

I. Obal:

**KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU  
PEDAGOGICKÁ FAKULTA  
KATEDRA GEOGRAFIE**

**Výročná správa  
Katolíckej univerzity v Ružomberku,  
Pedagogickej fakulty,  
Katedry geografie  
za rok 2012**

II. Úvodný list:

**KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU  
PEDAGOGICKÁ FAKULTA  
KATEDRA GEOGRAFIE**

**Výročná správa  
Katolíckej univerzity v Ružomberku,  
Pedagogickej fakulty,  
Katedry geografie  
za rok 2012**

Ružomberok, január 2013

III. Základné informácie o katedre KU:

**Katolícka univerzita v Ružomberku, Pedagogická fakulta, Katedra geografie**  
**Hrabovská cesta 1, 034 01 Ružomberok,**  
**Tel., fax, email**

Vedúci katedry: *RNDr. Ivana Tomčíková, PhD.*

Zástupca vedúceho katedry: *PaedDr. Iveta Rakytová, PhD.*

Tajomník: *RNDr. Pavol Papčo, PhD.*

sekretariát katedry: *Dagmar Mariašová*

Štruktúra funkčných miest:

**funkčné miesto profesor:**

doc. RNDr. Rudolf Novodomec, CSc., m. prof. KU

**funkčné miesto docent:**

doc. RNDr. Pavel Bella, PhD.

doc. RNDr. Branislav Nižnanský, CSc.

doc. RNDr. František Petrovič, PhD.

doc. RNDr. Ján Soták, DrSc.

**funkčné miesto odborný asistent:**

PaedDr. Iveta Rakytová, PhD.

RNDr. Ivana Tomčíková, PhD.

PaedDr. Michal Kovačic, PhD.

RNDr. Pavol Papčo, PhD.

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Mgr. Miloš Bačík, PhD.

PaedDr. Rastislav Čief, PhD. (70 % úväzok)

*Odporúčajú sa uviesť aj akademické tituly, vedecko-pedagogické a vedecko-umelecké tituly. Ak nastala v priebehu roka zmena, uvedie sa odkedy a dokedy daná osoba zastávala príslušnú funkciu. Vysoká škola môže uviesť aj kontaktné údaje na danú osobu (telefón, email)*

**IV. Prehľad najdôležitejších udalostí katedry za uplynulý rok**

Odporúča sa uviesť najdôležitejšiu/najzaujímavejšiu udalosť z pohľadu katedry za daný mesiac, či už v rámci aktivít pre verejnosť, študentov, zamestnancov, vzdelávacej činnosti (prednáška významnej osobnosti), výskumnej činnosti (publikovanie významného objavu, štúdie, usporiadanie konferencie a pod.), a prostredníctvom informácií o nej, či fotodokumentácie predstaviť/priblížiť život na katedre, ústave, inštitúte.

Organizované najvýznamnejšie podujatie katedrou (max. 3):

## **Medzinárodná 7. vedecká konferencia a Valné zhromaždenie Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV „Geomorfológia a integrovaný výskum krajiny“, Ružomberok, 10. – 12. 9. 2012**

**Stručný obsah:** Hlavným organizátorom podujatia bola Katedra geografie v spolupráci s Asociáciou slovenských geomorfológov pri SAV a Geografickým ústavom SAV. Na konferencii aktívne vystúpilo celkovo 26 účastníkov zo Slovenska, Poľska a ČR. Prezentovaných bolo dokopy 31 vedeckých príspevkov, ktoré boli rozdelené v troch sekciách: fluvialná geomorfológia, krasová geomorfológia a všeobecná geomorfológia a edukácia. Z pomedzi členov katedry aktívne vystúpili so svojimi príspevkami doc. Novodomec, doc. Bella a dr. Papčo. Na záver hlavného rokovacieho dňa sa uskutočnilo Valné zhromaždenie Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV s voľbou jej predsedu a predstaviteľov výkonného orgánu. Členovia katedry zorganizovali pre účastníkov konferencie aj jednodňovú odbornú exkurziu zameranú na vybrané otázky vývoja georeliéfu Liptovskej kotliny a okolitých pohorí.

