

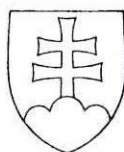
# SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica

Partizánska cesta 94, 974 01 Banská Bystrica

Číslo: 1438-32314/2007/Kmi/470100906

Banská Bystrica 25. 10. 2007



Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť

dňom 12. NOV. 2007

Dňa 10. 11. 2007 Podpis



## ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1., bod 7. a bod 8., písm. b) bod 3. a podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) **vydáva**

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

ktorým **povoľuje vykonávanie činností v prevádzke:**

**„Výroba PVC, výroba iniciátorov“**

**M. R. Štefánika 1**

**972 71 Nováky**

**okres Prievidza**

**(ďalej len „prevádzka“)**

**Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:**

obchodné meno: **Novácke chemické závody a. s.**

sídlo: **M. R. Štefánika 1**

**972 71 Nováky**

IČO: **31 616 755**

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch v katastrálnom území Nováky na parcelách KN č. 390/205; 390/223; 390/224; 390/225; 390/226; 390/227; 390/230; 390/231; 390/240; 390/241; 390/244; 390/245; 390/255; 390/256; 390/267; 390/290; 2660/1; 2660/12; 2660/15; 2660/17, ktoré sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Prevádzka bola povolená a uvedená do trvalého užívania rozhodnutiami:

- ONV v Prievidzi, č. 59/5 z decembra 1955
- ONV v Prievidzi, č. Výst. 16-2760/1957 zo dňa 18. 3. 1957
- ONV v Prievidzi, č. Výst. 3980/1976-Tč. zo dňa 15. 12. 1976
- ONV v Prievidzi, č. ÚP 9207/84 zo dňa 23. 4. 1985
- ONV v Prievidzi, č. ÚP 441/86 zo dňa 14. 3. 1986
- VC, PVC-OO/05/2/89 Zápis o odovzdaní a prevzatí budov alebo stavby „Regeneračné systémy“ zo dňa 26. 9. 1989
- ObÚŽP Nováky, č. ŽP 1153/91-ŠSS zo dňa 26. 09. 1991
- ObÚŽP Nováky, č. ŽP 1157/91- ŠSS zo dňa 26. 09. 1991
- ObÚŽP Nováky, č. ŽP 1163/91- ŠSS zo dňa 26. 09. 1991
- ObÚŽP Nováky, č. ŽP 915/92 – ŠSS zo dňa 13.11. 1992
- OÚ v Prievidzi, č. OŽP/2001/8111/SPN zo dňa 27. 12. 2001
- OÚ v Prievidzi, č. OŽP/2002/8108/SPN zo dňa 9. 12. 2002
- Mesto Nováky, č. s. 542/2006/93/SOÚ zo dňa 6. 4. 2006

Súčasťou integrovaného povolenia je podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ:

**a) v oblasti ochrany ovzdušia**

1. udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkého zdroja znečisťovania a ich zmien a rozhodnutí o ich užívaní
2. určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania
3. udelenie súhlasu na vydanie a zmeny súborov technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení pre:
  - Regeneračné systémy vinylchloridu;
  - Výroba E PVC;
  - Výroba S PVC;
  - Termická likvidácia odplynov

**b) v oblasti povrchových a podzemných vôd**

1. udelenie súhlasu na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd

## **I. Údaje o prevádzke**

### **A. Zaradenie prevádzky**

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

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

#### **4.1. Chemické prevádzky na výrobu základných organických chemických látok, ako sú:**

- h) základné plastické hmoty (na báze syntetických a prírodných polymérov)



## **NOSE-P: 105.09**

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

### **2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:**

Prevádzka je v zmysle zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia a vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia a je zaradená do kategórie:

#### **4.7.1 Výroba základných plastických hmôt (na báze syntetických a prírodných polymérov) okrem syntetického kaučuku**

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

Prevádzka je zaradená do systému environmentálneho manažérstva. Prevádzkovateľ je držiteľom certifikátu ISO 14 001.

**Prevádzkovateľ pre prevádzku uplatňuje výnimku uvedenú v prílohe č. XIV Zmluvy o pristúpení SR k EÚ.**

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

### **1. Charakteristika prevádzky:**

Prevádzka „Výroba PVC, výroba iniciátorov“ je situovaná vo výrobnom areáli Nováckych chemických závodov a.s. (NCHZ) a patrí medzi jestvujúce výroby organickej a makromolekulovej chémie Závodu plasty. V prevádzke sa vyrába emulzný polyvinylchlorid (E PVC), suspenzný polyvinylchlorid (S PVC), suspenzný kopolymér vinylchloridu a vinylacetátu (S PVC/VAC) a iniciátory. Súčasťou prevádzky sú aj regeneračné systémy vinylchloridu a termická likvidácia odpadov.

### **3. Opis prevádzky:**

Označovanie objektov a číslovanie nádrží, výduchov a komínov v tomto rozhodnutí je podľa platnej vnútropodnikovej dokumentácie.

#### Technologické postupy výroby:

#### Výroba emulzného polyvinylchloridu (E PVC) :

Výroba E PVC umiestnená vo viacerých stavebných objektoch prebieha v nasledujúcich stupňoch:

1. Príprava vodnej fázy
2. Polymerizácia E PVC
3. Demonomerizácia latexu E PVC
4. Skladovanie a sušenie latexu E PVC
5. Skladovanie a balenie E PVC



E PVC sa vyrába v autoklávoch emulznou polymerizáciou vinylchloridu v roztoku vodnej fázy obsahujúcej iniciátor polymerizácie, emulgátor, pufrovacie činidlá, alkalickú zložku a redukovač. Medziprodukt – emulzia PVC sa dopravuje na vákuovú demonomerizáciu, do zásobníkov na homogenizáciu a stabilizáciu a do skladovacích zásobných nádrží latexu E PVC. Latex E PVC zo skladovacích zásobných nádrží sa dopravuje do sedimentačných nádrží, kde sa zbaví sedimentačných častí a na sušenie do rozprašovacích sušární typu NUBILOSIA (II., IV). V sušiacej veži sa emulzia PVC rozprašuje pomocou trysiek a tlakového vzduchu do prúdu horúceho vzduchu. Vysušený prášok E PVC zo sušiarne NUBILOSIA II sa z prúdiacej vzdušniny zachytáva v cyklónoch (hrubší podiel) a filtračných batériách vybavených textilnými filtračnými rukávami (jemnejší podiel), ktorý je oklepávaný mechanickým oklepávacím zariadením a vynášaný závitnicovými dopravníkmi do rotačných dávkovačov a cez rotačné podávače do vibračných vysievačov. Preosiaty prášok produktu E PVC sa dopravuje fluidnými žľabmi a pomocou tlakového vzduchu do skladovacích zásobníkov produktov E PVC.

Hrubší podiel prášku E PVC je zo spodnej časti cyklónov odvádzaný cez rotačné dávkovače a rotačné podávače priamo do mikroseparátorov typu ALPINE, kde dochádza v prúde vzduchu k roztriedeniu častíc prášku E PVC. Jemnejší podiel prášku E PVC z mikroseparátorov ALPINE je unášaný prúdom vzduchu (nosný plyn) do automatických filtračných batérií vybavených textilnými filtračnými rukávami, kde dochádza k oddeleniu prášku od prúdu nosného plynu. Nosný plyn je odsávaný odťahovými ventilátormi do ovzdušia a zachytený jemný prášok produktu E PVC je oklepávaný tlakovým vzduchom cez otvorené šupátka do rotačných podávačov a cez rotačné podávače je pneumatically dopravovaný do skladovacích zásobníkov produktov E PVC. Podiel s prevahou hrubších častíc prachu E PVC z mikroseparátora ALPINE je vynášaný závitnicovými dopravníkmi a odvádzaný cez rotačné podávače na vibračné vysievače. Preosiaty podiel prachu E PVC sa odvádzá do medzizásobníka, z ktorého je pneumatically dopravovaný cez rotačné dávkovače na Condux mlyn. Po zomletí je prášok E PVC znovu triedený v mikroseparátore. Jemný podiel zachytávaný vo filtračnej batérii je opäť pneumatically dopravovaný do príslušného skladovacieho zásobníka E PVC. Hrubší podiel je znovu preosievavý, dopravovaný na Condux mlyn a proces sa opakuje.

Pri sušení latexu v sušiarne NUBILOSIA IV sa prach E PVC zo sušiacej veže dopravuje priamo do príslušných filtračných batérií cez vibračné vysievače a preosiaty prášok je dopravovaný do príslušného skladovacieho zásobníka produktu E PVC.

Skladovacie zásobníky produktov E PVC sú zabezpečené aspiračnou filtračnou batériou (textilné filtre) na zachytenie produktu pri odvetrávaní zásobníkov počas ich plnenia alebo vyprázdňovania.

Zo skladovacích zásobníkov sa produkt E PVC po homogenizácii prúdiacim vzduchom plní do vriec, autocisterien alebo RAJ-vagónov a expeduje sa.

V súčasnej dobe sa realizuje na základe právoplatného stavebného povolenia stavba „Zníženie emisií VCM vo výduchoch sušární E PVC“. Projekt stavby rieši technologické úpravy v technologickom uzle odplyňovania emulzie PVC a je súčasťou opatrení zameraných na zníženie emisií vinylchloridu. Súčasne rieši stavebné úpravy vo vnútri objektu, ktoré vyplývajú z požiadaviek strojnotechnologickej časti.



