

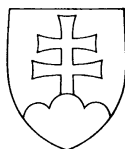
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 7183-3331/2013/Pal/571470112

Košice 13.02.2013



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), 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 č. 245/2003 Z. z. o IPKZ“), podľa § 8 ods. 1, ods. 2 písm. a) bod 1 a 7, písm. b) bod 3, písm. c) bod 8 a písm. f) bod 4 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní“) **v y d á v a**

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**

„Žiarová zinkovňa Humenné“

Fidlíkova 4, 066 01 Humenné

okres: Humenné

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

obchodné meno:

FeZin, s.r.o.

sídlo:

Fidlíkova 4, 066 01 Humenné

IČO:

35 963 115

Predmetom integrovaného povolenia činností prevádzky je podľa § 8 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ:

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení užívania veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 8 ods.2 písm. a) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- udelenie súhlasu na uskutočnenie, zmenu, odstránenie stavieb alebo zariadení alebo na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

c) v oblasti odpadov:

- udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa 8 ods. 2 písm. c) bod 8 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

d) v oblasti ochrany zdravia ľudí:

- posúdenie návrhu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

- a) Základná priemyselná činnosť kategorizovaná podľa prílohy č. 1 k zákonu č. 245/2003 Z. z. o IPKZ ako:
 - **2.3.c) Prevádzky na spracovanie železných kovov, nanášanie ochranných povlakov z roztavených kovov so spracúvaným množstvom väčším ako 2 t surovej ocele za hodinu,**
 - **2.6. Prevádzky pre povrchovú úpravu kovov a plastov s použitím elektrolytických alebo chemických postupov, keď je obsah kúpeľov väčší ako 30 m³ a podľa prílohy č. 3 k vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „MŽP SR“) č. 391/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 245/2003 Z. z. o IPKZ je zaradená do skupiny NOSE-P 105.01.**
- 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:

Povoľovaná prevádzka je v zmysle zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší, v znení zákona č. 318/2012 Z. z. a v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, kategorizovaná ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia kategórie 2.9. b) Povrchové úpravy pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov v $\text{m}^3 > 30$.

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

1. Charakteristika prevádzky

Prevádzka „Žiarová zinkovňa Humenné“ je umiestnená v priemyselnej zóne nachádzajúcej sa v západnej časti mesta Humenné, južne od štátnej cesty I/74, v zóne určenej územným plánom mesta Humenné pre priemyselný výrobu, na pozemkoch parcelné čísla KN-C 3024/11, 3023/57, 3023/10, 3024/7. Areál prevádzky zo všetkých strán susedí s objektmi prevažne ľahkého priemyslu. V bezprostrednej blízkosti prevádzky sa nenachádzajú žiadne chránené územia a ani iné citlivé oblasti životného prostredia. Prevádzka bola uvedená do činnosti v roku 2008. Projektovaná kapacita prevádzky je 900 kg kovových povlakov za hodinu.

2. Opis prevádzky

Technologický postup zinkovania, ktorý je založený na ponáraní ocelových konštrukcií resp. výrobkov z ocele do roztaveného (tekutého) zinku, vytvára na ich povrchu difúziu zliatinu Fe-Zn prekrytú vrstvou samotného zinku o hrúbke 60 – 80 mikrónov, pozostáva z chemickej predúpravy a z vlastného zinkovania a vykonáva sa v stavebnom objekte „Žiarová zinkovňa“.

2.1 Chemická predúprava

Chemická predúprava, ktorá zabezpečuje morenie, naniesenie tavidla a sušenie pred samotným zinkovaním, pozostáva z:

- odmasťovacej vane (objem $12,74 \text{ m}^3$),
- troch moriacich vaní (objem $2 \times 26,13 \text{ m}^3$ a $12,74 \text{ m}^3$),
- oplachovej vane (objem $12,74 \text{ m}^3$),
- tavidlovej vaňe (objem $12,74 \text{ m}^3$),
- sušiarne.

Odmasťovacia vaňa slúži k odstráneniu konzervačných látok a olejových zvyškov z povrchu ocelového materiálu pomocou kyslého roztoku odmasťovacieho prípravku (roztok kyseliny fosforečnej a kyseliny dusičitej).

Moriace vane slúžia k zbavovaniu ocelových materiálov produktov korózie na princípe chemickej reakcie prostredníctvom 12 – 17 % kyseliny chlorovodíkovej (ďalej len „HCl“), do ktorej sa pridáva ako inhibítor morenia moriaca a odmasťovacia prísada (zmes na báze tenzidov), pri technologickej teplote max. 40 °C. Pri morení vznikajú rozpustné chloridy, ktoré ostávajú v moriacom roztoku. Po vyčerpaní účinnosti moriaceho roztoku (cca 3 – 5 % HCl) je obsah odčerpaný a odstraňovaný ako odpad prostredníctvom oprávnenej organizácie zaoberajúcej sa likvidáciou nebezpečných odpadov. Nová náplň sa dopĺňa z dvojplášťovej skladovacej nádrže na HCl o objeme 25 m³.

Oplachová vaňa slúži k oplachu materiálu po morení technologicou vodou.

Tavidlová vaňa slúži na nanášanie tavidla - vodného roztoku chloridu zinočnatoamónneho na ocelové materiály, pri teplote 60 °C. Zmes chloridu zinočnatoamónneho sa priamo aplikuje do technológie.

Sušiareň slúži k vysušeniu nanesej vrstvy tavidla na povrchu ocelového materiálu pred samotným zinkovaním. Sušenie prebieha v komore pri teplote cca 130 °C. Na vyhrievanie komory sa využíva odpadového teplo spalín z ohrevu zinkovacej vane.

Plášte vaní chemickej predúpravy sú zvarené z polypropylénových dosiek a na vonkajšej strane sú vystužené pozdĺžnymi a priečnymi rebrami. Vane chemickej predúpravy sú umiestnené v nepriepustnej vyplastovanej havarijnej nádrži o objeme 250 m³, s možnosťou odčerpania prípadného úniku škodlivých látok. Celá chemická predúprava je v uzavretom tuneli a je spoločne odsávaná. Odsávané odpadové plyny sú čistené v mokrom absoréri vežového typu s projektovaným objemovým prietokom 28 000 m³.hod⁻¹ a účinnosťou 90 % odlúčenia HCl. Nádrž absorbéra je priamo prepojená s moriacimi vaňami, kam sa priebežne podľa potreby vypúšťa vyčerpaný absorpčný roztok. Vyčistené odpadové plyny sú odvádzané do ovzdušia výduchom (V1) o výške 4,35 m.

Transportný systém materiálu na zinkovni je tvorený ocelovou konštrukciou a koľajnicou. Vlastný pohyb materiálu zabezpečuje 6 spriahnutých pojazdných kladkostrojov o nosnosti 2 x 1 000 kg pohybujúcich sa po koľajnici. Materiál sa upevňuje so sklonom na ramená pomocou viazacieho drôtu zodpovedajúcej hrúbky.

