

METÓDY HODNOTENIA VODÁRENSKÝCH DOPRAVNÝCH SYSTÉMOV

Faško Martin¹, Kriš Jozef¹

ÚVOD:

Hospodárenie s vodou patrí k základným znakom modernej vyspelej spoločnosti. Prakticky každý vodárenský podnik publikuje každoročne základné štatistické a bilančné údaje za sektor zásobovaný vodou napr. počet zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejného vodovodu, voda vyrobená k realizácii, celková dĺžka vodovodného radu, celková dĺžka vodovodných prípojok, ...

Technické hodnotenie vodárenských sietí a vodovodných radov si robí každý prevádzkovateľ samostatne. Volí pri tom rôzne metódy, postupy a ukazovatele. Z tohto dôvodu mnoho organizácií zaoberajúcich sa distribúciou vody, ale aj prevádzkovatelia a vlastníci vodárenských zariadení hľadajú objektivitu a jednotný prístup k hodnoteniu technického stavu vodárenských sietí. V súčasnosti aj u nás zo strany Úradu pre reguláciu sieťových odvetní padol podnet na vypracovanie „Metodiky pre stanovenie strát vody vo verejných vodovodoch“.

Tento príspevok sa v stručnosti zaoberá vykazovaním bilančných údajov a hodnotením strát vody odporúčaných v „Metodike pre stanovenie strát vody vo verejných vodovodoch v SR“ a jednou z metód, ktoré sa používajú pri hodnotení vodárenských dopravných systémov tzv. „analýza rizík únikov vody“ spojená s „multikriteriálnou“ metódou, ktorá sa začína aplikovať pri hodnotení vodárenských dopravných systémov v zahraničí.

¹ Ing. Martin Faško, Prof. Ing. Jozef Kriš, PhD., Katedra zdravotného a environmentálneho inžinierstva, Stavebná fakulta STU Bratislava, Radlinského 11, 813 68 Bratislava, fasko@svf.stuba.sk, kris@svf.stuba.sk, (0907 676 019) 02 - 59 274 282, 02-59 274 615