

Oddělení environmentální geografie
Ústavu geoniky AV ČR, v. v. i. Vás zve na

Seminář k mezinárodnímu dni geodiverzity

Kdy: čtvrtek 5. října 2023 od 10:00

Kde: hrad Špilberk

Seminář bude rozdělen na dvě části:

- 1) Cyklus přednášek na téma geodiverzita a její ochrana (její význam, využití ve vzdělávání a turismu)
- 2) Komentovaná prohlídka vodojemů na Špilberku a části geostezky centrem Brna

*Podrobný program a přihláška
budou rozeslány v průběhu měsíce září*

Kontakt v případě jakýchkoliv dotazů:

Lucie Kubalíková Lucie.Kubalikova@ugn.cas.cz

František Kuda Frantisek.Kuda@ugn.cas.cz



PROGRAM

10:00 – 10:20 Lucie Kubalíková

Úvodní slovo o významu geodiverzity

Geodiverzita (neživá příroda) je důležitou, ač poněkud opomíjenou součástí krajiny, která je podstatná jak z hlediska zachování rozmanitosti ekosystémů, tak z hlediska funkcí a zdrojů, které využívá lidská společnost. I z tohoto důvodu byl pod záštitou UNESCO ustanoven 6. říjen jako Mezinárodní den geodiverzity, který má na význam neživé přírody upozornit a při jehož příležitosti se koná i tento seminář. Úvodní přednáška nastíní, kde všude se s geodiverzitou můžeme setkat a zaměří se mimo jiné na vztahy neživé přírody a kultury.

10:20 – 10:40 Filip Chalupka

Ochrana neživé přírody v CHKO Moravský kras

Moravský kras tvoří zdánlivě dva světy. Jeden nad zemí v podobě reliéfu krasových plošin a hlubokých kaňonů. Druhý ukrytý pod ní v labyrintech jeskyní a propastí. Reálně však představují úzce propojený celek, který pro svou citlivost a zranitelnost nepochybně vyžaduje zvýšenou ochranu či specifické přístupy. Řešení otázek ochrany neživé přírody tak představuje na CHKO Moravský kras jedno z klíčových témat.

10:40 – 11:00 Markéta Vajskebrová

Významné geologické lokality a horninová různorodost území České republiky

Pestrobarevnost geologické mapy České republiky vypovídá o rozmanité a složité horninové stavbě našeho území i o jeho dlouhé a bohaté geologické historii. Nahlédnout pod povrch i vyhledávat významné a zajímavé geologické lokality umožňují mapové aplikace České geologické služby.

11:00 – 11:20 Aleš Bajer, Marie Balková

Půda, opomíjená součást geodiverzity

Půda je všude kolem nás, bereme ji jako běžnou součást krajiny a prostředí. Jen pomalu si uvědomujeme její nezastupitelnou roli v celé řadě přírodních procesů. Přestože se zdá, že je jí všude kolem dostatek, je nezbytné ji studovat a chránit.

Oběd

12:00 – 12:20 Jakub Stemberk

Hýbe se nám v České republice země pod nohama?

Přestože řada lidí u nás o tom nemá ani tušení, také v České republice máme pod nohama řadu geologických zlomů, z nichž většina v naší krajině po dobu miliónů let utvářela a dodnes utváří různorodé scenérie. Pohyby na těchto zlomech nejsou sice tak dramatické a veliké jako třeba na nejslavnějším zlomu San Andreas, jsou ale pomocí moderních přístrojů měřitelné. Některé výsledky z měření pohybů na zlomech se vám pokusím během příspěvku ukázat, stejně jako zodpovědět, k čemu jsou tato měření dobrá a důležitá.

12:20 – 12:40 Karel Kirchner, František Kuda

Ingredience geodiverzity: různorodost geovědních pohledů na stejnou lokalitu

Všeobecně panuje shoda na přínosu mezioborových výzkumů pro získávání nových poznatků. Prosazení nových konceptů naopak vždy vyvolá diskuzi. Proč připouštět zavádění geodiverzity? Nejde jen o pojmenování módního trendu, který de facto řeší stávající geovědní disciplíny? Některé odpovědi můžeme ukázat na brněnských lokalitách (Holedná, Bosonožský hájek) a jejich vnímání optikou geověd (geologie, geomorfologie) a geodiverzity.

12:40 Závěrečné slovo



13:00 – 13:30

Prohlídka vodojemu (Lapidárium Muzea města Brna)

Prostory, kde se dnes nachází Lapidárium, sloužily přibližně do 20. let 20. století jako vodojemy. V současné době jsou zde uloženy exponáty, které zahrnují fragmenty staveb (například již neexistujících městských bran), starobylé náhrobky, sochy nebo boží muka.

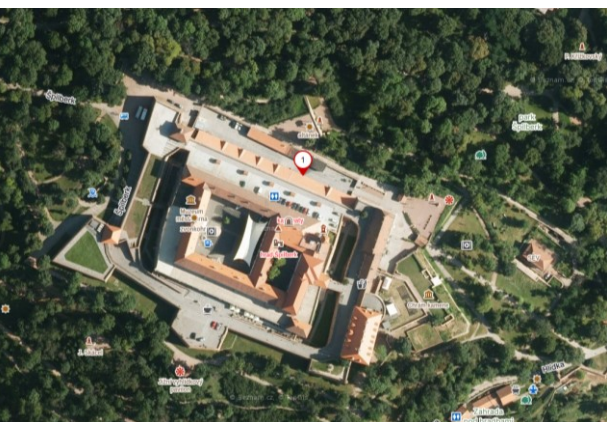
13:30 – 14:00

Exkurze po blízké části geostezky

Geostezka centrem Brna zahrnuje celkem osm zastávek, z nich dvě se nacházejí v blízkém okolí hradu Špilberk. Krátká exkurze nabídne procházku geologickou historií města Brna, dlouhou více než 700 milionů let.

PŘESNÉ MÍSTO KONÁNÍ:

Konírna na Severním dvoře: 49.1948600N, 16.5998164E [[mapa](#)]



Pro příjezd na seminář využijte MHD * K parkování doporučujeme dům Domini (Husova ulice)

Kontakt v případě jakýchkoliv dotazů:

Lucie Kubalíková Lucie.Kubalikova@ugn.cas.cz

František Kuda Frantisek.Kuda@ugn.cas.cz



**INTERNATIONAL
GEODIVERSITY
DAY**