

Krajský úřad Ústeckého kraje

odbor životního prostředí a zemědělství

Ing. Petr Malotín
Lísková 1373/11
312 00 Plzeň – Doubravka
IČO:73389005

Spisová značka: KUUK/080650/2025/ZPZ/Zaj-23/JES-212
Číslo jednací: KUUK/116344/2025
UID: kuukes980000b0
Počet listů/příloh: 5/0
Vyřizuje/linka: Ing. Jana Zajícová/439
Ing. Veronika Dařílková/165
RNDr. Tomáš Burian/160
Datum: 20.08.2025

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

podle § 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 investora SPL a.s., Třebohostická 3069/14, 100 00 Praha 10 – Strašnice, IČO: 280 02 890, zastoupeného Ing. Petrem Malotínem, Lísková 1373/11, 312 00 Plzeň – Doubravka, IČO: 73389005 (dále jen „žadatel“), pro záměr „Plynová kotelna pro výrobní závod biopaliva II generace“ (dále jen „záměr“), 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 06.06.2025.

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 vydává toto

SOUHLASNÉ JEDNOTNÉ ENVIRONMENTÁLNÍ STANOVISKO

pro záměr „Plynová kotelna pro výrobní závod biopaliva II generace“

Umístění záměru: p.p.č. 1766/1, k.ú. Střekov

I.

Záměr „Plynová kotelna pro výrobní závod biopaliva II generace“ je z hlediska vlivů na všechny dotčené složky životního prostředí přípustný za podmínek uvedených v bodu II. tohoto závazného stanoviska.

II.

Příslušný **orgán ochrany ovzduší 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"), **povolen záměr** „Plynová kotelna pro výrobní závod biopaliva II generace“ obsahující tyto stacionární zdroje znečišťování ovzduší:

- 2x parní kotel Bosch UL-S 5000 (jmenovitý tepelný příkon 3 925 kW) s hořákem typu Weishaupt WM-G50/0-A ZM-3LN slouží k výrobě syté páry. Je navržen pro spalování zemního plynu. Tlaková nádoba kotle skládající se z válcového pláště kotle, předního a zadního dna, asymetricky vpravo ležícího plamence, který spojuje obě dna, vnitřní vodou chlazené obrátové komory, žárových trubek pro 2. a 3. tah, zařízení pro vysušení páry a připojovacích hrdel pro výstup páry, zabezpečení proti přetlaku, napájení, měření tlaku, stavoznaku a vypouštění, jímky pro elektrody regulace a omezovače hladiny, kontrolního otvoru spalovacího prostoru v zadní obrátové komoře, revizních otvorů na vodní a parní straně, dvou transportních ok a výrobního štítku. Kotel je vyústěn do komínového tělesa o průměru 600 mm, a výšce 14 m. Kotel má integrovaný spalínový výměník. Ve spalínovém výměníku tepla se získává teplo z (teplejších) spalín z kotle a předává v trubkách tepelného výměníku do napájecí vody (chladnější) a tím teplota spalín klesá. Energie získaná tímto způsobem zvyšuje účinnost kotle a tím snižuje spotřebu paliva a emise škodlivin, jako jsou oxidy uhlíku nebo dusíku.
- V kotelně bude osazen jeden plynový ohříváč termooleje PIROBLOC GFT – 060/30/H, o výkonu 1 000 kW (jmenovitý tepelný příkon je 1 450 kW), osazený hořákem typu WEISHAUP T WM-G20/2-A ZM 3LN spalující zemní plyn. Parní ohříváč je osazen dvojicí čerpadel pro dopravu termooleje k výměníkům ve výrobě, doplňovacím čerpadlem, vlastní autonomní regulací. Jako zásobní a doplňovací nádrž termooleje bude sloužit nádoba o objemu 6 000 litrů osazená vedle ohříváče. Tato doplňovací nádrž bude potrubně propojena s expanzní přepadovou nádrží na nejvyšším místě – střeše výrobního objektu. Komínové těleso o průměru 520 mm má výšku 14 m.

