

I. Obal:

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

**Výročná správa
Katolíckej univerzity v Ružomberku,
Pedagogickej fakulty,
Katedry geografie
za rok 2017**

II. Úvodný list:

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

**Výročná správa
Katolíckej univerzity v Ružomberku,
Pedagogickej fakulty,
Katedry geografie
za rok 2017**

Ružomberok

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: *doc. RNDr. Pavel Bella, PhD.*

Tajomník: *RNDr. Pavol Papčo, PhD.*

sekretariát katedry: *Dagmar Mariašová*

Štruktúra funkčných miest:

funkčné miesto profesor:

prof. RNDr. Mária Kozová, CSc.

funkčné miesto docent:

doc. RNDr. Pavel Bella, PhD.

doc. RNDr. Branislav Nižnanský, CSc.

doc. RNDr. Ján Soták, DrSc.

funkčné miesto odborný asistent:

Mgr. Miloš Bačík, PhD.

PaedDr. Rastislav Čief, PhD.

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

PaedDr. Michal Kovačic, PhD.

RNDr. Pavol Papčo, PhD.

PaedDr. Iveta Rakytová, PhD.

RNDr. Ivana Tomčíková, PhD.

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

Organizované najvýznamnejšie podujatia katedrou:

Názov podujatia, Miesto, Dátum, Stručný obsah.

Tenth International Workshop on Agglutinated Foraminifera – IWAF-10, Smolenice, 19. - 23. 4. 2017

V poradí 10. Medzinárodné sympóziu o aglutinovaných foraminiférach sa uskutočnilo v dňoch 19. až 23. 4. 2017 v Kongresovom centre SAV v Smoleniciach. Medzinárodná spoločnosť pre výskum aglutinovaných foraminifér „Grzybowski Foundation“ poverila usporiadaním konferencie IWAF-10 slovenský tím mikropaleontológov vedený členom Katedry geografie doc. RNDr. Jánom Sotákom, DrSc.

Konferencia IWAF-10 v Smoleniciach sa stretla s veľkým celosvetovým záujmom, ktorý dokumentuje účasť 45 vedcov z 22 krajín celého sveta (Brazília, Saudská Arábia, Nórsko, Taliansko, Rakúsko, Nemecko, India, Spojené arabské emiráty, Rusko, Rumunsko, Poľsko, UK, USA a ďalšie). Stretnutie vedúcich osobností

mikropaleontologického výskumu na konferencii IWAF-10 bolo príležitosťou aj pre zasadanie Medzinárodnej komisie pre taxonomickú klasifikáciu aglutinovaných foraminifer. Bohatý vedecký program konferencie IWAF-10 tvorilo 46 prednášok k tematickým sekciám - I. systematika, II. evolúcia a progresívne techniky výskumu, III. ekológia a foraminifery súčasných morí, a IV. paleoekológia a paleoprostredia. Na konferencii bol tak prezentovaný súčasný stav a dosiahnutý pokrok vo výskume aglutinovaných foraminifer na najvyššej medzinárodnej úrovni. Zborník abstraktov z konferencie IWAF-10 bol editovaný v kooperácii ÚVZ SAV a „Grzybowski Foundation“ (Soták J., Kaminski M.A., Fekete K. & Kowal-Kasprzyk, J. (eds), 2017. Tenth International Workshop on Agglutinated Foraminifera. Grzybowski Foundation Special Publication, 23, 101 pp.) a publikovaný v Micropress Europe, Kraków, 2017.

Druhá časť konferencie IWAF-10 bola realizovaná formou dvojdňovej terénnej exkurzie do oblasti Stredného Považia, Brezovských a Malých Karpát. Rozsah vedeckého spracovania lokalít konferencie IWAF-10 priniesol komplexnú publikáciu typu monografie, ktorá bola publikovaná vo vydavateľstve VEDA, Slovenskej Akadémie Vied (Soták J. et al. 2017: Microfauna and biostratigraphy of the Mesozoic and Cenozoic formations of the Western Carpathians: Guidebook of the IWAF-10 field trip to Middle Váh Valley and Malé Karpaty Mts. VEDA, Publishing house of the Slovak Academy of Sciences, Bratislava, 173 pp.).

Konferencia IWAF-10 v Smoleniciach bola po Európskom kolokviu ešte z čias Československa (1983) prvou medzinárodne významnou mikropaleontologickou konferenciou na Slovensku. Toto podujatie prinieslo vysoko hodnotný vedecký program, kvalitné publikácie a konferenčné materiály a celkovo veľmi pozitívny ohlas účastníkov konferencie IWAF-10.

Workshop s medzinárodnou účasťou: Návrhy na revitalizáciu a udržateľné využívanie lokality UNESCO Vlkolíneč, Ružomberok – Katedra geografie PF KU, 22. – 23. 9. 2017

