



Slovnaft Petrochemicals, s.r.o.
ČLEN SKUPINY MOL

**Slovenská inšpekcia životného
prostredia**
Inšpektorát životného prostredia
Bratislava
Odbor integrovaného povoľovania
a kontroly
Jeséniova 17
833 15 Bratislava 37

VÁŠ LIST ZNAČKY / ZO DŇA	NAŠA ZNAČKA	VYBAVUJE / LINKA	BRATISLAVA
	SPC-281000-00017-005/2012	Csalaová / 4055 2588	28.6.2012

VEC **Žiadosť o zmenu č. 3 integrovaného povolenia pre prevádzku Polyetylén 1- 3**
Číslo: 2527-29770/2007/Vla,Šim/370190206 zo dňa 13.9.2007
podľa § 20, ods. 3, písm. b) zákona č. 245/2003 Z.z.

- **Žiadosť o súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi**

SIŽP OIPK rozhodnutím číslo: 3442-22857/37/2009/Vla/370190206/Z1 zo dňa 8.7.2009
(zmena č.1) a číslo: 7124-36322/37/2010/Vla/370190206/Z2 zo dňa 8.12.2010 (zmena č.
2) vydala zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku Polyetylén 1-3 prevádzkovateľa
Slovnaft Petrochemicals s.r.o., Vlčie hrdlo, Bratislava, IČO: 35953039.

- V súlade s **§ 8, ods. 2, písm. c) v oblasti odpadov, bod 8. konanie o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi...** zákona č.245/2003 Z.z. v aktuálnom znení o IPKZ Vás žiadame o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi.
- V súlade s **§ 8, ods. 2, písm. f) v oblasti ochrany zdravia ľudí posudzovanie návrhov, bod 4. na nakladanie s nebezpečnými odpadmi** žiadame o posúdenie návrhov na nakladanie s nebezpečnými odpadmi na prevádzke Polyetylén 3.

S pozdravom

Príloha: Žiadosť o zmenu č. 3 IP PE1-3 – 32 str.

Slovnaft Petrochemicals, s.r.o.
Vlčie hrdlo 4846
824 12 Bratislava
2 81 000

RNDr. Vojtech Harča

Vedúci SD&HSE a osoba poverená pre IPKZ
Slovnaft Petrochemicals, s.r.o.

Slovnaft Petrochemicals, s.r.o., Vlčie hrdlo 4846, 824 12 Bratislava,
adresa pre doručovanie: P.O.BOX 59, 820 03 Bratislava 23; IČO: 35 953 039; IČ DPH: SK 2022059358
Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka číslo: 37409/B



Slovnaft
PETROCHEMICALS

Slovnaft Petrochemicals, s.r.o., Vlčie hrdlo 4846, 824 12 Bratislava



Slovnaft

PETROCHEMICALS

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

Polyetylén 1-3
(Prevádzka P 232 080)
Variabilný symbol: 370190206/Z3

Jestvujúca prevádzka podľa § 29, ods. 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ

Bratislava, August 2012

OBSAH:

A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

- 1 Základné informácie
- 2 Informácie o povolovanej 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 povolovanej 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 skládok
- 4 Nakladanie s odpadmi
- 4.1 Zdroje a množstvá produkovaných odpadov
- 4.2 Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov
- 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 záťaž, 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 najlepšími 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
- 3 Prílohy k textovej časti verejné

A ÚDAJE IDENTIFIKUJÚCE PREVÁDZKOVATEĽA

A 1 Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	Slovnaft Petrochemicals, s.r.o.	
1.2	Právna forma	Spoločnosť s ručením obmedzeným (s.r.o.)	
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	Vlčie hrdlo 4846 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	Ing. Peter Chmurčiak, konateľ Ing. Vladimír Šoška, prokurista	
1.8	IČO	35 953 039	
	Kód OKEČ (NACE)	24.16 - výroba plastov v primárnej forme	
1.9	Kód NOSE-P	105.09 - výroba organických chemických látok (chemický priemysel)	
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	Zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel Sro, vložka číslo 37409/B	
1.11	Spĺnomocnená kontaktná osoba	RNDr. Vojtech Harča, SD&HSE - Slovnaft Petrochemicals, s.r.o. Vlčie hrdlo 4846 824 12 Bratislava Tel.: 02/4055-2588, kl. 2588 Fax : 02/40556970 Mobil : 0917642119 e-mail : reka.csalaova@petchem.sk	
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	SD&HSE SPC Mgr. Réka Csalaová, špecialista HSE	

