



Vypraveno dne:

12 -03- 2018

LIKT O, s.r.o.  
U Kolory 302  
463 12 LIBEREC

ČÍSLO JEDNACÍ  
KULK 20246/2018/Bau  
OŽPZ 1309/2017

OPRÁVNĚNÁ ÚŘEDNÍ OSOBA/LINKA/E-MAIL  
Mgr. Eva Bauerová/405  
eva.bauerova@kraj-lbc.cz

LIBEREC  
9. března 2018

## ROZHODNUTÍ

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 jen „zákon o ochraně ovzduší“), věcně a místně příslušný k vydání povolení provozu stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší, v souladu se zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“),

právnímu subjektu, společnosti **L I K T O, s.r.o.**, se sídlem **U Kolory 302, 463 12 Liberec, IČ: 61535435**, účastníkovi řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu,

### v y d á v á

**povolení provozu vyjmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší, které jsou umístěny v provozovně na adrese U Kolory 302, 463 12 Liberec, takto:**

**Termické odlakování** – „Stacionární zdroje, jejichž roční emise těkavých organických látek překračuje 1 tunu“ – vyjmenované stacionární zdroje znečišťování ovzduší (kód 11.4. přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší).

#### Vymezení zdrojů

- **Odlakovací pec TD – 70 E (KZ, s.r.o., Bratislava), 3 plynové hořáky Weishaupt, typ WG30N/1-A**
- **Odlakovací pec TD – 70 (KZ, s.r.o., Bratislava), 3 plynové hořáky Weishaupt, typ WG30N/1-C**

Jedná se o zařízení pro čištění a odlakování kovových součástí pokrytých nánosy látek obsahujících uhlovodíky, a to pomocí termického rozkladu – nízkoteplotní karbonizace (závěsná zařízení z lakoven, práškových lakoven, části motorů, hlavy válců znečištěných barvou apod.). Zařízení se skládá z primární komory, kde probíhá termické odlakování při teplotách 270 – 450 °C, a sekundární komory, kde probíhá rozklad vznikajících plynů při teplotě 820 – 870 °C.

Zařízení není určeno k odstraňování odpadu.

Odpadní vzdušina je z obou technologických zařízení odváděna do venkovního ovzduší samostatnými výduchy, které jsou umístěny na střeše objektu.

**Součástí technologie termického odlakování je i činnost související, která je tvořena spalovacími zdroji uvedenými v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší pod kódem 3.1. „Spalovací jednotky přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně“. Jedná se o **přímé procesní ohřevy** - každé zařízení má **3 plynové hořáky Weishaupt** (1 ks v primární a 2 ks v sekundární komoře). Tyto hořáky jsou plynule regulovatelné (omezení výkonu řídicím programem je na 3x250 kW), celkový tepelný výkon přímých procesních ohřevů, při zohlednění programového omezení, je 2x750 kW.**

**Celkový jmenovitý tepelný příkon přímých procesních ohřevů je 2 x 834 kW** (při zohlednění programového omezení).

Spaliny z hořáků jsou odváděny společně s technologickou odpadní vzdušinou do venkovního ovzduší stejnými výduchy, které jsou umístěny na střeše objektu.

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

1. Zdroje „**Termické odlakování**“ budou na obou výduších dodržovat tyto **specifické emisní limity** bez ohledu na hmotnostní tok:

tuhé znečišťující látky (TZL) - emisní limit 30 mg.m<sup>-3</sup>

organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) - emisní limit 50 mg.m<sup>-3</sup>

*Emisní limity jsou stanoveny při tlaku 101,325 kPa a teplotě 273,15 K ve vlhkém plynu.*

2. Činnost související „**Přímé procesní ohřevy**“ bude na obou společných výduších ze zdrojů „**Termické odlakování**“ dodržovat tyto **specifické emisní limity** bez ohledu na hmotnostní tok:

oxid uhelnatý (CO) - emisní limit 150 mg.m<sup>-3</sup>

oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý (NO<sub>2</sub>) - emisní limit 200 mg.m<sup>-3</sup>

*Emisní limity jsou stanoveny při tlaku 101,325 kPa a teplotě 273,15 K ve vlhkém plynu.*

3. **Úroveň znečišťování ovzduší na výduších zdrojů „Termické odlakování“ bude zjišťována jednorázovým autorizovaným měřením takto:**

V intervalu 1 x za 3 kalendářní roky pro znečišťující látky TZL a TOC; první měření proběhne v roce 2018 při jmenovitém výkonu zdrojů, tj. při max. vsázce; následná měření proběhnou při obvyklém provozním výkonu. Následná měření se provedou nejdříve po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření. Jednorázová autorizovaná měření budou realizována podle požadavků uvedených v § 4 vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování ovzduší a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 415/2012 Sb.).

