

26c

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Jeséniova 17, 831 01 Bratislava

Číslo: 3127-15904/37/2013/Pro/371520111

Bratislava 24.06.2013



Rozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňom... 17.07.2013

Podpis :



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 a bod 8, písm. b) bod 7, písm. c) bod 8, písm. f) bod 4, a podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) **vydáva**

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

ktorým povoľuje vykonávanie činnosti v prevádzke: „**HDO SK, s.r.o. - Galvanizovňa**“, Prostredná ulica 1220/14, 907 01 Myjava (ďalej len „prevádzka“)

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

obchodné meno:

HDO SK, s.r.o.

sídlo:

Vansovej 2, 811 03 Bratislava

IČO:

35 827 441

Súčasťou konania o integrovanom povolení boli konania podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ:

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 7 , o určení emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania

- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 8, o udelení súhlasu na vydanie a zmeny súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení

b) v oblasti ochrany povrchových a podzemných vôd:

- podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 7, konanie o povolenie na vypúšťanie odpadových vôd a osobitných vôd do verejnej kanalizácie

c) v oblasti odpadov:

- podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8, o udelení súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, na ktoré nebol daný súhlas podľa predchádzajúcich konaní, a to v prípade, ak držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 100 kg nebezpečných odpadov, okrem súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územný obvod úradu životného prostredia a súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územie kraja

d) v oblasti ochrany zdravia ľudí:

- podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4, o posúdenie návrhov na nakladanie s nebezpečnými odpadmi

I

V oblasti ochrany ovzdušia inšpekcia

u r č u j e

emisné limity a všeobecné podmienky prevádzkovania pre prevádzku HDO SK, s.r.o.-Galvanizovňa

- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 7 zákona o IPKZ

u d e ľ u j e súhlas

na predložený Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (STPP a TOO) s identifikačným číslom STPPaTOO/G-2011, ktorý schvaľuje inšpekcia v plnom rozsahu

- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 8 zákona o IPKZ *VYPAŽI EMISNÉ LIMITY?*

V oblasti povrchových vôd a podzemných vôd

p o v o ľ u j e

vypúšťanie odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok po ich predchádzajúcom čistení v zneškodňovacej stanici PJ 01/02 do verejnej kanalizácie, ústiacej do ČOV Myjava-Turá Lúka, ktorej prevádzkovateľom je BVS a.s. Bratislava

- podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod č. 7 zákona o IPKZ

V oblasti odpadov

u d e ľ u j e súhlas

na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy v územnom obvode Myjava. Súhlas sa vydáva na 3 roky od právoplatnosti tohto rozhodnutia.

- podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8 zákona o IPKZ

V oblasti ochrany zdravia ľudí

p o s ú d i l a

návrh na nakladanie s nebezpečnými odpadmi
- podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4 zákona o IPKZ

II

Prevádzka je umiestnená v katastrálnom území Myjava na pozemkoch uvedených na Výpise z listu vlastníctva č. 3137, stavby, výrobná hala č. 81, súp. č. 1220 na parcele č. 1716/1, ktorého vlastníkom je SAM TRADING, s.r.o., Nevädzova 5, 821 01 Bratislava. Nebytové priestory spoločnosť HDO SK, s.r.o. využíva na základe Zmluvy o nájme so spoločnosťou SAM TRADING, s.r.o..

Mesto Myjava ako príslušný stavebný úrad vydal kolaudačné rozhodnutie č. SOÚ 10668/148, R/2004, My, zo dňa 18.06.2004, ktorým povolil užívanie stavby: „Rekonštrukcia galvanizovne a zneškodňovacej stanice“ postavennej na pozemku parc. č. 1716/1 v kat. území Myjava.

Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, Odbor environmentálneho posudzovania, Nám. Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava vydalo záverečné stanovisko 4.2446/2013-3.4/mv zo dňa 21.02.2013 pre navrhovanú činnosť „Rekonštrukcia galvanizovne a zneškodňovacej stanice“, v ktorej odporučil realizáciu navrhovanej činnosti v prevádzke na Prostrednej ulici v Myjave, pre navrhovateľa – spoločnosť HDO SK, s.r.o., Bratislava.

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

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

2.6. 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. Prevádzka je v zmysle zákona č. 137/2010 Z. z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z.:

Veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia:

2.9.1 Povrchová úprava kovov, nanášaním povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškoveho lakovania súvisiaca činnosť :

a) pri použití elektrolytických postupov a projektovaným objemom kúpeľov > 30 m³

3. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov (ďalej len vodný zákon):
- zaobchádzanie so škodlivými a obzvlášť škodlivými látkami podľa § 39 vodného zákona

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

1. Charakteristika prevádzky

Dátum začatia činnosti prevádzky: 2004

Predpoklad ukončenia prevádzky: nepredpokladá sa

Umiestnenie prevádzky:

- kraj Trenčiansky, okres Myjava
- miesto prevádzky: Prostredná ul. 1220/14, 907 01 Myjava

Projektovaná kapacita prevádzky: Objem kúpeľov spolu 69,9 m³.

85/2 m³

Kapacita linky: Projektovaná kapacita prevádzky povrchovo upravenej plochy výrobku je 185 000 m² za rok.

218 000 m²/rok

2. Opis prevádzky

2.1. Členenie na stavebné objekty a technologické celky:

SO 81 – Výrobná hala

PS 01/00 – Galvanizovňa a zneškodňovacia stanica

PJ 01/01 – Galvanizovňa

PJ 01/02 – Zneškodňovacia stanica

PJ 01/07 – Odsávací vzduchotechnika

PS 02/00 – Prívodná vzduchotechnika

PS 01/01- Galvanizovňa a zneškodňovacia stanica

*kapacita čistenia OV
v zneškodňov. stanici 15 m³/h*

PJ 01/01- Galvanizovňa

Galvanická linka je umiestnená v jestvujúcom objekte 81.

Galvanická linka je trojradová. Jedna slúži na navešovanie a zvešovanie dielcov na závesy a odkovovanie závesov. Súčiastky uložené v debničkách pri navešovacích a zvešovacích pracoviskách sa navešujú na rámy a zvešujú z rámov.

Ostatné dve rady linky slúžia na vykonávanie technologických operácií v zmysle technologických postupov.

Mechanická časť linky

Materiály použité pre výrobu vaňového zariadenia boli navrhnuté tak, aby vyhovovali príslušnému technologickému procesu, a to ako z chemického hľadiska (používanie rôznych druhov chemikálií), tak z hľadiska fyzikálneho (vysoké teploty, tlaky a pod.). Jedná sa hlavne o PP, či PVC. Jestvujúce rekonštruované vane sú vyrobené z pogumovanej oceli alebo antikorovej oceli. Ďalej sú použité rôzne druhy kovových materiálov (antikoro), rôzne druhy konštrukčných a uhlíkových ocelí (ocelové konštrukcie).

Dná vaní sú spádované smerom k výpusti tak, aby sa kúpeľ dal z vane vypustiť cez membránový ventil do zneškodňovacej stanice.

Vane, ktoré je potrebné vykurovať, sú vykurované teplovodnými vykurovacími registrami pomocou vykurovacieho výmenníka alebo elektrickými vykurovacími batériami (kúpele s teplotou nad 55 °C).

Oplachové vane majú čeriacce registre pre miešanie obsahu stlačeným vzduchom.

Elektrolytické operačné vane sú vybavené elektrovodnými armatúrami, ktoré umožňujú prenos prúdu k pokovovaným súčiastkám. Vane s elektrochemickými operáciami, ktoré sa nadmerným prechodom prúdu zahrievajú, sú chladené chladiacimi výmenníkmi.

Všetky vaňové zariadenia sú vybavené podpernými lôžkami.

Všetky vane, u ktorých dochádza k tvorbe škodlivín (aerosoly, elektrolytické procesy, teplé procesy) sú vybavené štrbinovými odsávacími rámami umiestnenými na okraji vaní. Odsávacie rámy sú napojené na zberné odsávacie potrubie, ktoré je napojené na odsávacie ventilátory. Do odsávacej vetvy potrubí pred ventilátor sú zaradené dva jestvujúce odlučovače výparov. Na zachytávanie chrómových výparov slúži lamelový odlučovač kvapiek PK21.

Prevedenie odsávacích trás, výtlačných potrubí, odlučovačov a ventilátorov je z materiálov odolávajúcim danému prostrediu.

Vsádzky medzi jednotlivými pracoviskami v rámci vaňovej linky sú prenášané pomocou podvesných dopravných manipulátorov s nosnosťou 500 kg. Prísun a odsun vsádzok so závesmi je zaistený pomocou pozemných prevážacích vozíkov s elektropohonom. Podvesné manipulátory jazdia po dvojkoľajovej drážke ukotvenej na ocelevej konštrukcii zloženej zo stĺpcov a priečnikov. Pod technologickými zariadeniami sú stavebnými úpravami vybudované záchytné vane. Výška oddeľovacích priečok zabezpečuje dostatočnú ochranu v prípade vzniknutých únikov. Jímky sú vybavené plastovým chemicky odolným náterom. Záchytné jímky sú rozdelené pre oddelené zachytávanie havarijných únikov:

- chrómových vôd,
- kyanidových vôd,
- alkalicko-kyslých vôd.

