá spolupráca Ústavu krajinnej ekológie SAV a Institute of Alpine and Arctic Research, University of Boulder CO, USA v oblasti dlhodobého ekologického výskumu (ILTER) horských ekosystémov</b>  |
| Pracovisko v zahraničí: | Institute of Alpine and Arctic Research, University of Boulder CO, USA  |
| Dĺžka platnosti:        | Od roku 2000  |
| Výsledky:               | Získaný bol projekt National Science Foundation (USA)<br>"Responsiveness of Alpine Vegetation to N Inputs - A Comparison between Central European and North American Sites" na obdobie 01/2002 - 12/2004, v rámci ktorého sa zakúpila a inštalovala meteorologická stanica, založili sa trvalé plochy v Jaloveckej doline a uskutočnil sa terénny výskum. Projekt bol predĺžený, avšak bez financovania, práce pokračovali aj v r. 2006. ÚKE SAV prijal dvoch amerických vedcov v r. 2006 ( B. Kloeppeľ, D. Oppermann).                   |
| Dohoda:                 | <b>Dlhodobá spolupráca Ústavu krajinnej ekológie SAV s Ústavom geografie a priestorovej organizácie PAN, Krakow v oblasti výskumu zmien krajiny alpínskeho a subalpínskeho stupňa Tatier</b>  |
| Pracovisko v zahraničí: | Ústav geografie a priestorovej organizácie PAN, Krakow, Poľsko  |
| Dĺžka platnosti:        | Od roku 2000  |
| Výsledky:               | Výmena poznatkov a poskytovanie meraných dát v oblasti Jaloveckej doliny a Haly Gasienicowej a spolupráca pri koordinácii výskumu zmien krajiny subalpínskeho a alpínskeho stupňa Tatier.<br>Exchange of know how and mutual exchange of data from Jalovecka valley and Hala Gasienicowa. Cooperation and coordination of research of landscape changes in the alpine and subalpine part of the High Tatras.  |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Dohoda:                 | <b>Dlhodobá spolupráca Ústavu krajinnej ekológie SAV s Oddelením zoológie Aarhuskej univerzity v Aarhusu a Zoologickým múzeom Univerzity v Kodani, Dánsko v oblasti arachnológie</b>   |
| Pracovisko v zahraničí: | Oddelenie zoológie Aarhuskej univerzity, Aarhus v Dánsku<br>Zoologické múzeum, Univerzita v Kodani, Kodaň, Dánsko  |
| Dĺžka platnosti:        | Od roku 1997   |
| Výsledky:               | Publikovanie a príprava spoločných článkov a práce na dopĺňaní databázy pavúkov pre Dánsko, spolupráca s Ass. Prof. S. Toftom (odpublikované 4 články a 1 v štádiu rozpracovania)<br><br>Publication and preparing of common articles and completing of the Danish Spider Database, the co-operation with Ass. Prof. S. Toft |
| Dohoda:                 | <b>Spolupráca Ústavu krajinnej ekológie SAV s Ústavom agrochemie, pôdoznanstvá, mikrobiologie a výživy MZLU v Brne, Agronomická fakulta, Brno, Česká republika</b>   |
| Pracovisko v zahraničí: | Ústav agrochemie, pôdoznanstvá, mikrobiologie a výživy MZLU v Brne, Agronomická fakulta, Brno, Česká republika   |
| Dĺžka platnosti:        | Od roku 2006   |
| Výsledky:               | Publikovanie a príprava spoločných článkov, pedagogická činnosť (prednášky, cvičenia, konzultácie)<br><br>Publication and preparing of common articles, educational activities (lectures, exercises, consultations)  |

## b) Vyslanie/prijatie vedeckých pracovníkov do/zo zahraničia

### *v rámci centrálnych dohôd*

#### *vyslanie*

-

#### *prijatie*

- Oszlányi, J.: RNDr. Alena Nováková, CSc., z Českej republiky, návšteva na Ústave krajinnej ekológie SAV. Účasť na seminárii "Život v pôde", Bratislava, 24.-25.1.2006
- Oszlányi, J.: Dr. Jüraté Sendžikaité, Dr. Dalia Avižienė a Dr. Romas Pakalnis z Lotyšska, návšteva na Ústave krajinnej ekológie SAV v dňoch 3.-8.10.2006

### *v rámci medziústavných dohôd*

#### *vyslanie*

- Špulerová, J.: pracovná návšteva na Botanickom ústave v Barcelóne, účasť na medzinárodnom workshope "Fifth Meeting of the Workshops for the Implementation of the European Landscape Convention", Landscape Quality Objectives: from Theory to Practice" v Girone, Španielsko, 23.09.2006 – 30.09.2006
- Špulerová, J., Valkovcová, Z.: Mobility-ALTERNET, CEH Lancaster, Veľká Británia, 20.3.-7.4.2006
- Špulerová, J.: 30 dňový výmenný pobyt pre mladých vedeckých pracovníkov, na Ústave botaniky a ekológie vo Vácrátóte, Maďarsko, 16.09. - 14.11.2006



- Boltížiar, M.: medzikadematická výmena na IGiPZ PAN w Krakowe (prijímajúca osoba: prof. A. Kotarba). 15-19.12.2006
- Hreško, J. medziakadematická výmena na IGiPZ PAN w Krakowe (prijímajúca osoba: prof. A. Kotarba). 15-19.12.2006

### c) Ostatné vyslanie

- Hrnčiarová, T., Špulerová, J., Štefunková, D., Kenderessy, P., Valkovcová, Z., Grotkovská, L., Moyzeová, M.: aktívna účasť na konferencii Fyzická geografia – teorie a aplikace, 23. výroční konference FG sekce ČGS, Brno, ČR, 14.-15.2.2006
- Hrnčiarová, T.: ako hlavná redaktorka Atlasu krajiny Českej republiky spolupracuje na riešení projektu s Ministerstvom životného prostredia ČR, Výskumným ústavom Silvia Taroucy pre krajinu a okrasné záhradníctvo Průhonice a Agentúrou ochrany prírody a krajiny, pobočka Brno (1- až 2-dňové služobné cesty v priebehu roka).
- Imrichová, Z.: Účasť na ALTER- Net Core Group Meeting WP E1, PIK – Potsdam/Nemecko, 4. apríl 2006,
- Imrichová, Z.: Účasť na ALTER- Net Core Group Meeting WP E1, Peryresq, Alpes de Haute – Provence/Francúzsko, 4. september 2006,
- Imrichová, Z., Kenderessy, P.: Účasť na Sensor M6 Meeting,, Alice Holt/UK, 16. február 2006
- Kenderessy, P.: Účasť na Sensor M3 Meeting, ENGREF, Paríž, 3. júl 2006
- Kenderessy, P.: Účasť na „Kick off meeting, IP SOIL II – Responsible soil and land-use and regional development“, Neusiedl am See, Rakúsko, 20.- 22. marec 2006
- Kenderessy, P.: Účasť na „ALTER-NET: R6 workshop on modelling, , Lodz, Poľsko, 10.-12. septembra 2006
- Kalivoda, H., Halabuk, A., Kenderessy, P.: Účasť na „Integration4Water Workshop Event, , Varšava, Poľsko, 2.- 4. júna 2006
- Imrichová, Z., Izakovičová, Z., Kenderessy, P.: Účasť na SENSOR Meeting, , Saaremaa/Estónsko, 18. - 22. september 2006
- Imrichová, Z., Izakovičová, Z.: Účasť na MRI-ISCAR Workshope (Global Change Research Program in European mountain protected areas), Zürich/Švajčiarsko, 3. – 4. máj 2006
- Izakovičová, Z., Účasť na NATO workshop, Brusel, Belgicko, 25.- 27. 9. 2006
- Izakovičová, Z., Účasť na NATO workshop, Brusel, Belgicko, 14.- 16. 2. 2006
- Izakovičová, Z., Moyzeová, M.: Účasť na konferencii Landscape, Moskva, Rusko, 20. – 27. 8. 2006
- Grotkovská, L., Izakovičová, Z., Moyzeová, M., Petrovič, F.: Účasť na zjazde ČGS, České Budejovice, Česká republika, 30. 8. – 1.9. 2006,
- Špulerová, J., Valkovcová, Z.: aktívna účasť na konferencii Venkovská krajina 2006, Slavičín a Hostětín, ČR, 12.–14. května 2006
- Špulerová, J., Halabuk, A., Sedláková, J., Halada, E. : aktívna účasť na kongrese: 1<sup>st</sup> European Congress of Conservation Biology, Eger, Hungary, 22.-26. august 2006
- Oszlányi, J., Dobrovodská, M.: aktívna účasť na meetingu Rural-ETINET, Ryjkjavik/Islnad, , 2.6.2006
- Dobrovodská, M., Špulerová, J.: aktívna účasť na meetingu a workshope Rural-ETINET, Rím/Taliansko, 30.11 - 1. 12. 2006
- Marcelová, N.: 6th ALTER-Net RA5 Workshop joint with I2 and RA2, workshop of ALTER-Net project, Brusel, Belgicko, 21.-24.11.2006 (4 dni)
- Bača, A., Halada, E.: aktívna účasť na pracovnom stretnutí projektov LIFE 176 a 026, Brasov, Tulcea, Rumunsko, 4.-8.4.2006

- Bača, A., Halada, L.: aktívna účasť na pracovnom stretnutí projektov LIFE 027 a 165, Borsa, Nucsoara, Rumunsko, 17.-22.7.2006
- Bača, A., Halada, L.: aktívna účasť na pracovnom stretnutí projektu LIFE 015, Brno, Česká Republika, 24.10.2006
- Bača, A., Halada, L.: aktívna účasť na pracovnom stretnutí projektu LIFE 8630, Nyiregyhaza, Maďarsko, 13.-14.11.2006
- Bača, A.: účasť na pracovnom stretnutí projektu HNV Farmland, Kodaň, Dánsko, 22.-24.11.2006
- Halabuk, A.: študijný pobyt na Univerzite v Goettingene, návšteva výskumnej základne Solling (prijímajúca osoba: Dr. Torsten Vor), Goetting/Nemecko, 20.-24.3.2006
- Halabuk, A.: aktívna účasť na workshope v rámci subprojektu Alter-net, Goetting/Nemecko, 5.-6. 12. 2006.
- Halabuk, A.: aktívna účasť na konferencii „Biohydrology 2006“, Praha/Česko, 20.-22.9.2006
- David, S.: aktívna účasť (prednáška, poster) na konferencii s medzinárodnou účasťou Environmental Changes and Biological Assessment III, 26.-28.4. 2006, Ostrava
- Bezák, P.: školenie LIFEtrack, LIFE Astrale, Madrid, Španielsko, 29.1. – 01.2.2006 (4dni)
- Bezák, P.: AlterNet workshop, Leipzig RA1 (Task1), Nemecko, 20.-24.2.2006 (5dni)
- Bezák, P.: AlterNet workshop (subproject Critical scales), Viedeň + AlterNet join meeting, Gumpentein RA1,I2,I3, Rakúsko, 15.-19.5.2006 (5dni)
- Bezák, P.: AlterNet workshop (subproject Urban biodiversity), Kodaň, Dánsko, (4dni)
- Bezák, P., AlterNet meeting, Aberdeen, Veľká Británia, RA1, 5.-9.11.2006 (5dni)
- Halada, L., David, S.: seminár subprojektu ALTER-Net RA3 „Indicators to monitor changes and conservation in Natura 2000 sites: A focus on Drivers, Pressures and States“, Grenoble, Francúzsko, 15.-19.10.2006 (10 dní – 2x5)
- Gajdoš, P.: monitoring LIFE/NAT projektu v RO, LIFE Astrale, Constanta, Rumunsko, 24. – 29.1.2006 (6dni)
- Gajdoš, P.: AlterNet seminar in Helsinki RA4, Fínsko, 13.-16.2.2006 (4dni)
- Gajdoš, P.: AlterNet meeting in Roma RA4, Taliansko, 4.-8.3.2006 (5dni)
- Gajdoš, P., Bezák, P.: monitoring LIFE/NAT projektu v RO, LIFE Astrale, Cluj-Napoli, Rumunsko 9. – 12.5.2006 (4dni)
- Gajdoš, P., Bezák, P.: monitoring LIFE/NAT projektu v RO, LIFE Astrale, Tulcea, Galati, Rumunsko, 18. – 23.6.2006 (6dni)
- Gajdoš, P.: AlterNet meeting in Sinaia RA4, Rumunsko, 26.-29.9.2006 (4dni)
- Gajdoš, P., Bezák, P.: monitoring LIFE/NAT projektu v RO, LIFE Astrale, Bukurešť, Vrancea, Rumunsko, 18. – 22.10.2006 (5dni)
- Gajdoš, P.: meeting LIFE Astrale, Brussel, Belgicko, 21. – 24.11.2006 (4dni)
- Gajdoš, P., Bezák, P.: monitoring LIFE/NAT projektu v RO, LIFE Astrale, Timisoara, Rumunsko, 27.11 – 01.12.2006 (5dni)
- Halada, L., Regionálny seminár projektu „High Nature Value Farmland Areas“, Taliansko, Ispra, 22.-23.6.2006 (2 dni)
- Halada, L.: Horizontálne stretnutie projektu LIFE-Astrale, Taliansko, Palermo a Agrigento, 13.-19.6.2006 (7 dní)
- Halada, L.: Konferencia LTER All Scientist Meeting a návšteva lokality LTER Coweeta. USA, Boulder (CO), Estes Park (CO), Franklin – Coweeta (NC), 18.-29.9.2006, 12 dní
- Halada, L.: Pracovné stretnutie projektu LIFE Nat 04\_RO\_225 Pinus nigra banatica, Rumunsko, Resita a Baile Herculane, 9.-12.5.2006 (4 dni)

