

Geografický ústav SAV



Správa o činnosti za rok 2006

Bratislava
január 2007

Obsah Správy o činnosti organizácie SAV za rok 2006

str.

I.	Základné údaje o organizácii	3
II.	Vedecká činnosť	5
III.	Vedecká výchova a pedagogická činnosť	17
IV.	Medzinárodná vedecká spolupráca	23
V.	Spolupráca s vysokými školami, inými domácimi výskumnými inštitúciami a s hospodárskou sférou pri riešení výskumných úloh	27
VI.	Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné subjekty	28
VII.	Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity; ceny a vyznamenania	30
VIII.	Činnosť knižnično-informačného pracoviska	35
IX.	Aktivity v orgánoch SAV	35
X.	Hospodárenie organizácie	37
XI.	Nadácie a fondy pri organizácii	38
XII.	Iné významné činnosti	38
XIII.	Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2006 (mimo SAV)	38
XIV.	Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobode informácií	38
XV.	Problémy a podnety pre činnosť SAV	38

PRÍLOHY

1.	<i>Menný zoznam zamestnancov k 31. 12. 2006</i>	39
2.	<i>Projekty riešené na pracovisku</i>	41
3.	<i>Vedecký výstup – bibliografické údaje výstupov</i>	49
4.	<i>Údaje o pedagogickej činnosti organizácie</i>	115
5.	<i>Údaje o medzinárodnej vedeckej spolupráci</i>	119

I. Základné údaje o organizácii

1. Kontaktné údaje

Názov: Geografický ústav SAV
Riaditeľ: RNDr. Vladimír Ira, CSc.
Zástupca riaditeľa: RNDr. Anna Grešková, CSc.
Vedecký tajomník: Mgr. Daniel Michniak, PhD.
Predseda vedeckej rady: RNDr. Peter Podolák, CSc.
Adresa sídla: Štefánikova 49
814 73 Bratislava

Názvy a adresy detašovaných pracovísk:

Geografický ústav SAV nemá zriadené detašované pracovisko.

Vedúci detašovaných pracovísk: -

Typ organizácie (rozpočtová/príspevková od r.): rozpočtová od založenia ústavu

2. Počet a štruktúra zamestnancov

ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV	K	K do 35 rokov		K ved. prac.		F	P
		M	Ž	M	Ž		
Celkový počet zamestnancov	44	6	2	20	3	43	38
Vedeckí pracovníci	23	3	2	20	3	22	20
Odborní pracovníci VŠ	6	3	-	-	-	6	5
Odborní pracovníci ÚS	6	-	-	-	-	6	5
Ostatní pracovníci	9	-	-	-	-	9	8
Doktorandi v dennej forme dok- torandského štúdia	-	-	-	-	-	-	-

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 zborech 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 zborech 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., PhD.	prof.	doc.	I.	IIa.	IIb.
Muži	2	18	2	2	5	12	3
Ženy	-	3	-	-	-	1	2

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	3	-	3	3	6	2	-	3
Ženy	-	1	-	-	-	1	-	-	-

Priemerný vek riešiteľov projektov podľa vyššie uvedenej tabuľky:

muži 49

ženy 43

Priemerný vek všetkých kmeňových zamestnancov k 31. 12. 2006: 51

Priemerný vek kmeňových vedeckých pracovníkov k 31. 12. 2006: 48

Pozn.: V **Prílohe č. 1** je uvedený menný zoznam pracovníkov k 31. 12. 2006

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

II. Vedecká činnosť

1. Domáce projekty

ŠTRUKÚRA PROJEKTOV	Počet projektov		Pridelené financie na rok 2006	
	A organizácia je nositeľom pro- jektu *	B organizácia sa zmluvne po- diel'a na riešení projektu	A	B
1. Vedecké projekty, ktoré boli v r. 2006 financované VEGA	6	1	625	38
2. Vedecké projekty, ktoré boli roku 2006 financované APVT (APVV)	-	-	-	-
3. Účasť na nových výzvach APVV r. 2006	1	1	-	-
4. Projekty riešené v rámci ŠPVV a ŠO	-	-	-	-
5. Projekty centier excelentnosti SAV	-	-	-	-
6. Vedecko-technické projekty, ktoré boli v roku 2006 financované	-	-	-	-
7. Projekty podporované Európskym sociálnym fondom	-	-	-	-
8. Iné projekty (ústavné, na objednávku rezortov a pod.)	-	-	-	-

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

Medzinárodné projekty uviesť v kapitole IV.

Bližšie vysvetlenie je v *Prílohe č. 2*

2. Najvýznamnejšie výsledky vedeckej práce

a) základného výskumu (uviesť číslo projektu a agentúru, ktorá ho financuje),

Atlas obyvateľstva Slovenska (Population Atlas of Slovakia)

- výsledok projektu č. 2003SP200280303 „*Zmeny demografického vývoja Slovenska, Atlas obyvateľstva Slovenska*“ financovaného Ministerstvom školstva SR v rámci Štátneho programu výskumu a vývoja „Aktuálne otázky rozvoja spoločnosti“

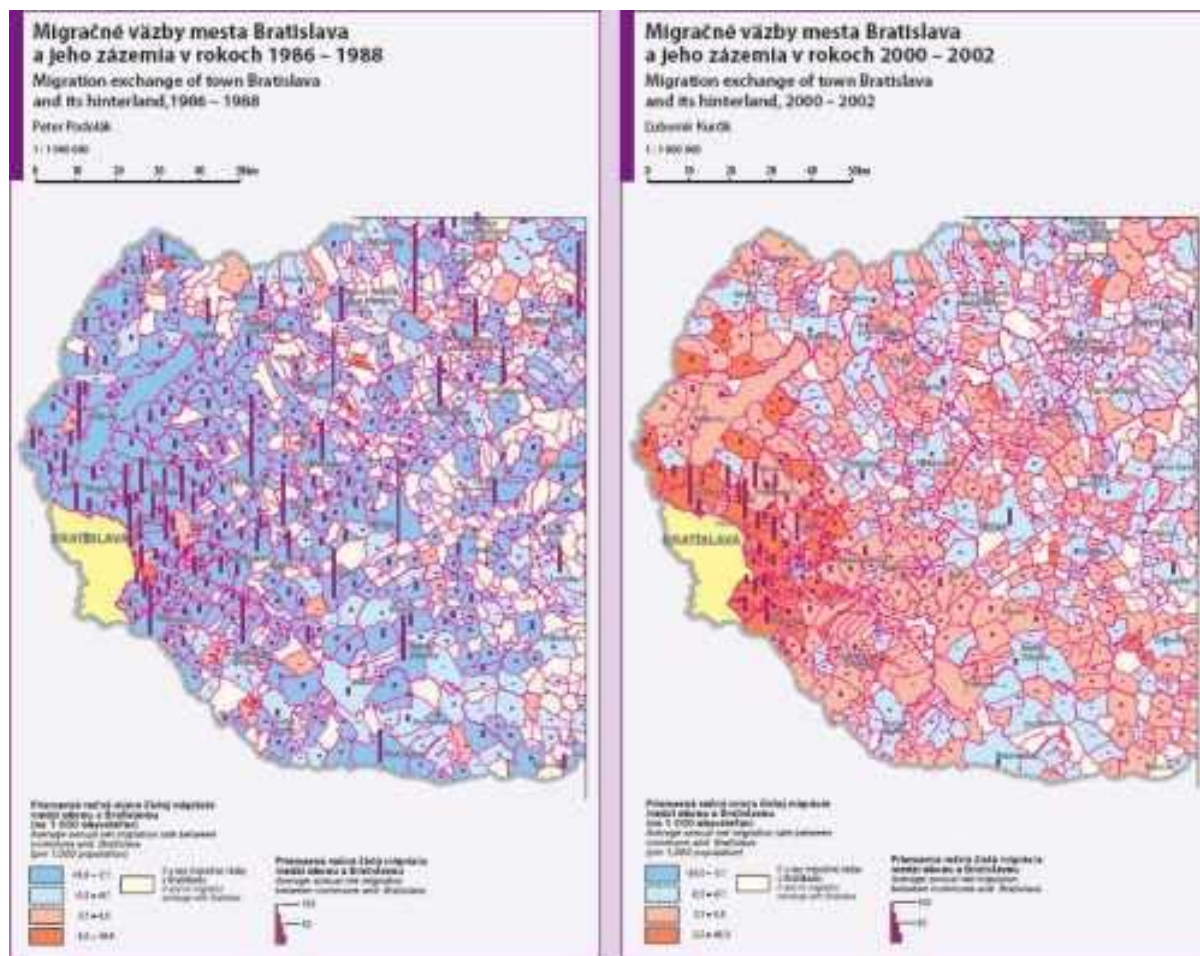
Vedúci projektu: Prof. RNDr. Jozef Mládek, DrSc., Katedra humánnej geografie a demogeografie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava
Spoluriešitelia z GgÚ SAV: RNDr. Peter Podolák, CSc. (editor kapitoly v Atlase a spolueditor dvoch publikácií) + ďalších 5 ved. pracovníkov GgÚ SAV

Atlas obyvateľstva Slovenska a dve textové publikácie (v anglickom a slovenskom jazyku) predstavujú vedeckú analýzu a kartografickú interpretáciu demografickej situácie na Slovensku v období, kedy viaceré základné demografické charakteristiky poukazujú na zložitosť a radikálne zmeny populačného vývoja s výrazným dopadom na mnohé aspekty života celej spoločnosti. Ide o prvé komplexné spracovanie všetkých základných informácií o vývoji, rozmiestnení, bývaní, dynamike, štruktúrach, životných podmienkach a prognózach vývoja obyvateľstva Slovenska, ktoré je úrovňou spracovania výnimočné aj v celoeurópskej mierke.

Výsledky preukázali, že demografická situácia na Slovensku prekonala v poslednom období veľké premeny. Týkajú sa pomerne radikálnych zmien reprodukčných procesov (poklesli miery plodnosti, znížil sa prirodzený prírastok – až do úbytku obyvateľstva, poklesla intenzita sobášnosti, stúpila rozvodovosť, prudko poklesla potratovosť), ako aj zmien mobility obyvateľstva (podstatné zvýšenie evidovanej ale predovšetkým neevidovanej zahraničnej migrácie obyvateľov SR a mnohonásobný nárast ekonomických i politických migrantov z ekonomicky chudobnejších krajín, z ktorých absolútna väčšina sa snaží dostať cez územie Slovenska ilegálnym spôsobom do hospodársky vyspelých oblastí západnej Európy, pokles vnútornej mobility obyvateľstva v rámci Slovenska, zmena priestorového usporiadania viacerých typov migrácií) a populačných štruktúr (vekovej, vzdelanostnej, religióznej i národnostnej). Atlas obyvateľstva obsahuje 444 máp a 168 grafov. Textová časť projektu (uvedené 2 monografie) obsahuje vedecký komentár k jednotlivým súborom máp atlasu, vysvetlenie použitých metód a techník, ako aj vysvetlenie priestorového kartografického obrazu študovaných javov.