## **Ozveny festivalu JEDEN SVET v Ružomberku, 27. 2. – 1. 3. 2012**

**Stručný obsah:** Počas štyroch premietacích dní, ktoré odpovedali štyrom tematickým okruhom (Iní blížni: Menšiny, Zbavení slobody, Dve tváre "high-tech", Mocní) videlo dokopy 18 filmov spolu 550 divákov, z toho 450 študentov KU. Ideou festivalu JEDEN SVET, ktorý s celoslovenskou pôsobnosťou organizuje OZ *Človek v ohrození* je poukázať na existenčné paradoxy ľudí žijúcich v rozličných regiónoch sveta (mier, sloboda, blahobyť vs. vojnový stav, vojensko-politické prenasledovanie, extrémna chudoba, príp. iné) a to všetko ľudí žijúcich v jednom čase a *de facto* na jednom mieste (svete). Podujatie prebiehalo v Aule Jána Pavla II. a na Katolíckej univerzite v Ružomberku bolo organizované členmi Katedry geografie (hlavný organizátor dr. Hurbánek) v spolupráci s Univerzitným pastoračným centrom Jána Vojtaššáka KU a Severoslovenskou pobočkou Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV. Akcia mala odozvu aj v regionálnych médiách:

[http://www.ruzomberok24.sk/clanky?extend.127315\\_Ozveny-festivalu-JEDEN-SVET-\(aktualizovane\)](http://www.ruzomberok24.sk/clanky?extend.127315_Ozveny-festivalu-JEDEN-SVET-(aktualizovane))

<http://www.mtr.sk/videoarchiv/> (Správy, 5. 3. 2012, Jeden svet)

## **Týždeň vedy a techniky na Slovensku, 5. 11. – 9. 11. 2012**

Z pomedzi členov Katedry geografie aktívne na podujatí vystúpili:

- Mgr. Miloš Bačík, PhD.: „Obyvateľstvo Slovenska z pohľadu výsledkov ostatného cenzu (2011)“
- PaedDr. Michal Kovačic, PhD.: „Nórsko - najväčšie turistické atrakcie najnavštevovanejšej severskej krajiny“
- RNDr. Ivana Tomčíková, PhD.: „Miestna krajina vo vyučovaní vlastivedy a geografie na ZŠ“
- doc. RNDr. Pavel Bella, PhD.: „Hypogénne jaskyne na Slovensku“

- doc. RNDr. Ján Soták, DrSc.: „Ako k nám doputovali Karpaty?“
- PaedDr. Rastislav Čief, PhD.: „Vývoj religióznej štruktúry Afriky“

Ako *host'* Katedry geografie na podujatí vystúpil:

- prof. RNDr. Ladislav Tolmáči, PhD. (Katedra regionálnej geografie, ochrany a plánovania krajiny, Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave): „Nové trendy a smery vo vyučovaní geografie“

Účasť členov katedry na podujatí:

**Názov podujatia, miesto, termín:**

**7. vedecká konferencia a Valné zhromaždenie Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV „Geomorfológia a integrovaný výskum krajiny“, Ružomberok, 10. – 12. 9. 2012**

Konferencia venovaná rôznym okruhom geomorfologického výskumu, z pomedzi členov katedry aktívne vystúpili so svojimi príspevkami doc. Novodomec, doc. Bella a dr. Papčo.

**Seminár „Aplikace dálkového průzkumu Země v územním plánování a krizovém řízení“, Praha, 25. – 28. 9. 2012**

Témy prednášok a praktických cvičení seminára boli venované novým technológiám a zdrojom dát v príslušnej oblasti výskumu, predovšetkým tvorbe, hodnoteniu a využitiu dátových vrstiev o krajinej pokrývke. Seminára sa zúčastnil dr. Hurbánek.

**Medzinárodná konferencia „European Forum for Geostatistics 2012“, Praha, 24. – 27. 10. 2012**

Téma konferencie a obsah jednotlivých príspevkov boli zamerané na najnovšie poznatky v oblasti tvorby a využívania populačných rastrov, ako aj máp krajinej pokrývky, ktoré sú jedným z kľúčových dátových zdrojov pre tvorbu populačných rastrov. Na konferencii aktívne vystúpil s príspevkom dr. Hurbánek.

**Konferencia „Zmena klímy - možný dopad (nielen) na obyvateľstvo a rozvojové projekty“, Bratislava, 8. 11. 2012**

Podujatie venované rôznym aspektom výskumu zmeny klímy. Na konferencii aktívne vystúpil s príspevkom dr. Čief (spoluautor dr. Kovačic).