4. **Úroveň znečišťování ovzduší činností související „Přímými procesními ohřevy“ na společných výduších ze zdrojů „Termické odlakování“ bude zjišťována výpočtem takto:**  
V intervalu 1 x za kalendářní rok pro znečišťující látky CO a NO<sub>2</sub>, a to postupem podle § 12 odst. 1 písm. c) vyhlášky č. 415/2012 Sb., tj. jako součin měrné výrobní emise stanovené posledním jednorázovým autorizovaným měřením a příslušné vztažné veličiny.
5. V pracovní (primární) komoře bude zahájeno termické odlakování až po dosažení teploty v dopalovací (sekundární) komoře **minimálně 820°C**.
6. V zařízení budou z kovových povrchů odstraňovány pouze laky nebo jiné ochranné vrstvy **bez obsahu chloru, fluoru a olova**.
7. Provozovatel bude za provozu zdrojů „Termické odlakování“ **sledovat výskyt zápachu**. V případě poruchy technologického zařízení bude provozovatel sledovat výskyt zápachu jak v areálu provozovny, tak na hranici areálu, a to na vhodném místě podle aktuálních klimatických podmínek (zohledňovat zejm. směr větru).
8. Zdroje „Termické odlakování“ bude provozován v souladu s **provozním řádem „Provozní řád – termického odlakování, LIKTO, s.r.o.“**, s datem 15. 10. 2017, vypracoval René Chrasteký, **který je nedílnou součástí tohoto povolení provozu**.
9. **Provoz, údržba, prohlídka a kontrola** jednotlivých zařízení zdrojů, bude prováděna podle pokynů výrobců těchto zařízení.
10. **Provozovatel průběžně povede ve stanoveném rozsahu provozní evidenci o provozu předmětných vyjmenovaných stacionárního zdrojů znečišťování ovzduší podle přílohy č. 10 vyhlášky č. 415/2012 Sb.** V této provozní evidenci budou mimo jiné zaznamenávány tyto údaje:
  - **data údržby a výměny jednotlivých zařízení zdrojů,**
  - **provozní hodiny zdrojů v denní periodě,**
  - **počet a hmotnost vsázek v denní periodě,**
  - **typy odstraňovaných laků a ochranných vrstev u každé vsázky,**
  - **týdenní spotřeba zemního plynu,**
  - **průběžné výsledky sledování výskytu zápachu spojeného s provozem zdrojů „Termické odlakování“.**
11. Provozovatel **vypracuje a odevzdá souhrnnou provozní evidenci** o provozu zdrojů podle přílohy č. 11 vyhlášky č. 415/2012 Sb., a to **požadovaným způsobem v rozsahu a termínu podle platných právních předpisů**.
12. Provozovatel požádá orgán ochrany ovzduší o vydání příslušného závazného stanoviska v případě, kdy dojde ke změně zdrojů, která bude podléhat řízení podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). V případě změny zdrojů, která bude mít vliv na podmínky tohoto povolení provozu, požádá provozovatel orgán ochrany ovzduší o nové povolení provozu. Součástí žádosti bude aktualizované vydání provozního řádu.

13. Tímto povolením se v plném rozsahu nahrazuje předchozí povolení provozu stacionárních zdrojů „Termické odlakování“ vydané orgánem ochrany ovzduší podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší společnosti LIKTO, s.r.o., dne 24. ledna 2014, č.j.: KULK 5582/2014/Ne.

