SPL Jablonec nad Nisou, s.r.o.
Belgická 4613/1a
Rýnovice
466 05 JABLONEC NAD NISOU

Číslo jednací	**Oprávněná osoba/linka/email**	**Liberec**
KULK 26664/2026/Šve OŽPZ 1383/2025	Ing. P. Švecová/385 pavlina.svecova@kraj-lbc.cz	14. 5. 2026

ROZHODNUTÍ

(změna č. 1)

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán ochrany ovzduší podle ustanovení § 27 odst. 1 písm. e) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále zákon o ochraně ovzduší), věcně a místně příslušný k vydání povolení provozu stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona o ochraně ovzduší a ke změně povolení provozu podle § 13 odst. 2) zákona o ochraně ovzduší, v souladu se zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále správní řád),

právnímu subjektu, společnosti **SPL Jablonec nad Nisou, s.r.o., se sídlem Belgická 4613/1a, Rýnovice, 466 05 Jablonec nad Nisou, IČO: 250 24 922**, účastníkovi řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu,

mění

v souladu s § 13 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší **povolení provozu** stacionárního zdroje znečišťování ovzduší **č. j.: KULK 7882/2021/Kou ze dne 31. 1. 2022** vydané podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší, ve znění platném v době vydání rozhodnutí, pro **technologii tepelného zpracování nebezpečných a ostatních odpadů,** provozovanou na adrese sídla společnosti Belgická 4613/1a, 466 05 Jablonec nad Nisou, na p. č. 737/1, 737/2, 737/4, 737/5, 737/6, 737/7, 737/8, 739/2, 739/6, 745 v k.ú. Rýnovice, takto:

I.

Do výroku rozhodnutí se za adresu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší doplňuje aktuální právní ustanovení, podle kterého se vydává povolení provozu a odstraňuje se nepotřebný text následovně:

původní text

„vydává podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší **povolení provozu po provedených změnách** vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší odpovídajícího **kódu 2.1.** přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší – „Tepelné zpracování odpadu ve spalovnách“ – **technologie tepelného zpracování nebezpečných a ostatních odpadů** – provozovaný na adrese sídla společnosti Belgická 4613/1a, 466 05 Jablonec nad Nisou, na p. č. 737/1, 737/2, 737/4, 737/6, 737/7, 737/8, 739/2, 739/6, 745 v k.ú. Rýnovice .

se nahrazuje textem

„povolení provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona o ochraně ovzduší, pro **technologii tepelného zpracování nebezpečných a ostatních odpadů,** provozovanou na adrese sídla společnosti Belgická 4613/1a, 466 05 Jablonec nad Nisou, na p. č. 737/1, 737/2, 737/4, 737/5, 737/6, 737/7, 737/8, 739/2, 739/6, 745 v k.ú. Rýnovice, takto:“

II.

Ve výroku rozhodnutí se mění text části **I.** následovně:

původní text

„Vymezení zdroje:

Dávkování odpadu do spalovací komory:

- Pevné odpady jsou z drapáku vysypány do násypky hydraulicky ovládaného podávacího zařízení. Max. rozměr otvoru násypky je 800 x 800 mm. Odpad je lisován v tubusu před spalovací komorou,
- Zdravotnický odpad je dávkován v klinik boxech do prostoru spalovací pece prostřednictvím podávacího zařízení. Klinik boxy jsou vkládány ze zásobníku přes dvojitý uzávěr a dále přes chlazenou klapku, která odděluje prostor pece od prostoru uzávěru,
- Kapalné odpady a odpadní oleje jsou čerpány z přepravních obalů peristaltickým čerpadlem do hořáku AOH-465 s tryskou typu Danfos se spotřebou paliva 42 – 90 l/hod., který je osazen do dopalovací komory.

Technologie tepelného zpracování nebezpečných a ostatních odpadů (zdroj 001)

- Spalovna typu SP 3202/E, výrobce WASTEKO a.s., Ostrov, sestávající ze spalovací a dopalovací komory. Jako stabilizační plyn je používán lehký topný olej,
- Spalovací komora je opatřena hořákem Venterm 465 se spotřebou stabilizačního paliva 17 – 19 l/hod.,
- Dopalovací komora zajišťujíce dokonalé spálení spalin z prostoru spalovací komory při teplotě 900 – 1200 °C a době zdržení 2 s. Komora je osazena hořákem typu VH-12 se spotřebou paliva 4 – 20 l/hod. pro spalování LTO.

