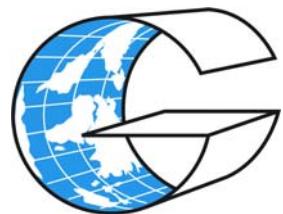




Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV

Association of Slovak Geomorphologists



Geografický ústav SAV

Institute of Geography, Slovak Academy of Sciences



# GEMORFOLÓGIA A ENVIRONMENTÁLNE VÝZVY

GEOMORPHOLOGY AND ENVIRONMENTAL CHALLENGES

3. CIRKULÁR / 3<sup>RD</sup> ANNOUNCEMENT

8. vedecká konferencia Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV

Snina

6. - 8. 10. 2014

## PROGRAM KONFERENCIE / CONFERENCE PROGRAMME

**Pondelok / Monday – 6. 10. 2014**

18:00–20:00 – Príchod hostí, registrácia, večera

**Utorok / Tuesday – 7. 10. 2014**

8:00–9:00 – Príchod hostí, registrácia

**9:00 – Otvorenie konferencie**

**9:10 – Keynote lecture**

*Leszek Starkel*

Quaternary transformation of older relief in the eastern part of Polish Carpathians

**9:30–11:10 1<sup>st</sup> Session**

*Daniel Kubinský, Milan Lehotský, Karol Weis*

Changes in lake bottom of an old artificial water reservoir (Veľká Kolpašská)

*Mariola Kędra, Łukasz Wiejaczka, Katarzyna Wesoły*

The role of retention reservoirs in forming the cyclicity and energy of mountain river flows (Polish Carpathians)

*Jan Lenart, Tomáš Pánek, Petr Táborík, Ondřej Turský, Vratislav Blecha, Jan Vilhelm*

Deep-seated slope deformations headscarsps detection by a combination of geophysical techniques (Outer Western Carpathians)

*Józef Kukulak, Karol Augustowski*

Methodology of research of frost processes on riverbanks in the international literature

*Ján Šašák, Michal Gallay*

Multi-scale analysis of the Spišská Magura Mountains in GIS

*Ján Sládeček, Miloš Rusnák*

Changes in channel pattern – applications of several approaches (river reach of the Ondava River)

*Vlasta Jankovská*

How did vegetation cover, landscape and climate of the northern part of the Western Carpathians look in the Last Glacial? [Palaeobotanical research]

*Pavel Bella, Régis Braucher, Juraj Holec, Michal Veselský*

Burial age of cemented quartz gravel in the upper level of the Domica Cave, Slovakia

**11:10–11:30 Coffee Break**

**11:30–13:15 2<sup>nd</sup> Session**

*Kazimierz Klimek, Beata Woskowicz-Ślęzak*

Present-day and historical soil erosion in low altitude uplands; Upper Odra drainage basin, Upper Silesia, Poland

*Veronika Smolková, Katarína Maršíaleková, Tomáš Pánek*

Relation between relief morphometric parameters, local geology and deep-seated gravitational slope deformations in the Tatra Mountains (Slovakia)

*Anna Kidová, Milan Lehotský*

Braided channel planform adjustment during the last 60 years

Dorota Chmielowska

Interpretation of sedimentary environment of loam deposits in the Orava Basin (Western Carpathians) based on sedimentological analysis

*Lenka Lisá, Libor Petr, Aleš Bajer, Petr Kočár, Romana Kočárová*

Medieval development of Morava River and environmental interpretation of available natural and anthropogenic archives

*Ján Novotný, Martina Cebecauerová*

Morphological and land cover changes of the Váh River riverine landscape (Piešťany – Sered' river reach case study)

*Piotr Gębica*

Young Quaternary evolution of the San and Dniester River valleys in the Eastern Carpathians Foreland

*Pavel Bella, Michal Veselský, Ľudovít Gaál, Jozef Minár*

Towards the genesis of large karst depression (paleopolje) near Jósvafő Village in the Aggtelek Karst, Hungary

**13:15–14:15 Obed / Lunch**

**14:15–16:15 3<sup>rd</sup> Session**

*Jan Hradecký*

Long-term slope instabilities of southern slopes of the Crimean Mountains (Ukraine)

*Robert Kowalski*

Channel morphology of streams draining the northern slope of Babia Góra massif, Western Carpathian Mountains

*Ľibor Burian, Peter Bandura, Juraj Holec, Silvia Klocháňová, Štefan Koco, Pavol Papčo, Michal Veselský*

Modelling of Gully Erosion on Example of Complex Gully on Hronska pahorkatina Hill Land

