

SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava



SLOVNAFT

ŽIADOSŤ O VYDANIE ZMENY INTEGROVANÉHO POVOLENIA PREVÁDZKY
PODĽA ZÁKONA O INTEGROVANEJ PREVENČII A KONTROLE
ZNEČISŤOVANIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA PRE PREVÁDZKU

Delenie bohatých plynov 1a2

Odsírenie plynov 1a2

Variabilný symbol: 370120705

***Zmena č. 3 – Súhlas na nakladanie s NO a udelenie súhlasu na
zmenu používaných palív, surovín a pomocných látok***

Jestvujúca prevádzka podľa § 29, ods. 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o
IPKZ

Bratislava 2010

OBSAH:

A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

- 1 Základné informácie
- 2 Informácie o povoľovanej prevádzke
- 3 Ďalšie informácie o prevádzke
- 4 Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky
- 5 Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia
- 6 Utajované a dôverné údaje

B Údaje o prevádzke a jej umiestnení

- 1 Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb
- 2 Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoľovanej prevádzky v rámci celého závodu
- 3 Opis prevádzky
- 4 Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly
- 5 Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

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

- 1 Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú
 - 1.1 Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok
 - 1.2 Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely
 - 1.3 Voda používaná na pitné a sociálne účely
- 2 Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú
 - 2.1 Výrobky alebo skupiny určených výrobkov
 - 2.2 Medziprodukty
- 3 Energie v prevádzke používané alebo vyrábané
 - 3.1 Vstupy energie a palív
 - 3.2 Vlastná výroba energií z palív
 - 3.3 Opis všetkých spotrebičov energií
 - 3.4 Využitie energií
 - 3.5 Merná spotreba energie

D Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s Opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí

- 1 Znečisťovanie ovzdušia
 - 1.1 Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zapáchajúcich látok a spôsob zachytávania emisií
 - 1.2 Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií
- 2 Znečisťovanie povrchových vôd
 - 2.1 Recipienty odpadových vôd
 - 2.2 Produkované odpadové vody
 - 2.2.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd
 - 2.2.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd
 - 2.3 Odpadové vody preberané od iných pôvodcov
 - 2.3.1 Zoznam preberaných odpadových vôd
 - 2.3.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd
 - 2.4 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd

- 2.5 Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém
- 2.6 Odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie
 - 2.6.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie
 - 2.6.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie
 - 2.6.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie
- 3 Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd
 - 3.1 Znečisťovanie podzemných vôd
 - 3.1.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd
 - 3.1.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd
 - 3.1.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)
 - 3.1.4 Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém
 - 3.2 Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach
 - 3.2.1 Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy
 - 3.2.2 Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy
 - 3.2.3 Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém
 - 3.3 Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke skládky
- 4. Nakladanie s odpadmi
 - 4.1 Zdroje a množstvá produkovaných odpadov
 - 4.2 Odpady a ich množstvá počas realizácie predmetnej stavby
- 5 Zdroje hluku
- 6 Vibrácie

E Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste

- 1 Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia
 - 1.1 Mapa lokality a širšie vzťahy
- 2 Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia
- 3 Staré záťaže, realizované i plánované nápravné opatrenia

F Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií.

- 1 Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové emisie)
- 2 Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií na obmedzenie emisií (koncové technológie)

G Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke

- 1 Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov
- 2 Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov

H Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

- 1 Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

2. Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

- 1 Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou
2 Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšimi dostupnými technikami
2.1 Znečisťovanie ovzdušia
2.2 Znečisťovanie vody a pôdy

J Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov

- 1 Opatrenia k úspore a zlepšeniu využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok
2 Opatrenia na hospodárne využitie energie
3 Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov
4 Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky
5 Opatrenia systému environmentálneho manažmentu
6 Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia
7 Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelené známky Ekologicky vhodný výrobok)

K Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu

L Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

M Návrh podmienok povolenia

- 1 Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke.
2 Určenie emisných limitov
3 Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník
4 Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie
5 Podmienky hospodárenia s energiami
6 Opatrenia pre predchádzanie haváriám, a obmedzovanie ich následkov
7 Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania
8 Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky
9 Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je treba evidovať a poskytovať do informačného systému
10 Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

N **Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak existujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv**

O **Prehlásenie**

P **Prílohy k žiadosti:**

- 1 Údaje s o značením „Utajované a dôverné“
- 2 Ďalšie doklady
- 3 Zoznam použitých skratiek a značiek
- 4 Prílohy k textovej časti

A ÚDAJE IDENTIFIKUJÚCE PREVÁDZKOVATEĽA

A 1 Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	SLOVNAFT, a.s.	
1.2	Právna forma	akciová spoločnosť	
1.3	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka podľa § 29 ods. 1 zákona o IPKZ	X
		Nová prevádzka podľa § 29 ods. 3 zákona o IPKZ	-
		Nová prevádzka podľa § 29 ods. 4 zákona o IPKZ	-
		Nová prevádzka, pre ktorú začne stavebné konanie po nadobudnutí zákona o IPKZ	-
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa	Vičie hrdlo 1 824 12 Bratislava	
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	Detto	
1.6	www adresa	www.slovnaft.sk	
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	JUDr. Oszkár Világi člen predstavenstva a. s. a generálny riaditeľ SLOVNAFT, a.s.	
1.8	IČO	31322832	
	Kód OKEČ (NACE),	23.20 Výroba rafinovaných ropných produktov	
1.9	Kód NOSE-P	105.08 - Spracovanie ropných produktov - výroba palív 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.	
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	Zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel Sa, vložka číslo 428/B	
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba	1 . Ing. Mária Marettová , osoba poverená pre IPKZ SD & HSE Rafinéria , SLOVNAFT, a.s. Vičie hrdlo 1 824 12 Bratislava Tel.: 02/4055-4661, Fax : 02/40556970 Mobil : 0908238274 e-mail : maria.marettova@slovnaft.sk	
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	SLOVNAFT VÚRUP, a.s.	