Znázornená ukážka dokumentuje na príklade Bratislavy jednu z najzásadnejších zmien v populačnom vývoji Slovenska – radikálny obrat migračného správania obyvateľstva veľkých miest. Zatiaľ čo koncom 80-tych rokov dominovala koncentračná tendencia sťahovania sa do miest, okolo r. 2000 sa migračne ziskové zóny presunuli do ich zázemia. Záporné migračné saldo Bratislavy a Košíc i ďalších miest je spojené s procesmi suburbanizácie, ale významnú úlohu zohrávajú aj silné dekoncentračné tendencie, ktoré sa prejavujú vo veľmi širokom zázemí slovenských miest.

Atlas obyvateľstva Slovenska. Bratislava: Univerzita Komenského, Prírodovedecká fakulta, 2006. 168 s. ISBN 80-223-2190-7.



MLÁDEK, J. - KUSEDOVÁ, D. - MARENČÁKOVÁ, J. - PODOLÁK, P. - VAŇO, B., eds. *Demogeographical analysis of Slovakia*. Bratislava: Comenius University, 2006. 224 p. ISBN 80-223-2192-3.

MLÁDEK, J. - KUSEDOVÁ, D. - MARENČÁKOVÁ, J. - PODOLÁK, P. - VAŇO, B., eds. *Demogeografická analýza Slovenska*. Bratislava: Univerzita Komenského, 2006. 222 s. ISBN 80-223-2191-5.

SOLÍN, Ľ. Mapovanie povodňového rizika (Mapping of flood risk)

- výsledok projektu č. 2/6037/26 financovaného grantovou agentúrou VEGA

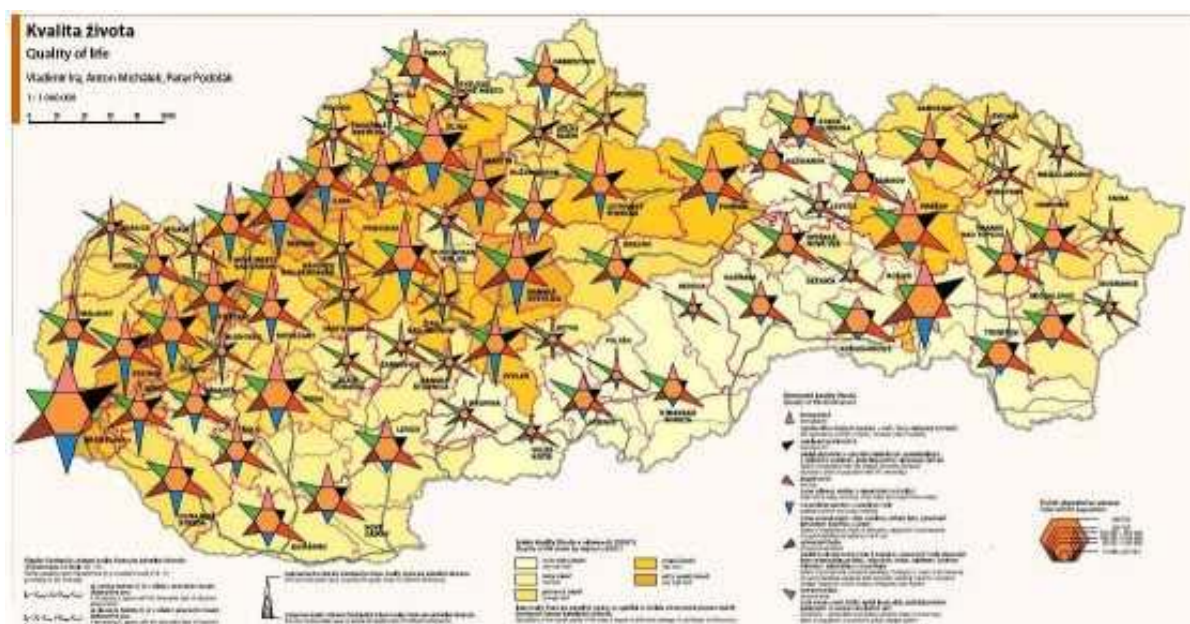
Mapovanie povodňového rizika je založené na riešení troch kľúčových problémov: 1) odhad ročných maximálnych prietokov s priemernou dobou opakovania N -rokov, 2) odhad výšky hladín zodpovedajúcich N -ročným maximálnym prietokom, 3) stanovenie pravdepodobného rozsahu zaplaveného územia N -ročných maximálnych prietokov. Odhad ročných maximálnych prietokov s priemernou dobou opakovania 10, 20, 50, 100 a 1000-rokov sa uskutočnil pre takmer 5000 malých povodí Slovenska metódou regionálnej frekvenčnej analýzy (Solín 2006). Vyjadrenie rozsahu zaplaveného územia pre odhadnuté N -ročné maximálne prietoky sa uskutočnilo v povodí Papradnianky. Dôraz bol pritom položený na prezentovanie metodického postupu tvorby povodňovej mapy s použitím softvéru HEC-RAS, HEC-GeoRAS a Arc GIS, vychádzajúceho z digitálneho modelu reliéfu vytvoreného vektORIZÁCIU topografických máp v mierke 1:10 000, ďalej aplikácie ortofotomáp a zjednodušujúcich predpokladov týkajúcich sa priečných profilov koryta, resp. dna doliny ako aj faktorov ovplyvňujúcich prietok.

SOLÍN, Ľ. *Odhad N-ročných maximálnych prietokov regionálnou frekvenčnou analýzou.* Geographia Slovaca, Bratislava, Geografický ústav SAV, 2006. 68 s.

IRA, V. - MICHÁLEK, A. - PODOLÁK, P. **Regionálna diferenciácia kvality života na Slovensku** (Regional differentiation of quality of life in Slovakia)

- výsledok projektu č. 2/6042/26 financovaného grantovou agentúrou VEGA.

Geografická analýza kvality života je založená na štúdiu vzťahov medzi ľuďmi a prostredím ich každodenného života. Pri identifikovaní kvality života v rámci okresov SR sa použila kombinácia štatistickej a kartografickej analýzy. Vybrané indikátory boli zoskupené do 6 dimenzií: demografickej, vzdelanostno-informačnej, bezpečnostnej, materiálneho komfortu, vybavenosti bytov a environmentálnej. Potvrdilo sa, že hodnoty agregovaného indexu kvality života sú regionálne diferencované. Veľmi nízku úroveň dosahujú okresy, ktoré sú súčasťou tzv. problematického makroregiónu juhovýchodného a východného Slovenska (od Krupiny až po Trebišov, ako aj Kežmarok, Levoča a Sabinov) a sú pre ne charakteristické nízke hodnoty ukazovateľov v dimenzii materiálneho komfortu, vzdelanostno-informačnej a vybavenosti bytov. Veľmi vysoké hodnoty indexu dosahujú okresy, ktorých spoločným znakom sú vysoké hodnoty indexov v dimenzii demografickej, materiálneho komfortu, vybavenosti bytov, ale aj priaznivé hodnoty v environmentálnej dimenzii. Ide o okresy Bratislava, Pezinok, Piešťany, Trenčín, Ilava, Martin a Banská Bystrica.



Obr. Mapa kvality života

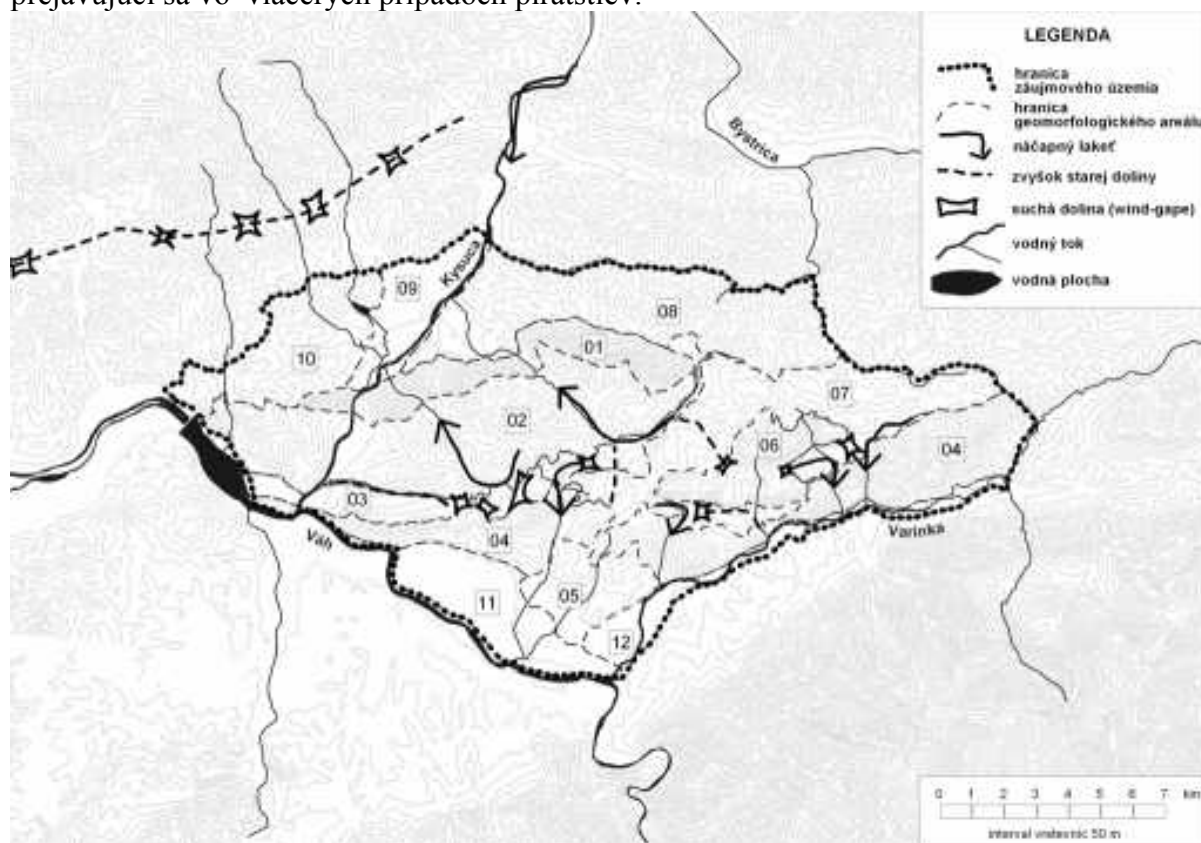
IRA, V. - MICHÁLEK, A. - PODOLÁK, P. Quality of life and the environment. In MLÁDEK, J., KUSEDOVÁ, D., MARENČÁKOVÁ, J., PODOLÁK, P., VAŇO, B., eds. *Demogeographical analysis of Slovakia*. Bratislava: Comenius University, 2006. ISBN 80-223-2192-3. p. 146-149.