Odpadní plyn z komor je veden přes spalinové výměníky do filtračních zařízení:

- 1. ekoblok, reaktor VS 36 – dávkován vápenato-uhlíkatý sorbent (Vapecarb), polosuchá vypírka spalin, odlučovací zařízení č. 101,
- 2. ekoblok, reaktor VS 36 – odlučovací zařízení č. 102, polosuchá vypírka spalin, dávkován vápenato-uhlíkatý sorbent (Vapecarb),
- Odlučovací zařízení č. 103, dávkován suchý vápenný hydrát, zaprašován látkový filtr, atypické zařízení,
- Látkový filtr EPR-1-2,5-132-D6, záchyt TZL, odlučovací zařízení č. 104, který má filtrační plochu 161 m^2, počet hadic je 132 a jmenovitá délka hadice je 2,5 m, filtrační tkanina – Fibretex, teplotní odolnost max. 220 °C,
- Mokrá vypírka spalin, odlučovací zařízení č. 105, dávkován 5 % roztok NaOH.

Za spalinovými výměníky jsou zařazeny výměníky voda-voda, které oddělují primární teplovodní větev od větve sekundární (spotřebitelské). V zimním období je ohřátá voda z těchto výměníků vedena do vytápění provozního objektu a dále do skleníků a sušárny dřeva.

Odpadní plyn je po vyčištění vyveden do vnějšího ovzduší třívrstvým ocelovým komínem o průměru 548 mm a výšce 30 m. Odtah spalin je zajištěn odtahovým ventilátorem o maximálním výkonu 9 000 m^3/hod (**výduch 001**). Pro případ havarijních stavů je nainstalován havarijní komín – jednovrstvý ocelový komín o průměru 150 mm vyvedený nad střechou objektu (**výduch 002**).

Projektovaná roční kapacita spalovny je 2 350 t odpadů, při ročním fondu 7900 provozních hodin a výhřevnosti odpadu 18 000 kJ/kg. Spalované odpady uvádí provozní řád zdroje.“

se nahrazuje textem

„**Spalovna nebezpečných a ostatních odpadů** - vyjmenovaný stacionární zdroj uvedený v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší pod kódem **2.1 Tepelné zpracování odpadu ve spalovnách (zdroj 101)**.

Projektovaná roční kapacita spalovny je 2 350 t odpadů při výhřevnosti odpadu 18 000 kJ/kg.
Maximální hodinová zpracovatelská kapacita zařízení je 320 kg/h.

Vymezení zdroje:

Dávkovací zařízení – výrobce SMS CZ, s.r.o., pevné odpady soustřeďovány do kontejnerů o objemu 770 l, zdravotnické odpady v klinik boxech nebo PE pytlích, dávkování nepřetržité, poloautomatické.

Dávkování kapalných odpadů do pece – probíhá z provozní nádrže, ze které jsou akumulačním potrubím dávkovány do olejového hořáku, který má tři trysky.

Komorová pec – výrobce SMS CZ, s.r.o., tepelný rozklad odpadů ve spalovacím prostoru – 1. stupeň spalování.

Termoreaktor – výrobce SMS CZ, s.r.o., určen k dopalování zbytkových, dosud tepelně nerozložených látek ve spalinách – 2. stupeň spalování.

Hořáky:

- komorový, typ WM-G 10/4-A, provedení ZM, výrobce Weishaupt, výkon 110 – 1 250 kW, rok výroby 2025, palivo: zemní plyn,
- termoreaktorový hořák typ WM-G 10/4-A, provedení ZM, výrobce Weishaupt, výkon 110 – 1 250 kW, rok výroby 2025, palivo: zemní plyn,
- termoreaktorový hořák typ WM-S 10/4-A, provedení T, výrobce Weishaupt, výkon 260 – 800 kW, rok výroby 2025, palivo: olej a kapalná paliva.

Spalinový teplovodní kotel – ochlazení spalin z 1 100° C na teplotu 220° C, výroba teplé topné vody. HOT-Water boiler, typ b1.6b.SMS.00.00, výrobce Bio Mobitek OU Tallin Estonsko, výrobní číslo: 25-049/2025, rok výroby 2025.

Spalinový výměník - výrobce SMS CZ, s.r.o., ochlazení spalin z 220° C na teplotu 130°C, teplo využito ke zvýšení teploty spalin za absorbérem.

Spalinový ventilátor - MBR 336, určen pro odtah spalin, s automatickým řízením.

Atmosférický chladič – XAL9K-3923 B H, suchý chladič LU-VE, průtok vzduchu: 119 790 m^3/h, určen k maření tepla.

Chladič ORC PM75 – XHL95N 6234 B H, suchý chladič LU-VE, součást jednotky ORC na výrobu el. energie.

Spalinový systém – složen z kouřovodu a komínu, určen k odvodu spalin. Ocelový třívrstvý komín má vnější průměr 813 mm a výšku 30 m (V001). Pro případ havarijního stavu je v koruně termoreaktoru nainstalován havarijní komín (V002).

Odpopelňovací zařízení – odpopelňovací vozík o objemu 0,6 m^3 je připojen přírubou ke dnu komorové pece.

