

TZ-2022-003

JEDNA Z NEJVĚTŠÍCH INVESTIC VAK JESENICKA JE PŘED DOKONČENÍM

JESENÍK (8. 6. 2022) – Pokud jste významný regionální dodavatel pitné vody, jakým je VAK Jesenicka, pak všechno, co uděláte, do čeho investujete, je zásadní. Neboli naopak, všechno, co neuděláte, do čeho neinvestujete, je fatální.

Takovou zásadní věcí pro nás je úprava vody v Adolfovicích, do které Šumný a Borový potok přivádějí významnou část surové vody, již následně přeměňujeme na vodu pitnou. Vzhledem k tomu, že v době nárazových dešťů či při rychlém tání sněhu má voda přitékající do adolfovické úpravy citelně nižší kvalitu, musela společnost VAK Jesenicka rozhodnout o významné investici, která by stabilizovala kvalitu námi dodávané vody i za těchto nepříznivých klimatických podmínek.

Před zvolením optimálního řešení jsme si vyžádali odborné studie a posudky od nezávislých vodohospodářských autorit. Byly jimi Ústav vodního hospodářství obcí při VÚT Brno a Vodohospodářský podnik a.s. Jejich stanoviska doporučila modernizaci technologické linky úpravy o tzv. koagulaci a vápenné hospodářství, což naší společnosti dává možnost upravovat surovou vodu i za velmi zhoršených podmínek, snižovat množství použitého chlóru, prodloužit životnost kovových potrubí a zlepšit monitoring kvality vody.

Ke zvolené chemicko-technologické části rekonstrukce Ing. Helena Sochorová, Ph.D. z Vodohospodářského podniku, a.s. uvedla: „*Návrh technologie se obecně stanovuje z nejobtížnějšího kvalitativního stavu vody odebírané ze zdroje. Na základě toho je navržená technologie ve smyslu koagulace a dvoustupňové separace suspenze s následnou dezinfekcí vody vhodná a prakticky jediná možná tak, aby úprava dokázala reagovat na všechny pro danou lokalitu možné varianty jakosti surové vody.*“. Investice ve výši 86 milionů korun (bez daně) byla shledána nevyhnutelnou také proto, že úprava v té době nesplňovala podmínky vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích.

Za investora popsala aktuální situaci ředitelka VAK Jesenicka Ing. Lenka Podhorná: „*V těchto dnech jde rekonstrukce do finále, testujeme nový řídicí systém i instalované technologie a připravujeme se na zkušební provoz.*“. Technický ředitel VAK Jesenicka Robert Černý doplnil: „*Chystáme se tak na převzetí díla, ale už teď máme důvod k radosti – po celé dva roky, co rekonstrukce probíhá, a to i když to bylo mnohdy velmi komplikované, jsme nemuseli ani v jednom případě provoz úpravy přerušit na tak dlouhou dobu, aby se to dotklo dodávek pitné vody pro naše odběratele.*“.

Závěrem doplňujeme, že téměř 50 % nákladů pokryla dotace Ministerstva zemědělství, zbytek platíme z vlastních zdrojů alokovaných právě na modernizaci naší infrastruktury.

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,
- snížení chemizace (chlórování) vody,
- snížení negativního vlivu vody na kovová potrubí,
- změna průtočného režimu skrz dvě akumulární nádrže ze sériového napojení na paralelní,
- zlepšení monitoringu kvality vody.

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

tel.: +420584411545

e-mail: info@vakjes.cz

www: www.vakjes.cz

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 5939330267/0100

IČ: 65138066

DIČ: CZ65138066

ID DS: kncgujn

CITACE:

Ing. Helena Sochorová, Ph.D., Vodohospodářský podnik, a.s.:

„Návrh technologie se obecně stanovuje z nejobtížnějšího kvalitativního stavu vody odebírané ze zdroje. Na základě toho je navržená technologie ve smyslu koagulace a dvoustupňové separace suspenze s následnou dezinfekcí vody vhodná a prakticky jediná možná tak, aby úprava dokázala reagovat na všechny pro danou lokalitu možné varianty jakosti surové vody.“

Ing. Lenka Podhorná, ředitelka:

„V těchto dnech jde rekonstrukce do finále, testujeme nový řídicí systém i instalované technologie a připravujeme se na zkušební provoz.“

Robert Černý, technický ředitel:

„Chystáme se tak na převzetí díla, ale už teď máme důvod k radosti – po celé dva roky, co rekonstrukce probíhá a to i když to bylo mnohdy velmi komplikované, jsme nemuseli ani v jednom případě provoz úpravy přerušit na tak dlouhou dobu, aby se to dotklo dodávek pitné vody pro naše odběratele.“

FOTO:

Tomáš Neuwirth

**KONTAKTNÍ OSOBY:**

Ing. Lenka Podhorná, ředitelka společnosti, +420 737 436 330, podhorna@vakjes.cz

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

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

tel.: +420584411545

e-mail: info@vakjes.cz

www: www.vakjes.cz

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 5939330267/0100

IČ: 65138066

DIČ: CZ65138066

ID DS: kncgujn