

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica

Odbor integrovaného povolovania a kontroly

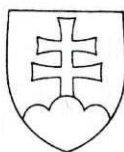
Partizánska cesta 94, P. O. Box 307, 974 01 Banská Bystrica

č. j.: 1661/200/OIPK/470100405/2005-Or

Banská Bystrica 20.09.2005

Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť
dňom 10 OKT. 2005

Dňa 12 OKT. 2005 Podpis



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povolovania 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 neskorších zákonov 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“), podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 1 a bod č. 7, písm. b) bod č. 3 zákona o IPKZ, na základe vykonaného konania podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

integrované povolenie

ktorým povoľuje vykonávanie činností v prevádzke:

„VÝROBA DICHLÓRETÁNU A VINYLCHLORIDU Z DICHLÓRETÁNU“

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

obchodné meno:

Novácke chemické závody, a.s.

sídlo:

M. R. Štefánika 1

972 71 Nováky

IČO:

31 616 755

NOSE – P:

105.09

Prevádzka „Výroba dichlóretánu a vinylchloridu z dichlóretánu“ ako aj celá akciová spoločnosť, vlastní certifikát systému environmentálneho manažérstva ISO 14 001.

Prevádzka je umiestnená na parc. č. 2660/81, 2660/82, 2660/83, 2660/90, 2660/94, 2660/96, 2660/101, 2660/102, 2660/107 v katastrálnom území Nováky.

Prevádzka je povolená rozhodnutiami:

- stavebné povolenia - 2781/1968 zo dňa 16.07.1968, ONV v Prievidzi – odbor výstavby,
 - 5891/1968 zo dňa 27.01.1971, ONV v Prievidzi – odbor výstavby,
 - 3074/1975 zo dňa 29.05.1975, ONV v Prievidzi – odbor výstavby,
 - 4985/1975 zo dňa 16.09.1975, ONV v Prievidzi – odbor výstavby,
 - ŽP 1277/1992-ŠSS, zo dňa 30.11.1992, ObÚ ŽP Nováky – oddelenie štátnej stavebnej správy a územného rozvoja,
 - OZP/2000/2539/SPN, zo dňa 31.03.2000, Okresný úrad v Prievidzi, Stále pracovisko v Novákoch, odbor životného prostredia,
- kolaudačné rozhodnutia - 30040/200/77-5937 zo dňa 06.01.1976, Ministerstvo priemyslu SSR,
 - OZP/2001/4108/SPN zo dňa 18.06.2001, Okresný úrad v Prievidzi, Stále pracovisko v Novákoch, odbor životného prostredia.

I. Povolenie sa vydáva pre vykonávanie nasledovných činností v prevádzke:

- a) Základnú priemyselnú činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:
 - 4.1.f) Chemické prevádzky na výrobu základných organických látok, ako sú halogénderiváty uhlíkovodíkov**
- b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tomto istom mieste a môžu mať vplyv na znečisťovanie.

II. Podmienky povolenia

Prevádzkovateľ je povinný splniť a dodržiavať podmienky, ktoré sú uvedené v tomto povolení.

A. Opis technického zariadenia, zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke a organizácia prevádzky

- a) Umiestnenie prevádzky:

Prevádzka „Výroba dichlóretánu a vinylchloridu z dichlóretánu“ (ďalej len

„prevádzka“) sa nachádza v areáli spoločnosti Novácke chemické závody, a.s., Nováky. Pozemky, na ktorých je umiestnená a susedné pozemky sú v katastri nehnuteľnosti vedené ako zastavané plochy a nádvoria vo vlastníctve prevádzkovateľa.

b) Účel technológie:

Prevádzka patrí medzi jestvujúce výroby organickej a makromolekulárnej chémie Závodu plasty a slúži na výrobu dichlóretánu (ďalej len „EDC“) z etylénu a chlóru a vinylchloridu (ďalej len „VC“) z dichlóretánu.

c) Kapacita prevádzky:

Projektovaná kapacita výroby:

- dichlóretán – $81\,000\text{ t.r}^{-1}$,
- vinylchlorid – $50\,000\text{ t.r}^{-1}$.

d) Členenie stavby na prevádzkové súbory:

Syntéza 1,2-dichlóretánu, pranie a odvodňovanie EDC, oddeľovanie vyššievrúcich podielov, štiepenie EDC, destilácia HCl a vinylchloridu, neutralizácia a sušenie VC, stripovanie odpadových vôd, skladové hospodárstvo.

e) Vstup surovín do prevádzky:

Do prevádzky vstupujú suroviny (EDC, etylén, chlór), pomocné látky a energia potrebná pre prevádzkovanie. Kvapalný etylén ako vstupná surovina pre syntézu dichlóretánu je dovážaný v autocisternách a uskladňovaný v zásobníkoch (R6A,B) v skladovom hospodárstve.

V prípade potreby môže byť dovážaný aj 1,2 dichlóretán ako vstupná surovina pre výrobu vinylchloridu z dichlóretánu na doplnenie vlastnej výroby. Dovážaný dichlóretán je prepravovaný v železničných cisternách a stáčaný do zásobníkov v skladovom hospodárstve. Zo zásobníkov je čerpaný potrubnými trasami do objektu výrobného zariadenia. Chlorid železitý a pevný NaOH sú do prevádzky dovážané v kovových sudoch, amoniak je v kovových tlakových fľašiach od externých dodávateľov a kvapalný NaOH automobilovou cisternou z objektu výroby NaOH, ktorá sa nachádza v areáli NCHZ, a.s.

Energia a pomocné médiá sú do výroby dodávané cez káble a potrubné rozvody NCHZ, a.s.

f) Technologické postupy výroby v povolovanej prevádzke:

Technologické zariadenie výroby dichlóretánu a vinylchloridu z dichlóretánu sa nachádza vo vonkajších nezastrešených priestoroch, umiestnené je na železobetónových základoch a oceľovej konštrukcii. Podlaha objektov je betónová.

Výroba EDC prebieha v dvoch na sebe nezávislých syntéznych reaktoroch R-1101 A,C. Reakcia prebieha chemickou syntézou etylénu a chlóru v recykle kvapalného EDC za katalytického účinku FeCl_3 . Za chladičom recyklu (do prúdu EDC) sa do zmiešavacej dýzy pridáva chlór a etylén, z ktorých v reaktore za silného vývoja tepla vzniká dichlóretán. Odplyn syntéznych reaktorov je odvádzaný cez chladiče (E-1102 a

E-1103) do neutralizačnej veže (T-1101N), kde je skrápaný roztokom NaOH. Odplyny vystupujúce z T-1101N sú odvádzané cez antidekonačné uzávery do atmosféry.

Z recyklu EDC sa odvádzajú surový kvapalnú produkt na pranie, kde sa vodou odstráni FeCl_3 a HCl. Mokrá slabokyslá EDC sa neutralizuje amoniakom a vysuší rektifikáciou v odvodňovacej kolóne (T-1201). Odplyn kolóny je odvedený cez dochladzovač (E-1202) do atmosféry.

Suchý EDC sa rektifikuje spolu s recyklom z VC-kolóny v kolóne na vyššievrúce podiely (T-1301). EDC zbavený vyššievrúcich podielov sa odvádzajú na výrobu vinylchloridu alebo do skladovacích zásobníkov. Odplyn kolóny je odvedený cez dochladzovač (E-1302) do atmosféry.

Vyššievrúce podiely sú po zahustení vo vákuovej kolóne (T-1302) odvádzané potrubnou trasou do zásobníka zvyškov v skladovom hospodárstve. Odplyn z vákuovej kolóny je vypúšťaný do ovzdušia.

Výroba VC z EDC prebieha v štiepiacich peciach (R-1401 A,B,C), pričom v chode môžu byť súčasne len dve pece. Vo vyžarovacej zóne pecí sú nainštalované horáky na spaľovanie zemného plynu. Horáky ohrievajú iba žiaruvzdornú výmurovku, od ktorej sa rovnomerne ohrieva štiepny had. Odpadový plyn je odvádzaný cez komíny výšky 23m. Počas chodu štiepiacej pece dochádza k zanášaniam štiepiacej rúry nánosom koksu. Odkoksovávanie štiepiacej pece sa vykonáva približne 1x za 4 mesiace v závislosti od zaťaženia a proces trvá cca 24 hodín. Koks pochádzajúci z odkoksovania, vynášaný parou, je čiastočne emitovaný do ovzdušia cez cyklón – cca 10 % z celkového odhadovaného množstva (približne 20 kg). Koks zachytený na filtroch zariadenia na stripovanie odpadových vôd je zneškodňovaný ako odpad.