**VI. medzinárodné geografické kolokvium „Krajina a jej premeny v geografickom výskume“, Danišovce, 20. – 22. 11. 2012**

Rokovanie v pléne a v sekciách venovaných rôznym okruhom problémov zo širokého spektra štúdia geografie o aktuálnom stave geografického výskumu prevažne na Slovensku a v Česku. S príspevkami vystúpili takmer všetci členovia Katedry geografie, menovite doc. Novodomec, doc. Bella, doc. Nižnanský, dr. Bačík, dr. Hurbánek, dr. Kovačic, dr. Papčo, dr. Rakytová a dr. Tomčíková

### **Rádio Regina (RTVS), relácia Magnet, 27. 11. 2012**

Doc. RNDr. Ján SOTÁK, DrSc. vystúpil v relácii Magnet v rádiu Regina. Reláciu Magnet s tematikou vývoja a histórie Zeme odvysielalo rádio 8. 12. 2012, relácia vzbudila záujem a mala pozitívny poslucháčsky ohlas (zo záznamu je možné si ju vypočuť na <http://www.rozhlas.sk/radio-regina/web-archiv?rel=573>).

### **Memoriál Mladena Kolényho 2012, Bratislava, 7. 12. 2012**

14. ročník neformálneho športovo-spoločenského stretnutia pracovníkov a študentov geografických pracovísk zo SR a ČR, od roku 2007 organizovaného na počesť v tom istom roku zosnulého geografa dr. M. Kolényho. Podujatia sa zúčastnili zástupcovia všetkých (10) geografických pracovísk na Slovensku a 4 katedri z ČR, Katedru geografie PF KU zastupovalo jej 8 členov spolu s 8 študentmi geografie v kombinácii v bakalárskom stupni štúdia. Spoločná akcia učiteľov a študentov dala priestor pre vzájomné polytematické diskusie, výsledkom ktorých môže byť efektívnejšia výučba v budúcnosti.

## **V. Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní**

V tejto časti katedra, inštitút, ústav (stručne) uvádza údaje týkajúce sa vysokoškolského vzdelávania, pričom komentuje vývoj v danej oblasti medziročne, prípadne za dlhšie časové obdobie, plnenie dlhodobého zámeru KU v tejto oblasti, či vyhodnocuje výsledky opatrení, ktoré boli prijaté na zlepšenie stavu v danej oblasti. Kde je to možné a vhodné, uvedie sa odkaz na príslušnú tabuľku, či porovnanie katedry/KS v slovenskom / medzinárodnom prostredí (v prílohe výročnej správy).

### **5.1 Študijné programy, ktoré zabezpečuje katedra**

Katedra geografie zabezpečuje študijný odbor geografia v bakalárskom a magisterskom študijnom programe **Učiteľstvo predmetu geografia v kombinácii**. Geografia sa najčastejšie študuje v kombináciách s biológiou, informatikou a náboženskou výchovou, ďalej s históriou, náukou o spoločnosti, slovenským jazykom, chémiou, matematikou, anglickým jazykom a nemeckým jazykom. V prípade záujmu študentov je možné kombinovať štúdium geografie s odbornými akreditovanými na Pedagogickej i Filozofickej fakulte KU po schválení v Akademickom senáte PF KU.

Katedra geografie spolupracuje na bakalárskom študijnom programe **ROZVOJOVÁ POMOC A MISIJNÁ PRÁCA** s Katedrou misijnej a charitatívnej činnosti.

**5.2 Komentovaný prehľad úspechov, ktoré dosiahli študenti** na národnej, či medzinárodnej úrovni (aktívna účasť na významnom podujatí za vysokú školu, umiestnenie v rámci súťaže vysokoškolákov, a pod.).

5.3 **Komentované ocenenia študentov** v rámci katedry, inštitútu, ústavu.

#### 5.4 **Študentská vedecká, umelecká a odborná činnosť**

##### **Študentská vedecká konferencia „Zem je dar“, Ružomberok, 29. 3. 2012**

**Stručný obsah:** Katedra geografie bola jednou z hlavných organizátorov multitematickej študentskej konferencie uskutočnenej na Pedagogickej fakulte KU, ktorej cieľom je každoročne vytvoriť možnosť stretávania mladých ľudí na KU v Ružomberku s pozitívnymi a prospešnými oblasťami záujmu, vytvoriť možnosť aktivizovať stredoškolákov v kooperácii so študentskými vedeckými konferenciami na katedrách KU a tak si budovať kvalitných budúcich záujemcov o štúdium. Snahou podujatia je aj aktivizovať všetky cieľové skupiny zúčastnené na projekte na hľadanie možností integrácie popularizácie vedy do vzdelávacieho procesu, vytvoriť súťažné a vzory poskytujúce prostredie pre hľadanie, rozvoj a zapojenie talentov v oblasti vedeckého a pedagogického výskumu a aplikácie poznania v praxi.