Katolícka univerzita v Ružomberku a Mesto Ružomberok v spolupráci s Masarykovou Univerzitou v Brne, Biosférickou rezerváciou Dolní Morava, o.p.s, Univerzitou Konštantína Filozofa v Nitre a OZ Vlkolíneč zorganizovali workshop „Návrhy na revitalizáciu a udržateľné využívanie lokality UNESCO Vlkolíneč“. Workshop sa realizoval v rámci projektu INTERREG V-A-SK-CZ/20/16/02 č. NKP3040D001: „Pamiatky svetového dedičstva UNESCO v živote obcí, miest a regiónov“ (doba riešenia: od 01.09.2017 do 30.06.2019). Cieľom projektu je zvýšiť kvalitatívnu úroveň cezhraničnej spolupráce formou výmeny skúseností a príkladov dobrej praxe pri správe kultúrneho a prírodného dedičstva nadregionálneho významu, a to prírodného parku Mikulčický Luh a lokality Svetového dedičstva UNESCO Vlkolíneč. Na workshope sa zúčastnilo 43 účastníkov, z toho bolo 19 účastníkov z 3 slovenských a 2 českých univerzít a 1 pracoviska Slovenskej akadémie vied. Ostatní účastníci boli z miestnej samosprávy (Mesto Ružomberok), miestnych odborných organizácií (Správa Národného parku Veľká Fatra a Mestské lesy s.r.o. Ružomberok), miestnych organizácií záhradkárov (OV SZZ Ružomberok, ZO SZZ Vlkolíneč) a OZ Vlkolíneč. Na workshope sa zúčastnili aj ďalší záujemcovia z Ružomberka, zo Žiliny, Komjatnej a Dolného Smokovca. Workshop bol pekným príkladom ako by sa mal realizovať účinný a efektívny prenos vedeckých a odborných poznatkov do praxe.

Týždeň vedy a techniky na Slovensku 2017, Ružomberok – Katedra geografie PF KU, 6., 7., 8., 9., 22. 11. 2017.

V rámci tradičného podujatia popularizácie vedy na Slovensku zorganizovala Katedra geografie PF KU nasledovné prednášky:

Branislav Nižnanský: Mapy a geografia ako veda pre prax

Miloš Bačík: Korzika - bizarný ostrov v Stredomorí

František Petrovič, Martin Boltžiar: Historický vývoj krajinných štruktúr v lokalite UNESCO Vlkolíneč

Ján Soták: Klimatické extrémny Zeme: minulosť ťažko skúšanej planéty

Pavol Papčo: Študent (nielen) geografie: cesta do školy tam a späť

Pavel Bella: Vývoj prírody zaznamenaný v jaskyniach

Ján Ofaheľ (Geografický ústav, SAV, Bratislava): Zmeny krajiny: identifikácia a hodnotenie aplikáciou diaľkového prieskumu Zeme (DPZ) a geografických informačných systémov (GIS)

Účasť katedry na podujatí

Názov podujatia, Miesto, Dátum, Stručný obsah.

EUROGEO Conference 2017: Key challenges for geographical education, Amsterdam, 2. – 3. 3. 2017. Vedeckej konferencie sa zúčastnili Dr. Tomčíková a Dr. Rakytová.

1. pracovný workshop k príprave návrhu projektu Horizont 2020 SUCCESS Sustainability Governance by Communication with and Empowerment of Society through Science Indicators for Responsible Research and Innovation, Lüneburg, Nemecko, 6. – 8. 4. 2017. Workshopu sa zúčastnila prof. Kozová.

2. pracovný workshop k príprave návrhu projektu Horizont 2020 SUCCESS Sustainability Governance by Communication with and Empowerment of Society through Science Indicators for Responsible Research and Innovation, Lüneburg, Nemecko, 18 – 20. 5. 2017. Workshopu sa zúčastnila prof. Kozová.

Výročná porada konzorcia projektu H2020 SIMRA: Spoločenské inovácie v marginalizovaných vidieckych územiach (SIMRA General Assembly), Barcelona, organizátor podujatia: European Forest Institute, Španielsko, 15. – 17. 5. 2017. Porady sa zúčastnila prof. Kozová.

11th Slovak-Czech-Polish Seminarium: „Flows, Spaces and Societies in Central Europe“, Trenčianske Teplice, 14. – 16. 6. 2017. Vedeckej konferencie sa zúčastnili Dr. Hurbánek (okrem prezentovania príspevku viedol dve sekcie) a Dr. Papčo.

18th Czech-Slovak-Polish Paleontological conference, Stará Lesná, 15. - 16. 6. 2017
Vedeckej konferencie sa zúčastnil a pôsobil ako člen vedeckého výboru doc. Soták.

3. pracovný workshop k príprave návrhu projektu Horizont 2020 SUCCESS Sustainability Governance by Communication with and Empowerment of Society through Science Indicators for Responsible Research and Innovation, Lüneburg, Nemecko, 6. – 8. 7. 2017. Workshopu sa zúčastnila prof. Kozová.

22. kartografická konferencie „Kartografie bez hraníc“, Liberec, 6. – 8. 9. 2017. Vedeckej konferencie sa zúčastnil doc. Nižnanský.

European Landscape Ecology Congress, International Association for Landscape Ecology 2017: From pattern and process to people and action, Gent, Belgicko, 12.-15. 9. 2017. Workshopu sa zúčastnila prof. Kozová.

25. ročník stredo-eurovropské geografické konferencie „Užitečná geografie: prenos z výskumu do praxe“, Pedagogická fakulta Masarykovy univerzity v Brně, 12. - 13. 10. 2017. Vedeckej konferencie sa zúčastnili Dr. Bačík, Dr. Čieľ, Dr. Rakytová, Dr. Tomčíková.

11. vedecká konferencia „Výskum, využívanie a ochrana jaskýň“, Liptovský Mikuláš, 25. – 26. 10. 2017. Vedeckej konferencie sa zúčastnil (aj ako člen vedeckého i organizačného výboru) doc. Bella.