Zo záchytných jímok sú vpusty a potrubnými rozvodmi sú zavedené úniky do nádrží zneškodňovacej stanice. Nádrže zneškodňovacej stanice sú objemovo navrhnuté tak aby zachytili havarijné úniky chemikálií zo zariadení linky galvanického pokovovania.

V prevádzky nesmie nastať zmiešanie kyanidových vôd s vodami kyslého charakteru.

Demi stanica

Niektoré operácie vyžadujú používanie demineralizovanej vody. Demineralizačná stanica je zrepasovaná pôvodná cirkulačná stanica (kolóny, ventily), ktorá bola zrušená. Vymenili sa náplne kolón – v dvoch kolónach je silne kyslý katex a v dvoch kolónach je silne bázičný anex. Výkon demi stanice je maximálne 5 m³/hod.

Chladienie

Vane s kúpeľmi, ktoré sa prechodom prúdu nadmerne zahrievajú (medenie kyslé) sú chladené chladiacimi výmenníkmi. Chladiace médium je úžitková voda. Chladienie chladenej vody zaisťujú kompresorové chladiace jednotky s chladiacim médiom neohrozujúcim životné prostredie (glykol).

Prípravné a filtračné zariadenie

Súčasťou galvanizovne sú tiež prípravné nádrže a filtračné zariadenia. V prípravných nádržiach sa pripravujú kúpele. Čerpanie do príslušných operačných vaní je zaisťované čerpadlami filtračných aparátov. Pri prečerpávaní je nutné len prepnúť príslušné ručné ventily. Ostatné kúpele sa pripravujú priamo vo vaniach.

Filtračné zariadenie zaistí potrebnú filtráciu kúpeľov, t.j. zbavujú kúpele nečistôt.

Obsluhovacie plošiny a pomocné konštrukcie

Obsluhovacie plošiny sú vyrobené z ocele a opatrené náterom. Všetky plošiny majú plastové vyberateľné rošty.

Chemické laboratórium

Chemické laboratórium zabezpečuje pravidelnú kontrolu:

- » analýzu kúpeľov pre elektrolytické a chemické procesy,
- » analýzu kúpeľov pre odmasťovanie,
- » meranie hrúbky nanášaných povlakov,
- » kontrolu činnosti zneškodňovacej stanice.

Základné vybavenie laboratória pozostáva zo suchých a mokrých laboratórnych stolov, nerezových dresov s prívodom vody, váhového stola a digestora, skriniek na sklo a skrinky na chemikálie.

Digestor je vybavený lokálnym odsávaním vyvedeným do vonkajšieho ovzdušia. Previetranie je zabezpečené nútenou výmenou vzduchu.

Odpad z 2 umývadiel s kyselinovzdorným povlakom v laboratórnych stoloch je zvedený do zneškodňovacej stanice. Umývadlá sú vybavené prívodom teplej a studenej vody.

Keramické umývadlo pre hygienické potreby je vybavené prívodom studenej a teplej pitnej vody a odpadom do splaškovej kanalizácie.

Kontrolované vzorky sú po analýze zlikvidované v zneškodňovacej stanici.

Omiel'acie zariadenie – využitie odpadových vôd.

V priebehu roku 2011 bude osadené prietochné omiel'acie zariadenie. Omiel'acie zariadenie sa bude používať na zaoblenie hrán odliatkov a odstránenie povrchových gródov z odliatkov.

Zariadenie bude využívať odpadovú vodu z galvaniky.

Odpadová voda cca. 500 l/h bude využitá ako vstupná voda do omiel'acieho zariadenia na proces omiel'ania (omiel'acie médium, ostrek).

PJ 01/02 Zneškodňovacia stanica

Zneškodňovacia stanica je súčasťou galvanickej linky a je určená na likvidáciu vôd z linky galvanického pokovovania.

Technologické zariadenie zneškodňovacej stanice pozostáva zo zberných nádrží, zberných nádrží plastových, prietochného reaktora, reaktora na upravovanie kyanidových vôd, reaktora na upravovanie chrómových vôd, sedimentačnej lamelovej nádrže, kalolisov, pieskového filtra, filtra s aktívnym uhlím, nádrže na odsadenú vodu, kontrolnej nádrže, selektívneho meniča iónov na zachytávanie ťažkých kovov, kontrolnej nádrže, dávkovacích jednotiek na chemikálie.

- Pre zachytávanie odpadových vôd s obsahom kyanidov je využitá zberná vaňa o objeme cca 10 m³.
- Pre zachytávanie odpadových vôd s regenerátom s obsahom Cr⁶⁺ je využitá jímka E o objeme cca 17,9 m³.
- Pre zachytávanie kyslých koncentrátov a regenerátov je využitá jímka G o objeme cca 6 m³.

- Pre zachytávanie alkalických koncentrátov a regenerátov je využitá jímka F o objeme cca 16,9 m³.
- Oplachové vody alkalicko-kyslé sú zhromažďované v jímkach A a B, každá o objeme cca 25,2 m³. Tieto dve jímky a navyše ešte jímka D (objem rovnaký cca 25,2 m³) sú zároveň využité k prijímaniu oplachových vôd pri výmene oplachov na konci týždňa.
- Jímka C o objeme cca 21,2 m³ je využitá pre prijímanie odsadenej vody z lamelového odlučovača a filtrátu z kalolisu.

Regeneračné roztoky zo zmäkčovacej stanice, cca 500 dm³/h nie sú vedené celou technológiou ZS, sú zavedené do jímky na odsadenú vodu a vedené len cez dočist'ovaciu sekciu zneškodňovacej stanice.

PJ 01/07 Odsávacia vzduchotechnika

Výrobno-technologické zariadenia, ktoré obmedzujú resp. odlučujú vypúšťané emisie znečisťujúcich látok pozostávajú z odsávacej vzduchotechniky, vyrobenej z PP, PVC a ocele s viacvrstvou povrchovou úpravou:

Odsávací systém č.1 – výdych č.1

- odsávané vane pre kyslík Cu a katodické odmasťovanie: celkové Q = 31 100 m³/hod
- odsávaná vzdušnina alkalicko – kyslá
- ventilátor je umiestnený v strojovni vzduchotechniky na úrovni + 4,5 m
- odsávacie a výtláčne potrubie

Odsávací systém č.2 – výdych č.2

- odsávané vane pre kyslík Ni: celkové Q = 27 600 m³/hod
- odsávaná vzdušnina kyslá
- ventilátor je umiestnený v strojovni vzduchotechniky na úrovni + 4,5 m
- odsávacie a výtláčne potrubie

Odsávací systém č.3 – výdych č.3

- odsávané vane pre zamatový (perl) Ni: celkové Q = 15 600 m³/hod
- odsávaná vzdušnina kyslá
- ventilátor je umiestnený v strojovni vzduchotechniky na úrovni + 4,5 m
- odsávacie a výtláčne potrubie

Odsávací systém č.4 – výdych č.4

- odsávané vane pre kyanidovú Cu, elektrolytické odmasťovanie, odmasťovanie: celkové Q = 17 900 m³/hod
- odsávaná vzdušnina alkalicko - kyanidová
- ventilátor je umiestnený v suteréne na úrovni - 5,0 m
- odsávacie a výtláčne potrubie
- v trase je inštalovaný mechanický lamelový odlučovač výparov (účinnosť 99 %)

Odsávací systém č.5 – výdych č.5

- odsávané vane pre odkovenie a odmasťovanie: celkové Q = 20 700 m³/hod
- odsávaná vzdušnina alkalicko kyslá
- ventilátor je umiestnený v suteréne na úrovni - 5,0 m
- odsávacie a výtláčne potrubie

Odsávací systém č.6 – výdych č.6

- odsávané vane pre **Cr** a horúci oplach : celkové $Q = 16\,300\text{ m}^3/\text{hod}$
- odsávaná vzdušnina chrómová (kyslá)
- ventilátor je umiestnený v suteréne na úrovni - 5,0 m
- odsávacie a výtláčne potrubie
- v trase **odlučovač Cr⁶⁺** - zariadenie s odlučovačom kvapiek PK-21

PS 02/00 Prívodná vzduchotechnika.

Podľa účelu využitia je vzduchotechnika rozdelená na nasledovné zariadenia:

Zariadenie č. 1 – vetranie laboratória a kancelárie. Predpokladaná teplota $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$. Prívod vzduchu je zabezpečený jednou vetracou jednotkou umiestnenou v strojovni VTZ. Je vybavená vodným ohrievačom, ventilátorovou komorou, filtráciou vzduchu. Množstvo privádzaného vzduchu je $1600\text{ m}^3/\text{h}$ do laboratória a $600\text{ m}^3/\text{h}$ do kancelárie. Súčasťou zariadenia nie je žiadny plynový horák, ani komín.

Zariadenie č. 2 – odsávanie od digestora. Odsávanie od digestora, ktoré je umiestnené v laboratóriu. Odsávanie digestorov zabezpečuje ventilátor o výkone $1\,550\text{ m}^3/\text{hod}$, ktorý odťahuje znečistený vzduch z digestorov a vyfukuje nad strechu budovy. Výška komína je $8,0\text{ m}$, priemer komína 300 mm .

Zariadenie č. 3 – vetranie skladu kyanidov. Vetranie skladu kyanidov je zabezpečené odsávacím VZT potrubím s výstkami, odsávacím ventilátorom o výkone $1.600\text{ m}^3/\text{h}$ a výfukovou hlavice. Vetranie je podtlakové, výmena vzduchu v sklade je 10-krát za hodinu, výška komína 10 m , priemer komína 180 mm .

