

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

Číslo: 725-1162/2022/47-7/470100305/Z6

Banská Bystrica 14. 01. 2022



Rozhodnutie nadobudie právoplatnosť

dňom 07. 02. 2022

Dňa 07. 02. 2022 Podpis



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povolenia 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“), podľa § 19 zákona o IPKZ, na základe konania z vlastného podnetu a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

zmenu integrovaného povolenia

vydaného rozhodnutím č. 5168/566/OIPK/470100305/2005/Kň zo dňa 06.06.2006 v znení neskorších zmien a doplnení (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

„Výroba vinylchloridu z acetylénu“

M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky
(ďalej len „prevádzka“)

Prevádzkovateľ:

Obchodné meno:

Sídlo:

IČO:

FORTISCHEM a. s.

M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky

46 693 874

ktorou

Mení rozhodnutie vo výrokovej časti nasledovne:

od **01. januára 2022** zastavuje činnosť zariadení na výrobu vinylchloridu z acetylénu za použitia ortuťového katalyzátora v prevádzke „Výroba vinylchloridu z acetylénu“ prevádzkovateľa FORTISCHEM a. s., M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky, IČO: 46 693 874 na základe Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2017/852 zo 17. mája 2017 o ortuti a o zrušení nariadenia (ES) č. 1102/2008, ktorým sa výroba monoméru vinylchloridu za použitia ortuťového katalyzátora zakazuje.

V časti II. Podmienky povolenia, kapitola K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu sa rušia body 1. až 3. a nahrádzajú sa novými bodmi v nasledovnom znení:

1. Prevádzkovateľ je povinný **definitívne ukončenie činnosti v prevádzke**, alebo odstránenie celej prevádzky písomne oznámiť inšpekcii najneskôr 3 mesiace pred plánovaným ukončením. Zároveň písomne inšpekcii oznámi aktualizovaný postup definitívneho ukončenia činnosti v zmysle bodu 3).
2. Prevádzkovateľ je povinný **po definitívnom ukončení činnosti v prevádzke** hľadať možnosti využitia všetkých strojných zariadení, technologických prvkov, armatúr, zásobníkov, riadiaceho systému pre inú prevádzku.
3. Prevádzkovateľ je povinný **po definitívnom ukončení činnosti v prevádzke** vykonať nasledovné činnosti:
 - a) odstaviť a uviesť prevádzku do bezpečného stavu v zmysle technologického reglementu a ostatných prevádzkových predpisov tak, aby nedošlo k ohrozeniu životného prostredia,
 - b) vypustiť všetky médiá z technologických zariadení,
 - c) vyčistiť nádrže a sklady na znečisťujúce látky,
 - d) odpojiť celú technológiu prevádzky od vnútropodnikových rozvodov vody, energií a energetickej siete,
 - e) transportovať vyrobené produkty, nespotrebované suroviny a pomocné materiály do skladov a následné zváženie ich ďalšieho využitia, resp. odpredania,
 - f) zneškodniť použité suroviny a zbytky kvapalných médií prostredníctvom oprávnenej osoby,
 - g) zmluvne zabezpečiť prostredníctvom oprávnenej osoby zhodnotenie alebo zneškodnenie nebezpečného odpadu a ostatných odpadov v súlade s ustanoveniami všeobecne záväzných predpisov na úseku odpadového hospodárstva,
 - h) demontovať technologické zariadenia, armatúry, zhodnotiť ich technický stav z hľadiska ich ďalšieho použitia, v prípade ich ďalšieho použitia vykoná ich vyčistenie a následné využitie v prevádzkach vlastnej spoločnosti alebo ich ponúkne externým záujemcom,
 - i) po odstránení technologických zariadení z prevádzky vykonať oprávnenou osobou odborné posúdenie stavu znečistenia manipulačných plôch, záchytných nádrží a príslušného areálu prevádzky. Na základe výsledkov odborného posúdenia oprávnenou osobou stavu znečistenia vykonať bezodkladne opatrenia na uvedenie priestorov celej prevádzky a manipulačných plôch do stavu, ktorým sa zabezpečí

ochrana zdravia ľudí a všetkých zložiek životného prostredia pred znečistením a ohrozením,

