



KUPAX01CT9S9

**Krajský úřad
Pardubického kraje
odbor životního prostředí a zemědělství
oddělení integrované prevence**

Váš dopis zn.: 4210/13/25
Ze dne: 26.03.2025
Číslo jednací: KUPA-9683/2025-3
Spisová značka: KUPA-9683/2025 OŽPZ OIP
Vyřizuje: Ing. Evelína Melounová, Ph.D.
Telefon: 466026469
E-mail: evelina.melounova@pardubickykraj.cz

Dle rozdělovníku

Datum: 03.04.2025

OZNÁMENÍ O ZAHÁJENÍ ŘÍZENÍ

Krajský úřad Pardubického kraje (dále jen „úřad“) v přenesené působnosti podle ust. § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, jako místně příslušný správní orgán podle ust. § 11 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů a jako věcně příslušný správní orgán podle ust. § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), obdržel dne 28. 3. 2025 od provozovatele Synthesia a. s., Semtín 103, 530 02 Pardubice, IČ 601 08 916, současně s oznámením plánované změny zařízení podle ust. § 16 odst. 1 písm. b) zákona žádost podle ust. § 19a odst. 2 zákona o změnu integrovaného povolení čj. OŽPZ/7787/2003/SY ze dne 18. 12. 2003, ve znění pozdějších změn, kterým byl povolen provoz zařízení

Výroba nitrocelulózy.

Zařízení je zařazeno v kategorii 4.1. „Chemická zařízení na výrobu základních organických chemických látek, jako jsou: b) kyslíkaté deriváty uhlovodíků jako alkoholy, aldehydy, ketony, karboxylové kyseliny, estery, acetáty, ethery, peroxidy, epoxidové pryskyřice“ a v kategorii 4.6. „Výroba výbušnin“, podle přílohy č. 1 zákona.

Provozovatel oznámil plánovanou změnu v technologickém stupni alkoholizace, kdy se nahradí stávající vodní pračka pro zachyt VOC uvolňovaných při alkoholizaci novou odlučovací linkou zachycující emise VOC z alkoholizačních lisů a drcení. Odlučovací linka VOC bude tvořena průtočným dvoustupňovým absorpčním zařízením.

Současně provozovatel požádal o výjimku z úrovně emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami podle ust. § 14 odst. 5 zákona pro zdroj č. 611 – Alkoholizace NCL lis č.1, zdroj č. 613 – Alkoholizace NCL lis č. 3 a zdroj č. 621 – Drcení NCL, a to o odklad platnosti těchto limitů o tři roky, tj. od 12. 12. 2029.

Dne 12. 12. 2022 bylo v Úředním věstníku Evropské unie zveřejněno Prováděcí rozhodnutí Komise 2022/2427 ze dne 6. 12. 2022, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU o průmyslových emisích pro společné systémy nakládání s odpadními plyny a jejich čištění v chemickém průmyslu.

Úřad na základě posouzení ohlášené změny v provozu zařízení dospěl k závěru, že se jedná o podstatnou změnu v provozu zařízení, což si vyžádá změnu integrovaného povolení podle ust. § 19a odst. 2 a odst. 6 zákona.

Řízení o žádosti o změnu integrovaného povolení bylo podle ust. § 3 odst. 1 zákona zahájeno dnem doručení žádosti úřadu.

Úřad v souladu s ust. § 8 odst. 1 zákona postupuje žádost k vyjádření účastníkům řízení a příslušným správním úřadům.

Úřad podle ust. § 8 odst. 2 zákona úřad oznamuje zveřejnění žádosti a stručného shrnutí údajů ze žádosti prostřednictvím informačního systému integrované prevence (<http://www.mzp.cz/ippc>) a na úřední desce Pardubického kraje na dobu 30 dnů. V této lhůtě může každý zaslat úřadu své vyjádření k žádosti.

Datum zveřejnění žádosti a stručného shrnutí v informačním systému integrované prevence je **4. 4. 2025.**

Úřad žádá obec Rybitví, aby podle ust. § 8 odst. 2 zákona zveřejnila informaci o žádosti a stručné shrnutí údajů ze žádosti na své úřední desce na dobu 30 dnů.

