

**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica**  
**Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica**

Číslo: 1087-9817/2017/Beň,Kur/470100806/Z10-OdS,SP

Banská Bystrica 24.3.2017

UVVESEJIE DŮA: 26.4.2017

ZVESEJIE DŮA: 26.6.2017

Mestský úrad  
972 71 Nováky



Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť  
dňom 17-04-2017  
Dňa 17.4.2017 Podpis:



## **ROZHODNUTIE**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona 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 (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa § 20 ods. 1 zákona o IPKZ a § 66, § 90 ods. 2 stavebného zákona, na základe žiadosti prevádzkovateľa a stavebníka a konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 1, č. 10, písm. b) bod č. 4, č. 8, písm. c) bod č. 9, písm. g), podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, § 61, § 88 ods. 3 stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

### **podstatnú zmenu integrovaného povolenia**

vydaného rozhodnutím č. 4877-15168/2007/Kor/470100806 zo dňa 11.6.2007, ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku

**„Výroba hydroxidu sodného, vodíka a chlóru, výroba chlórnanu sodného, sušenie a skvapalňovanie chlóru, výroba kyseliny chlorovodíkovej“**

**M. R. Štefánika, č. 1, 972 71 Nováky**

(ďalej len „prevádzka“)

prevádzkovateľa a stavebníka: **FORTISCHEM a.s.**  
sídlo: **M. R. Štefánika, č. 1**  
**972 71 Nováky**  
IČO: **46 693 874**

**ktorou**

- **povoľuje odstránenie stavby „Technologický objekt výroby 24% HCl“ a povoľuje stavbu „Syntéza HCl“ v časti a),**
- **mení a dopĺňa integrované povolenie v časti b).**

**a)**

- podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ a § 90, ods. 2 stavebného zákona **povoľuje odstránenie stavby - objekt „Technologický objekt výroby 24% HCl“** (ďalej len „demolácia“) na pozemku parc. č. 390/176 v k. ú. Nováky stavebníka FORTISCHEM a. s., M. R. Štefánika, č. 1, 972 71 Nováky,
- podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ a § 66 stavebného zákona **povoľuje stavbu „Syntéza HCl“** (ďalej len „stavba“) na pozemkoch parc. č. 390/22 a 390/176 v katastrálnom území Nováky.

Predmetná stavba rieši v odstavenej časti prevádzky Výroba 24 % HCl demoláciu objektu (demontáž technológie, schodiska s murovanou stenou a oceľového skeletu veže vrátane základov) v blízkosti koľaje č. 5 a realizáciu novej modernej syntéznej jednotky na výrobu HCl, za účelom dosiahnutia vyšších kvalitatívnych parametrov výsledného produktu - kyseliny chlorovodíkovej pri zabezpečení bezpečnostných štandardov a ochrany životného prostredia.

V rámci povolenia stavby, ktorá je členená na nasledovné stavebné objekty a prevádzkové súbory sa zrealizuje:

#### **SO 800 – Výrobňa HCl**

- výkop zeminy, základový železobetónový blok uložený na pilótach,
- základy pod čerpadlá a záchytná vaňa po obvode základového bloku vyspádovaná do žľabu zaústeného do zbernej šachty,
- dodanie a montáž technologickej oceľovej veže pre syntézu HCl,
- ochranný náter voči agresívnym chemickým látkam a pôsobeniu HCl na vnútorných povrchoch záchytnej vane, žľabu, zbernej šachty a základového bloku,
- uzemnenie a bleskozvod,

#### **SO 23 – Podzemný rozvod chladiacej vody**

- vodovodné sklolaminátové potrubie o dimenziách DN 250 a DN 500 s armatúrami vedené v zemi,

#### **PS 210 – Syntéza HCl**

- dodanie a montáž syntéznej pece s technologickými oceľovými konštrukciami a s automatickým systémom riadenia technologických procesov,
- prevádzkový rozvod silnoprúdu,
- prevádzkové potrubia vodíka, chlóru, kyseliny chlorovodíkovej, dusíka, demineralizovanej vody, chladiacej vody, stlačeného a štartovacieho vzduchu,

### **PS 220 – Vonkajšie prepojovacie potrubné rozvody a energie**

- technologické oceľové konštrukcie,
- vonkajšie silnoprúdové rozvody,
- prevádzkové potrubia uvedených médií.

Projektovú dokumentáciu vypracoval kolektív autorizovaných stavebných inžinierov spoločnosti DESIGN ENGINEERING, a. s., Palisády 33, 811 06 Bratislava, projektanti Ing. Peter Uhrovič, zapísaný v registri Slovenskej komory stavebných inžinierov (ďalej len „SKSI“) pod registračným číslom 0413\*14, Ing. Vladimír Beňo, zapísaný v registri SKSI pod registračným číslom 6298\*11, Ing. Gabriel Danko, zapísaný v registri SKSI pod registračným číslom 2153\*A\*5-3 a Ing. Marián Erby, zapísaný v registri SKSI pod registračným číslom 0104\*A\*3-1.

**Pre odstránenie stavby sa podľa § 90 ods. 2 stavebného zákona určujú tieto podmienky:**

1. Stavba bude odstránená do 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.
2. Odstránenie stavby vykonať oprávnenou právnickou osobou a túto inšpekciu nahlásiť do 15 dní odo dňa začatia odstraňovania stavby.
3. Pri odstraňovaní stavby dodržať príslušné ustanovenia vyhlášky č. 147/2013 Z. z. v znení vyhlášky č. 46/2014 Z. z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach týkajúce sa vykonávania demolačných prác.
4. Stavbu odstrániť tak, aby v priebehu prác nedošlo k ohrozeniu bezpečnosti, života a zdravia osôb, k vzniku požiaru a nekontrolovanému porušeniu stability stavieb alebo ich častí.
5. Stavbu odstraňovať podľa určeného technologického postupu.
6. Pri odstraňovaní stavby rešpektovať ustanovenia vodného zákona, súvisiace predpisy a technické normy – venovať zvýšenú pozornosť pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami (demontáž rozvodov a zariadení s možným zvyškom nebezpečných látok a zabezpečenie motorových vozidiel, mechanizmov používaných pri odstraňovaní stavby proti možnému úniku ropných látok) a zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami tak, aby nevnikli do povrchových vôd alebo do podzemných vôd alebo neohrozili ich kvalitu.
7. Pri odstraňovaní stavby táto musí byť odpojená od všetkých energií a médií.
8. Pri odstraňovaní stavby nesmie byť ohrozená stabilita žiadnych iných stavieb ani prevádzkyschopnosť sietí technického vybavenia v dosahu stavby.
9. Okolie odstraňovanej stavby nesmie byť touto činnosťou a jej dôsledkami nadmerne obťažované.
10. Sutina a odpadový materiál z odstraňovanej stavby sa musí odstraňovať bezodkladne a nepretržite tak, aby nedochádzalo k narušeniu bezpečnosti a plynulosti prevádzky na pozemných komunikáciách a nenarúšalo sa životné prostredie.
11. Odpady, ktoré vzniknú pri demolácii stavby, triediť v mieste ich vzniku na odpad určený na zhodnotenie (napr. kovy, sklo) a odpad určený na skládkovanie, bez vytvárania medziskládok odpadov na verejných priestranstvách.

