



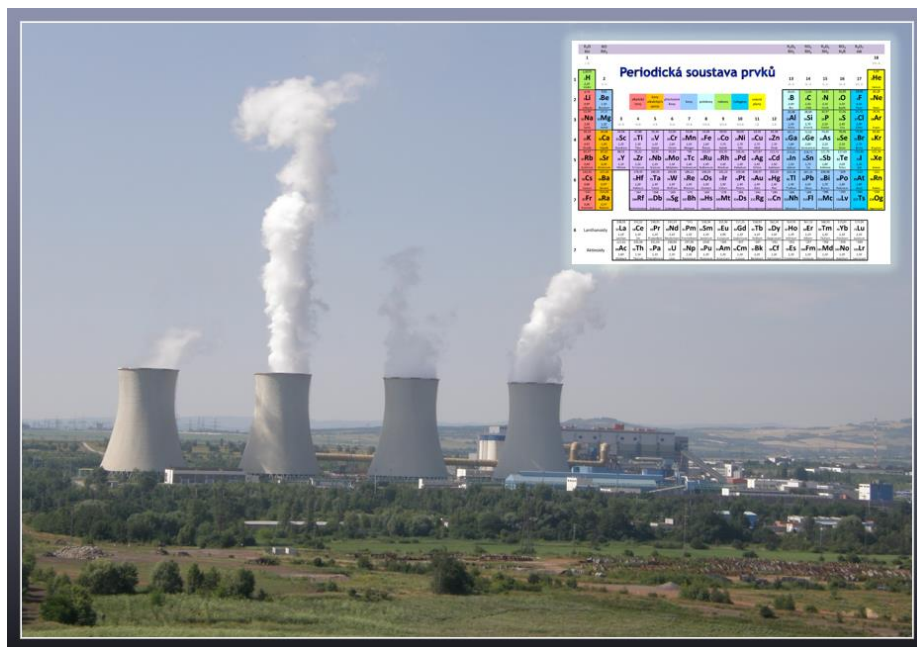
Ústav geologie a paleontologie PŘF UK
ve spolupráci se Severočeskými doły, a.s.
srdečně zvou všechny zájemce na tradiční

Uhelný seminář

středa 7. dubna 2021 od 9:00 do 11:00 na adrese: meet.google.com/qqw-ssji-fkq

Náhled do problematiky stopových prvků v uhlí mostecké pánve

Karel Mach, Severočeské doły, a.s.



Abstrakt: Některé stopové, případně minoritní prvky, vyskytující se v hnědém uhlí mostecké pánve, poutají aktuálně zvýšenou pozornost, protože vlivem legislativy EU věnované spalování uhlí je nutné sledovat jejich obsah v emisích spalovacích procesů. Limity v obsazích těchto prvků jsou sice legislativně stanovovány pro emise vzniklé při spalování uhlí, ale v důsledku se posuzování obsahu určitých prvků v palivu stává pro dodavatelsko-odběratelské vztahy stejně žhavým tématem, jako bylo v 90. letech 20. století téma obsahu síry. Povinnosti dodržet emisní limity u výrobců energie se tak nepřímou přenášejí i na těžební firmy, které tak musí obsahu některých prvků v uhlí věnovat zvýšenou pozornost, a i finanční prostředky. Informace o tom, co to přináší v geologické praxi na dolech mostecké pánve a o některých výsledcích dosavadních výzkumů, jsou předmětem tohoto referátu.

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