

**Štruktúra a osnova
výročnej správy
katedier a kňazských seminárov KU 2010**

I. Obal:

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

**Výročná správa
Katolíckej univerzity v Ružomberku,
Pedagogickej fakulty,
Katedry geografie
za rok 2010**

II. Úvodný list:

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

**Výročná správa
Katolíckej univerzity v Ružomberku,
Pedagogickej fakulty,
Katedry GEOGRAFIE
za rok 2010**

Ružomberok, január 2011

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: *PaedDr. Iveta Rakytová, PhD.*

zástupca vedúceho katedry a koordinátor ECTS: *RNDr. Ivana Tomčíková, PhD.*

sekretariát katedry: *Dagmar Mariašová*

tajomník katedry: *RNDr. Pavol Papčo, PhD.*

Štruktúra funkčných miest:

funkčné miesto profesor:

prof. RNDr. René Wokoun, CSc.

prof. RND. Michal Zaťko, CSc.

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

funkčné miesto docent:

doc. RNDr. Branislav Nižnanský, CSc.

doc. RND. Pavel Bella, PhD.

funkčné miesto odborný asistent:

PaedDr. Iveta Rakytová, PhD.

RNDr. Ivana Tomčíková, PhD.

PaedDr. Michal Kovačic, PhD.

RNDr. Pavol Papčo, PhD.

Mgr. Miloš Bačík, PhD.

externí spolupracovníci:

RNDr. Eva Makarová, CSc.

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 podujatie katedrou

Názov podujatia: Ružomberok, PF U v Ružomberku, 10.3.2010, Krajské kolo geografickej olympiády stredných škôl

Názov podujatia: Ružomberok, 30.11.-2.12.2010, Týždeň vedy, Vedecký seminár
Za účasti významných geografov zo Slovenska a Čiech, ktorí prezentovali odborné prednášky, ktoré sa tešili veľkej návštevnosti študentov.

Prof. PaedDr. Jaroslav Vencálek, CSc.

„Zakódvaní idejí lidské kultury a genia loci v slovensko-českém přeshraničním regionu“

Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.:

„Krajina Tatier očami geografa a fotografa“

Svoj výskum prezentovali aj niektorí členovia katedry.

RNDr. Pavol Papčo, PhD.

„Environmentálna výchova v praxi, alebo čo už len môže byť zaujímavé na jarkoch“

PaedDr. Michal Kovačic, PhD.

“ Digitálna gramotnosť ako fenomén digitálnej doby“

Prof. RNDr. Michal Zaňko, CSc.

„Geotermálne podzemné vody SR, významný alternatívny zdroj energie“

Mgr. Miloš Bačík, PhD.:

„Populácia Slovenska z pohľadu druhého demografického prechodu“

Doc. RNDr. Branislav Nižnanský, CSc.:

„Zložky krajinnej sféry Zeme determinované okolím“

Názov podujatia: Ružomberok, 2.12.2010, PF K v Rk. Zakladajúca schôdza novozaloženej Severoslovenskej pobočky Slovenskej geografickej spoločnosti, spojená s voľbou predsedu, ktorým sa stal doc. RNDr. Rudolf Novodomec, CSc., podpredsedu: doc. RNDr. Pavel Bela, PhD. a tajomníka PaedDr. Michal Kovačic, PhD. a externých členov výboru: Mgr. Martin Remenár (gymnázium sv. Andreja Ružomberok), Mgr. Barbora Žilinčanová.

Úlohou pobočky je zabezpečovať kontakt geografických pracovísk v rámci Žilinského kraja, organizovanie odborných geografických podujatí (expedície, prednášky a pod.)

Názov podujatia: Ružomberok, 14.10.2010, PF K v RK. medzinárodná konferencia: Interdisciplinárny dialóg odborových didaktík

Dňa 14. októbra 2010 prebehla v priestoroch Katedry geografie Pedagogickej fakulty Katolíckej univerzity v Ružomberku (PF KU) medzinárodná konferencia s názvom Interdisciplinárny dialóg odborových didaktík. Záštitu nad jej priebehom prevzal dekan PF KU doc. PaedDr. Tomáš Jablonský, PhD., m. prof. KU, ktorý sa aktívne zúčastnil aj jej organizácie a priebehu.

