

Ing. Ondrej Lazoň TECHNOL

Kukučínova 732/48, 972 12 Nedožery Brezany

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

(pokračovanie v doterajšej činnosti)

- v zmysle § 18 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Názov: Zariadenie na zber odpadov

Navrhovateľ: **Ing. Ondrej Lazoň TECHNOL**

Kukučínova 732/48, 972 12 Nedožery Brezany

Vypracoval : Dalibor Valkošák

Schválil : Ing. Ondrej Lazoň

Dátum: 21.12.2022

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI	3
1. NÁZOV.....	3
2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO	3
3. SÍDLO	3
4. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA	3
5. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE KONTAKTNEJ OSOBY, OD KTOREJ MOŽNO DOSTAŤ RELEVANTNÉ INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A MIESTO NA KONZULTÁCIE	3
II. NÁZOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	4
III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	4
1. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI (KRAJ, OKRES, OBEC, KATASTRÁLNE ÚZEMIE, PARCELNÉ ČÍSLO)	4
2. OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA VRÁTANE POŽIADAVIEK NA VSTUPY (ZÁBER PÔDY, SPOTREBA VODY, OSTATNÉ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE, DOPRAVNÁ A INÁ INFRAŠTRUKTÚRA, NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY, INÉ NÁROKY) A ÚDAJOV O VÝSTUPOCH (NAPRÍKLAD ZDROJE ZNEČISTENIA OVZDUŠIA, ODPADOVÉ VODY, INÉ ODPADY, ZDROJE HLUKU, VIBRÁCIÍ, ŽIARENIA, TEPLA A ZÁPACHU, INÉ OČAKÁVANÉ VPLYVY, NAPRÍKLAD VYVOLANÉ INVESTÍCIE)	4
3. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV	10
4. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE	11
5. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ	11
5.1 Geologické pomery	11
5.2 Reliéf a geografické pomery	11
5.3 Hydrologická charakteristika územia.....	11
5.4 Klimatické pomery	12
5.5 Hydrogrologické pomery.....	12
5.6 Vegetácia, biota.....	13
5.7 Druh pozemku	14
5.8 Hranice riešeného územia	14
IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH	15
V. VŠEOBECNÉ ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE	17
VI. PRÍLOHY.....	17
1. INFORMÁCIA, ČI NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ BOLA POSUDZOVANÁ PODĽA ZÁKONA; V PRÍPADE, AK ÁNO, UVEDIE SA ČÍSLO A DÁTUM ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA, PRÍP. JEHO KÓPIA	17
2. MAPY ŠIRŠÍCH VZŤAHOV S OZNAČENÍM UMIESTNENIA ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ OBCI A VO VZŤAHU K OKOLITEJ ZÁSTAVBE	17
3. VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ	17
4. DOKUMENTÁCIA K ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	17
VII. DÁTUM SPRACOVANIA	17
VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA	18
IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU	18

I. Údaje o navrhovateľovi

1. Názov Ing. Ondrej Lazoň TECHNOL
2. Identifikačné číslo 33 611 467
3. Sídlo Kukučínova 732/48, 972 12 Nedožery Brezany
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa

Ing. Ondrej Lazoň TECHNOL
Kukučínova 732/48
972 12 Nedožery Brezany
tel.: 0903 516 402
e-mail.: technol@technol.sk

5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie

Ing. Ondrej Lazoň TECHNOL
Kukučínova 732/48
972 12 Nedožery Brezany
tel.: 0903 516 402
e-mail.: technol@technol.sk

II. Názov navrhovanej činnosti

Zariadenie na zber odpadov.

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo)

Kraj: Trenčiansky

Okres: Prievidza

Obec: Nedožery Brezany

Katastrálne územie: Nedožery

Parcelné číslo: 2208/75, č. 22008/44, 2208/45, 2208/59

2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovínové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície)

Predmetom posudzovania je zariadenie na zber odpadov.

Zberné miesto odpadov a obslužné činnosti budú vykonávané v areáli firmy Ing. Ondrej Lazoň - TECHNOL, parc. č. 2208/75, č. 2208/44, 2208/45, 2208/59, kat. územie Nedožery, ktorý je vo vlastníctve firmy.

Zariadenie tvorí hala na pozemku parc. č. 2208/75, prístavba k hale na pozemku č. 2208/44, 2208/45 a 2208/59.

V okolí nie je kanalizácia.

Prevádzka je označená informačnou tabuľou v zmysle § 6, Vyhlášky č. 371/2015 Z.z.

Areál je oplotený a strážený strážnou službou.

Areál firmy je vyasfaltovaný, zrážkové vody sú odvedené mimo objekt.

V areáli nie je váha na váženie odpadov

Technologickú časť zariadenia tvorí:

- a) Kovové kontajnery
- b) Špeciálny kontajner
- c) Oceľové sudy
- d) Oceľová nádrž typu ZON
- e) Kontajnery klietkové

Kovové kontajnery sú z ocele, na tuhé a pastovité odpady, 0,5 m³

Špeciálny kontajner je vyhotovený z ocele a bude slúžiť na žiarivky a výbojky, 0,3 m³

Oceľové sudy o objeme 200 l budú slúžiť na tekuté a tuhé odpady

Oceľová nádrž o objeme 1,5m³ typu ZON 12. Pod oceľovou nádržou je umiestnená kovová záchytná vaňa z ocele objemu 1,5m³.

Na manipuláciu s odpadom sa bude používať vysokozdvížný vozík a manuálna práca.

Kapacita zariadenia

Na zariadení sa vykonáva nakladanie s odpadmi v množstve do 1135 t odpadov za rok.

Technický opis zariadenia

Zariadenie na zber odpadov je umiestnené na prevádzke firmy Nedožery-Brezany hala na pozemku č. parcely 2208/75, prístavba k hale na pozemku parc. č. 22008/44, 2208/45 a parc. č. 2208/59 v k. ú. Nedožery, zahájilo prevádzku v r. 2003.

Odpady sú zhromažďované v nepriepustných nádobách IBC BID, sudoch, big bagoch, pôvodných obaloch a pod., ktoré sú odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým a poveternostným vplyvom, sú určené na zhromažďovanie nebezpečných a ostatných odpadov.

Prevádzka je označená informačnou tabuľou v zmysle § 6 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Areál je oplotený a strážený strážnou službou, odpady sú zabezpečené proti ich odcudzeniu. Areál firmy je vyasfaltovaný, zrážkové vody sú odvedené mimo objekt. V areáli nie je váha na váženie odpadov.

Priestory, ktoré sú určené na zhromažďovanie odpadov spĺňajú požiadavky ustanovené v § 8 ods. 2 a 3 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady zhromažďované a skladované zodpovedajú požiadavkám uvedeným v § 8 ods. 6 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. Pod sudmi je umiestnená záchytná vaňa.

Technologický postup

Odpady budú zberané od pôvodcov odpadov podľa stanoveného harmonogramu a dovážané do zberného miesta, kde obsluha zariadenia vizuálne skontroluje a zaeviduje prevzatý odpad. Odpad následne premiestni pomocou techniky do pripravených obalov podľa druhov odpadov.

V prípade dovozu odpadov občanmi obsluha potvrdí držiteľovi odpadu prevzatie odpadu s vyznačením dátumu a času jeho prevzatia.

Po kapacitnom naplnení zberného miesta budú odpady odoberané na zhodnotenie, resp. zneškodnenie oprávnenou firmou v zmysle zmluvy o dielo.

Obaly sú označené identifikačným listom nebezpečného odpadu v súlade s § 6 ods. 3 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Bezpečnostné požiadavky prevádzky zariadenia:

Pri prevádzke zariadenia na zber odpadov sú dodržiavané podmienky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci ustanovené v osobitných právnych predpisoch

V prípade havarijnej situácie sa bude postupovať v súlade s vypracovanými opatreniami pre prípad havárie.