- Halada, L.: Pracovné stretnutie projektu LIFE Nat 03\_RO\_032 Piatra Craiului, Rumunsko, Zarnesti a Brasov, 29.11.-1.12.2006 (3 dni)
- Halada, L.: EIONET-NRC Nature and Biodiversity Seminar „Tools for Biodiversity Assessment“, Dánsko, Kodaň, 28.2.-2.3.2006 (3 dni)
- Halada, L.: stretnutie expertov pre úlohu „Land and Ecosystem Accounting“ na EEA, Dánsko, Kodaň, 17.-19.5.2006 (3 dni)
- Halada, L.: Stretnutie a školenie monitorov projektov LIFE-Astrale, Belgicko, Brusel, 21.-24.11.2006 (4 dni)
- Halada, L.: Council meeting projektu ALTER-Net, Nemecko, Potsdam, 1.-4.5.2006 (4 dni)
- Oszlányi, J., Halada, L.: Účast' na Management Committee mítingu European Topic Centre for biological diversity, Petersborough-Barnsdale-London, UK, 6.-10.11.2006
- Kanka, R.: ALTER-Net RA3: anthropogenic drivers and pressures, workshop of ALTER-Net project, Nemecko, Halle, 16.-19.1.2006
- Oszlányi, J.: Účast' na ALTER-NET workshope WP R4“ Biodiversity conservation options“ a WP R6 „Forecasting changes in biodiversity“, Rím, 6.-8.3.2006
- Oszlányi, J.: Účast' na EPBRS (European Platform for Biodiversity Research Strategy) konferencii, Viedeň, 9.-11.3.2006
- Oszlányi, J.: Účast' na zasadnutí Vedeckej rady European Centre for Nature Conservation, Tilburg/NL, 28.-31.3.2006
- Kanka, R.: AlterNET RA-3 Meta-analysis Group Grenoble Workshop, Francúzsko, Grenoble, 3.-5.4.2006
- Oszlányi, J.: Účast' na zasadnutí Českého MAB komitétu, 25.4.2006 Lednice/ČR
- Oszlányi, J.: Účast' na seminári s názvom „Aplikace závěru ze zasedání EURO MAB Austria 2005 na problematiku biosferických rezervácií v ČR, Lednice, ČR, 25.4.2006
- Oszlányi, J.: Účast' na medzinárodnej konferencii „Climate Change Impacts in European Mountainous Regions - Future Challenges for Research in FP7“, Brusel, B, 9.5.2006
- Oszlányi, J.: Účast' na ETC/BD (European Topic Centre for Biological Diversity) Management Committee meeting, Rím, 2.-3.5.2006
- Oszlányi, J.: Účast' na 14. mítingu programového výboru Európskej komisie „Global change and ecosystems“, Brusel/B, 10.5.2006
- Oszlányi, J.: Účast' na Informal mítingu „Future EU Research on Environment, including preparation of FP7, Specific Programme and Work Programme“, Brusel/B, 10.5.2006
- Oszlányi, J.: Účast' na zasadnutí NATO Environmental Security Advisory Panel, Brusel/B, 16.-17.5.2006
- Oszlányi, J.: Účast' na zasadnutí European Environmental Agency, Scientific Committee Meeting, Kodaň/DK, 17.-18.5.2006
- Kanka, R.: Joint meeting of workpackages I2, I3 and R1, workshop of ALTER-Net project, Rakúsko, Gumpenstein, 17.-19.5.2006
- Šimonovič, V.: Hungarian-Slovak Environmental Monitoring on the Danube - Danube monitoring scientific conference, Maďarsko, Mosonmagyaróvár, 25.-26.5.2006
- Oszlányi, J.: Účast' na workshope projektu „Alter-Net“, pracovná skupina RA5, Oslo, N, 19.-22.6.2006
- Kanka, R.: Communicating information on biodiversity assessment, workshop of ALTER-Net project, Maďarsko, Budapešť, 22.-23.6.2006
- Oszlányi, J.: Účast' na 15. zasadnutí Programového výboru Európskej komisie „Global change and ecosystems“ Brusel, B, 11.7.2006
- Oszlányi, J.: Účast' na 4th International Gloria Meeting „Workshop on Planning the Gloria Reinvestigation Process“, Viedeň, 8.8.2006
- R. Kanka, Kollár, J.: 4th International GLORIA Meeting, Rakúsko, Viedeň, Stubai Alpen, 8.-14.8.2006

- Oszlányi, J.: Účasť na ILTER Executive Committee Meetings - Gobabeb, Namíbia, 13.8.2006
- Oszlányi, J.: Účasť na ILTER (International Long-Term Ecological Research) Coordinating Committee Meetings - Gobabeb, Namíbia, 14.-18. 8 2006
- Oszlányi, J.: Účasť na zasadnutí European Environmental Agency, Scientific Committee Meeting, Kodaň/DK, 10.-11.9.2006
- Kanka, R.: Impact of the main natural and anthropogenic drivers and pressures on biodiversity, workshop of ALTER-Net project, Švédsko, Uppsala, 19.-21.9.2006
- Oszlányi, J.: Účasť na „All Scientists Meeting“, Estes Park, Colorado, 20.-28.9.2006
- Oszlányi, J.: Účasť na zasadnutí Vedeckej rady Európskej environmentálnej agentúry, Kodani, DK dňa 10.10.2006
- Oszlányi, J.: Účasť na mítingu „Ecosystem analysis meeting“, EEA, Kodaň/DK dňa 11.10.2006
- Oszlányi, J.: Účasť na kick-off mítingu „Innoland-large-scale Landscape Experiment project“, Muencheberg, DE, 16.-17.10.2006
- Oszlányi, J.: Účasť na Medzinárodnom koordinačnom výbore pre podporu programu Človek a biosféra (International Coordination Council for the UNESCO Programme Man and the Biosphere), Paríž/F, 20.-26.10.2006
- Oszlányi, J.: Účasť na EPBRS (European Platform for Biodiversity Research Strategy) mítingu s názvom Action for the 2010 biodiversity target in Europe – how does research contribute to halting the biodiversity loss? Helsinki, F, 15 -17.11.2006
- Oszlányi, J.: Účasť na Kick-off mítingu nového projektu BIOSTRAT, Helsinki, 18.11.2006
- Kanka, R.: 6th ALTER-Net RA2 Workshop joint with I2 and RA5, workshop of ALTER-Net project, Belgicko, Brusel, 22.-24.11.2006
- Oszlányi, J.: Účasť na workshope „Communicating Biodiversity Indicators Streamlining European 2010 Biodiversity Indicators“, Copenhagen, 28.-29.11.2006
- Kanka, R.: ForestFrag - Forest fragmentation throughout Europe and its implications for forest biodiversity - ALTER-Net Forest Core projects, workshop of ALTER-Net project, Nemecko, Gootingen, 5.-6.12.2006
- Kalivodová, E.: Pracovná porada, Naturhistorisches Museum Wien, Rakúsko, Viedeň, 31.10.2006

### **prijatie**

- Oszlányi, J., Gajdoš, P., Halada, L.: Bent Jepsen, B, Centrálny monitorovací tím Astrale pre program LIFE, navštívil Ústav krajinskej ekológie SAV dňa 11.-13.1.2006
- Oszlányi, J., Gajdoš, P., Halada, L.: Ján Sliva, D, Astrale GEIE Particip, navštívil Ústav krajinskej ekológie SAV v dňoch 12.-13.1.2006
- Oszlányi, J., Gajdoš, P., Halada, L.: Andrej Seliškar, SL, Slovinská akadémia vied, navštívil Ústav krajinskej ekológie SAV v dňoch 12.-13.1.2006
- Oszlányi, J., Gajdoš, P., Halada, L.: Katarína Lipovská, B, Európska Komisia, program LIFE, navštívila Ústav krajinskej ekológie SAV dňa 12.-13.1.2006
- Oszlányi, J., Gajdoš, P., Halada, L.: Aneta Gajda, B, Európska Komisia, program LIFE, navštívila Ústav krajinskej ekológie SAV dňa 12.-13.1.2006
- Gajdoš, P., Bezák, P.: Laszlo Szemethy, HU, projekt LIFE00 7162 , navštívil Ústav krajinskej ekológie SAV v dňoch 10.2.2006
- Gajdoš, P., Halada, L.: Ján Sliva, D, Astrale GEIE Particip, navštívil Ústav krajinskej ekológie SAV v dňoch 10.2.2006
- Oszlányi, J.: prof. Emil Klimo, CZ, z Mendelovej Univerzity Brno navštívil Ústav krajinskej ekológie SAV Bratislava v dňoch 15.3.2006 a 7.11.2006

- Kenderessy, P.: Dr. Jake Morris, Forest Research, Alice Holt, Veľká Británia – výskumný pobyt v rámci projektu SENSOR, 24. – 27.10. 2006
- Halada, Ľ., Bača, A.: Tomáš Kotyza, Zuzana Bártová, CZ, projekt LIFE06 0121, navštívili Ústav krajiny ekológie SAV dňa 30.10.2006
- Gajdoš, P., Halada, Ľ.: Bent Jepsen, B, Centrálny monitorovací tím Astrale pre program LIFE, navštívil Ústav krajiny ekológie SAV dňa 6.12.2006
- Halada, Ľ.: Václav Izák, CZ, projekt LIFE04 0015 , navštívil Ústav krajiny ekológie SAV dňa 6.12.2006
- Gajdoš, P., Halada, Ľ.: Katarína Lipovská, B, Európska Komisia, program LIFE, navštívila Ústav krajiny ekológie SAV dňa 7.12.2006

### 3. Členstvo a funkcie v medzinárodných vedeckých spoločnostiach, úniách a národných komitétach SR.

International Society of Arachnology, Chicago, USA

P. Gajdoš – člen

Société Européenne d° Arachnologie, Paris, France

P. Gajdoš – člen

Suddeutsche Arachnologische Arbeitsgemeinschaft (SARA) Basel, Switzerland

P. Gajdoš- člen

Society for Conservation Biology, Arlington, VA, USA

L. Halada– člen

P.Gajdoš-člen

Ipeľská únia, Šahy , Slovensko (člen IUCN)

