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 zneškodňovanie odpadov: technológia deemulgácie, neutralizácie a odstreďovania

Navrhovateľ: **Ing. Ondrej Lazoň TECHNOL**

Kukučínova 732/48, 972 12 Nedožery Brezany

Vypracoval : Dalibor Valkošák

Schválil : Ing. Ondrej Lazoň

Dátum: 25.02.2022

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
ODPADY A PRODUKTY VZNIKAJÚCE PRI ÚPRAVE NA ZARIADENÍ 18
3. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV 20
4. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE 20
5. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ 20
5.1 Geologické pomery 20
5.2 Nerastné suroviny 20
5.3 Geodynamické javy 21
5.4 Klimatické pomery 22
5.5 Hydrologické pomery 22
5.6 Pôda 23
5.7 Biota 23
5.8 Krajina a chránené územia 24
5.9 Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia 24
5.10 Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia 24
IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH 24
V. VŠEOBECNÉ ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE 26
VI. PRÍLOHY 26
1. INFORMÁCIA, ČI NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ BOLA POSUDZOVANÁ PODĽA ZÁKONA; V PRÍPADE, AK ÁNO, UVEDIE SA ČÍSLO A DÁTUM ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA, PRÍP. JEHO KÓPIA 26
2. MAPY ŠIRŠÍCH VZŤAHOV S OZNAČENÍM UMIESTNENIA ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ OBCI A VO VZŤAHU K OKOLITEJ ZÁSTAVBE 26
3. VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ 26
4. DOKUMENTÁCIA K ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 26
VII. DÁTUM SPRACOVANIA 27
VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA 27
IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU 27

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 zneškodňovanie odpadov: technológia deemulgácie, neutralizácie a odstreďovania

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: 2208/46

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)

Predmetom posudzovania je zariadenie na zneškodňovanie nebezpečných odpadov na univerzálnom strojno-technologickom zariadení určenom na rozrážanie odpadových olejových emulzií a kvapalných odpadov obsahujúcich oleje a na neutralizáciu s použitím chemických činidiel.
Zariadenie je umiestnené v prevádzke firmy Nedožery-Brezany č. parcely 2208/16.

Zariadenie zahájilo prevádzku v roku 2002 – dátum právoplatnosti súhlasov vydaných podľa § 7 ods.1 písm. a), f) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, následne v súlade s § 97 ods. 17 zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Kapacita zariadenia
Na zariadení je možné spracovať nasledovné množstvá odpadov za:

	zmenu	mesiac	rok
odpadové vody vrátane emulzií a odpadov určených na neutralizáciu	8 m3	216 m3	2 600 m3
odpadové oleje	4 m3	83 m3	1 000 m3

Technický opis zariadenia
Zariadenie na zneškodňovanie odpadov je umiestnené v prízemnej, montovanej hale stojacej na vybetónovaných základoch. Stavbu tvoria oceľové nosníky, po obvode pospájané oceľovou konštrukciou a oplechované. Strecha je z pozinkovaného plechu.
Hala sa nachádza v priestoroch prevádzky.
V okolí haly nie je kanalizácia.
Splaškové vody sú odvádzané do žumpy.

Technologická odpadová voda vzniknutá po úprave odpadov je zhromažďovaná v zbernej nádrži a spätne využívaná v technológii alebo odvážaná na ČOV v zmysle zmluvy o dielo. Zásobovanie pitnou vodou je zabezpečené verejným vodovodom. Hala nie je vykurovaná.

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.
Areál firmy je vyasfaltovaný, zrážkové vody sú odvedené mimo objekt.
V areáli nie je váha na váženie odpadov.

Strojnotechnologické zariadenie je vyrobené z bežných konštrukčných materiálov tr. 11 a 17. Je opatrené vnútorným a vonkajším ochranným náterom a pozostáva z nasledovných súčastí:

1. Akumulačné nádrže odpadových vôd
2. Zberná nádrž vyčistených vôd
3. Univerzálny deemulgačný reaktor /UDR/
4. Odlučovač oleja
5. Filtračná stanica
6. Neutralizačná nádrž
7. Manipulačná plošina
8. Kontajner
9. Čerpacia technika
10. Rozvod stlačeného vzduchu

1. Akumulačné nádrže odpadových vôd

Akumulačná nádrž odpadov tvorí kovový základový rám umiestnený nad terénom. Kovový rám je opatrený PE-fóliou, ktorá zabezpečuje nepriepustnosť a tesnosť smerom k okoliu. PE-fólia je chránená vrstvou betónu, ktorý chráni PE-fóliu proti mechanickému poškodeniu.
Slúžia na zhromažďovanie odpadov určených na úpravu v ďalšom procese.

2. Zberná nádrž vyčistených vôd

Zberná nádrž vyčistených vôd je oceľová vodonepriepustná nádrž s objemom 11m^3. Slúži na zhromažďovanie vyčistených OV.