- j) na území zlikvidovaného zariadenia vykonať oprávnenou osobou prieskum možnej kontaminácie pôdy a podzemných vôd znečisťujúcimi látkami a v prípade potreby vykonať sanáciu kontaminovaného územia,
- k) zabezpečiť monitorovanie územia z hľadiska možnosti výskytu znečisťujúcich látok používaných v technológii likvidovaného zariadenia **1x ročne po dobu 3 rokov**,
- l) počas celej doby ukončenia činnosti prevádzky až do prinávratenia areálu prevádzky do uspokojivého stavu je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť stálu strážnu službu,
- m) vykonať všetky potrebné terénne úpravy,
- n) uviesť celý areál prevádzky do uspokojivého stavu, neohrožujúceho životné prostredie a zdravie ľudí,
- o) prevádzkovateľ je povinný oznámiť inšpekcii výsledky kvantifikovaného posúdenia stavu kontaminácie vody a pôdy v porovnaní s východiskovou správou po definitívnom ukončení činnosti v prevádzke.

3.1 Prevádzkovateľ je povinný **po zastavení výrobnnej činnosti vinylchloridu z acetylénu od 01.01.2022 v súvislosti so zákazom používania ortuťového katalyzátora** v prevádzke vykonať nasledovné činnosti:

- a) odstaviť a uviesť prevádzku do bezpečného stavu v zmysle technologického reglementu a ostatných prevádzkových predpisov tak, aby nedošlo k ohrozeniu životného prostredia a zdravia ľudí,
- b) vypustiť všetky médiá z technologických zariadení,
- c) vyčistiť manipulačné plochy, skladovacie nádrže, záchytné nádrže a sklady na znečisťujúce látky,
- d) vykonať **do troch mesiacov** od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia odborné posúdenie stavu znečistenia manipulačných plôch, záchytných nádrží, skladov a areálu prevádzky, ktoré sa po zastavení činnosti nebudú využívať. Správu o stave znečistenia manipulačných plôch, záchytných nádrží, skladov a areálu prevádzky predložiť inšpekcii **do mesiaca** od jej vypracovania. Na základe výsledkov odborného posúdenia stavu znečistenia vykonať **bezodkladne** opatrenia na uvedenie manipulačných plôch, záchytných nádrží, skladov a areálu prevádzky do stavu, ktorým sa zabezpečí ochrana zdravia ľudí a všetkých zložiek životného prostredia pred znečistením a ohrozením,
- e) odpojiť celú technológiu prevádzky od vnútropodnikových rozvodov vody, energií a energetickej siete,
- f) transportovať vyrobené produkty, nespotrebované suroviny a pomocné materiály do skladov a následné zväzovanie ich ďalšieho využitia, resp. odpredania,
- g) zneškodniť použité suroviny a zbytky kvapalných médií prostredníctvom oprávnenej osoby,
- h) zmluvne zabezpečiť prostredníctvom oprávnenej osoby zhodnotenie alebo zneškodnenie nebezpečného odpadu a ostatných odpadov v súlade s ustanoveniami všeobecne záväzných predpisov na úseku odpadového hospodárstva.

4. Prevádzkovateľ je povinný v súvislosti so **zastavením výrobnnej činnosti vinylchloridu z acetylénu od 01.01.2022** v súvislosti so zákazom používania ortuťového katalyzátora vykonať podľa „Plánu činností v prevádzke Výroba vinylchloridu z acetylénu súvisiacich so zákazom používania ortuťového katalyzátora od 1.1.2022“ **nasledovné činnosti** v objektoch prevádzky: Syntéza vinylchloridu, Pranie a sušenie vinylchloridu, Rektifikácia vinylchloridu, Skladové hospodárstvo a Výrobná katalyzátora:

- 4.1 Hlavné výrobné zariadenia nachádzajúce sa v objektoch: **syntéza vinylchloridu** (16 ks syntéznych reaktorov, chladiče oleja, ohrievače oleja, čerpadlá oleja, výveva na odsatie ortuťového katalyzátora), **pranie a sušenie vinylchloridu** (chladič syntézneho plynu, absorbér s aktívnym uhlím, pracia linka pozostávajúca z: absorbéra chlorovodíka -pračka, vodnej pračky, lúhovej pračky, soľankovej pračky, chladič kyseliny, stripovacia kolóna, iontomeniče, neutralizačná veža, zásobník NaOH, predlohy kolón, čerpadlá), **rektifikácia vinylchloridu** (rektifikačné zariadenie, odplyňovacia kolóna, rektifikačná kolóna, kondenzátory, zásobníky, odlučovače, kompresor) **vyprázdniť, zinertizovať dusíkom, bezpečne odtlakovať** a zabezpečiť tak, aby na nich nemohla byť vykonávaná žiadna výrobná činnosť.
- 4.2 **Hydroxid sodný** zo zásobníkov NaOH umiestnených v **skladovom hospodárstve** prečerpať na prevádzku „Výroba PVC a iniciátorov“ a následne spracovať. Olej zo zásobníkov odčerpať a zneškodniť oprávnenou osobou v súlade s platnou legislatívou odpadového hospodárstva a podmienkami integrovaného povolenia. Čerpadlá oleja a NaOH odpojiť od elektrickej energie v rozvodni.
- 4.3 V objekte **výrobňa (prípravňa) ortuťového katalyzátora** výrobné zariadenia (miešačka, výveva, filtračná batéria, sušiareň, ventilátory, autokláv) **vyprázdniť** a zabezpečiť tak, aby na nich nemohla byť vykonávaná žiadna výrobná činnosť. Zariadenia odpojiť od elektrickej energie.
- 4.4 **Zostatkový vinylchlorid** z výrobného zariadenia odvieť (odplyniť) na prevádzku Regeneračné systémy vinylchloridu (VC/RS).
- 4.5 Použitý ortuťový katalyzátor (nebezpečný odpad) zo syntéznych reaktorov zneškodniť oprávnenou osobou v zariadení na to určenom v súlade s platnou legislatívou odpadového hospodárstva a s podmienkami určenými v integrovanom povolení. Prevádzkovateľ **je povinný** inšpekcii bezodkladne písomne oznámiť **množstvo** odstráneného ortuťového katalyzátora, **termín a spôsob zneškodnenia** ortuťového katalyzátora, ako aj názov **osoby oprávnenej** na zneškodnenie nebezpečného odpadu. **Doklady o nakladaní a zneškodnení ortuťového katalyzátora budú súčasťou tohto oznámenia inšpekcii.**
- 4.6 Olej, ktorý slúžil na vyhrievanie a chladenie syntéznych reaktorov, výmenníkov a zásobníkov **odčerpať** a následne zabezpečiť jeho **zhodnotenie resp. zneškodnenie** oprávnenou osobou v zariadení na to určenom v súlade s platnou legislatívou odpadového hospodárstva a s podmienkami určenými v integrovanom povolení.
- 4.7 Vstupné suroviny na výrobu vinylchloridu z acetylénu (chlorovodík a acetylén) ako aj chladiacu vodu **odpojiť od prevádzky** na centrálnom prívodnom potrubí pri vstupe do objektu výrobného zariadenia. Potrubie pravidelne kontrolovať o kontrole spísať záznam.
- 4.8 Kompresory odpojiť od elektrickej energie. Čerpadlá a vývevy odpojiť od elektrickej energie po vyprázdnení reaktorov od oleja a ortuťového katalyzátora.
- 4.9 Na syntéze do ohrievačov oleja odpojiť paru 0,6 MPa (zablendovať vstupy). Odpojenie pary vykonať aj v časti rektifikácie a vo výrobní katalyzátora. V zimnom období bude prevádzkovaná časť potrubia, ktorým je privádzaná para na ohrev plynojemu odplynov (plynojem je súčasťou prevádzky Výroba PVC, výroba iniciátorov).
- 4.10 Zostatkové pomocné látky (kyselina fosforečná, chlorid ortuťnatý) používané vo výrobnom procese bezpečne uskladniť v uzamknutom objekte do obdobia ich ďalšieho využitia, resp. zneškodnenia oprávnenou osobou v zariadení na to určenom v súlade s platnou legislatívou odpadového hospodárstva.
- 4.11 Potrubie na odčerpávanie priemyselných odpadových vôd na čerpaciu stanicu odpadových vôd (ČOV) odpojiť od prevádzky.

