

# SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

## Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Prievozska 30, 821 05 BRATISLAVA 2

Číslo: 6139/OIPK-1815/06-VI/370121506

Bratislava 10.11.2006



Rozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňom 05.12.2006

Podpis :



## ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, 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 § 28 ods.1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o IPKZ), na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. (2) písm. a) bod 7. a bod č. 8., § 8 ods. (2) písm. b) bod 3., § 8 ods. (2) písm. c) bod 8. a podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o správnom konaní) vydáva

### **i n t e g r o v a n é   p o v o l e n i e,**

**ktorým povoľuje vykonávanie činností v prevádzke**

**„Izomerizácia benzínov“**

Vlčie hrdlo, Bratislava

#### **Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa :**

obchodné meno:      Slovnaft a.s.  
sídlo                :      Vlčie hrdlo, 824 12 Bratislava  
IČO                 :      31 322 832

Prevádzka „Izomerizácia benzínov“ (ďalej len prevádzka) je umiestnená na pozemku parc. č. 5063/64 v k.ú. Bratislava – Ružinov, ktorý je vo vlastníctve prevádzkovateľa.  
Prevádzka bola povolená a uvedená do trvalého užívania bývalým Obvodným úradom životného prostredia v obvode Bratislava II rozhodnutím č. ObÚŽP-03/2172/92/Str/K zo dňa 05.10.1992.

## **I. Údaje o prevádzke**

### **A. Zaradenie prevádzky**

#### **1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:**

a) Povoľovaná priemyselná činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ

1. Energetika

**1.2. Rafinérie minerálnych olejov a plynov**

NOSE-P: 105.08

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. Kategória zdroja znečisťovania ovzdušia:**

Prevádzka je podľa vyhl. č. 706/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov kategorizovaná a podľa § 3 zák. č. 478/2002 Z. z. začlenená ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia nasledovne :

4. Chemický priemysel

4.3.1. Rafinérie ropy

Súčasťou veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia je stredný zdroj znečisťovania kategórie:

**Pec B 90.101**

1. Palivovo-energetický priemysel

1.1.2 Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom od 0,3 MW do 50 MW

#### **3. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva:**

Prevádzka je zaradená do systému environmentálneho manažérstva. Prevádzkovateľ je držiteľom certifikátu ISO 14001.

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

#### **1. Charakteristika prevádzky**

Územie sa nachádza na juhovýchodnom okraji Bratislavy v chránenej vodohospodárskej oblasti. Prevádzka spoločnosti Slovnaft, a.s. „Izomerizácia benzínov“ je situovaná na bl. 54

v areáli prevádzkovateľa vo Vlčom hrdle v Bratislave. Je súčasťou prevádzky P-3.1 Reformingy a redestilácia.

Členenie prevádzky na stavebné objekty:

- 5401 Trafostanica TS 54 B (TS F)
- 5417 Kompresorovňa II
- 5437 Izomerácia benzínov – vonk. zariadenie
- 5439 Kompresorovňa
- 5440 Izomerácia benzínov – vonk. zariadenie
- 5444 Stáčanie CCI

Prevádzka pozostáva z dvoch technologických súborov:

- hydrogenačná rafinácia (HDT)
- izomerizácia benzínov (PENEX)

Účelom celej výrobnej jednotky je výroba izomerátu s oktánovým číslom cca 83,2 – 85 jednotiek.

Výrobná kapacita :	• HDT :	200000 t.rok <sup>-1</sup>
	• PENEX :	250000 t.rok <sup>-1</sup>
Prevádzkovaná doba:		7500 hod.rok <sup>-1</sup>
Uvedenie do činnosti :		v roku 1992
Ukončenie činnosti :		nepredpokladá sa

## 2. Opis prevádzky

### Hydrogenačná rafinácia (HDT):

Účelom hydrogenačnej rafinácie je príprava suroviny pre izomerizáciu. Katalytická hydrogenačná rafinácia je proces, ktorého účelom je odstránenie sírnych, dusíkatých a kyslíkatých látok. Tým sa zo suroviny odstraňujú látky, ktoré deaktivujú katalyzátor izomerizácie. Reakcie prebiehajú v reaktore naplnenom katalyzátorom Ni – Mo / Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, pri teplotách 260 – 350<sup>0</sup>C, tlaku 2,6 MPa a za prítomnosti vodíka v cirkulačnom plyne.

Na hydrogenačnej rafinácii ľahkého benzínu sa spracovávajú nasledovné suroviny : ľahký primárny benzín z destilácií ropy, pentánová frakcia z Delenia bohatých plynov, pentánová frakcia z Redestilácie reformátu, ľahký benzín z Hydrokraku.

