

V případě výpadku proudu je dodávka vody pro Hořické zabezpečena

Tisková zpráva
27. 7. 2017

Ve čtvrtek 27. července 2017 došlo k plánované odstávce elektrické energie v obci Březovice, kde se nachází hlavní zdroje a úpravná vody pro Hořicko. Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s. toho využila pro testování nového naftového agregátu, zdroje, který má zabezpečit výrobu elektrické energie pro pohon úpravny i vrtů. Tímto způsobem by byla spolu s přepojením některých vodovodů dodávka vody pro Hořice zcela zabezpečena.

Čtvrteční dopoledne, kdy byla společností ČEZ distribuce nahlášena odstávka elektrické energie v obci Březovice, využila VOS, a.s. pro velké testování. Na úpravně vody v Březovicích, kde jsou tři významné zdroje pro Hořicko, zapojila do práce vloni zakoupený naftový agregát. Ten svým výkonem „utáhne“ celý provoz areálu a zabezpečí tak dodávku vody pro všechny domácnosti v regionu. V opačném případě by zásoby vody vydržely maximálně jeden den. „Agregát jsme zakoupili vloni za zhruba půl milionu korun, druhý chceme koupit letos a další za rok. Prvotním impulsem bylo v roce 2015 celokrajské cvičení vícedenního výpadku elektřiny, tzv. blackoutu. Věděli jsme, že dosud jsme schopni obecně zajistit dodávku vody max. několik desítek hodin, do vyčerpání vodojemů. Proto jsme hledali přijatelná řešení, jak pro obyvatele vodu zajistit. Přijali jsme proto různá opatření a mj. zakoupili samostatný zdroj, který můžeme dle potřeby převážet,“ vysvětluje ředitel VOS, a.s. Ing. Richard Smutný. Na spuštění provozu za pomoci agregátu se přijel podívat také zástupce města Hořice, druhého největšího akcionáře společnosti „Jsme velmi rádi, že máme v Březovicích takové silné zdroje, které pokryjí spotřebu Hořic a blízkého okolí a zmodernizovanou úpravnu. Nejenom pro mě, ale i pro obyvatele je určitě zajímavé dozvědět se, jak složitý je proces úpravy vody, než se promění na pitnou a splňuje potřebné parametry,“ říká místostarosta Ivan Doležal.

Modernizace úpravny za téměř 100 milionů korun probíhala v letech 2014 – 2015 za pomoci dotace z Ministerstva životního prostředí, které poskytlo více jak polovinu. Znamenala rozsáhlé stavební úpravy hlavní budovy, odstraněna byla budova chlorovny a došlo k sanaci 400kubíkové akumulární nádrže, která slouží jako rezervoár vody. V areálu vyrostla další akumulární nádrž o objemu 500 m³, celkem je tedy pro obyvatele k dispozici 900 m³ vody k okamžitému odběru. Připojen byl také třetí vrt. „Modernizací prošla i technologická linka – byla posílena o další separační stupeň. Máme zde totiž vodu více železitou, proto zde dochází k její úpravě. Přes různé filtrace se voda zbavuje železa a přirozeného manganu za pomoci manganistanu draselného, který mangan na sebe dokáže navázat. Spolu s dalšími mechanickými nečistotami pak z usazených zbytků železa a manganu vzniká kal, který se odváží na skládku,“ popisuje proces úpravy vody vedoucí provozu Jaroslav Suchánek. V současné době se zde čerpá 9-13 l vody za sekundu, kapacita je ale až 30 l/sec. Voda pak odchází řadem do vodojemu Gothard a Villa Anna, odkud je rozváděna do hořických domácností.

Otázkou dlouhodobého zajištění dodávky vody se VOS, a.s. a její akcionáři zabývají neustále. V Česku totiž v některých místech zdroje vody ubývají a i Hořicko má problémové lokality, kde voda chybí a musí se dovážet. „Takovým místem je Doubrava, kterou město Hořice řeší již několik let.

Vodohospodářská
a obchodní společnost a.s.
Na Tobolce 428
50645 Jičín

www.vosjicin.cz
vosjicin@vosjicin.cz
493 544 811
IČ 60109149

Registrace u Krajského
soudu v Hradci Králové,
oddíl B, vložka 1045



Původně jsme měli připraven projekt asi za 12 milionů korun, který se ale nezrealizoval. Nyní je připraven projekt na propojení jednotlivých vodovodů se slabšími vrty na zdroje v Březovicích, čímž by se lokalita Doubravy vyřešila," doplňuje místostarosta Ivan Doležal. Tento krok potvrzuje i ředitel VOS, a.s. Ing. Richard Smutný: „Zapojením třetího vrtu v Březovicích jsme do budoucna posílili zdroje vody pro celé Hořice a okolí. Dalším krokem je postupné propojování samostatných vodovodů, kde jsou zdroje slabší. Projekt na propojení skupinového vodovodu Boháňka, Cerekvice, Jeřice, který vyřeší i Doubravu, je již téměř hotový. Letos chceme zažádat o dotaci na Ministerstvo životního prostředí, odkud jsme už koncem června získali finanční prostředky na modernizaci druhé úpravny vody v Libonicích. Ta dodává vodu do jiné části Hořic.“

Bližší informace Vám podá: Ing. Richard Smutný, ředitel VOS a.s., tel.: 493 544 811

Vodohospodářská
a obchodní společnost a.s.
Na Tobolce 428
50645 Jičín

www.vosjicin.cz
vosjicin@vosjicin.cz
493 544 811
IČ 60109149

Registrace u Krajského
soudu v Hradci Králové,
oddíl B, vložka 1045

