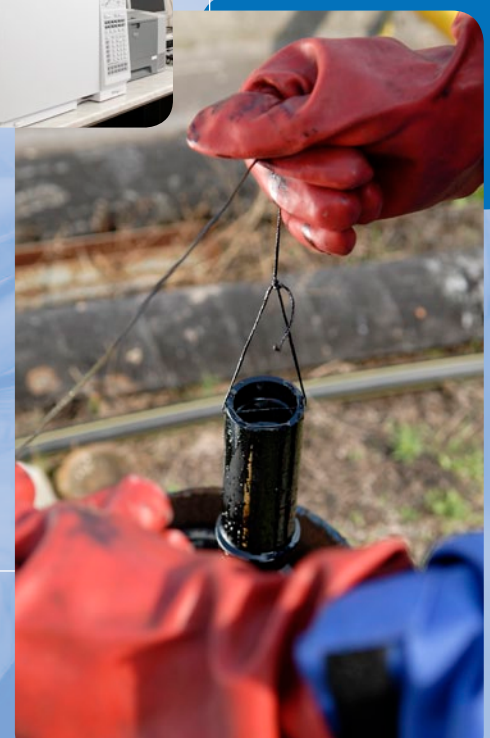


dekonta

ПОСЛУГИ ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ
НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА



КОРОТКА ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПАНІЮ

ДЕКОНТА є лідируючою екологічною компанією в Центральній і Східній Європі, яка пропонує наступні види послуг:

Дослідження забрудненості земель і їх очищення
Переробку небезпечних відходів
Аварійне реагування при надзвичайних екологічних ситуаціях
Знос будівель, демонтаж і технологічне прибирання
Консалтингові послуги в області охорони навколишнього природного середовища
Екологічний моніторинг та лабораторні дослідження
Обладнання для очистки промислових викидів та стоків
Дослідження різноманітних проблем екології



Компанія ДЕКОНТА в цифрах

- Заснована в **1992** році в Чеській Республіці
- 150 кваліфікованих та досвідчених співробітників (**80 %** випускників ВУЗів, **10 %** докторів наук)
- Річний оборот близько **20** млн євро
- Близько **400** екологічних проектів в 10 країнах кожний рік
- Послуги та лабораторні дослідження компанії відповідають сертифікатам **ISO 9001**, **ISO 14001** та **OHSAS 18001**
- Офіси в **7** країнах: Чеська Республіка, Угорщина, Польща, Румунія, Росія, Сербія та Словаччина



СПІВРОБІТНИКИ, ОБЛАДНАННЯ ТА УСТАНОВКИ

- Співробітники, які спеціалізуються у різних галузях (хімія / геологія / біологія / інжиніринг / цивільне будівництво / електричний інжиніринг / екологічний інжиніринг / екологія / сільське господарство / законодавство / економіка)
- Експерти та менеджери проектів з міжнародним досвідом роботи
- Власне обладнання та установки для:
 - Очистки забруднених земель хімічними, фізичними та біотехнологічними методами
 - Дослідження забрудненості земель шляхом буріння / відбору проб / вимірів на місцевості та проведення аналізів
 - Відкопування відходів / транспортування / переробка
 - Аварійного реагування під час надзвичайних екологічних ситуацій 7 днів на тиждень, 24 години на добу
- Майстерні, гаражі та склади
- 20 установок по біоочищенню в різних країнах Європи
- Хімічні, мікробіологічні та технологічні лабораторії
- Власний дослідницький центр
- Актуальна база даних по твердим побутовим та небезпечним відходам, оцінка, візуалізація та математичне моделювання



ОЧИСТКА ЗАБРУДНЕНИХ ПРОМИСЛОВИХ ТЕРИТОРІЙ

Компанія ДЕКОНТА успішно очистила сотні промислових майданчиків, забруднених різними органічними і неорганічними речовинами в різних країнах. Для кожного виду забруднення і кожного промислового підприємства підшукувався індивідуальний оптимальний засіб очистки. Розглядаються два основні підходи до очистки:

- Очистка “Ex situ” або поза зоною промислового підприємства: видалення забруднених земель і відкачування забруднених підземних вод та їх подальше очищення;
- Очистка “In situ” або на території промислового підприємства: очищення земель і підземних вод безпосередньо на місці утворення (без відкачування води і видалення земель).





