



**Ekologická
havarijní
služba**

dekonta



Deponie Petrov

Vyhodnocení vzorkování

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001



Responsible Care®

Identifikační
a kontaktní
údaje
zhotovitele:

DEKONTA, a.s., Dřetovice 109, 273 42 Stehelčeves
Kontaktní adresa: Volutová 2523, 158 00 Praha 5
IČ: 25006096
Tel.: + 420 2 355 222 52 - 3
E-mail: info@dekonta.cz , <http://www.dekonta.cz>

Objednatel /
Původce /
Zadavatel /
Odběratel:

Obec Petrov u Prahy, IČO: 00241539

Hlavní 30, 252 81 Petrov

Kontaktní
osoba:

Ing. Michal Kříž
michal.kriz@dekonta.cz

Typ zprávy:

Vyhodnocení vzorkování

Číslo zakázky:

3226003

Zakázka:

Deponie Petrov

Odpovědný řešitel:

Ing. Michal Kříž

Přezkoumal:

Schválil:

Datum zpracování:

17.7. 2026

Kopie č.:

1 ; 2

Rozdělovník:

Obec Petrov, DEKONTA, a.s.

Zadání projektu: Odběr vzorků sypkých materiálů pro účely dalšího nakládání

Zájmové území: k.ú. Petrov u Prahy, parc.č.: 541; 542; 543/1; 538/3; 538/4; 618

Obr.: Ortofoto snímek předmětné deponie s vyznačením rastru, podle kterého probíhalo vzorkování zeminy. Vyznačeno je i místo s kontaminací a 2 sektory s výskytem stavební suti



Popis lokality: Lokalita se nalézá při silnici č. 104, ul. Ve Vilách Petrov u Prahy (místní část s názvem Chlomek).

Deponie je nyní opuštěná a neprobíhá zde žádná činnost. Před opuštěním zde probíhalo třídění štěrkopísků. Povaha navezeného materiálu je zemito-písčitého charakteru se zastoupením i většího kameniva, tzv. valounů typických pro říční dna. V areálu deponie se místy vyskytuje i další materiál, který lze označit jako „černou skládku“. Jedná se zejména o stavební sutě, někdy i směsný stavební odpad. Na několika místech byla identifikována i přítomnost azbestocementového materiálu (potrubí, úlomky). Tyto materiály je nutné vytržít a nakládat s nimi odpovídajícím způsobem – odvoz na skládku odpadů.

V areálu byl delší dobu ponechané pásové rypadlo, ze kterého unikly provozní kapaliny, pravděpodobně šlo o hydraulický olej a motorovou naftu. V tomto místě došlo ke kontaminaci zemin. Tyto zemin y byly rovněž vzorkovány a je nutné s nimi nakládat ještě zcela odlišným způsobem než s ostatními zeminami z deponie – odvoz k úpravě biodegradací.

Deponie již začíná místy zarůstat náletovou vegetací.

Postup vzorkování:

Samotnému vzorkování předcházela ještě průzkumu lokality, který byl proveden dne 1.4.2026. Vzorkování proběhlo dne 21.5.2026, během něhož bylo odebráno celkem 6 kusů směsných vzorků.

Původní zemina a kamení z deponie, která má zde největší zastoupení, byla vzorkována pomocí kolového rypadla z celého profilu. Deponie byla rozdělena na 16 sektorů (dle rastru) a v každém sektoru byla vyhloubena sonda do hloubky až cca 3 m. Z každé sondy byl odebrán dílčí vzorek. Dílčí vzorky byly následně zhomogenizovány a kvartací byl vytvořeny 3 směsné vzorky.

Podobně bylo postupováno při odběru stavební sutě, avšak zde již nebylo možné odebírat systematicky. Odběr proběhl náhodným bodovým odběrem z míst výskytu, kde byla patrná stavební suť.

Kontaminovaná zemina byla rovněž vzorkována bodově z několika míst a následně se připravily vzorky pro požadované analýzy.

Tab.: Seznam vzorků s popisem požadovaných analýz

Označení vzorku	Popis vzorku	Požadované analýzy
Z1	Zemina z deponie	Kritéria pro využívání odpadů k zasypávání (Příloha č. 5 k vyhlášce č. 273/2021 Sb.)
Z2	Zemina z deponie	Kritéria pro obsah škodlivin v odpadech ukládaných na skládky, využívaných k rekultivaci skládek (Příloha č. 10 k vyhlášce č. 273/2021 Sb.)
S1	Stavební odpad (černá skládka)	Kritéria pro obsah škodlivin v odpadech ukládaných na skládky, využívaných k rekultivaci skládek (Příloha č. 10 k vyhlášce č. 273/2021 Sb.)
K1	Kontaminovaná zemina	Kritéria pro obsah škodlivin v odpadech ukládaných na skládky, využívaných k rekultivaci skládek (Příloha č. 10 k vyhlášce č. 273/2021 Sb.)
K3	Kontaminovaná zemina	Obsah znečišťujících látek C10-C40 (látky ropného původu)
Z3	Zemina z deponie	Vzorek pro archivaci

Výsledky rozborů jsou přílohou této zprávy.

Vyhodnocení a závěr:

Zemina a kamení z deponie splňuje legislativní podmínky pro využívání odpadů k zasypávání, tzn. Vyhl. č. 273/2021 Sb. (podle dřívější legislativy termínově označováno jako „využívání na povrchu terénu“). Je nasnadě nakládat se zeminou i tak, jak bylo původně plánováno, tedy navázat na původní činnost a pokračovat v třídění/drcení a zeminu s kamením uplatnit někde v bližším okolí k terénním úpravám apod. Tento postup by bylo vhodné konzultovat s ČIŽP, aby nedošlo k pochybení a lze brát jako stavební materiál, a nikoliv jako odpad.

Zeminu z místa kontaminace je nutné samostatně vytěžit a odvézt jako nebezpečný odpad na zařízení k úpravě biodegradací. Potup stejný, jako při sanaci havárie, kdy došlo k úniku např. motorové nafty do zeminy. Tento krok má absolutní prioritu a bylo by na místě to nijak zbytečně nedokládat.

Materiál, který je zde navezený v podobě „černé skládky“ je nutné rovněž samostatně odtěžit a odvézt na skládku TKO (kat. SOO3 nebo SNO). V průběhu této odtěžby bude nutné sledovat přítomnost azbestocementových materiálů a tyto vytřídit, zabalit a odvézt na příslušné koncové zařízení jako odpad kategorie nebezpečný.

Foto1: Kontaminace v místě pod rypadlem



Foto2: Opuštěné pásové rypadlo



Foto3: Hloubení sond během vzorkování



Foto4: Odběr vzorků stavební suti



Foto5: Azbestocementová trubka



Foto6: Další azbestocementové úlomky



Foto7: Černá skládka směsného stavebního odpadu



Přílohy:

Protokol o odběru vzorků

Analytické protokoly