*Michal Gallay, Ján Kaňuk, Alena Petrvanská, Zdenko Hochmuth*

Applying airborne laser scanning data for mapping the terrain of the Slovak Karst: a case study of the Jasovská planina Plateau

*Jolanta Święchowicz*

Rainfall threshold values for soil supply to stream channel in agricultural catchment

*Alžbeta Medveďová, Peter Štoff, József Szeberényi, Roberta Prokešová*

Fluvial terrace system in the Ipeľská kotlina basin

*Tomáš Galia, Karel Šilhán*

Sediment flux during high-magnitude flood event in a steep channel: a complex approach

*Jadwiga Gorajska*

Changes in the Position of the Vistula River Bed in the Foreland of the Carpathian Mountains due to River Regulation in the Light of Low Water Level Analysis

*Alena Petrvanská, Tamás Telbissz*

Geomorphological specifics of the Zádielska planina Plateau

**16:15–16:45 Coffee Break**

**16:45–18:45 4<sup>th</sup> Session**

*Adam Łajczak, Barbara Czajka, Ryszard J. Kaczka*

Landslide morphology of the Babia Góra massif (1725), Western Carpathian Mountains. The new features of relief and geomorphological processes discovery using LIDAR

*Pavol Papčo*

Genesis of the gully networks in Slovakia: the story continues

*Jacek B. Szmańda, Piotr J. Gierszewski, Jarosław Kordowski, Milan Lehotský, Małgorzata Luc, Ján Novotný*

Gravel-bed anabranching fluvial system of Old Danube river channels in Slovakia – present and past

*Zdeněk Přibyla, Tomáš Galia*

Long-term monitoring methods in stepped-bed channels

*Zdenko Hochmuth*

Notes on the evolution of the southernmost part of the Slovak Karst and the adjacent Aggtelek Karst and the Domica - Baradla cave system

*Karol Augustowski, Józef Kukulak*

Correlation of laboratory results with terrain observation of frost actions on riverbanks

*Václav Škarpich, Tomáš Galia, Jan Hradecký, Radek Dušek*

Intense fluvial processes in the Poodří Protected Landscape Area

*Juraj Holec, Régis Braucher*

Cosmogenic chlorine dating of alluvial fan (Veľký Čepčín, Turčianska kotlina basin)

*Ján Kaňuk, Michal Gallay, John Meneely, Zdenko Hochmuth, Alena Petrvalská*

Terrestrial laser scanning of the Domica cave

**18:50–19:20 Poster Session**

*Anna Chrobak, Bartłomiej Pietras*

Geomorphological consequences of extreme rainfalls on 15-16 May 2014 in Czarny Dunajec River Catchment Area (West Podhale Region)

*Tomáš Marek, Jan Balek*

Landslide monitoring on the example of the shallow slope deformation near Třebenice in the České středohoří Mts., Czech Republic

*Beata Woskowicz-Ślęzak*

Human impact on river channel and coarse alluvia transformation (Western Carpathians foreland, Poland)

*Václav Škarpich, Aneta Krótká, Matěj Horáček, Vladimír Šala*

Effect of incision on plant species composition of the floodplain area – case study from the Morávka River basin