12. Pri nakladaní s odpadmi dodržať všetky povinnosti pôvodcu odpadu vyplývajúce z § 12 ods. 1 až 4 a § 14 ods. 1 zákona o odpadoch. Pôvodcom odpadov vznikajúcich v dôsledku stavebných a demolačných prác je stavebník.
13. Zabezpečiť zhodnotenie resp. zneškodnenie odpadov z búracích prác pri odstránení stavby prostredníctvom osôb oprávnených nakladať s odpadmi podľa zákona NR SR č.79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Doklad o zhodnotení resp. zneškodnení odpadov predložiť Okresnému úradu Prievidza, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie odpadového hospodárstva do 15 dní po odstránení stavby.
14. Po vykonaní demolačných prác je potrebné uchovať doklady o spôsobe zhodnotenia alebo zneškodnenia všetkých odpadov ktoré vznikli spolu s materiálovou bilanciou t. j. množstvom vzniknutých odpadov a množstvom zhodnotených resp. zneškodnených odpadov.
15. Vlastník stavby písomne oznámi inšpekcii ukončenie prác na odstraňovaní stavby.
16. Dokumentáciu odstránenej stavby uloží stavebník na účely evidencie a archivovania.

**Pre uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky:**

1. Stavba bude uskutočnená podľa projektovej dokumentácie overenej inšpekciami v tomto konaní, ktorá tvorí pre stavebníka a inšpekciami neoddeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia. Prípadne zmeny nesmú byť vykonané bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.
2. Stavba bude uskutočnená dodávateľsky, stavebník oznámi inšpekcii vybratého dodávateľa vo výberovom konaní a zabezpečí realizačnú projektovú dokumentáciu technologickej oceľovej veže so schodiskom pre syntézu jednotku na výrobu HCl s odborným stanoviskom od Technickej inšpekcie.
3. Stavebník písomne oznámi inšpekcii termín skutočného začatia uskutočňovania stavby do 15 dní odo dňa jej začatia.
4. Pri uskutočňovaní stavby je nutné dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, najmä vyhlášku č. 147/2013 Z. z. v znení vyhl. č. 46/2014 Z. z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach minimálne bezpečnostné a zdravotné požiadavky na stavenisko a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.
5. Pri uskutočňovaní stavby dodržať príslušné všeobecné technické požiadavky na stavby a príslušné technické normy vzťahujúce sa na predmetnú stavbu.
6. Stavba bude začatá najneskôr 18 mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.
7. Pri výstavbe použiť iba také výrobky, ktoré svojimi vlastnosťami umožnia, aby stavba, do ktorej sú trvalo a pevne zabudované, po celý čas svojej ekonomicky odôvodnenej životnosti spĺňala základné požiadavky na stavby.
8. Stavebník je povinný oboznámiť pracovníkov dodávateľa stavebných prác so zásadami bezpečného správania sa na danom pracovisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia. Rovnako je dodávateľ stavebných prác povinný oboznámiť určených pracovníkov prevádzkovateľa s rizikami stavebných prác.
9. Na stavbe musí byť neustále k dispozícii projektová dokumentácia overená inšpekciami pre účely realizácie a výkon štátneho stavebného dohľadu. Stavebník musí viesť stavebný denník.

10. Stavebník musí umožniť oprávneným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
11. Zabezpečiť stavenisko pred vstupom cudzích osôb na miesta, kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia a jeho označenie ako staveniska s uvedením potrebných údajov o stavbe a účastníkoch výstavby.
12. Z hľadiska ochrany vodných pomerov je potrebné dodržať nasledovné:
  - Počas realizácie stavby a pri jej užívaní dodržať zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) (ďalej len „vodný zákon“), vyhlášku č. 100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd a ostatné súvisiace platné právne predpisy a normy.
  - Stavbu uskutočniť v súlade s požiadavkami § 39 vodného zákona a vyhlášky č.100/2005 Z. z. tak, aby bola zabezpečená jej nepriepustnosť a odolnosť voči pôsobeniu znečisťujúcich látok a aby počas jej užívania nemohlo dôjsť k neovládateľnému úniku týchto látok.
  - Skúšky tesnosti novej záchytnej vane (objem 20 m<sup>3</sup>), nových zariadení, nových potrubných rozvodov a existujúcich, z ktorých sa napájajú nové potrubné rozvody proti prieniku chemických látok do podlažia vykonať odborne spôsobilou osobou s kvalifikáciou na nedeštruktívne skúšanie.
13. Zabezpečiť zhodnotenie resp. zneškodnenie odpadov, ktoré vzniknú počas realizácie stavby, v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, prostredníctvom osôb oprávnených nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch. Doklad o zhodnotení resp. zneškodnení odpadov predložiť k návrhu na vydanie kolaudačného rozhodnutia stavby.
14. Dodržiavať podmienky zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
15. Dodržiavať počas výstavby i počas prevádzky prípustné hodnoty hluku v zmysle vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.
16. Splňať podmienky nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.
17. Pred začatím činnosti v prevádzke predložiť orgánu verejného zdravotníctva návrh na uvedenie priestorov do prevádzky podľa § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z.
18. Podľa úrovne a charakteru všetkých faktorov práce a pracovného prostredia, ktoré môžu ovplyvniť zdravie zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení a s nariadením vlády SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v platnom znení.
19. Zábradlia musia byť riešené podľa STN 74 3305 (chýba popis a kóty), rebrík v ocelevej veži syntéznej jednotky nie je možné posúdiť podľa STN 74 3282 (chýba popis a kóty), obslužné schodište a plošiny sa nedajú posúdiť podľa STN 73 4130 (chýba popis a kóty).
20. Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia „(plynové rozvody a elektrické zariadenia skupiny A)“ platí požiadavka § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky MPSVR SR č. 508/ 2009 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené

technické zariadenia v znení neskorších predpisov o vydaní odborného stanoviska k dokumentácií oprávnenou právnickou osobou.

21. Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení elektrickom a plynovom vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov.
22. Sprievodná technická dokumentácia k navrhovaným technickým zariadeniam musí byť vypracovaná v štátnom jazyku najmenej v rozsahu „Návodu na používanie“ (inštrukčná príručka pre používateľa) v zmysle čl. 1.7.4.2 prílohy č. I Smernica Európskeho parlamentu a rady 2006/42/ES a časti 6.4 STN EN ISO 12100:2011.
23. Po ukončení stavby stavebník v dostatočnom predstihu podá návrh na vydanie kolaudačného rozhodnutia na užívanie predmetnej stavby na skúšobnú prevádzku s náležitosťami podľa zákona č. 50/1976 Z. z. a § 17 vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona. K návrhu tiež priloží vyplnené tlačivo „Evidenčný list odpadu“ osobitne pre všetky druhy odpadov, ktoré vznikli pri uskutočňovaní stavby, doklady o zhodnotení resp. zneškodnení odpadov, ktoré vznikli pri uskutočňovaní stavby a to od prevádzkovateľa legálneho zariadenia na zhodnocovanie resp. zneškodňovanie odpadov.

