



Toto rozhodnutí nabylo právní moci

dnem 21. 4. 2006

KUPAP00EG9GR

326 0242:
PARDUBICKÝ KRAJ

Krajský úřad

odbor životního prostředí a zemědělství

h9
KRAJSKÁ NEMOCNICE
PARDUBICE
Kyjevská 44, 532 03 Pardubice
Technický odbor

Váš dopis zn: 74/TO/2006

Ze dne: 6. 4. 2006

Spisová značka: SpKrÚ 17390/2006/OŽPZ

Číslo jednací: 17390-5/2006/OŽPZ/PI

Vyřizuje: Ing. Richard Pinkas

Telefon: 466 026 520

E-mail: Richard.pinkas@pardubickykraj.cz

Fax: 466 026 429

Krajská nemocnice Pardubice
statutární zástupce
Kyjevská 44
532 03 Pardubice

Datum: 21. 4. 2006

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Pardubického kraje, jako příslušný orgán veřejné správy ochrany ovzduší podle § 67 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, v platném znění a § 48 odst. 1 písm. r) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), obdržel od provozovatele, Krajské nemocnice Pardubice, Kyjevská 44, 532 03 Pardubice, IČ:00190489 žádost o vydání povolení k uvedení zdroje znečišťování ovzduší - **spalovny nemocničního odpadu** po jejím dovybavení technologií pro omezování emisí PCDD/F pod úroveň zákonem stanoveného limitu 0,1 ng/m³ TEQ ve smyslu nařízení vlády č. 354/2002 Sb., do trvalého provozu podle § 17 odst. 1 písm. d) zákona. Dnem doručení Vašeho podání 7. 4. 2006 bylo zahájeno řízení podle § 44 zákona číslo 500/2004 Sb., správní řád (dále jen správní řád). Po provedeném správním řízení dle zákona o ochraně ovzduší a správního řádu, Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství rozhodl tak, že:

vydává povolení

k uvedení velkého zdroje znečišťování ovzduší - **spalovny nemocničního odpadu** po jejím dovybavení technologií pro omezování emisí PCDD/F pod úroveň zákonem stanoveného limitu 0,1 ng/m³ TEQ ve smyslu nařízení vlády č. 354/2002 Sb., do trvalého provozu podle § 17 odst. 1 písm. d) zákona.

Toto povolení se vydává k řízení podle zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, nenahrazuje rozhodnutí jiných správních orgánů v této věci a je podmíněno splněním následujících podmínek :

1. Provozovatel je povinen uvádět do provozu a provozovat zdroj v souladu s technickými podmínkami provozu zařízení a v souladu s podmínkami stanovenými orgánem ochrany ovzduší: provádět pravidelně výrobcem předepsané servisní seřizování zařízení.

2. Provozovatel je povinen provádět měření emisí v zákonem stanoveném rozsahu.

Jediným účastníkem řízení je dle § 27 odst. 1 správního Krajská nemocnice Pardubice, IČ:00190489 se sídlem Kyjevská 44, 532 03 Pardubice.

Odůvodnění

Krajský úřad Pardubického kraje obdržel od provozovatele, Krajské nemocnice Pardubice, Kyjevská 44, 532 03 Pardubice, IČ:00190489 jako jediného účastníka řízení dle § 27 odst.1 správního řádu žádost o vydání povolení k uvedení stavby do trvalého provozu, kterou posoudil jako žádost o vydání povolení k uvedení velkého zdroje znečišťování ovzduší spalovny nemocničního odpadu po jejím dovybavení technologií pro omezování emisí PCDD/F pod úroveň zákonem stanoveného limitu 0,1 ng/m³ TEQ ve smyslu nařízení vlády č. 354/2002 Sb., do trvalého provozu podle § 17 odst. 1 písm. d) zákona.