3. Univerzálny deemulgačný reaktor /UDR/

Typ: 6,3 m^3
Hmotnosť: 692 kg
Funkcia: Univerzálne zariadenie pre rozrážanie rôznych druhov odpadových olejových emulzií a alkalických odmastňovacích kúpeľov. Umožňuje kvantitatívne oddelenie uvolnených olejov, separáciu vyčistenej vody od kalu bez nebezpečia strhávania kalových vločiek.

4. Odlučovač oleja

Typ: 2 000 l
Hmotnosť: 442 kg
Funkcia: Zariadenie pre odvodnenie olejov uvolnených pri čistiacom procese s možnosťou ohrevu priamou parou, chemickej úpravy olejov, vrátenia odlúčenej vody späť do čistiaceho procesu. Zariadenie umožňuje tiež jednoduché plnenie vyčistených olejov do rôznych obalov.

5. Filtračná stanica
Typ: 1 000 l
Hmotnosť: 429 kg
Pozostáva zo zásobnej oceľovej nádoby, armatúr napojených na vývevu a zásobník kalu, v ktorom sa odstreďuje kal za pomoci podtlaku a čerpacej techniky.

6. Neutralizačná nádrž
Neutralizačná nádrž je smaltovaná nádoba s objemom 1000 l , je vybavená ohrevom a kotvovým miešaním a slúži na neutralizáciu .

7. Manipulačná plošina
Manipulačná plošina je oceľová plošina pre obsluhu zariadenia.

8. Kontajner
Kontajner slúži na zhromažďovanie kalu v rypnom stave, má objem 7 m^3 .

9. Čerpacia technika
Na prečerpávanie kalu sa používa kalové čerpadlo typu.
Na prečerpávanie vyčistenej vody sa používajú čerpadlá.

Na čerpanie chemikálií slúžia dávkovacie čerpadlá odolné voči kyselinám a lúhom.

10. Rozvod stlačeného vzduchu
Rozvod stlačeného vzduchu slúži k plynulému prívodu vzduchu do zariadenia.

Organizačné a technologické zabezpečenie prevádzky a ochrany zariadenia

4.1. Vedúci prevádzky – zodpovedá za celkový chod zariadenia a koordinuje celkový chod zariadenia.
Pred dodávkou odpadu do zariadenia vedúci prevádzky s objednávateľom vopred dohodne podmienky prijatia odpadu do zariadenia prevádzky – legislatívne, technické, laboratórne overenie technológie spracovania odpadov.
4.2. Dovoz odpadu je zabezpečovaný prostredníctvom vlastnej techniky.
Vodič nákladnej techniky - zodpovedá za bezpečný dovoz odpadu do zariadenia a jeho následné premiestnenie na základe nebezpečnosti a konzistencie do príslušného technologického uzlu.
4.3. Za odber kontrolných vzoriek z dovezených odpadov je zodpovedný poverený pracovník.
Kontrolné vzorky dovážaných odpadov sú podrobne analyzované a na základe tejto analýzy sa spracuje príslušný postup, voľba koagulačných, flokulačných a neutralizačných činidiel ako aj ich dávkovanie. Tento postup sa laboratórne overuje a následne schvaľuje a odskúšava.
Vzorky vystupujúcich odpadov sú analyzované podľa požiadaviek koncového zariadenia na zneškodňovanie odpadov.
Analýzy sú prevádzané vo vlastnom laboratóriu a dodávateľským spôsobom.
4.4. Za obsluhu údržbu zariadenia je zodpovedná obsluha zariadenia.
Odber kontrolných vzoriek vykonáva obsluha zariadenia.

4.5. Odvoz odpadu vzniknutého po úprave
Odpadová voda je odvážaná na ČOV v zmysle zmluvy o dielo.
Kal po odvodnení v rypnom stave je zanalyzovaný a odvážaný do zariadenia na zneškodňovanie odpadov v zmysle zmluvy o dielo.

Kaly obsahujúce nepolárne extrahovateľné látky v koncentrácii vyššej ako 1000 mg/kg sušiny budú pred uložením na skládku stabilizované solidifikáciou vo vlastnom mobilnom zariadení.
Odpadový olej je zhodnocovaný v autorizovaných zariadeniach v zmysle zmluvy o dielo.
4.6. Ochrana zariadenia je zabezpečená uzamykateľnou bránou a strážením celého objektu strážnou službou.

Bezpečnosť práce pri prevádzke zariadenia

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

Pri práci musí obsluha používať ochranné pomôcky, ako sú :
Kyselinovzdorné montérky, gumové topánky, kyselinovzdorné ochranné rukavice, ochranný štít z plexiskla, gumotextilnú zásteru.
Pri riedení kyselín prilievať kyselinu do vody, nikdy nie naopak. 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 pred nástupom do zariadenia musí byť oboznámená s používanými chemikáliami, s možnými nehodami a postupom pri poskytovaní prvej pomoci v prípade otravy alebo zasiahnutia kyselinou alebo hydroxidom. 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 neopatrnej 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:

a) zamedziť pôsobeniu škodliviny
b) zistiť celkový stav postihnutého (poruchy dýchania, poruchy srdečnej činnosti, prípadný kŕč, bezvedomie a pod.)
c) zaistiť postihnutému kľud a primerane teplé prostredie
d) v prípade že došlo ku krvácaniu, zastaviť ho alebo obmedziť

e) 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 obväzom (bez zásypu a masti) a ďalšie ošetrenie prenecháme na lekára.