Zařazení zdrojů:

2x parní kotel Bosch UL-S 5000 o celkovém tepelném příkonu 7 850 kW, je z hlediska zákona o ochraně ovzduší stacionárním zdrojem znečišťování ovzduší řazeným **pod kódem 1.1** „Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW“, dle přílohy č. 2 výše citovaného zákona.

Plynový ohříváč termooleje **PIROBLOC GFT – 060/30/H** o tepelném příkonu 1 450 kW, je z hlediska zákona o ochraně ovzduší stacionárním zdrojem znečišťování ovzduší řazeným **pod kódem 1.4** „Spalování paliv ve spalovacích stacionárních zdrojích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně, které nejsou uvedeny pod jiným kódem“.

Záměr instalace plynové kotelny bude sloužit pro stávající technologickou potřebu výroby FAME, spol. Chemoprojekt, a.s., se sídlem Třebostická 14, 100 31 Praha 10, IČO 45273383, na kterou je vydané integrované povolení zn. č.j. 767/100958/05/ŽPZ/IP-49/Rc dne 22.09.2005 včetně změn č.j. 1536/ŽPZ/09/IP-49/Z1/Vi ze dne 16.10.2009, č.j. 805/ŽPZ/11/IP-49/Z2/Vi ze dne 20.06.2011, č.j. 452/ZPZ/18/IP-49/Z3/Vi ze dne 16.04.2018, č.j. 1924/ZPZ/18/IP-49/Z4/Vi ze dne 30.05.2018, sp. zn. KUUK/98927/2019/ZPZ/IP-49/Z5/Vi ze dne 21.08.2019, sp. zn. KUUK/001925/20219/ZPZ/IP-49/Z6/Vi ze dne 16.2.2021, sp. zn. KUUK/062057/2022/ZPZ/IP-49/Z8/Vi ze dne 31.05.2022, sp. zn. KUUK/083282/2021/ZPZ/IP-49/Z7/Vi ze dne 02.08.2022 a sp. zn. KUUK/144908/2022/ZPZ/IP-49/Z9/Vi ze dne 04.11.2022, provozovatelem je společnost Chemoprojekt, a.s. pro zařízení „Výroba FAME“, IČO 452 73 383).

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

- 1) K řízení o vydání povolení provozu (případně ke změně IP) stacionárního zdroje dle ust. § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění bude předložen zdejšímu úřadu odborný posudek, aktualizovaný provozní řád, kde bude zapracován nový zdroj znečišťování ovzduší a konkrétní technická specifikace všech instalovaných zdrojů znečišťování ovzduší včetně souvisejících zařízení.

III.

Příslušný orgán ve smyslu § 49 odst. 3 zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), **souhlasí** se záměrem „Plynová kotelna pro výrobní závod BIOPALIVA II generace“ v objektu Chemoprojekt, a.s. – Výrobní jednotka FAME.

IV.

Příslušný orgán ve smyslu § 146 odst. 3 písm. b) zákona č. 541/2020 Sb., **o odpadech**, v platném znění, **souhlasí** s provedením záměru za předpokladu dodržení jeho parametrů a postupů při jeho provádění podle níže uvedené projektové dokumentace.

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.

Krajský úřad Ústeckého kraje obdržel dne 06.06.2025 žádost investora SPL a.s., Třebohostická 3069/14, 100 00 Praha 10 – Strašnice, IČO: 280 02 890, kterou podal Ing. Petr Malotín, Lísková 1373/11, 312 00 Plzeň Doubravka, o vydání JES, resp. závazného stanoviska k povolení záměru „Plynová kotelna pro výrobní závod biopaliva II generace“.