2.2 Vlastné zinkovanie

Vlastné zinkovanie sa uskutočňuje v zinkovacej vani ponorením ocelového materiálu do roztaveného zinku pri teplote 430 – 455 °C. Zinkovacia vaňa sa skladá zo zvarenca, vykurovacieho systému a zákrytu zinkovacej vane. Zinkovacia vaňa má objem 12 m³ pri maximálnom množstve zinku 72 t. Ohrev zinkovacej vane je zaistený pomocou šiestich plynových horákov na zemný plyn naftový s výkonom 6 x 15 – 47 kW. Odsávanie spalín z ohrevu zinkovej vane je zabezpečené ventilátorom a spaliny sú odvádzané bez čistenia do ovzdušia výduchom (V2) o výške 9,8 m. Odpadové plyny zo zinkovacej vane sú odvádzané cez sústavu dvoch látkových filtrov do ovzdušia výduchom (V3) o výške 6,8 m. Látkové filtre majú projektovaný objemový prietok 15 480 m³.hod⁻¹ a garantovanú projektovanú výstupnú koncentráciu TZL ≤ 10 mg/m³. Zachytený prach z látkových filtrov je odvádzaný cez

výsytku a záťažovú klapku do veľkokapacitných vakov (big-bagov), ktoré sa uskladňujú priamo v miestnosti pre odsávanie.

Zinkové prebytky/stery sa uskladňujú v priestoroch výrobné haly a pod prístreškom pred objektom Žiarovej zinkovne a následne sa vyvážajú priamo do materskej firmy v Prievidzi, kde sa opätovne pretavujú za účelom ďalšieho použitia.

Na vykurovanie objektu Žiarovej zinkovne slúžia plynové kotly Turbo-kotol (26 kW), Turbo-kotol (5,2 – 25,6 kW) a infražiariče (4 x 25 kW). Spaliny z kotlov sú odvádzané bez čistenia do ovzdušia samostatnými výdychmi.

3. Nakladanie s vodami

3.1 Voda používaná na výrobné účely

Voda používaná ako technologická voda na výrobné účely je dodávaná z verejného vodovodu na základe zmluvy.

3.2 Voda používaná na pitné a sociálne účely

Pitná voda je dodávaná z verejného vodovodu na základe zmluvy.

3.3 Voda z povrchového odtoku

Dažďové vody zo strechy objektu Žiarovej zinkovne sú dažďovými zvodmi odvádzané do vonkajšej kanalizácie, ktorá je zaústená do verejnej kanalizácie. Vody z povrchového odtoku zo spevnených plôch o výmere 2 074 m² a 4 272 m² sú odvodňovacími žľabmi odvádzané do sorpčného lapača olejov typu NS 7 SIP, odkiaľ sú prečistené vody odvádzané do verejnej kanalizácie.

3.4 Splašková odpadová voda

Splaškové vody zo sociálnych zariadení sú bez predčistenia odvádzané do verejnej kanalizácie.

3.5 Priemyselné odpadové vody

V prevádzke nie sú produkované priemyselné odpadové vody.

3.6 Zaobchádzanie so škodlivými látkami

V prevádzke sa zaobchádza so škodlivými látkami tak ako je to uvedené v tabuľka č. 1.

Tabuľka č. 1: Zaobchádzanie so škodlivými látkami

Miesto skladovania	Škodlivá látka	Skladovacia kapacita (m ³)	Typ nádrže, obalu	Zabezpečenie ochrany životného prostredia
skladovacia nádrž pred výrobnou halou	HCl	25	dvojplášťová nadzemná z PE-HD	nepriepustne stáčacie miesto napojené na havarijnú nádrž o objeme 250 m ³ signalizácia preplnenia a netesnosti výdajné podzemné potrubné rozvody umiestnené v chráničke, ktorá je zvedená do havarijnej nádrže
výrobná hala odmasťovacia vaňa	roztok kyseliny fosforečnej a kyseliny dusičitej	12,74	jednoplášťová vaňa z polypropylénových dosiek vystužená rebrami	havarijná nádrž o objeme 250 m ³
výrobná hala moriace vane	HCl	2 x 26,13 12,74	jednoplášťová vaňa z polypropylénových dosiek vystužená rebrami	
výrobná hala tavidlová vaňa	chlorid zinočnatoamónny	12,74	jednoplášťová vaňa z polypropylénových dosiek vystužená rebrami	
výrobná hala	roztok kyseliny fosforečnej a kyseliny dusičitej	1	zásobný plastový kontajner	kontajner je umiestnený nad záchytnou nádržou, ktorá je napojená na havarijnú nádrž o objeme 250 m ³
výrobná hala	moriaca a odmasťovacia prísada	1	zásobný plastový kontajner	kontajner je umiestnený nad záchytnou nádržou, ktorá je napojená na havarijnú nádrž o objeme 250 m ³
výrobná hala	chlorid zinočnatoamónny	10	vrecia	keramická dlažba

4. Nakladanie s odpadmi

Nakladanie s nebezpečnými odpadmi vznikajúcimi v prevádzke je vykonávané tak, ako je to uvedené v prílohe č. 1 tohto 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 Umiestnenie zariadení v prevádzke a vykonávanie jednotlivých činností musí byť také, ako je uvedené v tomto rozhodnutí.
- 1.3 Všetky zariadenia prevádzky a technické prostriedky použité pri vykonávaní činností v prevádzke je prevádzkovateľ povinný udržiavať v prevádzkyschopnom stave.
- 1.4 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 povoľovaniu a o tieto zmeny má prevádzkovateľ povinnosť požiadať IŽP Košice.
- 1.5 Prevádzkovateľ je povinný oboznámiť zamestnancov s podmienkami a opatreniami tohto rozhodnutia, ktoré sú relevantné pre plnenie ich povinností a poskytnúť im primerané odborné technické zaškolenie a písomné prevádzkové pokyny, ktoré im umožnia plniť si svoje povinnosti.
- 1.6 Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov.
- 1.7 Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 1.8 Práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť povoľujúcemu orgánu zmenu prevádzkovateľa do 10 dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.

2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- 2.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.
- 2.2 Prevádzka môže byť prevádzkovaná nepretržite.

3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky

- 3.1 Prevádzkovateľ nesmie bez povolenia IŽP Košice zvýšiť objem vaní, v ktorých sa uskutočňuje technologický postup zinkovania.
- 3.2 Prevádzkovateľ nesmie bez povolenia IŽP Košice zvýšiť výrobnú kapacitu prevádzky nad 900 kg kovových povlakov za hodinu.
- 3.3 Prevádzkovateľ má povolené používať a skladovať zinok, roztok kyseliny fosforečnej a kyseliny dusičitej, moriacu a odmasťovaciú prísadu - zmes na báze tenzidov, chlorid zinočnatomónny a kyselinu chlorovodíkovú v množstve potrebnom pre zabezpečenie výrobnéj kapacity podľa bodu B časť I. tohto rozhodnutia. Prevádzkovateľ je povinný pri ich používaní dodržiavať pokyny ich výrobcov.

