

JIHOČESKÝ KRAJ

KRAJSKÝ ÚŘAD

Odbor kancelář hejtmanky

Úsek vedoucího odboru

U Zimního stadionu 1952/2

370 76 České Budějovice



KUCBX00SNL88

Váš dopis zn.:

Ze dne: 31.03.2019

Naše č. j.: KUJCK 44678/2019

Sp. zn.: KHEJ 39814/2019/kakr SO

Vyřizuje: Bc. Kamila Křížová

Telefon: 386720225

E-mail: krizovak@kraj-jihocesky.cz

Datum: 26. 4. 2019

Poskytnutí informací podle § 14 odst. 5 písm. d) zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů

Dne 31. 3. 2019 obdržel Krajský úřad Jihočeského kraje Vaši žádost o informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, ze dne 19. 2. 2019, v níž požadujete poskytnutí následujících informací:

- *Kopii žádosti o povolení provozu podaná dne 27.08.2014 společností VAFO Praha s.r.o. a týkající se „Horkovzdušná sušárna extru – tech“;*
- *Kopii usnesení o zastavení řízení ze dne 08.10.2014 související se žádostí o povolení provozu pro horkovzdušnou sušárnu;*
- *Kopii žádosti o povolení provozu podaná dne 09.06.2015 společností DM Tech a týkající se „sušárna“. Zároveň prosím o stav této žádosti.*
- *Kopii závazného stanoviska vydáno dnem 25.05.2016 a týkající se výrobu krmiv v Chotovínach pro společnost Vafo Praha s.r.o.*

K výše uvedené žádosti Vám sdělujeme následující:

Vaší žádosti jsme vyhověli a zasíláme Vám kopie:

- žádosti o povolení provozu horkovzdušné sušárny Extru-tech ze dne 27. 8. 2014 podané MUDr. Danou Čechovou, jednatelkou společnosti DMTECH, s.r.o., která na základě plné moci zastupovala společnost VAFO Praha s.r.o.;
- usnesení o zastavení řízení ze dne 24. 9. 2014 (p. m. 8. 10. 2014), kterým bylo výše uvedené řízení ve věci povolení provozu horkovzdušné sušárny Extru-tech ukončeno;
- žádosti o povolení provozu horkovzdušné sušárny Extru-tech ze dne 9. 6. 2015 podané MUDr. Danou Čechovou, jednatelkou společnosti DMTECH, s.r.o., která na základě plné moci zastupovala společnost VAFO Praha s.r.o.;
- závazného stanoviska vydaného společností VAFO Praha s.r.o. dne 25. 5. 2016 a týkajícího se výroby krmiv v Chotovínách.

K řízení zahájenému dne 9. 6. 2015 ve věci vydání povolení provozu horkovzdušné sušárny Extru-tech po změně sdělujeme (třetí odrážka Vaší žádosti), že žádost byla kladně vyřízena a dne 20. 8. 2015 bylo vydáno rozhodnutí s č. j.: KUJCK 63482/2015 OZZL (nabytí právní moci dne 9. 9. 2015).

S pozdravem

Mgr. Petr Soukup
vedoucí odboru

Příloha

zadost_2014.pdf

usneseni_zastaveni_2014.pdf

zadost_2015.pdf

2016-201_ZS_11bc)Vafo_Praha.pdf



KUCBX00KA7XY

K R A J S K Ý Ú Ř A D



J I H O Č E S K Ý K R A J

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, ZEMĚDĚLSTVÍ A LESNICTVÍ

Č. j.: KUJCK 72665/2016/OZZL
Sp. zn.: OZZL 58913/2016/masv/5

datum: 25. 5. 2016

vyřizuje: Ing. Svobodová

telefon: 386 720 705

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, jako správní orgán ochrany ovzduší věcně a místně příslušný podle ustanovení § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, ustanovení § 27 odst. 1 písm. e) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“), a ustanovení § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů,

souhlasí

podle ustanovení § 11 odst. 2 písm. b) a c) zákona o ochraně ovzduší, **s umístěním a stavbou** stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, které jsou součástí stavby „*Výrobní haly Brit Pet Food Chotoviny*“, za níže uvedených podmínek. Investorem a budoucím provozovatelem je právnická osoba s obchodním názvem VAFO PRAHA, s.r.o. se sídlem Chrášťany, č. p. 94, PSČ 25219, IČO: 614 99 587.