Nádrž na močovinu – kompaktní dávkovací stanice SERA, výrobce HENNLICH s.r.o., redukce oxidů nástřikem močoviny do termoreaktoru.

Dávkovač sorbentu – 2 x dvoušnekový dávkovač sypkých hmot (různé hmotnostní množství), výrobce SMS CZ, s.r.o., kontinuální dávkování sorbentu.

Zařízení na snižování emisí

I. stupeň
- **selektivní nekatalitická redukce oxidů dusíku, SNCR** – kompaktní dávkovací stanice SERA, výrobce HENNLICH s.r.o., nástřik roztoku močoviny, AdBlue – 16,25 %, dispergační tryskou do termoreaktoru.

II. stupeň – adsorpce
- **kontinuální dávkovač sorbentu I, hydrogenuhličitan sodný ($NaHCO_3$)** – výrobce SMS CZ, s.r.o., dvoušnekový dávkovač sypkých hmot,

- **kontinuální dávkovač sorbentu II, aktivní uhlí (C)** - výrobce SMS CZ, s.r.o., dvoušnekový dávkovač sypkých hmot, pro rozptýlení se používá kontaktor, automatické dávkování zajišťuje promísení,
- **spalinový výměník** – rekuperátor RK 450, výrobce SMS CZ, s.r.o., ochlazení spalin z 220 °C na teplotu 130 °C.

III. stupeň
- **tkaninový filtr** – FBT-1-100-160-2500, výrobce BFE Technology, s.r.o., regenerace: automatická Pulse Jet On-line.

IV. stupeň
- **mokrá vypírka** – vícestupňový systém mokrého čištění spalin. V prvním stupni mokré pračky, Venturyho dýza, nástřik vody a NaOH, vypírání prachových částic proniklých filtrací, zkondenzování sloučenin těžkých kovů a absorpci zbytkové části HCl a HF a sloučenin síry (SO_2). Čistící absorpční stupeň pracuje při pH 2 – 3,5. Druhý stupeň je zásaditý, pH 6,5 – 7.

Spaliny jsou vedeny přes kapkový odlučovač a následně ohřáty v rekuperátoru na hodnotu 75 °C a vstupují do měřicího úseku pro kontinuální měření emisí AMS.

Zařízení ORC - zařízení k výrobě elektrické energie z odpadního tepla. ElectraTherm Power Modul PM75, výrobce ElectraTherm, Inc., maximální výkon: 75 kW.

Technologie související:

Nádrže na odpadní oleje 1,9 m^3
Stáčírna olejů max. 2,9 t

Seznam odpadů, které lze do zařízení přijmout, je uveden v příloze č. 1 provozního řádu.
Maximální obsah halogenovaných organických sloučenin (vyjádřených jako chlor) 1 %.“

III.

Ve výroku rozhodnutí se mění text části **II.** následovně:

původní text
„1. Předmětný stacionární zdroj bude provozován v souladu s provozním řádem „Provozní řád zařízení pro tepelné zpracování odpadu – spalovny nebezpečných a ostatních odpadů č. 01/SPL – OVZ/2021“ (vypracovala: Mgr. Jana Vaňoučková, termín zpracování: prosinec 2021), který se za podmínek tohoto rozhodnutí schvaluje a je jeho přílohou.

2. Zdroj „technologie tepelného zpracování nebezpečných a ostatních odpadů“ bude dodržovat specifické emisní limity stanovené pro tento zdroj současně platnou legislativou.

3. Ve spalovně bude prokazatelně spalován odpad s obsahem halogenovaných organických sloučenin (vyjádřených jako chlor) nižším než 1 %.

4. Kontinuální měření bude prováděno pro tyto látky: TZL, CO, SO_2, NO_x, TOC, O_2. Ověření správnosti výsledků měření zajistí provozovatel 1x za kalendářní rok a kalibrace kontinuálního měření bude provedena 1x za 3 kalendářní roky.

