

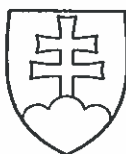
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica

Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo: 9022-9397/2017/Jed/475170116/Z2

Banská Bystrica, 28.03.2017



rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť
dňom 18.04.2017
Dňa 19.4.2017 Podpis *Kef*



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povolenia a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 4, 10, 12, 13, a 16, podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

zmenu integrovaného povolenia

vydaného rozhodnutím č. 1977/182/OIPK/740160104/2004-Or zo dňa 29.11.2004 v znení neskoršej zmeny vydaney rozhodnutím č. 6475-22912/2012/Kmi/740160104/Z1 zo dňa 20.08.2012 (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

„SULFUREX“

Štvrť kpt. Nálepku 751/1 Dubová, 976 97 Nemecká
(ďalej len „prevádzka“)

prevádzkovateľ'a:

Obchodné meno:

Sídlo:

Identifikačné číslo organizácie:

PTCHEM Sulfurex, s.r.o.

Štvrť kpt. Nálepku 751/1 Dubová, 976 97 Nemecká

50 223 411

ktorou

mení a dopĺňa integrované povolenie nasledovne:

- v celom rozsahu IP sa mení názov prevádzkovateľa a umiestnenie prevádzky nasledovne:

Obchodné meno:	PTCHEM Sulfurex, s.r.o.
Sídlo:	Štvrť kpt. Nálepku 751/1 Dubová, 976 97 Nemecká
Identifikačné číslo organizácie	50 223 411

Prevádzka je umiestnená v katastrálnom území Nemecká na parcelách: 1138/24, 1138/25, 1138/26, 1138/28 a 1138/43 vo vlastníctve prevádzkovateľa na základe LV č. 2203. Prevádzka je povolená na základe rozhodnutia Obvodného úradu životného prostredia v Banskej Bystrici odbor územného rozvoja a stavebného poriadku, prot. č. 398.1/92-Šiš zo dňa 13.04.1992 a do užívania uvedená kolaudačným rozhodnutím Obvodného úradu životného prostredia v Banskej Bystrici, prot. č. 4752.1/93-Šiš zo dňa 13.10.1993.

V úvode výrokovej časti
– sa dopĺňa text nasledovne:

v oblasti ochrany ovzdušia

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 4 zákona o IPKZ inšpekcia udeľuje súhlas na vydanie zmeny súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzkovaní zdroja znečisťovania ovzdušia „SULFUREX Štvrť kpt. Nálepku, Dubová 751/1, 976 97 Nemecká“ z decembra 2016 v súvislosti s obnovením prevádzky „SULFUREX“.
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 10 zákona o IPKZ inšpekcia určuje emisné limity a technické požiadavky a podmienky prevádzkovania,
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 12 zákona o IPKZ inšpekcia určuje rozsah a požiadavky vedenia prevádzkovej evidencie veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia,
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 13 zákona o IPKZ inšpekcia určuje vykonanie overovacieho oprávneného merania a lehotu jeho vykonania,
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 16 zákona o IPKZ inšpekcia určuje podmienky uplatňovania technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania pre veľký stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia;

Inšpekcia podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ schvaľuje východiskovú správu „Prevádzka PTCHEM Sulfurex, s.r.o., Dubová“ z marca 2017 v rámci integrovaného povolenia.

V časti I. Údaje o prevádzke a II. Podmienky povolenia:

- sa text časti I. a II. ruší v plnom rozsahu a nahrádza textom v nasledovnom znení:

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti

- a) Prevádzka je kategorizovaná v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 k zákonu o IPKZ pod bodom:

4. CHEMICKÝ PRIEMYSEL

4.1 Výroba organických chemikálií,

c) organické zlúčeniny síry

k) povrchovo aktívne látky

- b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia:

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:

Prevádzka je podľa prílohy č. 1 vyhlášky MPŽ SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení vyhlášky MŽP SR č. 270/2014 Z. z. (ďalej len „vyhláška o ovzduší“), veľký zdroj znečisťovania ovzdušia, kategorizovaný ako:

4. CHEMICKÝ PRIEMYSEL

4.11 Výroba organických zlúčenín obsahujúcich síru

4.11.1 Veľký zdroj znečisťovania ovzdušia – prahová kapacita pre veľký zdroj: > 0,

súčasťou ktorého sú technologické zariadenia, na ktorých sa v rámci funkčného a priestorového celku vykonávajú ďalšie činnosti:

Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom 0,3 MW a vyšším až do 50 MW:

0,70 MW – Nábehový predhrievač konverzného reaktora (horák na zemný plyn naftový)

3. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva

Prevádzka nie je zaradená do systému environmentálneho manažérstva a kvality.

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

1. Charakteristika a opis prevádzky

1.1. Umiestnenie prevádzky

Prevádzka „Sulfurex“ (ďalej len „prevádzka“) sa nachádza v severnej časti bývalého petrochemického závodu Petrochema, a.s., v časti Dubová v obci Nemecká, okres Brezno. Areál závodu Petrochema, a.s., leží na východnom okraji obce Nemecká, v časti Dubová. Závod sa rozprestiera v nive rieky Hron, na jej ľavom brehu. Z juhu a západu je závod ohraničený bezmenným potokom, tečúcim zo severných svahov Slovenského Rudohoria. Zo severu areál obchádza železničná trať. Pozemky, na ktorých je prevádzka umiestnená, sú v katastri nehnuteľností vedené ako zastavané plochy a nádvoría vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Názov prevádzky:	Sulfurex
Adresa prevádzky:	Štvrť kpt. Nálepku, Dubová 751/1, 976 97 Nemecká
VS prevádzky:	475170116

Zariadenie je určené k výrobe sulfónových alkylbenzénov a ich sodných solí, ako i sodných solí sulfátovaných etoxylovaných vyšších mastných alkoholov C_{12} - C_{16} .

1.2. Projektovaná kapacita prevádzky

Projektovaná kapacita výroby:

– Dubacid SP (lineárny alkylbenzén - sulfokyselina)	14 822,40 t.r ⁻¹
– Dubarol SD (lineárny alkylbenzén - sulfónan sodný)	30 720,00 t.r ⁻¹

1.3. Opis prevádzky

a) Členenie prevádzky na stavebné objekty:

1. Výrobná hala Sulfurexu (budova ASS č. 788)

- kompresor, silikagelový sušič, spaľovacia pec, konverzná kolóna, rúrkový reaktor, velín

b) Členenie prevádzky na prevádzkové súbory výrobná hala Sulfurexu (budova ASS č. 788):

1. Kompresia a sušenie vzduchu

2. Výroba SO_3

3. Sulfonácia

4. Neutralizácia

5. Súvisiace objekty

- Stáčanie N-alkánu (budova STÁČ. STANICA N-A č. 789)
- Plnenie sudov (budova PLNIACA. STAN. ASS č. 790)
- Tlakovzdušná stanica (budova TLAKOVZD. STAN. ASS č. 792)
- Zásobné a uskladňovacie nádrže (umiestnené na parc. č. 1138/43)
- Elektrostatický odlučovač a absorpčná kolóna (umiestnené na parc.č.1138/4)
- Stanica cirkulačnej chladiacej vody, vzduchotechnika, prípojka plynu, výroba pary, doprava

Prevádzka má charakter petrochemickej výroby. Hlavným článkom výroby je sulfonácia alkylbenzénu plynným SO_3 na alkylbenzén sulfokyselinu a neutralizácia roztokom hydroxidu sodného na jej sodnú soľ. Súčasťou technológie je sulfatácia etoxylovaných mastných alkoholov plynným SO_3 na sulfáty a ich neutralizácia roztokom hydroxidu sodného na sodné soli sulfátovaných etoxylovaných mastných alkoholov.

1.3.1. Kompresia a sušenie vzduchu

Atmosférický vzduch je nasávaný cez vzduchový filter do kompresora a je komprimovaný na vhodný pracovný tlak. Kompresiou zohriaty vzduch je vedený do vodného a glykolového chladiča vzduchu, kde sa ochladí a tým sa zníži obsah vlhkosti vzduchu. Čiastočne vysušený vzduch sa odvádza do silikagélového sušiča (jedna komora je v prevádzke, druhá sa regeneruje) a tu sa vysuší na potrebnú zvyškovú vlhkosť. Silikagélový sušič po nasýtení vlhkosťou sa regeneruje horúcim vzduchom z rekuperátora. Vyhriaty silikagél sa chladí cirkuláciou suchého vzduchu medzi vyhriatym lôžkom a vodným chladičom. Glykolový chladiaci okruh je tvorený freónovým chladiacim kompresorom chladeným cirkulačnou chladiacou vodou, primárnym glykolovým okruhom s čerpadlom a sekundárnym chladiacim okruhom s čerpadlom a výmenníkom.