A 2 Informácie o povoľovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	Polyetylén 1-3															
2.2	Adresa prevádzky	Vlčie hrdlo 4846, 824 12 Bratislava															
2.3	Umiestnenie prevádzky	Kraj: Bratislavský, okres Bratislava II, Bratislava -Ružinov Areál Slovnaft Petrochemicals, s.r.o. Výroba polyetylénu I (VPE 1) - blok 74 Výroba polyetylénu II (VPE 2) - blok 84 Z Výroba polyetylénu III (VPE 3) - blok 84 V Úprava polyetylénu I-III (ÚPE I-III) - blok 74, 84															
2.4	Počet zamestnancov	VJ VPE 1	34	z toho exponovaných	0												
		VJ VPE 2	32	z toho exponovaných	0												
		VJ VPE 3	33	z toho exponovaných	0												
		ÚPE	28														
		Technológ	2														
		Vedúci výroby LDPE	1														
		Spolu P 232 080	130	z toho exponovaných	0												
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	Rok začatia výroby : Výroba polyetylénu I (VPE 1) rok 1966 Výroba polyetylénu II (VPE 2) rok 1975 Výroba polyetylénu III (VPE 3) rok 1976 Úprava polyetylénu I-III (ÚPE I-III)rok 1966,1975,1976 S ukončením prevádzok sa v súčasnosti neuvažuje.															
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č. 1 Zákona o IPKZ	4.1 Chemické prevádzky na výrobu základných organických chemických látok, ako sú h) základné plastické hmoty (na báze syntetických a prírodných polymérov)															
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 t.rok ⁻¹ <table><tr><td>Jednotka</td><td>Projektovaná</td><td>rok 2011</td></tr><tr><td>VPE 1-3</td><td>178 000</td><td>176 765</td></tr></table> Prevádzkovaná doba hod.rok ⁻¹ <table><tr><td>Jednotka</td><td>projektovaná/max.</td><td>rok 2011</td></tr><tr><td>VPE 1-3</td><td>(8000/8760)</td><td>7792 (PE3)</td></tr></table>				Jednotka	Projektovaná	rok 2011	VPE 1-3	178 000	176 765	Jednotka	projektovaná/max.	rok 2011	VPE 1-3	(8000/8760)	7792 (PE3)
Jednotka	Projektovaná	rok 2011															
VPE 1-3	178 000	176 765															
Jednotka	projektovaná/max.	rok 2011															
VPE 1-3	(8000/8760)	7792 (PE3)															
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 Príloha č. 3 zák. č. 223/2001 Z. z. o odpadoch															
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 Z.z.	4. Chemický priemysel, 4.7 Výroba základných plastických hmôt (na báze syntetických a prírodných polymérov)okrem syntetického kaučuku - veľký zdroj znečisťovania															

A 3 Ďalšie informácie o prevádzke

3.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie ¹	Nie		-	Áno	X
		Práve prebieha		-	Príloha č.	-
	Cezhraničné vplyvy	Nie	X	Áno	-	Odkaz na opis ďalej v žiadosti
						-