Provozovatel doložil splnění zákonem stanovených emisních limitů předložením protokolu o autorizovaném měření emisí č. 105 183-01 zpracovaným společností SEKO Brno, spol. s r. o., Křižíkova 2697/70, 612 00 Brno. Po konzultaci s Českou inspekcí životního prostředí, oblastním inspektorátem Hradec Králové, oddělením ochrany ovzduší jako místně příslušným orgánem ochrany ovzduší a jeho odborném vyjádření vedeném pod č.j. 45/OOO/0614345.01/06/KPV doručeném na Krajský úřad Pardubického kraje dne 18. 4. 2006 akceptoval žádost provozovatele a rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení účastníků

Proti rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 81 správního řádu odvolání, ve kterém uvede, v jakém rozsahu rozhodnutí napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, a to do 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí Ministerstvu životního prostředí ČR, odboru výkonu státní správy VI. se sídlem Resslova ulice 1229, 500 02 Hradci Králové, podáním učiněným u Krajského úřadu Pardubického kraje, odboru životního prostředí a zemědělství.

Odvolání se podává ve dvojím vyhotovení. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství.




Ing. Hejduk Josef
vedoucí odboru

Obdrží :

1 x žadatel

1 x Magistrát města Pardubic – stavební úřad, Štrossova 44, 530 21 Pardubice, pí. Uhlířová

1 x ČIŽP Ol Hradec Králové, oddělení ochrany ovzduší, Ing. Jarmila Černá



KUPAX015GZVS

**Krajský úřad
Pardubického kraje**
odbor životního prostředí a zemědělství
oddělení ochrany ovzduší a odpadového hospodářství

Váš dopis zn.: 14/PTÚ/2023
Ze dne: 19. 04. 2023

Spisová značka: SpKrÚ 37627/2023/OŽPZ/8
Číslo jednací: KrÚ 54783/2023/OŽPZ/Vi

Vyřizuje: Ing. Lucie Virágová
Telefon: 466 026 520
E-mail: lucie.viragova@pardubickykraj.cz

Datum: 20.06.2023

Nemocnice Pardubického kraje, a.s.
Kyjevská 44
532 03 Pardubice

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Pardubického kraje (dále jen „krajský úřad“) jako místně příslušný správní orgán podle ustanovení § 11 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), a věcně příslušný orgán ochrany ovzduší dle ustanovení § 27 odst. 1 písm. e) a ust. § 11 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále je „zákon“), v souladu s ust. § 13 odst. 2 zákona,

mění

povolení provozu vydané podle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona pod čj. KrÚ 78143/2014/OŽPZ/CS ze dne 10. 12. 2014 ve znění rozhodnutí čj. KrÚ 65551/2019/OŽPZ/PI ze dne 6. 9. 2019 a čj. KrÚ50953/2021/OŽPZ/PI ze dne 24. 06. 2021 pro zdroj znečišťování ovzduší uvedený v příloze č. 2 k zákonu pod kódem:

2.1. „Tepelné zpracování odpadu ve spalovnách“

provozovatele:

Nemocnice Pardubického kraje, a.s.
Kyjevská 44
532 03 Pardubice
IČ: 275 20 536

a provozovnu:

Nemocnice Pardubického kraje, a.s.
Kyjevská 44
532 03 Pardubice

tak, že se zrušuje následující text:

„provozu pro **spalovnu na tepelné zpracování odpadu**, uvedenou v příloze č. 2 k zákonu pod kódem 2.1. „Tepelné zpracování odpadů ve spalovnách“ jako vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší

pro provozovatele Nemocnice Pardubického kraje, a.s.
Kyjevská 44
532 03 Pardubice
IČ: 27520536

a místo provozu: Nemocnice Pardubického kraje, a.s.
Kyjevská 44
532 03 Pardubice

Jedná se o spalovací linku Hoval-Schliessel MultiZon typ GG 14 pro dvoustupňové pyrolýzní spalování, osazenou dioxinovým filtrem, výrobce lichtenštejnská firma HOVAL s maximální projektovanou kapacitou spálení 2700 kg/den, 240 kg/hod nebezpečných odpadů za 10 -12 hodin/den. Provozní roční kapacita je 750 t nebezpečných odpadů při počtu 278 pracovních dnů v kalendářním roce.

