

SWAHOVÉ DEFORMACE A PSEUDOKRAS

19.–21. 4. 2023
Banská Štiavnica
3. cirkulář

Pořádají Česká geologická služba a Přírodovědecká Fakulta, Univerzita Komenského v Bratislavě



Vážené kolegyně, vážení kolegové,

dovolujeme si vás tímto srdečně pozvat na již 12. ročník konference

Svahové deformace a pseudokras 2023,

kteřá se uskuteční ve dnech 19.–21. 4. 2023 v areálu hotelu Grand Matej v Banské Štiavnici, Kammerhofska 5.



Organizační výbor:

prof. RNDr. Martin Bednarik, PhD.

RNDr. Oldřich Krejčí, PhD.

Ing. Vladimíra Krejčí

Mgr. Pavla Tomanová Petrová, PhD.

Mgr. Rudolf Tornyai, PhD.

Mgr. Martin Maľa, PhD.

doc. RNDr. René Putiška, PhD.

Kontaktní informace:

E-mail: svahovky@geology.cz

Program konference

STŘEDA 19. 4. 2023

Registrace účastníků (11.00–12.00)

Zahájení konference (12.00–12.30)

Výzkum svahových deformací (12.30–14.00)

MRÁZEK J.: Nové poznatky o deformaci západního svahu Holštejnského údolí

MIŠKOLCZI J., LIŠČÁK P., PAUDITŠ P., MIŽÁK J.: Register zosuvov – význam a využitie v praxi

LIŠČÁK P., PAUDITŠ P., ŽJAK R., ONDRUS P.: Identifikácia, registrácia a inžinierskogeologické mapovanie svahových deformácií

KREJČÍ O., KREJČÍ V., BÍL M.: Příčiny zvýšené hustoty svahových deformací ve východní části Chřibů

MALA M., GREIF V., ONDRÁŠIK M.: Mrazové zvetrávanie a jeho vplyv na stabilitu skalných stien v Brhlovciach

BAROŇ I., MELICHAR R., ŠUTJAK M., HARTVICH F., KLIMEŠ J., DONG J. J., HU J. CH., TSENG CH. H., CHEN Y., TUNG N.T.: Koseismické sesuvy v pohoríach aktívnych a stabilizovaných akrečných klínů

Přestávka – občerstvení (14.00–14.30)

Liniové stavby a svahové deformace (14.30–16.00)

VARGOVÁ V.: Zosuv na líniovej stavbe prepojovacieho VTL plynovodu na lokalite Jabloň v km - 79,20"

KLIŠ L.: Návrh opatření pro stavbu dálnice v sesuvném území

KOPECKÝ M., ONDRÁŠIK M., BRČEK M.: Zosuv svahu diaľničného zárezu a jeho sanácia

KOŁVEK J.: Vývoj blokového zosuvu stavebného objektu 237-00 v oblasti Východného portálu tunela Čebrať

ŽILKA A., BERÁNEK J.: Geotechnický monitoring razby tunela Čebrať realizovanej prostredníctvom ČVBS, ako súčasť geologického prieskumu, za pomoci monitorovacieho systému eSymon

MAŽGUT M., GAŽÚR J.: Význam geotechnika Zhotoviteľa pri zosuvoch - Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka – Žilina, II. Etapa – , km 4,7 – 7,3

Přestávka – občerstvení (16.00–16.30)

Inženýskogeologický a geotechnický průzkum, stabilizační opatření (16.30–18.15)

AUE M., KYCL P., NOVOTNÝ J.: Příklad nepříznivého ovlivnění základových poměrů RD v důsledku existence fosilních blokových svahových pohybů na lokalita Praha-Veleslavín

HAVEL T.: Instrumentace pro geotechnické měření

SŇAHNIČAN J., PRELOVSKÝ B.: Praktické příklady návrhu sanácie zosuvov s použitím alternatívnych konštrukcií

ROHÁČ J., KYCL P.: Vzťah presnosti výsledkov laboratórnych testov mechaniky zemín k zosúvaniu v zemných svahoch

KYCL P., ROHÁČ J., FRANĚK J.: 3D inženýskogeologický model sesuvného území Prackovice jako podklad pro pokročilé geotechnické modelování

HANÁK D.: Automatizace zpracování dat z optického skeneru

MEZÖSZÁLLÁSI P., JECH I.: Cenotvorba geologických prác a služieb - aká by mala byť seriózna výplata a istota geológa?"