Suroviny sú privádzané samostatne do nádrže, slúžiacej na vyrovnanie kolísania množstva jednotlivých prúdov a na zabezpečenie plynulosti zmesného nástreku do jednotky. Z nádrže sa ďalej prečerpávajú do procesu nástrekovým vysokotlakovým čerpadlom. Časť čerpanej suroviny sa automaticky odpúšťa z jeho výtlaku späť do nádrže s cieľom zaistiť plynulý chod čerpadla. Za čerpadlom sa k zmesnej surovine pridáva vodíkový plyn. Zmesná surovina je odvádzaná cez výmenníky, kde sa predohrieva výstupným prúdom z reaktora, do pece, odkiaľ sa po zohriatí na požadovanú reakčnú teplotu nastrekuje do reaktora. Reaktor je naplnený



hydrogenačným katalyzátorom. Katalyzátor je v reaktore uložený medzi vrstvami inertných keramických guľičiek, ktoré sú umiestnené na dne a na vrchu reaktorovej nádoby. Surovina spolu s vodíkovým plynom vstupuje do reaktora zhora. Reakčná zmes vystupujúca z reaktora odovzdáva svoje teplo vo výmenníkoch a potom sa ochladí vo vzduchovom chladiči. V odlučovači sa oddelí bohatý cirkulačný plyn od kvapaliny. Plyn sa ochladzuje vo vodnom chladiči a po oddelení vykondenzovanej kvapaliny v odlučovači sa vedie do sania cirkulačného kompresora. Žiadanú koncentráciu vodíka ako aj potrebný tlak v systéme zaisťuje regulácia odplynú z odlučovača do vykurovacej zmesi a pripúšťanie čerstvého vodíkového plynu do odlučovača pred kompresor, resp. pripúšťanie čerstvého vodíkového plynu do výtlaku kompresora. Kvapalina z viacerých odlučovačov sa spája a predohrieva sa vo výmenníku. V ďalšom technologickom kroku sa nastrekuje do stripovacej kolóny. V stripovacej kolóne sa vystripujú pohltené plyny, sírovodík, nečistoty a oddelia sa ľahké podiely. Produkt zo spodku kolóny odchádza cez výmenníky, kde odovzdáva teplo nástreku stripovacej kolóny. Ďalej prechádza cez vzduchový a vodný chladič, v ktorom sa ochladí na požadovanú teplotu a následne odchádza priamo do izomerizačnej časti.

Vystripovaný plyn spolu s ľahkým benzínom odchádza hlavou kolóny. Kondenzuje vo vzduchovom kondenzátore, dochladzuje sa vo vodnom chladiči a potom vstupuje do refluxnej nádrže. Tlak v refluxnej nádrži je udržiavaný odpúšťaním plynov buď do vetvy kyslých tlakových plynov alebo do vykurovacej zmesi. Kvapalina z nádrže je refluxným čerpadlom dopravovaná späť do kolóny.

### **Izomerizácia benzínov (PENEX):**

Proces katalytickej izomerizácie je proces, pri ktorom sa zvyšuje oktánové číslo ľahkých benzínov na Pt katalyzátore za prítomnosti vodíka. Proces prebieha vo dvoch reaktoroch naplnených katalyzátorom, pri teplotách 140 – 200<sup>0</sup> C, tlaku 3,4 MPa. Izomerizačnými reakciami sa premieňajú nerozvetvené n-alkány na rozvetvené a zvyšuje sa oktánové číslo benzínu. Ľahký izomerizovaný benzín je zložkou automobilových benzínov.

Hydrogenát, prípadne aj C5 frakcia z Redestilácie reformátu, vstupujú do spodku sušiča hydrogenátu A. Z vrchu tohoto sušiča je vedený krížovým spôsobom do spodku sušiča hydrogenátu B. Sušiče pracujú v sériovom zapojení mimo času, keď v jednom z nich prebieha regenerácia. Ich poradie môže byť opačné. Vysušený hydrogenát potom vstupuje do nástrekovej nádrže. V nádrži sa udržiava konštantný tlak. Ako krycí plyn sa používa suchý vodíkový plyn privádzaný z výstupu sušičov vodíkového plynu. Vysušený vodíkový plyn sa vedie do rozvodu sušeného vodíkového plynu.

Vysušený hydrogenát je z nástrekovej nádrže čerpaný cez výmenníky a ohrievač do reaktorov zapojených v sérii. Pred prvým výmenníkom sa hydrogenát mieša s vodíkovým plynom a s perchlóretylénom, dávkovaným čerpadlom zo zásobníka. Prietok cirkulačného vodíkového plynu je regulovaný tak, aby bol zaistený požadovaný pomer množstva vodíkového plynu k množstvu kvapalnej suroviny. Zmes hydrogenátu s vodíkovým plynom je pred vstupom do prvého reaktora predohrievaná výstupným prúdom z reaktorov. Na konečnú reakčnú teplotu sa zohrieva v ohrievači parou 3,5 MPa. Po výmene tepla vo výmenníku sa reakčná zmes ochladzuje vo vzduchovom kondenzátore a vo vodnom chladiči a odvádza do separátora, kde sa oddelí plynná fáza. Vodík, ktorý odchádza vrchom cez demister sa odvádza na sanie cirkulačného kompresora. Čerstvý vodíkový plyn sa privádza pred vzduchové kondenzátory

v množstve potrebnom na udržanie tlaku v separátore. Kvapalina zo separátora sa odpúšťa podľa výšky hladiny cez výmenníky, v ktorých sa predohrieva produktom odchádzajúcim zo spodku kolóny a vstupuje do stabilizačnej kolóny. Hlavou kolóny odchádza zmes ľahkých uhlíkovodíkov, vodíka a chlór vodíka, ktorá vstupuje do vzduchového kondenzátora a vodného chladiča a po ochladení pokračuje do refluxnej nádrže. Kvapalina z refluxnej nádrže je čerpaná na hlavu stabilizačnej kolóny. Tlak na hlave stabilizačnej kolóny je udržiavaný odpúšťaním plynu z refluxnej nádrže do vypieracej kolóny - lúhovej pračky koncových plynov. Kvapalina zo spodku stabilizačnej kolóny (izomerát) sa odvádza cez výmenníky, vzduchový chladič a vodný dochladzovač na sklad. Časť izomerátu sa môže súčasne použiť na regeneráciu sušičov.