Zariadenie č. 4 – Prirodzené vetranie strojovne vzduchotechniky. Zabezpečená výmena vzduchu 6 x za hodinu. Na tento účel slúži prívodné štvorhranné potrubie 1.400×500 , ktoré vyúsťuje na podlahe strojovne a dve odvodné samostatné hlavice umiestnené na streche strojovne v jej ľavej časti.

Zariadenie č. 5 - prívod vzduchu / vykurovanie. Zariadenie slúži na vetranie a vykurovanie výrobnéj haly- galvanizovne. Skladá sa z dvoch vzduchotechnických jednotiek s príslušným VZT potrubím, ktoré privádzajú vzduch do galvanizovne. Jednotky sú položené na jestvujúcom vstavku v galvanizovni. 100 % čerstvý vzduch je nasávaný z priestoru nad strechou objektu, prechádza filtrom jednotky, ventilátorovou komorou, v zimnom období je zohrievaný v plynovom ohrievači jednotky a VZT potrubím a textilnými výstkami je dopravovaný rovnomerne do priestoru galvanizovne.

Parametre prívodnej VZT:

- množstvo privádzaného upraveného vzduchu $2 \times 60\,000 = 120\,000\text{ m}^3/\text{hod}$
- veľkosť výmeny vzduchu 11 x za hodinu

Odvod vzduchu z galvanizovne je zabezpečený odsávacou vzduchotechnikou galvanizovne. Celkové vetranie v galvanizovni je podtlakové, pretože množstvo odsávaného vzduchu je väčšie ako množstvo prívodného vzduchu.

Každá jednotka (plynový ohrievač Weishaupt G5/1-D, výkon $200\text{--}1000\text{ kW}$) má vlastný odvod spalín - komín (priemer 350 mm , účinná výška komína $8,0\text{ m}$), ktorý prechádza strechou a je vyústený nad svetlíky objektu viac ako 1 m .

VZT potrubie prívodu vzduchu je opatrené tlmičmi hluku a protihlukovou a tepelnou izoláciou.

2.2. Stručný popis technológie

Technologické celky/operácie:

- » predúprava odmasťovaním (katodické, anodické, horúce predodmasťovanie, ultrazvukové),
- » aktivácia pred jednotlivými operáciami,
- » finálne povrchové úpravy:
 - kyanidová meď
 - lesklý nikel
 - zamatový (perl) nikel
 - kyanidová meď
 - chróm
- » systém oplachov.

Tieto operácie sa vykonávajú na trojradovej galvanickej linke, pozostávajúcej z vaňových zariadení (rozmery 3000 x 500 – 900 x 1350/1300), vybavených na začiatku navesiavacími zariadeniami a ukončených zvešiacimi pracoviskami (prvý rad). Pohyb a manipulácia pokovovaných predmetov je zabezpečená manipulátormi pohybujúcimi sa po podvesnej drážke nad každým radom vaní.

Ďalšie dve linky sú vybavené vaňami a v nich sa vykonáva pokovovanie polotovarov. Vane sú vyrobené z pogumovanej ocele a čiastočne z nerezú alebo z PP, konštrukcia je oceľová. Dná sú vyspádované smerom k výpustiam na uľahčenie vypúšťania ich obsahu do zneškodňovacej stanice. V niektorých vaniach sú inštalované vykurovacie registre ako teplovodné výmenníky alebo elektrické vykurovacie batérie (nad 55 °C). Oplachové vane sú miešané pomocou stlačeného vzduchu, a preto majú čeriaci register. Elektrolytické operačné vane sú vybavené elektrovodnými armatúrami, ktoré umožňujú prenos prúdu k pokovovaným súčiastkam. V niektorých vaniach, ktoré sa prechodom prúdu pri elektrochemických operáciách zahrievajú, je inštalovaný chladiaci výmenník. Oplachové vane sú vybavené čeriacimi registrami pre miešanie obsahu stlačeným vzduchom.

Vane, v ktorých dochádza k tvorbe znečisťujúcich látok vo forme kvapalných častíc a aerosólov, a v elektrolytických vaniach a vaniach s teplými roztokmi sú na okrajoch nainštalované vzduchotechnické zariadenia, t.j. odsávacie rámy (štrbiny), ktoré odsávajú odpadový vzduch od jednotlivých vaní. Odsávacie štrbinové rámy sú napojené na zberné potrubia, ktorými ventilátory dopravujú vzdušninu nad strechu objektu (nad svetlíky). Výduchy sú ukončené výfukovými hlavicami.

Vzduchotechnika je rozdelená na 6 odsávacích systémov (5 z nich významnou mierou ovplyvňuje kvalitu ovzdušia). Emisné pary vznikajúce pri procese sú odlučované v impaktorových odlučovačoch.

Vzdušnina z kyanidového medenia je odvádzaná do mechanického lamelového odlučovača výparov, umiestneného v suteréne pod linkou, ktorý je periodicky oplachovaný vodou. Vzdušnina je od chrómových vaní čistená odlučovačom kvapiek PK-21.

Popis princípu technológie:

Hlavnou výrobnou činnosťou zdroja je elektrolytická galvanizácia kovových dielcov sanitárnej techniky a automobilového priemyslu kovovými povlakmi (Cu/Cn, Ni, Cu, Cr) podľa potrieb zákazníka s povrchovou predúpravou (odmasťovanie, aktivácia) a oplachovými kúpeľmi.

Technologický postup povrchovej úpravy danej trojradovej linky je sústredený v hlavných technologických uzloch:

menšenie objemu 1 m³ o 0,8 m³

Tab. č. 1

1.	KYANIDOVÉ MEDENIE	3 ks vaní o celk. objeme 8,7 m ³ elektrolyt CuCN+KCN výduch č. 4 vypúšťané emisie aerosólov Cu, CN ⁻	✓
2.	KYSLÉ MEDENIE	4 ks vaní o celk. objeme 23,2 m ³ elektrolyt CuSO ₄ +H ₂ SO ₄ výduch č. 1 vypúšťané emisie aerosólov Cu	+1ks (12m ³)
3.	LESKLÉ NIKLOVANIE	3 ks vaní o celk. objeme 17,4 m ³ elektrolyt NiSO ₄ +NiCl ₂ výduch č. 2 vypúšťané emisie aerosólov Ni	+1ks (3m ³)
4.	ZAMATOVÉ (PERL) NIKLOVANIE	4 ks vaní o celk. objeme 13,6 m ³ elektrolyt NiSO ₄ +NiCl ₂ výduch č. 3 vypúšťané emisie aerosólov Ni	✓
5.	CHRÓMOVANIE	2 ks vaní o celk. objeme 7 m ³ elektrolyt CrO ₃ + H ₂ SO ₄ výduch č. 5 vypúšťané emisie aerosólov Cr ⁶⁺	+1ks (3,5m ³) +

AKTIVÁCIA PREDNIKEZ 1ks (3m³)

Aerosóly škodlivín vznikajúce na povrchu kúpeľov sú odsávané pomocou štrbinových odsávacích rámov, umiestnených na okraji vaní. Odsávacie rámy sú pružnými spojkami napojené na zberné odsávacie potrubie, ktoré je vedené nad strechu objektu, kde je ukončené výfukovou hlavicom vo výške 13 m nad zemským povrchom.

V odsávacom potrubí výduchu č. 5 je inštalovaný odlučovač kvapiek PK-21 (slúži na zachytávanie aerosólov Cr⁶⁺) s možnosťou vypieranie aerosólu chrómových výparov destilovanou vodou.

Doprava dielov do Galvaniky je na palete v PP prepravkách. Prepravné obaly chránia diely proti poškodeniu látkou.

Diely sa v prepravkách na malom vozíku s hmotnosťou do 75 kg privezú k stanovisku navesiavania. Pracovníčka vyloží max 2 prepravky na posuvný stolček navesiava. Po navesení skontroluje číslo programu a počet dielov v programe so skutočnosťou a odošle tých do zásobníka.

2.3 Zdroje znečisťovania ovzdušia

Emisie do ovzdušia

Linka galvanického pokovovania je zdrojom znečisťujúcich látok odvádzaných do vonkajšieho ovzdušia. Pri procese galvanizovania vznikajú pary, ktoré sú od vaní odsávané ventilátorom, kvapalnú časť a aerosóly, ktoré sú odlučované v impaktorových odlučovačoch a vyčistený odpadový plyn je cez 6 výduchov vypúšťaný do ovzdušia

ZDROJ – Galvanická linka

Technologické celky resp. operácie:

- pred úprava odmasťovaním (katodické, anodické, horúce predodmasťovanie, ultrazvukové),
- aktivácia pred jednotlivými operáciami,
- finálne povrchové úpravy,
- systém oplachov.