Dokončenú stavbu, prípadne jej časť spôsobilú na samostatné užívanie, možno užívať len na základe kolaudačného rozhodnutia.

Stavba nesmie byť začatá, pokiaľ stavebné povolenie nenadobudne právoplatnosť.

Stavebné povolenie stráca platnosť, ak do dvoch rokov odo dňa, keď nadobudlo právoplatnosť, nebude stavba začatá.

#### **b) Inšpekcia mení a dopĺňa integrované povolenie nasledovne:**

V úvode výrokovej časti, sa celý prvý odstavec ruší a nahrádza sa nasledovne:

Prevádzka pozostáva z dvoch častí. Prvá časť „**Výroba hydroxidu sodného, vodíka a chlóru**“ (ďalej len „**časť A**“) je umiestnená na pozemkoch parc. č. 390/114, 390/115, 390/116, 390/124, 390/125, 390/126, 390/127, 390/129 390/130, 390/138, 390/155, 390/167, 390/177 v katastrálnom území Nováky. Druhá časť „**Výroba chlórnanu sodného, sušenie a skvapalňovanie chlóru, výroba kyseliny chlorovodíkovej**“ (ďalej len „**časť B**“) je umiestnená na pozemkoch parc. č. 390/22, 390/23 , 390/140, 390/148, 390/150, 390/152, 390/159, 390/160, 390/161, 390/162, 390/163, 390/164, 390/166, 390/175, 390/176, 2660/14 v katastrálnom území Nováky.

Vo výrokovej časti sa dopĺňajú:

##### *a) v oblasti ochrany ovzdušia nové súhlasy nasledovne:*

- udeľuje súhlas o povolení stavby veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia vrátane zmeny podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona o IPKZ (v súvislosti s povolením stavby „Syntéza HCl“)

- udeľuje súhlas na určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona o IPKZ

b) v oblasti povrchových a podzemných vôd nové súhlasy nasledovne:

- udeľuje súhlas na uskutočňovanie alebo zmenu stavieb a zariadení alebo na činnosti, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm.

b) bod 4 zákona o IPKZ

V časti B. *Opis prevádzky a technického zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, bod 1. Charakteristika prevádzky, 1.1 Dátum začiatku činnosti v prevádzke sa za vetu:*

„V roku 1970 sa prevádzka rozšírila o výrobu chlórnanu sodného a v roku 1974 o výrobu 24 % kyseliny chlorovodíkovej“

*vkladá veta:*

„Výroba 24 % HCl zanikla v roku 2016 a zároveň bola vybudovaná nová syntézná jednotka na výrobu 33 % kyseliny chlorovodíkovej.“

V časti B. *Opis prevádzky a technického zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, bod 2. Opis prevádzky, Vstupné suroviny a materiály sa celý nasledujúci text ruší:*

Časť B: Kyselina chlorovodíková s koncentráciou 26 % a 9 %, chlórované uhľovodíky, zvyšky acetylenických alkoholov a chlorovodík sušený sa do prevádzky dodávajú nadzemnými potrubnými rozvodmi ako vedľajšie produkty z iných technológií prevádzkovateľa. Kyselina sírová sa dováža v železničných cisternách, chlorid vápenatý sa do prevádzky dodáva v prepravných plastových obaloch. Demineralizovaná voda, odplynená voda, úžitková voda, dusík, vzduch, para nízkotlaková (0,6 MPa) sa dodávajú do oboch častí prevádzky z centrálného vnútropodnikového rozvodu. Jednosmerný a striedavý elektrický prúd sa dodáva z rozvodných sietí úseku energetiky a informačných technológií. Zásobovanie vodou na pitné a technologické účely je riešené v rámci celého areálu NCHZ, odbery vody nie sú predmetom tohto integrovaného povolenia.

a **nahrádza sa novým textom** nasledovne:

Časť B: Kyselina chlorovodíková s koncentráciou 9 % a chlorovodík sušený sa do prevádzky dodávajú nadzemnými potrubnými rozvodmi ako vedľajšie produkty z iných technológií prevádzkovateľa. Kyselina sírová sa dováža v železničných cisternách, chlorid vápenatý sa do prevádzky dodáva v prepravných plastových obaloch. Demineralizovaná voda, odplynená voda, úžitková voda, dusík, vzduch, para nízkotlaková (0,6 MPa) sa dodávajú do oboch častí prevádzky z centrálného vnútropodnikového rozvodu. Jednosmerný a striedavý elektrický prúd sa dodáva z rozvodných sietí úseku energetiky. Zásobovanie vodou na pitné a technologické účely je riešené v rámci celého areálu FORTISCHEM a. s., odbery vody nie sú predmetom tohto integrovaného povolenia.

**V časti B. Opis prevádzky a technického zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, bod 2. Opis prevádzky, Technologické postupy výroby sa rušia odstavce -**

Výroba a skladovanie kyseliny chlorovodíkovej 32% a Výroba a skladovanie kyseliny chlorovodíkovej 24 %

