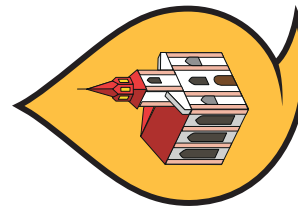
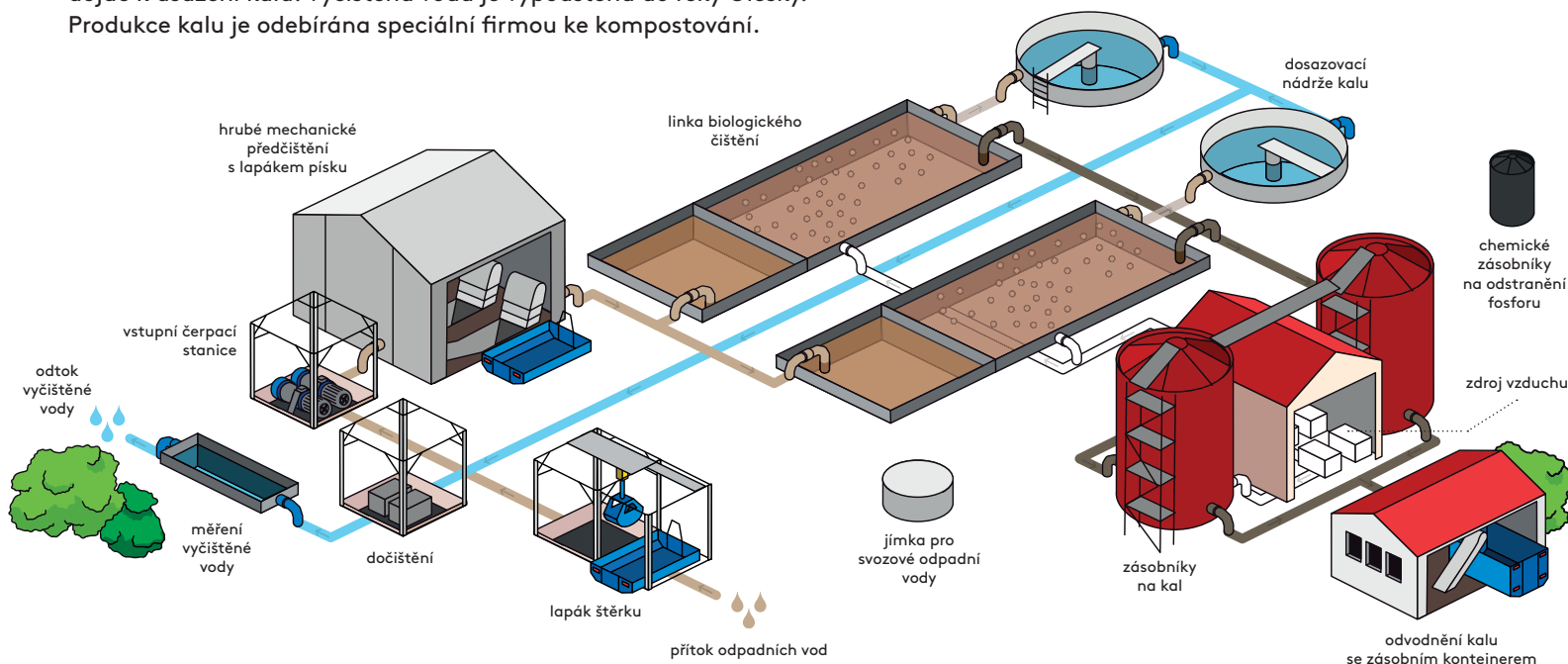


Čistírna odpadních vod Nová Paka



Rekonstrukce a modernizace čistírny odpadních vod probíhala v letech 2012–2013. Při její přestavbě byly využity moderní technologie, aby čištění splňovalo veškeré parametry s ohledem na životní prostředí. Čistíme zde jak splaškové odpadní vody, tak odpadní vody dešťové. Využíváme technologii mechanicko - biologického čištění s nitrifikační a denitrifikační zónou a terciálním stupněm čištění, pracující na principu dlouhodobé aktivace s úplnou stabilizací kalu. Na přítoku odpadních vod je umístěna čerpací stanice, která vede vodu do haly hrubého mechanického předčištění. Dále voda protéká do lapáku písku. Odtud je písek dopravován do kontejneru a voda dále přetéká do primárních usazovacích nádrží, kde je čištěna od plovoucího kalu i kalu usazeného. Takto mechanicky přefiltrovaná voda přetéká do denitrifikace, aktivace a dosazovací nádrže, kde dojde k usazení kalu. Vyčištěná voda je vypouštěna do řeky Olešky. Produkce kalu je odebírána speciální firmou ke kompostování.



Rekonstrukce ČOV

Nová Paka

Stavbu prováděla společnost Metrostav a.s., investorem stavby je město Nová Paka, které získalo finanční prostředky z Operačního programu Životní prostředí – Prioritní osa 1 – Zlepšování vodohospodářské infrastruktury a snižování rizika povodní, Oblast podpory 1.1 – Snižování znečištění vod. Celkové náklady na projekt byly 95,3 milionů korun bez DPH. Stavební náklady činily 88,6 milionů korun. Dotace z Operačního programu Životní prostředí činila 66,3 milionů korun, z čehož byla částka 62,7 milionu hrazena z prostředků Evropské unie a částka 3,6 milionu byla hrazena ze státního rozpočtu prostřednictvím Státního fondu životního prostředí.

Čistírnu odpadních vod provozuje na základě nájemní smlouvy Vodohospodářská a obchodní společnost a.s.

11 000 občanů
z Nové a Staré Paky denně
využívá ČOV Nová Paka

14 000 obyvatel
je celková kapacita ČOV

3 821 m³/den
je objemová kapacita
čistírny Nová Paka

1 000 tun kalu
vyprodukuje ročně
čistírna Nová Paka –
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