

**Anotace odborné přednášky pro XII. konferenci „Pitná voda“
Trenčianské Teplice 7. – 8. 10. 2009**

Název: Koncepce řízení rozsáhlých vodohospodářských území v rámci jedné provozovatelské společnosti

Autoři: Ing. Jiří Kašparec (VAE CONTROLS, s.r.o.), Ing. Rostislav Řežáb (VaK Jižní Čechy, a.s.)

Anotace:

Provozovatelské vodárenské společnosti v ČR často pokrývají geograficky rozsáhlá území. V těchto případech distribuční soustava pitné vody i kanalizační soustava zahrnuje široké spektrum technologických zařízení, které je nutné dálkově monitorovat a ovládat v reálném čase. Obvykle je použito i více typů prostředků místní automatizace na objektech, které je nutné integrovat pod jeden centrální dispečink. Řídící systém je pak nutné vždy posuzovat jako celek, kde změna provozních parametrů na jednom objektu může způsobit změnu hydraulických poměrů i na značně vzdálených místech. Přednáška seznamuje čtenáře s koncepcí a s metodami, které byly použity pro řízení takové soustavy ve společnosti Vodovody a kanalizace Jižní Čechy, a.s.