- 3.4 Prevádzkovateľ je oprávnený používať látky, ktoré nie sú súčasťou hlavných technologických zariadení výrobného cyklu a používajú sa k obsluhu objektov a zariadení, počas ktorej sa spotrebujú, resp. zneškodňujú operatívne, bez potreby dlhodobého uskladnenia ako plastické mazivá, protizáderové hmoty, odhrdzovače, farby, riedidlá, tesniace prostriedky, uvoľňovače hrdze, lepidlá a čistiace prostriedky. Prevádzkovateľ je povinný pri ich používaní dodržiavať pokyny ich výrobcov.
- 3.5 Prevádzkovateľ má povolené používať nasledovné druhy energií a médií: zemný plyn, naftový, elektrická energia, pitná voda.
- 3.6 Prevádzkovateľ má zakázané používať čistiace a odmasťovacie prostriedky na báze halogenovaných organických zlúčenín klasifikovaných podľa osobitného predpisu R vetou R40.

4. Technicko-prevádzkové podmienky

- 4.1 Prevádzkovateľ je povinný všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky používané pri činnostiach v povolenej prevádzke udržiavať v dobrom prevádzkovom stave, pravidelne vykonávať kontroly stavu, odborné prehliadky, skúšky a údržbu stavebných objektov, technologických zariadení a mechanizmov v súlade s podmienkami sprievodnej dokumentácie a prevádzkových predpisov ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 4.2 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke, pri ktorých dochádza alebo môže dôjsť k priamemu alebo nepriamemu vypusteniu znečisťujúcich látok do ovzdušia, iba v súlade s:
- prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania stavby,
 - technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení,
 - projektom stavby.
- 4.3 Prevádzkovateľ je povinný do 30.09.2013 vypracovať a predložiť súbor TPP a TOO na schválenie na IŽP Košice.
- 4.4 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti na vodných stavbách v súlade s prevádzkovými predpismi, vypracovanými a schválenými podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva.
- 4.5 Prevádzkovateľ je povinný v mieste prevádzky rešpektovať ochranné pásma vodovodov a kanalizácií.

5. Podmienky pre zaobchádzanie so škodlivými látkami

- 5.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť v prevádzke, aby stavby a zariadenia (sklady, plochy vrátane príslušných zariadení, na ktorých sa skladujú škodlivé látky v prepravných nádržiach alebo obaloch, nádrže, rozvody, manipulačné plochy, nádrže

a kontajnery umiestnené na dopravných zariadeniach), v ktorých sa zaobchádza so škodlivými látkami boli umiestnené tak, aby sa pri mimoriadnych okolnostiach mohlo účinne zabrániť nežiadúcemu úniku týchto látok do pôdy, podzemných vôd alebo stokovej siete a aby sa tým zabránilo ich nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo s vodou z povrchového odtoku.

- 5.2 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby sa v prevádzke používali iba také zariadenia, technologické postupy alebo iné spôsoby zaobchádzania so škodlivými látkami, ktoré sú vhodné z hľadiska ochrany vôd.
- 5.3 Prevádzkovateľ je oprávnený v prevádzke zaobchádzať so škodlivými látkami len na stavbách a zariadeniach, ktoré sú stabilné, nepriepustné, odolné a stále voči mechanickým, tepelným, chemickým, biologickým a poveternostným vplyvom, zabezpečené proti vzniku požiaru, zabezpečené možnosťou vizuálnej kontroly netesností, včasného zistenia úniku škodlivých látok, ich zachytenia, využitia alebo nežiaduceho zneškodnenia, technicky riešené spôsobom, ktorý umožňuje zachytenie škodlivých látok, ktoré unikli pri technickej poruche, deštrukcii alebo sa vyplavili pri hasení požiaru vodou a konštruované v súlade s požiadavkami slovenských technických noriem.
- 5.4 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie skúšky tesnosti nádrží, záchytných vaní, havarijných vaní, potrubných rozvodov 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 odborne spôsobilou osobou s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie.
- 5.5 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať pravidelné kontroly 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 dvadsať rokov a podľa výsledku prijať opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a následne určiť termín ich ďalšej kontroly.
- 5.6 Skladovacie nádrže na škodlivé látky musia byť vybavené zariadením na meranie výšky hladiny.
- 5.7 Prevádzkovateľ je povinný viesť záznamy o skúškach nepriepustnosti, prevádzke, údržbe, opravách a kontrolách.
- 5.8 Prevádzkovateľ je povinný mať vypracovaný a schválený prevádzkový poriadok, plán údržby a opráv a plán kontrol pre všetky zariadenia a stavby, v ktorých sa zaobchádza so škodlivými látkami. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby obsluha stavieb a zariadení bola pravidelne oboznámená s prevádzkovým poriadkom v súlade s osobitným predpisom bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci.
- 5.9 Prevádzkovateľ je povinný vybudovať a riadne prevádzkovať účinné kontrolné systémy na včasné zistenie úniku škodlivých látok.

- 5.10 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku škodlivých látok a obzvlášť škodlivých látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“) pre zaobchádzanie so škodlivými látkami a obzvlášť škodlivými látkami, vypracovaný a schválený podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva.
- 5.11 Prevádzkovateľ je povinný do 31.07.2013 aktualizovať havarijný plán. Aktualizovaný havarijný plán je prevádzkovateľ povinný predložiť SIŽP, IŽP Košice na schválenie.
- 5.12 Prevádzkovateľ je povinný zaobchádzať s použitými obalmi škodlivých látok ako so škodlivými látkami.
- 5.13 Všetky jednoplášťové nádrže a použité obaly škodlivých látok musia byť umiestnené v záchytnej vani. Objem záchytnej vane musí byť rovnaký alebo väčší 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. Záchytné vane musia byť bezodtokové.
- 5.14 Všetky nádrže a obaly musia byť odolné voči škodlivým látkam, ktoré sú v nich uskladnené.
- 5.15 Všetky manipulačné a skladovacie plochy musia byť nepriepustné a odolné voči pôsobeniu škodlivých látok, s ktorými sa na uvedených plochách zaobchádza.
- 5.16 Prevádzkovateľ je povinný ustanoviť funkciu vodohospodára. Funkciu vodohospodára môže vykonávať bezúhonná fyzická osoba, ktorá má vysokoškolské vzdelanie 2. stupňa v odbore technických vied alebo prírodovedných vied a najmenej trojročnú odbornú prax, alebo úplné stredné vzdelanie technického smeru a najmenej šesťročnú odbornú prax, prípadne vysokoškolské vzdelanie 1. stupňa v odbore technických vied alebo prírodovedných vied a najmenej štvorročnú odbornú prax v odbore. Odborná prax je prax vodohospodárskeho smeru, chemicko-technologického smeru alebo iného príbuzného smeru.
- 5.17 Stáčanie a plnenie škodlivých látok je povolené vykonávať len pracovníkmi školenými na túto činnosť a poučenými o zaobchádzaní s chemickými látkami v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov. Obsluha vykonávajúca stáčanie a plnenie musí byť trvale prítomná po celú dobu stáčania na mieste stáčania.

B. Emisné limity

1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

- 1.1 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať emisné limity pre jednotlivé zdroje emisií uvedené v tabuľke č. 2.