Cieľom vypierky plynov odpúšťaných z refluxnej nádrže, a v niektorých prípadoch z nádrže separátora, je odstrániť chlorovodík, ktorý sa tvorí v reaktoroch z perchlóretylénu, a umožniť tak ich ďalšie využitie. Vypierka sa vykonáva vo vypieracej kolóne protiprúdnou absorpciou v roztoku hydroxidu sodného. Plyn zbavený chlorovodíka odchádza vrchom kolóny buď do vykurovacej zmesi alebo do rozvodu kyslých tlakových plynov. Odpadový roztok hydroxidu, po upravení pH v neutralizačnej nádrži kyselinou sírovou, sa vypúšťa do chemickej kanalizácie.

Prevádzka z hľadiska ochrany ovzdušia je veľký zdroj znečistenia. Zdrojom emisií do ovzdušia je najmä pec B-90.101, ktorá slúži na ohrev reakčnej zmesi vstupujúcej do reaktora. Produkovanými emisiami do ovzdušia sú najmä oxid siričitý ( $\text{SO}_2$ ), oxidy dusíka ( $\text{NO}_2$ ) a oxid uhoľnatý (CO).

#### **Zdroj znečisťovania ovzdušia:**

Projektovaná kapacita:	25 t.hod <sup>-1</sup> ohrievaného média
výrobca:	Verga Engineering Taliansko
Menovitý tepelný príkon:	2,934 MW
Spaľované médium:	rafinérsky vykurovací plyn, zemný plyn
Znečisťujúce látky:	$\text{SO}_2$ , $\text{NO}_2$ , CO

Slovnaft, a.s má vybudovanú sieť monitorovania zdrojov emisií a monitorovania kvality prostredia, pričom monitorovanie okrem podniku vykonávajú aj nezávislé oprávnené organizácie. Dodržiavanie emisných limitov sa zisťuje diskontinuálnym meraním. Zariadenia spĺňajú emisné limity. Všetky odplyny z armatúr na odľahčenie tlaku a plyny, ktoré odchádzajú pri spustení a odstavení výroby sú odvádzané na poľný horák PH 101 na bloku 55.

Chemické, splaškové a znečistené vody z povrchového odtoku z prevádzky sú vypúšťané areálovou kanalizáciou do Dunaja cez MCHB ČOV. Odpadové vody chladiace a neznečistené vody z povrchového odtoku sú areálovou kanalizáciou odvádzané do Malého Dunaja cez ČOV bl. 17-18. Hlavnú zložku znečistenia produkovaných odpadových vôd tvoria ropné látky (NEL).



Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie produkovaných odpadov je zabezpečované oprávnenými osobami alebo spaľovaním v Spaľovni odpadov prevádzkovateľa. Množstvo vyprodukovaných odpadových katalyzátorov sa znižuje ich regeneráciou a riadením čistenia vstupných surovín.

## **II. Podmienky povolenia**

### **A. Podmienky prevádzkovania**

#### **1. Všeobecné podmienky**

- 1.1. Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- 1.2. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať opatrenia s cieľom zabrániť znečisťovaniu, najmä použitím najlepších dostupných techník a znemožňovať významnejšie znečistenie z prevádzky.
- 1.3. V prípade akýchkoľvek plánovaných zmien umiestnenia a inštalácie technologických celkov, činností v prevádzke, zmien technologických zariadení, používaných surovín alebo iných zmien v prevádzke, ktoré môžu výrazne ovplyvniť kvalitu životného prostredia, musí prevádzkovateľ osobitne požiadať inšpekciu o zmenu povolenia.
- 1.4. Pravidelnou údržbou a včasnými opravami prevádzkovať zariadenie tak, aby nedochádzalo k jeho znehodnoteniu.
- 1.5. Po úplnom odstavení prevádzky vykonať opatrenia na zamedzenie znečistenia a na uvedenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu podľa bodu K. tohoto rozhodnutia.
- 1.6. Počas nábehu a odstavovania prevádzky je potrebné prijať opatrenia na minimalizáciu emisií znečisťujúcich látok.
- 1.7. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať prevádzkovanie v súlade s platnou dokumentáciou prevádzky.
- 1.8. Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, prevádzkovateľ postupuje podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 1.9. Viest' evidenciu údajov o plnení záväzných podmienok prevádzkovania všetkých zložiek ochrany životného prostredia.
- 1.10. Pri zmene prevádzkovateľa zdroja prechádzajú práva a povinnosti určené v rozhodnutí na nového prevádzkovateľa, pokiaľ prevádzka bude naďalej slúžiť účelu a za podmienok, ktoré boli povolením udelené. Ďalší nadobúdatelia sú povinní oznámiť inšpekcii, že došlo k prevodu alebo prechodu majetku alebo zmene prevádzkovateľa, s ktorým je povolenie spojené, do 10 dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.

#### **2. Podmienky pre dobu prevádzkovania**

- 2.1. Prevádzka musí byť po celý čas pod stálou kontrolou prevádzkovateľa.