Spôsob ukončenia prevádzky zariadenia:

Odpady nachádzajúce sa v zariadení sa odovzdajú osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov za účelom ich spracovania.

Bezpečnosť práce

Pracovník obsluhy zariadenia je osoba staršia ako 18 rokov, vyučená v odbore strojárskom, chemickom alebo elektrotechnickom, preukázateľne odborne zaškolená pre obsluhu zariadenia na zber odpadov a má dobrý zdravotný stav.

Pri práci musí obsluha používať ochranné pomôcky, ako sú :

Ochranný odev, odolávajúci odpadom olejového charakteru, gumové topánky, ochranné rukavice, ochranný štít z plexiskla, gumotextilnú zásteru.

Po práci sa pracovník musí dôkladne očistiť, umyť a prezliecť. Fajčiť smie pracovník len na vyhradenom mieste.

Vybavenie zariadenia:

- lekárnička podľa platnej STN
- ručný hasiaci prístroj snehový
- predpísané ochranné pomôcky
- neutralizačné roztoky

Poskytovanie prvej pomoci:

Obsluha musí byť oboznámená s charakterom olejových odpadov ešte pred manipuláciou s nimi, s možnými nehodami a postupom pri poskytovaní prvej pomoci v prípade požitia alebo zasiahnutia pokožky, očí alebo sliznice. Na pracovisku musí byť pre tieto prípady vybavená lekárnička a možnosť privolať lekársku pomoc.

Pri poskytovaní prvej pomoci je nutné sa riadiť nasledovnými zásadami:

Prvá pomoc pri úrazoch a otravách pri práci s chemickými látkami.

Práce s chemickými látkami sú niekedy pri neopatrnnej manipulácii spojené s rizikom popálenia, poleptania kyselinami a lúhmi, popr. s rizikom otravy.

Prvá pomoc zahŕňa všetky opatrenia, ktoré vedú k ochrane a záchrane osôb postihnutých náhlou poruchou zdravia. Zásady poskytovania prvej pomoci je možné zhrnúť do nasledovných bodov:

- f) zamedziť pôsobeniu škodliviny
- g) zistiť celkový stav postihnutého (poruchy dýchania, poruchy srdčej činnosti, prípadný kŕč, bezvedomie a pod.)
- h) zaistiť postihnutému klud a primerane teplé prostredie
- i) v prípade že došlo ku krvácaniu, zastaviť ho alebo obmedziť

- j) v prípade väčšieho poškodenia, predovšetkým pri otravách okamžite zaistiť lekársku pomoc.

Popálenie a oparenie

Pri popálení alebo oparení napr. horúcou parou popálené plochy sa pokrývajú sterilným obvázom (bez zásypu a masti) a ďalšie ošetrenie prenecháme na lekára.

Poleptanie kyselinami a lúhmi

Najprv sa poleptané miesta opláchnu (a to čo najrýchlejšie) prúdom (nie prudkým) vody. Potom sa postihnuté miesto omýva gázou namáčanou pri poleptaní kyselinami v 3%nom roztoku hydrogenuhličitanu sodného, pri poleptaní lúhmi v 3-5%nom roztoku kyseliny citrónovej. Ak nie je táto kyselina k dispozícii, je možno použiť ocot. V prípade poleptania vo väčšom rozsahu je potrebné vyhľadať lekársku pomoc. V žiadnom prípade však nie je možná neutralizácia hydrogenuhličitanom sodným, popr. kyselinou citrónovou alebo octom.

Otravy chemickými látkami;

Najčastejšie bývajú otravy pri práci s chemickými látkami, ktoré majú nízku hodnotu akútnej toxicity (LD_{50}), a riadia sa preto medzi jedy, spôsobené nadýchaním, použitím alebo vstrebaním týchto látok kožou. Charakter prvej pomoci sa potom riadi rôznymi okolnosťami. Predovšetkým či je známe o akú chemickú látku ide, a tiež rozsahom poškodenia a celkovým stavom postihnutého.

Pri otrave neznámou látkou, popr. látkou, ktorej účinok nie je známy, je postup nasledovný:

- a) Otrava vdychovaním škodliviny. Postihnutý sa preniesie na čerstvý vzduch. Je potrebné dbať na to, aby nedochádzalo k ďalšiemu vdychovaniu škodliviny napr. zo zasiahutej časti odevu, vlasov a pod. Tento druh intoxikácie nemusí byť spôsobený iba látkami plynými alebo parami, ale napr. aj aerosolmi.
- b) Otrava požitím škodliviny. Postihnutý si musí opakovane vypláchnuť ústa a pokúsiť sa o zvracanie (vypitím asi 0,5 l vlažnej vody, popr. mechanickým vydráždením v hrdle – prstom a pod.). Vracanie sa nesmie vyvolávať pri požití žieravín (kyselín a lúhov), benzínu alebo petroleja, ďalej pri kŕčoch a bezvedomí.
- c) Zasiahnutie kože chemickou škodlivinou. Je nutné okamžite umyť postihnuté miesta vodou, popr. mydlom a vyzliecť sa zo zasiahnutého odevu.
- d) Zasiahnutie oka chemickou škodlivinou (predovšetkým s dráždivým účinkom). Oko sa okamžite vypláchnuť vodou, v prípade že je súčasne poranené, je potrebné konať opatrne. Po výplachu sa na oko priloží sterilný obväz a vyhľadá sa lekárska pomoc.
- e) Pri poruchách dýchania a pri nedostatočnom dýchaní je potrebné zaviesť umelé dýchanie.

Povinnosti pri obsluhu a údržbe zariadenia

Riadenie prevádzky zariadenia

Prevádzkovateľ zariadenia zodpovedá za:

- riadny a bezporuchový chod,
- správnu funkciu zariadenia na zber odpadov,
- dodržiavanie bezpečnostných predpisov, používanie ochranných pomôcok,
- dodržiavanie pracovnej disciplíny.
- prevádzkovanie zariadenia v zmysle vydaných súhlasov na prevádzkovanie zariadenia

Všeobecné povinnosti obsluhy:

Pracovníci obsluhy zariadenia sú povinní:

- pravidelne sa zúčastňovať školenia o bezpečnosti pri práci a lekárskeho prehliadok,
- dodržiavať bezpečnostné a hygienické predpisy tak, aby neohrozovali zdravie a život svoj i svojich spolupracovníkov,
- používať osobné ochranné pracovné pomôcky,
- dodržiavať prevádzkový poriadok a predpísané technologické postupy podľa technologického reglementu,
- robiť denné záznamy do prevádzkového denníka, knihy revízií a opráv,
- kontrolovať stav technologických zariadení
- zistené skutočnosti nahlasovať vedúcemu zariadenia

Prevádzkový denník:

Pracovníci obsluhy zapisujú do prevádzkového denníka nasledovné údaje:

- a) mená zamestnancov zodpovedných za prevádzku zariadenia v uvedený deň
- b) denné množstvá prijatých odpadov podľa druhu vrátane označenia ich pôvodcov, prípadne držiteľov,
- c) o neprevzatom odpade so zdôvodnením jeho neprevzatia,
- d) o odobratých vzorkách odpadov a výsledkoch ich analýz,
- e) o technickom stave zariadenia
- f) o prevádzkových poruchách a haváriách zariadenia a o spôsobe ich odstránenia,
- g) o časovom využití zariadenia
- h) o prípadnom odstavení zariadenia,
- i) o vykonaných údržbách a opravách zariadenia,
- j) o vykonaných kontrolách

Opatrenia pre prípad havárie

V prípade havarijného stavu sa postupuje v zmysle vypracovaných opatrení pre prípad havárie, ktoré tvoria samostatnú časť tohoto prevádzkového poriadku.

