



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

Uhelný seminář

Středa 6. listopadu 2019 od 9:00 do 11:30

ve Velké paleontologické posluchárně (Albertov 6 v přízemí)

Role vulkanismu při sedimentaci terciérních pánví

Petr Rojík: Role vulkanismu při vzniku výplně sokolovské pánve



Karel Mach: Vliv vulkanických útvarů střežovského souvrství na lomech SD a.s. na vývoj miocenní uhelné sloje

Abstrakt: Střežovské souvrství představuje vůči hlavní uhelné sloji starší podložní jednotku. V podstatě se jedná o pokračování vulkanických útvarů Českého středohoří a Doupovských hor pod mostecké souvrství. I když se jedná o starší jednotku, výrazně ovlivnila procesy vzniku uhelné sloje v mostecké pánvi. Docházelo k lokálně podmíněnému petrografickému složení, ovlivnění mocnosti a strukturního vývoje sloje a k regionálnímu i lokálnímu vlivu na množství a geochemii popelovin. Tato okolnost má vliv na řadu aplikací vědeckého i provozního rázu.

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