Poleptanie kyselinami a lúhmi

Najprv sa poleptané miesta opláchne (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 žiadanom 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 známi, je postup nasledovný:

a) *Otrava vdychovaním škodliviny*. Postihnutý sa prenesie na čerstvý vzduch. Je potrebné dbať na to, aby nedochádzalo k ďalšiemu vdychovaniu škodliviny napr. zo zasiahnutej časti odevu, vlasov a pod. Tento druh intoxikácie nemusí byť spôsobený iba látkami plynnými 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 vypláchne 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 obsluhe a údržbe zariadenia
Riadenie prevádzky zariadenia

Prevádzkovateľ zariadenia zodpovedá za:
- riadny a bezporuchový chod čistiarne,
- správnu funkciu všetkých zariadení,
- účinnosť čistenia čistených odpadových vôd,
- dodržiavanie bezpečnostných predpisov, používanie ochranných pomôcok,
- dodržiavanie pracovnej disciplíny.

- prevádzkovanie zariadenia v zmysle vydaných súhlasov na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov

Všeobecné povinnosti obsluhy

Pracovníci obsluhy zariadenia sú povinní:
- pravidelne sa zúčastňovať školenia o bezpečnosti pri práci a lekárskych 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 a meracích prístrojov, zásoby chemikálií.
- 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 odpadov prijatých na úpravu, zhodnotenie alebo zneškodnenie podľa druhu vrátane označenia ich pôvodcov, prípadne držiteľov,
c) množstvo a druhy denne zneškodnených odpadov,
d) o neprevzatom odpade so zdôvodnením jeho neprevzatia ,
e) o nakladaní s tuhými a kvapalnými odpadmi, ktoré vznikajú v zariadení,
f) o odobratých vzorkách odpadov a výsledkoch ich analýz,
g) o technickom stave zariadenia
h) o prevádzkových poruchách a haváriach zariadenia a o spôsobe ich odstránenia,
i) o časovom využití zariadenia
j) o prípadnom odstavení zariadenia,
k) o vykonaných údržbách a opravách zariadenia,
l) o dodržaní limitov pre množstvo a kvalitu vypúšťaných odpadových vôd
m) 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.

Zoznam odpadov vstupujúcich do procesu
Kvapalné odpady typu odpadových vôd a kalov určené na deemulgáciu a odstreďovanie:

Kat. č.	**Názov druhu odpadu**	
01 05 04	vrtné kaly a odpady z vodných vrtov	O
01 05 05	vrtné kaly obsahujúce ropné látky	N
01 05 06	vrtné kaly a iné vrtné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N

02 01 01	kaly z prania a čistenia	O
02 03 01	kaly z prania, čistenia, lúpania, odstreďovania a separovania	O
02 03 05	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 04 03	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 06 03	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 07 01	odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín	O
02 07 05	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
03 03 02	usadeniny a kaly zo zeleného výluhu (po úprave čierneho výluhu)	O
03 03 05	kaly z odstraňovania tlačiarenských farieb pri recyklácii papiera(deinking)	N
03 03 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 03 03 10	O
04 01 03	odpady z odmasťovania obsahujúce rozpúšťadlá bez kvapalnej fázy	N
04 01 07	kaly najmä zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku neobsahujúce chróm	O
04 02 19	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
04 02 20	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 04 02 19	O
05 01 02	kaly z odsoľovania	N
05 01 03	kaly z dna nádrží	N
05 01 04	kaly z kyslej alkylácie	N
05 01 05	rozliate ropné látky	N
05 01 06	kaly z prevádzkarne, zariadenia a z činnosti údržby	N
05 01 09	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
05 01 10	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 05 01 09	O
05 01 13	kaly z napájacej vody pre kotly	O
06 05 02	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
06 05 03	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 06 05 02	O
07 02 10	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 02 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 02 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 02 11	O
07 03 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 03 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 05 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 05 11	O
07 06 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 06 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 06 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 06 11	O