#### Výroba a skladovanie kyseliny chlorovodíkovej 32 %

Kyselina chlorovodíková sa vyrába absorpciou plyného chlorovodíka vo vode. Chlorovodík potrebný k výrobe kyseliny chlorovodíkovej sa dopravuje do prevádzky nadzemným potrubným rozvodom z výroby vinylchloridu z dichlóretánu, kde vzniká ako produkt termického štiepenia 1,2 dichlóretánu. Vstupuje súprúdne do siedmych absorpčných kolón za vzniku kyseliny chlorovodíkovej, ktorá zo spodnej časti absorbéra steká do zásobných nádrží. K výrobe chlorovodíka je možné využiť aj spôsob jeho výroby syntézou chlóru a vodíka v troch chlorovodíkových peciach. Vodík a chlór sa privádzajú do hornej časti chlorovodíkovej pece potrubnými rozvodmi z plynojemov chlóru a vodíka. Reakciou vzniknutý chlorovodík sa v spodnej časti pece chladí a vedie sa do absorpčnej kolóny. Zvyšky neabsorbovaného chlorovodíka sa odsávajú ventilátorom z hlavy absorpčnej kolóny a odvádzajú sa do dvojstupňovej vodnej pračky odplynov. Za účelom zvýšenia účinnosti zachytávania zvyškov chlorovodíkov sú dve pračky zapojené sériovo s vlastnými prevádzkovými zásobníkmi s nominálnym objemom 2 x 5 m<sup>3</sup>. Chlorovodíkové odplyny sa v jednotlivých práčkach protiprúdne skrápajú vodou. Voda čiastočne naabsorbovaná zvyškovým chlorovodíkom z odplynov je odvádzaná do absorbérov výroby HCl. Odplyny sú po vypraní vypúšťané do atmosféry výduchom č. 101 – koncová práčka odplynov. Vyrobená kyselina chlorovodíková s koncentráciou 32 % sa skladuje v plastových zásobných nádržiach. Nádrže sú vybavené meraním výšky hladiny a signalizáciou dosiahnutia maximálnej skladovacej výšky hladiny. V prevádzke je možné spracovať aj 26 % kyselinu chlorovodíkovú, ktorá je vedľajším produktom pri výrobe vinylchloridu z acetylénu a 9 % kyselinu chlorovodíkovú, ktorá je produktom termickej likvidácie odplynov z výroby PVC. Obe zriedené kyseliny dopravované do prevádzky sú sústredené v zásobných nádržiach a následne sú vo výrobnom zariadení dosycované na koncentráciu 32 %. Výrobné zariadenie sa nachádza v zastrešenej kovovej konštrukcii a je vystavené silnej korózii. Podlaha vo výrobnom objekte je pokrytá žieravinovzdornými dlaždicami a je vyspádovaná do stredu. Táto plocha je odvodnená priamo do kanalizácie závadných vôd. Objekt výroby nevyhovuje požiadavkám všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd z hľadiska zabezpečenia nepriepustnosti. Časť zásobných nádrží je vybavená záchytnými vaňami pre prípad havarijného úniku nebezpečnej látky. Niektoré zásobné nádrže nie sú vybavené záchytnými vaňami.

#### Výroba a skladovanie kyseliny chlorovodíkovej 24 %

Technológia výroby sa zakladá na spaľovaní chlórovaných uhl'ovodíkov a acetylénických alkoholov v spaľovacej peci. Chlórované uhl'ovodíky a acetylénické alkoholy používané ako surovina predstavujú vedľajšie produkty technológií výroby propylénoxidu, vinylchloridu, etylénchlórhydrínu a acetylénických alkoholov. Sústreďujú sa oddelene v troch ocel'ových zásobných nádržiach, označených A, B, C, ktoré sú osadené v spoločnej záchytnej vani. Spalné teplo z procesu horenia sa využíva na výrobu vodnej pary. Spaliny z pece s obsahom chlorovodíka, oxidu uhličitého, vodnej pary a dusíka sa vedú do kvenčovej veže, kde sú protiprúdne skrápané zriedenou kyselinou chlorovodíkovou. Časť vzniknutej kyseliny chlorovodíkovej sa recirkuluje a časť sa sústreďuje v zásobných nádržiach. Ochladené ochudobnené spaliny sa následne vedú do absorbéra a ďalej do koncovej pračky, kde sa protiprúdne skrápajú vodou. Do ovzdušia sa odvádzajú odplyny výduchom cez cyklónový



odlučovač kvapiek. Voda z koncovej práčky odplynov sa napája na zásobnú nádrž kvenčovej a absorpčnej kyseliny chlorovodíkovej. Výrobné zariadenie je inštalované na betónovej ploche, pokrytej žieravinovzdornými dlaždicami, ktorá je vyspádovaná do stredu. Plocha je odvodnená do kanalizácie závadných vôd. Táto plocha nevyhovuje požiadavkám všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd z hľadiska zabezpečenia nepriepustnosti. Zariadenie je fyzicky značne opotrebované a vystavené je silným korozívnym vplyvom fugitívnych emisií.

Vyššie uvedené odstavce sa **nahrádzajú novými odstavcami** s nasledujúcim textom:

#### Výroba a skladovanie kyseliny chlorovodíkovej 32 %

Kyselina chlorovodíková sa vyrába absorpciou plyného chlorovodíka vo vode. Chlorovodík potrebný k výrobe kyseliny chlorovodíkovej sa dopravuje do prevádzky nadzemným potrubným rozvodom z výroby vinylchloridu z dichlóretánu, kde vzniká ako produkt termického štiepenia 1,2 dichlóretánu. Vstupuje súpradne do šiestich pôvodných absorpčných kolón za vzniku kyseliny chlorovodíkovej, ktorá zo spodnej časti absorbéroov steká do zásobných nádrží. Ďalším zdrojom chlorovodíka pre absorpciu je chlorovodík z výroby chlórparafínov, odkiaľ sa do prevádzky HCl dopravuje nadzemným potrubným rozvodom.

K výrobe chlorovodíka je možné využiť aj spôsob jeho výroby priamou syntézou chlóru a vodíka v chlorovodíkovej peci. Z pôvodných 3 syntéznych pecí zostala v prevádzke 1 syntézna pec, dve pece sú vyradené z prevádzky.

Vodík a chlór sa privádza do hornej časti syntéznej pece potrubnými rozvodmi z plynojemov chlóru a vodíka. Reakciou vzniknutý chlorovodík sa v spodnej časti pece chladí a vedie sa do absorpčnej kolóny (uvedený spôsob sa používa len ako záskok v prípade poruchy a výpadku novej syntéznej jednotky a ako náhradný zdroj pre výrobu kyseliny chlorovodíkovej).

Zvyšky neabsorbovaného chlorovodíka sa odsávajú ventilátorom z hlavy každej absorpčnej kolóny (7 ks) a odvádzajú sa do koncovej vodnej práčky odplynov. Za účelom zvýšenia účinnosti zachytávania zvyškov chlorovodíka je práčka dvojstupňová so sériovým zapojením stupňov. Chlorovodíkové odplyny sa protiprúdne skrúajú vodou. Slabá kyselina chlorovodíková vznikajúca v práčke je odvádzaná do prevádzkových zásobníkov (2 x 5 m<sup>3</sup>) a následne sa využíva ako absorpčná kvapalina v absorbéroch výroby HCl. Odplyny z koncovej práčky sú po vypraní vypúšťané do atmosféry výduchom č.101 (15 m).

V prevádzke je možné spracovať aj 9 % kyselinu chlorovodíkovú, ktorá je produktom termickej likvidácie odplynov z výroby PVC. Zriedená kyselina dopravovaná do prevádzky je sústredená v zásobných nádržiach a následne je dosycovaná na koncentráciu 32 %.

Výrobné zariadenie sa nachádza v zastrešenej kovovej konštrukcii. Podlaha vo výrobnom objekte je pokrytá žieravinovzdornými dlaždicami a je vyspádovaná do stredu. Táto plocha je odvodnená priamo do kanalizácie závadných vôd. Objekt výroby nevyhovuje požiadavkám všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd z hľadiska zabezpečenia nepriepustnosti. Zásobné nádrže sú vybavené záchytnými vaňami pre prípad havarijného úniku znečisťujúcej látky. Vyhovujú požiadavkám všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd z hľadiska zabezpečenia nepriepustnosti.