#### Odůvodnění:

Orgán ochrany ovzduší obdržel dne 6. 11. 2017 žádost právnické osoby L I K T O, s.r.o., se sídlem U Kolory 302, 463 12 Liberec, IČ: 61535435 (dále jen „provozovatel“), o schválení provozního řádu pro termické odlakování provozované na adrese U Kolory 302, 463 12 Liberec. Předložení provozního řádu ke schválení se odvíjelo od požadavků, které vzešly z předchozí kontroly České inspekce životního prostředí, Oblastního inspektorátu Liberec (dále jen „ČIŽP, OI Liberec“) provedené dne 20. 6. 2017 (závěrečný protokol o kontrole č.j.ČIŽP/51/000/1707266.003/17/LVJ).

Provozovatel je držitelem platného povolení provozu vydaného orgánem ochrany ovzduší podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší dne 24. 1. 2014, č.j. KULK 5582/2014/Ne.

V rámci řízení byly předloženy následující doklady:

- žádost o schválení provozního řádu termického odlakování doručená dne 6. 11. 2017,
- návrh provozního řádu „Provozní řád – termického odlakování, LIKTO, s.r.o.“, s datem 15. 10. 2017, vypracoval René Chrastický.

Orgán ochrany ovzduší zaslal dne 13. 11. 2017 (č.j. KULK 83402/2017/Bau) předloženou žádost včetně návrhu provozního řádu ČIŽP, OI Liberec, k vyjádření podle § 12 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší. Vyjádření ČIŽP, OI Liberec, obdržel orgán ochrany ovzduší dne 4. 12. 2017. ČIŽP, OI Liberec, ve svém vyjádření č.j. ČIŽP/51/2017/2303 ze dne 4. 12. 2017 navrhovala přerušit správní řízení a vyzvat provozovatele o odstranění nedostatků provozního řádu. Konkrétně se jednalo o chybějící opatření při havarijních stavech s emisemi do ovzduší. Orgán ochrany ovzduší na tomto základě vyzval dne 4. 12. 2017 provozovatele k příslušnému doplnění návrhu provozního řádu, pro doplnění stanovil lhůtu do 5. února 2018 a zároveň přerušil správní řízení (výzva a usnesení č.j. 90264/2017/Bau ze dne 4. 12. 2017).

Dne 30. 1. 2018 obdržel orgán ochrany ovzduší od provozovatele doplněný návrh provozního řádu a tento dne 31. 1. 2018 (č.j. KULK 9321/2018/Bau) zaslal k opětovnému vyjádření podle § 12 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší ČIŽP, OI Liberec. Druhé vyjádření ČIŽP, OI Liberec, obdržel orgán ochrany ovzduší dne 15. 2. 2018 ( č.j. ČIŽP/51/2018/929 ze dne 14. 2. 2018). Orgán ochrany ovzduší v souladu s tímto vyjádřením ČIŽP, OI Liberec, povolil provoz zdrojů a stanovil podmínky provozu (včetně uložení plnění provozního řádu).

ČIŽP, OI Liberec, ve svém druhém vyjádření navrhuje vedle uložení plnění provozního řádu i uložení některých dalších závazných podmínek provozu (viz níže). Důvodem je skutečnost, že provoz zdrojů je předmětem opakovaných stížností na spojené emise látek obtěžujících zápachem, a dosavadní regulace z hlediska ochrany ovzduší byla nastavena poměrně mírně.

Orgán ochrany ovzduší sdělil provozovateli před vydáním rozhodnutí navrhované nové znění vybraných (zásadních) podmínek provozu a vyzval provozovatele k vyjádření k podkladům rozhodnutí. K tomuto účelu stanovil orgán ochrany ovzduší lhůtu, která uplynula dne 1. 3. 2018 (sdělení, výzva a usnesení č.j. KULK 15284/2018/Bau ze dne 19. 2. 2018).

Dne 26. 2. 2018 obdržel orgán ochrany ovzduší vyjádření provozovatele, v rámci něhož provozovatel požadoval provedení úpravy podmínky provozu týkající se sledování výskytu zápachu z provozu termického odlakování. Nové znění této závazné podmínky provozovatel předjednal s ČIŽP, OI Liberec, která se k navrhované úpravě vyjádřila souhlasně.