S. David – podporujúci člen

ISRR (International Society of Root Research), Uppsala, Sweden

F. Kubíček - člen výkonného výboru

V. Šimonovič - člen

B.I.O., Athens, Greece

F. Kubíček - člen

Skupina slovenských expertov pre problematiku Dunaja

F. Kubíček - člen

Katedra UNESCO pre ekologické vedomie FEE TU Zvolen

J. Oszlányi - člen medzinárodnej vedeckej rady

ECNC - European Centre for Nature Conservation, Tilburg

J. Oszlányi - člen a podpredseda vedeckej rady, zvolený na ďalšie 4 roky (do 28.3.2009)

EEA (Európska environmentálna agentúra) Kodaň

J. Oszlányi - člen Vedeckej rady od 29.11.2001 na obdobie 4 rokov, od 30.11.2005 na obdobie ďalších 3 rokov

Slovenská komisia pre UNESCO pri MZV SR

J. Oszlányi - člen Byra SK UNESCO

- člen Predsedníctva SK UNESCO

- člen Prírodovednej sekcie SK UNESCO

Slovenský národný komitét pre program UNESCO „Človek a biosféra“ (MAB)  
J. Oszlányi - predseda

CONNECT, Združenie riaditeľov vedeckých ekologických ústavov, Wageningen  
J. Oszlányi - člen konzorcia riaditeľov

Central European Academy of Sciences and Art, Timisoara  
J. Oszlányi - člen

IUFRO-International Union of Forestry Research Organization, Viedeň  
J. Oszlányi - člen

NATO Environmental Security Panel, Brusel  
J. Oszlányi - člen v období 2005-2008

European Environmental Agency, Kodaň  
J. Oszlányi - predseda poradného výboru publikácie “Letter acknowledging support to the biodiversity report“, 2006

Konferencia - Neighbourhood for Sustainability: From Lisbon to Leipzig through Research  
J. Oszlányi - člen Vedeckého prípravného výboru, 8.-10. máj 2007, Lipsko

Vedecká rada Konferencie „Sustainable Neighbourhood - from Lisbon to Leipzig through Research“  
J. Oszlányi - člen Vedeckej rady, 8.-10. máj 2007, Leipzig, pri príležitosti predsedníctva Nemecka v EU

ILTER - International Long-Term Ecosystem Research  
J. Oszlányi - člen výkonného Výboru pre región Stredná a Východná Európa

Programový výbor Európskej komisie „Global Change and ecosystems“, Brusel  
J. Oszlányi - expert do 31.10.2006

Česká vědecká společnost pro mykologii při ČAV, Praha  
A. Janitor - člen výboru pre experimentálnu mykológiu

Česká mykologická společnost, Praha  
A. Janitor - čestný člen

La Societe Francaise de Phytopathologie, Paris  
A. Janitor - čestný člen

Federation of European Societies of Plant Physiology (FESPP)  
A. Janitor - člen

Československá společnost mikrobiologická  
O. Ďugová - člen

International Association for Landscape Ecology – Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu (IALE SK)

T. Hrnčiarová – podpredsedníčka  
J. Hreško - tajomník  
Z. Izakovičová – člen hlavného výboru,

D. Štefunková, M. Moyzeová, L. Grotkovská, Z. Válkocová, Z. Krnáčová, M. Dobrovodská, M. Boltižiar, F. Petrovič, J. Sedláková, M. Mojzes, S. David, G. Bugár, L. Halada, L. Miklós, O. Ďugová, E. Kalivodová - členovia

SNK SCOPE

Z. Izakovičová - tajomník

NATO – Environmental Panel Security

Z. Izakovičová, J. Oszlányi - reprezentanti SR

EU-7 rámcový program

Z. Izakovičová – národný delegát pre programový výbor Životné prostredie

**4.Členstvo v redakčných radách časopisov v zahraničí.**

Atlas krajiny ČR (2004 – 2007)

T. Hrnčiarová – člen redakčnej rady

Plant Protection Science, Praha

A. Janitor - člen redakčnej rady do septembra 2006

International Journal on Environment and Waste Management, USA

J. Oszlányi - člen redakčnej rady

Tájökológiai lapok, Maďarsko

J. Oszlányi - člen redakčnej rady

**5.Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré ústav organizoval alebo sa na ich organizácii podieľal, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia. Do tejto kategórii patria podujatia s aspoň 30 % zahraničných účastníkov.**

Medzinárodná konferencia o výskume v krajinskej ekológii „Krajinná ekológia v meniacich sa podmienkach prostredia“ (The 14<sup>th</sup> International Symposium on Landscape Ecology Research, „Implementation of landscape ecology in the new and changing Condition“.

Stará Lesná, 4.-7. October 2006, hlavní organizátori: pracovníci pobočky Nitra UKE SAV, organizátormi podujatia boli okrem Ústavu krajinskej ekológie SAV, aj Slovenská asociácia krajinskej ekológie (IALE-SK) a Katedra ekológie a environmentalistiky Fakulty prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre. Sympóziu vytvorilo fórum pre krajinných ekológov a zástupcov súvisiacich vedeckých disciplín (pre 128 účastníkov z 11 krajín), aby si vymenili poznatky a skúsenosti v 7 tematických oblastiach. Medzi hlavné témy väčšiny príspevkov patrili interdisciplinárne prístupy zamerané na otázky manažmentu a uplatňovanie environmentálnej politiky. Taktiež boli predstavené výsledky viacerých medzinárodných projektov, najmä financovaných EÚ, ktoré vychádzajú z najnovších metód a technických prístupov. Účastníci odprezentovali 80 prednášok v 7 blokoch a 80 posterov v uvedených tematických oblastiach.

SENSOR Cluster Meeting,

Bratislava, Hotel Devín, 24. - 28. 4. 2006, hlavní organizátori Z. Imrichová, P. Kenderessy, organizačná výpomoc: Behílová, A., Dobrovodská, M., Krajčí, J., Špulerová, J., Válkocová, Z., Uhrin, S.

Cieľom projektu SENSOR je vytvorenie nástrojov (SIAT – Sustainability impact assesment tools) pre hodnotenie environmentálnych, ekonomických a sociálnych dopadov multifunkčného využitia krajiny v regiónoch EU na trvalo udržateľný rozvoj. Na mítingu

SENSOR organizovaného ÚKE SAV sa zúčastnilo 87 vedcov z 33 partnerských organizácií. Trojdňové pracovné stretnutie v Bratislave pokračovalo terénnym seminárom do záujmového územia Vysokých Tatier.

#### Life in Soil VII / Život v pôde VII,

Bratislava, VÚPOP, 24-25.1.2006, ÚKE SAV organizoval toto podujatie v spolupráci s PríFUK, organizátor z ÚKE SAV: RNDr. Olívia Ďugová, CSc.. Na medzinárodnom seminári sa zúčastnilo 45 vedcov, z toho 28 zo zahraničia. Predmetom prednášok a diskusií boli najnovšie poznatky v pôdnej mikrobiológii.

#### The 1st European Congress of Conservation Biology

Multidisciplinary meeting within the general theme of 'Diversity for Europe', Eger, Maďarsko, 22.-26. 8. 2006. ÚKE SAV bol spoluorganizátorom podujatia – členovia organizačného výboru – J. Oszlányi, E. Halada, info: [www.eccb2006.org](http://www.eccb2006.org)

#### Medzinárodná konferencia v rámci projektu 6.RP ALTER-NET “Smolenická výzva III.”

Smolenice, 18.-19.4.2006, organizátor: J. Oszlányi

#### Regional Central and Eastern European ILTER (International Long-Term Ecological Research) míting

Východná, 24.-28.5.2006, organizátor: J. Oszlányi, (12 zahraničných + 5 domácich účastníkov)

#### VI. národná konferencia o biosférických rezerváciách UNESCO v Slovenskej republike

Nová Sedlica, 5.-7.11 2006, organizátor: J. Oszlányi, I. Vološčuk, J. Repka

#### Medzinárodný seminár pri príležitosti 60. výročia UNESCO a 30. výročia programu Človek a biosféra - MAB s názvom „Polyfunkčný krajinnno-ekologický systém Tatranského národného parku“

Tatranská Štrba, 7.11 2006, organizátor: J. Oszlányi, I. Vološčuk

#### Medzinárodná vedecká konferencia „Veda a výskum v Tatranskom národnom parku“

Tatranská Štrba, 24.11 2006, organizátor: J. Oszlányi, I. Vološčuk

#### Etika a bioetika vo vede a vzdelávaní

Bratislava, 15.12.2006, spoluorganizátor: J. Oszlányi, B. Krížiková

### **6. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada ústav v r. 2007 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka).**

#### Landscape changes

workshop organizovaný v rámci Svetového kongresu IALE (International Association for Landscape Ecology ), Vageningen, Holandsko, júl 2007, organizátor: Z. Izakovičová, L. Miklós, J. Špulerová, ([zita.izakovicova@savba.sk](mailto:zita.izakovicova@savba.sk); tel: 52494849)

#### Landscape diversity and biological diversity of cultural landscape at European level

workshop, organizovaný v rámci Svetového kongresu IALE (International Association for Landscape Ecology), Vageningen, Holandsko, júl 2007, organizátor: J. Oszlányi, J. Špulerová (tel.: 02/52493882, e-mail: [julius.oszlanyi@savba.sk](mailto:julius.oszlanyi@savba.sk) )

#### Priorities for Conservation of Biodiversity in Biosphere reserves UNESCO in Changing Conditions

Stará Lesná, máj 2007, organizátor: J. Oszlányi, tel.: 02/52493882, e-mail: [julius.oszlanyi@savba.sk](mailto:julius.oszlanyi@savba.sk)



## 7. Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch medzinárodných konferencií.

9

J. Oszlányi, E. Halada

- 1st European Congress of the Conservation Biology, Eger, HU, 22.-26.8.2006

J. Oszlányi, J. Špulerová:

- organizátor a vedúci sympózia „Landscape Diversity and Biological Diversity of Cultural Landscape at European Level“ v rámci IALE World Congress-u, Wageningen/NL, 8.-12.7.2007

J. Oszlányi

- člen programového výboru medzinárodnej konferencie „Sustainable Neighbourhood - from Lisbon to Leipzig through Research“, Leipzig, 8.-10.5.2007

J. Oszlányi

- člen programového výboru medzinárodnej konferencie Conference of LTER (Long-Term Ecological Research), Bejing, 20.-24.8.2007

J. Oszlányi

- Vedenie Panelu 2 „Socioeconomics, human and institutional development“ na Medzinárodnom koordinačnom výbore pre podporu programu Človek a biosféra (International Coordination Council for the UNESCO Programme Man and the Biosphere), 20.-26.10.2006, Paríž/F

Z. Izakovičová, J. Špulerová

- Organizátori a vedúci sympózia „Landscape Changes Workshop organizovaný v rámci Svetového kongresu IALE Wageningen, Holandsko

## 8. Účasť expertov na hodnotení projektov RP, ESF, prípadne iných.

- expert pre hodnotenie projektov Leonardo da Vinci – Z. Izakovičová
- evalvátor pre projekty ESF – Z. Izakovičová
- NATO Environment Security Panel - Z. Izakovičová, J. Oszlányi (13 projektov)

## 9. Medzinárodné ocenenia a iné informácie k medzinárodnej vedeckej spolupráci

- Ústav krajinej ekológie SAV je znovu expertným pracoviskom Európskej Komisie pre biodiverzitu, a to na r. 2005-2008. Experti ústavu sa zúčastnili na negociačných rokovaníach a poskytli vedecké informácie a vedecké posudky na materiály, predložené kandidátskymi krajinami (Rumunsko, Bulharsko) a inými krajinami EÚ.
- Pracovníci Ústavu krajinej ekológie SAV (P. Gajdoš, E. Halada) pracovali ako experti EK pre rastlinné a živočíšne druhy, uvádzané v Annexoch Zoznamov vtákov a habitatov.
- Ústav krajinej ekológie SAV je členským pracoviskom konzorcia CONNECT združujúcim prominentné vedecké inštitúcie v oblasti ekológie.
- Ústav krajinej ekológie SAV je členom PLANTA EUROPA - medzinárodnej organizácie pre ochranu rastlín.
- Ústav krajinej ekológie SAV je od r. 2001 expertným pracoviskom Európskej Environmentálnej Agentúry v Kodani, ktorá je pracoviskom priamo riadeným EK.

