

[Home](#) ■ [Řešení](#) ■ [Teplu z kanalizace](#)

HUBER řešení pro rekuperaci tepla z odpadních vod



Odpadní voda obsahuje termální energii, kterou jsme schopní částečně získat. Jenom velmi zřídka je odpadní voda teplá natolik, aby mohla budovy, nebo vodu ohřívat přímo, avšak jsme schopni z ní teplo získat pomocí tepelných čerpadel.

Tepelné čerpadlo pracuje jako lednice: odebere teplo z média, tím jej ochladí a přenesení teplo teplejšímu médiu, čímž je ohřeje ještě více. Rozdíl v teplotách těchto dvou médií, studenější a teplejší odpadní vody, se nazývá poměr účinnosti tepelného čerpadla a bývá pro tento typ aplikace nejčastěji v rozmezí 4 až 6.

Nabízíme různá HUBER řešení pro opětovné využití tepelné energie odpadních vod:

- **Lokální a krátké koloběhy tepla** (decentralizovaná rekuperace tepla)
- **Rekuperace tepla z kanalizace** (HUBER ThermWin)
- **Sušení kalů teplem odpadních vod** (v centrální čistírně odpadních vod)

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
