

HODNOCENÍ PŘEDNÁŠKY PRO ODBORNOU VEŘEJNOST

Masarykova univerzita	
Fakulta	Přírodovědecká
Obor řízení	Geologie
Uchazeč	Mgr Tomáš Kuchovský PhD
Datum přednášky	30.4.2026
Téma přednášky	Otisky procesů v podzemní vodě – jak je můžeme využít
Přítomno posluchačů (počet)	45 (viz prezenční listinu v příloze)
Pověření hodnotitelé (členové komise)	Prof RNDr Jaromír Leichmann Dr Prof RNDr Slavomír Nehyba Dr Doc RNDr Zbyněk Hrkal CSc

Uchazeč přednesl přednášku v trvání 45 minut. V průběhu přednášky seznámil posluchače s několika případovými studiemi. První studie se týkala zvládnutí velkých přítoků vod do čističky důlních vod z opuštěných ložisek uhlí v Boskovické brázdě. Druhá se týkala využití stabilních izotopu deuteria a O18 v hydrogeologii. Kromě teoretického základu uvedl příklad aplikace při detekci netěsnosti Březovského vodovodu. Další aplikace řešila zhoršující se kvalitu minerálních vod kyselky Korunní.

Po její skončení následovala veřejná diskuse, v diskusi bylo vzneseno dotazů. Bergander – uzavírání uhelných dolů, a otázka dekontaminace důlních vod. Využití důlních vod. Leichmann Otovka Luhačovice – podobný případ jako Korunní? Knížek – chování chloru, ??? - metody izotopického studia, Budiš – technické řešení Korunní, Otava – přesnost izotopických metod – vliv nadmořské výšky. Nehyba – reakce důlních vod na extrémní vodní stavy

Po veřejné diskusi seznámil předseda komise přítomné se závěry oponentů. Dr Kuchovský následně zodpověděl na celkem 8 dotazů oponentů

Závěr

Přednáška Mgr Tomáše Kuchovského PhD „Otisky procesů v podzemní vodě – jak je můžeme využít“, přednesená v rámci habilitačního řízení / řízení ke jmenování profesorem, **prokázala** dostatečnou vědeckou kvalifikaci a pedagogickou způsobilost uchazeče, standardně požadovanou v rámci habilitačních řízení v oboru Geologie.

Brno dne 30.4.2026