- J. Oszlányi je expertom za Slovenskú republiku v Programovom výbore EK Globálne zmeny a ekosystémy (6. Rámcový program).
- Z. Izakovičová je delegátom za Slovenskú republiku v Programovom výbore EK „Environment“
- 1.9.2002 bol na Ústave krajinnej ekológie SAV zriadený Úrad pre dlhodobý ekologický výskum v strednej a východnej Európe (CEE ILTER Office). Úrad pokračoval v aktivitách aj v r. 2006. Uskutočnil sa medzinárodný workshop „Regional Central and Eastern European ILTER Meeting“ vo Východnej, SK, 24.-25.5.2006.

#### a) Návrhy projektov

- Oszlányi, J., Gajdoš, P.: Príprava projektu „Implementation of NATURA 2000 Network in Romania“, február, marec 2006
- Oszlányi, J.: Príprava projektu „Biomonitoring of atmospheric deposition loads of stable elements in Central Europe“ marec, 2006
- Oszlányi, J.: Príprava projektu 6. RP Developing the EU Biodiversity Strategy- BIOSTRAT , február 2006
- Oszlányi, J., Izakovičová, Z., M. Moyzeová: Príprava projektu „E-Marketing Training for Increasing Rural Livelihood/Rural Marketing“, február 2006
- Oszlányi, J.: Príprava a predkladanie projektu „Evaluation of Cross Compliance“, v spolupráci s Justin Bartley, Lancaster/UK, máj 2006
- Oszlányi, J.: Príprava projektu COST „Assesment of Ozone Risk to Vegetation in Europe: Implementing the flux approach (ASO<sub>3</sub> RVE)“ v spolupráci s Elena Paoletti, Florencia/I, máj 2006
- Oszlányi, J.: Príprava projektu „Framework contract for economic analysis of environmental policy and of sustainable development“ v spolupráci s Andrea Gaifami, Rím/I, jún 2006
- Oszlányi, J.: Príprava projektu „Library on major documents on management of NATURA 2000 sites“, jún 2006
- Oszlányi, J., Bača, A., Halabuk A., Gajdoš, P.: Príprava projektu „NATURA 2000 preparatory action: Lot 1 - Management models for NATURA 2000 sites, Lot 2 – Pilot NATURA 2000 Helpdesk to be integrated on the EUROPA website, Lot 3 – Awareness raising campaign on large carnivores, Lot 4 – NATURA 2000 book, jún 2006
- Oszlányi, J.: Príprava projektu „Mapping of main sources of pollutants and their transport in the Visegrad space“, August 2006, pre Visgrad Fund
- Oszlányi, J.: Príprava projektu „Studying effectiveness of protected and important areas“, október 2006
- Oszlányi, J., Izakovičová, Z.: Príprava projektu „Innoland-Large –Scale Landscape Experiment project“, v dňoch 16.-17. 10. 2006, Muencheberg, D
- Oszlányi, J., Izakovičová, Z., Kanka, R.: Príprava projektu „Assistance and technical support for the evaluation of draft national annual work programmes and their subsequent implementation under the future LIFE+ programme as well as related communication activities at EU level v spolupráci s Agriconsulting Rím, október 2006
- M. Dobrovodská, D. Štefunková, J. Špulerová - Stratégia ochrany biodiverzity v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny Slovenska, Nórsky finančný mechanizmus, v procese hodnotenia
- Z. Izakovičová: Management implementácie trvalo udržateľného rozvoja, Nórsky finančný mechanizmus, v procese hodnotenia

- P. Barančok: Príprava projektu 7. RP o vplyve klimatických zmien na horské ekosystémy, december 2006

Prehľad údajov o medzinárodnej vedeckej spolupráci je uvedený v **Prílohe č. 5**

## **V. Spolupráca s vysokými školami, inými domácimi výskumnými inštitúciami a s hospodárskou sférou pri riešení výskumných úloh**

### **1) Prehľad spolupracujúcich vysokých škôl (fakúlt) a výsledky spolupráce.**

(kap. II sú tieto výsledky uvedené iba v rámci najvýznamnejších výsledkov pracoviska, tu sa uvedú úhrne v rozsahu podľa uváženia organizácie).

UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Dekanát fakulty

spolupráca na riešení vedeckých projektov za oblasť zoológie a biomonitoringu

UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra fyzickej geografie a geoekológie

spolupráca na pedagogickom procese (účasť v rôznych komisiách, konzultácie študentom, vedenie diplomových a bakalárskych prác)

UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra krajinskej ekológie

spolupráca na pedagogickom procese (prednášky, cvičenia, vedenie diplomových a seminárnych prác, účasť v rôznych komisiách, účasť v komisii pre štátne záverečné skúšky, konzultácie študentom, vedecká spolupráca s pracovníkmi vysokej školy, spolupráca na APVT projekte a CBC PHARE projekte)

UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra pedológie

spolupráca na riešení vedeckých projektov za oblasť geobotaniky, pedológie, produkčnej a krajinskej ekológie a pôdnej mikrobiológie, účasť na pedagogickom procese.

TU Zvolen, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Katedra UNESCO pre trvalo udržateľný rozvoj a ekologické vedomie

spolupráca na projekte Aktualizácia nadregionálneho územného systému ekologickej stability v súlade s NATURA 2000, oponovanie diplomových prác, konzultačná činnosť

TU Zvolen, Lesnícka fakulta - viaceré katedry

spolupráca na riešení vedeckých projektov a účasť na pedagogickom procese.

UKF v Nitre, Fakulta prírodných vied, Katedra ekológie a environmentalistiky

spolupráca na pedagogickom procese (prednášky, konzultácie diplomových prác, spolupráca s pracovníkmi školy na projektoch VEGA a APVV)

Trnavská univerzita, Fakulta humanistiky, Katedra filozofie

Spolupráca na pedagogickom procese – prednášky

STU Bratislava, Fakulta architektúry

prednášky, spolupráca na vedeckých úlohách

Slovenská poľnohospodárska univerzita, Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva

Spolupráca na pedagogickom procese – oponovanie diplomových a doktorandských prác, členstvo v komisiách

UCM Trnava

Spoluorganizácia seminára Veda, krajina, životné prostredie

Správa TANAP

na spracovaní štúdie Krajinnoeekologicky optimálne využitie Biosferickej rezervácie TATRY

**2) Významné aplikácie výsledkov výskumu v spoločenskej praxi. (pozn. ako k bodu 1.)**Encyklopedický ústav SAV

Spolupráca pri zostavovaní a oponovaní hesiel z krajinnoekologickej oblasti na 12-dielnom encyklopedickom diele Encyclopaedia Beliana – T. Hrnčiarová

Jazykovedný ústav L. Štúra SAV

Spolupráca pri zostavovaní hesiel z krajinnoekologickej oblasti na výkladovom 8-dielnom Slovníku súčasného slovenského jazyka – T. Hrnčiarová

Lesná správa Gabčíkovo

Spolupráca na grantovom projekte 2/6154/26 pri sústreďovaní a odovzdávaní odborných informácií o lesných spoločenstvách v medzihrádzovom priestore, pri technologickej výpomoci zo strany personálu pri terénnych prácach. Výsledky spolupráce sú výsledkami grantového projektu (J. Oszlányi, F. Kubíček, V. Šimonovič, J. Kollár). Výsledky projektu boli použité pri obhospodarovaní a výchove lesných porastov v území (konečná drevinová skladba, spôsob výchovy porastov)

Národné lesnícke centrum vo Zvolene a Výskumna stanica LVÚ v Gabčíkove

Spolupráca na sledovaní a štúdiu lesov v dosahu VD Gabčíkovo v rámci grantového projektu 2/6154/26. Zabezpečovanie prác na grantovom projekte 2/6154/26 (J. Oszlányi, F. Kubíček, V. Šimonovič, J. Kollár). Získané poznatky boli využité pri určovaní lesohospodárskych zásahov.

Slovenský hydrometeorologický ústav v Bratislave

Spolupráca na príprave stratégie implementácie Rámцovej smernice o vodách v oblasti hodnotenia terestrických ekosystémov závislých od útvarov podzemných vôd. ÚKE SAV sa podiela na spoluriešení pilotných štúdií s cieľom využitia výsledkov vo vodnom hospodárstve (J. Oszlányi, A. Halabuk).

**3) Úplný prehľad vyriešených problémov pre mimoakademické organizácie, s uvedením finančného efektu.**

-

**4) Spoločné pracoviská s aplikačnou sférou, s uvedením výsledkov spolupráce.**

-

## **VI. Aktivity pre vládu SR, Národnú radu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné organizácie**

### **1) Prehľad aktuálnych spoločenských problémov, ktoré riešilo pracovisko v spolupráci s Kanceláriou prezidenta SR, vládnymi a parlamentnými orgánmi alebo pre ich potrebu**

- Aktualizácia nadregionálneho územného systému ekologickej stability v súlade s NATURA 2000 pre MŽP SR – Z. Izakovičová a kol.
- Vydanie cudzojazyčných publikácií Atlas of the representative geoeosystems a Rezentatív potenciálov geoökoszisztémák – REPGES pre Ministerstvo školstva – Z. Izakovičová a kol.
- Spolupráca s Ministerstvom životného prostredia SR na pripravovanom zákone o krajinnom pláne a na implementácii Európskeho dohovoru o krajine - T. Hrnčiarová
- Spolupráca s Ministerstvom pôdohospodárstva SR pri dištančnom vzdelávaní projektantov pozemkových úprav - T. Hrnčiarová
- Spolupráca na organizácii semináru Veda, krajina a životné prostredie s Trnavským samosprávnym krajom – Z. Izakovičová, M. Moyzeová, K. Miklošovičová, E. Adamčeková
- Spolupráca pri organizovaní Dňa Zeme v Suchej nad Parnou s Obecným úradom Suchá nad Parnou - Z. Izakovičová, M. Moyzeová, L. Grotkovská, E. Adamčeková

### **2) Členstvo v poradných zboroch vlády SR, Národnej rady SR, ministerstiev SR a pod.**

Rada vlády pre trvalo udržateľný rozvoj  
člen – Z. Izakovičová

Komisia pre udeľovanie odbornej spôsobilosti pre spracovanie dokumentácie ochrany prírody pri MŽP SR  
predseda komisie - Z. Izakovičová

Medzirezortný poradný výbor pri Ministerstve pôdohospodárstva SR k Dohovoru OSN o boji proti dezertifikácii v krajinách postihnutých vážnym suchom a/alebo dezertifikáciou (od r. 2003)  
člen - T. Hrnčiarová

Pracovná skupina pre Integrovaný manažment krajiny pri Ministerstve životného prostredia SR a SAŽP (od r. 2002)  
člen - T. Hrnčiarová

Stála rada expertov zriadenej pre posudzovanie výsledkov úloh vykonaných v rámci implementácie Rámcovej smernice o vode číslo 2000/60/ES pod gesciou sekcie vôd MŽP SR (od r. 2004)  
člen - T. Hrnčiarová

Akreditačná komisia, poradný orgán vlády SR pri MŠ SR, člen pracovnej skupiny Akreditačnej komisie na oblasť výskumu „environmentalistika a ekológia“  
člen – T. Hrnčiarová

Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied (SAPV) - Rastlinnolekárska sekcia odboru rastlinnej výroby

člen - A. Janitor

Komisia pre výživu a školské stravovanie na Ministerstve školstva SR

člen - A. Janitor

Slovenská akadémia inžinierskych vied

člen - A. Janitor

Slovenská komisia pre Dohovor o biologickej diverzite pri MŽP

člen - H. Kalivoda

Slovenská komisia pre ochranu biodiverzity na Ministerstve životného prostredia SR.