Centrálnou aktivitou je súťažná prehliadka "Zem je dar", prehliadka dobrých nápadov ako pomôcť planéte Zem a ľuďom, ktorí na nej žijú.

##### **Bratislavská vedecká cukráreň, Bratislava, 20. 11. 2012**

Doc. RNDr. Ján SOTÁK, DrSc. vystúpil v Centre vedecko-technických informácií SR v Bratislave v rámci diskusného projektu „Bratislavská vedecká cukráreň“ určeného pre žiakov a študentov základných a stredných škôl. Jeho cieľom je popularizácia vedy a sprístupnenie vedeckých výsledkov mladým ľuďom. Diskusia mala pozitívny ohlas a zúčastnilo sa na nej viac ako 100 študentov bratislavských stredných škôl.

#### **VI. Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania**

V tejto časti katedra uvedie informácie o svojich aktivitách v rámci poskytovania ďalšieho vzdelávania, najmä z pohľadu štruktúry zabezpečovaného vzdelávania, štruktúry účastníkov, udelených certifikátov a pod.

Katedra geografie uskutočňuje rigorózne konanie v odbore Teória vyučovania geografie, participuje svojimi pedagógmi pri kontinuálnom vzdelávaní učiteľov v predmete geografia na základných a stredných školách (1., 2. atestačná skúška – odborné práce).

#### **VII. Informácie o výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti katedry**

V tejto časti katedra uvedie informácie o svojich aktivitách v rámci uskutočňovania výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti, najmä z pohľadu plnenia cieľov stanovených pre túto oblasť v dlhodobom zámere KU, opatreniach na podporu tejto oblasti a komentár o medziročnom vývoji, či vývoji za viac rokov.

#### 7.1 Zameranie výskumu a vývoja

Na Katedre geografie boli výskumné aktivity v roku 2012 zamerané na:

- výskum jaskynných geosystémov
- stratigrafické vlastnosti vrchnokriedových a paleogénnych súvrství a ich interpretáciu
- faktory výskytu urýchlenej vodnej erózie pôdy v rôznych časových obdobiach
- demogeografickú a sídelnogeografickú analýzu vybraných regiónov Slovenska
- hodnotenie tematickej presnosti európskej mapy umelých nepriepustných povrchov vo vybraných modelových územiach na Slovensku
- problémy rozvojových krajín
- didaktiku vyučovania geografie na základných a stredných školách
- využitie IKT vo vyučovaní geografie, tvorbu multimediálnej učebnice geografie
- interdisciplinárne možnosti spolupráce odborových didaktík
- regionálny rozvoj

V roku 2013 sa výskum zameria na riešenie vedecko-výskumných úloh:

- hypogénne jaskyne na Slovensku a ich genéza
- morfochronológia vývoja reliéfu Západných Karpát, špeciálne Liptovskej kotliny a okolitých pohorí
- morfogénéza reliktných erózných foriem multimetodickým prístupom
- validácia európskej mapy stupňa nepriepustnosti vo vzťahu k zastavaným plochám na Slovensku
- tvorba, verifikácia a aplikácia priestorových modelov zaľudnenia a osídlenia na báze európskych služieb pre monitoring krajiny
- demogeografická a sídelnogeografická analýza vybraných regiónov Slovenska
- geografia rozvoja menej rozvinutých krajín
- didaktika geografie
- metódy vyučovania geografie na základných a stredných školách
- metódy vyučovania vlastivedy, jej postavenie a úlohy na 1. stupni ZŠ

## 7.2 Podané projekty

Zahraničné

- výskumné

Názov programu/ identifikačné číslo	Názov projektu	Vedúci projektu	Pracovisko vedúceho projektu
-	Zrównowazona turystyka Euroregionu Beskidy	Nižnanský, Branislav, doc, RNDr., CSc.	Katedra geografie
11240095	Agritourism in the Visegrad countries	Nižnanský, Branislav, doc. RNDr., CSc., Grzechynka, Maria - vedúci riešiteľ projektu	PF KU - 2. partner