✓ **Tab. č. 2: Zoznam činností a emisií ktoré majú vplyv na znečisťovanie ovzdušia**

GALVANIZOVŇA Technologická operácia	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka
Kyslé medenie	Vaňa na kyslú meď – 4 ks Výdych č.1 (G1)	TZL 1.sk.tuhé znečisťujúce látky 3.podskupina vyjadrené ako suma všetkých častíc podľa § 5 ods. 3 Cu 2.sk. tuhé anorganické ZL 3.podskupina – meď a jej zlúčeniny vyjadrené ako Cu
Lesklé niklovanie	Vaňa na lesklý nikel -3 ks Výdych č.2 (G2)	TZL 1.sk.tuhé znečisťujúce látky 3.podskupina vyjadrené ako suma všetkých častíc podľa § 5 ods. 3 Ni 2.sk. tuhé anorganické ZL 2.podskupina – nikel a jej zlúčeniny vyjadrené ako Ni
Zamatové(perl) niklovanie	Vaňa na zamatový nikel – 4 ks Výdych č.3 (G3)	TZL 1.sk.tuhé znečisťujúce látky 3.podskupina vyjadrené ako suma všetkých častíc podľa § 5 ods. 3 Ni 2.sk. tuhé anorganické ZL 2.podskupina – nikel a jej zlúčeniny vyjadrené ako Ni
Kyanidové medenie	Vaňa na kyanidovú meď – 2 ks Výdych č.4 (G4)	TZL 1.sk.tuhé znečisťujúce látky 3.podskupina vyjadrené ako suma všetkých častíc podľa § 5 ods. 3 Cu 2.sk. tuhé anorganické ZL 3.podskupina – meď a jej zlúčeniny vyjadrené ako Cu CN⁻ 2.sk. tuhé anorganické ZL 3.podskupina kyanidy vyjadrené ako CN ⁻
Odkovenie, odmastnenie	Výdych č. 5	

Chrómovanie	Vaňa na chróm – 2 ks Výdych č.6 (G5)	TZL 1.sk. tuhé znečisťujúce látky 3.podskupina vyjadrené ako suma všetkých častíc podľa § 5 ods. 3 Cr 2.sk. tuhé anorganické ZL 3.podskupina kyanidy vyjadrené ako Cr
--------------------	---	--

Ďalšie znečisťujúce látky, ktoré vznikajú alebo môžu vznikáť pri prechodových a ďalších stavoch neboli zistené a preukázané, resp. nie sú známe iné znečisťujúce látky, ktoré by i v prípade vyskytnutia sa týchto stavov mohli významne ovplyvniť kvalitu ovzdušia.

2.4 Zdroje odpadových vôd

Areál prevádzky je napojený na areálovú kanalizáciu, do ktorej sú odvádzané:

- dažďové
- splaškové
- priemyselné odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok po ich prechádzajúcom čistení v zneškodňovacej (neutralizačnej) stanici PJ 01/02. Kanalizácia je napojená priamo do verejnej kanalizačnej siete, ústiacej do ČOV Myjava-Turá Lúka, ktorej prevádzkovateľom je BVS a.s. Bratislava.

Technologické zariadenie, t.j. pokovovacia linka Blasberg (Cr,Ni,Cu-CN), s reakčnými a oplachovacími nádržami (kúpeľmi) je vyústené do zneškodňovacej neutralizačnej stanice v suteréne. Po vyčistení sú v zneškodňovacej stanici separované nebezpečné látky vo forme kalu. Odpadová voda musí spĺňať požiadavky Bratislavskej vodárenskej spoločnosti, a.s. nakoľko sa tieto vody vypúšťajú do verejnej kanalizácie, ktorú prevádzkuje. Prevádzkovateľ v zneškodňovacej stanici nečistí žiadne odpadové vody pochádzajúce od iných pôvodcov. Zneškodňovacia stanica je riadená automaticky na základe signálov elektród a hladinomerov. Príprava chemikálií, regenerácia filtrov a ionexov a čistenie kalolisu sa vykonáva ručne. Výstupná hodnota pH v kontrolnej vani a pretečeného množstva sú zaznamenávané v prevádzkovom denníku.

2.5 Skladovanie a zaobchádzanie s NL

a) Zneškodňovacia neutralizačná stanica so skladom chemikálií – obj. 81

Technologické zariadenie t. j. neutralizačná stanica Blasberg s reakčnými neutralizačnými nádržami a ionexami na zneškodňovanie oplachových odpadových chemických vôd (cca 55 000 m³/rok) a odpadových koncentrátov (cca 15 000 m³/rok) s obsahom kyanidov, zlúčenín Ni, Cu a Cr z galvanickej linky s nepriepustnou kyselinovzdornou podlahou.

Neutralizačné chemikálie sú skladované v sklade s nepriepustnou kyselinovzdornou podlahou v pevných nepriepustných kovových a plastových nádobách a nádržkách v max.množstvách – 5 t (H₂SO₄, HCl), 1,5 t (Na₂S₂O₅), 4 t (NaClO), 2 t (NaOH), 3 t (Ca(OH)₂) a 1,5 t (Fe₂(SO₄)₃).

b) Galvanická linka so skladmi chemikálií – obj. 81

Technologické zariadenie t.j. pokovovacia linka Blasberg (Cr, Ni, Cu-CN) s reakčnými a oplachovacími nádržami (kúpeľmi) vyústené do zneškodňovacej neutralizačnej stanice v suteréne so skladmi s chemikáliami, jedov a laboratórium s pevnými nepriepustnými podlahami.

Chemikálie a jedy sú skladované v nepriepustných kovových resp. plastových nádobách v max. množstvách: 0,9 t (KCN), 0,9 t (CuCN), 1,7 t (CuSO₄), 3 t (NiSO₄, NiCl₂), 1 t (CrO₃), 0,2 t (NaF), 0,5 t (NH₄NO₃) a 1,5 t (H₂SO₄).

c) Zlieváreň a brúsiareň – zhromažďovanie olejov – obj. 81

Miesta zhromažďovania čistého hydraulického, rezného a motorového oleja – Cca 3,2 t, v 1 m³ typizovaných plastových kontajneroch resp. v oceľových sudoch, umiestnených na nepriepustných kovových vaničkách resp. v zachytávacích nádržkách s nepriepustnou olejovzdornou podlahou.

2.6 Odpadové hospodárstvo

Odpady, ktoré vzniknú počas prevádzky sú v prevádzke zhromažďované na vyhradených miestach a ich odvoz na zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov je zabezpečené zmluvným odberom oprávnenou organizáciou.

V prevádzke produkované druhy odpadov sú uvedené v bode D 1.2. tohto rozhodnutia.

Miesta zhromažďovania:

a) Zneškodňovacia neutralizačná stanica so skladom chemikálií – obj. 81

Je tu zároveň i zhromaždisko neutralizačných odpadov a kalov, uložených v kovových nepriepustných obaloch v max. množstvách: neutralizačné kaly – cca 25 t, znečistené obaly – cca 1,5 t, znečistené absorbenty a handry – cca 2,5 t a použité iontomeničové živice – cca 0,5 t.

b) Zhromaždiská NO – obj. 81

Miesta zhromažďovania odpadových olejov – cca 0,1 t, odpadovej reznej emulzie a zaolejovaného kondenzátu – cca 0,5 t, znečistených obalov – cca 0,1 t, znečistených absorbentov a handier – cca 0,2 t s nepriepustnou olejovzdornou podlahou.

Tekuté NO (oleje, emulzie) sú zhromažďované v oceľových sudoch, umiestnených na nepriepustných kovových vaničkách resp. v zachytávacích nádržkách. Tuhé NO (obaly, absorpčný materiál) sú zhromažďované v plastových vreciach umiestnených v pevných nepriepustných nádobách.

II. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

A.1. Všeobecné podmienky

- 1.1. Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- 1.2. Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môže mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na zdravie ľudí, budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené.
- 1.3. Prevádzkovateľ je povinný vopred písomne oznámiť inšpekcii termín a spôsob vykonávania prevádzkových skúšok.
- 1.4. Pri vykonávaní prevádzkových skúšok je potrebné zabezpečiť monitorovanie emisií a zvýšený dohľad počas celej doby skúšania. V prípade ohrozenia zdravia a životného prostredia okamžite prerušiť toto skúšanie.
- 1.5. Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov do troch mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

- 1.6. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať prevádzku v súlade s platnou dokumentáciou (projekt stavby, technické a prevádzkové podmienky výrobcov zariadení, prevádzkový predpis vypracovaný v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami jej užívania, prevádzkovateľom schválený prevádzkový poriadok vrátane technických noriem, ak sú v dokumentácii uvádzané).
- 1.7. Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania emisií, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 1.8. Prevádzkovateľ je povinný umožniť inšpekcii kontrolu prevádzky, najmä vstup do prevádzky, odber vzoriek a vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencií a iných písomností o prevádzke, zhotovenie fotodokumentácie a videodokumentácie, poskytnúť pravdivé a úplné informácie a vysvetlenia, pričom inšpekcia berie na vedomie, že takto získané informácie o know how prevádzkovateľa neposkytne bez jeho súhlasu tretím stranám.
- 1.9. Práva a povinnosti prevádzkovateľa vyplývajúce z tohto rozhodnutia prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný písomne ohlásiť povoľujúcemu orgánu zmenu prevádzkovateľa do 10 dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.
- 1.10. Všetci zamestnanci, ktorí vykonávajú činnosti uvedené v tomto povolení musia byť oboznámení s IP. *INTEGROVANÝM POVOLENÍM*

A.2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- 2.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky tak aby proces prebiehal v optimálnych podmienkach.
- 2.2. Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o plnení podmienok prevádzkovania, všetkých zložiek ochrany životného prostredia, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí.
- 2.3. Povoľovaná prevádzka je trojzmenná.