ODPADY PRÍJÍMANÉ NA ZBERNÉ MIESTO

01-odpady pochádzajúce z geologického prieskumu, ťažby, úpravy a ďalšieho spracovania nerastov ma kameňa

- **01 03 04** – kyslá hlušina zo spracovania sírnej rudy
- **01 03 05** – iná hlušina obsahujúca nebezpečné látky
- **01 03 07** – iné odpady obsahujúce nebezpečné látky z fyzikálneho a chemického spracovania rudných nerastov
- **01 03 10** – červený kal z výroby oxidu hlinitého obsahujúci nebezpečné látky, iný ako odpad uvedený v 01 03 07

- 01 04 07 – odpady obsahujúce nebezpečné látky z fyzikálneho a chemického spracovania nerudných nerastov

2 - Odpady z poľnohospodárstva, záhradníctva, lesníctva, poľovníctva a rybárstva, akvakultúry a z výroby a spracovania potravín

- 02 01 08 - agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky

03-Odpady zo spracovania dreva a z výroby papiera, lepenky, celulózy, reziva a nábytku

- 03 01 04 – piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dýhy obsahujúce nebezpečné látky N
- 03 02 01 – nehalogénované organické prostriedky na ochranu dreva
- 03 02 02 – organochlórované prostriedky na ochranu dreva
- 03 02 03 – organokovové prostriedky na ochranu dreva
- 03 02 04 – anorganické prostriedky na ochranu dreva
- 03 02 05 – iné prostriedky na ochranu dreva obsahujúce nebezpečné látky

04-Odpady z kožiarskeho , kožešnickeho a textilného priemyslu

- 04 01 02 – odpad z lúhovania
- 04 01 04 – činiaca brečka obsahujúca chróm
- 04 02 14 – odpad z apretácie obsahujúci organické rozpúšťadlá
- 04 02 16 – farbivá a pigmenty obsahujúce nebezpečné látky

5 - Odpady zo spracovania ropy, čistenia zemného plynu a pyrolýzneho spracovania uhlia

- 05 01 07 – kyslé dechty
- 05 01 08 – iné dechty
- 05 01 15 – použité filtračné hlinky
- 05 06 03 – ostatné dechty

6 - Odpady z anorganických chemických procesov

- 06 02 05 – iné zásady
- 06 03 11 – tuhé soli a roztoky obsahujúce kyanidy
- 06 04 04 – odpady obsahujúce ortuť
- 06 04 05 – odpady obsahujúce iné ťažké kovy
- 06 06 02 – odpady obsahujúce nebezpečné sulfidy
- 06 07 02 – aktívne uhlie z výroby chlóru
- 06 07 03 – kal sulfátu bárnatého obsahujúci ortuť
- 06 09 03 – odpady z reakcií na báze vápnika obsahujúce nebezpečné látky alebo nimi kontaminované
- 06 10 02 – odpady obsahujúce nebezpečné látky
- 06 13 01 – anorganické prostriedky na ochranu rastlín, prostriedky na ochranu dreva a iné biocídy
- 06 13 02 – použité aktívne uhlie okrem 06 07 02
- 06 13 05 – sadze z pecí a komínov

7 - Odpady z organických chemických procesov

- 07 01 01 – vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy
- 07 01 03 – organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy
- 07 01 04 – iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy
- 07 01 07 – halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny
- 07 01 08 – iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny
- 07 01 09 – halogénované filtračné koláče a použité absorbenty
- 07 01 10 – iné filtračné koláče a použité absorbenty
- 07 01 11 – kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky
- 07 02 01 – vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy
- 07 02 03 – organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy
- 07 02 04 – iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy
- 07 02 07 – halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny
- 07 02 08 – iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny
- 07 02 09 – halogénované filtračné koláče a použité absorbenty
- 07 02 10 – iné filtračné koláče a použité absorbenty
- 07 02 11 – kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky
- 07 02 14 – odpadové prísady (aditíva) obsahujúce nebezpečné látky
- 07 03 01 – vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy
- 07 03 03 – organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy
- 07 03 04 – iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy
- 07 03 07 – halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny
- 07 03 08 – iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny
- 07 03 09 – halogénované filtračné koláče a použité absorbenty
- 07 03 10 – iné filtračné koláče a použité absorbenty
- 07 03 11 – kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky
- 07 04 01 – vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy
- 07 04 03 – organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy
- 07 04 04 – iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy
- 07 04 07 – halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny
- 07 04 08 – iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny
- 07 04 09 – halogénované filtračné koláče a použité absorbenty
- 07 04 10 – iné filtračné koláče a použité absorbenty
- 07 04 11 – kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky
- 07 04 13 – tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky
- 07 05 01 – vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy
- 07 05 03 – organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy

- 07 05 04 – iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy
- 07 05 07 - halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny
- 07 05 08 - iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny
- 07 05 09 - halogénované filtračné koláče a použité absorbenty
- 07 05 10 - iné filtračné koláče a použité absorbenty
- 07 05 11 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky
- 07 05 13 – tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky
- 07 06 01 – vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy
- 07 06 03 – organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy
- 07 06 04 – iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy
- 07 06 07 - halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny
- 07 06 08 - iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny
- 07 06 09 - halogénované filtračné koláče a použité absorbenty
- 07 06 10 - iné filtračné koláče a použité absorbenty
- 07 06 11 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky
- 07 07 01 – vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy
- 07 07 03 – organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy
- 07 07 04 – iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy
- 07 07 07 - halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny
- 07 07 08 - iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny
- 07 07 09 - halogénované filtračné koláče a použité absorbenty
- 07 07 10 - iné filtračné koláče a použité absorbenty
- 07 07 11 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky

8 - Odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania náterových hmôt (farieb, lakov a smaltov), lepidiel, tesniacich materiálov a tlačiarenských farieb

- 08 01 11 – odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
- 08 01 17 – odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
- 08 01 21 – odpadový odstraňovač farby alebo laku
- 08 01 99 – odpady inak nešpecifikované
- 08 03 17 - odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky
- 08 03 18 – odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17
- 08 04 09 – odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
- 08 04 15 – vodný kvapalný odpad obsahujúci lepidlá alebo tesniace materiály, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
- 08 04 17 – živичný olej

- 08 05 01 – odpadové izokyanáty

9) Odpady z fotografického priemyslu

- 09 01 06 – odpady zo spracovania fotografických odpadov v mieste ich vzniku obsahujúce striebro

10 - Odpady z tepelných procesov

- 10 01 04 – popolček a prach z kotlov zo spaľovania oleja
- 10 01 14 – popol, škvara a prach z kotlov zo spoluspaľovania odpadov obsahujúce nebezpečné látky
- 10 01 16 – popolček zo spoluspaľovania odpadov obsahujúci nebezpečné látky
- 10 02 07 – tuhé odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky
- 10 03 04 – trosky z prvého tavenia
- 10 03 08 – soľné trosky z druhého tavenia
- 10 03 09 – čierne stery z druhého tavenia
- 10 03 15 – peny, ktoré sú horľavé alebo ktoré pri styku s vodou uvoľňujú horľavé plyny v nebezpečných množstvách
- 10 03 17 – odpady obsahujúce decht z výroby anód
- 10 03 19 – prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky
- 10 03 21 – iné tuhé znečisťujúce látky a prach vrátane prachu z guľových mlynov obsahujúce nebezpečné látky
- 10 03 23 – tuhé odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky
- 10 03 25 – kaly a filtračné koláče z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky
- 10 04 01 – trosky z prvého a druhého tavenia
- 10 04 02 – stery a peny z prvého a druhého tavenia
- 10 04 03 – arzeničnan vápenatý
- 10 04 04 – prach z dymových plynov
- 10 04 05 – iné tuhé znečisťujúce látky a prach
- 10 04 06 – tuhé odpady z čistenia plynov
- 10 04 07 - kaly a filtračné koláče z čistenia plynov
- 10 05 03 – prach z dymových plynov
- 10 05 05 – tuhý odpad z čistenia plynov
- 10 05 06 – kaly a filtračné koláče z čistenia plynov
- 10 06 03 – prach z dymových plynov
- 10 06 06 – tuhé odpady z čistenia plynov
- 10 06 07 - kaly a filtračné koláče z čistenia plynov
- 10 08 08 – soľná troska z prvého a druhého tavenia
- 10 08 12 – odpady obsahujúce decht z výroby anód
- 10 08 15 – prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky
- 10 08 17 – kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov obsahujúce nebezpečné látky