Emisné limity sú určené pre nasledujúce znečisťujúce látky:

TUHÉ ZNEČISŤUJÚCE LÁTKY:

1. skupina - tuhé znečisťujúce látky, 3. podskupina: tuhé znečisťujúce látky vyjadrené ako suma všetkých častíc (ďalej len „TZL“),

2. skupina - tuhé znečisťujúce anorganické látky, 3. podskupina: zinok a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Zn,

ZNEČISŤUJÚCE LÁTKY VO FORME PLYNOV A PÁR:

3. skupina - plynné anorganické látky

3. podskupina:

- plynné anorganické zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl,
- amoniak a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako NH₃,

4. podskupina:

- oxidy dusíka - oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej len „NO_x“),

5. podskupina: oxid uhoľnatý (ďalej len „CO“).

Tabuľka č. 2: Emisné limity

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťažné Podmienky
Zinkovňa - chemická predúprava	Výdych V1	HCl	10	1)
		NH ₃	30	1)
Zinkovňa - ohrev zinkovej vane	Výdych V2	CO	100	2)
		NO _x	200	
Zinkovňa - zinková vaňa	Výdych V3	TZL	10	3)
		NO _x	400	4)
		Zn	10	5)

- 1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia vo vlhkom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak 101, 325 kPa, teplota 0 °C), referenčný obsah kyslíka nie je určený.
- 2) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak 101, 325 kPa, teplota 0 °C) a referenčný obsah kyslíka 3 % objemových.
- 3) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak 101, 325 kPa, teplota 0 °C), referenčný obsah kyslíka nie je určený.
- 4) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak 101, 325 kPa, teplota 0 °C) a referenčný obsah kyslíka 5 % objemových.
- 5) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak 101, 325 kPa, teplota 0 °C) a referenčný obsah kyslíka 19 % objemových.

- 1.2 Prevádzkovateľ je povinný diskontinuálnymi oprávnenými meraniami na zdroji emisií preukazovať, že žiadna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 1.3 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať emisné limity ustanovené v bode B.1.1 časť II. tohto rozhodnutia počas skutočnej prevádzky okrem dôb nábehu, zmeny výrobnoprevádzkového režimu, odstavovania zdroja a iného času pre prechodové stavy, ktoré sú určené v schválených súboroch TPP a TOO a v súlade s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení. Tento čas je možné aktualizovať iba po predchádzajúcom súhlase IŽP Košice.

2. Emisie znečisťujúcich látok do vôd

- 2.1 Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách sa nestanovujú. Prevádzkovateľ je povinný vypúšťať neprečistené splaškové odpadové vody, dažďové vody zo strechy prevádzky a v sorpčnom lapači olejov prečistené vody z povrchového odtoku do verejnej kanalizácie, a to na základe uzavretej zmluvy so správcom verejnej kanalizácie. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať túto zmluvu a plniť povinnosti uložené správcom verejnej kanalizácie v tejto zmluve.
- 2.2 Prevádzkovateľ nesmie vypúšťať priemyselné odpadové vody do verejnej kanalizácie bez povolenia IŽP Košice.

3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

- 3.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby ekvivalentná hladina hluku produkovaná prevádzkou neprekročila hodnoty ekvivalentnej hladiny zvuku:

pre **kategóriu územia IV.** – územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov nasledovne:

- pre deň (06:00 – 18:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 70 \text{ dB}$
- pre deň (18:00 – 22:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 70 \text{ dB}$
- pre deň (22:00 – 06:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 70 \text{ dB}$

a pre **kategóriu územia II.** – priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, rekreačné územie nasledovne:

- pre deň (06:00 – 18:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 50 \text{ dB}$
- pre deň (18:00 – 22:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 50 \text{ dB}$
- pre deň (22:00 – 06:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 45 \text{ dB}$

- 3.2 Limitné hodnoty pre vibrácie sa neurčujú.

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

Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník sa neurčujú.

D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov

1. Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadov je oprávnený nakladať s vyprodukovanými nebezpečnými odpadmi zaradenými podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Katalóg odpadov“), uvedenými v prílohe č. 1 integrovaného povolenia v maximálnom množstve 200 t za rok, ktoré spočíva v ich triedení, zhromažďovaní a dočasnom skladovaní maximálne 1 rok na určených miestach v prevádzke tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 integrovaného povolenia.
2. Prevádzkovateľ je oprávnený nakladať s nebezpečnými odpadmi uvedenými v prílohe č. 1 integrovaného povolenia do 13.02.2016. O predĺženie tejto lehoty je prevádzkovateľ povinný požiadať IŽP Košice najneskôr tri mesiace pred jej uplynutím, pokiaľ nedošlo k zmene skutočnosti pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi.
3. Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.
4. Prevádzkovateľ je povinný nebezpečné odpady resp. zberné nádoby nebezpečných odpadov ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu podľa príslušného všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.
5. Nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, musia byť odlišené od zariadení určených a nepoužívaných na nakladanie s odpadmi napr. tvarom, opisom alebo farebne, musia zabezpečiť ochranu odpadov pred takými vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť nežiaduce reakcie v odpadoch (napr. vznik požiaru, výbuch), musia byť odolné proti mechanickému poškodeniu, chemickým vplyvom a zodpovedať požiadavkám podľa osobitných predpisov.
6. Na nakladanie s nebezpečnými odpadmi platia aj predpisy platné pre chemické látky a prípravky s rovnakými nebezpečnými vlastnosťami. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať tieto predpisy.
7. Prevádzkovateľovi sa zakazuje riediť alebo zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné s cieľom dosiahnuť hraničné hodnoty koncentrácie škodlivých látok v odpade stanovené

vo všeobecne záväzných právnych predpisoch odpadového hospodárstva.

8. Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať pevné odpady, ako sú filtračné materiály a znečistený textil vo vhodných zberných nádobách alebo kontajneroch, tekuté nebezpečné odpady v plechových alebo plastových sudoch zabezpečených záchytnými vanami, oddelene od ostatných druhov odpadov, odpady zo svetelných zdrojov v pôvodných obaloch v zberných kontajneroch a odpadové olovené batérie minimálne uložené v záchytných vaničkách.
9. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť zhodnotenie resp. zneškodnenie nebezpečných odpadov prednostne pred ostatnými.
10. Prevádzkovateľ je povinný odovzdávať odpady na zhodnotenie alebo zneškodnenie len osobám oprávneným nakladať s predmetnými druhmi odpadov podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva na základe uzatvorených písomných zmlúv.
11. Prevádzkovateľ je povinný odovzdávať opotrebované batérie a akumulátory, odpadové oleje a odpady z elektrických a elektronických zariadení na zhodnotenie, zneškodnenie alebo spracovanie iba držiteľom autorizácie podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.
12. Prevádzkovateľ je povinný pri preprave nebezpečných odpadov dodržiavať povinnosti ustanovené v § 20 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch, viesť evidenciu o prepravovaných nebezpečných odpadoch na sprievodných listoch nebezpečných odpadov a podávať hlásenie o prepravovaných nebezpečných odpadoch na kópiách sprievodných listov nebezpečných odpadov v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva.
13. Prevádzkovateľ je povinný pri preprave nebezpečných odpadov používať pevné a nepriepustné obaly, ktoré vydržia namáhanie pri preprave, resp. tak upravené vozidlá, aby pri preprave odpadov nemohlo dôjsť k ich úniku mimo úložný priestor vozidla.
14. Prevádzkovateľ je povinný mať zmluvne zabezpečenú prepravu nebezpečných odpadov, u dopravcu oprávneného podľa príslušného ustanovenia všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva, ak sám nemá oprávnenie na prepravu nebezpečných odpadov.
15. Prevádzkovateľ je povinný, pri vzniku každého nového druhu nebezpečného odpadu z technológie výroby, zabezpečiť analýzu jeho vlastností a zloženia v ustanovenom rozsahu podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva a určiť jeho zaradenie podľa Katalógu odpadov.
16. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať technologické postupy na minimalizáciu množstva produkovaných odpadov na prevádzke a spôsoby nakladania, zhodnocovania alebo zneškodňovania odpadov uvedené vo svojom Programe odpadového

hospodárstva, schválenom príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva a aktualizovanom podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