2.2. Prevádzka je nepretržitá (ročný fond pracovnej doby je 7500 hod.rok<sup>-1</sup>) s výnimkou prerušení na údržbu a opravy (max. 720 hod raz za 3 roky).

2.3. Prechodové stavy:

Odstavenie celej VJ	16 hod
Nábeh celej VJ	30 hod

### 3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky

3.1 Prevádzka neprekročí bez povolenia inšpekcie používanie látok uvedených v nasledujúcej tabuľke:

Látka	Max. množstvo t.rok <sup>-1</sup>	CAS
Ľahký benzín	250000	-
Pentánová frakcia z DBP	20000	-
Pentánová frakcia z Redestilácie reformátu	25000	-
Vodíkový odplyn	1500	1333-743-0
Kyselina sírová	9,3	7664-93-9
Perchlóretylén	26	127-18-4
Hydroxid sodný	46	1310-73-2
Tiretanolamín	5,2	102-71-6
Dusík	771000 m <sup>3</sup>	7727-37-9
Vykurovací plyn	1250	630-08-0

3.2. Ostatné suroviny, pomocné látky a energie používané v prevádzke

Látka	CAS
Katalyzátory	-
Chlorovodík	7782-50-5
Adsorbenty	-
Mazacie oleje a tuky	-
Para	-
Vzduch	-
Elektrická energia	-
Voda pitná, úžitková, mixbedová	-

#### 4. Odber vody

Podmienky pre odber vody sa neurčujú. Zásobovanie vodou pre technologické účely je zabezpečované areálovými rozvodmi úžitkovej vody z Ústrednej vodárne, ktorá odoberá povrchové vody z Dunaja. Zásobovanie pitnou vodou je z verejného vodovodu.

#### 5. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami

- 5.1. V prevádzke je povolené skladovať látky uvedené v tabuľke v maximálnych množstvách nasledovne:

Druh látky	Maximálne skladované množstvo
Pentán- hexánová frakcia C <sub>5</sub> /C <sub>6</sub>	66 m <sup>3</sup>
Perchlóretylén	31,42 m <sup>3</sup>
Hydroxid sodný	8,1 m <sup>3</sup>
Kyselina sírová	1 m <sup>3</sup>

- 5.2. V termínoch stanovených vyhl. č. 100/2005 Z. z. pravidelne vykonávať kontroly skladov, skúšky tesnosti potrubí, nádrží a prostriedkov na prepravu nebezpečných látok, ako aj vykonávať ich pravidelnú údržbu a opravu.
- 5.3. Kontrolu a skúšky tesnosti môže vykonávať iba odborne spôsobilá osoba s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie.
- 5.4. Na prečerpávanie je potrebné používať tesné čerpadlá bez odkvapov.
- 5.5. Dýchanie nádrží je potrebné eliminovať na čo najmenšiu mieru (vhodnou izoláciou nádrží, reflexným náterom).
- 5.6. Pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami z hľadiska ochrany vôd je prevádzkovateľ povinný urobiť potrebné opatrenia, aby pri zaobchádzaní s nimi alebo pri ich skladovaní nevnikli do podlažia, kanalizácie, alebo do povrchových alebo podzemných vôd alebo neohrozili ich kvalitu.
- 5.7. S použitými obalmi nebezpečných látok sa zaobchádza ako s nebezpečnými látkami.
- 5.8. Riadne prevádzkovať účinné kontrolné systémy na včasné zistenie úniku nebezpečných látok a pravidelné hodnotenie výsledkov sledovania.
- 5.9. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať prevádzku zariadení zamestnancami oboznámenými s osobitnými predpismi, bezpečnostnými predpismi a s podmienkami určenými na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami.
- 5.10. Poverený pracovník, nakladajúci s nebezpečnými chemickými látkami, musí mať k dispozícii platné karty bezpečnostných údajov všetkých používaných chemických látok.



## B. Emisné limity

### 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

- 1.1. Prevádzka je podľa vyhl. č. 706/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov kategorizovaná a podľa § 3 zák. č. 478/2002 Z. z. začlenená ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia nasledovne:

4 Chemický priemysel

4.3.1. Rafinérie ropy

Súčasťou zdroja znečisťovania ovzdušia je pec B 90.101, podľa vyhl. č. 706/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov kategorizovaná a podľa § 3 zák. č. 478/2002 Z. z. začlenená ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia nasledovne:

1 Palivovo-energetický priemysel

1.1.2. Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom od 0,3 MW do 50 MW

- 1.2. Miesta vypúšťania znečisťujúcich látok do ovzdušia:

Zdroj znečistenia	Príkon	Znečisťujúca látka	Miesto vypúšťania	Priemer	Výška
Pec B-90.101	2,934 MW	SO <sub>2</sub> <sup>2</sup> NO <sub>2</sub> <sup>1</sup> TZL CO	komín 8	0.56 m	30 m

<sup>1</sup> oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý

<sup>2</sup> oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý

- 1.3. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať nasledovné emisné limity pre spaľovanie plynného paliva pre zdroj znečisťovania pec B 90.101

Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m <sup>-3</sup> ]
Tuhé znečisťujúce látky	5
Oxid siričitý	100
Oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý	200
Oxid uhoľnatý	100