Úřad dále žádá obec Rybitví o písemném vyrozumění o dni vyvěšení informace o žádosti a stručného shrnutí údajů ze žádosti na jeho úřední desce. Toto vyrozumění zašlete elektronicky na e-mailovou adresu: evelina.melounova@pardubickykraj.cz.

Podle ust. § 9 odst. 1 zákona příslušné správní úřady zašlou úřadu nejpozději do 30 dnů po obdržení žádosti svá vyjádření, která musí obsahovat zejména zhodnocení návrhu závazných podmínek k provozu zařízení, popřípadě návrh dalších závazných podmínek, které navrhuje zahrnout do integrovaného povolení.

V téže lhůtě mohou zaslat svá vyjádření účastníci řízení.

Podle ust. § 9 odst. 4 zákona úřad k vyjádřením účastníků řízení a příslušných správních úřadů zaslaným po výše uvedené lhůtě nepřihlíží.

Úřad zasílá žádost o změnu integrovaného povolení odborně způsobilé osobě (CENIA) a žádá ji podle ust. § 11 odst. 1 zákona o odborné vyjádření k aplikaci nejlepších dostupných technik.

Poučení:

Podle ust. § 36 odst. 1 správního řádu jsou účastníci řízení oprávněni navrhopvat důkazy a činit jiné návrhy po celou dobu řízení až do vydání rozhodnutí.

Podle ust. § 36 odst. 2 správního řádu mají účastníci řízení právo vyjádřit v řízení své stanovisko.

Podle ust. § 38 odst. 1 správního řádu mají účastníci řízení a jejich zástupci právo nahlížet do spisu.

Podle ust. § 50 odst. 2 správního řádu jsou účastníci řízení povinni poskytnout správnímu orgánu veškerou potřebnou součinnost při opatřování podkladů pro vydání rozhodnutí.

Ing. Martin Vlasák
vedoucí odboru
v z. **Ing. Jiří Kučera**
vedoucí oddělení integrované prevence
(podepsáno elektronicky)

Přílohy:

1. Průvodní dopis k žádosti o změnu integrovaného povolení
2. Žádost o změnu integrovaného povolení
3. Zmocnění kontaktní osoby
4. Výpis pozemků s objekty Výroby nitrocelulózy
5. Odborné posouzení k udělení výjimky z úrovní emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami
6. Rozptylová studie
7. Nákladová struktura
8. Ekonomické hodnocení dosažení úrovně emisí spojených s BAT

Rozdělovník:**Účastníci řízení**

1. Synthesia, a.s.
2. Obec Rybitví
3. Pardubický kraj

Příslušné správní úřady

4. Krajský úřad Pardubického kraje, OŽPZ, oddělení ochrany ovzduší a odpadového hospodářství
5. Krajská hygienická stanice Pardubického kraje, územní pracoviště Pardubice

Kontrolní orgán

6. Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové

Odborně způsobilá osoba

7. Česká informační agentura životního prostředí (CENIA)

Stručné shrnutí údajů uvedených v žádosti

Kompletní žádost je zveřejněna v informační systému integrované prevence <http://www.mzp.cz/ippc>

