

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Prievozska 30, 821 05 Bratislava 2

Číslo: 6345/OIPK- 1845/06- Gd/371680106

Bratislava 28. 11. 2006



Rozhodnutie nadobudlo
právoplatnosť dňom 28.12.2006
.....podpis.....



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, 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 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 a 7, § 8 ods. 2 písm. b) bod 1 a 3 a § 8 ods. 2 písm. c) bod 8 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa 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

„Zinkovňa Malacky“
(ďalej len prevádzka)

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

obchodné meno: **ZINKOVŇA MALACKY, s. r. o.**
sídlo: **Továrenská ul. 17, 901 01 Malacky**
IČO: **31 392 326**

Prevádzka je umiestnená v katastrálnom území Malacky na pozemkoch p.č.3508/1, 3508/3, 3509/29 uvedených podľa výpisu z listu vlastníctva č.3369, ktorých vlastníkom je prevádzkovateľ.

Prevádzka bola povolená kolaudačným rozhodnutím č. j. ŽP 1299/97 – E/1633 zo dňa 28.05.1997, Okresným úradom v Malackách, Záhorácka 1919 – odbor životného prostredia. Mesto Malacky, Záhorácka ul. Č. 1919, 901 01 Malacky dňa 26. 12. 2003 vydalo kolaudačné rozhodnutie č. j. SOÚ / 007514 / 03/Fa na stavbu na pozemku parc. č. 3508/3 v k. ú. Malacky.

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

a) v oblasti ochrany ovzdušia

Podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 a bod 7 zákona o IPKZ – povolenia stavieb a ich zmien, určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania v nadväznosti na § 33 ods.1 písm. a), ods.3 písm. l) 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 (zákon o ovzduší).

b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd

Podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 1 a 3 zákona o IPKZ – konanie o povolenie vypúšťať odpadové vody a konanie o udelenie súhlasu na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd v nadväznosti na § 21 ods. 1 písm. c) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení zákona č.372/199 Z. z. o priestupkoch v znení neskorších predpisov.

c) v oblasti odpadov

Podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ – konanie o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy v nadväznosti na § 7 ods. 1 písm. g) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

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

2.3.c) Prevádzky na spracovanie železných kovov nanášaním ochranných povlakov z roztavených kovov so spracúvaným množstvom väčším ako 2 t surovej ocele za hodinu,

2.6. Prevádzky na povrchovú úpravu kovov a plastov s použitím elektrolytických alebo chemických postupov, keď je obsah kúpeľov väčší ako 30 m³.

NOSE-P: 105.01 Povrchové úpravy kovov a umelých hmôt

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 podľa zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia a vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov jestvujúcim veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia kategórie:

2.9.1 Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti (bez používania organických rozpúšťadiel)

-nanášanie kovových a zliatinových vrstiev a povlakov kovov a ich zliatin okrem surovej ocele v tavenine s projektovanou kapacitou v kg za hodinu väčšou ako 1 000 kg.

3. Prevádzka nie je držiteľom certifikátu enviromentálneho menežerstva udeľovaného podľa normy ISO 14001.

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

Povoľovaná prevádzka sa nachádza v priemyselnej zóne mesta Malacky na Továrenskej ul. 17, kde susedí s prevádzkami TOWER AUTOMOTIV s.r.o. a s prevádzkou SCHAFY s.r.o.. Vodohospodárske chránené územia ani maloplošné a veľkoplošné chránené územia sa v záujmovom území prevádzky nenachádzajú. Poloha mesta Malacky v centrálnej časti Záhorskej nížiny v blízkosti Malých Karpát má prirodzene dobre ventilovanú polohu s dobrými podmienkami pre rozptyl exhalátov v ovzduší. Najčastejší smer vetra je severozápadný.

Výrobný program prevádzky je zameraný hlavne na nanášanie ochranných zinkových povlakov v roztavenom zinku na železné a oceľové konštrukcie a dielce. Takto nanesená vrstva zinku svojimi vlastnosťami dlhodobo poskytuje antikoróznú ochranu týmto dielcom a konštrukciám.

Celý výrobný proces prebieha na technologickej linke, ktorá je ovládaná poloautomatom. Na začiatku linky obsluha zavesí pokovovaný dielec na závesné zariadenie poloautomatu, ktorý zabezpečí vlastnú povrchovú úpravu výrobku a na konci linky pozinkovaný dielec obsluha zloží zo závesného zariadenia a uloží ho do času expedície do skladu hotových výrobkov.