- 1.4. Všetky emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0 °C a pre obsah kyslíka v spalinách vo výške 3% obj.
- 1.5. 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.
- 1.6. Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia znečisťujúcej látky v odpadových plynoch alebo hmotnostný tok znečisťujúcej látky za jednotku času platí pre každé miesto odvádzania odpadových plynov zo zdroja, technologickej časti alebo zariadenia zdroja do ovzdušia.
- 1.7. Stanovené emisné limity platia, pokiaľ príslušný všeobecne záväzný právny predpis vo veciach ochrany ovzdušia neustanoví inak.
- 1.8. Dodržiavanie emisných limitov sa posudzuje počas skutočnej prevádzky okrem nábehu, zmeny výrobného-prevádzkového režimu a odstavenia zdroja alebo jeho časti, počas skúšobnej prevádzky zdroja alebo jeho časti.
- 1.9. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať pravidelnú kontrolu úniku prchavých organických látok najmä z čerpadiel a armatúr a pri zistení únikov operatívne vykonať nápravu.
- 1.10. Plyny a pary, ktoré vystupujú zo zariadení na odľahčenie tlaku a z vyprázdňovacích zariadení, je potrebné odvádzať do zberného systému plynov. To neplatí pre prípady havárií, požiaru alebo v prípade zvýšenia tlaku. Zachytené plyny je potrebné spaľovať v procesných peciach, a ak to nie je možné, treba ich odvieť na poľný horák PH 101 na bloku 55.
- 1.11. Odpadové plyny z procesných zariadení, ktoré odchádzajú pri bežnej prevádzke, je potrebné odvieť na koncové spaľovanie alebo realizovať obdobné účinné opatrenie na zníženie emisií.
- 1.12. Plyny, ktoré odchádzajú pri spustení alebo odstavení výroby, je potrebné zaviesť do zberného systému plynov. Ak to nie je možné, treba ich odvieť na poľný horák, ktorý musí byť konštruovaný a nastavený tak, aby bolo zabezpečené ich bezdymové spaľovanie.
- 1.13. Žiadne iné environmentálne významné emisie nebudú emitované do ovzdušia.

## **2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách**

- 2.1. Prevádzkovaním sú produkované odpadové vody splaškové, priemyselné, znečistené vody z povrchového odtoku a neznečistené vody z povrchového odtoku v celkovom množstve 31162 m<sup>3</sup>.rok<sup>-1</sup>.



- 2.2. Produkované odpadové vody sú z prevádzky vypúšťané do toku nepriamo – areálovou kanalizáciou cez centrálné čistiarne odpadových vôd nasledovne:

Názov vodného toku	číslo hydrologického poradia	Riečny kilometer
Dunaj (MCHB ČOV)	4-20-01-001	1863,7
Malý Dunaj (ČOV bl. 17-18)	4-20-01-010	124

- 2.3. Znečistenie v odpadových vodách, vypúšťaných z prevádzky do toku areálovou kanalizáciou cez čistiarne odpadových vôd, nesmie prekročiť limitné koncentračné a bilančné hodnoty, určené Krajským úradom životného prostredia Bratislava (do toku Dunaj) a Obvodným úradom životného prostredia v Bratislave (do toku Malý Dunaj) v ukazovateľoch uvedených v nasledujúcej tabuľke:

Reakcia vody	pH
Chemická spotreba kyslíka	CHSK <sub>Cr</sub>
Biochemická spotreba kyslíka s potlačením nitrifikácie	BSK <sub>5</sub> (ATM)
Nerozpustné látky	NL
Sulfidy	S <sup>2-</sup>
Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>
Celkový dusík	N <sub>celk</sub>
Celkový fosfor	P <sub>celk</sub>
Fenoly	FN
Nepolárne extrahovateľné látky (UV, IČ)	NEL
Polycyklické aromatické uhľovodíky	PAU
Adsorbovateľné organicky viazané halogény	AOX

### C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania

Opatrenia na prevenciu znečisťovania sa neurčujú, nakoľko prevádzka spĺňa kritériá pre najlepšiu dostupnú techniku (BAT).

#### D. Podmienky pre nakladanie s odpadmi

1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať zneškodnenie odpadov, ak nie je možné alebo účelné zabezpečiť jeho zhodnotenie. Ak to z technických alebo ekonomických dôvodov nie je možné, je povinný ich zneškodniť tak, že sa zníži alebo zamedzí ich vplyv na životné prostredie
2. Prevádzkovateľ je oprávnený nakladať s nasledovnými druhmi nebezpečných odpadov :

Kód odpadu	Názov odpadu	Množstvo (t.rok <sup>-1</sup> )	Miesto zhromažďovania odpadov
05 01 05	rozliate ropné látky	2	kontajner, bl. 54
13 01 10	nechlórované minerálne hydraulické oleje	2	sudy
15 02 02	Adsorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov, handry, na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	15	kontajner, bl. 54
16 08 02	používané katalyzátory obsahujúce nebezpečné prechodné kovy alebo nebezpečné zlúčeniny prechodných kovov	21	uzavretý kontajner
17 01 06	Zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	50	kontajner, Centrálné zhromažďovacie priestory bl. 82
17 02 04	sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	20	uzavretý kontajner
17 04 09	Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	40	kontajner, stanica cisterien, spaľovňa odpadov
17 06 03	iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok, alebo obsahujúce nebezpečné látky	2	Centrálné zhromažďovacie priestory, bl. 82, bl. 92

