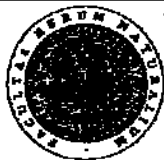


3. cirkulář

3rd circular



ČAG
Česká asociace
geomorfologů

**Katedra fyzické geografie a geoekologie PŘF UK v Praze
a Česká asociace geomorfologů**

**Department of Physical Geography and Geoecology, Faculty of Science,
Charles University in Prague and Czech Association of Geomorphologists**

Vás zvou na 11. mezinárodní konferenci

invite you to the 11th International Scientific Conference

**„Stav geomorfologických výzkumů v roce
2010“**

**“State of geomorphological researches in
2010”**

**Konference se bude konat ve dnech 11. – 13. května 2010 v Relax centru Kolštejn
v Branné v Hrubém Jeseníku.**

**The conference will be held from 11th to 13th May 2010 in hotel “Relax centrum Kolštejn”
in Branná in the Hrubý Jeseník Mts.**



Program konference/ conference programm

Úterý 11.5./ Tuesday 11 May 2010

9:00-13:00 registrace účastníků / registration of participants

13:30 slavnostní zahájení / official opening

Doc. RNDr. Vít Vilímek, CSc., vedoucí Katedry fyzické geografie a geoekologie PŘF UK v Praze / Chief of Department of Physical Geography and Geoecology, Faculty of Science, Charles University in Prague

Zástupci CHKO Jeseníky / Representatives from Protected area CHKO Jeseníky

13:45 – 15:25 vyžádané přednášky / keynote lectures

13:45-14:15

Prof. K. Klimek: Downstream migration of human impact in mid-mountain foreland, Osoblaha basin case study.

Diskuse/Discussion 10 min.

14:25-14:55

Prof. J. Minár: Geomorfologická história morfoštruktúry Západných Karpát (Geomorphic history of the Western Carpathians morphostructure) – Minár, Barka, Bielik, Kováč, Plašienka, Stankoviánsky.

Diskuse/Discussion 10 min.

15:05-15:25

Doc. J.Hradecký: Úvodní slovo.

15:25-15:40 Přestávka / coffee break

15:40-17:25 1. blok referátů / the 1th part of oral presentations

Sekce/session: zvětrávání, kras, pseudokras / weathering, karst, pseudokarst

15:40-15:50

Jiří Adamovič, Radek Mikuláš: Skalní mísy na pískovcích: litologická predispozice, typologie a geneze (Rock basins on sandstones: lithological controls, typology and genesis).

Diskuse/Discussion 5 min.

15:55-16:05

Jiří Bruthans, Zdenka Churáčková, Jana Schweigstillová, Petr Jenč: Pískovcové jeskyně s kulatými dutinami: Vznikaly díky rozpadu pískovce vyvolaného prouděním vzduchu v glaciálech? (Sandstone caves with spherical cavities: Did they originate by airflow-induced disintegration during glacial period?).

Diskuse/Discussion 5 min.

16:10-16:20

Jiří Bruthans, Michal Filippi, Muhammad Zare, Naser Asadi: Evolution of salt diapir topography and karst morphology during last glacial cycle (Persian Gulf, Iran).

Diskuse/Discussion 5 min.

16:25-16:35

Zdenko Hochmuth: Kras polostrova Yucatan v Mexiku (The karst of the Yucatan Peninsula in Mexico).

Diskuse/Discussion 5 min.

16:40-16:50

Petr Tábořík, Tomáš Pánek: Puklinové jeskyně a jiné gravitačně podmíněné diskontinuity určené pomocí 2D elektrické odporové tomografie. Příkladové studie z flyšových Karpat (Fissure caves and other gravitationally-induced discontinuities detected by 2D electrical resistivity tomography. Case studies from Flysh Carpathians).

Diskuse/Discussion 5 min.

16:55-17:05

Alena Petřalská: Detailná interpretácia morfometrických parametrov závrto (Detailed interpretation of morphometric parameters of dolines).

Diskuse/Discussion 5 min.

17:10-17:20

Barbora Černá, Zbyněk Engel: Změny odolnosti granitu měřené ve vertikálních profilech pod povrchem výchozů v Jizerských horách (Surface and sub-surface Schmidt hammer R-value variation for granite outcrops in the Jizerské hory Mountains).

Diskuse/Discussion 5 min.

Sekce/session: Paleogeografie a paleoekologie / paleogeography and paleoecology

15:40-15:50

Eva Břízová: Paleogeologický výzkum organických sedimentů na Českomoravské vrchovině (Palaeoecological research of the organic sediments on the territory of the Bohemian-Moravian Uplands (Czech Republic))

Diskuse/Discussion 5 min.