Celý proces žiarového zinkovania sa skladá z troch etáp :

B.1. Predúprava povrchu

- odzinkovanie vadných zinkových povlakov v kúpeli 6-10 % HCl
- odmastenie povrchu pokovovaného výrobku 50 °C teplým alkalickým roztokom . Na odmasťovanie sa používa 6 % roztok EKAZITu.
- oplach vodou a morenie v 6-14 % roztoku HCl, kde sa očistí povrch pokovovaného výrobku od oxidov železa a okují
- 2 x oplach vodou
- kúpeľ s tavidlom – nanášanie vrstvy tavidla ponorením výrobku do kúpeľa s tavidlom pri teplote miestnosti
- sušenie v sušiackej peci pri teplote 80°C

B.2. Zinkovanie

- zinkuje sa v zinkovacej vani, ktorá je vyhrievaná plynom na teplotu $T = 445 \pm 0; -5^{\circ}\text{C}$. Zinkovacia vaňa je uzavretá, ochranný poklop vaňa sa otvára len na dobu na to potrebnú

B.3. Ochladenie a konečná úprava

- pozinkovaný materiál sa ochladí ponorením v teplej vode a nechá sa voľne chlaďť na vzduchu
- pozinkované dielce sa skontrolujú vizuálne i vážením, aby bolo možné vystaviť certifikát o hrúbke zinkovej vrstvy
- Expedícia – preberanie pozinkovaných dielcov sa vykonáva na presne určenom mieste v zinkovni. Do času expedície je materiál uložený v príručnom sklade hotových výrobkov.

V priebehu činnosti prevádzky sa priebežne kontroluje kvalita jednotlivých kúpeľov (zloženie, hustota, obsah HCl, a pod). V prípade potreby sú jednotlivé komponenty do kúpeľov pridávané priebežne. Len výnimočne je vyčerpávaný celý obsah vane a nahradený novým kúpeľom.

Zoznam a popis rozhodujúcich zariadení, ktoré majú vplyv na tvorbu znečisťujúcich látok:

Vane na chemickú predúpravu - sú to technologické vane, ktoré slúžia na chemickú predúpravu povrchu detailu pred zinkovaním. V prevádzke sa používajú vane typu AVT s.r.o. Hradec Králové, rozmeru: 7 000 x 1 800 x 3 000 mm. Vane sú opatrené odsávaním, ktoré ústi do absorpčného filtračného zariadenia (práčka), výrobcu: Röhren – und Pumpenwerk BAUER, Rakúsko, typ: K97 – 015. Tu sa zo znečisteného vzduchu, prepieraním cez rozprašovanú vodu, odstráni jemne rozptýlené častice HCl a takto vyčistený vzduch sa odvádza výduchom V-01 cez strechu mimo prevádzku. Účinnosť filtračného zariadenia je 99%.

Sušiacia pec - rozmery sušiacej pece: 7 300 x 7 100 x 3 100 mm. Pec je vyhrievaná priamo dvoma horákmi na zemný plyn typu ELCO KLOCNER s nastaviteľným tepelným príkonom á 80 – 200 kW. Slúži na odparenie vody z povrchu dielcov pred žiarovým zinkovaním.

Zinkovacia vaňa – typ: HASCO-THERMIC LIMITED, rozmery: 7 000 x 1 800 x 3 000 mm, prevádzková teplota: $T = 445 \pm 5; -5^{\circ}\text{C}$. Zinkovacia vaňa je uzavretá a otvára sa len po dobu manipulácie s pokovovanými dielcami. Roztavený zinok sa udržiava na požadovanej teplote pomocou 4 ks vysokorychlostných horákov Stordy GHV (S) 300 na zemný plyn s celkovým nainštalovaným tepelným príkonom 1,32 MW.

Filtračné zariadenie – výrobca: Röhren – und Pumpenwerk Bauer – Gesellschaft m.b.H., Rakúsko, typ: BAUER.

Filtračné zariadenie pozostáva z trojkomorového rukávového filtra, (materiál polypropylénová sedlová plst') a cyklónu. Vzduch odsávaný z priestoru zinkovacej vane je vedený do trojkomorového rukávového filtra, kde sa očistí od pevných častíc. Prečistený vzduch je potom hnaný do cyklónu, ktorý je v tomto prípade vo funkcii havárijného zariadenia pre prípad poruchy na rukávovom filtri. Filtračná stanica je vyústená technologickým výduchom nad strechu prevádzky. Garantovaná účinnosť filtračného zariadenia je $\text{TZL} < 5 \text{ mg/m}^3$, plynné anorganické látky $< 10 \text{ mg/m}^3$.

Čistenie rukávových filtrov je kontinuálne, pneumatickým vibrátorom, na základe zmeny hodnoty tlakovej straty. Vypádajúci popolček je zhromažďovaný a jeho likvidáciu zabezpečuje externá organizácia.