1.3.2. Dávkovanie kvapalnej síry

Kvapalná síra sa dočerpáva zo skladu kvapalnej síry cez filtre do prevádzkového zásobníka. Zo zásobníka sa kvapalná síra dávkuje dávkovacími čerpadlami do spaľovacej pece, kde zhorí na SO_2 . Prevádzkový zásobník, dávkovacie čerpadlá, potrubia a armatúry na kvapalnú síru sú vyhrievané parou.

1.3.3. Výroba SO_3

Kvapalná síra sa dávkuje protiprúdne so vzduchom do spaľovacej pece cez zapalovaciu jednotku. Síra steká cez vrstvu žiaruvzdorných teliesok, pričom sa spaľuje na SO_2 . Zmes SO_2 a vzduchu vháňaná ventilátorom sa ochladí po výstupe z pece vo vzduchovom chladiči. Ďalej táto zmes vstupuje do konverzného reaktora, kde na vrstve katalyzátora oxiduje SO_2 na SO_3 . Priamo do konverzného reaktora sú zabudované vzduchové chladiče, v ktorých sa odoberá reakčné teplo oxidácie a zníži sa teplota. Za konverzným reaktorom sú zaradené za sebou dva chladiče, v ktorých sa zníži teplota SO_3 . Pri nábehu zariadenia sa konverzný reaktor vyhrieva spalínami z nábehového predhrievača. Teplo vzniká spaľovaním zemného plynu a vzduchu. Vo vzduchových chladičoch skondenzuje oleum (olejovitá kvapalina, koncentrovaná /dymiaca/ kyselina sírová presýtená oxidom sírovým), ktoré vznikne zo zvyškovej vlhkosti a SO_3 . Odpúšťa sa do zásobníka, z ktorého sa čerpadlom dávkuje na neutralizáciu do absorpčnej kolóny.

1.3.4. Sulfonácia

Prúd vzduchu s obsahom SO_3 z chladiča vstupuje do filtra reakčného plynu, v ktorom sa odlúči ďalšia časť olea. Reakčný plyn vstupuje súprúdne so sulfónovaným médiom do multitrubkového sulfónačného reaktora. Reaktor je chladený cirkulačnou chladiacou vodou s reguláciou teploty na vstupe do reaktora. Reaktor je opatrený bezpečnostným systémom, ktorý v prípade prerušenia nástreku suroviny blokuje prívod sulfónačného plynu a otvorí dávkovanie suroviny z havarijného zásobníka.

Sulfónovaná surovina sa nastrekuje do reaktora cez statický zmiešavač a filtre zubovým čerpadlom s reguláciou otáčok, na sanie ktorého je napojený medzizásobník. LAB sa dopĺňa do medzizásobníka čerpadlom a cirkulačným potrubím z prevádzkového zásobníka, do ktorého sa dopĺňa, podľa hladiny samospádom zo skladových zásobníkov LAB, alebo sa LAB dopĺňa do medzizásobníka zo skladu surovín. Sulfonát z reaktora odteká do separátora, z ktorého je čerpaný na zrenie a stabilizáciu. Pri nábehu sulfonácie sa produkt vedie do recyklačnej nádrže, z ktorej sa vracia na sulfonáciu. Odplyn zo separátora prechádza cez cyklónový odlučovač a odtiaľ na spracovanie odplynu.

1.3.5. Zrenie a stabilizácia

Pri výrobe sulfokyselín je potrebné ich stabilizovať. Za tým účelom sa sulfonát prečerpáva do dozrievacej nádrže miešanej a chladenej vodou, z ktorej prepádcom odteká do stabilizačnej miešacej nádrže, do ktorej sa dávkuje malé množstvo technologickej vody na hydrolýzu vedľajšieho produktu (anhydrid resp. sulfón) a tým stabilizáciu produktu. Prepád zo stabilizačnej nádrže odteká na saciu stranu zubového čerpadla, ktorým sa čerpá do zásobníkov sulfokyseliny alebo na neutralizáciu.

1.3.6. Spracovanie odplynu

Odplyn z cyklónového odlučovača vstupuje do elektrostatického odlučovača, kde sa elektrostatickým poľom odlúčia kvapky odpadnej kyseliny, ktorá sa odpúšťa do prepravníkového kontajnera, ktorým sa odváža na zneškodnenie. Odlučovač sa podľa potreby regeneruje horúcim vzduchom z výmenníka vyhrievaného parou. Odplyn z elektrostatického odlučovača vstupuje protiprúdne do absorpčnej kolóny, kde je skrúpaný absorpčným roztokom. Absorpčný roztok sa dopĺňa cez regulačný ventil hydroxidom sodným a manuálne vodou. Prebytočný absorpčný roztok odteká sifónovým uzáverom do chemickej kanalizácie. Odplyn s nízkou koncentráciou SO_2 vystupuje do atmosféry. V absorpčnej kolóne sa spracováva oleum získané pri výrobe SO_3 .

1.3.7. Neutralizácia

Sulfokyselina zo sulfonácie sa dopravuje čerpadlom do neutralizátora, do ktorého sa dávkuje z medzizásobníka NaOH a technologická voda. Neutralizačná zmes cez vodou chladený výmenník, ktorým sa udržiava teplota neutralizácie. Prebytok zmesi odchádza do neutralizátora a odtiaľ do zásobníkov produktu. Neutralizačný systém (výmenník + neutralizátory) majú vlastný temperačný okruh, ktorý sa dopĺňa čerstvou cirkulačnou vodou. Pri nábehu sa pridáva para na dosiahnutie reakčnej teploty. Do neutralizátora sa prípadne pridávajú zo zásobníka aditíva za účelom udržania stability pH.

1.3.8. Súvisiace technologické celky

Skladovanie surovín a produktov, stáčanie a plnenie

Zabezpečuje skladovanie surovín a výrobkov, ich stáčanie resp. plnenie do autocisterien a železničných cisterien a dopravu surovín do výroby. Pozostáva z dvoch skladovacích zásobníkov na LAB a z dvoch zásobníkov na LABS, ako aj čerpadiel určených k doprave surovín a produktov. Pre systém plnenia, stáčania a prečerpávania je potrebný chod dubotermu – ohrevu, ktorým sa vyhrievajú a temperujú potrubné

trasy, čerpadlá a zásobníky pre skladovanie surovín a produktov pre zber kondenzátu pary.

Stáčanie a skladovanie síry

Z pristavenej železničnej cisterny, ktorej obsah sa vyhrieva parou na pracovnú teplotu, sa vyfukovaním prečerpá kvapalná síra do zásobníka síry. Hladina síry v zásobníku sa kontroluje pomocou snímača hladiny. Pred samotným plnením sa zásobník vyhrieva parou. Počas ohrevu sa kontroluje správna funkčnosť odvádzáčov kondenzátu. Pred samotným odskúšaním automatického dopĺňania medzizásobníka síry, sa medzizásobník tiež vyhrieva parou na prevádzkovú teplotu.

Zoznam skladovacích nádrží

Tab. č. 1

Používaná látka	Objem nádrží [m ³]	Materiál nádrží	Počet plášťov	Oddelenie/ Pozičné číslo nádrže
Sklad surovín a produktov				
LAB	150	ocel'	1	H0301A
LAB	150	ocel'	1	H0301B
LAB	150	nerez	1	H0302A
Dubarol SD	150	nerez	1	H0302B
Nádrže sú nadzemné, izolované, s možnosťou ohrevu, umiestnené v nepriepustnej izolovanej záchytnnej vani. Zo severnej strany tohto skladovacieho priestoru sa nachádza nepriepustne izolovaná manipulačná plocha, určená na stáčanie nebezpečných látok do/zo zásobných nádrží. Manipulačná plocha nie je prestrešená je vybavená podzemnou havarijnou vaňou.				
Sklad produktov				
LABSA	60	nerez	2	N5
Výrobné nádrže na produkt				
LABSA	30	nerez	1	N1
LABSA	30	nerez	1	N2
LABSA	30	nerez	1	N3
LABSA	30	nerez	1	N4
Nádrže sú nadzemné, jednoplášťové, umiestnené na plošine východne od výrobnjej haly Sulfurexu. Sú izolované s možnosťou ohrevu. Nádrže sú umiestnené na plošine nad nádržami na síru, ktoré sú umiestnené v záchytnnej vani.				
Sklad síry (pod plošinou výrobných nádrží LABSA)				
Síra	45	ocel'	1	H0201A
Rezerva	45	ocel'	1	H0201B
Nádrže sú ležaté, umiestnené pod plošinou výrobných nádrží na LABSA. Sú osadené v nepriepustnej izolovanej záchytnnej vani s možnosťou ohrevu v duplikátore parou. Nádrž H0201A je vybavená miestnym a diaľkovým meraním výšky hladiny a teploty média. Nádrž H0201B je nevyužívaná, nie je pripojená k technológii, je vyčistená a odstavená, slúži ako rezerva.				
Sklad NaOH a produktov				
Dubarol SD	50	nerez	1	H21.01
Dubarol SD	50	nerez	1	H21.02
NaOH 50 %	60	nerez	1	H21.03
Nádrže sú nadzemné, izolované, s možnosťou ohrevu, umiestnené v nepriepustnej izolovanej záchytnnej vani. V záchytnnej nádrži sa nachádza aj stáčacie potrubie týchto zásobných nádrží.				