A 4 Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky

4.2	Stavebné povolenia	Pôvodné stavebné povolenia zo šesťdesiatych, resp. sedemdesiatych rokov nie sú k dispozícii
4.3	Kolaudačné rozhodnutia	PE1: Kolaudačné rozhodnutie Č.j.:327/1704/85/St-15 zo dňa 13.11.1985 – povoľuje užívanie stavby: „Modernizácia a obnova VTPE I, linka 1,2,3,4“ Vydal ONV v BA II, odbor výstavby a územného plánovania, Ing. Jozef Štipkala PE3: Kolaudačné rozhodnutie Č.j. 3749/80 zo dňa 15.09.1980 – povoľuje užívanie stavby: 1./ PS 06.4 – Lúhové hospodárstvo, bl.67 2./ PC 08.1 – a 2 – Vysokotlakový polyetylén III 3./ PC 08.4 – Zvláštne druhy polyolefínov na účel prevádzkovania. Vydal ONV v BA II, odbor výstavby a územného plánovania, Ing. Jozef Štipkala
4.4	Parcelné čísla, druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti	Výpis z katastra nehnuteľností č. 988 5063/84,581,582,583,584,585,586,587,588,589,590591,592,593,594,595,767,768,840,848,853,855, 74,740,741,742,743,744,745,746,747,749,750,751,752,753,754 Kópia katastrálnej mapy 1:1000 druh pozemku: zastavané plochy a nádvoría Uvedené pozemky vlastní SLOVNAFT, a.s. budovy sú na parcelách: 5063/740,746,751,752, 753,754,583,592, 767, 595,593, 589, 585, 588, 586,582,591 majiteľ budov: Slovnaft Petrochemicals, s.r.o.
4.5	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, s uvedením subjektov, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom	Výpis z katastra nehnuteľností č. 988 5063/64, 73, 75, 83, 85, 94, Kópia katastrálnej mapy 1:1000 druh pozemku: zastavané plochy a nádvoría Všetky uvedené pozemky vlastní 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	Polyetylén 1 - 3			
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	2527-29770/2007/Vla,Šim/370190206 zo dňa 13.09.2007			
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>Žiadosť o zmenu pôvodného integrovaného povolenia pre prevádzku Polyetylén 1-3 predkladá Slovnaft Petrochemicals, s.r.o. :</p> <p>A) podľa § 8 ods. 2 písm.c) zákona č. 245/2008 Z.z. o IPKZ, v oblasti odpadov, bod 8 udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, na ktoré nebol vydaný súhlas podľa predchádzajúcich konaní, a to v prípade, ak držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg, alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 100 kg nebezpečných odpadov; okrem súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územný obvod obvodného úradu životného prostredia a súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územie kraja,</p> <p>B) podľa § 8 ods. 2 písm. f) v oblasti ochrany zdravia ľudí posudzovanie návrhov, bod 4. na nakladanie s nebezpečnými odpadmi,</p> <p>Dôvodom žiadosti o zmenu integrovaného povolenia je predĺženie platnosti súhlasu na nakladanie s odpadmi uvedenom v zmene č. 2 integrovaného povolenia pre prevádzku Polyetylén 1-3 č: 3442-22857/37/2009/Vla/370190206/Z1 zo dňa 8.7.2009, časť C) v oblasti odpadov, bod 1. Súhlas sa udeľuje na dobu určitú do 30.7.2012.</p> <p>Cieľom požadovanej zmeny je zabezpečiť legislatívne požiadavky v oblasti nakladania s nebezpečnými odpadmi ako aj sprehľadniť evidenciu všetkých druhov nebezpečných odpadov tak, aby bola dôsledne a prehľadne zabezpečená ich kontrola a evidencia aj v ďalšom období.</p> <p>•</p>			
5.5.	Identifikácia spracovateľa	SD&HSE SPC Mgr. Réka Csalaová, špecialista HSE			

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 z hľadiska technického, výroby a služieb

P. č.	Opis prevádzky
Bez zmeny.	

B 2 Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoľovanej prevádzky Polyetylén 1-3 v rámci celého závodu

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

B 3 Opis prevádzky

	Názov technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
P. č.				
Bez zmeny.				

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

P. č.	Názov blokovej schémy	Slovný opis	Príloha č
Bez zmeny.			

B 5 Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

P. č.	Vypracovaná v zmysle PET_OS 302.01 Technologická dokumentácia	Príloha č.
Zmeny budú zapracované do dokumentácie prevádzky v súlade s platnou vnútropodnikovou smernicou.		

C ZOZNAM SUROVÍN, POMOČNÝCH MATERIÁLOV A ĎALŠÍCH LÁTKOK A ENERGÍÍ, KTORÉ SA V PREVÁDZKE POUŽÍVAJÚ ALEBO VYRÁBAJÚ

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

1.1 Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok

P. č.	Prevádzka	Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky	Opis a vlastnosti	CAS	Ročná spotreba (t)	Množstvo využité ako výrobok za rok (%)
		Bez zmeny.				

1.2 Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely

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

1.3 Voda používaná na pitné a sociálne účely

1.3.1	Zdroj pitnej vody	Využitie v prevádzke	Spotreba pitnej vody			
P. č.			Ø (l.s ⁻¹)	Max. (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹
	Bez zmeny.					
1.3.2	Opis zdroja vody, kvalita odoberaných vôd, úprava vody					
	Bez zmeny.					