### Výroba suspenzného polyvinylchloridu (S PVC) a kopolyméru (S PVC/VAC):

Výroba S PVC umiestnená vo viacerých objektoch prebieha v nasledujúcich stupňoch:

1. Príprava vodnej fázy
2. Polymerizácia (S PVC I, S PVC II)
3. Skladovanie a homogenizácia suspenzie (S PVC I, S PVC II)
4. Demonomerizácia (S PVC I, S PVC II)
5. Sušenie (S PVC I, S PVC II)
6. Vrecovanie a expedícia (S PVC I, S PVC II)

S PVC sa vyrába v autoklávoch suspenznou polymerizáciou vinylchloridu v roztoku vodnej fázy obsahujúcej ochranné koloidy, iniciátor polymerizácie, prenášač reťazca a antioxidant. Tri autoklávy v objekte Polymerizácia S PVC I a kopolymér sú prispôsobené aj na výrobu kopolyméru (S PVC/VAC) suspenznou kopolymerizáciou vinylchloridu a vinylacetátu v roztoku vodnej fázy. Medziprodukt – suspenzia PVC alebo suspenzia PVC/VAC sa po filtrácii, homogenizácii v homogenizačných zásobníkoch (kadiach) dopravuje cez výmenníky tepla, na demonomerizačné kolóny ( 1 ks v objekte Polymerizácia S PVC I a kopolymér; 3 ks v objekte Výrobná S PVC II).

Odplyny z autoklávov (tlakové a vákuové) a z demonomerizačných kolón sú odvádzané cez odpeňovače na jednotku – Regeneračné systémy vinylchloridu.

Suspenzia PVC a PVC/VAC po demonomerizácii vstupuje do odstrediviek, kde sa oddelia matečné lúhy, ktoré sú samospádom odvádzané do zásobných nádrží matečných lúhov (2 ks). Odstredený homopolymér S PVC sa zo zásobných nádrží suspenzie PVC dopravuje na sušenie v prúde horúceho vzduchu v prúdových sušiarňach (linka A, B, C, D). Odstredený kopolymér S PVC/VAC sa zo zásobnej nádrže suspenzie PVC/VAC dopravuje na sušenie v prúde horúceho vzduchu do prúdovej sušiarne (linka D). Po odlúčení v cyklónoch (štyri paralelne zapojené) sa prášok produktu vysieva na vibračnom vysievači a zhromažďuje sa v medzizásobníkoch. Dosušuje sa vo fluidných sušiarňach (linka A, B, C, D). Prúdová a fluidná sušiareň sú v činnosti vždy súčasne a sú technologicky prepojené. Z fluidnej sušiarne je prášok produktu pneumatically dopravovaný do príslušného skladovacieho zásobníka produktu. Vzdušina odchádzajúca z fluidnej sušiarne prechádza cez cyklón, kde sa odlúči unášaný prášok, ktorý sa naspäť vracia do fluidnej sušiarne. Skladovacie zásobníky sú vo vrchnej časti poprepávané a zaústené do filtračnej batérie, kde sa zachytáva produkt pri odvetrávaní zásobníkov počas ich plnenia alebo vyprázdňovania. Zachytený produkt po oklepaní padá do zásobníka odpadného prášku. Zo skladovacích zásobníkov sa produkty plnia do obalov (vriec, BIG-BEG vakov, RAJ-vagónov a autocisterien) a expedujú sa.

### Výroba iniciátorov:

Iniciátory polymerizačných reakcií sú vyrábané v autoklávoch ( 3 ks sklenené, 1 ks oceľový – smaltovaný s duplikátorom). Vyrobené iniciátory sú balené do PE sáčkov, PE vriec a do plastových bandasiiek. Prechodne sú skladované v príručnom sklade iniciátorov, ktorý sa nachádza v objekte výroby a následne sa dopravujú na spracovanie do výroby S PVC a S PVC/VAC a do prevádzky „Výroba PVAL/PVAC“, ktorá nie je súčasťou prevádzky povolená týmto rozhodnutím.

### Regeneračné systémy vinylchloridu:

Výrobná jednotka „Regeneračné systémy vinylchloridu“ slúži na spätné získavanie vinylchloridu z koncentrovaných odplynov výroby polymérov a je členená do



prevádzkových súborov: regenerácia odplynov – kondenzácia vinylchloridu, rektifikácia vinylchloridu, regenerácia soľanky a regenerácia odpadových vôd.

Koncentrované odplyny vinylchloridu z výroby polymérov sú dopravované do vodnej pračky, kde sa vypierajú unášané tuhé častice polymérov. Vyprané plyny vstupujú do kondenzačnej kolóny, v ktorej sa priamym chladením soľankou skondenzuje vinylchlorid. Kvapalný vinylchlorid sa po oddelení soľanky v deličke fáz odvádza do varáku prevádzkovej rektifikačnej kolóny na rektifikáciu (viacnásobnú destiláciu). Vydestilované pary vinylchloridu sú kondenzované v príslušnom kondenzátore a kvapalný vinylchlorid (regenerát) požadovanej kvality je odvádzaný do skladovacích nádrží vinylchloridu do prevádzky „Výroba vinylchloridu z acetylénu“. Rektifikáciou oddelená zmes chlórovaných uhlíkovodíkov je prečerpávaná do zásobníka destilačných zvyškov následne využívaných na výrobu 24 % kyseliny chlorovodíkovej, ktorá nie je súčasťou prevádzky povolovanej týmto rozhodnutím.

Technologická linka regenerácie soľanky slúži na zahusťovanie a demonomerizáciu opotrebovaného roztoku soľanky, z kondenzačných zariadení regeneračných systémov vinylchloridu predmetnej prevádzky a z kondenzačných zariadení a prania plynného vinylchloridu z prevádzky „Výroba vinylchloridu z acetylénu“. Zriedená soľanka zo zbernej nádrže soľanky sa čerpá na zahusťovanie a demonomerizáciu do varáku rektifikačnej (regeneračnej) kolóny. Odplyn z regeneračnej kolóny je odvádzaný do plynojemu termickej likvidácie odplynov. Zahustená soľanka sa skladuje v zásobných nádržiach regenerovanej soľanky a vracia sa späť na použitie.

#### Termická likvidácia odplynov:

Výrobná jednotka termickej likvidácie odplynov slúži na spaľovanie zriedených odplynov chlórovaných uhlíkovodíkov a vinylchloridu zo vzdušniny, ktoré sú privádzané z výroby S PVC, E PVC, regeneračných systémov vinylchloridu a z prevádzok výroby vinylchloridu z acetylénu, výroby dichlóretánu a vinylchloridu z dichlóretánu.

V zriedených odplynoch je analyzátormi kontrolovaný obsah kyslíka. Pri prekročení bezpečnostnej hranice koncentrácie kyslíka 3 % obj. sú odplyny odvádzané na rozptylový komín (miesto vypúšťania č. 320).

Vo vzdušnине s obsahom vinylchloridu je analyzátorom kontrolovaný obsah vinylchloridu. Pri prekročení bezpečnostnej hranice koncentrácie vinylchloridu 2 % obj. je vzdušina odvádzaná na rozptylový komín (miesto vypúšťania č. 321).

Zriedené odplyny chlórovaných uhlíkovodíkov s nižším obsahom kyslíka ako 3 % obj. sú potrubným rozvodom dopravované do plynojemu a dúchadlami do spaľovacej komory. Do horáka spaľovacej komory je privádzaný zemný plyn a ako spaľovací vzduch vzdušina s obsahom vinylchloridu. Teplota v spaľovacej komore sa reguluje v rozsahu 1000 až 1 200 °C. Vzniknuté spaliny sú ochladzované v chladiči spalín (kotel) za súčasnej výroby pary. Vyrobená para sa využíva na vykurovanie, ohrev napájacej vody a časť sa nastrekuje do spaľovacej komory. Ochladené spaliny sú odvádzané do spodnej časti komína (absorbčná veža), kde sa z nich prechodom cez štyri absorbčné stupne vypiera chlór a chlorovodík. V najvyššom (4.) absorbčnom stupni sa používa na vypieranie úžitková voda a v ostatných stupňoch už zriedený roztok kyseliny chlorovodíkovej, ktorý po dosiahnutí koncentrácie cca 5 až 15 % je odvádzaný potrubím do inej prevádzky (na výrobu 32 % kyseliny chlorovodíkovej). Vyprané spaliny sú vypúšťané komínom (miesto vypúšťania č. 319) do atmosféry.



## **2.1. Zásobovanie vodou:**

Chladiaca voda pre priemyselné využitie (chladenie) sa odoberá vnútropodnikovými rozvodmi z uzavretého systému cirkulačných chladiacich vôd chladených na chladiacich vežiach a z uzavretého systému chladiacej stanice (CHS II).

Prevádzková voda na vypieranie kyslých odpadov, údržbu prevádzky a pre zásobovanie požiarnych zariadení sa odoberá z potrubných rozvodov NCHZ.

Demineralizovaná voda na prípravu roztokov surovín a pomocných surovín je do prevádzky dodávaná vnútropodnikovým rozvodom z CHÚV I a CHÚV II NCHZ.

Pitná voda je do prevádzky dodávaná vnútropodnikovým rozvodom NCHZ.

## **2.2. Energetické vstupy:**

Elektrická energia sa odoberá z rozvodnej elektrickej siete.

Tepelná energia – para (nízkotlaká, vysokotlaká) sa odoberá z potrubných rozvodov NCHZ.

Zemný plyn je dodávaný z vnútropodnikových rozvodov NCHZ.

Plynný dusík je dodávaný z vnútropodnikových rozvodov NCHZ.

Vzduch tlakový (sušený, nesušený) je dodávaný z vnútropodnikových rozvodov NCHZ.

Roztok chloridu vápenatého (soľanka) je dodávaný z vnútropodnikových rozvodov NCHZ.