Prevádzka nedisponuje zdrojom povrchových ani podzemných vôd. Vodu v kvalite požiadaviek pitnej vody odoberá z rozvodov spoločnosti Bratislavská vodárenská spoločnosť, a. s., Prešovská 48, 826 46 Bratislava.

Splašková a dažďová voda z prevádzky je odkanalizovaná do jednotnej kanalizácie a následne do čističky odpadových vôd, prevádzkovateľom ktorej je spoločnosť Tower Automotive Malacky a. s. (ďalej len ČOV). Kontrolu ukazovateľov znečistenia odpadovej vody vykonáva laboratórium zmluvného odberateľa (Tower Automotive Malacky a.s.) odberom bodovej vzorky. Kontrola sa vykonáva námatkovo za prítomnosti povereného zástupcu prevádzkovateľa.

Miestom vzniku priemyselných odpadových vôd v prevádzke je sekcia predpovrchových úprav, ktoré sú likvidované a kompletne odvázané firmou Eko – Salmo, s.r.o., Závodná 8, 821 06 Bratislava.

Prevádzka produkuje odpady zaradené podľa Katalógu odpadov do skupiny O (ostatný) a N (nebezpečný) odpad. Zhodnocovanie a zneškodňovanie týchto odpadov zabezpečujú oprávnené organizácie na základe zmluvného vzťahu s prevádzkovateľom.

Monitorovanie emisií (TZL, CO, NO₂, SO₂, prvky druhej skupiny Cr, Mn, Zn) do ovzdušia prevádzkovateľ zabezpečuje pravidelnými jednorázovými meraniami podľa Vyhlášky MŽP SR č. 408/2003 Z. z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia.

Manipulácia s komponentmi, polotovarmi a hotovými výrobkami je vykonávaná vysokozdvížnymi vozíkmi, nízkozdvížnymi vozíkmi, podvesným a mostovým žeriavom.

II. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

- A.1 Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto rozhodnutí.
- A.2 Práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť povolujuúcemu orgánu zmenu prevádzkovateľa do 10 dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.
- A.3 Technicko-organizačnými opatreniami zabezpečiť prevádzku po celý čas platnou dokumentáciou a týmto povolením.
- A.4 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosť v prevádzke v súlade s platnou dokumentáciou (dokumentáciou je projekt stavby, technické a prevádzkové podmienky výrobcov zariadení, prevádzkové predpisy vypracované v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami jej užívania, so súborom technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení vrátane technických noriem, ak sú v dokumentácii uvádzané) a s podmienkami určenými v aktuálnych rozhodnutiach príslušného orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia, štátnej vodnej správy, štátnej správy odpadového hospodárstva, pokiaľ v tomto rozhodnutí nie je stanovené inak.
- A.5 Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov a oboznámiť zamestnancov s podmienkami a opatreniami tohto povolenia, s prevádzkovým poriadkom prevádzky, so schváleným Plánom preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade úniku (havarijný plán) a poskytnúť im primerané odborné technické zaškolenie, ktoré im umožní plniť svoje povinnosti.
- A.6 Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky, alebo jej rozšírenie, ktoré môžu mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoleniu a o tieto zmeny musí prevádzkovateľ požiadať inšpekciu.
- A.7 Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- A.8 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.
- A.9 Činnosť v prevádzke môže byť nepretržitá.

Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výroby

A.10 V prevádzke je možné používať:

Suroviny:

Zinok (platne, ingoty)

Pomocné látky:

Kyselina chlorovodíková, EKAZIT –odmasťovací prípravok, Tegoflux 60 SP- tavidlo

Energie:

zemný plyn

elektrická energia

nafta (dopravné prostriedky)

A.11 V prevádzke sa nemôžu používať bez povolenia inšpekcie nové suroviny, nebezpečné látky a vstupné médiá, ktoré by zhoršovali dopad na životné prostredie.

Odber vody

Zdrojom pitnej vody a vody používanej na sociálne účely a technológiu je obecný vodovod na základe zmluvy o dodávke vody z verejného vodovodu a odvádzaní splaškových odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku z atmosférických zrážok verejnou kanalizáciou s dodávateľom Bratislavská vodárenská spoločnosť, a. s., prevádzková správa Bratislava-vidiek, 900 21 Svätý Jur, Pezinská ul. 947, alebo jeho nástupcom.

Technicko-prevádzkové podmienky

Pre prevádzku platia podmienky podľa predchádzajúceho bodu II.A.4 tohto rozhodnutia.

