

Využití povrchových vod pro umělou infiltraci ve vybrané lokalitě

doc. Ing. Silvie Heviánková, Ph.D. Ing. Silvie Drabinová, Ph.D., Ing. Petra Malíková, Ph.D., VŠB-Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta; Ing. Michal Korabík, VaK Vsetín, a.s.

Sucho, jako důsledek klimatických změn, je celosvětovým problémem. V současnosti se negativně projevuje na některých povodích ČR, a to zejména ve formě nedostatku zdrojů podzemních vod. Jedním z možných opatření je využití umělé infiltrace jako způsobu posílení zdrojů podzemních vod. Umělá infiltrace vychází z přírodního procesu a z technického pohledu se jedná o poměrně nenáročný proces. Příspěvek popisuje realizovaný postup umělé infiltrace povrchových vod do vod podzemních v lokalitě prameniště Rožnov pod Radhoštěm.