C 2 Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú

2.1 Výrobky alebo skupiny určených výrobkov

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

2.2 Medziprodukty

P. č.	Prevádzka	Názov medziproduktu	Opis medziproduktu	CAS	Výroba za rok (t/rok)	Množstvo využité ako výrobok (%)
		Bez zmeny.				

C 3 Energie v prevádzke používané alebo vyrábané

3.1 Vstupy energie a palív

3.1.1	Vstupy energie a palív	Výrobná jednotka	Ročná spotreba /množstvo (v t)	Výhrevnosť (GJ.jedn ⁻¹)	Prepočet na GJ
Bez zmeny.					

3.2 Vlastná výroba energií z palív

3.2.1	Inštalovaný elektrický výkon MW _{el}	Bez zmeny.
3.2.2	Inštalovaný tepelný výkon MW _{tep}	
3.2.3	Výroba elektriny v MWh a v GJ	
3.2.4	Výroba tepla v GJ	
	- z použitého paliva LVO	
	- zo spálenia kalov max.	
	- z dohorievania spalín max.	
	spolu	
3.2.5	Výroba chladu v GJ	Bez zmeny.
3.2.6	Predaj vyrobeného VP (do rozvodov podniku)	
3.2.7	Predaj vyrobenej elektriny v MWh a v GJ	

3.3 Opis všetkých spotrebičov energií

P. č.	Označenie, názov a technický opis spotrebičov	Ročná spotreba energie	Skutočná energetická účinnosť spotrebičov	Cieľová energetická účinnosť spotrebičov
Bez zmeny.				

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*	

3.5 Merná spotreba energie

P. č.	Výrobok	Jedn.	Merná spotreba energie na jednotku výrobku			
			Elektrická energia		Teplo GJ.jedn ⁻¹	GJ. jedn ⁻¹ spolu
			kWh. 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

Bez zmeny

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 A/B	mg.m ⁻³	kg.h ⁻¹	OU m ⁻³	t.rok ⁻¹	
	Bez zmeny.							

1.2 Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií PE 1-3

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Názov a typ vypúšťania emisií	Napojené zdroje emisií	Priemer bodového miesta vypúšťania (mm)	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Výška vypúšťania (m)	Objemový prietok (m _{N.s.} ³ .s ⁻¹)	Teplota emisií (°C)
	Bez zmeny.							

D 2 Znečisťovanie povrchových vôd

2.1 Recipienty odpadových vôd

2.1.1	Názov vodného toku	Bez zmeny.
2.1.2	Číslo hydrologického povodia	
2.1.3	Riečny kilometer	
2.1.4	Ukazovatele stavu vody v toku a jeho znečistenia	

2.2 Produkované odpadové vody

2.2.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd v PE 1-3

P. č.	Zdroj odpadovej vody	Charakteristik a odpadovej vody	Odvedené do	Produkované množstvo odpadovej vody				
				(l.s ⁻¹)	max. (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná produkcia na jednotku (l/t srovin)
2.2.1.1								
	Bez zmeny.							

2.2.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd v PE 1-3

P. č.	Zdroj/producent odpadovej vody	Identifikácia a miesta vypúšťania a podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení			
				Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia a na jednotku výroby (jedn)	Merná emisia na jednotku charakteristického parametra
	Bez zmeny.								

2.3 Odpadové vody preberané od iných pôvodcov

2.3.1 Zoznam preberaných odpadových vôd v PE 1-3

P. č.	Zdroj/producent odpadových vôd	Charakteristika odpadových vôd	Prevzaté množstvo			
			Q (l.s ⁻¹)	Q _{max} (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹
	Bez zmeny.					

2.3.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd

P. č.	Zdroj/ producent odpadových vôd	Identifikácia a miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení		
				Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výroby (jedn)
	Bez zmeny.							

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 (l.s ⁻¹) Q ₃₅₅	Produkované množstvo (l.s ⁻¹ , maxl.s ⁻¹ , m ³ .deň ⁻¹ , m ³ .rok ⁻¹)	Ukazovatele znečistenia (mg.l ⁻¹ , max mg.l ⁻¹ , kg.rok ⁻¹ , t.rok ⁻¹)
	Bez zmeny.							

2.5 Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém

P. č.	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.

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

P. č.	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	Produkované množstvo odpadovej vody				
			Ø (l.s ⁻¹)	max. (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná produkcia na jednotku výroby
	Bez zmeny.						