- 10 09 05 – odlievacie jadrá a formy nepoužívané na odlievanie obsahujúce nebezpečné látky
- 10 09 09 – prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky
- 10 09 11 – iné tuhé znečisťujúce látky obsahujúce nebezpečné látky
- 10 09 13 – odpadové spojivá obsahujúce nebezpečné látky
- 10 09 15 – odpad z prostriedkov na indikáciu trhlín obsahujúci nebezpečné látky
- 10 10 05 – odlievacie jadrá a formy nepoužívané na odlievanie obsahujúce nebezpečné látky
- 10 10 07 – odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie obsahujúce nebezpečné látky
- 10 10 09 – prach z dymových plynov
- 10 10 11 – iné tuhé znečisťujúce látky obsahujúce nebezpečné látky
- 10 10 13 – odpadové spojivá obsahujúce nebezpečné látky
- 10 10 15 – odpad z prostriedkov na indikáciu trhlín obsahujúci nebezpečné látky
- 10 11 09 – odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním obsahujúci nebezpečné látky
- 10 11 11 – sklený odpad v malých častiach a sklený prach obsahujúce ťažké kovy napríklad katódové tuby
- 10 12 09 – tuhé odpady z čistenia plynov obsahujúce nebezpečné látky
- 10 12 11 – odpady z glazúry obsahujúce ťažké kovy
- 10 13 12 – tuhé odpady z čistenia plynov obsahujúce nebezpečné látky

11 - Odpady z chemickej povrchovej úpravy kovov a nanášania kovov a iných materiálov; odpady z hydrometalurgie neželezných kovov

- 11 01 16 – nasýtené alebo použité iontomeničové živice
- 11 01 98 – iné odpady obsahujúce nebezpečné látky
- 11 02 02 – kaly z hydrometalurgie zinku vrátane jarositu a goethitu
- 11 02 05 – odpady z procesov hydrometalurgie medi obsahujúce nebezpečné látky
- 11 02 07 – iné odpady obsahujúce nebezpečné látky
- 11 03 01 – odpady obsahujúce kyanidy
- 11 03 02 – iné odpady
- 11 05 03 – tuhé odpady z čistenia plynu

12 - Odpady z tvarovania, fyzikálnej a mechanickej úpravy povrchov kovov a plastov

- 12 01 06 – minerálne rezné oleje obsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov
- 12 01 08 – rezné emulzie a roztoky obsahujúce halogény
- 12 01 16 – odpadový pieskovací materiál obsahujúci nebezpečné látky
- 12 01 20 – použité brusné nástroje a brusné materiály obsahujúce nebezpečné látky

13 - Odpady z olejov a kvapalných palív okrem jedlých olejov a odpadov uvedených v skupinách 05 a 12

- 13 01 01 – hydraulické oleje obsahujúce PCB
- 13 01 04 – chlórované emulzie
- 13 01 09 – chlórované minerálne hydraulické oleje
- 13 02 04 – chlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje
- 13 03 01 – izolačné oleje alebo oleje obsahujúce PCB
- 13 03 06 – chlórované minerálne izolačné a teplotnosné oleje iné ako uvedené v 13 03 01
- 13 07 01 – vykurovací olej a motorová nafta
- 13 07 02 – benzín

14 - Odpadové organické rozpúšťadlá, chladiace látky a hnacie médiá okrem 07 a 08

- 14 06 01 – chlórfluórované uhlíkovodíky, HCFC, HFC
- 14 06 02 – iné halogénové rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel
- 14 06 04 – kaly alebo tuhé odpady obsahujúce halogénované rozpúšťadlá

15 - Odpadové obaly, absorbenty, handry na čistenie, filtračný materiál a ochranné odevy inak nešpecifikované

- 15 01 10 - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
- 15 01 11 – kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napríklad azbest)
- 15 02 02 – absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami

16 - Odpady inak nešpecifikované v tomto katalógu

- 16 01 07 – olejové filtre
- 16 01 08 – dielce obsahujúce ortuť
- 16 01 09 – dielce obsahujúce PCB
- 16 01 10 – výbušné časti napríklad bezpečnostné vzduchové vankúše
- 16 01 11 – brzdové platničky a obloženia obsahujúce azbest
- 16 01 14 – nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky
- 16 01 21 – nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14
- 16 02 09 – transformátory a kondenzátory obsahujúce PCB
- 16 02 10 – vyradené zariadenia obsahujúce alebo alebo znečistené PCB iné ako uvedené v 16 02 09
- 16 02 11 – vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhlíkovodíky, HCFC, HFC
- 16 02 15 – nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení
- 16 03 03 – anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky
- 16 03 05 – organické odpady obsahujúce nebezpečné látky
- 16 05 06 – laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane

zmesí laboratórnych chemikálií

- 16 05 08 – vyradené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky
- 16 06 01 – olovené batérie
- 16 06 02 – niklovo- kadmiové batérie
- 16 09 01 – manganistany napr. Manganistan draselný
- 16 09 02 – chrómany napr. chróman draselný, dvojchróman alebo sodný
- 16 09 04 – oxidujúce látky inak nešpecifikované
- 16 11 01 – výmurovky a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky
- 16 11 03 - iné výmurovky a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky
- 16 11 05 - výmurovky a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurgických procesov

17 - Stavebné odpady a odpady z demolácií vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest

- 17 01 06 – zmesi alebo samostatné úlomky betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky obsahujúce nebezpečné látky
- 17 02 04 – sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami
- 17 03 01 – bitúmenové zmesi obsahujúce uhl'ový decht
- 17 03 03 – uhl'ový decht a dechtové výrobky
- 17 04 09 – kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami
- 17 04 10 – káble obsahujúce olej, uhl'ový decht a iné nebezpečné látky
- 17 05 03 – zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky
- 17 05 05 – výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky
- 17 05 07 – štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky
- 17 06 01 – izolačné materiály obsahujúce azbest
- 17 06 03 – iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky
- 17 08 01 – stavebné materiály na báze sadry kontaminované nebezpečnými látkami
- 17 09 01 – odpady zo stavieb a demolácií obsahujúce ortuť
- 17 09 02 - odpady zo stavieb a demolácií obsahujúce PCB, napríklad tesniace materiály obsahujú PCB, podlahové krytiny na báze živíc obsahujúce PCB, izolačné zasklenie obsahujúce PCB, kondenzátory obsah. PCB
- 17 09 03 – iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky

18 - Odpady zo zdravotnej alebo veterinárnej starostlivosti alebo s nimi súvisiaceho

výskumu okrem kuchynských a reštauračných odpadov, ktoré nevznikli z priamej zdravotnej starostlivosti

- 18 01 03 – odpady ktorých zber a zneškodnenie podliehajú osobitým požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy
- 18 01 06 – chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky
- 18 01 07 – chemikálie iné ako uvedené v 18 01 06
- 18 01 08 – cytotoxické a cytostatické liečivá
- 18 01 10 – amalgámový odpad z dentálnej starostlivosti
- 18 02 02 – odpady ktorých zber a zneškodnenie podliehajú osobitým požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy
- 18 02 05 – chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky
- 18 02 07 - cytotoxické a cytostatické liečivá