Člen – J. Oszlányi, P.Gajdoš, H. Kalivoda

Slovenský Ramsarský výbor

člen – L. Halada

Kolégium ministra ŽP SR

Člen - J. Oszlányi (do júna 2006)

Rada vlády pre vedu a techniku

člen - J. Oszlányi

expert z oblasti pôdohospodárskych vied, od októbra 2006 (návrh P SAV) - J. Oszlányi

Expertná skupina pre pravidlá účasti v 7. RP

Nominácia za zástupcu SR do apríla 2006 - J. Oszlányi (návrh P SAV)

Národný konvent o EÚ – pracovná skupina III. - Životné prostredie

člen - H. Kalivoda

### **3) Expertízna činnosť a iné služby pre štátnu správu a samosprávy**

- expertné stanovisko pre implementáciu Rámcovej smernice o vode „Metodika pre odvodenie referenčných podmienok a klasifikačných schém pre hodnotenie ekologického stavu vôd - T. Hrnčiarová
- spracovanie posudku na zámer výstavby v lokalite Šúr pre MŽP SR. - D. Štefunková, Z. Krnáčová
- odborné stanovisko na určenie parametrov vnútorného prostredia pre pestovanie jedlých húb – Ing. Juraj Nagy, Pre ústav Súdneho znalectva – Stavebnej fakulty STU v Bratislave. 7.aug. 2006 - A. Janitor
- vypracovanie zoznamu húb ako doplnok z 2 mykologických dní 17-20 sept. 1979 pre publikáciu „Huby Slovenska“ Ing. Pavol Škubla, CSc. 6 júla 2006 - A. Janitor

### **4) Členstvo v radách štátnych programov a podprogramov ŠPVV a ŠO**

Slovenská komisia pre Dohovor o biologickej diverzite pri MŽP

člen - H. Kalivoda, P. Gajdoš

Agentúra pre vedu a výskum - Rada pre pôdohospodárske vedy  
člen - J.Oszlányi



## VII. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity; ceny a vyznamenania

### 1) Vedecko-popularizačná činnosť (počet knižných publikácií, prednášok, príspevkov v tlači, rozhlase, televízii a pod.)

\* *Významnejšie príspevky špecifikovať: autor, autori (autori z organizácie podčiarknuť), názov publikácie, príspevku, relácie, kde a kedy bolo uverejnené (vydavateľstvo, časopis, tlač, rozhlas, TV a pod.).*

*Ostatné príspevky zhrnúť sumárne (počty) podľa kategorizácie v prvom odseku.*

|                           |    |  |
|---------------------------|----|--|
| Monografie:               | -  | -                                      |
| Prednášky:                | 4  | Z. Izakovičová, A. Janitor             |
| Príspevky v dennej tlači: | 22 | Z. Izakovičová, A. Janitor             |
| Príspevky v časopisoch:   | 15 | Z. Izakovičová, S. David, A. Janitor   |
| Príspevky v rozhlase:     | 9  | Z. Izakovičová, M. Ružička, A. Janitor |
| Príspevky v televízii:    | 13 | Z. Izakovičová, A. Janitor             |
| Propagačné materiály      | 2  | Z. Izakovičová                         |

#### Seminár: Veda, krajina životné prostredie

V rámci Týždňa európskej vedy Ústav krajinnej ekológie SAV Bratislava v spolupráci s Trnavským samosprávnym krajom a Univerzitou sv. Cyrila a Metoda v Trnave zorganizoval na Krajskom úrade v Trnave odbornou-organizačné podujatie **Veda, krajina životné prostredie**. Cieľom podujatia bolo priblížiť výsledky vedecko-výskumnej činnosti širokej verejnosti a zabezpečiť transfer vedeckých poznatkov do reálnej praxe s cieľom zabezpečenia účinnej ochrany a kvality životného prostredia. Podujatie, ktoré sa konalo pod záštitou ministra pôdohospodárstva SR, predsedu Trnavského samosprávneho kraja a predsedu SAV. pozostávalo z dvoch častí: odborného seminára a výstavy (posterovej prezentácie). Odborného seminára sa okrem viacerých významných hostí: Ing. Tibor Mikuš - Predseda Trnavského samosprávneho kraja, PhDr. József Kvarda - podpredseda TTSK, Zdenko Čambál - podpredseda TTSK, MUDr. Stanislav Križan - poslanec TTSK, Mgr. Jozef Behul - Prednosta krajského úradu v Trnave, Ing. Jaroslav Jaduš - štátny tajomník MŽP SR, prof. RNDr. László Miklós, DrSc – poslanec NR SR, prof. MUDr. Fedor Čiampor, DrSc. - predseda Učenej spoločnosti SAV, RNDr. Igor Túnyi, CSc. – člen predsedníctva SAV, prof. RNDr. Eduard Kostolanský, CSc. - rektor UCM, zúčastnilo celkovo 213 účastníkov z rôznych sfér spoločenského života – zástupcovia z Národnej rady SR, ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia, Slovenského centra poľnohospodárskeho výskumu, SAV, zástupcovia štátnej a verejnej správy - starostovia OcÚ, Krajských úradov ŽP, zástupcovia výskumných, vzdelávacích a odborných inštitúcií. Seminár pozostával z prednášok zameraných na predstavenie najnovších krajinno-ekologických metodík, ich legislatívneho zabezpečenia v podmienkach SR v nadväznosti na legislatívu EÚ. Súčasťou seminára bola posterová prezentácia krajinno-ekologických štúdií zameraných na riešenie rôznorodých krajinno-ekologických problémov na rôznych územiach Slovenska. Celkovo bolo prezentovaných 36 posterov. Posterová prezentácia bola následne nainštalovaná na: Univerzite sv. Cyrila a Metoda v Trnave a bola voľne prístupná verejnosti denne v dňoch 23. 11. 2006 až 30. 11. 2006. Na záver seminára bola vyhlásená Trnavská ekologická iniciatíva „Mladé stromy pre Slovensko“ ktorú podpísali jednotliví aktéri podujatia a bol slávnostne pred Krajským úradom v Trnave zasadený strom.

#### Vysoké Tatry - využitie a ďalší rozvoj územia (popularizácia v médiách)

Tlačová beseda, súbor príspevkov v tlači ako i vystúpenia v médiách boli venované riešeniu aktuálneho problému veternej kalamity v Tatrách. Pracovníci ÚKE SAV prezentovali výsledky štúdie „**Krajinno-ekologicky optimálne priestorové a funkčné využitie biosférickej rezervácie UNESCO Vysoké Tatry**“, ktorá bola zameraná na návrh optimálneho využívania územia v nových krajinno-ekologických podmienkach, ktoré vznikli v dôsledku veternej kalamity, ktorá dňa 19. novembra 2004

zasiahla územie Tatier a poškodila 14% z územia TANAP, z toho bolo 7,1% chránených území v 5. stupni ochrany, 7% územia biotopov európskeho významu a 1,5% z rozlohy chránených vtáčích území. Štúdia bola spracovaná s finančnou podporou z Ústredia UNESCO (Emergency Aid Fund), ktoré Slovenskému národnému komitétu pre program UNESCO Človek a biosféra (MAB) udelilo grant na vypracovanie tejto štúdie. Na štúdií pracovali vedeckí pracovníci z viacerých inštitúcií a univerzít (viď titulnú stranu štúdie). Pri vypracovaní štúdie riešitelia zohľadnili skutočnosť, že Vysoké Tatry sú biosférickou rezerváciou UNESCO, čo znamená, že predkladaná štúdia plne rešpektuje Sevillskú stratégiu, ktorá je dominantným odborným dokumentom pre biosférické rezervácie UNESCO. Štúdia bola predložená Vládnemu výboru SR pre obnovu a rozvoj Vysokých Tatier. Vedecké výsledky, zhrnuté v tejto štúdií ako vedecké informácie, argumenty a názory boli predložené aj ďalším kompetentným, a pevne veríme, že ich využitie pri rozhodovaniach je nielen možné, ale aj osožné a žiaduce, a to nielen z pohľadu záujmov regiónu, obyvateľov najbližšieho okolia Vysokých Tatier, ale aj z medzinárodného pohľadu. Výsledky štúdie budú tvoriť podklad pre návrh novej zonácie biosférickej rezervácie TATRY a ako krajinoekologický plán môžu byť podkladom pre spracovanie územno-plánovacej dokumentácie záujmového územia.

#### Dalšie popularizačné príspevky:

- Oszlányi J., Izakovičová, Z., Hreško, J.: Vystúpenie v televízii v priamom prenose ( TA3) na tému projektu ÚKE SAV „Krajino-ekologicky optimálne priestorové a funkčné využitie biosférickej rezervácie UNESCO Vysoké Tatry“, 24. februára 2006
- Oszlányi, J.: Tlačová beseda na tému „Krajino-ekologicky optimálne priestorové a funkčné využitie biosférickej rezervácie UNESCO Vysoké Tatry“ v Bratislave v Dome novinárov dňa 24. 2. 2006
- Oszlányi, J.: Interview v Slovenskom rozlase dňa 26. 3. 2006
- Oszlányi, J.: Prednáška v rámci akcie „Týždeň európskej vedy“ pod názvom „ Vedecké aktivity Ústavu krajiny ekológie SAV v oblasti životného prostredia“ Trnava, 22.11.2006
- Oszlányi, J.: Prednáška s názvom Krajino-ekologické hodnotenie biosférickej rezervácie Tatry“ na konferencii UNESCO „Planéta zem“, Bratislava, 6. 12. 2006
- J. Oszlányi: Nominácia: VOLVO Environment Prize – Oszlányi, J. – nominácia – za rok 2006
- Z. Izakovičová: Krajinoekologická štúdia o Tatrách (Sme 24. 2. 2006), Krajinní ekológovia kritizujú živelný rozvoj v Tatrách (Sme 25. 2. 2006)
- Z. Izakovičová: Veda, krajina životné prostredie (Trnava dnes 20. 11 2006)
- Z. Izakovičová: Veda, krajina a životné prostredie (TASR: Diár TASR , 20. 11: 2006)
- Z. Izakovičová: správa o konaní konferencie Veda, krajina životné prostredie (TASR: 22. 11: 2006)
- Z. Izakovičová: správa o konaní konferencie Veda, krajina životné prostredie (Rádio Regína - 22. 11: 2006)
- Z. Izakovičová: Integrované prístupy v manažmente krajiny (12. 5. 2006, Slovenský rozhlas)
- Z. Izakovičová: Smolenická výzva III (Enviromagazín)
- Z. Izakovičová: Smolenická výzva III (Životné prostredie)
- Z. Izakovičová: Príspevok vedcov k riešeniu situácie v Tatrách (Slovenský rozhlas 23. 2. 2006)
- Z. Izakovičová: Stanovisko vedcov k riešeniu situácii v Tatrách (TA3, 24. 2. 2006)
- Z. Izakovičová, E. Adamčeková: Atlas REPGES v slovenskej a maďarskej verzii po 100 kusov (propagačné materialy)
- Moyzeová, M.: Deň Zeme v Suchej nad Parnou. In *Životné Prostredie*. Vol. 40, č. 3, 2006, s. 164-165.
- David: Roste solenka Valerandova (Samolus valerandi L. na Slovensku?, Chránené územia Slovenska (CHÚS), 60/2004, ŠOP SR, Banská Bystrica, 31-32
- S. David: Výskyt šidla rašelinného (*Aeshna subarctica* ssp. *elisabethae*) v TANAP-u. Chránené územia Slovenska (CHÚS), 68/2006, ŠOP SR, Banská Bystrica, 24-25.
- S. David: Kedy byl introdukovaný trnovník akát do Evropy? Chránené územia Slovenska (CHÚS), 68/2006, ŠOP SR, Banská Bystrica, 27-28
- M. Ružička: Nezabúdajme na to, že príroda si pamätá. SME – Roľnícke noviny, 114, 195, 2006. Rozhovor: V. Potoková.
- M. Ružička,: Štyridsať rokov starostlivosti o životné prostredie. In *Životné Prostredie*. Roč. 40, č. 1, 2006, s. 3-4.
- A. Janitor: Doc. Ing. Vít Bojňanský, DrSc., 85 ročný, Bulletin Slov. Bot. Spoločn., roč. 27, 2006: str. 288-

