

[Home](#) ■ [Produkty](#) ■ [Česle a síta](#) ■ [Česle a síta ROTAMAT®](#)

HUBER čištění v kanálových šachtách ROTAMAT® RoK4



Automaticky čištěné síto s vertikálním odstraňováním, odvodňováním a zhutňováním shrabků

- Zabraňuje ucpávání čerpacích stanic vlasy apod.
- Kompaktní jednotka, snadná instalace do omezených prostorů
- Odvodnění a zhutňování shrabků
- Volitelně mrazuodolné provedení pro venkovní provozy
- Robustní, na údržbu nenáročné provedení z nerezové oceli

ROTAMAT® RoK4 je ideálním řešením pro nově budované i stávající čerpací stanice. Na rozdíl od konvenčních systémů mechanického předčištění je síto RoK 4 čištěno automaticky. Shrabky z tohoto čištění jsou vertikálně zvedány, odvodňovány a zhutňovány, poté jsou předány do připraveného kontejneru, popelnice, nebo dále dopravovány. Provozovatel ROTAMAT® RoK4 se vyhýbá problémům se zápachem a selháním čerpadla v důsledku ucpávání.

RoK 4 se skládá z vertikálního perforovaného koše a z kalového šnekového dopravníku umístěných ve vertikální rouři. V dolní části zařízení protéká odpadní voda perforovaným košem, kde se zachytávají nečistoty a pevné částice. Toto síto je čištěno pomocí kartáče upevněného po obvodě rotačního šneku, který zároveň shrabky odstraňuje, odvodňuje a zhutňuje. RoK 4 „vyvrhuje“ shrabky do připraveného kontejneru, popelnice, nebo podobně. Zařízení zmíněnou úpravou shrabků zároveň výrazně přispívá k omezení šíření zápachu.

Přecezená voda gravitačně odtéká, nebo je pumpována dále. Přítoková komora je otevřená a slouží i jako obtok. RoK 4 může být bez

problémů zatopen (hl. v případech výpadku el. proudu). Integrovaný dnový stupeň zajišťuje, aby se nedostaly nečistoty zpět do přitékající stoky.

Výhody

HUBER ČIŠTĚNÍ V KANÁLOVÝCH ŠACHTÁCH ROTAMAT® ROK4 NABÍZÍ TYTO VÝHODY:

- Automatické cezení, vyzvedání a zhutňování shrabků v jedné kompaktní jednotce
- Optimální zachycení shrabků
- Prevence ucpávání čerpacích stanic a šachet vlasý apod.
- Snadno aplikovatelné do stávajících objektů pomocí příruby
- Možnost kompletního zaplavení síta

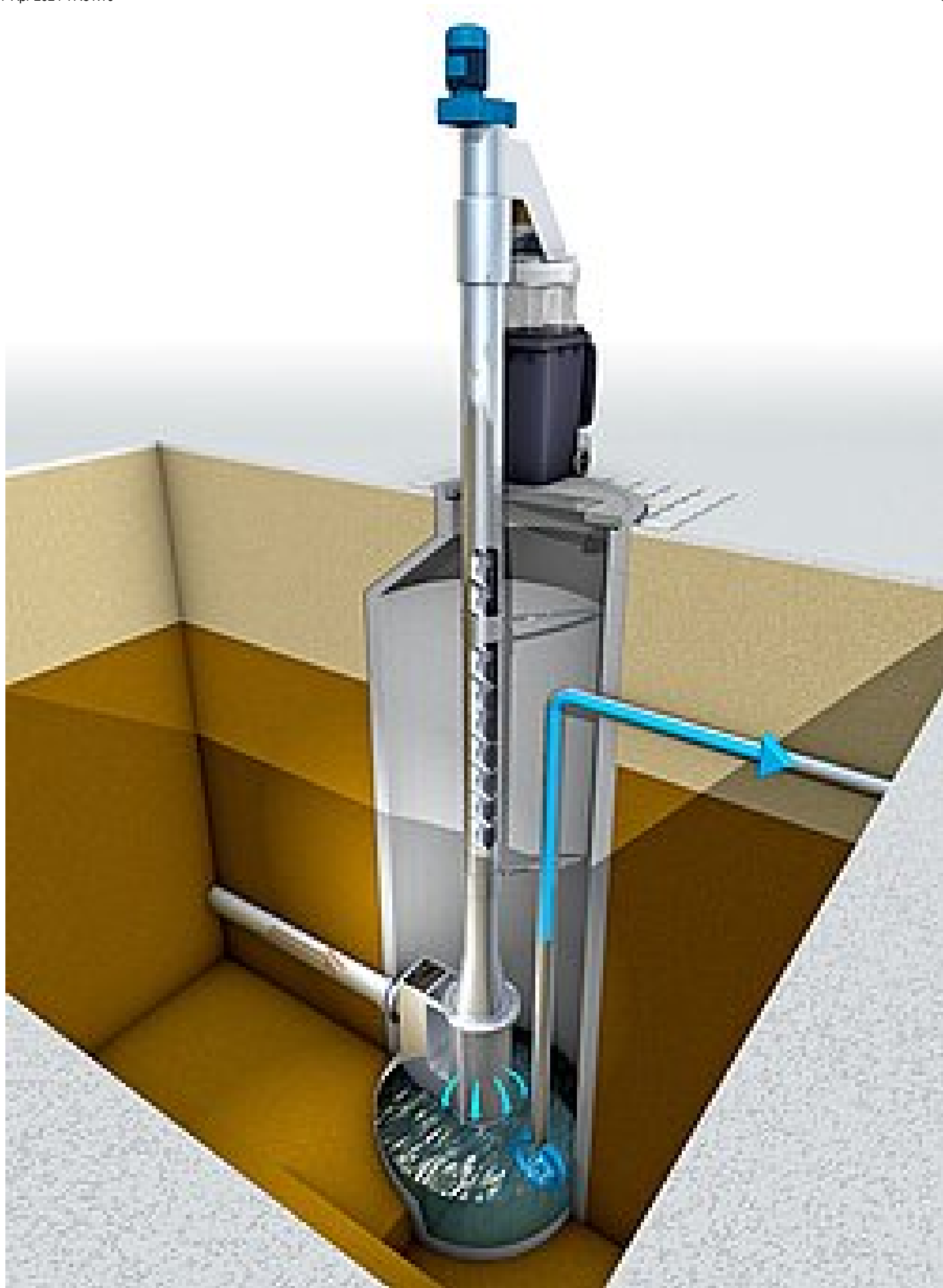
Downloads

 [Brochure: ROTAMAT® Pumping Stations Screen RoK 4 \(v angličtině\)](#) [pdf, 387 KB]

Řešení

- [Heating without fuel with HUBER ThermWin: cold local heating network in Schallstadt \(Baden-Württemberg\)](#)

Schematický náčrtek



Media



Video: HUBER Pumping Stations
Screen ROTAMAT® RoK4 in a
HUBER ThermWin® Solution

<https://www.youtube.com/watch?v=tmifKb2QhLk>

Více produktů ze skupiny: Česle a síta ROTAMAT®

- HUBER rotační česle ROTAMAT® Ro1
- HUBER rotační síto ROTAMAT® Ro2 / RPPS / STAR
- HUBER šnek se sítem ROTAMAT® Ro9
- HUBER kompaktní zařízení ROTAMAT® Ro5
- HUBER kompaktní zařízení s hydrokanálem ROTAMAT® Ro5 HD
- HUBER Coanda kompaktní zařízení ROTAMAT® Ro5 C
- HUBER Membránové Síto ROTAMAT® RoMem

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