*Zbigniew Rdzany*

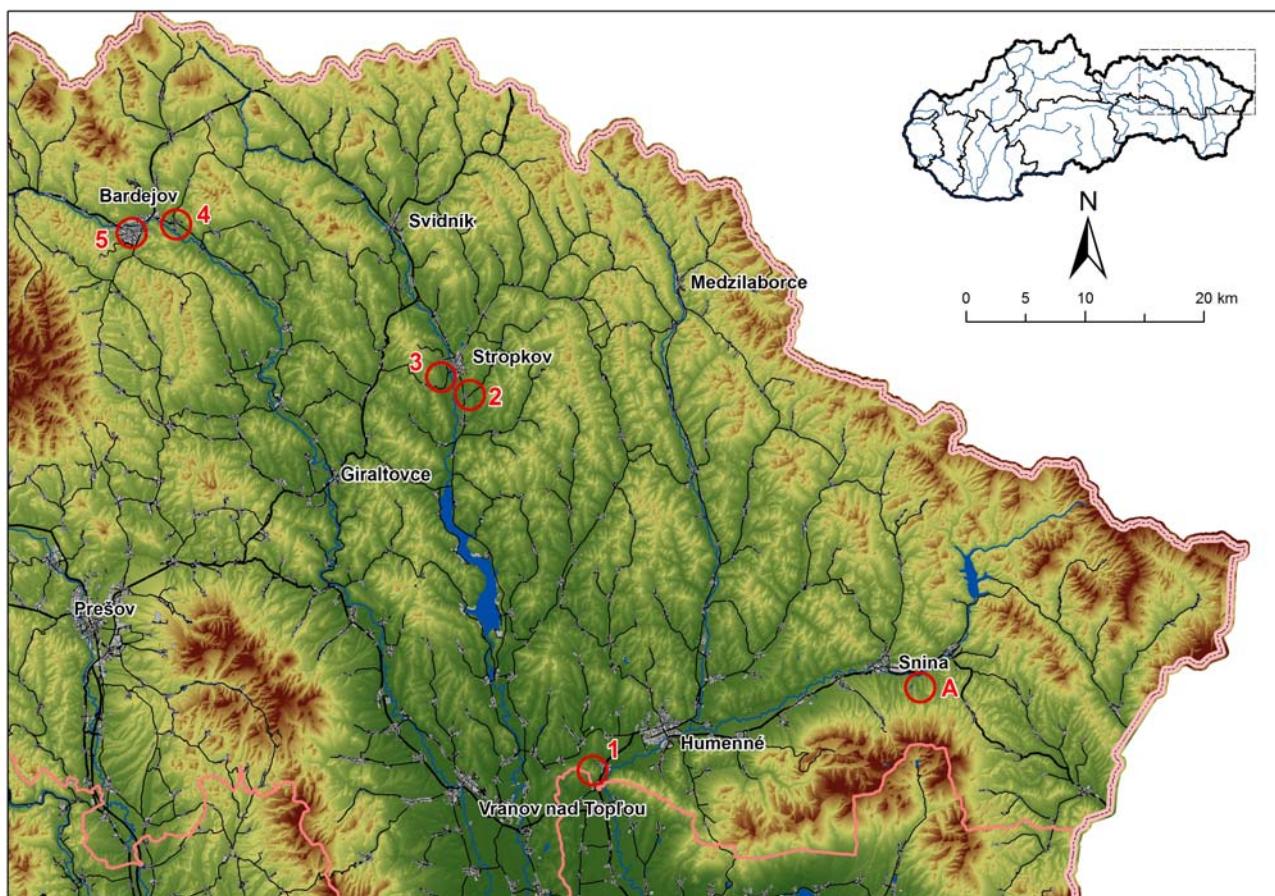
Stages of evolution of the glacial landsystem in Central Poland after Warta Glaciation (Late Saalian)

## 20:00 Slávnostrná večera / Festive Dinner

Streda / Wednesday – 8. 10. 2014

## 9:00-16:00 Exkurzia / Excursion

Trasa: A: Sninské rybníky – 1: Brekov (Všeobecná geomorfologická a geologická charakteristika južnej časti Nízkych Beskýd a Vihorlatských vrchov) – 2: Sitník (Aplikácia alostratigrafického prístupu pri interpretácii holocénneho vývoja nivy Ondavy) – 3: Stropkov/Rovňa (Generovanie údajov pomocou UAV a ich využitie pri detekcii krátkodobých zmien fluviaľnych systémov) – 4: Bardejovská Nová Ves (Laterálna migrácia koryta Tople ako prírodné riziko) – 5: Bardejov



Program exkurzie bude prispôsobený aktuálnym poveternostným a lokálnym podmienkam. Pešie presuny nebudú náročné, odporúčame napriek tomu pevnú turistickú obuv a výstroj. Trasa exkurzie bude ukončená v meste Bardejov, exkurzný autobus sa vráti na Sninské rybníky.