Záverečná konferencia projektu H2020 INSPIRATION: Výskumné opatrenia pre integrované priestorové plánovanie, využívanie zeme a manažment pôdy, ktorá sa konala v rámci podujatia Svetového dňa pôdy 2017, Brusel, 4. – 6. 12. 2017. Konferencie sa zúčastnila prof. Kozová.

Uvedený zoznam predstavuje len výber najvýznamnejších podujatí, ktorých sa zúčastnili členovia katedry v roku 2017, okrem toho vedecko-pedagogickí zamestnanci katedry participovali aj na ďalších medzinárodných konferenciách.

V. Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní

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, náboženskou výchovou, históriou ako aj s matematikou, anglickým jazykom, nemeckým jazykom, talianskym jazykom a náukou o spoločnosti. V prípade záujmu študentov je možné kombinovať štúdium geografie s akýmikoľvek odbormi akreditovanými na Pedagogickej i Filozofickej fakulte KU po schválení v Akademickom senáte PF KU.

Zástupcovia katedry taktiež spolupracujú na programe celoživotného vzdelávania ako konzultanti a posudzovatelia atestačných prác pre predmet Geografia.

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.

VI. Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania

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

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

7.1 Zameranie výskumu a vývoja

Na **Katedre geografie** sa v roku 2017 výskum zameriaval na nasledovné výskumné aktivity:

- Odraz nestability globálnych systémov Zeme vo vrchnokriedových a paleogénnych súvrstviach Západných Karpát
- Výskum morfogénzy a morfochronológie vývoja reliéfu Západných Karpát, špeciálne jaskynných systémov Slovenska
- Analýza faktorov podmieňujúcich výskyt extrémnej vodnej erózie
- Adaptačné stratégie na prírodné a spoločenské disturbancie prebiehajúce v lesnej krajine
- Celoeurópsky prieskum o participatívnych procesoch pri príprave strategických dokumentov súvisiacich s lesníctvom a životným prostredím
- Integrované priestorové plánovanie využitia územia a manažmentu pôdy krajín EÚ
- Spoločenské inovácie v marginalizovaných vidieckych územiach
- Vnímanie rizika zmeny klímy v slovenských mestách
- Kultúrne a prírodné dedičstvo vo vidieckych územiach
- Zmeny štruktúry krajiny a ich prejavy v krajine, druhotná štruktúra krajiny, land use changes

- 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, vyučovanie geografie na základných a stredných školách.

V roku 2018 sa výskum zameria na riešenie rovnakých vedecko-výskumných úloh vzhľadom na pokračovanie, príp. podávanie nových grantových projektov v obdobnej problematike.

7.2 Uvedú sa podané projekty

Zahraničné výskumné

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2017	Pridelené finančné prostriedky na rok v EUR	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách
Horizon 2020 Work Programme 2016-2017	EU proposal 787615 - SUCCESS	SUCCESS Sustainability Governance by Communication with and Empowerment of Society through Science Indicators for Responsible Research and Innovation	apl. Prof. Dr. Maik Adomšentl Leuphana University of Lüneburg, Nemecko Hlavná riešiteľka na KU v Ružomberku: prof. RNDr. Mária Kozová, CSc.	Projekt bol podaný v auguste 2017 do výzvySwafS-23-2017. Hlavným cieľom projektu SUCCESS je podpora zodpovedného výskumu a inovácie (RRD) pre trvalo udržateľnú transformáciu spoločnosti rozšírením prístupu k informáciám a zapájaním občanov a zainteresovaných strán do spoločného vytvorenia a spoločného návrhu rámcových požiadaviek na riadenie súvisiace s udržateľnosťou - na európskej úrovni ako aj na národnej a medzinárodnej úrovni.		2018-2020	V projektoch H2020 sa kapacita neuvádza

edukačné a mobilitné

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2017	Pridelené finančné prostriedky v EUR	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách
Erasmus+		Mobilita za účelom výučby	Dr. Bačík, Miloš	Mobilita na: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	600€	4 dni	
Erasmus+		Mobilita za účelom výučby	Dr. Čieľ, Rastislav	Mobilita na: Masarykova univerzita v Brne	600€	4 dni	
Erasmus+		Mobilita za účelom výučby	Dr. Rakytová, Iveta	Mobilita na: Masarykova univerzita v Brne	600€	4 dni	
Erasmus+		Mobilita za účelom výučby	Dr. Tomčíková, Ivana	Mobilita na: Masarykova univerzita v Brne	600€	4 dni	
Erasmus+		Mobilita za účelom výučby	Dr. Papčo, Pavol	Mobilita na: Goce Delčev University of Štip, Macedónsko	800€	5 dní	
Erasmus+		Mobilita za účelom výučby	Dr. Hurbánek, Pavol	Mobilita na: Goce Delčev University of Štip, Macedónsko	800€	5 dní	

Domáce výskumné

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Pridelené finančné prostriedky na rok v EUR	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách
KEGA	009KU-4/2018	Geografia miestnej krajiny vo vyučovacom procese na základných a stredných školách	RNDr. I. Tomčíková, PhD. Spoluriešitelia: Rakytová, Čief, Papčo		2018-2020	
KEGA	008KU-4/2018	Analýza prínosov a výsledkov adaptačného programu pre nastupujúcich študentov bakalárskeho stupňa učiteľstva geografie	RNDr. Rastislav Čief, PhD. Spoluriešitelia: Tomčíková, Rakytová		2018-2020	