Podmienky pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami

A.12 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť:

- všetky vnútorné aj vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa nakladá s nebezpečnými látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi z nebezpečných látok tak, aby nedošlo k ich úniku do povrchových alebo podzemných vôd,
- skladovacie nádrže a záchytné vane musia byť stabilné, nepriepustné a chemicky odolné voči pôsobeniu skladovaných nebezpečných látok,
- vykonávanie skúšok tesnosti a nepriepustnosti na nádržiach, záchytných vaniach a potrubných rozvodoch pred ich uvedením do prevádzky, každých päť rokov od vykonania prvej úspešnej skúšky, po ich rekonštrukcii alebo oprave, pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok,
- kontroly a skúšky tesnosti potrubí, nádrží a prostriedkov na prepravu nebezpečných látok, ako aj vykonávať ich pravidelnú údržbu a opravu, môže vykonávať iba odborne spôsobilá osoba s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie,
- vykonávanie pravidelných kontrol technického stavu a funkčnej spoľahlivosti pri nádržiach, ktoré sú zvonku vizuálne nekontrolovateľné, raz za desať rokov a pri nádržiach, ktoré sú vizuálne kontrolovateľné, raz za 20 rokov a podľa výsledku prijme opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a následne určí termín ich ďalšej kontroly,

- vypracovanie a aktualizovanie prevádzkových poriadkov, plánov údržby a opráv a plánov kontroly na stavbách a zariadeniach, v ktorých sa zaobchádza s nebezpečnými látkami, pravidelne bude oboznamovať obsluhu s týmito poriadkami a plánmi,
- jednoplášťové nadzemné nádrže na skladovanie nebezpečných látok musia byť umiestnené v záchytnej vani. Objem záchytnej vane musí byť rovnaký ako objem nádrže. Ak je v záchytnej vani umiestnených viac nádrží, je na určenie objemu záchytnej vane rozhodujúci objem najväčšej z nich, najmenej 10% zo súčtu objemov všetkých nádrží v záchytnej vani,
- skladovacie priestory na skladovanie nebezpečných odpadov musia spĺňať rovnaké technické a bezpečnostné požiadavky ako skladovacie priestory na skladovanie chemických látok, prípravkov a výrobkov s rovnakými nebezpečnými vlastnosťami, ako majú skladované nebezpečné odpady.

B. Emisné limity

Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

B.1 Emisie do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v nasledujúcej tabuľke:

Zdroj emisií/palivo	Znečisťujúca látka	Emisné limity [mg.m ⁻³]	Miesto vypúšťania emisií
Chemická predúprava (morenie v HCl)	HCl	30 ⁽¹⁾	výdych č. V-01
Sušiacia pec, ZPN	NO ₂		strešný otvor fugitívne emisie
	CO		
Zinkovacia vaňa, výdych z ohrevu Zn vane, ZPN	NO ₂	200 ⁽²⁾	výdych č. V-02
	CO	100 ⁽²⁾	
Zinkovacia vaňa, technologická	TZL	150 ⁽³⁾	výdych č. V-03
	Zn	5 ⁽⁴⁾	

NO₂ - oxidy dusíka vyjadrené ako NO₂, CO - oxid uhoľnatý, TZL - tuhé znečisťujúce látky, SO₂ - oxid siričitý, Zn - zinok a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Zn, HCl – anorganické plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl,

- 1) Pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,3 kg.h⁻¹ nesmie koncentrácia HCl v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 30 mg.m⁻³.
- 2) Emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0° C a pre obsah kyslíka v odpadových plynách 3 % obj.
- 3) Pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 0,5 kg.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³.
- 4) Pri hmotnostnom toku vyššom ako 50 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia Zn v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 5 mg.m⁻³.

Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách

- 6) Oplachové vody z technológie výroby bude prevádzkovateľ pravidelne zneškodňovať ako odpady oprávnenou firmou.
- 7) Splaškové vody z kancelárií a hygienických zariadení a povrchové odpadové vody sú odvádzané kanalizáciou do ČOV. Pre ukazovatele znečisťovania týchto odpadových vôd platia limitné hodnoty podľa uzatvorenej zmluvy so správcom kanalizácie podľa bodu 1.7. tohto rozhodnutia.

Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

- 8) Ekvivalentná hladina hluku produkovaného činnosťou prevádzky nesmie vo vnútorných priestoroch areálu prevádzkovateľa prekročiť hodnotu 70 dB.

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

- 1) Prevádzkovateľ zabezpečí (začiatok linky chem. predúpravy), obnovu povrchových izolačných vrstiev v priestore na odkladanie závesných hákov po ich čistení do 30.12.2006.

