

Krajský úřad Ústeckého kraje

odbor životního prostředí a zemědělství

MS Solution s.r.o.
V Oblouku 577/8
400 07 Ústí nad Labem
IČO: 28719573

Spisová značka: KUUK/146333/2025/Zaj/2025/JES297
Číslo jednací: KUUK/146333/2025
UID: kuukes980089ca
Počet listů/příloh: 5/0

Vyřizuje/linka: Ing. Jana Zajícová/439
Datum: 14.10.2025

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

podle ustanovení § 2 odst. 1 a § 6 zákona č. 148/2023 Sb., o jednotném environmentálním stanovisku (dále jen „ZJES“) Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako věcně a místně příslušný orgán pro vydání jednotného environmentálního stanoviska dle ustanovení § 14 odst. 1 písm. a) ZJES na základě žádosti od společnosti FIBRAN s.r.o., Revoluční 1082/8, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO: 07020643, kterou zastupuje spol. MS Solution s.r.o., V Oblouku 577/8, 400 07 Ústí nad Labem, IČO: 28719573 (dále jen „žadatel“), pro záměr „Regenerační termická jednotka – RTO“, (dále též „záměr“) dle dokumentace - žádost o závazné stanovisko dle § 2 odst. 1 a § 6 zákona č. 148/2023 Sb., o jednotném environmentálním stanovisku (dále jen „ZJES“) s přílohami ze dne 06.10.2025 (dále jen „záměr“).

V souladu s ust. § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), a podle § 6 odst. 1 ZJES a § 11 odst. 2 písm. b) zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší v platném znění vydává toto

SOUHLASNÉ JEDNOTNÉ ENVIRONMENTÁLNÍ STANOVISKO

pro záměr „**Regenerační termická jednotka – RTO**“

Umístění zdroje: Průmyslová zóna Joseph, 435 01 Havraň, p. p. č. 694/1, 694/108, 1131/1, 1132/6, 1135/2, 1135/15, k. ú. Havraň

I.

Záměr „Regenerační termická jednotka – RTO“ je z hlediska vlivů na všechny dotčené složky životního prostředí přípustný.

II.

Příslušný orgán **souhlasí** s tím, aby žadateli byl ve smyslu § 11 odst. 2 písm. b) zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“), **povoleno záměr** „Regenerační termická jednotka – RTO“, která bude odlučovací zařízením pro výrobu

extrudovaného polystyrenu ve výrobním závodě. Z hlediska zákona o ochraně ovzduší se jedná o stacionární zdroj související se stávající výrobou:

- Výroba XPS extruzí z granulovaného univerzálního polystyrenu (GPPS) je stacionární zdroj znečišťování ovzduší, který je uveden pod kódem 6.5. přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb. v platném znění jako „Výroba nebo zpracování syntetických polymerů nebo kompozitů, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitů uvedených pod jiným kódem, o celkové projektované kapacitě 100 t za rok a více nebo s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok a více“.

Souhlas je vydán pro potřeby řízení dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) bez podmínek.

Odůvodnění

Vzhledem k tomu, že předmětný záměr podléhá povolování podle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších právních předpisů, se namísto správních úkonů stanovených jinými právními předpisy v oblasti ochrany životního prostředí dle ustanovení § 2 odst. 1 ZJES vydává toto jednotné environmentální stanovisko.

Předmětem řešeného záměru je výstavba jednotky regenerativní termické oxidace (RTO) pro čištění spalin od uhlovodíků. Teplota se v závislosti na chemickém složení exhalací bude pohybovat kolem 800–820 °C. Uhlovodíky při této teplotě oxidují na oxid uhličitý CO₂ a vodní páru H₂O, které lze odvádět bez nutnosti další úpravy do atmosféry.