Reakčné plyny, ktoré vystupujú zo štiepných pecí sa privádzajú do kvenčovacej veže, kde sa ostrekovaním kvapalinou veľmi rýchlo ochladia a skondenzujú. Prúd skondenzovaného produktu sa odvádzajú na destiláciu. Plyny odchádzajúce z hlavy kvenčovacej veže sa ďalej chladia a privádzajú na destiláciu do HCl kolóny, kde sa oddestiluje chlorovodík obsiahnutý v štiepnom produkte. Produkt z varáka HCl kolóny, pozostávajúci z EDC a VC sa nasťrekuje do VC kolóny. Po kondenzácii je privádzaná časť VC ako spätný tok naspäť na hlavu kolóny. Na odstránenie zvyškov HCl z VC je produkt vedený cez dve veže. Prvá veža (T-1503 C) slúži na neutralizáciu zvyškov HCl a v druhej veži (T-1503 A alebo B) sa VC vysuší na pevnom NaOH. V čistom stave sa odvádzajú do testovacieho zásobníka (gul'ový zásobník "C"), ktorý je umiestnený v objekte skladového hospodárstva. Z varáka VC kolóny sa dopravuje EDC nerozložený v štiepiacej peci spolu s čerstvým EDC na oddeľovanie vyššievrúcich podielov (T-1301). Zo zásobníkov v skladovom hospodárstve je skvapalnený vinylchlorid čerpaný potrubnou trasou do výroby PVC.

g) Činnosti priamo spojené s technologickým procesom:

Nakladanie s vodami:

Úžitková voda je do vnútropodnikových rozvodov dodávaná SVP Povodie Váhu z vodného diela Nitrianske Rudno, resp. z vodnej nádrže Nováky. Táto voda je používaná aj na výrobu chladiacich vôd. Filtráciou úžitkovej vody sa získava voda, ktorá nesmie obsahovať mechanické nečistoty. Filtrovaná voda je dopravovaná z výrobného objektu chemická úpravňa vody (nie je súčasťou integrovaného povolenia).

Chladiaca cirkulačná voda pre potreby výroby VC z EDC je dodávaná z podnikovej čerpacej stanice. Chladiaci systém je uzavretý, filtrovaná voda je dopĺňaná do systému centrálne do nádrže pod chladiacou vežou. Chladiaci okruh je možné odkalovať do kanalizácie nezávadnej vody.

Splaškové odpadové vody – pre prevádzku výroby VC a skladového hospodárstva sa využívajú sociálne zariadenia umiestnené v objektoch 5510 a 5512. Odpadové vody sú odvádzané splaškovou kanalizáciou a po čistení na MB ČOV sú vypúšťané do rieky Nitra. MB ČOV nie je súčasťou integrovaného povolenia.

Oplachové vody - vznikajú v prípade potreby čistenia zariadení a čistenia priestorov v prevádzke pod technologickým zariadením. Sprchové chladiace zariadenie ostrekuje úžitkovou vodou vybrané zariadenia v prípade havarijného stavu alebo požiaru. Oplachové vody a vody zo sprchového chladiaceho zariadenia z technologickej linky výroby EDC a VC otekajú do zbernej nádrže (Z-6) a čistia sa spolu s technologickými odpadovými vodami.

Dažďové odpadové vody – z objektov stáčania etylénu, budovy stáčacej stanice EDC, budovy čerpacej stanice, budovy riadiaceho velína výroby VC z EDC a priláhlych cestných komunikácií sú odvádzané do nezávadnej kanalizácie a cez otvorený kanál do rieky Nitra. Dažďové odpadové vody z objektu výroby EDC a VC sú odvádzané do zbernej nádrže (Z-6) a čistia sa spolu s technologickými odpadovými vodami.

Technologické odpadové vody - sú zvedené kanalizačnou sústavou do betónovej zbernej nádrže (Z-6), ktorá je umiestnená pod úrovňou terénu medzi objektami č. 5507 a 5508. Skúšky tesnosti zbernej nádrže neboli vykonané. Následne sú odpadové vody kontinuálne vyústené do zariadenia na stripovanie odpadových vôd, kde dochádza k zníženiu obsahu chlórovaných uhlíkov (hlavne 1,2-EDC v odpadových vodách z výroby) pod stanovený limit. Získaný dichlóretán sa vracia späť do výrobného procesu. Na výstupe odpadových vôd z prevádzky nie je merané množstvo vypúšťaných vôd, len sú v pravidelných intervaloch (každú druhú hodinu) odoberané vzorky na stanovenie obsahu 1,2-dichlóretánu (stanovenie vykonáva odbor riadenia kvality). V prípade prekročenia stanovenej limitnej hodnoty (vnútro podnikový limit 800 mg.l⁻¹) obsluha zariadenia uzavrie odvod odpadových vôd z prevádzky a odpadové vody vypúšťa naspäť do zbernej nádrže (Z-6). Po stripovaní sú odpadové vody odvádzané cez kanalizáciu závadných odpadových vôd do sedimentačnej nádrže a výstou ΣA₁ sú spolu s ostatnými odpadovými vodami podniku vypúšťané do rieky Nitra.

Nakladanie s nebezpečnými látkami:

Kvapalný etylén sa skladuje v dvoch zaizolovaných ležatých zásobníkoch, z ktorých je dopravovaný potrubnou trasou cez splynovač do syntéznych reaktorov. Zariadenie etylénovej stanice je napojené na zberný systém, z ktorého sú plyny vedené na poľný horák s trvalým plameňom. Poľný horák nie je súčasťou integrovaného povolenia.

Plynný chlór je privádzaný potrubnou trasou zo závodu chémie.

Sklad EDC slúži na stáčanie, skladovanie a dopravu suchého, vlastného a dovezeného mokrého EDC. Zásobníky suchého EDC sú umiestnené v záchytnej nádrži z hutného ílu bez odkanalizovania. Zásobník mokrého EDC je umiestnený v havarijnej betónovej nádrži. Zásobníky EDC sú prekryté dusíkom a odplynené do atmosféry. Sklad VC pozostáva z guľových zásobníkov umiestnených v záchytnej nádrži z hutného ílu bez odkanalizovania. Všetky zásobníky VC sú jedноплащťové tlakové zariadenia.

B. Podmienky prevádzkovania

1. Všeobecné podmienky

- 1.1 Všetky zariadenia prevádzky a technické prostriedky použité pri vykonávaní činnosti v prevádzke je prevádzkovateľ povinný udržiavať v prevádzkyschopnom stave.
- 1.2 Akékoľvek plánované zmeny umiestnenia prevádzky alebo činnosti v prevádzke, ktoré môžu mať dôsledky na životné prostredie (ďalej len „ŽP“), alebo výrazný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť s inšpekciou vopred prerokované.
- 1.3 V prípade zmeny prevádzkovateľa zariadenia prechádzajú práva a povinnosti vyplývajúce z tohto povolenia na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný oznámiť inšpekcii zmenu prevádzkovateľa do 10 dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.
- 1.4 Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zdroj znečisťovania ovzdušia v súlade s dokumentáciou a s podmienkami určenými v povolení.
- 1.5 Prevádzkovateľ zabezpečí nakladanie so vstupnými a výstupnými surovinami vo väzbe na ďalej definované podmienky tak, aby nebola ohrozená kvalita ŽP a to:
 - a) dodržiavaním bezpečnostných postupov pri prečerpávaní vstupných surovín, medziproduktov a výstupných surovín,
 - b) bezpečným nakladaním s kvapalinami v uzavretých systémoch,
 - c) vykonávaním manipulácie s týmito látkami len na vyhradených spevnených odizolovaných plochách zabráňujúcich úniku do prostredia súvisiaceho s vodami.
- 1.6 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať:
 - a. technologický reglement,
 - b. prevádzkový poriadok,
 - c. vydané súhlasy a rozhodnutia orgánov štátnej správy a samosprávy.
- 1.7 Prevádzkovateľ je povinný umožniť inšpekcii kontrolu prevádzky, najmä vstup do povoľovanej prevádzky, odber vzoriek a vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, zhotovenie fotodokumentácie a video dokumentácie, poskytnúť pravdivé a úplné informácie a vysvetlenia.
- 1.8 Všetci zamestnanci prevádzky, ktorí vykonávajú práce v súlade s požiadavkami tohto povolenia, musia byť s ním preukázateľne oboznámení **do 1 mesiaca** po nadobudnutí právoplatnosti.
- 1.9 Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov a zabezpečiť o nich školenie zamestnancov **1x ročne**.
- 1.10 Prevádzkovateľ je oprávnený vykonávať prevádzkové skúšky po predchádzajúcom oznámení inšpekcii (minimálne 10 dní vopred písomnou formou). Oznámenie musí obsahovať termín začatia, dobu trvania, spôsob vykonávania prevádzkovej skúšky a popis možných vplyvov na životné prostredie.

