

Aktuálne hodnotenie zdrojov podzemnej vody a ich ochrana na Slovensku

Doc. Ing. Ladislav Tometz, PhD. – Technická univerzita v Košiciach, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, Ústav geovied, Park Komenského 15, 040 01 Košice

Email: ladislav.tometz@tuke.sk

Tel. +421907770345

Ing. Ján Nyárhidy, GEOTON s.r.o., Rastislavova 38, 040 01 Košice

Email: jan.nyarhidy@gmail.com

Tel. +421905831295

Abstrakt:

V roku 2015 rozhodla vláda Slovenskej republiky, že je potrebné aktualizovať využívanie zdrojov pitnej vody na Slovensku. V zmysle tohto rozhodnutia doposiaľ prebieha proces aktualizácie s výpočtom množstiev podzemných vôd. Tento proces prebieha pod gesciou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie geológie a prírodných zdrojov, komisie pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd. Táto komisia schvaľuje predmetné záverečné správy. Základnou podmienkou je využívané množstvo vody v hodnote viac ako 1250 m³/mesiac resp. 15000 m³/rok. Tomuto procesu podliehajú aj nové zdroje, nie len pitnej vody, ale všeobecne využívané zdroje napr. aj pre tepelné čerpadlá pracujúce v režime voda – voda a samozrejme aj zdroje geotermálnej energie bez obmedzenia využiteľného množstva.

Predkladaný príspevok je zameraný na doposiaľ získané skúsenosti z predmetného hodnotenia.