Technologie termického odlakování byla v rámci předchozího správního řízení o povolení provozu zařazena pod kód 11.4. přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší „Stacionární zdroje, jejichž roční emise těkavých organických látek překračuje 1 tunu“ – vyjmenované stacionární zdroje znečišťování ovzduší. Orgán ochrany ovzduší v rámci tohoto správního řízení upřesnil zařazení technologie v tom smyslu, že označil provozované plynové hořáky jako související činnost s činností hlavní, a kvalifikoval tyto hořáky jako odpovídající kódu 3.1. přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší „Spalovací jednotky přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně“. Orgán ochrany ovzduší zároveň konstatuje, že zařízení není určeno ani povoleno k odstraňování odpadu.

Na základě výše uvedeného přistoupil orgán ochrany ovzduší k vydání povolení provozu s následujícími závaznými podmínkami.

Pro předmětné zdroje „Termické odlakování“ vyhláška č. 415/2012 Sb. nestanovuje specifické emisní limity, jejich stanovení je v kompetenci orgánu ochrany ovzduší, viz § 4 odst. 2 písm. b) a § 12 odst. 4 písm. a) zákona o ochraně ovzduší. Podmínka č. 1 tudíž stanovuje specifické emisní limity zdrojům „Termické odlakování“ pro relevantní znečišťující látky – VOC (vyjádřené jako TOC) a pro TZL, které se odvíjejí od hmotnostních koncentrací uvedených v tabulce obecných emisních limitů v příloze č. 9 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. Tyto obecné limity stanovuje vyhláška na úrovni, která je v případě povolovaných zdrojů „Termické odlakování“ neefektivní, a proto orgán ochrany ovzduší v návaznosti na návrh ČIŽP, OI Liberec, limitní hmotnostní koncentrace snižuje na hodnoty uvedené v podmínce č. 1. Při stanovení těchto specifických emisních limitů vychází orgán ochrany ovzduší ze zkušeností s provozem obdobných zdrojů a z hodnot skutečných hmotnostních koncentrací TOC a TZL naměřených na předmětných zdrojích v roce 2010 (poslední měření). Předepsané hodnoty specifických emisních limitů považuje orgán ochrany ovzduší v tomto konkrétním případě za přiměřené. Omezování emisí TZL je dále jedním z požadavků opatření obecné povahy „Programu zlepšování kvality ovzduší – zóna Severovýchod CZ 05“ vydaného Ministerstvem životního prostředí ČR. Podmínky tohoto povolení provozu jsou stanoveny rovněž s ohledem na tento Program.

Pro činnost související „Přímé procesní ohřevy“ (plynové hořáky) vyhláška č. 415/2012 Sb. nestanovuje specifické emisní limity, jejich stanovení je v kompetenci orgánu ochrany ovzduší, viz § 4 odst. 2 písm. b) a § 12 odst. 4 písm. a) zákona o ochraně ovzduší. Podmínka č. 2 tudíž stanovuje specifické emisní limity těmto souvisejícím zdrojům pro relevantní znečišťující látky – CO a pro NO<sub>x</sub>, které se odvíjejí od hmotnostních koncentrací uvedených v tabulce obecných emisních limitů v příloze č. 9 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. Tyto obecné limity stanovuje vyhláška na úrovni, která je v případě povolovaných plynových hořáků neefektivní, a proto orgán ochrany ovzduší limitní hmotnostní koncentrace snižuje na hodnoty uvedené v podmínce č. 2. Při stanovení těchto specifických emisních limitů vychází orgán ochrany ovzduší ze zkušeností s provozem obdobných zdrojů a z hodnot skutečných hmotnostních koncentrací CO a NO<sub>x</sub> naměřených na předmětných zdrojích v roce 2010 (poslední měření). Předepsané hodnoty specifických emisních limitů považuje orgán ochrany ovzduší v tomto konkrétním případě za přiměřené.

Podmínka č. 3 váže na specifické emisní limity stanovené v podmínce č. 1, vychází z ustanovení § 3 odst. 7) vyhlášky č. 415/2012 Sb. a ukládá na zdrojích „Termické odlakování“ provádění

jednorázových autorizovaných měření emisí TOC a TZL, resp. stanovuje podmínky a intervaly těchto měření. Interval jedenkrát za tři roky je považován za přiměřený ke sledování změn úrovně znečištění těmito zdroji. Orgán ochrany ovzduší nenavrhuje kratší interval, protože z předchozích měření vyplývá, že hmotnostní koncentrace sledovaných znečišťujících látek byly nízké. Delší interval měření by již nebyl ve vztahu k emisím vypovídající a hůře by postihl případné změny či trendy ve vznikajících emisích znečišťujících látek. Vzhledem k tomu, že emise se naposledy jednorázovým autorizovaným měřením ověřovaly v roce 2010, je třeba provést první měření hned v roce 2018, a to při plném výkonu zdroje tak, aby byly zjištěny maximální možné emise spojené s provozem zdrojů. V dalších měřicích turnusech budou měření probíhat za obvyklého zatížení zdrojů.