2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- 2.1 Prevádzka bola uvedená do činnosti v roku 1973. Predpokladané ukončenie činnosti v prevádzke nie je stanovené.
- 2.2 Výroba je nepretržitá štvorzmenná. Počas ročného výrobného cyklu sa v časti výroby EDC realizuje jedna 5-dňová a jedna 2-dňová odstávka na údržbu zariadenia. V časti výroby VC je realizovaná jedna 11-dňová a jedna 3-dňová odstávka.
- 2.3 Projektovaný fond pracovnej doby je 8000 h.r⁻¹.
- 2.4 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.

3. Suroviny, vstupné médiá, energie, výrobky

- 3.1 V prevádzke sa nesmú používať nové suroviny, nebezpečné látky a vstupné médiá bez prejednávania s inšpekciou.
- 3.2 V prevádzke používať:
suroviny:
 - dichlóretán,
 - etylén,
 - chlór,pomocné látky:
 - chlorid železitý,
 - amoniak,
 - hydroxid sodný (tekutý a pevný),
 - nízkotuhnúci olej,
 - dusík,
 - propylén,energie (médiá):
 - elektrická energia,
 - zemný plyn,
 - para,
 - vzduch,
 - teplo,
 - chladiaca voda.

C. Emisné limity

1. Emisné limity pre vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia

Prevádzka je veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia a podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia je zaradená do kategórie:

4.9.1 Výroba organických halogénových zlúčenín (halogénderivátov)

- 1.1 Emisie do ovzdušia nesmú prekročiť hodnoty emisných limitov pre dané znečisťujúce látky podľa tab. č. 1 v prílohe tohto rozhodnutia.
Hodnoty hmotnostného toku a koncentrácie oxidov síry sa vyjadrujú ako oxid siričitý, hodnoty hmotnostného toku a koncentrácie oxidov dusíka sa vyjadrujú ako oxid dusičitý.
Množstvá emisií zo štiepiacich pecí A, B, C sú stanovené výpočtom na základe VEF uverejnených vo vestníku MŽP SR cez spotrebu paliva.
 - 1.2 Pri výskyte organických znečisťujúcich látok viacerých podskupín 4. skupiny, pri ich celkovom hmotnostnom toku vyššom ako 3 kg.h^{-1} nesmie celková koncentrácia týchto látok v odpadovom plyne prekročiť súčasne hodnotu 150 mg.m^{-3} , pričom sa nesmú prekročiť emisné limity jednotlivých podskupín uvedených v tabuľke č.1 prílohe tohto rozhodnutia.
 - 1.3 Do ovzdušia nesmú byť vypúšťané žiadne iné znečisťujúce látky, ktoré by mali významný vplyv na životné prostredie.
 - 1.4 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať emisný limit pre látky 1,2 - EDC; 1,1-dichlóretylén; 1,2 - dichlóretylén, etylchlorid, etylén zo syntézneho reaktora, látky 1,2 - EDC; 1,1- dichlóretylén, z odvodňovacej kolóny a 1,2 - EDC zo stripovacích kolón T 1211 a T 1212 podľa tabuľky č. 1 v prílohe tohto rozhodnutia **od 31.12.2011**.
 - 1.5 Prevádzkovateľ je povinný zosúladiť zariadenia prevádzky so všeobecnými prevádzkovými podmienkami (nevyhovujúce prevádzkové zásobníky – s pevnou strechou, nedostatočne zabezpečené prečerpávanie organických kvapalín, nedostatočný rozptyl znečisťujúcich látok zo syntéznych reaktorov a odvodňovacej kolóny) do **31.12.2011**.
-
2. **Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách**
- 2.1 Prevádzkovateľ je povinný technologické odpadové vody, oplachové vody, vody zo sprchovacieho chladiaceho zariadenia technologickej linky a dažďové vody z priestoru pod výrobným zariadením (5507, 5508, 5509) kontinuálne odvádzať kanalizáciou do zbernej nádrže (Z-6) a následne čistiť v stripovacom zariadení.
Vypúšťané odpadové vody zo stripovacieho zariadenia odvádzať kanalizáciou závadných odpadových vôd do sedimentačnej nádrže a spolu s ostatnými odpadovými vodami podniku vypúšťať do rieky Nitra.
 - 2.2 Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných splaškových vodách sa neurčujú.
 - 2.3 Prevádzkovateľ je povinný zneškodniť splaškovú odpadovú vodu zo sociálnych zariadení na podnikovej MB ČOV, resp. na základe vopred uzatvorenej zmluvy u iného prevádzkovateľa.
 - 2.4 Prevádzkovateľ je povinný rešpektovať pokyny a požiadavky prevádzky podnikovej MB ČOV. (MB ČOV nie je predmetom tohto povolenia.)
 - 2.5 Prevádzkovateľ je povinný osadiť merné zariadenie na určenie množstva odpadových vôd zo stripovacieho zariadenia **do 30.06.2006**.

- 2.6 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať limitné hodnoty pre EDC vypúšťaný v technologických odpadových vodách **z prevádzky** do kanalizácie závadných odpadových vôd **od 01.01.2007** podľa nasledujúcej tabuľky:

ukazovateľ	koncentrácia (mg/l) (priemerná hodnota)		bilančné hodnoty (g/t spracovanej látky)	
	mesačná	denná	mesačná	denná
1,2 dichlóretán	2,5	5	5	10

3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

Limitné hodnoty hluku a vibrácií sa neurčujú.

D. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník

1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať technologické normy (znižovanie spotreby surovín, pomocných látok a energií, minimalizovanie početnosti nábehov výroby) a udržiavať optimálne technické parametre (teplota, tlak, koncentrácia) výrobného procesu.
2. Činnosti súvisiace s prepravou roztokov vykonávať pod stálym dohľadom odbornej obsluhy zariadenia.
3. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť všetky nebezpečné látky pred odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom.
4. Prevádzkovateľ je povinný vykonať opatrenia na zosúladienie prevádzky s požiadavkami na BAT techniky a na zníženie emisií znečisťujúcich látok podľa nasledujúceho harmonogramu:
 - 4.1 Odvedenie odplynov zo syntéznych reaktorov na termickú likvidáciu odplynov do 31.12.2007
 - 4.2 Odvodňovacia kolóna:
 - 4.2.a) úprava technologického režimu odvodňovacej kolóny (zníženie kondenzačnej teploty) **do 31.12.2005**,
 - 4.2.b) odvedenie odplynov z odvodňovacej kolóny na termickú likvidáciu **do 31.12.2011**.
 - 4.3 Stripovanie odpadových vôd:
 - 4.3.a) úprava technológie stripovania odpadových vôd zaradením kolóny na dostripovanie odpadových vôd pomocou priamej pary a dusíka **do 31.12.2006**,
 - 4.3.b) doplnenie technologického zariadenia stripovania odpadových vôd o dochladzovač odplynov **do 31.12.2006**,
 - 4.3.c) odvedenie odplynov zo stripovania odpadových vôd na termickú likvidáciu **do 31.12.2011**.