D. Opatrenia pre nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov

- D.1 Prevádzkovateľ je oprávnený nakladať s nasledovnými druhmi nebezpečných a ostatných odpadov:

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
08 01 17	odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
11 01 05	kyslé moriace roztoky	N
11 01 07	alkalické moriace roztoky	N
11 01 09	kaly a filtračné koláče obsahujúce NL	N
11 01 11	vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce NL	N
11 01 98	iné odpady obsahujúce NL	N
11 05 01	tvrdý zinok	O
11 05 02	zinkový popol	O
11 05 04	použité tavivo	N
13 02 05	nechlórované minerálne motorové , prevodové a mazacie oleje	N
13 07 01	vykurovací olej a motorová nafta	N
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 02 11	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhl'ovodíky, HCFC, HFC	N
16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako sú uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	
16 06 02	niklovo – kadmiové batérie	N
17 02 04	sklo, plasty a drevo obsahujúce NL, alebo kontaminované NL	N
17 05 03	zemina a kamenivo obsahujúce NL	N
19 11 03	vodné kvapalné odpady	N
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O

- D.2 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať schválený Program odpadového hospodárstva a plniť jeho záväznú časť pri nakladaní so vzniknutými odpadmi v povolenovej prevádzke. Aktualizovať ho v zmysle platných legislatívnych predpisov.
- D.3 Inšpekcia týmto rozhodnutím vydáva súhlas prevádzkovateľovi nakladať s nebezpečnými odpadmi, vrátane ich prepravy podľa predchádzajúceho bodu D.2 v množstvách:

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Množstvo (t/rok)
08 01 17	odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	0,100
11 01 05	kyslé moriace roztoky	600,000
11 01 07	alkalické moriace roztoky	50,000
11 01 09	kaly a filtračné koláče obsahujúce NL	0,500
11 01 11	vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	1 000,000
11 01 98	iné odpady obsahujúce NL	0,500
11 05 04	použité tavivo	30,000
13 02 05	nechlórované minerálne motorové , prevodové a mazacie oleje	0,100
13 07 01	vykurovací olej a motorová nafta	0,100
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	5,000
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	1,000
16 02 11	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhlíkovodíky, HČFC, HFC	0,100
16 02 13	odpady obsahujúce ortuť	0,100
16 06 02	niklovo – kadmiové batérie	0,100
17 02 04	sklo, plasty a drevo obsahujúce NL, alebo kontaminované NL	0,500
17 05 03	zemina a kamenivo obsahujúce NL	5,000
19 11 03	vodné kvapalné odpady	15,000

- D.4 Sklady prevádzkovať podľa prevádzkového poriadku skladu nebezpečných odpadov. Neriediť a nezmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov, alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné na účely zníženia prítomných škodlivín.
- D.5 Všetky odpady s obsahom zinku, zhromažďovať oddelene a chrániť ich pred dažďom a vetrom, externe ich zhodnocovať.
- D.6 Prevádzkovateľ je povinný zaraďovať odpady podľa platného Katalógu odpadov; viesť evidenciu odpadov, zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom; zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov, označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade so zákonom o odpadoch.
- D.7 Nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, musia byť odlišené od zariadení nepoužívaných a neurčených na nakladanie s odpadmi (napr. odlišenie

tvarem, opisom alebo farebne); zabezpečiť ochranu odpadov pred takými vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch; byť odolné proti mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom.

- D.8 Pri zbere, preprave a skladovaní musí byť nebezpečný odpad zabalený vo vhodnom obale a riadne označený.
- D.9 Nebezpečné odpady a sklady, vyznačovať identifikačnými listami nebezpečných odpadov.
- D.10 Zabezpečiť prepravu nebezpečných odpadov dopravnými prostriedkami, ktoré vyhovujú ustanoveniam všeobecne záväzných právnych predpisov o preprave nebezpečných vecí.
- D.11 Odovzdávať odpady len osobe alebo organizácii oprávnenej nakladať s nimi.
- D.12 Predložiť aktualizovaný program odpadového hospodárstva prevádzky, ObÚŽP Malacky – ŠSOH po vydaní príslušnej vyhlášky o programe odpadového hospodárstva KÚŽP Bratislava.

Termín do 30 dní po právoplatnosti príslušnej vyhlášky KÚŽP BA

E. Podmienky hospodárenia s energiami

- E.1 Prevádzkovateľ bude vykonávať pravidelnú kontrolu a údržbu elektrických zariadení, bude udržiavať zariadenia prevádzky v dobrom technickom stave.
- E.2 Prevádzkovateľ bude pravidelne sledovať, evidovať a vyhodnocovať meranie spotreby energie, efektívne využívať energie v prevádzke.

