

Z REGIONŮ

• ČEVAK a. s.

Čistírna odpadních vod v Černé v Pošumaví, kterou provozuje společnost ČEVAK a. s., prochází významnou modernizací. Po více než třiceti letech provozu bude původní síťový kalolis z roku 1993 nahrazen novým, technologicky vyspělejším šnekovým kalolisem.

Výměna kalolisu si vyžádala i další technické úpravy, aby nový systém fungoval bez problémů. Konkrétně šlo o rekonstrukci elektrických rozvodů v objektu odvodňování kalu a navazujícího řídicího systému technologických procesů.

Modernizace má přispět k stabilnímu provozu čistírny, která se nachází na břehu Lipenského jezera – oblíbené turistické destinace. Každoročně zde dochází k výraznému nárůstu produkce odpadních vod, což klade vysoké nároky na spolehlivost zařízení. Ročně se tu vyprodukuje 75 tun kalu, což je zhruba osm naložených nákladních aut.

Celková investice do výměny kalolisu a souvisejících úprav činí 6,1 milionu korun. Projekt financuje obec Černá v Pošumaví jako vlastník vodohospodářské infrastruktury z vlastních prostředků.

Součástí letošních prací jsou také výměna oken, oprava vnějších omítek a nová střešní krytina na budově čistírny. Tyto kroky přispívají nejen k funkčnosti, ale i k estetickému vzhledu objektu.

• Severočeská voda

Nadační fond Severočeská voda se dlouhodobě zaměřuje na environmentální výchovu dětí. Školám nabízí vzdělávací programy, které rozvíjejí vztah k přírodě, vodě a ekologii – a to s důrazem na praktickou zkušenost.



Novinkou je pilotní vzdělávací program určený přímo pro mateřské školy. Jmenuje se Příběh odpadkového krále a učí děti, jak správně třídit odpad. Jako jedni z prvních ho absolvovaly děti ve věku čtyř až šesti let v Mateřské škole Vojanova v Ústí nad Labem. Program je přirozeně začleněn do běžného dne ve školce. Lektorka pracuje s dětmi přímo ve třídě nebo herně, kde je dostatek prostoru pro pohyb i společné aktivity.

• Vodárny Kladno – Mělník, a. s.

Společnost Vodárny Kladno – Mělník, a. s., připravuje rekonstrukci Lobkovického vodovodního přívaděče, který před-

stavuje významnou infrastrukturu pro zajištění spolehlivého zásobování pitnou vodou obcí v daném regionu.

Lobkovický přívaděč, pojmenovaný podle zdroje v obci Lobkovice, byl vybudován pro rostoucí potřeby líbeznického cukrovaru, později výroby piva.

Ve 2. polovině 19. století byla původním zdrojem pro místní cukrovar v Líbezních studna Na skalách. Tento zdroj rychle přestal stačit pro rostoucí potřeby líbeznického cukrovaru.

I když primárně vodovod sloužil k zásobování líbeznického cukrovaru a později výroby piva, byla voda postupně rozváděna i k novým odběratelům v kraji, včetně obcí jako Kojetice či Líbeznice, a postupně i dalších okolních oblastí.

Od 70. let 20. století je oblast, kde se původní vodovod nacházel, zásobována kvalitní podzemní vodou z nadregionálního vodárenského systému Kladno – Slaný – Kralupy – Mělník. Přívaděč má dvě větve, každá o délce více než 4 km. Vzhledem ke stáří a technickému stavu je již na hranici své životnosti.

Rekonstrukce Lobkovického přívaděče je proto nezbytná pro zachování bezpečného a spolehlivého zásobování pitnou vodou pro tisíce stávajících obyvatel. Předpokládaná realizace je naplánována v období 3/2026–10/2027. Celkové náklady přesahují 80 milionů Kč.

• Energie AG Kolín a. s.