- 4.4 Zásobníky nebezpečných látok:
- 4.4.a) vypracovať štúdiu technického riešenia na zosúladienie jednotlivých nádrží a manipulačných plôch s platnými predpismi **do 30.06.2007**,
 - 4.4.b) realizácia opráv, prípadne výmena nevhodných zásobníkov výroby EDC/VC **do 31.12.2009**,
 - 4.4.c) realizácia úprav stáčacieho miesta EDC a manipulačných plôch pre nakladanie s nebezpečnými látkami **do 31.12.2011**.
- 4.5 Odvedenie odplynov zo zásobníkov EDC a zásobníkov vyšších chlórovaných uhl'ovodíkov na termickú likvidáciu **do 31.12.2011**.
5. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť opätovné využitie dichlóretánu získaného stripovaním odpadových vôd vo výrobnom procese v časti pranie EDC.

E. Opatrenia pre minimalizáciu a nakladanie s odpadmi

1. Prevádzkovateľ je oprávnený nakladať s nasledujúcimi druhmi odpadov:

P. č.	Označenie odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
1.	07 01 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
2.	13 02 08	iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
3.	15 01 04	obaly z kovu	O
4.	15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
5.	15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
6.	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
7.	20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O

2. Prevádzkovateľ ako pôvodca vzniknutých odpadov je povinný dodržiavať schválený Program odpadového hospodárstva (ďalej len „POH“) a plniť jeho záväznú časť v spôsobe nakladania so vzniknutými odpadmi v predmetnej prevádzke.
3. Prevádzkovateľ je povinný nakladať s nebezpečnými odpadmi v súlade s platným súhlasom na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vydaným príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva.
4. Prevádzkovateľ odpadu je povinný:
- a. zaraďovať odpady podľa Katalógu odpadov,
 - b. zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom,
 - c. zhromažďovať nebezpečné odpady oddelene podľa ich druhov,
 - d. nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,

- e. nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, musia byť odlišené tvarom, opisom alebo farebne, zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiadúcich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru; musia byť odolné proti mechanickému poškodeniu a odolné proti chemickým vplyvom,
 - f. odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi.
5. Odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi pri prevádzke zariadenia ako pôvodcovi, je povinný zhodnotiť alebo zneškodniť v zariadení na tom určenom.
6. Prevádzkovateľ je povinný pri vzniku každého nového druhu nebezpečných odpadov zabezpečiť na účely určenia jeho nebezpečných vlastností a bližších podmienok nakladania s ním analýzu jeho vlastností a zloženia, spôsobom a postupom ustanoveným vo všeobecne záväzných právnych predpisoch odpadového hospodárstva.

F. Podmienky hospodárenia s energiami

1. Všetky technické zariadenia a spotrebiče elektrickej energie v prevádzke udržiavať v dobrom technickom stave.
2. Dodržiavať technologické výrobné postupy za účelom zamedzenia plytvania elektrickou energiou.
3. Vykonávať pravidelnú kontrolu a údržbu zariadení s cieľom dosiahnuť požadovanú kvalitu, sledovať spotreby energie.
4. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať normované spotreby energií (para, elektrická energia, voda) na mernú jednotku výrobku.

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

1. Prevádzkovateľ musí:
 - a) bezodkladne odstrániť nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu ovzdušia v prevádzke,
 - b) zabezpečiť včasné vykonanie potrebných opatrení na predchádzanie havarijným únikom znečisťujúcich látok do ovzdušia.
2. Prevádzkovateľ veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia je povinný prevádzkovať zdroj v súlade so schváleným aktuálnym súborom technicko – prevádzkových parametrov a technicko - organizačných opatrení.
3. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať platný plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len havarijný plán) v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany vôd.

4. Prevádzkovateľ je povinný vykonať skúšku nepriepustnosti zbernej nádrže (Z-6) odborne spôsobilou osobou s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie do **30.09.2007**.
5. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať skúšky nepriepustnosti nádrží, záchytných vaní a rozvodov nebezpečných látok odborne spôsobilou osobou s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie od posledného merania a následne:
 - a) pri obzvlášť škodlivých látkach každých **5 rokov**,
 - b) pri škodlivých látkach každých **10 rokov**.
6. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať kontrolu technického stavu a funkčnej spoľahlivosti nádrží na skladovanie nebezpečných látok:
 - a) nádrže zvonku vizuálne nekontrolovateľné **raz za 10 rokov**,
 - b) nádrže zvonku vizuálne kontrolovateľné **raz za 20 rokov**.
7. V prípade zistenia netesnosti nádrží okamžite vykonať opatrenia na odstránenie nedostatkov. Doklady o vykonaných skúškach musia byť súčasťou evidencie o prevádzke.
8. Prevádzkovateľ musí vykonať skúšky nepriepustnosti nádrží, záchytných vaní, rozvodov nebezpečných látok po ich oprave alebo rekonštrukcii, alebo odstávke dlhšej ako jeden rok.
9. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať kontrolu potrubia, armatúr a technologického zariadenia v miestach, kde sa skladujú alebo používajú nebezpečné látky **1x za zmenu**. O kontrole viesť záznamy v prevádzkovom denníku.
10. Prevádzkovateľ musí vykonávať vizuálnu kontrolu nádrží na prepravu nebezpečných látok a manipulačných plôch **1x týždenne**. Viesť záznam o kontrole v prevádzkovom denníku.
11. Prevádzkovateľ je povinný pred každým stáčaním zmerať výšku hladiny v nádrži, ktorú bude naplňať. Záznamy z merania musí zapísať do prevádzkového denníka.
12. Prevádzkovateľ je povinný vybudovať pod technologickým zariadením (objekty 5507, 5508, 5509) okolo celej podlahy betónový múrik s nepriepustnou izoláciou odolnou voči priesakom a pôsobeniu nebezpečných látok do **31.12.2007**.
13. Prevádzkovateľ musí vykonať kontrolu čerpadiel **1x ročne**.
14. V prípade úniku nebezpečných látok voľne na terén:
 - a) použiť sorpčný materiál na zabránenie rozliatiu nebezpečných látok do širšieho okolia a do kanalizačnej siete,
 - b) kontaminovanú zeminu odstrániť a nahradiť čistou zeminou na základe predchádzajúceho prieskumu miery a rozsahu kontaminácie vykonaného odborne spôsobilou osobou. S kontaminovanou zeminou nakladať tak, ako s nebezpečnými odpadmi a zneškodniť ju len v zariadení na to určenom.
15. Závady a poruchy na zariadeniach, ktoré majú vplyv na životné prostredie, musia byť okamžite opravené predpísaným spôsobom podľa schválených prevádzkových predpisov.
16. Pri všetkých havarijných stavoch musí prevádzkovateľ postupovať v súlade s havarijným plánom.

H. Minimalizácia diaľkového znečisťovania a cezhraničný vplyv znečisťovania

Prevádzka nemá cezhraničný vplyv, podmienky sa neurčujú.

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

1. Prevádzkovateľ musí bezodkladne zastaviť alebo obmedziť prevádzku, jej časť alebo inú činnosť, ktorá je príčinou ohrozenia alebo zhoršenia kvality ovzdušia pri vážnom a bezprostrednom ohrození, alebo zhoršení kvality ovzdušia. Okamžite o vzniknutom stave informovať príslušné orgány štátnej správy (obvodný úrad životného prostredia štátna správa ochrany ovzdušia, inšpekciu životného prostredia, regionálny úrad verejného zdravotníctva).
2. Nádrže na skladovanie nebezpečných látok a manipulačné plochy musia byť v súlade s prijatými podmienkami tohto povolenia zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do povrchových alebo podzemných vôd a do pôdy.

J. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ

1. Kontrola emisií do ovzdušia

- 1.1 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať množstvá emisií ako súčet množstiev znečisťujúcej látky, ktoré sú vypustené do ovzdušia počas všetkých výrobných – prevádzkových režimov a ďalších nevýrobných stavov, ktoré za obdobie zisťovania množstva emisií skutočne nastali, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia.
- 1.2 Prevádzkovateľ je povinný preukázať dodržanie emisných limitov spôsobom ustanoveným vo všeobecne záväzných právnych predpisoch ochrany ovzdušia.
- 1.3 Miesta odberu vzoriek a prevedenie stálych meracích miest musí zodpovedať platným predpisom.
- 1.4 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať interval periodického merania:
 - a) **tri kalendárne roky**, ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0,5-násobku limitného hmotnostného toku a nižší ako 10-násobok limitného hmotnostného toku, alebo je emisný limit vyjadrený ako emisný faktor v dennom priemere alebo mesačnom priemere,
 - b) **šesť kalendárnych rokov**, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok limitného hmotnostného toku, alebo je emisný limit vyjadrený ako emisný faktor v ročnom priemere.