1. Prevádzkovateľ je povinný udržiavať elektrické a plynové zariadenia a mechanizmy na prevádzke v dobrom technickom stave a vykonávať ich pravidelnú kontrolu a údržbu tak, ako je to uvedené v sprievodnej dokumentácii ich výrobcov a o vykonaných kontrolách, revíziách a ich údržbe viesť evidenciu v prevádzkovom denníku.

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

1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať schválený havarijný plán a oboznámiť s ním zamestnancov.
2. Prevádzkovateľ je povinný vybaviť prevádzku špeciálnymi prístrojmi a prostriedkami potrebnými na zneškodňovanie úniku škodlivých látok do vôd alebo prostredia súvisiaceho s vodou. Použité sanačné materiály musia byť do doby likvidácie uskladnené tak, aby bolo zabránené kontaminácií povrchových a podzemných vôd.
3. Prevádzkovateľ je povinný mať k dispozícii platné karty bezpečnostných údajov všetkých používaných nebezpečných chemických látok.
4. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť preškolenie všetkých zamestnancov zaobchádzajúcich so škodlivými látkami a prípravkami oprávnenou osobou.
5. Prevádzkovateľ je povinný, ak zistí príznaky mimoriadneho zhoršenia vôd, bez zbytočného odkladu ohlásiť túto skutočnosť Slovenskej inšpekcii životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Košice.
6. Prevádzkovateľ je povinný v prevádzke vykonať bezprostredné opatrenia na zneškodnenie mimoriadneho zhoršenia kvality vôd ako aj opatrenia na odstránenie jeho škodlivých následkov.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Prevádzka nespôsobuje diaľkové znečistenie a nemá cezhraničný vplyv.

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

Prevádzka nespôsobuje 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

1. Kontrola emisií do ovzdušia

- 1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie periodických meraní tak, ako je to uvedené v tabuľkách č. 3, 4 a 5. Správy z meraní musí predkladať na príslušný obvodný úrad životného prostredia a fotokópiu na IŽP Košice do 60 dní od vykonania merania. Ak zistí, že boli prekročené emisné limity, je povinný bezodkladne o tom informovať IŽP Košice a predložiť správu o oprávnenom meraní. Správy z merania musí uchovávať najmenej z dvoch posledných po sebe idúcich meraní.

Tabuľka č. 3: Monitorovanie emisií – zinkovňa, chemická predúprava

Zložka: ovzdušie zdroj emisií: zinkovňa, chemická predúprava Miesto merania: výdych V1				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
HCl	hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3)
NH ₃	hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	4)

Tabuľka č. 4: Monitorovanie emisií - zinkovňa, ohrev zinkovacej vane

Zložka: ovzdušie zdroj emisií: zinkovňa, ohrev zinkovacej vane Miesto merania: výdych V2				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
NO _x	hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	5)
CO	hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	6)

Tabuľka č. 5: Monitorovanie emisií - zinkovňa, zinkovacia vaňa

Zložka: ovzdušie zdroj emisií: zinkovňa, zinkovacia vaňa Miesto merania: výdych V3				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
TZL	hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	7)
NO _x	hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	5)
Zn	hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	8)

HT – hmotnostný tok, ktorý sa zisťuje podľa prílohy č. 1 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z. z. o monitorovaní emisií, technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí a kontrolu podmienok z bodu B.1 časť II. tohto rozhodnutia.

- 1) Interval periodického merania tri kalendárne roky, ak sa HT znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0,5-násobku limitného HT alebo je vyšší ako 0,5-násobok limitného HT a nižší ako 10-násobok limitného HT. Interval periodického merania šesť kalendárnych rokov, ak je HT znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok limitného HT. Interval sa počíta od kalendárneho roka, v ktorom bolo vykonané posledné meranie.
 - 2) Počty a periódy jednotlivých meraní a súvisiace podmienky diskontinuálneho merania určí meraním poverená oprávnená osoba v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia stanovujúcim bežný počet meraní podľa toho či meraný zdroj bude charakterizovaný ako kontinuálne ustálený alebo premenlivý a použitá metóda merania bude priebežná prístrojová, ktorá poskytuje výsledky merania na mieste alebo manuálna založená na odbere vzorky.
 - 3) Metóda – spektrofotometria, potenciometria, IC, metodika – STN EN 1911 (83 4753), odmerne (absorb. NaOH), STN 83 4751 č. 5), odmerne (absorb. arzenitan sodný), metodika STN 83 4751 č. 6.
 - 4) Metóda- odmerná titrácia, fotometria, potenciometria STN 83 4728.
 - 5) NDIR, NDUV (UV), CL, iný fyzikálny elektrochemický (s NO a NO₂ meracími článkami), metodiky EN 14792, STN ISO 10849 (83 4761), ISO 11042-1.
 - 6) Metóda - prístrojové NDIR, NDUV, elektrochemický princíp, metodika STN ISO 12 039, manuálne GC separácia, redukcia na CH₄, FID analyzátor metodika STN ISO 8186.
 - 7) Metóda - manuálna gravimetrická - izokinetický odber, metodika STN ISO 9096, STN EN 13284-1(83 4631), ISO 12141.
 - 8) Metóda – AAS, AAS-ETA, ICP-AES, metodika EN 14385, OTN ŽP 2028.
- 1.2 Ak prevádzkovateľ predpokladá, že nie je možné vykonať na zdroji diskontinuálne merania podľa bodu I.1.1 v časti II. tohto rozhodnutia z dôvodu, že nemožno zistiť reprezentatívnu hodnotu emisnej veličiny meraním, požiada IŽP Košice o stanovisko. Prevádzkovateľ je povinný žiadosť s návrhom riešenia predložiť najneskôr do 6 mesiacov od možného termínu vykonania diskontinuálneho merania. Hodnoty súvisiacich veličín (uhol prúdenia, záporné prúdenie, diferenčný tlak a pomer maximálnej rýchlosti plynu k minimálnej rýchlosti plynu) potrebné na posúdenie vhodnosti miesta odberu v zmysle príslušných noriem nemusí zisťovať oprávnená osoba.
- 1.3 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať písomne plánovaný termín vykonania oprávnených meraní na IŽP Košice a obvodnému úradu životného prostredia najmenej päť 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 oprávneného merania najmenej jeden pracovný deň pred pôvodne plánovaným termínom.