Povolení se vydává za těchto podmínek:

- provozovatel je povinen provozovat zdroje v souladu s technickými podmínkami zařízení stanovených výrobcem a provádět jejich výrobcem předepsané, pravidelné servisní seřizování a doklady o těchto kontrolách zakládat jako součást provozní evidence,
- při provozu spalovny bude provozovatel plnit emisní limity stanovené podle části I. přílohy č. 4 vyhlášky č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší (dále jen vyhláška), konkrétně:
 - kontinuálně zjišťované škodliviny: TZL, SO₂, NO_x, celkové organické látky, vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC):
 - denní průměrné hodnoty dle odst. 1.1. přílohy č. 4 vyhlášky
 - půlhodinové průměrné hodnoty dle odst. 1.1. přílohy č. 4 vyhlášky
 - kontinuálně zjišťované škodliviny: CO:
 - denní průměrná hodnota dle odst. 1.1. přílohy č. 4 vyhlášky
 - půlhodinová průměrná hodnota dle odst. 1.1. přílohy č. 4 vyhlášky
 - desetiminutová průměrná hodnota dle odst. 1.1. přílohy č. 4 vyhlášky
 - jednorázově zjišťované škodliviny: HCl a HF:
 - průměrné hodnoty zjištěné za dobu měření dle odst. 1.1. přílohy č. 4 vyhlášky, na úrovni denních průměrů
 - jednorázově zjišťované škodliviny: Hg a její sloučeniny, Cd+Tl a jejich sloučeniny, Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V a jejich sloučeniny a PCDD/F
 - průměrné hodnoty během období odběru vzorku dle odst. 1.2. přílohy č. 4 vyhlášky,
- provozovatel zajistí způsob a podmínky zjišťování úrovně znečišťování kontinuálním měřením podle § 7 vyhlášky,
- provozovatel zajistí vyhodnocení kontinuálního měření podle § 8 vyhlášky,
- provozovatel zajistí vyhodnocení plnění emisních limitů při kontinuálním měření podle § 9 vyhlášky,
- provozovatel zajistí jednorázové měření emisí 1 x za kalendářní rok u znečišťujících látek HCl a HF podle § 3 odst. 2 písm. a) vyhlášky,
- provozovatel zajistí jednorázové měření emisí 2 x za kalendářní rok u znečišťujících látek Hg a její sloučeniny, Cd+Tl a jejich sloučeniny, Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+ Ni+V a jejich sloučeniny a PCDD/F podle § 3 odst. 2 písm. c) bod 1. vyhlášky,
- provozovatel 1 x za kalendářní rok provede ověření správnosti kontinuálního měření emisí TZL, SO₂, NO_x, CO a TOC a každé 3 kalendářní roky zajistí kalibraci kontinuálního měření emisí podle § 6 odst. 5 zákona,

- každá změna na zařízení spalovny odpadu mající vliv na množství produkováných emisí musí být povolena Krajským úřadem Pardubického kraje podle § 11 odst. 2 zákona,
- toto povolení provozu se vydává na dobu časově omezenou a to do 30. 6 2023
- před ukončením platnosti tohoto rozhodnutí provozovatel zdroje požádá příslušný orgán ochrany ovzduší o vydání povolení k dalšímu provozu zdroje dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší,
- provozovatel bude v rámci provozu **tepelného zpracování nebezpečného odpadu** dodržovat podmínky, uvedené v platném provozním řádu, který je součástí tohoto rozhodnutí – jedná se o dokument s názvem: „**Provozní řád Spalovna PKN**“,
- provozovatel dodrží technické podmínky provozu pro zdroj **Spalovna na tepelné zpracování odpadu** podle části II přílohy č. 4 vyhlášky,
- provozovatel povede provozní a souhrnnou provozní evidenci v souladu s § 17 odst. 3 písm. c) zákona,
- provozovatel oznámí údaje o zahájení a trvalém ukončení provozu, včetně změn podmínek provozování zdroje, a to do 15 dnů od vzniku těchto skutečností, České inspekci životního prostředí Ol Hradec Králové, Krajskému úřadu Pardubického kraje a místně příslušnému obecnímu (městskému) úřadu,
- nastanou-li změny v provozu zdrojů nebo jiné závažné okolnosti dotýkající se vlivu zdrojů na znečišťování ovzduší, provozovatel neprodleně předloží návrh na změnu provozního řádu na Krajský úřad Pardubického kraje, nejpozději však do 60-ti dnů od data jejich vzniku.