15:55-16:05

Libor Petr, Anna Pišková, Václav Tremel, Marek Křížek, Tomáš Grygar, Pavla Žáčková: Ranně holocenní paleolimnologický záznam z lokality Šúr u Bratislavy, Slovensko (Early Holocene fossil record from lake sediment in Šúr near Bratislava, Slovakia)

Diskuse/Discussion 5 min.

16:10-16:20

Klára Vočadlová: Postglaciální vývoj krajiny na Šumavě v období od konce posledního zalednění (Postglacial landscape evolution of the Šumava Mts. from the end of the last glaciation)

Diskuse/Discussion 5 min.

16:25-16:35

Vlasta Jankovská: Když mamuti Moravou táhli : paleovegetace poslední doby ledové (When mammoths were migrating through Moravia : Palaeovegetation of Weichselian).

Diskuse/Discussion 5 min.

16:40-16:50

Andrzej Traczyk: Czwarorzędowy ewolucja sieci dolinnej Pogórza Izerskiego w świetle analizy geomorfometrycznej (Quaternary drainage network evolution of the Izerskie Mts. Forefield (Western Sudetes) in the light of the geomorphometric analysis)

Diskuse/Discussion 5 min.

16:55-17:05

Petr Schnabl, Vladimír Cajz, Vladislav Rapprich, Zoltán Péczkay: Paleogeography and paleomagnetism of Cenozoic volcanism in Bohemian Paradise

Diskuse/Discussion 5 min.

17:10-17:20

Vladimír Cajz, Petr Schnabl, Zoltán Péczkay, Miroslav Radoň: Reconstruction and timing of the Plio-Pleistocene volcanism in surroundings of Bruntál, Nízký Jeseník Mts.

Diskuse/Discussion 5 min.

17:25-17:40 Přestávka / coffee break

17:40-18:45 Poster session:

17:40-17:43

Michal Gallay, Dušan Barabas: Použitie GIS v hodnotení vývoja povrchového krasu na príklade Jasovskej planiny (Using GIS in the assessment of superficial carst landscape evolution: a case study of the Jasovská planina Plateau)

17:43-17:46

Michał Kuc, Cezary Tomczyk: Record of paleoenvironment changes on the based of structural and textural features of dune sediments near Lipsk Żarski.

17:46-17:49

Jan Kohoutek, Irena Smolová: Současné antropogenní procesy ve vybraných lokalitách na území Krkonošského národního parku a jeho ochranného pásma (Current anthropogenic processes in the selected localities in the territory of the Giant Mountains National Park and its zone of protection).

17:49-17:52

Filip Hartvich, Jitka Mutinská: Morfostrukturní poměry povodí Pstružného potoka (Morphostructural conditions of the Pstružný stream catchment)

17:52-17:55

Eva Novotná, Lenka Křížová: GEOBIBLINE database as support for geomorphological research.

17:55-17:58

Zdeněk Kašpárek, Jan Hradecký: Současná morfogeneze šterkových lavic řeky Ostravice – návrh monitoringu (Recent morphogenesis of the gravel bar of the Ostravice River – monitoring concept)

17:58-18:01

Ireneusz Malik, Marcin Matyja: Rekonstrukcja erozji brzegu potoku górskiego na podstawie zmian anatomicznych w odsłoniętych korzeniach drzew w ciągu ostatnich 100 lat (przykład z Wysokiego Jeseniaka - Republika Czeska) (Bank erosion history of a mountain stream determined by means of anatomical changes in exposed tree roots over the last 100 years (example from Hrubý Jeseník – Czech Republic)).

18:01-18:04

Jana Hujsová, Zdeněk Kliment, Milada Matoušková, Miroslav Šobr, Markéta Potůčková: Vývoj zrevitalizovaného koryta Sviňovického potoka v období 2005-2009 (Development of restored Sviňovický Brook channel in the period 2005-2009)

18:04-18:07

Marcin Świtoniak, Piotr Hulisz, Mirosław T. Karasiewicz: Wpływ użytkowania terenu na właściwości gleb oraz intensywność denudacji w obszarze młodoglacjalnym (Effect of land-use on soil properties and denudation intensity in young glacial landscape).

18:07-18:10

Monika Michalková: Fluvial system of the Váh River (Slovakia) on earlier historical maps

18:10-18:13

Létal, A., Měkotová, J., Šterba, O., Pavlíček, J.: Výzkum lineárních depresí "smuh" v Litovelském Pomoraví. (Research of linear depression in the Litovelské Pomoraví area).

18:13-18:16

Tomáš Galia, Jan Hradecký: Úvod do studia beskydských vysokogradientových toků (Introduction into the research of Beskydian headwater streams).

18:16-18:19

Václav Stacke, Petr Tábořík: Analysis of thick sedimentary infill of the Satina river valley (Lysá hora mountain group, Moravskoslezské Beskydy Mts.).