Propylén je dodávaný potrubným rozvodom z propylénovej chladiacej stanice NCHZ.

## **2.3. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia:**

Z prevádzky sú emitované znečisťujúce látky (ZL) – tuhé znečisťujúce látky (TZL), oxid siričitý ( $\text{SO}_2$ ), oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý ( $\text{NO}_2$ ), oxid uhoľnatý ( $\text{CO}$ ), organické látky, ktoré sú v odpadových plynch v plynnej fáze vyjadrené ako celkový organický uhlík (TOC), vinylchlorid, anorganické plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako  $\text{HCl}$ , amoniak a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako  $\text{NH}_3$ , trichlóretylén, vinylacetát a xylén.

Emisie znečisťujúcich látok sú vypúšťané do ovzdušia výdychmi a komínmi uvedenými v tabuľke č. 1, otvormi odsávacích zariadení výrobných hál – fugitívne emisie (miesto vypúšťania č. 346) a prirodzeným vetraním – fugitívne emisie (miesto vypúšťania č. 322).

Odlučovacie zariadenia (filtračné batérie vybavené textilnými filtrami), ktoré sú nainštalované za príslušnými sušiarňami prevádzky, nemajú charakter zariadení na zachytávanie tuhých znečisťujúcich látok v odplynch, ale slúžia na zachytávanie prachových častíc produktov.

V prevádzke sa vykonávajú diskontinuálne jednorázové oprávnené merania emisií ZL do ovzdušia v súlade s platnou legislatívou v oblasti ochrany ovzdušia, ktoré potvrdzujú nedodržaný emisný limit pre ZL vinylacetát (miesto vypúšťania – výdych, č. 318 b),  $\text{HCl}$  (miesto vypúšťania – komín, č. 319) a zvyškový obsah vinylchloridu v mesačnom priemere v suspenzii homopolyméru, v suspenzii kopolyméru, v emulzii polyméru a v hotovom výrobku.

## **2.4. Nakladanie s odpadovými vodami:**

Prevádzka produkuje odpadové vody priemyselné, splaškové a vody z povrchového odtoku.

Časť priemyselných odpadových vôd z výroby S PVC (upchávkov polymerizačných autoklávov, odlučovača kondenzátu, vývev odpadov, matečné lúhy) a z výroby iniciátorov (reaktora) sú čistené na MBČOV, ktoré je v správe NCHZ a následne sú vypúšťané kanalizáciou a výustou NCHZ do rieky Nitra.



Ostatné odpadové vody priemyselné (z výroby E PVC, z výroby iniciátorov, z regeneračných systémov, z termickej likvidácie odplynov, matečné lúhy z výroby kopolyméru, všetky oplachové vody) a splaškové vody sú odvádzané chemickou kanalizáciou (závadných vôd) na čerpaciu stanicu odpadových vôd, kde sa následne mechanicky čistia v nádrži 5b s možnosťou premanipulovania do sedimentačnej nádrže č. 6. Následne sú odpadové vody vypúšťané prostredníctvom kanalizácie NCHZ výustou do rieky Nitra.

Neznečistené vody z povrchového odtoku sú zaústené do podnikovej kanalizácie NCHZ nezávadných vôd a následne sú cez otvorený kanál vypúšťané do rieky Nitra.

## 2.5. Nakladanie s nebezpečnými látkami::

Všetky používané suroviny, pomocné suroviny, medziprodukty a produkty (výrobky) prevádzky vrátane nebezpečných odpadov sú klasifikované ako nebezpečné látky.

V prevádzke sú nebezpečné látky skladované v rozsahu maximálnej skladovacej kapacity uvedenej v utajovaných údajoch žiadosti o integrované povolenie.

Nebezpečné látky sa v prevádzke skladujú:

- **V prepravných obaloch** ( plastové alebo ocelové sudy, plechové krabice, plastové kontajnery a bandasky, papierové a plastové vrecia) v príručných skladoch pomocných surovín, v príručnom sklade iniciátorov a na vyhradených miestach prevádzky. Podlaha v mieste skladovania nebezpečných látok vrátane nebezpečných odpadov v prepravných obaloch je betónová, ktorá nie je zabezpečená izoláciou odolnou proti pôsobeniu a priesaku skladovaných látok do podlažia a podzemných vôd. Prepravné obaly s obsahom nebezpečných látok nie sú protihavarijne zabezpečené voči neželateľnému úniku skladovaných látok.
- **V odmerkách** - nádržiach určených na priame dávkovanie surovín do výrobných zariadení umiestnených v blízkosti týchto zariadení v objektoch prevádzky.
- **V zásobných nádržiach** v objektoch prevádzky a na otvorenom priestranstve medzi objektami prevádzky.

### Skladovanie surovín, medziproduktov a produktov v zásobných nádržiach v objektoch prevádzky:

*V uzavretom objekte Príprava vodnej fázy (Výroba E PVC):*

- nadzemné nevyhrievané jednoplášťové ocelové pogumované zásobné nádrže na skladovanie emulgátora (20 %), bez merania výšky hladiny a signalizácie najvyššej prípustnej hladiny, nie sú protihavarijne zabezpečené;
- nadzemná nevyhrievaná jednoplášťová ocelová pogumovaná zásobná nádrž na skladovanie hydroxidu sodného, vybavená meraním výšky hladiny stavoznakom, bez signalizácie najvyššej prípustnej hladiny, nie je protihavarijne zabezpečená;
- nadzemná nevyhrievaná jednoplášťová ocelová zásobná nádrž na skladovanie vodného roztoku urýchľovača, vybavená meraním výšky hladiny, so signalizáciou najvyššej prípustnej hladiny, nie je protihavarijne zabezpečená;
- nadzemné nevyhrievané jednoplášťové ocelové zásobné nádrže na skladovanie vodnej fázy, vybavené meraním výšky hladiny, bez signalizácie najvyššej prípustnej hladiny, nie sú protihavarijne zabezpečené.



*V uzavretom objekte Demonomerizácia E PVC:*

- nadzemné nevyhrievané jednoplášťové oceľové zásobné nádrže na skladovanie latexu (emulzie) E PVC, vybavené meraním výšky hladiny a signalizáciou najvyššej prípustnej hladiny, nie sú protihavarijne zabezpečené.

*V uzavretom objekte Sušenie E PVC (NUBILOSA II):*

- nadzemná nevyhrievaná jednoplášťová oceľová pogumovaná zásobná nádrž na skladovanie stabilizátora latexu (emulzie) E PVC, vybavená meraním výšky hladiny plavákom, bez signalizácie najvyššej prípustnej hladiny, nie je protihavarijne zabezpečená.

*V uzavretom objekte Polymerizácia SPVC I a kopolymér:*

- nadzemná nevyhrievaná jednoplášťová oceľová zásobná nádrž na skladovanie trichlóretylénu, vybavená meraním výšky hladiny a signalizáciou najvyššej prípustnej hladiny, nie je protihavarijne zabezpečená;

- nadzemné nevyhrievané jednoplášťové oceľové zásobné nádrže na skladovanie vinylacetátu, vybavené meraním výšky hladiny a signalizáciou najvyššej prípustnej hladiny, nie sú protihavarijne zabezpečené.

*V uzavretom objekte Sušenie S PVC I a kopolymér:*

- nadzemné nevyhrievané jednoplášťové oceľové zásobné nádrže (homogenizačné) na skladovanie suspenzie S PVC a S PVC/VAC, vybavené meraním výšky hladiny a signalizáciou najvyššej prípustnej hladiny, ktoré sú umiestnené v betónovej záchytnej vani. Záchytná vaňa nie je zabezpečená z hľadiska požiadaviek na ochranu vôd a je priamo odvodnená do chemickej kanalizácie.

*V uzavretom objekte Výrobňa SPVC II:*

- nadzemná nevyhrievaná jednoplášťová oceľová zásobná nádrž na skladovanie trichlóretylénu, vybavená meraním výšky hladiny, bez signalizácie najvyššej prípustnej hladiny, ktorá je umiestnená v betónovej záchytnej vani s dostatočným protihavarijným objemom. Záchytná vaňa nie je zabezpečená z hľadiska požiadaviek na ochranu vôd a je priamo odvodnená do chemickej kanalizácie.

- nadzemné nevyhrievané jednoplášťové oceľové zásobné nádrže na skladovanie PVAL X, bez merania výšky hladiny a signalizácie najvyššej prípustnej hladiny, nie sú protihavarijne zabezpečené;

- nadzemné nevyhrievané jednoplášťové oceľové zásobné nádrže na skladovanie vodnej fázy, vybavené meraním výšky hladiny, bez signalizácie najvyššej prípustnej hladiny. Zásobné nádrže sú umiestnené na podlaží objektu v betónových záchytných vaniach, ktoré sú priamo odvodnené do chemickej kanalizácie;

- nadzemné nevyhrievané jednoplášťové oceľové zásobné nádrže (homogenizačné) na skladovanie suspenzie S PVC, vybavené meraním výšky hladiny a signalizáciou najvyššej prípustnej hladiny, nie sú protihavarijne zabezpečené.

Podlahy v objektoch výroby E PVC a S PVC sú na plošinách z oceľových pórorošťov a zčasti sú betónové. Podlahy na prízemí objektov sú betónové, zčasti pod technologickými zariadeniami plastobetónové, poškodené, nezabezpečené z hľadiska požiadaviek na ochranu vôd a sú vypáďované do vpustí, ktoré sú priamo napojené na chemickú kanalizáciu.