- 1.4 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie diskontinuálnych periodických meraní v takom vybranom prevádzkovom režime, počas ktorého sú emisie znečisťujúcich látok podľa teórie a praxe najvyššie.
- 1.5 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie meraní na stálom meracom mieste, ktoré spĺňa požiadavky podľa súčasného stavu techniky oprávneného merania z hľadiska reprezentatívnosti výsledku merania, odberu vzoriek, kalibrácie a iných technických skúšok a činností, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, ochrany proti vplyvom fyzikálnych polí a iných manipulačných požiadaviek, najmä dostatočnosti rozmerov, prístupnosti a ochrany proti poveternostným vplyvom.

2. Kontrola vypúšťaných odpadových vôd

Podmienky pre kontrolu odpadových vôd sa neurčujú.

3. Kontrola odpadov

- 3.1 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov vzniknutých výrobnou činnosťou prevádzkovateľa a o nakladaní s nimi na Evidenčnom liste odpadu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva. Evidenciu je prevádzkovateľ povinný viesť priebežne.

4. Kontrola spotreby energií

- 4.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť priebežné vedenie prevádzkovej evidencie s mesačným a ročným vykazovaním spotreby energií a priebežne ju vyhodnocovať.

5. Kontrola prevádzky

- 5.1 Prevádzkovateľ je povinný nepretržite monitorovať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí.
- 5.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť, prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu, evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky, všetkých monitorovaných údajov požadovaných v bode I časť II. tohto rozhodnutia a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov, ak nie je v tomto rozhodnutí a všeobecne záväznom právnom predpise stanovené inak.
- 5.3 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o množstve a druhu používaných surovín, médií, energií a výrobkov.
- 5.4 Všetky vzniknuté mimoriadne udalosti, havárie, havarijné situácie, závady, poruchy, priesaky, úniky nebezpečných a znečisťujúcich látok do ovzdušia, vody a pôdy musia byť zaznamenané v priebežnej prevádzkovej evidencii s uvedením dátumu vzniku, informovaných inštitúcií a osôb, údajov o príčine, spôsobe vykonaného riešenia,

odstránenia danej havárie a prijatých opatrení na predchádzanie obdobných porúch a havárií. O každej havárii musí byť spísaný zápis a musia byť o nej vyrozumené príslušné orgány štátnej správy a inštitúcie v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi vodného hospodárstva a ochrany ovzdušia.

- 5.5 Prevádzkovateľ zabezpečí priebežné vedenie prevádzkovej evidencie s mesačným a ročným vykazovaním spotreby množstva vody používanej v prevádzke.

6. Podávanie správ

- 6.1 Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne ohlasovať IŽP Košice a príslušným orgánom štátnej správy vzniknuté havárie, iné mimoriadne udalosti v prevádzkach a nadmerný okamžitý únik emisií do ovzdušia, vody a pôdy v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku vodného hospodárstva a ovzdušia.
- 6.2 Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržanie emisných limitov správou z diskontinuálneho oprávneného merania pre jednotlivé znečisťujúce látky a zdroje emisií podľa požiadaviek ustanovených v bode I.1 časť II. tohto rozhodnutia.
- 6.3 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje a informácie podľa § 4 a § 5 vyhlášky MŽP SR č. 391/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, v rozsahu podľa prílohy č. 1 a každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznamovať do 15. februára v písomnej forme a v elektronickej forme do informačného systému Slovenského hydrometeorologického ústavu.
- 6.4 Prevádzkovateľ je povinný uchovávať záznamy z monitorovania, ak to nie je v tomto rozhodnutí určené inak, 5 rokov a každoročne do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka ohlasovať výsledky monitoringu stanoveného v bodoch I.4 a I.5.5 časť II. tohto rozhodnutia za obdobie kalendárneho roka na IŽP Košice.
- 6.5 Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať IŽP Košice plánované zmeny v prevádzkach, najmä zmenu používaných surovín a iných látok a používanej energie, zmenu výrobného postupu, technológie a spôsobu nakladania s odpadom.
- 6.6 Prevádzkovateľ je povinný podať hlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka príslušnému obvodnému úradu životného prostredia a na IŽP Košice.

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

1. Opatrenia na skúšobnú prevádzku

Opatrenia na skúšobnú prevádzku sa neurčujú.

2. Opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

Prevádzkovateľ je povinný mať spracované postupy a opatrenia pre prevádzkovanie v prípadoch zlyhania činnosti v prevádzke v schválenej dokumentácii podľa bodu F.1 a A.4.2 časť II. tohto rozhodnutia (v havarijnom pláne a v súbore TPP a TOO).

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

1. Prevádzkovateľ je povinný neodkladne oznámiť na IŽP Košice rozhodnutie o skončení činnosti v prevádzke.
2. Ak sa prevádzkovateľ rozhodne ukončiť činnosť v prevádzke je povinný vypracovať správu o opatreniach na ukončenie činnosti prevádzky a predložiť ju na IŽP Košice.
3. Prevádzkovateľ je povinný zmluvne zabezpečiť podľa zákona o odpadoch zhodnotenie alebo zneškodnenie nebezpečných odpadov, ostatných odpadov a škodlivých látok v súlade s ustanoveniami všeobecne záväzných predpisov odpadového a vodného hospodárstva.
4. Prevádzkovateľ je povinný ukončiť spracovanie surovín a výrobu produktov tak, aby všetky zásobné nádrže a prečerpávacie potrubia boli vyprázdnené a vyčistené.
5. Prevádzkovateľ je povinný po ukončení činnosti v prevádzke zabezpečiť odborné posúdenie stavu znečistenia celého areálu a na základe posúdenia rozhodnúť o vykonaní dekontaminácie areálu.
6. Stavby a zariadenia, v ktorých sa zaobchádzalo so škodlivými látkami, po ukončení ich prevádzky musia byť riadne vyčistené a musia byť vykonané také opatrenia, aby sa nemohli opätovne uviesť do prevádzky ani náhodným spôsobom.

O d ô v o d n e n i e

IŽP Košice, 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 IPKZ, na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 a 7, písm. b) bod 3, písm. c) bod 8 a písm. f) bod 4 zákona a § 8 ods. 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a zákona č.

71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva integrované povolenie pre prevádzku „Žiarová zinkovňa Humenné“, Fidlíkova 4, 066 01 Humenné na základe žiadosti prevádzkovateľa FeZin, s.r.o., Fidlíkova 4, 066 01 Humenné, doručenej na IŽP Košice dňa 04.07.2012.

Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s § 12 ods. 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

Predmetom žiadosti o vydanie integrovaného povolenia je žiadosť prevádzkovateľa:

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení užívania veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 8 ods.2 písm. a) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- o určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods.2 písm. a) bod 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

b) v oblasti povrchových a podzemných vôd

- o udelenie súhlasu na uskutočnenie, zmenu, odstránenie stavieb alebo zariadení alebo na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

c) v oblasti odpadov

- o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

d) v oblasti ochrany zdravia ľudí

- o posúdenie návrhu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

Prevádzkovateľ k žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia predložil doklad – výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku podľa pol. č. 171a písm. b) Sadzovníka správnych poplatkov, ktorý je súčasťou zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov vo výške 663,50 eura.