18:19-18:22

Balyan Hasmik: Issue of rational use of the under lava water resources of Armenia in the works of professor S.P. Balyan

18:22-18:55

Diskuse/Discussion

19:00-20:00 večeře/dinner

20:15- zasedání ČAG / plenary session ČAG

Středa 12.5. / Wednesday 12 May 2010

7:30-8:30 snídaně / breakfast

8:45-10:30 2. blok referátů / the 2nd part of oral presentations

Sekce/session: fluvialní geomorfologie a eroze / fluvial geomorphology and erosion

8:45-8:55

Lukáš Krejčí, Zdeněk Máčka: Morfologické a sedimentologické účinky říčního dřeva v korytě Černé Opavy a Moravy (Morphological and sedimentological effects of woody debris in the Černá Opava and Morava channel).

Diskuse/Discussion 5 min.

9:00-9:10

Juraj Lieskovský: Computation of anti-erosion effect for vineyards based on field erosion measurements.

Diskuse/Discussion 5 min.

9:15-9:25

Małgorzata Wistuba, Agata Sady: Wpływ wylesienia i gospodarki pasterskiej na morfologię i budowę aluviów potoków Škorňanský i Hartisov (Moravskoslezské Beskydy, Karpaty Zachodnie) (Impact of deforestation and pasturing on relief and alluvia composition of Škorňanský and Hartisov streams (Moravskoslezské Beskydy, Western Carpathians)).

Diskuse/Discussion 5 min.

9:30-9:40

Blanka Loučková, Zdeněk Máčka, Lukáš Krejčí, Lucie Peterková: Faktory ovlivňující transport a akumulaci LWD v říčním korytu Dyje (Controlling variables of transport and accumulation of LWD in the Dyje River corridor)

Diskuse/Discussion 5 min.

9:45-9:55

Jan Hradecký, Tomáš Gwózdź: Fluvialní morfosystémy české části karpatské oblasti v kontextu změn fluvialních systémů Evropy (Fluvial morphosystems of the Czech part of the Carpathian region in the context of the changes in fluvial systems of Europe).

Diskuse/Discussion 5 min.

10:00-10:10

Monika Michalková: First Feedbacks on Restored Floodplain Lakes Sedimentation of the Upper Rhône River.

Diskuse/Discussion 5 min.

10:15-10:25

Pavel Rošínský, Zdeněk Mářka, Lukáš Krejčí: Morfologické efekty mrtvého dřeva v meandrujících řekách – příklady ze Svatky, Lužnice a Moravy (Morphological effects of woody debris in the meandering rivers – examples from the Svatka, Lužnice and Morava Rivers).

Diskuse/Discussion 5 min.

10:30-10:40

Michał Długosz: Morfologiczne skutki intensywnego opadu burzowego na Podhalu w czerwcu 2009r. (Geomorphologic effects of extreme rainfall in the Carpathians, a case study from Podhale region).

Diskuse/Discussion 5 min.

Sekce/session: geodatabáze, GIS, morfometrie / geodatabase, GIS, morphometry

8:45-8:55

Jana Svobodová: Význam prostorového hodnocení DMR (Significance of spatial assessment of digital elevation models)

Diskuse/Discussion 5 min.

9:00-9:10

Pavel Raška, Martin Balej, Alena Chvátalová: Discrepancy among morphology, morphometry and shape metrics: the problem of landform mapping and analyses.

Diskuse/Discussion 5 min.

9:15-9:25

Karel Jedlička, Jakub Šilhavý: The way towards server solution of Geomorphologic Information System

Diskuse/Discussion 5 min.

9:30-9:40

Jan Pacina, Martin Kadlec: Elementary forms recognition

Diskuse/Discussion 5 min.

9:45-9:55

Miloš Marjanović: Regression analysis of the terrain parameters for erosional susceptibility prediction.

Diskuse/Discussion 5 min.

10:00-10:10

Václav Škarpich, Jan Hradecký: Morfometrická a statistická analýza povodí Morávky jako nástroj identifikace (Morphometric and statistical analysis of the Morávka River basin as a tool of sediment)

Diskuse/Discussion 5 min.

10:15-10:25

Michal Gallay, Christopher D. Lloyd, Jennifer McKinley: Dôsledky vlastností digitálnych modelov reliéfu pre ich aplikácie: príkladová štúdia používajúc alternatívne výškové údaje s vysokým rozlíšením pre hydrologické modelovanie (Implications of DEM properties for applications: a case study using alternative high-resolution elevation data for hydrological modelling).

Diskuse/Discussion 5 min.

10:30-10:40

Jaromír Kolečka, Miloš Tejkal: Využití laserových modelů krajiny v geomorfologickém výzkumu a praxi (Application of laser landscape models in geomorphological research and practice).