5. Jednorázovým měřením, a to 2x za kalendářní rok budou zjišťovány: plynné anorganické sloučeniny fluoru vyjádřeného jako fluorovodík (HF), těžké kovy, polychlorované dibenzodioxiny, polychlorované dibenzofurany a plynných anorganických sloučenin chloru vyjádřených jako chlorovodík (HCl).
6. Provozovatel vypracuje a odevzdá souhrnnou provozní evidenci zdroje „Technologie tepelného zpracování nebezpečných a ostatních odpadů“ podle přílohy č. 11 vyhlášky č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen vyhláška č. 415/2012 Sb.), a to požadovaným způsobem dle garanta Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP) v rozsahu a termínu platných právních předpisů.
7. Projektovaná kapacita zdroje bude maximálně 2 350 tun všech odpadů za rok při výhřevnosti 18 000 kJ/kg.
8. V případě vypouštění odpadního plynu přes havarijní komín, bude tato skutečnost vyhodnocena jako havarijní stav a oznámena České inspekci životního prostředí OI Liberec. Po odstranění příčin závad bude zdroj provozován podle provozních podmínek uvedených v provozním řádu a v souladu s platnou legislativou.
9. Všechna zařízení budou provozována dle technických podmínek provozu stanovených výrobci jednotlivých zařízení a dle předloženého provozního řádu. Technologie bude vždy provozována jako celek včetně zařízení na snižování emisí.
10. Provozovatel povede ve stanoveném rozsahu provozní evidenci o provozu uvedeného spalovacího zdroje podle přílohy č. 10 vyhlášky č. 415/2012 Sb. V této provozní evidenci budou mimo jiné zaznamenány tyto údaje:
    - data údržby, čištění všech zařízení na snižování emisí a výměny vložek filtračního zařízení,
    - provozní hodiny zdroje v denní periodě,
    - množství zpracovaného odpadu v denní periodě,
    - množství dávkovaného Vapecarbu, suchého vápenného hydrátu a NaOH v týdenní periodě.
11. Provozovatel požádá orgán ochrany ovzduší o vydání příslušného závazného stanoviska v případě, kdy dojde ke změně zdroje, která bude podléhat řízení podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (stavební zákon). V případě změny zdroje, která bude mít vliv na podmínky tohoto povolení provozu, požádá provozovatel orgán ochrany ovzduší o vydání nového povolení provozu nebo o změnu povolení provozu. Součástí takové žádosti bude aktualizovaný provozní řád vypracovaný podle zákona o ochraně ovzduší a vyhlášky č. 415/2012 Sb.“

se nahrazuje textem

„Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán ochrany ovzduší (dále orgán ochrany ovzduší), **stanovuje** podle § 12 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší **následující závazné podmínky provozu**:

1. Zařízení bude provozováno v souladu s provozním řádem „Zařízení pro tepelné zpracování odpadu, spalovna nebezpečných a ostatních odpadů, Belgická 4613/1a, Rýnovice, Jablonec nad Nisou“, zpracovaným Ing. Antonínem Branským, v březnu 2026.
2. Provozovatel vypracuje a odevzdá souhrnnou provozní evidenci zdroje podle přílohy č. 11 vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, a to s požadovanými náležitostmi podle garanta Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP), v rozsahu a termínu podle platných právních předpisů.
3. Provozovatel průběžně povede ve stanoveném rozsahu provozní evidenci o provozu zdroje podle přílohy č. 10 vyhlášky č. 415/2012 Sb. V této provozní evidenci budou mimo povinné údaje zaznamenány ještě tyto údaje:
   - data údržby, kontrol a revizí jednotlivých celků zdroje včetně zařízení na snižování emisí (včetně data odstranění případných nedostatků),
   - množství dávkované močoviny (AdBlue, $NaHCO_3$, aktivního uhlí a NaOH v denní/měsíční/roční periodě,
4. Zdroj bude provozován s instalovaným filtračním zařízením, jehož údržba bude prováděna dle technických podmínek zařízení daných výrobcem a dovozcem. V případě nefunkčnosti filtračního zařízení musí být zdroj odstaven z provozu,
5. V případě vypouštění odpadního plynu přes havarijní komín (V002), bude tato skutečnost vyhodnocena jako havarijní stav a oznámena České inspekci životního prostředí, OI Liberec. Po odstranění příčin závad bude zdroj provozován podle provozních podmínek uvedených v provozním řádu a v souladu s platnou legislativou.“

Odůvodnění:
Orgán ochrany ovzduší obdržel dne 25. 11. 2025 žádost společnosti SPL Jablonec nad Nisou s.r.o., Belgická 4613/1a, Rýnovice, 466 05 Jablonec nad Nisou, IČO: 250 24 922 (dále provozovatel), ve věci změny povolení provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší č. j.: KULK 7882/2021/Kou ze dne 31. 1. 2022 – oprava technologie spalovny.

V rámci řízení byly předloženy následující doklady:
- žádost o změnu platného povolení provozu ze dne 25. 11. 2025,
- odborný posudek „SPL JABLONEC NAD NISOU, S.R.O., OPRAVA TECHNOLOGIE SPALOVNY, JABLONEC NAD NISOU“ ze dne 15. 9. 2025, zpracovaný Ing. Martinem Řezníčkem z firmy Ing. Radek Píša,
- provozní řád „ZAŘÍZENÍ PRO TEPELNÉ ZPRACOVÁNÍ ODPADU, SPALOVNA NEBEZPEČNÝCH A OSTATNÍCH ODPADŮ“ ze dne 15. 9. 2025, zpracovaný Ing. Antonínem Branským.