19 - Odpady zo zariadení na úpravu odpadu, z čistiarní odpadových vôd mimo miesta ich vzniku a úpravní pitnej vody a priemyselnej vody

- 19 01 07 – tuhý odpad z čistenia plynov
- 19 01 10 – použité aktívne uhlie z čistenia dymových plynov
- 19 01 11 – popol a škvara obsahujúce nebezpečné látky
- 19 01 13 – popolček obsahujúci nebezpečné látky
- 19 01 15 – kotolný prach obsahujúci nebezpečné látky
- 19 02 04 – predbežne zmiešaný odpad zložený z odpadov, z ktorých aspoň jeden odpad je označený ako nebezpečný
- 19 02 08 – kvapalné horľavé odpady obsahujúce nebezpečné látky
- 19 04 02 – popolček a iný odpad z úpravy dymových plynov
- 19 04 03 – nevitifikovaná tuhá fáza
- 19 08 06 – nasýtené alebo použité iontomeničové živice
- 19 08 08 – odpad z membránových systémov s obsahom ťažkých kovov
- 19 08 10 – zmesi tukov a olejov z odľučovačov oleja z vody iné ako uvedené v 19 08 09
- 19 10 03 – úletová frakcia a prach obsahujúce nebezpečné látky
- 19 10 05 – iné frakcie obsahujúce nebezpečné látky
- 19 11 01 – použité filtračné hlinky
- 19 11 02 – kyslé dechty
- 19 11 07 – odpady z čistenia dymových plynov
- 19 12 06 – drevo obsahujúce nebezpečné látky
- 19 12 11 – iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky
- 19 13 01 – tuhý odpad zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky

20 - Komunálne odpady (odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek z triedeného zberu

- 20 01 02 – sklo
- 20 01 13 – rozpúšťadlá
- 20 01 14 – kyseliny
- 20 01 15 – zásady
- 20 01 17 – fotochemické látky
- 20 01 19 – pesticídy
- 20 01 21 – žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť
- 20 01 23 – vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhl'ovodíky
- 20 01 26 – oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25
- 20 01 27 – farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky
- 20 01 28 - farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27
- 20 01 29 – detergenty obsahujúce nebezpečné látky
- 20 01 30 – detergenty iné ako uvedené v 20 01 29
- 20 01 31 – cytotoxické a cytostatické liečivá
- 20 01 33 – batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01 , 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie
- 20 01 35 – vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 , obsahujúce nebezpečné časti
- 20 01 36 – vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 , a 20 01 35
- 20 01 37 – drevo obsahujúce nebezpečné látky
- 20 01 39 – plasty

Údaje o vypúšťaných tuhých odpadoch a kvapalných odpadoch a plyných emisiách.

Pri prevádzkovaní zberného miesta sa nepredpokladá tvorba emisií, ktoré by zásadným spôsobom znečisťovali okolie, pretože všetky odpady, ktoré môžu produkovať emisie budú v uzátvarateľných zberných nádobách.

Postup a podmienky zabezpečenia preberania odpadov, skladovania odpadov a nakladania s nimi pred vstupom do procesu.

1. pred prevzatím odpadov sa dodávateľ/občan/ odpadov preukáže preukazom totožnosti
2. obsluha vykoná vizuálnu kontrolu dodaných odpadov (balenie, konzistencia, vzhľad, pach)
3. u olejov odoberie kontrolnú vzorku
4. zaeviduje odpad
5. prevádzkovateľ potvrdí držiteľovi odpadu prevzatie odpadu s vyznačením dátumu a času jeho prevzatia

6. odpad umiestni do určenej zbernej nádoby
7. odobratú vzorku zanesie do prevádzkového laboratória

Do zariadenia na nakladanie s odpadmi možno odpad prevziať, len ak sa zároveň s každou dodávkou odpadu predloží prevádzkovateľovi zariadenia

- a) doklad o množstve a druhu dodaného odpadu,
- b) ak ide o nebezpečné odpady, aj sprievodný list a identifikačný list nebezpečného odpadu,
- c) protokol z analytickej kontroly odpadu podľa § 5.

(2)

) Pri dodávke odpadu do zariadenia na nakladanie s odpadmi sa

- a) skontroluje kompletnosť a správnosť požadovaných dokladov a údajov ustanovených v odseku 1 a iných dohodnutých podmienok preberania odpadu,

b)

vykoná kontrola množstva dodaného odpadu,

c)

vykoná vizuálna kontrola dodávky odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu,

d)

podľa potreby zabezpečia kontrolné náhodné odbery vzoriek odpadu a skúšky a analýzy odpadu s cieľom overiť deklarované údaje držiteľa odpadu o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu; vzorky sa uchovávajú najmenej jeden mesiac,

e)

zaeviduje prevzatý odpad.

(3)

) Prevádzkovateľ zariadenia na nakladanie s odpadmi potvrdí držiteľovi odpadu prevzatie odpadu s uvedením

a)

dátumu a času prevzatia odpadu,

b)

množstva prevzatého odpadu, jeho druhu a názvu odpadu podľa Katalógu odpadov,

c)

účelu, na ktorý bol odpad prevzatý,

d) ďalšieho spôsobu nakladania s týmto odpadom; ak ide o zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadu, uvedie sa kód činnosti podľa **prílohy č. 1** alebo **prílohy č. 2** zákona, ak ide o prípravu na opätovné použitie, uvedie sa slovom, že ide o prípravu na opätovné použitie, a ak ide o zber odpadov, uvedie sa slovom, že ide o zber.

Spôsob zabezpečenia vstupnej kontroly, medzioperačnej kontroly a výstupnej kontroly materiálov a produktov procesu (analytickými metódami a meracími zariadeniami).

Držiteľ nebezpečného odpadu, ktorý dodáva odpad do zariadenia na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, zabezpečí vykonanie analytickej kontroly odpadu v rozsahu určenom v prevádzkovom poriadku tohto zariadenia. O vykonaní analýzy odpadu držiteľ odpadu predloží prevádzkovateľovi zariadenia protokol z analytickej kontroly odpadov vypracovaný podľa vzoru ustanoveného v prílohe č. 6. Analytická kontrola odpadov sa vykoná podľa osobitného predpisu.)

(2

) Prevádzkový poriadok zariadenia na nakladanie s nebezpečnými odpadmi obsahuje určenie rozsahu analýzy jednotlivých druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení nakladá. Prevádzkový poriadok určí rozsah analýzy odpadu osobitne pre prvé dodanie určitého druhu odpadu do zariadenia na ďalšie nakladanie s ním a osobitne pre ďalšie dodanie rovnakého druhu odpadu ako druhu odpadu dodaného pri prvej dodávke odpadu na ďalšie nakladanie s ním, ako aj prípady, keď sa pri zmene zloženia odpadu vykoná nová analýza v rozsahu zodpovedajúcom analýze pri prvej dodávke odpadu.

(3

) Ak ide o nebezpečné odpady tvorené kompaktnými celkami zhodnými s pôvodným výrobkom, napríklad svetelné zdroje alebo akumulátory, považujú sa za analytickú kontrolu odpadu údaje z karty bezpečnostných údajov výrobku alebo zo sprievodnej dokumentácie výrobku o jeho zložení, ak výrobok kartu bezpečnostných údajov nemá. Ak ide o nebezpečné odpady s nebezpečnými vlastnosťami, ktoré vyplývajú z celkového zloženia odpadov, za analytickú kontrolu odpadov sa považujú údaje o relevantných nebezpečných vlastnostiach z dostupnej odbornej literatúry.

(4) Držiteľ odpadu môže do zariadenia na nakladanie s odpadmi dodať len odpad, ktorý zodpovedá ním predloženému protokolu z analytickej kontroly odpadov.

Vstupná kontrola:

Za odber kontrolných vzoriek z určených odpadov je zodpovedný vedúci laboratória.

Kontrolné vzorky odoberá obsluha zberného miesta a analyzuje ich laborant, ktorý zaznamenáva ich výsledky.