- edukačné a mobility

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2012	Pridelené finančné prostriedky na rok 2013 v EUR	Doba trvania projektu
LLP/Erasmus			Ivana Tomčíková	Mobilita učiteľa na Katedre geografie, Pedagogická fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	600	22.4.-3.5. 2013 12 dní (vrátane dní cesty)
LLP/Erasmus			Michal Kovačic	Mobilita učiteľa na Katedre geografie, Pedagogická fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	600	22.4.-3.5. 2013 12 dní (vrátane dní cesty)
LLP/Erasmus			Miloš Bačík	Mobilita učiteľa na Katedre geografie, Pedagogická fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	600	22.4.-3.5. 2013 12 dní (vrátane dní cesty)
LLP/Erasmus			Rastislav Čieľ	Mobilita učiteľa na Katedre geografie, Pedagogická fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	600	22.4.-3.5. 2013 12 dní (vrátane dní cesty)

Domáce  
- výskumné

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Pridelené finančné prostriedky na rok 2009 v EUR	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách
KEGA	001KU-4/2013	Výskum geografie rozvoja pre nový študijný program - Rozvojová pomoc a misijná práca	Branislav Nižnanský, doc. RNDr., CSc.		2013-2015	neschválený
KEGA	011KU-4/2013	Miestna krajina a regionálna výchova v geografickom vzdelávaní v regióne Liptov	Ivana Tomčíková, RNDr., PhD.		2013-2015	v procese hodnotenia
VEGA	1/0275/13	Tvorba, verifikácia a aplikácia priestorových modelov zaľudnenia a osídlenia na báze európskych služieb pre monitoring krajiny	Hurbánek Pavol, Mgr., PhD.		2013-2016	schválený
VEGA	1/0070/13	Rurálna štruktúra regiónu Liptova, jej minulosť, súčasnosť a budúcnosť	Rakytová Iveta, PaedDr., PhD.		2013-2015	neschválený

- GAPF

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Doba trvania projektu

GAPF	1/28/2012	Georeliéf Levočských vrchov	Novodomec, Rudolf, doc. RNDr., CSc., m. prof. KU	od 1.9.2012 do 31.8.2012
GAPF	2/01/2012	Miestna krajina a regionálna výchova v geografickej edukácii v regióne Liptov (tvorba metodického materiálu pre učiteľov geografie s využitím informačných technológií)	Tomčíková, Ivana, RNDr., PhD.	od 1.9.2012 do 31.8.2012
GAPF	3/03/2012	1. Nové výzvy pro geografii (výročná konferencia České geografické společnosti, Brno) 2. Nové impulzy v regionálnom rozvoji stredoeurópskeho priestoru (medzinárodná vedecká konferencia, Nitra)	Bačík, Miloš, Mgr., PhD.	od 1.9.2012 do 31.8.2012
GAPF	3/05/2012	Validácia európskej mapy stupňa nepriepustnosti vo vzťahu k zastavaným plochám na Slovensku	Hurbánek, Pavol, Mgr., PhD.	od 1.9.2012 do 31.8.2012
GAPF	4/12/2012	Časovo-priestorové prejavy extrémnej vodnej erózie pôdy vo vybraných lokalitách Slovenska	Papčo, Pavol, RNDr., PhD.	od 1.9.2012 do 31.8.2012
GAPF	6A/12/2012	Valné zhromaždenie Asociácie slovenských geomorfologov pri SAV a 7. vedecká konferencia „Geomorfológia a integrovaný výskum krajiny“	Papčo, Pavol, RNDr., PhD.	od 1.9.2012 do 31.8.2012
GAPF	6B/01/2012	Celonárodná prehliadka "Zem je dar". Prehliadka dobrých nápadov ako pomôcť planéte Zem a ľuďom, ktorí na nej žijú	Kovačic, Michal, PaedDr. PhD.	od 1.9.2012 do 31.8.2012
GAPF	6B/03/2012	Základy demogeografie	Bačík, Miloš, Mgr., PhD.	od 1.9.2012 do 31.8.2012
GAPF	6B/25/2012	Jaskyne na Slovensku – morfológia a genéza	Bella, Pavel, doc. RNDr., PhD.	od 1.9.2012 do 31.8.2012
GAPF	6B/25/2012	Rozmerné (permanentné) výmole ako indikátory environmentálnych zmien	Papčo, Pavol, RNDr., PhD.	od 1.9.2012 do 31.8.2012

## GAPF

## Ostatné

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2012	Pridelené finančné prostriedky na rok 2012 v EUR	Doba trvania projektu	Plánovaný počet riešiteľských kapacít v hodinách
	PL-SK/BES/IPP/II/38	Razem dla zrównoważonej turystyki Spolu pre trvalo	Nižnanský, Branislav, doc. RNDr., CSc. (koordinátor projektu za	Unia Europejska. Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego, PL - SK 2007 - 2013		2012	

		udržateľný cestovný ruch	slovenskú stranu)				
--	--	--------------------------------	----------------------	--	--	--	--