Orgán ochrany ovzduší dne 27. listopadu 2025 pod č. j.: KULK 69773/2025/Šve řízení přerušil a vyzval provozovatele k odstranění nedostatků žádosti – doplnění provozního řádu a odborného posudku v termínu do 31. 12. 2025.

Provozovatel zaslal dne 10. 12. 2025 doplněný odborný posudek a provozní řád. Dne 10. 12. 2025 zaslal orgán ochrany ovzduší předloženou žádost a doplněné podklady České inspekci životního prostředí, Oblastnímu inspektorátu Liberec (dále ČIŽP, OI Liberec), k vyjádření podle § 12 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší (písemnost č. j.: KULK 72961/2025/Šve).

Dne 7. 1. 2026 byla provedena prohlídka zařízení orgánem ochrany ovzduší a odpadového hospodářství. Na základě této prohlídky byly vzneseny další otázky, týkající se technologie spalovny, a proto krajský úřad opět řízení dne 14. 1. 2026 pod č. j.: KULK 2754/2026/Šve přerušil a požádal o doplnění dalších podkladů nezbytných pro správné posouzení zařízení.

Dne 21. 1. 2026 obdržel krajský úřad od provozovatele sdělení, že dne 14. 7. 2024 došlo k havárii na zařízení a od té doby není spalovna v provozu.

Krajský úřad obdržel dne 6. 3. 2026 doplněný provozní řád zařízení, doplněný odborný posudek a pověření Ing. Metlického k zastupování společnosti SPL Jablonec nad Nisou, s.r.o. ze dne 25. 8. 2025. Tyto podklady zaslal krajský úřad dne 9. 3. 2026 pod č. j.: KULK 16207/2026/Šve opět ČIŽP k posouzení.

ČIŽP, OI Liberec, se k věci vyjádřila dne 24. 4. 2026 pod č. j.: ČIŽP/51/2026/1579.

Orgán ochrany ovzduší na podkladě žádosti přistoupil k aplikaci postupu podle § 13 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší, tj. ke změně platného znění povolení provozu č. j.: KULK 7882/2021/Kou ze dne 31. 1. 2022. Za změnu okolností, která podle § 13 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší orgán ochrany ovzduší opravňuje na podkladě podané žádosti změnit platné povolení, se považuje skutečnost, že došlo ke změně technologie spalovny nebezpečných odpadů.

Závazné podmínky provozu č. 1 - 11 byly zrušeny a nahrazeny čtyřmi novými podmínkami. Původní podmínka č. 1, 2, 3, 4, 5 a 6 byla stanovena právními předpisy v oblasti ochrany ovzduší - přímo zákonem o ochraně ovzduší a vyhláškou č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále vyhláška č. 415/2012 Sb.). Podmínky č. 7 – 11 upřesňovaly zákonné podmínky provozu, vyplývající ze zákona o ochraně ovzduší a navazujících právních předpisů, přičemž podmínka č. 9 - 10 byla stanovena za účelem posouzení správného provozu zdroje.

Zdroj 101 bude plnit specifické emisní limity a technické podmínky provozu, které jsou dány částí I. a II. přílohy č. 4 vyhlášky č. 415/2012 Sb. Kontinuální měření bude prováděno pro tyto látky: TZL, NO_x, SO_2, TOC, HCl, HF, CO a O_2. Ověření správnosti výsledků měření zajistí provozovatel 1 x za kalendářní rok jednorázovým autorizovaným měřením a kalibrace kontinuálního měření bude provedena 1 x za 3 kalendářní roky dle § 6 odst. 4 a 5 zákona o ochraně ovzduší. Jednorázovým autorizovaným měřením, a to 2 x za kalendářní rok budou zjišťovány: těžké kovy (kovy I (TI, Cd), kovy II (Hg), kovy III (AS, Ni, Cr, Co, Sb, Pb, Cu, Mn. V)), polychlorované dibenzodioxiny (PCDD) a polychlorované dibenzofurany (PCDF), během prvních 12 měsíců provozu se však provedou 4 měření, dle § 3odst. 3 písm. c) bodu 1. vyhlášky č. 415/2012 Sb. První jednorázové měření emisí znečišťujících látek zdroje 101 bude provedeno dle ustanovení § 3 odst. 1 písm. a) a § 3 odst. 2 vyhlášky č. 415/2012 Sb. nejpozději do 3 měsíců po prvním uvedení tohoto stacionárního zdroje do provozu, a to při jmenovitém výkonu zdroje. Měření budou provedena v souladu s § 6 odst. 1 písm. a), odst. 2, 3, 4, 5 a 9 zákona o ochraně ovzduší, dle § 4 a § 7 vyhlášky č. 415/2012 Sb. Provozovatel stacionárního zdroje dále povinen plnit povinnosti stanovené § 17 odst. 6 zákona o ochraně ovzduší. Provozovatel průběžně povede ve stanoveném rozsahu provozní evidenci o provozu zdroje podle přílohy č. 10 vyhlášky č. 415/2012 Sb. Provoz, údržba, prohlídka a kontrola jednotlivých zařízení zdrojů, zvláště filtrů, bude prováděna podle pokynů výrobců nebo

dodavatelů těchto zařízení z důvodu zabezpečení optimálního provozu a vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí. Jedná se o zákonné podmínky, a proto již nejsou ukládány rozhodnutím.