IŽP Košice po preskúmaní predmetnej žiadosti a priložených príloh zistil, že žiadosť neobsahuje všetky potrebné údaje v súlade s ust. § 11 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ. Z uvedeného dôvodu bolo konanie rozhodnutím č. 7183-20980/57/2012/Pal zo dňa 27.07.2012 prerušené a prevádzkovateľ bol vyzvaný k doplneniu potrebných dokumentov a k prepracovaniu žiadosti. Doplnená žiadosť bola predložená v dňoch 27.09.2012 a 18.10.2012. IŽP Košice preskúmal doplnenú žiadosť s prílohami a zistil, že žiadosť po doplnení obsahuje náležitosti podľa ust. § 11 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice v súlade s ustanoveniami § 12 ods. 2 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ upovedomil účastníkov konania, dotknutú obec a dotknuté orgány o začatí konania listom č. 7183-32547/57/2012/Pal zo dňa 16.11.2012, doručeným dňa 19.11.2012 a 20.11.2012. Zároveň požiadal dotknutú obec, aby v súlade s ust. § 12 ods. 2 písm. d) zákona o IPKZ zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na svojej úradnej tabuli na dobu 15 dní a zverejnila výzvu osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, dokedy môžu podať prihlášku a výzvu verejnosti,

dokedy sa môžu vyjadriť. V lehote do 30 dní odo dňa zverejnenia nebola podaná žiadna prihláška ani nebolo doručené vyjadrenie verejnosti k prerokováanej veci.

IŽP Košice v súlade s ust. § 12 ods. 2 písm. c) zákona o IPKZ zverejnil podstatné údaje o podanej žiadosti, výzvu osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou a výzvu verejnosti dokedy sa môžu vyjadriť a kde možno do žiadosti nazrieť. Tieto údaje boli zverejnené na úradnej tabuli IŽP Košice od 19.11.2012 do 27.12.2012 a súčasne aj na internetovej stránke www.sizp.sk. V uvedenej lehote nebola podaná žiadna prihláška zúčastnenej osoby ani nebolo doručené vyjadrenie verejnosti.

IŽP Košice na základe uvedeného podľa § 12 ods. 4 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ určil na vyjadrenie známym účastníkom konania a dotknutému orgánu 30 dňovú lehotu.

Nakoľko v určenej lehote nebola podaná žiadna prihláška zúčastnenej osoby ani nebolo doručené vyjadrenie verejnosti, IŽP Košice nebol povinný zabezpečiť verejné zhromaždenie občanov a v súlade s § 13 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a nariadil pre účastníkov konania a dotknuté orgány ústne pojednávanie. Na ústnom pojednávaní konanom dňa 30.01.2013, na ktorom sa zúčastnili IŽP Košice a FeZin, s.r.o., bola v súlade s ustanoveniami § 13 ods. 3 zákona č. 245/2003 Z. z. 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.

V rámci ústneho konania boli prerokované písomné vyjadrenia a stanoviská účastníkov konania a dotknutých orgánov:

- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom, vyjadrenie č. 12/01916 zo dňa 03.12.2012,
- Obvodný úrad životného prostredia Humenné, ŠSOH, vyjadrenie č. 2012/00935-002-Dz zo dňa 20.11.2012,
- Obvodný úrad životného prostredia Humenné, ŠSOO, vyjadrenie č. A/2012/00936-002-SL zo dňa 30.11.2012,
- Obvodný úrad životného prostredia Humenné, ŠVS, stanovisko č. A/2012/00934-002-TU zo dňa 27.11.2012.

Dotknutým orgánom boli k vydaniu zmeny integrovaného povolenia uplatnené tieto pripomienky a námety:

Obvodný úrad životného prostredia Humenné, ŠVS vo svojom stanovisku č. A/2012/00934-002-TU zo dňa 27.11.2012 uviedol, že doporučuje aby prevádzkovateľovi bolo uložené:

- 1) sledovať, v spolupráci so správcom verejnej kanalizácie kvalitu odpadových vôd vypúšťaných z lapolu do verejnej kanalizácie a tieto vypúšťať do verejnej kanalizácie len na základe uzatvorenej zmluvy s jej prevádzkovateľom,
- 2) zabezpečiť, aby pri používaní, skladovaní a manipulácii so škodlivými látkami sa tieto nedostali do podzemných a povrchových vôd a do jestvujúcej verejnej kanalizácie v areáli prevádzky,
- 3) zabezpečiť doplnenie havarijného plánu prevádzky o podmienky pre využívanie a prevádzku novo navrhovanej nádrže na skladovanie kyseliny soľnej,
- 4) povinnosť rešpektovať ochranné pásma vodovodov a kanalizácii v mieste prevádzky.

IŽP Košice pripomienku Obvodného úradu životného prostredia Humenné, ŠVS uvedenú v bode 1) zapracoval do podmienky B 2.1 časť II. tohto rozhodnutia, pripomienku uvedenú v bode 3) zapracoval do podmienky A. 5.11 časť II. tohto rozhodnutia a pripomienku uvedenú v bode 4) zapracoval do podmienky A. 4.4 časť II. tohto rozhodnutia. Podmienky, ktoré popisujú povinnosti prevádzkovateľa pri zaobchádzaní so škodlivými látkami a spôsoby zabezpečenia stavieb a zariadení, kde sa s týmito látkami zaobchádza, sú zapracované v bode A. 5 „Podmienky pre zaobchádzanie so škodlivými látkami“ časť II. tohto rozhodnutia.

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 preto IŽP Košice ani neuložil opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Emisné limity pre emisie do ovzdušia a všeobecné podmienky prevádzkovania, ktoré sú uvedené v bode B.1 časť II. tohto rozhodnutia, boli stanovené v súlade s požiadavkami všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia a BREF-u, Referenčného dokumentu o najlepších dostupných technikách pre priemysel spracovania železných kovov vydaného Európskou komisiou, Úradom pre IPPC.

IŽP Košice stanovil emisné limity pre hluk v súlade s ustanoveniami nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 339/2006 Z. z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami. IŽP Košice nestanovil emisné limity pre vibrácie vzhľadom k tomu, že prevádzka nie je zdrojom nadmerných vibrácií.

Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia pre odpadové vody a osobitné vody vypúšťané z povoľovanej prevádzky IŽP Košice neurčil, keďže tie sú na základe zmluvy vypúšťané do verejnej kanalizácie a následne čistené v mestskej čistiarni odpadových vôd Humenné.

Pri porovnaní prevádzky s najlepšou dostupnou technikou (BAT) IŽP Košice vychádzal z ustanovenia § 5 a prílohy č. 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, ktorá stanovuje hľadiská pri určovaní BAT a z BREF-u, Referenčného dokumentu o najlepších dostupných technikách pre priemysel spracovania železných kovov vydaného Európskou komisiou, Úradom pre IPPC.