I. Charakteristika zdroje

Provozovna: VAFO PRAHA, s.r.o. – Brit Pet Food Chotoviny, pozemky p.č. 132/185, 132/201, 132/216 a 132/217, k. ú. Červené Záhoří

Identifikační číslo provozovny - IČP: před zahájením provozu bude přiděleno prostřednictvím ISPOP

Popis zdrojů znečišťování ovzduší:

Zdroj 1. Výroba vlhkých konzervovaných krmiv pro zvířata v zájmovém chovu

- zahrnuje příjem surovin, chladiřnu, mraziřnu, příjem obalů, sklad a přípravu obalů, sklad suchých surovin, přípravu surovin s mytím a kafilérním boxem, stroje pro chlazení, elektrorozvodnu, tepelnou úpravu surovin, sterilizaci, plnění obalů, etiketování, balení a paletizaci s expedicí;
- vstupní suroviny: maso, mouka, rostlinné oleje, zelenina a suché chuťové a vitamínové přísady a vedlejší živočišné produkty (maso, masné části, vnitřnosti, kosti apod.);
- po smíchání, popř. tepelné úpravě některých surovin, jsou směsi plněny do kapsiček a konzerv a dále tepelně konzervovány;
- skladování živočišných odpadů v uzavíratelných bezodtokových nádobách;
- projektovaná kapacita - v cyklech 2 t/h, roční produkce 1 500 t výrobků, výhledově 3 000 t/rok.

Zařízení ke snižování emisí:

- není navrhováno, dle zkušeností ze zkušebního provozu může být doplněno.

Vypouštění odpadních plynů:

- dvěma výduchy z prostoru haly nad její střechou.

Zařazení zdroje:

- vyjmenovaný stacionární zdroj – příloha č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., kód 7.16. Veterinární asanační zařízení

Zdroj 2. Kontejnerová kotelna

- Středotlaký velkoprostorový kotel s nízkoemisním hořákem;
- max. příkon 1,45 MW;
- palivo: zemní plyn.

Zařízení ke snižování emisí:

- bez zařízení ke snižování emisí.

Vypouštění odpadních plynů:

- volně stojícím třívrstevným komínem o průměru 0,45 m a výšce 10 m.

Zařazení zdroje:

- vyjmenovaný stacionární zdroj – příloha č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., kód 1.1. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně

II. Podmínky stanoviska

1. Stavba bude realizována podle předložené dokumentace a odborného posudku, všechny výše uvedené technické parametry budou dodrženy.
2. Před vydáním kolaudačního souhlasu požadujeme zkušební provoz technologie při projektované kapacitě v min délce 6 měsíců.
3. Severní část areálu oddělit pásem vzrostlé zeleně.

Odůvodnění

Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, obdržel dne 2. 5. 2016 žádost o vydání závazného stanoviska k umístění a stavbě kontejnerové kotelny pro výrobu páry pro technologii, která je součástí stavby „Výrobní haly Brit Pet Food Chotoviny“. Žadatelem a investorem stavby je právnická osoba s obchodním názvem VAFO PRAHA, s.r.o., se sídlem Chráštany, č.p. 94, PSČ 25219, IČO: 614 99 587. V příloze žádosti byla doručena technická zpráva „Kontejnerová kotelna pro výrobu páry 2 tuny/hod“. Žádost byla spolu s plnou mocí zaslána prostřednictvím pana Rostislava Němce, bytem Chráštany 172, 252 19 Rudná u Prahy. Dnem doručení žádosti správnímu orgánu /KÚ-JČK/ bylo zahájeno řízení dle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů.

Správnímu orgánu ochrany ovzduší bylo z jeho úřední činnosti známo, že záměr stavby „Výrobní haly Brit Pet Food Chotoviny“ byl předložen k posouzení, zda podléhá či nepodléhá zjišťovacímu řízení podle ustanovení § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. Proto si správní orgán zajistil kopii sdělení č. j. KUJCK 69078/2016/OZZL ze dne 18. 4. 2016, ve kterém je blíže specifikována technologie a je v něm uvedeno, že záměr nepodléhá zjišťovacímu řízení. V popisu projektu je jednoznačně uvedeno, že se budou zpracovávat také vedlejší živočišné produkty. Správní orgán dále tuto informaci u žadatele ověřoval, a následně bylo dohodnuto, že v hale bude umístěn technologický zdroj znečišťování ovzduší, který je zařazen pod kód 7.16. přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší. Proto investor nechal zpracovat odborný posudek, který byl správnímu orgánu doručen dne 18. 5. 2016. Dále byla správnímu orgánu v elektronické podobě poskytnuta kompletní projektová dokumentace. Bylo dohodnuto, že závazné stanovisko bude vydáno pro oba zdroje umístěné v nově budované provozovně v Chotovinách.

Při posuzování záměru správní orgán vycházel z předloženého odborného posudku a částí projektové dokumentace. Záměrem investora je realizovat stavbu výrobní haly, ve které bude umístěna technologie na výrobu konzervovaných kompletních i doplňkových krmiv pro zvířata v zájmovém chovu. Vstupními surovinami bude maso, mouka, rostlinné oleje, zelenina a suché chuťové a vitaminové přísady, a také vedlejší živočišné produkty. Při výrobě jsou využívány masné suroviny, které budou dodávány v mražených blocích, drceny a míchány s dalšími surovinami. V případě výroby kousků je dle odborného posudku hmota tepelně upravena tlakovou párou. Směsi jsou dále plněny do kapsiček a konzerv a tepelně konzervovány.

Součástí stavby je také kontejnerová parní kotelna, která bude dodávat technologickou páru. Bude osazena kotlem na spalování zemního plynu s příkonem max. 1,45 MW.

Z uvedeného je zřejmé, že v provozovně budou umístěny dva zdroje znečišťování ovzduší vyjmenované v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší.