Rokovania, ktoré prebehli v pléne a troch sekciách pod názvami Smery výskumu v odborevej didaktike, Inovácie IKT a odborová didaktika a Potreba dialógu odborových didaktikov sa zúčastnilo viac ako tridsať hostí zo Slovenska a ďalších štyroch štátov Európy. Konferencia vzbudila záujem aj u pracovníkov našej univerzity, ktorých sa aktívne zapojilo do práce viac ako dvadsať z katedier geografie, katechetiky a praktickej teológie, matematiky, informatiky, sociálnej práce, hudby, chémie, špeciálnej pedagogiky, predškolskej a elementárnej pedagogiky a Inštitútu Juraja Pálaša v Levoči. Z významných hostí konferencie možno spomenúť

prof. PhDr. E. Petláka, CSc. z Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre (Slovensko), Dr. A. Kovácsa PhD. z Univerzity of Debrecen (Maďarsko), doc. RNDr. J. Příhonskú, PhD. z Technickej univerzity v Liberci (Česká republika), Dr. M. I. Revákne, PhD z Univerzity of Debrecen (Maďarsko), Ass. prof. Dr. J. Trgalová PhD z Institut national de recherche pédagogique v Lyone (Francúzsko), prof. dr. hab. Mirosława Zbigniewa Babiarza, PhD. z Uniwersytetu Humanistyczno-Przyrodniczy Jana Kochanowskiego w Kielcach (Poľsko) a ďalší.

K najdôležitejším výsledkom nultého ročníka patrí všeobecný súhlas zúčastnených s potrebou pokračovania konferencie, ako aj ich prísľub spolupráce pri príprave ďalších ročníkov. Ďalším dôležitým výsledkom je zámer vybudovať konferenciu na báze monotematických stretnutí, ktorých hlavným cieľom bude zostavovanie interdisciplinárnych projektových tímov s možnosťou vytvoriť autorské kolektívy pre kvalitné publikovanie v oblasti interdisciplinárnych problémov, ktoré môžu riešiť didaktici predmetov vo vzájomnej spolupráci, ako aj v spolupráci s inými odborníkmi (všeobecnými didaktikmi, psychológmi, pedagógmi, učiteľmi z praxe atď.).

Účasť katedry na podujatí

15. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti s medzinárodnou účasťou,
Košice, 8.-11. september 2010

Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Spoločenská relevancia geografie.

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, chémiou, matematikou, anglickým jazykom, nemeckým jazykom, históriou a náukou o spoločnosti. V prípade záujmu študentov je možné kombinovať štúdium geografie s odbormi akreditovanými na pedagogickej i filozofickej fakulte KU po schválení v Akademickom senáte PF KU.

5.2 Komentovaný prehľad úspechov, ktoré dosiahli študenti na národnej, či medzinárodnej úrovni

5.3 Komentované ocenenia študentov v rámci katedry

5.4 Študentská vedecká, umelecká a odborná činnosť

Študentská vedecká konferencia GEOGRAFIA OPEN 24.3.2010

Dňa 24. 3. 2010 a na Katedre geografie PF KU uskutočnila Študentská vedecká konferencia, ktorá bola otvorená aj pre študentov stredných škôl. Konferenciu otvoril dekan PF KU doc. PaedDr. Tomáš Jablonský, PhD. Hosťom, súťažiacim a porote sa prihovoral aj prodekan pre vedu RNDr. Štefan Tkáčik, PhD. V porote zasadli učiteľia

katedry geografie a vzácny hosť prof. J. Vencálek z Katedry sociálnej geografie a regionálneho rozvoja Ostravskej Univerzity. Súťažilo sa v štyroch kategóriách, konferenciu sledovalo v dvoch paralelných plénach viac ako 50 divákov.