2.6.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

P. č.	Zdroj / producent odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení			
				Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná emisia na jednotku výroby	Merná emisia na jednotku charakteristického parametra
	Bez zmeny.								

2.6.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

P. č.	Identifikácia a miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Prevádzkovateľ (vlastník) verejnej kanalizácie	Odpadové vody	
					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.rok ⁻¹ , t.rok ⁻¹)
	Bez zmeny.					

D 3 Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd

3.1 Znečisťovanie podzemných vôd

3.1.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

P. č.	Zdroj odpadovej vody do podzemných vôd	Charakteristika odpadovej vody do podzemných vôd	Produkované množstvo odpadovej vody do podzemných vôd				Merná produkcia na jednotku výrobu (jedn)
			Q _{priem} (l.s ⁻¹)	Q _{max} (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	
	Bez zmeny.						

3.1.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

P. č.	Zdroj odpadovej vody	Identifikáci a miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení		
				Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Koncent- rácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)
	Bez zmeny.							

3.1.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Kvalita podzemných vôd v mieste vypúšťania	Odpadové vody	
					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.deň ⁻¹ , t.rok ⁻¹)
	Bez zmeny.					

3.1.4 Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s odpadovými vodami a opis vplyvu vypúšťania odpadových vôd na pôdu a na pôdou viazané ekosystémy, doba trvania nakladania
	Bez zmeny.

3.2 Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach

3.2.1 Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy

P. č.	Druh materiálu aplikovaného do pôdy	Aplikované množstvo	
		t.rok ⁻¹	Merná produkcia (t. ha ⁻¹ . rok ⁻¹)
	Bez zmeny.		

3.2.2 Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy

P. č.	Aplikovaný materiál do pôdy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia (t. ha ⁻¹ . rok ⁻¹)
	Bez zmeny.				

3.2.3 Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s materiálmi a opis vplyvu na pôdu a pôdou viazané ekosystémy, doba trvania nakladania
	Bez zmeny.

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	Použitá metóda
	Bez zmeny.					

D 4 Nakladanie s odpadmi

Prevádzka Polyetylén 1- 3 má udelený súhlas na nakladanie s NO rozhodnutím č.257-29770/2007/Vla,Šim/370190206 zo dňa 13.9.2007 v znení zmeny č.3442-22857/37/2009/vla/370190206/Z1 zo dňa 08.7.2009 a 7124-36322/37/2010/Vla/370190206/Z2 zo dňa 8.12.2010. Rozhodnutie prikladáme do prílohy P 4-1. Dôvod zmeny je to, že platnosť aktuálneho súhlasu skončila.

Odpady budú zhodnocované/zneškodňované v súlade s platnou zmluvou o zabezpečení komplexného odpadového hospodárstva medzi Slovnaft Petrochemicals s.r.o. a spoločnosťou EBA, s.r.o. (zmluva príloha P 4-2). Spoločnosť EBA, s.r.o. nakladá s odpadmi, ktorých pôvodcom je Slovnaft Petrochemicals, s.r.o. 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 EBA tieto požiadavky spĺňa.

Nebezpečný odpad bude po odvážení na TO blok 92 prepravovaný priamo do zhodnocovacieho, resp. zneškodňovacieho zariadenia (externý typ dopravy) alebo (interný typ dopravy) zhromažďovaný na TO blok 92 resp. do MCHB ČOV, ktorý má v správe EBA, s.r.o. až do doby nazhromaždenia transportnej dávky.

Oproti aktuálne platnému súhlasu nenastávajú žiadne zmeny.

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. Príslušné súhlasy pre zneškodňovacie / zhodnocovacie zariadenia prikladáme do prílohy P 4-3.

Zabezpečenie vykonania analýz v potrebnom rozsahu.

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

Oproti pôvodnému súhlasu nenastávajú žiadne zmeny.

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.

Oproti pôvodnému súhlasu a príslušnému OPH nenastávajú žiadne zmeny.

4.1 Zdroje a množstvá produkováných odpadov

Charakteristiky odpadov, množstvá a spôsob nakladania s nebezpečnými druhmi odpadu.