V souladu s ustanovením § 11 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší se k předloženým podkladům na žádost krajského úřadu vyjádřil také obecní úřad Obce Chotoviny, dopisem ze dne 24. 5. 2016, ve kterém je uvedeno, že Obec Chotoviny souhlasí s umístěním předmětné stavby bez připomínek.

Součástí záměru je také instalace plynového závěsného kondenzačního kotle o výkonu 35 kW a čtyř teplovzdušných plynových vytápěcích jednotek o výkonu 28 kW. Jedná se o zařízení, která nespádají mezi vyjmenované zdroje v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší. Krajský úřad v souladu s ustanovením § 11 odst. 2 písm. b) a c) zákona o ochraně ovzduší vydává závazná stanoviska pouze pro zdroje vyjmenované v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší, a proto toto závazné stanovisko nezahrnuje tyto spalovací zdroje.

Komentář ke stanoveným podmínkám

Správní orgán ochrany ovzduší souhlasí s umístěním a stavbou výrobní haly osazené výše popsanou technologií za předpokladu dodržení všech deklarovaných technických parametrů, neboť při projektované kapacitě není předpoklad výrazného zatížení emisemi.

Vstupními surovinami pro výrobu krmiv jsou i vedlejší živočišné produkty, které mohou být zdrojem pachových látek uvolňovaných do vnějšího ovzduší. V projektu není navrženo žádné zařízení ke snižování emisí, přestože budou zpracovávány suroviny, které mohou být zdrojem zápachu. Absence takového zařízení se v reálném provozu může projevit jako nevhodná. Proto správní orgán u této technologie požaduje zkušební provoz. Pro něj budou stanoveny zvláštní podmínky v povolení provozu. O takové povolení je provozovatel povinen požádat v dostatečném předstihu před zahájením zkušebního provozu a k žádosti předložit provozní řád zpracovaný podle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. Zkušební provoz je nutné provést při plné projektované kapacitě.

Na základě vyhodnocení zkušebního provozu, popř. provedených měření, může být následně změněno povolení provozu, upraven provozní řád, nebo mohou být stanoveny dodatečné podmínky a opatření.

Poslední podmínka zavazuje provozovatele k dodržení výsadby navrženého pásu zeleně ve směru k rekreační oblasti, neboť izolační zeleň je vhodná ke snížení sekundární prašnosti, a tedy snížení vlivu samotného provozu i související dopravy.

Na základě uvedených skutečností krajský úřad konstatuje, že umístění a stavba posuzovaného stacionárního zdroje není v rozporu s požadavky na ochranu ovzduší dle platné legislativy a je realizovatelná.

Poučení o opravném prostředku

Proti tomuto závaznému stanovisku, které není samostatným rozhodnutím, se nelze odvolat. Odvolání proti obsahu závazného stanoviska lze podat až po vydání samostatného správního rozhodnutí ve věci samé odvoláním proti tomuto správnímu rozhodnutí, v rámci něhož lze napadnout celé závazné stanovisko nebo jeho část.

Ing. Hana Pacáková
vedoucí oddělení ochrany ovzduší
a nakládání s odpady

Obdrží (osobně):

VAFO PRAHA, s.r.o., Chrášťany 94, PSČ 252 19 prostřednictvím
Rostislav Němec, Chrášťany 172, 252 19 Rudná u Prahy

Na vědomí (DS):

Česká inspekce životního prostředí, U Výstaviště 16, Post Box 32, 370 21 České Budějovice



K R A J S K Ý Ú Ř A D

J I H O Č E S K Ý K R A J

AS

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, ZEMĚDĚLSTVÍ A LESNICTVÍ

Č. j.: KUJCK 55540/2014 OZZL
Sp. zn.: OZZL 55538/2014 jahrd 3

datum: 24. 9. 2014

vyřizuje: Ing. Hrdinová

telefon: 386 720 709

Toto rozhodnutí nabylo právní moci
dne 2. 10. 2014 (4)

KRAJSKÝ ÚŘAD – JIHOČESKÝ KRAJ
Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví
dne 2. 10. 2014 podpis Paulův



USNESENÍ

Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, České Budějovice (dále jen „správní orgán“), jako příslušný správní orgán podle ustanovení § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů,

zastavuje

podle ustanovení § 66 odst. 1 písm. a) správního řádu řízení o žádosti právnické osoby s obchodním jménem VAFO Praha, s.r.o., Chrášťany 94, 252 19 Rudná u Prahy, IČ: 614 99 587 (dále jen „provozovatel“), o povolení provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší - „Horkovzdušná sušárna Extru-Tech“, umístěného v obci Chelčice, kat. území Chelčice, okres Strakonice, protože žadatel vzal svou žádost zpět.

Odůvodnění

Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, České Budějovice, obdržel dne 27. 8. 2014 žádost právnické osoby VAFO Praha, s.r.o., Chrášťany 94, 252 19 Rudná u Prahy, IČ: 614 99 587, o vydání povolení provozu stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu, v souladu s ustanovením § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, „Horkovzdušná sušárna Extru-Tech“, umístěného v obci Chelčice, kat. území Chelčice, okres Strakonice.

