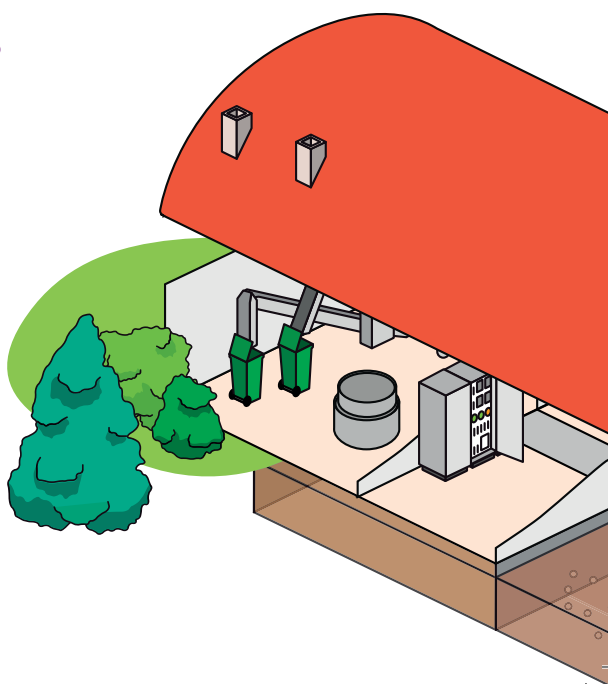


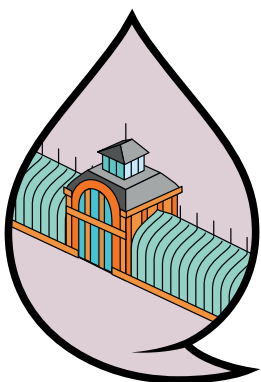
# Čistírna odpadních vod Kopidlno

Představujeme vám nově vybudovanou čistírnu odpadních vod v Kopidlně. Při její stavbě jsme využili moderní technologie čištění odpadních vod, aby limity vypouštění splňovaly požadované parametry s ohledem na životní prostředí a zdraví vodních toků. Čistírna bude nyní sloužit pro tisíce obyvatel v Kopidlně. Záleží nám na našem regionu a jeho obyvatelích. Proto investujeme do ochrany životního prostředí. To je naše starost.