*V uzavretom objekte Výrobňa iniciátorov:*

- nadzemné nevyhrievané jednoplášťové oceľové zásobné nádrže na skladovanie hydroxidu



sodného bez merania výšky hladiny a signalizácie najvyššej prípustnej hladiny, nie sú protihavarijne zabezpečené;

- nadzemná nevyhrievaná jednoplášťová oceľová zásobná nádrž na skladovanie xylénu, vybavená meraním výšky hladiny stavoznakom, bez signalizácie najvyššej prípustnej hladiny, pod ktorou je umiestnená betónová záchytná vaňa s dostatočným protihavarijným objemom. Záchytná vaňa nie je zabezpečená z hľadiska požiadaviek na ochranu vôd a je priamo odvodnená do chemickej kanalizácie.

- nadzemná nevyhrievaná jednoplášťová oceľová zásobná nádrž na skladovanie chloridu vápenatého, vybavená meraním výšky hladiny stavoznakom, bez signalizácie najvyššej prípustnej hladiny, nie je protihavarijne zabezpečená;

- nadzemná nevyhrievaná jednoplášťová oceľová zásobná nádrž na skladovanie benzoylchloridu, vybavená meraním výšky hladiny stavoznakom, bez signalizácie najvyššej prípustnej hladiny, nie je protihavarijne zabezpečená;

- nadzemná nevyhrievaná jednoplášťová oceľová zásobná nádrž na skladovanie peroxidu vodíka, bez merania výšky hladiny a signalizácie najvyššej prípustnej hladiny. Zásobná nádrž je umiestnená v bezodtokovej betónovej záchytnej vani s nedostatočným protihavarijným objemom, ktorá nie je zabezpečená z hľadiska požiadaviek na ochranu vôd;

- nadzemná nevyhrievaná jednoplášťová smaltovaná oceľová zásobná nádrž na skladovanie 2-etylhexylchlórmravčanu, bez merania výšky hladiny a signalizácie najvyššej prípustnej hladiny. Zásobná nádrž je umiestnená v betónovej záchytnej vani s dostatočným protihavarijným objemom, ktorá nie je zabezpečená z hľadiska požiadaviek na ochranu vôd a je priamo odvodnená do chemickej kanalizácie.

Podlahy v objekte výroby sú na prízemí plastobetónové, poškodené, nezabezpečené z hľadiska požiadaviek na ochranu vôd. Sú vyspádované do žľabov a vpustí, ktoré sú priamo napojené na chemickú kanalizáciu. Na poschodí objektu je podlaha z oceľového plechu.

#### *V objekte jednotky – Regeneračné systémy vinylchloridu:*

Objekt jednotky je otvorený, zčasti zastrešený a je rozdelený na tri časti. Technologické zariadenia vrátane jednoplášťových oceľových zásobných nádrží na soľanku, vinylchlorid, zmes kvapalných chlórovaných uhlíkovodíkov, vybavených meraním výšky hladiny, bez signalizácie najvyššej prípustnej hladiny, sú umiestnené v južnej časti objektu v železobetónových záchytných vaniach s dostatočným protihavarijným objemom. Záchytné vane sú obložené kyselinovzdornou dlažbou, ktorá je poškodená a sú priamo odvodnené do chemickej kanalizácie. Delička vinylchloridu a soľanky je umiestnená v železobetónovej bezodtokovej záchytnej vani s dostatočným protihavarijným objemom, obloženej kyselinovzdornou dlažbou, ktorá je poškodená.

#### *V objekte jednotky – Termická likvidácia odplynov sa neskladujú nebezpečné látky.*

Objekt jednotky je otvorený a nezastrešený. Technologické zariadenia jednotky sú umiestnené na spevnenej betónovej ploche obloženej kyselinovzdornou dlažbou, ktorá je poškodená a je priamo odvodnená do chemickej kanalizácie. Absorbér je umiestnený v železobetónovej záchytnej vani obloženej kyselinovzdornou dlažbou, ktorá je poškodená a je priamo odvodnená do chemickej kanalizácie.



Skladovanie surovín v zásobných nádržiach na otvorenom priestranstve medzi objektami prevádzky:

- nadzemné jednoplášťové pogumované oceľové zásobné nádrže na skladovanie emulgátora (40 %), vybavené meraním výšky hladiny, bez signalizácie najvyššej prípustnej hladiny. Zásobné nádrže sú tepelne izolované, vyhrievané sekundárnym vyhrievacím okruhom vodnou parou s priebežným meraním teploty, bez signalizácie maximálnej prípustnej teploty a sú umiestnené na betónových pätkách v betónovej záchytnej vani. Záchytná vaňa nemá dostatočný protihavarijný objem a nie je zabezpečená izoláciou proti pôsobeniu a priesaku skladovanej látky do podlažia a podzemných vôd. Odtok zo záchytnej vane je do chemickej kanalizácie a je zablokovaný.

Stáčacie miesta pre príjem surovín zo železničných cisterien a autocisterien sú umiestnené na nezastrešených betónových stáčacích plochách, ktoré nie sú zabezpečené izoláciou odolnou proti pôsobeniu a priesaku stáčaných látok do podlažia a podzemných vôd ani záchytnou nádržou na zachytenie neželateľného úniku surovín pri stáčaní.

Vinylchlorid je do prevádzky privádzaný nadzemnými vizuálne kontrolovateľnými, oceľovými potrubnými rozvodmi z prevádzky „Výroba vinylchloridu z acetylénu“ alebo z prevádzky „Výroba dichlóretánu a vinylchloridu z dichlóretánu“, ktoré nie sú súčasťou prevádzky povolovanej týmto rozhodnutím.

Vinylacetát je do prevádzky privádzaný nadzemnými potrubnými rozvodmi z prevádzky „Výroba polyvinylalkoholu a polyvinylacetátu“, ktorá nie je súčasťou prevádzky povolovanej týmto rozhodnutím.

Skladovanie medziproduktov v zásobných nádržiach na otvorenom priestranstve medzi objektami prevádzky:

- nadzemné nevyhrievané jednoplášťové oceľové zásobné nádrže na skladovanie latexu (emulzie) E PVC, vybavené meraním výšky hladiny, bez signalizácie najvyššej prípustnej hladiny, ktoré sú umiestnené v betónovej záchytnej vani predelenej na tri časti. Dve časti záchytnej vane nemajú dostatočný objem na zachytenie neželateľného úniku skladovanej látky. Záchytná vaňa nie je zabezpečená izoláciou proti pôsobeniu a priesaku skladovanej látky do podlažia a podzemných vôd a je priamo odvodnená do chemickej kanalizácie.

Medziprodukty zo zásobných nádrží sú dopravované nadzemnými vizuálne kontrolovateľnými oceľovými potrubnými rozvodmi do príslušného objektu prevádzky na ďalšie spracovanie.

## **2.6. Nakladanie s odpadmi:**

Odpady vznikajúce v prevádzke a pri ostatných súvisiacich činnostiach sa zhromažďujú na vyhradených miestach v pevných nepriepustných obaloch a ďalej sa s nimi nakladá v súlade s platným súhlasom vydaným príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva pre celé NCHZ, ktorý nie je predmetom integrovaného povolenia.

## II. Podmienky povolenia

### A. Podmienky prevádzkovania

#### 1. Všeobecné podmienky

- 1.1. Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- 1.2. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať prevádzku v súlade s platnou dokumentáciou (dokumentácia je projekt stavby, technologický reglement, miestne prevádzkovo-bezpečnostné poriadky, schválené havarijné plány, bezpečnostná správa, požiarny štatút, schválené „Súbory TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia“) a s podmienkami určenými orgánmi štátnej správy ochrany ovzdušia, štátnej vodnej správy a štátnej správy odpadového hospodárstva.
- 1.3. Všetky plánované zmeny činnosti v prevádzke, ktoré môžu mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené.
- 1.4. Prevádzkovateľ je oprávnený vykonávať prevádzkové skúšky súvisiace s predmetnou technológiou 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.
- 1.5. 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.
- 1.6. Prevádzkovateľ je povinný podmienky v integrovanom povolení zapracovať do vnútropodnikovej dokumentácie a preukázateľne oboznámiť s nimi pracovníkov **do 1 mesiaca** po nadobudnutí právoplatnosti.

#### 2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- 2.1. Povoľovaná prevádzka je nepretržitá, trojzmenná, s odstávkou podľa plánu opráv.
- 2.2. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť stálu kontrolu prevádzky.