Podmínka č. 1 ukládá k plnění příslušný aktuální provozní řád pro zdroj „Zařízení pro tepelné zpracování odpadu, spalovna nebezpečných a ostatních odpadů, Belgická 4613/1a, Rýnovice, Jablonec nad Nisou“, zpracovaný Ing. Antonínem Branským, v březnu 2026“, a to v souladu s § 12 odst. 4 písm. d) zákona o ochraně ovzduší a přílohou č. 2 zákona.

Pro jednoznačnost uložené podmínky č. 2 orgán ochrany ovzduší uvádí, že některé náležitosti a formu předání údajů souhrnné provozní evidence do systému ISPOP jsou stanoveny garantem, kterým je Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ).

Podmínka č. 3 upřesňuje náležitosti průběžně vedené provozní evidence. Nad rámec povinnosti daných přílohou č. 11 vyhlášky č. 415/2012 Sb. byla uložena evidence údajů potřebných ke sledování správného provozu zdroje a k jeho kontrole.

Podmínka č. 4 zdroj bude provozován v souladu s technickými podmínkami danými výrobcem a dovozcem, dle platné legislativy, aby byl zabezpečen optimální provoz a vyloučeno riziko možného znečišťování životního prostředí.

Podmínka č. 5 ošetřuje nestandardní stavy provozu, kdy by došlo k použití havarijního komínu. Tyto situace je třeba ohlásit ČIŽP, OI Liberec, aby mohlo dojít ke kontrole provozu zdroje.

ČIŽP, OI Liberec, ve svém vyjádření (ČIŽP/51/2026/1579 ze dne 24. 4. 2026, které krajský úřad obdržel dne 5. 5. 2026) doporučila stanovit závaznou podmínku provozu:

- Do 5. dne každého měsíce bude České inspekci životního prostředí, Oblastnímu inspektorátu Liberec (dále ČIŽP, OI Liberec) zaslána zpráva o provozu zdroje za předchozí měsíc, kde bude uvedeno:
  a. provoz (odstavení) spalovny v jednotlivých dnech,
  b. poruchy, havárie, závady, provoz na nouzový komín,
  c. oznámení o překročení (nepřekročení) denní EL,
  d. případné oznámení o provedení AME – termín zaslání na ISPOP,
  e. případný protokol o AME.

Jedná se o požadavek, který podle odůvodnění podmínky vyplývá ze skutečnosti, že ČIŽP má interní povinnost měsíčně zasílat hlášení o provozu spaloven za předchozí měsíc. Výše uvedené údaje by využila k vyplnění hlášení.
Krajský úřad dospěl k závěru, že k uložení takové podmínky provozovateli zdroje nebyla shledána dostatečná opora v právních předpisech. Proto krajský úřad tento požadavek neakceptoval. ČIŽP, OI Liberec, musí tyto údaje zjišťovat v rámci své kontrolní činnosti. Tyto povinnosti nelze přenášet na provozovatele zdroje podmínkami povolení provozu.

Orgán ochrany ovzduší požadoval v přerušení řízení č. j.: KULK 2754/2026/Šve ze dne 14. 1. 2026 odstranit nedostatky v žádosti – doplnit předložený odborný posudek, ve kterém budou vypořádány technické podmínky provozu tak, jak jsou uvedeny ve vyhlášce č. 415/2012 Sb. Provozovatel v opraveném odborném posudku řádně vypořádal plnění všech technických podmínek provozu. Orgán ochrany ovzduší považuje tento požadavek za splněný.

V případě, kdy dojde ke změně zdroje, která bude podléhat řízení podle právních předpisů na úseku stavebního práva, požádá provozovatel Krajský úřad Libereckého kraje o vydání příslušného jednotného environmentálního stanoviska. V případě změny zdroje, která bude

mít vliv na podmínky tohoto povolení provozu, požádá provozovatel orgán ochrany ovzduší o změnu povolení provozu.

Přílohou tohoto změnového rozhodnutí je i úplné znění výrokové části povolení provozu. Rozhodné je však znění výrokových části vydaného rozhodnutí, úplné znění má pouze informativní charakter.

Na základě žádosti, výše uvedených skutečností a předložených podkladů, rozhodnul orgán ochrany ovzduší o žádosti tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Správní poplatek ve výši 3000 Kč byl uhrazen dne 8. 12. 2025.