Kyselina chlorovodíková sa vyrába aj v **novej syntéznej jednotke**, základnými prvkami ktorej je syntézna pec, absorbér a koncová práčka odplynov. Plyný vodík a plyný chlór sa potrubným rozvodom privádzajú do syntéznej pece, kde dôjde k syntéze za vzniku plyného chlorovodíka. Plyný chlorovodík je následne absorbovaný do vody v absorbéri. Vzniknutá

zmes plyného chlorovodíka a absorpčnej vody je chladená v spodnej časti syntéznej jednotky. Vyrobená kyselina chlorovodíková zo spodnej časti absorbéra je čerpaná do prevádzkových zásobníkov. Zbytkový chlorovodík je zachytávaný v koncovej práčke odplynov – protiprúdna vodná práčka s náplňou z Raschigových krúžkov. Odplyny sú odvádzané z vrhnej časti koncovej práčky do atmosféry výduchom č. 110 (23 m). Nízkokoncentrovaná kyselina z práčky je spätne využívaná v absorbéri syntéznej jednotky.

Kyselina chlorovodíková v koncentrácii 31 – 33% sa skladuje v plastových zásobných nádržiach. Nádrže sú umiestnené v záchytnej vani. Vybavené sú meraním výšky hladiny a signalizáciou dosiahnutia maximálnej skladovacej výšky hladiny.

**V časti B. Opis prevádzky a technického zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, bod 2. Opis prevádzky, Technologické postupy výroby sa ruší v plnom rozsahu text:**

- Výroba 24 % kyseliny chlorovodíkovej – koncová práčka – (č. 108) - odvod vyčisteného prúdu vzduchu z práčky odplynov a odlučovača kvapiek. Emitované látky: podiely tuhých znečisťujúcich látok (ďalej len „TZL“), organických látok vyjadrených ako  $C_{org}$ , skupín látok olova, medi, mangánu, arzenu, niklu, chrómu, kobaltu, kadmia, ortuti, tália, chlorovodíka, fluorovodíka, oxidu uhoľnatého, oxidu siričitého, oxidov dusíka. Výška výduchu 25 m.
- Fugitívne emisie – (č. 109) – fugitívne emisie z výroby HCl 24%. Emitovaná látka: chlorovodík a chlórované uhľovodíky. Úniky z netesností, armatúr, prírubových spojov.

**a dopĺňa sa nasledovný odsek:**

- Výroba 32 % HCl, spaľovanie  $Cl_2$  a  $H_2$  s následnou absorpciou chlorovodíka, výduch č. 110 za koncovou práčkou odplynov. Výška výduchu 23 m. Znečisťujúca látka: chlorovodík.

**V časti B. Opis prevádzky a technického zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, bod 2. Opis prevádzky, Zaobchádzanie s nebezpečnými látkami sa ruší text:** Skladovacie nádrže v časti B prevádzky sú nadzemné, jednoplášťové. Skladovacie a prevádzkové nádrže určené na dočasné sústreďovanie a skladovanie chlóru vyhovujú požiadavkám všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd. Nádrže sú vybavené elektronickým snímaním výšky hladiny. Manipulačné plochy v časti B, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, sú nezastrešené. Skladovacie plochy sudov, kontajnerov, prepraviek a obalov nebezpečných látok sú vyhotovené z betónu a zastrešené. Manipulačné a skladovacie plochy nevyhovujú požiadavkám všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.

**a nahrádza sa na nasledovným textom:**

V novom objekte Syntézy HCl sa vyrába 33% HCl. Záchytná vaňa so zvýšeným okrajom má využiteľný objem 20 m<sup>3</sup>. Vyspádovaná je do záchytnej nádrže, ktorá slúži na odčerpanie zachytených kvapalín. Záchytná nádrž je opatrená ochranným náterom, tento náter je aplikovaný aj na základový blok pod vežou. Záchytná vaňa vrátane základového bloku má rozmery 10 x 7 metrov. Uvedená časť prevádzky vyhovuje požiadavkám na zabezpečenie proti úniku znečisťujúcich látok do podzemných vôd a pôdy.

Pozn.: Predmetom zmeny integrovaného povolenia č. 381-6204/2017/Pav/470100806/Z9 zo dňa 23.2.2017, právoplatnej dňa 14.3.2017 bola úprava lehôt na realizáciu opatrení na zosúladenie zaobchádzania s obzvlášť škodlivými látkami a škodlivými látkami v prevádzke s požiadavkami všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd a v súlade s Programom opatrení Vodného plánu Slovenska. Opatrenia na zosúladenie je potrebné zrealizovať do 3 rokov od schválenia Vodného plánu Slovenska t. j. do 22.12.2018.

V časti II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výroby sa v bode:

3.2 Časť B ruší v plnom rozsahu text:

- a) chlór
- b) hydroxid sodný
- c) vodík nízkotlakový
- d) kyselina chlorovodíková 26 % a 9%
- e) chlorovodík sušený
- e) zmes chlórovaných uhlíkovodíkov a zvyšky z acetylénických alkoholov
- f) kyselina sírová koncentrovaná

a **nahrádza sa** nasledovne:

- a) chlór
- b) hydroxid sodný
- c) vodík nízkotlakový
- d) kyselina chlorovodíková 9 %
- e) chlorovodík sušený
- f) kyselina sírová koncentrovaná

V bode 3.4 Časť B ruší v plnom rozsahu text:

- a) chlór sušený plynný
- b) chlór kvapalný
- c) chlórnan sodný
- d) kyselina chlorovodíková 32 %
- e) kyselina chlorovodíková 24 %
- f) nízkotlaková para
- g) kyselina sírová zriedená

a **nahrádza sa** nasledovne:

- a) chlór sušený plynný
- b) chlór kvapalný
- c) chlórnan sodný
- d) kyselina chlorovodíková 31% -33 %
- e) kyselina sírová zriedená

V časti II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 5. Technicko-prevádzkové podmienky **sa dopĺňa** bod 5.6 v znení:

5.6 Všetky druhy koncových, technologických a iných odpadových plynov obsahujúcich chlór musia byť zavedené do zariadení na odstránenie chlóru a jeho zlúčenín.

V časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 1. Emisné limity pre vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia sa tabuľka č. 2 ruší v plnom rozsahu a nahrádza sa novými tabuľkami č. 2 a č. 2a nasledovne:

Tabuľka č. 2

Číslo výduchu	Časť zdroja znečisťovania	Znečisťujúca látka	Emisný limit (hmotnostný tok v g. h <sup>-1</sup> ) (koncentrácia v mg.m <sup>-3</sup> )	
101	Výroba 32 % kyseliny chlorovodíkovej – pôvodná absorpcia + syntéza, koncová práčka odplynov	Chlorovodík (3. skupina 3.podsk. ZL) <sup>1)</sup>	200 g. h <sup>-1</sup> alebo 30 mg . m <sup>-3</sup>	
102	Výroba chlórnanu sodného – ničiaca stanica chlóru	Chlór a oxid chloričitý vyjadrený ako Cl <sub>2</sub> (3.skupina 2. podsk. ZL) <sup>2)</sup>	<u>EL platný do</u> <u>9.12.2017<sup>3)</sup></u> 25 g. h <sup>-1</sup> alebo 3 mg . m <sup>-3</sup>	<u>EL platný od</u> <u>10.12.2017 (podľa</u> <u>BAT<sup>4)</sup></u> ≤ 1 mg . m <sup>-3</sup>
110	Výroba 32 % kyseliny chlorovodíkovej – nová syntéza jednotka koncová práčka odplynov	chlorovodík	25 mg.m <sup>-3</sup>	

Vysvetlivky:

- <sup>1)</sup> zaradenie znečisťujúcej látky podľa Prílohy č. 2 k vyhláške č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov  
<sup>2)</sup> zaradenie znečisťujúcej látky podľa Prílohy č. 2 k vyhláške č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov  
<sup>3)</sup> všeobecný emisný limit podľa Prílohy č. 3 k vyhláške č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov  
<sup>4)</sup> Úroveň emisií súvisiaca s BAT pre chlór a oxid chloričitý meraných spolu a vyjadrených ako Cl<sub>2</sub>. Priemerná hodnota aspoň troch následných hodinových meraní vykonaných aspoň raz ročne na výstupe absorpčnej jednotky chlóru. Súvisiace monitorovanie sa uvádza v BAT 7.

Platnosť emisných limitov: štandardné stavové podmienky a suchý plyn.

Tabuľka č. 2a

<u>Nová syntéza jednotka:</u> Celková výroba HCl	<u>Limitný emisný faktor HCl</u> 0,05 kg/t vyrobenej 36% HCl (Platí ako mesačná priemerná hodnota)
---	--

V časti II. Podmienky povolenia, C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník sa ruší bod 3., 4. a 6. V bode č. 5. sa mení číslovanie na č. 3.

V časti II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia sa v bode 1.2 ruší časť textu:

„Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržanie emisných limitov spôsobom ustanoveným vo všeobecne záväzných právnych predpisoch ochrany ovzdušia (periodickým meraním):“

a **nahrádza** ho nasledovným textom:

„Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržanie emisných limitov pre chlorovodík z výduchov 101 a 110 spôsobom ustanoveným vo všeobecne záväzných právnych predpisoch ochrany ovzdušia (periodickým meraním):“

**Doplňa** nový bod 1.4 nasledovne:

- 1.4 Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržanie emisného limitu pre znečisťujúce látky vyjadrené ako Cl<sub>2</sub> z výroby chlórnanu sodného – ničiaca stanica chlóru (výduch 102) 1x ročne ako priemernú hodnotu aspoň troch následných hodinových meraní. Splnenie zmenenej emisnej požiadavky preukázať prvýkrát do jedného kalendárneho roka od platnosti zmeny emisného limitu, t.j. do 10.12.2018.

**Mení** pôvodné číslovanie bodov 1.4, 1.5 a 1.6 na 1.5, 1.6 a 1.7.

**Ruší** sa v plnom rozsahu tabuľka č. 6 a nahrádza sa novou tabuľkou nasledovne:

Tabuľka č. 6

Číslo výduchu:	Zdroj znečistenia	Znečisťujúca látka	Metodika merania	
101	Výroba 32 % kyseliny chlorovodíkovej – koncová práčka odplynov	chlorovodík	Potenciometrická titrácia, spektrofotometria, IC	STN EN 1911:02/2011
102	Výroba chlórnanu sodného – ničiaca stanica chlóru	Chlór a oxid chloričitý vyjadrený ako Cl <sub>2</sub>	Fotometria, Odmerná metóda	STN 83 4751-3:08/1987 STN 83 4751-4:08/1987
110	Výroba 32 % kyseliny chlorovodíkovej – koncová práčka odplynov (nová syntéza jednotka)	chlorovodík	Potenciometrická titrácia, spektrofotometria, IC	STN EN 1911:02/2011

**V časti II. Podmienky povolenia, 7. Podávanie správ** sa ruší text:

- bodu 7.8 v plnom rozsahu a nahrádza sa nasledovným textom:

7.8 Prevádzkovateľ je povinný ako pôvodca odpadov predkladať každoročne do 28. februára nasledujúceho roku za predchádzajúci kalendárny rok príslušnému obvodnému úradu životného prostredia hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním.

Podmienky v časti **b)** tohto rozhodnutia budú účinné po realizácii stavby podľa časti **a)** a jej uvedení do užívania.

V celom texte integrovaného povolenia sa výraz „nebezpečné látky“ vo všetkých tvaroch nahrádza výrazom „znečisťujúce látky“ v príslušnom tvare.

Ostatné podmienky integrovaného povolenia ostávajú nezmenené a v platnosti. Toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

## O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 32 ods.1 písm. a) zákona 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 § 120 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon) vydáva podľa § 20 ods. 1 zákona o IPKZ **zmenu integrovaného povolenia** vydaného rozhodnutím č. 4877-15168/2007/Kor/470100806 zo dňa 11.6.2007 pre prevádzku „**Výroba hydroxidu sodného, vodíka a chlóru, výroba chlórnanu sodného, sušenie a skvapalňovanie chlóru, výroba kyseliny chlorovodíkovej**“, ktorého predmetom je aj **odstránenie stavby - objekt „Technologický objekt výroby 24% HCl“ a stavebné povolenie** pre stavbu „**Syntéza HCl**“, na základe žiadosti prevádzkovateľa a stavebníka FORTISCHEM, a. s., M. R. Štefánika č. 1, 972 71 Nováky doručenej inšpekcii dňa 25.11.2016 a na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 1, č. 10, písm. b) bod č. 4, č. 8, písm. c) bod č. 9, písm. g), podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, § 66, § 90 ods. 2 stavebného zákona a zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov.

V zmysle § 7 ods. 2 písm. h) zákona o IPKZ prevádzkovateľ ku žiadosti doložil doklad o zaplatení správneho poplatku vo výške 500,- eur za vydanie podstatnej zmeny integrovaného povolenia podľa Sadzobníka správnych poplatkov v časti X. Životné prostredie, položka 171a písm. b) zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Po predložení žiadosti inšpekcia ako príslušný správny orgán oznámila listom č. 8600-41856/47/2017/Beň,Kur zo dňa 13.1.2017 všetkým známym účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania v predmetnej veci a určila lehotu 30 dní na vyjadrenie.