Diskuse/Discussion 5 min.

10:45-11:00 Přestávka / coffee break

11:00-12:15 3. blok referátů / the 3rd part of oral presentations

Sekce/session: fluvialní geomorfologie a eroze / fluvial geomorphology and erosion

11:00-11:10

Jana Hujšlová, Zdeněk Kliment, Milada Matoušková, Miroslav Šobr, Markéta Potůčková: Vývoj zrevitalizovaného koryta Sviňovického potoka v období 2005-2009 (Development of restored Sviňovický Brook channel in the period 2005-2009)

Diskuse/Discussion 5 min.

11:15-11:25

Anna Bucala: Wpływ zabudowy hydrotechnicznej na zmianę morfologii potoków Jaszczce i Jamne w Gorcach (The influence of hydrotechnical structures on morphological changes of Jaszczce and Jamne stream channels in the Gorce Mountains, Polish Carpathian).

Diskuse/Discussion 5 min.

11:30-11:40

Milan Lehotský, Anna Kidová, Ján Novotný: Samoorganizácia morfológie riečnych systémov (Self-organisation of river morphology).

Diskuse/Discussion 5 min.

11:45-11:55

Joanna Krupa, Tomasz Kalicki: Morphology and structure of the flood plain of the Czarna Nida river valley, central Poland

Diskuse/Discussion 5 min.

12:00-12:10

Bashir Omer Bashir: The Nile river channel change in past and natural hazard flood, bankerosion, sedimentation

Diskuse/Discussion 5 min.

Sekce/session: tektonika a morfostruktúrní geomorfologie; antropogenní geomorfologie a využití krajiny / tectonics and morphostructural geomorphology; antropogenic geomorphology and landuse

11:00-11:10

Filip Hartvich, Jan Valenta: Geofyzikální a geodynamický výzkum lokality Strašinská jeskyně (Geophysical and geodynamic research within the vicinity of Strašín Cave).

Diskuse/Discussion 5 min.

11:15-11:25

Jan Sládek: Výzkum morfo tektonického poľa, ako jednej zo súčasti geografických polí (okolie Turčianskej kotliny) (The morphotectonic field research as a part of the geographical fields (Turčianská kotlina Basin and its surroundings)).

Diskuse/Discussion 5 min.

11:30-11:40

Petra Štěpančíková, Eulália Masana, Tom Rockwell: Applications of airborne and ground LiDAR in active fault studies: an example from the Elsinore fault in the Coyote Mts. Imperial Valley (California)

Diskuse/Discussion 5 min.

11:45-11:55

Marek Havlíček: Změny využití krajiny ve vazbě na reliéf: modelové území okres Hodonín (Land use changes in relation to the relief: case study of Hodonín district)

Diskuse/Discussion 5 min.

12:00-12:10

Rafał Krocak, Dominik Płoskonka: Tempo powstawania i budowa teras rolnych na pogórzu karpackim (Karpaty polskie) (Growth rate and structure of agricultural terraces on the foothills of the Polish Carpathians)

Diskuse/Discussion 5 min.

12:15-13:45 oběd / lunch

13:45-15:45 4. blok referátů / the 4th part of oral presentations

Sekce/session: fluvialní geomorfologie a eroze / fluvial geomorphology and erosion

13:45-13:55

Mojmír Hrádek: Přispění historické těžby zlata rýžováním k proměnlivosti říčního koryta řeky Opavy (Contributing of Historical Placer Mining to the Opava River Variability)

Diskuse/Discussion 5 min.

14:00-14:10

Milan Frandofer: Morfológia a klasifikácia horného toku Topľa (Morphology and classification of upper Topľa River)

Diskuse/Discussion 5 min.

14:15-14:25

Filip Stehlík, Patrik Prikner, Otakar Man, Jitka Balcarová, Jaroslav Kadlec: Agradace nivy a prostorové změny sedimentační rychlosti na dolním toku řeky Moravy (Determination of aggradation and deposition rate spatial variation in lower course of the Morava River floodplain, Czech Republic).

Diskuse/Discussion 5 min.

14:30-14:40

Pavol Papčo: Analýza korelátých sedimentov v geomorfologickom výskume - na príklade štúdia permanentných výmoľov (Analysis of correlative sediments in geomorphological research – on example of permanent gullies' study).

Diskuse/Discussion 5 min.

14:45-14:55

Jacek B. Szmańda, Piotr Gierszewski, Jarosław Kordowski, Milan Lehotský, Małgorzata Luc, Ján Novotný: Wielokorytowy system Dunaju pomiędzy Čunovem i Gabčíkovem – wstępne wyniki badań układu koryt i analiz litofacjalnych (Anabranching Danube River system between Čunovo and Gabčíkovo preliminary results of channel pattern and lithofacial analysis).