A 2 Informácie o povoľovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	Delenie bohatých plynov 1a2 Odsírenie plynov 1a2		
2.2	Adresa prevádzky	Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava		
2.3	Umiestnenie prevádzky	Kraj: Bratislavský, Okres Bratislava II, Bratislava -Ružinov Areál SLOVNAFT, a.s. blok 67		
2.4	Počet zamestnancov	Vedenie prevádzky P 2.1 – 6 spoločných THP pre bloky 58 a 67. Blok 67 (OP1,OP2,OKP,DBP1,DBP2) - 35 zmenových zamestnancov. Rizikovní pracovníci= 0		
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	1961 - Odsírenie plynov 1 1961 - Odsírenie plynov 2 1982 - Odsírenie kvapalných plynov 1987 - Delenie bohatých plynov 1 1962 - Delenie bohatých plynov 2 1974 S ukončením prevádzok sa neuvažuje		
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č. 1 Zákona o IPKZ	1. Energetika 1.2 Rafinérie minerálnych olejov a plynov		
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č. 1 zákona o IPKZ)	Neudaná		
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	Neudaná		
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	Výrobná kapacita	Projektovaná t/r	r. 2009 t/r
		OP 1	100 000 (ton kyslého plynu)	37 274,379 (ton kyslého plynu)
		OP 2	136 000 (ton kyslého plynu)	80 585,351 (ton kyslého plynu)
		OKP	120 000 (ton nástreku)	69 595,098 (ton nástreku)
		DBP 1	140 000 (ton nástreku)	82 966 (ton nástreku)
		DBP 2	200 000 (ton nástreku)	97 395,708 (ton nástreku)
		Fond pracovnej doby	Projekt hod.	r. 2009 hod.
		OP 1	8000	8316
		OP 2	8000	8349,5
		OKP	8000	8356,5
		DBP 1	8000	7763,5
		DBP 2	8000	7901,5

2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001 Z. z.	Príloha č. 2 zák. č. 223/2001 Z. z. o odpadoch Bez zmeny Príloha č. 3 zák. č. 223/2001 Z. z. o odpadoch Bez zmeny
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa Vyhlášky MPŽPa RR SR č. 356/2010 Z. z.	Nie je zdrojom znečisťovania ovzdušia
2.12	Trieda skládky odpadov	Neudaná

A 3 Ďalšie informácie o prevádzke

3.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie ¹	Nie	<input checked="" type="checkbox"/>	Áno	-
		Práve prebieha	-	Príloha č.	-
	Cezhraničné vplyvy	Nie	<input checked="" type="checkbox"/>	Áno	-
				Odkaz na opis ďalej v žiadosti	-

A 4 Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky

4.1	Územné rozhodnutie	-
4.2	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania : č. OÚŽP 03/1399/93/Tu, vydané dňa 1.11.1993
4.3	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania : - Bez č.j., vydané dňa 31.12.1964 - 26586/2000/77-130, vydané dňa 21.11.1977 - Výst. 327/2988/82/St-38, vydané dňa 28.9.1982 - OÚŽP-03/1930/1993/Tu , vydané dňa 11.11.1993 - OÚŽP-03/2486/94/Ma-29 , vydané dňa 3.1.1995
4.3i	Iné doklady o stavbách	-
4.4	Parcelné čísla, druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti	Parcela č. 5036/67 Katastrálne územie – Ružinov podľa LV č. 988
4.5	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, s uvedením subjektov, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom	Všetky susediace pozemky sú súčasťou areálu a vo vlastníctve SLOVNAFT, a.s.
4.6	Členenie stavby na stavebné objekty	Bez zmeny
4.7	Členenie stavby na prevádzkové súbory	Bez zmeny

A 5 Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Delenie bohatých plynov 1,2 Odsírenie plynov 1,2			
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	2441/OIPK-705/06-VI/370120705 <u>Zmena č.1:</u> 3698-29417/2007/VIa,Šim/370120705/Z1 zo dňa 11.9.2007 <u>Zmena č.2:</u> 4743-25162/37/2009/VIa/370120705/Z2 zo dňa 30.7.2009.			
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie		Áno	X
		Práve prebieha		Príloha č.	
5.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	<p>V súlade s § 8 ods. 2 písm. c) zákona o 245/2003 Z.z o IPKZ</p> <p>bod 8)v oblasti odpadov žiadame o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, okrem súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územný obvod obvodného úradu životného prostredia a súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územie kraja,</p> <p>podľa § 8 ods.(2) písm f) v oblasti zdravia ľudí 11)</p> <p>posudzovanie návrhov</p> <p>bod 4) na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a na prevádzkovanie zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov.</p> <p>Prevádzka Delenie bohatých plynov 1a2 Odsírenie plynov 1a2 žiada v súlade s § 7 ods. 2. zákona o odpadoch, o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v celkovom množstve 254 t/rok. Jednotlivé druhy nebezpečného odpadu sa nemenia.</p> <p>Pre jednotlivé druhy nebezpečných odpadov má prevádzka udelený súhlas na nakladanie s NO Rozhodnutím č. 4743-25162/37/2009/VIa/370120705/Z2 zo dňa 30.7.2009.</p> <p>podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ: písm. a) v oblasti ochrany ovzdušia</p> <p>bod 4. o udelenie súhlasu na zmeny používaných palív a surovín, na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov, na zmeny ich využívania a na ich prevádzku po vykonaných zmenách</p>			
5.5	Hlavné projektované parametre	Bez zmeny			
5.6	Projektant	Bez zmeny			
5.7	Dodávateľ stavby	Bez zmeny			

5.8	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, susedných pozemkov a susedných stavieb s uvedením vlastníckych a lebo iných práv podľa katastra nehnuteľností	Bez zmeny
5.9	Identifikácia spracovateľa	SLOVNAFT VÚRUP, a.s.

