



SUCHO

- príčiny, následky a možnosti ich zmiernenia

prof. RNDr. Miriam Fendeková, CSc.

Sucho je jedným z extrémnych hydrologických javov, ktorý si stále častejšie všíma nielen odborná hydrologická komunita, ale aj laická verejnosť. Jeho následky – nedostatok pitnej vody, vysychanie malých tokov a prameňov, negatívne dopady na akvatické ekosystémy, znižovanie poľnohospodárskej produkcie s následným nárastom cien či vznik lesných požiarov – sa dotýkajú každého z nás.

Predmetom prednášky budú príčiny vzniku sucha, jeho klasifikácia, spôsoby kvantifikácie sucha a možnosti jeho prognózovania.



ENVIRONMENTÁLNE ZÁŤAŽE - prieskum a analýza rizika

Mgr. Peter Šottník, PhD.

Environmentálna záťaž (EZ) je znečistenie územia spôsobené činnosťou človeka predstavujúce závažné riziko pre ľudské zdravie alebo horninové prostredie, podzemnú vodu a pôdu. Ide o široké spektrum území kontaminovaných priemyselnou, vojenskou, banskou, dopravnou a poľnohospodárskou činnosťou.

V prednáške sa zameriame na súčasný stav a prieskum EZ na Slovensku a v zahraničí, ktorého výsledky následne slúžia pre vypracovanie Analýzy rizika a navrhnutie variantov nápravných opatrení. Súčasťou prednášky budú aj ukážky realizácie prieskumov a sanácií EZ po ťažbe nerastných surovín.

Klub učiteľov geovied, odborná skupina pri Slovenskej geologickej spoločnosti SAV



**2. 5. 2018
14:30 - 17:30 hod.**

**PriF UK v Bratislave,
Ilkovičova 6,
Bratislava, B1-PLUS**