Súčasťou integrovaného povoľovania prevádzky boli konania podľa § 8 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ:

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení užívania veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia a jej užívaní podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- o určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 bod 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

b) v oblasti povrchových a podzemných vôd

- o udelenie súhlasu na uskutočnenie stavieb alebo zariadení a vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- c) v oblasti odpadov
- o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- d) v oblasti ochrany zdravia ľudí
- posúdenie návrhu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení dotknutých orgánov a vykonaného ústneho pojednávania zistil stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, a preto rozhodol tak, ako sa uvádza vo výrokovej 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.

P o u č e n i e: 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 Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa jeho doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Mgr. Jozef Gornal'
riaditeľ inšpektorátu

Doručuje sa:

1. FeZin, s.r.o., Fidlíkova 4, 066 01 Humenné
2. Mesto Humenné, Kukorelliho 34, 066 28 Humenné

Na vedomie:

1. Obvodný úrad životného prostredia Humenné, ŠSOH, Kukorelliho 1, 066 01 Humenné
2. Obvodný úrad životného prostredia Humenné, ŠVS, Kukorelliho 1, 066 01 Humenné
3. Obvodný úrad životného prostredia Humenné, ŠSOO, Kukorelliho 1, 066 01 Humenné
4. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Humennom, Ul. 26. novembra 2/1507, 066 18 Humenné

Príloha 1**Nakladanie s nebezpečnými odpadmi v prevádzke**

P. č.	Katalógové číslo odpadu/ názov druhu odpadu/kategória odpadu N - nebezpečný	Miesto vzniku odpadu	Spôsob nakladania s odpadom, miesto zhromažďovania
1	Kat. číslo: 11 01 05 Názov: kyslé moriace roztoky Kategória odpadu: N	chemická predúprava	Vyčerpávanie opotrebovaných tekutých odpadov z polypropylénových vaní sa vykonáva priamo do autocisterien ich odberateľov. Odpady sú odovzdávané na základe zmluvy oprávnenej osobe podľa zákona o odpadoch.
2	Kat. číslo: 11 01 09 Názov: kaly a filtračné koláče obsahujúce NL Kategória odpadu: N	chemická predúprava	Vyčerpávanie opotrebovaných tekutých odpadov z polypropylénových vaní sa vykonáva priamo do autocisterien ich odberateľov. Odpady sú odovzdávané na základe zmluvy oprávnenej osobe podľa zákona o odpadoch.
3	Kat. číslo: 11 01 11 Názov: vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce NL Kategória odpadu: N	chemická predúprava	Vyčerpávanie opotrebovaných tekutých odpadov z polypropylénových vaní sa vykonáva priamo do autocisterien ich odberateľov. Odpady sú odovzdávané na základe zmluvy oprávnenej osobe podľa zákona o odpadoch.
4	Kat. číslo: 11 01 13 Názov: odpady z odmasťovania obsahujúce NL Kategória odpadu: N	chemická predúprava	Vyčerpávanie opotrebovaných tekutých odpadov z polypropylénových vaní sa vykonáva priamo do autocisterien ich odberateľov. Odpady sú odovzdávané na základe zmluvy oprávnenej osobe podľa zákona o odpadoch.
5	Kat. číslo: 11 05 03 Názov: tuhé odpady z čistenia plynu Kategória odpadu: N	vlastné zinkovanie	Zachytený prach z látkového filtra padá do veľkokapacitných vakov (big-bagov), uskladňuje sa priamo v miestnosti pre odsávanie. Odpady sú odovzdávané na základe zmluvy oprávnenej osobe podľa zákona o odpadoch.
6	Kat. číslo: 11 05 04 Názov: použité tavidlo Kategória odpadu: N	vlastné zinkovanie	Okapy zinku nevhodné na ďalšie použitie sa uskladňujú vo vreciach na určenom mieste (zhromaždisko nebezpečných odpadov) vo výrobnej hale. Odpady sú odovzdávané na základe zmluvy oprávnenej osobe podľa zákona o odpadoch.
7	Kat. číslo: 13 02 05 Názov: nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje Kategória odpadu: N	prevádzka	Olejové odpady z motorových vozidiel a VZV sa uskladňujú v sudoch na určenom mieste (zhromaždisko nebezpečných odpadov) vo výrobnej hale. Odpady sú odovzdávané na základe zmluvy oprávnenej osobe podľa zákona o odpadoch.

8	Kat. číslo: 13 01 10 Názov: nechlórované minerálne hydraulické oleje Kategória odpadu: N	prevádzka	Olejové odpady z motorových vozidiel a VZV sa uskladňujú v sudoch na určenom mieste (zhromaždisko nebezpečných odpadov) vo výrobnej hale. Odpady sú odovzdávané na základe zmluvy oprávnenej osobe podľa zákona o odpadoch.
9	Kat. číslo: 13 05 02 Názov: kaly z odlučovačov oleja z vody Kategória odpadu: N	sorpčný lapač olejov	Odpad zachytený v odlučovači ropných látok a odtiaľ vyčerpávaný priamo odberateľom. Odpady sú odovzdávané na základe zmluvy oprávnenej osobe podľa zákona o odpadoch.
10	Kat. číslo: 13 05 06 Názov: olej z odlučovačov oleja z vody Kategória odpadu: N	sorpčný lapač olejov	Odpad zachytený v odlučovači ropných látok a odtiaľ vyčerpávaný priamo odberateľom. Odpady sú odovzdávané na základe zmluvy oprávnenej osobe podľa zákona o odpadoch.
11	Kat. číslo: 15 01 10 Názov: obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami Kategória odpadu: N	prevádzka	Obaly sa uskladňujú vo vreciach na určenom mieste (zhromaždisko nebezpečných odpadov) vo výrobnej hale. Odpady sú odovzdávané na základe zmluvy oprávnenej osobe podľa zákona o odpadoch.
12	Kat. číslo: 15 02 02 Názov: absorbenty, filtračné materiály vrátane olej. filtrov, handry na čistenie, ochranné odevy, kontaminované nebezpečnými látkami Kategória odpadu: N	prevádzka	Obaly sa uskladňujú vo vreciach na určenom mieste (zhromaždisko nebezpečných odpadov) vo výrobnej hale. Odpady sú odovzdávané na základe zmluvy oprávnenej osobe podľa zákona o odpadoch.
13	Kat. číslo: 16 02 13 Názov: vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako v 16 02 09 až 16 02 12 Kategória odpadu: N	administratíva prevádzky	Obaly sa uskladňujú vo vreciach na určenom mieste (zhromaždisko nebezpečných odpadov) vo výrobnej hale. Odpady sú odovzdávané na základe zmluvy oprávnenej osobe podľa zákona o odpadoch.
14	Kat. číslo: 16 06 01 Názov: olovené batérie Kategória odpadu: N	prevádzka	Odpady sa uskladňujú v sudoch na určenom mieste (zhromaždisko nebezpečných odpadov) vo výrobnej hale. Odpady sú odovzdávané na základe zmluvy oprávnenej osobe podľa zákona o odpadoch.
Celkové množstvo vzniknutých nebezpečných odpadov za rok: max. 200 t			