Tímto rozhodnutím se nenahrazuje vydání jiných správních aktů podle jiných právních předpisů (např. podle stavebního zákona).

Poučení účastníků:
Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podle ustanovení § 81 odst. 1 správního řádu podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí, a to podle § 83 odst. 1 správního řádu do 15 dnů ode dne doručení rozhodnutí. Odvolání se podává u Krajského úřadu Libereckého kraje.

Odvolání musí obsahovat údaje o tom, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek.

Ing. Petr Čech
Digitální podpis:
14.05.2026
13:02

RNDr. Jitka Šádková
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství
v z. Ing. Petr Čech

Příloha:
úplné znění výrokové části povolení provozu + provozní řád

Na vědomí (DS, obdrží po nabytí právní moci + provozní řád)
ČIŽP, OI Liberec
Ministerstvo životního prostředí

Příloha:

Úplné znění výrokové části povolení provozu č. j.: KULK 7882/2022/Kou ze dne 31. 1. 2022, ve znění změny č. 1

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán ochrany ovzduší podle ustanovení § 27 odst. 1 písm. e) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších právních předpisů (dále zákon o ochraně ovzduší),

právnímu subjektu, společnosti **SPL Jablonec nad Nisou s.r.o., se sídlem Belgická 4613/1a, Rýnovice, 466 05 Jablonec nad Nisou, IČO: 250 24 922**, účastníkovi řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu,

v y d á v á

povolení provozu stacionárního zdroje podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona o ochraně ovzduší pro **technologii tepelného zpracování nebezpečných a ostatních odpadů,** provozovanou na adrese sídla společnosti Belgická 4613/1a, 466 05 Jablonec nad Nisou, na p. č. 737/1, 737/2, 737/4, 737/5, 737/6, 737/7, 737/8, 739/2, 739/6, 745 v k.ú. Rýnovice, takto:

I.

Spalovna nebezpečných a ostatních odpadů - vyjmenovaný stacionární zdroj uvedený v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší pod kódem **2.1 Tepelné zpracování odpadu ve spalovnách (zdroj 101)**.

Projektovaná roční kapacita spalovny je 2 350 t odpadů při výhřevnosti odpadu 18 000 kJ/kg.
Maximální hodinová zpracovatelská kapacita zařízení je 320 kg/h.

Vymezení zdroje:

Dávkovací zařízení – výrobce SMS CZ, s.r.o., pevné odpady soustřeďovány do kontejnerů o objemu 770 l, zdravotnické odpady v klinik boxech nebo PE pytlích, dávkování nepřetržité, poloautomatické.

Dávkování kapalných odpadů do pece – probíhá z provozní nádrže, ze které jsou akumulačním potrubím dávkovány do olejového hořáku, který má tři trysky.

Komorová pec – výrobce SMS CZ, s.r.o., tepelný rozklad odpadů ve spalovacím prostoru – 1. stupeň spalování.

Termoreaktor – výrobce SMS CZ, s.r.o., určen k dopalování zbytkových, dosud tepelně nerozložených látek ve spalinách – 2. stupeň spalování.

Hořáky:
- komorový, typ WM-G 10/4-A, provedení ZM, výrobce Weishaupt, výkon 110 – 1 250 kW, rok výroby 2025, palivo: zemní plyn,
- termoreaktorový hořák typ WM-G 10/4-A, provedení ZM, výrobce Weishaupt, výkon 110 – 1 250 kW, rok výroby 2025, palivo: zemní plyn,

- termoreaktorový hořák typ WM-S 10/4-A, provedení T, výrobce Weishaupt, výkon 260 – 800 kW, rok výroby 2025, palivo: olej a kapalná paliva.

Spalinový teplovodní kotel – ochlazení spalin z 1 100° C na teplotu 220° C, výroba teplé topné vody. HOT-Water boiler, typ b1.6b.SMS.00.00, výrobce Bio Mobitek OU Tallin Estonsko, výrobní číslo: 25-049/2025, rok výroby 2025.

Spalinový výměník - výrobce SMS CZ, s.r.o., ochlazení spalin z 220° C na teplotu 130°C, teplo využito ke zvýšení teploty spalin za absorbérem.

Spalinový ventilátor - MBR 336, určen pro odtah spalin, s automatickým řízením.

Atmosférický chladič – XAL9K-3923 B H, suchý chladič LU-VE, průtok vzduchu: 119 790 m^3/h, určen k maření tepla.

Chladič ORC PM75 – XHL95N 6234 B H, suchý chladič LU-VE, součást jednotky ORC na výrobu el. energie.

Spalinový systém – složen z kouřovodu a komínu, určen k odvodu spalin. Ocelový třívrstvý komín má vnější průměr 813 mm a výšku 30 m (V001). Pro případ havarijního stavu je v koruně termoreaktoru nainstalován havarijní komín (V002).