IRA, V. - MICHÁLEK, A. - PODOLÁK, P. Kvalita života, 1:1 000 000. In *Atlas obyvateľstva Slovenska*. Bratislava: Univerzita Komenského, Prírodovedecká fakulta, 2006. ISBN 80-223-2190-7. s. 154-155.

NOVOTNÝ, J. Vývoj a typy dolín Kysuckých bradiel (Development and types of Kysuce klippen valleys)

- výsledok projektu č. 2/6040/26 financovaného grantovou agentúrou VEGA

Na úrovni povodí a ich zón sa z hľadiska dlhodobého časového vývoja spracovala typizácia a vývojové modely dolín Kysuckých bradiel ako celku nachádzajúceho sa v dvoch morfoštruktúrnych jednotkách – bradlového a flyšového pásma s prevahou pasívnych morfoštruktúr. Zistilo sa, že sú charakteristické nižším rádom a menším stupňom rozvinutia pozdĺžneho profilu. V dolinách sa identifikovali zdrojové, transferové, tranzitné a odozvové zóny a ich vyvinutosť. Výskum dokazuje, že zdrojové a transferové zóny sú viazane prevažne na vrchoviny a sú relatívne dobre vyvinuté, odozvové kotlinové zóny sú naopak vyvinuté nedokonale. Na báze postupnej transformácie pôvodnej dolinovej siete bol identifikovaný vplyv neotektoniky prejavujúci sa vo viacerých prípadoch pirástiev.



Obr. Príklady neotektonickej transformácie dolinovej siete

NOVOTNÝ, J. (2006): *Geomorfologická analýza Kysuckých bradiel*. Geographia Slovaca 22. ISSN – 12103519, 154 s.

b) aplikačného typu (uviesť používateľa, napr. SME, spin off a p.)

Vedecké výstupy z grantových projektov neboli cielene zamerané na aplikačné výstupy.

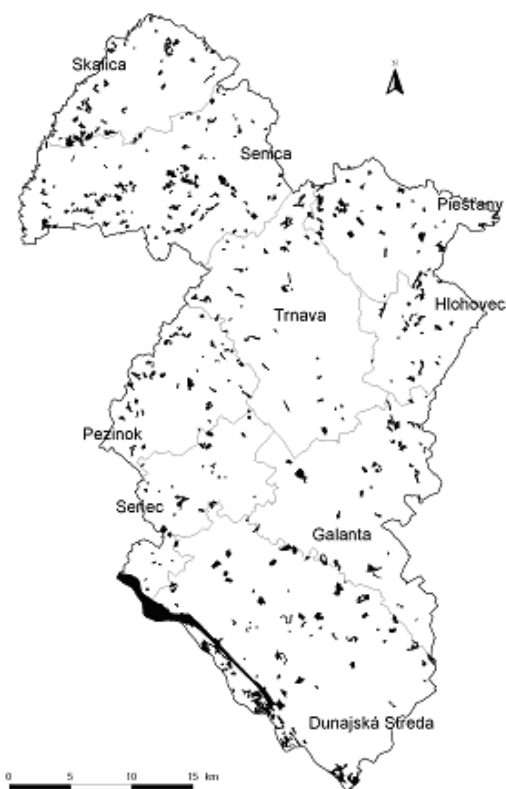
c) medzinárodných vedeckých projektov (uviesť zahraničného partnera alebo medzinárodný program)

FERANEC, J. - OŤAHEL, J. - KOPECKÁ, M. - BETÁK, J. - HUSÁR, K. **Zmeny vidieckej krajiny na Slovensku a Bulharsku za obdobie 1990-2000 identifikované aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover (na príklade regiónov Trnava a Plovdiv)** Changes of

the rural landscape in Slovakia and Bulgaria in 1990-2000 identified by application of the CORINE land cover data (case studies – Trnava and Plovdiv regions)

- výsledok projektu č. 2/4189/26 financovaného grantovou agentúrou VEGA a výsledok bilaterálneho projektu s Bulharskom

Zmeny krajiny boli analyzované podľa dátových vrstiev CORINE land cover (CLC) za roky 1990 (CLC90) a 2000 (CLC2000), ktoré predstavujú kompatibilný nástroj na hodnotenie dynamiky zmien krajiny v podstatnej časti Európy. Regionálna komparácia poskytuje aj možnosti predstaviť regionálne zvláštnosti desaťročného vývoja krajiny vo vybraných regiónoch Slovenska (Trnava) a Bulharska (Plovdiv). Zistilo sa, že zmeny v poľnohospodárskej krajine boli najrozsiahlejšie v regióne Plovdiv (11 476 ha, 79,9 % z celkovej rozlohy zmien), kde sa extenzifikácia poľnohospodárstva prejavila hlavne v redukcii ryžových pólí, viníc a sádov (75,5 %). Najväčšiu zmenu v regióne Trnava tvorilo zalesňovanie (7 507 ha, 37% z celkovej rozlohy zmien) hlavne regeneráciou a kultiváciou lesov. Urbanizácia (1 393,5 ha, 6,9%) a zväčšenie rozlohy vodných plôch (3 783,7 ha, 18,7%), spojené s výstavbou vodného diela Gabčíkovo, boli ďalšie významné zmeny v regióne Trnava. Získané výsledky potvrdzujú podobný trend zmien krajiny pokrývky a dynamiku zmien krajiny v oboch post-socialistických krajinách strednej a východnej Európy.



Obr. 1. Identifikované zmeny CLC v regióne Trnava



Obr. 2. Identifikované zmeny CLC v regióne Plovdiv

FERANEC, J. - STOIMENOV, A. - OŤAHEL, J. - VATSEVA, R. - KOPECKÁ, M. - BETÁK, J. - HUSÁR, K. Changes of the rural landscape in Slovakia and Bulgaria in 1990-2000 identified by application of the CORINE land cover data (case studies – Trnava and Plovdiv regions). Proceeding of the 2nd Workshop of the EARSeL, SIG on Remote Sensing of Land Use & Land Cover. EARSeL, Bonn.

IRA, V. - HUBA, M. – PODOLÁK, P.: Trvalo udržateľný rozvoj horských vidieckych oblastí na príklade Biosférickej rezervácie Poľana (Sustainable development of mountainous rural areas in Slovakia (with the case study Poľana Biosphere Reserve))
Projekt: *European Rural Development Network*

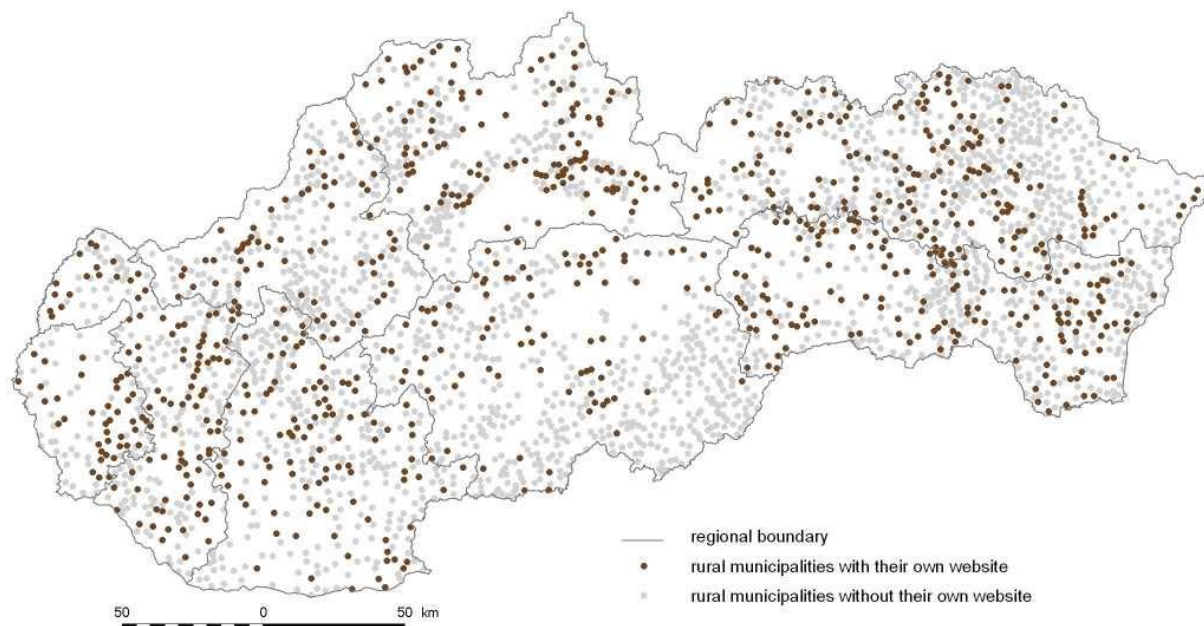
Výskum potvrdil, že horské rurálne oblasti na Slovensku prechádzajú procesom transformácie a čelia viacerým dôležitým výzvam, o.i. je to prechod na udržateľnejšie formy rozvoja, založené na ochrane prírodného a kultúrneho dedičstva, reštrukturalizácia miestnej (mikroregionálnej) ekonomiky, celkové zlepšenie kvality života miestnych obyvateľov, efektívnejšie a environmentálne čo najmenej závadné využívanie zdrojov, znižovanie nezamestnanosti, rizika marginalizácie a chudoby, citlivejšie a participatívnejšie procesy rozhodovania s väčším akceptovaním (aj) stredo a dlhodobej perspektívy a ďalšie. Detailné geografické a socio-demografické analýzy, ako aj riadené rozhovory, uskutočnené s predstaviteľmi miestnej/regionálnej decíznej a mienkotvornej sféry, ukázali vnútorné diferenciácie medzi jednotlivými obcami modelového územia Biosférickej rezervácie (BR) Poľana a umožnili odlíšiť obce s pozitívnymi vývojovými tendenciami od obcí opačného charakteru. Jedným z predpokladov životaschopnosti a udržateľnosti horských vidieckych sídiel je aktívna účasť všetkých zainteresovaných subjektov na rozhodovaní a rozvoj iniciatív v smere zdola nahor. Výsledky výskumu dokumentovali veľký význam ľudského faktoru a uplatňovania princípov trvalej udržateľnosti pri manažovaní horských vidieckych oblastí a biosférických rezervácií zvlášť.

Výsledky boli prezentované na medzinárodnej konferencii v Poľsku a vyšli v publikácii:

IRA, V. - HUBA, M. - PODOLÁK, P. Sustainable development of mountainous rural areas in Slovakia (with the case study Poľana BR). In FLORIANCZYK, Z., CZAPIEWSKI, K. eds. *Endogenous factors stimulating rural development - Rural areas and Development Vol 4*. Warsaw: European Rural Development Network, Institute of Agricultural and Food Economics National Research Institute, Institute of Geography and Spatial Organization Polish Academy of Sciences, 2006. ISBN 83-89666-60-X, ISBN 83-87954-59-4, p. 181 - 200.

