

ZAŘÍZENÍ NA ZPRACOVÁNÍ KAPALNÝCH ODPADŮ A KALŮ, SKLAD NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ

dekonta

Čištění odpadních vod a kalů

Zařízení slouží ke zpracování:

- vod znečištěných ropnými látkami
- odpadů z úkapových jímek na ČS PHM
- odpadů z myček automobilů při jejich periodickém čištění
- vod z čištění autocisteren přepravujících PHM
- odpadních vod po čištění produktovodů
- kalů z lapáků nečistot
- oplachových vod z likvidací průmyslových havárií a dopravních nehod
- dešťové vody z havarijních van
- kontaminovaných sedimentů

Sklad nebezpečných odpadů

Soubor zařízení pro příjem, soustředování a dočasné skladování ostatních a nebezpečných odpadů.



Kapacita

- jednorázová skladovací kapacita – 1680 m³ kapalných odpadů
- chemickofyzikální úpravna odpadní vody – 50 m³ kap. odpadů za den, roční kapacita 12 500 m³
- deemulgační stanice – 9 m³ kap. odpadů za den, roční kapacita 2700 m³
- jednorázová kapacita skladu nebezpečných odpadů je 50 t skladovaných odpadů současně



Použité technologie

- přijímací jímky a vany s peristaltickými, kalovými a membránovými čerpadly
- sedimentární nádrže vybavené nornými stěnami a gravitačními odlučovači
- reaktor na zpracování průmyslových kontaminovaných vod
- dekantační odstředivka

Fyzikálně-chemické čištění odpadních vod:

Po oddělení nepolární fáze je pomocí chemikálií voda zbavena jemně koloidních částic, které jsou následně odvedeny ve formě kalu na další zpracování pomocí dekantační odstředivky.

Dekantační odstředivka:

Technologie na principu zahušřování odstředěním za přítomnosti organických flokulantů. Umožňuje kontinuální provoz a dosahuje vysokého stupně zahuštění. Velikost částic se může pohybovat od 0,005 až do 15 mm. Výsledné kaly mají vysoký obsah sušiny a jsou vhodné k následné přepravě a dalšímu zpracování.



Sředisko Praha

Volutová 2523
158 00 Praha 5
tel.: 235 522 252-3
fax: 235 522 254
e-mail: info@dekonta.cz

Pracoviště Letňany

Beranových 130
199 00 Praha 9 - Letňany
tel.: 602 107 819
fax: 235 522 254
e-mail: letnany@dekonta.cz



www.dekonta.cz