Součástí žádosti byly tyto dokumenty:

- Projektová dokumentace pro vydání povolení stavby „PLYNOVÁ KOTELNA PRO VÝROBNÍ ZÁVOD BIOPALIVA II GENERACE“ (CH PROJEKT PLZEŇ, 312 02 Plzeň, Revoluční 56 a)
- 3x bezpečnostní list – Chlornan sodný roztok, Therminol, Zemní plyn
- Odborný posudek s názvem „Plynová kotelna pro výrobní závod Biopaliva II. Generace“ zpracoval Ing. Vladimír Křivka, Jablonského 2782/37, 326 00 Plzeň, IČO 12844039, v červnu 2025.
- Plán bezpečnosti a ochrany zdraví, při práci na staveništi zpracoval CH PROJEKT PLZEŇ s.r.o., Revoluční 56 a, 312 02 Plzeň v květnu 2025.
- Plná moc.
- Protokol o určení vnějších vlivů Objekt: SO16 a střecha SO02 VÝROBNÍHO ZÁSVODU SPOLEČNOSTI SLP a.s. V ÚSTÍ NAD LABEM
- ROZPTYLOVÁ STUDIE – PLYNOVÁ KOTELNA PRO VÝROBNÍ ZÁVOD BIOPALIVA II GENERACE, 16. června 2025, Autor: Ing. Petra Auterská, CSc.
- Posouzení rizik závažné havárie k záměru „Plynová kotelna pro výrobní závod BIOPALIVA II generace“ v objektu Chemoprojekt, a.s. – Výrobní jednotka FAME (TLP, spol. s r.o., IČO 43003923, červenec 2025), dále jen „posouzení rizik“.

Dnem doručení žádosti bylo Krajským úřadem Ústeckého kraje, odborem životního prostředí a zemědělství, zahájeno řízení o vydání jednotného environmentálního stanoviska podle § 2 odst.

1 a § 6 ZJES.

Záměrem investora je umístění technologie dvou plynových kotlen na zemní plyn a úpravny vody ve stávajícím objektu Distribučního skladu SO16. Objekt se nachází v areálu stavebníka. Objekt SO16 je v současné době prázdný, sousedí přímo s objektem SO 02 Výrobní hala. K vedení potrubí z plynové kotleny budou využity stávající vnější ocelové konstrukce. Potrubí z plynové kotleny se přivede ke stávajícímu prostupům parovodů do SO02, kde bude připojeno na stávající potrubí. Plynová kotelná zajistí náhradu dodávek páry vyráběné u externího dodavatele převážně z fosilních paliv (uhlí). Pro zabezpečení vlastní spotřeby páry pro výrobu se uvažuje s instalací parních kotlů s nízkoemisními plynovými hořáky. Stavba je umístěna na p.p.č. 1766/1, k.ú. Střekov, Ústí nad Labem.

Odůvodnění za ochranu ovzduší

K podmínce uvedené v JES: Podmínka č. 1 upozorňuje na potřebné dokumenty k vydání povolení provozu, případně změny IP.

Projektová dokumentace řeší realizaci záměru „PLYNOVÁ KOTELNA PRO VÝROBNÍ ZÁVOD BIOPALIVA II GENERACE“. Předmětem projektu je umístění technologie dvou plynových kotlen na zemní plyn a úpravny vody ve stávajícím objektu Distribučního skladu SO16. Objekt se nachází v areálu stavebníka. Jedna kotelná (2 ks kotlů každý o tepelném výkonu 4 121 kW) zajišťuje výrobu páry pro potřebu výroby FAME. Jedná o středotlakou parní plynovou kotelnou, zařazenou ve smyslu vyhl. č. 91/1993 Sb. a ČSN 070703 do I. Kategorie (výkon nad 3,5 MW).

Druhá kotelná řeší náhradu stávajícího parního hospodářství pro potřebu výroby FAME. Pára o přetlaku 60bar bude nahrazena vytápěním pomocí termooleje o teplotě 350 °C. Termoolej bude ohříván v plynovém ohříváči. Jedná se o plynovou kotelnou, zařazenou ve smyslu vyhl. č. 91/1993 Sb. a ČSN 070703 do II. Kategorie (výkon od 500kW do 3,5 MW).

