



V případě kontaminace zdrojů pitné vody zasáhnou v Jihomoravském kraji mobilní úpravny vody HUTIRA CCW

Brno, 5. prosince – Kontaminace dodávek pitné vody patří obecně k největším bezpečnostním rizikům s potenciálně fatálním dopadem na veškeré obyvatelstvo v postižené oblasti. V polovině listopadu se odehrálo v Jihomoravském kraji cvičení orgánů krizového řešení, do kterého se zapojil Krizový štáb Jihomoravského kraje, dále krizové štáby obcí s rozšířenou působností a složky Integrovaného záchranného systému Jihomoravského kraje. Cvičení neslo název PITNÁ VODA 2017 a jako modelová situace bylo simulováno narušení dodávky pitné vody ve vodovodní distribuční síti z důvodu zjištění její zdravotní závadnosti. Do akce byly nasazeny dvě mobilní úpravny vody HUTIRA CCW (Crystal Clear Water).

Nejčastěji se při modelování podobných situací pracuje s variantou, že ke kontaminaci došlo vlivem vnějšího zásahu, např. při přírodní katastrofě nebo při průmyslové havárii. Méně pravděpodobnou příčinou kontaminace je zanedbání či selhání technologických postupů pro úpravu pitné vody na straně provozovatele vodovodu. V krajním případě se předpokládá cílený chemický nebo virový útok. Podobné scénáře nemají své místo jen na papíře, ale i při reálných cvičeních.

V případě cvičení krizové situace nebylo možné vodu požívat ani po převaření, úplné obnovení provozu vodovodní sítě by bylo obnoveno až v průběhu 3–4 dnů, přičemž provozovatel vodovodu nemá možnost samostatně plnohodnotně zabezpečit dodávky pitné vody formou náhradního zásobování. Je proto nutné aktivovat systém nouzového zásobování vodou, tedy zabezpečit pitnou vodu pro obyvatelstvo v množství nezbytném pro jeho přežití a po nezbytně nutnou dobu potřebnou pro obnovení funkce běžného zásobování pitnou vodou v rámci postiženého území.

"V rámci modelové situace bylo nutné víceméně obratem zajistit dostatek pitné vody pro řádově tisíce obyvatel Brna. Do akce jsme proto nasadili dvě mobilní úpravny vody HUTIRA CCW, které čerpaly vodu přímo z řeky Svratky a zpracovaly ji na vodu pitnou. Tímto způsobem je možné zajistit zásobování pitnou vodou prakticky kdekoli na světě," řekl Tomáš Stone ze společnosti HUTIRA, která na vývoji úpraven vody pracovala několik let, a doplnil: *„Větší kontejnerové provedení dokáže vyrobit 5 m³ pitné vody za hodinu a menší, přívěsové provedení, které se vejde na malý přívěs za osobní automobil, má kapacitu 1,5 m³ pitné vody za hodinu.“*

Během cvičení se prověřila vysoká kvalita vyráběné vody i bezproblémová souhra všech spolupracujících organizací, tj. zejména Krizových štábů, složek integrovaného záchranného systému, provozovatelů vodovodů a Krajské hygienické stanice Jihomoravského kraje.

O společnosti HUTIRA

Společnost HUTIRA působí na českém trhu od roku 1990. Zabývá se dodávkou a výrobou zařízení pro plynárenství, vodárenství a energetiku. Provádí také revize a zkoušky plynových zařízení. V oblasti vodárenství nabízí malé vodoměrné šachty a úpravny vody HUTIRA CCW. Na českém trhu zastupuje nadnárodní společnost EMERSON, která je výrobcem regulační techniky FISHER, FRANCECEL a TARTARINI. Další informace lze najít na webu www.hutira.cz.