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

- 3.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nakladanie so vstupnými surovinami, medziproduktami a výstupnými výrobkami tak, aby nebola ohrozená kvalita životného prostredia.
- 3.2. V prevádzke sa nesmú používať (okrem prevádzkových pokusov) nové suroviny, nebezpečné látky, vstupné médiá a nové technologické postupy bez povolenia inšpekcie.
- 3.3. V prevádzke sa používajú:

##### **Suroviny a pomocné suroviny:**

##### Výroba E PVC:

vinylchlorid

iniciátor – persíran draselný

hydrogenfosforečnan amónny, hydrogenfosforečnan sodný

hydroxid sodný



emulgátor – alkylsulfonát sodný  
urýchľovač – formaldehydsulfoxylát sodný  
stabilizátory – uhličitan sodný, dusičnan sodný  
mazacie oleje, motorová nafta (pre vysokodvižný vozík)

Výroba S PVC a S PVC/VAC:

vinylchlorid (výroba S PVC, výroba S PVC/VAC)  
vinylacetát (výroba S PVC/VAC)  
iniciátory – dilauroylperoxid  
– zmes bis-2-etylhexylperoxidikarbonátu,  
benzoylperoxid-2-etylhexylkarbonátu a dibenzoylperoxidu v xyléne  
prenášač reťazca – trichlóretylén (TCE)  
ochranné koloidy – deriváty celulózy, polyvinylalkohol (PVAL),  
monoacylglycerol (aj ako emulgátor)  
antioxidant – butylhydroxytoluén  
antiinkrustačný prostriedok – kopolymér formaldehydu a 1-naftolu  
odpeňovač – oleylalkohol  
stabilizátory – hydrouhličitan sodný, dusitan sodný  
mazacie oleje, motorová nafta (pre vysokodvižný vozík)

Výroba iniciátorov:

benzoylchlorid, lauroylchlorid, 2-etylhexyl-chlórmravčan  
peroxid vodíka  
hydroxid sodný tekutý  
emulgátor – alkylsulfonát sodný  
xylén  
síran horečnatý, chlorid vápenatý

Regeneračné systémy vinylchloridu:

koncentrované odplyny vinylchloridu  
antioxidant – butylhydroxytoluén  
rozpúšťadlo (metanol syntetický)  
amoniak

Termická likvidácia odplynov:

zriedené odplyny chlórovaných uhl'ovodíkov a vzdušnina s obsahom vinylchloridu z výroby S PVC, E PVC, regeneračných systémov vinylchloridu a z prevádzok „Výroba vinylchloridu z acetylénu“, „Výroba dichlóretánu a vinylchloridu z dichlóretánu“

**Medziprodukty:**

latex emulzného polyvinylchloridu  
suspénzia polyvinylchloridu  
suspénzia kopolyméru vinylchloridu a vinylacetátu  
vinylchlorid, vyššie chlórované uhl'ovodíky  
zriedená kyselina chlór vodíková (5 až 15 %)



para nízkotlaká (0,6 MPa)

**Výrobky:**

emulzný polyvinylchlorid (Slovinyl E PVC podľa typov)  
suspensný polyvinylchlorid (Slovinyl S PVC podľa typov)  
kopolymér vinylchloridu a vinylacetátu (Slovinyl KV 173)

Výrobky z výroby iniciátorov: dibenzoylperoxid (DBP), dilauroylperoxid (LP 45) a zmes bis (2-etylhexyl)peroxid karbonátu, benzoylperoxid-2-etylhexylkarbonátu a dibenzoylperoxidu v xyléne (EHP 80) sú využívané len pre vnútropodnikovú spotrebu.

**Pomocný materiál:**

vrecia (papierové, plastové), sáčky PE, lepidlo na vrecia, vaky BIG-BEG, fólia (strečová, zmršťovacia), filtračná tkanina, drevené palety, plastové bandasky

**Energie a médiá:** elektrická energia, zemný plyn  
para (nízkotlaká, vysokotlaká), kondenzát pary  
voda – úžitková, chladiaca (+ 4°C, cirkulačná 0,4 MPa),  
demi-voda  
tlakový dusík, tlakový vzduch (sušený, nesusušený)  
roztok chloridu vápenatého (soľanka), propylén (kvapalný)

**4. Odber vody**

Prevádzkovateľ je povinný vykonávať meranie odberu vôd, ktoré sa spotrebujú v prevádzke a o odoberaných množstvách viesť mesačne evidenciu.

**5. Technicko-prevádzkové podmienky**

- 5.1.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať výrobcom predpísané technicko-prevádzkové parametre technologických zariadení, uvedené v platnom technologickom reglemente v súlade so schválenými „Súbormi TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia“.
- 5.2.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať reakčné podmienky polymerizácie a výroby iniciátorov podľa platných prevádzkových predpisov.
- 5.3.** Prevádzkovateľ je povinný pravidelne kontrolovať funkčnosť filtračných zariadení zachytávajúcich prachové častice produktov z výroby PVC a podľa potreby vymieňať ich filtračný materiál.
- 5.4.** Opravy a údržbu zariadení vykonávať v súlade s vypracovaným plánom a podľa potreby.

**6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami**

- 6.1.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť všetky nebezpečné látky pred odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom:
- a) dodržiavaním schválených záväzných pracovných inštrukcií pre všetky vykonávané činnosti
  - b) dodržiavaním bezpečnostných postupov pri manipulácii s nebezpečnými látkami
  - c) dodržiavaním predpisov schválenej vnútropodnikovej dokumentácie



- 6.2. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby všetky skladovacie priestory, vnútorné aj vonkajšie manipulačné plochy, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami a obalmi nebezpečných látok, boli zabezpečené tak, aby nemohlo dôjsť k úniku nebezpečných látok do povrchových a podzemných vôd a do pôdy.
- 6.3. Prevádzkovateľ musí vykonávať pravidelnú kontrolu technického stavu, funkčnosti a spoľahlivosti nádrží na skladovanie nebezpečných látok; nádrže zvonku vizuálne kontrolovateľné **jeden raz za 20 rokov**.
- 6.4. Prevádzkovateľ musí vykonať skúšky tesnosti nádrží, záchytných vaní, rozvodov nebezpečných látok **jeden raz za 5 rokov** a po každej ich oprave alebo rekonštrukcii, alebo odstávke dlhšej ako 1 rok.
- Skúšky tesnosti musí vykonať len odborne spôsobilá osoba s certifikátom kvalifikácie na nedeštruktívne skúšanie.
  - Na základe výsledkov skúšok a prípadne zistených závad, okamžite vykonať opatrenia na ich odstránenie. Doklady o vykonaných skúškach musia byť súčasťou evidencie o prevádzke.

## B. Emisné limity

### 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

- 1.1. Emisie do ovzdušia z technologických zariadení nesmú prekročiť limitné hodnoty uvedené v tabuľke č. 1.

( Pre zariadenia napojené na miesta vypúšťania – výdych, č. 318 b, znečisťujúcu látku vinylacetát; – komín, č. 319, znečisťujúcu látku HCL) s platnosťou od 01. 01. 2012):

Tabuľka č. 1

Miesto vypúšťania	Technologické zariadenie	Znečisťujúca látka	Emisný limit (mg.m <sup>-3</sup> )
Výdych č. 301 vo výške 23 m	Sušiareň E PVC NB II k.1 filtračná batéria A	- TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 0,5 kg.h <sup>-1</sup> nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b> - pri hmotnostnom toku TZL 0,5 kg.h <sup>-1</sup> a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b>
Výdych č. 302 vo výške 23 m	Sušiareň E PVC NB II k.2 filtračná batéria B	- TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 0,5 kg.h <sup>-1</sup> nesmie koncentrácia TZL v odpadovom



			<p>plyne prekročiť hodnotu  <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b>                      - pri hmotnostnom toku TZL  <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> a vyššom nesmie                      koncentrácia TZL v odpadovom                      plyne prekročiť hodnotu  <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b></p>
Výdych č. <b>303</b> vo výške 23 m	Sušiareň E PVC NB II k.3 filtračná batéria pre pastovateľné typy E PVC	- TZL	<p>- pri hmotnostnom toku TZL                      menšom ako <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> nesmie                      koncentrácia TZL v odpadovom                      plyne prekročiť hodnotu  <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b>                      - pri hmotnostnom toku TZL  <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> a vyššom nesmie                      koncentrácia TZL v odpadovom                      plyne prekročiť hodnotu  <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b></p>
Výdych č. <b>304</b> vo výške 16 m	Sušiareň E PVC NB II k.4 – ALPINE A	- TZL	<p>- pri hmotnostnom toku TZL                      menšom ako <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> nesmie                      koncentrácia TZL v odpadovom                      plyne prekročiť hodnotu  <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b>                      - pri hmotnostnom toku TZL  <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> a vyššom nesmie                      koncentrácia TZL v odpadovom                      plyne prekročiť hodnotu  <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b></p>
Výdych č. <b>305</b> vo výške 16 m	Sušiareň E PVC NB II k.5 – ALPINE B	- TZL	<p>- pri hmotnostnom toku TZL                      menšom ako <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> nesmie                      koncentrácia TZL v odpadovom                      plyne prekročiť hodnotu  <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b>                      - pri hmotnostnom toku TZL  <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> a vyššom nesmie                      koncentrácia TZL v odpadovom                      plyne prekročiť hodnotu  <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b></p>
Výdych č. <b>306</b> vo výške 16 m	Sušiareň E PVC NB II k.6 – ALPINE C	- TZL	<p>- pri hmotnostnom toku TZL                      menšom ako <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> nesmie                      koncentrácia TZL v odpadovom                      plyne prekročiť hodnotu  <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b>                      - pri hmotnostnom toku TZL  <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> a vyššom nesmie                      koncentrácia TZL v odpadovom</p>



			plyne prekročiť hodnotu <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b>
Výdych č. <b>309</b> vo výške 29 m	Sušiareň E PVC NB IV k.1	- TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b> - pri hmotnostnom toku TZL <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b>
Výdych č. <b>310</b> vo výške 29 m	Sušiareň E PVC NB IV k.2	- TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b> - pri hmotnostnom toku TZL <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b>
Výdych č. <b>311</b> vo výške 29 m	Fluidná sušiareň S PVC, linka A	- TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b> - pri hmotnostnom toku TZL <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b>
Výdych č. <b>312</b> vo výške 29 m	Prúdová sušiareň S PVC, linka A	- TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b> - pri hmotnostnom toku TZL <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b>
Výdych č. <b>313</b> vo výške 29 m	Fluidna sušiareň S PVC, linka B	- TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu



			<p><b>150 mg.m<sup>-3</sup></b></p> <p>- pri hmotnostnom toku TZL <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b></p>
Výdych č. 314 vo výške 29 m	Prúdová sušiareň S PVC, linka B	- TZL	<p>- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b></p> <p>- pri hmotnostnom toku TZL <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b></p>
Výdych č. 315 vo výške 29 m	Fluidná sušiareň S PVC, linka C	- TZL	<p>- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b></p> <p>- pri hmotnostnom toku TZL <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b></p>
Výdych č. 316 vo výške 29 m	Prúdová sušiareň S PVC, linka C	- TZL	<p>- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b></p> <p>- pri hmotnostnom toku TZL <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b></p>
Výdych č. 317 a vo výške 29 m	Fluidná sušiareň S PVC I - homopolymér, linka D	- TZL	<p>- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b></p> <p>- pri hmotnostnom toku TZL <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b></p>



[illegible]



	spaľovací vzduch –vzdušnina s obsahom vinylchloridu, vypúšťanie – za absorbérom kyslých odplynov)	- NO <sub>2</sub>  - CO  - TOC  - vinylchlorid  - HCl	<b>200 mg.m<sup>-3</sup></b>  <b>100 mg.m<sup>-3</sup></b>  <b>sa neurčuje</b>  <b>5 mg.m<sup>-3</sup></b>  - pri hmotnostnom toku vyššom ako <b>0,3 kg.h<sup>-1</sup></b> nesmie celková koncentrácia ZL (3. skupiny, 3. podskupiny) v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>30 mg.m<sup>-3</sup></b>
Rozptylový komín V1, č. <b>320</b> vo výške 140 m	zriedené odplyny chlórovaných uhl'ovodíkov z plynojemu	- vinylchlorid  - HCL	<b>sa neurčuje</b>  <b>sa neurčuje</b>
Rozptylový komín V2, č. <b>321</b> vo výške 140 m	vzdušnina s obsahom vinylchloridu	- vinylchlorid  - HCl	<b>sa neurčuje</b>  <b>sa neurčuje</b>
Výdych č. <b>330</b> vo výške 12 m	Filtračná batéria F01, S PVC II -zásobník prášku S066	- TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b> - pri hmotnostnom toku TZL <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b>
Výdych č. <b>331</b> vo výške 6 m	Filtračná batéria F02, S PVC II -zásobník prášku S066	- TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b> - pri hmotnostnom toku TZL <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b>
Výdych č. <b>332</b> vo výške 21 m	Filtračná batéria F03, S PVC I -zásobníky produktu	- TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b> - pri hmotnostnom toku TZL

			0,5 kg.h <sup>-1</sup> a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b>
Výdych č. 334 vo výške 18 m	Zásobník E PVC - prášku A	- TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 0,5 kg.h <sup>-1</sup> nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b> - pri hmotnostnom toku TZL 0,5 kg.h <sup>-1</sup> a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b>
Výdych č. 335 vo výške 18 m	Zásobník E PVC - prášku B	- TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 0,5 kg.h <sup>-1</sup> nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b> - pri hmotnostnom toku TZL 0,5 kg.h <sup>-1</sup> a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b>
Výdych č. 336 vo výške 18 m	Zásobník E PVC - prášku C	- TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 0,5 kg.h <sup>-1</sup> nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b> - pri hmotnostnom toku TZL 0,5 kg.h <sup>-1</sup> a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b>
Výdych č. 337 vo výške 23 m	Zásobník E PVC - prášku 1	- TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 0,5 kg.h <sup>-1</sup> nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b> - pri hmotnostnom toku TZL 0,5 kg.h <sup>-1</sup> a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b>
Výdych č. 338 vo výške 21 m	Zásobník E PVC - prášku 2	- TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 0,5 kg.h <sup>-1</sup> nesmie



			<p>koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu  <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b></p> <p>- pri hmotnostnom toku TZL <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu  <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b></p>
Výdych č. <b>339</b> vo výške 21 m	Zásobník E PVC - prášku 3	- TZL	<p>- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu  <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b></p> <p>- pri hmotnostnom toku TZL <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu  <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b></p>
Výdych č. <b>340</b> vo výške 22 m	Zásobník E PVC - prášku 4	- TZL	<p>- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu  <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b></p> <p>- pri hmotnostnom toku TZL <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu  <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b></p>
Výdych č. <b>341</b> vo výške 21 m	Zásobník E PVC - prášku 5	- TZL	<p>- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu  <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b></p> <p>- pri hmotnostnom toku TZL <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu  <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b></p>
Výdych č. <b>342</b> vo výške 22 m	Zásobník E PVC - prášku 6	- TZL	<p>- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu  <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b></p> <p>- pri hmotnostnom toku TZL <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom</p>

			plyne prekročiť hodnotu <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b>
Výdych č. 344 vo výške 19 m	Zásobník S PVC I -prášku S PVC/VAC	- TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b> - pri hmotnostnom toku TZL <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b>
Výdych č. 345 vo výške 16 m	Zásobník – H 12, S PVC II -vrecovanie prášku S PVC	- TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b> - pri hmotnostnom toku TZL <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b>

#### Podmienky platnosti emisných limitov:

Koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (101,325 kPa a 0 °C).

- 1.2.** Na mieste prechodu z uzatvoreného systému na úpravu alebo sušenie v otvorenom systéme nesmie zvyškový obsah vinylchloridu prekročiť v mesačnom priemere s platnosťou **od 01. 01. 2012**

– v hotovom výrobku	<b>10 mg vinylchloridu na kg PVC</b>
– v suspenzii homopolyméru	<b>100 mg vinylchloridu na kg PVC</b>
– v suspenzii kopolyméru	<b>400 mg vinylchloridu na kg kopolyméru</b>
– v emulzii polyméru	<b>1 500 mg vinylchloridu na kg PVC</b>

- 2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách**

Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách z prevádzky do kanalizačnej siete NCHZ sa neurčujú.

- 3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie**

Limitné hodnoty hluku a vibrácií sa neurčujú.



### **C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník**

1. Označiť a postupne odstrániť nefunkčné časti zariadení v prevádzke **do 31. 12. 2011.**
2. Pri výrobe S PVC postupne nahrádzať používanie obzvlášť škodlivej látky trichlóretylénu, ak náhrada nie je možná, zabezpečiť realizáciu vhodných technických opatrení na zníženie obsahu trichlóretylénu vo vypúšťaných odpadových vodách.
3. Zabezpečiť realizáciu vhodných technických opatrení na zníženie emisií vinylacetátu v mieste vypúšťania (výdych, č. 318 b); a emisií HCl zo spaľovacej komory termickej likvidácie odplynov v mieste vypúšťania (komín, č. 319) **do 31. 12. 2011.**
4. Zabezpečiť realizáciu vhodných technických opatrení na dodržanie emisných limitov pre zvyškový obsah vinylchloridu na mieste prechodu z uzatvoreného systému na úpravu alebo na sušenie v otvorenom systéme **do 31. 12. 2011.**
5. Realizáciou vhodných technických opatrení zabezpečiť zníženie obsahu chlórovaných uhl'ovodíkov vo vypúšťaných odpadových vodách z prevádzky **do 31. 12. 2011.**
6. Nádrže na skladovanie nebezpečných látok, rozvody a manipulačné plochy zabezpečiť proti úniku týchto látok do povrchových a podzemných vôd a do pôdy **do 31. 12. 2011.**
7. Pri všetkých technologických procesoch a operáciach, počas ktorých sa pracuje s plynmi alebo s kvapalinami s vysokým parciálnym tlakom pár, je potrebné využiť všetky dostupné opatrenia s prihliadnutím na primeranosť nákladov, množstvo manipulovanej látky a jej vlastnosti na zamedzenie úniku plynov a pár do ovzdušia.

### **D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov**

1. Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadov nakladá pri prevádzkovaní a údržbe zariadení s odpadmi uvedenými v tabuľke č. 2:

**Tabuľka č. 2**

<b>P. č.</b>	<b>Označenie odpadu</b>	<b>Názov druhu odpadu</b>	<b>Kategória odpadu</b>
1.	13 02 08	iné motorové, prevodové a mazacie oleje	<b>N</b>
2.	15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	<b>N</b>
3.	15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	<b>N</b>

4.	16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	<b>N</b>
5.	16 05 06	laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií	<b>N</b>
6.	07 02 13	odpadový plast	<b>O</b>
7.	15 01 01	obaly z papiera a lepenky	<b>O</b>
8.	15 01 02	obaly z plastov	<b>O</b>
9.	15 01 04	obaly z kovu	<b>O</b>
10.	15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	<b>O</b>
11.	17 02 01	drevo	<b>O</b>
12.	17 04 05	železo a oceľ	<b>O</b>

2. Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadov je povinný zaraďovať vznikajúce odpady v prevádzke podľa platného Katalógu odpadov, viesť evidenciu odpadov, zhromažďovať odpady utriedené podľa druhu odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
3. Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadov je oprávnený nakladať s nebezpečnými odpadmi len v súlade s platným súhlasom vydaným príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva pre celé NCHZ.
4. Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadov je povinný označiť nebezpečné odpady ako aj miesto zhromažďovania nebezpečných odpadov identifikačným listom nebezpečného odpadu.
5. Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadov je povinný dodržiavať schválený Program odpadového hospodárstva a plniť jeho záväznú časť pri nakladaní so vzniknutými odpadmi.

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

1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať normované spotreby energií (elektrická energia, vodná para, voda).
2. Všetky technické zariadenia a spotrebiče elektrickej energie v prevádzke udržiavať v dobrom technickom stave.

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

1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všetky platné prevádzkové predpisy, preventívne opatrenia a postupy na predchádzanie havárií, na obmedzenie a odstránenie následkov



- havárií podľa schváleného programu prevencie závažných priemyselných havárií, bezpečnostnej správy a schválených havarijných plánov v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany ovzdušia, ochrany vôd a nakladania s odpadmi.
2. Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať bezodkladne povolujuúcemu orgánu vzniknuté havárie, mimoriadne udalosti v prevádzke a nadmerný okamžitý únik emisií do životného prostredia.
  3. Všetky vzniknuté mimoriadne stavy a havárie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii a o každej takej udalosti musí byť spísaný záznam.