Tlakovzdušná stanica

Slúži k výrobe stlačeného vlhkého a suchého vzduchu (max. tlak 0,6 MPa) pre potreby technológie výroby a pozostáva z dvoch centrál (100% - ná rezerva) automatického vysúšača vzduchu (kompresorov), vzdušníkov suchého a vlhkého vzduchu a rozvodov stlačeného vzduchu. Prevažná časť potreby stlačeného vzduchu má charakter nárazového odberu a je určená k ovládaniu štvorcestných ventilov, pomocou ktorých sa ovláda prietok technologického vzduchu cez adsorpčný sušič. Tlakovzdušná stanica má výkon 160 m³/h suchého stlačeného vzduchu.

Stanica cirkulačnej chladiacej vody

Zabezpečuje prípravu chladiacej vody pre sulfonáciu. Pozostáva z mikrochladiča, zbernej podzemnej nádrže a dvojice odstredivých čerpadiel k doprave ochladenej vody do hlavného výrobného objektu. Ďalej zabezpečuje aj zber a dopravu oteplenej chladiacej cirkulačnej vody na mikrochladiči (zberná nádrž, čerpadlá). Príprava chladiacej vody je kontinuálna prevádzka. Stanica má výkon 100-120 m³/h vody pri teplotnom spáde 33/25 °C. Priemerná technológiou požadovaná potreba chladiacej vody je 80 m³/h. Chladiaca voda je čerpaná do výroby čerpadlami, ktoré majú automatický záskok pri poklese tlaku v potrubí k spotrebičom. Oteplená vratná chladiaca voda sa zo spotrebičov vedie do zbernej nádrže, z ktorej sa čerpadlom prečerpáva na chladiacu mikrovežu.

Vzduchotechnika

Účelom vzduchotechniky je vetranie výrobnej haly, ktoré zabezpečuje centrálny rovnotlaký vetrací systém bez recirkulácie tepla. Prívod a úpravu vzduchu pre vetranie zabezpečuje jednotka BXC. Pre rekuperáciu sú navrhnuté dve jednotky, vhodné pre korozívne prostredie. Odsávanie je zabezpečené ventilátorom. Pre zvýšenie intenzity vetrania sú v obvodových stenách umiestnené osovú ventilátory zabezpečujúce 10-násobnú výmenu vzduchu. Vetrание kompresorovne je navrhnuté dvoma osovými ventilátormi s pretlakovou žalúziou. Ventilátory budú spúšťané termostatom. Klimatizáciu veľina zabezpečuje jednotka zavesená na medzistope. Vo veľine sa udržiava pretlak min. 25 Pa regulovateľný klapkou na prívode čerstvého vzduchu. Vonkajší vzduch je predupravený filtráciou prachu a chemickou filtráciou pomocou filtra. Prevádzka vzduchotechniky je nepretržitá.

Prípojka plynu

Rieši napojenie prevádzky Sulfurexu na existujúci podnikový stredotlakový rozvod zemného plynu s tlakom 26 kPa. Rozvod tvorí plynovod s dĺžkou cca 35 m, ktorý je pred vstupom do výroby redukovaný. Samotná prípojka slúži k napájaniu nábehového predhrievača, ktorý je súčasťou sulfonácie. Prevádzka prípojky plynu je občasná a slúži iba po dobu 2 – 3 hodín počas nábehu jednotky a je pre minimálnu okamžitú spotrebu 75 m³/h.

Výroba pary

Dodávka pary je zabezpečená zmluvne s externou firmou.

Doprava

Doprava surovín, pomocných látok od dodávateľov je zabezpečená externe kamiónovou nákladnou dopravou. Do areálu podniku môžu vchádzať kamióny nákladnej dopravy a autocisterny (AC) s objemom max. 20 m³, cez hlavnú bránu podniku. Nákladná doprava sa môže pohybovať v areáli podniku po vybudovaných cestách, ktoré majú vybudovanú dažďovú kanalizáciu.

2. Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú, vyrábajú alebo produkujú

2.1. Zoznam vyrábaných produktov

DUBACID SP (Lineárna alkylbenzén sulfokyselina)

Vyznačuje sa vysokým obsahom sulfokyseliny, nízkym obsahom voľnej kyseliny sírovej a nesulfónovaného podielu. Tvorí čiru, tmavohnedú, homogénnu, viskóznou kvapalinu. Produkty získané neutralizáciou Dubarolu SP vykazujú nízky obsah solí a sú ľahko biologicky odbúrateľné. Dubarol SP sa vyrába podľa požiadaviek odberateľov. Produkty získané neutralizáciou Dubarol SP anorganickými alebo organickými zásadami (lúh sodný, amoniak, trietanolamín) sa používajú ako základné tenzidy pre výrobu tekutých i práškových čistiacich a pracích prostriedkov, bytovej chémie i priemyselne používaných detergentov. Dubarol SP je žieravina, silne dráždi až leptá pokožku a má leptavý účinok na sliznice i očné spojivky.

DUBAROL SD (Lineárny alkylbenzén sulfónan sodný)

Pri normálnej teplote tvorí svetložltú až bielu pastovitú látku, ktorá sa pri dlhšom státi rozdeľuje na dve vrstvy, preto si pri skladovaní vyžaduje miešanie. Vodné roztoky Dubarolu SD sú stále v tvrdej vode do 20°N a sú odolné voči alkáliám do pH 11 a voči kyselinám do pH 1. Dubarol SD je biologicky ľahko odbúrateľný, vykazuje veľmi dobré pracie, zmáčacie, čistiace, odmasťovacie a dispergačné vlastnosti. Dubarol SD sa používa ako základný komponent pre výrobu práškových pracích prostriedkov. V kombinácii s ďalšími prísadami dáva detergent, ktorý má výborné pracie vlastnosti. V širokom rozsahu sa používa pri výrobe textilných a kožiarskych pomocných prostriedkov, pri výrobe čistiacich prostriedkov bytových textílií, nábytku, riadu, ako aj pri výrobe autokozmetických prípravkov. Výhodne sa používa k výrobe penivých odmasťovacích prostriedkov, ktoré slúžia k odmasťovaniu silne znečistených kovových súčiastok strojov v opravárenských závodoch a v kovopriemysle. Dubarol SD mierne dráždi a vysušuje pokožku, pri práci sa odporúča brániť priamemu nadmernému styku s pokožkou.

Okrem uvedených základných výrobkov je možné postupne, podľa dostupných surovín rozširovať výrobu o ďalšie sulfónované alebo sulfátované produkty a ich alkalické soli.

2.2. Zoznam základných vstupných surovín

Síra kvapalná (S): je žltá – zelenej farby, je horľavá (za vzniku SO₃), prach a pary síry so vzduchom tvoria výbušnú zmes.

Hydroxid sodný (NaOH): technický, je číra bezfarebná kvapalina, ktorá pôsobí ako žieravina v rôznych koncentráciách. Poškodzuje kožu, ktorú poleptáva, odmasťuje. Dráždi oči a sliznicu.

Lineárny alkylbenzén (skratka LAB): uhl'ovodík s reťazcom C₉ - C₁₄, číra kvapalina s modrastou fluorescenciou, horľavina IV. triedy.

2.3. Zoznam pomocných látok

Oxid vanadičný (V₂O₅): ako katalyzátor, náplň konverzného reaktora, ktorý zabezpečuje oxidáciu SO₂ na SO₃

Silikagelová náplň: do sušičov vzduchu

Monoetylén glykol: kvapalina, používa sa po zriedení na 22% ako náplň chladiaceho okruhu na vymrazovanie vzduchu pred sušením.

2.4. Energie v prevádzke používané alebo vyrábané

Elektrická energia

Areál spoločnosti PTCHEM Sulfurex, s.r.o. je zásobovaný elektrickou energiou z distribučnej siete prostredníctvom transformátorovej stanice spoločnosti PTCHEM, s.r.o.

Celková ročná spotreba elektrickej energie je **2 112,76 MW**.