Ku konaniu boli predložené žiadosť, splnomocnenie pre RNDr. Máriu Danišovú pre konanie vo veci zmeny č. 10 integrovaného povolenia, projektová dokumentácia stavby „Syntéza HCl“, výpis z listu vlastníctva č. 610, k. ú. Nováky, kópia katastrálnej mapy, výkres situácie umiestnenia prevádzky a širšie okolie, súhlasné stanovisko k realizácii stavby „Syntéza HCl“ od spoločnosti Via Chem Slovakia, a. s. v zastúpení JUDr. Peter Šolek bez námietky, Rozhodnutie č. 6529/2016-1.7/pl zo dňa 5.8.2016 od MŽP SR, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, Bratislava s výrokom, že zmena navrhovanej činnosti „Syntéza HCl“ sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. za predpokladu dodržania určených podmienok, odborné stanovisko k posudzovanej projektovej dokumentácii od Technického skúšobného ústavu Piešťany, š. p., súhlasné stanovisko bez pripomienok na účely stavebného konania od Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Prievidzi, kladné stanovisko k umiestneniu telekomunikačných sietí od ENERGOCHEMICA TRADING a. s. - správca telekomunikačných sietí spoločnosti FORTISCHEM a. s., Nováky, súhlasné záväzné stanovisko od Novácka Energetika – správca

energetických sietí v areáli spoločnosti FORTISCHEM a. s. a písomné vyhodnotenie zapracovania podmienok rozhodnutia MŽP SR č. 6529/2016-1.7/pl prevádzkovateľom a stavebníkom.

V rámci žiadosti o vydanie podstatnej zmeny prevádzkovateľ a stavebník predložil:

- vyhodnotenie, že technológia syntéznej jednotky na výrobu HCl s vlastným koncovým zariadením na čistenie odpadových plynov spĺňa parametre najlepšie dostupnej techniky v súlade s Vykonávacím Rozhodnutím Komisie, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre systémy bežného čistenia odpadových vôd/odpadových plynov a nakladania s nimi v sektore chemického priemyslu,
- východiskovú správu v zmysle § 8 ods. 2 zákona o IPKZ v rámci žiadosti o vydanie integrovaného povolenia pre prevádzku „Výroba hydroxidu sodného, vodíka a chlóru, výroba chlórnanu sodného, sušenie a skvapalňovanie chlóru, výroba kyseliny chlorovodíkovej“ stavby „Membránová elektrolyza“, ktorá zahŕňa aj časť výroby kyseliny chlorovodíkovej. Nutnosť vypracovania východiskovej správy je upravená Usmernením Európskej komisie k východiskovým správam podľa článku 22 ods. 2 smernice 2010/75/EÚ o priemyselných haváriách.

Predmetom konania vo veci vydania podstatnej zmeny č. 10 integrovaného povolenia bolo:

a) v oblasti ochrany ovzdušia

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 1 zákona o IPKZ udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb časti veľkých zdrojov znečisťovania, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien,
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 10 zákona o IPKZ určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania,

b) v oblasti povrchových a podzemných vôd

- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod č. 4 zákona o IPKZ súhlas na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd,
- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod č. 8 zákona o IPKZ vyjadrenie k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov; toto vyjadrenie sa nevyžaduje, ak bolo vydané v územnom konaní,

c) v oblasti odpadov

- podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod č. 9 zákona o IPKZ vyjadrenie k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva, a to k projektovej dokumentácii v stavebnom konaní, ak sa neuskutočnilo územné konanie k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva,

d) v oblasti ochrany prírody a krajiny

- podľa § 3 ods. 3 písm. g) zákona o IPKZ vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na stavbu, na zmenu stavby alebo udržiavacie práce,

e) v oblasti stavebného poriadku

- podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súlade s § 90 ods. 2 stavebného zákona povolenie na odstránenie stavby „Technologický objekt výroby 24% HCl“ na pozemku parc. č. 390/176 v k. ú. Nováky stavebníka FORTISCHEM a. s., M. R. Štefánika, č. 1, 972 71 Nováky.

- podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súlade s § 66 stavebného zákona povolenie stavby „Syntéza HCl“ na pozemkoch parc. č. 390/22 a 390/176 v k. ú. Nováky stavebníka FORTISCHEM a. s., M. R. Štefánika, č. 1, 972 71 Nováky.

Inšpekcia podľa § 11 ods. 4 a ods. 5 zákona o IPKZ v konaní vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia zverejnila podstatné údaje o žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na úradnej tabuli inšpekcie a mesta, vyzvala osoby, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, na podanie prihlášky a vyzvala verejnosť na vyjadrenie k žiadosti.

Mesto Nováky zaslalo oznámenie o zverejnení údajov na úradnej tabuli mesta a na internetovej stránke mesta Nováky v termíne od 23.1.2017 do 7.2.2017. Inšpekcia zverejnila údaje na úradnej tabuli a na internetovej stránke inšpekcie v termíne od 17.1.2017 do 16.2.2017. V stanovenej lehote sa neprihlásili žiadne osoby, ktoré majú byť zúčastnenou osobou a ani v tomto období neboli zaevidované žiadne vyjadrenia verejnosti k žiadosti.

V konaní prevádzkovateľ a stavebník doplnil projektovú dokumentáciu o inšpekciu požadované výkresy, predložil aktuálne splnomocnenia pre JUDr. Petra Šoleka a súhlasné stanovisko bez pripomienok k vypracovanému projektu pre stavebné konanie predmetnej stavby od MD a VSR, sekcia železničnej dopravy a dráh, odbor dráhový stavebný úrad. Na jednaní 27.2.2017 v Novákoch bol jednoznačne objasnený a aktualizovaný stav v predmetnej prevádzke vo výrobni 32% HCl po odstránení objektu a realizácii predmetnej stavby.

V lehote určenej na vyjadrenie boli inšpekcii doručené súhlasné vyjadrenia bez pripomienok od Okresného úradu Prievidza, OSoŽP, orgán ŠVS, orgán ŠSOO a súhlasné vyjadrenie Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach. Zaslané a predložené stanoviská dotknutých orgánov inšpekcia zahrnuje do podmienok tohto rozhodnutia.

V lehote určenej na vyjadrenie sa nevyjadrili Okresný úrad Prievidza, OSoŽP, orgán ŠSOH a orgán ŠOPaK, Spoločný stavebný úrad Nováky, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prievidzi a Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky, sekcia železničnej dopravy a dráh, odbor dráhový stavebný úrad, Bratislava.

Z rozhodnutia MŽP SR č. 6529/2016-1.7/pl zo dňa 5.8.2016 vyplýva, že zmena navrhovanej činnosti realizáciou odstránenia výroby 24% HCl a realizáciou stavby „Syntéza HCl“ sa nebude posudzovať podľa zákona č.24/2006 Z. Z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov za predpokladu dodržania podmienok uvedených v odseku „Pre uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky“ pod bodom č. 14 až 18. Prevádzkovateľ a stavebník vyhodnotil uvedené podmienky nasledovne:

14. Dodržiavať podmienky zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

**Plnenie:** Zmena činnosti v prevádzke súvisiaca so stavbou „Syntéza HCl“ a prevádzkovaním novej syntéznej jednotky bude povoľovaná zmenou č.10 integrovaného povolenia č. 4877-15168/2007/ Kor/470100806 vydaného pre prevádzku „Výroba hydroxidu sodného, vodíka a chlóru, výroba chlórnanu sodného, sušenie a skvapalňovanie chlóru, výroba kyseliny chlorovodíkovej“ zo dňa 11.06.2007 v znení neskorších zmien v súlade s požiadavkami zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ v platnom znení. Súčasťou žiadosti je aj projekt pre stavebné povolenie a príslušné doklady súvisiace s povoľovaním stavby. Činnosti počas výstavby a pri



prevádzkovaní nového zariadenia budú zabezpečované v súlade s podmienkami a požiadavkami, ktoré budú definované Rozhodnutím - zmenou integrovaného povolenia.

