

Do řeky Chrudimky odtéká lépe vyčištěná voda

Hlinsko – Společnost Vodovody a kanalizace Chrudim (VaK Chrudim) dokončila kompletní rekonstrukci technologické části čistírny odpadních vod v Hlinsku. Příprava jedné z nejrozsáhlejších rekonstrukcí, financovaných zmíněnou společností takřka 65 miliony korun bez DPH, byla zahájena už v roce 2010.



Starostové mikroregionu Hlinecko při prohlídce biologického stupně ČOV, v pozadí je rekonstruovaná hala hrubého předčištění. Foto: archiv VaK Chrudim

„Průběh prací byl rozdělen do tří etap a probíhal za plného provozu čistírny,“ připomněl ředitel VaK Chrudim Ivo Doskočil.

V první etapě v letech 2012–2013 byly rekonstruovány dosazovací nádrže čistírny. Ve 2. etapě proběhla v roce 2013 rekonstrukce monobloku, včetně sanace vnějších železobetonových konstrukcí linek, částečná úprava biologického stupně a rekonstrukce technologie hrubého předčištění v nátokovém žlabu.

„Hrubé ruční česle byly nahrazeny strojně stíranými česlemi, rekonstruován byl lapák písku, v dešťovém oddělovači byla osazena nová přepadová hrana a nové strojní zařízení. Z přiváděných průmyslových vod byly odděleny [odpadní](#) vody mlékárenské, které procházejí předčištěním před vstupem na čistírnu,“ pokračuje Ivo Doskočil.

Finální část rekonstrukce začala v roce 2015 a skončila letos v červenci. V této době byly provedeny úpravy haly hrubého předčištění. Dále byly provedeny kompletní celoplošné sanace železobetonových a zabudovaných ocelových konstrukcí, obvodový a střešní plášť budovy byl nahrazen novými sendvičovými panely, osazena byla nová plastová [okna](#) a dveře. Dále došlo k sanaci dešťové zdrže a homogenizační nádrže, včetně doplnění měření odtoku dešťových vod.

Rekonstruována byla technologie filtrace, dmychárny, stejně jako uskladňovací a vyhnívací nádrže plynového hospodářství. Vyměněna byla podstatná část elektrických zařízení řešících provozní rozvod

silnoproudu, skříňové rozvaděče, deblokační a svorkovnicové skříně atp. Nově je řešené měření a regulace, které nyní umožňují automatický provoz celého technologického celku.

„Výsledným efektem rekonstrukce je podstatné zlepšení parametrů odpadních vod vypouštěných do řeky Chrudimky,“ uzavřel ředitel Ivo Doskočil.

Autor: Marek Nečina