GAPF

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách
GAPF	2/12/2017	1. 25. stredo európska geografická konferencia (PF, MU Brno) 2. VIII. medzinárodné geografické kolokvium (Ústav geografie, UPJŠ Košice) 3. 13. medzinárodná konferencia o cestovnom ruchu (VŠP, Jihlava) 4. Výročná konferencia Českej demografickej spoločnosti	Bačík Miloš, Mgr., PhD.	2017-2018	
GAPF	2/17/2017	Analýza pojmovej bázy študentov nastupujúcich na bakalárske štúdium učiteľstva geografie	Čief Rastislav, PaedDr., PhD.	2017-2018	
GAPF	2/28/2017	Účasť na medzinárodných geografických konferenciách	Papčo Pavol, RNDr., PhD.	2017-2018	
GAPF	2/32/2017	Európska únia v učive geografie na základných školách a Možnosti rozvoja cestovného ruchu vo vybraných okresoch s nízkym stupňom indexu turistickú funkcie	Rakytová Iveta, PaedDr., PhD.	2017-2018	
GAPF	2/35/2017	Geografia miestnej krajiny vo vyučovacom procese na základných školách na Slovensku	Tomčíková Ivana, RNDr., PhD.	2017-2018	
GAPF	5/72/2017	Geografia miestnej krajiny: okres Ružomberok (doplnkový učebný materiál)	Papčo Pavol, RNDr., PhD.	2017-2018	

Ostatné

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2017	Pridelené finančné prostriedky na rok 2017 v EUR	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách

7.3 Uvedú sa riešené projekty

Zahraničné výskumné

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2017	Pridelené finančné prostriedky na rok 2017 v EUR	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách

EK - COST	FP 1207	COST Project Action Orchestrating forest-related policy analysis in Europe (ORCHESTRA)	<p>Koordinátorka projektu: prof. Tuula Paakkalen z Fínskeho lesníckeho výskumného ústavu (Metla) so sídlom v Joensuu.</p> <p>Zodp. riešiteľka na PF KU: prof. RNDr. Mária Kozová, CSc.</p> <p>Spoluriešitelia za KG: RNDr. Ivana Tomčíková, PhD.; RNDr. Iveta Rakytová, PhD., RNDr. Pavol Papčo, PhD.</p>	<p>Cieľom projektu je podať prehľad o postupoch prípravy politik, spôsobe ich formulácie, schvaľovania a implementácie v lesníctve a ďalších nadväzujúcich sektoroch (životné prostredie, pôdohospodárstvo a rozvoja vidieka) vo vybraných štátoch Európy. Sledujú sa politiky realizované na národnej, regionálnej alebo miestnej úrovni, v ktorých boli použité v nejakých formách participatívne prístupy. Do projektu je zapojených 28 krajín z Európy. V r. 2017 sme sa podieľali na zhrnutí výsledkov získaných za celú dobu riešenia projektu a pripravili sme koncepty na ďalšie články, ktoré vychádzajú zo spracovania a vyhodnotenia detailného prieskumu realizovaného na Slovensku, ktorý bol zameraný na participatívne procesy pri príprave strategických dokumentov súvisiacich s lesníctvom.</p>	Na tento rok sme nečerpali prostriedky poskytnuté na účasť na konferencií.	2014-2017	V projekte COST sa kapacita neuvádza.
EK - Horizont 2020	č. 642372	Integrated Spatial Planning, Land Use and Soil Management INSPIRATION	<p>Národný koordinátor: prof. Maroš Finka, STU</p> <p>PF KU je asociovaným partnerom projektu.</p> <p>Zodp. riešiteľka na PF KU: prof. RNDr. Mária Kozová, CSc.</p> <p>Spoluriešitelia za KG: RNDr. Ivana Tomčíková, PhD.; RNDr. Iveta Rakytová, PhD., RNDr. Pavol Papčo, PhD.</p>	<p>V roku 2017 sa ukončil hlavný výstup projektu INSPIRATION, ktorý bol zameraný na vypracovanie strategickej výskumnej agendy pre Európu. Výstup vypracovaný v roku 2017, ktorý vychádzal z podkladov národných správ a ďalších čiastkových výsledkov projektu, na príprave ktorých sa podieľali aj pracovníci PF KU v Ružomberku, identifikuje potrebu nových poznatkov a aplikácií poznatkov pre plánovanie, manažment a využitie pôdy a pre výskum systému pôda-voda-sedimenty. Strategická výskumná agenda je vypracovaná s cieľom pomôcť verejným a súkromným subjektom, ktorí finančne podporujú vedu a výskumu, identifikovať spoločenskú významnosť tých oblastí vedy a výskumu, do ktorých je potrebné investovať, a tým prispieť k inováciám smerujúcim k „zelenšej,“ sociálne súdržnejšej, rozumnejšej a konkurencie schopnejšej Európe. V európskej strategickej výskumnej agendy bolo zadefinovaných 17 integrovaných výskumných potrieb a 22 tematických výskumných potrieb. Výsledky projektu INSPIRATION budú využité pri formovaní politik EÚ v ochrane a manažmente pôdy a územia, ako i pri určovaní priorít výskumu pre ďalšie programové obdobie Horizont 2020. Sú dostupné na stránke projektu http://www.inspiration-h2020.eu/. V roku 2017 sa podieľala na riešení projektu prof. RNDr. M. Kozová, CSc., ktorá spolupracovala na súhrnnej správe spracovanej z národných správ, zúčastnila sa na záverečnej konferencii projektu v Bruseli a pripravila informatívne články pre disemináciu výsledkov projektu do časopisov a na webovú stránku PF KU.</p>	Preplatenie účasti na záverečnej konferencii projektu v Bruseli. v celkovej výške cca 1000€.	2015-2018	V projekte INSPIRATION sa kapacita neuvádza.
EK - Horizont 2020	č. 677622	SIMRA - Social Innovation in Marginal Rural Areas	<p>Národná koordinátorka projektu: prof. Mgr. Tatiana Kluvánková, PhD., ÚEL SAV</p> <p>Zodp. riešiteľka na PF KU prof. RNDr. Mária Kozová, CSc.</p> <p>Spoluriešitelia za KG: RNDr. Ivana Tomčíková, PhD.; RNDr. Iveta Rakytová, PhD., RNDr. Pavol Papčo, PhD.</p>	<p>V roku 2017 sme sa podieľali na príprave návrhu protokolu pre prípadovú štúdiu lokality Vlkolíne, ktorá bola zaradená do databázy projektu SIMRA pod číslom 144. Prof. RNDr. Mária Kozová, CSc. spolupracovala na príprave požadovaných charakteristik prípadovej štúdie s pracovníkmi ÚEL SAV na základe zadanej štruktúry. Zúčastnila sa tiež na pracovnej porade projektu SIMRA v Barcelone a spolupracovala na výskumnej správe Kluvánková et al., 2017: Report D2.2 Transdisciplinary understanding of SI in MRAs. Na riešení vybraných úloh projektu SIMRA (prípravy charakteristiky lokality Vlkolíne) sa v roku 2017 podieľali aj ďalší pracovníci Katedry geografie a Katedry biológie a ekológie (RNDr. Ivana Tomčíková, PhD., PaedDr. Iveta Rakytová, PhD., PaedDr. Rastislav Čieľ, PhD., doc. Ing. Jaroslav Demko, CSc.).</p>	4 000€ a preplatenie účasti na porade v Barcelone v celkovej výške cca 800€.	2016-2020	Na projekte sa podieľame v rámci Zmluvy o spolupráci, kde nie je stanovená riešiteľská kapacita.