Zemný plyn

Spoločnosť PTCHEM Sulfurex, s.r.o. je zásobovaná zemným plynom zo siete SPP s prírodným tlakom 2,5 – 3,0 MPa, ktorý sa redukuje v regulačných staniciach ZPN, ktoré sú vo vlastníctve spoločnosti PTCHEM, s.r.o. na tlak 0,3 MPa a následne na 80 kPa a 26 kPa. Prevádzka Sulfurex je zásobovaná tlakom 26 kPa.

Celková ročná spotreba zemného plynu je **4 615 m³**.

Voda

Spoločnosť PTCHEM Sulfurex, s.r.o. je zásobovaná **pitnou vodou** z verejného vodovodu na základe platnej zmluvy so správcom verejného vodovodu, ktorým je StVPS, a.s.

Odber pitnej vody:

– maximálne množstvo	$Q_{\max} = 0,61 \text{ l/s}$
– maximálne denné množstvo	$Q_{d \max} = 22,00 \text{ m}^3/\text{deň}$
– maximálne ročné množstvo	$Q_{r \max} = 8030 \text{ m}^3/\text{rok}$

Zdrojom **úžitkovej vody** pre výrobný proces je čiastočne voda odoberaná z verejného vodovodu a podstatná časť vody pre výrobný proces je odoberaná na základe zmluvy so spoločnosťou PTCHEM, s.r.o., ktorá odoberá vodu z povrchového toku Hron na základe platných rozhodnutí orgánu štátnej správy.

Odber úžitkovej vody (Hron – povrchová voda):

– maximálne množstvo	$Q_{\max} = 0,50 \text{ l/s}$
– maximálne denné množstvo	$Q_{d \max} = 9,00 \text{ m}^3/\text{deň}$
– maximálne ročné množstvo	$Q_{r \max} = 3\,285 \text{ m}^3/\text{rok}$

Odber úžitkovej vody (StVPS – verejný vodovod):

– maximálne množstvo	$Q_{\max} = 0,003 \text{ l/s}$
– maximálne denné množstvo	$Q_{d \max} = 0,214 \text{ m}^3/\text{deň}$
– maximálne ročné množstvo	$Q_{r \max} = 67,85 \text{ m}^3/\text{rok}$

Pre protipožiarne zabezpečenie slúži vnútroareálový rozvod **požiarnej vody**, ktorý je napojený z rozvodnej siete úžitkovej vody spoločnosti PTCHEM, s.r.o. V jednotlivých objektoch sú inštalované hydranty.

3. Stručný popis prevádzky z hľadiska zabezpečenia ochrany životného prostredia

Ovzdušie

Zdrojmi znečisťovania ovzdušia je odpadový plyn so sulfonačného reaktora a odpadový plyn nábehového horáka tvorený spalínami horáka zmiešanými so vzduchom slúžiaci na nepriamy ohrev konverzného reaktora.

Na odlučovanie znečisťujúcich látok vznikajúcich v procese sulfonácie sa používa odlučovacie zariadenie pozostávajúce z elektrostatického odlučovača a absorpčnej kolóny. Odpadový plyn zo sulfonačného reaktora vstupuje do elektrostatického odlučovača, kde sa elektrostatickým poľom odlúčia kvapky organického podielu (zvyšky sulfokyseliny), ktorý sa zhromažďuje v prepravníkovom kontajneri a je zneškodňovaný u organizácie s oprávnením pre tento druh činnosti. Odpadový plyn z elektrostatického odlučovača, ktorého súčasťou je znečisťujúca látka SO_x , vstupuje protiprúdne do absorpčnej kolóny, kde je skrápaný absorpčným roztokom NaOH. Prebytočný absorpčný roztok odteká sifónovým uzáverom do chemickej kanalizácie. Vyčistený odplyn vystupuje výduchom absorpčnej kolóny do atmosféry.

Zoznam zdrojov a miest vypúšťania emisií do ovzdušia

Tab. č. 2

P.č.	Označenie výduchu	Časť zdroja znečisťovania ovzdušia (zariadenie)	Znečisťujúca látka	Plocha plošného miesta vypúšťania [m^2]	Výška výduchu [m]
1.	Sulfonácia				
	Výduch č. 1	sulfonačný reaktor	SO_x TOC	0,25	7,5
2.	Sulfonácia				
	Výduch č. 2	nábehový predhrievač	NO_x CO TZL SO_2 TOC	0,50	17,0

Vody

Odpadová voda v prevádzke Sulfurex vzniká v technológii pri kompresii a sušení vzduchu a pri absorpcii pri výrobe SO_3 . Okrem priemyselnej odpadovej vody vzniká tu aj splašková odpadová voda. Odpadové vody sú zvádzané kanalizačným potrubím do akumuláčnej nádrže, kde sú privedené všetky odpadové vody areálu. Z akumuláčnej nádrže sú pravidelne odoberané vzorky OV za účelom vykonania rozboru.

Kvalitatívne ukazovatele OV z prevádzky Sulfurex nie sú sledované samostatne, pretože nie je možné vyselektovať a stanoviť hodnoty ukazovateľov OV na výstupe výlučne z prevádzky Sulfurex. Keďže prevádzka nemá nainštalovaný samostatný prietokomer, prietokové množstvá sú sledované na výstupe z BIO ČOV za celý areál. Odpadové vody z prevádzky Sulfurex v sebe zahŕňajú vodu z technológie, odluh chladiaceho okruhu, splaškovú vodu a vody z povrchového odtoku. Bilančné hodnoty ukazovateľov sú získavané rovnako ako kvalitatívne iba za celý areál prepočtom medzi prietokom a kvalitatívnymi ukazovateľmi.

Všetky OV z prevádzky Sulfurex prechádzajú dvojstupňovým čistením na MCH a BIO ČOV a cez prietokomer sú vypúšťané do toku Oselnô, ktorý sa vlieva do toku Hron. MCH a BIO ČOV je prevádzkovaná spoločnosťou PTICHEM, s.r.o., s ktorou má spoločnosť PTICHEM Sulfurex, s.r.o. uzavretú platnú zmluvu.

Odpady

So vznikom odpadov sa uvažuje počas obnovy prevádzky a počas prevádzkovania. Pôvodcom týchto odpadov bude prevádzkovateľ, ktorý je povinný zabezpečiť ich zhodnotenie resp. zneškodnenie u organizácie s oprávnením pre tento druh činnosti. Odpady budú kategorizované v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov. Odpady, s ktorými PTICHEM Sulfurex, s.r.o. nakladá, sú uvedené v tabuľke č. 3.

Druhy odpadov, s ktorými PTICHEM Sulfurex, s.r.o. nakladá

Tab. č. 3

Číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kat. odpadu	Kód nakladania
05 01 03	Kaly z dna nádrží	N	R12
05 01 05	Rozliate ropné látky	N	R12
05 01 06	Kaly obsahujúce olej z údržby prevádzok alebo zariadení	N	R12
06 06 02	Odpady obsahujúce nebezpečné sulfidy	N	D9
15 02 02	Absorbenty, filtračný materiál vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	R12
15 02 03	Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O	R03
16 02 13	Vyrazené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N	R04, R05
16 07 08	Odpady obsahujúce olej	N	R12
16 08 02	Použité katalyzátory obsahujúce nebezpečné prechodné kovy alebo nebezpečné zlúčeniny prechodných kovov	N	R09, R12
17 04 05	Železo a oceľ	O	R04
17 05 03	Zemina a kamenivo obsahujúce NL	N	R12
17 06 03	Iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N	R12, D9
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	R03, R05, R12
20 02 01	Biologicky rozložiteľný	O	R03
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	D1

Prehľad iných emisií do životného prostredia (hluk, vibrácie, žiarenia atď.)

Prevádzka je len zanedbateľným zdrojom hluku do vonkajšieho prostredia. V rámci prevádzky sa nenachádzajú technologické jednotky alebo iné zdroje hluku, ktoré by mali významnejší vplyv na okolité prostredie, prípadne obytné zóny. Prevádzka nie je zdrojom vibrácií.

Úroveň znečistenia pôdy bola zisťovaná v rámci spracovania východiskovej správy v zmysle § 8 zákona o IPKZ. Počas bežnej prevádzky sa nepredpokladá znečistenie pôdy alebo podzemnej vody, vzhľadom na stavebno-technické riešenie priestorov, kde sa manipuluje s chemickými látkami alebo kde sú látky skladované.

II. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

1. Všeobecné podmienky prevádzkovania

- 1.1. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosť v prevádzke v súlade a za podmienok stanovených v tomto integrovanom povolení.
- 1.2. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke v súlade s platnou dokumentáciou (dokumentáciou je projekt stavby, technické a prevádzkové podmienky výrobcov zariadení, prevádzkové predpisy vypracované v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami jej užívania) a s podmienkami určenými v platných rozhodnutiach príslušného orgánu štátnej správy.
- 1.3. Práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť inšpekcii zmenu prevádzkovateľa do 10 dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.
- 1.4. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať opatrenia s cieľom znižovania znečisťovania životného prostredia, najmä použitím najlepších dostupných techník (BAT) a zamedziť významnejšiemu znečisťovaniu z prevádzky.
- 1.5. Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môžu mať vplyv na životné prostredie, budú podliehať integrovanému povoľovaniu. O tieto zmeny je povinný prevádzkovateľ požiadať osobitne.
- 1.6. Prevádzkovateľ je povinný písomne oznamovať inšpekcii splnenie opatrení, ktoré sú uvedené v podmienkach integrovaného povolenia **do 1 mesiaca** po uplynutí termínu plnenia.
- 1.7. Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov v lehote **do 5 mesiacov** od právoplatnosti tohto rozhodnutia.
- 1.8. Prevádzkovateľ je povinný **do 1 mesiaca** od právoplatnosti tohto rozhodnutia oboznámiť všetkých zamestnancov, ktorí vykonávajú povoľované činnosti, s obsahom integrovaného povolenia a opakovane v intervale 1 x ročne a vyhotoviť o tom záznam.
- 1.9. Prevádzkovateľ je povinný oznamovať inšpekcii všetky mimoriadne odstávky prevádzky, ktoré môžu mať vplyv na životné prostredie.
- 1.10. Všetky vzniknuté mimoriadne udalosti, havárie, havarijné situácie, závady, poruchy, priesaky, úniky nebezpečných a znečisťujúcich látok do ovzdušia, vody a pôdy musia byť zaznamenané v priebežnej prevádzkovej evidencii s uvedením dátumu vzniku, informovaných inštitúcií a osôb, údajov o príčine, spôsobe vykonaného riešenia, odstránenia danej havárie a prijatých opatreniach na predchádzanie obdobných porúch a havárií. O každej havárii musí byť spísaný zápis a musia byť o nej vyrozumené príslušné orgány štátnej správy a inštitúcie v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi vodného hospodárstva, odpadového hospodárstva a ochrany ovzdušia.

2. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výroby

- 2.1. Prevádzkovateľ vo výrobnom procese bude používať predpísané vstupné suroviny a pomocné látky, aké sú zahrnuté v jestvujúcich prevádzkových predpisoch.
- 2.2. Pre používané chemické látky a prípravky je prevádzkovateľ povinný viesť register aktualizovaných kariet bezpečnostných údajov.
- 2.3. Prevádzkovateľ je povinný inšpekcii písomne oznámiť každé plánované použitie nových nebezpečných látok alebo znečisťujúcich látok. K oznámeniu musí byť priložená karta bezpečnostných údajov nebezpečnej látky alebo znečisťujúce látky.

3. Technicko-prevádzkové podmienky a opatrenia pre zabezpečenie ochrany ovzdušia

- 3.1. Všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky, ktoré sú používané pri činnostiach v povolenej prevádzke, je povinný prevádzkovateľ udržiavať v dobrom prevádzkovom stave, pravidelne vykonávať kontroly stavu, odborné prehliadky, skúšky a údržbu stavebných objektov, technologických zariadení a mechanizmov v súlade s podmienkami sprievodnej dokumentácie a prevádzkových predpisov ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 3.2. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať technické parametre jednotlivých technologických zariadení v súlade s technicko-prevádzkovou dokumentáciou (Miestne prevádzkové predpisy, Súbor TPP a TOO).
- 3.3. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, že každá zmena v technológii s vplyvom na množstvo a zloženie emisií do ovzdušia podlieha súhlasu orgánu ochrany ovzdušia (zmene povolenia).
- 3.4. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť pri všetkých technologických procesoch a činnostiach využitie všetkých technicky dostupných opatrení s ohľadom na množstvo manipulovanej látky, jej vlastnosti a na primeranosť nákladov na obmedzenie úniku plynov a pár do ovzdušia.
- 3.5. Prevádzkovateľ je povinný pri technologických procesoch a zariadeniach vykonať technicky dostupné opatrenia na obmedzenie emisií, napríklad zakrytie zariadenia, zapuzdrovanie časti zariadenia, vytvorenie podtlaku v zapuzdrovanej časti zariadenia, vhodné skladovanie surovín, výrobkov a zvyškov. Odpadové plyny sa musia odvádzať na čistenie.
- 3.6. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť pri zistení prekročenia emisných limitov alebo vzniku mimoriadnych udalostí s nepriaznivým dopadom na vonkajšie ovzdušie, okamžité prijatie opatrení na zmiernenie daného stavu v súlade s technicko-prevádzkovou dokumentáciou.
- 3.7. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť kontroly stavu ventilátorov, potrubí odpadových plynov a prevádzkových parametrov odlučovacích zariadení emisií v súlade s technicko-prevádzkovou dokumentáciou zdroja znečisťovania ovzdušia.
- 3.8. Pri akejkoľvek zmene zdroja znečisťovania ovzdušia, ktorá bude mať vplyv na množstvo a zloženie emisií je potrebné požiadať orgán ochrany ovzdušia o vydanie súhlasu na zmenu.
- 3.9. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vedenie prevádzkovej evidencie.
- 3.10. Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu, evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky, všetkých monitorovaných údajov a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov.
- 3.11. Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o množstve a druhu používaných surovín, médií, energií a výrobkov – najmä uchovávanie údajov o počte prevádzkových hodín, výrobe, spotrebe a o prevádzke filtračných a čistiacich zariadení odpadového plynu.
- 3.12. Prevádzkovateľ je povinný viesť záznamy o kontrolách dodržiavania prevádzkových predpisov, odborných prehliadkach, preventívnych a prevádzkových údržbách.
- 3.13. V stacionárnych spaľovacích motoroch možno spaľovať len plynné palivá s obsahom síry $\leq 0,1$ % hmotnosti.
- 3.14. Treba využiť všetky dostupné konštrukčné riešenia motorov podľa súčasného stavu technického vývoja na znižovanie emisií CO.
- 3.15. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, že emisie zo spaľovacieho zariadenia s menovitým tepelným príkonom (MTP) $> 0,3$ MW a < 50 MW musia zodpovedať požiadavkám podľa technických noriem a iných obdobných technických špecifikácií, ktoré sa na príslušné zariadenia vzťahujú v súlade s osobitným predpisom.

3.16. Opravy, údržbu a čistenie zariadení zabezpečiť v súlade s vypracovaným plánom opráv.

4. Technicko-prevádzkové podmienky a opatrenia pre zabezpečenie ochrany vôd a pôdy

- 4.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby podlahy v priestoroch, v ktorých sa bude manipulovať s nebezpečnými látkami a znečisťujúcimi látkami boli nepriepustné a opatrené izolačnými materiálmi, ktoré vykazujú odolnosť voči účinkom týchto látok, čím sa zamedzí prípadnému úniku nebezpečných látok a znečisťujúcich látok do podzemných vôd a do pôdy.
- 4.2. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby výrobné priestory, priestory pre skladovanie nebezpečných látok a znečisťujúcich látok, nádrže, manipulačné plochy a záchytné havarijné vane spĺňali technické požiadavky stanovené v právnych predpisoch v oblasti ochrany vôd a príslušných normách.
- 4.3. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby spevnené plochy, na ktorých bude dochádzať k nakladaniu s nebezpečnými látkami a znečisťujúcimi látkami, priestory pre odstavenie vozidiel a manipulačné spevnené plochy boli zabezpečené a odizolované tak, aby bola vylúčená kontaminácia podzemných vôd a pôdy ropnými a inými nebezpečnými látkami a znečisťujúcimi látkami.
- 4.4. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť všetky znečisťujúce látky pred odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.
- 4.5. Prevádzkovateľ je povinný udržiavať poriadok vo všetkých skladovacích priestoroch nebezpečných látok a znečisťujúcich látok a je povinný skladovacie nádoby označiť popisom skladovanej látky.
- 4.6. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby suroviny, ktoré sa vo výrobe nepoužívajú a nebudú používať, boli odpredané, alebo inak zneškodnené.
- 4.7. Ropné látky, opotrebované olejové filtre, oleje a iné nebezpečné látky a znečisťujúce látky zhromažďovať v nepriepustných nádobách.
- 4.8. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie skúšky nepriepustnosti nádrží (skladovacích, záchytných nádrží) nasledovne:
 - a) opakovane od vykonania prvej úspešnej skúšky pri znečisťujúcich látkach **každých 10 rokov**,
 - b) po ich rekonštrukcii alebo oprave (vrátane havarijnej nádrže),
 - c) pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako rok.
- 4.9. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať kontrolu technického stavu a funkčnej spoľahlivosti pri nádržiach na skladovanie nebezpečných látok a znečisťujúcich látok, ktoré sú vizuálne kontrolovateľné, **raz za 20 rokov**.
- 4.10. Kontrolu a skúšky tesnosti potrubí, nádrží a prostriedkov na prepravu nebezpečných látok a znečisťujúcich látok vykonávať iba odborne spôsobilou osobou s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie.
- 4.11. V prípade zistenia netesnosti nádrží okamžite vykonať opatrenia na odstránenie nedostatkov. Doklady o vykonaných skúškach musia byť súčasťou evidencie o prevádzke.
- 4.12. Prevádzkovateľ zabezpečí nakladanie so vstupnými surovinami tak, aby nebola ohrozená kvalita životného prostredia a to najmä:
 - a) dodržiavaním bezpečnostných postupov pri prečerpávaní vstupných surovín,
 - b) bezpečným nakladaním s kvapalinami v uzavretých systémoch,
 - c) vykonávaním manipulácie s nebezpečnými látkami a znečisťujúcimi látkami len na vyhradených spevnených odizolovaných plochách zabráňujúcich ich úniku do pôdy.