### 7.3 Uvedú sa riešené projekty

#### Zahraničné - výskumné

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2012	Pridelené finančné prostriedky na rok 2012 v EUR	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách
Fundation of European Economic Interest Grouping EUROPEAN ECONOMIC CHAMBER OF TRADE, COMMERCE AND INDUSTRY, Belgium	EEIG-EU/P-Kr/09.11/07	Le profil de l'enseignant européen	Fišerová Danica, doc. PhDr. CSc	Projekt rozvoja sociálno – psychologických kompetencií sociálneho pracovníka a učiteľa vzniká ako reakcia na potreby praxe. Odborníci, ktorí sa podieľali na príprave projektu a budú participovať aj na jeho realizácii, majú bohaté skúsenosti z práce v školskom a sociálnom prostredí. Tieto skúsenosti vypovedajú jednoznačne o nevyrovnanom zastúpení kľúčových sociálno – psychologických kompetencií jednotlivých sociálnych pracovníkov a učiteľov, alebo dokonca v niektorých prípadoch aj o ich absencii. Tento stav je v prudkom rozpore s narastajúcimi požiadavkami vyplývajúcimi z ich profesie – výchovou a vzdelávaním súčasnej generácie žiakov, ktorá bude súčasťou Európskej únie. Projekt preto ponúka možnosť ako získať kľúčové kompetencie a sociálno – komunikačné zručnosti v práci budúceho sociálneho pracovníka a budúceho učiteľa, ktorý bude čoskoro súčasťou európskeho prostredia. Projekt by mal pomôcť sociálnemu pracovníkovi a učiteľovi sa vhodne začleniť do rozvoja európskej dimenzie vzdelávania. Tieto kompetencie a komunikačné zručnosti zároveň budú pomáhať sociálnemu pracovníkovi a učiteľovi na primeranej úrovni zvládať záťaž, ktorá je súčasťou pomáhajúcej a učiteľskej profesie.	8 200	2007-2010	4500

#### - edukačné a mobilitné

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2012	Pridelené finančné prostriedky na rok 2012 v EUR	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách
LLP/Erasmus			Miloš Bačik	Mobilita učiteľa na Prírodovedeckej fakulte UJEP v Ústí nad Labem.	500	10.-20. 4. 2012	
LLP/Erasmus			Michal Kovačič	Mobilita učiteľa na Prírodovedeckej fakulte UJEP v Ústí nad Labem.	500	10.-20. 4. 2012	
LLP/Erasmus			Pavol Papčo	Mobilita učiteľa na St. Mary's University College, Twickenham, London Participácia vedenia seminárov: „Voda v krajine – fluviaľne procesy“ „Geomorfologické procesy“ Pred, počas i po skončení mobility prebieha výmena poznatkov a skúseností v terciálnom/univerzitnom vzdelávaní v geografii a prezentácia Katolíckej univerzity v Ružomberku študentom a zamestnancom St. Mary's University College, Twickenham, London, ako potenciálnym záujemcom o Erasmus mobilitu na KU v Ružomberku.	600	4.-10. 11. 2012 7 dní (vrátane dní cesty)	

LLP/Erasmus			Pavol Hurbánek	<p>Mobilita učiteľa na St. Mary's University College, Twickenham, London</p> <p>Vyučovanie v rámci nasledujúceho predmetu a seminára (témy prednášok a diskusií sú uvedené v zátvorkách):</p> <p>Predmet GG330 Životné prostredie a spoločnosť (Kultúrna geografia)</p> <p>Vedecký seminár Školy manažmentu a sociálnych vied (Geografia transformácie zo socializmu)</p> <p>Pred, počas i po skončení mobility prebieha výmena poznatkov a skúseností v terciérom/univerzitnom vzdelávaní v geografii a prezentácia Katolíckej univerzity v Ružomberku študentom a zamestnancom St. Mary's University College, Twickenham, London, ako potenciálnym záujemcom o Erasmus mobilitu na KU v Ružomberku.</p>	600	4.-10. 11. 2012 7 dní (vrátane dní cesty)	
-------------	--	--	----------------	---	-----	--	--