**15.** Dodržiavať počas výstavby i počas prevádzky prípustné hodnoty hluku v zmysle vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.

**Plnenie:** Projekt pre stavebné povolenie „Syntéza HCl“ zohľadňuje požiadavku dodržiavať počas výstavby i počas prevádzky prípustné hodnoty hluku v zmysle vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z.. O povinnostiach je pojednávané v súhrnnej technickej správe v časti 6.2 Zabezpečenie pracovného prostredia a v kapitole 8. Spôsob zaistenia BOZP.

**16.** Splňať podmienky nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.

**Plnenie:** Projekt pre stavebné povolenie „Syntéza HCl“ zohľadňuje požiadavku. O povinnostiach je pojednávané v súhrnnej technickej správe v časti 6.2 Zabezpečenie pracovného prostredia a v kapitole 8. Spôsob zaistenia BOZP.

**17.** Pred začatím činnosti v prevádzke predložiť orgánu verejného zdravotníctva návrh na uvedenie priestorov do prevádzky podľa §52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z.

**Plnenie:** Podmienka bude plnená v rámci kolaudačného konania. FORTISCHEM a. s. predloží orgánu verejného zdravotníctva návrh na uvedenie priestorov do prevádzky.

**18.** Podľa úrovne a charakteru všetkých faktorov práce a pracovného prostredia, ktoré môžu ovplyvniť zdravie zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení a s nariadením vlády SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v platnom znení.

**Plnenie:** Projekt pre stavebné povolenie „Syntéza HCl“ zohľadňuje požiadavku. O povinnostiach je pojednávané v súhrnnej technickej správe v časti 6.2 Zabezpečenie pracovného prostredia a v kapitole 8. Spôsob zaistenia BOZP.

Stavba sa nachádza v uzavretých priestoroch existujúcich stavieb, nemení sa vonkajšie pôdorysné usporiadanie, ohraničenie a výškové usporiadanie priestoru, preto sa podľa § 39a ods. 3 stavebného zákona územné rozhodnutie nevyžadovalo.

Pretože súčasťou integrovaného povoľovania prevádzky bolo aj povolenie na uskutočnenie stavby, inšpekcia preskúmala predloženú žiadosť aj z hľadísk uvedených v ustanoveniach § 62 ods. 1 a 2 stavebného zákona a zistila, že uskutočnením stavby a jej budúcou prevádzkou nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane obmedzené či ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. Projektová dokumentácia spĺňa podmienky ochrany životného prostredia, ochrany zdravia a života ľudí, zodpovedá všeobecným technickým požiadavkám na výstavbu, je vybudované technické vybavenie potrebné pre riadne užívanie stavby a inšpekcia v priebehu konania nezistila dôvody, ktoré by bránili povoleniu stavby.

Podkladom pre vydanie integrovaného povolenia boli nasledovné doklady: žiadosť spracovaná v zmysle požiadaviek vyplývajúcich zo zákona o IPKZ, doklady preukazujúce vlastnícky vzťah k pozemkom, na ktorých je stavba umiestnená, kópia katastrálnej mapy, situácia s vyznačením záujmového územia, projektová dokumentácia, odborné stanovisko k posudzovanej projektovej dokumentácii Technického skúšobného ústavu Piešťany, š. p. a vyjadrenia dotknutých orgánov.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania a dotknutých orgánov zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska

zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Inšpekcia aktualizovala príslušné časti integrovaného povolenia, ktoré súvisia s povoloňovanou stavbou, určila emisné limity pre znečisťujúce látky emitované do ovzdušia so zohľadnením platných hodnôt EL vyplývajúcich z právnych predpisov ochrany ovzdušia (Vyhláška č. 410/2012 z. z. v znení neskorších predpisov). Tiež stanovila od 10.12.2017 emisný limit pre Výrobu chlórnanu sodného – ničiacia stanica chlóru v súlade Vykonávacím rozhodnutím EK č. 2013/732 z 09. decembra 2013, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) výroby chlóru a zásad elektrolýzou soľného roztoku, nakoľko uvedený technologický uzol bude súvisiacim zariadením s novou membránovou elektrolýzou.

#### **Poučenie:**

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať odvolanie na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoloňovania a kontroly, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

Proti tomuto rozhodnutiu má právo podľa § 140c ods. 9 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov podať odvolanie aj ten, kto nebol účastníkom konania, ale v rozsahu, v akom namieta nesúlad povolenia s obsahom rozhodnutia podľa zákona 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov do 15 pracovných dní odo dňa zverejnenia rozhodnutia.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná správnym súdom podľa ustanovení Správneho súdneho poriadku.



Ing. Zdeněk Gregor  
riaditeľ

**Doručuje sa:**

**Účastníkom konania:**

1. FORTISCHEM a.s., M. R. Štefánika, č. 1, 972 71 Nováky
2. Mesto Nováky, Nám. SNP, č. 349/10, 972 71 Nováky
3. JUDr. Peter Šolek, FORTISCHEM a. s., M. R. Štefánika, č. 1, 972 71 Nováky, splnomocnený na zastupovanie Via Chem Slovakia, a. s.
4. Ing. Peter Uhrovič, DESIGN ENGINEERING, a. s., Palisády 33, 811 06 Bratislava
5. Ing. Vladimír Beňo, DESIGN ENGINEERING, a. s., Palisády 33, 811 06 Bratislava
6. Ing. Gabriel Danko, DESIGN ENGINEERING, a. s., Palisády 33, 811 06 Bratislava
7. Ing. Marián Erby, DESIGN ENGINEERING, a. s., Palisády 33, 811 06 Bratislava
8. Ing. Vladimír Kostelka, DESIGN ENGINEERING, a. s., Palisády 33, 811 06 Bratislava

**Dotknutým orgánom (po nadobudnutí právoplatnosti):**

9. Okresný úrad Prievidza, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie štátnej vodnej správy, Ulica G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza.
10. Okresný úrad Prievidza, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie štátnej správy ochrany ovzdušia, Ulica G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza.
11. Okresný úrad Prievidza, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie odpadového hospodárstva, Ulica G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza.
12. Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna ochrany prírody a krajiny, Ulica G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza.
13. Spoločný stavebný úrad, Námestie SNP, č. 174/23, 972 71 Nováky
14. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prievidzi, ul. Vápenická, č. 4, 971 01 Prievidza
15. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach, ul. Nemocničná, č. 8, 972 01 Bojnica.
16. Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky, sekcia železničnej dopravy a dráh, odbor dráhový stavebný úrad, Námestie slobody č. 6, 810 05 Bratislava.
17. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