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

Prevádzka vzhľadom na svoje umiestnenie, klimatické a meteorologické podmienky a množstvo emisií nespôsobuje diaľkové znečistenie a nemá cezhraničný vplyv.

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

Opatrenia na zníženie negatívneho dopadu prevádzky na životné prostredie v danej lokalite sú obsiahnuté v kapitole II. C.

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

##### **1. Kontrola emisií do ovzdušia**

- 1.1. Prevádzkovateľ je povinný zisťovať údaje o dodržaní určených emisných limitov a o množstvách emisií spôsobom ustanoveným vo všeobecne záväzných právnych predpisoch ochrany ovzdušia.
- 1.2. Miesto odberu vzoriek a vyhotovenie stálych meracích miest musí zodpovedať platným predpisom.
- 1.3. Prevádzkovateľ je povinný preukázať dodržanie určených emisných limitov pre znečisťujúce látky vypúšťané do ovzdušia predložením **správy o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií** inšpekcii a príslušnému obvodnému úradu životného prostredia.
- 1.4. Kontrolu vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia vykonávať metódami uvedenými v tabuľke č. 3:

Tabuľka č. 3

Znečisťujúca látka	Metóda – merací princíp
<b>TZL</b>	manuálna gravimetrická metóda - izokinetický odber
<b>oxidy dusíka vyjadrené ako NO<sub>2</sub></b>	NDIR, NDUV (UV), CL, iný fyzikálny princíp elektrochemicky (s NO a NO <sub>2</sub> meracími článkami)
<b>CO</b>	NDIR NDUV iný fyzikálny princíp elektrochemicky
<b>vinylchlorid</b>	GC, aktívne uhlie, CS <sub>2</sub>
<b>anorganické plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl</b>	spektrofotometria potenciometria, IC odmerne (absorb. NaOH) odmerne (absorb. arzenitan sodný)
<b>vinylacetát</b>	GC-FID, aktívne uhlie, CS <sub>2</sub>

Použité skratky: NDIR – nedisperzívna infračervená spektrometria /detekcia, NDUV – nedisperzívna ultrafialová spektrometria /detekcia, GC – plynová chromatografia, IC – iónová chromatografia, GC-FID – plynová chromatografia s plameňovo ionizačným detektorom

**1.5.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať interval periodického merania:

**-tri kalendárne roky** - ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0,5-násobku limitného hmotnostného toku a je nižší ako 10-násobok limitného hmotnostného toku; - ak je emisný limit vyjadrený ako emisný faktor v dennom priemere alebo mesačnom priemere;

**-šesť kalendárnych rokov**, ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu je nižší ako 0,5-násobok limitného hmotnostného toku;

-Hodnoty limitných hmotnostných tokov znečisťujúcich látok:

<b>Pre tuhé znečisťujúce látky (TZL)</b>	<b>= 0,5 kg.h<sup>-1</sup></b>
<b>Pre látky s karcinogénnym účinkom 1. skupiny 3. podskupiny</b>	<b>= 25 g.h<sup>-1</sup></b>
<b>Pre plynné anorganické znečisťujúce látky 3. skupiny 3. podskupiny</b>	<b>= 0,3 kg.h<sup>-1</sup></b>
<b>Pre organické plyny a pary 4. skupiny 2. podskupiny</b>	<b>= 2 kg.h<sup>-1</sup></b>



- 1.6. Intervaly periodického merania plynú od posledného vykonaného periodického merania, pri uplatnení výnimky od 1. periodického merania vykonaného po realizácii opatrení na dodržanie emisných limitov pre znečisťujúce látky.
- 1.7. 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.
- 1.8. Pre technologický zdroj, interval periodického merania možno predĺžiť z troch kalendárnych rokov na šesť kalendárnych rokov, ak sa žiadosťou a najmenej dvoma po sebe nasledujúcimi periodickými meraniami preukáže, že najvyššia hodnota emisnej veličiny nepresahuje 50 % z hodnoty emisného limitu a sú predpoklady jeho trvalého dodržania vzhľadom na vlastnosti technológie a systém jej riadenia.

## **2. Kontrola priemyselných odpadových vôd, splaškových odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku**

- 2.1. Kontrola dodržiavania limitných hodnôt ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách, splaškových vodách a vodách povrchového odtoku z prevádzky sa vzhľadom na spoločný spôsob čistenia s odpadovými vodami z iných prevádzok nevyžaduje.

## **3. Kontrola odpadov**

- 3.1. Prevádzkovateľ zabezpečí kontrolu týkajúcu sa zhromažďovania odpadov (množstvo, druh, označenie) na schválených miestach **raz za mesiac**.
- 3.2. Prevádzkovateľ je povinný o kontrole viesť záznam v prevádzkovom denníku.

## **4. Kontrola hluku**

- 4.1. Kontrola hluku vo vonkajšom prostredí sa nevyžaduje. Prevádzka neovplyvňuje obytnú zástavbu mesta.

## **5. Kontrola spotreby energií**

- 5.1. Prevádzkovateľ je povinný monitorovať a **raz za mesiac** vyhodnocovať spotrebu energií a viesť jej evidenciu, na požiadanie ju predložiť k nahliadnutiu inšpekcii.

## **6. Kontrola prevádzky**

- 6.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť monitorovanie technicko-prevádzkových parametrov zariadení a vedenie prevádzkovej evidencie v súlade s platnou dokumentáciou a so schválenými „Súbormi TPP a TOO“.

## **7. Podávanie správ**

- 7.1. Prevádzkovateľ je povinný viesť nasledovnú prevádzkovú evidenciu o prevádzke, ktorá je zdrojom znečisťovania ovzdušia:
  - a) stálu evidenciu o prevádzkovateľovi zdroja, o zdroji, jeho častiach, zariadeniach a technológii;
  - b) ročnú evidenciu o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia;
  - c) 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;

Prevádzkovateľ je povinný poskytovať údaje z evidencie príslušnému obvodnému úradu životného prostredia – orgánu ochrany ovzdušia za uplynulý kalendárny rok **do 15. februára** nasledujúceho roka.

- 7.2. Informovať verejnosť o znečisťovaní ovzdušia zo zdroja a o opatreniach vykonaných na obmedzenie tohto znečisťovania v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia.
- 7.3. Oznamovať písomne plánovaný termín vykonania oprávneného merania inšpekcií a príslušnému orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia, najmenej 5 pracovných dní pred jeho začatím, ak sa plánovaný termín vykonania oprávneného merania zmení, oznamovať skorší termín oprávneného merania najmenej dva pracovné dni pred jeho začatím a neskorší termín najmenej jeden pracovný deň pred pôvodne plánovaným termínom.
- 7.4. 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.
- 7.5. Prevádzkovateľ je povinný uchovávať prevádzkovú evidenciu najmenej **päť rokov** po skončení prevádzky, uvedené sa uplatňuje aj na zmenenú dokumentáciu po roku zmeny zdroja, jeho časti, zariadenia alebo technológie.
- 7.6. Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje a informácie určené vo vykonávacom predpise k zákonu o IPKZ. Každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznamovať **do 15. februára** v písomnej a elektronickej forme do informačného systému Slovenského hydrometeorologického ústavu.
- 7.7. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť evidenciu vzniknutých odpadov v zmysle platných všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.
- 7.8. Prevádzkovateľ je povinný podávať hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za obdobie kalendárneho roka príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva každoročne **do 31. januára** nasledujúceho roka.
- 7.9. Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o obzvlášť škodlivých látkach, s ktorými nakladá a údaje z evidencie poskytnúť každoročne najneskôr **do 31. marca** nasledujúceho roka príslušnému orgánu štátnej vodnej správy a na požiadanie poverenej osobe.

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

1. Zariadenie je v trvalej prevádzke, preto sa požiadavky na skúšobnú prevádzku neurčujú.
2. Opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke sú obsiahnuté v platných prevádzkových predpisoch.
3. Po ukončení realizovanej stavby „Zníženie emisií VCM vo výduchoch sušiarňí



E PVC“, stavebník požiada inšpekciu o povolenie jej dočasného užívania na skúšobnú prevádzku.

4. K žiadosti o vydanie povolenia na dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku stavebník predloží doklady o výsledkoch predpísaných skúšok a meraní a o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku, aktualizovaný prevádzkový predpis, doklady o spôsobe nakladania so vzniknutým odpadom, ďalšie doklady vyplývajúce z podmienok tohto povolenia a stavebný denník.

