

Za posledních deset let investovali do vodovodní sítě přes 2,5 miliardy

Význam zadržování vody v přírodě. Zamezení plynutí pitné vody. Ochrana vodních zdrojů. Jen některé z úkolů, s nimiž se musí moderní společnost vypořádat. O významu vody prakticky nikdo nepochybuje ani o něm nepolemizuje.

Ale jak důležitá pro nás voda je, si uvědomíme většinou až ve chvíli, kdy se jí začne nedostávat. A stačilo by, kdyby den dva netekla z kohoutku.

Abyste tak nestalo, se na Královéhradecku starají zaměstnanci akciových společností Královéhradecká provozní a Vodovody a kanalizace Hradec Králové.

Jak ovlivnila současná situace jejich provoz a jak se vodohospodáři starají, aby nebyly dodávky pitné vody ohroženy?

Tomáš Hosa, provozní ředitel Královéhradecké provozní, a. s.: Každá společnost skupiny našeho koncernu má vypracovaný havarijný a krizový plán a v něm definovanou zastupitelnost pracovníků a také zastupitelnost zdrojů pitné vody. Mnoho objektů je kromě toho vybaveno plně automatickými, respektive dálkově řízenými systémy. Není tedy nezbytně nutná přítomnost obsluhy 24 hodin denně.

Od března letošního roku se mezi preventivní opatření proti pandemii zařadilo také testování ve firmách. I u vás?

Pravidelné samotestování na koronavirus zaměstnanců Královéhradecké provozní probíhá již od února. Všichni zaměstnanci, s výjimkou těch, kteří covid v posledních 90 dnech prokazatelně prodělali, se samotestují antigenními testy pro rychlou diagnostiku a zamezení komunitního přenosu ve firmě vždy každou neděli před začátkem pracovního týdne. Odhalili jsme takto již několik bezpříznakových případů zaměstnanců s nálezem koronavirem. Takže důležitost a význam testování se nám potvrdily v praxi. Mezi zaměstnanci jsme také distribuovali balíčky se zásobou respirátorů a roušek.

INVESTICE

Předpokládám však, že ani pandemie nezastavila investice do výstavby či údržby vodovodní sítě.

Jiří Šolc, ředitel Vodovodů a kanalizace Hradec Králové, a. s.: Společnost Vodovody a kanalizace v letošním roce obnoví a zmodernizuje majetek za 256 milionů korun. Kromě toho dalších 14,8 milionu věnuje na splátky státem dotovaných úvěrů a finančních zápůjček (tzv. předplaceného nájemného) poskytnutých Královéhradeckou provozní a použitých v nedávné minulosti na výstavbu nových vodovodních a kanalizačních zařízení.

Za posledních deset let se částka věnovaná do obnovy vodárenského majetku, tj. do rekonstrukce vodovodních a kanalizačních sítí, úpraven pitných vod a čistíren odpadních vod v Chlumci nad Cidlinou, Novém Bydžově, Třebechovicích pod Orebem, Smiřicích, Předměřicích nad Labem, Hradci Králové a dalších obcích okresu, vyšplhala přes 2,5 miliardy korun.

Jak velký majetek vlastní společnost Vodovody a kanalizace spravuje?



Foto: Královéhradecká provozní

ÚV Hradec Králové.

Společnost vlastní 1362 km vodovodních řadů, osm úpraven pitných vod, 557 km kanalizačních stok a čtrnáct čistíren odpadních vod. Hodnota jejího majetku stanovená dle zjednodušené metodiky ministerstva zemědělství činí 14,8 miliardy korun.

Vrátte se ale k investicím v letošním roce. Co chystáte, případně co se již realizuje?

Akcí je několik. Například výstavba retenční stoky v Hradci Králové v ulici Za Škodovkou. Po dokončení by se měla zvýšit kapacita stokového systému v povodí kmenové stoky B za účelem bezpečného odvádění odpadních vod ze severozápadní části města. Náklady na toto opatření činí 50 milionů korun.

Celkem 22 milionů bude stát rekonstrukce vodovodu a kanalizace v Novém Bydžově v Husově ulici. Cílem je obnovit vodárenská vedení v historické části města, kde místní samospráva následně provede rekonstrukci komunikace. Osm milionů je připravených na rekonstrukci vodovodu a kanalizace v Třebechovicích pod Orebem, v ulicích Čs. legií a Pardubická, dalších 17 milionů na obnovu kanalizace v Hrádecké ulici a ulici Za Kulturním domem v Nechanicích. A s náklady více než 90 milionů počítáme u dalších staveb rekonstrukcí vodovodů a kanalizací v Hradci Králové, Chlumci nad Cidlinou, Smiřicích a Libčanech a u opatření na sítích zabezpečujících zvýšení kvality jejich provozu.