V kategórii **Aktuálne problémy geografie ako vedy** obsadili:

1. miesto Lukáš Laš (5. roč. Aj-Ge) s prácou „Vplyv digitálnej priepasti na regionálnu divergenciu“ pod vedením doc. B. Nižnanského a zároveň s prezentáciou „Digitálna gramotnosť a digitálna priepasť na Slovensku“ pod vedením PaedDr. Kovačica, PhD.
2. miesto Katarína Moravčíková (5. roč. Ge-Vv) s prácou „Vplyv globalizácie na rozvoj cestovného ruchu v menej rozvinutých krajinách sveta“ pod vedením PaedDr. Kovačica, PhD. (študentka získala aj cenu študentov).
3. miesto Miroslav Martvoň a Samuel Malecký (3. roč. Ge-In) s prezentáciou „Analýza výhľadu a solárne žiarenie“.

V kategórii **Regionálna geografia Sveta** pobrali všetky medailové pozície hostia s gymnázií. Lucia Hupková (Gy Martin), ktorá získala aj cenu študentov, a Martin Tupý (Gy Žilina) obaja s prácou geografickej olympiády venovanej Pobaltiu a M. L. Haceková (Gy Sučany) s prácou „Francúzske zámorské departmenty“.

V kategórii **Geografia Slovenskej republiky** obsadili:

1. miesto: Ľubica Blumensteinová (3. roč. Ge-NOS) s prácou „Fyzicko-geografická analýza regiónu Liptov“ vedenou RNDr. Tomčíkovou.
2. miesto Ondrej Kameniar (Gy sv. Andreja Ružomberok) s prácou „Maloplošné chránené územia v Lubochnianskej doline“
3. miesto Marak Ligas (4. roč. Ge – Bi) s prácou „Socioekonomická charakteristika okresu Považská Bystrica“ pod vedením PaedDr. Kovačica, PhD.

Cenu študentov získali Matúš Magera (4. roč. Ge-Bi) s prácou „Obyvateľstvo gréckokatolíckeho vyznania v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica“ pod vedením doc. Nižnanského a Stanislav Kameniar (Gy sv. Andreja Ružomberok) s prácou „Preprava dreva z éry lesných železníc na Slovensku so zreteľom na Lubochniansku dolinu“.

V kategórii **Vyučovanie geografie** získali:

1. miesto Zuzana Dinková a Peter Kadlub (4. roč. Ge – Aj) s prácou „Fyzickogeografická a humánna charakteristika Austrálie – učebná pomôcka pre učiteľov geografie“ pod vedením PaedDr. Kovačica, PhD.
2. miesto Peter Mičko (5. roč. Ge-In) s prácou „Tvorba www stránky s geografickou tematikou pre komunikačné a vzdelávacie potreby katedry geografie“ pod vedením PaedDr. Kovačica, PhD.
3. miesto Jaroslava Porubánová (3. roč. Ge – In) s prácou „E-learning a štúdium geografie“ pod vedením doc. Nižnanského.

Organizačne ŠVK zabezpečil PaedDr. Michal Kovačic, PhD. Organizačný výbor v zložení PaedDr. Kovačic, PhD., doc. Nižnanský a RNDr. Tomčíková, PhD. prijal zásady dobrovoľnej účasti a rozdelenia ŠVK na viacero kategórií. Dôležitou skúškou bolo pozvanie študentov zo stredných škôl. Cieľom takejto otvorenej súťaže je formovať si budúcich výborných absolventov už na úrovni záujemcov o štúdium na našej univerzite.

VI. Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania

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** sa výskumné aktivity zaoberali:

- vyučovaním geografie na základných a stredných školách
- využitiu IKT vo vyučovaní geografie, multimedialna učebnica geografie
- výskum jaskynných geosystémov
- demogeografická a sídelnogeografická analýza vybraných regiónov Slovenska

V roku 2011 sa výskum zameria na riešenie vedecko-výskumných úloh

- výskum jaskynných geosystémov
- demogeografická a sídelnogeografická analýza vybraných regiónov Slovenska
- vyučovaním geografie na základných a stredných školách
- využitiu IKT vo vyučovaní geografie, multimedialna učebnica geografie
- regionálny rozvoj