A.3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky

- 3.1. V prevádzke sa povoľuje používať suroviny, chemické a pomocné látky a materiály v rozsahu uvedenom v nasledujúcej tabuľke:

Tab. č. 3: Ročná potreba chemických prípravkov na výrobu elektrolytov:

P.č.	Druh elektrolytu	Chemická látka	Spotreba na m ² pokovenej plochy ročne	Maximálna ročná spotreba
1.	Kyanidové medenie	CuCN	8,6 g/m ²	1750 kg <i>2500</i>
		KCN	28,7 g/m ²	4500 kg <i>6500</i>
2.	Lesklé niklovanie	NiSO ₄	51,36 g/m ²	9500 kg <i>14000</i>
		NiCl ₂	6,8 g/m ²	1200 kg <i>2000</i>
3.	Zamatové (perl) niklovanie	NiSO ₄	114,9 g/m ²	20500 kg <i>28000</i>
		NiCl ₂	10,05 g/m ²	1800 kg <i>2800</i>
4.	Kyslé medenie	CuSO ₄	63,57 g/m ²	12000 kg <i>20000</i>
		H ₂ SO ₄	22 g/m ²	4000 kg <i>6500</i>
5.	Chrómovanie	CrO ₃	38,7 g/m ²	7000 kg <i>10000</i>
		H ₂ SO ₄	1,4 g/m ²	270 kg <i>500</i>

Tab. č. 4: Zoznam základných a pomocných chemikálii.

<i>P.č.</i>	<i>Názov prípravku</i>	<i>Množstvo (kg.rok⁻¹ / dm³.rok⁻¹)</i>	<i>Spôsob použitia</i>
ZÁKLADNÉ SUROVINY			
1.	EKASIT BF	21 425 kg	horúce odmasťovanie
2.	EKASIT X 565	2 450 kg	odstránenie filmu
3.	EKASIT E53	40 050 kg	elektrolytické odmasťovanie katodické
4	EKASIT LX	4 475 kg	elektrolytické odmasťovanie anodické
5.	AKTIVIERUNGSALTZ NR.5	2 500 kg	aktivátor
6.	KALIUM CYANID	4 500 kg	kyanidové medenie
7.	KUPFER CYANID	1 750 kg	kyanidové medenie
8.	SÍRAN MEĎNATÝ	12 000 kg	kyslé medenie
9.	H2SO4 CEM.ČISTÁ	21 800 kg	kyslé medenie
10.	AKTANE MS	2 440 kg	aktivátor
11.	SÍRAN NIKELNATÝ	6 050 kg	lesklé niklovanie
		13 500 kg	matné niklovanie
12.	CHLORID NIKELNATÝ	800 kg	lesklé niklovanie
		1 250 kg	matné niklovanie
13.	Kyselina boritá	1 450 kg	lesklé niklovanie
		1 100 kg	matné niklovanie
14.	ANKOR NF DS	350 kg	aktivátor pred chrómom
15.	OXID CHRÓMOVÝ	5 000 kg	chrómovanie
16.	Unistrip Rackstrip BR	3 500 kg	odkovovanie závesov
17.	Unistrip Rackstrip COREKTOR	4 500 kg	odkovovanie závesov
POMOCNÉ SUROVINY			
1.	PRÍSADY XB196,TMBF	11 500 kg	Horúce odmastnenie
2.	Cu60Brightener,Cu612 Brightener,Cu60Wetting AgentGlanzzusatz Ultinal,Netzmittel 641	650 kg	kyanidové medenie
3.	HCL	200 kg	kyslé medenie
4	PRÍSADY-Cuprostar 1560 Leveller,Cuprostar 1560 Makeup,Cuprostar 1560 Carrier,Cuprostar 1560 Wetting Agent Cupracid 210 A,Cupracid 210 B, Ansatzlösung Cupracid 210,Rubín F500 A,Rubín F500 B,Rubín F500 MU	7 500 kg	kyslé medenie
5.	Leskutvorné príslady-SA-K Ni Aditive,Makrolux NF,Ni Glanzkorekturlösung,Netzmittel NiAM19	2 500 kg	Lesklé niklovanie
6.	Pearlbrite K4 Carrier	6 500 kg	matné niklovanie
7.	Perabrite Carrier II	650 kg	matné niklovanie
8.	Pearlbrite K6 AL aditiv,K6 aditiv,K5 aditiv,K4 aditiv	1 500 kg	matné niklovanie
9.	Ankor 1120 F,Ankor Weting Agent SRK	1 100 kg	chrómovanie
10.	EKASIT AK	700 kg	aktivácia olovených anód

<i>P.č.</i>	<i>Názov prípravku</i>	<i>Množstvo (kg.rok⁻¹ / dm³.rok⁻¹)</i>	<i>Spôsob použitia</i>
11.	EKASIT 20002 ZUSATZ	150 kg	aktivácia olovených anód
12.	kyselina sírová37%	2 000 kg	neutralizácia odp. vôd
13.	chlórnan sodný15%	60 000 kg	oxidácia kyanidových vôd
14.	disiričitan sodný	58 000 kg	redukcia chrómových vôd
15.	hydroxid vápenatý	65 000 kg	neutralizácia odp. vôd
16.	kyselina solná	90 000 kg	výroba Demi vody
17.	hydroxid sodný	40 000 kg	výroba Demi vody
18.	Flokulant	50 l	spracovávanie odp. vôd
19.	Koagulant	3 700 l	spracovávanie odp. vôd
20.	Ditioničnan sodný	1 100 kg	spracovávanie odp. vôd
21.	Síranželezitý v roztoku	9 000 kg	spracovávanie odp. vôd
22.	Čpavková voda	950 kg	úprava pH pri odkovení
23.	Peroxid vodíka	500 kg	regenerácia elektrolytov a plechov

K všetkým chemickým látkam a prípravkom sú k dispozícii karty bezpečnostných údajov.

3.2.V prevádzke sa povoľuje používať nasledovné vstupné médiá a energie:

Suroviny, vstupné médiá, energie a iné látky používané v procese výroby	Maximálne množstvo za rok	Poznámka
Pitná voda	60 000 m ³ ✓	na pitné a sociálne účely
		na technologické účely
Zemný plyn	450 000m ³ 550 000	Vykurovacía a vetracia jednotka prírodnej VZT
Elektrická energia	7 300 MWh 8000	
Stlačený vzduch	790 m ³ /hod ✓	

3.3. Inšpekcia musí byť písomne upovedomená o každom plánovanom použití nových nebezpečných látok. K oznámeniu musí byť priložená karta bezpečnostných údajov nebezpečnej látky.

A.4. Odber vody

- 4.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať meranie odberu pitnej vody z verejnej vodovodnej siete meradlom pre tento účel určeným a údaje o celkovej spotrebe vody v prevádzke zaznamenávať do prevádzkovej evidencii 1x mesačne.
- 4.2. Vyhľadávať a opravovať prípadné úniky vody, všetky kontroly zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

✓ A.5. Technicko-prevádzkové podmienky

- 5.1. Prevádzkovateľovi sa udeľuje súhlas na zmenu technologického zariadenia a na jeho prevádzku po vykonaných zmenách, za podmienok určených týmto rozhodnutím.
- 5.2. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke a dodržiavať hodnoty technicko - prevádzkových parametrov v súlade s platným Súborom TPP a TOO, vypracovaným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia a schváleným prevádzkovateľom. *INSPEKCIU*
- 5.3. Pri každej zmene na zdroji znečistenia ovzdušia, na ktorú je potrebný súhlas príslušného orgánu ochrany ovzdušia je prevádzkovateľ povinný požiadať inšpekciu o súhlas na zmenu a zmenu zapracovať do prevádzkovej dokumentácie (Prevádzkový poriadok, prevádzková evidencia).
- 5.4. Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o zdroji znečistenia ovzdušia (vrátane dosahovanej účinnosti odlučovacích zariadení, evidencie akýchkoľvek zmien a zásahov do prevádzky odlučovacích zariadení pre každé zariadenie) a poskytovať údaje orgánom ochrany ovzdušia v zmysle vyhl. MŽP SR č. 357/2010 Z. z., ktorou sa *STARA* ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch.
- 5.5. Zariadenia prevádzky musia byť prevádzkované v súlade s platnou dokumentáciou.
- 5.6. Prevádzkovateľ je povinný odstraňovať bezodkladne nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu ovzdušia a robiť potrebné opatrenia na predchádzanie haváriám.
- 5.7. Stroje a zariadenia, ktoré prispievajú k znečisťovaniu ovzdušia prevádzkovať podľa technických podmienok stanovených ich výrobcom. Prevádzkovateľ musí zabezpečiť, aby mechanizmy a vozidlá v zariadení boli udržiavané v takom technickom stave, aby nedochádzalo k nadmerným výfukovým emisiám.
- 5.8. Pri zistení prekročenia emisných limitov alebo vzniku mimoriadnych udalostí s nepriaznivým dopadom na vonkajšie ovzdušie, prevádzkovateľ okamžite prijme opatrenia na zmiernenie daného stavu v súlade so schváleným Prevádzkovým poriadkom.
- 5.9. Priemyselné technologické odpadové vody odvádzať do Zneškodňovacej stanice a po vyčistení spolu so splaškovými vodami do verejnej kanalizačnej siete mesta Myjava.
- 5.10. Čistenie odpadových vôd prevádzkovať v zmysle schváleného Manipulačného poriadku zneškodňovacej stanice.
- 5.11. Obsluha prevádzky musí byť riadne vyškolená o technických, bezpečnostných a hygienických pokynoch pri prevádzke zariadenia, o svojich povinnostiach, ktoré musí dodržiavať pri prevádzkovaní zariadenia, pri vedení prevádzkovej dokumentácie a pri dodržiavaní podmienok integrovaného povolenia.