3. Prevádzkovateľ je oprávnený dočasne zhromažďovať odpady uvedené v bode D.2. v mieste ich vzniku oddelene podľa ich druhov v mieste na to určenom.
4. Odovzdávať odpady len osobe oprávnenej nakladať s nimi.
5. Priestory na zhromažďovanie odpadov prevádzkovať tak, aby nemohlo dôjsť k nežiadúcemu vplyvu na životné prostredie a k poškodzovaniu hmotného majetku.
6. Obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, musia zabezpečiť ochranu odpadov pred vonkajšími vplyvmi, musia byť odolné proti mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom a musia byť označené identifikačným listom nebezpečného odpadu a výstražným symbolom nebezpečenstva.
7. Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, na účely zníženia koncentrácie prítomných škodlivín.



8. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať vypracovaný a schválený Program odpadového hospodárstva.
9. Prevádzkovateľ je oprávnený nakladať s nebezpečným odpadom len v súlade so súhlasom, udeleným orgánom štátnej správy podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve.

#### **E. Podmienky hospodárenia s energiami**

Vykonávať pravidelnú kontrolu a udržiavať zariadenie prevádzky v dobrom technickom stave, s cieľom dosiahnuť požadovanú kvalitu a tesnosť zariadení. Efektívne využívať energie v prevádzke.

#### **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 zabezpečiť dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem, záväzných technicko - prevádzkových predpisov, technicko - organizačných a havarijných opatrení, súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení, ktoré sú spracované pre prevádzku tak, aby boli zabezpečené záujmy ochrany životného prostredia a jeho zložiek.
2. Závady a poruchy na zariadeniach, ktoré majú vplyv na životné prostredie, musia byť v čo najkratšej dobe opravené predpísaným spôsobom podľa schválených prevádzkových predpisov.
3. Prevádzkovateľ je povinný zastaviť bezodkladne alebo obmedziť prevádzku zdroja, jeho časti alebo inú činnosť, ktorá je príčinou ohrozenia alebo zhoršenia kvality jednotlivých zložiek životného prostredia.
4. Odstraňovať bezodkladne nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu jednotlivých zložiek životného prostredia a robiť včas potrebné opatrenia na predchádzanie haváriám.
5. V prípade havárie je nutné postupovať v súlade so schváleným plánom preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku.

#### **G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania**

Nestanovuje sa, prevádzka nie je zdrojom diaľkového prenosu znečistenia.

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

Zakazuje sa stavať nový alebo rozširovať existujúci priemyselný zdroj, s výnimkou rozširovania a prestavby, ktorými sa dosiahne účinnejšia ochrana vôd, a nových priemyselných zdrojov, ak sa uplatnia najlepšie dostupné techniky zabezpečujúce vysoký stupeň ochrany vôd.

## **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. Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia:

<b>Znečisťujúca látka</b>	<b>Metodika</b>
Tuhé znečisťujúce látky	manuálna gravimetrická metóda – izokinetický odber
Oxidy síry vyjadrené ako SO <sub>2</sub>	NDIR, NDIR-GFC, NDUV, FTIR, UV, fluorescencia, CL, interferometria, iné validované metódy
Oxidy dusíka vyjadrené ako NO <sub>2</sub>	NDIR, FTIR, NDUV, UV, CL, iné validované metódy

- 1.2. Meranie emisií v odpadových plynach sa vykonáva oprávneným periodickým meraním.
- 1.3. Interval periodického merania je pre zdroj znečistenia šesť kalendárnych rokov.
- 1.4. Termín merania oznámiť 5 dní pred jeho uskutočnením inšpekcii.
- 1.5. Meranie bude vykonávané oprávnenou osobou.
- 1.6. Výsledky z periodického merania predkladať inšpekcii.
- 1.7. Prevádzkovateľ je povinný monitorovať množstvo plynov spaľovaných na poľnom horáku a na požiadanie dokladovať zloženie emisií odchádzajúcich z poľného horáka.
- 1.8. Inšpekcia schvaľuje súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia „Súbor pre výrobnú jednotku Izomerácia ľahkého benzínu“ vypracovaný Ing. Petrom Kravárikom dňa 25.6.2006, schválený generálnym riaditeľom Slovnaftu a.s. JUDr. Oszkárom Világim.



## 2. Kontrola vypúšťaných odpadových vôd

- 2.1. Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov vypúšťaného znečistenia uvedených v bode B.2.4. tohoto rozhodnutia:

Ukazovateľ	Popis metódy stanovenia
pH	Potenciometrické stanovenie
CHSK <sub>Cr</sub>	Spektrofotometrické stanovenie CHSK dichrómanom draselným (Poznámka: stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke.)
BSK <sub>5</sub> (ATM)	Stanovenie kyslíka pred 5-dňovou inkubáciou a po nej v tme pri 20 °C s prídavkom alytiomočoviny (ATM) na inhibíciu nitrifikácie ) (Poznámka: stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke.)
NL	Gravimetrické stanovenie po filtrácii cez filtre zo sklených vlákien s veľkosťou pórov 1,0 µm, sušenie pri 105 °C
S <sup>2-</sup>	Spektrofotometrické stanovenie po vytesnení do absorpčného roztoku
N-NH <sub>4</sub>	Spektrofotometrické stanovenie – indofenolová metóda
N <sub>celk</sub>	Stanovenie dusíka metódou katalytickej mineralizácie po redukcii s Devardovou zliatinou
P <sub>celk</sub>	Spektrofotometrické stanovenie s molybdénanom amónnym po kyslej mineralizácii (Poznámka: stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke.)
FN	Spektrofotometrické stanovenie s 4-aminoantipyrínom po destilácii
NEL	Spektrofotometrická metóda v UV a IČ oblasti spektra ) Poznámka: Nahradíť 1,1,2-trichlórtrifluóretán (C <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> F <sub>3</sub> ) s polychlorotrifluoroetylénom (-CF <sub>2</sub> -CFCI-)n, komerčný názov S-316
PAU	Extrakcia L/L do dichlórmetánu/HPLC s fluorescenčnou detekciou (EPA 550)
AOX	Stanovenie organických halogénových zlúčenín ako chloridy mikrocoulomricky po adsorpcii na aktívnom uhlí a spálení v prúde kyslíka

Možno použiť aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú uvedenej metóde.

- 2.2. Rozbory vzoriek vypúšťaných odpadových vôd podľa bodu B.2.4. tohoto rozhodnutia, pred ich vypustením do toku, môžu od 01.01.2007 vykonávať len akreditované laboratória, určené Ministerstvom životného prostredia SR na vykonávanie rozborov odpadových vôd.

- 2.3. Výsledky rozborov vzoriek vypúšťaných odpadových vôd do toku, ich vyhodnotenie a porovnanie s hodnotami jednotlivých ukazovateľov, povolenými platným rozhodnutím príslušného orgánu štátnej vodnej správy, budú na požiadanie k dispozícii inšpekcii.

### **3. Kontrola odpadov**

Prevádzkovateľ je povinný zaraďovať odpady podľa Katalógu odpadov, viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá a o ich zhodnotení a zneškodnení.

### **4. Kontrola hluku**

Opatrenia na kontrolu hluku v okolí prevádzky sa neurčujú, pretože v integrovanom konaní neboli vznesené požiadavky na meranie hluku.

### **5. Kontrola spotreby energií**

Pravidelne sledovať, evidovať a vyhodnocovať merania spotreby energie, médií a spotreby surovín a pomocných látok.

### **6. Kontrola prevádzky**

1. Viesť prehľadným spôsobom, umožňujúcim kontrolu, evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej päť rokov.
2. Viesť prevádzkovú evidenciu podľa všeobecne záväzného právneho predpisu, ktorým sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch a poskytovať údaje inšpekcii.

### **7. Podávanie správ**

1. Zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje a informácie určené v povolení a vo vykonávacom predpise a každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznamovať do 15. februára v písomnej a elektronickej podobe do integrovaného registra informačného systému.
2. Viesť evidenciu o používaných palivách a na požiadanie ju poskytnúť inšpekcii.
3. Prevádzkovateľ musí inšpekcii:
  - a) na požiadanie poskytnúť výsledky, vyhodnotenie a porovnanie s povolenými hodnotami jednotlivých ukazovateľov znečistenia vypúšťaných odpadových vôd za predchádzajúci rok.
  - b) písomne oznámiť každý plánovaný termín periodického merania emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia najmenej päť dní pred jeho začatím.



- c) v termíne do 60 dní odo dňa vykonania posledného merania alebo odberu vzorky zo série jednotlivých meraní predložiť vyhodnotenie výsledkov z periodického oprávneného merania emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia.
- d) v termíne do 10 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti predložiť každé nové rozhodnutie týkajúce sa prevádzky, ktoré vydal iný orgán štátnej správy.
- e) na požiadanie poskytnúť údaje z evidencie o vzniku odpadu a nakladaní s ním.
- f) predložiť schválený aktualizovaný Program odpadového hospodárstva do 10 dní od jeho schválenia.

**J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke**

- 1. Požiadavky na skúšobnú prevádzku sa neurčujú.
- 2. Pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke je nutné postupovať podľa platných prevádzkových predpisov a v prípade havárie podľa schváleného plánu preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán).

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

- 1. Rozhodnutie o ukončení činnosti v prevádzke neodkladne oznámiť inšpekcií.
- 2. V prípade ukončenia činnosti, odstránenia prevádzky alebo stavby, je prevádzkovateľ povinný postupovať podľa zákona o IPKZ, stavebného zákona a s tým súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov
- 3. Zabezpečiť odpojenie prevádzky od všetkých privádzaných energií.
- 4. Vypustiť všetky médiá zo zariadení a bezpečne ich využiť, prípadne zneškodniť prostredníctvom oprávnenej osoby, a to do 3 mesiacov od ukončenia prevádzky.
- 5. Bezpečne demontovať a následne dekontaminovať všetky časti zariadení, a to do 3 rokov po ukončení prevádzky.
- 6. Odovzdať všetky vzniknuté odpady oprávnenej osobe k využitiu, uloženiu, prípadne inému spôsobu nakladania s týmito odpadmi podľa ustanovení príslušných právnych predpisov.
- 7. Uviesť celý areál prevádzky do uspokojivého stavu.