Компанія ДЕКОНТА поєднує необхідні знання, досвід та матеріальну базу для вдалого вживання наступних методів очистки:

ФІЗИЧНИЙ	ХІМІЧНИЙ	БІОЛОГІЧНИЙ	ІНШІ
Ґрунти / Відходи	Ґрунти / Відходи	Ґрунти / Відходи	Ґрунти / Відходи
дроблення, грохочення та сортування затвердіння/стабілізація видалення газоподібних речовин з ґрунту промивання спалювання термічна десорбція	хімічне окислення хімічне відновлення нейтралізація	біовідновлення біовидалення фітовідновлення	вивіз відходів на полігон повторна переробка будівництво герметичних оболонок захисні покриття
Підземні води	Підземні води	Підземні води	Підземні води
повітряний барботаж відкачування і подальше очищення шляхом: ■ гравітаційного розділення ■ стріппінга (повітрям або парою) ■ адсорбції ■ коагуляції ■ флокуляції ■ зворотного осмосу	хімічне окислення хімічне відновлення нейтралізація	біовідновлення біологічне відновне дехлорування біологічне розкладання bio-slurping	гідравлічні бар'єри реактивні бар'єри контрольоване / посилене розрідження підземні розділові стіни

ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАБРУДНЕНOSTІ ЗЕМЕЛЬ, ВІДБІР ПРОБ ТА МОНІТОРИНГ

Компанія ДЕКОНТА має великий досвід в проведенні досліджень забрудненості земель, відборі проб та моніторингу наступних компонентів навколишнього природного середовища:

- ґрунтів
- відходів
- забудівель та споруд
- шламів і осадових відкладень
- підземних вод
- поверхневих вод
- ґрунтового повітря
- атмосферного повітря



В компанії Деконта працюють досвідчені працівники, вона має необхідні дозволи, акредитаційні документи, сертифікати, власне обладнання для проведення досліджень / відбору проб, моніторингу - включаючи бурові установки і ручне бурильне устаткування, пробовідбірники, насоси, польові аналізатори і вимірювальні пристрої, реєстратори даних, контейнери для відбору проб, сумки-холодильники для зберігання і транспортування зразків і проб, устаткування для очищення і дезінфекції використаного інструменту та ін.

ПРОВЕДЕННЯ АНАЛІЗІВ НА МІСЦЕВОСТІ ТА ПЕРЕСУВНІ ЛАБОРАТОРІЇ

Раман-спектрометр

Унікальний пристрій, що дозволяє визначати понад 6 000 органічних і неорганічних речовин і їх з'єднань, включаючи вибухонебезпечні і наркотичні.

Портативний XRF Аналізатор DELTA

Сучасний аналізатор, що дозволяє отримати миттєву інформацію про вміст токсичних металів і інших особливо небезпечних забруднюючих речовини в ґрунтах і осадових відкладеннях.

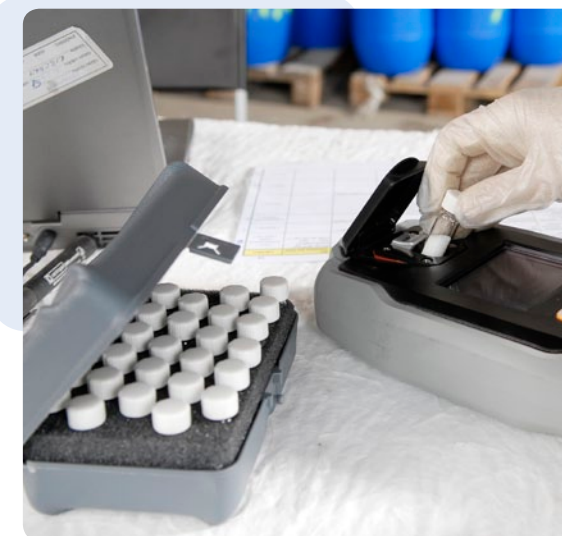
Escoprobe 5

Легко пристосовний і надійний пристрій для визначення і аналізу летких органічних сполук (ЛОС) в реальних польових умовах. Він об'єднує PID аналізатор для визначення загальної кількості ґрунтового газу і інфрачервоний аналізатор для вимірів метану, вуглеводнів і діоксиду вуглецю.

На вимогу клієнтів, компанія Деконта може мобілізувати пересувні лабораторії:

- Аналітичного контролю
- Мікробіологічного контролю
- Підготовки зразків

Клієнт може або орендувати пересувне лабораторне устаткування самостійно, або брати його в оренду разом з досвідченим персоналом.