A 6 Utajované a dôverné údaje

P. č.	Označenie príslušného bodu žiadosti	Utajovaný/dôverný údaj	Dôvody, pre ktoré je tento údaj považovaný za utajovaný/dôverný
Bez zmeny			

B ÚDAJE O PREVÁDZKE A JEJ UMIESTNENÍ

B 1 Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb

P. č.	Opis prevádzky
	<p>Zmena v používaní surovín, pomocných materiálov a ďalších látok, ktoré sa v prevádzke používajú:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Odplyn z Rekompresnej stanice na VJ OP 1a2 - Metanol na VJ DBP 1a2

B 2 Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoľovanej prevádzky v rámci celého závodu

P. č.	Názov listu	Referenčné číslo mapového listu z katastrálnych máp	Príloha č.
Bez zmeny			

B 3 Opis prevádzky

B 3.1 Opis technologických zariadení

P. č.	Názov technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokovú schému
<p><u>1) zdôvodnenie zavedenia vykurovacieho plynu z rekompresnej stanice :</u> Vo VJ OP 1a2 odplyn z Rekompresnej stanice je vedený do potrubia VZ (vykurovací zmes), následne sa využíva ako vykurovací plyn na spálenie v technologických peciach. Z dôvodu zníženia strát tohoto odplyn, ako i zvýšenia kvality vykurovacieho plynu, bolo vybudované potrubné prepojenie do siete nízkotlakových plynov (sírnych). Časť odplyn z rekompresnej stanice sa týmto prepojením vedie do VJ Odsírenie plynov, kde sa odsíri a následne spracuje na VJ Delenie bohatých plynov.</p> <p><u>2) zdôvodnenie zavedenia metanolu :</u> VO VJ DBP 1a2 v dôsledku tvorby tuhých hydrátov v kvapalných plynoch dochádza najmä v zimnom období na jednotke DBP 2 k obmedzeniu priechodnosti produktových trás. Na zamedzenie tvorby pevných hydrátov sa používa dávkovanie metanolu (z hľadiska tuhnutia zmesi má lepšie fyzikálno-chemické vlastnosti ako etanol). .Metanol sa dávkuje do piatich potrubných trás a to :</p> <ul style="list-style-type: none"> • do potrubia etánovej frakcie na výstupe z kolóny 19D-215 za regulačný ventil • do potrubia propánovej frakcie za chladičom 19E-233 za regulačný ventil • do potrubia butánovej frakcie zospodu kolóny 19D-228 za regulačný ventil • do potrubia pentánovej frakcie smerom na Expedíciu (resp. Izomerizáciu) za regulačný ventil • do potrubia kondenzátu z nádrže 19H-255 za regulačný ventil . 				

B 4 Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly

4.1	Názov blokovej schémy	Slovný opis	Príloha č.
Bez zmeny			

B 5 Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

P. č.	Technologická dokumentácia	Príloha č.
Zmeny budú zapracované do technologickej dokumentácie, v zmysle „ORG_2_G1_REF_SN2 Technologická dokumentácia „		

C ZOZNAM SUROVÍN, POMOCNÝCH MATERIÁLOV A ĎALŠÍCH LÁTOK A ENERGÍÍ, KTORÉ SA V PREVÁDZKE POUŽÍVAJÚ ALEBO VYRÁBAJÚ

C 1 Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú

C 1.1.Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok

P. č.	Prevádzka	Surovina pomocný materiál, iné látky	Opis a vlastnosti	CAS	Ročná spotreba (t/rok)
1.	Odsírenie plynov 1a2	Vykurovací plyn z Rekompresnej stanice Je to zmes rafinérskych odplynov s obsahom sírovodíka, rekomprimovaných z poľných horákov na bloku 98.	Je to bezfarebný plyn s charakteristickým uhľovodíkovým a sírovodíkovým zápachom, zložený z vodíka a uhľovodíkov C ₁ - C ₅ prípadne aj vyšších a sírovodíka. Zloženie plynu je kolísavé v závislosti od zloženia rafinérskych odplynov. Klasifikácia: F+ -Mimoriadne horľavý T- Jedovatý N- Nebezpečný pre živ. prostredie Xn- Škodlivý	-	Spracovanie vykurovacieho plynu iba na základe požiadavky Kontroingu a Dispečingu výroby. Spracovanie za január-september 2010 je 27 ton.
2.		Metanol (CH₃OH)-	Metanol je bezfarebná, príjemne voňajúca ľahko prchavá kvapalina. Je to horľavina I. triedy. Jeho pary tvoria so vzduchom výbušnú zmes. Metanol je miešateľný s vodou a éterom v každom pomere. Metanol je látka zdraviu škodlivá. Jeho pary pri nižších koncentráciách vyvolávajú ospalosť, bolesti hlavy, stavy malátnosti. Pri požití spôsobuje slepotu až smrť. Na organizmus pôsobí omamne, dráždi pokožku a oči. Najvyššia prípustná koncentrácia v pracovnom prostredí je 1000 mg.m ⁻³ . Klasifikácia: F -Veľmi horľavý T- Jedovatý	67-56-1	14,0