289

- A. Janitor: Chutné hríbovité huby – masliaky: Kopaničiar expres, č. 30, 27. 7. 2006 str. 8
- A. Janitor: Huby nášho regiónu – hríbovité huby: Kopaničiar expres, č. 29, 18. 7. 2006 str. 8
- A. Janitor: Huby nášho regiónu – hríbovité huby: Kopaničiar expres, č. 28, 11. 7. 2006 str. 10
- A. Janitor: Veľmi populárne hríbovité huby – kozáky: Kopaničiar expres, č. 31, 1.8. 2006 str. 8
- A. Janitor: Veľmi populárne suchohríby (1): Kopaničiar expres, č. 32, 8. 8. 2006 str. 9
- A. Janitor: Veľmi populárne suchohríby (2): Kopaničiar expres č. 33, 15. 8 2006 str. 9
- A. Janitor: Huby nášho regiónu – šľavnačky a čirovnice: Kopaničiar expres, č. 21, 23. 5. 2006 str. 12
- A. Janitor: Huby nášho regiónu – smrčky a ušiaky: Kopaničiar expres, č. 23, 6. 6. 2006 str. 12
- A. Janitor: Huby nášho regiónu – hodvábnice, vláknicce: Kopaničiar expres, č. 22, 30. 5. 2006 str.8
- A. Janitor: Už rastú: Kopaničiar expres, č. 22, 30.5. 2006 str. 8
- A. Janitor: Najoblúbenejšie huby nášho regiónu – jedovaté huby: Kopaničiar expres, č. č. 20, 16.5. 2006 str. 5
- A. Janitor: Ako správne zbierať huby: Kopaničiar expres, č. 18, 3.5. 2006 str.5
- A. Janitor: Najoblúbenejšie huby nášho regiónu: Kopaničiar expres – č. 17, 2006, str. 5
- A. Janitor: Ako si likvidujeme zeleň – Večerník č. 89,11. 5. 2006 str. 6
- A. Janitor: Kde bolo tam bolo – choroby pagaštana konského: Večerník č. 74, 18. 4. 2006 str.7
- A. Janitor: Krása prírody: Metodické listy – projekt podpory zdravia – I. časť pre I ročník ZŠ 2006, str. 19
- A. Janitor: Krása prírody: Metodické listy – projekt podpory zdravia pre 5-8 ročné deti II. časť 2006 str.7-8
- A. Janitor: Voda – symbol života: Metodické listy – projekt podpory zdravia pre I. roč. ZŠ 2006
- A. Janitor: Ekologická škola ochrany rastlín: Správy SAV, roč. 42, 2006 str. 18-19
- A. Janitor: Sexagenario Ing. Helena Deckerová – Sprav. Slov. mykol. spol (33) 2006, str. 4
- A. Janitor: Seventieth Birthday of RNDr. Gabriela Vizárová, DrSc. Plant Protection Science Vol. 42, N°1, p. 39
- A. Janitor: Milan Anovčín už nie je medzi nami – Sprav. Slov. mykol. spol. (34) 2006, str...
- A. Janitor: Nový priestor v novom čase – Bulletin Slov. spol. pre vedy poľn. lesn. potr. a veter. pri SAV, 2005, str. 4-5
- A. Janitor: Životné jubileum Ing.Pavla Škublu CSc., Sprav. Slov. Mykol. Spol (33) 2006 str.....
- A. Janitor: Dobrá pomôcka pre hubárov – Príručka hubára, Pravda 27. september 2006
- A. Janitor: Nebezpečenstvo otráv hubami – STV hlavná relácia, 31.12. 2006 19<sup>50</sup> hod.
- A. Janitor: Nastala hlavná hubárska sezóna – STV regionálne správy 14.sept. 2006
- Janitor: Pozor na nebezpečenstvo otráv hubami – STV regionálne správy 15. sept. 2006
- A. Janitor: Ako správne určovať huby – STV Devínska televízia 2. august 2006
- A. Janitor: Poďte s nami na huby – Televízia Nové mesto 3. august 2006
- A. Janitor: Stav rastu húb po dlhotrvajúcich suchách a horúčavách – Televízia Nové mesto, 16. augusta o 18<sup>30</sup> hod.
- A. Janitor: Ktoré sú jedovaté huby – Televízia Nové mesto, 17. aug. 2006 o 18<sup>30</sup> hod.
- A. Janitor: Aká je prevencia pred otravami hubami – Televízia Nové mesto 18. aug. 2006 o 18<sup>30</sup> hod.
- A. Janitor: Aké poznáme spôsoby konzervovania húb – Televízia Nové mesto 19. aug. 2006 o 21<sup>00</sup> hod.
- A. Janitor: Kontrola predaja húb – Televízia Nové mesto 19. aug. 2006 o 21<sup>00</sup> hod.
- A. Janitor: Hubári vystavovali v Žiline – TV Markíza 25. sept. 2006 o 19<sup>20</sup> hod.
- A. Janitor: Huby a praktické hubárenie – STV – 25. sept. 2006
- A. Janitor: Úcta pacienta k lekárovi – Slov. rozhlas 9. marca 2006 o 9<sup>45</sup> hod.
- A. Janitor: Pár myšlienok na adresu stárnutia - Slov. rozhlas 16. febr. 2006 o 9<sup>45</sup> hod.
- A. Janitor: úspešnej výstave húb v Budatínskom zámku Žilina – Pravda, 27. sept. 2006 o 19<sup>20</sup> hod.
- A. Janitor: Prichádza hubárska sezóna – beseda – Rádio Devín, 28 sept. 2006
- A. Janitor: Čo prináša nová kniha pre hubárov – Príručka hubára, Slov. rozhlas 7. aug. 2006
- A. Janitor: Nedostatočná kontrola na trhu. Slov. rozhlas 8. aug. 2006 o 11<sup>20</sup> hod.

**2) Usporiadanie domácich vedeckých podujatí (vrátane kurzov a škôl), s uvedením názvu podujatia, dátumu, miesta konania a počtu účastníkov**

Workshop Rural- ETINET - 7. Rámcový program a jeho špecifiká

18. 9. 2006, zasadačka ÚKE SAV Bratislava, 18 účastníkov – M. Dobrovodská, J. Špulerová

Seminár Smolenická výzva III, Integrovaný manažment krajiny - základný nástroj implementácia trvalo udržateľného rozvoja

Kongresové centrum SAV Smolenice, 18. – 19. 4. 2006, 107 účastníkov – Izakovičová, Moyzeová, Grotkovská, Adamčeková

Seminár Veda, krajina životné prostredie

Krajský úrad Trnava, 22. 11. 2006, 213 účastníkov Izakovičová, Moyzeová, Miklošovičová, Adamčeková

Výstava Veda, krajina životné prostredie

UCM Trnava, 23. - 30. 11. 2006, 213 účastníkov Izakovičová, Moyzeová, Miklošovičová, Adamčeková

Diverzita arachnofauny zo zamerním na chránené územia a ohrozené typy habitatov

Vedecká konferencia Východná, 14.9.-17.9.2006, SES pri SAV, ÚKE SAV a UEL SAV – P. Gajdoš

**3) Členstvo v organizačných výboroch domácich vedeckých podujatí, s uvedením názvu podujatia, dátumu a miesta konania**

VI. Národná konferencia o biosférických rezerváciách Slovenska

Nová Sedlica 4.-6. 9. 2006, člen organizačného výboru - J.Oszlányi

Vedecká konferencia doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov

FPV UKF v Nitre, 6. 4. 2006, M. Ružička, S. David

Dni mladých ekológov a environmentalistov

KEE FPV UKF v Nitre, 14. – 16. 3. 2006, S. David – člen prípravného výboru, M. Ružička - odborný garant a člen prípravného výboru, predseda sekcie Environmentalistika

Workshop Rural- ETINET - 7. Rámcový program a jeho špecifiká

18. 9. 2006, zasadačka ÚKE SAV Bratislava, M. Dobrovodská, J. Špulerová

Seminár Smolenická výzva III, Integrovaný manažment krajiny - základný nástroj implementácia trvalo udržateľného rozvoja

Kongresové centrum SAV Smolenice, 18. – 19. 4. 2006, Z. Izakovičová, M. Moyzeová, L. Grotkovská, E. Adamčeková

Seminár Veda, krajina životné prostredie

Krajský úrad Trnava, 22. 11. 2006, Z. Izakovičová, M. Moyzeová, Z. Miklošovičová, E. Adamčeková

Výstava Veda, krajina životné prostredie

UCM Trnava, 23. - 30. 11. 2006, Z. Izakovičová, M. Moyzeová, Z. Miklošovičová, E. Adamčeková

Diverzita arachnofauny zo zamerním na chránené územia a ohrozené typy habitatov

Vedecká konferencia Východná, 14.9.-17.9.2006, SES pri SAV, ÚKE SAV a UEL SAV – P. Gajdoš

#### 4) Domáce vyznamenania a ceny za vedeckú a inú činnosť a iné dôležité informácie k vedecko-organizačným a popularizačným aktivitám (uviesť konkrétne)

Na základe rozhodnutia Rady garantov (expertov), ktorá posudzovala nominácie na „**Študentskú osobnosť Slovenska šk.r. 2005/ 2006**“ získal **prvé miesto** v kategórií „Poľnohospodárstvo, lesníctvo, drevárstvo“ **Róbert Kanka**.

V rámci akcie „**Vedec roka SR 2005**“ (Journaliste - Studio, Slovenského syndikátu novinárov) udelilo **čestné uznanie Zite Izakovičovej a Júliusovi Oszlányimu** za vypracovanie ekologickej štúdie „Krajinno-ekologicky optimálne priestorové a funkčné využitie územia Biosférickej rezervácie Tatry v nových zmenených podmienkach“ (marec 2006).

Predsedníctvo Českej akadémie zemедельských věd udelilo **d'akovný list za „Profesionálny prístup pri tvorbe vedeckého časopisu Plant Protection Science“** členovi redakčnej rady **Antonovi Janitorovi**.

#### 5) Členstvo v redakčných radách domácich časopisov

##### Enviromagazín

člen redakčnej rady – Z.Izakovičová

##### Ekológia (Bratislava)

hlavný redaktor časopisu - M.Ružička (do 31.10.2006), J. Oszlányi (od 1.11.2006)

člen redakčnej rady - J. Oszlányi, T.Hrnčiarová, R. Kanka, P. Bezák, Ľ. Halada, P. Gajdos, J. Špulerová, A. Halabuk, H. Kalivoda,

##### Životné prostredie

hlavný redaktor časopisu - M. Ružička

člen redakčnej rady - T. Hrnčiarová, J. Oszlányi, D. Štefunková

##### Záhorie

člen redakčnej rady - E. Kalivodová

##### Výživa a zdravie

člen redakčnej rady - A. Janitor

##### Bulletin Slovenskej spoločnosti pre vedy PLPV pri SAV

hlavný redaktor - A. Janitor

##### Biotas Journal of biodiversity Slovakia

člen redakčnej rady - A. Janitor

##### Biodiverzita hypogických húb

člen redakčnej rady - A. Janitor

##### Rosalia (Nitra) Zborník S CHKO Ponitrie

člen redakčnej rady - S. David, P. Gajdoš, J. Hreško

##### Folia Oecologica

člen redakčnej rady – J. Oszlányi

##### Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava)

člen redakčnej rady – Z. Krnáčová

#### 6) Činnosť v domácich, resp. v česko-slovenských vedeckých spoločnostiach

##### Slovenská geografická spoločnosť pri SAV

členka výboru Západoslovenskej pobočky – Z. Izakovičová

členovia - T. Hrnčiarová, Ľ. Miklós, M. Moyzeová, M. Boltížiar, F. Petrovič

##### Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV

členovia - H. Kalivoda, E. Kalivodová, F. Kubíček, H. Ružičková, L. Halada (podpredsa)  
 členovia hlavného výboru - M. Ružička, J. Hreško, členovia - M. Boltížiar, S. David, P. Gajdoš,  
 K. Gerhátová, F. Petrovič, J. Sedláková, A. Bača, M. Dobrovodská, L. Grotkovská,  
 T. Hrnčiarová, Z. Izakovičová, P. Kenderessy, Z. Krnáčová, L. Miklós, M. Moyzeová, J.  
 Špulerová, D. Štefunková