Jediným účastníkem řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu v platném znění je společnost Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Kyjevská 44, 532 03 Pardubice, IČ: 27520536.“

a nahrazuje se následovně:

„provozu pro zdroj znečišťování ovzduší uvedený v příloze č. 2 k zákonu pod kódem:

2.1. „Tepelné zpracování odpadu ve spalovnách“

provozovatele: **Nemocnice Pardubického kraje, a.s.**
Kyjevská 44
532 03 Pardubice
IČ: 275 20 536

a provozovnu: **Nemocnice Pardubického kraje, a.s.**
Kyjevská 44
532 03 Pardubice

Charakteristika zdroje:

Spalovací zařízení výrobce Damaris Technology s.r.o., typ Mahulena je určeno výhradně pro termickou likvidaci především odpadů skupiny 18 Katalogu odpadů, kategorie nebezpečný i ostatní. Celkový jmenovitý tepelný příkon činí 2,45 MW. Projektovaná roční zpracovatelská kapacita zařízení činí 750 t odpadů/rok, denní jmenovitá kapacita 2 700 kg odpadů/den, hodinová jmenovitá kapacita 240 kg odpadů/h.

Spalovací zařízení složené z pyrolýzní komory a termoreaktoru je vybaveno dvoustupňovým čištěním spalin, a to filtrací na tkaninovém filtru (filtračně katalytický systém Remedica) a mokrou vypírkou spalin. Teplo získané spalováním odpadů se využívá k výrobě syté páry 1,3 MPa, která je napojena na stávající rozdělovač páry v plynové kotelně a je využita pro provoz prádely a centrální sterilizace.

Toto rozhodnutí se vydává za splnění následujících podmínek:

1. Provozovatel je povinen provozovat zdroj v souladu s technickými podmínkami zařízení stanovenými výrobcem a provádět jeho výrobcem předepsané, pravidelné servisní seřizování/údržbu. Doklady o těchto kontrolách bude zakládat jako součást provozní evidence.
2. Provozovatel bude při provozu dodržovat podmínky uvedené v provozním řádu, který je nedílnou součástí povolení provozu.
3. Provozovatel povede provozní evidenci a bude ohlašovat údaje souhrnné provozní evidence za předchozí kalendářní rok prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (dále také jen „ISPOP“).
4. Provozovatel bude v rámci provozní evidence, kromě povinností uvedených v příloze č. 10 vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší (dále také jen „vyhláška“), evidovat časové údaje o vypouštění emisí nouzovým výduchem.
5. Provozovatel bude dodržovat specifické emisní limity uvedené v části I bodě 1 přílohy č. 4 vyhlášky.
6. Provozovatel bude pro znečišťující látky TZL, NO_x, SO₂, TOC, HCl, HF a CO zjišťovat úroveň znečišťování prováděním kontinuálního měření emisí. Vedle zjišťování úrovně znečišťování bude provozovatel kontinuálně měřit stavové a vztažné veličiny a provozní parametry procesu v souladu s bodem 6, částí B přílohy č. 4 zákona.
7. Provozovatel bude pro znečišťující látky Cd+Tl a jejich sloučeniny, Hg a její sloučeniny, Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V a jejich sloučeniny a PCDD/F zjišťovat úroveň znečišťování prováděním jednorázového měření emisí s četností 2 x za kalendářní rok.
8. Během prvních 12 měsíců provozu zdroje se provedou 4 jednorázová měření emisí pro znečišťující látky Cd+Tl a jejich sloučeniny, Hg a její sloučeniny, Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V a jejich sloučeniny a PCDD/F.
9. Pokud provozovatel prokáže, že úroveň znečišťování emisemi HCl a HF nemůže přesáhnout specifické emisní limity uvedené v části I bodě 1 přílohy č. 4 vyhlášky, mohou se emise těchto znečišťujících látek ověřovat jednorázovým měřením emisí s četností 2 x za kalendářní rok.
10. Provozovatel předloží na krajský úřad žádost o změnu povolení provozu, jejíž součástí budou výsledky měření HCl a HF, pro možnost posouzení schopnosti zdroje plnit specifické emisní limity těchto znečišťujících látek uvedených v části I bodě 1 přílohy č. 4 vyhlášky. Na základě předložených výsledků bude rozhodnuto o možnosti upuštění od kontinuálního měření těchto znečišťujících látek.
11. Provozovatel bude provádět ověření správnosti výsledků kontinuálního měření provedením jednorázového měření emisí, které bude provedeno autorizovanou osobou s četností 1 x za kalendářní rok.
12. Provozovatel každé 3 kalendářní roky zajistí kalibraci kontinuálního měření emisí.
13. Provozovatel zajistí řádný provoz technických prostředků pro kontinuální měření emisí.
14. Provozovatel bude dodržovat technické podmínky provozu zdroje podle části II přílohy č. 4 vyhlášky a dále zajistí, že zdroj bude provozován při zajištění dostatečného odběru páry.
15. Provozovatel bude při zjišťování úrovně znečišťování kontinuálním měřením a při jeho vyhodnocení postupovat v souladu s vyhláškou.
16. Nad tepelným zpracováním odpadu provádí dohled autorizovaná osoba.
17. Provozovatel oznámí údaje o zahájení a trvalém ukončení provozu, včetně změn podmínek provozování zdroje, mající vliv na úroveň znečišťování, a to do 15 dnů od vzniku těchto skutečností, České inspekci životního prostředí Ol Hradec Králové a Krajskému úřadu Pardubického kraje.