Diskuse/Discussion 5 min.

15:00-15:10

Jacek B. Szmańda, Tomasz Kalicki, Edyta Łokas, Anna Michno, Barbara Radwanek-Bąk, Przemysław Wachniew, Piotr Szwarzewski: Litofacje, uziarnienie, zawartość metali ciężkich i tempo akumulacji aluwiiów powodziowych Wisły w Bramie Krakowskiej (Lithofacies, particle size composition, heavy metals contains and accumulation rate of Vistula river overbank alluvia in Krakow Gate).

Diskuse/Discussion 5 min.

15:15-15:25

Aleš Létal: Stržová eroze na Moravskotřebovsku (Gully Erosion in Moravská Třebová Region).

Diskuse/Discussion 5 min.

15:30-15:40

Dušan Barabas: Špecifika formovania akumuláčnych foriem vybraných tokov v rôznych geologických štruktúrach východného Slovenska (Specific formation of accumulation forms of selected flows in different geological structures of East Slovakia).

Diskuse/Discussion 5 min.

Sekce/session: svahové procesy / slope processes

13:45-13:55

Jan Burda, Jan Klimeš: Dendrogeomorfologická analýza hluboce založených svahových deformací Vnějších Západních Karpat (Dendrogeomorphological investigation of deep-seated slope deformations in flysh rocks, Czech Republic)

Diskuse/Discussion 5 min.

14:00-14:10

Jaromír Demek, Marek Havlíček, Peter Mackovčín: Kvantitativní výzkum svahových pochodů na Břidličné hoře v Hrubém Jeseníku (Quantitative research of slope movements at Břidličná hora (Hrubý Jeseník Mts., Czech Republic))

Diskuse/Discussion 5 min.

14:15-14:25

Tomáš Pánek, Jan Hradecký, Karel Šilhán: Vnitřní struktura, chronologie a současná aktivita megasesuvu Uspenskoye (předhlubeň Severního Kavkazu, Rusko) (Internal structure, time constraints and recent activity of the Uspenskoye megalandslide (North Caucasus foredeep, Russia).

Diskuse/Discussion 5 min.

14:30-14:40

Vít Vilímek, Jan Klimeš: Sesuv v obci Rampac Grande s katastrofickými následky (Cordillera Negra, Peru) (A catastrophic complex landslide at Rampac Grande village, Cordillera Negra, Peru)

Diskuse/Discussion 5 min.

14:45-14:55

Zofia Rączkowska: Współczesna aktywność stoków gruzowych w cyrkach glacjalnych w Tatrach. (Recent activity of debris slopes in glacial cirques of the Tatra Mts.).

Diskuse/Discussion 5 min.

15:00-15:10

Stanisław Kędzia: Problemy lichenometrycznych datowania stożków piargowych w Tatrach (Problems of lichenometrical datings of talus slopes in the Tatra Mts.).

Diskuse/Discussion 5 min.

15:15-15:25

Tomáš Pánek, Jan Klimeš, Petr Tábořík, Veronika Komárková: Hluboce založené gravitační svahové deformace v nejvyšších částech českých flyšových Karpat: predispozice, struktura a časová omezení (Deep-seated gravitational slope deformations in the highest parts of the Czech Flysch Carpathians: predisposition, structure and time constraints).

Diskuse/Discussion 5 min.

15:30-15:40

Ivo Baroň, Michal Bíl: Vliv svahových deformací na změny uspořádání říční sítě (The effect of slope deformations on stream network arrangement)

Diskuse/Discussion 5 min.

15:45-16:05 Přestávka / coffee break

16:05- 17:45 5. blok referátů / the 5th part of oral presentations

Sekce/session: glaciální a periglaciální geomorfologie, horské prostředí / glacial and periglacial geomorphology, mountain environment

16:05-16:15

Mirosław T. Karasiewicz, P. Hulisz, Am. Noryskiewicz, B. Noryskiewicz, M. Bendych, M. Rauchfleisz, R. Stachowicz-Rybka: Rozwój i funkcjonowanie zagłębień międzydrumlinowych w okolicy Zbójna (Pojezierze Dobrzyńskie) na podstawie analizy ich osadów (Characteristics of development and functioning intra-drumlin troughs in Zbójno vicinity (Dobrzyn Lakeland, Poland) using sediment analysis).

Diskuse/Discussion 5 min.

16:20-16:30

Bogdan Gadek, Mariusz Grabiec: Struktura wewnętrzna i miąższość pokryw gruzowo-blokowych w peryglacialnej strefie Tatr Wysokich: wyniki pomiarów georadarowych (Internal structure and thickness of block-debris mantles in periglacial zone of the High Tatras: result of ground penetrating radar surveys).