#### Slovenská botanická spoločnosť pri SAV

členovia - R. Kanka, J. Kollár, H. Ružičková, L. Halada, S. David, K. Gerhátová, A. Bača, J.  
 Špulerová  
 člen hlavného výboru - A. Janitor  
 predseda terminologickej sekcie - A. Janitor  
 zaslúžilý člen - A. Janitor

#### Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, potravinárske, veterinárske a lesnícke vedy pri SAV

podpredsa spoločnosti, predseda poľnohospodárskej sekcie, člen Ústredného výboru, čestný  
 člen - A. Janitor  
 člen - O. Ďugová  
 člen - Z. Krnáčová

#### Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV

člen - H. Kalivoda, E. Kalivodová

#### Slovenská ornitologická spoločnosť (SOS)

člen - T. Štancelová

#### Spoločnosť pre ochranu vtáctva na Slovensku

člen - H. Kalivoda, E. Kalivodová, T. Štancelová

#### Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV

podpredsa arachnologickej sekcie - P. Gajdoš, člen - H. Kalivoda, P. Gajdoš, S. David

#### Slovenská pedologická spoločnosť

člen - J. Kollár, O. Ďugová

#### Slovenská mykologická spoločnosť pri SAV

podpredsa - A. Janitor

#### Slovenská rastlinnolekárska spoločnosť

člen výboru - A. Janitor

#### Slovenský zväz záhradkárov

čestný člen klubu pestovateľov húb - A. Janitor

#### Československá spoločnosť mikrobiologická

člen - O. Ďugová, J. Sedláková

#### Slovenská spoločnosť pre výživu

predsa mykologickej sekcie a vedecký tajomník - A. Janitor

## **7) Účast' na výstavách a jej zhodnotenie**

### INCHEBA Bratislava

10.-12.5.2005 – prezentácia činnosti ÚKE SAV, organizácia: Grotkovská, Izakovičová, Adamčeková,  
 Moyzeová

#### *Prezentácia panelov:*

- Krajinnoeologický optimálne priestorové a funkčné využitie územia biosférickej rezervácie UNESCO Tatry (Z. Izakovičová, L. Grotkovská - 4 postery)
- Humánno- ekologická analýza okresu Trnava (M. Moyzeová – 4 postery)

- Učíme sa navzájom (Z. Izakovičová, M. Moyzeová, L. Grotkovská, D. Štefunková, P. Kenderessy – 5 posterov)
- Krajina 21. storočia (Z. Izakovičová – 1 poster)
- Územný systém ekologickej stability (Z. Izakovičová a kol. – 3 postery)
- Lokálna agenda 21 (Z. Izakovičová, M. Moyzeová - 1 poster)

Expozíciu navštívil minister životného prostredia SR László Miklós, ktorý sa zaujímal o výsledky projektov prezentovaných na paneloch.

#### Agrokomplex

18.8.-23.8 2005 — prezentácia činnosti ÚKE SAV, organizácia: Izakovičová, Adamčeková

##### Prezentácia panelov:

- Krajinnoeologický optimálne priestorové a funkčné využitie územia biosférickej rezervácie UNESCO Tatry (Z. Izakovičová, L. Grotkovská - 4 postery)
- Humánno- ekologická analýza okresu Trnava (M. Moyzeová – 4 postery)
- Učíme sa navzájom (Z. Izakovičová, M. Moyzeová, L. Grotkovská, D. Štefunková, P. Kenderessy – 2 postery)

Expozíciu navštívil prezident SR Ivan Gašparovič, predseda výboru pre životné prostredie SNR, minister poľnohospodárstva SR Miroslav Jureňa a minister životného prostredia SR Ivan Izák, ktorí sa v živej diskusii intenzívne zaujímali o návrhu riešenia vedeckých pracovníkov na riešenie situácie v Tatrách

#### Deň Zeme

20. 4. 2006, ObÚ Suchá nad Parnou — prezentácia činnosti ÚKE SAV, organizácia: M. Moyzeová, L. Grotkovská, D. Štefunková, E. Adamčeková

Účastníci podujatia: žiaci ZŠ Suchá nad Parnou, deti z Centra voľného času z Bratislavy, žiaci ZŠ Dubová, Bratislava, členovia SNK MAB UNESCO. Hlavným cieľom podujatia bola prezentácia Environmentálneho prírodného laboratória a výsledkov krajinnoeologických projektov ÚKE SAV.

##### Prednášky:

- Ekocentrum – M. Štefánek, M. Moyzeová
- Náučný chodník: L. Grotkovská,
- Kultúrne pamiatky: P. Cibira
- Ekolaboratórium – Smahelová, D. Štefunková

##### Prezentácia panelov:

- Krajinnoeologický optimálne priestorové a funkčné využitie územia biosférickej rezervácie UNESCO Tatry (Z. Izakovičová, L. Grotkovská - 4 postery)
- Humánno- ekologická analýza okresu Trnava (M. Moyzeová – 4 postery)
- Učíme sa navzájom (Z. Izakovičová, M. Moyzeová, L. Grotkovská, D. Štefunková, P. Kenderessy – 5 posterov)
- Krajina 21. storočia (Z. Izakovičová – 1 poster)
- Územný systém ekologickej stability (Z. Izakovičová a kol. – 3 postery)
- Lokálna agenda 21 (Z. Izakovičová, M. Moyzeová - 1 poster)

#### Veda, krajina životné prostredie

22. – 30. 11.2006, Krajský úrad Trnava, Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave. Odborno-popularizačná výstava, organizácia: Izakovičová, Moyzeová, Miklošovičová, Adamčeková

Cieľom podujatia bolo širokej verejnosti priblížiť výsledky vedecko-výskumnej činnosti a zabezpečiť transfer vedeckých poznatkov do reálnej praxe s cieľom zabezpečenia účinnej ochrany a kvality životného prostredia. Prezentované boli nasledovné panely:

##### Krajina a jej zložky

- Krajina 21. storočia (Z. Izakovičová)
- Atlas krajiny Slovenskej republiky (L. Miklós, T. Hrnčiarová a kol.)
- Reprezentatívne typy krajiny (geoeosystémy) Slovenska (L. Miklós, Z. Izakovičová a kol.)
- Reprezentatívne typy krajiny (geoeosystémy) okres Trnava (L. Miklós, Z. Izakovičová a kol.)

- Tvorba environmentálnych limitov pre udržateľný rozvoj poľnohospodárskej krajiny - v povodí potoka Smrečianka (T. Hrnčiarová, I. Šimonides)

#### *Krajinnoekologické plánovanie*

- Metodika krajinnoekologického / krajinného plánu (T. Hrnčiarová)
- Krajinnoekologický plán na regionálnej úrovni – aglomerácia Bratislavy (T. Hrnčiarová a kol.)
- Krajinnoekologické podmienky rozvoja Bratislavy – Krajinnoekologický plán mestskej časti Bratislava-Čunovo (T. Hrnčiarová a kol.)
- Krajinnoekologické podmienky rozvoja Bratislavy – Krajinnoekologický plán mestskej časti Bratislava-Devínska Nová Ves (T. Hrnčiarová a kol.)
- Krajinnoekologický plán na lokálnej úrovni – vidiecke sídlo Krížovany nad Dudváhom (L. Grotkovská)

#### *Územný systém ekologickej stability*

- Územný systém ekologickej stability – okres Trnava (Z. Izakovičová a kol.)
- Územný systém ekologickej stability na lokálnej úrovni – k. ú. Slopná (L. Grotkovská)
- Príklad tvorby ÚSES vo vidieckej krajine – praktická realizácia (D. Štefunková)

#### *Manažment chránených území*

- Scenáre možného vývoja krajiny v Národnom parku Poloniny (P. Bezák, F. Petrovič, Z. Izakovičová, M. Moyzeová, M. Boltížiar)
- Manažment historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny (M. Dobrovodská)
- Krajinnoekologický optimálne priestorové a funkčné využitie územia biosférickej rezervácie UNESCO Tatry (Z. Izakovičová, L. Grotkovská) 4 postery

#### *Posudzovanie vplyvov na životné prostredie*

- Posudzovanie vplyvov na životné prostredie (Z. Miklošovičová)

#### *Integrovaný manažment krajiny*

- Integrovaný manažment krajiny (Z. Izakovičová)
- Humánno- ekologická analýza okresu Trnava (M. Moyzeová) 4 postery
- Ekologické modely integrovaného rozvoja turizmu – mikroregión Svätý Jur (Z. Krnáčová)

#### *Environmentálna výchova a environmentálne vedomie*

- Nové formy environmentálneho vzdelávania a výchovy (M. Moyzeová)
- Učíme sa navzájom (Z. Miklošovičová)

#### *Postery-pobočka Nitra:*

- Vplyv poľnohospodárskych praktík na kvalitu povrchovej vody (Sedláková J.)
- Vegetácia lúk národného parku Poloniny (Halada L., Ružičková H., David S.)
- Druhové bohatstvo vtákov (Aves) Košských mokradí (okres Prievidza) (Štancelová T.)
- Sukcesné zmeny opustených podhorských trávnych porastov na hornom Požitaví (Bača A.)
- Monitoring podzemnej vody mokradňových ekosystémov v poľnohospodárskej krajiny (Mojses M.)
- Vegetácia vysokohorskej krajiny pod vplyvom zvýšeného prísunu dusíka (Sedláková J.)
- Využitie satelitných snímok pri odhade biomasy trste (Halabuk A.)
- Zmeny krajiny v kontexte spoločensko- ekonomických zmien ( 1949- 2003) na príklade Uličskej doliny (NP Poloniny) (Boltížiar M., Petrovič F.)
- Zmeny štruktúry krajiny Zoborských vrchov v období rokov 1783- 1843- 1949- 2003 (Petrovič F., Hreško J.)
- Trvaloudržateľný manažment Národného parku Poloniny (Halada L., Bezák P., Izakovičová Z., Moyzeová M., Petrovič F.)



## **VIII. Činnosť knižnično-informačného pracoviska**

### **1) Uviesť, či ide o knižnicu alebo základné informačné stredisko, s akým počtom pracovníkov prepočítaných na plný úväzok**

Základné informačné stredisko má 2 pracovníčky na plný úväzok na pracovisku v Bratislave a 1 polovičný úväzok na pobočke v Nitre (spolu 1 vysokoškolský pracovník a 1,5 stredoškolský pracovníci).

### **2) Prehľad poskytovaných knižnično-informačných služieb (rešerše, výpožičky, reprografie a pod.)**

Základné informačné stredisko poskytuje služby, ako sú výpožičky literatúry, medziknižničná výpožičná služba, medzinárodná medziknižničná výpožičná služba, medzinárodná výmena ústavných publikácií (45 zmluvných výmenných partnerov), rešerše – klasické a strojové, sledovanie citačného indexu v zahraničných databázach, sledovanie ohlasov publikačnej činnosti pracovníkov, poradenská služba cudzojazyčnej terminológie v oblasti biologicko-ekologických vied, vyhotovenie xerokópií časopiseckých článkov na požiadanie.

Priebežne sa buduje databáza časopiseckých článkov z vybraných časopisov a knižných publikácií v programe PARADOX. V súčasnosti databáza časopiseckých článkov obsahuje 16 374 záznamov a knižných publikácií 5 890 záznamov..

### **3) Najdôležitejšie publikácie knižnice (bibliografie, príručky, prehľady, bulletiny a pod.)**

—

### **4) Stav knižničných fondov (počet titulov dochádzajúcich periodík, počet dizertácií, fotodokumentov a pod.)**

Stav knižničných fondov:

- 5 005 kníh
- 1 995 účelových publikácií
- 1 215 separátov
- 6 867 zväzkov viazaných časopisov

Počet titulov dochádzajúcich periodík v r. 2006 bolo 69.