18. Nastanou-li změny v provozu zdroje nebo jiné závažné okolnosti dotýkající se vlivu zdroje na znečišťování ovzduší, provozovatel neprodleně předloží návrh na změnu provozního řádu na Krajský úřad Pardubického kraje, nejpozději však do 60-ti dnů od data jejich vzniku.
19. Provozovatel v termínu do 31. 12. 2023 předloží na krajský úřad časový harmonogram provedení opatření týkajících se využití vyrobeného tepla.
20. Toto povolení provozu se vydává na dobu časově omezenou, a to do 30. 6. 2028.

Nedílnou součástí tohoto povolení provozu je provozní řád „SPALOVNA ODPADŮ“, z června 2023.

V ostatních částech zůstává povolení provozu beze změn.

Jediným účastníkem tohoto správního řízení dle ustanovení § 27 odst. 1 správního řádu je společnost Nemocnice Pardubického kraje, a.s., se sídlem Kyjevská 44, 532 03 Pardubice, IČ: 275 20 536.

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 25. 4. 2023 od provozovatele podání nazvané žádost o vydání rozhodnutí ke změně povolení provozu stacionárního zdroje dle zákona.

Dnem tohoto podání bylo zahájeno řízení podle § 44 správního řádu.

K žádosti byly předloženy následující doklady:

- odborný posudek vypracovaný v březnu 2023 panem Ing. Radkem Píšou, držitelem autorizace MŽP ke zpracování odborných posudků čj. 2184/740/05/MS/REM ze dne 15. 7. 2005, ve znění rozhodnutí o prodloužení čj. 3927/820/09/LH ze dne 21. 12. 2009
- návrh provozního řádu „SPALOVNA ODPADŮ“ z dubna 2023
- doplněný provozní řád „SPALOVNA ODPADŮ“ z června 2023

Dne 28. 4. 2023 krajský úřad upozornil provozovatele, dokumentem evidovaným pod čj. 40365/2023 na nutnost doplnění a úpravy provozního řádu. Vzhledem k tomu, že se jedná o technologii spalování nemocničních odpadů, krajský úřad provedl dne 25. 5. 2023 v místě provozu spalovny šetření s cílem získat ucelené informace o provozu technologie, které budou promítnuty do povolení provozu.

Dne 16. 6. 2023 provozovatel předložil upravený provozní řád.

V návaznosti na výše uvedené krajský úřad v souladu s ustanovením § 47 odst. 1 správního řádu prostřednictvím *Oznámení o zahájení správního řízení* čj.: KrÚ 53737/2023/OŽPZ/Vi (Spis. zn.: SpKrÚ 37627/2023/OŽPZ/5) ze dne 16. 6. 2023 oznámil všem jemu známým účastníkům řízení, že podáním žádosti bylo zahájeno správní řízení.

Spolu s oznámením o zahájení správního řízení byli účastníci řízení vyrozuměni, že podaná žádost obsahuje všechny zákonem dané náležitosti, a proto byli současně seznámeni s podklady rozhodnutí. Dále byli účastníci řízení vyrozuměni o tom, že jsou oprávněni podle ustanovení § 36 odst. 3 správního řádu navrhopvat důkazy a činit jiné návrhy po celou dobu řízení až do vydání rozhodnutí. Účastníkům řízení bylo také dáno právo vyjádřit v řízení své stanovisko.