SZÉKELY, V. - MICHNIAK, D: **Identifikácia funkčných webstránok vidieckych obcí a zhodnotenie ich obsahu z hľadiska konkurencieschopnosti** (Identification of rural municipalities' websites and their content analysis from the point of view of competitiveness)
- výsledok projektu č. 2/6038/26 financovaného grantovou agentúrou VEGA a bilaterálneho projektu s Poľskom

Konkurencieschopnosť lokalít je v súčasnosti taktiež výsledkom ich prezentácie na svojich vlastných webstránkach. Neexistuje však centrálna evidencia existencie webstránok jednotlivých obcí na Slovensku. Preto sa v rámci riešenia stanovených úloh projektu výskum zamerlal na identifikáciu existujúcich vlastných webstránok vidieckych obcí na Slovensku, na priestorové rozmiestnenie vidieckych obcí s vlastnou webovskou stránkou a na skúmanie závislosti ich výskytu od veľkosti obce. Výsledky ukázali, že existuje priama závislosť medzi existenciou webstránky vidieckej obce a veľkosťou obce. Na obce s vyšším počtom obyvateľov sa viaže vyšší podiel vidieckych obcí s vlastnou webstránkou. Dospelo sa k poznaniu, že predovšetkým prezentovanie možností pre trvalé usídlenie sa v obci a rozbehnutie podnikateľských aktivít je zo strany tvorcov webstránok výrazne zanedbané, resp. obce tým otázkam nevenujú pozornosť. Podstatne väčší dôraz kladú vidiecke obce na zvyšovanie svojej návštevnosti, ale tvorivé webovské spracovanie a propagácia materiálno-technickej základne turizmu (rekreačné zariadenia v katastroch obcí) spolu s krajinárskym a kultúrno-historickým potenciálom obce má ešte značné rezervy. Obraz obcí na Internete je výrazne diferencovaný, čím prispieva aj k ich diferencovanej konkurencieschopnosti.



Obr. Mapa vidieckych obcí, ktoré majú vlastnú webstránku

SZÉKELY, V. - MICHNIAK, D. Existence and quality of Slovak rural municipalities' web-sites - differentiating factor of rural competitiveness. In FLORIAŃCZYK, Z., CZAPIEWSKI, K. eds. *Rural areas and development Vol. 4 - Endogenous factors stimulating rural development*. Warsaw : European Rural Development Network, Institute of Agricultural and Food Economics - National Research Institute, Institute of Geography and Spatial Organization Polish Academy of Sciences, 2006. ISBN 83-89666-60-X, ISBN 83-87954-59-4, p. 69-86.

3. Vedecký výstup (*bibliografické údaje výstupov uviesť v Prílohe č. 3*)

PUBLIKAČNÁ, PREDNÁŠKOVÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Počet v r. 2006 / doplnky z r. 2005
1. Vedecké monografie * vydané doma	5/0
2. Vedecké monografie vydané v zahraničí	1/0
3. Knižné odborné publikácie vydané doma	0/1
4. Knižné odborné publikácie vydané v zahraničí	0
5. Kapitoly v publikáciách ad 1/	1/3 (+19)**
6. Kapitoly v publikáciách ad 2/	4/0
7. Kapitoly v publikáciách ad 3/	4/2
8. Kapitoly v publikáciách ad 4/	0/1
9. Vedecké práce v časopisoch evidovaných	
a/ v Current Contents	1/0
b/ v iných medzinárodných databázach	1/5
10. Vedecké práce v ostatných časopisoch	43/6
11. Vedecké práce v zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných, vydaných tlačou alebo na CD)	
a/ recenzovaných	16/2
b/ nerecenzovaných	20/1
12. Vedecké práce v zborníkoch rozšírených abstraktov	10/0
13. Recenzie vedeckých prác vo vedeckých časopisoch	0
14. Prednášky a vývesky na vedeckých podujatiach s min. 30% zahraničnou účasťou	42
15. Ostatné prednášky a vývesky	30
16. Vydávané periodiká evidované v Current Contents	0
17. Ostatné vydávané periodiká	3 (+2) ***
18. Vydané alebo editované zborníky z vedeckých podujatí	2
19. Vysokoškolské učebnice a učebné texty	0
20. Vedecké práce uverejnené na internete	
a/ v cudzom jazyku	0
b/ v slovenčine	0
21. Preklady vedeckých a odborných textov	0

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

** Mapy v Atlase obyvateľstva významné z hľadiska vedeckého obsahu a spracovania

*** Periodiká vydávané v spolupráci s inými subjektami

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 16
--	---

5. Ohlasy

CITÁCIE	Počet v r. 2005	Doplnok za r. 2004
Citácie vo WOS	13	7
Citácie podľa iných indexov a báz, napr. SCOPUS, s uvedením prameňa	16 (Google Scholar) 2 (SCOPUS)	5 (Google Scholar) 4 (SCOPUS)
Citácie v monografiách, učebniciach a iných publikáciách	414	11

Zoznam pozvaných príspevkov na medzinárodných konferenciách:

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

FERANEC, J. *Zisťovanie zmien krajiny pokrývky (land cover) počítačom podporovanou vizuálnou interpretáciou satelitných snímok (CAVI)*. Prednáška na pracovnom seminári organizovanom Centrom inovácií a transferu technológií Európskeho sociálneho fondu, ktorá sa uskutočnila 5.4.2006 na Katedre aplikovanej geoinformatiky a kartografie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Karlovej v Prahe. Pozvanie poslané doc. Ing. J. Kolářom, CSc., vedúcim katedry aplikovanej geoinformatiky a kartografie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Karlovej v Prahe (23.3.2006).

FERANEC, J. *CORINE land cover nomenclature: description of CORINE classes relevant for HNV mapping in Central-Eastern Europe*. Prednáška sa uskutočnila 22.6.2006 v Joint Research Centre v Ispre (Taliansko) v rámci porady riešiteľov projektu „Identifying high nature value farmland: improving the use of European datasets on the basis of national expert knowledge“. Pozvanie poslané M. L. Paracchini, koordinátorkou uvedeného projektu.

FERANEC, J. – STOIMENOV, A. – OŤAHEL, J. – VATSEVA, R. – KOPECKÁ, M. – BETÁK, J. – HUSÁR, K. *Zmeny krajiny pokrývky identifikované aplikáciou dát CORINE land cover na príklade regiónov Trnava a Plovdiv*. Prednáška sa uskutočnila 10.11.2006 na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Karlovej v Prahe v rámci medzinárodnej vedeckej konferencie „150 let geografie na Univerzitě Karlově“. Pozvanie poslané doc. RNDr. V. Vilímkom, CSc., prodekanom geografickej sekcie na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Karlovej v Prahe.

HUBA, M. *Human Values and a Sustainable Future*. Prednáška na konferencii Nemeckej zahraničnej spoločnosti: Životné prostredie a medzinárodná spolupráca. Prednáška sa uskutočnila 25.11. 2006 v Smoleniciach. Pozvanie od Heinza Fennekolda - predsedu Nemeckej zahraničnej spoločnosti.

IRA, V. - HUBA, M. - PODOLÁK, P. *Sustainable development of rural areas in Slovakia (with the case study Poľana BR)*. 4th ERDN Seminár: Endogenous Factors Stimulating Rural Development. Prednáška sa uskutočnila 14.10. 2006 v Mądraline (Poľsko). Pozvanie poslali Z. Floriańczyk a K Czapiewski z European Rural Development Network.

Publikácia: IRA, V. - HUBA, M. - PODOLÁK, P. *Sustainable development of mountainous rural areas in Slovakia (with the case study Poľana BR)*. In FLORIAŃCZYK, Z., CZAPIEWSKI, K. eds. *Endogenous factors stimulating rural development - Rural areas and Development Vol 4*. Warsaw: European Rural Development Network, Institute of Agricultural and Food Economics National Research Institute, Institute of Geography and Spatial Organization Polish Academy of Sciences, 2006. ISBN 83-89666-60-X, ISBN 83-87954-59-4, p. 181 - 200.

SZÉKELY, V. - MICHNIAK, D. *Existence and quality of Slovak rural municipalities' websites – differentiating factor of rural competitiveness*. 4th ERDN Seminár: Endogenous Factors Stimulating Rural Development. Prednáška sa uskutočnila 13.10. 2006 v Mądraline (Poľsko). Pozvanie poslali Z. Floriańczyk a K Czapiewski z European Rural Development Network.

Publikácia: SZÉKELY, V. - MICHNIAK, D. *Existence and quality of Slovak rural municipalities' websites – differentiating factor of rural competitiveness*. In FLORIAŃCZYK, Z., CZAPIEWSKI, K. eds. *Endogenous factors stimulating rural development - Rural areas and development Vol. 4*. Warsaw: European Rural Development Network, Institute of Agricultural and Food Economics – National Research Institute, Institute of Geography and Spatial Organization Polish Academy of Sciences, 2006. ISBN 83-89666-60-X, ISBN 83-87954-59-4, p. 69-86.

Zoznam iných významných ohlasov

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. sa zaradil do skupiny 25 najcitovanejších expertov udalostí domácej politiky na Slovensku za rok 2006 (22. miesto podľa počtu citácií, 12. miesto podľa ohlasov evidovaných na Google Scholar)

6. Patentová a licenčná činnosť

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

- na Slovensku: -
- v zahraničí: -

b) Vynálezy prihlásené v roku 2006

- na Slovensku: -
- v zahraničí: -

c) Predané licencie

- na Slovensku: -
- v zahraničí: -

d) Realizované patenty

- na Slovensku: -
- v zahraničí: -

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

V prílohe č. 3 uvádzame aj ďalšie mapy a grafy v Atlase obyvateľstva, ktoré sme nezaradili do uvedených kategórií publikačných aktivít v tabuľke na str. 13, vzhľadom na ich menší rozsah a spracovateľskú náročnosť. Pracovníci GgÚ SAV boli autormi, prípadne spoluautormi ďalších 39 máp a 19 grafov.

Zo siedmich projektov finančne podporovaných grantovou agentúrou VEGA jednému skončila doba riešenia 31.12.2006. Pracovníci ústavu predložili grantovej agentúre VEGA návrh projektu so začiatkom riešenia od 1.1.2007. Predložený návrh projektu grantová agentúra VEGA prijala a jeho riešenie bude finančne podporovať.

