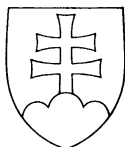


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 929-9185/2015/Kad/371520111/Z1-SP

Žilina 13.04.2015



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, 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 § 32 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č. 39/2013 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“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), na základe vykonaného konania podľa § 3 ods.3 písm. a) bod 4., bod 8., bod 10. a bod 11., §3 ods.3 b) bod 2 a bod 3., § 3 ods. 4, podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, § 66 stavebného zákona a na základe vykonaného konania podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“),

mení a dopĺňa

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

č. 3127-15904/37/2013/Pro/371520111 zo dňa 24.06.2013, vydané inšpekciou na vykonávanie činností v prevádzke

„HDO SK, s.r.o. - Galvanizovňa“

prevádzkovateľa HDO SK, s.r.o., Vansovej 2, 811 03 Bratislava, podľa § 3 ods.2 zákona o IPKZ:

a)

V časti:

Súčasťou integrovaného povolenia činností prevádzky je (strana 1/29 rozhodnutia č. 3127-15904/37/2013/Pro/371520111 zo dňa 24.06.2013)

dopĺňa

V oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. c) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší (ďalej len „zákon o ovzduší“),
- určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší,
- určenie vykonania overovacieho oprávneného merania a lehoty jeho vykonania podľa požiadaviek ustanovených osobitným predpisom podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 11. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. g) zákona o ovzduší.

V oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- povolenie na uskutočnenie vodnej stavby v časti „Doplnenie technologického vybavenia zneškodňovacej stanice“ podľa § 3 ods.3 písm. b) bod 2. zákona o IPKZ, v súlade s § 26 zákona o vodách,
- konanie o udelenie súhlasu na uskutočnenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 ods. 1 písm. c) zákona o vodách.

V oblasti stavebného konania:

- vydanie stavebného povolenia na stavbu „Doplnenie technologického vybavenia galvanizovne a zneškodňovacej stanice“ v zmysle § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona.

Preskúmanie a aktualizácia podmienok integrovaného povolenia podľa § 33 zákona o IPKZ:

- Prehodnotenie emisných limitov do ovzdušia v súvislosti so zmenou legislatívy.
- Aktualizácia podmienok monitoringu.

b)

Vydáva stavebné povolenie na stavbu:

„Doplnenie technologického vybavenia galvanizovne a zneškodňovacej stanice“

podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona, na pozemku parcelné č. KN-C 1716/1 k.ú. Myjava, list vlastníctva č. 3137, podľa ktorého vlastníkom predmetného pozemku 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. K stavebnému povoleniu investor stavby predložil súhlas prenajímateľa SAM TRADING, s.r.o., ktorý v zmysle čl. 4.6. zmluvy o nájme nebytových priestorov zo dňa 20.10.2006 povoľuje nájomcovi vykonať rozšírenie technológie.

Popis stavby „Doplnenie technologického vybavenia galvanizovne a zneškodňovacej stanice“:

Stavba rieši zefektívnenie a modernizáciu existujúcej výroby technickými a technologickými úpravami, ktoré zabezpečia zvýšenie kapacity galvanizovne a zneškodňovacej stanice.

Navrhované zmeny:

1. Predĺženie vodiacich koľajníc pre pojazd manipulátorov.
2. Doplnenie manipulátoru GAMA 650.
3. Inštalácia nových vaní v linkách.
4. Inštalácia a doplnenie zariadení v suterénnej časti objektu zneškodňovacej stanice.

1. Predĺženie vodiacich koľajníc pre pojazdy manipulátorov

Predĺženie vodiacich koľajníc bude na linkách č.1, 2, 3. Predĺženie slúži pre pojazdy manipulátorov za účelom technologických operácií pri osadení nových vaní. Predĺžené koľajnice budú z profilu HEB200 v dĺžke 7m. Konce predĺžených koľají sú uložené na priečniku I220.

2. Doplnenie manipulátoru GAMMA 650.

Na linke č. 2 bude osadený nový manipulátor GAMMA 650. Nosné koľajnice pre manipulátory sú inštalované vo výške 4,5 m nad podlahou.

3. Inštalácia nových vaní v linkách.

Pre zvýšenie kapacity povrchovej úpravy budú inštalované nasledovné technologické zariadenia:

- a/ nová pozícia (1.25B) pre vaňu s kyanidovým medením, $V=2,9\text{m}^3$ – (nová vaňa s novým účinným koncentrátom), materiál PP, rozmery vane 3000x800x1350/1300mm, odsávanie napojené do výduchu č.4,
- b/ výmena vane (1.34, 1.35) na kyslé medenie, $V=5,8\text{m}^3$ – (existujúca vaňa s novým účinným koncentrátom), materiál 1.sekcia vane PP, rozmery vane 3000x1600x1350/1300mm, odsávanie napojené do výduchu č.1,
- c/ nová pozícia (1.69B) pre vaňu chrómovania, $V=3,5\text{m}^3$ – (nová vaňa s novým účinným koncentrátom), materiál oceľ+PVDF+laminát, rozmery vane 3000x800x1350/1300mm, odsávanie napojené do výduchu č.6,
- d/ rozšírenie (1.97C, 1.97D, 1.97E) počtu vaní odkovenia, 1ks dvojpozičná vaňa, $V=2,25\text{m}^3$ a 1ks sólo vaňa, $V=4,5\text{m}^3$ (nová vaňa s novým účinným koncentrátom), materiál PP, rozmery vane 3000x800x1350x1300 mm, odsávanie napojené do výduchu č.5,
- e/ pozícia 1.56 prednikel, 1 ks sólo vaňa, $V=3,4\text{m}^3$ – (existujúca vaňa s novým účinným koncentrátom), odsávanie napojené do výduchu č.2,
- f/ pozícia 1.63 permanentný nikel, 1ks sólo vaňa, $V=4\text{m}^3$ – (existujúca vaňa s novým účinným koncentrátom), odsávanie napojené do výduchu č.3.

Prehľad vaní s účinnými koncentrátmi:

P.č.	Technologický uzol	Počet vaní	Objem vane v m^3	Celk. objem vaní v m^3	Elektrolyt
1.	Kyanidové medenie	3 ks	2,9	8,7	$\text{CuCN}+\text{KCN}$
2.	Lesklé niklovanie	2 ks	5,8	11,6	$\text{NiSO}_4+\text{NiCl}_2$
3.	Lesklé niklovanie	1 ks	3,4	3,4	$\text{NiSO}_4+\text{NiCl}_2$
4.	Aktivácia prednikel	1 ks	3,4	3,4	$\text{NiSO}_4+\text{NiCl}_2$
5.	Zamat. (perl) niklovanie	4 ks	3,4	13,6	$\text{NiSO}_4+\text{NiCl}_2$
6.	Kyslé medenie	5 ks	5,8	29,0	$\text{CuSO}_4+\text{H}_2\text{SO}_4$
7.	Chrómovanie	3 ks	3,5	10,5	$\text{CrO}_3+\text{H}_2\text{SO}_4$
	Spolu	19 ks		80,2 m^3	

Celkový objem vaní s účinnými koncentrátmi sa zvýši zo 67 m^3 na $80,2\text{ m}^3$. Objem vaní na odmasťovanie a odkovenie sa zvýši zo $40,66\text{ m}^3$ na $45,41\text{ m}^3$. Objem vaní používaných v technológii ako oplachy sa zvýši z $55,9\text{ m}^3$ na $57,631\text{ m}^3$. Celkový počet vaní s účinnými koncentrátmi po zmene bude 19 ks.