Na čistírně odpadních vod v Kolíně byla v uplynulých týdnech dokončena rekonstrukce odstředivky, která je klíčovým prvkem kalového hospodářství. Modernizace této technologie byla nutná především z důvodu konce životnosti původního zařízení a nutnosti zajistit spolehlivé a energeticky efektivní zpracování kalů i v dalších letech.

Nově instalovaná technologie odvodňuje anaerobně stabilizovaný kal tak, aby obsahoval minimum vody. Díky tomu lze kal následně ekologicky využít na kompostárně. Voda oddělená při odstředění se vrací zpět do procesu čištění.

Rekonstrukce se netýkala pouze samotné odstředivky, ale také souvisejících strojních částí. Cílem bylo obnovit celou technologii kalové koncovky tak, aby byla spolehlivá, úsporná a připravená na dlouhodobý provoz.

Investorem projektu je město Kolín, které do modernizace vložilo přibližně 10 milionů Kč.

Díky této rekonstrukci bude odvodňování kalů na ČOV Kolín probíhat bezpečněji, efektivněji a s menší ekologickou stopou.

• Pražské vodovody a kanalizace, a. s.

Pražské vodovody a kanalizace, a. s., (PVK) se v roce 2025 staly držitelem titulu Podnik podporující zdraví II. stupně, který každoročně uděluje hlavní hygienik České republiky v rámci stejnojmenné soutěže. Ocenění PVK získaly na základě úspěšného auditu, který potvrdil jejich nadstandardní přístup k ochraně a podpoře zdraví zaměstnanců na pracovišti.

Soutěž Podnik podporující zdraví existuje od roku 2005 a jejím cílem je vyzdvihnout organizace, které se dlouhodobě a systematicky věnují vytváření zdravého pracovního prostředí. Oceněny jsou podniky, které jdou ve svém přístupu k péči o zaměstnance výrazně nad rámec zákonných požadavků.

Společnost PVK se do soutěže zapojila v roce 2025 poprvé. Dlouhodobě se věnuje osvětě v oblasti zdraví, podporuje sportovní a volnočasové aktivity zaměstnanců, zajišťuje pravidelné zdravotní prohlídky, očkování a nabízí benefity podporující prevenci i duševní pohodu.

Z REGIONŮ



Cenu převzala za společnost PVK její personální ředitelka Zuzana Šepsová při slavnostním vyhlášení. To se odehrálo na konferenci Podpora zdraví na pracovišti, kterou pořádal Státní zdravotní ústav a Centrum hygieny práce a pracovního lékařství ve dnech 27.–28. ledna 2026 v hotelu Don Giovanni v Praze.

• VHS SITKA, s. r. o.

V únoru byla ve Šternberku zahájena stavba nového zemního vodojemu pojmenovaného podle místního názvu lokality, ve které se nachází – Aleš. Bude součástí skupinového vodovodu Šternberk zásobujícího pitnou vodou nejen toto město, ale i řadu obcí v okolí.

Vodojem je dvoukomorový s akumulací nádrží o objemu $2 \times 250 \text{ m}^3$, tzn. o celkovém objemu 500 000 litrů vody. Jeho součástí jsou přívodní řad a odběrný řad, každý o délce 780 m – jedná se o potrubní napojení vodojemu na vodovodní systém. V rámci realizace stavby vodojemu bude vybudován také přívodní vodovodní řad o délce cca 1 000 m do obce Šternov – tímto dojde k propojení dvou lokálních vodárenských soustav, a to skupinového vodovodu Šternberk a skupinového vodovodu Bohuňovice.

Investorem projektu, souhrnně nazvaného Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk o celkové hodnotě téměř 48 milionů Kč, je společnost VHS SITKA, s. r. o. Financování je kryto dotací Ministerstva zemědělství ČR (70 % nákladů projektu), peněžitým vkladem Města Šternberk (15 % nákladů) a vlastními prostředky VHS SITKA (15 % nákladů).

• Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a. s.

Obce na Lounsku, Rakovnícku a Kladensku, které jsou členy Vodohospodářského sdružení obcí západních Čech, se brzy dočkají nových kanalizací. V letošním roce se bude investovat do výstavby kanalizačních systémů s novou čistírnou odpadních vod v Hříškově, Račicích a Pustovětech. Další podobné projekty

budou následovat v příštích letech v Toužetíně, Vrbně nad Lesy, Nové Vsi, Smolnici či Klobukách.

Vodohospodářské sdružení obcí západních Čech začalo při výstavbě nových kanalizací ve spolupráci s provozovatelem, společností Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a. s., již před několika lety používat moderní technologii tlakové kanalizace. Nemovitosti se na ni připojují tlakovými přípojkami, které využívají domovní čerpací stanice odpadních vod. Odpadní vody se nejprve svedou do čerpací jímky, odkud se přečerpají a tlakovou přípojkou odvedou do hlavního kanalizačního řadu, kterým se dopraví na ČOV.

Na konci minulého roku začala výstavba nového kanalizačního systému v Hříškově. Na nový systém se napojí také Bedřichovice. Celkem bude položeno více než šest kilometrů kanalizačního potrubí z polyetylenového materiálu. Kanalizační systém bude zakončený novou moderní, plně automatizovanou mechanicko-biologickou čistírnou odpadních vod. Její kapacita je plánovaná na 400 ekvivalentních obyvatel. Do budoucna se počítá i s připojením sousední Nové Vsi.

Projekt by měl být dokončený do poloviny příštího roku, jeho předpokládané náklady jsou necelých 36 milionů Kč. Investice je realizovaná s dotační podporou Ministerstva zemědělství ČR, sdružení obcí žádá rovněž o podporu z rozpočtu kraje. Na akci finančně přispívá obec, která pomůže obyvatelům i s výstavbou tlakových kanalizačních přípojek.

Obdobné investice letos zahájí i Pustověty a Račice. V Pustovětech se položí 2,3 km kanalizačního potrubí a vystaví nová mechanicko-biologická čistírna odpadních vod s kapacitou 150 ekvivalentních obyvatel. Nový kanalizační systém v Račicích bude mít délku 2,5 km a bude rovněž zakončený mechanicko-biologickou plně automatizovanou čistírnou odpadních vod o kapacitě 250 ekvivalentních obyvatel. Obě investice by se měly dokončit v roce 2027 a jsou realizované s dotační podporou MZe.

• Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.

Společnost Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s., rozšířila svůj vozový park o nový čistící vůz Iveco Cappelotto pro údržbu kanalizační sítě. Umožní jí efektivněji pečovat o kanalizační síť, rychleji reagovat na mimořádné situace a zároveň zlepšit pracovní podmínky zaměstnanců.

Nový čistící vůz je vybaven výkonným vysokotlakým čerpadlem, které umožňuje spolehlivé odstranění tuků, písku, nánosů, kořenů i dalších usazenin z potrubí všech průměrů. Díky tomu je možné provádět čištění kanalizace rychleji a účinněji než doposud.

Nástavba vozu je vyrobena z nerezové oceli, která zajišťuje odolnost proti korozi, dlouhou životnost zařízení a minimální nároky na údržbu.

K hlavním přínosům nového čistícího vozu patří zkrácení intervalů čištění kanalizačních úseků a prevence poruch, zvýšení komfortu obsluhy díky moderním ovládacím prvkům, ergonomii a bezpečnostní výbavě, rychlejší reakce na mimořádné události a minimalizace dopadů na obyvatele i infrastrukturu.

Zdroje rubriky Z regionů: internet a tiskové zprávy vodárenských společností; foto: archiv jednotlivých společností

Rádi uveřejníme informace i o vašich akcích či projektech. Napište nám o nich do redakce na e-mail redakce@sovak.cz.