## Referáty / Contributions

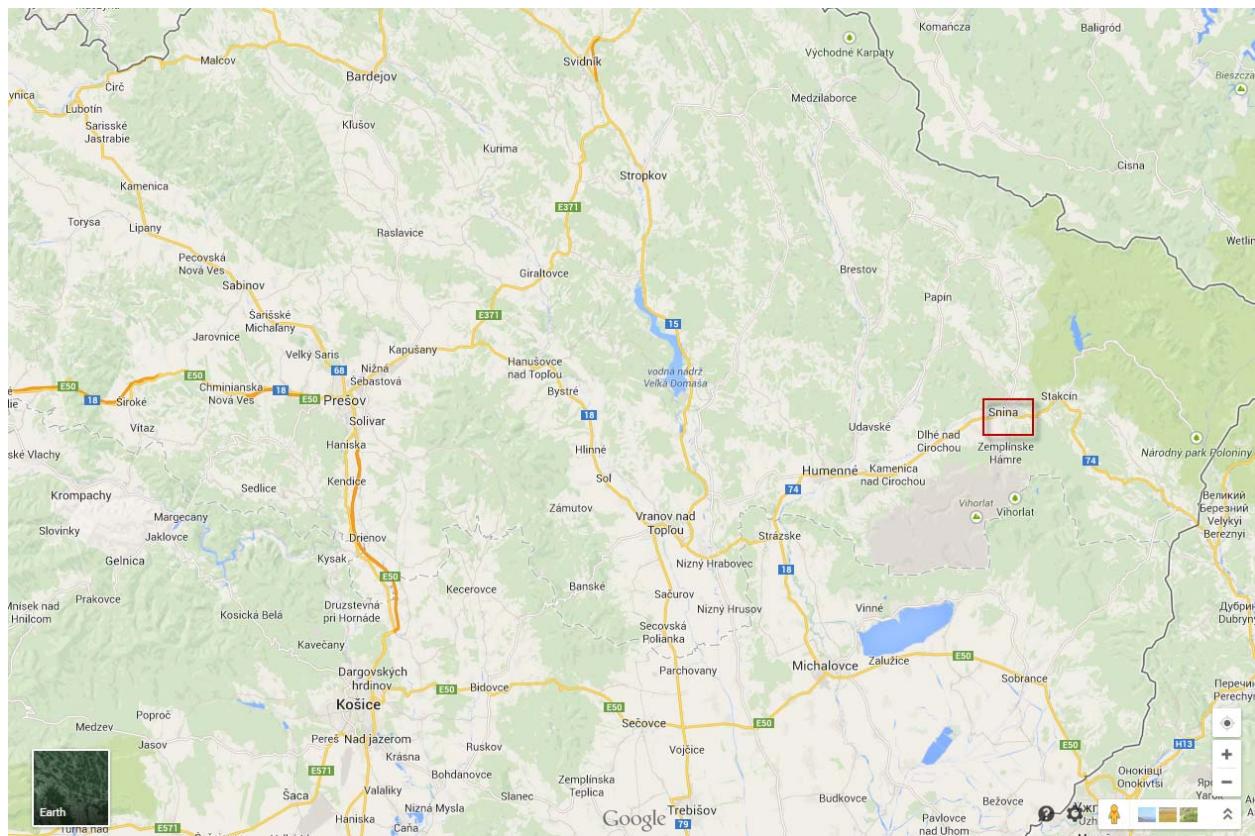
Dĺžka referátu je **10 minút** (+2 minúty na diskusiu), stručná prezentácia postera **3 minúty**. K dispozícii bude bežná projekčná a výpočtová technika; referáty môžu byť prezentované v slovenskom, českom, poľskom, alebo anglickom jazyku. Vedecké príspevky spracované podľa prednesených referátov možno publikovať po absolvovaní štandardného recenzného konania a na základe rozhodnutia redakčnej rady v časopise *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*; príspevky v elektronickej forme treba zaslať redakcii časopisu na adresu [geogezab@savba.sk](mailto:geogezab@savba.sk) v termíne do 31. 10. 2014.