4. Inštalácia a doplnenie zariadení v suterénnej časti objektu zneškodňovacej stanice.

V suterénnej časti budú umiestnené usmerňovače pre nové vane. Ďalej sú tu umiestnené nové ventilátory pre odsávanie z kyanidových, chrómových vaní a vaní odkovenia, zariadenie na odlučovanie kalov – lamelový usadzovač (poz.č.5.L) a zariadenie na zvýšenie kapacity demineralizovanej vody – reverzná osmóza (poz.č.6.R).

Zvýšenie kapacity prípravy vody:

Zvýšená spotreba technologickej vody pre potreby galvanickej linky sa bude kryť výrobou demineralizovanej vody metódou reverznej osmózy. Zariadenie z 90% účinnosťou bude vyrábať demineralizovanú vodu v množstve 10,7 m³/h s vodivosťou cca 40 mikroSiemens/cm. Z tohto množstva sa 6 m³/h spracuje dočistením na demineralizačnej linke na vodivosť 6 mikroSiemens/cm a zvyšok sa použije namiesto zmäkčenej vody ako oplachová voda na galvanickej linke.

Zvýšenie kapacity neutralizačnej stanice:

Súčasná kapacita zneškodňovacej stanice sa zvýši z 9,8 m³/h vyčistených odpadových vôd na požadovaných 15 m³/h. Navýšenie sa dosiahne zvýšením prietoku cez lamelový odlučovač kalov, ktorému sa zvýši výkon pridaním nového lamelového odlučovača s objemom 6 m³. Následne sa zvýši výkon selektívnej ionexovej linky zo súčasných max. 10 m³/h na 15 m³/h výmenou pôvodných kolón pieskového filtra, filtra s aktívnym uhlím a kolón selektívneho ionexu za väčšie. V pieskovom filtri sa ako náplň použije keramické médium Macrolite. Kolóna filtra s aktívnym uhlím bude vymenená za 2 menšie, kvôli tlakovým stratám, ktoré na filtri vznikajú. Kolóny selektívneho ionexu budú vymenené za väčšie naplnené novými ionexovými živcami pričom rozvody zostanú nezmenené. Súčasne sa použijú čerpadlá s vyšším výkonom.

Investorom stavby je: **HDO SK, s.r.o.**

sídlo: Vansovej 2, 811 03 Bratislava

IČO: 35 827 441

Na uskutočnenie stavby „Doplnenie technologického vybavenia galvanizovne a zneškodňovacej stanice“ sa určujú tieto podmienky:

1. Miesto stavby: v areáli spoločnosti „HDO SK, s.r.o. – Galvanizovňa“, na pozemku parc.č. 1716/1 v k.ú. Myjava.
2. Stavba „Doplnenie technologického vybavenia galvanizovne a zneškodňovacej stanice“ bude uskutočnená podľa projektovej dokumentácie overenej v stavebnom konaní, ktorá bola vypracovaná Milan Bies – TECHNOPROJEKT, Dolná Štvrť 509/206, 907 01 Myjava – Ing. Dušan Praženka – autorizovaný stavebný inžinier 5807*14 v októbri 2014, ktorá je súčasťou tohto rozhodnutia.
3. Zmeny, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby ako nevyhnutné a ovplyvnili by technické riešenie stavby, nesmú byť vykonávané bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.
4. Na stavbe musí byť po celý čas jej uskutočňovania dokumentácia (zhodná s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní) a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovania stavby.
5. Rozpočtový náklad stavby: 0,5 mil. eur.
6. Stavba bude realizovaná dodávateľsky. Stavebník oznámi inšpekcii zhotoviteľa stavby do 15 dní od ukončenia výberového konania a predloží doklad o jeho odbornej spôsobilosti podľa zákona č. 237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
7. Stavebník písomne oznámi inšpekcii dátum začatia stavby a ukončenie stavebných prác na stavbe.
8. Stavebník zodpovedá počas realizácie stavby za škody, ktoré spôsobí stavebnou činnosťou na cudzích nehnuteľnostiach a stavbách.
9. Pri uskutočňovaní stavieb je stavebník povinný dodržiavať príslušné ustanovenia stavebného zákona upravujúce všeobecné technické požiadavky na výstavbu, príslušné ustanovenia vyhlášky č.532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami

s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie a ustanovenia príslušných technických noriem súvisiacich so stavbou.

10. Pri realizácii prác dodržať tieto požiadavky na postup výstavby:

- počas výstavby dodržiavať požiadavky vyhl. č. 147/2013 Z.z., predovšetkým § 7 – práce za prevádzky, vyhl. SÚBP č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaisťovanie bezpečnosti práce a technických zariadení, zákon č. 309/2007 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony,

11. Stavebník je povinný viesť v zmysle § 46d stavebného zákona na stavbe stavebný denník.

12. Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.

13. Po ukončení stavebných prác na stavbe „Doplnenie technologického vybavenia galvanizovne a zneškodňovacej stanice“, požiadava stavebník inšpekciu o kolaudáciu stavby.

14. Na uskutočnenie stavby možno v zmysle § 43f stavebného zákona použiť iba stavebné výrobky, ktoré sú podľa zákona č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov vhodné na použitie v stavbe na zamýšľaný účel tak, aby počas celej životnosti stavby, ako aj pri jej bežnej údržbe bola zaručená mechanická odolnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri jej užívaní, ochrana pred hlukom a úspora energie.

Podrobnejšie požiadavky na zabezpečenie ochrany záujmov spoločnosti, najmä z hľadiska životného prostredia, na komplexnosť výstavby:

15. Počas realizácie stavebných prác a užívania stavby dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd a ustanovenia STN, najmä:

- a) prípadné nevyhnutné opravy stavebných mechanizmov vykonávať len na zabezpečených plochách z hľadiska ochrany podzemných a povrchových vôd, v súlade so schváleným havarijným plánom,
- b) potrubné rozvody a kanalizačné prípojky, ktoré budú napojené na jestvujúcu potrubnú sieť, je potrebné vybudovať ako vodotesné a všetky vybudované úseky potrubí a prípojok je potrebné odskúšať skúškou vodotesnosti v zmysle STN EN 1610.