I. Vedecká výchova a pedagogická činnosť

Údaje o doktorandskom štúdiu

Forma	Počet k 31.12.2006				Počet ukončených doktorantúr v r. 2006					
	Doktorandi								Ukončenie z dôvodov	
	celkový počet		z toho no-voprijatí		úspešnou obhajobou		uplynutím času určeného na štúdium	neobhájením dizertačnej práce alebo neudelením vedeckej hodnosti	rodinných, zdravotných a iných, resp. bez udania dôvodu	nevykonania odbornej skúšky
	M	Ž	M	Ž	M	Ž				
Denná	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Externá	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-

Zmena formy doktorandského štúdia

	Počet
Preradenie z dennej formy na externú	1
Preradenie z externej formy na dennú	0

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 hodnosť

Údaje o pedagogickej činnosti

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia *	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení**	8	-	4	-
Celkový počet hodín v r. 2006	300	-	65	-

* – vrátane seminárov, terénnych cvičení a preddiplomovej praxe

** – neuvádzať pracovníkov, ktorí sú na dlhodobých stážach 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:	3
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových prác:	7
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.) :	8
4.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác:	6
5.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce:	6
6.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby doktorandských dizertačných prác:	10
7.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby doktorských dizertačných prác:	3
8.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách.	3

	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) *
	Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc.	Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc. (Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave)	Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. (profesor Prešovská univerzita v Prešove)
	Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.	Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. (Fakulta sociálnych a ekonomických vied UK v Bratislave)	Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc. (profesor Prešovská univerzita v Prešove)
	RNDr. Anna Grešková, CSc.		
	Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		
	RNDr. Vladimír Ira, CSc.		
	Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.		
	RNDr. Milan Lehotský, CSc.		
	RNDr. Anton Michálek, CSc.		
	Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc.		
	RNDr. Peter Podolák, CSc.		

	Ing. Ján Pravda, DrSc.		
	RNDr. Urbánek Ján, CSc.		

* V zátvorke uviesť aj príslušné vysoké školy.

Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do spoločných odborových komisií pre doktorandské štúdium

Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc.

- predseda SOK v odbore Humánna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- podpredseda SOK v odbore Regionálna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- člen SOK doktorandského štúdia v odbore 13-05-9 Kartografia a geoinformatika (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen OK doktorandského štúdia v odbore 5-1-3 Geodézia a kartografia (Slovenská technická univerzita, Bratislava)
- spolugarant študijného odboru 4.1.38 Regionálna geografia pre študijný program Regionálna geografia doktorandského stupňa štúdia na Geografickom ústave SAV

RNDr. Anna Grešková, CSc.

- členka odborovej komisie v študijnom odbore 4.1.36 Fyzická geografia a geoekológia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- garant študijného odboru 4.1.36 Fyzická geografia a geoekológia pre študijný program Fyzická geografia a geoekológia doktorandského stupňa štúdia na Geografickom ústave SAV
- člen SOK v odbore Regionálna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava),
- člen OK v odbore Fyzická geografia a geoekológia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava).

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen SOK v odbore Humánna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen OK v odbore Regionálna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava).
- spolugarant študijného odboru 4.1.38 Regionálna geografia pre študijný program Regionálna geografia doktorandského stupňa štúdia na Geografickom ústave SAV

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- predseda SOK v odbore Fyzická geografia a geoekológia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)

RNDr. Ján Lacika, CSc.

- spolugarant študijného odboru 4.1.36 Fyzická geografia a geoekológia pre študijný program Fyzická geografia a geoekológia doktorandského stupňa štúdia na Geografickom ústave SAV

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

- člen SOK v odbore Fyzická geografia a geoekológia (Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava)
- člen SOK v odbore Hydromeliorácie (Lesnícka fakulta TU Zvolen)

- člen SOK v odbore Pedológia (Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava)
- spolugarant študijného odboru 4.1.36 Fyzická geografia a geoekológia pre študijný program Fyzická geografia a geoekológia doktorandského stupňa štúdia na Geografickom ústave SAV

RNDr. Anton Michálek, CSc.

- člen SOK v odbore Humánna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen OK pre doktorandské štúdium v študijnom odbore Regionálna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)

Prof. RNDr. Ján Oľáh, CSc.

- člen SOK v odbore 13-03-9 Regionálna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen SOK v odbore: 13-05-9 Kartografia a geoinformatika (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- garant študijného odboru 4.1.38 Regionálna geografia pre študijný program Regionálna geografia doktorandského stupňa štúdia na Geografickom ústave SAV
- člen OK v odbore 4.1.36 Fyzická geografia a geoekológia pre študijný program Fyzická geografia a geoekológia (Prir FUK Bratislava)
- člen OK v odbore 4.1.38 Regionálna geografia pre študijný program Regionálna geografia (Prir FUK Bratislava)
- člen OK v odbore: 4.3.1. Ochrana a využívanie krajiny pre študijný program Environmentalistika (Fakulta prírodných vied UKF v Nitre)
- člen OK v odbore: 4.1.38. Regionálna geografia pre študijný program Regionálna geografia a regionálny rozvoj (Fakulta humanitných a prírodných vied PU v Prešove)

RNDr. Peter Podolák, CSc.

- člen SOK v odbore Humánna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen OK pre doktorandské štúdium v študijnom odbore Regionálna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)

Ing. Ján Pravda, DrSc.

- člen SOK v odbore Fyzická geografia a geoekológia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen SOK v odbore Kartografia a geoinformatika (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)

RNDr. Urbánek Ján, CSc.

- člen SOK v odbore Fyzická geografia a geoekológia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen SOK v odbore Regionálna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)

Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád fakúlt a vysokých škôl*

Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc.

- člen vedeckej rady Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen vedeckej rady Fakulty sociálnych a ekonomických vied UK v Bratislave

Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnosť alebo vyšší kvalifikačný stupeň (s uvedením hodnosti/stupňa) *

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc., menovaný za vysokoškolského profesora v odbore: fyzická geografia a geoekológia podľa čl. 102 ods. 1 písm. h) Ústavy Slovenskej republiky, prezidentom SR dňa 10.4.2006 (inaugurácia: Prešovská univerzita v Prešove)

Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc., menovaný za vysokoškolského profesora v odbore: fyzická geografia a geoekológia podľa čl. 102 ods. 1 písm. h) Ústavy Slovenskej republiky, prezidentom SR dňa 10.4.2006 (inaugurácia: Prešovská univerzita v Prešove)

Zoznam spoločných pracovísk SAV s vysokými školami a inými inštitúciami s uvedením stručných výsledkov spolupráce.

Geografický ústav SAV nemá spoločné pracovisko s vysokými školami.

Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti (najmä skúsenosti s doktorandským štúdiom)

Geografický ústav SAV získal v roku 2006 akreditáciu v dvoch odboroch doktorandského štúdia. Garantom študijného odboru 4.1.38 Regionálna geografia pre študijný program Regionálna geografia doktorandského stupňa štúdia na Geografickom ústave SAV je Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc. Garantom študijného odboru 4.1.36 Fyzická geografia a geoekológia pre študijný program Fyzická geografia a geoekológia doktorandského stupňa štúdia na Geografickom ústave SAV je Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

Vedeckí pracovníci ústavu sú členmi komisií pre štátne bakalárske a magisterské skúšky na vysokých školách, ako aj členmi komisií pre obhajoby rigorózných prác:

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen komisie pre štátne skúšky bakalárske študijného programu odboru Medzinárodné rozvojové štúdiá na PF UP v Olomouci,
- člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky bakalárskeho stupňa v odbore Environmentalistika (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava),
- člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky magisterského stupňa v odbore Environmentalistika, špecializácia Environmentálne plánovanie a manažment (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava),
- člen komisie pre rigorózne skúšky v študijnom odbore Regionálna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava),
- člen komisie pre rigorózne skúšky v študijnom odbore Environmentalistika (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava),
- školiteľ externého doktoranda v odbore Environmentalistika (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava).

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky magisterského stupňa v odbore Environmentalistika (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava),
- člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky magisterského stupňa v odbore Humánna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava),
- školiteľ externého doktoranda v odbore Environmentalistika (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava).

Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc.

- člen komisie pre rigorózne skúšky v študijnom odbore Geografia a kartografia - špecializácie: - Fyzická geografia a geoekológia, - Regionálna geografia, ochrana a plánovanie krajiny (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava),
- člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky magisterského stupňa štúdia v študijnom odbore Geografia a kartografia, špecializácia Fyzická geografia a geoekológia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava),
- člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky magisterského stupňa štúdia v študijnom odbore geografia a kartografia, špecializácia regionálna geografia, ochrana a plánovanie krajiny (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava),
- člen Komisie pre štátne doktorské skúšky a obhajoby dizertačných prác doktorského študijného programu Geografia pre študijný odbor Fyzická geografia (Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita Brno).

RNDr. Anton Michálek, CSc.

- člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky magisterského stupňa v odbore Humánna geografia, (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava).
- člen komisie pre dizertačné skúšky v odbore Regionálna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava).

II. Medzinárodná vedecká spolupráca

Medzinárodné projekty

DRUH PROJEKTU	Počet projektov		Pridelené financie na rok 2006 (prepočítané na Sk)	
	A organizácia je nositeľom pro- jektu *	B organizácia sa podieľa na rie- šení projektu	A	B
1. Projekty 5. rámcového programu EÚ (iba projekty riešené v roku 2006, neuvádzať projekty, ktoré sú už ukončené)	-	-	-	-
2. Projekty 6. rámcového programu EÚ (neuvádzať projekty ukončené pred r. 2006)	-	1	-	-
3. Multilaterálne projekty v rámci vedeckých programov COST, INTAS, EUREKA, ESPIRIT, PHARE, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, ESF (European Science Foundation) a iné.	-	1 (INTERREG)	-	1 341 tis. SK
4. Projekty v rámci medzivládnych dohôd o vedecko-technickej spolupráci (Grécko, ČR, Nemecko a iné).	-	-	-	-
5. Iné projekty financované zo zahraničných zdrojov	2	-	-	-
6. Bilaterálne projekty	2	-	-	-

* Koordinátor alebo analogicky ako pri tabuľke II. 1.

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

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

Najvýznamnejšie prínosy MVTŠ ústavu vyplývajúce z uskutočnenej mobility a riešenia medzinárodných projektov.