Kategória odpadu: nebezpečný odpad (N)

Kód odpadu	Názov odpadu	Konečné uloženie alebo zneškodnenie odpadu	Množstvo (t/rok)	Poznámky
05 01 06	Kaly z prevádzkarne, zariadenia a činností údržby	EBA Pezinok/(Ecorec)/MCHB ČOV R12/R1/D8,D9	45	bez zmeny
05 01 05	Rozliate ropne látky	EBA Pezinok/(Ecorec) R12/R1	150	bez zmeny
13 01 10	Nechlórované minerálne hydraulické oleje	Prečisťovanie oleja alebo jeho opätovné použitie – DETOX, R9	1000	bez zmeny
13 03 07	Nechlórované minerálne izolačné a teplotnosné oleje	DETOX, R9	30	bez zmeny
13 08 02	Iné emulzie	EBA Pezinok, R12/R1	40	bez zmeny
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	EBA Pezinok, R12	75	bez zmeny
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované neb.látkami	EBA Pezinok, R12	15	bez zmeny
16 01 14	Nemrznúce kvapaliny obsah neb. látky	D8,D9 MCHBČOV SLOVNAFT, a.s.	20	bez zmeny

Kód odpadu	Názov odpadu	Konečné uloženie alebo zneškodnenie odpadu	Množstvo (t/rok)	Poznámky
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212	V.O.D.S., Košice, R4	12	zmena
16 05 08	vyradené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	DETOX, D9, resp. D8, D9 MCHBČOV SLOVNAFT, a.s.	1	bez zmeny
16 06 01	Olovené batérie	Materiálové zhodnotenie, MACH TRADE, R4	16	bez zmeny
16 10 01	Vodné kvapalné odpady obsahujúce neb. látky	EBA Pezinok, R12	40	bez zmeny
17 01 06	Zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	EBA Pezinok, R12	16	bez zmeny
17 02 04	Sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	EBA Pezinok, R12	65	bez zmeny
17 05 05	Výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	EBA Pezinok, R12	100	bez zmeny
17 06 03	Iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	EBA Pezinok, R12	25	bez zmeny
Spolu nebezpečné odpady z prevádzky Polyetylén 1-3			1 650	ton / rok

4.2 Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov

Bez zmeny.

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

1.1 Mapa lokality a širšie vzťahy

Bez zmeny.

E 2 Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia

Bez zmeny.

E 3 Staré záťaže, realizované i plánované nápravné opatrenia

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	
1.4	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
1.5	Účinnosť technológie a techniky	
1.6	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	
1.7	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a techniky	

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	
2.4	Stručné zdôvodnenie technológie a techniky	
2.6	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
2.7	Účinnosť technológie a techniky	
2.8	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	
2.9	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	

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	Bez zmeny.
1.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	
1.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
1.5	Účinnosť opatrenia	
1.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	

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	
2.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
2.5	Účinnosť opatrenia	
2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	

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

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

Bez zmeny

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

Bez zmeny.

I ROZBOR POROVNANIA PREVÁDZKY S NAJLEPŠOU DOSTUPNOU TECHNIKOU

Bez zmeny.

I 2 Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšimi dostupnými technikami

2.1 Znečisťovanie ovzdušia

Bez zmeny.

2.2 Znečisťovanie vody a pôdy

Bez zmeny.

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

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

Bez zmeny.

J 2 Opatrenia na hospodárne využitie energie

Bez zmeny.

J 3 Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov

Bez zmeny.

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

J 5 Opatrenia systému environmentálneho manažmentu

Bez zmeny.

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

Bez zmeny.