A.6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so škodlivými látkami a obzvlášť škodlivými látkami

- 6.1. V prevádzke sa povoľuje skladovať škodlivé látky a obzvlášť škodlivé látky (ďalej „ŠL a OŠL“) a manipulovať s nimi v rozsahu maximálnej skladovacej kapacity:
 - Zneškodňovacia neutralizačná stanica so skladom chemikálií – obj. 81 *AKA JE MAX. KAPACITA ?*
 - Galvanická linka so skladmi chemikálií – obj. 81
 - Zhromaždiská NO – obj. 81
- 6.2. Prevádzkovateľ nesmie skladovať iné nové ŠL a OŠL bez povolenia inšpekcie.
- 6.3. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby všetky manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa nakladá s ŠL a OŠL boli zabezpečené v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd a aby nedošlo k ich úniku do povrchových alebo podzemných vôd.
- 6.4. ŠL a OŠL v prevádzke skladovať len na miestach zabezpečených v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd, vybavených nepriepustnou podlahou s havarijnou

- nádržou. Zaobchádzanie s ŠL a OŠL mimo vyhradené zabezpečené sklady a plochy je zakázané.
- 6.5. Podlahu a havarijné nádrže v skladoch s ŠL a OŠL a v prevádzke kde sa s ŠL a OŠL zaobchádza udržiavať čisté a neporušené.
 - 6.6. Na prečerpávanie ŠL a OŠL používať tesné čerpadlá, chemicky odolné voči pôsobeniu prepravovaných látok.
 - 6.7. Prevádzkovateľ je povinný akékoľvek zmeny rozsahu a charakteru manipulačných plôch s ŠL a OŠL vopred prerokovať s inšpekciou.
 - 6.8. Prevádzkovateľ má povinnosť vykonávať pravidelne kontroly skladov, skúšky tesnosti potrubí, nádrží a prostriedkov na prepravu škodlivých látok a obzvlášť škodlivých látok, ako aj vykonávať ich pravidelnú údržbu a opravu.
 - 6.9. Prevádzkovateľ je povinný predložiť inšpektorátu certifikát nepriepustnosti pre podlahy v prevádzkach so skladovaním škodlivých látok a obzvlášť škodlivých látok a manipuláciou s nimi do 6 mesiacov po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia.
 - 6.10. V prevádzkach s manipuláciou a skladovaním materiálov a škodlivých a obzvlášť škodlivých látok je povinný umiestniť na viditeľnom mieste ^{SCOVATEL} plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku škodlivých látok a obzvlášť škodlivých látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (Havarijný plán)
 - 6.11. Prevádzkovateľ je povinný vybaviť prevádzku na miestach skladovania škodlivých a obzvlášť škodlivých látok a manipulácie s nimi s havarijnými plánmi, havarijnými materiálmi a zabezpečiť zaškolenie pracovníkov prevádzky.
 - 6.12. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť prevádzkovanie Zneškodňovacej stanice v zmysle Prevádzkového poriadku.

B. Emisné limity

B.1. Ovzdušie

- 1.1. Pre prevádzku „HDO SK, s.r.o.“ sa určujú emisné limity uvedené v nasledovnej tabuľke:

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Emisné limity [mg/m ³]
Kyslé medenie	Výdych č.1	Cu	5 mg/m ³
Lesklé niklovanie	Výdych č. 2	Ni	1 mg/m ³
Zamatové(Perl) niklovanie	Výdych č. 3	Ni	1 mg/m ³

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Emisné limity [mg.m ⁻³]
Kyanidové medenie	Výdych č. 4	Cu	5 mg/m ³
Kyanidové medenie	Výdych č. 4	CN	5 mg/m ³
Chrómovanie	Výdych č. 5	Cr	1 mg/m ³

Hodnota emisného limitu: 2. Skupiny / 3. podskupiny tuhé anorganické znečisťujúce látky (Cu, CN) je v súlade s Prílohou č. 3, vyhlášky č. 410/2012 Z. z. pre jestvujúce zariadenia

Hodnota emisného limitu 2 skupiny / 2 podskupiny tuhé anorganické znečisťujúce látky (Ni, Cr) je v súlade s Prílohou č. 3, vyhlášky č. 356/2010 Z. z. pre jestvujúce zariadenia

Vyjadrenie emisného limitu a porovnávaných hodnôt: hmotnostné koncentrácie sú pri štandardných stavových podmienkach (101 325 Pa, 0 °C) v suchom plyne, referenčný kyslík nie je určený.

- 1.2. Do ovzdušia nesmú byť vypúšťané žiadne iné znečisťujúce látky, ktoré by mali významný vplyv na životné prostredie.
- 1.3. Prevádzkovateľ je povinný urobiť prvé diskontinuálne meranie emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia do dvanástich mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.
- 1.4. Dodržanie emisných limitov je prevádzkovateľ povinný preukazovať oprávnenými meraniami podľa požiadaviek ustanovených v časti B 1.1. *NEMAJÁ SŌN PREKVENIU A SPŌSŌB MERANIA NEMAJŌ 34 34T¹ 1. 1. 1. 2. 1. 1. 2.*

B.2. Odpadové vody

- 2.1. Prevádzkovateľ zabezpečí analýzy zmesí splaškových a vyčistených priemyselných odpadových vôd vypúšťaných z prevádzky „HDO SK, s.r.o., Myjava“ do verejnej kanalizácie na základe zmluvy s prevádzkovateľom verejnej kanalizácie – Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s..

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	povolená hodnota
splaškové a vyčistené priemyselné odpadové vody	verejná kanalizácia	pH	6,0 – 9,0
		CHSK _{Cr}	800 mg.l ⁻¹
		NL	500 mg.l ⁻¹
		RL105	3000 mg.l ⁻¹
		CN _{celk.}	0,2 mg.l ⁻¹
		Cr _{celk.}	0,8 mg.l ⁻¹
		Zn	2,0 mg.l ⁻¹
		Cu	1,0 mg.l ⁻¹
		Ni	0,2 mg.l ⁻¹

B.3. Hluk a vibrácie

3.1. Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny A hluku vo vonkajších priestoroch v okolí prevádzky nesmú prekročiť nasledovné hodnoty:

Objekty prevádzok	Hluk v dB	
	Denný čas	Nočný čas
Výrobný objekt galvanizovne	70	
V priestore obytnej zóny	50	45

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

1. Zaoberádzanie so škodlivými látkami a obzvlášť škodlivými látkami mimo vyhradené zabezpečené sklady a manipulačné plochy je zakázané.
2. Bol vypracovaný a schválený Prevádzkový poriadok zneškodňovacej neutralizačnej stanice.
3. Zabezpečiť kontrolu stavu jednotlivých zariadení technológie a prevádzkových parametrov odlučovacích zariadení emisií v súlade so schváleným Prevádzkovým poriadkom.
4. Za účelom šetrenia vody a materiálov, za účelom zníženia množstva produkovaných odpadov a zníženia zaťaženia mestskej čistiarny odpadových vôd boli realizované nasledovné opatrenia:
 - odlučovač kvapiek vo výduchu č. 6 pre chrómovacie vane
 - lamelový odlučovač vzdušninu z kyanidového medenia pre výduch č.4
 - pravidelná kontrola všetkých potrubí, nádrží a priestorov - 2x za zmenu
 - používanie hlásičov úniku v ČOV
 - monitoring mesačných odberov vôd
 - monitoring, kontrola a vypúšťanie – dodržiavanie požadovaných limitov
 - filtrácia vody
 - vracanie odkvapov späť do kúpeľov
 - kontrola koncentrácie pracovných kúpeľov – predĺženie životnosti kúpeľov
 - zneškodňovacia neutralizačná stanica
5. Zabezpečiť čistenie odpadových vôd vznikajúcich v prevádzke viacstupňovým čistením v zneškodňovacej neutralizačnej stanici.
6. Zabezpečiť optimalizáciu prevádzky zariadení na zemný plyn meraním spotreby zemného plynu, každoročnou preventívnou kontrolou a kontrolou nastavenia plynových horákov.
7. Zaviesť program kontroly a údržby, vrátane školenia a informovanosti zamestnancov o preventívnych opatreniach na zníženie špecifického nebezpečenstva pre životné prostredie vypracovaním plánu kontrol nádrží, plánu údržby, plánu školení.
8. Určiť zodpovedného pracovníka na sledovanie a vyhodnocovanie parametrov spotreby energie, spotreby vody a spotreby surovín.

D. Opatrenia pre nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov

1. Prevádzkovateľovi sa udeľuje súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom vrátane prepravy v územnom obvode obvodného úradu životného prostredia Nové mesto nad Váhom na 3 roky od právoplatnosti tohto rozhodnutia. Platnosť súhlasu inšpekcia predĺži a to aj opakovaně, ak nedôjde k zmene skutočností, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie súhlasu a ak prevádzkovateľ doručí inšpekcii žiadosť o predĺženie súhlasu najneskôr tri mesiace pred skončením jeho platnosti. Súhlas sa udeľuje na druhy uvedené v tabuľke v súhrnnom množstve 600 t.