C 1.2 Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely

1.2.1	Zdroj	Využitie v prevádzke	Spotreba technologickej a úžitkovej vody					
P. č	vody		Ø (l.s ⁻¹)	Max (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná spotreba (m ³ .t ⁻¹ nástreku)	% využitia vo výrobku
Bez zmeny								

C 1.3 Voda používaná na pitné a sociálne účely

1.3.1	Zdroj pitnej vody	Využitie v prevádzke	Spotreba pitnej vody v r.				
P. č.			Prevádzka	Priem. (l.s ⁻¹)	Max. (l.s ⁻¹)	m ³ . deň ⁻¹	m ³ . rok ⁻¹
Bez zmeny							

C 2 Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú

C 2.1 Výrobky alebo skupiny určených výrobkov

P. č.	Prevádzka	Výrobok, určený výrobok	Opis výrobku alebo určeného výrobku	CAS	Výroba (t.rok ⁻¹)
Bez zmeny					

C 3 Energie v prevádzke používané alebo vyrábané

C 3.1 Vstup energie a palív

3.1.1	Vstupy energie a palív	Ročná spotreba/ množstvo (jedn.)	Výhrevnosť (GJ.jedn ⁻¹)	Prepočet na GJ
3.1.2	Zemný plyn	Bez zmeny		
3.1.5	Koks (z regenerácie katalyzátora)	Bez zmeny		
3.1.14	Nákup el. energie	Bez zmeny		
3.1.15	Nákup tepla	Bez zmeny		
3.1.17	Celkový vstup energie a palív v GJ	Bez zmeny		

C 3.2 Vlastná výroba energií z palív – realizované na úrovni prevádzky

3.2.2	Inštalovaný tepelný výkon v Mw _{tep}	Bez zmeny
3.2.3	Výroba elektriny v MWh a v GJ	
3.2.4	Výroba tepla v GJ	
3.2.5	Výroba chladu v GJ	
3.2.6	Predaj vyrobeného tepla v GJ	
3.2.7	Predaj vyrobenej elektriny v MWh a v GJ	

C 3.3 Opis hlavných spotrebičov energií

P. č.	Označenie, názov a technický popis spotrebičov	Druh energie	Ročná spotreba energie (GJ.rok ⁻¹)	Skutočná energetická účinnosť spotrebičov	Cieľová energetická účinnosť spotrebičov
Bez zmeny					

C 3.4 Využitie energií

3.4.1	Celkový nákup a výroba energie v GJ	Bez zmeny
3.4.2	Celkový predaj energie v GJ	
3.4.3	Celková spotreba energie v GJ	
3.4.4	Celková spotreba energie na vykurovanie a TUV v GJ	
3.4.5	Celková spotreba energie na výrobu chladu	
3.4.6	Celková spotreba energie na výrobu tlakového vzduchu	
3.4.7	Celková spotreba energie na technologické a súvisiace procesy v GJ	

C 3.5 Merná spotreba energie

P. č.	Výrobná jednotka	Jednotka	Merná spotreba energie na jednotku výrobku			
			Elektrická energia		Teplo GJ.jedn ⁻¹	GJ. jedn ⁻¹ spolu
			MWh.jedn ⁻¹	GJ. jedn ⁻¹		
Bez zmeny						

D OPIS MIEST PREVÁDZKY, V KTORÝCH VZNIKAJÚ EMISIE A ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH MNOŽSTVÁCH A DRUHOCH EMISÍ DO JEDNOTLIVÝCH ZLOŽIEK ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SPOLU S OPISOM VÝZNAMNÝCH ÚČINKOV EMISÍ A ĎALŠÍCH VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A NA ZDRAVIE ĽUDÍ

D 1 Znečisťovanie ovzdušia

D 1.1 Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zapáchajúcich látok a spôsob zachytávania emisií

P. č.	Zdroj emisie, spôsob zachytávania emisií	Emitovaná látka a jej vlastnosti	Údaje o emisiách*					Merná produkcia na jednotku (kg/GJ tepla)
			limit mg.Nm ⁻³	mg.m ⁻³	kg.h ⁻¹	OU m ⁻³	t.rok ⁻¹	
1.1								
Bez zmeny								

D 1.2 Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blok. schémy	Názov a typ vypúšťania emisií	Napojené zdroje emisií	Priemer bodového miesta vypúšťania	Zemepisná šírka a dĺžka	Výška vypúšťania (m)	Objem. prietok ($m_{N_2}^{3,3} \cdot s^{-1}$)	Teplota emisií ($^{\circ}C$)
Bez zmeny								

D 2 Znečisťovanie povrchových vôd

D 2.1 Recipienty odpadových vôd

D 2.1.1	Názov vodného toku
	Bez zmeny

D 2.2 Produkované odpadové vody

D 2.2.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd

2.2.1.1	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	Odvedené do	Produkované množstvo odpadovej vody				
P. č.				($l \cdot s^{-1}$)	max. ($l \cdot s^{-1}$)	$m^3 \cdot deň^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$	Merná produkcia na jednotku (l/t nástreku)
Bez zmeny								

D 2.2.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd

Zdroj/ producent odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení		Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn) g/t	Merná emisia na jednotku charakteris- tického parametra
			Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Limit /Koncent rácia 2005 (mg.l ⁻¹)	Ročná emisia (t)		
Bez zmeny								

