



Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.
Oddělení environmentální geografie
Institute of Geonics CAS, dept. of environmental geography

pořádá

mezinárodní workshop na téma
organises international workshop on the topic

Aktuální environmentální hrozby a jejich impakt v krajině

Current environmental threats and their impact in the landscape

Brno 25. – 26. října 2016

Zasedací místnost Ústavu analytické chemie AV ČR, v.v.i.

Veveří 967/97, Brno

Institute of Analytical Chemistry of the CAS, Veveří 97, Brno, Czech Republic



3. cirkulář

3rd circular

Workshop je organizován s podporou AV ČR v rámci Strategie AV21
výzkumného programu Přírodní hrozby

The workshop is organised with the support of Czech Academy of Sciences as an element of Strategy AV21,
Research Programme "Natural Threats"

Program workshopu / Workshop programe

Úterý 25. října 2016 / Tuesday, October 25, 2016

8.00 – 9.00 registrace / Registration

9.00 – 9.15 Úvod / Opening ceremony

9.15 – 11.30 1. blok - *předsedající: K. Kirchner*

Session 1 (Chairman K. Kirchner)

Pánek, T.: Hluboké svahové deformace v pohořích střední Evropy: fosilní jev nebo spící hrozba?

Krejčí, O.: Nebezpečné geofaktory a stabilitní poměry v brněnské aglomeraci a jejich vliv na územní plánování

Minár, J.: Syntetické hodnotenie prírodných hrozieb (Multihazard Mapping)

Hartvich, F.: Slope processes in the high Arctic: overview and example

Bíl, M., Vodák, R.: Resilientní systémy: cesta k redukcí dopadů přírodních hrozeb

Migon, P.: Memory of natural disasters - what tourist can learn about natural hazards?

11.30 – 13.00 oběd / Lunch

13.00 – 14.00 2. blok - *předsedající P. Migon*

Session 2 (Chairman P. Migon)

Brázdil, R. a kolektiv Hydrometeorologické extrémů v českých zemích za posledních 500 let: syntéza dokumentárních údajů a systematických pozorování

Rožnovský, J. Chuchma, F., Zahradníček, P.: Výskyty zemědělského sucha na území ČR

Volchak, A., Meshyk, A., Borushko, M.: Reoccurrence of droughts on the territory of Belarus in current climate changes

14.00 – 15.10 3. blok - *předsedající: J. Minár*

Session 3 (Chairman J. Minár)

Bajer, A., Kirchner, K., Kuda, F., Buček, A.: Problematika lesního hospodářství v oblastech postižených svahovými procesy a řícením hornin

Petřík, P.: Revitalizace horního povodí Botiče – klíč k povodním v Průhonickém parku?

Kubíček, P., Stachoň, Z., Štampach, R., Herman, L., Rusnák, J.: Geoinformační podpora při řešení mimořádných událostí – zkušenosti ze cvičení ZÓNA 2015

Volchak, A., Meshyk, A., Volchak, An., Stefanenko, Yu.: Assessment of melioration impact on the maximum river runoff all over the territory of Polesye

15.10 – 15.20 – poster session

15.20 – 15.30 – přestávka / Coffee break

15.30 – 16.40 4. blok - *předsedající: P. Klusáček*

Session 4 (Chairman P. Klusáček)

Müllerová, H.: Právní úskalí prevence a řešení přírodních hrozeb v krajině: Role procesu posuzování vlivů v prevenci svahových deformací

Machar, I.: Biologické invaze rostlin v krajině

Raška, P.: Současný rozvoj v historických rizikových územích: případové studie k percepci konceptu přírodního rizika

Silwal, T., Kolečka, J.: Human-wildlife conflict: Analysis of factors involved in wildlife attacks on humans in and around Chitwan National Park, Nepal

16.40 – 18.00 5. blok - *předsedající: J. Kolečka*

Session 5 (Chairman J. Kolečka)

Doležalová, H., Kajzar, V.: Monitoring povrchových projevů hlubinného dobývání na Karvinsku

Klemešová, K., Andráško, I.: Povodňové mapy jako nedílná součást integrovaného povodňového managementu

Klusáček, P., Kunc, J.: Různé přístupy k regeneraci brownfields a opětovnému využití zastavěného území aplikované při územním plánování – případová studie krajů a krajských měst České republiky

Szabó, S., Burai, P., Kovác, Z., Abriha, D. Balázs, B.: Identification of asbestos cement roofing in urban environment with hyperspectral data (Debrecen, Hungary)

Středa 26. října 2016 / Wednesday, October 26, 2016

8.30 – 9.30 6. blok – *předsedající: k. Kirchner* Session 6 (Chairman K. Kirchner)

Stefanov, P.: Model MIKS for registration and prevention extreme natural and anthropogenic impacts in the karst geosystems

Bertalan, L., Szabó, G., Szabó, S.: Soil degradation induced by lateral erosion of a non-regulated alluvial river (Sajó River, Hungary)

Kolejka, J., Batelková, K., Kirchner, K., Krejčí, T., Zapletalová, J., Rapant, P.: Geografická data a poznatky ve scénářích podpory krizového řízení pomocí GIS

9.30 – 9.45 přestávka / coffee break

9.45 – 11.15 7. blok - *předsedající: A. Vaishar* Session 7 (Chairman A. Vaishar)