Asi největší akcí je ale zřejmě další vlna modernizace úpravných vod na Orlici v Hradci Králové.

Určitě. Akce začala již v listopadu loňského roku a jejím hlavním smyslem je rozšíření výrobní kapacity úpravy vody ze současných 150 na 250 litrů za vteřinu. Smyslem tohoto projektu je zajištění větší bezpečnosti v dodávkách pitné vody na Vodárenské soustavě východní Čechy, propojující okresy Hradec Králové, Náchod, Pardubice a Chrudim, čímž zásobuje 500 tisíc obyvatel východních Čech. Celkové náklady budou činit 47 milionů korun.

Díky tomu, že je VAK Hradec Králové členem Asociace vlastníků páteří infrastruktury, se nám podařilo na tuto modernizaci získat dotaci ve výši 70 % poskytnutou ministerstvem zemědělství (tj. 32,8 milionu korun).

Nezapomínáte se připra-

vodě v přírodě, rostou květiny, které každá jiným, ale vždy zajímavým způsobem pracují s nedostatkem vody. Do druhé místnosti, věnované vodě v průmyslu, se symbolicky prochází skrz česle – jednoduchá „síť“, která odděluje přírodu od průmyslu a naopak.

VODNÉ A STOČNÉ

Běžné uživatele služeb našich firem zajímají v podstatě pouze dvě věci: zda mají k dispozici dostatek kvalitní vody a kolik za ni zaplatí. O investicích jsme již hovořili. Jak je tedy aktuální cena a jak se cena počítá?

Tomáš Hosa: „Společnost Královéhradecká provozní pokračuje i v roce 2021 v účtování služeb svým odběratelům za dodávku pitné vody a odvádění odpadních vod ve formě dvou-složkové ceny. Cena pohyblivé složky vodného a stočného je stanovena na 91,14 Kč za metr krychlový včetně deseti procentní daně z přidané hodnoty. Podíl pevné složky vodného a stočného na celkové ceně, stanovovaný na základě velikosti vodoměru na každém odběrném místě, se v roce 2021 zvýšil v průměru z 8,14 procent na 10 procent. To například pro majitele rodinného domu, který platí za vodné i stočné, znamená navýšení o 363 Kč za rok.“

Proti loňsku se vodné v průměru zvýšilo o 2,89 Kč za metr krychlový a stočné o 1,22 Kč za metr krychlový. To představuje navýšení ceny služeb za dodávku pitné vody a odkanalizování o 4,2 procenta. Odběratele napojené

vovat na případnou krizovou situaci vyvolanou coby následek sucha?

To je další prioritou naší činnosti. Připravujeme rozšíření akumulčních prostor vodojemů Bohuslavice, Pílm a Chlumeck nad Cidlinou a zahájili jsme přípravu obnovy hlavního přírodního řadu ze zdrojové oblasti Litá na vodojemy na Novém Hradci Králové, abychom zajistili bezpečnou dopravu vody k našim spotřebitelům. A v případě, že bude na tento druh opatření vypsán národní dotační program, požádáme o jeho spolufinancování. Ovšem bez výrazné podpory státu není za současné situace společnost schopna takovéto nákladné investice realizovat sama.

VODOVODOV

Loni v září jste otevřeli expozici o vodárenství. Kde ji návštěvníci najdou?

Tomáš Hosa: Prostor expozice se nachází přímo v areálu hradeckých vodáren, v budově, v níž je umístěna i úpravná voda Orlice, v prostorách dnes již nepoužívaného vápenného hospodářství. Dnes tu namísto van s vápnem najdou informace o vodě v průmyslu i přírodě a také odpovědi na mnohé otázky.

Například?

Třeba jaká je cesta vody z přírody do kohoutku a zase zpět do přírody? Je složitější úprava pitné vody, nebo čištění vody odpadní? Nebo kdy se vlastně pitná voda dostala do hradeckých domácností a co bylo předtím? Návštěvník si může vyzkoušet i zajištění pitné vody pro 150 tisíc obyvatel. Dokáže plynule zásobovat obyvatele v době sucha, povodní i výpadku elektřiny?

Lze říct, že celá expozice je hravým prostorem, který přibližuje a představuje dětem i veřejnosti vodu v mnoha jejích formách a podobách, vodu v přírodě, vodu v průmyslu i historii hradeckého vodárenství.