БУРОВІ РОБОТИ

Власне бурове обладнання (AMS PowerProbe. JaNo) дозволяє виконувати:

- Ударне буріння (відбір зразків незруйнованих ґрунтів із заданої глибини)
- Колонкове буріння
- Тимчасовий та постійний моніторинг спостережних свердловин
- Нагнітальні свердловини для здійснення хімічного і біологічного очищення на місцевості
- Випробування проникаючої здатності ґрунтів
- Дослідницьке буріння
- Буріння для установки теплових насосів
- Опори і палі невеликого діаметру



МОНІТОРИНГ ВИКИДІВ В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ

Компанія Деконта має акредитацію на проведення вимірів викидів та перевірку якості атмосферного повітря. Завдяки висококваліфікованому та досвідченому персоналу, а також сучасному технічному устаткуванню команда компанії Деконта по контролю якості повітря забезпечує широкий спектр та гарантує високу якість послуг, що надаються на території Чеської Республіки, а також за її межами.

Послуги включають:

- Авторизований моніторинг викидів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел
- Технічні заміри викидів в атмосферне повітря
- Технічні заміри якості навколишнього атмосферного повітря
- Виміри якості ґрунтового повітря на місцевості





АВАРІЙНЕ РЕАГУВАННЯ ПІД ЧАС НАДЗВИЧАЙНИХ ЕКОЛОГІЧНИХ СИТУАЦІЙ

Компанія Деконта надає надзвичайну допомогу в разі аварійного викиду токсичних та небезпечних хімічних речовин в довкілля. Дана послуга включає заходи, починаючи від аварійної ліквідації наслідків викидів хімічних речовин до повного відновлення і очищення території.

Бригада аварійного реагування працює 24 години на добу, 7 днів на тиждень на всій території Чеської Республіки.
Телефон аварійної служби: +420 602 686 622.
Час мобілізації аварійної бригади складає 30 хвилин з моменту отримання сигналу про аварію.





Компанія Деконта входить до складу Єдиної Системи по Надзвичайним Ситуаціям Чеської Республіки, співробітничає з Міністерством Внутрішніх Справ через головні управління пожежних аварійно-рятувальних

Обладнання

- Автомобілі швидкої допомоги (land rovers)
- Рятувальні моторні човни
- Екскаватори
- Вантажівки
- Автомобілі-цистерни
- Насоси для небезпечних і вибухових речовин
- Засоби захисту при поводженні з токсичними речовинами
- Установки та обладнання для очистки від забруднення
- Детектори хімічних речовин
- Електронна база даних небезпечних речовин

Послуги компанії були включені в систему TRINS, а також в систему надзвичайних ситуацій і систему безпеки Праги.



ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ

Компанія Деконта надає комплексні послуги у сфері переробки та розміщення відходів.

Деконта є лідируючою компанією в області біотехнологічної переробки небезпечних відходів на території Чеської Республіки та в інших країнах Центральної і Східної Європи, де у неї в експлуатації знаходяться більше 20 установок по біопереробці.

Додаткові послуги щодо поводження з відходами включають:

- Переробку відходів в альтернативне паливо
- Вторинну переробку промислових відходів
- Твердіння / стабілізацію шламів і пилу
- Знезараження відходів фізичними методами (вентиляція, промивання і ін.)
- Знезараження відходів хімічними методами (хімічне окислення)
- Термічну переробку відходів та їх розміщення
- Розміщення відходів на полігонах
- Рекультивацію і відновлення полігонів



Поряд з вищепереліченими послугами, компанія Деконта також пропонує: постачання контейнерів, транспортування відходів від клієнта до місць розміщення відходів, завантаження, зважування, переробку відходів, їх лабораторний аналіз і оцінку небезпеки.



ЗНЕСЕННЯ БУДІВЕЛЬ, ДЕМОНТАЖ І ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПРИБИРАННЯ

Компанія Деконта виконала цілий ряд проектів по знесенню будівель і демонтажу. Компанія не виконує саме знесення і демонтаж, її діяльність включає наступні послуги: огляд будівель / установок, відбір проб і проведення аналізів, складання плану ліквідаційних робіт або демонтажу, розбиття процесу демонтажу на етапи, дослідження по вторинній переробці або використанню, транспортуванню і аналізу вартості поховання матеріалів.

Ми пропонуємо наступні види послуг з видалення матеріалів, що містять азбест:

- Обстеження і проведення аналізів
- Видалення матеріалів, що містять азбест
- Видалення відходів, що містять азбест і їх поховання
- Складання планів і отримання дозволів по проведенню робіт, пов'язаних з видаленням азбесту

Деконта пропонує цілий набір спеціалізованих послуг з технологічного очищення нафтопереробних заводів, нафтобаків, електричних станцій, хімічних заводів і інших видів промислових підприємств. Наші послуги включають:

- Очищення баків і резервуарів
- Очищення трубопроводів і каналізаційних мереж
- Очищення устаткування під час його відключення
- Очищення резервуарів / стічних колодязів / відстійників



