

Poznámky k opatření KHS Znojmo ve věci určení hygienického limitu v pitné vodě ze zdroje Moravský Krumlov - Slatiny

KHS Znojmo vydala na žádost VAS, a. s. divize Třebíč dne 28. 12. 2010 opatření, kterým udělilo mírnější limit pro obsah uranu v pitné vodě ze zdroje z úpravny vody Moravský Krumlov - Slatiny. Zvýšený obsah uranu byl zjištěn na základě pokynu hlavního hygienika a následně provedeného monitoringu v období cca 2009 - 2010. Mírnější limit do 28 ug/l je povolen do 31. 12. 2016, od 1. 1. 2017 bude muset být do 15 ug/l.

Do konce roku 2016 budou tedy muset být provedena taková opatření, aby byl tento limit splněn. Dle dosud známých zkušeností jsou možná následující řešení:

1. Technologická opatření na úpravně, která by snížila obsah uranu již při úpravě vody. Tato opatření však mohou být provozně velmi nákladná, neboť po této úpravě bude vznikat odpadní voda (odpad) radioaktivního charakteru.
2. Opatření na vodovodní síti, která by umožnila mísení vody z úpravny s vodou vranovskou, co nejbližší úpravně a tak, aby výsledná koncentrace uranu byla v požadovaném limitu do 15 ug/l
3. Úpravnu vody Slatiny nevyužívat, vše řešit zásobením vodou z Vranova, problémem pak zůstává obec Lesonice, která je na vodě ze Slatin závislá. Nabízí se pak řešit napojení na Vranovský vodovod např. v obci Petrovice a řešit současně s Lesonicemi i zásobení obce Kadov.

Všechny uvedené možnosti, případně jejich kombinace, mají mnoho kladů a záporů. Vzhledem k závažnosti problematiky a očekávané finanční i technické náročnosti řešení doporučujeme svolat jednání všech zúčastněných a následně zadat studii, která by doporučila nejvhodnější způsob řešení.

Ing. Jaroslav Hedbávný
ředitel divize