- 4.13. Manipulovať s nebezpečnými látkami a znečisťujúcimi látkami môžu len pracovníci, ktorí sú preškolení z postupov pri nakladaní s nebezpečnými látkami a znečisťujúcimi látkami.

5. Odber vody

- 5.1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať podmienky pre odber pitnej vody podľa platnej zmluvy uzavretej s prevádzkovateľom verejného vodovodu, ktorý je v správe VEOLIA VODA Stredoslovenská prevádzková vodárenská spoločnosť, a.s., Závod 01 Banská Bystrica. Zdrojom pitnej vody verejného vodovodu je vodojem Kalvária.
- 5.2. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať podmienky pre odber úžitkovej vody podľa platnej zmluvy uzavretej s dodávateľom úžitkovej vody, ktorým je PTCEM, s.r.o.
- 5.3. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať meranie odberov pitnej vody a úžitkovej vody na vstupe do prevádzky určenými certifikovanými meradlami (vodomermi). Prevádzkovateľ musí viesť evidenciu – mesačné záznamy odberov vôd.

B. Emisné limity

1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

- 1.1 Emisie znečisťujúcich látok vypúšťané z jednotlivých technologických častí prevádzky do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v nasledovných tabuľkách.

Emisné limity znečisťujúcich látok pre SO_x

Tab. č. 4

Podmienky platnosti emisných limitov:	Štandardné stavové podmienky 101,325 kPa, 0 °C, suchý plyn,	
Sulfonačný reaktor Výdych č. 1	Emisie znečisťujúcej látky nesmú prekročiť ustanovený hmotnostný tok alebo ustanovenú hmotnostnú koncentráciu	
Znečisťujúca látka	Nové zariadenia	
Oxidy síry (SO _x) – oxid siričitý (SO ₂), oxid sírový (SO ₃) a aerosól H ₂ SO ₄ vyjadrené ako oxid siričitý (SO ₂)	Hmotnostný tok [g/h]	Koncentrácia [mg/m³]
3. skupina – plynné anorganické látky	2 000	350
4. podskupina		

Emisné limity znečisťujúcich látok pre TOC

Tab. č. 5

Podmienky platnosti emisných limitov:	Štandardné stavové podmienky 101,325 kPa, 0 °C, vlhký plyn,	
Sulfonačný reaktor Výdych č. 1	Emisie znečisťujúcej látky nesmú prekročiť ustanovenú hmotnostnú koncentráciu pre príslušný hmotnostný tok	
Znečisťujúca látka	Nové zariadenia	
TOC – organické látky vyjadrené ako celkový organický uhlík	Hmotnostný tok [g/h]	Koncentrácia [mg/m³]
4. skupina – organické plyny a pary	≤ 500 ¹⁾	150 ¹⁾
4. podskupina	> 500 ¹⁾	100 ¹⁾

¹⁾ Pri EL vyjadrenom ako TOC sa podiel tuhých organických látok v odpadovom plyne nezapočítava

Emisné limity znečisťujúcich látok pre Nábehový horák konverzného reaktora s MTP 0,70 MW. Tab. č. 6

Podmienky platnosti emisných limitov:	Štandardné podmienky, suchý plyn, O ₂ ref: 3 % objemu			
	Na spaľovacie zariadenie, ktoré je podľa povolenia alebo dokumentácie používané výlučne na núdzovú prevádzku, ak je jeho prevádzka ≤ 240 h/rok, sa emisné limity neuplatňujú. Emisie z takéhoto zariadenia musia zodpovedať technickej požiadavke.			
Druh paliva	Nové zariadenia			
	Menovitý tepelný príkon [MW]		Emisný limit [mg/m³]¹⁾	
	od	do	TZL	
Zemný plyn	≥ 0,3	< 50	NO _x	200 ²⁾
			CO	100 ²⁾
			SO ₂	
			TOC	

¹⁾ Emisie zo spaľovacieho zariadenia, ktoré je podľa povolenia alebo dokumentácie používané na núdzovú prevádzku, musia zodpovedať požiadavkám prevádzkovania podľa technických noriem a iných obdobných technických špecifikácií, ktoré sa na príslušné zariadenia vzťahujú v súlade s osobitným predpisom (zákon č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákon č. 529/2010 Z. z. o environmentálnom navrhovaní a používaní výrobkov (zákon o ekodizajne).

²⁾ Emisie merané jednorazové meranie podľa § 6 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

Všeobecné technické požiadavky a všeobecne podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich organické plyny a pary.

- 1.3 Na prečerpávanie je potrebné používať tesné čerpadlá bez odkvapov, napríklad čerpadlá s mechanickou upchávkou.
- 1.4 Pri prečerpávaní pomocou hadíc používať hadice s automatickým uzatváraním pri rozpájaní.
- 1.5 Obmedzovať počet prírubových spojení potrubí, ktorými sú dopravované organické látky, ak je to z hľadiska technológie, bezpečnosti práce a údržby možné.
- 1.6 Prírubové spojenia je potrebné vybaviť účinným tesnením.
- 1.7 Pri prečerpávaní pomocou hadíc používať hadice s automatickým uzatváraním pri rozpájaní.

2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách

- 2.1 Emisné limity sa neurčujú.
- 2.2 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať podmienky pre vypúšťanie odpadovej vody do kanalizácie podľa platnej zmluvy uzavretej s prevádzkovateľom kanalizácie, ktorá je v správe PTCEM, s.r.o.

3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

Najvyššie ekvivalentné hladiny A zvuku L_{Aeq} vo vonkajšom prostredí Tab. č. 7

Územie	Hluk z iných zdrojov L _{Aeq} [dB]		
	deň	večer	noc
Na hranici areálu prevádzky (kategória územia IV.)	70		

- 3.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, že nesmú byť prekročené uvedené prípustné hodnoty hladín hluku podľa horeuvedenej tabuľky.

Technológia prevádzky nie je zdrojom vibrácií pre okolité vonkajšie priestory.

C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

- 1.1 Pre predmetnú činnosť doposiaľ nie sú zverejnené závery o najlepších dostupných technikách (BAT) ani referenčné dokumenty o najlepších dostupných technikách (BREF). Možno uplatniť niektoré všeobecné opatrenia zo záverov o BAT (vykonávacie rozhodnutie komisie (EÚ) 2016/902 z 30.05.2016) pre systémy bežného čistenia odpadových vôd/odpadových plynov a nakladania s nimi v sektore chemického priemyslu.
- 1.2 Ostatné parametre prevádzky spĺňajú podmienky platných právnych predpisov, prevádzka zodpovedá progresívnemu stavu rozvoja technológií a metód ich prevádzkovania.
- 1.3 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať technologické normy (znižovanie spotreby surovín, pomocných látok a energií, minimalizovanie početnosti nábehov výroby) a technické parametre (teplota, tlak, koncentrácia) výrobného procesu.
- 1.4 Prevádzkovateľ je povinný udržiavať v dobrom technickom stave elektronické snímače hladiny, ako aj svetelné a zvukové signalizačné zariadenie.
- 1.5 Zachytávať obstreky z cisterien do príslušných nepriepustných nádrží tak, aby nedochádzalo k znečisťovaniu terénu a podzemných vôd ropnými látkami.

D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, ktoré vznikajú v prevádzke

1. Podmienky pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi

- 1.1 Prevádzkovateľ, ako držiteľ odpadu je povinný:
 - a) zaraďovať odpady podľa Katalógu odpadov,
 - b) zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,
 - c) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov,
 - d) zhodnocovať odpady pri svojej činnosti.
 - e) nebezpečné odpady, ako aj miesta, na ktorých sa zhromažďujú nebezpečné odpady, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,
 - f) zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli odlíšené tvarom, opisom alebo farebne, zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru; boli odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a zodpovedali požiadavkám podľa osobitných predpisov odpadového hospodárstva,
 - g) viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými sa nakladá, a o ich zhodnotení a zneškodnení.
- 1.2 Odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi ako pôvodcovi odpadov počas prevádzkovania, je povinný odovzdať oprávnenej osobe na zhodnotenie alebo zneškodnenie v zariadení na to určenom.
- 1.3 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť pri využiteľnom odpade prednostne jeho materiálové zhodnotenie.