D 2.3 Odpadové vody preberané od iných pôvodcov

Bez zmeny

D 2.4 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / Súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Recipient			Odpadové vody	
				Názov	Ukazovateľ znečistenia	Objemový prietok Q_{355} ($l.s^{-1}$)	Produkované množstvo ($l.s^{-1}$, $max\ l.s^{-1}$, $m^3.deň^{-1}$, $m^3.rok^{-1}$)	Ukazovatele znečistenia ($mg.l^{-1}$, $max.\ mg.l^{-1}$, $kg.d^{-1}\ t.rok^{-1}$)
Bez zmeny								

D 2.5 Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém

Nakladanie s odpadovými vodami a opis vplyvu vypúšťania odpadových vôd na vodné a na vodou viazané ekosystémy, ako i údaje o možnom ovplyvnení vodných útvarov a zdrojov, dobu trvania nakladania
Bez zmeny

D 2.6 Odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

SLOVNAFT, a.s. do verejnej kanalizácie nevypúšťa žiadne odpadové vody.

Bez zmeny

D 3 Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd

D 3.1 Znečisťovanie podzemných vôd

Bez zmeny

D 3.2 Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach

Bez zmeny

D 3.3 Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke skládky

P. č.	Označenie monitorovacieho objektu	Situovanie monitorovacieho objektu	Označenie sledovaného parametra	Hodnota sledovaného parametra	Jednotka
Bez zmeny					

D 4 Nakladanie s odpadmi

D 4.1 Charakteristiky odpadov a spôsob nakladania s jednotlivými druhmi

Zhodnocovanie / zneškodňovanie NO

Prevádzka má udelený súhlas na nakladanie s NO rozhodnutím č. 4743-25162/37/2009/Vla/370120705/Z2 zo dňa 30.7.2009. Sumárne žiadame o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečným odpadom v množstve 254 t/rok. Jednotlivé druhy nebezpečného odpadu sa nemenia. Do prílohy (P 4-1) prikladáme stanovisko MŽP SR k udeľovaniu súhlasu na nakladanie s nebezpečným odpadom na sumárne množstvo odpadu.

Odpady budú zneškodňované/zhodnocované v súlade s platnou zmluvou o zabezpečení komplexného odpadového hospodárstva medzi SLOVNAFT, a.s. a spoločnosťou .A.S.A. Slovensko Spoločnosť .A.S.A. Slovensko nakladá s odpadmi ktorých pôvodcom je SLOVNAFT, a.s. v prenajatých priestoroch na území podniku – Terminál odpadov blok 92 (ďalej TO blok 92).

Spôsob prepravy nebezpečných odpadov.

Doprava odpadov mimo závodu (externý typ dopravy) je zabezpečovaná výlučne technikou, ktorá je pre túto činnosť vybavená v súlade s platnými predpismi a zákonmi. Vozidlá používané na prepravu nebezpečných odpadov musia byť technicky vybavené v súlade s medzinárodnou dohodou o ADR. Technika firmy .A.S.A. tieto požiadavky spĺňa.

Nebezpečný odpad bude po odvážení na TO blok 92 prepravovaný priamo do zneškodňovacieho zariadenia (externý typ dopravy) alebo (interný typ dopravy) zhromažďovaný na TO blok 92, ktorý má v správe .A.S.A Slovensko až do doby nazhromaždenia transportnej dávky.

Preukázanie vhodnosti /bezpečnosti zvoleného postupu nakladania s nebezpečnými odpadmi.

Zneškodňovanie/zhodnocovanie nebezpečného odpadu je zabezpečené výlučne oprávnenými organizáciami, ktoré majú na uvedené činnosti platné povolenie.

Zabezpečenie vykonania analýz v potrebnom rozsahu.

Zabezpečenie analýz v potrebnom rozsahu vykonáva SLOVNAFT VÚRUP, a.s. Rozsah vykonávaných analýz sa stanovuje podľa požiadaviek koncového zariadenia na zneškodňovanie resp. zhodnocovanie odpadu.

Opatrenia pre prípad havárie

Opatrenia pre prípad havárie definujú pokyny na zabránenie úniku nebezpečných odpadov, opatrenia na odstránenie škodlivých účinkov havárie, zoznam protihavarijných prostriedkov a techniky, zoznam kontaktných osôb/organizácií, ktoré je potrebné v prípade vzniku havárie kontaktovať. Opatrenia pre prípad havárie (OPH) má vypracované každá prevádzka (výrobná jednotka) spadajúca pod integrované povolenie.

Určenie miesta na nakladanie s odpadmi.

Pre príslušné výrobné jednotky je vybudované zhromažďovacie miesta odpadov (ZMO) na bloku 67. Odpady sa zhromažďujú v určených kontajneroch. Nádoby na nebezpečný odpad sú označené ILNO, výstražným označením a nápisom NEBEZPEČNÝ ODPAD

Množstvo zhodnoteného/zneškodneného odpadu

Predpokladané množstvo zhodnoteného/zneškodneného odpadu je 50 ku 50 %. Uvedený pomer závisí od reálnej ročnej produkcie odpadu a môže sa meniť.