V odborném posudku je uvedeno, že „Veškerý provoz v areálu je osazený standardním a moderním technologickým zařízením pro výrobu páry. Vliv tohoto jednotlivého zdroje na úroveň znečištění v lokalitě, při dodržování doporučených podmínek provozu, lze hodnotit jako střední. Jeho vliv není natolik významný, aby byl zásadní proto, zda v lokalitě budou dodržovány platné imisní limity, či nikoli. Při plném zatížení plynových kotlů lze na základě garantovaných emisí CO a NO_x stanovit maximální roční emise zdroje ve výši 0,193 t NO_x/rok a 0,0964 t CO/rok.“

V Odborném návrhu emisních limitů a provozních podmínek pro zdroje znečišťování ovzduší jsou popsány principy na základě kterých, je dále navržen monitoring zdrojů znečišťování ovzduší za jednotlivých provozních podmínek.

Cílem rozptylové studie je zhodnotit, jak velký je dopad záměru na imisní zátěž v lokalitě. V rozptylové studii je mimo jiné uvedeno, že „V rámci rekonstrukce a výstavby budou instalovány ekologické plynové kotle a vypočtené imisní hodnoty znečišťujících látek významně neovlivní stávající stav“.

Souhlasné závazné stanovisko bylo 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.

Odůvodnění za prevenci závažných havárií

Krajský úřad v souladu s § 31 odst. 3 zákona o prevenci závažných havárií zajistil zpracování posudku k předloženému posouzení rizik u Výzkumného institutu práce a sociálních věcí, v. v. i., IČO 00025950 (dále jen „VIPSV“), který je na základě rozhodnutí MŽP pod č.j.: 67431/ENV/15 ze dne 1. 10. 2015 jedinou pověřenou právníkou osobou pro zpracování posudku. Správní poplatek ve výši 25 000 Kč byl žadatelem uhrazen převodem z účtu dne 24. 7. 2025.

Krajský úřad obdržel dne 08.08.2025 posudek VIPSV, podle něhož je rozsah a způsob zpracování předmětného posouzení rizik v souladu s požadavky zákona o prevenci závažných havárií a souvisejících právních předpisů a závěry zpracovatele posouzení rizik jsou věcně správné. U předmětného záměru nebyly identifikovány zdroje rizik, pro které je třeba provést podrobnou analýzu a realizaci záměru zároveň nedojde ke změně bezpečnostní situace v objektu

společnosti. Krajský úřad proto rozhodl o vydání souhlasného závazného stanoviska bez stanovení podmínek.

Odůvodnění za odpadové hospodářství

Z hlediska nakládání s odpady nebylo shledáno nic, co by způsobovalo nesoulad záměru ve smyslu předložené žádosti se zákonem o odpadech. Krajský úřad přitom zároveň upozorňuje, že stavebník je podle § 93a zákona o odpadech povinen zaslat krajskému úřadu po dokončení stavby doklady prokazující, že veškeré získané materiály jsou stavebními výrobky nebo vedlejšími produkty, které se nestaly odpadem a bylo s nimi naloženo tomu odpovídajícím způsobem, nebo že s nimi bylo naloženo jako s odpady v souladu se zákonem o odpadech a hierarchií odpadového hospodářství.

Na ostatních úsecích z hlediska dopadů na ŽPJS nenahrazuje žádné závazné stanovisko ani vyjádření dotčeného orgánu.

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 realizovat**, a tedy vydat souhlasné jednotné environmentální stanovisko.

Toto jednotné environmentální stanovisko bylo vydáno namísto závazného stanoviska k povolení záměru obsahujícího vyjmenovaný stacionární zdroj v souladu s § 11 odst. 2 písm. b) zákona o ochraně ovzduší, namísto závazného stanoviska k povolení záměru dle § 49 odst. 3 zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií a v souladu s § 146 odst. 3 písm. b) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

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. Součástí žádosti o prodloužení platnosti jednotného environmentálního stanoviska musí být popis aktuálního stavu dotčeného území, včetně souhrnu změn oproti stavu v době vydání jednotného environmentálního 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. Irena Jeřábková, MPA, LL.M.

vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Na vědomí:

- ČIŽP, Výstupní 508/9, 400 07 Ústí nad Labem
- Statutární město Ústí nad Labem
- Výzkumný institut práce a sociálních věcí, v. v. i., Jeruzalémská 1283/9, 110 00 Praha 1 (IDDS yí6jvet)