

## TZ-2020-003

### NEVYHNUTELNÁ INVESTICE DO ÚPRAVNY VODY ADOLFOVICE

**JESENÍK (11. května 2020) – Vak – Vodovody a kanalizace Jesenicka chystají rekonstrukci klíčové infrastruktury na výrobu pitné vody pro více než 15 000 obyvatel okresu, Úpravnu vody Adolfovice, která bude stát 74 milionů korun (polovinu pokryje dotace). Vak si tak zajistí spolehlivější řízení kvality vody, Jesenicko dostane lepší pitnou vodu.**

Nalijme si „čisté vody“ – kvalita pitné vody na Jesenicku někdy kolísá, protože významnou částí jejího zdroje jsou Šumný a Borový potok. Ty přivádějí surovou vodu do Úpravy vody Adolfovice. Zejména při nárazových deštích, rychlém tání sněhu anebo prudkých změnách venkovních teplot, se může zhoršit kvalita surové vody, kterou adolfovická vodárna upravuje na pitnou a následně, od Jeseníku až po Mikulovice, dodává.

Vedení společnosti Vak – Vodovody a kanalizace Jesenicka, a.s. (dále jen VAK) již několik let usiluje o zlepšení tohoto stavu a nyní se podařilo přiblížit k úspěchu. Na základě odborných studií a posudků od vodohospodářských autorit (Ústav vodního hospodářství obcí při VÚT Brno, Vodohospodářský podnik a.s.), VAK stojí blízko k realizaci rozsáhlé rekonstrukce úpravy, která v Adolfovicích stojí od 60. let, a kromě dílčích oprav v roce 1996 se tohle klíčové zařízení nedočkal žádné technologické modernizace. To dokladují slova Ing. Tomáše Kučery, Ph.D. z Ústavu vodního hospodářství obcí při VÚT Brno a zástupce společnosti Driwa.eu, která zpracovala odborný posudek projektu: „*Úprava vody je v současnosti zařízení, které svým koncepčním pojetím, jakož i stavem zejména technologického zařízení neodpovídá potřebám a požadavkům kladeným na obdobné technologické zařízení. Je třeba modernizovat jak vlastní technologii, tak strojní zařízení...*“.

**Tato zásadní rekonstrukce Úpravy vody Adolfovice si vyžádá celkové náklady stavby necelých 74 milionů korun (bez DPH), přičemž celou polovinu nákladů pokryje dotace z Ministerstva zemědělství. Druhou polovinu VAK uhradí z vlastních prostředků určených na obnovu infrastruktury.** I přes významné investice do obnovy infrastruktury VAK drží cenu vodného a stočného pod průměrem ČR. Rekonstrukce ÚV Adolfovice se odběratelů dotkne zvýšením vodného přibližně o 3 Kč, které nastane po dokončení stavby.

Modernizace úpravy přinese všem zákazníkům VAK mnoho dílčích zlepšení, tím zásadním je celkové zvýšení kvality pitné vody a stabilizace její jakosti i při výrazně zhoršené kvalitě surové vody. Pro vodohospodářskou společnost bude doplnění technologické linky úpravy o tzv. koagulaci znamenat možnost ovlivňovat pH vody, snížit množství chlóru, prodloužit životnost potrubí, zvýšit výkon úpravy, zlepšit monitoring kvality vody... Technický ředitel VAK Robert Černý to doplňuje: „*Díky nasazení koagulace do procesu úpravy vody, dojde ke snížení organických látek ve vodě a nám to umožní, mimo jiné snížit chloraci pitné vody.*“.

Společnost Vak – Vodovody a kanalizace Jesenicka, a. s. stojí před nevyhnutelným krokem rekonstrukce úpravy v Adolfovicích, což potvrzují odborné posudky, výše zmíněná dotace značně vylepšuje ekonomickou návratnost projektu.

#### PŘÍNOSY INVESTICE:

- Celkové zvýšení kvality pitné vody,
- stabilizace kvality vody, která nebude kolísat podle počasí a ročního období,
- zvýšení výkonu Úpravy vod Adolfovice z 55 na 60 litrů za sekundu,
- možnost upravovat pH vody,
- snížení chemizace (chlórování) vody,
- snížení negativního vlivu vody na potrubí,

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl B, vložka 1211

tel.: +420584411545

e-mail: [info@vakjes.cz](mailto:info@vakjes.cz)  
www: [www.vakjes.cz](http://www.vakjes.cz)

bankovní spojení: Komerční banka  
číslo účtu: 5939330267/0100

IČ: 65138066  
DIČ: CZ65138066

ID DS: kncgujn

- změna průtočného režimu skrz dvě akumulční nádrže ze sériového napojení na paralelní,
- zlepšení monitoringu kvality vody.

#### **CITACE:**

Vodohospodářský podnik a.s., Ing. Helena Sochorová, Ph.D., technolog pitných vod: „*Surová horská voda přitékající do adolfovické úpravní vod je po drtivou většinu roku ve velmi dobré kvalitě, technologická úprava tzv. koagulace bude prováděna výlučně v obdobích dešťů a tání sněhu, kdy se kvalita vody zhoršuje.*“.

Vak – Vodovody a kanalizace Jesenicka, a. s., Robert Černý, technický ředitel: „*Díky nasazení koagulace do procesu úpravy vody, dojde ke snížení organických látek ve vodě a nám to umožní snížit chloraci pitné vody.*“.

Ing. Tomáš Kučera, Ph.D., Ústav vodního hospodářství obcí při VÚT Brno, Driwa.eu, technická kancelář pro vodárenství: „*Úpravna vody je v současnosti zařízení, které svým koncepčním pojetím, jakož i stavem zejména technologického zařízení neodpovídá potřebám a požadavkům kladeným na obdobné technologické zařízení. Je třeba modernizovat jak vlastní technologii tak strojní zařízení...*“.

Rekonstrukcí a modernizací Úpravní vody Adolfovice to ale nekončí, VAK plánuje do úpravní vody přivést nový vodní zdroj Keprnický potok, s cílem zajistit do budoucna pro obyvatele zásobovaného regionu dostatek pitné vody v rámci běžícího Projektu SUCHO 2015.

#### **KONTAKTNÍ OSOBY:**

Ing. Lenka Bělíčková, ředitelka společnosti, +420 737 436 330, belickova@vakjes.cz

Robert Černý, technický ředitel, +420 602 308 616, cerny@vakjes.cz

Další informace týkající se naší společnosti naleznete na webu:

[www.vakjes.cz](http://www.vakjes.cz)

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl B, vložka 1211

|                                                       |                                                            |                                  |                 |                |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------|
| tel.: +420584411545                                   | e-mail: <a href="mailto:info@vakjes.cz">info@vakjes.cz</a> | bankovní spojení: Komerční banka | IČ: 65138066    | ID DS: kncgujn |
| www: <a href="http://www.vakjes.cz">www.vakjes.cz</a> |                                                            | číslo účtu: 5939330267/0100      | DIČ: CZ65138066 |                |