Najvýznamnejšie prínosy z vyslania pracovníkov do zahraničia a z riešenia medzinárodných projektov sú nasledovné:

- na pracovných stretnutiach partnerov projektu Interreg III B Cadses v Rakúsku a Taliansku sa prezentoval odborný rámec účasti Geografického ústavu na projekte PANet 2010 a prerokovalo sa spresnenie podmienok realizácie projektu,

- participácia na prvom expertnom workshope PANet 2010 (Univerzita Trieste, Taliansko) zameranom na prípravu spoločnej metodiky výskumu v chránených územiach,
- dosiahla sa akceptácia Geografického ústavu SAV ako riešiteľa projektu CORINE Land Cover 2006 (CLC 2006),
- uskutočnila sa kontrola výsledkov získaných riešením pilotného projektu pre GMES Service Element Land (GSE Land) z území Weser (Nemecko) a Sail (Holandsko a Belgicko),
- uskutočnila sa kontrola výsledkov interpretácie satelitných snímok pre projekt CLC 2000 v Srbsku a Čiernej Hore,
- rokovalo sa o príprave spoločného bilaterálneho projektu medzi GgÚ SAV a partnerským pracoviskom Poľskej akadémie vied na roky 2007 – 2010,
- v rámci združenia European Rural Development Network (ERDN) sa prerokovala koordinácia činnosti členov ERDN pri príprave projektov a hľadali sa možnosti ďalšej medzinárodnej spolupráce podporovanej z fondov EÚ,
- pripravil sa spoločný bilaterálny projekt medzi GgÚ SAV a partnerským pracoviskom Maďarskej akadémie vied na roky 2007-2009,
- vedecké výsledky pracovníkov ústavu sa prezentovali na viacerých medzinárodných konferenciách, seminároch a workshopoch špecializovaných pracovných zoskupení v Českej republike, vo Švajčiarsku, v Belgicku, vo Francúzsku, v Poľsku, Taliansku, Dánsku, Bulharsku, Nemecku a Maďarsku,
- pracovníci ústavu pôsobili ako oponenti dizertačných prác doktorandov Masarykovej univerzity v Brne a členovia skúšobných komisií na vybraných fakultách v ČR (Brno, Ostrava, Olomouc).

Najvýznamnejšie prínosy z **prijatia** pracovníkov zo zahraničia sú nasledovné:

- v rámci výskumného projektu „Changes of the rural landscape in Slovakia and Bulgaria in 1990 – 2000 identified by CORINE land cover data“, sa prerokovala a bola dohodnutá príprava spoločného príspevku na konferenciu „2nd EARSeL Workshop on Remote Sensing of Land Use and Land Cover“, ktorá sa uskutočnila v dňoch 28. – 30. septembra v Bonne,
- v rámci terénneho výskumu vybraných slovenských miest získali zahraniční hostia z Česka potrebné informácie a dáta pre pripravovanú monografiu,
- nadviazali sa nové pracovné kontakty s pracovníkmi z Čínskej ľudovej republiky, špecializujúcimi sa na využívanie údajov DPZ pri výskume krajiny a hľadali sa možnosti spolupráce,
- rokovalo sa o zmluvnej spolupráci medzi GgÚ SAV a Geografickým ústavom Rumunskej akadémie vied,
- viacerí zahraniční hostia predniesli na Geografickom ústave vybrané odborné prednášky z oblasti geomorfológie, humánnej geografie, hodnotenia zmien krajiny a kartografie.

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

Mgr. Juraj Beták,

- správca webstránky The Carpatho-Balkan Geomorphological Commission (CBGC)

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- člen komisie Thematic Mapping from Satellite Imagery Medzinárodnej kartografickej asociácie
- člen Národného geografického komitétu

- člen Národného komitétu COSPAR

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- vedecký koordinátor pracovnej skupiny Values for a Sustainable Future pri Európskom Eco Fore
- čestný podpredseda Společnosti pro trvalo udržitelný život v ČR
- čestný člen České asociace Římského klubu
- člen Národného komitétu SCOPE
- člen Národného komitétu IALE

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen národného komitétu medzivládneho programu Man and Biosphere v rámci UNESCO

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- člen Karpatsko-balkánskej geomorfologickej komisie (KBGK)

RNDr. Ján Lacika, CSc.

- vedecký tajomník Karpatsko-balkánskej geomorfologickej komisie (KBGK)
- vedecký tajomník a hospodár Carpatho-Balkan-Dinaric Regional Working Group of IAG

Prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc.

- člen Národného geografického komitétu

RNDr. Ľubomír Solín, CSc.

- člen Medzinárodnej asociácie hydrologických vied (IAHS)

Členstvo v redakčných radách časopisov v zahraničí.

Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc.

- člen redakčnej rady časopisu Przegląd Geograficzny, ktorý vydáva Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN, Poľsko

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

Česko-slovenský akademický geografický seminár: Regióny a ich rozvoj v geografických výskumoch. Smolenice, 28.-29.11.2006.

Medzinárodný seminár sa sústredil na problematiku regionálneho rozvoja, ktorá je vysoko relevantná z pohľadu regionálnej politiky v rámci EÚ. Poznatky sú využiteľné pre spracovanie projektov regionálneho rozvoja uchádzajúce sa o podporu zo zdrojov EÚ.

Polish-Slovak Seminar: Socio-geographic aspects of shaping new regional structures in Poland and Slovakia. Ustka, Poľsko, 30.8.-3.9. 2006.

Medzinárodný seminár sa sústredil na problematiku formovania nových regionálnych štruktúr a ich porovnanie medzi Poľskom a Slovenskom. Problematika je vysoko relevantná z pohľadu regionálnej politiky v rámci EÚ a transhraničnej regionálnej spolupráce medzi Poľskom a Slovenskom.

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).

Názov: Sustainable development – new trends and challenges
Udržitelný rozvoj – nové trendy a výzvy

Miesto: Olomouc
Termín: 17.-20.4. 2007
Zodpovedný pracovník: Prof. RNDr. M. Huba, CSc. 02-52 492751, kl. 179,
geoghuba@savba.sk

Názov: National parks and biosphere reserves: sustainability and management.
Národné parky a biosférické rezervácie: udržateľnosť a správa.
INYS workshop.

Miesto: Stará Lesná
Termín: 16.-18.5.2007
Zodpovední pracovníci: Prof. Mikuláš Huba, CSc. 02-52 492 751, kl. 179,
geoghuba@savba.sk
Mgr. Juraj Beták, 02-52 492 751, kl. 214,
geogbeta@savba.sk

Názov: 12. česko-slovenský akademický geografický seminár

Miesto: Brno
Termín: november 2007
Zodpovedný pracovník: RNDr. Daniel Kollár, CSc. 02-52 492 751, kl. 239,
geogkoll@savba.sk

Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch medzinárodných konferencií. (2)

Účast' expertov na hodnotení projektov RP, ESF, prípadne iných.

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. sa zúčastnil na hodnotení projektov v rámci Fulbrightovho programu a v rámci APVV.

Medzinárodné ocenenia a iné informácie k medzinárodnej vedeckej spolupráci

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- člen celoeurópskeho technického tímu projektu CORINE Land Cover 2000. Projekt koordinuje European Environment Agency so sídlom v Kodani

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- cena *Veľvyslanec životného prostredia Nemeckej medzinárodnej spoločnosti (kategória vedá)*

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen Rady European Environmental Bureau v Bruseli

RNDr. Vladimír Székely, CSc.

- koordinátor spolupráce Geografického ústavu SAV v rámci medzinárodného projektu European Rural Development Network (ERDN)

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.

V spolupráci s Univerzitou Komenského (Prírodovedecká fakulta, Katedra humánnej geografie a demogeografie) bol v rokoch 2003-2006 realizovaný projekt „Zmeny demografického vývoja Slovenska Atlas obyvateľstva Slovenska“. Výsledkom projektu je publikácia *Atlas obyvateľstva Slovenska* a dve vedecké monografie *Demogeographical analysis of Slovakia* a *Demogeografická analýza Slovenska*. Z Geografického ústavu sa na riešení projektu zúčastnilo 6 vedeckých pracovníkov (jeden z nich editor kapitoly v Atlase a spolueditor oboch monografií), ktorí spracovali početné mapy (na úrovni obcí i okresov) predovšetkým s problematikou priestorovej mobility obyvateľstva najmä migrácie, dochádzky do zamestnania a časovo-priestorových analýz pohybu obyvateľstva, ktoré tvorili podstatnú časť kapitoly „Priestorový pohyb obyvateľstva“. Ďalší rozsiahly súbor máp a grafov sa venuje kartografickému vyjadreniu viacerých syntetických ukazovateľov kvality života (ľudský rozvoj, životné podmienky obyvateľstva, kvalita života, kvalita bývania atď.), ako aj sociálno-patologických javov (napr. kriminality a drogovej závislosti). Monografie vhodne dopĺňajú atlasové dielo. Majú rovnaké tematické členenie do siedmich kapitol a ide o podrobné analytické a syntetické zhodnotenie súčasného stavu a budúceho populačného vývoja SR. Aj na ich príprave sa editorsky a autorsky podieľali pracovníci GgÚ SAV.

Pracovníci ústavu sa podieľajú na pedagogickej činnosti na Katedre regionálnej geografie, ochrany a plánovania krajiny, Katedre fyzickej geografie a geoekológie a Katedre krajinskej ekológie Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave, na Ústave kultúrnych štúdií Fakulty sociálnych a ekonomických vied UK v Bratislave, na Katedre misijnej a charitatívnej práce Vysokej školy zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave a na Katedre regionálneho rozvoja Vysokej školy ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave.

Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc. je členom vedeckej rady Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave a Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. členom vedeckej rady Fakulty sociálnych a ekonomických vied UK v Bratislave.

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

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

Ako súčasť výskumu kvality života v Bratislave bol vykonaný **dotazníkový prieskum zameraný na hodnotenie vybraných životných podmienok v meste jeho obyvateľmi ako i celkovej úrovne kvality života v mestských štvrtiach**. Dotazník bol pripravený v elektronickej forme a umiestnený na samostatnej webovej stránke. Odkaz na dotazník bol z dôvodu zabezpečenia čo najširšieho prístupu obyvateľov po vzájomnej dohode s Magistrátom hl. mesta SR Bratislavy (Oddelenie komunikácie a marketingu Kancelárie primátora) umiestnený na oficiálnej webovej stránke mesta Bratislavy (www.bratislava.sk). Taktiež bola na tejto stránke uverejnená 1.3. 2006 správa, informujúca obyvateľov o význame a hlavných cieľoch dotazníkového prieskumu. Po jeho ukončení bol Magistrátu v elektronickej forme poskytnutý stručný výstup, obsahujúci prehľad niektorých získaných poznatkov v tabuľkovej a textovej forme a výsledky boli publikované v štúdiu:

ANDRÁŠKO, I. Percepcia kvality života v mestských štvrtiach Bratislavy. In *Geografická revue*. Roč. 2, č. 2 (2006), s. 227 - 240.
Finančný efekt: 120 tis. Sk.

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

Geografický ústav SAV nemá vytvorené spoločné pracoviská s hospodárskou sférou.

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

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

Ing. Ján Pravda, DrSc. spracoval 9 noriem ISO EN z oblasti geografických informácií - preberaných do sústavy STN

Členstvo v poradných zboroch vlády SR, Národnej rady SR, ministerstiev SR a pod.

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- člen Komisie pre výskum a mierové využívanie vesmíru pri Rade vlády pre vedu a techniku

RNDr. Ján Hanušin, CSc.