VÝVODE
JE NUTNÁ
?

	<i>Katalóg, číslo</i>	<i>Názov odpadu</i>	<i>Kategória</i>
1.	11 01 09	Kaly a filtračné koláče obsahujúce NL	N
2.	15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky NL alebo kontaminované	N ✓
3.	15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifik., hadry na čistenie, ochranné odevy kontamin. NL	N ✓
4.	19 02 05	Kaly z fyzikálno-chemického sprac. obsahujúce NL	N ✓
5.	19 08 06	Nasýtené alebo použité iontomeničové živice	N
6.	16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené 160209 až 160212	N ✓
	Spolu		

2. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať záväzné opatrenia uvedené v aktuálnom „Programе odpadového hospodárstva“ schválenom príslušným správnym orgánom.
3. Prevádzkovateľ musí pri nakladaní s odpadmi dodržiavať povinnosti pôvodcu odpadu, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
4. Odpady vznikajúce v prevádzke odovzdávať na zhodnotenie alebo zneškodnenie len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
5. Prevádzkovateľ je povinný pri svojej činnosti postupovať tak, aby minimalizoval vznik vlastného odpadu.
6. Pri nakladaní s odpadom vznikajúcim v prevádzke sledovať triedenie odpadu podľa druhu, podiel prímies v odpade, ktorý limituje materiálové zhodnocovanie odpadov a zhromažďovať ich do určených obalov a kontajnerov podľa spôsobu zhodnotenia resp. zneškodnenia.
7. Prevádzkovateľ je povinný zaradiť odpady podľa Katalógu odpadov.
8. Každý nový vzniknutý druh odpadu okamžite zaradiť podľa katalógu odpadov.
9. S nebezpečnými odpadmi (ďalej len NO) nakladať len na základe platného súhlasu na nakladanie s NO.
10. Prevádzkovateľ musí pri nakladaní s NO plniť povinnosti pôvodcu odpadov (viest' evidenciu odpadov, zasielať hlásenia o vzniku a nakladaní s odpadom, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve).
11. Vzniknuté NO triediť a zhromažďovať samostatne podľa druhov a zhromažďovať oddelene vo vhodných nádobách zabezpečených proti nežiaducemu úniku do okolitého prostredia.
12. Nádoby na NO označiť identifikačným listom nebezpečných odpadov (ILNO).
13. Nebezpečné odpady možno odovzdávať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie len tomu, kto má oprávnenie na ich zhodnocovanie resp. zneškodňovanie.
14. Zabezpečiť, aby pracovníci, ktorí nakladajú s NO boli oboznámení s postupom nakladania s NO a s opatreniami pre prípad havárie pri nakladaní s NO.
15. Ohlasovať ustanovené údaje z evidencie o prepravovaných NO podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve.
16. Stojisko pre odpady musí byť prístupné za každých poveternostných podmienok. Rozmiestnenie, typ a počet zberných nádob na komunálny odpad a zber separovaných zložiek komunálneho odpadu je potrebné zosúladiť s VZN obce.
17. Skladovacie priestory na skladovanie nebezpečných odpadov musia spĺňať rovnaké technické a bezpečnostné predpoklady ako skladovacie priestory na skladovanie

chemických látok, prípravkov s rovnakými nebezpečnými vlastnosťami ako majú skladované nebezpečné odpady.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

1. Prevádzkovateľ je povinný udržiavať zariadenia prevádzky v dobrom technickom stave, vykonávať ich pravidelnú kontrolu a údržbu.
2. Prevádzkovateľ je povinný pravidelne sledovať, evidovať a vyhodnocovať spotrebu elektrickej energie, chemikálií, zemného plynu a vstupných surovín v prevádzke.
3. Viest' prehľad o vstupoch a výstupoch chemikálií, ich prechodom procesom výroby a únikoch. Údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka/evidencie.

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

1. Prevádzkovateľ je povinný na predchádzanie haváriám a obmedzenie ich prípadných následkov 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 (Havarijný plán),
 - Viest' prevádzkovú evidenciu
 - Prevádzkový poriadok zneškodňovacej neutralizačnej stanice
 - Program odpadového hospodárstva
 - Havarijný plán pre nakladanie s nebezpečným odpadom
 - Požiarno-poplachové smernice
 - Súbor TPP a TOO
2. Pri zistení prekročenia emisných limitov alebo vzniku mimoriadnych udalostí s nepriaznivým dopadom na vonkajšie ovzdušie, okamžite prijať opatrenia na zmiernenie daného stavu v súlade so schváleným Prevádzkovým poriadkom.
3. Prevádzkovateľ je povinný vybaviť prevádzku na miestach skladovania so škodlivými látkami a obzvlášť škodlivými látkami a manipulácie s nimi s havarijnými plánmi, havarijnými materiálmi a zabezpečiť zaškolenie pracovníkov prevádzky.
4. V každom sklade resp. prevádzke, kde sa zaobchádza (manipuluje alebo skladuje) so škodlivými látkami a obzvlášť škodlivými látkami musia byť k dispozícii havarijné prostriedky na zneškodnenie havárie. V prevádzke, kde sa manipuluje so škodlivými látkami a obzvlášť škodlivými látkami musí byť uložená pohotovostná zásoba havarijných materiálov.
5. Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať bezodkladne inšpekcii vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke a nadmerný okamžitý únik emisií.
6. Všetky vzniknuté mimoriadne stavy a havárie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii.
7. Závady a poruchy na zariadeniach, ktoré majú vplyv na životné prostredie, musia byť v čo najkratšej dobe opravené spôsobom predpísaným výrobcom podľa schválených prevádzkových predpisov.
8. Škodlivé a obzvlášť škodlivé látky musia byť skladované v nepriepustných, nepoškodených obaloch, ktoré sú z materiálov odolávajúcim používaným chemikáliám.
9. Škodlivé a obzvlášť škodlivé látky musia mať bezpečnostné karty uložené v jednotlivých skladoch a prevádzkach.

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

1. Všetky pracoviská vybaviť relevantnými dokumentmi a zabezpečiť kontrolu prevádzky v zmysle uvedených dokumentov:
 - Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku škodlivých látok a obzvlášť škodlivých látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (Havarijný plán),
 - Prevádzkový poriadok
 - Prevádzkovú evidenciu
 - Prevádzkový poriadok neutralizačnej stanice
 - Program odpadového hospodárstva
 - Havarijný plán pre nakladanie s nebezpečným odpadom
 - Požiarno-poplachové smernice
 - Súbor TPP a TOO
2. Prevádzkovateľ zabezpečí primerané školenie všetkých pracovníkov za účelom zabezpečenia riadnej prevádzky bez zvyšovania úrovne znečistenia životného prostredia.



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

I.1. Kontrola emisií do ovzdušia

- 1.1. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať monitoring emisií z prevádzky do ovzdušia podľa podmienok uvedených v tabuľke a podmienok č. I.1.2. – I.1.10.:

Zdroj emisie	Miesto vypúšťania emisie	Emitovaná látka	Interval periodického merania	Metódy merania
Kyslé medenie	Výdych č. 1	Cu	I.1.2.	I.1.3.
Lesklé niklovanie	Výdych č. 2	Ni	I.1.2.	I.1.3.
Zamatové(Perl)niklovanie	Výdych č. 3	Ni	I.1.2.	I.1.3.
Kyanidové medenie	Výdych č. 4	Cu CN	I.1.2. I.1.2.	I.1.3. I.1.3.
Chrómovanie	Výdych č. 5	Cr ⁶⁺	I.1.2.	I.1.3.

1.2. Interval periodického merania je

- a) 3 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.,

b) 6 rokov,

ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5 – násobok limitného hmotnostného toku.

Interval sa počíta od kalendárneho roka, v ktorom bolo vykonané posledné meranie.

c) údaje o dodržaní určených emisných limitov sa ako hodnoty emisných veličín nemusia v ďalšom období zisťovať, ak sa žiadosťou preukáže, že v nečistenom odpadovom plyne (v mieste pred odlučovačom) nevyskytujú alebo nemôžu za žiadnych okolností vyskytovať v koncentrácii vyššej ako 10% z hodnoty všeobecného emisného limitu, najmä vzhľadom na vlastnosti technologického procesu alebo zariadenia, na fyzikálno-chemické vlastnosti a látkové zloženie palív a surovín.

- 1.3. Výsledky z oprávnených meraní emisií bude povoľujúci orgán považovať za platné za podmienok dodržania metód a metodík a súčasného stavu techniky oprávnených meraní uvedených v osobitnom predpise vydanom MŽP SR.
- 1.4. Počet jednotlivých meraní periodického merania a jeho podmienky musia byť v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia.
- 1.5. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie periodických diskontinuálnych meraní oprávnenou osobou.
- 1.6. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie meraní na stálom meracom mieste, ktoré spĺňa požiadavky podľa súčasného stavu techniky oprávneného merania z hľadiska reprezentatívnosti výsledku merania ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, ochrany proti vplyvom fyzikálnych polí, iných manipulačných požiadaviek, najmä dostatočnosti rozmerov, prístupnosť a ochrany proti poveternostným vplyvom.
- 1.7. Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržiavanie určených emisných limitov v súlade s platnou legislatívou.
- 1.8. Prevádzkovateľ je povinný oznamovať písomne plánovaný termín vykonania oprávnených meraní inšpekcii a príslušnému obvodnému úradu životného prostredia najmenej päť pracovných dní pred jeho začatím; ak sa plánovaný termín vykonania oprávneného merania zmení, najviac však o 5 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.
- 1.9. Správu o oprávnenom meraní musí prevádzkovateľ predkladať na príslušný obvodný úrad životného prostredia a fotokópiu na inšpekciu do 60 dní od vykonania merania. Ak zistí, že boli prekročené emisné limity, je povinný správu o meraní predložiť bezodkladne. Správy z merania musí uchovávať najmenej z dvoch posledných po sebe idúcich meraní.
- 1.10. Prevádzkovateľ zabezpečí kontrolu stavu jednotlivých zariadení technológie a prevádzkových parametrov odlučovacích zariadení emisií v súlade so schváleným Prevádzkovým poriadkom.