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

1. Ak prevádzkovateľ rozhodne ukončiť činnosť v prevádzke alebo odstrániť celú prevádzku, musí túto skutočnosť písomne oznámiť inšpekcii minimálne **2 mesiace** vopred. Súčasne predloží postup skončenia činnosti v prevádzke, ktorý bude obsahovať najmä:
  - a) spôsob odstavenia prevádzky v zmysle technologického reglementu, prevádzkových predpisov, miestnych prevádzkovo - bezpečnostných poriadkov a schválených záväzných pracovných inštrukcií pre všetky vykonávané činnosti v prevádzke v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany vôd, ochrany ovzdušia a nakladania s odpadmi;
  - b) zabezpečenie vypustenia všetkých médií a odpojenie od ich rozvodov;
  - c) transportovanie vyrobených produktov, nespotrebovaných surovín a pomocných materiálov do skladov a následné zváženie ich ďalšieho využitia, resp. odpredania;
  - d) vyčistenie zariadení, nádrží, záchytných vaní, skladov nebezpečných látok, manipulačných plôch a celého areálu prevádzky;
  - e) odpojenie prevádzky od vnútropodnikových rozvodov vody, energií a energetickej siete;
  - f) demontáž technologického zariadenia oprávnenou osobou;
  - g) zmluvné zabezpečenie zhodnotenia, alebo zneškodnenia vzniknutých odpadov v súlade s ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov nakladania s odpadmi;
2. Po skončení činnosti prevádzky prevádzkovateľ zabezpečí uvedenie celého areálu prevádzky do uspokojivého stavu, neohrožujúceho životné prostredie a zdravie ľudí.
3. Do doby prinavrátenia celého areálu prevádzky do uspokojivého stavu zabezpečí strážnu službu.

### **O d ô v o d n e n i e**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti



o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 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 1., bod 7. a bod 8., písm. b) bod 3. zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva integrované povolenie pre prevádzku „Výroba PVC, výroba iniciátorov“ na základe žiadosti prevádzkovateľa predloženej dňa 22. 01. 2007. So žiadosťou bol predložený doklad - výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku podľa zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, položka 171a písm. b) vo výške 20 000,- Sk.

Prevádzka „Výroba PVC, výroba iniciátorov“ je umiestnená na pozemkoch v katastrálnom území Nováky na parcelách KN č. 390/205; 390/223; 390/224; 390/225; 390/226; 390/227; 390/230; 390/231; 390/240; 390/241; 390/244; 390/245; 390/255; 390/256; 390/267; 390/290; 2660/1; 2660/12; 2660/15; 2660/17, ktoré sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Inšpekcia po preskúmaní predloženej žiadosti spolu s prílohami zistila, že žiadosť s predloženou dokumentáciou obsahuje všetky náležitosti podľa § 11 zákona o IPKZ, preto oznámila začatie konania listom č. 1438/14596/47/2007/Kmi zo dňa 14. 05. 2007. Inšpekcia zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručila žiadosť prevádzkovateľa dotknutým orgánom a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov, zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti a prevádzkovateľovi vrátane výzvy zúčastneným osobám a verejnosti na internetovej stránke Slovenskej inšpekcie životného prostredia, na úradnej tabuli inšpekcie od 15. 05. 2007 do 20. 06. 2007 a na úradnej tabuli Mestského úradu v Novákoch od 22. 05. 2007 do 21. 06. 2007. V určenej 30 dňovej lehote po zverejnení žiadosti zúčastnené osoby nepodali písomnú prihlášku a verejnosť sa k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadrila, preto inšpekcia nezabezpečila zvolanie verejného zhromaždenia občanov a v súlade s § 13 zákona o IPKZ, nariadila pre účastníkov konania a dotknuté orgány ústne pojednávanie na deň 12. 07. 2007 listom č. 1438-19700/47/2007/Kmi zo dňa 21. 06. 2007.

V lehote určenej na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov boli inšpekcii doručené vyjadrenia nasledovných dotknutých orgánov: Obvodný úrad životného prostredia v Prievidzi – štátna správa ochrany ovzdušia bez pripomienok; štátna vodná správa s pripomienkami na realizáciu opatrení na postupné znižovanie škodlivých látok a obzvlášť škodlivých látok obsiahnutých v odpadových vodách z prevádzky, na zabezpečenie nakladania so splaškovými vodami z prevádzky v zmysle platných právnych predpisov ochrany vôd a na realizáciu opatrení na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami v zmysle platných právnych predpisov ochrany vôd; štátna správa odpadového hospodárstva bez pripomienok; štátna správa ochrana prírody a krajiny bez pripomienok a Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bojniciach bez pripomienok. Vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov boli zahrnuté do podmienok rozhodnutia.

Na ústnom pojednávaní v danej veci konanom dňa 12. 07. 2007 sa zúčastnili zástupcovia inšpekcie a zástupcovia prevádzkovateľa.



Na ústnom pojednávaní, v súlade s ustanoveniami § 13 ods. 3 zákona o IPKZ a § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní, bola daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námety a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia. Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť, pripomienky a námety účastníkov konania, dotknutých orgánov uplatňované k žiadosti a bola spísaná zápisnica.

Povoľovaná prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu a inšpekcia neuložila opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Vzhľadom na umiestnenie prevádzky v priemyselnom areáli a množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok neboli určené opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky. Boli určené opatrenia na zníženie negatívneho dopadu prevádzky na životné prostredie v danej lokalite v kapitole II. C integrovaného povolenia.

Inšpekcia určila emisné limity pre vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia a ich monitorovanie v súlade so zákonom 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 (zákon o ovzduší), s vyhláškou 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, o kategorizácii zdrojov znečisťovania ovzdušia a o požiadavkách zabezpečenia rozptylu emisií a kvality ovzdušia, nakoľko povoľovaná prevádzka je podľa projektovanej kapacity veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia.

Emisné limity pre emisie do vôd neboli určené, lebo z prevádzky sa vypúšťajú odpadové vody na koncové čistiace zariadenia NCHZ, ktoré nie sú súčasťou povoľovanej prevádzky.

Limitné hodnoty pre hluk neboli určené v zmysle Nariadenia vlády č. 339/2006 Z. z., nakoľko prevádzka nie je zdrojom nadmerného hluku.

Limitné hodnoty vibrácií neboli určené, nakoľko prevádzka nie je zdrojom vibrácií.

Podkladom pre vydanie integrovaného povolenia boli nasledovné doklady: žiadosť spracovaná v zmysle požiadaviek vyplývajúcich zo zákona o IPKZ a jej vykonávacích predpisov, doklady preukazujúce vlastnícky vzťah k pozemkom, na ktorých je stavba umiestnená, kópia katastrálnej mapy, situácia s vyznačením záujmového územia, súhlasy a rozhodnutia vydané orgánmi štátnej správy, technologický reglement, blokové schémy výroby, plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia, program odpadového hospodárstva, „Súbory TPP a TOO“, správy o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií ZL, Program znižovania emisií vypracovaný v zmysle vyhlášky č. 51/2004 Z.z. a ďalšie potrebné dokumenty a písomnosti.

Pri porovnaní prevádzky s najlepšie dostupnou technikou (BAT) inšpekcia vychádzala z ustanovenia § 5 zákona o IPKZ a prílohy č. 3, ktoré stanovuje hľadiská pri určovaní BAT a z návrhu na BREF (jún 2006) pre „Polyméry“, ktorého súčasťou je aj popísaný proces výroby emulzného a suspenzného PVC s definovaním najlepších dostupných techník pre uvedené



výroby. Z rozboru porovnania prevádzky so zákonom stanovenými hľadiskami vyplýva, že prevádzka nespĺňa zákonom stanovený emisný limit vo vypúšťaných odpadových plynch pre emisie vinylacetátu z prúdovej sušiarne S PVC I – kopolymér a pre emisie HCL zo zariadenia (spaľovacej komory) termickej likvidácie odplynov. Prevádzkovateľ nedodržiava ani emisný limit pre zvyškový obsah vinylchloridu v mesačnom priemere v suspenzii homopolyméru, v suspenzii kopolyméru, v emulzii polyméru a v hotovom výrobku. Prevádzka nespĺňa ani požiadavky na skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami a na nakladanie so splaškovými odpadovými vodami, vyplývajúce zo všeobecne platných právnych predpisov ochrany vôd. Z rozboru porovnania prevádzky s návrhom na BREF pre „Polyméry“ vyplýva, že prevádzka nespĺňa používanie najlepšej dostupnej techniky na čistenie oplachových vôd, na účinnejšiu demonomerizáciu a na účinnejšie spracovanie emisií vinylchloridu.

Prevádzkovateľ v žiadosti o vydanie integrovaného povolenia pre prevádzku a na ústnom pojednávaní uplatnil výnimku na prechodové obdobie do 31. 12. 2011 uvedenú v prílohe č. XIV Zmluvy o pristúpení SR k EÚ. Na základe uvedeného inšpekcia určila zosúladienie povoľovanej prevádzky s požiadavkami BAT vo výrokovvej časti v kapitole II. C integrovaného povolenia. Opatrenia na nakladanie so splaškovými odpadovými vodami neboli určené, lebo sú vypúšťané na koncové čistiace zariadenia NCHZ, ktoré nie sú predmetom integrovaného povoľovania.

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

#### **a) v oblasti ochrany ovzdušia**

Podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ – udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkého zdroja znečisťovania a ich zmien a rozhodnutí o ich užívaní, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ – určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania a podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ – udelenie súhlasu na vydanie a na zmeny „Súborov TPP a TOO“ v náväznosti na § 22 ods. 1 písm. a), § 41 ods. 1 písm. a) a § 22 ods. 1 písm. f) 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 povrchových a podzemných vôd**

Podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3. zákona o IPKZ – konanie o udelenie súhlasu na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd v náväznosti na § 27 ods. 1 písm. c) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení zákona NR SR č. 372/1990 Z. z. o priestupkoch v znení neskorších predpisov.

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

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



### **Poučenie:**

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Partizánska cesta 94, P. O. Box 307, 974 01 Banská Bystrica 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.

Ing. Daniel Magic  
riaditeľ inšpektorátu

### **Doručuje sa:**

1. Novácke chemické závody a. s., M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky
2. Mesto Nováky, Nám. SNP 349, 972 71 Nováky
3. EXIMBANKA SR, Grösslingova 1, 813 50 Bratislava

### **Na vedomie (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):**

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