Žádost byla podána prostřednictvím zmocněnce na základě plné moci prostřednictvím společnosti DM Tech, s.r.o., V Úhlu 23/635, Praha 4 – Michle, 141 00, IČ: 264 26 633.

Dne 16. 9. 2014 vzal žadatel svou žádost zpět, neboť zjistil, že nedopatřením došlo k administrativní chybě a povolení k výše uvedenému záměru již bylo vydáno dne 4. 9. 2013, pod č.j.: KUJCK 47993/2013 OZZL, sp.zn.: OZZL 45447/2014/jahrd 2.

Vzhledem k tomu, že předmětnou žádost vzal žadatel zpět, správní orgán podle ustanovení § 66 odst. 1 písm. a) správního řádu řízení zastavil.

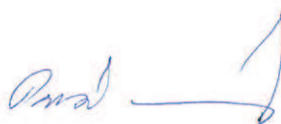
Podklady pro vydání rozhodnutí:

- žádost provozovatele podaná prostřednictvím zmocněnce,
- zpětvzetí žádosti podaná společností DM Tech, s.r.o.,
- plná moc zmocněnce společnosti DM Tech, s.r.o.

Poučení účastníků

Proti tomuto usnesení se lze podle § 76 odst. 5 správního řádu odvolat do 15 dnů ode dne jeho doručení k Ministerstvu životního prostředí, odboru výkonu státní správy II v Českých Budějovicích, a to podáním učiněným u Krajského úřadu – Jihočeský kraj. Podle § 76 odst. 5 správního řádu odvolání nemá odkladný účinek.

Ing. Hana Pacáková
vedoucí oddělení ochrany ovzduší
a nakládání s odpady



Obdrží – DS:

VAFO PRAHA, s.r.o., Chrášťany 94, 252 19 Rudná u Prahy, prostřednictvím společnosti DM Tech, s.r.o., V Úhlu 23/635, Praha 4 – Michle, 141 00



DMTech,s.r.o.

Technologie pro ochranu životního prostředí
Ekologické poradenství

00

ING. KAHVDA
HRDINOVÁ
27.8. 2014

ŘÍZENÍ ZASTAVIT
JIŽ BYLO VYDÁNO

č.j.: KUSK 55538/2014/022L
č. ku.: 022L 55538/2014 NAHRD1

Krajský úřad Jihočeského kraje
Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví
Odd. ochrany ovzduší
U Zimního stadionu 1952/2
370 76 České Budějovice

Vaše značka: Naše značka: Vyřizuje: Dana Čechová Ze dne: 27.8.2014

Věc: Žádost o povolení trvalého provozu vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší dle zák. č. 201/2012 Sb.

Vážení,

žádáme Vás, v zastoupení společnosti VAFO PRAHA s.r.o. o obnovení povolení trvalého provozu zdroje znečišťování ovzduší „Horkovzdušná sušárna Extru-tech“, umístěného na adrese Chelčice 106 (k.ú. Chelčice), IČP: 311770172.

Zdroj na provozovně je stávajícími ZZO a bylo mu vydáno povolení k trvalému provozu dle zákona č. 86/2001 Sb.

Provozovatel nyní žádá o povolení trvalého provozu dle zákona č. 201/2012 Sb. a vyhl. č. 415/2012 Sb. pro níže uvedený vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší:

Spalovací jednotky přímých ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 do 5 MW včetně - vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší (dle Zák. č. 201/2012 Sb. příloha č. 2., kód 3.1.)

Na požádání Vám podáme doplňující informace.

Děkujeme za kladné vyřízení, s pozdravem

MUDr. Dana Čechová
jednatelka společnosti

DMTech, s.r.o.
V Úhlu 23, 141 00 Praha 4
Toll 202 441 891
IČO: 26 32 63 33

Přílohy : Plná moc 1 x



KUCBX00FXDZK

PRŮVODKA ELEKTRONICKÉHO PODÁNÍ

<p>Datum podání: 27.08.2014 17:39:41</p> <p>Věc: Žádost o povolení trvalého provozu dle zák.č. 201/2012 Sb. - provozovna VAFO Chelčice</p> <p>Poznámka:</p> <p>Odesílatel: DMTech, s.r.o., V Úhlu 635/23, 14000 Praha 4</p> <p>E-mail odes.: DMTech, s.r.o.</p> <p>Počet příloh dokumentu: 1</p> <p>Seznam el. souborů: VAFO_Chelčice_pov_201_2012.PDF; Plná_moc_VAFO_Chelčice.PDF</p>	<p>EL. PODATELNA: Jihočeský kraj</p> <p>Identifikátor el. podání: KUCB0C0IHMXP</p> <p>Předmět: Žádost o povolení trvalého provozu dle zák.č. 201/2012 Sb. - provozovna VAFO Chelčice</p> <p>Datum doručení: 27.08.2014 18:00:38</p> <p>Datum ze dne: 27.08.2014 17:39:41</p> <p>Stav el.podání: Podáno</p> <p>Datum zpracování: 28.08.2014 07:03:03</p> <p>Zpracoval: Zemanová Irena, spisová agenda</p> <p>Výsledek zpracování: podání přijato</p> <p>Podpis: Ověřeno</p> <p>Ověření: OK</p> <p>Datum ověření: 28.08.2014 07:03:03</p>
<p>Přiděleno: Odb.ŽP,zem.,lesnictví</p>	<p>Časové razítko: Ověřeno</p> <p>Ověření čas. r.: OK</p>
<p>Datum a podpis zpracovatele:</p>	

