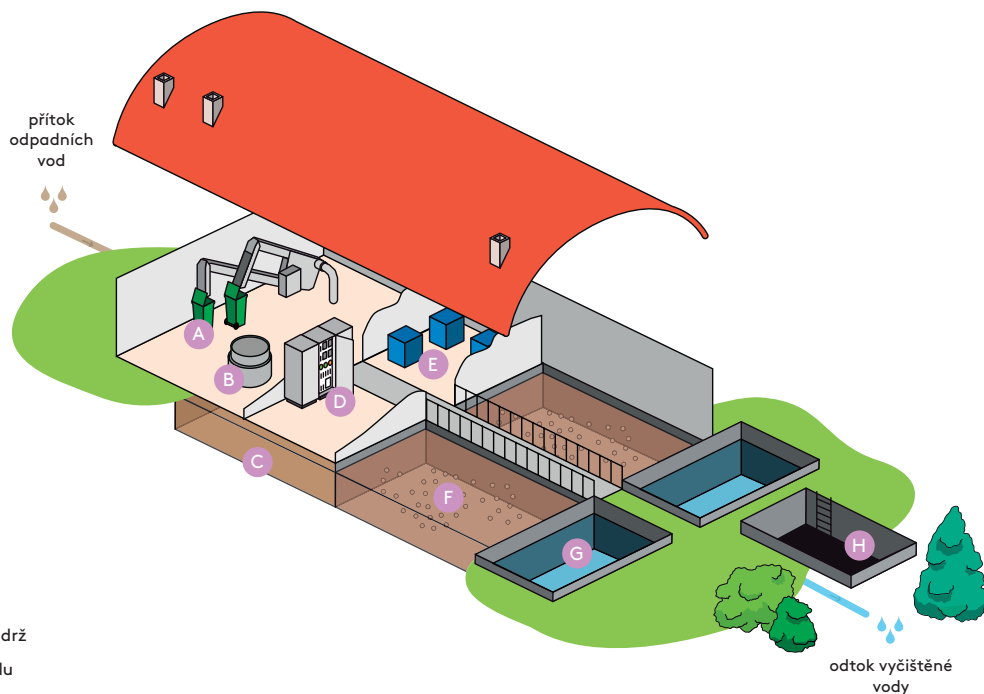
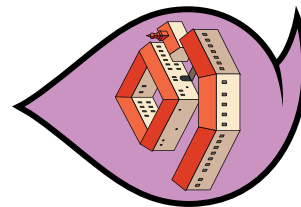


Čistírna odpadních vod Libáň

Při stavbě čistírny odpadních vod v Libáni byly využity moderní technologie, které splňují veškeré parametry čištění odpadních vod s ohledem na životní prostředí a především na zlepšení toku Libáňského potoka. Čistírna slouží pro zhruba 1 400 občanů. Čistí se zde splaškové odpadní vody za použití mechanicko-biologické technologie. Přitéká sem také odpadní voda dešťová. V rámci stavby bylo vybudováno cca 4 300 m kanalizačních stok, téměř 1 000 m výtlačných potrubí a 4 čerpací stanice odpadních vod.



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

Akce Cidlina

Příprava projektu Cidlina začala v roce 2003. V roce 2005 byla z Fondu soudržnosti EU přislíbena výrazná finanční pomoc - dotace. EU nakonec podpořila projekt cca 11 miliony eur, přičemž celkové náklady tvořily cca 26 milionů eur, tedy asi 660 milionů korun. Hlavním cílem akce bylo přispět k ochraně životního prostředí našeho regionu – Českého ráje a ke zlepšení stavu řeky Cidliny.

Stavební práce probíhaly v letech 2008–2009. Akce přinesla regionu přes 50 km nového potrubí pro odvod odpadních vod, vybudování čtyř nových ČOV Miletín, Ostroměř, Pecka, Libáň a rekonstrukci ČOV v Jičíně a Lázních Běláhradě. Po realizaci projektu bylo nově napojeno na kanalizaci přes 5 000 obyvatel. Z pohledu ochrany životního prostředí zde došlo ke zlepšení kvality vody v řece Cidlině a jejích přítocích Javorce a Bystřici a dále pak v Libáňském potoce.

1 400 občanů

**denně využívá
ČOV Libáň**

418 m³/den

**objemová kapacita
čistírny Libáň**

2 000 obyvatel

je celková kapacita ČOV

20 tun kalu

**vyprodukuje ročně
čistírna Libáň –
využitelného například
pro výrobu zahradnických
substrátů**



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

493 544 811
vosjicin@vosjicin.cz
www.vosjicin.cz
facebook.com/vosjicin.cz