D 5 Zdroje hluku

. Bez zmeny

D 6 Vibrácie

Bez zmeny

E OPIS MIESTA PREVÁDZKY A CHARAKTERISTIKA STAVU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V TOMTO MIESTE

E 1 Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia

E 1.1 Mapa lokality a širšie vzťahy

P. č.	Názov mapy	Príloha č.
	Bez zmeny	

E 2 Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia

	Charakteristika	Opis	Príloha č.
	Bez zmeny		

E 3 Staré záťaže, realizované i plánované nápravné opatrenia

P. č.	Záťaž	Opis	Príloha č.
1	<i>Znečistenie pôdy podzemných vôd</i>	Bez zmeny	
2	<i>Znečistenie podzemných vôd</i>	Bez zmeny	

F OPIS A CHARAKTERISTIKA POUŽÍVANEJ ALEBO NAVRHOVANEJ TECHNOLOGIE A ĎALŠÍCH TECHNÍK NA PREDCHÁDZANIE VZNIKU EMISÍ, A AK TO NIE JE MOŽNÉ, NA OBMEDZENIE EMISÍ

F 1 Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové emisie)

1.1	Zložka životného prostredia	ovzdušie
1.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	Bez zmeny
1.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	Bez zmeny
1.4	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Bez zmeny
1.5	Účinnosť technológie a techniky	Bez zmeny

1.6	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	Bez zmeny
1.7	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a techniky	Bez zmeny

F 2 Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií na obmedzenie emisií (koncové technológie)

2.1	Zložka životného prostredia	ovzdušie
2.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	Bez zmeny
2.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	Bez zmeny
2.4	Stručné zdôvodnenie technológie a techniky	Bez zmeny
2.6	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Bez zmeny
2.7	Účinnosť technológie a techniky	Bez zmeny
2.8	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	Bez zmeny
2.9	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	Bez zmeny

G OPIS A CHARAKTERISTIKA POUŽÍVANÝCH ALEBO NAVRHOVANÝCH OPATRENÍ NA PREDCHÁDZANIE VZNIKU ODPADOV A NA PREDNOSTNÉ ZHODNOCOVANIE ODPADOV VZNIKAJÚCICH V PREVÁDZKE

G.1 Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov

1.1	Zložka životného prostredia	odpady
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	trvale
1.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	Bez zmeny
1.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Bez zmeny
1.5	Účinnosť opatrenia	Bez zmeny
1.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	Bez zmeny

G 2 Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov

2.1	Zložka životného prostredia	odpady
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	Bez zmeny
2.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	Bez zmeny
2.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Bez zmeny
2.5	Účinnosť opatrenia	Bez zmeny
2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	Bez zmeny

H OPIS A CHARAKTERISTIKA POUŽÍVANÝCH ALEBO PRIPRAVOVANÝCH OPATRENÍ A TECHNICKÝCH ZARIADENÍ NA MONITOROVANIE PREVÁDZKY A EMISÍ DO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

H 1 Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

1.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	ovzdušie
Bez zmeny		

H 2 Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

2.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	ovzdušie
Bez zmeny		

I ROZBOR POROVNANIA PREVÁDZKY S NAJLEPŠOU DOSTUPNOU TECHNIKOU

I 1 Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

Sledovaný parameter alebo riešenie	Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšie dostupnú techniku	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín
Bez zmeny			

I 2 Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšimi dostupnými technikami

I 2.1 Znečisťovanie ovzdušia

P. č.	Zdroj emisií/ miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Druh indikátora – parametra najlepšie dostupnej techniky	Hodnota parametra pre najlepšie dostupnú techniku	Skutočná alebo projektovaná hodnota parametra	Zdôvodnenie rozdielov/návrh opatrení a termín
Bez zmeny						

I 2.2 Znečisťovanie vody a pôdy

P. č.	Zdroj emisií/ miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Druh indikátora – parametra najlepšie dostupnej techniky	Hodnota parametra pre najlepšie dostupnú techniku	Skutočná alebo projektovaná hodnota parametra	Zdôvodnenie rozdielov/návrh opatrení a termín
Bez zmeny						

J OPIS A CHARAKTERISTIKA ĎALŠÍCH PRIPRAVOVANÝCH OPATRENÍ V PREVÁDZKE, NAJMÄ OPATRENÍ NA HOSPODÁRNE VYUŽÍVANIE ENERGÍÍ, NA PREDCHÁDZANIE HAVÁRIÍ A NA OBMEDZOVANIE ICH PRÍPADNÝCH NÁSLEDKOV

J 1 Opatrenia k úspore a zlepšeniu využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok

1.1	Všeobecná charakteristika a podrobný technický opis opatrenia	Bez zmeny
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	Bez zmeny
1.3	Stručné zdôvodnenie opatrenia a prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Bez zmeny
1.4	Úspory surovín, vody, pomocných materiálov a ďalších látok za rok	Bez zmeny
1.5	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k opatreniu	Bez zmeny

J 2 Opatrenia na hospodárne využitie energie

2.1	Všeobecná charakteristika a podrobný technický opis opatrenia	Bez zmeny
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	Bez zmeny
2.3	Stručné zdôvodnenie opatrenia a prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Bez zmeny

2.4	Úspora palív (GJ.rok ⁻¹)	Bez zmeny
2.5	Úspora energie (GJ.rok ⁻¹)	Bez zmeny
2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k opatreniu	Bez zmeny

J 3 Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov

P. č.	Opis opatrení systému predchádzania havárií a obmedzenia ich následkov
	Bez zmeny

J 4 Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky

P. č.	Opis opatrení systému vylúčenia rizík
	Bez zmeny

J 5 Opatrenia systému environmentálneho manažmentu

P. č.	Opis opatrení systému environmentálneho manažmentu
	Bez zmeny

J 6 Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia

P. č.	Plánovaná zmena	Opis plánovanej zmeny a jej vplyvu na ŽP	Časový horizont zmeny

J 7 Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelené známky Ekologicky vhodný výrobok)

