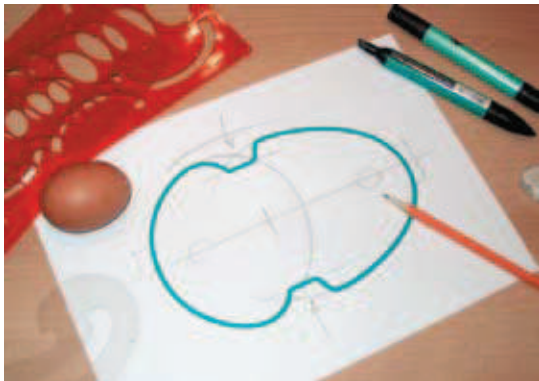


# Jak vybrat?

## Odlučovač ropných látek

Kompletní řada, která vyhoví i náročným podmínkám Vaší stavby

### Výběr odlučovače ropných látek:



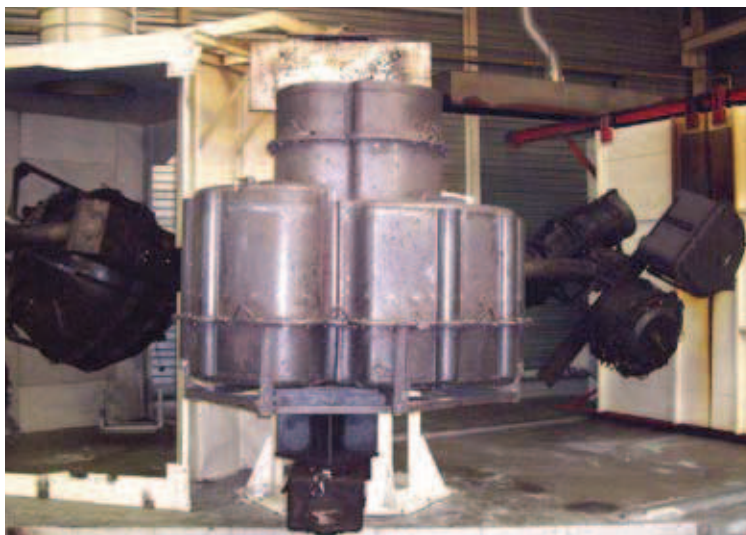
Návrh odlučovače ropných látek je dán ČSN EN 858-2.

Typ odlučovače se stanoví podle velikosti povodí podle pravidel:

- Pro odpadní vody (čerpací stanice, technologické provozy...) je nutné použít koalescenční odlučovač s kalovou jímkou.
- Pro vody dešťové s nebezpečím kontaminace (parkoviště, silnice...) vhodné použít koalescenční odlučovač s obtokem, kdy jsou ostatní vody, nad NS odlučovače, odváděny obtokem, tak aby nedošlo k většímu nátoku na odlučovač a jeho filtr, než je jeho maximální průtok NS.
- Pro odpadní vody z mycích zařízení a mycích míst. U těchto vod je nutné používat odlučovače se zvětšenou kalovou jímkou ve smyslu Tabulky 5 ČSN EN 858-2 „Objemy lapáku kalu“.

Dalším kritériem výběru je vhodný konstrukční materiál odlučovače:

- Odlučovače z polyetylénu – výběr je omezen velikostí (do NS 30)
- Odlučovače z oceli – shodná velikostní řada s polyetylenem, uplatnění najdou v aplikacích, kde výše spodní vody přesahuje 2/3 výšky nádoby odlučovače, a do míst kde jsou vysoké nároky na pevnost, například malá výška krytí zeminou, vnitřní samonosná instalace apod.
  - Velkopřítokový odlučovače z oceli
  - Velkopřítokové odlučovače z polyesterového laminátu jsou vhodné zejména do míst s agresivními spodními vodami, do míst se zvýšeným dielektrickým zatížením a všude tam, kde jsou vysoké požadavky na chemickou odolnost či dlouhou životnost (nad padesát let).



Kvalitní zařízení může dobře sloužit za předpokladu odborné a kvalitní instalace.

Součástí instalace je obsyp a hutnění.

### Doporučené materiály pro obsyp odlučovačů

- 1 • písek – frakce 0/4, nebo 0/8 mm
- 2 • kamenná prosívka – frakce 0/4 mm

### Pokyny pro obsyp

- **Boční a krycí obsyp** odlučovačů zajišťuje jejich stabilitu, zlepšuje statické vlastnosti, chrání je před poškozením a vytváří kvalitní podloží pro zásyp. Musí se provádět výhradně ručně a rovněž je nutné, aby obsypový materiál byl nesoudržný (jíl, slín, navážka a rozpojená hornina se nepřipouštějí), dobře zhutnitelný, zrnitosti do 8 mm.
- Doporučuje se provádět **po vrstvách** max. 300 mm, obvykle do výšky min. 300 mm nad povrch objektu. Obsyp se doporučuje provádět **současně na obou stranách objektu** tak, aby se předešlo nerovnoměrným tlakům na vlastní objekt odlučovače.
- **Zhutnění v jeho blízkosti** se musí provádět pomocí takových prostředků, aby nedošlo k poškození epoxidového nátěru odlučovače.