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

- F.1 Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať bezodkladne inšpekcii vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke a nadmerný okamžitý únik emisií.
- F.2 Všetky vzniknuté mimoriadne stavy a havárie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii a o každej takej udalosti musí byť spísaný záznam.
- F.3 Stáčanie chemikálií môže byť vykonávané iba na mieste k tomu určenom, ktoré musí byť zabezpečené proti úniku do povrchových vôd a podzemných vôd.
- F.4 Osoby nakladajúce s nebezpečnými chemickými látkami musia mať trvale k dispozícii platné bezpečnostné karty všetkých používaných chemických látok.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Prevádzka nemá cezhraničný vplyv a opatrenia sa neurčujú.

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

Prevádzka po realizovaní všetkých opatrení v podmienkach B, C tohto rozhodnutia nebude spôsobovať vysoký stupeň celkového znečistenia v mieste prevádzky.

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

Kontrola emisií do ovzdušia

- I.1 Prevádzkovateľ zabezpečí monitorovanie ochrany ovzdušia diskontinuálnym periodickým meraním.
- I.2 Diskontinuálne meranie musí byť vykonávané oprávnenou osobou podľa všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia.
- I.3 Diskontinuálne meranie sa vykonáva v takom vybranom výrobnoprevádzkovom režime, počas ktorého sú emisie všetkých znečisťujúcich látok podľa teórie a praxe najvyššie.
- I.4 Podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4 zákona o IPKZ inšpekcia udeľuje súhlas na predĺženie výduchu V-01 podľa predloženej dokumentácie z novembra 2006. Prevádzkovateľ zabezpečí prvé jednorázové meranie emisií HCl v odpadovom plyne na výduchu V-01 do 30.06.2007 a výsledok zašle inšpekcii obratom po obdržaní správy z merania.
- I.5 Pre energetické zariadenia zisťovať údaje o dodržaní emisných limitov pre oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý pri menovitom tepelnom príkone; pre oxid uhoľnatý pri najnižšom povolenom tepelnom príkone.
- I.6 Kontrola emisií do ovzdušia bude vykonávaná tak, ako je uvedené v nasledovnej tabuľke:

Miesto vypúšťania	Emitovaná látka	Frekvencia merania	Metódy merania
Výduch č. V-01 (práčka)	HCl	1x za 6* rokov	Spektrofotometria, potenciometria, IC, odmerne (absorb.arzenitan sodný, absorb. NaOH)
výduch č. V - 02	TZL	1 x za 6 rokov	Manuálna gravimetrická metóda – izokinetický odber
	Zn	1 x za 6 rokov	AAS, AAS-ETA, ICP-AES
výduch č. V - 03	NO ₂	1 x za 6 rokov	NDIR, NDUV (UV), CL, iný fyzikálny alebo elektrochemický princíp (s NO a NO ₂ meracími článkami)
	CO	1 x za 6 rokov	NDIR, NDUV, iný fyzikálny princíp, elektrochemický

*Poznámka: Interval periodického merania pre technologický zdroj je tri kalendárne roky, ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0,5- násobku limitného hmotnostného toku alebo je vyšší ako 0,5- násobok limitného hmotnostného toku a nižší ako 10-násobok limitného hmotnostného toku; šesť kalendárnych rokov, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5- násobok limitného hmotnostného toku.

Požiadavky na dodržanie emisných limitov do 31.12.2006:

Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia sa považuje za dodržaný, ak súčasne :

- a) aritmetický priemer žiadnej série jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu
- b) žiadna jednotlivá hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí 1,2 násobok hodnoty emisného limitu.

Požiadavky na dodržanie emisných limitov od 1.1.2007:

Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia sa pri diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota v každej sérii jednotlivých

meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.

- I:7 Prevádzkovateľ je povinný preukazovať inšpekcii dodržanie určených emisných limitov predložením správy z merania do 60 dní od dátumu merania.

Kontrola priemyselných odpadových vôd, splaškových odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku

Oplachové odpadové vody sú odpadom podľa bodu D.1. tohto rozhodnutia.

Splaškové vody a vody z povrchového odtoku budú kontrolované v režime podľa bodu B.7 tohto rozhodnutia, doplneného o sledovanie ukazovateľov Zn a NEL.

I.8 Podmienky monitorovania:

- a) Odber vzoriek pre stanovenie ukazovateľov Zn a NEL vykonávať akreditovaným laboratóriom v zbernej šachte.
- b) Stanovené odbery vykonávať v intervale 1x ročne a inšpekcii predložiť výsledky z prvých dvoch meraní do 30.12.2007.

I.9 Odporúčané metódy na určenie hodnôt ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných priemyselných odpadových vodách:

- a) nepolárne extrahovateľné látky, NEL:
 - spektrofotometrická metóda v UV a IČ oblasti spektra – podľa technickej normy.
- b) zinok (Zn):
 - atómová absorbčná spektrometria

Kontrola odpadov

- I.10 Prevádzkovateľ zabezpečí kontrolu týkajúcu sa zhromažďovania odpadov (množstvo, druh, označenie) na schválených miestach 1 x za mesiac. O kontrole bude viesť záznam v prevádzkovom denníku.