Intervaly periodického merania plynů od posledného vykonaného periodického merania.

Údaje o dodržaní určených emisných limitov sa nemusia zisťovať, ak ide o energetické zariadenie s menovitým príkonom nižším ako 50 MW pre emisie tuhých znečisťujúcich látok a oxidu siričitého pri spaľovaní zemného plynu.

Požiadavka na dodržanie emisných limitov:

Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia a hmotnostný tok sa považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota po pripočítaní odôvodnenej hodnoty neistoty výsledku merania neprekročí hodnotu emisného limitu.

- 1.5 Kontrola vypúšťaných emisií do ovzdušia (metódy merania) bude vykonávaná podľa tab. č. 2 prílohy tohto rozhodnutia.
- 1.6 V prípade, že prevádzkovateľ preukáže najmenej dvoma po sebe nasledujúcimi periodickými meraniami, že najvyššia hodnota hmotnostného toku znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu je nižšia ako 0,5-násobok limitného hmotnostného toku, môže požiadať inšpekciu o zmenu frekvencie merania z troch na šesť rokov.

2. Kontrola splaškových odpadových a priemyselných odpadových vôd

- 2.1 Kontrola limitných hodnôt ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných splaškových vodách sa nevyžaduje.

Monitorovanie znečisťujúcich látok sa nevyžaduje.

- 2.2 Prevádzkovateľ je povinný po nainštalovaní merného zariadenia zisťovať množstvo vypúšťaných odpadových vôd zo stripovacieho zariadenia **raz mesačne**. Výsledky zaznamenávať v prevádzkových záznamoch.

- 2.3 Prevádzkovateľ je povinný monitorovať technologické odpadové vody na výstupe zo stripovacieho zariadenia nasledovne: sledované veličiny - **1,2 EDC**

frekvencia odberu vzorky - **raz za dve hodiny**

odber vzorky - **manuálny**

lokalizácia - **predloha D – 1212**

metóda stanovenia odoberanej vzorky -
plynová chromatografia.

Výsledky odberu evidovať v prevádzkových záznamoch.

3. Kontrola odpadov

- 3.1 Prevádzkovateľ **raz za mesiac** skontroluje vo vyčlenených priestoroch na zhromažďovanie odpadov spôsob ich skladovania, z hľadiska možných nežiadúcich únikov a vplyvov na životné prostredie, skontroluje označenie skladu a obalov, množstvo a druh uložených odpadov. Vykonanie kontroly zaznamená v prevádzkovom denníku.

4. Kontrola hluku

Prevádzka je situovaná v priemyselnej zóne, zariadenia sú umiestnené vo vnútri areálu prevádzkovateľa a nie sú zdrojom zvýšenej hlučnosti, preto sa kontrola hluku nevyžaduje.

5. Kontrola spotreby energií

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

6. Kontrola prevádzky

- 6.1 Prevádzkovateľ je povinný kontrolovať technologické zariadenia výroby **1x za zmenu**. Zistené nedostatky zaznamenávať v prevádzkovom denníku.
- 6.2 Prevádzkovateľ je povinný kontrolovať podľa prevádzkových predpisov všetky určené stavové a referenčné veličiny (atmosférický tlak, statický a efektívny tlak, teplota plynu, vlhkosť plynu, objemový prietok) a zaznamenávať ich v prevádzkovej dokumentácii.

7. Podávanie správ

- 7.1 Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne ohlasovať inšpekcii a príslušným orgánom štátnej správy vzniknuté havárie, iné mimoriadne udalosti v prevádzke a okamžitý nadmerný únik emisií do ovzdušia, vôd a pôdy v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany vôd a ovzdušia.
- 7.2 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje a informácie určené v povolení a vo vykonávacom predpise k zákonu IPKZ. Každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznamovať **do 15. februára** v písomnej a elektronickej forme do informačného systému.
- 7.3 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať obvodnému úradu životného prostredia štátnej správy ochrany ovzdušia vždy **do 15. februára** bežného roka úplné a pravdivé informácie o zdroji, emisiách, znečisťujúcich látkach a dodržiavaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok ustanovené vykonávacím predpisom.
- 7.4 Prevádzkovateľ musí viesť nasledovnú prevádzkovú evidenciu o zdroji znečistenia ovzdušia:
- a. stálu evidenciu o prevádzkovateľovi zdroja, o zdroji, jeho častiach, zariadeniach a technológii,
 - b. ročnú evidenciu o zdroji, emisiách, o dodržaní emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania,
 - c. ročnú evidenciu o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia,

- d. priebežnú evidenciu parametrov, opatrení a ďalších údajov podľa dokumentácie, súhlasov, rozhodnutí a povolení orgánov štátnej správy ochrany ovzdušia, ktoré nie sú súčasťou už vedenej evidencie.
- 7.5 Prevádzkovateľ je povinný pri zistení prekročenia emisných limitov bezodkladne informovať inšpekciu a príslušný obvodný úrad životného prostredia štátnej správy ochrany ovzdušia a najneskôr **do 60 dní** od vykonania merania predložiť inšpekcii predbežnú správu o oprávnenom meraní.
- 7.6 Informovať verejnosť o znečisťovaní ovzdušia zo zdroja a o opatreniach vykonaných na obmedzenie tohto znečisťovania v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia.
- 7.7 Oznamovať písomne plánovaný termín vykonania oprávneného merania inšpekcii a obvodnému úradu životného prostredia štátnej správy ochrany ovzdušia najmenej 5 pracovných dní pred jeho začatím, ak sa plánovaný termín vykonania oprávneného merania zmení, najviac však o päť pracovných dní, oznamovať skorší termín oprávneného merania najmenej dva pracovné dni pred jeho začatím a neskorší termín najmenej jeden pracovný deň pred pôvodne plánovaným termínom.
- 7.8 Ročnú evidenciu a príslušné informačné podklady uchovávať najmenej päť rokov po skončení príslušného roka. Prevádzkovateľ je povinný uchovávať tieto informácie tak, aby boli chránené proti neoprávneným zásahom, zmenám a strate údajov. Ak sa vedú len v elektronickej forme, príslušné elektronické prostriedky musia zabezpečiť uchovanie údajov aj počas porúch elektrického napájania.
- 7.9 Stálu evidenciu uchovávať najmenej päť rokov po skončení prevádzky, uvedené sa uplatňuje aj na zmenenú dokumentáciu po roku zmeny zdroja, jeho časti, zariadenia alebo technológie.
- 7.10 Údaje o odoberaných množstvách povrchových vôd v členení na kalendárne mesiace sumárne za celú a.s. oznamovať Slovenskému hydrometeorologickému ústavu (ďalej len „SHMÚ“) raz ročne **do 31. januára** nasledujúceho roka na tlačive ústavu. Údaje o množstve odoberaných povrchových vôd získavať na tento účel určenými meradlami.
- 7.11 Údaje o vypúšťaní odpadových vôd a osobitných vôd sa oznamujú za každý kalendárny mesiac raz ročne **do 31. januára** nasledujúceho roka na tlačive SHMÚ. Údaje o množstve vypúšťaných odpadových a osobitných vôd získavať na tento účel určenými meradlami.
- 7.12 Prevádzkovateľ je povinný viesť záznamy o skúškach nepriepustnosti, prevádzke, údržbe, opravách a kontrolách technologických objektov a zariadení slúžiacich na skladovanie, nakladanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami a na požiadanie ich predložiť orgánu štátnej vodnej správy.
- 7.13 Prevádzkovateľ je povinný podávať hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za obdobie kalendárneho roka príslušnému obvodnému úradu životného prostredia, štátnej správy odpadového hospodárstva každoročne **do 31. januára** nasledujúceho roka.
- 7.14 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť evidenciu a nakladanie so vzniknutými odpadmi v zmysle platných všeobecných záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.

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

Zariadenie je v trvalej prevádzke, preto sa požiadavky na skúšobnú prevádzku neurčujú.