1. Identifikace provozovatele			
Synthesia, a.s.			
2. Název zařízení			
Výroba nitrocelulózy			
3. Popis a vymezení zařízení			
Zařízení slouží k výrobě nitrocelulózy. Výjimka z plnění BAT limitů se týká posledního technologického kroku v procesu stabilizace průmyslové a energetické NCL je tzv. alkoholizace, t.j. úprava vodou ovlhčené NCL vytěsňováním vody alkoholem na hydraulických lisech a následné drcení výlisků alkoholizované NCL			
4. Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 k zákonu			
4.1.b, 4.6.			
5. Popis surovin, pomocných materiálů a dalších látek			
Surovinou pro alkoholizaci je nitrocelulóza vyrobená v předchozích výrobních stupních a alkohol.			
6. Popis energií a paliv			
V uzlu alkoholizace se využívá elektrické energie a dusík.			
7. Popis zdrojů emisí			
Zdroji emisí na úseku alkoholizace jsou alkoholizační lisy č. 1 a 3 a drcení nitrocelulózy, které jsou vyjmenovaným zdrojem dle kódu 11.4. přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší.			
8. Množství emisí do jednotlivých složek životního prostředí			
Produkce emisí v tunách z úseku alkoholizace			
Emise	2012	2023	2014
TOC	1,131	0,683	0,949
9. Popis zdrojů hluku, vibrací, neionizujícího záření			
V části alkoholizace se nenachází žádné významné zdroje hluku			
10. Popis dalších vlivů zařízení na životní prostředí			
Nejsou známy.			
11. Popis technologií a technik určených k předcházení nebo omezení emisí ze zařízení			
Původní vodní pračka pro zachyt VOC uvolňovaných z alkoholizačních lisů bude nahrazena novou odlučovací linkou. Emise VOC uvolňované v průběhu alkoholizace na lisech a drcení budou zachycovány v odlučovací lince VOC. Odlučovací linka VOC bude tvořena průtočným dvoustupňovým absorpčním zařízením. Linka bude kolonového typu z nerezové oceli. Každý stupeň absorpčního zařízení bude obsahovat dva odlišné typy vestaveb (náplně) z vodivého plastu (případně nerezové oceli). Kombinací orientované a sypané náplně bude zaručena dostatečně velká kontaktní plocha pro přenos plynu do vypírací kapaliny. Spodní část každé linky (kolony) bude tvořena zásobníkem prací vody, která bude cirkulačním čerpadlem přiváděna do tryskových registrů umístěných na vrchu kolony. V koncové části kolony bude umístěn odlučovač kapek. Zachycené kapky spolu se skrápěcí vodou z prvního stupně budou stékat do zásobníku u dna. Zachycená kapalina bude sloužit jako nástřik vypírací kapaliny do druhého stupně.			
12. Popis opatření k předcházení vzniku, k přípravě opětovného použití, recyklaci a využití odpadů.			
Odpadní alkoholy jsou regenerovány a vráceny zpět do výroby.			
13. Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí			
Zdroje emisí z alkoholizace jsou jednorázově měřeny 1x za rok autorizovanou osobou			
14. Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)			

Technika / parametr BAT	Technika / parametr zařízení	Porovnání a zdůvodnění rozdílů řešení
Absorpce	V procesech alkoholizace a drcení dochází k emisím organických sloučenin, konkrétně etanolu, butanolu a isopropylalkoholu. Emise alkylalkoholů z alkoholizačních lisů a drcení budou svedeny do odlučovací linky VOC tvořené průtočným dvoustupňovým absorpčním zařízením. Absorpční roztok z druhého stupně bude využíván jako substrát pro denitrifikaci v úpravně odpadních vod (Komplex).	V souladu s BAT
15. Žádost o výjimku z úrovně emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami		
ANO		
16. Popis opatření k zajištění plnění povinností preventivního charakteru		
Zdroje emisí jsou provozovány podle schválených provozních řádů		
17. Přehled případných náhradních řešení k navrhovaným technikám a opatřením		
18. Charakteristika stavu dotčeného území		
Z klimatického hlediska se odštěpný závod Synthesia nachází v teplé, mírně suché oblasti A3 s mírnou zimou, kdy průměrné lednové teploty neklesají pod -3°C. Počet letních dnů tj. dnů s maximální teplotou vyšší než 25°C je za rok větší než 50. Tato oblast se rozprostírá od Pardubic až po Brandýs nad Labem. Kvalita ovzduší v prostoru závodu Synthesia je výrazně ovlivněna vysokou koncentrací chemické výroby kombinované s provozem podnikové teplárny. Ale vzhledem k tomu, že je krajina na všechny strany otevřená a o.z. se nachází v rovinaté krajině, je možnost akumulace znečišťujících látek zeslabena v důsledku dobré ventilace území a větší četnosti větrů s vyššími rychlostmi. Okres Pardubice patří obecně mezi jeden z emisně nejproduktivnějších okresů republiky. Zdroje znečištění jsou představovány energetickými výkony elektráren Opatovice a Chvaletice, teplárnou Synthesia, chemickým průmyslem situovaným na návětrné straně města a ne zcela dořešeným dopravním systémem města.		
19. Základní zpráva		
ANO - schválena		