Plná moc

Níže podepsaná obchodní společnost **VAFO PRAHA, s.r.o.**, IČO: 614 99 587 se sídlem Chrást'any, č.p. 94, PSČ 252 19, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 30564.

(dále jen zmocnitel), uděluje tímto

plnou moc

společnosti **DMTech, s.r.o.**, IČ: 26426633, se sídlem v Praze 4, V Úhlu 23/635, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 81377 (dále jen zmocněnec)

k tomu, aby zmocněnec zmocnitele zastupoval a jednal jeho jménem ve všech záležitostech týkajících se ochrany ovzduší – změny vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší pro provozovnu zmocnitele nacházející se na adrese Chelčice 106 (k.ú. Chelčice) a to vše jménem zmocnitele a na jeho účet a to i tehdy, je – li podle platných právních předpisů zapotřebí zvláštní plné moci. Tato plná moc je vydána na dobu určitou do 31.12.2015.

V Praze dne 25.8.2014



VAFO PRAHA s.r.o.
Chrást'any 94, 252 19 Rudná u Prahy
IČ: 61499587, DIČ: CZ61499587
tel./fax: 420 257 952 141
www.bj-petfood.com

Zmocnění, jak je shora uvedeno, v plném rozsahu přijímám:

DMTech, s.r.o.

V Úhlu 23, 141 00 Praha 4
TEL: 420 444 891
Kč: 420 444 891

DMTech, s.r.o.

MUDr. Dana Čechová - jednatelka společnosti



DMTech,s.r.o.

Technologie pro ochranu životního prostředí
Ekologické poradenství

00

(0) JIHOČESKÝ KRAJ KRAJSKÝ ÚŘAD	Č.R. 05
Došlo: - 9 -06- 2015	sp.zn.
Číslo j.:	9

č.j.: KUJCK 44505/2015/022L
č. l.m.: 022L 44505/2015/1/HR.D.1



KUJCP0181PAR

Krajský úřad Jihočeského kraje
Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví
Odd. ochrany ovzduší
Ing. Jana Hrdinová
U Zimního stadionu 1952/2
370 76 České Budějovice

20505 018
KUCCK 44505/2015/022L
022L 44505/2015/1/HR.D.2

Vaše značka: Naše značka: Vyřizuje: Dana Čechová Ze dne: 8.6.2015

Věc: Žádost o povolení trvalého provozu po změně vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší dle zák. č. 201/2012 Sb.

Vážená paní inženýrko,

žádáme Vás, v zastoupení společnosti VAFO PRAHA s.r.o. povolení změny a následně trvalého provozu zdroje znečišťování ovzduší „Horkovzdušná sušárna Extru-tech“, umístěného na adrese Chelčice 106 (k.ú. Chelčice), IČP: 311770172.

Předmětem změny je instalace třetího deskového plynového hořáku o jm. výkonu 800 kW.

Sušárna i po této instalaci zůstává v kategorii:

Spalovací jednotky přímých ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 do 5 MW včetně - vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší (dle Zák. č. 201/2012 Sb. příloha č. 2., kód 3.1.)

Podrobně je problematika řešena v odborném posudku vypracovaném autorizovanou osobou, Který je přílohou této žádosti.

Na požádání Vám podáme doplňující informace.

Děkujeme za kladné vyřízení, s pozdravem

MUDr. Dana Čechová
jednatelka společnosti

DMTech, s.r.o.
V Úhlu 23, 141 00 Praha 4
Tel.: 242 441 881 1 x
242 42 66 33

TZL 2,23 mg/m³

Přílohy : Plná moc
 Odborný posudek č. 1-OPP/2015

Plná moc

Níže podepsaná obchodní společnost **VAFO PRAHA, s.r.o., IČO: 614 99 587** se sídlem Chrástáňany, č.p. 94, PSČ 252 19, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 30564.

(dále jen zmocnitel), uděluje tímto

plnou moc

společnosti **DMTech, s.r.o., IČ: 26426633**, se sídlem v Praze 4, V Úhlu 23/635, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 81377 (dále jen zmocněnec)

k tomu, aby zmocněnec zmocnitele zastupoval a jednal jeho jménem ve všech záležitostech týkajících se ochrany ovzduší – změny vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší pro provozovnu zmocnitele nacházející se na adrese Chelčice 106 (k.ú. Chelčice) a to vše jménem zmocnitele a na jeho účet a to i tehdy, je – li podle platných právních předpisů zapotřebí zvláštní plné moci. Tato plná moc je vydána na dobu určitou do 31.12.2015.