7.2 Podané projekty

domáce výskumné granty

VEGA - Vedecká grantová agentúra MŠ SR				
Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Pracovisko	Spolupracujúce pracovisko	Úspešnosť

Rurálna štruktúra osídlenia okresu Liptovský Mikuláš	Rakytová, Iveta, PaedDr., PhD.	Katedra geografie		schválený
--	--------------------------------	-------------------	--	-----------

APVV - verejná výzva (VV 2010)

Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Pracovisko	Spolupracujúce pracovisko	Úspešnosť
Konkurencieschopnosť regiónov v rámci Slovenska a EÚ	Wokoun, René, prof. RNDr., CSc.	Katedra geografie		V štádiu hodnotiaceho procesu

domáce výskumné granty

Číslo	Poskytovateľ	Fakulta	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Spolupracujúce pracovisko	Zhodnotenie najdôležitejších výsledkov za rok 2010	Doba trvania projektu	Počet zapojených pracovníkov z katedry	Riešiteľská kapacita v hodinách	Katedra hlavného riešiteľa
1/0468/09	VEGA Vedecká grantová agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR a Slovenskej akadémie vied	Pedagogická fakulta, Katolícka univerzita v Ružomberku	Diverzita, variabilita a geoeologická stabilita jaskynných geosystémov	doc. RNDr. Pavel Bella, PhD.	Prírodovedec ká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave	Analýza priestorovej diverzity jaskýň podľa ich genetických typov. Rozpravovanie metodických postupov hodnotenia zraniteľnosti, miery narušenia a ekostabilizujúcich faktorov jaskynných geosystémov.	2009 – 2011	2	2050	Katedra geografie

Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Katedra hlavného riešiteľa	Spolupracujúce pracovisko	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2010	Riešiteľská kapacita v hodinách	Počet tvorivých pracovníkov katedry zapojených do riešenia projektu
1/11/2010	Implementácia najnovších nástrojov geoinformatiky do učebného plánu katedry geografie	Nižnanský, Branislav, doc. RNDr., CSc.	Katedra geografie	-			
1/16/2010	Urbanizácia vybraných území Slovenska, jej vplyv na cestovný ruch a krajinu	Rakytová, Iveta, PaedDr., PhD.	Katedra geografie	-	účasť na 15. kongrese SGS v Košiciach, 3 odborné príspevky	600	3
1/19/2010	Inovácia teoretických východísk z hľadiska ISCED a aplikácie IKT vo vyučovaní geografie	Tomčíková, Ivana, RNDr., PhD.	Katedra geografie	-	Publikované príspevky na medzinárodnej konferencii v Hradci Králové	600	4
1/21/2010	Rozvojová pomoc ako možná alternatíva pre hmotný, odduchovený svet	Wokoun, René, prof. RNDr., CSc.	Katedra geografie	-	Publikované príspevky na medzinárodných		2

					konferenciách		
1/22/2010	Geomorfologický efekt zmien využívania krajiny	Zat'ko, Michal, prof. RNDr., CSc.	Katedra geografie	-	projekt zameraný na hodnotenie podmienok vzniku rozmerných výmoľov – špeciálne na vplyv človeka na ich tvorbu, kde sa javia značné interakcie	340	2

ostatné granty

Číslo	Poskytovateľ	Fakulta	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Spolupracujúce pracovisko	Zhodnotenie najdôležitejších výsledkov za rok 2010	Doba trvania projektu	Počet zapojených pracovníkov z katedry	Riešiteľská kapacita v hodinách	Katedra hlavného riešiteľa

projekty v ktorých PFKU vstupuje ako spolupracujúce pracovisko

VIII. Kvalifikačný rast pracovníkov katedra, inštitútu, ústavu

a) DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM (uskutočňované)

b) PHILOSOPHIAE DOCTOR (ukončené štúdium v roku 2010)

Katedra geografie

RNDr. Pavol Papčo, PhD. doktorandské štúdium ukončené na Prír. fakulte UK v Bratislave. Dátum obhajoby: 25.11. 2010 v študijnom odbore 4 13-01-9 Fyzická geografia a geoekológia.