INTERREG SK-CZ		Pamiatky Svätového dedičtvi UNESCO v životě obcí, měst a regionů	Vedúci projektu: Mgr. Ing. Libor Lněnička, PhD., MU v Brne. Zodp. riešiteľka na PF KU v Ružomberku: prof. RNDr. Mária Kozová, CSc. Spoluriešitelia za KG: RNDr. Ivana Tomčíková, PhD.; RNDr. Iveta Rakytová, PhD.; RNDr. Pavol Papčo, PhD.; PaedDr. Rastislav Čief, PhD.	Cieľom projektu je zvýšiť kvalitatívnu úroveň cezhraničnej spolupráce formou výmeny skúseností a príkladov dobrej praxe pri spravovaní kultúrneho a prírodného dedičstva nadregionálneho významu v modelovom území Modelové územia: Prírodný park Mikulčický Luh a lokalita svetového dedičstva UNESCO Vlkolínec V roku 2017 sme zorganizovali v dňoch 22.-23.09.2017 workshop s medzinárodnou účasťou: Návrhy na revitalizáciu a udržateľné využívanie lokality UNESCO Vlkolínec. Workshop sa organizoval na Katolíckej univerzity v Ružomberku a v lokalite Vlkolínec v spolupráci s Mestom Ružomberok, Masarykovou Univerzitou v Brne, Biosférickou rezerváciou Dolní Morava, o.p.s., Univerzitou Konštantína Filozofa v Nitre a Občianskym združením Vlkolínec. Cieľom workshopu bolo zoznámenie projektových, pracovných a expertných tímov projektu zo Slovenska a Českej republiky a predstavenie hlavných cieľov projektu, dôvodov jeho realizácie, cieľovými skupinami a záujmovými územiami. Katolícka univerzita v Ružomberku zabezpečila teoreticko-metodickú časť workshopu a Mesto Ružomberok v spolupráci s Občianskym združením Vlkolínec zorganizovali druhú, prakticky orientovanú časť priamo v lokalite Vlkolínec. V roku 2017 začali práce na krajinnej štúdii, pripravili sa podklady k príprave návrhov na udržateľný turizmus a pripravili sa pripomienky k zadaniu Územného plánu zóny Ružomberok – Vlkolínec.	Projekt bol schválený v júni 2017 a od 1. 9. 2017 začalo jeho riešenie. Pre KU je plánovaný rozpočet na celú dobu riešenia 28000€.	Od 1.9.2017 do 30.6.2019	Je plánovaná na celú dobu riešenia, nie je možné robiť odhad na jednotlivé roky.
UNESCO/ IUGS International Geoscience Programme	IGCP 609	Climate–environmental deteriorations during greenhouse phases: Causes and consequences of short-term Cretaceous sea-level changes	Prof. Michael Wagreich Spoluriešiteľ za KG: Doc. RNDr. Ján Soták, DrSc.	Cieľom projektu je štúdium príčin, procesov a dôsledkov náhlych environmentálnych zmien počas skleníkového obdobia kriedy. Prejav týchto zmien boli študované na jednom z najlepších alpských profilov. Ide o nový profil v Dolomitoch (Puez), ktorý kvalitou mikrofauny a kontinuálnym vývinom môže predstavovať globálny stratotypový štandard GSSP. Výsledky štúdia profilu Puez boli publikované v práci Lukeneder, Soták et al. 2016, Paleo-3, Elsevier.	-	2013-2017	-

edukačné a mobilitné

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2017	Pridelené finančné prostriedky na rok 2017 v EUR	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách
Erasmus+		Mobilita za účelom výučby	Dr. Papčo, Pavol	Mobilita na: Univerzita Palackého v Olomouci	600€	4 dni	
Erasmus+		Mobilita za účelom výučby	Dr. Hurbánek, Pavol	Mobilita na: Univerzita Palackého v Olomouci	600€	4 dni	
Erasmus+		Mobilita za účelom výučby	Dr. Bačík, Miloš	Mobilita na: Technická univerzita v Liberci	600€	4 dni	