## Účastnícky poplatok a spôsob úhrady / Payments

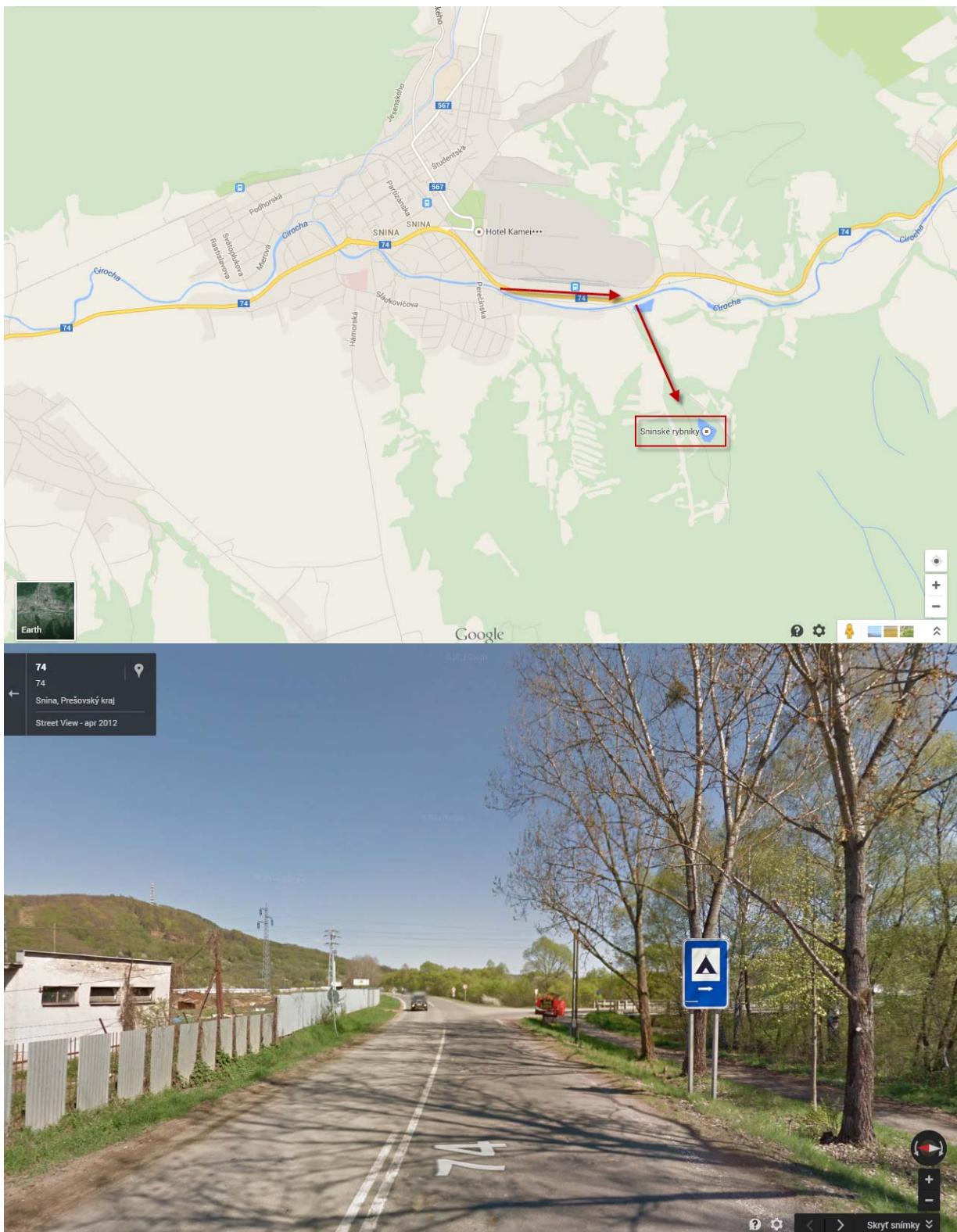
Účastnícky poplatok je 50 € (zahŕňa slávnostrnú večeru, exkurziu, organizačné náklady, konferenčné materiály, vydanie zborníku abstraktov, občerstvenie počas prestávok, časť nákladov je určených na vydanie časopisu *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*); pre študentov je účastnícky poplatok 30 € (musí byť doložený status študenta).

## Miesto konania / Conference venue

Konferencia sa uskutoční v lokalite Sninské rybníky južne od mesta Snina (cca 2 km od mesta Snina), v chate Alexander, Snina, Sninské rybníky, súradnice N 48.972369, E 22.186402.



Cesta autom: Bratislava – Žilina – Prešov – Vranov n/Topľou – Snina (cesta I/74). Za Sninou smer Stakčín a následne odbočiť smerom na Sninské rybníky (obrázok nižie) za priemyselnou zónou.



Cesta vlakom: vlakové spojenie do Košíc, alebo Humenného. Z Humenného autobusové spojenie do Sniny (v Snine možnosť odviezť autom na miesto konania konferencie /potrebné ohlásit' vopred/).

### Organizačný výbor / Organizing committee

RNDr. Milan Lehotský, CSc. –predseda  
doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc.  
Mgr. Ján Novotný, PhD.

Ing. Anna Kidová, PhD.  
Mgr. Miloš Rusnák  
Mgr. Ján Sládek, PhD.

**Adresa organizačného výboru / Organizing committee address**  
Geografický ústav SAV, Štefánikova 49, 814 73 Bratislava, Slovenská republika  
Tel.: +421 2 57 510 209  
Fax: +421 2 52 491 340  
E-mail: [asg.conference2014@gmail.com](mailto:asg.conference2014@gmail.com)



**TEŠÍME SA NA STRETNUTIE S VAMI POD SNINSKÝM KAMEŇOM!**  
***SEE YOU UNDER THE SNINSKÝ KAMEŇ MOUNTAIN!***