- 1.4 Prevádzkovateľ ako pôvodca ostatného odpadu je povinný oznámiť inšpekcii vznik každého nového druhu ostatného odpadu.
- 1.5 Prevádzkovateľ ako pôvodca nebezpečného odpadu je povinný pri vzniku každého nového druhu nebezpečného odpadu zabezpečiť na účely určenia jeho nebezpečných vlastností a bližších podmienok nakladania s ním analýzu jeho vlastností a zloženia spôsobom a postupom ustanoveným vykonávacím predpisom v odpadovom hospodárstve.
- 1.6 Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadu – žiarivky, je povinný ich odovzdať na zhodnotenie spoločnosti, ktorá má autorizáciu (elektroodpad) alebo na iný spôsob zhodnotenia alebo na zneškodnenie len oprávnenej organizácii.
- 1.7 Prevádzkovateľ je povinný trvale vytvárať podmienky pre následné využitie vedľajších produktov.
- 1.8 Vzniknuté odpady budú likvidované na základe zmluvného vzťahu medzi pôvodcom odpadu a firmou oprávnenou na nakladanie s príslušným druhom odpadu.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

1. Prevádzkovateľ je povinný udržiavať elektrické zariadenia a plynové spotrebiče v dobrom technickom stave, vykonávať ich pravidelnú kontrolu a údržbu, odborné prehliadky a skúšky a viesť o tom evidenciu.
2. Prevádzkovateľ je povinný efektívne využívať energie v prevádzke, pravidelne sledovať, evidovať a vyhodnocovať meranie spotreby energie.
3. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť pravidelné preventívne prehliadky stavu tepelných izolácií, opravu poškodených úsekov potrubí (zníženie tepelných strát); o kontrole a údržbe viesť evidenciu v prevádzkovom denníku.

F. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky

1. Prevádzkovateľ je povinný dôsledne dodržiavať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok a znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán) v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany vôd.
2. Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať bezodkladne inšpekcii vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke a nadmerný okamžitý únik emisií v súlade so Súborom TPP a TOO.
3. Všetky vzniknuté mimoriadne stavy a havárie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii a o každej takej udalosti musí byť spísaný záznam.
4. Osoby nakladajúce s nebezpečnými látkami a znečisťujúcimi látkami musia mať trvale k dispozícii platné bezpečnostné listy všetkých používaných chemických látok.
5. Pre operatívne zabezpečenie odstránenia možných havárií v prevádzke umiestniť potrebné základné vybavenie.
6. Pri zistení úniku nebezpečných látok, ku ktorému môže dôjsť pri preprave a manipulácii s pohonnými hmotami, okamžite úniky posypať sorpčným materiálom a po nasiaknutí tento materiál zozbierať do nádoby a následne zabezpečiť jeho zneškodnenie u oprávnenej osoby podľa platných právnych predpisov odpadového hospodárstva.
7. Prevádzkovateľ je povinný 1x ročne zabezpečiť školenie pracovníkov na prácu s chemickými faktormi (práca so škodlivými látkami), prevádzkovými poriadkami

skladov chemických látok, plánom havarijných opatrení a o vykonaných školeniach vyhotoviť záznam.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Prevádzka diaľkovo neznečisťuje životné prostredie a nemá cezhraničný vplyv, opatrenia sa neurčujú.

H. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

Územie, v ktorom je prevádzka umiestnená, nevyžaduje osobitnú ochranu, podmienky sa neurčujú.

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému

1. Kontrola emisií do ovzdušia

- 1.1. Zisťovať údaje o dodržaní určených emisných limitov a množstvách emisií ako súčet množstiev znečisťujúcej látky, ktoré sú vypustené do ovzdušia počas všetkých výrobnoprevádzkových režimov a ďalších nevýrobných stavov, ktoré za obdobie zisťovania množstiev emisií skutočne nastali nasledovne:

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť:

- diskontinuálne merania za účelom preukázania dodržania určených emisných limitov - frekvencia meraní sa bude vykonávať v lehotách v zmysle predpisov ustanovujúcich intervaly periodických meraní,
- vykonanie prvého overovacieho merania ZL do 6 mesiacov od opätovného uvedenia zdroja znečisťovania ovzdušia do prevádzky.

Požiadavky na dodržiavanie emisných limitov:

Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia sa pri diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.

- 1.2. Prevádzkovateľ musí preukazovať dodržiavanie EL predložením správy z merania do 60 dní od dátumu vykonania merania inšpekcii životného prostredia (odboru integrovaného povoloovania a kontroly). Ak sa pri meraní zistí, že emisné limity boli prekročené, prevádzkovateľ o tom bezodkladne bude informovať inšpekciu životného prostredia a obvodný úrad životného prostredia.
- 1.3. Vykonávať kontrolu vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia na stálych meracích miestach znečisťujúcich látok vyhotovených v zmysle platných predpisov v oblasti ochrany ovzdušia.
- 1.4. Kontrolu vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia vykonávať podľa nasledujúcej tabuľky č. 8.

Metodika merania

Tab. č. 8

Technologická časť prevádzky	Výdych	Zdroj emisií	Emit. látka	Interval periodického merania ¹⁾ [rok]	Metódy merania
Sulfonácia	č. 1	Sulfonačný reaktor	SO _x	3/6	STN EN 14791 :07/2006 (83 4714) STN ISO 7935 :06/1997 (83 4760)
			TOC	3/6	STN EN 12619 :2013-09-01 STN EN 13526 :06/2003 (83 4757) STN EN 12619 :11/2001 (83 4743)
	č. 2	Nábehový horák konverzného reaktora ²⁾	NO _x	jednorazové meranie podľa § 6 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.	STN ISO 11564 :11/2000 (83 4722) STN EN 14792 :09/2006 (83 4750) v znení opravy STN EN 14792/O1 :04/2013 STN ISO 10849 :11/1998 (83 4761) EPA Met CTM 030 :10_1997
			CO		STN EN 15058 :03_2007 (83 4740) STN ISO 12039 :12/2002 (83 47 62) EPA Met CTM 030 :10_1997 EPA Met 10A :02/2000

SO_x - oxidy síry (vyjadrené ako - oxid siričitý SO₂, oxid sírový SO₃ a aerosól H₂SO₄ vyjadrené ako oxid siričitý SO₂), TOC - organické látky vyjadrené ako celkový organický uhlík, NO_x - oxidy dusíka (vyjadrené ako NO₂), CO - oxid uhoľnatý

- 1) tri kalendárne roky, ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu je od 0,5-násobku limitného hmotnostného toku vrátane do 10-násobku limitného hmotnostného toku;
šesť kalendárnych rokov, ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu je nižší ako 0,5-násobok limitného hmotnostného toku;
- 2) ak prevádzka zdroja znečisťovania ovzdušia presiahne 240 h/rok.

2. Kontrola odpadových vôd

- 2.1. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať periodické monitorovanie v šachtách RS-7, RS-6 a OS-4 minimálne 1 x za päť rokov pre podzemné vody a minimálne 1 x za desať rokov pre pôdu okrem prípadov, ak takéto monitorovanie vychádza zo systematického hodnotenia rizika kontaminácie.
- 2.2. Prevádzkovateľ je povinný dodržať minimálny rozsah monitorovaných ukazovateľov kvality podzemnej vody podľa prílohy č. 13 smernice MŽP SR č. 1/2015/7, ktorý zahŕňa stanovenie terénnych ukazovateľov (pH, Eh, teplota, vodivosť, hĺbka hladiny podzemnej vody, obsah kyslíka) a znečisťujúcich látok identifikovaných v podzemnej vode na lokalite.
- 2.3. Prevádzkovateľ je povinný monitorovať v podzemnej vode NEL_{IR}, uhlíkový index C₁₀ – C₄₀, fenolový index, tenzidy, ChSK_{Mn}, chlórované uhľovodíky tetrachlóreténového degradačného radu (tetrachlóretén, trichlóretén, dichlóretén, vinylchlorid).
- 2.4. Prevádzkovateľ je povinný monitorovať vo vzorkách zemín sledovať ukazovatele NEL_{IR}, uhlíkový index C₁₀ – C₄₀.
- 2.5. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať kontrolu funkčnosti odlučovačov ropných látok (ORL) 1x za mesiac.
- 2.6. Prevádzkovateľ je povinný 1x ročne vizuálne skontrolovať stav kanalizačných rozvodov a podľa potreby vykonať ich vyčistenie.
- 2.7. Prevádzkovateľ je povinný kontroly, zistené nedostatky, závady a spôsob ich odstránenia zaznamenať v prevádzkovom denníku.