Domáce výskumné

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2017	Pridelené finančné prostriedky na rok 2017 v EUR	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách
-------------------	----------------	----------------	-----------------	---	--	-----------------------	---

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2017	Pridelené finančné prostriedky na rok 2017 v EUR	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách
VEGA	2/0038/14	Adaptačné stratégie na prírodné a spoločenské disturbance prebiehajúce v lesnej krajine	RNDr. Ivana Tomčíková, PhD., (zást. projektu na PF KU) Zodp. riešiteľka: Mgr. Veronika Gužik, PhD., ÚEL SAV Spoluriešitelia z KG: prof. RNDr. Mária Kozová, CSc., PaedDr. Iveta Rakytová, PhD. a RNDr. Pavol Papčo, PhD.	VEGA projekt aj v roku 2017 nadväzoval na aktivity projekte COST FP 1207. Čiastkové výsledky projektu boli publikované v domácich vedeckých časopisoch a prezentované na vedeckých domácich a zahraničných konferenciách.	2998,50 € (spolu pre riešiteľov na PF KU)	2014 - 2017	
VEGA	2/0034/16	Korelačné eventy globálnej stratigrafie a paleoprostredia v kriedových a paleogénnych súvrstviach Západných Karpát: biotické, sedimentárne a geochemické indikátory	Doc. RNDr. Ján Soták, DrSc.	Výskum sa v r. 2017 sústredil na hraničné súvrstvia kriedy a terciéru.	prijímateľ SAV	20016-2019	600
APVV	APVV-14-0118	Oblastné stratotypy pre genetické, vekové a paleoenviromentálne charakteristiky sedimentárnych paniev Západných Karpát	Doc. RNDr. Ján Soták, DrSc.	Systematický výskum vrchnokriedových a paleogénnych paniev Západných Karpát priniesol rozsiahlu databázu poznatkov, ktoré bolo potrebné spracovať do celkového obrazu paleogeografického vývoja panvových systémov Alpsko-Karpatsko-Panónskej oblasti. Nový model paleogeografického vývoja interpretuje mechanizmy založenia a akomodácie sedimentárnych paniev, ich subsidenčnej histórie, procesov depozície, sedimentárnych systémov, geodynamiky a tektonickej inverzie paniev. Tieto poznatky boli interpretované v paleogeografických schémach Alpsko-Karpatsko-Panónskej oblasti a vy publikované v prestížnom časopise „Global and planetary changes“ (Kováč, Plašienka, Soták et al.).	prijímateľ SAV	2015-2019	600
VEGA	2/0013/17	Ekosystémové služby v ochrane a manažmente krajiny v podmienkach globálnej zmeny	Koordinátorka projektu: prof. Mgr. Tatiana Kluvánková, PhD. Zodp. riešiteľka na PF KU v Ružomberku: prof. RNDr. Mária Kozová, CSc.	Čiastkové výsledky projektu boli publikované v domácich vedeckých časopisoch a prezentované na vedeckých domácich a zahraničných konferenciách. Na riešení projektu sa v roku 2017 podieľali: prof. RNDr. Mária Kozová, CSc. a RNDr. Ivana Tomčíková, PhD. (Katedra geografie) a doc. Ing. Jaroslav Demko, CSc. (Katedry biológie a ekológie).	3 000€ (spolu pre riešiteľov na PF KU)	2017-2020	Celková riešiteľská kapacita pracovníkov PF KU spolu: 1500 h.

GAPF

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2017	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách
GAPF	1/7/2016	Výskum adaptácie študentov učiteľstva geografie na vysokoškolské štúdium	Rastislav Čief, PaedDr., PhD.	Účasť na konferenciách a výstupy v zborníkoch indexovaných v databázach SCOPUS alebo WOS	2016 -2017	
GAPF	2/10/2016	1. Vedecká konferencia k 100. výročiu narodenia prof. M. Lukníša (UK Bratislava) 2. 24. Medzinárodná geografická konferencia (UKF Nitra) 3. Stredoeurópska konferencia - historická geografia (UK Praha) 4. Výročná konferencia Českej geografickej spoločnosti (Juhočeská univerzita, České Budějovice)	Bačík Miloš, Mgr., PhD.	Účasť na konferenciách a výstupy v zborníkoch indexovaných v databázach SCOPUS alebo WOS	2016 -2017	
GAPF	2/15./2016	Liptov – jeho transformácia na región cestovného ruchu s celoštátnym významom	Rakytová Iveta, PaedDr. PhD.	Účasť na konferenciách a výstupy v zborníkoch indexovaných v databázach SCOPUS alebo WOS	2016 -2017	