16. Počas realizácie stavebných prác na stavbe dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva pri nakladaní s odpadmi vzniknutými počas výstavby, hlavne:

- a) držiteľ odpadov je v zmysle § 40c ods.2 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov povinný ich triediť podľa druhov, ak ich celkové množstvo z uskutočňovania stavebných prác na jednej stavbe alebo súbore stavieb, ktoré spolu súvisia presiahne súhrnné množstvo 200 ton za rok a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie (ak v dostupnosti 50 km po komunikáciách od miesta uskutočňovania stavebných a demolačných prác je prevádzkované zariadenie na materiálové zhodnocovanie stavebných odpadov alebo odpadov z demolácií),
- b) organizácia, ktorá bude vykonávať stavebné práce je povinná všetky odpady evidovať, separovať jednotlivé odpady podľa ich druhov a doklady o ich využití alebo zneškodnení odovzdať stavebníkovi; odpady možno odovzdávať len osobe oprávnenej na nakladanie s nimi,
- c) vzniknuté nebezpečné odpady odovzdať oprávnenej organizácii s platným súhlasom na nakladanie s predmetnými nebezpečnými odpadmi,
- d) pri kolaudácii predložiť doklad o zneškodnení odpadov vzniknutých počas výstavby.

e) Počas realizácie predmetnej stavby sa predpokladá vznik nasledujúcich odpadov:

Číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu	Predpokladané množstvo v tonách
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky NL	N	0,02
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry, ochranné odevy kontaminované NL	N	0,05
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,05
15 01 03	Obaly z dreva	O	0,10

17. Počas realizácie stavebných prác na stavbe dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia a to:

- používať uzavreté kontajnery na tuhé odpady, ochranné plachty pri preprave stavebných sypkých materiálov, pri búracích prácach používať ochranné plachty a vybraný materiál dopravovať, ak je to možné, priamo do kontajnerov;
- v priestoroch staveniska je zakázané zakladanie otvorených ohňov, pálenie gumy, obalov z plastov, odpadového papiera a lepenky, odpadového dreva, ropných látok a iných látok, ktoré spôsobujú znečistenie ovzdušia.

Podmienky na zabezpečenie pripojenia na rozvodné siete, pozemné komunikácie, odvádzanie povrchových vôd, úpravy okolia:

- Pri realizácii stavby budú potrebné zdroje energií. Energie sa budú odoberať z jestvujúcich zdrojov, ktoré sú umiestnené priamo vo výrobnjej hale v areáli spoločnosti HDO SK, s.r.o., Bratislava.
- Vzájomný odstup medzi technologickým zariadením a medzi stavebnou konštrukciou stavby musí umožňovať bezpečný pohyb zamestnancov, obsluhu, údržbu a opravy technologického zariadenia, prípadne aj ich výmenu.

Dodržanie požiadaviek účastníkov konania a dotknutých orgánov štátnej správy:

20. Dodržať podmienky a upozornenia Okresného úradu Myjava č. OU-MY-OSZP-2015/000370-2 zo dňa 05.03.2015:

S vydaním zmeny integrovaného povolenia pre vyššie uvedenú prevádzku súhlasíme za nasledovných podmienok:

- Preukázať diskontinuálnym oprávneným meraním emisií dodržiavanie určených emisných limitov ustanovených vo vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší pre veľký zdroj znečisťovania ovzdušia 2.9.1 Galvanizovňa po vykonanej zmene.
- Výsledky merania podľa vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí predložiť k žiadosti o vydanie súhlasu na prevádzku po vykonanej zmene.

Okresného úradu Myjava č. OU-MY-OSZP-2015/000399-2 zo dňa 06.03.2015 a č. OU-MY-OSZP-2015/000445-2 zo dňa 13.04.2015:

S vydaním zmeny integrovaného povolenia na stavbu „Doplnenie technologického vybavenia galvanizovne a zneškodňovacej stanice“ súhlasíme za nasledovných podmienok:

- Dodávateľ prác spojených s inštaláciou technológie je povinný triediť odpady

- podľa druhov (§19 ods.1 písm. b) a c) zákona o odpadoch.
2. Odpady vznikajúce pri prevádzke galvanizovne budú zhromažďované vo vyhradených priestoroch na zhromažďovanie jednotlivých druhov, tak aby boli splnené podmienky uvedené v § 25 vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.
 3. Prevádzkovateľ objektu bude plniť povinnosti vyplývajúce z § 18 a 19 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a vykonávacích vyhlášok vydaných na jeho základe.
21. Stavebné práce na stavbe je možné začať vykonávať až po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia.
22. Stavebník po ukončení stavby požiada o skúšobnú prevádzku stavby.
23. Dokončenú stavbu možno užívať len na základe rozhodnutia o užívaní stavby.
24. Pred podaním žiadosti o skúšobnú prevádzku stavby zabezpečiť prípravu návrhu prevádzkovej evidencie (s uvedením, ktoré údaje a akým spôsobom sa budú evidovať) podľa vyhlášky MŽP SR č. 231/2013 Z.z. a predložiť inšpekcii.
25. Zaktualizovať súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení vzhľadom na predmetné zmeny v technológii a návrh predložiť na schválenie inšpekcii, pri podaní žiadosti o trvalé užívanie stavby.
26. **K uvedeniu stavby do skúšobnej prevádzky je potrebné predložiť:**
- projektovú dokumentáciu overenú stavebným úradom v stavebnom konaní,
 - projekt skutočného vyhotovenia stavby, prípadne súpis nepodstatných zmien od dokumentácie overenej v stavebnom konaní,
 - stavebný denník,
 - doklad o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa stavby (podľa zák. č. 237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa stavebný zákon),
 - atesty použitých výrobkov a materiálov (podľa zák. č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov),
 - zoznamy strojov a zariadení, ktoré sú súčasťou odovzdávaných stavieb a pre všetky stroje a zariadenia:
 - osvedčenie o akosti a kompletnosti,
 - certifikáty a atesty použitých výrobkov a materiálov (podľa zákona č. 314/2004 Z.z. o stavebných výrobkoch) platné na území SR,
 - návody na montáž, údržbu a obsluhu,
 - doklad o zaškolení obsluhy,
 - doklady o výsledkoch predpísaných funkčných skúšok zariadení podľa platných STN a meraní a o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku podľa platných technických noriem (najmä tlakové skúšky a skúšky tesnosti potrubných rozvodov, odborné stanovisko v zmysle zákona č.124/2006 Z.z., ostatné výsledky z úradných skúšok, kontrol a revízií),
 - protokol o úspešnom komplexnom preskúšaní,
 - kópie dokladov o zneškodňovaní, alebo využití všetkých odpadov vzniknutých pri realizácii stavby, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva,
 - povinnosti obsluhy (kalibrácie, kontroly, opravy, čistenie a údržba) zapracované do miestneho prevádzkového predpisu.

27. Toto rozhodnutie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.

c)

V časti:

I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 1. Charakteristika prevádzky, 2.3. Zdroje znečisťovania ovzdušia (strana 10 z 29, rozhodnutia č. 3127-15904/37/2013/Pro/371520111):

dopĺňa odsek Emisie do ovzdušia nasledovne:

Súčasťou prevádzky navrhovateľa sú aj energetické zariadenia spaľujúce zemný plyn:

1. 3 ks teplovodných kotlov (kotelňa) o inštalovanom menovitom tepelnom príkone 3 x 0,300 MW (kotle K1, K2, K3- slúžia na vykurovanie a výrobu TÚV pre objekty výrobného závodu a na dodávku technologického tepla pre Galvanizovňu

PS 21/00 Kotelňa

Pre potreby technologického tepla, vykurovania a ohrevu TÚV pre socialno - prevádzkový prístavok a pre vzduchotechniku kancelárie slúži plynová kotelňa.

Ako zdroj tepla slúžia tri plynové stacionárne kotle Dakon Prexal P 300 s výkonom á 300 kW, pri menovitom výkone kotolne 900 kW.