Medzioperačná kontrola sa nevyžaduje.

Výstupná kontrola podľa požiadaviek zmluvného partnera, ktorý bude zhromažďované odpady zo zberného miesta zhodnocovať, resp. zneškodňovať.

Prevádzkové analýzy sú prevádzané vo vlastnom laboratóriu .

Analýzy budú vykonávané metódou v zmysle JMAKO a podľa požiadaviek zmluvného partnera.

Prehľad skúšobných, analytických a testovacích metód a postupov na určenie vlastností a zloženia vstupných a výstupných materiálov s uvedením zodpovedajúcich technických noriem a predpisov skúšania.

Analýzy budú vykonávané metódou v zmysle JMAKO a podľa požiadaviek zmluvného partnera.

3. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Uvedené zariadenie na zhromažďovanie nebezpečných odpadov je v prevádzke od roku 2003 a má na svoju činnosť vydané platné rozhodnutie.

V prípade realizácie navrhovanej činnosti – vydanie Rozhodnutia na jeho ďalšiu prevádzku, bude požadovaný príslušný Okresný úrad životného prostredia o vydanie nového Rozhodnutia

4. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Realizácia navrhovanej činnosti vzhľadom na svoje umiestnenie a charakter navrhovanej činnosti nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice SR.

5. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí

5.1 Geologické pomery

Obec Nedožery-Brezany (okres Prievidza, Trenčiansky kraj) leží 6 km severne od okresného mesta na hornonitrianskej sídelnej rozvojovej osi Topoľčany – Partizánske – Prievidza – Nitrianske Pravno. Je súčasťou ťažiska osídlenia regionálneho významu s potenciálnymi až rozvinutými aglomeračnými väzbami, ktoré je vymedzené sídlami Nováky – Bojnice – Prievidza – Handlová – Nitrianske Pravno s regionálnym centrom osídlenia v Prievidzi.

5.2. Reliéf a geologické pomery

Obec Nedožery-Brezany leží v severovýchodnej časti Hornonitrianskej kotliny, na nive a náplavových kužeľoch Nitry. Časť riešeného územia tvoria západné úpätia pohoria Žiar. Reliéf je vrchovinový, s nadmorskou výškou od 275 do 790 m.n.m, stred zastavaného územia je vo výške 300 m.n.m. Reliéf sa dvíha smerom na severovýchod. Viac ako 700 m.n.m. dosahujú kóty Rovné lazy (781 m.n.m.), Opálený vrch (718 m.n.m.), Majdanov vrch (736,8 m.n.m.), Štyri chotáre (762 m.n.m.).

Hornonitrianska kotlina tvorí severný výbežok Podunajskej nížiny. Z geomorfologického hľadiska má prevažne pahorkatinný charakter, v poriečnej nive Nitry až charakter roviny. V časti riešeného územia medzi sídlami Prievidza, Nedožery-Brezany a Malá Čausa má vrchovinový reliéf – kóty Suchá hora (470 m.n.m.), Žabný vrch (427 m.n.m.). Kotlina je ohraničená na západe a severe Strážovským pohorím a sčasti pohorím Malá Fatra, na severovýchode pohorím Žiar, na východe Kremnickými vrchmi a Vtáčnikom a z juhu ju uzatvára pohorie Tribeč. Stredom kotliny preteká rieka Nitra. Pohorie Žiar uzatvára riešené územie zo severovýchodu. Vytvára morfológicky výrazné stráne. Z geomorfologického hľadiska predstavuje vrchovinový až hornatinový reliéf.

Pohoria Žiar, Tribeč a Strážovské vrchy patria z geologického hľadiska k jadrovým pohoriam, ktoré sú tvorené kryštallickým jadrom a obalovými jednotkami mezozoika.

Podložie Hornonitrianskej kotliny je z geologického hľadiska tvorené kryštalinikom. Z hľadiska pôdných typov je riešené územie značne diferencované. Na nive Nitry sa vyvinuli fluvizeme, miestami oglejené pôdy, v hornatej časti vznikli kambizeme a hnedé lesné pôdy.

5.3. Hydrologická charakteristika územia

Územie obce hydrograficky patrí do vrchovinnó–nížinnej oblasti. Pre vodné toky je charakteristický dažďovo–snehový typ režimu odtoku s najvyšším prietokom v marci a apríli. V septembri býva hladina miestnych vodných tokov najnižšia. Hydrologicky patrí riešené územie a jeho širšie okolie do základného povodia rieky Nitry.

Centrálnou časťou Hornonitrianskej kotliny preteká rieka Nitra. Je ľavostranným prítokom Váhu. Celková dĺžka rieky je asi 200 km, plocha povodia 5140 km². Pramení pod Fačkovským sedlom. Riešeným územím preteká zo severu na juh, pričom výrazne meandruje. Rozvodnica povodia prechádza hrebeňmi Strážovských vrchov a po ľavej strane hrebeňmi Žiaru. Povodie Hornej Nitry je v porovnaní s ostatnými slovenskými povodiami z hľadiska prietokových a odtokových charakteristík mierne nadpriemerné, pričom maximálny priemerný odtok nastáva na jar, najmä v marci, čo súvisí s obdobím topenia sa snehu a minimálne hodnoty sú v septembri a v zimnom období.

V roku 2003 bol priemerný mesačný prietok na Nitre (stanica Nedožery, rkm 148,90, plocha povodia 181,57 km²) 1,18 m³/s. Minimálny prietok bol zaznamenaný v mesiaci september o hodnote 0,26 m³/s a maximálny v mesiaci január 3,44 m³/s. Celkový maximálny prietok dosiahol 23,62 m³/s (dlhodobé maximum je 80,00 m³/s) a celkový minimálny prietok 0,19 m³/s (dlhodobé minimum 0,14 m³/s).

Riešeným územím pretekajú aj viaceré menšie vodné toky Chvojníca, Porubský potok a potoky Zlatná, Lubena (pravostranné prítoky Nitry), Breziansky potok, Rysný potok, Čierny potok, Kolónia, Necpalský potok (ľavostranné prítoky Nitry). Priemerná vodnosť týchto tokov je nízka. Výrazne kolíše v priebehu roka v závislosti na povrchových zrážkach. Ľavostranné prítoky pretekajú celým riešeným územím a pramenia v pohorí Žiar. Pravostranné prítoky pramenia v Strážovských vrchoch. Nad obcou je na Brezianskom potoku vybudovaná vodná nádrž. Do prevádzky bola uvedená v roku 1972. Jej plocha je 2,4 ha, stály zásobný objem je 6 tis. m³, retenčný objem 39 m³.

Podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov, sú toky Nitra, Chvojníca a Porubský potok zaradené do zoznamu vodohospodársky významných vodných tokov.

5.4. Klimatické pomery

Kotlinová časť riešeného územia patrí do teplej oblasti, okrsku teplého, mierne vlhkého s miernou zimou. Vyššie položená pahorkatinová časť kotliny a svahy pohoria Žiar patria do mierne teplej oblasti, okrsku mierne teplého, vlhkého, vrchovinového.

Priemerné ročné teploty sa pohybujú v kotlinovej časti územia okolo 8,5 až 9,5 °C, v horských častiach je to 7,5 až 8,0 °C. Najteplejším mesiacom je júl (16,0 až 18,5 °C), najchladnejším január (–2,0 až –3,0 °C). V priebehu jesene a zimy dochádza v Hornonitrianskej kotline k častému výskytu inverzií teploty vzduchu.

Podľa údajov zo zrážkomernej stanice Prievidza priemerný úhrn zrážok za obdobie 2000 – 2004 dosiahol v danej oblasti 648,5 mm, za obdobie 1994 – 2003 607 mm. Uvedené hodnoty sa týkajú nižšie položených častí kotliny. Vo vyšších polohách dosahujú ročné úhrny zrážok okolo 800 mm.