V Praze dne 25.8.2014



Zmocnění, jak je shora uvedeno, v plném rozsahu přijímám:

DMTech, s.r.o.

V Úhlu 23, 141 00 Praha 4
Tel: 262 441 881
IČO: 264 266 33

DMTech, s.r.o.

MUDr. Dana Čechová - jednatelka společnosti

Odborný posudek

podle § 32 odst. 1 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší
k žádosti o povolení provozu zdroje po jeho změně dle § 11 odst. 2 písm. d)
zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší

Instalace nového hořáku do horkovzdušné sušárny Extru-tech s přímým ohřevem vzduchu

Výroba extrudovaných krmiv BRIT – VAFO Praha s.r.o., provozovna
Chelčice

Areál Zemcheba, s.r.o., Chelčice – Záhorčí, 389 01 Vodňany

číslo 1-OP/V/2015

Zadavatel :
DMTech, s.r.o.
V Úhlu 23/635
141 00 Praha 4 - Michle
IČO : 26426633

Zpracovatel posudku : Ing. Karel Vurm CSc

aný osobou dle zákona č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší
je vydaná MŽP ČR č.j. 1459/740/02/MS dne 9.7.2003, platnost
je prodloužena rozhodnutím MŽP ČR č.j. 2146/820/07 dne 28.5.2007
rozhodnutím MŽP ČR č.j. 1127/780/12 LH dne 30.4.2012

Adresa : Ortenovo nám. 13, 170 00 Praha 7
Tel.: 220808966, 602 772093
e-mail: karel.vurm@volny.cz
IČO - 15292738

Osoba podílející se na zpracování posudku:
Miroslav Čech
DMTech s.r.o.
V Úhlu 23
141 00 Praha 4 - Michle

Datum zpracování posudku: 29.5.2015

1. Určení posudku, základní identifikační údaje	3
2. Obecné údaje, podklady, identifikační údaje, návrh zařazení zdroje	4
2.1. Podklady odborného posudku	4
2.2. Popis šetření na místě	5
2.3. Identifikační údaje zdroje	5
3. Popis stacionárního zdroje a jeho provozu	6
3.1. Popis stacionárního zdroje znečišťování ovzduší – pásové sušárny a změny zdroje	6
3.2. Spalovaná paliva na zdroji a provozovně	6
3.3. Suroviny používané na zdroji a provozovně	7
3.4. Údaje o vzduchotechnice, odlučovače	7
3.5. Systém řízení, regulace a měření procesů (manuální, kontinuální, automatika)	8
3.6. Údaje o referenčních stavbách	8
3.7. U stacionárních zdrojů nespádajících do působnosti ref. dokumentů o nejlepších dostupných technikách porovnání navrženého technického řešení a emisních parametrů s nejlepším běžně dostupným tech. řešením případně s obdobnými již provozovanými technologiemi	8
3.8. Popis výrobního programu, jmenovité výrobní kapacity, údaj o provozu stac.zdroje	8
3.9. Návrh na zařazení zdroje – sušárny, po jeho změně, dle příl. č.2 zák.201/2012 Sb.	9
4. Emisní charakteristika stacionárního zdroje	10
4.1. Umístění měřicího místa	10
4.2. Specifikace znečišťujících látek emitovaných ze stacionárního zdroje	10
4.3. Naměřené hodnoty emisí na stac.zdroji, vypočtené hodnoty emisí	10
4.4. Emisní limity nebo podmínky provozu z legislativy	11
4.5. Porovnání s požadavky stanovenými zákonem nebo prováděcími předpisy	11
4.6. U stacionárních zdrojů, u nichž je EL dosahován použitím technologie ke snížení emisí, návrh vhodného provozního parametru, dokladující plnění emisního limitu, způsob jeho měření včetně způsobu a frekvence kalibrace měřidla a popis způsobu zaznamenávání naměřených hodnot	11
4.7. Měření emisí	12
5. Zhodnocení úrovně znečištění ovzduší v lokalitě	12
5.1. Komentář vývoje úrovně znečištění ovzduší relevantními znečišťujícími látkami a popis aktuálního stavu	12
5.2. Vliv na imisní situaci okolí	13
5.3. Porovnání s ostatními stac.zdroji, které mají vliv na předmětnou lokalitu a posouzení splnění požadavků vyplývajících z programů zlepšení kvality ovzduší a návrh opatření k jejich naplnění	14
6. Závěr a doporučení podmínek provozu	14
6.1. Stanovení základních podmínek provozu a doporučení dodatečných podmínek provozu s ohledem na konkrétní umístění zdroje	14
6.2. Shrnutí případných rizik s ohledem na kvalitu ovzduší	15
6.3. Závěry	16

Přílohy

1. Určení posudku, základní identifikační údaje (pro koho byl odborný posudek zpracován a za jakým účelem byl zpracován)

Společnost VAFO Praha, s.r.o. se sídlem Chrášťany č.p. 94, 252 19 Rudná u Prahy, IČ: 61499587 provozuje v areálu společnosti Zemcheba, s.r.o. Chelčice – Záhorčí 106, 389 01 Vodňany (dále jen provozovna Chelčice) výrobu granulovaných extrudovaných krmiv BRIT pro zvířata v zájmovém chovu (domácí drobná zvířata). Součástí výroby extrudovaných krmiv je horkovzdušná pásová sušárna s přímým procesním ohřevem pomocí hořáků na ZP (výrobce Extru-tech inc., USA), v níž se suší vyrobené granule krmiva na výsledných cca 10 % vlhkosti.