P.č.	Ďalšie doklady
	Bez zmeny

K OPIS SPÔSOBU UKONČENIA ČINNOSTI PREVÁDZKY A OPATRENÍ NA VYLÚČENIE RIZÍK PRÍPADNÉHO ZNEČISŤOVANIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA ALEBO OHROZENIA ZDRAVIA ĽUDÍ POCHÁDZAJÚCEHO Z PREVÁDZKY PO UKONČENÍ JEJ ČINNOSTI A NA PRINAVRÁTENIE MIESTA PREVÁDZKY DO USPOKOJIVÉHO STAVU

P. č.	Opis ukončenia prevádzky a opatrení
Bez zmeny	

L STRUČNÉ ZHRNUTIE ÚDAJOV A INFORMÁCIÍ UVEDENÝCH V PÍSMENÁCH A) AŽ K) VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÝM SPÔSOBOM NA ÚČELY ZVEREJNENIA

P. č.	Zhrnutie
	<p>Identifikácia žiadateľa: SLOVNAFT, a.s. Vlčie Hrdlo 1 824 12 Bratislava 23</p> <p>Prevádzka Delenie bohatých plynov 1a2 Odsírenie plynov 1a2 žiada:</p> <p>A) v súlade s § 7 ods. 2. zákona o odpadoch, o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v celkovom množstve 254 t/rok.</p> <p>Jednotlivé druhy nebezpečného odpadu sa nemenia. Pre jednotlivé druhy nebezpečných odpadov má prevádzka udelený súhlas na nakladanie s NO Rozhodnutím č. 4743-25162/37/2009/Vla/370120705/Z2 zo dňa 30.7.2009.</p> <p>Charakteristiky odpadov a spôsob nakladania s jednotlivými druhmi</p> <p><u>Zhodnocovanie / zneškodňovanie NO</u> Odpady budú zneškodňované/zhodnocované v súlade s platnou zmluvou o zabezpečení komplexného odpadového hospodárstva medzi SLOVNAFT, a.s. a spoločnosťou .A.S.A. Slovensko Spoločnosť A.S.A. Slovensko nakladá s odpadmi ktorých pôvodcom je SLOVNAFT, a.s. v prenajatých priestoroch na území podniku – Terminál odpadov blok 92 (ďalej TO blok 92).</p> <p><u>Spôsob prepravy nebezpečných odpadov.</u> Doprava odpadov mimo závodu (externý typ dopravy) je zabezpečovaná výlučne technikou, ktorá je pre túto činnosť vybavená v súlade s platnými predpismi a zákonmi. Vozidlá používané na prepravu nebezpečných odpadov musia byť technicky vybavené v súlade s medzinárodnou dohodou o ADR. Technika firmy .A.S.A. tieto požiadavky spĺňa.</p> <p>Nebezpečný odpad bude po odvážení na TO blok 92 prepravovaný priamo do zneškodňovacieho zariadenia (externý typ dopravy) alebo (interný typ dopravy) zhromažďovaný na TO blok 92, ktorý má v správe .A.S.A Slovensko až do doby nazhromaždenia transportnej dávky.</p>

Preukázanie vhodnosti /bezpečnosti zvoleného postupu nakladania s nebezpečnými odpadmi.

Zneškodňovanie/zhodnocovanie nebezpečného odpadu je zabezpečené výlučne oprávnenými organizáciami, ktoré majú na uvedené činnosti platné povolenie.

Zabezpečenie vykonania analýz v potrebnom rozsahu.

Zabezpečenie analýz v potrebnom rozsahu vykonáva SLOVNAFT VÚRUP, a.s. Rozsah vykonávaných analýz sa stanovuje podľa požiadaviek koncového zariadenia na zneškodňovanie resp. zhodnocovanie odpadu.

Opatrenia pre prípad havárie

Opatrenia pre prípad havárie definujú pokyny na zabránení úniku nebezpečných odpadov, opatrenia na odstránenie škodlivých účinkov havárie, zoznam protihavarijných prostriedkov a techniky, zoznam kontaktných osôb/organizácií, ktoré je potrebné v prípade vzniku havárie kontaktovať. Opatrenia pre prípad havárie (OPH) má vypracované každá prevádzka (výrobná jednotka) spadajúca pod integrované povolenie.

Určenie miesta na nakladanie s odpadmi.

Pre príslušné výrobné jednotky je vybudované zhromažďovacie miesta odpadov (ZMO) na bloku 67. Odpady sa zhromažďujú v určených kontajneroch. Nádoby na nebezpečný odpad sú označené ILNO, výstražným označením a nápisom NEBEZPEČNÝ ODPAK

Množstvo zhodnoteného/zneškodneného odpadu

Predpokladané množstvo zhodnoteného/zneškodneného odpadu je 50 ku 50 %. Uvedený pomer závisí od reálnej ročnej produkcie odpadu a môže sa meniť.

B) podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ: písm. a) v oblasti ochrany ovzdušia

bod 4. o udelenie súhlasu na zmeny používaných palív a surovín, na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov, na zmeny ich využívania a na ich prevádzku po vykonaných zmenách.

Jedná sa o možnosť spracovania novej suroviny na VJ OP 1a2 –vykurovacieho plynu z Rekomresnej stanice bloku 98.a používanie metanolu namiesto etanolu vo VJ DBP 1a2.