Diskuse/Discussion 5 min.

16:35-16:45

Tomáš Uxa, Marek Křížek: Morfologie tříděných strukturních půd ve vztahu k lokálním charakteristikám v Krkonoších, Česká republika (The structure of sorted patterned ground in relationship to site characteristics in the Giant Mts. (Krkonoše Mts.), Czech Republic).

Diskuse/Discussion 5 min.

16:50-17:00

Petra Nyplová, Marek Křížek: Morfometrická analýza polygonálních sítí pseudomorfóz mrazových klínů v České křídové tabuli (Morphometric analysis of polygonal patterns of wedge casts in the Bohemian Cretaceous Basin).

Diskuse/Discussion 5 min.

17:05-17:15

Václav Tremel, Marek Křížek, Zbyněk Engel, Libor Petr, Luděk Šefrna: Období vzniku strukturních půd ve vybraných horských oblastech střední Evropy (Age of earth hummocks in selected mountain areas of Central Europe).

Diskuse/Discussion 5 min.

17:20-17:30

Marek Křížek, Monika Vejrostová: Porovnání půdních kopečků ve Vysokých Sudetech a na Islandu (Comparison of Earth Hummocks in the High Sudetes (Czech Republic) and Mosfellsheiði (Iceland)).

Diskuse/Discussion 5 min.

Sekce/session: svahové procesy a fluviální geomorfologie a eroze / slope processes and fluvial geomorphology and erosion

16:05-16:15

Karel Šilhán: Historická chronologie skalního řícení v Moravskoslezských Beskydech (Historical chronology of rockfall in the Moravskoslezské Beskydy Mts.).

Diskuse/Discussion 5 min.

16:20-16:30

Veronika Smolková, Tomáš Pánek: Morfometrie sesuvných hrází Vnějších Západních Karpat ve vztahu k jejich morfodynamickým podmínkám (Morphometry of the landslide dams in the Outer Western Carpathians in relation to their morphodynamic setting).

Diskuse/Discussion 5 min.

16:35-16:45

Ivo Baroň, Robert Supper, Günter Moser, Wolfgang Gasperl: Distinct topographic changes of an earthflow system at Gschliefgraben (Gmunden, Upper Austria) recorded by Differential Airborne Laser Scanning.

Diskuse/Discussion 5 min.

16:50-17:00

Václav Škarpich, Petr Tábořík: Svahové procesy masivu Velké Rači (Kysucké Beskydy, Slovenská republika) (Slope processes of the Velká Rača massif (Kysucké Beskydy Mts, Slovak Republic)).

Diskuse/Discussion 5 min.

17:05-17:15

Juraj Ondrčka: Formovanie, priebeh a environmentálny dopad bahenných povodní (Formation, process and environmental impact of muddy floods).

Diskuse/Discussion 5 min.

17:20-17:30

Dušan Barabas: Procesy plošnej erózie v povodiach tokov východného Slovenska (Processes of areal erosion in basins of East Slovak rivers).
Diskuse/Discussion 5 min.

17:45-18:00 Přestávka / coffee break

18:00-19:30 Poster session:

18:00-18:03

Pavel Roštínský: Svahové deformace v oblasti Keprníku, Hrubý Jeseník (Slope deformations in the Keprník Mt. area, Hrubý Jeseník Mts.)

18:03-18:06

Jan Burda: Effect of climatic factors and variations in groundwater level on the stability of anthropogenic foothill slopes of the Krušné hory Mts., Czech Republic.

18:06-18:09

Roberta Prokešová, Alžbeta Medvedová: Short-term landslide dynamics based on precise GPS measurements.

18:09-18:12

Juraj Kapusta, Martin Boltžiar, Miloš Stankoviansky: Changes of debris flows activity in the High Tatra Mts in 1949-2006 (Velická dolina valley and Dolina Zeleného plesa valley).

18:12-18:15

Piotr Weckwerth, Mirosław T. Karasiewicz: Ewolucja stożka sandrowego jako wskaźnik stanu dynamiki południowej części czoła Tungnaárjökull, Island (Evolution of outwash fan as an indicator of the dynamic glacial condition in the southern part of Tungnaárjökull marginal zone (Iceland))

18:15-18:18

František Kohút: Priestorová distribúcia recentných geomorfologických procesov v horskej a vysokohorskej krajine Západných Tatier (Spatial distribution of recent geomorphic processes in mountain and high-mountain landscape of Western Tatra Mountains).

18:18-18:21

Peter Mida, Marek Křížek: Morfometrická charakteristka a klasifikácia karov Vysokých Tatier (Morphometric features and classification of cirques in the High Tatras).