07 07 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 07 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 07 11	O
08 01 12	odapdové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11	O
08 01 13	kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 14	kaly z farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 13	O
08 01 15	vodné kaly obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 16	vodné kaly obsahujúce farby alebo laky, iné ako uvedené v 08 01 15	N
08 01 19	vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 20	vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, iné ako uvedené v 08 01 19	O
08 02 02	vodné kaly obsahujúce keramické materiály	O
08 02 03	vodné suspenzie obsahujúce keramické materiály	O
08 03 07	vodné kaly obsahujúce tlačiarenskú farbu	O
08 03 08	vodný kvapalný odpad obsahujúci tlačirenskú farbu	O
08 03 15	kaly z tlačiarenskej farby iné ako uvedené v 08 03 14	O
08 04 11	kaly z lepidiel a tesniacich materiálov obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 04 13	vodné kaly obsahujúce lepidlá alebo tesniace materiály, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 04 14	vodné kaly obsahujúce lepidlá alebo tesniace materiály, iné ako uvedené v 08 04 13	O
08 04 16	vodný kvapalný odpad obsahujúci lepidlá alebo tesniace materiály, iný ako uvedený v 08 04 15	O
10 01 18	odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 01 20	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
10 01 21	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 10 01 20	O
10 01 22	vodné kaly z čistenia kotlov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 01 23	vodné kaly z čistenia kotlov iné ako uvedené v 10 01 22	O
10 01 26	odpady z úpravy chladiacej vody	O
10 02 11	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N
10 02 12	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 02 11	O
10 02 13	kaly a filtračné koláče z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 02 14	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov iné ako uvedené v 10 02 13	O
10 02 15	iné kaly a filtračné koláče	O
10 03 26	kaly a filtračné koláče z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 03 25	O
10 03 27	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N
10 03 28	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 03 27	O
10 04 09	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N
10 05 08	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N
10 05 09	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 05 08	O

10 06 09	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N
10 06 10	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 06 09	O
10 07 05	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov	O
10 07 07	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N
10 07 08	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 07 07	O
10 08 18	kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 10 08 17	O
10 08 19	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N
10 08 20	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 08 19	O
10 11 13	kal z leštenia a brúsenia skla obsahujúci nebezpečné látky	N
10 11 17	kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 11 18	kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 10 11 17	O
10 11 19	tuhé odpady zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
10 11 20	tuhé odpady zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 10 11 19	O
10 12 05	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov	O
10 12 13	kal zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
10 13 07	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov	O
11 01 08	kaly z fosfátovania	N
11 01 10	kaly a filtračné koláče iné ako uvedené v 11 01 09	O
11 01 11	vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 12	vodné oplachovacie kvapaliny iné ako uvedené v 11 01 11	O
11 01 13	odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 14	odpady z odmasťovania iné ako uvedené v 11 01 13	O
11 01 15	eluáty a kaly z membránových alebo iontomeničových systémov obsahujúce nebezpečné látky	N
12 01 09	rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	N
12 01 12	použité vosky a tuky	N
12 01 14	kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné látky	N
12 01 15	kaly z obrábania iné ako uvedené v 12 01 14	O
12 01 18	kovový kal z brúsenia, honovania a lapovania obsahujúci olej	N
12 03 01	vodné pracie kvapaliny	N
12 03 02	odpady z odmasťovania parou	N
13 01 05	nechlórované emulzie	N
13 05 01	tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
13 05 02	kaly z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 03	kaly z lapačov nečistôt	N
13 05 06	olej z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 07	voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 08	zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
13 07 03	iné palivá (vrátane zmesí)	N
13 08 01	kaly alebo emulzie z odsoľovacích zariadení	N
13 08 02	iné emulzie	N
14 06 03	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N

14 06 05	kaly alebo tuhé odpady obsahujúce iné rozpúšťadlá	N
16 01 13	brzdové kvapaliny	N
16 07 08	odpady obsahujúce olej	N
16 07 09	odpady obsahujúce iné nebezpečné látky	N
16 10 01	vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 10 03	vodné koncentráty obsahujúce nebezpečné látky	N
19 01 06	vodný kvapalný odpad z čistenia plynov a iný vodný kvapalný odpad	N
19 02 05	kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky	N
19 02 06	kaly z fyzikálno-chemického spracovania iné ako uvedené v 19 02 05	O
19 02 07	ropné látky a koncentráty zo separácie (separačných procesov)	N
19 02 11	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
19 08 02	odpad z lapačov piesku	O
19 08 05	kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	O
19 08 07	roztoky a kaly z regenerácie iontomeničov	N
19 08 11	kaly obsahujúce nebezpečné látky z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd	N
19 08 13	kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd	N
19 08 14	kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 13	O
19 09 01	tuhé odpady z primárnych filtrov a hrablíc	O
19 09 02	kaly z čírenia vody	O
19 09 03	kaly z dekarbonizácie	O
19 09 06	roztoky a kaly z regenerácie iontomeničov	O
19 11 03	vodné kvapalné odpady	N
19 11 05	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
19 11 06	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 19 11 05	O
19 13 03	kaly zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky	N
19 13 04	kaly zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 03	O
19 13 05	kaly zo sanácie podzemnej vody obsahujúce nebezpečné látky	N
19 13 06	kaly zo sanácie podzemnej vody iné ako uvedené v 19 13 05	O
19 13 07	vodné kvapalné odpady a vodné koncentráty zo sanácie podzemnej vody obsahujúce nebezpečné látky	N
20 03 06	odpad z čistenia kanalizácie	O