Krajský úřad dále účastníky řízení vyrozuměl, že předpokládá vydání rozhodnutí po datu 20. 6. 2023. V případě, že krajský úřad k tomuto datu neobdrží nové podklady, vydá ve věci rozhodnutí.

Vzhledem k tomu, že v průběhu správního řízení nebyly krajskému úřadu doručeny žádné další podklady rozhodné pro vydání rozhodnutí, nepovažoval krajský úřad za důležité, opakovaně účastníky řízení seznamovat s podklady rozhodnutí ve smyslu ustanovení § 36 odst. 3 správního řádu.

Z tohoto důvodu došel krajský úřad k závěru, že všichni účastníci řízení souhlasí s obsahem předložené žádosti.

Předmětem předložené žádosti je změna povolení provozu pro zdroj spalovna nemocničního odpadu. Důvodem této změny je obnova technologie spalovny, která však nevede k navýšení projektované kapacity spalovny ani ke změně ve způsobu čištění spalin. Jedná se o výměnu technologie. Čištění spalin je dvoustupňové, filtrace na tkaninovém filtru (filtračně katalytický systém Remedía) a mokrá vypírka spalin. Spalovna nemocničního odpadu je zdroj znečišťování ovzduší uvedený v příloze č. 2 k zákonu pod kódem 2.1. „*Tepelné zpracování odpadu ve spalovnách*“.

Spalovací zařízení výrobce Damaris Technology s.r.o., typ Mahulena je určeno výhradně pro termickou likvidaci především odpadů skupiny 18 Katalogu odpadů, kategorie nebezpečný i ostatní. Celkový jmenovitý tepelný příkon spalovny činí 2,45 MW. Projektovaná roční zpracovatelská kapacita zařízení činí 750 t odpadů/rok, denní jmenovitá kapacita činí 2 700 kg odpadů/den, 240 kg odpadů/h. Spalovna pracuje v 24hodinovém přetržitém cyklu. Roční fond provozu činí 278 dní. Do provozu je uváděna při ranní směně po pravidelném vyčištění pyrolýzní pece. Odstavování z provozu je po vyhoření vsádky odpadu na konci odpolední směny. Spalovna je do provozu uváděna denně zpravidla od pondělí do pátku vyjma svátků, není-li z důvodu potřeby organizace určeno jinak.

Po zavezení odpadu do pyrolýzní komory se odpad zapálí hořákem na zemní plyn. V 1. stupni spalování odpad během několikahodinového procesu karbonizuje, vzniká pyrolýzní plyn o vysoké výhřevnosti. Tento plyn je podtlakem odváděn do 2. stupně spalování termoreaktoru. Zde se pyrolýzní plyn smíchá s přivedeným vzduchem, zapálí pomocí hořáku na zemní plyn a spálí se při teplotě 1100 °C a zdržení 2 sec. Celý systém pracuje v podtlakovém režimu, čímž se zabraňuje prášení v prostoru spalovny. Podtlak je vyvolán odtahovým ventilátorem umístěným v místnosti filtru spalin. Vzniklé spaliny se odvedou do parního výměníku, kde se vyrobí sytá pára parametrů požadovaných provozovatelem, tj. 1,3 MPa. Spaliny se předáním tepla ve výměníku zchladí a odvedou se na vyčištění. Navržené čištění je dvoustupňové, filtrace na tkaninovém filtru (filtračně katalytický systém Remedía) a mokrá vypírka spalin. V potrubí spalinovodu před vstupem do komína jsou osazeny přírubby pro potřeby emisního monitoringu, a to jak pro kontinuální, tak pro jednorázové měření.

Odvod spalin do ovzduší zajišťuje komín o výšce 23 m, který je umístěn vedle budovy spalovny u její východní zdi. Při poruchách jsou spaliny vypouštěny do atmosféry nouzovým komínem mimo výměník a čištění spalin. Stavební výška nouzového komínu je 18 m.

Specifické emisní limity pro spalovnu nemocničního odpadu jsou stanoveny v části I bodě 1 přílohy č. 4 vyhlášky.