GAPF	2/22./2016	Lokalizačné predpoklady cestovného ruchu v regióne Liptov, zmeny štruktúry krajiny vplyvom cestovného ruchu	Tomčíková Ivan, RNDr., PhD.	Účasť na konferenciách a výstupy v zborníkoch indexovaných v databázach SCOPUS alebo WOS	2016 -2017	
GAPF	2/32/2016	Procedurálne aspekty aktivít v geografickom vzdelávaní	Čief Rastislav, PaedDr., PhD.		2016 -2017	
GAPF	2/37/2016	Formatívna interakcia v príprave učiteľov geografie	Nižnanský Branislav, doc.,RNDr., CSc.		2016 -2017	
GAPF	5/93/2016	Geografia - začíname aktívne	Nižnanský Branislav, doc.,RNDr., CSc.		2016 -2017	

Ostatné

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2017	Pridelené finančné prostriedky na rok 2017 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 - vid' Tabuľka v kapitole Riešené a podané edukačné a mobilitné projekty.

X. Podporné činnosti katedry

Katedra geografie je spoluorganizátorom Krajského kola geografickej olympiády pre Žilinský samosprávny kraj. Predsedom krajskej komisie GO je vedúca katedry RNDr. Ivana Tomčíková, PhD. a členovia katedry sú zároveň členmi krajskej komisie GO.

Katedra geografie svojím vedeckým potenciálom prispieva aj k praktickému riešeniu environmentálnych problémov na regionálnej a miestnej úrovni. Pri riešení pracovníci katedry spolupracujú so zainteresovanými subjektmi z akademickej a odbornej sféry, verejnej správy, podnikateľskej sféry, tretieho sektora a miestnej komunity a aktívne pomáhajú budovať regionálne a miestne partnerstvá pre participatívne plánovanie. Z významných aktivít podporujúcich rozvoj katedry je potrebné uviesť, že v roku 2017 sa Katedra geografie aktívne zapojila do plnenia spoločných úloh s mestom Ružomberok. Spolupráca je súčasťou plnenia Memoranda o spolupráci Mesta Ružomberok a Katolíckej univerzity v Ružomberku (podpísaného v roku 2010).

V roku 2017 pracovníci Katedry geografie spolu s pracovníkmi Katedry biológie a ekológie a Katedry manažmentu sa podieľali na riešení projektu INTERREG SK-CZ v spolupráci s mestom Ružomberok a ďalšími partnermi zo slovenských a českých pracovísk. Súčasťou projektu je aj riešenie revitalizácie ochranného pásma lokality UNESCO Vlkolínec.

Pracovníci Katedry geografie po konzultáciách s pracovníkmi Ústavu ekológie lesa SAV, pobočka v Bratislave, pripravili v roku 2017 návrh Dohody o spolupráci medzi Ústavom ekológie lesa SAV vo Zvolene a Pedagogickou fakultou Katolíckej univerzity v Ružomberku, ktorej predmetom bola spolupráca na riešení projektu Horizont 2020 č. 677622: Spoločenské inovácie v marginalizovaných vidieckych oblastiach (SIMRA). Pracovníci dvoch katedier (Katedra geografie a Katedra biológie a ekológie Pedagogickej fakulty KU v Ružomberku) sa v roku 2017 na základe Dohody o spolupráci podieľali v zmysle cieľov projektu SIMRA na príprave podkladov pre prípadovú štúdiu lokality UNESCO Vlkolínec. (zodp. riešiteľka na PF KU: prof. RNDr. Mária Kozová, CSc.)

XI. Rozvoj katedry

Pracovníci Katedry geografie sú vedúcimi, resp. spoluriešiteľmi početných vedeckých projektov. Na katedre boli v roku 2017 riešené tri projekty VEGA (dva z nich pokračujú aj v roku 2018), ktorých hlavnými riešiteľmi boli/sú vedecko-pedagogickí zamestnanci katedry (Doc. RNDr. Ján Soták, DrSc., RNDr. Ivana Tomčíková, PhD., prof. RNDr. Mária Kozová, CSc.) a v riešiteľských tímoch boli/sú zapojení ďalší pracovníci predmetného pracoviska (doc. RNDr. Branislav Nižnanský, CSc., PaedDr. Rastislav Čief, PhD., RNDr. Pavol Papčo, PhD., PaedDr. Iveta Rakytová, PhD.).

Zástupcovia katedry sú hlavní riešitelia, resp. členmi riešiteľských kolektívov aj iných projektov (APVV, Horizont 2020, COST Action a i.).

V roku 2017 sa Katedra geografie stala spoluriešiteľom medzinárodného projektu INTERREG V-A Slovenská republika – Česká republika pod názvom „Pamiatky svetového dedičstva UNESCO v živote obcí, miest a regiónov“.

XII. Medzinárodné aktivity katedry

Členovia katedry spolupracujú s viacerými zahraničnými partnermi na riešení projektových cieľov a úloh (viď Tabuľky riešených a podaných zahraničných projektov), ktorých výsledkom sú početné publikácie zaradené do databáz Current Contents Connect, Web of Science a SCOPUS.

Katedra geografie (Pedagogická fakulta Katolíckej univerzity v Ružomberku) je od roku 2014 zapojená do projektu COST „Zosúladzovanie prístupov pre analýzu politik súvisiacich s lesníctvom v Európe“ (COST Action FP1207 – Orchestrating forest-related policy analysis in Europe (ORCHESTRA). Informácie o projekte COST a zložení jeho manažmentu (management Committee) sú na stránkach http://www.cost.eu/COST_Actions/fps/FP1207?management,

http://www.cost.eu/COST_Actions/fps/FP1207. Za PF KU v Ružomberku je členkou v manažment projektu (Management Committee) COST prof. Kozová.