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

1. Ak sa prevádzkovateľ rozhodne ukončiť činnosť v prevádzke alebo odstrániť celú prevádzku, musí túto skutočnosť písomne oznámiť povolujuúcemu orgánu minimálne **3 mesiace** vopred. Súčasne zašle tomuto orgánu aktualizovaný postup skončenia činnosti v prevádzke.
2. Po ukončení činnosti prevádzky bude prevádzkovateľ predovšetkým hľadať možnosti využitia všetkých strojných zariadení, technologických prvkov, armatúr, zásobníkov, riadiaceho systému pre inú prevádzku, resp. po doplnení niektorých technologických celkov sa budú hľadať možnosti využitia tejto prevádzky pre výrobu iného produktu. V prípade, že nebude uplatnený žiadny z týchto spôsobov, vykoná sa po ukončení prevádzky nasledovný postup v termíne **do jedného roka**:
 - a) odstavenie prevádzky v zmysle technologického reglementu a prevádzkových predpisov,
 - b) vypustenie všetkých médií z technologických zariadení,
 - c) vyčistenie nádrží a skladov nebezpečných látok,
 - d) odpojenie celej technológie od energií,
 - e) zneškodnenie použitých surovín a zvyškov kvapalných médií prostredníctvom oprávnenej osoby,
 - f) zmluvne zabezpečiť u oprávnenej osoby zhodnotenie alebo zneškodnenie nebezpečných odpadov a ostatných odpadov v súlade s ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva,
 - g) demontuje technologické zariadenia, armatúry, zhodnotí ich technický stav z hľadiska ich ďalšieho použitia, v prípade ich ďalšieho použitia vykoná ich vyčistenie a následné využitie v prevádzkach vlastnej akciovej spoločnosti alebo ich ponúkne externým záujemcom,
 - h) po odstránení technologických zariadení z prevádzky vykoná odborné posúdenie stavu znečistenia manipulačných plôch, zachytných nádrží a príslušného areálu,
 - i) na území zlikvidovaného zariadenia vykoná prieskum možnej kontaminácie pôdy a podzemných vôd nebezpečnými látkami a v prípade potreby vykoná sanáciu kontaminovaného územia,
 - j) vykoná všetky potrebné terénne úpravy,
 - k) uvedie celý areál prevádzky do uspokojivého stavu, neohrozujúceho životné prostredie a zdravie ľudí.

3. Počas celej doby ukončenia činnosti prevádzky až do prinavrátania areálu prevádzky do uspokojivého stavu je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť stálu strážnu službu.
4. Územie monitorovať z hľadiska možnosti výskytu nebezpečných látok používaných v technológii likvidovaného zariadenia **1x ročne po dobu 3 rokov**.

O d ô v o d n e n i e

Prevádzkovateľ – Novácke chemické závody, a.s., M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky doručil dňa 25.04.2005 žiadosť o vydanie integrovaného povolenia pre prevádzku „Výroba dichlóretánu a vinylchloridu z dichlóretánu“. Týmto dňom začalo správne konanie vo veci vydania integrovaného povolenia v súlade s § 12 ods.1 zákona o IPKZ a v súlade s § 18 ods. 2 zákona o správnom konaní.

Inšpekcia v súlade s § 12 ods. 2 zákona o IPKZ žiadosť preskúmala a konštatovala, že obsahuje všetky predpísané náležitosti podľa § 11 zákona o IPKZ. Preto dňa 17.05.2005 písomne oznámila začatie konania a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov. Zverejnila na svojej tabuli, internete a prostredníctvom obce podstatné údaje o podanej žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke. Zverejnila tiež výzvu osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, dokedy môžu podať prihlášku, výzvu verejnosti dokedy sa môže vyjadriť a kde možno nazrieť do žiadosti.

K žiadosti zaslali stanoviská Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bojniciach, Obvodný úrad životného prostredia v Prievidzi, orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve, orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny, orgán štátnej správy ochrany ovzdušia, orgán štátnej vodnej správy.

Po uplynutí lehoty určenej na vyjadrenie účastníkov konania, dotknutých orgánov a verejnosti nariadila inšpekcia ústne pojednávanie v zmysle § 13 ods. 1 zákona o IPKZ v danej veci, ktoré sa konalo dňa 07.07.2005.

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

a) v oblasti ochrany ovzdušia

- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č.1 zákona o IPKZ – udelenie súhlasu na povolenie stavby veľkého zdroja znečisťovania a jeho užívania v náväznosti na § 22 ods. 1 písm. a) zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane

ovzdušia, ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov,

- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č.7 zákona o IPKZ – určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania v návaznosti na § 22 ods. 1 písm. i) zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia, ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov,

b) v oblasti ochrany vôd

- podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod č. 3 zákona o IPKZ – udelenie súhlasu na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd v návaznosti na § 27 ods. 1 písm. c) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).

Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť, pripomienky a námety účastníkov konania a dotknutých orgánov uplatnené k žiadosti. Predmetom prerokovania na ústnom pojednávaní boli len pripomienky a námety, ktoré boli odôvodnené a ktoré smerovali k obsahu žiadosti a k prevádzke. Z ústneho pojednávania bola spísaná zápisnica. Účastníci ústneho pojednávania boli oboznámení s podkladmi žiadosti a počas pojednávania im bolo umožnené do týchto podkladov nahliadnuť.

Podkladom pre vydanie integrovaného povolenia boli nasledovné doklady: žiadosť spracovaná v zmysle požiadaviek vyplývajúcich zo zákona o IPKZ a jej vykonávacích predpisov, projektová dokumentácia prevádzky, STPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke veľkého zdroja znečisťovania, súhlasy a rozhodnutia vydané orgánmi štátnej správy, rozhodnutia týkajúce sa umiestenia stavby, povolenia stavby, doklady preukazujúce vlastnícky vzťah k pozemkom, na ktorých je stavba umiestnená a k susedným pozemkom, kópia katastrálnej mapy, situácia s vyznačením záujmového územia odpadových vôd, bloková schéma vstupov, POH a ďalšie potrebné dokumenty a písomnosti.

Inšpekcia, ako príslušný správny orgán, pri určovaní podmienok integrovaného povolenia vychádzala zo zákona o IPKZ a súvisiacich všeobecne záväzných predpisov v oblasti ochrany ovzdušia, odpadového hospodárstva, ochrany vôd a o ochrane zdravia ľudí.

Prevádzkovateľ si v žiadosti o integrované povolenie uplatnil výnimku na prechodné obdobie do 31. 12. 2011. Táto výnimka sa nachádza v Zmluve o pristúpení Slovenskej republiky k Európskej únii uverejnenej Oznámením Ministerstva zahraničných vecí SR č. 185/2004 Z. z. Zmluva o pristúpení Slovenskej republiky k Európskej únii predstavuje primárne komunitárne právo, ktoré ako také má prednosť nielen pred vnútroštátnym právom, ale aj akýmkoľvek aktom sekundárneho komunitárneho práva. Aplikácia prechodných období je záväzkom Slovenskej republiky voči prevádzkovateľom aj voči Európskej únii. Inšpekcia zohľadnila tento fakt a v podmienkach povolenia určila individuálny záväzný časový harmonogram na dosiahnutie zosúladenia s požiadavkami technických opatrení založenými na najlepšej dostupnej technike.

Pri určení emisných limitov uvedených v bode C 1.1 tohto rozhodnutia inšpekcia vychádzala z ustanovení vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 Z. z. o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, o emisných limitoch, o technických požiadavkách a všeobecných podmienkach prevádzkovania, o zozname znečisťujúcich látok a kategorizácii zdrojov znečisťovania ovzdušia a o požiadavkách zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov. Interval periodického merania emisií do ovzdušia uvedený v bode J 1.4 bol určený v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 408/2003 Z. z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia.

Inšpekcia neurčila v podmienkach integrovaného povolenia limitné hodnoty a kontrolu ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách, nakoľko odpadové vody z prevádzky nie sú vypúšťané priamo do recipientu, ale sú spoločne s vodami z ostatných prevádzok čistené na MB ČOV. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách z MB ČOV neboli predmetom tohto povolenia.

Inšpekcia neurčila limitné hodnoty hluku, nakoľko nevyplynuli zo súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov, z charakteru činnosti a z umiestnenia prevádzky.

V bodoch B 4.3, C 1.4, D 4, G 6 a G 14 inšpekcia uložila opatrenia, ktoré vyplynuli z obhliadky prevádzky.