## Odôvodnenie

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, 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 § 28 ods.1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. (2) písm. a) bod 7. a bod č. 8., § 8 ods. (2) písm. b) bod 3., § 8 ods. (2) písm. c) bod 8. a podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva integrované povolenie prevádzkovateľovi, spoločnosti Slovnaft a.s., Vlčie hrdlo, Bratislava, na základe žiadosti o vydanie integrovaného povolenia zn. 21200/2006/229 zo dňa 09.05.2006 pre prevádzku Izomerizácia benzínov. So žiadosťou bol predložený výpis z účtu, ako doklad o zaplatení správneho poplatku dňa 02.03.2006 vo výške 20000,- Sk.

Rozhodnutím zn. 3508/OIPK-1008/06-VI/370121506 zo dňa 20.06.2006 bolo konanie prerušené a žiadateľ bol vyzvaný na doplnenie podania. Podanie bolo doplnené dňa 06.07.2006. Inšpekcia po preskúmaní predloženej žiadosti a priložených príloh zistila, že táto svojou formou a obsahom vyhovuje požiadavkám podľa § 11 zákona o IPKZ a písomne upovedomila účastníkov konania - prevádzkovateľa a Hlavné mesto SR Bratislava, a dotknuté orgány, Obvodný úrad životného prostredia v Bratislave - všetky zložky životného prostredia, Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava o začatí konania. Stručné zhrnutie údajov o podanej žiadosti, prevádzkovateľovi a prevádzke inšpekcia zverejnila na svojej internetovej stránke a vyvesením na úradnej tabuli dňa 07.07.2006. Súčasne určila lehotu na podanie prihlášok osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, lehotu na podanie vyjadrení a prípadných námietok verejnosti a informovala o možnosti nazrieť do žiadosti.

Zúčastnené osoby nepodali v lehote 30 dní, určenej inšpekciou, písomnú prihlášku. V určenej lehote 30 dní sa verejnosť k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadrila, preto inšpekcia nezabezpečila zvolanie verejného zhromaždenia a v súlade s § 13 zákona o IPKZ nariadila listom zn. 5251/OIPK-1547/06-VI/370121506 zo dňa 26.09.2006 pre účastníkov konania a dotknuté orgány ústne pojednávanie. Na ústnom konaní, ktoré sa konalo dňa 10.10.2006, bola daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námety a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia. Pripomienky a námietky zo strany účastníkov konania a dotknutých orgánov neboli vznesené. Na záver bola spísaná a nahlas prečítaná zápisnica, odsúhlasená všetkými zúčastnenými.

Povoľovaná prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá významný vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu a inšpekcia neuložila opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania. Vzhľadom na to, že prevádzka je geograficky situovaná v chránenej vodohospodárskej oblasti, inšpekcia určila opatrenie na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky. Inšpekcia v tomto povolení neurčuje limitné hodnoty znečisťujúcich látok vo vypúšťaných odpadových vodách, pretože odpadové vody z prevádzky sú odvádzané do čistiarní odpadových vôd spolu



s inými vodami. Podmienky vypúšťania odpadových vôd z čistiarní určuje rozhodnutím Obvodný úrad životného prostredia v Bratislave a Krajský úrad životného prostredia Bratislava.

Súčasťou konania podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ bolo:

- písm. a) v oblasti ochrany ovzdušia konanie
  - bod 7. o určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania
  - bod 8. o udelenie súhlasu na vydanie a zmeny súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení
- písm. b) v oblasti povrchových a podzemných vôd
  - bod 3. konanie o udelenie súhlasu na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd.
- písm. c) v oblasti odpadov
  - bod 8. konanie o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi

Inšpekcia, na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania a dotknutých orgánov, miestnej ohliadky a vykonaného ústneho pojednávania, zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a preto rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohoto rozhodnutia.

Do dňa nadobudnutia právoplatnosti tohoto rozhodnutia sa na činnosti vykonávané v prevádzke vzťahujú doterajšie záväzné právne predpisy a na ich základe vydané rozhodnutia správnych orgánov.

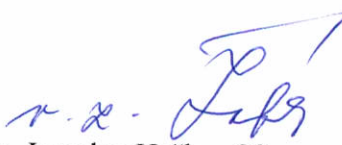
### P o u č e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa doručenia rozhodnutia na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Prievozská 30, 82105 Bratislava.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Príloha: situácia umiestnenia prevádzky



  
RNDr. Jaroslav Haško, CSc.  
riaditeľ



Doručuje sa:

1. Slovnaft a.s., Vlčie hrdlo, 824 12 Bratislava
2. Primátor hlavného mesta SR Bratislavy, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava 1

Po nadobudnutí právoplatnosti:

1. Obvodný úrad životného prostredia v Bratislave, odb. ochrany prírody a krajiny, Karloveská 2, 84233 Bratislava
2. Obvodný úrad životného prostredia v Bratislave, odb. štátnej vodnej správy, Karloveská 2, 84233 Bratislava
3. Obvodný úrad životného prostredia v Bratislave, odb. ochrany ovzdušia, Karloveská 2, 84233 Bratislava
4. Obvodný úrad životného prostredia v Bratislave, odb. odpadového hospodárstva, Karloveská 2, 84233 Bratislava
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, hl. mesto SR, so sídlom v Bratislave, Ružinovská 8, 82009 Bratislava 2

