



Ústav geologie a paleontologie PŘF UK
ve spolupráci se Severočeskými doly, a.s.
srdečně zvou všechny zájemce na tradiční

Uhelný seminář

Středa 11. prosince 2019, 9:00–11:30 ve Velké paleontologické posluchárně (Albertov 6 v přízemí)

Horké novinky z geologicko-paleontologického výzkumu

R. Lojka, J. Zajíc, Z. Šimůnek: *Nové poznatky o vývoji malesických vrstev na Rakovnicku: geometrie sedimentárních těles a zhodnocení nových nálezů fosilní flóry a fauny (sv. pensylván, saberian)*

Abstrakt: Výkopové práce na trase dálnice D6 poskytly rozsáhlé příležitostné odkryvy jílovito-prachovitých sedimentů malesických vrstev. Na několika lokalitách (Řevničov, Krušovice a Lubenec) byly studovány cyklická stavba a laterální stabilita těchto hlubokovodních až jezerně-deltových sedimentů. Rozsáhlé odkryvy poskytly také množství nálezů fosilní fauny a flóry.



V. Koutecký, V. Rapprich, P. Čáp, V. Teodoridis, J. Sakala: *Nové paleobotanické nálezy a aktualizovaný přehled fosilních dřev z paleogénu vulkanických oblastí sz. Čech*

Abstrakt: Paleobotanický výzkum ve vulkanitech Českého středohoří a Doupovských hor má poměrně dlouhou tradici, jelikož se jedná o oblast velice bohatou na rostlinné zbytky zachovalé v různých typech fosiliferního prostředí (jezerní sedimenty, pyroklastika, laharové proudy atd.). Přes velký vědecký zájem stál výzkum fosilních dřev po většinu času víceméně na okraji a větší pozornosti se jim dostalo teprve ve 2. polovině 20., respektive na počátku 21. století. Nové výzkumy odhalují druhovou pestrost dřevní flóry, kdy bylo doposud identifikováno 25 různých typů fosilních dřev ze 13 lokalit zájmové oblasti. V rámci koncepce celostního přístupu je pak snahou diskuze ohledně jejich možného provázání s dalšími rostlinnými orgány. Více informací zde: <https://www.researchgate.net/publication/335789125>

Zvou organizátoři obnoveného „uhelného semináře“ Jakub Sakala a Karel Mach