Plynová kotelňa je zaradená do II. kategórie s menovitým výkonom od 0,5 MW do 3,5 MW. Z hľadiska tlakového zariadenia je zaradená medzi kotolne do 110°C.

Systém vykurovania je navrhnutý nízkotlaký, teplovodný s núteným obehom vykurovacej vody o teplotnom spáde 90°/70°C, ktorý je v strojovni rozdelený na štyri vykurovacie okruhy:

- | | | |
|------------------------------------|----------|--------|
| • technologické teplo | 90°/70°C | 570 kW |
| • vykurovanie soc. prev. prístavku | 90°/70°C | 180 kW |
| • ohrev TÚV soc. prev. prístavku | 90°/70°C | 50 kW |
| • vzduchotechnika pre kancelárie | 90°/70°C | 25 kW |

Označenie zariadenia: Kotel č.1, č.2, č.3

Typ zariadenia: teplovodný kotol DAKON P300

Výrobca: DAKON Krnov, s.r.o.

Výrobné číslo: K1 - 452, K2 - 480, K3 - 479

Menovitý tepelný výkon: á 300 kW

Typ horáka: BENTONE BG 450

Menovitá spotreba palivá: 30 m³_n / hod

Výrobné číslo: 1429224, 1429222, 1429223

Menovitý tepelný výkon: min:120, max:550 kW

2. 2 ks teplovzdušných agregátov (hala galvanizovne) s inštalovaným súhrnným menovitým príkonom 1,6 MW – slúžia na vykurovanie pracovného priestoru prevádzky. Zariadenia sa prevádzkujú sezónne v závislosti na vonkajšej teplote.

Každá jednotka (plynový ohrievač) má vlastný odvod spalín - komín (priemer 350 mm, účinná výška komína 8,0 m), ktorý prechádza strechou a je vyústený nad svetlíky objektu viac ako 1 m.

Označenie zariadenia: Ohrievač vzduchu č. 1 a Ohrievač vzduchu č. 2

Typ zariadenia: teplovzdušný agregát

Výrobca: JINOVA – Jilemnice

Výrobné číslo: OV – 3112119/I, OV 2 - 3II2LL9/II
 Menovitý tepelný výkon: á 800 kW
 Typ horáka: WEISHAUPGT,5 /1D
 Menovitá spotreba palivá: 80 m³_n / hod
 Výrobné číslo: 5272198, 5272197
 Menovitý tepelný výkon: min:200, max:1000 kW
 VZT potrubie prívodu vzduchu je opatrené tlmičmi hluku a protihlukovou a tepelnou izoláciou.

V časti:

II. Podmienky povolenia, A. Emisné limity, B.1. Ovzdušie (strana 18 z 29 rozhodnutia č. 3127-15904/37/2013/Pro/371520111)

mení podmienku 1.1.

1.1. Pre prevádzku „HDO SK, s.r.o. – Galvanizovňa“ sa určujú emisné limity uvedené v nasledovných tabuľkách:

a1)

pre spaľovanie zemného plynu v kotolni v 3 ks teplovodných kotlov o menovitom tepelnom príkone 3 x 0,330 MW a 2 ks teplovzdušných agregátov so súhrnným menovitým príkonom 1,6 MW sa určujú tieto emisné limity **do 31.12.2015**:

tabuľka č.6a

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Špecifický emisný limit [mg.m ⁻³]	Podmienky platnosti emisného limitu
3 ks teplovodných kotlov - vykurovanie výrobných priestorov a vaní	Výdych č.1, 2 a 3 (výška výdychu 13,0m, priemer výdychu 0,25m)	NO _x	200	platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach 101,325 kPa a 0° C a pre obsah kyslíka v odpadový plynach vo výške 3 % obj
		CO	100	
		SO ₂	-	
2ks teplovzdušných agregátov – vykurovanie výrobných priestorov	OHR1,2 (výška výdychu 8,0m, priemer výdychu 0,25m)	TZL	-	

NO_x – oxid dusíka vyjadrený ako NO₂, CO – oxid uhoľnatý

a2)

pre spaľovanie zemného plynu v kotolni v 3 ks teplovodných kotlov o menovitom tepelnom príkone 3 x 0,330 MW a 2 ks teplovzdušných agregátov so súhrnným menovitým príkonom 1,6 MW sa určujú tieto emisné limity **od 01.01.2016**:

tabuľka č. 6b

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Špecifický emisný limit [mg.m ⁻³]	Podmienky platnosti emisného limitu
3 ks teplovodných kotlov - vykurovanie výrobných priestorov a vaní 2ks teplovzdušných agregátov – vykurovanie výrobných priestorov	Výdych č.1, 2 a 3 (výška výdychu 13,0m, priemer výdychu 0,25m)	NO _x	200	platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach 101,325 kPa a 0° C a pre obsah kyslíka v odpadových plynach vo výške 3 % obj
		CO	100	
		SO ₂	-	
	OHR1,2 (výška výdychu 8,0m, priemer výdychu 0,25m)	TZL	-	

NO_x – oxid dusíka vyjadrený ako NO₂, CO – oxid uhoľnatý

b1)

Pre linku povrchových úprav sú stanovené emisné limity **do 31.12.2015** uvedené v tabuľke č. 7a

tabuľka č.7a

Podmienky platnosti EL	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn. Emisné limity platia ako ustanovená koncentrácia pre príslušný hmotnostný tok			
Emisný zdroj	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit	
			Hmotnostný tok g/h	Koncentrácia mg.m ⁻³
Kyslé medenie	Výdych č.1 (odlučovač kvapiek)	Cu	25	5
Lesklé niklovanie	Výdych č.2 (odlučovač kvapiek)	Ni	5	1
Zamatové (perl) niklovanie	Výdych č.3 (odlučovač kvapiek)	Ni	5	1
Kyanidové medenie	Výdych č.4 (mechanický lamelový odlučovač výparov)	Cu	25	5
		CN	25	5
Chrómovanie	Výdych č.5 (odlučovač aerosólov RS 80 + penový absorbér PK 21)	Cr ⁶⁺	5	1

CN – kyanidy vyjadrené ako CN⁻ (2.skupina 3.podskupina)

Cr⁶⁺ – zlúčeniny šesťmocného chrómu (5.skupina 2.podskupina)

Cu – meď a jeho zlúčeniny (2.skupina 3.podskupina)

Ni – nikel a jeho zlúčeniny (5.skupina 2.podskupina)

b2) Pre linku povrchových úprav sú stanovené emisné limity **od 01.01.2016** uvedené v tabuľke č.7b.

tabuľka č.7b

Podmienky platnosti EL	Štandardné stavové podmienky, HCl – vlhký plyn, ostatné - suchý plyn. Emisné limity platia ako ustanovená koncentrácia pre príslušný hmotnostný tok Hodnoty emisných limitov a hmotnostných tokov sa vzťahujú na celkové množstvo znečisťujúcich látok prítomných v odpadových plynch v pevnej, kvapalnej a plynnej fáze			
	Emisný zdroj	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit
				Hmotnostný tok g/h Koncentrácia mg.m ⁻³
Kyslé medenie	Výdych č.1 (odlučovač kvapiek)	Cu	5	1
		HCl	-	10
Lesklé niklovanie	Výdych č.2 (odlučovač kvapiek)	Ni	1,5	0,5
Zamatové (perl) niklovanie	Výdych č.3 (odlučovač kvapiek)	Ni	1,5	0,5
Kyanidové medenie	Výdych č.4 (mechanický lamelový odlučovač výparov)	Cu	5	1
		CN		
Chrómovanie	Výdych č.5 (odlučovač aerosólov RS 80 + penový absorbér PK 21)	Cr ⁶⁺	0,15	0,05

CN – kyanidy vyjadrené ako CN⁻ (2.skupina 3.podskupina)

Cr⁶⁺ – zlúčeniny šesťmocného chrómu (5.skupina 1.podskupina)

Cu – meď a jeho zlúčeniny (2.skupina 3.podskupina)

Ni – nikel a jeho zlúčeniny (5.skupina 2.podskupina)

HCl – anorganické plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl (špecifický emisný limit)

V časti:

II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, I.1. Kontrola emisií do ovzdušia, (strana 23 z 29 rozhodnutia č. 3127-15904/37/2013/Pro/371520111)

mení podmienku 1.1.