Volchak, A., Meshyk, A., Parfomuk, S., Sheshka, M.: Assessment of the landscape structure transformation impact on the river runoff (by example of Bellarussian Polesye)

Săgeată R., Damian, N., Mitrică, B.: Waste management system in the riparian towns of the Romanian Danube sector

Volchak, A., Meshyk, A., Sheshka, M., Borushko, M.: Transformation of hydrographic network in the national park "Belavezhskaya Pushcha" and its influence on the river flow

11.15. – 11.30 Závěr / closing ceremony

11.30 – 13.00 oběd / lunch

13.00 – 17. 00 exkurze Krajina města Brna a její specifika / Coach excursion „ Brno Landscape and its transformation

Lokality – (Localities)

1. Hády - Velká Klajdovka – charakter krajiny a její změny (The landscape and its changes) (J. Kolejka)
2. Špilberk – historický vývoj Brna, hybné síly rozvoje (Brno historical development, the driving forces of city development) (A. Vaishar)
3. Jižní centrum – výšková budova Triniti - problematika rozvoje, změny městské krajiny, brownfields (The Southern Center the high-rise building Triniti - the issue of development, changes in urban landscapes, brownfields) (P. Klusáček)

Jazyk jednání /Languages

čeština, slovenština, angličtina / Czech, Slovak, English

Poznámka:

Běloruští kolegové přednesou své referáty v ruštině, power-pointová prezentace bude v angličtině. Případná diskuse bude v angličtině.

Note:

Belarussian colleagues will present their papers in Russian with English Power point presentation. Discussion will be held in English.

Místo konání/ Venue

Zasedací místnosti Ústavu analytické chemie AV ČR, v.v.i. Veveří 967/97 Brno.

Dostupnost: z hlavního nádrží tramvají č. 4 nebo 12 (směr Česká. Na zastávce Česká přestoupit na tramvaj č. 3 nebo 11 směr Rakovecká (popř. Bystrc Ečerova). Výstup na zastávce Rybkova. Odtud pěšky cca 300 m pokračovat po ulici Veveří.

Parkoviště pro osobní automobily je vyznačeno na přiloženém plánu.

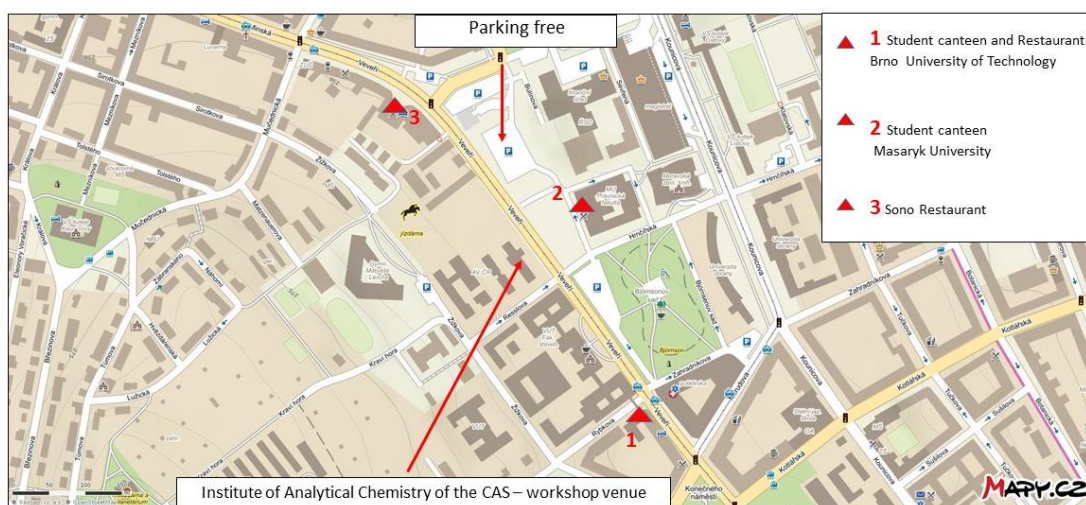
Accessibility: From the main railway station by the tram no. 4 or 12 (direction to Česká stop. Here it is necessary to change the tram to the No. 3 or 11 –direction Rakovecká eventually Bystrc-Ečerova). Get off at the tram stop Rybkova. From there, walk about 300 m along the street Veveří. Parking for cars is indicated on the attached plan.

Možnosti stravování / Lunch:

Studentská menza Právnické fakulty MU / Veveří 70 Student Canteen, Faculty of Law, Veveří 70

Studentská menza VUT a restaurace Rybkova 1 / Student Canteen and Restaurant, University of Technology, Rybkova 1

Restaurace Sono – Veveří 13/ Sono Restaurant – Veveří 13



Za organizační výbor / In the name of Organizing Committee

Doc. RNDr. Karel Kirchner, CSc.

ÚGN AV ČR, pobočka Brno

Kontaktní adresa: Contact address:

Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.

Oddělení Environmentální geografie

Drobného 28, 60200 Brno, Česká Republika

e-mail: aeh@geonika.cz

Institute of Geonics of the CAS

Dept. of Environmental Geography

Drobného 28, 602 00 Brno, Czech Republic

e-mail: aeh@geonika.cz