Odpady určené na neutralizáciu :

Kat. č.	**Názov druhu odpadu**	
02 04 02	uhličitan vápenatý nevyhovujúcej kvality	O
05 01 11	odpady z čistenia palív obsahujúce zásady	N
05 01 12	ropné látky obsahujúce kyseliny	N
06 01 01	kyselina sírová a kyselina siričitá	N
06 01 02	kyselina chlorovodíková	N
06 01 06	iné kyseliny	N
06 02 01	hydroxid vápenatý	N
06 02 03	hydroxid amónny	N

06 02 04	hydroxid sodný a hydroxid draselný	N
06 02 05	iné zásady	N
06 03 13	tuhé soli a roztoky obsahujúce ťažké kovy	N
06 03 14	tuhé soli a roztoky iné ako uvedené v 06 03 11 a 06 03 13	N
06 03 15	oxidy kovov obsahujúce ťažké kovy	N
06 07 04	roztoky a kyseliny, napr. kontaktná kyselina sírová	N
02 07 03	odpad z chemického spracovania	O
03 03 09	odpad z vápennej usadeniny	O
06 01 03	kyselina fluorovodíková	N
06 01 04	kyselina fosforečná a kyselina fosforitá	N
06 01 05	kyselina dusičná a kyselina dusitá	N
07 01 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 02 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 05 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 06 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 07 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 07 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 07 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
08 01 21	odpadový odstraňovač farby alebo laku	N
08 04 12	kaly z lepidiel a tesniacich materiálov iné ako uvedené v 08 04 11	O
08 04 14	vodné kaly obsahujúce lepidlá alebo tesniace materiály, iné ako uvedené v 08 04 13	O
08 04 16	vodný kvapalný odpad obsahujúci lepidlá alebo tesniace materiály, iný ako uvedený v 08 04 15	O
09 01 01	roztoky vodorozpustných vývojok a aktivátorov	N
09 01 02	roztoky vodorozpustných vývojok ofsetových dosiek	N
09 01 03	roztoky vývojok rozpustných v rozpúšťadlách	N
09 01 04	roztoky ustaľovačov	N
09 01 05	bieliace roztoky a roztoky bieliacich ustaľovačov	N
09 01 13	vodný kvapalný odpad z regenerácie striebra v mieste regenerácie iný ako uvedený v 09 01 06	N
10 01 07	reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika vo forme kalu	O
10 01 09	kyselina sírová	N
10 01 14	popol, škvára a prach z kotlov zo spaľovania odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 01 16	popolček zo spaľovania odpadov obsahujúci nebezpečné látky	N
10 03 25	kaly a filtračné koláče z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 04 04	prach z dymových plynov	N
10 04 07	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov	N
10 05 03	prach z dymových plynov	N
10 05 06	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov	N
10 05 11	stery a peny iné ako uvedené v 10 05 10	O
10 06 02	stery a peny z prvého a druhého tavenia	O
10 06 03	prach z dymových plynov	N
10 06 07	kaly a filtračné koláče zo spracovania plynu	N
10 08 11	stery a peny iné ako uvedené v 10 08 10	O

10 08 17	kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 09 13	odpadové spojivá obsahujúce nebezpečné látky	N
10 09 14	odpadové spojivá iné ako uvedené v 10 09 13	O
10 09 15	odpad z prostriedkov na indikáciu trhlín obsahujúci nebezpečné látky	N
10 09 16	odpad z prostriedkov na indikáciu trhlín iný ako uvedený v 10 09 15	O
10 11 09	odpad zo surovinovej zmesi pred tepelným spracovaním obsahujúci nebezpečné látky	N
10 11 10	odpad zo surovinovej zmesi pred tepelným spracovaním iný ako uvedený v 10 11 09	O
10 11 14	kal z leštenia a brúsenia skla iný ako uvedený v 10 11 13	O
10 11 15	tuhé odpady z čistenia dymových plynov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 11 16	tuhé odpady z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 10 11 15	O
10 13 01	odpad zo surovinovej zmesi pred tepelným spracovaním	O
10 13 04	odpady z pálenia a hasenia vápna	O
10 13 12	tuhé odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 13 13	tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 13 12	O
11 01 05	kyslé moriace roztoky	N
11 01 06	kyseliny inak nešpecifikované	N
11 01 07	alkalické moriace roztoky	N
11 01 09	kaly a filtračné koláče obsahujúce nebezpečné látky	N
11 02 02	kaly z hydrometalurgie zinku (vrátane jarositu, goethitu)	N
11 02 03	odpady z výroby anód pre vodné elektrolytické procesy	O
11 02 06	odpady z procesov hydrometalurgie medi iné ako uvedené v 11 02 05	O
11 02 07	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
11 05 04	použité tavivo	N
11 01 98	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 01 14	nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
16 01 15	nemrznúce kvapaliny iné ako uvedené v 16 01 14	O
16 03 03	anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 03 04	anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03	O
16 05 06	laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií	N
16 05 07	vyradené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 06 06	oddelene zhromažďovaný elektrolyt z batérii a akumulátorov	N
16 10 02	vodné kvapalné odpady iné ako uvedené v 16 10 01	O
19 01 05	filtračný koláč z čistenia plynov	N
19 01 07	tuhý odpad z čistenia plynov	N
19 01 10	použité aktívne uhlie z čistenia dymových plynov	N
19 01 11	popol a škvára obsahujúce nebezpečné látky	N
19 01 13	popolček obsahujúci nebezpečné látky	N
19 01 15	kotolný prach obsahujúci nebezpečné látky	N
19 02 03	predbežne zmiešaný odpad zložený len z odpadov neoznačených ako nebezpečné	O
19 04 02	popolček a iný odpad z úpravy dymových plynov	N
19 04 04	vodný kvapalný odpad z ochladzovania vitrifikovaného odpadu	O