Spolu se žádostí byly posuzovány tyto dokumenty a informace:

- PD s názvem FIBRAN HAVRAŇ, kterou zpracovala spol. LOXIA a.s., Perucká 26, 120 00 Praha 2 dne 01.06.2025.
- Vyjádření dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí – dále „EIA“) ve znění pozdějších předpisů č.j. KUUK/062166/2025 ze dne 29.04.2025.
- Rozptylová studie Fibran Havraň výroba a skladování XPS stacionární zdroje v hale + na ploše u haly + doprava, kterou vypracoval RNDr. Jiří Novák, Lázeňská 959, 397 01 Písek, IČO: 46011731, z února 2025.
- Odborný posudek č. 147/2/2025 ve věci změny zdroje znečišťování ovzduší provozovna Fibran s.r.o., Havraň u Mostu, ze dne 05.03.2025 zpracovatel Mgr. Zdeněk Parma, Rozstání 145, 463 51 Světlá pod Ještědem.
- Provozní řád s názvem „Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší výroba extrudovaného polystyrenu“, který vypracoval pan Martin Matuš dne 19.05.2025.
- Rozhodnutí o povolení provozu č.j. KUUK/108441/2023/ZPZ ze dne 31.07.2023.
- Protokol o autorizovaném měření emisí č. 94/1 spol. Technické služby ochrany ovzduší Česká Lípa s.r.o. (dále jen „TESO“) ze dne 02.10.2024.
- Protokol o autorizovaném měření emisí č. 94/2 spol. Technické služby ochrany ovzduší Česká Lípa s.r.o. (dále jen „TESO“) ze dne 02.10.2024.
- Protokol o autorizovaném měření emisí č. 94/1 spol. Technické služby ochrany ovzduší Česká Lípa s.r.o. (dále jen „TESO“) ze dne 02.10.2024.
- Hodnocení provozního měření a výběr metody pro snížení emisí z výroby extrudovaného polystyrenu Fibran s.r.o. – podklad pro návrh technických opatření pro snížení emisí ze dne 05.09.2024, zpracovatel Mgr. Zdeněk Parma, Rozstání 145, 463 51

Světlá pod Ještědem.

- Dodatek č. 1 k odbornému posudku č. 147/2/2025 ve věci stanovení podmínek provozu technologie na výrobu extrudovaného polystyrenu v průběhu zkušební provozu provozovna Fibrán s.r.o., Havraň u Mostu, který vypracoval dne 11.06.2025 Mgr. Zdeněk Parma.
- Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší výroba extrudovaného polystyrenu zpracovaný dne 19.06.2025 panem Martinem Matušem.

Dnem doručení žádosti bylo Krajským úřadem Ústeckého kraje, odborem životního prostředí a zemědělství, zahájeno řízení o vydání jednotného environmentálního závazného stanoviska. Vzhledem k tomu, že předmětný záměr je z hlediska vlivů na všechny dotčené složky životního prostředí přípustný, dospěl příslušný orgán k závěru, že záměr lze ve vztahu k zájmům chráněným na úseku ochrany životního prostředí při respektování podmínek tohoto závazného stanoviska realizovat, a tedy vydat souhlasné jednotné environmentální stanovisko. Příslušný orgán dospěl k tomuto závěru:

- Předmětným záměrem budou dotčeny zájmy orgánu ochrany ovzduší.

Krajský úřad Ústeckého kraje obdržel dne 06.10.2025 žádost spol. MS Solution s.r.o., V Oblouku 577/8, 400 07 Ústí nad Labem, IČO: 28719573 (dále jen „žadatel“), za provozovatele zdroje, kterým je spol. FIBRAN s.r.o., Revoluční 1082/8, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO: 07020643, o vydání JES, resp. závazného stanoviska k povolení záměru obsahující stacionární zdroj znečišťování ovzduší „Regenerační termická jednotka – RTO“ podle ustanovení § 11 odst. 2 písm. b) zákona o ochraně ovzduší v platném znění.