3. Kontrola odpadov

- 3.1. Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o všetkých druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi na „Evidenčnom liste odpadu“ v súlade so

všeobecnými záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva. Evidenciu musí vykonávať priebežne.

4. Kontrola hluku

- 4.1. Opatrenia na kontrolu hluku vzhľadom na charakter a umiestnenie prevádzky sa neurčujú.

5. Kontrola spotreby energií

- 5.1. Prevádzkovateľ je povinný monitorovať a vyhodnocovať spotrebu energií 1x mesačne, viesť jej evidenciu a na požiadanie ju predložiť k nahliadnutiu inšpekcii.

6. Podávanie hlásení

Podávanie hlásení

Tab. č. 9

Hlásenie	Komu	Termín
Výpočet množstva emisie ZL a poplatkov (NEIS)	OÚ OSŽP BR, odbor ochrany ovzdušia	vždy do 15.02. nasledovného roku za predchádzajúci kalendárny rok
Zasielanie správ o vykonaných oprávnených meraniach 1 x za 3 resp. 6 rokov	OÚ OSŽP BR, odbor ochrany ovzdušia, SIŽP, IŽP BB, OIPK	do 60 dní po ukončení meraní
Národný register znečistenia 1 x za rok	SHMÚ	vždy do 31.03. nasledovného roku za predchádzajúci kalendárny rok
Zasielanie údajov o prekročení určených emisných limitov	OÚ OSŽP BR - odbor ochrany ovzdušia, SIŽP, IŽP BB, OIPK	Bezodkladne po zistení prekročenia
Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním 1 x za rok	OÚ OSŽP BR - odbor odpadového hospodárstva	do 28.02. nasledujúceho roka
Informovanie o mimoriadnych stavoch a haváriách	OÚ OSŽP BR - odbor odpadového hospodárstva SIŽP, IŽP BB, OIPK, OIOO, OIOV	hlásenie ihneď, záverečné správy do 60 dní od vzniku
Informovanie verejnosti o emitovaných množstvách	verejnosť	do 10 dní po obdržaní výsledkov z realizovaných meraní

- 6.1 Prevádzkovateľ je povinný ročnú evidenciu a príslušné informačné podklady uchovávať najmenej 5 rokov po skončení príslušného roka. Informácie uchovávať tak, aby boli chránené proti neoprávneným zásahom, zmenám a strate údajov.
- 6.2 Stálu evidenciu uchovávať najmenej 5 rokov po roku zmeny zdroja znečisťovania ovzdušia, jeho časti, zariadenia alebo technológie.

J. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu

1. V prípade, že sa prevádzkovateľ rozhodne ukončiť činnosť v prevádzke, je povinný túto skutočnosť písomne oznámiť minimálne jeden mesiac vopred inšpekcii. Súčasne predloží aktualizovaný postup skončenia činnosti v prevádzke, ktorý bude obsahovať najmä:
 - a) spôsob ukončenia činnosti a odstránenie prevádzky (technologický opis prác s uvedením postupu demontáže technologických zariadení, odstraňovania prevádzkových náplní a nakladania s nebezpečnými a ostatnými odpadmi zhromaždenými v prevádzke),
 - b) konkrétne opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a navrátenie areálu prevádzky do uspokojivého stavu,
 - c) určenie zodpovednosti a termín ukončenia prác.
 - d) počas celej doby ukončenia činnosti prevádzky až do prinavrátania areálu prevádzky do uspokojivého stavu je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť stálu strážnu službu.
2. Prevádzkovateľ je povinný oznámiť inšpekcii výsledky kvantifikovaného posúdenia stavu kontaminácie vody a pôdy v porovnaní s východiskovou správou po ukončení činnosti v prevádzke.

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 4, 10, 12, 13, a 16, podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva zmenu č. 2 integrovaného povolenia pre prevádzku „SULFUREX“ na základe žiadosti prevádzkovateľa PTICHEM Sulfurex, s.r.o., Štvrť kpt. Nálepku, Dubová 751/1, 976 97 Nemecká, IČO: 50 223 411 doručenej inšpekcii dňa 19.12.2016.

Inšpekcia po preskúmaní žiadosti zistila, že sa nejednalo o konanie uvedené v § 11 ods. 6 písm. a) až d) zákona o IPKZ a nevybrala správny poplatok v zmysle položky 171a písm. b) časť X. zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Inšpekcia v súlade s ustanovením podľa § 11 ods. 4 písm. a) zákona o IPKZ upovedomila účastníkov konania a dotknutý orgán listom č. 9022-1385/47/2017/Jed zo dňa 20.01.2017 o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny č. 2 integrovaného povolenia a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov.

Inšpekcia v konaní o zmene č. 2 integrovaného povolenia upustila od náležitostí uvedených v § 11 ods. 7 písm. a), b), d) a e) zákona o IPKZ, nakoľko sa nejednalo o konanie uvedené v § 11 ods. 6 písm. a) až d) zákona o IPKZ.

Inšpekcia v konaní vo veci vydania zmeny č. 2 integrovaného povolenia nenariadila ústne pojednávanie, pretože neboli splnené podmienky v zmysle § 11 ods. 3 písm. d) bod č. 5 a § 15 ods. 1 a ods. 2 zákona o IPKZ, pre ktoré by musela ústne pojednávanie nariadiť.

V lehote 30 dní určenej inšpekciou na vyjadrenie účastníkov konania, dotknutých orgánov neboli inšpekcii doručené žiadne námietky a k žiadosti sa súhlasne vyjadril dotknutý orgán, ktorého vecné pripomienky boli zohľadnené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia:

- Okresný úrad Brezno, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Štátna správa ochrany ovzdušia, Nám. gen. M. R. Štefánika 40, 977 01 Brezno
- Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Štátna vodná správa, M. R. Štefánika 40, 977 01 Brezno

Ostatní účastníci konania sa v zákonnej lehote nevyjadrili.

Podmienky, ktoré v uvedených vyjadreniach nezohľadňovali predmet konania o zmene č. 2 integrovaného povolenia uvedený vo výrokovvej časti resp. sa vzťahovali ku skutočnostiam prejednávanej v predchádzajúcich zmenách integrovaného povolenia, v tejto zmene integrovaného povolenia neboli uplatnené.

Predmetom konania vo veci vydania zmeny č. 2 integrovaného povolenia bolo:

v oblasti ochrany ovzdušia

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 4 zákona o IPKZ udelenie súhlasu na vydanie zmeny súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzkovaní zdroja znečisťovania ovzdušia „SULFUREX Štvrť kpt. Nálepku, Dubová 751/1, 976 97 Nemecká“ z decembra 2016 v súvislosti s obnovením prevádzky „SULFUREX“.
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 10 zákona o IPKZ určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania,
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 12 zákona o IPKZ určenie rozsahu a požiadaviek vedenia prevádzkovej evidencie veľkých zdrojov, stredných zdrojov a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia,
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 13 zákona o IPKZ určenie vykonania overovacieho oprávneného merania alebo mimoriadneho oprávneného merania a lehoty ich vykonania,
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 16 zákona o IPKZ určenie podmienok uplatňovania technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania pre veľký stacionárny zdroj alebo stredný stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia;

Súčasťou bolo tiež konanie podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ a inšpekcia schválila východiskovú správu „Prevádzka PTCHEM Sulfurex, s.r.o., Dubová“ v rámci integrovaného povolenia.

Prevádzka SULFUREX bola dlhodobo neprevádzkovaná. Na základe žiadosti prevádzkovateľa o obnovenie činnosti v prevádzke bolo potrebné aktualizovať integrované povolenie, pretože došlo k zmene prevádzkovateľa, zmene legislatívnych podmienok.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania a dotknutých orgánov posúdila zabezpečenie prevádzky z hľadiska

celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

Rozhodnutie je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov preskúmateľné
správnym súdom.



Ing. Zdeněk Gregor
riaditeľ

Doručuje sa:

Účastníkom konania:

1. PTCHEM Sulfurex, s.r.o., Štvrť kpt. Nálepku, Dubová 751/1, 976 97 Nemecká
2. Obec Nemecká, Obecný úrad Nemecká, Hronská 37 976 97 Nemecká

Dotknutým orgánom po nadobudnutí právoplatnosti:

3. Okresný úrad Brezno, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Štátna správa ochrany ovzdušia, Nám. gen. M. R. Štefánika 40, 977 01 Brezno
4. Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Štátna vodná správa, M. R. Štefánika 40, 977 01 Brezno
5. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Brezno, Rázusova 18, 977 01 Brezno

