



Gestion de la pression à Bardejov

Domaine d'application: Gestion de la pression
Localité: Bardejov, Slovaquie
Date: 2009
Solution: Gestion du point critique / GPRS incluse SCADA

Description du projet:

Le cœur de la vieille ville de Bardejov fait partie du patrimoine mondial de l'UNESCO et il a 21 000 habitants. Avant l'installation du système de gestion de la pression VAG, la distribution d'eau de cette ville slovaque souffrait de nombreuses interruptions. Les pertes d'eau s'élevaient à plus de 20 % du volume d'eau global livré à cet arrondissement.

Pour éliminer ces problèmes dans le réseau de distribution, VAG a mis en place une solution technique individuelle. Le cœur en était une vanne annulaire VAG RIKO® DN 200 à entraînement électrique AUMA.

Après l'installation, les pertes d'eau ont décliné de manière drastique. Environ 4,5 litres d'eau par seconde sont économisés en moyenne. En l'espace d'un an, 74.000 m³ d'eau ont ainsi été économisés.

Par ailleurs, le client a indiqué que les économies réelles d'eau dépassaient les économies prévues déjà un an après l'installation. En outre, le nombre des ruptures de conduites s'est réduit de 49 à 32.



La ville de Bardejov



Chambre de montage des vannes