V povolení provozu došlo ke změnám, které byly vyvolány potřebou stanovit podmínky pro provoz spalovny po komplexní obnově technologie. V souladu s ustanovením § 12 odst. 4 písm. f) zákona byla stanovena podmínka pod bodem 4, která kromě povinností uvedených v příloze č. 10 vyhlášky, stanovuje povinnost evidovat časové údaje o vypouštění emisí nouzovým výduchem. Dále byla v souladu s ustanovením § 3 odst. 3 písm. c) bodem 1. vyhlášky stanovena podmínka pod bodem 8, která ukládá provozovateli povinnost provést během prvních 12 měsíců provozu zdroje čtyři jednorázová měření emisí pro těžké kovy a PCDD/F. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o obnovu provozu spalovny po komplexní výměně technologie, se krajský úřad rozhodl, stanovit způsob zjišťování úrovně znečišťování emisemi HCl a HF kontinuálním měřením emisí v souladu s bodem 1.1. částí I přílohy č. 4 vyhlášky. V podmínce pod bodem 9 krajský úřad stanovil v souladu s bodem 5. částí B přílohy č. 4 zákona, že pokud provozovatel doloží schopnost zdroje plnit specifické emisní limity HCl a HF uvedené v části I bodě 1.1. přílohy č. 4 vyhlášky, lze na základě žádosti o změnu povolení, upustit od zjišťování emisí těchto znečišťujících látek kontinuálním měřením a jejich emise ověřovat jednorázovým měřením emisí s četností 2 x za kalendářní rok. Pod bodem 14, byla kromě povinnosti dodržovat technické podmínky uvedené v části II přílohy č. 4 vyhlášky, stanovena také technická podmínka provozu, která zajistí, že zdroj bude provozován při dostatečném odběru páry. Tato podmínka byla stanovena z důvodu eliminace případů nedostatečného odběru vyrobeného tepla, které má za následek vypouštění emisí nouzovým výduchem mimo výměník a čištění spalin. Z důvodu zajištění dostatečného odběru vyrobeného tepla, které má vliv na provoz zdroje a úroveň znečišťování, krajský úřad stanovil podmínku pod

bodem 19, aby provozovatel v termínu do 31. 12. 2023 předložil na krajský úřad časový harmonogram provedení opatření týkajících se využití vyrobeného tepla. Údaje uvedené v požadovaném harmonogramu jsou pro krajský úřad důležité z hlediska dalšího provozu zdroje. Dostatečný odběr vyrobeného tepla je mimo jiné důležitý z důvodu eliminace vypouštění emisí nouzovým výduchem bez koncového čištění spalín. Doba platnosti povolení byla v souladu s ustanovením § 12 odst. 7 zákona časově omezena do 30. 6. 2028.

Z důvodu jednotné formy povolení byly jednotlivé podmínky očíslovány.

V tomto ohledu bylo upraveno povolení provozu. V ostatních částech zůstává povolení beze změn.

Změna provozu zdroje není v rozporu s opatřeními uvedenými v Programu zlepšování kvality ovzduší zóna Severovýchod – CZ05, aktualizace 2020, schváleného 27. 1. 2021, který je přílohou č. 6 Věstníku MŽP, ročník XXXI – leden 2021 – částka 1, vydaném pod čj. MZP/2021/130/65.

Poučení účastníka

Proti rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 81 správního řádu odvolání, a to do 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí, k Ministerstvu životního prostředí ČR, odbor výkonu státní správy VI. se sídlem v Hradci Králové, podáním učiněným u Krajského úřadu Pardubického kraje, odboru životního prostředí a zemědělství.

Podané odvolání musí mít podle ustanovení § 82 odst. 2 správního řádu náležitosti uvedené v ustanovení § 37 odst. 2 správního řádu a musí obsahovat údaje o tom, proti kterému rozhodnutí směřuje, v jakém rozsahu ho napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo.

Odvolání se podle ustanovení § 82 odst. 2 správního řádu podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Krajský úřad Pardubického kraje.

Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je podle ustanovení § 82 odst. 1 správního řádu nepřipustné.

Otisk úředního razítka

Ing. Martin Vlasák
vedoucí odboru ŽPZ

Příloha č. 1:

Provozní řád vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší „SPALOVNA ODPADŮ“, z června 2023