

Prepojenie výsledkov hodnotenia hydrologického sucha v povrchových a podzemných vodách vo vybraných úsekoch tokov Orava a Kysuca

Lotta Blaškovičová, Martin Belan, Katarína Melová, Ľudovít Molnár, Valéria Slivová, J. Poórová

Hydrologické hodnotenie období malej vodnosti povrchových tokov a podzemných vôd má svoje odlišnosti a používa aj rozdielne metodiky. Nakoľko sa pri hodnoteniach niektorých oblastí, napr. na Kysuciach, prejavovali odlišné trendy v povrchových a podzemných vodách, rozhodli sme sa prepojiť hodnotenia vo vybraných vodomerných staniciach a podzemných sondách. Pre vybrané dvojice v oblasti Kysúc a Oravy sme hodnotili vzájomnú interakciu hladín povrchových a podzemných vôd, a prietokov v dennom a mesačnom kroku.

Conjunction of results of the hydrological drought assessment in surface waters and groundwater in selected reaches of rivers Orava and Kysuca

Lotta Blaškovičová, Martin Belan, Katarína Melová, Ľudovít Molnár, Valéria Slivová, J. Poórová

The hydrological assessment of the low-flow periods of surface waters and groundwater covers some differences and uses also different methodologies. As there have been identified different trends in surface waters and groundwater in the assessment of some areas, e.g. Kysuce, we have decided to join the assessments in selected water-gauging stations and groundwater wells. We have evaluated the interrelation between the surface water and groundwater levels and discharges in daily and monthly step.