## Domáce - výskumné

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2012	Pridelené finančné prostriedky na rok 2012 v EUR	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách
VEGA	1/0030/12	Hypogénne jaskyne na Slovensku: speleogenéza a morfogenetické typy	Doc. RNDr. Pavel Bella, PhD.	Geologicko-geomorfologický a mineralogický výskum hydrotermálnych jaskýň v Štiavnických vrchoch, ktorých vznik súvisí so subvulkanickou intrúziou do karbonátov v podloží tamojšieho stratovulkánu. Prieskum a dokumentácia jaskýň v magnezitoch (odkrytých pri fažbe na ložisku pri Jelšave). Spracovanie prvotnej morfogenetickej klasifikácie hypogénnych jaskýň na Slovensku.	4783	2012-2014	2012/1600 2013/1300 2014/1300
VEGA	2/0042/12	Odras nestability globálnych systémov Zeme vo vrchnokriedových a paleogénnych súvrstviach Západných Karpát: zmeny fyzikálnych a životných podmienok v období biotických kríz, klimatických extrémov, impaktov a syngenetického vulkanizmu.	Soták Ján Doc. RNDr. DrSc.	V prvom roku riešenia projektu bol výskum zameraný na analýzu kriedových súvrství (profily Puez, Praznov, Jarabina) a paleogénnych súvrství (profily Kršteňany, Huty, Prešov-Haniska, Babín a i.). Získané výsledky boli prezentované a publikované v časopisoch (Mineralia Slovaca) a na konferenciách ESSEWECA 2012, Paleontologický seminár 2012 Brno, a i.	7670 EUR	2012-2015	600/r.
APVV	APVV-0625-11	Nová syntéza vývoja reliéfu Západných Karpát – príprava databázy pre testovanie kľúčových hypotéz	Doc. RNDr. Pavel Bella, PhD.	Geochronológia vývoja riečnych terás v Liptovskej kotline – výber lokalít a odber vzoriek na paleomagnetický výskum a U/Th datovanie travertínov, ktoré pokrývajú riečne terasy (Čerená, Liptovské Sliače, Bešeňová, Liptovský Ján). Určenie intenzity zahlbovania Demänovskej doliny v pleistocéne na základe datovania jaskynných sedimentov.	6317	2012-2015	2012/850 2013/1700 2014/1700 2015/1700
APVV	APVV-0625-11	Nová syntéza vývoja reliéfu Západných Karpát – príprava databázy pre testovanie kľúčových hypotéz	spoluriešiteľ RNDr. Pavol Papčo, PhD.	1. Geochronológia vývoja riečnych terás v Liptovskej kotline – výber lokalít a odber vzoriek na paleomagnetický výskum a U/Th datovanie travertínov, ktoré pokrývajú riečne terasy (Čerená, Liptovské Sliače, Bešeňová, Liptovský Ján). 2. Výskum morfochronológie a morfogenézy reliktných foriem výmolevej erózie s cieľom zistiť hlavné faktory ich vzniku (študované územie Nitrianska pahorkatina).	6317	2012-2015	300

ostatné

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2012	Pridelené finančné prostriedky na rok 2012 v EUR	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách
-------------------	----------------	----------------	-----------------	---	--	-----------------------	---

### VIII. Kvalifikačný rast pracovníkov katedra, inštitútu, ústavu

V tejto časti sa uvedú informácie o zvyšovaní kvalifikácie vedeckopedagogických pracovníkov o vykonaných habilitačných konaniach a konaniach na vymenúvanie profesorov. Uvedú sa aj prípadné zmeny v kritériách, informácie o zmenách v priznaných právach, či počtoch žiadateľov o konanie, ich vekovej štruktúre a pod.

a) DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

b) PHILOSOPHIAE DOCTOR

c) HABILITAČNÉ KONANIE

d) INAUGURAČNÉ KONANIE

### IX. Zamestnanci na katedre

V tejto časti sa odporúčajú uviesť údaje o mobilitách zamestnancov (tab. **Príloha č. 1?**)

**Bačík Miloš, Mgr., PhD., Kovačic Michal, PaedDr., PhD.** Mobilita učiteľa v rámci programu LLP/ERASMUS v akademickom roku 2011/2012 na Prírodovedeckej fakulte UJEP v Ústí nad Labem (10. 4. - 20. 4. 2012).

**Hurbánek Pavol, Mgr., PhD., Papčo Pavol, RNDr., PhD.** Mobilita učiteľa v rámci programu LLP/ERASMUS v akademickom roku 2012/2013 na St. Mary's University College, Twickenham, London (4. - 10. 11. 2012).