18:21-18:24

Magdalena Ratajczak-Szczerba: Small scale discontinuous deformation structures in glacio-marginal landforms

18:24-18:27

Miroslav Žiak, Miroslav Vích: Energy balance in high mountain area with emphasis on avalanche terrain.

18:27-18:30

Lenka Křížová, Klára Vočadlova, Marek Křížek: Exoskopická charakteristika glaciálních akumuláčních tvarů na Šumavě : příkladová studie z okolí Černého jezera (Exoscopic analysis of glacial sediments in the Bohemian Forest: case study of Černé jezero Lake).

18:30-18:33

Dominika Stan: Peryglacialne pokrywy stokowe oraz rekonstrukcja ich transferu w dół stoku; masyw orlika, Sudety wschodnie (Periglacial slope covers, their transfer down slope and reconstruction; Orlik ridge case study, Eastern Sudetes).

18:33-18:36

Jana Borská: Periglacial environment in the High Tatra Mts. (Slovakia).

18:36-18:39

Ondřej Marvánek

Sorted patterned ground and its morphology and morphometry in some contemporary periglacial regions.

18:39-18:42

Marek Křížek, Václav Tremel, Zbyněk Engel: Morphometry of patterned ground in the High Sudetes, Vosges and High Tatras.

18:42-18:45

Mojmír Hrádek: Hummock grasses on the Mt. Keprník: contribution to the earth hummocks origin discussion

18:45-18:48

Václav Tremel, Marek Křížek, Zbyněk Engel: Formation of earth hummocks at Mt. Keprník (the Hrubý Jeseník Mts.) – evidences and hypotheses

18:48-19:30

Diskuse/Discussion

20:00- slavnostní večeře/ official dinner

Čtvrtek 13. 5. 2010

Exkurze Varianty A / B

Na výběr pro exkurzi budou dvě různé varianty. Varianta A bude zejména zaměřena na periglaciální reliéf na příkladu vrcholové oblasti Keprníku. Zde se vyskytují četné periglaciální mikrotvary, např. půdní kopečky (thufury), netříděné pruhy či putující bloky. Výklad a ukázky budou zaměřeny zejména na genezi těchto tvarů. Varianta B bude zejména věnována geomorfologickým projevům okrajového sudetského zlomu. Recentní projevy tektonické aktivity budou ilustrovány na kopaném profilu přes jednu z dílčích poruchových zón.

Časový plán varianty A:

7:30 – 8:30 snídaně
9:00 odjezd
9:30 lanovkou z Ramzové na Šerák (cena zpáteční jízdenky 200 Kč)
10:00 – 14:30 vlastní exkurze – Šerák – Keprník – Šerák (celkem 3 km); včetně oběda
14:30 – lanovkou z Šeráku do Ramzové
15:00 konec exkurze

Časový plán varianty B:

7:30 – 8:30 snídaně
9:00 odjezd
9:45 Jeskyně Na Pomezí
9:45 - 11:00 okolí jeskyně Na Pomezí; jeskyně Na Pomezí (vstupenka 100 Kč, délka prohlídky 45 min)
11:00 – 12:30 přejezd z jeskyně Na Pomezí do Bílé vody, včetně oběda
12:30 – 14:30 exkurze k tektonickému profilu Bílá voda
14:30 konec exkurze

Doprava během exkurzí A / B bude zajištěna vlastními vozy účastníků. Rozdělení do jednotlivých vozů se bude řešit během konference. Lokalita varianty A je dostupná rovněž vlakem Branná – Ramzová (7 km).

Vybranou variantu exkurze nahlásíte při registraci 1. den konference.

Thursday 13th May 2010

Excursion variants A / B

Locations of excursion can be chosen from two variants A / B. Variant A will be pointed on periglacial relief on a summit part of the Mt. Keprník. Excellent examples of earth hummocks, non-sorted stripes and ploughing blocks will be presented there. Variant B will be focused on geomorphological features of Sudetic marginal fault. In the vicinity of Bílá voda locality a trench across a fault zone will be subject of our interest.

Time schedule of variant A:

7:30 – 8:30 breakfast
9:00 departure
9:30 departure from Ramzová to Šerák by chair lift (roundtrip ticket 200 CZK)
10:00 – 14:30 field trip – Šerák – Keprník – Šerák (3 km in total); including lunch
14:30 departure from Šerák to Ramzová by chair lift
15:00 end of the excursion

Time schedule of variant B:

7:30 – 8:30 breakfast
9:00 departure
9:45 cave Na Pomezí
9:45 – 11:00 neighborhood of cave Na Pomezí; (visit of the cave: entrance 100 CZK, duration of the visit 45 minutes)
11:00 – 12:30 transit from cave Na Pomezí to Bílá voda (including lunch)
12:30 – 14:30 – field trip to the tectonic trench in the vicinity of Bílá voda
14:30 end of the excursion

Transport during excursions A / B will be covered by own cars of participants. Occupancy of the vehicles will be organized during the conference. Locality of variant A is also accessible by train Branná – Ramzová (7 km).