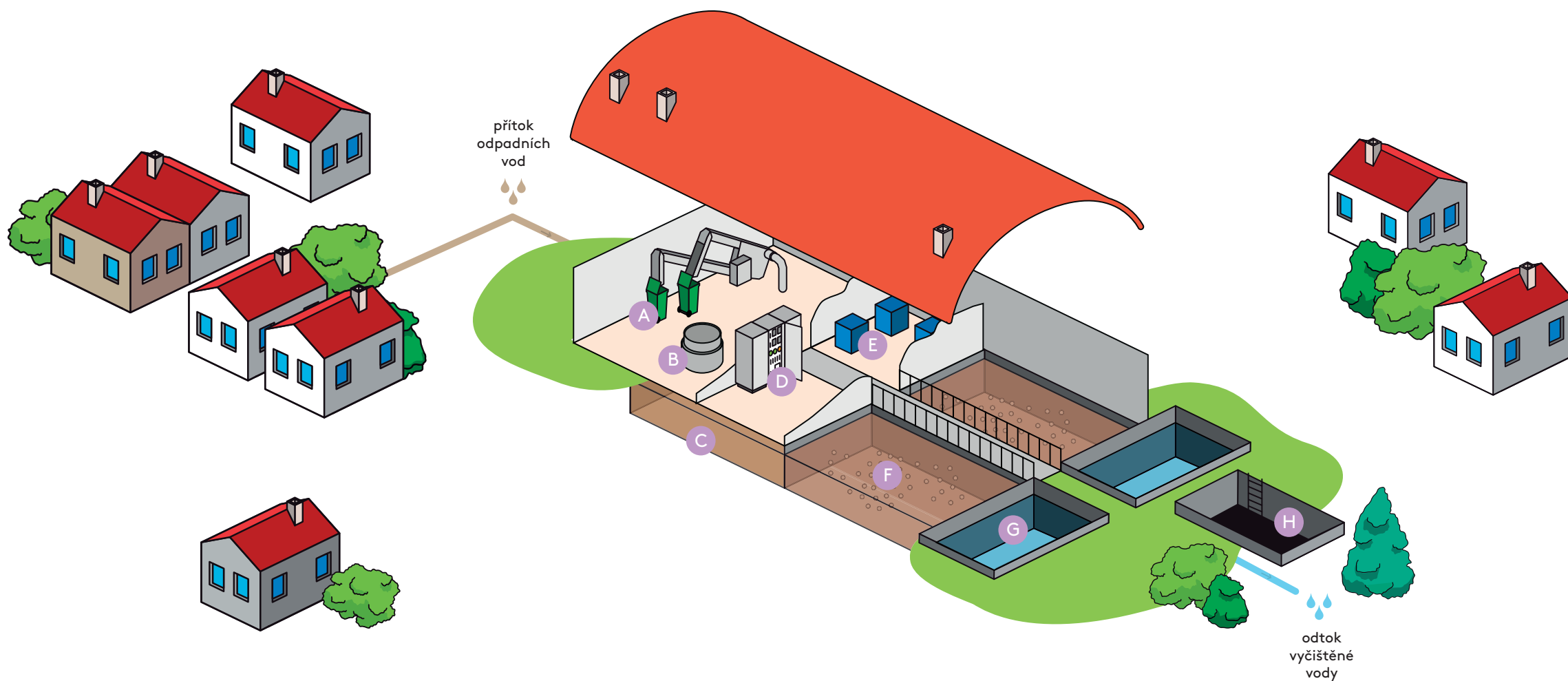
Vodohospodářská  
obchodní  
společnost





Výstavba čistírny odpadních vod ve městě Kopidlno začala dne 5.10.2011 a byla dokončena 5.9.2013. Čistírna bude sloužit pro více jak 2 200 kopidlen-  
ských občanů. Čistit se zde budou jak splaškové  
odpadní vody, tak odpadní vody dešťové, za použití  
mechanicko – biologické technologie čištění. Objem-  
mová kapacita čistírny je až 551 m<sup>3</sup>/den.

- |                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| A hrubé předčištění           | E dmychárna        |
| B nádrž na odstranění fosforu | F aktivace         |
| C denitrifikace               | G dosazovací nádrž |
| D obsluha el. rozvaděče       | H uskladnění kalu  |



# ČOV Kopidlno

Předmětem akce byla výstavba nové čistírny situované na okraji města v objektu bývalého cukrovaru a převedení odpadních vod produkovaných občany Kopidlno ze stávající jednotné kanalizace do této nově vybudované čistírny. Při stavbě byly využity moderní technologie, aby čištění splňovalo veškeré parametry čištění odpadních vod s ohledem na životní prostředí a především na zlepšení toku řeky Mrliny. Odpadní vody z levého břehu řeky Mrliny jsou podchyceny dvěma novými čerpacími stanicemi s předsazenými odlehčovacími komorami. Odpadní vody jsou přečerpávány do nově navržené hlavní čerpací stanice, která podchycuje odpadní vody z pravého břehu řeky Mrliny. Dále byla zkapacitněna stávající stoka v ulici Tyršova a byla doplněna kanalizační síť podél zdravotního střediska. V rámci stavby bylo vybudováno 1461 m kanalizačních stok, 1480 m kanalizačních výtlačků, 3 čerpací stanice odpadních vod, 3 odlehčovací komory a 241 m vodovodních přípojek pro ČOV.



Město Kopidlno

Investorem stavby je město Kopidlno. Projekt, realizovaný v letech 2011–2013, byl spolufinancován Evropskou unií - Fondem soudržnosti a Státním fondem životního prostředí ČR v rámci Operačního programu životní prostředí. Celkové náklady projektu byly 83,351 milionů Kč. Vlastní zdroje města Kopidlno schválilo zastupitelstvo města ve výši 25,969 milionů korun. Dotace z Operačního programu životního prostředí činila 52,382 milionů korun, dotace z Královéhradeckého kraje činila 5 milionů korun. Stavbu prováděla společnost BAK stavební společnost a.s., inženýrskou činnost a projektovou přípravu stavby zajistila společnost VIS – Vodohospodářsko-inženýrské služby, spol. s.r.o. Čistírnu odpadních vod provozuje na základě nájemní smlouvy Vodohospodářská a obchodní společnost a.s.



Vodohospodářská  
a obchodní společnost, a. s.  
Na Tobolce 428, 506 01 Jičín  
IČ 60109149

493 254 111  
info@vosjicin.cz  
www.vosjicin.cz  
facebook.com/vosjicin.cz