## **IX. Aktivity v orgánoch SAV**

### **1) Členstvo vo vedeckých kolégiách SAV**

Kolégium SAV pre biologické a ekologické vedy

J. Oszlányi - člen

### **2) Členstvo vo výbore Snemu SAV**

Snem SAV

Z. Izakovičová - člen

### **3) Členstvo v komisiách Predsedníctva SAV**

Komisia pre životné prostredie SAV

Z. Izakovičová - podpredsa

Edičná rada SAV

T. Hrnčiarová - člen

Hodnotiaca komisia vedeckých organizácií SAV pre II. oddelenie.

T. Hrnčiarová - člen

### **4) Členstvo v orgánoch VEGA**

Predsedníctvo VEGA

F. Kubíček - člen

Vedecká grantová agentúra MŠ SR a SAV – Komisia VEGA č. 9 pre biologické a ekologické vedy

Z. Krnáčová, J. Hreško - členovia

Vedecká grantová agentúra MŠ SR a SAV – Komisia VEGA č.10 pre poľnohospodárske, lesnícke a veterinárne vedy

F. Kubíček - člen

## X. Hospodárenie organizácie Rozpočtové a príspevkové organizácie SAV

### Príspevkové organizácie SAV

#### Náklady PO SAV

v tis. Sk

| Kategória  | Plán na rok 2006 (posl.uprav.)      | Skutočnosť k 31.12.2006 celkom | z toho:              |                     |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|
|  |                                     |                                | z príspevku          | z vlastných zdrojov |
| <b>Kapitálové výdavky</b>                                    | <b>300</b>                          | <b>98</b>                      | <b>300</b>           | <b>0</b>            |
| <b>Náklady celkom:</b>                                       | <b>37364</b>                        | <b>37364</b>                   | <b>21568</b>         | <b>15796</b>        |
| z toho:  |                                     |                                |                      |                     |
| - mzdové náklady (účet 521)                                  | 17502                               | 17502                          | 10170                | 7332                |
| - odvody do poisťovní a NÚP (účet 524-525)                   | 4705                                | 4702                           | 4046                 | 656                 |
| - vedecká výchova  | 1480                                | 1480                           | 1480                 | 0                   |
| - náklady na projekty (VEGA, APVT, ŠO, ŠPVV, MVTS, ESF a i.) | VEGA 1222<br>APVV 1972<br>MVTS 1399 | 1222<br>1972<br>1399           | 1222<br>1972<br>1399 | 0                   |
| - náklady na vydávanie periodickej tlače                     | 428                                 | 675                            | 428                  | 247                 |

#### Tržby PO SAV

v tis. Sk

| Kategória  | Plán na rok 2006 | Plnenie k 31.12.2006 |
|--|------------------|----------------------|
| <b>Výnosy celkom:</b>  | <b>37364</b>     | <b>37364</b>         |
| z toho:  |                  |                      |
| -príspevok na prevádzku (účet 691)                                   | 21568            | 21568                |
| - vlastné tržby spolu:   | 15796            | 15976                |
| z toho:  |                  |                      |
| - tržby za nájomné   |                  |                      |
| - tržby na riešenie projektov (tuzemských + zahraničných, z účtu 64) | 15796            | 15796                |

## **XI. Nadácie a fondy pri pracovisku**

(s uvedením názvu, zamerania)

Združenie BIOSFÉRA pre rozvoj krajinnej ekológie

predseda - M. Ružička

člen - J. Oszlányi, H. Ružičková, E. Kalivodová

Cieľ združenia - vychádza z princípu spoločných záujmov, ktoré môžu mať dlhodobý a krátkodobý charakter. Spoločnými záujmami sú:

- podporovať rozvoj krajinnej ekológie v oblasti základného a aplikovaného výskumu,
- podieľať sa na riešení a podporovať náročné, originálne projekty domáce i zahraničné, s perspektívou nového poznávania v krajinnej ekológii,
- podieľať sa a podporovať výučbu a vzdelávanie v ekológii a environmentalistike,
- podporovať študijné pobyty mladých odborníkov a tvorivých vedeckých pracovníkov na významných ekologicky zameraných pracoviskách,
- podporovať študijné pobyty mladých odborníkov a pracovné pobyty tvorivých vedeckých pracovníkov zo zahraničia na ekologicky zameraných pracoviskách v Slovenskej republike,
- podieľať sa a podporovať tvorbu a vydávanie vedeckých monografií a časopisov,
- prispievať na úhradu poplatkov za aktívne členstvo v medzinárodných vedeckých podujatiach,
- zabezpečovať a podieľať sa na vypracovávaní expertíz a posudkov v oblasti ekológie a životného prostredia,
- podporovať, prípadne sa podieľať na iných aktivitách, podľa rozhodnutia Valného zhromaždenia Združenia.

Združenie založilo v roku 1998 tri edície - Edícia vedeckej literatúry, Edícia účelovej literatúry a Edícia učebných textov, v rámci ktorých pravidelne publikuje monografie. V r.2006 združenie vydalo publikáciu Ružička, M., Mišovičová, R.: *Krajinná ekológia*. Bratislava : Edícia Biosféra, 2006. 131 s. ISBN 80-968030-7-7.

## **XII. Iné významné činnosti pracoviska**

Ústav krajinej ekológie SAV vyvíja intenzívnu činnosť v okruhu ekologických a environmentálnych vied v stredoeurópskom (nové členské krajiny EÚ a kandidátske krajiny EÚ) a v celoeurópskom kontexte. Podieľa sa na činnosti, resp. pracuje aj pre Európsku komisiu v Bruseli, Radu Európy v Strassburgu, Európsku environmentálnu agentúru v Kodani, Európske centrum pre ochranu prírody v Tilburgu a je členom 8-členného konzorcia Európskeho tématického centra pre biodiverzitu v Paríži. Pracovníci Ústavu sú spoluautormi Správy o stave životného prostredia v Európe (vydala Európska komisia), podieľali sa na príprave najnovšej publikácie, ktorá hodnotí stav životného prostredia. Intenzívne sa podieľali najmä na vypracovaní kapitoly “Ako zastaviť pokles biodiverzity v EÚ do roku 2010. Sú spoluautormi a dodávateľmi podkladov ďalších expertíz a správ, medzi inými “Progress towards halting the loss of biodiversity by 2010”, “Streamlining European 2010 Biodiversity Indicators” a “Assessments for the Belgrade Pan-European Conference”, (všetko v rámci expertíznej činnosti pre Európsku environmentálnu agentúru v Kodani).

Pri príležitosti osláv 40. výročia svojej existencie bol Ústav krajinej ekológie oslovený sekretariátom komisára EK pre životné prostredie a redakciou Parliament Magazine (časopis určený členom Európskeho parlamentu), aby publikoval v uvedenom časopise informáciu o pracovných úspechoch a o aktivitách vedeckých pracovníkov ÚKE SAV vo vedeckých projektoch financovaných Európskou komisiou (Oszlányi, J.: Landscape Ecology, Biodiversity, Nature Protection, 41 years of Scientific Works, in Parliament Magazine, Issue 225/29 May 2006, str. 16)

Pracovníci Ústavu sú aktívni vo viacerých medzinárodných telesách, kde reprezentujú Slovenskú republiku. Napr. NATO Environment Security Panel, Programový výbor “Globálne zmeny a ekosystémy” a “Environment” (oba pri Európskej komisii) a inde. Na ÚKE SAV je ILTER Office pre región strednej a východnej Európy (International Long-term Ecosystem Research).

Prenos výsledkov vedeckých projektov do praxe, poskytovanie odborných vedomostí a expertíz pracovníkom, ktorí rozhodujú v environmentálnej politike je permanentnou snahou pracovníkov ÚKE SAV a činnosť s tým súvisiaca je smerovaná do všetkých sfér hospodárskeho a spoločenského života. Mimo iné už spomenuté aktivity a výsledky je takýmto počínom aj vydanie vedeckej monografie: Hrnčiarová, T. a kol., 2006: Krajinnoeologické podmienky rozvoja mesta Bratislava. Možno konštatovať, že získané poznatky z projektu boli už využité pri pripomienkovaní Návrhu územného plánu mesta Bratislava a môžu sa permanentne využívať pri urbanistickom zámere akejkoľvek časti mesta Bratislavy. Okrem finančnej podpory z grantového projektu prispeli na vydanie tejto monografie aj rôzni sponzori zo spoločenskej praxe celkovou sumou 110 000,- Sk.

Celý kolektív vedeckých pracovníkov ÚKE SAV pracuje v Sieti excelentných pracovísk Európskej komisie (projekt Alter-Net), pri Ústave je zriadená Slovenská platforma pre biodiverzitu (ako slovenský reprezentant Európskej platformy pre biodiverzitu), ako aj Slovenská organizácia DIVERSITAS.

### **XIII. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2006 (mimo SAV)**

Na základe rozhodnutia Rady garantov (expertov), ktorá posudzovala nominácie na „**Študentskú osobnosť Slovenska šk.r. 2005/ 2006**“ získal **prvé miesto** v kategórií „Poľnohospodárstvo, lesníctvo, drevárstvo“ **RNDr. Róbert Kanka, PhD.**

V rámci akcie „**Vedec roka SR 2005**“ (Journaliste - Studio, Slovenského syndikátu novinárov) udelilo **čestné uznanie Zite Izakovičovej a Júliusovi Oszlányimu** za vypracovanie ekologickej štúdie „Krajinno-ekologicky optimálne priestorové a funkčné využitie územia Biosférickej rezervácie Tatry v nových zmenených podmienkach“ (marec 2006).

Predsedníctvo Českej akadémie zemédelských vied udelilo **d'akovný list za „Profesionálny prístup pri tvorbe vedeckého časopisu Plant Protection Science“** členovi redakčnej rady **Antonovi Janitorovi.**

#### **XIV. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobode informácií**

Ústav nebol požiadaný o poskytnutie informácie.

## **XV. Závažné problémy pracoviska a podnety pre činnosť SAV**

Úspešné získanie projektov EK umožnilo realizáciu základného krajinno-ekologického výskumu v úzkej spolupráci so špičkovými európskymi vedeckými pracoviskami, resp. pod ich koordináciou. Silne konkurenčné prostredie umožňuje etablovanie sa najmä mladých vedeckých pracovníkov v európskom výskumnom priestore. Napriek týmto pozitívam sme nútení konštatovať, že toto je možné len pri vysokom pracovnom nasadení, čo odsúva do pozadia činnosti súvisiace s formálnym zabezpečením získavania vyššej kvalifikácie.

Vďaka skromnej finančnej dotácii z Úradu SAV bola budova Výskumnej stanice vo Východnej čiastočne rekonštruovaná v roku 2005. Zabránilo sa tak vzniku značných škôd, ktoré by znehodnotili túto budovu, situovanú v extrémnych klimatických podmienkach. Do havarijného stavu sa však dostal vykurovací systém (50 ročný), na ktorého opravu, resp. na nákup nového nemá ÚKE SAV financie. O tejto záležitosti sme informovali Predsedníctvo SAV a požiadali sme Ekonomickú komisiu SAV o financie (kapitálové výdavky) pre rok 2007, ktoré by podľa predloženej kalkulácie pokryli náklady na rekonštrukciu, resp. obnovu vykurovacieho systému a obnovu strechy, ktorá je takisto takmer každoročne poškodzovaná snehovými strešnými lavínami. Žiaľ, v súčasnosti Výskumnú stanicu nemôžeme, kvôli zle fungujúcemu vykurovacieho systému, používať v zimnom období a ani v prechodných obdobiach (stanica je v mrazovej kotline, kúriť treba 9 mesiacov v roku). Napriek tejto skutočnosti, aby nenastali ďalšie škody, musíme budovu temperovať aj v súčasnosti.

Na pracovisku v Bratislave a Nitre sa ústavu podarilo dosiahnuť primerané technické zabezpečenie vysokovýkonnou výpočtovou technikou. Rovnako aj pre terénne práce sú k dispozícii primerané dopravné prostriedky. Ústav dosiahol tento stav hlavne využitím finančných prostriedkov z projektov 5. a 6. RP a z expertíznych projektov.