19 07 03	priesaková kvapalina zo skládky odpadov iná ako uvedená v 19 07 02	O
19 08 06	nasýtené alebo použité iontomeničové živice	N
19 08 08	odpad z membránových systémov s obsahom ťažkých kovov	N
19 08 12	kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 11	O
19 11 04	odpady z čistenia paliva zásadami	N
19 13 02	odpady zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 01	O
19 13 08	vodné kvapalné odpady a vodné koncentráty zo sanácie podzemnej vody iné ako uvedené v 19 13 07	O
20 01 14	kyseliny	N
20 01 15	zásady	N
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O

Odpady určené na deemulgáciu, neutralizáciu a odstreďovanie:

Kat. č.	**Názov druhu odpadu**	
02 01 08	agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
07 01 10	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 01 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 04 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 04 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 04 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 04 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 04 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 04 11	O
07 05 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 06 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
08 03 19	disperzný olej	N
20 01 13	rozpúšťadlá	N

Odpady určené na neutralizáciu a odstreďovanie:

Kat. č.	**Názov druhu odpadu**	
01 03 09	červený kal z výroby hliníka iný ako odpady uvedené v 01 03 07	N
03 02 05	iné prostriedky na ochranu dreva obsahujúce nebezpečné látky	N
04 01 02	odpad z lúhovania	N
04 01 04	činiaca brečka obsahujúca chróm	N
04 01 05	činiaca brečka neobsahujúca chróm	N
04 01 06	kaly najmä zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce chróm	N
04 02 16	farbivá a pigmenty obsahujúce nebezpečné látky	N
05 07 01	odpady obsahujúce ortuť	N
06 04 03	odpady obsahujúce arzén	N
06 04 04	odpady obsahujúce ortuť	N
06 04 05	odpady obsahujúce iné ťažké kovy	N
06 06 02	odpady obsahujúce nebezpečné sulfidy	N

06 07 03	kal sulfátu bárnatého obsahujúci ortuť	N
06 13 02	použité aktívne uhlie (okrem 06 07 02)	N
07 02 14	odpadové prísady (aditíva) obsahujúce nebezpečné látky	N
07 03 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 03 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 03 10	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 03 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 03 11	O
07 05 13	tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 17	odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 18	odpady z odstraňovania farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 17	O
08 03 13	odpadová tlačiarenská farba iná ako uvedená v 08 03 12	O
08 03 18	odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17	O
08 04 09	odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 04 10	odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09	O
08 04 12	kaly z lepidiel a tesniacich materiálov iné ako uvedené v 08 04 11	O
08 04 15	vodný kvapalný odpad obsahujúci lepidlá alebo tesniace materiály, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
09 01 06	odpady zo spracovania fotografických odpadov v mieste ich vzniku obsahujúce striebro	N
10 14 01	odpady z čistenia plynu obsahujúce ortuť	N
11 01 16	nasýtené alebo použité iontomeničové živice	N
11 01 98	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
11 03 02	iné odpady	N
11 05 02	zinkový popol	O
11 05 03	tuhé odpady z čistenia plynu	N
16 03 05	organické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 03 06	organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05	O
16 05 08	vyradené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05 09	vyradené chemikálie iné ako uvedené v 16 05 06, 16 05 07 alebo 16 05 08	O
16 08 03	použité katalyzátory obsahujúce prechodné kovy alebo zlúčeniny prechodných kovov, inak nešpecifikované	O
16 08 04	použité katalyzátory z krakovacích procesov okrem 16 08 07	O
16 08 05	použité katalyzátory obsahujúce kyselinu fosforečnú	N
16 08 06	použité kvapaliny využité ako katalyzátor	N
18 01 06	chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
18 01 07	chemikálie iné ako uvedené v 18 01 06	N
18 01 10	amalgámový odpad z dentálnej starostlivosti	N
18 02 05	chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N