Inšpekcia neukladá opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania, nakoľko prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá vplyv na cezhraničné znečisťovanie životného prostredia.

Na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti podľa § 16 ods. 1, 2 a 5 zákona o IPKZ, obhliadky prevádzky, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov, vykonaného ústneho pojednávania a so zreteľom na výnimku v prechodnom období do 31. 12. 2011 rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Podanie žiadosti o vydanie povolenia v integrovanom povolení jestvujúcej prevádzky bolo spoplatnené poplatkom vo výške 20 000,- Sk prevodom na účet SIŽP v súlade s položkou 171a písm. b) Sadzobníka správnych poplatkov uvedeného v čl. VIII zákona č. 245/2003 Z. z., ktorý mení a dopĺňa zákon č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možné podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica – odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych

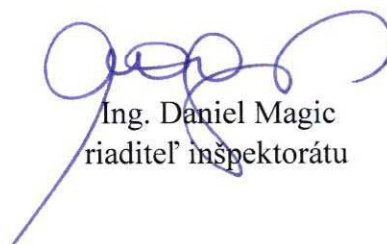
opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Príloha:

Tab.č.1 Emisné limity znečisťujúcich látok

Tab.č.2 Frekvencia periodického merania
a metódy merania znečisťujúcich
látok z jednotlivých výduchov




Ing. Daniel Magic
riaditeľ inspektorátu

Doručuje sa:

1. NCHZ, a.s., M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky
2. Mestský úrad Nováky, Primátor mesta, nám. SNP 349, 972 71 Nováky
3. Všeobecná úverová banka, a.s., Mlynské nivy č.1, 829 90 Bratislava
4. Stredoslovenská energetika, a.s. Žilina, ul. Republiky 5, 010 47 Žilina

Na vedomie (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

1. Obvodný úrad životného prostredia Prievidza, Dlhá 3, 971 01 Prievidza
- štátna správa ochrany ovzdušia
2. ObÚ ŽP Prievidza - štátna vodná správa
3. ObÚ ŽP Prievidza - štátna správa odpadového hospodárstva
4. ObÚ ŽP Prievidza - štátna správa ochrany prírody a krajiny
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Nemocničná 8, 972 01 Bojnice
- Regionálny hygienik

Príloha

k rozhodnutiu

č.: 1661/200/OIPK/470100405/2005-Or

(6 strán)

Tabuľka č.1 Emisné limity znečisťujúcich látok

Číslo výdychu	Zdroj znečistenia	Znečisťujúca látka	Nameraná emisná hodnota ZL (mg.m^{-3})	Hmotnostný tok ZL (kg.h^{-1})	Emisný limit
1	syntézny reaktor	vinylchlorid	7	0,002	pri hmotnostnom toku vyššom ako 25 kg.h^{-1} nesmie koncentrácia látok 1. skupiny 3. podskupiny prekročiť hodnotu 5 mg.m^{-3}
		benzén	51	0,01	pri hmotnostnom toku vyššom ako 25 kg.h^{-1} nesmie koncentrácia látok 1. skupiny 3. podskupiny prekročiť hodnotu 5 mg.m^{-3}
		1,2 dichlóretán	63004	13	pri hmotnostnom toku vyššom ako $0,1 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia látok 4. skupiny 1. podskupiny prekročiť hodnotu 20 mg.m^{-3}
		1,1 dichlóretylén	16	0,003	pri hmotnostnom toku vyššom ako $0,1 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia látok 4. skupiny 1. podskupiny prekročiť hodnotu 20 mg.m^{-3}
		1,2 dichlóretylén	14	0,003	pri hmotnostnom toku vyššom ako 3 kg.h^{-1} nesmie koncentrácia látok 4. skupiny 3. podskupiny prekročiť hodnotu 150 mg.m^{-3}
		etylchlorid	8294	1,7	pri hmotnostnom toku vyššom ako 3 kg.h^{-1} nesmie koncentrácia látok 4. skupiny 3. podskupiny prekročiť hodnotu 150 mg.m^{-3}
		etylén	117015	8	pri hmotnostnom toku vyššom ako 3 kg.h^{-1} nesmie koncentrácia látok 4. skupiny 3. podskupiny prekročiť hodnotu 150 mg.m^{-3}
		1,1 dichlóretán	29	0,006	pri hmotnostnom toku vyššom ako 2 kg.h^{-1} nesmie koncentrácia látok 4. skupiny 2. podskupiny prekročiť hodnotu 100 mg.m^{-3}
2	odvodňovacia kolóna T-1201	vinylchlorid	1141	0,028	pri hmotnostnom toku vyššom ako 25 kg.h^{-1} nesmie koncentrácia látok 1. skupiny 3. podskupiny prekročiť hodnotu 5 mg.m^{-3}

		benzén	160	0,004	pri hmotnostnom toku vyššom ako 25 kg.h ⁻¹ nesmie koncentrácia látok 1. skupiny 3. podskupiny prekročiť hodnotu 5 mg.m ⁻³
		1,2 dichlóretán	110681	3	pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,1 kg.h ⁻¹ nesmie koncentrácia látok 4. skupiny 1. podskupiny prekročiť hodnotu 20 mg.m ⁻³
		1,1 dichlóretylén	667	0,016	pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,1 kg.h ⁻¹ nesmie koncentrácia látok 4. skupiny 1. podskupiny prekročiť hodnotu 20 mg.m ⁻³
		1,2 dichlóretylén	384	0,009	pri hmotnostnom toku vyššom ako 3 kg.h ⁻¹ nesmie koncentrácia látok 4. skupiny 3. podskupiny prekročiť hodnotu 150 mg.m ⁻³
		etylchlóríd	4215	0,102	pri hmotnostnom toku vyššom ako 3 kg.h ⁻¹ nesmie koncentrácia látok 4. skupiny 3. podskupiny prekročiť hodnotu 150 mg.m ⁻³
		amoniak	10841	0,3	pri hmotnostnom toku vyššom ako 0, 3 kg.h ⁻¹ nesmie koncentrácia látok 3. skupiny 3. podskupiny prekročiť hodnotu 30 mg.m ⁻³
		1,1 dichlóretán	851	0,021	pri hmotnostnom toku vyššom ako 2 kg.h ⁻¹ nesmie koncentrácia látok 4. skupiny 2. podskupiny prekročiť hodnotu 100 mg.m ⁻³
3	HS - kolóna T-1301	vinylchlóríd	1	0,00005	pri hmotnostnom toku vyššom ako 25 kg.h ⁻¹ nesmie koncentrácia látok 1. skupiny 3. podskupiny prekročiť hodnotu 5 mg.m ⁻³
		benzén	0,9	0,00003	pri hmotnostnom toku vyššom ako 25 kg.h ⁻¹ nesmie koncentrácia látok 1. skupiny 3. podskupiny prekročiť hodnotu 5 mg.m ⁻³
		1,2 dichlóretán	111	0,004	pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,1 kg.h ⁻¹ nesmie koncentrácia látok 4. skupiny 1. podskupiny prekročiť hodnotu 20 mg.m ⁻³