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

Emisný zdroj	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Interval merania	Podmienky merania
Vykurovanie výrobných priestorov a kúpeľov	Výdych nad strechou č.1, 2 a 3	NO _x	1 x za 6 rokov diskontinuálne meranie	I.1.3.
	OHR1, 2	CO		

Emisný zdroj	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Interval merania	Podmienky merania
Kyslé medenie	Výdych č.1 (odlučovač kvapiek)	Cu	I.1.2.	I.1.3.
		HCl		
Lesklé niklovanie	Výdych č.2 (odlučovač kvapiek)	Ni		
Zamatové (perl) niklovanie	Výdych č.3 (odlučovač kvapiek)	Ni		
Kyanidové medenie	Výdych č.4 (mechanický lamelový odlučovač výparov)	Cu		
		CN		
Chrómovanie	Výdych č.5 (odlučovač aerosólov RS 80 + penový absorbér PK 21)	Cr ⁶⁺		

doplňa podmienku 1.2. o bod d)

- d)** Diskontinuálnym meraním sa dodržanie zmenenej alebo novej emisnej požiadavky a splnenie zmenených alebo nových požiadaviek jej dodržania prvýkrát zistí v určenom intervale periodického merania, najneskôr však do dvoch kalendárnych rokov od roka platnosti zmenenej alebo novej požiadavky, ak ide o interval periodického merania tri roky a dlhší a do uplynutia daného intervalu periodického merania je viac ako dva roky.

d) zmeny, ktoré vyplývajú z realizácie stavby: „Doplnenie technologického vybavenia galvanizovne a zneškodňovacej stanice“. Uvedené zmeny budú platiť až po uvedení stavby do skúšobnej prevádzky.

V časti:

I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 1. Charakteristika prevádzky (strana 4 z 29, rozhodnutia č. 3127-15904/37/2013/Pro/371520111):

mení časť kapacita prevádzky nasledovne:

Projektovaná kapacita prevádzky: Objem kúpeľov spolu 85,2 m³.

Kapacita linky: Projektovaná kapacita prevádzky povrchovo upravenej plochy výrobku je 218 000 m² za rok.

V časti:

I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky (strana 4 z 29, rozhodnutia č. 3127-15904/37/2013/Pro/371520111):

mení časť Demi stanica nasledovne:

Zvýšená spotreba technologickej vody pre potreby galvanickej linky sa bude kryť výrobou demineralizovanej vody metódou reverznej osmózy. Zariadenie s 90 % účinnosťou bude vyrábať vodu v množstve cca 10,7 m³/h s vodivosťou cca 40 mikroSiemens/cm. Z toho množstva sa 6 m³/h spracuje dočistením na demineralizačnej linke na vodivosť 6 mikroSiemens/cm a zvyšok sa použije namiesto zmäkčenej vody ako oplachová voda na galvanickej linke.

Doplňa časť PJ 01/02 Zneškodňovacia stanica o nasledovný odsek:

Kapacita zneškodňovacej stanice je 15 m³/h. Pridanie zariadenia na odlučovanie kalov-lamelový usadzovač s objemom 6 m³.

Zvýšenie výkonu selektívnej ionexovej linky na 15 m³/h výmenou pôvodných kolón pieskového filtra, filtra s aktívnym uhlím a kolón selektívneho ionexu za zodpovedajúce väčšie. V pieskovom filtri sa ako náplň použije namiesto piesku keramické medium Macrolite. Kolóna filtra s aktívnym uhlím je vymenená za dve menšie, kvôli tlakovým stratám, ktoré na filtri vznikajú. Kolóny selektívneho ionexu sú vymenené za väčšie, naplnené novými ionexovými živcami. Súčasne sa použijú čerpadlá s vyšším výkonom.

Produkcia regeneračných roztokov je 10 dm³/h.

mení v časti Popis princípu technológie tabuľku č.1. a dopĺňa tabuľku č.1a):

Prehľad vaní s účinnými koncentrátmi:

Tab.č.1

P.č	Technologický uzol	Počet vaní podľa PD	Objem vane (m ³) podľa PD	Celk. objem vaní (m ³) podľa PD	Elektrolyt

1.	KYANIDOVÉ MEDE- NIE	3 ks	2,9	8,7	CuCN+KCN
2.	LESKLÉ NIKLOVA- NIE	2 ks	5,8	11,6	NiSO ₄ +NiCl ₂
3.	LESKLÉ NIKLOVA- NIE	1 ks	3,4	3,4	NiSO ₄ +NiCl ₂
	AKTIVÁCIA - PREDNICKEL	1 ks	3,4	3,4	NiSO ₄ +NiCl ₂
5.	ZAMAT. (PERL) NIK- LOVANIE	4 ks	3,4	13,6	NiSO ₄ +NiCl ₂
6.	KYSLÉ MEDENIE	5 ks	5,8	29,0	CuSO ₄ +H ₂ SO ₄
7.	CHRÓMOVANIE	3 ks	3,5	10,5	CrO ₃ +H ₂ SO ₄
	SPOLU	19 ks		80,2 m³	

Prehľad vaní slúžiacich k odmasteniu a k odkovovaniu:

Tab.č.1a)

P.č	Technologický uzol	Počet vaní podľa PD	Objem va- ne (m ³) pod- ľa PD	Celk. objem vaní (m ³) podľa PD	Predúprava
1.	HORÚCE ODMASNE- NIE	3 ks	3,0	9,0	EKASIT BF
2.	HORÚCE ODMASNE- NIE	1 ks	3	3	SURFACLEAN 995
3.	KATODICKÉ - ODMASTNENIE	1 ks	3,0	3,0	EKASIT E-53
4.	ANODICKÉ - ODMASTNENIE	1 ks	3,35	3,35	EKASIT LX
5.	AKTIVÁCIA -POZ 1.20	1 ks	2,1	2,1	AKTIVIERSALZ Nr.5
6.	DEKAPOVANIE- POZ.1.33	1 ks	1,8	1,8	H ₂ SO ₄
7.	AKTIVÁCIA-POZ1.48	1 ks	2,88	2,88	AKTANE KT +AKTZANE MS
8.	DEKAPOVANIE-POZ 1.59	1 ks	1,7	1,7	H ₂ SO ₄
9.	AKTIVACIA-POZ.1.67	1ks	2,9	2,9	ANKOR NFDS
10.	REDUKČNY OPLACH	1 ks	1,7	1,7	DEMI VODA + DITIONIČNAN SODNY
11.	ODKOVANIE	1 ks	4,5	4,5	KBrO ₃ +KBr
12.	ODKOVANIE	1 ks	2,5	2,5	KBrO ₃ +KBr
13.	ODKOVANIE	1 ks	4,5	4,5	KBrO ₃ +KBr
14.	AKTIVACIA-POZ.1.34	1 ks	2,5	2,5	AKTANE FL
	SPOLU	16 ks		45,41	

mení v časti 2.3 Zdroje znečisťovania ovzdušia tabuľku č.2 nasledovne:

tabuľka č.2

GALVANIZOVŇA Technologická operácia	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka
Kyslé medenie	Vaňa na kyslú meď – 5 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 a prednikel	Vaňa na lesklý nikel -3 ks Vaňa na prednikel – 1 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 – 3 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 – 3 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