Kontrola hluku

- I.11 Opatrenia na kontrolu hluku v okolí prevádzky sa neurčujú, pretože v integrovanom konaní neboli príslušným dotknutým orgánom vznesené požiadavky na meranie hluku.

Kontrola spotreby energií

- I.12 Prevádzkovateľ bude evidovať spotrebu energií v prevádzke 1 x za mesiac a priebežne vyhodnocovať.

Kontrola prevádzky

- I.13 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť dodržiavanie technicko - prevádzkových parametrov v súlade so schválenými súbormi TPP a TOO a dokumentáciou zdroja podľa bodu II.A.4 tohto rozhodnutia.

Podávanie správ

- I.14 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje a informácie určené v povolení a vo vykonávacom predpise zákona o IPKZ. Každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznamovať do 15. februára v písomnej alebo elektronickej forme do integrovaného registra informačného systému.
- I.15 Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o zdroji podľa vyhlášky MŽP SR č. 61/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch a predkladať každoročne do 15. februára súhrn vybraných údajov z evidencií za uplynulý kalendárny rok príslušnému orgánu ochrany ovzdušia.
- I.16 Oznamovať písomne plánovaný termín vykonania oprávneného merania inšpekcií a príslušnému obvodnému úradu životného prostredia 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.
- I.17 Prevádzkovateľ je povinný podávať hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za obdobie predchádzajúceho kalendárneho roka inšpekcií a príslušnému obvodnému úradu životného prostredia do 31. januára nasledujúceho roka.
- I.18 Prevádzkovateľ je povinný zasielať inšpekcií záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov do 10 dní po uzatvorení kontroly.

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

- J.1 Opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke sú obsiahnuté v platných prevádzkových predpisoch a v ďalšej dokumentácii uvedenej v bode F tohto rozhodnutia.

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

- K.1 Ak sa prevádzkovateľ rozhodne ukončiť činnosť v prevádzke alebo jej časti, musí túto skutočnosť v dostatočnom predstihu písomne oznámiť inšpekcií.
- K.2 Prevádzkovateľ musí vypracovať podrobný plán ukončenia činnosti, tento plán musí byť predložený inšpekcií na schválenie spoločne s oznámením podľa predchádzajúceho bodu.
- K.3 Prevádzkovateľ je povinný po odstránení technológie alebo stavby prevádzkovaných objektov, zabezpečiť odborné posúdenie stavu znečistenia prislúchajúceho areálu a na základe posúdenia rozhodnúť o vykonaní dekontaminácie a uvedenia tohto areálu do uspokojivého stavu.

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení 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, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 7, písm. b) bod č. 3 a 5, písm. c) bod č. 8 zákona o IPKZ na základe vykonaného konania podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva integrované povolenie na základe žiadosti prevádzkovateľa Zinkovňa Malacky s. r. o., Továrenská ul. 17 901 01 Malacky, doručenej inšpekcii dňa 29. 05. 2006. Správny poplatok bol uhradený dňa 25.05.2006.

Po preskúmaní žiadosti, bolo dňa 23.06.2006 konanie prerušené rozhodnutím č.3601/06 – Mč/371680106, podľa § 19 ods. 3 zákona o správnom konaní a inšpekcia vyzvala prevádzkovateľa podľa tohto rozhodnutia na doplnenie žiadosti.

Po doplnení žiadosti prevádzkovateľom a po preskúmaní predloženej žiadosti s prílohami, povoľujúci orgán v súlade so zákonom o IPKZ oznámil listom č.4711/OIPK – 1410/06 – Gd/371680106 zo dňa 28.08. 2006 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku. Inšpekcia zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručila týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa, určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie. Zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti na internetovej stránke a na úradnej tabuli spolu s výzvou osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou a s výzvou verejnosti, dokiaľ sa môžu vyjadriť. Keďže sa v určenej lehote verejnosť k žiadosti nevyjadrila, inšpekcia nezabezpečila zvolanie verejného zhromaždenia občanov. Zúčastnené osoby po zverejnení žiadosti nepodali v lehote určenej správnym orgánom písomnú prihlášku.

Povoľovaná prevádzka nemá významný negatívny vplyv na životné prostredia cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie a ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

V súlade s § 13 zákona o IPKZ inšpekcia nariadila ústne pojednávanie pre účastníkov konania a dotknuté orgány listom zn. 4867/OIPK-1438/06-Gd/370800105 zo dňa 05.09.2006. Na ústnom pojednávaní, ktoré sa konalo 12.09.2006 v zasadačke IŽP Bratislava bola prerokovaná žiadosť, pripomienky a námety účastníkov konania a dotknutých orgánov uplatňované k žiadosti písomne. Predmetom prerokovania na ústnom pojednávaní boli len pripomienky a námety, ktoré boli odôvodnené a ktoré smerovali k obsahu žiadosti a prevádzke. Z ústneho pojednávania bola písaná zápisnica.