V roku 2017 sa ukončil hlavný výstup projektu INSPIRATION, ktorý bol zameraný na vypracovanie strategickej výskumnej agendy pre Európu. Výstup vypracovaný v roku 2017, ktorý vychádzal z podkladov národných správ a ďalších čiastkových výsledkov projektu, na príprave ktorých sa podieľali aj pracovníci PF KU v Ružomberku, identifikuje potrebu nových poznatkov a aplikácií poznatkov pre plánovanie, manažment a využitie pôdy a pre výskum systému pôda-voda-sedimenty. Strategická výskumná agenda je vypracovaná s cieľom pomôcť verejným a súkromným subjektom, ktorí finančne podporujú vedu a výskumu, identifikovať spoločenskú významnosť tých oblastí vedy a výskumu, do ktorých je potrebné investovať, a tým prispieť k inováciám smerujúcim k „zelenšej,“ sociálne súdržnejšej, rozumnejšej a konkurencie schopnejšej Európe.

Aj v roku 2017 boli pracovníci Katedry geografie zapojení formou Dohody o spolupráci do projektu Horizont 2020 č. 677622: Spoločenské inovácie v marginalizovaných vidieckych oblastiach (SIMRA). V roku 2017 sme sa podieľali na príprave návrhu protokolu pre prípadovú štúdiu lokality Vlkolíneč, ktorá bola zaradená do databázy projektu SIMRA pod číslom 144. Na riešení vybraných úloh projektu SIMRA (prípravy charakteristiky lokality Vlkolíneč) sa v roku 2017 podieľali aj ďalší pracovníci Katedry geografie (RNDr. Ivana Tomčíková, PhD., PaedDr. Iveta Rakytová, PhD., PaedDr. Rastislav Čief, PhD.).

Od septembra 2017 sú pracovníci Katedry geografie zapojení do riešenia cezhraničného projektu INTERREG V-A-SK-CZ/2016/02: „Pamiatky svetového kultúrneho dedičstva UNESCO v živote obcí, miest a regiónov“ v spolupráci s mestom Ružomberok a ďalšími partnermi zo slovenských (Fakulta prírodných vied UKF v Nitre) a českých pracovísk (Pedagogická fakulta Masarykovej univerzity v Brne a Biosférická rezervácia Dolná Morava). Cieľom projektu je zvýšiť kvalitatívnu úroveň cezhraničnej spolupráce formou výmeny skúseností a príkladov dobrej praxe pri spravovaní kultúrneho a prírodného dedičstva nadregionálneho významu v modelovom území.

Doc. RNDr. Ján Soták, DrSc. je členom viacerých významných zahraničných vedeckých spoločností (The Micropaleontological Society TMS & Grzybowski Foundation, Climate & Biota Early Paleogene Group – CBEP, Central-European Tectonic Group – CETEG, International Fossil Algae Association) a tiež redakčných rád časopisov zaradených do databázy Current Content Connect (Geologica Carpathica, Geological Quarterly).

Prof. RNDr. Nária Kozová, CSc. je členkou nasledovných medzinárodných spoločností, resp. poradných orgánov: International Association for Landscape Ecology – IALE, Working Group „Biocultural Landscape“ of the International Association for Landscape Ecology – IALE, Society for Urban Ecology – SURE, Medzinárodné výskumné centrum CETIP, Bratislava, Poradný tím projektu H2020 SIMRA č. 677622, Poradný zbor projektu Interreg Central Europe LUMAT.

XIII. Sumár (Executive summary)

Katedra geografie Pedagogickej fakulty Katolíckej univerzity v Ružomberku má dobré renomé medzi geografickými pracoviskami na Slovensku i v Českej republike. Jej členovia sú zapojení do riešenia domácich (VEGA, APVV) i zahraničných vedeckých projektov (Horizont 2020, COST Action, SIMRA) ako hlavní riešitelia, príp. spoluriešitelia. V roku 2017 sa Katedra geografie stala spoluriešiteľom medzinárodného projektu INTERREG V-A Slovenská republika – Česká republika pod názvom „Pamiatky svetového dedičstva UNESCO v živote obcí, miest a regiónov“. Popri tom pracovníci katedry riešili v roku 2017 početné projekty GAPF a tiež sa zúčastnili viacerých mobilít v rámci programu Erasmus+.

Katedra bola organizátorom podujatí, ktorých cieľom bolo popularizovať geografiu ako vedu (Týždeň vedy a techniky na Slovensku) ako aj prezentovať Pedagogickú fakultu KU v Ružomberku potenciálnym záujemcom o štúdium zo strany študentov stredných škôl (Krajské kolo Geografickej olympiády).

V roku 2017 bola na Katedre geografie kvalitná i publikačná činnosť kedy bolo členmi katedry v rôznych autorských kolektívoch publikovaných spolu 24 publikácií, z nich približne 40% je zaradených v databázach CCC/WOS/SCOPUS.

Členovia katedry v roku 2017 participovali na viacerých kvalitných zahraničných i domácich vedeckých podujatiach, doc. Soták bol vedúcim organizačného tímu špičkovej medzinárodnej mikropaleontologickej konferencie.

XIV. Obsah – uvedie sa obsah správy

XV. Prílohy

Uvedú sa prílohy a tabuľkové prílohy.