1) zdôvodnenie zavedenia vykurovacieho plynu z rekompresnej stanice :

Vo VJ OP 1a2 odplyn z Rekompresnej stanice je vedený do potrubia VZ (vykurovacia zmes), následne sa využíva ako vykurovací plyn na spálenie v technologických peciach. Z dôvodu zníženia strát tohoto odplynu, ako i zvýšenia kvality vykurovacieho plynu, bolo vybudované potrubné prepojenie do siete nízkotlakových plynov (sírných). Časť odplynu z rekompresnej stanice sa týmto prepojením vedie do VJ Odsírenie plynov, kde sa odsíri a následne spracuje na VJ Delenie bohatých plynov .

2) zdôvodnenie zavedenia metanolu :

VO VJ DBP 1a2 v dôsledku tvorby tuhých hydrátov v kvapalných plynoch dochádza najmä v zimnom období na jednotke DBP 2 k obmedzeniu priechodnosti produktových trás. Na zamedzenie tvorby pevných hydrátov sa používa dávkovanie metanolu (z hľadiska tuhnutia zmesi má lepšie fyzikálno-chemické vlastnosti ako etanol).

.Metanol sa dávkuje do piatich potrubných trás a to :

- do potrubia etánovej frakcie na výstupe z kolóny 19D-215 za regulačný ventil
- do potrubia propánovej frakcie za chladičom 19E-233 za regulačný ventil
- do potrubia butánovej frakcie zospodu kolóny 19D-228 za regulačný ventil

	<ul style="list-style-type: none"> do potrubia pentánovej frakcie smerom na Expedíciu (resp. Izomerizáciu) za regulačný ventil do potrubia kondenzátu z nádrže 19H-255 za regulačný ventil .
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

M NÁVRH PODMIENOK POVOLENIA

M 1 Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke.

P.č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
Bez zmeny		

M 2 Určenie emisných limitov

2.1	Zložka životného prostredia	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Navrhovaná hodnota	Mesiac a rok dosiahnutia
P. č.						
Bez zmeny						

M 3 Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
Bez zmeny		

M 4 Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
Bez zmeny		

M 5 Podmienky hospodárenia s energiami

P. č.	Popis podmienok	Mesiac a rok realizácie
Bez zmeny		

M 6 Opatrenia pre predchádzanie haváriám, a obmedzovanie ich následkov

P. č.	Popis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
Bez zmena		

M 7 Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
Bez zmeny		

M 8 Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
Bez zmeny		

M 9 Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je treba evidovať a poskytovať do informačného systému

P. č.	Opis monitorovania a evidencie údajov
Bez zmeny	

M 10 Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
Bez zmeny	

N OZNAČENIE ÚČASTNÍKOV KONANIA, KTORÍ SÚ PREVÁDZKOVATEĽOVI ZNÁMI, PRÍPADNE CUDZÍ DOTKNUTÝ ORGÁN, AK EXISTUJÚCA PREVÁDZKA MÁ ALEBO NOVÁ PREVÁDZKA MÔŽE MAŤ CEZHRANIČNÝ VPLYV

P. č.	Zoznam účastníkov konania
<p>SLOVNAFT, a.s., Bratislava (prevádzkovateľ), Hlavné mesto SR Bratislava (Magistrát hl. mesta)</p> <p><u>Dotknuté orgány:</u> Obvodný úrad životného prostredia v Bratislave (jednotlivé zložky ŽP), Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Bratislave</p>	

O PREHLÁSENIE

Prehlasujem týmto, že som vypracoval žiadosť na vydanie povolenia / **zmenu povolenia**.
Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletne.

Nemám námietky proti obstaraniu kópií žiadosti alebo jej častí od povoľujúceho orgánu alebo miestne príslušného orgánu iným osobám po získaní osobitného súhlasu organizácie (týka sa údajov a informácií nad rámec zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám, dôverných údajov a údajov obchodného tajomstva organizácie).

Podpísaný: _____ Dátum :

(zástupca organizácie)

JUDr. Oszkár Világi

Pozícia v organizácii : generálny riaditeľ a predseda predstavenstva

Podpísaný: _____ Dátum :

(zástupca organizácie)

Sorina Baltatu

Pozícia v organizácii : členka predstavenstva

pečiatka alebo pečat' podniku

Odporúča:

Ing. Kornélia Procházková
Riaditeľka SD & HSE

P PRÍLOHY K ŽIADOSTI

P 1 Údaje s označením „Utajované a Dôverné“

P. č.	Názov a hodnota utajovaných údajov
	Bez zmeny

P 2 Ďalšie doklady

Číslo prílohy	Názov
2-1	Doklad o zaplatení správneho poplatku pre zmenu IPKZ

P 3 Zoznam použitých skratiek a značiek

Použitá skratka a značka	Vysvetlenie
BOZP	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
DBP	Delenie bohatých plynov
ČOV	Čistiareň odpadových vôd
EN	Európska norma
STN EN	Slovenská technická norma zosúladená s európskou normou
EPA	Environmental Protection Agency (Americká agentúra pre životné pro-
FPD	Fond pracovnej doby
HOPV	Hydraulická ochrana podzemných vôd
HSE	Health, Safety, Environment – skratka pre BOZP, PO a OŽP
LV	List vlastníctva
MCHB ČOV	Mechanicko-chemicko-biologická čistiareň odpadových vôd
OŽP	Ochrana životného prostredia
OP	Odsírenie plynov
TZL	Tuhé znečisťujúce látky
RL	Ropné látky
ŽP	Životné prostredie
VJ	Výrobná jednotka

P 4 Prílohy k textovej časti

P. č.	Názov prílohy
P4-1	Stanovisko MŽP SR k uvádzaniu celkového množstva NO