V časti:

II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, A.3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky (strana 14 z 29 rozhodnutia č. 3127-15904/37/2013/Pro/371520111)

mení podmienky 3.1. a 3.2.

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:

Povrchová úprava	Chemická látka	Spotreba na m ² upravenej plochy	Maximálna ročná spotreba
Kyanidové medenie	CuCN	8,6 g/m ²	2500 kg
	KCN	28,7 g/m ²	6500 kg
Lesklé niklovanie	NiSO ₄	51,36 g/m ²	14000 kg
	NiCl ₂	6,8 g/m ²	2000 kg
Zamatové (perl) niklovanie	NiSO ₄	114,9 g/m ²	28000 kg
	NiCl ₂	10,05 g/m ²	2800 kg
Kyslé medenie	CuSO ₄	63,57 g/m ²	20000 kg
	H ₂ SO ₄	22 g/m ²	6500 kg
Chrómovanie	CrO ₃	38,7 g/m ²	10000 kg
	H ₂ SO ₄	1,4 g/m ²	500 kg

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

Účinná látka	Spôsob použitia	Maximálna ročná spotreba
Etanol, 2-butoxyetanol	horúce odmasťovanie	22 000 kg
Kremičitan disodný	odstránenie filmu	3 000 kg
Uhličitan sodný, Hydroxid sodný	elektrolytické odmasťovanie katodické	3 500 kg
Kremičitan sodný, Hydroxid sodný	elektrolytické odmasťovanie anodické	5 100 kg
Hydrogénsíran sodný, Hydrogéndifluorid sodný	aktivátor	2 400 kg
Kyanid draselný	kyanidové medenie	5 300 kg
Kyanid meďný	kyanidové medenie	2 000 kg
Síran meďnatý	kyslé medenie	12 000 kg
H ₂ SO ₄ chem. čistá	kyslé medenie	20 000 kg
Hydrogénsíran sodný, Fluorid sodný	aktivátor	4 000 kg
Síran nikelnatý	lesklé niklovanie	8 000 kg
	matné niklovanie	20 000 kg
Chlorid nikelnatý	lesklé niklovanie	1 500 kg
	matné niklovanie	2 000 kg
Kyselina boritá	lesklé niklovanie	2 000 kg
	matné niklovanie	1 500 kg
Oxid chrómový	aktivátor pred chrómom	500 kg
Oxid chrómový	chrómovanie	6 500 kg
Nitrát amónny, Bromid amónny	odkovovanie závesov	5 000 kg
Nitrát amónny	odkovovanie závesov	6 000 kg
1-oktanol, 2-butoxyetanol, polymér na báze alifatického C13-15 alkoholu, terpentínový olej	horúce odmastenie	11 500 kg
but-2-én-1,4-diol, étery, fosfáty, sodné soli, soli kyanovodíka, zlúčeniny selénu s výnimkou selenid-sulfidu kademnatého, but-2-ín-1	kyanidové medenie	800 kg
HCl	kyslé medenie	450 kg
Bis(dimetylamino-7-hydroxy-8-metyl-5-fenylfenazín)sulfát, Benzotiazol, sílica, oxid sírový, síran meďnatý	kyslé medenie	10 000 kg
prop-2-ín-1-ol, 2-butín-1,4-diol, 2-(prop-2-inyloxy)etanol	lesklé niklovanie	3500 kg
kvartérne amónne látky, benzyl-12-16-alkyldimetyl chlorid	matné niklovanie	7 500 kg
kvartérne amónne látky, benzyl-12-16-alkyldimetyl chlorid	matné niklovanie	800 kg
kvartérne amónne látky, benzyl-12-16-alkyldimetyl chlorid	matné niklovanie	2 200 kg

Hydroxid sodný	aktivácia olovených anód	810 kg
Hydroxid sodný	aktivácia olovených anód	250 kg
kyselina sírová 37%	neutralizácia odp. Vôd	3 500 kg
chlórnan sodný 15%	oxidácia kyanidových vôd	110 000 kg
disiričitan sodný	redukcia chrómových vôd	20 000 kg
hydroxid vápenatý	neutralizácia odp. Vôd	85 000 kg
kyselina chlór vodíková	výroba Demi vody	50 000 kg
hydroxid sodný	výroba Demi vody	17 000 kg
flokulant	spracovávanie odp. Vôd	100 l
koagulant	spracovávanie odp. Vôd	5 500 l
ditioničnan sodný	spracovávanie odp. Vôd	1 500 kg
síran železitý v roztoku	spracovávanie odp. Vôd	13 000 kg
čpavková voda	úprava pH pri odkovení	1 500 kg
peroxid vodíka	regenerácia elektrolytov a plechov	650 kg

3.2. V prevádzke sa povoľuje používať nasledovné vstupné médiá a energie uvedené v tabuľke č.5:

tab.č.5

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	550 000m ³	Vykurovací a vetrací jednotka prírodnej VZT
Elektrická energia	8 000 MWh	
Stlačený vzduch	790 m ³ /hod	

V časti:

II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, B.1. Ovzdušie (strana 18 z 29 rozhodnutia č. 3127-15904/37/2013/Pro/371520111)

mení podmienku 1.3. a dopĺňa podmienky I.3.1. a I.3.2.

1.3. V rámci skúšobnej prevádzky stavby „Doplnenie technologického vybavenia galvanizovne a zneškodňovacej stanice“ preukázať dodržanie emisných limitov určených v podmienke B.1.1. tohto rozhodnutia.

I.3.1. Zabezpečiť vykonanie overovacieho merania, ktorým prevádzkovateľ preukáže hmotnostné toky aj koncentrácie znečisťujúcich látok: výdych č.1 – SO_x, výdych č.2 – HCl, výdych č.3 – HCl, výdych č.4 – TOC a výdych č. 5 – SO_x, TOC.

I.3.2. Na základe výsledkov z oprávneného merania môže inšpekcia prehodnotiť a zmeniť určené emisné limity.

Ostatné podmienky pre prevádzku „HDO SK, s.r.o. - Galvanizovňa“, prevádzkovateľa HDO SK, s.r.o., Vansovej 2, 811 03 Bratislava, uvedené v integrovanom povolení č. 3127-15904/37/2013/Pro/371520111 zo dňa 24.06.2013 zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 3127-15904/37/2013/Pro/371520111 zo dňa 24.06.2013.

