

Čistírnu odpadních vod přebudují ve čtyřech etapách za provozu

V polovině května začala dlouho očekávaná stavba v podobě modernizace a intenzifikace čistírny odpadních vod (ČOV) Žďár nad Sázavou. Náročná akce bude probíhat za provozu.

Zařízení na čištění žďárských odpadních vod z roku 1965 stojí nyní těsně za hranicemi města. V době vzniku ČOV byly Hamry nad Sázavou součástí Žďáru, teprve po roce 1989 se staly samostatnou obcí.

Poslední větší rekonstrukcí prošla čistírna v roce 1998 a nyní, po 26 letech, je nutná další zásadní modernizace.

Žďár nad Sázavou se rozrůstá, na čistírnu se napojují další obce, takže její kapacita je již několik let překračována, a také větší počet praček a myček v domácnostech s agresivní chemií si nárokuje mnohem intenzivnější technologie čištění odpadních vod.

Cílem investora je zlepšit kvalitu říční vody v Sázavě, do níž se z ČOV vypouští vycištěná odpadní voda. Současná technologie si se zbytkovými fosfáty z domácností mnoho neporadí a v řece se množí nebezpečné sinice.

Nad optimálním způsobem nutné modernizace ČOV rokovali vodo hospodáři se žďárskými zastupiteli několik let. Původní čistírna byla majetkem města Žďáru nad Sázavou vloženým do Svazu vodovodů a kanalizací Žďár-



VIZUALIZACE zmodernizované a rozšířené ČOV.

Zdroj: archiv SVK Žďársko

sko (SVK). Finančně náročná stavba se však nezdařila bez vydatné národní dotace.

Modernizace a intenzifikace ČOV začíná

Jak stavbu pro ŽN přibližuje předsedkyně Svazu vodovodů a kanalizací Žďársko Ing. Dagmar Zvěřinová, žďárská čistírna se po téměř sedmi letech práce dostává do fáze realizace.

„Celková doba přípravy byla v případě této stavby neúměrně dlouhá. Na žádost města bylo vypracováno několik verzí řešení v různých finančních limitech,“ informuje předsedkyně s tím, že vybraná varianta byla zpracována do dalších úrovní projektové dokumentace.

„Mezitím se město Žďár nad Sázavou rozhodlo přenechat tento komplex SVK Žďársko, a tím i vystoupit ze spolufinancování stavby. Bylo rozhodnuto stavbu realizovat za podpory národních zdrojů, konkrétně z dotačního programu Státního fondu životního prostředí,“ připomíná Dagmar Zvěřinová.

Dle jejích slov nepůjde o stavbu jednoduchou, protože modernizace i intenzifikace budou probíhat za provozu. Navíc některé objekty budou zvětšeny či dokonce přesouvány na jiná místa. Jejich modernizací čistírna zvýší svoji kapacitu.

ČOV bude sloužit městu Žďár nad Sázavou. V jejím následném rozvoji se postupně napojují další části kanalizace obce Hamry. I to bude stavbou SVK Žďársko.

Modernizace a intenzifikace čistírny odpadních vod je dotovaná z programu Ministerstva zemědělství ČR a již byla zahájena.



SOUČASNÝ stav ČOV. Plynojem a vyhnívací nádrž před rekonstrukcí.

Dle Dagmar Zvěřinové to bude po dlouhé době jedna z velkých staveb Svazu vodovodů a kanalizací Žďársko. Buďe realizována ve stávajícím areálu ČOV, část zařízení vyroste na přilehlých pozemcích v majetku svazku.

„Obce Vysoké a Počátky svým rozhodnutím také potvrdily zájem vybudovat kanalizaci a přivádět své odpadní vody k čištění na tuto ČOV. Zde jsme ve fázi studie. Zároveň je i vybírán dodavatel projektové dokumentace na záměr odkanalizování Mělkovic a Veselicka. I tyto vody budou přiváděny do intenzifikované čistírny,“ informuje předsedkyně svazu.

Nyní čeká investora vypracování a schvalování harmonogramu výstavby a její rozdělení do jednotlivých etap. Ovlivňovat to bude délka jednotlivých technologických postupů, počasí a také velmi výrazně samotný provoz ČOV,

„Stavba bude prováděna za plného provozu. Předpokládáme rozdělení do čtyř etap v ucelených funkčních částech. Stavba by neměla mít bezprostřední vliv na obyvatelstvo, ale při pohybu v okolí stavby je třeba zvýšené opatrnosti,“ uvádí závěrem Ing. Dagmar Zvěřinová, předsedkyně Svazu vodovodů a kanalizací Žďársko. (PI-Iko)

Stavba ve faktech

■ Název: **Žďár nad Sázavou modernizace a intenzifikace ČOV**

- Zahájení prací: **17. 5. 2022**
- Dokončení a uvedení do zkušebního provozu: **31. 12. 2024**
- Termín ukončení realizace: **28. 2. 2026**
- Termín předání dokladů a vyúčtování: **31. 5. 2026**

■ Dle rozhodnutí ministra životního prostředí je na stavbu pro Svaz vodovodů a kanalizací dotace: **147,921.675 Kč**

■ Cena vzešlá z výběrového řízení: **299,724.021,93 Kč** bez DPH

■ Investor, který stavbu dofinancuje ze svých zdrojů: **SVK Žďársko**

■ Správce stavby a výkon technického dozoru: **AP INVESTNG,s.r.o** - výkon technického dozoru: Ing. David Sochor a Ing. Petr Baják

■ Zajištění dotačního managementu: **Martin Štoviček a Bc. Lucie Velanová.**

■ Dodavatel dle uzavřené smlouvy: **Metrostav a. s.**

■ Investora SVK Žďársko zastupují: **Ing. Dagmar Zvěřinová a Ing. Petr Bláha.**

Celkový tým dodavatele bude upřesněn v průběhu května, stejně jako tým Vodárenské akciové společnosti, a.s., divize Žďár.

■ Projektant ve všech stupních dokumentace a výkon autorského dozoru: **firma Duis s.r.o. Brno.**