You will inform us about the chosen variant of excursion during registration the 1st day of the conference.



Další důležitá data a termíny

15.6. 2010

konečný termín pro přijímání článků k publikaci

Kontaktní e-mailová adresa:

2010cag@gmail.com

Organizační výbor

RNDr. Marek Křížek, Ph.D.
Mgr. Václav Tremel, Ph.D.
Doc. RNDr. Vít Vilímek, CSc.
RNDr. Klára Vočadlová
Mgr. Petra Nyplová
Mgr. Jana Borská
RNDr. Zbyněk Engel, Ph.D.
Mgr. Tereza Ponocná

Další informace

Místo konání konference:

Relax centrum Kolštejn v centru obce Branná

<http://www.relaxkolstejn.cz/>

GPS: Location: 50°9'8.78"N, 17°0'38.188"E

Jazyk:

Prezentace v PowerPointu by měla být připravena v angličtině a přednesena bude v češtině, polštině, slovenštině nebo angličtině. Jednacím jazykem bude čeština, polština, slovenština, angličtina.

Important dates and deadlines

15.6. 2010

deadline for acceptance of the papers for publication

Contact e-mail:

2010cag@gmail.com

Organizing committee

RNDr. Marek Křížek, Ph.D.
Mgr. Václav Tremel, Ph.D.
Doc. RNDr. Vít Vilímek, CSc.
RNDr. Klára Vočadlová
Mgr. Petra Nyplová
Mgr. Jana Borská
RNDr. Zbyněk Engel, Ph.D.
Mgr. Tereza Ponocná

Other information

Venue:

Hotel „Relax Centrum Kolštejn“ in the centre of Branná

<http://www.relaxkolstejn.cz/>

GPS: Location: 50°9'8.78"N, 17°0'38.188"E

Language:

PowerPoint presentation should be prepared in English and presented in Czech, Polish, Slovak or English.

Vybavení přednáškových místností:

Všechny přednáškové místnosti budou vybaveny počítačem a dataprojektorem.

Publikace příspěvků:

Z příspěvků přednesených na konferenci bude vydán sborník abstraktů (pokyny pro úpravu jsou uvedeny v příloze). Články vycházející z prezentovaných témat a splňující podmínky standardního recenzního řízení bude možné publikovat v geografickém časopise *Acta Universitatis Carolinae – Geographica* (databáze SCOPUS).

Platby:

Konferenční poplatek byl stanoven na 600,- Kč, pro studenty 450,- Kč; (musí být doložen status studenta magisterského nebo postgraduálního studia). Konferenční poplatek bude vybrán až při registraci na konferenci. Z konferenčního poplatku bude hrazeno vydání sborníku abstraktů, pronájem konferenčního centra, občerstvení během jednání, slavnostní večeře a realizace exkurze. Cena ubytování bude v rozpětí 280, 400 a 890,-Kč na osobu a noc dle typu pokoje. Ubytování a stravné se bude hradit na místě.

Možnost dopravy:**Autem:**

silnice číslo 369 mezi Hanušovicemi a Jeseníkem, příjezd k hotelu po místní komunikaci od konce obce směrem od Jeseníku

Autobusem:

zastávka autobusu Branná mezi Hanušovicemi a Jeseníkem www.idos.cz

Vlakem:

zastávka vlaku Branná na trati Hanušovice-Jeseník www.idos.cz

Equipment of the meeting rooms:

All the venue rooms shall be equipped with a computer and a computer-connected dataprojector.

Publishing of conference papers:

A book of abstracts from the conference shall be published. Abstract directions are given in the attachment. Articles based on presented topics which fulfil conditions of review policy can be published in geographical journal *Acta Universitatis Carolinae – Geographica* (indexed in SCOPUS).

Payments:

The conference fee of 600 CZK (450 CZK for students who prove their masters or after graduate student status) will be paid during conference registration. The conference fee will cover the book of abstracts issue, conference centre lease, refreshment during the conference, official diner and the field excursion. The accommodation will cost from 280, 400 to 890 CZK per person and night depending on room type. Accommodation and meals will be paid in during conference registration.

Transportation to the venue:**By car:**

Road no. 369 Hanušovice - Jeseník, access road to the hotel is along local road from direction of Jeseník

By bus:

Bus stop „Branná“ between Hanušovice and Jeseník www.idos.cz

By train:

Train stop „Branná“ on track Hanušovice – Jeseník www.idos.cz