PaedDr. Michal Kovačic, PhD. doktorandské štúdium ukončené na PF UKF v Nitre. Dátum obhajoby: 29.6.2010 v odbore študijnom 75-56-9 Technológia vzdelávania.

c) HABILITAČNÉ KONANIE

Katedra geografie

ukončené habilitačné konanie: doc. RNDr. Pavel Bella, PhD. v študijnom odbore 4.1.36. Fyzická geografia a geoekológia, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave, dňa 1. 11. 2010. Téma habilitačnej práce: Jaskyne ako prírodné geosystémy - geoekologický výskum a environmentálna ochrana. Téma habilitačnej prednášky: Genetické typy jaskýň

d) INAUGURAČNÉ KONANIE

IX. Zamestnanci na katedre

X. Podporné činnosti katedry

Katedra geografie zastrešuje Krajské kolá geografickej olympiády pre základné školy a stredné školy. Bola spoluorganizátorkou celoslovenského stretnutia krajských komisií, ktoré pripravujú olympiádu pre rok 2011, ktorý sa konal v novembri 2010 v Bešeňovej.

XI. Rozvoj katedry

XII. Medzinárodné aktivity katedry

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

XIII. Sumár (Executive summary)

Katedra geografie v roku 2010 prešla viacerými zmenami. Zaznamenala najväčší kvalifikačný rast zamestnancov za svoju existenciu, dvaja obhájili PhD. (Dr. Papčo, Dr. Kovačic) a jeden z členov katedry sa úspešne habilitoval na docenta (doc.

Bella). Okrem toho prijala dvoch nových členov katedry s PhD. (Dr. Bačík, Dr. Hurbánek).

Katedra bola organizátorom viacerých podujatí, ktorých cieľom bolo jednak prezentovať geografiu ako vedu (napr. Vedecký seminár), ako aj spopularizovať geografiu ako vednú disciplínu (napr. Krajské kolo Geografickej olympiády, Študentská vedecká odborná činnosť).

Bola hlavným organizátorom a zakladateľom tradície odborných konferencií s hlavným cieľom, ktorým je spolupráca odborových didaktikov.

Pre katedru geografie bola významnou udalosťou ustanovujúca schôdza Severoslovenskej pobočky Slovenskej geografickej spoločnosti, ktorej predsedom sa stal Doc. RNDr. R. Novodomec, m.prof. KU.

Kvalitná bola i publikačná činnosť na katedre geografie, vydané boli dve učebnice, kvalitné odborné štúdie v slovenských geografických odborných časopisoch ako aj v zahraničné publikácie.

Katedra geografie v rámci zahraničných terénnych cvičení, ktoré organizuje pre svojich študentov, svojim zaujímavým programom a odborným zabezpečením cvičení oslovila i študentov a učiteľov Katedry regionálnej geografie, ochrany a plánovania krajiny Prír. fakulty UK v Bratislave, ktorí tento rok absolvovali terénne cvičenia s našou katedrou.

XIV. Obsah – uvedie sa obsah správy

XV. Prílohy

Uvedú sa prílohy a tabuľkové prílohy.

Prehľad ocenění za rok 2010

Členstvo v redakčných radách, v edičných radách

Meno a priezvisko	Názov časopisu	Miesto vydania	Dátum
René Wokoun	Regionální studia - karentovaný časopis	Praha	2002 doteraz
René Wokoun	REGION DIRECT	Praha	2008 doteraz
René Wokoun	Acta Oeconomica Pragensia	Praha	do teraz
Pavel Bella	Geomorphologia Slovaca et Bohemica	Bratislava	do teraz
Pavel Bella	Slovenský kras	Liptovský Mikuláš	do teraz
Pavel Bella	Aragonit	Liptovský Mikuláš	do teraz
Michal Zaťko	Acta geographica Universitatis Comenianae	Bratislava	do teraz
Michal Kovačic	Technológia vzdelávania	Nitra	1998-doteraz
Rudolf Novodomec	Geografia	Bratislava	1993-doteraz