ЛАБОРАТОРНІ ПОСЛУГИ ТА ДОСЛІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

Компанія Деконта виконує широкий перелік аналізів і лабораторних тестів в своїх аналітичних, мікробіологічних і технологічних лабораторіях – включаючи:

- Хімічні (органічні і неорганічні) аналізи ґрунтів, відходів, осадових відкладень, шламів, конструкційних матеріалів, води, фільтрату, а також аналізи повітря і газів
- Комплексні мікробіологічні аналізи
- Визначення екотоксичності

Аналітичні і мікробіологічні лабораторії (м. Усті-над-Лабем, м. Држетовіце, м. Острава) обладнані найсучаснішими аналізаторами і пристроями. Всі аналізи проводяться відповідно до вимог законодавства, технічних стандартів і методологічних інструкцій. Лабораторії працюють відповідно до стандарту ISO/IEC 17 025.

Біопідготовка для біотехнологічної переробки забруднених відходів і для біорекультивації забруднених промислових територій здійснюється біотехнологічними лабораторіями компанії Деконта в м. Држетовіце і м. Острава.

У наших технологічних лабораторіях (м. Држетовіце і м. Слани) розробляються і тестуються нові методи і технології для рекультивації земель і переробки відходів.

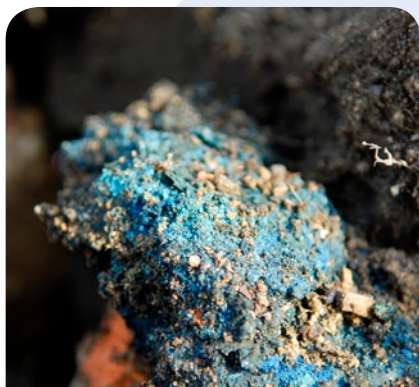
Компанія Деконта щорік витрачає більше 1 мільйона євро на дослідницькі роботи в області нових екологічних технологій. Компанія бере участь в багатьох чеських і європейських наукових грантах і встановила тісні контакти з провідними європейськими університетами і дослідницькими центрами, які займаються питаннями охорони навколишнього природного середовища.



КОНСАЛТИНГОВІ ПОСЛУГИ

К Компанія Деконта надає наступні види послуг:

- Due diligence та аудити відповідності вимогам екологічного законодавства
- Екологічні аудити (включаючи аудити відповідно до вимог протоколів і методичних рекомендацій Європейського Банку Реконструкції і Розвитку (ЄБРР) і Світового Банку)
- Оцінку впливу на навколишнє природне середовище (ОВНС) і експертну оцінку досліджень
- Консалтингові послуги з впровадження системи якості (ISO 9001), екологічного менеджменту (ISO 14001), а також системи менеджменту по охороні здоров'я і безпеки (OHSAS 18001)
- Розробку комплексних дозволів відповідно до вимог місцевого законодавства



- Оцінку рівня шуму
- Оцінку викидів в атмосферне повітря
- Розробку планів по поводженню з відходами
- Експертну оцінку
- ОВНС та оцінку ризику зараження населення
- Залучення сторонніх екологічних організацій
- Контроль (незалежна інспекція) екологічних проектів

БІОФІЛЬТРИ

Біофільтрація є високоефективним і економічно вигідним рішенням при контролі запахів і / або при очищенні викидів в атмосферне повітря від органічних забрудників.

Біофільтри застосовуються у фармацевтичній і хімічній промисловостях, виробництві пластика, лакофарбній промисловості, на заводах по переробці відходів, біогазових установках, в харчовій промисловості та ін.

Деконта пропонує:

- Установку біофільтрів під ключ
- Розробку конструкції біофільтра
- Дослідно-промислові випробування ефективності біофільтрів
- Виміри, моніторинг і регулювання біофільтрів під час експлуатації
- Поточне технічне обслуговування і ремонт біофільтрів.



ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВІТРЯ, ВОДИ ТА ПЕРЕРОБКИ ВІДХОДІВ

Деконта пропонує наступне обладнання для переробки відходів:

- Мобільні (стаціонарні) установки по стабілізації / твердінню
- Мобільні установки по промиванню ґрунтів
- Устаткування по грудкуванню пилу / шламу
- Плавучі землесосні снаряди для відкачування і видалення шламів



Деконта пропонує наступне обладнання для очистки викидів в атмосферне повітря:

- Біофільтри (див. вище)
- Аспіраційні фільтри з активованим вугіллям
- Регенераційні установки з активованим вугіллям

Деконта пропонує наступне обладнання для очистки стічних вод:

- Біореактори
- Контейнерні установки (сепарація відстійним методом, повітряне осушення, сорбція)
- Штучні водоймища для очищення стічних вод за допомогою коренів спеціальних рослин (див. нижче)



ШТУЧНЕ ВОДОЙМИЩЕ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ЗА ДОПОМОГОЮ КОРЕНІВ СПЕЦІАЛЬНИХ РОСЛИН

Штучне водоймище для очищення стічних вод за допомогою коренів спеціальних рослин (RZWWTP) є ефективним і економічно вигідним технологічним рішенням для очищення стічних вод сіл, маленьких міст і обладнання.