- člen Rady pre integrovaný manažment povodí pre ministra ŽP

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen Poradného zboru Výboru NR SR pre životné prostredie a ochranu prírody (do 30.6.2006)

- externý člen Výboru Vlády SR pre obnovu a rozvoj Vysokých Tatier

- člen Poradného zboru Regionálneho environmentálneho centra – Slovensko

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen pracovnej skupiny Akreditačnej komisie, poradného orgánu vlády Slovenskej republiky pre oblasť geografie s pôsobnosťou pre študijné odbory 4.1.35 – 4.1.39

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- člen Slovenskej komisie pre vedecké hodnosti Ministerstva školstva SR

- člen sekcie pre vedeckú a odbornú literatúru - Literárny fond

- člen Pracovnej skupiny periodického hodnotenia výskumu a vývoja Ministerstva životného prostredia SR

RNDr. Anton Michálek, CSc.

- člen Rady vlády pre prevenciu kriminality

Prof. RNDr. Ján Oľáh, CSc.,

- člen pracovnej skupiny Akreditačnej komisie, poradného orgánu vlády Slovenskej republiky pre oblasť výskumu č. 10 Environmentalistika a ekológia

RNDr. Peter Podolák, CSc.

- člen Názvoslovnej subkomisie Terminologickej komisie Ministerstva vnútra SR

Ing. Ján Pravda, DrSc.

- člen Terminologickej komisie pri Úrade geodézie, kartografie a katastra SR

- člen Názvoslovnej komisie pri Úrade geodézie, kartografie a katastra SR
- člen Technickej komisie č. 89 "Geodézia a kartografia" pri Slovenskom úrade technickej normalizácie

Expertízna činnosť a iné služby pre štátnu správu a samosprávy

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- člen delegácie SR na zasadnutí Rady pre konkurencieschopnosť – časť výskum v Bruseli, dňa 30.5.2006
- vyslanie Ministerstvom školstva SR na zasadnutie High-level Space Policy Group (27.4.2006, Paríž)

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- expert Únie miest SR

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- expert Únie miest SR

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- externý odborník Správy slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš
- člen Názvoslovnej komisie Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva, Liptovský Mikuláš

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc., Mgr. Ivan Andraško, Mgr. Juraj Beták, Mgr. Martina Cebecauerová, PhD., RNDr. Ján Hanušin, CSc., RNDr. Vladimír Ira, CSc., RNDr. Ján Lacika, CSc.

- expertná činnosť pre MŽP SR a Správu TANAPu, vypracovanie štúdie: Huba, M. - Andraško, I. - Berková, A. - Beták, J. - Bíziková, L. - Cebecauerová, M. - Hanušin, J. - Ira, V. - Lacika, J. - Kľuvánková-Oravská, T. - Maňkovská, B. - Kozová, M., Pirošík, V. - Plesník, P. - Soták, Š. - Stanová, E. - Topercer, J.: Analýza tatranského regiónu, zhodnotenie potenciálu udržateľného rozvoja a čiastkové syntézy, 2006.

Členstvo v radách štátnych programov a podprogramov ŠPVV a ŠO

-

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

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

Pracovníci GgÚ SAV sú autormi 3 knižných publikácií, ktoré vyšli v roku 2006:

KOLLÁR, D. - LACIKA, J. *Oravské Beskydy – Orava*. Bratislava: Dajama, 2006, 160 s. ISBN 80-89226-07-8. (Vyšlo aj v angl.)

LACIKA, J. *Tatry*. Bratislava: Dajama, 2006, 128 s. ISBN 80-88975-94-8. (vyšlo aj v angličtine, maďarčine, poľštine, ruštine a nemčine)

LACIKA, J. - ONDREJKA, K. *Národné parky a chránené krajinné oblasti Slovenska*. Bratislava: Dajama, 2006, 272 s. ISBN 80-89226-12-4.

Pracovníci GgÚ SAV publikovali 19 vedecko-popularizačných príspevkov v rôznych časopisoch:

BETÁK, J. Zem na monitore. *Geografia*. Roč. 14, č. 4, 2006.

HANUŠIN, J. - HUBA, M. Zlatý trojuholník bez pozlátka. Postrehy a fakty z Dillí, Jaipúru a Agry. *Geografia*. Roč. 14, č. 3, 2006, s. 92-100.

LACIKA, J. Jubilant František Kele. *Geografia*. Roč. 14, č. 1, 2006, s. 36-37.

LACIKA, J. Predstavujeme chránené územia na Slovensku. *Geografia*. Roč. 14, č. 1, 2006, s. 40-41.

LACIKA, J. Do maďarského Novohradu, námet na školský výlet. *Geografia*, Roč. 14, č. 3, 2006, s. 112-117.

LACIKA, J. CHKO Biele Karpaty. *Geografia*. Roč. 14, č. 3, 2006, s. 129-130.

FERANEC, J. - MACHKOVÁ, N. Racionálne využívanie zdrojov. *Správy SAV*, 7-8, 2006, s. 20-21.

12 príspevkov v časopise Krásy Slovenska, ktoré vysvetľovali problémy geografického výskumu (genéza dolín, glaciálnych a eolických foriem reliéfu, ...).

Pracovníci GgÚ SAV vystúpili na troch tlačových besedách:

SOLÍN, Ľ. Mapovanie povodňového rizika v malých povodiach SR - tlačová beseda I. oddelenia SAV 31.8.2006 v Bratislave

IRA, V. Podoby regionálnych odlišností na Slovensku – tlačová beseda 20.4.2006 v Bratislave

IRA, V. Krajinnno-ekologicky optimálne priestorové a funkčné využitie biosférickej rezervácie UNESCO Tatry – tlačová beseda 25.2.2006 v Bratislave

Pracovníci GgÚ SAV mali 8 vystúpení v televízii:

SOLÍN, Ľ. Povodne ako predmet výskumu - Televízna stanica TA 3, Správy, 31.8.2006

SOLÍN, Ľ. Povodňové mapy zmenia výšku poisťky - Televízna stanica TA 3, Hlavné správy, 10.9.2006

SOLÍN, Ľ. Na Slovensku spôsobujú väčšinu povodní relatívne malé rieky - Televízna stanica STV 1, Správy STV o 19.30, 3.4.2006

HUBA, M. ŠL TANAP tvrdia, že premnoženiu lykožrúta sa dalo zabrániť - Televízna stanica TA 3, Správy, 17.7.2006

HUBA, M. Bratislavskí ochranári si pripísali ďalšie plusové body - Televízna stanica STV 2, Správy z Regiónov o 18.25, 28. 9. 2006

HUBA, M. Slovensko dáva na životne prostredie iba 9 eur na osobu ročne - Televízna stanica TA 3, Hlavné správy, 24.03.2006

HUBA, M. Architektonická tvár Bratislavy - Televízna stanica STV 2, Regionálny denník, 29.9.2006
HUBA, M. Globálne problémy - Televízna stanica STV 2, Pod lampou, 16.11.2006

Pracovníci GgÚ SAV mali 4 príspevky v rozhlase:

SOLÍN, Ľ. Geografický ústav SAV vypracoval mapu povodňového rizika v malých povodiach - Rozhlasová stanica Slovensko, Rádiožurnál, 31.8.2006

SOLÍN, Ľ. Rozhovor o mapách povodňového rizika - Rozhlasová stanica Slovensko, Dopoludňajšie vysielanie, 31. 8. 2006

IRA, V. Ak sa v Tatrách nebude postupovať s citlivosťou na prírodu, Slovensko príde o vzácne biotopy - Rozhlasová stanica Okey, Spektrum, 25.2.2006

HUBA, M. Lykožrút je zámienka, aby sa v Tatrách ťažilo drevo, tvrdia ochranári i odborníci - Rozhlasová stanica Expres, Infoexpres, 17.7.2006

Pracovníci GgÚ SAV uverejnili, príp. sa podieľali na spracovaní 8 príspevkoch v tlači:

HUBA, M.

- Podľahnúť sirénam konzumu? - denník Sme, príloha Fórum, s. 12, 9.12.2006
- Skutočné hodnoty nie sú zadarmo - rozhovor s prof. RNDr. Mikulášom Hubom, CSc. - časopis Euro-report plus, september 2006
- Lesníci a ochranári sa znova sporia o lykožrúta v Tatrách - vyjadrenie M Hubu k uvedenej téme – denník Sme, 18.7.2006
- Územný plán mesta vyvoláva veľký odpor obyvateľov - vyjadrenie M Hubu k uvedenej téme - denník Sme; príloha Bratislava, s. III, 31.3.2006
- Nezávislá štúdia o tatranskom regióne - informácia o publikácii, ktorej vedúcim autorského kolektívu bol M. Huba - Obecné noviny č. 14/2006, s. 10, 4.4.2006

SOLÍN, Ľ.

- V boji zo záplavami pomôžu nové povodňové mapy - informácia o výsledkoch mapovania povodňovej hrozby a povodňového rizika na Geografickom ústave SAV - Hospodárske noviny; s. 3; 6.9.2006
- Mapy proti povodňiam. - informácia o výsledkoch mapovania povodňovej hrozby a povodňového rizika na Geografickom ústave SAV - Quark 11, 2006
- Mapy povodňového rizika už existujú aj na Slovensku - informácie o metodike tvorby máp povodňového rizika - Sme; s. 5; 2. 9. 2006

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. mal pozvanú prednášku pre učiteľov a metodikov výučby základných a stredných škôl na tému *Ochrana Tatier a udržateľný rozvoj tatranského regiónu*, Metodicko-pedagogické centrum BK v Bratislave, 1.2.2006, Bratislava.

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

Konferencia *Aktivity v kartografii 2006*, 27.9.2006, Geografický ústav SAV, Bratislava, 47 účastníkov (z toho 7 z Českej republiky).

Česko-slovenský akademický geografický seminar: Regióny a ich rozvoj v geografických výskumoch, 28.-29.11.2006, kongresové centrum Smolenice, 14 účastníkov (z toho 6 z Českej republiky).

Pracovný seminár *Changes of the rural landscape in Slovakia and Bulgaria in 1990-2000 identified by application of the CORINE land cover data*, 10.-19.6.2006, Geografický ústav SAV Bratislava, 7 účastníkov (z toho 2 z Bulharska).

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

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- člen prípravného výboru a predseda tematickej komisie 17. kartografickej konferencie, 6.-7.9.2007, Bratislava
- člen organizačného výboru konferencie *Aktivity v kartografii*, 27.9.2006, Bratislava

RNDr. Karol Husár, CSc.

- člen výstavnej komisie 17. medzinárodnej kartografickej konferencie, 6.-7.9. 2007, Bratislava

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen organizačného výboru XIV. kongresu Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV, *Geografia v meniacom sa svete*, 11.-14. 9.2006, Banská Bystrica

RNDr. Ján Lacika, CSc.

