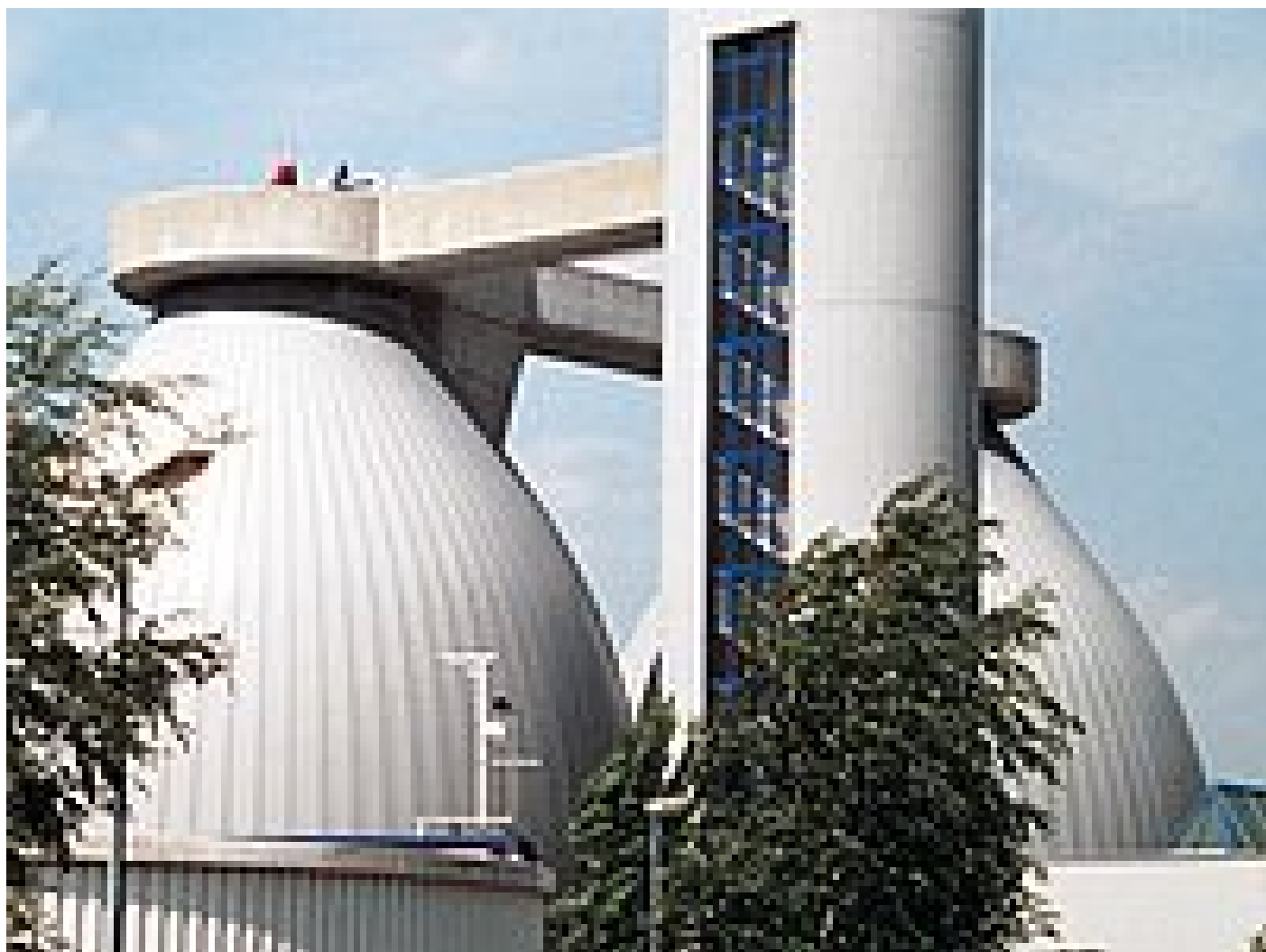


[Home](#) ■ [Řešení](#) ■ [Energetická efektivita](#) ■ [Obecně](#) ■ [Vylepšená energetická efektivita](#)

Strategie pro zdokonalování energetické efektivity





Krok 1: Základní návrh

- Redukce přítoků odpadních vod - např. separací přívalových dešťových vod, nebo zamezením vnikání balastních vod do stokové sítě.
- Výběr energeticky-efektivních čistírenských procesů

Krok 2: Detailní návrh

- Výběr energeticky efektivních zařízení ČOV
- Použití optimálních motorů a energeticky úsporných převodových ústrojí
- Zavedení [ovládacích systémů](#), umožňujících sladění potřeby a dodávek
- V případě externího zdroje [vyhřívání](#), dokonalá tepelná izolace

Krok 3: Nedílný energetický management

- Užití [bioplynu](#) pro tepelnou kogeneraci
- Využití přebytku kapacity anaerobních čistírenských procesů pro podpoření tvorby dalšího bioplynu
- Efektivní tepelné hospodaření – [rekuperace](#) z procesů nebo z odpadních vod
- [Sušení kalů](#) přímo na místě a jejich spalování s využitím vznikající tepelné energie
- Využití zemního plynu v systémech, kde nedostačují kogenerační jednotky
- Užití [obnovitelných zdrojů energie](#), např. teplo z odpadních vod, větrná a solární energie.

HUBER CS spol. s r.o.

Sídlo společnosti
Cihlářská 19
602 00 Brno
Česká Republika

Tel.: 532 191 545

Fax: 532 191 575

Email: info@hubercs.cz

Internet: www.hubercs.cz

Member of the HUBER group:

www.huber.de
