

## Odlučovače ropných látek

Odlučovače ropných látek jsou konstruovány ve smyslu normy ČSN EN 858-1 (2) a jsou určeny na zachycování neemulgovaných ropných látek z vody. Jsou vhodné na zabudování tam, kde odpadové vody, včetně dešťových, mohou obsahovat volné ropné látky (benzín, nafta, petrolej, LTO, minerální oleje apod.) Jsou určeny na použití v exteriérech objektů — parkoviště, čerpací stanice PHM, komunikace atd.

### Provedení:

- železobetonová obdélníková nádrž z vodostavebního betonu C 35/45 - XC4, XD3, XF4, XA1 - Dmax16., krytí výstuže je min. 25 mm., opatřena dvojrstvým ochranným vnitřním nátěrem proti průniku vody a ropných látek
- zařízení se skládá z jedné nebo několika nádrží podle velikosti průtoku.
- vnitřní zařízení z nerezového plechu a z plastu,
- šachtové litinové poklopy třídy D 400 kN /na objednávku/.
- vstupní kanalizační skruže při osazení do hloubky /na objednávku/.

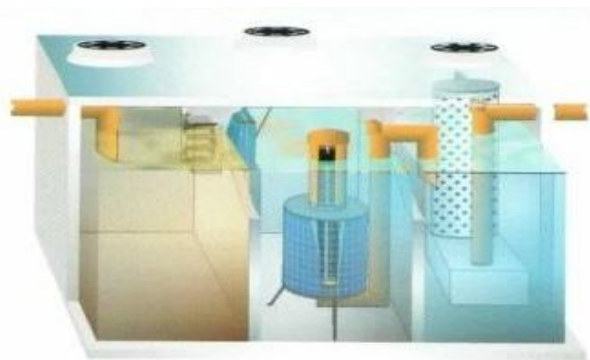
ORL se skládá z kalojemu (může být zvětšený) a prostoru koalescenční filtrace (KL)

Dle výstupních požadavků je ORL doplněn dočišťovacím prostorem se sorpčním filtrem jednostupňovým (KL s) nebo dvojestupňovým (KLs II).

### Typy ORL:

Plnoprůtokové - výstupní hodnoty: do 5 mg NEL/l : ORL KLv 1/1 - KL 500/4 R  
do 0,5 mg NEL/l: ORL KLv 1/1s — KL 500/6 Rs  
do 0,1 mg NEL/l: ORL KLv 1/1s II - KL 500/6 Rs II

Obtokové - výstupní hodnoty : do 1 mg NEL/l : ORL KLv 3/1 — KL 1000/500



## Lapače tuků

Slouží na odlučování živočišných a rostlinných tuků a olejů z odpadních vod z kuchyní, jídelen, restaurací, potravinářských výroben, zpracování masa, grily, pražírny, cukrárny, pekárny/, předtím, než jsou odpadní vody odvedené do kanalizace, nebo do ČOV.

### Provedení:

- železobetonová obdélníková, nebo kruhová nádrž z vodostavebního betonu C 35/45 - XC4, XD3, XF4, XA1 D<sub>max</sub> 16. Krytí výstuže je min. 25 mm.
- stropní deska
- vnitřní vybavení z nerezového plechu a plastu
- šachtové litinové poklopy dle dané nosnosti (počítáno zatížení D 400kN /pojízdný) /na objednávku/

Na výrobky a jejich výrobu se uplatňuje v souladě se zákonem č. 190/2002 Sb. o stavebních výrobcích v znění pozdějších předpisů norma:

- EN 1825-1 Odlučovače tuků Část 1: Zásady navrhování, funkce a zkoušení, označování a řízení kvality
- EN 1825-2 Odlučovače tuků Část 2: Výběr jmenovité velikosti, zabudování, provoz a údržba
- EN 476 Všeobecné požadavky na součásti gravitačních systémů kanalizačních potrubí a stok

- Typy LT:
- NS 1, 2, 4, 6, 7, 10, 15, 20, 25
  - atypické provedení dle specifických požadavků