		etylchlóríd	24	0,0009	pri hmotnostnom toku vyššom ako 3 kg.h ⁻¹ nesmie koncentrácia látok 4. skupiny 3. podskupiny prekročiť hodnotu 150 mg.m ⁻³
		1,2 dichlóretylén	6	0,0002	pri hmotnostnom toku vyššom ako 3 kg.h ⁻¹ nesmie koncentrácia látok 4. skupiny 3. podskupiny prekročiť hodnotu 150 mg.m ⁻³
4	vákuová kolóna T-1302	vinylchlorid	3	0,0002	pri hmotnostnom toku vyššom ako 25 kg.h ⁻¹ nesmie koncentrácia látok 1. skupiny 3. podskupiny prekročiť hodnotu 5 mg.m ⁻³
		benzén	29	0,0009	pri hmotnostnom toku vyššom ako 25 kg.h ⁻¹ nesmie koncentrácia látok 1. skupiny 3. podskupiny prekročiť hodnotu 5 mg.m ⁻³
		chlórovodík	93	0,003	pri hmotnostnom toku vyššom ako 0, 3 kg.h ⁻¹ nesmie koncentrácia látok 3. skupiny 3. podskupiny prekročiť hodnotu 30 mg.m ⁻³
		1,2 dichlóretán	1993	0,064	pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,1 kg.h ⁻¹ nesmie koncentrácia látok 4. skupiny 1. podskupiny prekročiť hodnotu 20 mg.m ⁻³
		etylchlóríd	55	0,002	pri hmotnostnom toku vyššom ako 3 kg.h ⁻¹ nesmie koncentrácia látok 4. skupiny 3. podskupiny prekročiť hodnotu 150 mg.m ⁻³
		1,2 dichlóretylén	4	0,0001	pri hmotnostnom toku vyššom ako 3 kg.h ⁻¹ nesmie koncentrácia látok 4. skupiny 3. podskupiny prekročiť hodnotu 150 mg.m ⁻³
5	štiepiaca pec R-1401 A	TZL	-	80	5 mg.m ⁻³
		SO ₂	-	9,6	35 mg.m ⁻³
		NOx	65-106	1760	200 mg.m ⁻³
		CO	≤ 5	590	100 mg.m ⁻³
6	štiepiaca pece R-1401 B	TZL	-	80	5 mg.m ⁻³
		SO ₂	-	9,6	35 mg.m ⁻³
		NOx	82-107	1760	200 mg.m ⁻³
		CO	≤ 5	590	100 mg.m ⁻³
7	štiepiaca pec R-1401C	TZL	-	80	5 mg.m ⁻³
		SO ₂	-	9,6	35 mg.m ⁻³
		NOx	58-60	1760	200 mg.m ⁻³

		CO	≤ 5	590	100 mg.m^{-3}
8	stripovacia kolóna T-1211	1,2 dichlóretán	43259	0,58	pri hmotnostnom toku vyššom ako $0,1 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia látok 4. skupiny 1. podskupiny prekročiť hodnotu 20 mg.m^{-3}
9	stripovacia kolóna T-1212	1,2 dichlóretán	57877	0,542	pri hmotnostnom toku vyššom ako $0,1 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia látok 4. skupiny 1. podskupiny prekročiť hodnotu 20 mg.m^{-3}

Tabuľka č.2 Metódy merania znečisťujúcich látok z jednotlivých výdychov

Číslo výdychu	Zdroj znečistenia	Znečisťujúca látka	Metóda merania
1.	syntézny reaktor	vinylchlorid	- GC – FID, aktívne uhlie, CS ₂
		benzén	- GC – FID, aktívne uhlie, CS ₂ - GC, sorpčný roztok nitrobenzén
		1,2 dichlóretán	- GC – FID, aktívne uhlie, CS ₂ , ECD
		1,1 dichlóretylén	- GC – FID, aktívne uhlie, CS ₂ , ECD
		1,2 dichlóretylén	- GC – FID, aktívne uhlie, CS ₂ , ECD
		etylchlóríd	- GC – FID, aktívne uhlie, CS ₂ , ECD
		etylén	- GC – FID, sorpčná rúrka, CS ₂ , alebo termodesorpcia
		1,1 dichlóretán	- GC – FID, aktívne uhlie, CS ₂ , ECD
2.	odvodňovacia kolóna T-1201	vinylchlorid	- GC – FID, aktívne uhlie, CS ₂
		benzén	- GC – FID, aktívne uhlie, CS ₂ - GC, sorpčný roztok nitrobenzén
		1,2 dichlóretán	- GC – FID, aktívne uhlie, CS ₂ , ECD
		1,1 dichlóretylén	- GC – FID, aktívne uhlie, CS ₂ , ECD
		1,2 dichlóretylén	- GC – FID, aktívne uhlie, CS ₂ , ECD
		etylchlóríd	- GC – FID, aktívne uhlie, CS ₂ , ECD
		amoniak	- odmerná filtrácia, fotometria, potenciometria
		1,1 dichlóretán	- GC – FID, aktívne uhlie, CS ₂ , ECD
3.	HS - kolóna T-1301	vinylchlorid	- GC – FID, aktívne uhlie, CS ₂
		benzén	- GC – FID, aktívne uhlie, CS ₂ - GC, sorpčný roztok nitrobenzén
		1,2 dichlóretán	- GC – FID, aktívne uhlie, CS ₂ , ECD
		etylchlóríd	- GC – FID, aktívne uhlie, CS ₂ , ECD
		1,2 dichlóretylén	- GC – FID, aktívne uhlie, CS ₂ , ECD
4.	vakuová kolóna T-1302	vinylchlorid	- GC – FID, aktívne uhlie, CS ₂
		benzén	- GC – FID, aktívne

			uhlie, CS ₂ - GC, sorpčný roztok nitrobenzén
		chlórovodík	-spektrofotometria, potenciometria, - odmerne
		1,2 dichlóretán	- GC – FID, aktívne uhlie, CS ₂ , ECD
		etylchlóríd	- GC – FID, aktívne uhlie, CS ₂ , ECD
		1,2 dichlóretylén	- GC – FID, aktívne uhlie, CS ₂ , ECD
5., 6., 7.	štiepiace pece R-1401 A,B,C	TZL	- manuálna gravimetrická – izokinetický odber - sorpcia vo vode, extrakcia MeCl ₂
		SO _x	- SO _x – zrážacia metóda - Thorinová metóda - H ₂ SO ₄ , SO _x - H ₂ SO ₄ + SO _x , SO ₂ - SO ₃ (adsorpcia 2-propanol) - SO ₂ – odmerná titrácia
		NO _x	- fotometria s naftyletyléndiamínom - Na – salicílatom - dimetylphenolom - kyselinou fenoldisulfonovou - alkalimetrická titrácia
		CO	- GC separácia, redukcia na CH ₄ , FID - J ₂ O ₅ jodpentooxidová metóda - spektrofotometrická metóda
8.	stripovacia kolóna T-1211	1,2 dichlóretán	- GC – FID, aktívne uhlie, CS ₂ , ECD
9.	stripovacia kolóna T-1212	1,2 dichlóretán	- GC – FID, aktívne uhlie, CS ₂ , ECD

opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Príloha:

Tab.č.1 Emisné limity znečisťujúcich látok

Tab.č.2 Frekvencia periodického merania
a metódy merania znečisťujúcich
látok z jednotlivých výduchov




Ing. Daniel Magic
riaditeľ inšpektorátu

Doručuje sa:

1. NCHZ, a.s., M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky
2. Mestský úrad Nováky, Primátor mesta, nám. SNP 349, 972 71 Nováky
3. Všeobecná úverová banka, a.s., Mlynské nivy č.1, 829 90 Bratislava
4. Stredoslovenská energetika, a.s. Žilina, ul. Republiky 5, 010 47 Žilina

Na vedomie (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

1. Obvodný úrad životného prostredia Prievidza, Dlhá 3, 971 01 Prievidza
- štátna správa ochrany ovzdušia
2. ObÚ ŽP Prievidza - štátna vodná správa
3. ObÚ ŽP Prievidza - štátna správa odpadového hospodárstva
4. ObÚ ŽP Prievidza - štátna správa ochrany prírody a krajiny
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Nemocničná 8, 972 01 Bojnice
- Regionálny hygienik

opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Príloha:

Tab.č.1 Emisné limity znečisťujúcich látok

Tab.č.2 Frekvencia periodického merania
a metódy merania znečisťujúcich
látok z jednotlivých výduchov




Ing. Daniel Magic
riaditeľ inšpektorátu

Doručuje sa:

1. NCHZ, a.s., M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky
2. Mestský úrad Nováky, Primátor mesta, nám. SNP 349, 972 71 Nováky
3. Všeobecná úverová banka, a.s., Mlynské nivy č.1, 829 90 Bratislava
4. Stredoslovenská energetika, a.s. Žilina, ul. Republiky 5, 010 47 Žilina

Na vedomie (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

1. Obvodný úrad životného prostredia Prievidza, Dlhá 3, 971 01 Prievidza
- štátna správa ochrany ovzdušia
2. ObÚ ŽP Prievidza - štátna vodná správa
3. ObÚ ŽP Prievidza - štátna správa odpadového hospodárstva
4. ObÚ ŽP Prievidza - štátna správa ochrany prírody a krajiny
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Nemocničná 8, 972 01 Bojnice
- Regionálny hygienik