19 01 16	kotolný prach iný ako uvedený v 19 01 15	O
19 01 17	odpad z pyrolýzy obsahujúci nebezpečné látky	N
19 02 04	predbežne zmiešaný odpad zložený len z odpadov, z ktorých aspoň jeden odpad je označený ako nebezpečný	N
19 13 02	odpady zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 01	O
20 01 17	fotochemické látky	N
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	O
20 01 29	detergenty obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 30	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	O

Odpady určené na deemulgáciu a neutralizáciu:

Kat. č.	**Názov druhu odpadu**	
05 01 08	iné dechty	N
07 01 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 01 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 02 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 02 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 05 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 05 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
08 04 17	živičný olej	N
10 01 13	popolček z emulgovaných uhľovodíkov použitých ako palivo	N
13 05 01	tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
19 08 09	zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky	O
19 08 10	zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody iné ako uvedené v 19 08 09	N
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N

Zoznam odpadov vystupujúcich z procesu

Kat. č.	**Názov druhu odpadu**	
13 05 06	olej z odlučovačov oleja z vody	N
19 02 05	kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky	N
19 02 06	kaly z fyzikálno-chemického spracovania iné ako uvedené v 19 02 05	O
19 08 13	kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priem. odpadových vôd	N

Rozsah analýz preberaných odpadov

Do zariadenia budú prijímané odpady s nasledovným rozsahom analýzy:

9.1.Analýza prvykrát dodaného odpadu charakteru odpadových vôd, kalov a odpady určené na neutralizáciu:

Ukazovateľ

1. ChSK(Cr)
2. chlórované uhľovodíky
3. kyanidové ionty

4. látky fenolického charakteru
5. benzén, toluén, xylén
6. ortuť, meď, nikel, chróm(III + IV),olovo, arzén, zinok, kadmium, vanád
7. fosfor, $N\text{-}NH_4$

9.2.Analýza prvykrát dodaného odpadu charakteru odpadových znečistených olejov:
Ukazovateľ
1. obsah vody v %
2. obsah chlóru v %
3. bod vzplanutia v °C

9.3. Analýza odpadov opakovanej dodávky odpadu do zariadenia

Pri opakovanej dodávke odpadu do zariadenia bude prevádzaná skúška na prítomnosť chlóru.

Skúška na prítomnosť chlóru.

Kvalitatívna skúška na medi s indikačným limitom 0,2 % hmot.
Postup skúšky:
Medený drót, pliešok alebo sieťka vyžíhaná v nesvietivom plameni plynového kahanu sa okamžite po vychladnutí ponorí do skúšaného vzorku a vráti sa späť do plameňa.
Vyhodnotenie
Vzorok vyhovuje norme, ak sa plameň nesfarbí do zelena bezprostredne po spálení vzorky. Nesmie sa objaviť ani záblesk zeleného zafarbenia.
Rozhodčiou metódou pre stanovenie obsahu chlóru je STN 65 6234.

Spôsob vykonávania vstupnej kontroly

1. Pred prevzatím odpadu sa dodávateľ odpadu preukáže dokladom o druhu odpadu,
2. ak ide o nebezpečné odpady, predloží sprievodný a identifikačný list nebezpečného odpadu
3. predloží údaje o vlastnostiach a zložení odpadu / protokol z analytickej kontroly/
4. obsluha skontroluje správnosť požadovaných dokumentov,
5. vykoná vizuálnu kontrolu dodaných odpadov
6. podľa potreby vykoná skúšku na chlór
7. zaeviduje odpad
8. prevádzkovateľ potvrdí držiteľovi odpadu prevzatie odpadu s vyznačením dátumu a času jeho prevzatia
9. V prípade nezhody s deklarovaným odpadom, bude odpad vrátený pôvodcovi na jeho náklady. Uvedená podmienka bude zmluvne zakotvená.

3. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Uvedené zariadenie na zneškodňovanie odpadov činnosťou D9 je v prevádzke od roku 2002 a má na svoju činnosť vydané platné rozhodnutie.
V prípade realizácie navrhovanej činnosti – vydanie alebo predĺženie Rozhodnutia na jeho ďalšiu prevádzku, bude požiadaný príslušný Okresnýúrad životného prostredia o vydanie nového Rothodnutia alebo o zmenu daných povolení.

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 Prividza, 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.
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 vrchovinný, 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 morfologicky 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 kryštalickým jadrom a obalovými jednotkami mezozoika. Podložie Hornonitrianskej kotliny je z geologického hľadiska tvorené kryštalinikom.
Z hľadiska pôdnych typov je riešené územie značne diferencované. Na nive Nitry sa vyvinuli fluvizeme, miestami oglejené pôdy, v hornatej časti vznikli kambizeme a hnedé

lesné pôdy.

Hydrologická charakteristika územia

Územie obce hydrograficky patrí do vrchovinno–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 Chvojnica, 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, Chvojnica a Porubský potok zaradené do zoznamu vodohospodársky významných vodných tokov.