Podmínka č. 4 váže na specifické emisní limity stanovené v podmínce č. 2, vychází z ustanovení § 3 odst. 7) vyhlášky č. 415/2012 Sb. a ukládá každoroční výpočet emisí CO a NO<sub>x</sub> ze spalovacích zdrojů. Vzhledem k tomu, že v minulosti již jednorázová autorizovaná měření proběhla, bude tento výpočet prováděn postupem podle § 12 odst. 1 písm. c) vyhlášky č. 415/2012 Sb., tj. jako součin měrné výrobní emise stanovené posledním jednorázovým autorizovaným měřením a příslušné vztažné veličiny.

Stanovená technická podmínka č. 5 by měla zajistit, že už při zahájení procesu termického odlakování bude dopalovací zařízení dosahovat předepsané teploty potřebné k dopálení organických zbytků. Podmínka byla stanovena na návrh ČIŽP, OI Liberec, a to obdobně jako byla již v rámci povolení provozu stanovena identickému technologickému zařízení v jiném kraji. Tato podmínka byla stanovena rovněž v souvislosti s četnými stížnostmi (podle informací ze zdroje ČIŽP, OI Liberec, i orgánu ochrany ovzduší) na unikající zápachající kouř z výduchů povolovaných zdrojů termického odlakování a je jedním z opatření k redukci epizod „zakouření“ s pachovým vjemem.

Technická podmínka č. 6 zamezuje tomu, aby byly z kovových povrchů odstraňovány laky nebo jiné ochranné vrstvy, které by vedly k vývinu toxických odpadních plynů.

V podmínce č. 7 ukládá orgán ochrany ovzduší provozovateli provádět vlastní sledování výskytu pachových vjemů při provozu zdrojů „Termické odlakování“ se specifikací postupu v případě poruchy technologického zařízení. Tato podmínka byla stanovena vzhledem k aktuálnímu stížnostem na emise spojené s pachovým vjemem. Při formulaci této podmínky bylo zohledněno výše uvedené vyjádření provozovatele k podkladům rozhodnutí ze dne 26. 2. 2018.

Orgán ochrany ovzduší podmínkou č. 8 ukládá v souladu s § 12 odst. 4 písm. d) a s přílohou č. 2 zákona o ochraně ovzduší k plnění provozní řád.

Podmínky č. 9 až 12 upřesňují zákonné podmínky provozu vyplývající ze zákona o ochraně ovzduší a navazujících právních předpisů. Tyto podmínky jsou stanoveny za účelem posouzení správného provozu zdroje a zvýšení jejich vymahatelnosti. Provozní evidence se v rámci podmínky č. 10 zpodrobňuje, aby byly lépe zmapovány procesy, které souvisejí s emisemi do ovzduší.

Orgán ochrany ovzduší přistoupil k vydání nového povolení provozu, proto podmínka č. 13 nahrazuje v plném rozsahu předchozí povolení provozu pro zdroj „Termické odlakování“.

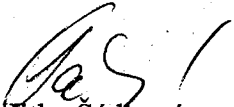
Na základě výše uvedených skutečností, předložených podkladů, veškeré související dokumentace a vyjádření ČIŽP, OI Liberec, zn.: ČIŽP/51/2018/929 ze dne 14. 2. 2018, rozhodl orgán ochrany ovzduší tak, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí.

**Poučení účastníků:**

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podle ustanovení § 81 odst. 1 správního řádu podat odvolání do 15 dnů ode dne jeho doručení, a to k Ministerstvu životního prostředí. Odvolání se podává u Krajského úřadu Libereckého kraje v počtu 2 ks stejnopisů.

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.



  
RNDr. Jitka Sádková  
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

**Příloha:**

Provozní řád

**Na vědomí (obdrží po nabytí právní moci)**  
ČIŽP, OI Liberec + provozní řád