Odpopelňovací zařízení – odpopelňovací vozík o objemu 0,6 m^3 je připojen přírubou ke dnu komorové pece.

Nádrž na močovinu – kompaktní dávkovací stanice SERA, výrobce HENNLICH s.r.o., redukce oxidů nástřikem močoviny do termoreaktoru.

Dávkovač sorbentu – 2 x dvoušnekový dávkovač sypkých hmot (různé hmotnostní množství), výrobce SMS CZ, s.r.o., kontinuální dávkování sorbentu.

Zařízení na snižování emisí

I. stupeň
- **selektivní nekatalitická redukce oxidů dusíku, SNCR** – kompaktní dávkovací stanice SERA, výrobce HENNLICH s.r.o., nástřik roztoku močoviny, AdBlue – 16,25 %, dispergační tryskou do termoreaktoru.

II. stupeň – adsorpce
- **kontinuální dávkovač sorbentu I, hydrogenuhličitan sodný ($NaHCO_3$)** – výrobce SMS CZ, s.r.o., dvoušnekový dávkovač sypkých hmot,
- **kontinuální dávkovač sorbentu II, aktivní uhlí (C)** - výrobce SMS CZ, s.r.o., dvoušnekový dávkovač sypkých hmot, pro rozptýlení se používá kontaktor, automatické dávkování zajišťuje promísení,
- **spalinový výměník** – rekuperátor RK 450, výrobce SMS CZ, s.r.o., ochlazení spalin z 220 °C na teplotu 130 °C.

III. stupeň
- **tkaninový filtr** – FBT-1-100-160-2500, výrobce BFE Technology, s.r.o., regenerace: automatická Pulse Jet On-line.

IV. stupeň
- **mokrá vypírka** – vícestupňový systém mokrého čištění spalin. V prvním stupni mokré pračky, Venturyho dýza, nástřik vody a NaOH, vypírání prachových částic proniklých filtrací, zkondenzování sloučenin těžkých kovů a absorpci zbytkové části

HCl a HF a sloučenin síry (SO_2). Čistící absorpční stupeň pracuje při pH 2 – 3,5. Druhý stupeň je zásaditý, pH 6,5 – 7.

Spaliny jsou vedeny přes kapkový odlučovač a následně ohřáty v rekuperátoru na hodnotu 75 °C a vstupují do měřicího úseku pro kontinuální měření emisí AMS.

Zařízení ORC - zařízení k výrobě elektrické energie z odpadního tepla. ElectraTherm Power Modul PM75, výrobce ElectraTherm, Inc., maximální výkon: 75 kW.

Technologie související:

Nádrže na odpadní oleje 1,9 m^3
Stáčírna olejů max. 2,9 t

Seznam odpadů, které lze do zařízení přijmout, je uveden v příloze č. 1 provozního řádu.
Maximální obsah halogenovaných organických sloučenin (vyjádřených jako chlor) 1 %.

II.

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán ochrany ovzduší (dále orgán ochrany ovzduší), **stanovuje** podle § 12 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší **následující závazné podmínky provozu**:

1. Zařízení bude provozováno v souladu s provozním řádem „Zařízení pro tepelné zpracování odpadu, spalovna nebezpečných a ostatních odpadů, Belgická 4613/1a, Rýnovice, Jablonec nad Nisou“, zpracovaným Ing. Antonínem Branským, v březnu 2026.
2. Provozovatel vypracuje a odevzdá souhrnnou provozní evidenci zdroje podle přílohy č. 11 vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, a to s požadovanými náležitostmi podle garanta Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP), v rozsahu a termínu podle platných právních předpisů.
3. Provozovatel průběžně povede ve stanoveném rozsahu provozní evidenci o provozu zdroje podle přílohy č. 10 vyhlášky č. 415/2012 Sb. V této provozní evidenci budou mimo povinné údaje zaznamenány ještě tyto údaje:
   - data údržby, kontrol a revizí jednotlivých celků zdroje včetně zařízení na snižování emisí (včetně data odstranění případných nedostatků),
   - množství dávkované močoviny (AdBlue, $NaHCO_3$, aktivního uhlí a NaOH v denní/měsíční/roční periodě,
4. Zdroj bude provozován s instalovaným filtračním zařízením, jehož údržba bude prováděna dle technických podmínek zařízení daných výrobcem a dovozcem. V případě nefunkčnosti filtračního zařízení musí být zdroj odstaven z provozu,
5. V případě vypouštění odpadního plynu přes havarijní komín (V002), bude tato skutečnost vyhodnocena jako havarijní stav a oznámena České inspekci životního prostředí, OI Liberec. Po odstranění příčin závad bude zdroj provozován podle provozních podmínek uvedených v provozním řádu a v souladu s platnou legislativou.“

Příloha:
provozní řád