- člen organizačného výboru vedeckej konferencie - *Stav geomorfologického výskumu v roku 2006*, Banská Bystrica, 12.-13.9.2006
- člen organizačného výboru XIV. kongresu Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV, *Geografia v meniacom sa svete*, 11.-14. 9.2006, Banská Bystrica

Mgr. Ján Novotný, PhD.

- člen organizačného výboru XIV. kongresu Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV, *Geografia v meniacom sa svete*, 11.-14. 9.2006, Banská Bystrica

Ing. Ján Pravda, DrSc.

- člen organizačného výboru konferencie *Aktivity v kartografii*, 27.9.2006, Bratislava

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

RNDr. Ľubomír Solín, CSc. získal ocenenie *Modrá Planéta* na výstave HYDROTECH 16.-18.5.2006, Bratislava za projekt „Mapovanie povodňového rizika v malých povodiach SR“.

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc. získal - Prémium literárneho fondu – sekcia pre vedeckú a odbornú literatúru za publikáciu „Jaskyne svetového dedičstva na Slovensku“.

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc. bol zaradený medzi „Významné osobnosti SAV v roku 2006“

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- predseda medzinárodnej poroty česko-slovenskej súťaže študentských esejí na tému Udržateľný spôsob života (org. STUŽ/SR, STUŽ/ČR a REC SR pod záštitou European Eco Forum)
- člen poroty novinárskej súťaže organizovanej Slovenským syndikátom novinárov na tému Tatry
- člen výberovej komisie pre účasť na Eisenhower Exchange Fellowships, USA

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen medzinárodnej poroty česko-slovenskej súťaže študentských esejí na tému Udržateľný spôsob života (org. STUŽ/SR, STUŽ/ČR a REC SR pod záštitou European Eco Forum)

Dekan Stavebnej fakulty STU v Bratislave udelil Geografickému ústavu SAV d'akovný list pri príležitosti 50. výročia vzniku Katedry mapovania a pozemkových úprav SvF STU v Bratislave za dlhoročnú pomoc pri výchove nových odborníkov v oblasti geodézie a kartografie.

Členstvo v redakčných radách domácich časopisov

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- výkonný redaktor Geografického časopisu
- podpredseda redakčnej rady časopisu Geographia Slovaca

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen redakčnej rady medzinárodného odborného časopisu Carpathy
- člen redakčnej rady časopisu Geographia Slovaca
- člen redakčnej rady časopisu Životné prostredie
- člen redakčnej rady časopisu Krásy Slovenska

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen redakčnej rady časopisu Životné prostredie
- člen redakčnej rady časopisu Geographia Slovaca
- člen redakčnej rady časopisu Acta Facultatis Studiorum Humanitates et Naturae Universitatis Prešoviensis. Prírodné vedy. Folia geographica

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- člen redakčnej rady Geografického časopisu
- člen redakčnej rady časopisu Slovenský kras
- člen redakčnej rady časopisu Aragonit

RNDr. Daniel Kollár, CSc.

- predseda redakčnej rady časopisu Krásy Slovenska
- člen redakčnej rady časopisu Panoráma Slovenska

RNDr. Ján Lacika, CSc.

- výkonný redaktor časopisu Geomorphologia Slovaca
- výkonný redaktor časopisu Geographia Slovaca
- šéfredaktor časopisu Geografia
- člen redakčnej rady časopisu Krásy Slovenska
- člen redakčnej rady časopisu Biodiverzita hypogeických húb

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

- člen redakčnej rady časopisu Acta Environmentalica Universitatis Commenianae (Bratislava)
- člen redakčnej rady časopisu Geographia Slovaca

RNDr. Anton Michálek, CSc.

- člen redakčnej rady časopisu Geographia Slovaca

Mgr. Ján Novotný, PhD.

- člen redakčnej rady časopisu Geomorphologia Slovaca

Prof. RNDr. Ján Ot'ahel', CSc.,

- člen redakčnej rady časopisu Geographia Slovaca
- člen redakčnej rady časopisu Geografia

RNDr. Ľubomír Solín, CSc.

- tajomník redakčnej rady časopisu Geographia Slovaca

RNDr. Peter Podolák, CSc.

- člen redakčnej rady časopisu Geographia Slovaca

Ing. Ján Pravda, DrSc.

- člen redakčnej rady Geografického časopisu

- člen redakčnej rady časopisu Geographia Slovaca

- člen redakčnej rady a redaktor časopisu Kartografické listy

RNDr. Ján Urbánek, CSc.

- člen redakčnej rady Geografického časopisu

- člen redakčnej rady časopisu Geomorphologia Slovaca

- člen redakčnej rady časopisu Geographia Slovaca

Činnosť v domácich, resp. v česko-slovenských vedeckých spoločnostiach

Mgr. Juraj Beták,

- správca webstránky Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV a webstránky Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- tajomník Kartografickej spoločnosti SR

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen výboru Slovenskej asociácie Rímskeho klubu

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- viceprezident Slovenskej geografickej spoločnosti

- člen výboru Slovenskej asociácie Rímskeho klubu

RNDr. Ján Lacika, CSc.

- tajomník a hospodár Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV

- predseda Bratislavskej pobočky Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

- člen výboru Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV

Mgr. Daniel Michniak, PhD.

- tajomník Bratislavskej pobočky Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV

Mgr. Ján Novotný, PhD.

- vedecký tajomník Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV

Prof. RNDr. Ján Oľáh, CSc.

- člen Hlavného výboru IALE-SK Slovenskej asociácie pre krajinnú ekológiu

RNDr. Vladimír Székely, CSc.

- člen výboru Slovenskej sekcie Spoločnosti pre regionálnu vedu a politiku

RNDr. Urbánek, Ján CSc.

- Predseda Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV

Účasť na výstavách a jej zhodnotenie

SOLÍN, L. Získanie ocenenia Modrá Planéta na výstave HYDROTECH 16.-18.5.2006, Bratislava za projekt Mapovanie povodňového rizika v malých povodiach SR.

SOLÍN, L. Účasť na výstave Kamenár, 16.-18.11.2006, Trenčín. Prezentácia posteru Mapovanie povodňového rizika v malých povodiach SR. SAV získala ocenenie za najkrajšiu expozíciu.

FERANEC, J. – OŤAHEL, J. Identifikácia, analýza a hodnotenie zmien krajiny na báze dát diaľkového prieskumu Zeme (príklady aplikácií na Geografickom ústave SAV). Tento panel bol súčasťou expozície Slovenskej akadémie vied na výstave „Kamenár 2006“ (16.-18.11.2006, Trenčín). SAV získala čestné uznanie za najkrajšiu expozíciu výstavy „Kamenár 2006“.

VIII. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

Uviest', či ide o knižnicu alebo základné informačné stredisko (počet pracovníkov, prepočítaný na plný úväzok)

Knižnica ústavu plní funkciu základného informačného strediska s 2 pracovníkmi na plný úväzok.

Prehľad poskytnutých knižnično-informačných služieb (rešerše, výpožičky, reprografie a pod.)

Výpožičky:	4 109
Medziknižničná výpožičná služba:	37
Xerokópie:	5 307

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

Knihy a zviazané časopisy:	17 031
Dizertačné práce a ostatné dokumenty:	295
CD-ROM:	47
Počet dochádzajúcich periodík:	169

IX. Aktivity v orgánoch SAV

Členstvo vo vedeckých kolégiách SAV

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- člen Vedeckého kolégia SAV pre vedy o Zemi a vesmíre

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen Vedeckého kolégia SAV pre vedy o Zemi a vesmíre

RNDr. Ján Urbánek, CSc.

- člen Vedeckého kolégia SAV pre vedy o Zemi a vesmíre

Členstvo vo výbore Snemu SAV

Pracovníci ústavu nie sú vo výbore Snemu SAV.

Členstvo v komisiách Predsedníctva SAV

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen Akreditačnej komisie I. oddelenia vied SAV

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen Komisie pre životné prostredie SAV

Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc.

- člen Komisie SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov

RNDr. Ľubomír Solín, CSc.

- člen Bytovej komisie P SAV

- člen Knižničnej rady SAV

Členstvo v orgánoch VEGA

Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc.

- člen Komisie VEGA č. 3 pre vedy o Zemi a vesmíre

RNDr. Vladimír Székely, CSc.

- člen Komisie VEGA č. 3 pre vedy o Zemi a vesmíre

X. Hospodárenie organizácie

Rozpočtové a príspevkové organizácie SAV

Rozpočtové organizácie SAV

Výdavky RO SAV

v tis. Sk

Kategória	Posledný upravený rozpočet r. 2006	Čerpanie k 31.12.2006 celkom	z toho:	
			z rozpočtu	z mimoroz. zdrojov
Výdavky celkom	16 007	16 263	16 004	
z toho:				
- kapitálové výdavky	217	214	214	
- bežné výdavky	15 790	16 049	15 790	
z toho:				
- mzdové výdavky	10 055	10 055	1 055	
odvody do poisťovní a NÚP	3 382	3 382	3 382	
- tovary a ďalšie služby	2 353	2 612	2 353	259
z toho:				
výdavky na projekty (VEGA, APVV, ŠO, ŠPVV, MVTP, ESF)	663	663	663	
výdavky na periodickú tlač	172	172	172	
transfery na vedeckú výchovu	60	60	60	

Príjmy RO SAV

v tis. Sk

Kategória	Posledný upravený rozpočet r. 2006	Plnenie k 31.12.2006
Príjmy celkom:	-	272
z toho:		
rozpočtované príjmy (účet 19)	-	13
z toho:		
- príjmy za nájomné		
mimorozpočtové príjmy (účet 780)	-	259

XI. Nadácie a fondy pri pracovisku

Geografický ústav SAV nemá pri pracovisku zriadené nadácie ani fondy.

XII. Iné významné činnosti pracoviska

- Zamestnanci ústavu sa angažovali vo viacerých občianskych združeniach.
- Pracovníci GgÚ SAV venovali 10 000 Sk na charitatívne účely.
- Geografický ústav SAV uzavrel Rámcovú dohodu o spolupráci s Regionálnym environmentálnym centrom pre strednú a východnú Európu – kancelária pre Slovensko.

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

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- cena *Veľvyslanec životného prostredia Nemeckej zahraničnej spoločnosti* (kategória veda).

RNDr. Ľubomír Solín, CSc.

- ocenenie *Modrá Planéta* na výstave HYDROTECH 16.-18.5.2006, Bratislava za projekt Mapovanie povodňového rizika v malých povodiach SR.

XIV. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobode informácií

V priebehu roka 2006 sa nevyskytli požiadavky o poskytnutie informácií na základe zákona o slobodnom prístupe k informáciám.

XV. Závažné problémy pracoviska a podnety pre činnosť SAV

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

Správu o činnosti organizácie SAV spracoval:

Mgr. Daniel Michniak, PhD., tel 02 / 52 492 751, kl. 186