Jiří Šolc: První myšlenka přiblížit obor vodárenství široké veřejnosti od nejmenších až po odbornou vznikla už před lety. Před třemi lety jsme se pak rozhodli využít prostor v areálu vodáren a vybudovat tu interaktivní expozici o vodě. Snažili jsme se celou expozici vytvořit tak, aby byla nadčasová, variabilní a podporovala v dětech i veřejnosti hravost, spolupráci a kreativitu. V prostorách výstavy se snoubí moderní technologie s přírodou. V první místnosti, věnované

Vodovody – prostá obnova (cca 35,5 milionů Kč):

Vodovod Hradec Králové: ulice Hybešova; Ignáta Herrmanna; V Kopečku a Tř. ČSA; Střelecká – V Lipkách – rekonstrukce.
Vodovod Nový Bydžov: ulice Husova třída.
Vodovod Třebechovice p. O.: ulice Čsl. legií a Pardubická.

Vodovody rozšířená obnova, modernizace (cca 49,5 milionů Kč):

Modernizace radiové sítě; Přivaděč Litá – osazení zákloměrů; Doplnění měrných profilů na VSVČ – I. etapa (VDJ NHK a VDJ Bohuslavice).

Vodovody nové (cca 8 milionů Kč):

Vodovod Nové Hvozdnice; Pamětník – Štít propojení.

Kanalizace prostá obnova (cca 91,5 milionů Kč)

Kanalizace Hradec Králové: Labská kotlina I. etapa VII.; ulice Bezručova, Hybešova; Bř. Štefanů; Ignáta Herrmanna; Polákova; Otokara Březiny; Víta Nejedlého; Wonkova. Kanalizace Libčany: obecní komunikace. Kanalizace Nechanice: ulice Hrádecká a Za Kulturním domem. Kanalizace Nový Bydžov: ulice Husova třída. Kanalizace Smiřice: ulice Nádražní a Příční. Kanalizace Třebechovice p. O.: ulice Čsl. legií a Komenského.

Kanalizace rozšířená obnova, modernizace (cca 59,5 milionů Kč):

Monitoring na kanalizaci v Novém Bydžově, Chlumci nad Cidlinou a Smiřicích. Kanalizace Hradec Králové: ulice za Škodovkou ČOV Hradec Králové: hlavní čerpací stanice – zařízení na těžení sedimentů; rekonstrukce hlavní provozní budovy a komunikací. Hlavní kanalizační čerpací stanice Třebechovice p. O.: nový vjezd a vodovodní přípojka, rekonstrukce oplacení.

Kanalizace nové (cca 500 tisíc Kč):

Kanalizace Nové Hvozdnice.

ho na veřejný vodovod a kanalizaci se tato změna dotkne navýšením měsíčních výdajů na jednu osobu v průměru o 9,90 koruny. Takto byla cena odsouhlasena představenstvem společnosti VAK Hradec Králové.

Proč k navýšení došlo?

Jiří Šolc: Důvodem navýšení ceny je zejména nárůst hodnoty vodárenského infrastrukturního majetku společnosti VAK Hradec Králové, který souvisí s rozvojem infrastruktury v našem regionu. Zvyšuje se tím i potřeba finan-

ních zdrojů na jeho řádnou obnovu a opravy, konkrétně se to bude v nejbližších letech týkat zejména propojení a zvyšování kapacity zdrojů vody na vodárenské soustavě, která propojuje celé východní Čechy a je tak významným prvkem v zásobování obyvatelstva celého regionu i v době hrozícího sucha. Díky současnému velmi dobrému stavu vodárenského majetku, sítí a technologií nepřepokládáme v nejbližších letech výrazný nárůst ceny vodného a stočného.

Královéhradecká provozní

Vodárenská expozice Vodovodov se nachází v areálu společností KHP a VaK HK na adrese Víta Nejedlého 893 v Hradci Králové.

V současné době je uzavřena, otevře se, jakmile to nařízená hygienická opatření dovolí.

K dispozici bude návštěvníkům zdarma.

Více informací naleznete na webových stránkách společnosti <https://www.khp.cz/voda-hrou/vodovodov/>

Královéhradecká provozní, a. s. provozuje vodovodní a kanalizační sítě a technologie pro výrobu pitné vody, její dodávky a odkanalizování, vyčištění a následné vrácení zpět do přírody. Zásobuje přes 169000 spotřebitelů na území okresu Hradec Králové. Ročně prostřednictvím svých sítí vyrobí přes 8,3 milionů metrů krychlových pitné vody a vyčistí 16,1 milionů metrů krychlových odpadních vod. Společnost Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s. je vlastníkem vodohospodářské infrastruktury a zajišťuje její obnovu. Je akciovou společností, jejímiž akcionáři jsou obce královéhradeckého regionu. Vlastní 1362 km vodovodních řadů, 8 úpraven pitných vod, 30 vodojemů, 557 kanalizačních sítí, 102 čerpacích stanic a 14 čistíren odpadních vod. Za posledních 10 let společnost investovala do řádné obnovy a rozvoje svého vodárenského majetku 2,5 mld. Kč.