

Tisková zpráva

VODA V CHRUDIMCE ANI VODNÍ NÁDRŽI KŘIŽANOVICE OHROŽENA NEBYLA, UKÁZAL MONITORING

Hradec Králové, 17. 2. 2015 - Mimořádná událost na toku Zlatník, nahlášená státnímu podniku Povodí Labe dne 31. ledna 2015, významně zhoršila jakost vody pouze v místní vodoteči – toku Zlatník. V řece Chrudimce nebyla bezprostředně po havárii, ani v navazujícím období zaznamenána změna hodnot parametrů, která může indikovat zhoršení jakosti surové vody ve vodárenské nádrži Křižanovice.

Dne 31. ledna 2015 v 7:35 hod bylo Vodohospodářskému dispečinku státního podniku Povodí Labe oznámeno, že do toku Zlatník uniklo cca 300 m³ fugátu z bioplynové stanice Nové Lhotice, která je provozována akciovou společností Agro Liboměřice. O havárii byl Vodohospodářským dispečinkem okamžitě informován Hasičský záchranný sbor ČR, Městský úřad v Chrudimi a Česká inspekce životního prostředí.

Vzhledem k možnému ohrožení vodárenské nádrže Křižanovice byl po nahlášení havárie pracovníkem Povodí Labe proveden operativní monitoring na toku Zlatník. Přivolané hasičské záchranné sbory ve spolupráci s původcem havárie snížily bezprostřední následky havárie vytvořením umělé „laguny“ na toku Zlatník. Kontaminovaná voda z této laguny byla kontinuálně čerpána a rozvážena na okolní pozemky. Sanační práce byly také nepřetržitě prováděny nad potokem Zlatník.

Následujícího dne, tj. 1. února 2015 po částečném vyčištění toku Zlatník byl průtok nad záchytnou lagunou s kontaminovanou vodou uměle převáděn mimo řečiště pod lagunou. Tímto zásahem bylo usnadněno čerpání laguny a současně byla zvýšena ochrana řeky Chrudimky pod soutokem se Zlatníkem. Tato mimořádná opatření byla instalována až do 2. února 2015 do 12:00 hod. K posouzení závažnosti situace byly odebrány další dva vzorky z řeky Chrudimky nad vodárenskou nádrží Křižanovice. V průběhu šetření důsledků vzniklé havárie nebyl zaznamenán úhyn ryb.

V pondělí 2. února 2015 proběhlo jednání na Městském úřadu v Chrudimi s cílem koordinovat další postup při odstraňování následků havárie. Mezitím v ranních hodinách bylo pracovníky Povodí Labe zahájeno další podrobné měření s cílem zjistit postup polutantu řekou Chrudimkou a vyhodnotit míru ohrožení směrem po proudu situovaného vodárenského

odběru. Pro monitoring probíhající od 31. 1. do 9. 2. 2015 byly zvoleny následující profily: Chrudimka – Nad Zlatníkem, Chrudimka Pod Zlatníkem, tok Zlatník, Chrudimka – Spáleníště, Chrudimka – limnigraf Mezisvětí (*konec vzduť vodárenské nádrže*), VD Křižanovice hráz (*hladina a hloubka 10 m před vodárenským odběrem*). U hráze byl současně měřen multiparametrálním analyzátozem EXO 2 svislý profil s krokem jeden metr od hladiny až do 12 m. Možné ovlivnění toku Chrudimky pod hrází bylo testováno jedním odběrem. Topologie odběrných profilů je znázorněna v příloze s názvem Zlatník_havarijní_únik_mapka.

Z přehledu výsledků vyplynulo, že v průběhu havárie došlo k významnému naředění kontaminovaných vod v řece Chrudimce. Výrazné zhoršení jakosti vody bylo detekováno pouze v toku Zlatník. Výsledky rozborů z řeky Chrudimky pod ústím potoka Zlatník jsou prakticky stejné jako vzorky odebrané ve stejný čas nad ústím potoka Zlatník.

Jakost vody pro užívání k vodárenským účelům je hodnocena dle Nařízení vlády č. 61/2003 Sb. v pozdějším znění a dle vyhlášky MZe č. 428/2001 Sb. Limity stanovené těmito legislativními předpisy nebyly v důsledku havárie v řece Chrudimce překročeny. Koncentrace nutrientů, které by se mohly uplatnit jako případná eutrofizační zátěž (dusík, fosfor) nebyla v nádrži vyšší oproti havárii nezatíženému toku Chrudimky. Koncentrace celkového fosforu v nádrži nepřesáhla stanovený „vodárenský limit“ 50 µg/l.



Čerpadla na obtoku nad kontaminovanou lagunou na toku Zlatník

Ing. Jana Burianová

Tisková mluvčí

Tel.: +420 495 088 936

Email: burianovaj@pla.cz