- 4.12 Všetky manipulačné a spevnené plochy v prevádzke zabezpečiť tak, aby neohrozovali a neznečisťovali životné prostredie, bezpečnosť a zdravie ľudí.
- 4.13 Objekty, potrubné trasy a priestory prevádzky, zásobníky, predlohy sú pravidelne kontrolované obsluhou v zmysle prevádzkového predpisu.
- 4.14 Prevádzkovateľ je povinný zasielať inšpekcii **raz za 3 mesiace** oznámenia o uskutočnených prácach, ktoré v súvislosti so zastavením výroby vinylchloridu z acetylénu a s ukončením používania ortuťového katalyzátora boli resp. budú vykonané. Súčasťou každého oznámenia bude zdokladovanie vykonaných prác (zápisy, fotodokumentácia a pod.).
5. Prevádzkovateľ je povinný zaslať inšpekcii **záverečnú správu do jedného roka** od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia, v ktorej podrobne zhodnotí dodržanie podmienok 3.1., 4., 4.1 – 4.14. povolenia v kapitole K. povolenia v súvislosti so zastavením výrobnéj činnosti vinylchloridu z acetylénu od 01.01.2022 a zákazom používania ortuťového katalyzátora.
6. V prípade, že sa prevádzkovateľ rozhodne pokračovať vo výrobe vinylchloridu z acetylénu s bezortuťovým katalyzátorom resp. inou alternatívnou technológiou bez použitia ortuti, je prevádzkovateľ povinný túto skutočnosť inšpekcii bezodkladne oznámiť. Prevádzkovateľ smie pokračovať v prevádzkovaní výroby vinylchloridu z acetylénu len s využitím technológie, ktorá je považovaná za BAT technológiu. Prevádzkovanie bude podliehať procesu integrovaného povoľovania a vydaniu integrovaného povolenia resp. jeho zmeny podľa zákona o IPKZ.
7. V prípade, že sa prevádzkovateľ rozhodne pre definitívne ukončenie činnosti prevádzky výroby vinylchloridu z acetylénu, je prevádzkovateľ povinný postupovať v zmysle príslušných ustanovení zákona o IPKZ resp. v zmysle integrovaného povolenia kapitola II. Podmienky povolenia, K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu.
8. Prevádzkovateľ po zastavení výrobnéj činnosti v prevádzke od 01.01.2022 je povinný požiadať o zmenu integrovaného povolenia, ktorá bude súvisieť s ďalším využívaním niektorých technologických zariadení.

Podmienky integrovaného povolenia vzhľadom na zastavenie činnosti zariadení na výrobu vinylchloridu z acetylénu za použitia ortuťového katalyzátora a s odstavenými zariadeniami v prevádzke strácajú platnosť.

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, 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 o IPKZ a podľa § 19 zákona o IPKZ na základe konania z vlastného podnetu a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva **zmenu č. 6** integrovaného povolenia pre prevádzku „**Výroba vinylchloridu z acetylénu**“ prevádzkovateľa FORTISCHEM a. s., M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky, IČO: 46 693 874.

Zmena č. 6 integrovaného povolenia nepodlieha spoplatneniu v zmysle položky 171a písm. a) a b) časť X zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, nakoľko sa nejedná o podstatnú zmenu v prevádzke.