Vzhledem k zavedení nového nástroje procesní integrace státní správy v oblasti životního prostředí, tzv. jednotného environmentálního stanoviska (zákon č. 148/2023 Sb., o jednotném environmentálním stanovisku) je výše uvedené závazné stanovisko k povolení záměru dle zákona o ochraně ovzduší vydáno v rámci stanoviska JES.

EIA: Na základě předaných podkladů Krajský úřad Ústeckého kraje, který podle § 20 zákona vykonává státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí, jako příslušný úřad konstatuje, že výše uvedený záměr nepředstavuje změnu původního záměru, která by mohla mít významný negativní vliv na životní prostředí, a proto nepodléhá posouzení z hlediska vlivů na životní prostředí podle zákona, a to v případě zachování výše uvedených parametrů a činností.

Kompenzační opatření: dle § 11 odst. 5 zákona o ochraně ovzduší nebyla KÚÚK uložena.

Odborný posudek, rozptylová studie:

K odbornému posudku zdejší úřad uvádí, že je zpracován v souladu s přílohou č. 13 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. Rozptylová studie byla vydána v souladu s ustanovením přílohy č. 15 k vyhlášce č. 415/2012 Sb.

Zpracovatel OP uvádí, že vypočtená hodnota VOC nepřekročí dolní mez intervalu pro pachový práh. Dále, dle jeho vyjádření, z rozptylové studie plyne, že po instalaci RTO koncentrace znečišťujících látek z technologií využívaných v areálu Fibrán s.r.o. budou pod hodnotami imisních limitů a neovlivní nadměrně blízké okolí ani nejbližší (relativně vzdálenou) obytnou zástavbu. Citují: „Koncentrace znečišťujících látek z technologií využívaných v areálu Fibrán budou pod hodnotami imisních limitů a neovlivní nadměrně blízké okolí ani nejbližší (relativně vzdálenou) obytnou zástavbu. Výše imisního příspěvku znečišťujících látek ve výpočetních bodech se bude pohybovat v nejméně příznivé kombinaci povětrnostních podmínek do 2 % hodnoty imisního limitu (roční průměrná koncentrace PM₁₀)“. Zpracovatel doporučuje vydat souhlas s instalací RTO.

K měřením emisí: Měřením emisí bylo zjištěno, že kromě výduchu V 102 (extruder) je na všech ostatních výdúších stanovený limit – 75 mg TOC/m³ – překračován (průměrná koncentrace ze všech výdúchů je 167 mg TOC/m³). Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto o instalaci RTO.

K „Hodnocení provozního měření a výběr metody pro snížení emisí z výroby extrudovaného

polystyrenu Fibran s.r.o“:

Jelikož měření emisí bylo zjištěno, že je stanovený limit – 75 mg TOC/m³ – překračován a požadovaného limitu by nebylo dosaženo ani v případě, kdy by byly všechny technologické úseky svedeny do jednoho výduchu vč. dávkování granulátu (průměrná koncentrace ze všech výduchů je 167 mg TOC/m³), zhodnotil zpracovatel všechny dostupné technologie na snižování emisí a došel k tomuto závěru: „Maximální projektovaná kapacita extruderu je 1500 kg granulátu za hodinu. Při deklarovaném dávkování VOC nadouvadel ve výši 6,5 % (v závislosti na typu XPS desky) je max. projektovaná spotřeba VOC nadouvadel 97,5 kg VOC/hod. S rezervou a po zaokrouhlení 100 kg VOC nadouvadel/hod. Nicméně platí, že jak spotřeba granulátu ve výši 1500 kg/hod., tak 100 kg VOC/hod. jsou hodnoty teoretické, které zatím nejsou reálné, protože takové množství nejsou ostatní technologické úseky výrobní linky schopny pojmout. Výše uvedené úvahy a výpočty pro technologii výroby XPS ve společnosti Fibran s.r.o. doplněné o technologii RTO vykazují dostatečnou emisní rezervu pro spolehlivé pokrytí všech provozních stavů“. Na základě tohoto závěru se provozovatel rozhodl instalovat dospelovací zařízení TOC v podobě RTO, tak jak je uvedeno ve výroku.