Na ústnom pojednávaní bola v súlade s ustanoveniami § 13 ods. 3 zákona o IPKZ a § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námety a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia a to písomne najneskôr na tomto ústnom pojednávaní.

Pri určovaní podmienok integrovaného povolenia boli zohľadnené odôvodnené pripomienky a námietky vyplývajúce zo stanovísk účastníkov konania a dotknutých orgánov uplatnené v rámci procesu integrovaného povoľovania prevádzky.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k žiadosti obsiahnutých vo vyjadreniach podaných podľa § 12 a 13 zákona o IPKZ:

Obvodný úrad životného prostredia Malacky, Odbor štátnej vodnej správy - vyjadrenie listom OÚŽP – 2006/01542/310/NEA, zo dňa 18.09.2006. Dotknutý orgán súhlasí s vydaním integrovaného povolenia uvedenej prevádzke a uvádza ďalej vo svojom stanovisku: „Vzhľadom k tomu, že prevádzkovateľ odvádza splaškové vody do kanalizácie, ktorej vlastníkom je SkyLife, spol. s r.o. a následne do ČOV firmy TOWER Automotive a.s. treba presne sledovať množstvo vypúšťaných splaškových vôd z povrchového odtoku, pretože jednou z limitných hodnôt ukazovateľov znečistenia vypúšťaných odpadových vôd a osobitných vôd v zmysle NV SR č. 296/2005 Z.z. pri vypúšťaní prečistených vôd z mechanicko – biologickej ČOV TOWER Automotive a.s. do recipientu Malina je **zinok**. Pripomienka je zohľadnená v bode I.7 tohto rozhodnutia.

Vzhľadom na to, že odpadový plyn z práčky HCl bol odvádzaný strešným otvorom, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4 zákona o IPKZ inšpekcia udelila súhlas na inštaláciu predĺženého výduchu V-01 nad strechu.

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.

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, súbor TPP 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 a ďalšie potrebné dokumenty a písomnosti.

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

- a) **v oblasti ochrany ovzdušia**
 - podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č.1 a bod č. 7 zákona o IPKZ –povolenia stavieb a ich zmien, určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania,
- b) **v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd**
 - podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod č.1- vypúšťanie splaškových a povrchových odpadových vôd a bod č. 3 zákona o IPKZ – udelenie súhlasu na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd
- c) **v oblasti odpadov**
 - podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod č. 8 odpady -udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov a ústneho pojednávania zistil, že

znečisťovanie z danej prevádzky nespôsobí prekročenie normy kvality životného prostredia. Súčasne boli splnené podmienky podľa zákona o IPKZ a podmienky podľa predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou integrovaného povolenia a preto rozhodol tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

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

P o u č e n i e :

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 ods. 1 a ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, možné podať odvolanie v lehote 15 dní odo dňa doručenia rozhodnutia na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povolenia a kontroly, Prievozská 30, 821 05 Bratislava 2. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Príloha č.1: umiestnenie prevádzky




RNDr. Jaroslav Haško, CSc.
riaditeľ

Doručuje sa:

1. *Prevádzkovateľ:*
Zinkovňa Malacky, s. r. o., Továrenská ulica, 901 01 Malacky
2. *Účastník konania:*
Mesto Malacky, Radlinského 2751/1, 901 01 Malacky
3. *Dotknuté orgány (po nadobudnutí právoplatnosti):*
Obvodný úrad životného prostredia Malacky, odbor štátnej vodnej správy, Záhorácka 2942/60 A, 901 01 Malacky
Obvodný úrad životného prostredia Malacky, odbor ochrany ovzdušia, Záhorácka 2942/60 A, 901 01 Malacky
Obvodný úrad životného prostredia Malacky, odbor ochrany odpadového hospodárstva, Záhorácka 2942/60 A, 901 01 Malacky
Obvodný úrad životného prostredia Malacky, odbor ochrany prírody a krajiny, Záhorácka 2942/60 A, 901 01 Malacky
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, hl. mesto SR so sídlom v Bratislave, regionálny hygienik, Ružinovská 8, 820 09 Bratislava 29
Obvodný lesný úrad, Záhorácka 2942/60 A, 901 01 Malacky
Obvodný pozemkový úrad, Záhorácka 2942/60 A, 901 01 Malacky

PRÍLOHA č. 1