Стічні води скидаються в спеціально спроектовану і побудовану заболочену ділянку, в якій забруднюючі речовини видаляються з проточної води через коріння спеціальних рослин, що вирощуються на цій ділянці.

ДЕКОНТА пропонує:

- Поставку RZWWTP під ключ
- Підбір майданчиків для будівництва RZWWTP
- Проектування і отримання дозволу для RZWWTP
- Підбір, постачання і вирощування рослин для RZWWTP
- Технічне обслуговування і ремонт RZWWTP



НАШІ КЛІЄНТИ

ДЕКОНТА щорік виконує сотні екологічних проектів. Серед наших клієнтів крупні промислові і будівельні компанії, міжнародні організації, банки, компанії-розробники, міністерства і органи місцевої виконавчої влади.

Перелік деяких клієнтів:

- Хімічні, нафтохімічні та нафтопереробні компанії: Unipetrol, Slovnaft, MOL, PKN Orlen, Orlen Lietuva, Hexion, Akzo Nobel, Benzina, Istrochem
- Енергетичні компанії: E.ON, Jihočeská plynárenská, Západočeská energetika, Transgas
- Металургійні компанії: US Steel, Feramo, Vitkovice Steel, Mittal Steel
- Інжинірингові компанії і заводи по випуску автомобілів: ČKD DIZ, GDX Automotive, TRW
- Харчова і легка промисловість: Královský pivovar Krušovice, DUO, Dermacol, Tesco
- Компанії-розробники: Developers: Central Group, Red Group, CEI Building
- Транспортні організації: Čepro, Mero, Czech Railways, ČSA, Prague Airport
- Будівельні компанії: Skanska, Zakladani staveb, Metrostav, Eurovia
- Міністерства і державні організації: чеська армія, Міністерство Фінансів, Міністерство Промисловості і Торгівлі, Міністерство по охороні навколишнього природного середовища
- Міжнародні організації: Світовий Банк, Європейський Банк Реконструкції та Розвитку, НАТО, UNDP, UNEP



КОНТАКТИ

Чеська Республіка

DEKONTA, a. s.

Држетовіце (головний офіс)
Dřetovice 109, 273 42 Stehelčevy
телефон: +420 312 292 960
факс: +420 312 292 966
e-mail: dretovice@dekonta.cz

Прага (офіс)

Volutová 2523, 158 00 Praha 5
телефон: +420 235 522 252-3
факс: +420 235 522 254
e-mail: info@dekonta.cz

Польща

DEKONTA - Polska Sp. z o. o.

Варшава (головний офіс)
Jagiellonska 76,
Warszawa 03-301, Polska
телефон: +48 41 3621882
факс: +48 41 3621882
e-mail: biuro@dekonta.pl

Кельце (офіс)

Ściegiennego 252, Kielce 25-116,
Polska
телефон: +48 41 362 18 82
e-mail: biuro@dekonta.pl

Сербія

DEKONTA d. o. o.

Bulevar Zorana Đinđića 87/4
11070 Belgrade, Serbia
телефон: +381 113 017 741
факс: +381 113 111 762
email: office@dekonta.rs

Словаччина

DEKONTA Slovensko, spol. s r. o.

Odeská 49, 821 06 Bratislava
Slovenská republika
тел./факс: + 421 245 527 672
моб. тел.: +421 910 788 321
e-mail: slovensko@dekonta.com

Росія

DEKONTA Geolink “ООО”

Варшавське шосе, 35, будівля 1
(Рівер Плаза)
117105 Москва, Росія
телефон: +7 495 380 1680
факс: +7 495 380 1684
e-mail: mail@dekolink.ru

Румунія

DEKONTA SRL

Anul 1848 street, 14
1000559 Ploiesti, Romania
телефон: +403 44100284
факс: +403 44100284
e-mail: romania@dekonta.com

Угорщина

Dekonta-Öko Kft.

Ostrom u. 27., 1st floor, No. 1
1015 Budapest, Hungary
телефон: +420 235 522 252-3
e-mail: hungary@dekonta.com