Pásová sušárna je dle přílohy č.2 k zákonu 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší vyjmenovaným stacionárním zdrojem znečišťování ovzduší s kódem 3.1. „Spalovací jednotky přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW“.

Provozovatel pásovou horkovzdušnou sušárnu Extru-tech provozuje na základě povolení provozu orgánu ochrany ovzduší vydaném KÚ Jihočeského kraje OŽPZaL dne 4.9.2013 pod č.j. KUJCK 47993/2013/OZZL /1/. Uvedené povolení ze dne 4.9.2013 bylo vydáno pro sušení v pásové sušárně s přímým procesním ohřevem (výrobce Extru-tech inc., USA) pomocí dvou hořáků fy Air Heat spalujících ZP se jmenovitým tepelným výkonem hořáků 2 x 800 kW.

Dne 28.2.2014 došlo v provozovně v Chelčicích k požáru na výrobní lince krmiva včetně zahoření krmiva v pásové sušárně /2/. Následně byl provoz cca 2 měsíce uzavřen a sušárna byla repasována a následně koncem května 2014 byla obnovena její činnost. V rámci repase sušárny bylo nutné vyměnit původní hořáky za nové, přitom nové hořáky jsou stejného typu jako hořáky původní, ale byl zařazen jeden hořák navíc – jako opatření přijaté po vzniklém požáru (pro zajištění stabilní teploty sušení v celém profilu sušárny).

Instalace dalšího plynového hořáku se jmenovitým tepelným výkonem 800 kW představuje změnu vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší s kódem 3.1. Protože v souvislosti s instalací dalšího plynového hořáku nebylo vedeno řízení podle jiného právního předpisu (stavebního zákona) požádá provozovatel o změnu povolení provozu dle § 11 odst.2 písm. d) zák.201/2012 Sb. Součástí žádosti o vydání povolení provozu zdroje po jeho změně je odborný posudek podle § 11 odst. 8 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, který hodnotí změnu zdroje ve vztahu k platné legislativě a bude výchozím materiálem pro vydání změny povolení provozu tohoto zdroje znečišťování ovzduší podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb.

Tento odborný posudek dle § 11 a § 32 odst. 1 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší (dále jen zák. č. 201/2012 Sb. a odborný posudek) byl zpracován na základě objednávky firmy DMTech, s.r.o. – externího ekologa společnosti VAFO PRAHA s.r.o.

Základní identifikační údaje:

Název zdroje : Horkovzdušná sušárna Extru-tech s přímým procesním ohřevem vzduchu

Investor a provozovatel: VAFO PRAHA s.r.o.
Č.p. 94
252 19 Chrášťany
IČO : 614 99 587
Tel. : 257 952 141, 602 717 013

Provozovna: VAFO PRAHA s.r.o. – provozovna Chelčice
Chelčice – Záhorčí 106
389 01 Vodňany
Telefon – provozovna Chelčice : 725 441 910

Zpracovatel posudku:

Jméno a příjmení: Ing. Karel Vurm CSc.
adresa: Ortenovo nám.13, 170 00 Praha 7
IČO: 15292738
autorizace: osvědčení o autorizaci vydáno rozhodnutím MŽP č.j.
1459/740/02/MS z 9.7.2003
platnost autorizace prodloužena rozhodnutím MŽP č.j.
2146/820/07 dne 28.5.2007 a rozhodnutím MŽP ČR č.j.
1127/780/12 LH dne 30.4.2012 – kopie autorizace je
v příloze č.1 tohoto posudku.

číslo posudku: 1-OP/V/2015

datum vydání posudku: 29.5. 2015

podpis autorizované osoby:



2. Obecné údaje, podklady (popis šetření na místě, popis projektové dokumentace atd.), Identifikační údaje (název stacionární zdroje, adresa, provozovatel, IČ provozovatele).

2.1. Podklady odborného posudku

/ 1 / Rozhodnutí o povolení provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší – „Horkovzdušná sušárna Extru-Tech“ fy VAFO v Chelčicích, vydané KÚ Jihočeského kraje OŽPZaL dne 4.9.2013 pod č.j. KUJCK 47993/2013/OZZL.

/ 2 / ČIŽP OI České Budějovice, Protokol o kontrole – pásová sušárna, fy VAFO Praha s.r.o. – provozovna Chelčice, provedené dne 17.2.2015. č.j. protokolu : ČIŽP/42/OOO/1502317.001 15/CPF

/ 3 / Protokol o autorizovaném měření emisí č.018/2015/02 „Měření emisí sušárny krmiva Extru-tech VAFO Praha s.r.o. Chelčice, okr. Strakonice“, datum měření 17.2.2015, autorizovaná osoba Ekologická laboratoř PEAL, s.r.o.