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

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 ZROZUMITEL'NÝM SPÔSOBOM NA ÚČELY ZVEREJNENIA

P. č.	Zhrnutie
	<p>Identifikačné údaje žiadateľa:</p> <p>Názov a adresa organizácie: Slovnaft Petrochemicals, s.r.o., Polyetylén 1-3 Vlčie hrdlo 4846, Bratislava PSČ: 824 12</p> <p>Navrhovaná zmena platného integrovaného povolenia pre prevádzku Polyetylén1-3 nie je dôsledkom zmien technológie, ale jedná sa o zabezpečenie legislatívnych požiadaviek v oblasti nakladania s nebezpečnými odpadmi (NO), ako aj upresnenie a sprehľadnenie evidencie nebezpečných odpadov vznikajúcich v Slovnaft Petrochemicals, s.r.o. (SPC), ktorý v roku 2006 odčlenením od SLOVNAFT, a.s, vznikol ako samostatný právny subjekt. Nakladanie s NO pred odčlenením bolo riešené v rámci vydaného súhlasu pre celú spoločnosť SLOVNAFT, a.s., kde boli zahrnuté aj odpady vznikajúce pri generálnych opravách, investičných akciách atď. Preto údaje z roku 2007 boli prvými smerodajnými údajmi týkajúcimi sa odpadov vznikajúcimi na prevádzkach SPC.</p> <p>Dôvodom žiadosti o zmenu integrovaného povolenia je ukončenie platnosti súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi.</p> <p>Zhodnocovanie/zneškodňovanie NO</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Odpady budú zhodnocované/zneškodňované v súlade s platnou zmluvou o zabezpečení komplexného odpadového hospodárstva medzi Slovnaft Petrochemicals s.r.o. a spoločnosťou EBA, s.r.o. (zmluva príloha P 4-2). Spoločnosť EBA, s.r.o. nakladá s odpadmi, ktorých pôvodcom je Slovnaft Petrochemicals s.r.o. v prenajatých priestoroch na území podniku – Terminál odpadov blok 92 (ďalej TO blok 92). Oproti pôvodnému spôsobu nakladania s odpadmi nastávajú niektoré zmeny v spôsobe nakladania a v koncových zariadeniach na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadu. Všetky zmeny sú zaznamenané v tabuľke - Zoznam produkovaných odpadov v prevádzke Polyetylén 1-3. <p>Celkovo žiadame o udelenie súhlasu na množstvo 1650 t/rok.</p>

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.	Opis podmienok	Mesiac a rok realizácie
	Bez zmeny.	

M 6 Opatrenia pre predchádzanie haváriám, a obmedzovanie ich následkov

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

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 realizácie
	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 Petrochemicals, s.r.o. Bratislava (prevádzkovateľ) Hlavné mesto SR Bratislava (Magistrát hl. mesta)</p> <p><i>Dotknuté orgány :</i></p> <p>Ob.ÚŽP Bratislava Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava</p>

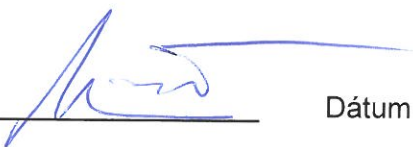
O PREHLÁSENIE

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 – označené „údaje dôverné“ a farebne).

Podpísaný: _____
(zástupca organizácie)



Dátum : 9.8.2012

Ing. Peter Chmurčiak

Pozícia v organizácii :

konateľ

Podpísaný: _____
(zástupca organizácie)



Dátum : 9.8.2012

Ing. Vladimír Šoška

Pozícia v organizácii :

prokurista

pečiatka alebo pečat' podniku

Slovnaft Petrochemicals, s.r.o.
Vlčie hrdlo 4846
824 12 Bratislava

1

Odporúča:



RNDr. Vojtech Harča
Vedúci SD&HSE a osoba poverená pre IPKZ

P PRÍLOHY K ŽIADOSTI

P 1 Údaje s o značením „Utajované a dôverné“

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

P 2 Ďalšie doklady

Príloha	Názov
P 2-1	Doklad o zaplatení správneho poplatku vo výške 331,50 €

P3 Zoznam skratiek

Použitá skratka a značka	Vysvetlenie
ILNO	Identifikačný list nebezpečného odpadu
ILOO	Identifikačný list ostatného odpadu
KOH	Komplexné odpadové hospodárstvo
NO	Nebezpečný odpad
OPH	Opatrenia pre prípad havárie
OS	Organizačná smernica
PI	Pracovná inštrukcia
POH	Program odpadového hospodárstva
TO	Terminál odpadov
VJ	Výrobná jednotka
ZMO	Zhromažďovacie miesta odpadov
ZL	Znečisťujúce látky
TZL	Tuhé znečisťujúce látky
VOC	Prchavé organické látky

P4 Prílohy k textovej časti

Označenie prílohy	Názov prílohy
P 4-1	Zmena č. 1 integrovaného povolenia pre Polyetylén 1-3 č. 3442-22857/37/2009/Vla/370190206/Z1 zo dňa 8.7.2009 a zmena č. 2 č. 7124-36322/37/2010/Vla/370190206/Z2 zo dňa 8.12.2010
P 4-2	Zmluva o zabezpečení komplexného odpadového hospodárstva medzi Slovnaft Petrochemicals, s.r.o. a spoločnosťou EBA, s.r.o.
P 4-3	Príslušné súhlasy pre zhodnocovacie / zneškodňovacie zariadenia