Odôvodnenie

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, podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe vykonaného konania podľa § 3 ods.3 písm. a) bod 4., § 3 ods.3 písm. a) bod 8., § 3 ods.3 písm. a) bod 10., § 3 ods.3 písm. a) bod 11., § 3 ods.3 písm. b) bod 2, § 3 ods.3 písm. b) bod 3., § 3 ods.4 a podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, v súlade § 66 stavebného zákona a zákona o správnom konaní, na základe žiadosti prevádzkovateľa HDO SK, s.r.o., Vansovej 2, 811 03 Bratislava v zastúpení spoločnosťou ENVIROSAN spol. s r.o., Školská 2, 976 13 Slovenská Ľupča zo dňa 08.12.2014 o vydanie zmeny integrovaného povolenia a vydanie stavebného povolenia na stavbu „Doplnenie technologického vybavenia galvanizovne a zneškodňovacej stanice“, v areáli spoločnosti HDO SK, s.r.o. a predložených dokladov, vydáva podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ zmenu integrovaného povolenia č. 3127-15904/37/2013/Pro/371520111 zo dňa 24.06.2013, pre prevádzku „HDO SK, s.r.o. - Galvanizovňa,“.

Prevádzkovateľ so žiadosťou o zmenu integrovaného povolenia požiadal o zníženie správneho poplatku podľa položky 171a písm. c) sadzobníka správnych poplatkov zákona o správnych poplatkoch o 50 % v súlade s položkou 171a zákona o správnych poplatkoch.

Inšpekcia žiadosti prevádzkovateľa o zníženie správneho poplatku o 50%, vzhľadom k tomu, že navrhované zmeny integrovaného povolenia č. 3127-15904/37/2013/Pro/371520111 zo dňa 24.06.2013 nemajú charakter podstatných zmien, vyhoveľa.

Prevádzkovateľ predložil doklad o zaplatení správneho poplatku podľa položky 171a zákona o správnych poplatkoch vo výške 250 eur prevodom z účtu.

Inšpekcia listom č. 7611-36307/2014/Kad/371520111/Z1 zo dňa 16.12.2014 požiadala MŽP SR o predĺženie lehoty na vydanie rozhodnutia. MŽP SR, Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia listom č. 285/2015 zo dňa 07.01.2015 žiadosti vyhoveľa a predĺžila lehotu pre vydanie rozhodnutia vo vyššie uvedenej veci o 30 dní.

Z dôvodu chýbajúcich podkladov inšpekcia rozhodnutím č. 929-2280/2015/Kad/371520111/Z1-SP1, zo dňa 27.01.2015 konanie na dobu 30 dní prerušila. Chýbajúce podklady prevádzkovateľ doplnil dňa 09.02.2015.

Inšpekcia v zmysle zákona o správnom konaní a v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 16.02.2015 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie integrovaného konania, doručila týmto subjektom žiadosť o zmenu povolenia prevádzky „HDO-SK, s.r.o. - Galvanizovňa“ a určila lehotu na vyjadrenie 15 dní.

Zároveň zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti na internetovej stránke a na úradnej tabuli, spolu s výzvou zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku a s výzvou verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania.

V súlade s § 11 ods.3 písm. e) zákona o IPKZ inšpekcia požiadala Mesto Myjava, aby do 3 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia so žiadosťami zverejnili na svojom webovom sídle a zároveň na úradnej tabuli obce, alebo aj iným v mieste obvyklým spôsobom, žiadosť, stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom a výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku, výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania.

Na základe zverejnenej výzvy zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, možnosti podať prihlášku, vyjadriť sa k začatiu konania inšpekcia neobdržala žiadne vyjadrenie, ani prihlášku.

V určenej lehote na vyjadrenie boli inšpekcii doručené písomné stanoviská Okresného úradu Myjava, Odboru starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany ovzdušia a úsek odpadového hospodárstva.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k žiadosti obsiahnutých vo vyjadreniach účastníkov konania a dotknutých orgánov:

Okresný úrad Myjava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO č. OU-MY-OSZP-2015/000370-2 zo dňa 05.03.2015:

S vydaním zmeny integrovaného povolenia pre vyššie uvedenú prevádzku súhlasíme za nasledovných podmienok:

1. Preukázať diskontinuálnym oprávneným meraním emisií dodržiavanie určených emisných limitov ustanovených vo vyhláske MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší pre veľký zdroj znečisťovania ovzdušia 2.9.1 Galvanizovňa po vykonanej zmene.
2. Výsledky merania podľa vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí predložiť k žiadosti o vydanie súhlasu na prevádzku po vykonanej zmene.

Stanovisko inšpekcie:

Požiadavky OÚ Myjava, OSŽP, ŠSOO boli zapracované do podmienky č. 20. tohto rozhodnutia.

Okresný úrad Myjava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOH č. OU-MY-OSZP-2015/000399-2 zo dňa 06.03.2015 a č. OU-MY-OSZP-2015/000445-2:

1. Dodávateľ prác spojených s inštaláciou technológie je povinný triediť odpady podľa druhov (§19 ods.1 písm. b) a c) zákona o odpadoch.
2. Odpady vznikajúce pri prevádzke galvanizovne budú zhromažďované vo vyhradených priestoroch na zhromažďovanie jednotlivých druhov, tak aby boli splnené podmienky uvedené v § 25 vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.
3. Prevádzkovateľ objektu bude plniť povinnosti vyplývajúce z § 18 a 19 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a vykonávacích vyhlášok vydaných na jeho základe.

Stanovisko inšpekcie:

Požiadavky OÚ Myjava, OSŽP, ŠSOO boli zapracované do podmienky č. 20. tohto rozhodnutia.

Inšpekcia v súlade s § 33 ods. 1 písm. d) prehodnotila podmienky integrovaného povolenia č. 3127-15904/37/Pro/371520111 zo dňa 24.06.2013 a určila nové emisné limity a všeobecné podmienky prevádzkovania z dôvodu, že od 1. januára 2013 je v platnosti nová vyhláska č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší (ďalej len „vyhláska č. 410/2012 Z.z.“).

Emisné limity pre emisie do ovzdušia stanovila inšpekcia podľa všeobecne platných predpisov na úseku ochrany ovzdušia.

Emisné limity do ovzdušia platné od 01.01.2016 boli určené nasledovne:

Pre linku kyslého medenia (výdych č.1 nad strechou galvanizovne cez odlučovač kvapiek) bol pre znečisťujúcu látku Cu (2.skupina, 3. podskupina) stanovený všeobecný emisný limit v zmysle prílohy č.3 vyhlášky č.410/2012, emisný limit pre znečisťujúcu látku HCl bol určený ako špecifický emisný limit pre povrchovú úpravu kovov v zmysle prílohy č.7, časť B.12. vyhlášky č. 420/2012 Z.z.

Pre linku lesklého niklovania (výdych č.2 nad strechou galvanizovne cez odlučovač kvapiek) a linku zamatového niklovania (výdych č.3 nad strechou galvanizovne cez odlučovač kvapiek) bol pre znečisťujúcu látku Ni (5.skupina, 2. podskupina) stanovený všeobecný emisný limit v zmysle prílohy č.3 vyhlášky č.410/2012.