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 ílov 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 desatín do 10 l/s). Z hľadiska hydrogeológie sú najvýznamnejšie aluviálne štrky

a piesky, ktoré sú kolektorom spodnej vody.

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.

Vegetácia

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 sa 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 dúbrav, 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. Udržuje 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 xerotermný s teplomilnými a suchomilnými rastlinami v

podraste. 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 jelšinami s jelšou lepkavou a jelšou sivou, miestami vŕbou bielou a vŕbou krehkou. Jelše a vŕby 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 (vŕby, jelše, jasene).
Tab.: Prehľad úhrnných hodnôt druhov pozemkov v m2 (ÚHDP) za katastrálne územia obce Nedožery-Brezany

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 nádvoria 584348 466056 1050404
ostatné plochy 172662 109477 282139
spolu – k.ú. 8452081 15711986 24164067
Zdroj: GKÚ Bratislava www.katasterportal.sk

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 priľahlými záhradami. Rozprestiera sa pozdĺž rieky Nitra, na jej nive a na priľahlých 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 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 zneškodňovania odpadov	+	√				√
Zintezívnenie využitia jestvujúceho zariadenia	+	√				√
Šetrenie prírodných zdrojov	+	√				√
Pracovné príležitosti a ekonomický efekt činnosti	+	√				√
Nároky na energiu	-	√		√		√
Hlučnosť a zápach v pracovnom prostredí	-	√			√	
Vznik odpadových vôd	-	√		√		√
Použitie činidiel	+	√		√		√
Ekonomický efekt	+		√			√

Vzhľadom na už jestvujúcu, odskúšanú a overenú činnosť s viac jako 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.

Zvýšenou mierou zneškodňovania odpadov sa zvyšuje množstvo zneškodňovaných odpadov na už existujúcom zariadení, čím znižujú sa nároky na budovanie nových zariadení.
Celková kapacita zneškodňovaných tekutých odpadov zostáva na doterajšej úrovni, resp.bude sa odvíjať od požiadaviek od pôvodcov odpadov, čím sa môže navýšiť až do celkového množstva schválenej a projektovanej kapacity zariadenia.
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 a prípadný zápach počas stáčania, tento vplyv je však obmedzený len na samotný areál haly počas doby prečerpávania.
Jednotlive technologické aparáty predstavujú samostatné celky, ktoré tvoria jeden kompaktný technologicky blok.
Zariadenie má výhodu vel'kej variability a jednoduchej adaptability, prakticky pre všetky druhy kvapalných zaolejovaných odpadov.
Pritom je riešené tak, aby všetky požadované operácie, t.j. predčerpávanie, sorpcia, koagulácia, flotácia boli vykonavané v jednom technologickom zariadení.

Týmto základným aparátom je diskontinuálny flotačný reaktor valcovitého tvaru. Kompresor na dodávku stlačeného vzduchu sa nachádza mimo priestory haly, vzduch je dovedený cez rozvody, takže je zabezpečená maximálna ochrana proti hlučnosti. Množstvá použitých činidiel vstupujúcich do procesu závisí od vlastnosti odpadov.

Priestory, kde je nainštalované zariadenie na zneškodňovanie odpadov je z hl'adiska ochrany životného prostredia vyhovujúce. Priestory pre nakladanie s kvapalnými zaolejovanými odpadmi sú zabezpečené proti priesaku. Pri stáčaní odpadu z cisternového vozidla je armatúrou prepojený prívod do reaktora. Stáčacia armatúra sa nachádza pri vstupných dverách, tak, aby vozidlo mohlo byt' pristavené. Podlaha v tejto časti je vybavená s asfaltovým poterom. objekt je uzamykatel'ny a strážený nepretržitou strážnou službou.

Zariadenie má vytvorené potrebné kapacity pre zber nebezpečných odpadov v priestore haly, vybudovanom pre potreby technológie.
Zberné miesto je objekt v priestore haly stavebne riešený pre tento účel s osadeným monitorovacím systémom Senzor.

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 činnosťou D9: technológia deemulgácie, neutralizácie a odstreďovania č. OZP 1547/2002/OH, č. OZP 2729/2003/OH, č. ŽP 2080/2004/OH, č. OÚŽP/2005/00473/OH, č. OÚŽP/2007/01540,
č. OÚŽP/2008/00702, č. OÚŽP/2011/00337, č. OU-PD-OSZP-Z/2014-00770 a rozhodnutia č. UO-PD-OSZP-2017/002325 zo dňa 13.04.2017

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

d) Monitorovací systém SENZOR – technická správa, atest

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

25.02.2022

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Dalibor Valkošák, tel.: 0903 472 162

Kukučínova 732/48
972 12 Nedožery Brezany

.....

IX. Podpis oprávneného zástupcu

.....

Ing. Ondrej Lazoň
Ing. LAZOŇ TECHNOL
Kukučínova 732/48
972 12 NEDOŽERY - BREZANY
IČO: 36 [illegible] 14 67, IC DPH: SK1020585522