Inšpekcia oznámila začatie konania z vlastného podnetu podľa § 11 ods. 2 písm. a) a písm. b) zákona o IPKZ vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Výroba vinylchloridu z acetylénu“ prevádzkovateľa FORTISCHEM a. s., M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky na základe Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2017/852 zo 17. mája 2017 o ortuti a o zrušení nariadenia (ES) č. 1102/2008, ktorým sa výroba monoméru vinylchloridu za použitia ortuťového katalyzátora zakazuje.

Inšpekcia podľa § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ upovedomila účastníkov konania a dotknuté orgány listom č. 10853-47210/47-7/2021 zo dňa 09.12.2021 o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia a určila účastníkom konania a dotknutým orgánom 30 dňovú lehotu na vyjadrenie a listom č. 10853-47728/47-7/2021 zo dňa 09.12.2021 upovedomila Ministerstvo životného prostredia SR, Sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, Odbor integrovanej prevencie & BAT Centrum, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie.

Nakoľko inšpekcia začala konanie z vlastného podnetu zverejnila na svojom webovom sídle a v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu konania, o prevádzkovateľovi a o prevádzke podľa zákona o IPKZ.

Inšpekcia v konaní o zmene integrovaného povolenia upustila od náležitostí uvedených v § 11 ods. 10 písm. a) až e) zákona o IPKZ, nakoľko sa nejedná o konanie uvedené v § 11 ods. 9 písm. a) až d) zákona o IPKZ.

K žiadosti sa vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia v stanovenej 30 dňovej lehote súhlasne bez pripomienok vyjadril Okresný úrad v Prievidzi, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán ochrany ovzdušia, orgán štátnej vodnej správy, orgán odpadového hospodárstva. Mesto Nováky a Okresný úrad Prievidza, štátna správa ochrany prírody svoje stanoviská inšpekcii v určenej lehote nezaslali.

Inšpekcia touto zmenou integrovaného povolenia od 01. januára 2022 zastavila činnosť zariadení na výrobu vinylchloridu z acetylénu za použitia ortuťového katalyzátora v prevádzke „Výroba vinylchloridu z acetylénu“, prevádzkovateľa FORTISCHEM a. s., M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky, IČO: 46 693 874. Zastavenie výrobných činností v prevádzke vyplýva z Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2017/852 zo 17. mája 2017 o ortuti a o zrušení nariadenia (ES) č. 1102/2008, ktorým sa výroba monoméru vinylchloridu za použitia ortuťového katalyzátora od 01.01.2022 zakazuje.

Inšpekcia v integrovanom povolení v časti II. Podmienky povolenia, kapitola K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu aktualizovala a doplnila nové podmienky v súvislosti so zastavením výroby vinylchloridu z acetylénu a s ukončením používania ortuťového katalyzátora, ktoré je prevádzkovateľ povinný vykonať.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia potrebných dokumentov, vyjadrení dotknutých orgánov posúdila zabezpečenie prevádzky z hľadiska celkovej úrovne ochrany životného prostredia a rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

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

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



JUDr. Denisa Masná
riaditeľka inšpektorátu

Doručuje sa:

Účastníkom konania:

1. FORTISCHEM a.s., M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky
2. Mesto Nováky, Námestie SNP č. 349/10, 972 71 Nováky

Dotknutým orgánom:

3. Okresný úrad Prievidza, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa, G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza
4. Okresný úrad Prievidza, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva, ul. G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza
5. Okresný úrad Prievidza, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza
6. Okresný úrad Prievidza, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany prírody, G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza
7. Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, Odbor integrovanej prevencie & BAT Centrum, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava

Doložka právoplatnosti a vykonateľnosti**Typ doložky**

Typ doložky: doložka právoplatnosti
Číslo rozhodnutia: 725-1162/2022/47-7/470100305/Z6
Dátum vydania rozhodnutia: 14.01.2022
Dátum vytvorenia doložky: 02.02.2022
Vytvoril: Jana Kubiková

Rozhodnutie vydal

IČO: 00156906
Názov: Slovenská inšpekcia životného prostredia

Údaje správoplatnenia rozhodnutia

Dátum nadobudnutia: 02.02.2022
právoplatnosti:
Právoplatnosť vyznačená pre: rozhodnutie v plnom znení