5.5. Hydrogeologické pomery

Podľa Hydrogeologickej rajonizácie Slovenska (Slovenský Hydrometeorologický ústav, Bratislava 1984) podzemné vody v záujmovej oblasti patria prevažne do hydrogeologického rajónu 067– Neogén a kvartér Hornonitrianskej kotliny.

Rajón je možné charakterizovať ako málo priaznivý v dôsledku prevahy nepriepustných sedimentov na povrchu. Významnejšie zásoby podzemných vôd sa viažu na tlakové horizonty a artézske vody. Pliocénne súvrstvie sa vyznačuje zníženou pórovou priepustnosťou. Aj keď obsahuje značný podiel pieskov a štrkov, obsah fílov znižuje ich kolektorské vlastnosti. Intenzívnejšia cirkulácia podzemných vôd je len v porušených zónach pozdĺž zlomov. Proluviálne kužele v značnom rozsahu prekrývajú pliocénne sedimenty a vytvárajú s nimi spoločnú nádrž podzemných vôd, ktorá sa odvodňuje na eróznej báze prevažne do sedimentov poriečnej nivy Nitry. Výplň poriečnej nivy Nitry dosahuje hrúbku 5-10 m, prevládajú v nej piesčité štrky, ktorých vytriedenosť a celková hrúbka vzrastajú v smere toku. Tým sa mení aj ich priepustnosť a výdatnosť odberov (od niekoľko desiatín do 10 l/s). Z hľadiska hydrogeológie sú najvýznamnejšie aluviálne štrky a piesky, ktoré sú kolektorom spodnej vody.

5.6. Vegetácia, biota

Na základe fytogeografického členenia Slovenska (Atlas krajiny SR) patrí záujmové územie do oblasti západokarpatskej flóry (Carpaticum occidentale), obvodu pred karpatskej flóry (Praecarpaticum) a okresu Slovenské stredohorie.

Potenciálnu prirodzenú vegetáciu, ktorá by sa v riešenom území vyvinula bez antropogénneho vplyvu, predstavujú viaceré celky, ktoré odrážajú výškovú stupňovitosť:

- ☐ jaseňovo-jelšové lužné lesy – na nive rieky Nitra a ostatných vodných tokov
- ☐ cerovo-dubové lesy – na vyššie položených častiach kotliny
- ☐ dubovo-hrabové lesy karpatské – na úpätiach pohoria Žiar
- ☐ bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy – na stráňach a vrcholových častiach pohoria Žiar

Reálna vegetácia sa v riešenom území mierne odchyľuje od potenciálnej prirodzenej vegetácie. Riečna niva je prevažne odlesnená, zalesnená ostala hornatina. V najvyšších hrebeňových partiách hôr sa miestami zachovali pôvodné smrečiny. Pôvodné staré bučiny sa vyvinuli od hrebeňov približne po 650 m n. m. Pod pásmom bučín je pásmo dúbav, ktoré miestami prechádzajú do hrabín. Smrečiny, boriny a jedliny sú prevažne druhotné umelé spoločenstvá, len miestami ich možno pokladať za pôvodné. Podstatnú časť lesov v riešenom území tvoria bučiny, ktoré vystupujú až na hrebene okolitých hôr. V odlesnených partiách hrebeňových bučín sa vyvinuli horské lúky miestami so zastúpením vysokohorských druhov rastlín, napr. žltohlav najvyšší alebo veternica narcisokvetá. Osobitne výrazne sa vyvinula horská flóra na rozsiahlejších skalách vrcholov okolitých hôr (napr. prvosienka holá, iskerník alpínsky, zvonček maličký). Bučiny tvoria niekoľko

odlišných typov porastov. Najrozšírenejšie sú kvetnaté bučiny s rôznym bylinným podrastom (napr. lipkavec marinkový, mesačnica trváca, papraď samčia). Miestami prechádza do bučiny holej, takmer bez bylinného porastu. V drevinovej skladbe prevláda buk. Udržiava sa však aj javor horský, brest horský, jaseň štíhly. S ubúdajúcou nadmorskou výškou sú bučiny stále viac ovplyvňované hrabom a dubom a prechádzajú do zmiešaných bukovo-hrabových a bukovo-dubových porastov.

V nižších polohách, najmä na plytkých pôdach predhoria sú vyvinuté hrabiny. Striedajú sa tu s dúbravami, prípadne prechádzajú do dubovo-hrabových lesov. V najnižších polohách dubové hrabiny prechádzajú do pravých dúbrav. Dúbravy sú rozšírené do výšky 600 m.n.m. Celkový ráz dúbrav je xerothermný s teplomilnými a suchomilnými rastlinami v podraсте. Okrem duba zimného sa sporadicky vyskytuje dub letný a dub cerový, miestami aj dub plstnatý.

Lesné pozemky pokrývajú väčšinu riešeného územia. Majú výmeru 1324,93 ha, t.j. 54,8 % z celkovej výmery katastrálnych území. Lesné pozemky obhospodarujú Urbárske pozemkové spoločenstvo Nedožery-Brezany, Lesné pozemkové spoločenstvo Žiar. Brehové porasty tokov sú tvorené najmä jelšami s jelšou lepkavou a jelšou sivou, miestami vrbou bielou a vrbou krehkou. Jelše a vrby sú typické dreviny pre pobrežné spoločenstvá, lemujúce brehy rieky Nitry a prítokov. Lesné plochy pokrývajú viac ako polovicu riešeného územia. Majú výmeru 1324,93 ha.

Spoločenstvá stepného typu tvoria značnú časť poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Veľké plochy takýchto porastov sa nachádzajú v prechodových polohách medzi zastavaným územím a zalesnenými plochami. V minulosti sa intenzívne využívali ako pasienky. Na hospodársky nevyužívaných trávnych porastoch vznikli sukcesiou druhotné lesné spoločenstvá alebo rôzne formácie nelesnej drevinovej a krovinovej vegetácie. Trvalé trávne porasty majú výmeru 350,14 ha, t.j. 14,5 % z celkovej výmery katastrálnych území. Orná pôda má výmeru 547,1 ha, t.j. 22,6 % z celkovej výmery katastrálnych území. Drevinová vegetácia sa nachádza v centre obce, v areáli ZŠ, pri kostole, kde má charakter verejného parku a miestami pozdĺž potoka. Nevytvára väčšie plochy, ide o menšie enklávy, ktoré nie sú vzájomne prepojené líniovou zeleňou. Kvalita verejnej zelene je všeobecne nízka. Zväčša ide o náhodilú výsadbu v predzáhradkách, pozdĺž miestnych komunikácií, cesty I. triedy a železnice. Pozdĺž komunikácií a v predzáhradkách prevládajú menej vhodné ihličnaté dreviny, ktoré sú však nenáročné na údržbu: smrek, jedľa, tuja. Pozdĺž Brezianskeho potoka je na kratšom úseku vysadená alej líp malolistých, väčšinou sú však brehy potoka v zastavanom území bez sprievodnej vegetácie. Výrazné sú plochy a línie zelene (smrek, jedľa) v areáli základnej školy v centrálnej časti obce. V areáli amfiteátra pri rieke Nitra tvoria verejnú zeleň pôvodné lužné dreviny (vrby, jelše, jasene).

Tab.: Prehľad úhrnných hodnôt druhov pozemkov v m² (ÚHDP) za katastrálne územia obce Nedožery-Brezany

5.7. Druh pozemku /výmera v m²k.ú. Nedožery k.ú. Brezany Spolu (Nedožery-Brezany)

orná pôda 3554877 1916034 5470911

vinice 0 0 0

záhrady 147766 170096 317862

ovocné sady 3501 9005 12506

trv. tráv. porasty 748836 2752599 3501435

lesné pozemky 3088155 10161128 13249283

vodné plochy 151936 127591 279527

zast. plochy a nádvorí 584348 466056 1050404

ostatné plochy 172662 109477 282139

spolu – k.ú. 8452081 15711986 24164067

Zdroj: GKÚ Bratislava www.katasterportal.sk

5.8. Hranice riešeného územia

Riešené územie pre územný plán obce je vymedzené administratívno-správnymi hranicami obce, t. j. katastrálnymi územiami Nedožery a Brezany. Obe katastrálne územia na seba priamo nadväzujú, takže riešené územie predstavuje kompaktný celok.