K dodatku odborného posudku: Odborný posudek č. 147/2/2025 byl vypracován na základě požadavku společnosti Fibran s.r.o., se sídlem Revoluční 1082/8, 110 00 Praha 1, IČO 07542429, jako jeden z podkladů ve věci změny zdroje znečišťování ovzduší. Je rozhodnuto instalovat jednotku termické oxidace. V rámci projekčních prací vznikl ze strany projektantů požadavek na stanovení max. koncentrací VOC, aniž by došlo k porušení obecných principů dle zákona o ochraně ovzduší.

Dodatek č. 1 k posudku 147/2/2025 řeší otázku maximálních možných koncentrací emisí VOC po dobu zkušebního provozu, resp. do doby zprovoznění RTO jednotky tak, aby nedošlo k přímému ohrožení životního prostředí, resp. zdraví obyvatel.

Zdroj nesmí obtěžovat zápachem. Pro izobutan, který je z hlediska pachových vjemů rizikový, je molární zlomek uhlíku 0,52, tzn., že max. hmotnostnímu toku izobutanu, jako podmínky pro nepřekročení čichového prahu ve výši 2,9 g IZO/sec. (viz údaj z rozptylové studie), odpovídá hmotnostní tok 1,508 g TOC/sec., tj. tedy 5 429 g TOC/hod. Jestliže izobutan tvoří ve směsi molárně 30 %, pak je limitní hmotnostní tok směsi VOC nadouvadel jako celku z technologie výroby XPS celkem 18 096 g TOC/hod.

Jestliže je objem odpadní vzdušiny z linky na výrobu XPS 80 000 m³/hod., pak to znamená, že výše uvedené podmínce pro nepřekročení pachového vjemu ze zdroje jako takového odpovídá průměrná hmotnostní koncentrace z výduchů linky jako celku (v průměru jako hodinová koncentrace) ve výši 225 mg TOC/m³ (tj. $225 \cdot 80000 = 18000$ [g] za normálních vztažných podmínek vlhkého plynu). Při nepřekročení limitního hmotnostního toku ve výši 18 096 g TOC/hod. nedojde na hranici pozemku k překročení pachového vjemu.

JES je vydáno v souladu s Programem zlepšování kvality ovzduší zóna Severozápad – CZ04: aktualizace k roku 2024, který byl vyhlášen ve Věstníku Ministerstva životního prostředí - č.j. MZP/2024/080/209, květen 2024 – částka 4.

Platnost tohoto závazného stanoviska je 5 let ode dne jeho vydání s tím, že může být na žádost žadatele prodloužena v souladu s ustanovením § 7 odst. 2 ZJES.

Případná žádost o prodloužení platnosti jednotného environmentálního stanoviska musí být podána před uplynutím jeho platnosti; platnost jednotného environmentálního stanoviska neuplyne, dokud není žádost vyřízena.

Z hlediska ostatních složek životního prostředí nemá KÚÚK připomínky a nebude vydávat další závazná stanoviska.

Poučení

Závazné stanovisko ve smyslu § 149 správního řádu není samostatným rozhodnutím a nelze se proti němu odvolat. Jeho obsah je závazný pro výrokovou část správního rozhodnutí vydávaného v následném řízení podle § 1 ZJES. Obsah závazného stanoviska lze napadnout v rámci odvolání proti rozhodnutí, které bylo závazným stanoviskem podmíněno, postupem dle ustanovení § 149 odst. 7 správního řádu.

Ing. Helena Skalníková

vedoucí oddělení ochrany prostředí a udržitelného rozvoje

Na vědomí:

- ČIŽP, Výstupní 508/9, 400 07 Ústí nad Labem
- FIBRAN s.r.o., Revoluční 1082/8, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO: 07020643
- Obec Havraň, Havraň 11, 435 01, IČO: 00265918