Společenský večer (od 19.00)

ČTVRTEK 20. 4. 2023

Monitoring a prevence svahových deformací (9.00–10.30)

JERMAN J., MAŠIN D.: Předpovídání creepových pohybů metodou konečných prvků, příklad sesuvného území Prackovice

ILKANIČ A.: Příklady ochrany civilnej infraštruktúry pred geodynamickými javmi typu skalného rútenia

BEDNARIK M., PUTIŠKA R.: Je hrádzový systém odkaliska Špania Dolina stabilný?

ŠAFRÁNEK J.: Vliv požáru na práci Oddělení geologie, ale hlavně na skalní útvary v NP české Švýcarsko

MALÍK J.: Aktivity České geologické služby po požáru v roce 2022 v Národním parku České Švýcarsko

BAROŇ I., FRONTERA C., ROWBERRY M., TRČKA T., ŠKARVADA P., BALEK J., STEMBERK J., BLAHŮT J.: Bezkontaktní magnetoodporový 3D polohový systém pro monitorování nestabilních skalních bloků a aktivních zlomů

Přestávka – občerstvení (10.30–11.00)

Exkurzní lokality (11.00–12.00)

BEDNARIK M.: Představení exkurzních lokalit Dolnohodrušský tajch, svahová deformace Svätý Anton, stavební kámen v Banské Štiavnici

CSIZMADIA R., MAŽGUT M., SŇAHNIČAN J., PRELOVSKÝ B., BEDNARIK M., PLEŠKO M.: Záchrané práce v rozsahu výkonu bezodkladných havarijných opatrení svahovej deformácie na lokalite Svätý Anton

TORNYAI R., BEDNARIK M.: Sanácia svahovej deformácie Hodruškého jazera

Přestávka – oběd (od 12,30)

Terénní exkurze (od 14,00)

Prohlídka města Banská Štiavnica – historické centrum, stavební kámen, případně Kalvárie.

Společenský večer (od 19.00)

PÁTEK 21. 4. 2023

Terénní exkurze (9.00–15.00) – v poledních hodinách je zajištěno občerstvení v kulturním domě na lokalitě Svätý Anton

Baňa Starovšechsvätých Hodruša Hámre (9.00–11.00)

Důl je zmiňován již v roce 1378, je však pravděpodobné, že má více než sedm set let. Zde začala těžba v hodrušské dolině a zlaté a stříbrné rudy se v ní těžily až do roku 1950. O jejich unikátních prostorách mluvili někdejší profesori báňskoštiavnické báňské akademie s veľkou úctou jako o učebnici hornictví. Na vybraných úsecích v podzemí návštěvníci na vlastní kůži vyzkoušejí atmosféru prostředí, v jaké staří horníci pracovali a poznají vývoj ražení důlních děl.

Dolnohodrušský tajch (11.00–12.00)

Reaktivace svahových pohybů při rekonstrukci výpustného objektu.

Svahová deformace v obci Svätý Anton - trvalá sanační opatření (12.00–15.00)

Následovat bude diskuse se starostou obce panem Martinem Kminiakem na téma "Prohlášení mimořádné situace ve smyslu platné legislativy, zkušenosti samosprávy". Diskuse se bude konat v kulturním domě a bude spojena s občerstvením.

Pozn. Časový harmonogram exkurzí může být mírně upraven.

UBYTOVÁNÍ

Pro účastníky, kteří se přihlásili na ubytování v hotelu Grand Matej, jsou rezervovány především 2-lůžkové pokoje, některé s možností přistýlky. Cena za ubytování je 50 Euro/osoba/noc + snídaně 9 Euro/osoba. Ubytování si účastníci hradí individuálně. Upozorňujeme, že parkování je zpoplatněno a počet míst je omezený! Za hotelem je veřejné parkoviště, kde je rovněž možnost parkovat.

DALŠÍ INFORMACE

Pro přednášející je vymezena doba prezentace 15 min. (13 min. přednáška + 2 min. dotazy). Prezentace ve formátu *.ppt nebo *.pps budou vybírány od přednášejících účastníků před zahájením konference.

Sborník abstraktů příspěvků a exkurzní průvodce bude účastníkům předán při registraci.

Doprava po exkurzních lokalitách v pátek je zajištěna autobusem a osobními automobily.