Pre linku kyanidového medenia (výdych č.4 nad strechou galvanizovne cez mechanický lamelový odlučovač výparov) bol pre znečisťujúce látky Cu a CN (2.skupina, 3. podskupina) stanovený všeobecný emisný limit v zmysle prílohy č.3 vyhlášky č.410/2012. (Emisný limit platí pre súčet ZL danej podskupiny).

Pre linku chrómovania (výdych č. 5 nad strechou galvanizovne cez odlučovač aerosólov RS 80+penový absorbér PK 21) bol pre znečisťujúcu látku Cr^{6+} (5.skupina, 1.podskupina) stanovený všeobecný emisný limit v zmysle prílohy č.3 vyhlášky 410/2012 Z.z.

Inšpekcia stanovila špecifický emisný limit pre povrchovú úpravu kovov pre znečisťujúcu látku HCl len vo výdychu č.1, nakoľko v zmysle prílohy č.7, časť B.12. vyhlášky č. 410/2012 Z.z. sa jedná o povrchové úpravy s použitím HCl a v prevádzke HDO-SK, s.r.o. – Galvanizovňa sa HCl ako vstupná surovina pri povrchových úpravách používa len na linke kyslého medenia.

Na základe výsledkov overovacieho merania, ktoré bude vykonané v skúšobnej prevádzke stavby: „Doplnenie technologického vybavenia galvanizovne a zneškodňovacej stanice“ môže inšpekcia určiť emisné limity pre znečisťujúcu látku SO_x vo výdychu č.1, HCl vo výdychu č.2 a 3, TOC vo výdychu č.4 a SO_x , TOC vo výdychu č. 5.

Ak množstvo znečisťujúcej látky v odpadovom plyne bude pod 10% z hodnoty všeobecného emisného limitu, inšpekcia emisné limity pre uvedené znečisťujúce látky v daných výdychoch nestanoví.

Inšpekcia určila emisné limity pre procesné spaľovanie v zmysle vyhlášky č. 410/2012 Z.z. , nakoľko zistila, že vane, ktoré je potrebné vykurovať sú vykurované elektrickým vykurovacím telesom alebo nepriamym ohrevom z plynovej kotolne pomocou doskových tepelných výmenníkov v suteréne a vykurovacích registrov priamo vo vani. Nepriamy ohrev z plynovej kotolne tvorí asi 82 % z celkového ohrevu vaní.

Inšpekcia doplnila opis prevádzky v časti 2.3. Zdroje znečisťovania ovzdušia, ktorými sú aj energetické zariadenia spaľujúce zemný plyn 3 ks teplovodných kotlov (kotolňa) o inštalovanom menovitom tepelnom príkone 3 x 0,300 MW a 2 ks teplovzdušných agregátov (hala galvanizovne) s inštalovaným súhrnným menovitým príkonom 1,6 MW.

Inšpekcia určila podmienky, ktoré budú platné po uvedení stavby: „Doplnenie technologického vybavenia galvanizovne a zneškodňovacej stanice“ do skúšobnej prevádzky.

Realizovaním stavby: „Doplnenie technologického vybavenia galvanizovne a zneškodňovacej stanice“ sa dosiahne zvýšenie kapacity galvanizovne , zneškodňovacej stanice a tým zvýšenie kapacity výroby.

Inšpekcia zmenila a doplnila opis prevádzky v časti kapacita prevádzky, Demi stanica, PJ 01/02 Zneškodňovacia stanica, prehľad vaní s účinnými koncentrátmi, zvýšila kapacitu linky galvanického pokovovania, zvýšila kapacitu zneškodňovacej stanice, zvýšila množstvo vstupných základných a pomocných surovín a vstupných médií (jedná sa len o zmenu množstva, do procesu výroby nebudú vstupovať nové suroviny a chemické látky). Odpady budú produkované v rovnakom zložení ako pred realizáciou horeuvedenej stavby, len sa mierne zvýši ich množstvo v súvislosti s navýšením kapacity výroby.

Realizáciou stavby dôjde k navýšeniu množstva znečisťujúcich látok emitovaných do ovzdušia. Vzduchové množstvo odsávaného vzduchu sa navýši o 11 800 m³/h. K stavebnému povoleniu prevádzkovateľ predložil „Hydraulický výpočet odsávacích systémov“ vypracovaný Ing. Pavol Bednár, Milan Bies-TECHNOPROJEKT, Myjava. Účelom predloženého hydraulického výpočtu bolo posúdenie kapacity existujúceho odsávacieho systému na zvýšené množstvá vzdušiny po pridaní vaní do linky povrchových úprav. Hydraulickým výpočtom bolo preukázané, že kapacita jednotlivých odsávacích systémov je dostatočná.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia prevádzky „HDO-SK, s.r.o. - Galvanizovňa“, podľa § 3 ods. 3 zákona IPKZ bolo:

V oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. c) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší (ďalej len „zákon o ovzduší“),
- určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší,
- určenie vykonania overovacieho oprávneného merania a lehoty jeho vykonania podľa požiadaviek ustanovených osobitným predpisom podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 11. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. g) zákona o ovzduší.

V oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- povolenie na uskutočnenie vodnej stavby v časti „Doplnenie technologického vybavenia zneškodňovacej stanice“ podľa § 3 ods.3 písm. b) bod 2. zákona o IPKZ, v súlade s § 26 zákona o vodách,
- konanie o udelenie súhlasu na uskutočnenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 ods. 1 písm. c) zákona o vodách.

V oblasti stavebného konania:

- vydanie stavebného povolenia na stavbu „Doplnenie technologického vybavenia galvanizovne a zneškodňovacej stanice“ v zmysle § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona,

Preskúmanie a aktualizácia podmienok integrovaného povolenia podľa § 33 zákona o IPKZ:

- Prehodnotenie emisných limitov do ovzdušia v súvislosti so zmenou legislatívy.
- Aktualizácia podmienok monitoringu.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania a dotknutých orgánov zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, stavebného zákona, vodného zákona, zákona o ovzduší a podmienky podľa zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e:

Proti tomuto rozhodnutiu je 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 v Žiline, odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Mariana Martinková
riaditeľka

Doručuje sa:

1. ENVIROSAN spol. s r.o., Školská 2, 976 13 Slovenská Ľupča
2. HDO SK, s.r.o., Vansovej 2, 821 01 Bratislava
3. SAM TRADING, s.r.o., Nevädzova 5, 821 01 Bratislava
4. Milan Bies – Technoprojekt, Dolná štvrť 509/206, 907 01 Myjava
5. ENERGOSAM, spol. s r.o., kpt. M. Uhra 57/3, 907 01 Myjava
6. Mesto Myjava, primátor mesta, Námestie M. R. Štefánika 560/4, 907 14 Myjava

Po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia:

7. Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s., Bratislava, Prešovská 48, 826 46 Bratislava
8. Okresný úrad Myjava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Moravská 1, 907 01 Myjava
9. Okresné riaditeľstvo HaZZ, Odborárska 12, 915 41 Nové Mesto nad Váhom
10. MsÚ Myjava, odd. stavebného poriadku, Nám. M. R. Štefánika 560/4, 907 14 Myjava
11. spis – 2x