### X. Podporné činnosti katedry

Katedra geografie zastrešuje Krajské kolá geografickej olympiády pre základné školy a stredné školy pre Žilinský samosprávny kraj.

### XI. Rozvoj katedry

Odporúča sa uviesť rozvojové projekty, ktoré katedra uskutočňovala v danom roku. Pri jednotlivých projektoch sa odporúča uviesť ich ciele, stav realizácie a dosiahnuté výsledky s ohľadom na dlhodobý zámer KU.

### XII. Medzinárodné aktivity katedry

Uvádza sa najmä pôsobenie katedry, respektíve jej zamestnanca v medzinárodných organizáciách a sieťach, respektíve ich výsledkov. (tab. **Príloha č. 2**)

**Doc. RNDr. Ján Soták, DrSc.** je členom medzinárodných vedeckých spoločností:

- International Fossil Algae Association (1993-doteraz)
- Climate & Biota Early Paleogene Group (2006-doteraz)
- Central-European Tectonic Group (2006-doteraz)
- The Micropaleontological Society & Grzybowski Foundation (2009-doteraz)

**Doc. RNDr. Pavel Bella, PhD.** je od roku 2006 členom vedeckej komisie International Show Caves Association (Medzinárodnej asociácie sprístupnených jaskýň)

### **XIII. Sumár (Executive summary)**

Katedra geografie bola v roku 2012 organizátorom viacerých podujatí. Najvýznamnejšou udalosťou v tomto smere bola organizácia 7. vedeckej konferencie a Valného zhromaždenia Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV so zastúpením najvýznamnejších súčasných geomorfológov Slovenska ako aj s početnou medzinárodnou účasťou. Ďalšie organizačné aktivity katedry sa týkali popularizácie geografie ako vedy, kde možno spomenúť akcie a prednášky počas Týždňa vedy a techniky, či organizáciu Krajského kola Geografickej olympiády a Študentskej vedeckej konferencie „Zem je dar“.

Kvalitná bola i publikačná činnosť na Katedre geografie, publikovaný bol príspevok v karentovanom časopise a ďalšie štúdie v slovenských geografických vedeckých časopisoch a zborníkoch ako aj v zahraničných publikáciách, časopisoch a zborníkoch. Početná bola aj aktívna účasť členov katedry na zahraničných i domácich konferenciách.

Jedným z hlavných organizačných cieľov katedry v nasledujúcom roku je príprava a realizácia otvorenej vedeckej konferencie pri príležitosti 10. výročia výučby geografie na Pedagogickej fakulte KU v Ružomberku a nedožitých 80.-tych narodenín významného slovenského geografa a zároveň bývalého člena Katedry geografie prof. Michala Zaťka.

Kľúčovým vedecko-pedagogickým cieľom katedry v roku 2013 je príprava podkladov pre komplexnú akreditáciu v roku 2014, z čoho vyplývajú nasledujúce parciálne ciele: kvalitná publikačná činnosť (v periodikách zaradených do databáz WoS, SCOPUS, príp. iných), riešenie schválených vedeckých projektov VEGA a APVV, podávanie nových žiadostí pre grantovú podporu výskumu, účasť na domácich i zahraničných konferenciách a zahraničné mobility pracovníkov.

### **XIV. Obsah – uvedie sa obsah správy**

Správa obsahuje stručný prehľad činnosti Katedry geografie PF KU v Ružomberku v roku 2012.

### **XV. Prílohy**

Uvedú sa prílohy a tabuľkové prílohy.

### Členstvo v redakčných radách, v edičných radách

Meno a priezvisko	Názov časopisu	Miesto vydania	Dátum
Ján Soták	Geological Quarterly (zahraničný karentovaný)	Krakov (Poľsko)	2011-doteraz
Ján Soták	Geologica Carpathica (domáci karentovaný)	Bratislava	1999-doteraz
Ján Soták	Paleontology Journal	New York (USA)	2012-doteraz
Ján Soták	Mineralia Slovaca	Bratislava	2000-doteraz
Pavel Bella	Geomorphologia Slovaca et Bohemica	Bratislava	2001-doteraz
Pavel Bella	Slovenský kras	Liptovský Mikuláš	1992-doteraz
Pavel Bella	Aragonit	Liptovský Mikuláš	1996-doteraz
Michal Kovačic	Technológia vzdelávania	Nitra	1998-doteraz
Rudolf Novodomec	Geografia	Bratislava	1993-doteraz