

Pracovní seminář *System pomůcek k provádění jednoduchých výpočtů a postupů v hydrogeologii a ochraně podzemních vod*

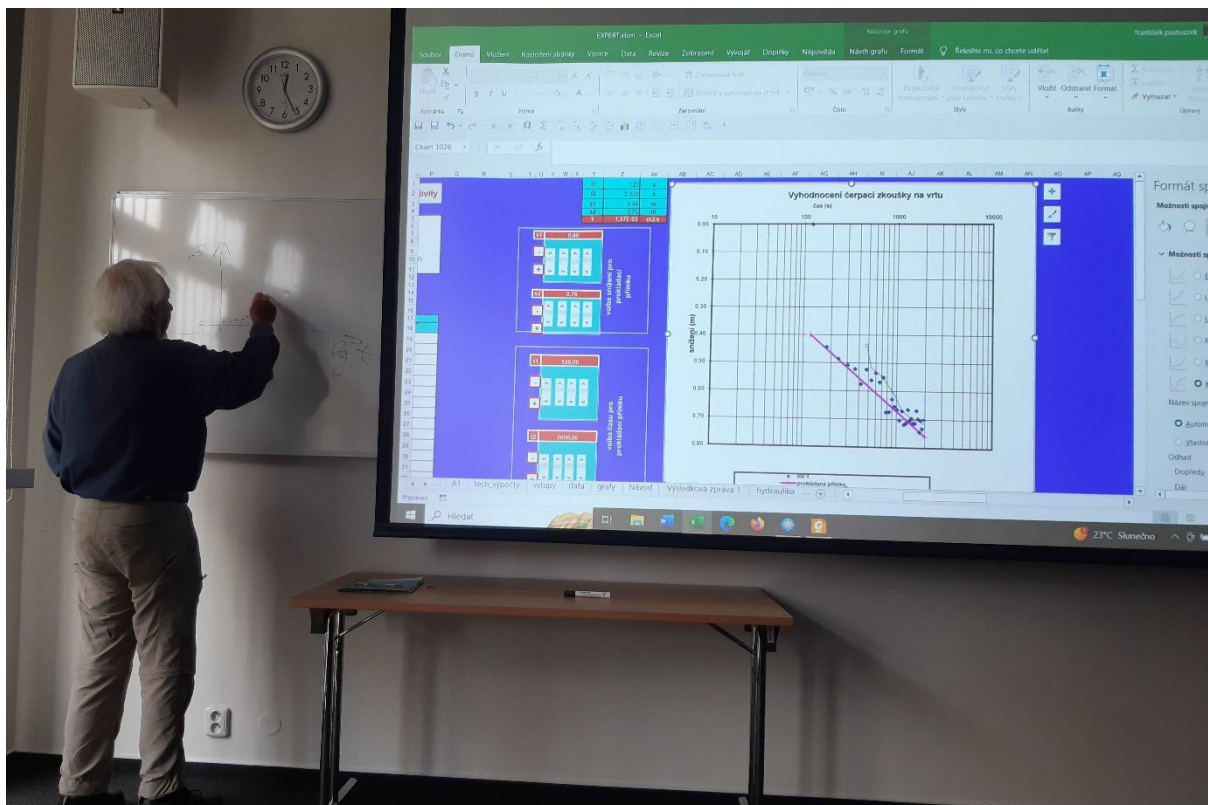
V měsících září a říjen 2023 proběhly 3 běhy odborného semináře pro hydrogeology pod záštitou ČAH. Název seminářů byl **System pomůcek k provádění jednoduchých výpočtů a postupů v hydrogeologii a ochraně podzemních vod**, a hydrogeologové (zejména z praxe, ale i z vysokých škol či státních institucí) zde byli seznámeni s výpočtovým systémem Expert, jež vyvinul a dlouhá léta precizuje významný český hydrogeolog RNDr. František Pastuszek, laureát ceny O. Hynie. F. Pastuszek více než 25 let externě vyučuje hydrogeologii na PřF UK v Praze, je autorem terminologického slovníku hydrogeologie, resp. aplikované geologie, a jeden ze zakladatelů oboru ochrana podzemních vod, zvláště ve Vodních zdrojích v 80. letech, odborně a vědecky publikuje, včetně zahraničních časopisů.

Odborný seminář proběhl na třech místech: 14.9. ve VÚV TGM Praha, 19.9. v GEOtestu, a.s. Brno, a 12.10. na VŠB-TU v Ostravě. Náplní seminářů byl praktický popis způsobů provádění hydrogeologických výpočtů, a to jak v „čisté“ hydrogeologii (interpretace hydrodynamických zkoušek, nové unicitní řešení jejich výpočtů, horizontální drény a další výpočty), tak v ochraně podzemních vod (výpočty materiálové bilance kontaminace na základě kumulativních křivek výtěžnosti, ventingové testy, řízení sanace podzemních vod a další).

Semináře byly financovány ze zdrojů ČAH a zúčastnilo se jich na 60 hydrogeologů z celé České republiky. Počítáme s tím, že systém Expert i terminologický slovník bude k dispozici i dalším zájemcům ke stažení na novém webu ČAH, o kterém se píše na jiném místě tohoto Zpravodaje.

Za organizátory

Jan Bartoň



RNDr. František Pastuszek jako lektor



Účastníci semináře v Ostravě 12. 10. 2023