1.2. Monitorig vŏd

I.2.1 Odpadové vody

- 2.1. Prevádzkovateľ zabezpečí monitoring odpadových vôd v zmysle zmluvy s prevádzkovateľom verejnej kanalizácie.

I.3. Kontrola hluku

1. Podmienky sa neurčujú .

I.4. Kontrola odpadov

1. Prevádzkovateľ zabezpečí kontrolu nakladania a zhromažďovania odpadov na schválených miestach podľa platného Programu odpadového hospodárstva .

I.5. Kontrola prevádzky

- 5.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť kontrolu technicko-prevádzkových parametrov v súlade so schváleným Prevádzkovým poriadkom.
5.2. Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu v rozsahu všeobecne záväzných predpisov životného prostredia a schválených prevádzkových predpisov.

I.6. Podávanie správ

- 6.1. Úplné správy budú uchovávané a predkladané podľa nasledovnej tabuľky:

Náplň správy	Frekvencia podávania správy	Dátum dodania správy	Príjemca správy
kompletné údaje o prevádzke a jej emisiách do ŽP (IPKZ, NRZ)	1 x rok	Do 15.2. (za uplynulý kalendárny rok)	SHMÚ SIŽP
Údaje o prevádzke (NEIS)	1 x rok	Do 15.2. (za uplynulý kalendárny rok)	ObÚŽP
Poplatky za emisie	1 x rok	Do 15.2. (za uplynulý kalendárny rok)	ObÚŽP
Oprávnené meranie emisií	Podľa výskytu	60 dní od vykonania merania	OÚŽP SIŽP
Údaje o vypúšťaných odpadových vodách	1 x rok	Do 31.3. (za uplynulý kalendárny rok)	BVS, a.s. SIŽP
Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním	1 x rok	Do 31.1. (za uplynulý kalendárny rok)	SIŽP, ObÚŽP, Recyklačný fond
Hlásenie o objeme výroby, dovozu, vývozu a reexportu	štvrtročne	Po uplynutí lehoty	SIŽP ObÚŽP Recyklačný fond
Hlásenie o obaloch	1 x rok	Do konca februára (za uplynulý kalendárny rok)	MŽP SR

Mimoriadne udalosti, havárie	Podľa výskytu	Hlásenie ihneď, záverečné správy do 60 dní od vzniku	Dotknuté orgány podľa schválenej dokumentácie
---------------------------------	---------------	---	---

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

J.1. Skúšobná prevádzka nebola žiadaná.

J.2. Opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

2.1. V prípade zlyhania činnosti v prevádzke, je prevádzkovateľ povinný postupovať podľa bodu F. tohto rozhodnutia.

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

- 1.1. Prevádzkovateľ je povinný neodkladne oznámiť inšpekcii rozhodnutie o skončení činnosti v prevádzke.
- 1.2. Prevádzkovateľ musí vypracovať podrobný plán ukončenia činnosti v prevádzke alebo jej časti. Tento plán musí byť predložený inšpekcii na schválenie najneskôr do 3 mesiacov pred plánovaným ukončením činnosti.
- 1.3. Prevádzkovateľ je povinný po odstránení technológie z prevádzky zabezpečiť odborné posúdenie stavu znečistenia a na základe posúdenia stanoviť rozsah vykonania dekontaminácie a uvedenia pôdy a podzemných vôd celého areálu prevádzky 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 (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 a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 a bod 8, písm. b) bod 7, písm. c) bod 8, písm. f) bod 4, písm. a podľa § 17 ods.1 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva integrované povolenie na základe žiadosti prevádzkovateľa HDO SK, s.r.o., Vansovej 2, 811 0 Bratislava zo dňa 08.07.2011, doplnenej dňa 15.03.2013 a dňa 18.04.2013. K žiadosti bol predložený doklad - výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku zo dňa 18.07.2011 podľa zákona o správnych poplatkoch, položka 171a písm. b) Sadzovníka správnych poplatkov uvedeného v čl. VIII zákona č. 245/2003 Z. z., ktorý mení

a dopĺňa zákon č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov vo výške 1327,5 €.

Po preskúmaní predloženej žiadosti s prílohami, povoľujúci orgán v súlade so zákonom o IPKZ oznámil listom č. 3127-10624/37/2013/Pro, zo dňa 18.04.2013 účastníkom konania a listom č. 3127-10625/37/2013/Pro, zo dňa 18.04.2013 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 a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie. Zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti na internetovej stránke a na úradnej tabuli dňa 18.04.2013 spolu s výzvou verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, dokedy sa môžu vyjadriť. Keďže sa v určenej lehote verejnosť k žiadosti nevyjadrila, inšpekcia nezabezpečila zvolanie verejného zhromaždenia občanov.

Vyjadrenia dotknutých orgánov a účastníkov konania:

Mesto Myjava, mestský úrad, Nám. M. R. Štefánika 560/4, 907 01 Myjava, listom č. 2013/Zá zo dňa 27.05.2013 – súhlasí bez pripomienok.

OÚŽP Nové Mesto nad Váhom, stále pracovisko Myjava, štátna správa ochrany ovzdušia, Hviezdoslavova 36, 915 41 Nové Mesto nad Váhom, listom č. OÚŽP/2013/1290-2 – z hľadiska ochrany ovzdušia nemá pripomienky.

OÚŽP Nové Mesto nad Váhom, stále pracovisko Myjava, štátna správa ochrany vôd, Hviezdoslavova 36, 915 41 Nové Mesto nad Váhom, listom č. OÚŽP/2013/01291-2, S zo dňa 13.05.2013 – s predloženým návrhom súhlasí.

OÚŽP Nové Mesto nad Váhom, stále pracovisko Myjava, štátna správa odpadového hospodárstva, Hviezdoslavova 36, 915 41 Nové Mesto nad Váhom, – bez vyjadrenia.

OÚŽP Nové Mesto nad Váhom, stále pracovisko Myjava, štátna správa ochrany prírody a krajiny, Hviezdoslavova 36, 915 41 Nové Mesto nad Váhom, – bez vyjadrenia.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne, ul. Nemocničná 4, 911 01 Trenčín, listom č. B/2013/02085-002 zo dňa 29.04.2013 – súhlasí s vydaním IP.

SAM TRADING, s.r.o., Nevädzova 5, 821 01 Bratislava – bez vyjadrenia.

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. Bratislava, Prešovská 48, 826 46 Bratislava, listom č. 11406/4020/2013/Nm zo dňa 13.05.2013 – nemá námietky.

Ministerstvo životného prostredia SR, Odbor environmentálneho posudzovania, nám. Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava – bez vyjadrenia.

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, záverečná správa MŽP SR o posudzovaní vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z., projektová dokumentácia prevádzky, súhlasy a rozhodnutia vydané orgánmi štátnej správy, rozhodnutia týkajúce sa umiestnenia stavby, povolenia stavby, doklady preukazujúce vlastnícky vzťah k pozemkom, na ktorých je stavba umiestnená a k susedným pozemkom, kópia katastrálnej mapy, bloková schéma technológie a ďalšie potrebné dokumenty a písomnosti.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov, zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.

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 povoľovania a kontroly, Jeseniova 17, 831 01 Bratislava. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

RNDr. Jaroslav Haško, CSc.
riaditeľ IŽP

Doručí sa účastníkom konania:

1. Prevádzkovateľ: HDO SK, s.r.o., Vansovej 2, 811 03 Bratislava
2. Účastník konania: Mesto Myjava, Nám. M. R. Štefánika 560/4, 907 14 Myjava
3. SAM TRADING, s.r.o., Nevädzova 5, 821 01 Bratislava

Dotknutým orgánom po nadobudnutí právoplatnosti:

OÚŽP Nové Mesto nad Váhom, stále pracovisko Myjava, odbor ochrany ovzdušia, Moravská 1, 907 01 Myjava.

OÚŽP Nové Mesto nad Váhom, stále pracovisko Myjava, odbor vodného hospodárstva, Moravská 1, 907 01 Myjava.

OÚŽP Nové Mesto nad Váhom, stále pracovisko Myjava, odbor odpadového hospodárstva, Moravská 1, 907 01 Myjava.

OÚŽP Nové Mesto nad Váhom, stále pracovisko Myjava, štátna správa ochrany prírody a krajiny, Moravská 1, 907 01 Myjava.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne, Nemocničná 4, 911 01 Trenčín.

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. Bratislava, Prešovská 48, 826 46 Bratislava

Ministerstvo životného prostredia SR, Odbor environmentálneho posudzovania, Nám. Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava 77

Ministerstvo hospodárstva SR, Micrová 19, 827 15 Bratislava 212