Zastavané územie obce je v rámci katastrálnych území umiestnené excentricky, na západnom okraji. Celková výmera riešeného územia je 2416,4 ha, z toho 1571,2 ha pripadá na k.ú. Brezany a 845,2 ha na k.ú. Nedožery. Pri počte obyvateľov obce 2067 (k 31.12. 2008) dosahuje hustota osídlenia 85,5 obyvateľov na km², čo je mierne pod úrovňou celoštátneho priemeru (110 obyv./ km²).

Hranice katastrálnych území prebiehajú na západe poľnohospodárskou pôdou, inde lesnými porastmi bez zreteľných ohraničujúcich prvkov. Iba kratšiu časť južnej hranice k.ú. Nedožery tvorí tok Nitry a cesta I. triedy. Na severovýchode hranice katastrálnych území vedú hrebeňom pohoria Žiar. Do riešeného územia zasahuje časť výrobného areálu z k.ú. Pravenec. V rámci zastavaného územia obce hranicu medzi k.ú. Nedožery a k.ú. Brezany na úseku cca 1,3 km tvorí železničná trať.

Katastrálne územia obce Nedožery-Brezany susedia s týmito katastrálnymi územiami:

- ☐ k. ú. Lazany – na západe
- ☐ k. ú. Poluvsie – na severe
- ☐ k. ú. Pravenec – na severe
- ☐ k. ú. Jasenovo – na severovýchode
- ☐ k. ú. Budiš – na severovýchode
- ☐ k. ú. Dubové – na severovýchode
- ☐ k. ú. Malá Čausa – na juhovýchode
- ☐ k. ú. Prievidza – na juhu

Napriek skutočnosti, že obec vznikla zrastením dvoch pôvodne samostatných obcí, je jej zastavané územie relatívne kompaktné. Zahŕňa pozemky zastavaných plôch s príľahlými záhradami. Rozprestiera sa pozdĺž rieky Nitra, na jej nive a na príľahlých úpätiach pahorkatiny. Súčasťou zastavaného územia je aj areál PD západne od obce. Ďalší areál PD južne od obce nemá vymedzené zastavané územie. Zastavané územie je vymedzené hranicami stanovenými k 1.1.1990. Okrem hlavnej sídelnej jednotky sa v katastrálnom území nenachádzajú iné sídelné formy.

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Zmena navrhovanej činnosti – vzhľadom na jestvujúcu činnosť, nejde o zmenu činnosti ale o vydanie/predĺženie platného súhlasu na prevádzkovanie zariadenia vydaného orgánmi štátnej správy odpadového hospodárstva.

Samotné zariadenie sa nachádza v existujúcich uzatvorených objektoch situovaných mimo obce. Rozsah činnosti nevytvára predpoklady pre ovplyvnenie širšieho okolia prevádzky.

V nasledujúcej tabuľke je uvedený stručný prehľad najzávažnejších vplyvov činnosti zariadenia počas jeho prevádzky:

VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	Pozitívny	Priamy	Nepriamy	Kumulatívny	Krátkodobý	Dlhodobý
Zvýšenie miery zhromažďovania odpadov	+	√				√
Zintenzívnenie využitia existujúceho zariadenia	+	√				√
Šetrenie prírodných zdrojov	+	√				√
Pracovné príležitosti a ekonomický efekt činnosti	+	√				√
Nároky na energiu	-	√		√		√
Hlučnosť a zápach v pracovnom prostredí	-	√			√	
Ekonomický efekt	+		√			√

Vzhľadom na už existujúcu, odskúšanú a overenú činnosť s viac ako 20-ročnou prevádzkou zariadenia, dopady na zdravie obyvateľstva ma pozitívnu charakteristiku, keďže sa ňou dosiahlo zlepšenie životného prostredia a to najmä bezpečným nakladaním s odpadmi, bezhlučnosťou a bezemisnosťou zariadenia.

Celková kapacita zhromažďovaných odpadov je 1135 t/rok.

Na lokálnej úrovni sú s navrhovanou činnosťou spojené najmä vplyvy na pracovníkov zariadenia. Tieto vplyvy sú vyriešené na úrovni pracovno-právnych vzťahov, uplatnením predpisov pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.

Keďže zvýšenie intenzity dopravy sa nepredpokladá, nevyplývajú z tejto činnosti žiadne negatívne vplyvy (prašnosť, hlučnosť, znečisťovanie ŽP...).

Z prevádzky technologického zariadenia ostane najvýznamnejším vplyvom zvýšená miera hlučnosti pri manipulácii s obalmi, tento vplyv je však obmedzený len na samotné zberné miesto počas doby manipulácie.

Priestory, kde je umiestnené zariadenie na zhromažďovanie odpadov je z hľadiska ochrany životného prostredia vyhovujúce, sú zabezpečené proti priesaku jímkami pod obalmi, v ktorých sú zhromažďované odpady. Podlaha je vybetónovaná a natretá ochranným náterom, je odizolovaná fóliou HDPE. Objekt je uzamykatel'ný a strážený nepretržitou strážnou službou.

Zariadenie má vytvorené potrebné kapacity pre zber nebezpečných odpadov.

V. Všeobecné zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Keďže nejde zmenu navrhovanej činnosti existujúceho zariadenia, ktoré je v prevádzke dlhodobo, ale o predĺženie už jestvujúceho súhlasu, resp. o vydanie nového, činnosť zariadenia nebude mať žiadny nepriaznivý vplyv na životné prostredie a preto žiadame a odporúčame, aby nebolo zariadenia predmetom povinného posudzovania.

VI. Prílohy

a) výpis z katastra nehnuteľností

b) Rozhodnutie na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov:

č. OZP 1843/2003/OH zo dňa 16.07.2003

č. ŽP/2113/2004/OH zo dňa 11.08.2004

č. OÚŽP/2005/02145/OH zo dňa 10.10.2005

č. OÚŽP/2006/00459 zo dňa 23.02.2006

č. OÚŽP/2007/00989 zo dňa 09.07.2014

č. OÚŽP/2007/1936 zo dňa 17.10.2007

č. OÚŽP/2009/00762 zo dňa 03.04.2009

č. OÚŽP/2012/00740 zo dňa 05.04.2012

č. OU-PD-OSZP-Z/2013-00232 zo dňa 11.11.2013

č. OU-PD-OSZP/2015-007297 zo dňa 08.04.2015

č. OU-PD-OSZP/2018-009904-010 zo dňa 24.08.2018

c) Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe

4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

Nevyžaduje sa, spoločnosť Ing. Ondrej Lazoň TECHNOL, vykonáva činnosť, ktorá je uvedená v prílohe č. 8 a nespadá do územia chráneného podľa osobitných predpisov.

VII. Dátum spracovania

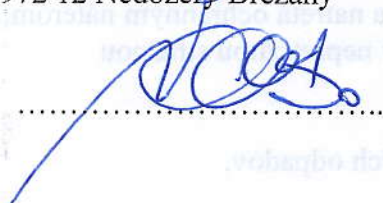
21.12.2022

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Dalibor Valkošák, tel.: 0903 472 162

Kukučínova 732/48

972 12 Nedožery Brezany



IX. Podpis oprávněného zástupcu:

.....
Ing. Ondrej Lazon
Ing. Ondrej Lazon **TECHNOL**
Kukučínova 732/48
972 12 Nedožery-Brezany
ČO: 33 611 467 IČ DPH: SK 1020585522