/ 4 / Provozní evidence zdroje VAFO PRAHA s.r.o. – provozovna Chelčice, vypracoval DMTEch s.r.o., září 2011.

2.2. Popis šetření na místě

V provozovně společnosti VAFO Praha s.r.o. v Chelčicích byla provedena spolupracovníkem při zpracování posudku M.Čechem 17.2.2015 prohlídka sušky včetně instalovaných 3 nových hořáků Air Heat. Poznatky z místního šetření byly zapracovány do posudku.

2.3. Identifikační údaje zdroje

Název zdroje : Horkovzdušná sušárna Extru-tech s přímým procesním ohřevem vzduchu

Investor: VAFO PRAHA s.r.o.
Č.p. 94
252 19 Chrást'any
IČO : 614 99 587
Tel. : 257 952 141, 602 717 013

Provozovatel: VAFO PRAHA s.r.o.
Č.p. 94
252 19 Chrást'any
IČO : 614 99 587
Tel. : 257 952 141, 602 717 013
Telefon – provozovna Chelčice : 725 441 910

Místo změny zdroje

Posuzovaným vyjmenovaným zdrojem v tomto odborném posudku je pásová sušárna s přímým procesním ohřevem vzduchu výrobce Extru-tech inc., USA, která má v současnosti 3 plynové hořáky o celkovém jmenovitém tepelném příkonu $3 \times 879 \text{ kW} = 2,637 \text{ MW}$. Sušárna je umístěná v areálu společnosti Zemcheba, s.r.o. Chelčice – Záhorčí 106, 389 01 Vodňany.

Kraj: Jihočeský
Obec: Chelčice
k.ú.: Chelčice

Umístění areálu Zemcheba s.r.o. na mapě je v příloze č.2a, letecký snímek areálu Zemcheba s.r.o. a umístění sušičky v areálu je v příloze č.2b tohoto posudku.

3. Popis stacionárního zdroje a jeho provozu

Popis používané technologie, technický popis všech technologických zařízení, název jeho výrobce, údaje o vzduchotechnice (samostatný či společný odvod odpadních plynů do atmosféry, množství, stavové podmínky, výška komína), systém řízení, regulace a měření procesů (manuální/kontinuální/automatika). Dále pak údaje o referenčních stavbách, schémata, nákresy. U stacionárních zdrojů nespádajících do působnosti referenčních dokumentů o nejlepších dostupných technikách porovnání navrženého technického řešení a emisních parametrů s nejlepším běžně dostupným technickým řešením, případně také s obdobnými již provozovanými technologiemi. Popis výrobního programu, jmenovitě (projektované) výrobní kapacity, údaj o provozu stacionárního zdroje. Návrh zařazení uvedené technologie podle přílohy č. 2 k zákonu.

3.1. Popis stacionárního zdroje znečišťování ovzduší – pásové sušárny a změny zdroje

Posuzovaným zdrojem znečišťování ovzduší a jeho změnou v tomto odborném posudku je pásová sušička Extru-tech inc., model 020-2P-AFI s přímým procesním ohřevem vzduchu pomocí plynových hořáků Air Heat spalujících zemní plyn. Pásová sušička Extru-tech inc. je umístěna v provozovně fy VAFO Praha s.r.o. v Chelčicích.

Do požáru dne 28.2.2014 byla sušička Extru-tech inc., model 020-2P-AFI, výrobní číslo sušárny 09J003-15 osazená dvěma plynovými hořáky Air Heat typ AH0300, každý s max. spotřebou zemního plynu 82,5 m³/hod., jmenovitým tepelným výkonem 800 kW a deklarovaným jmenovitým tepelným příkonem 879 kW / 2 /.

Po požáru došlo v pásové sušičce k výměně původních hořáků za nové, přitom nové hořáky jsou stejného typu jako hořáky původní, ale do sušárny byl instalován ještě jeden hořák navíc – jako opatření přijaté po vzniklém požáru (pro zajištění stabilní teploty sušení v celém profilu sušárny).

Celkový současný instalovaný tepelný výkon sušárny při jmenovitém tepelném výkonu všech tří hořáků je 2,40 MW a celkový jmenovitý tepelný příkon sušárny činí 3 x 879 kW = 2,637 MW. Palivo pro hořáky sušičky Extru-tech inc. je zemní plyn, spotřeba ZP při jmenovitém tepelném výkonu všech tří hořáků je 247,5 m³/hod.

Jedná se o přímý technologický ohřev, kdy je v hořácích sušárny spalován zemní plyn a výrobky jsou v přímém kontaktu se vzniklými spaliny. Ze sušárny je odtahována znečištěná vzdušnina, která obsahuje vodní páry, částice prachu ze sušeného extrudátu, pachové látky i emise klasických škodlivin vzniklé při spalování zemního plynu v hořácích Air Heat.

Odtah znečištěné vzdušniny ze sušárny, zajišťuje ventilátor o výkonu cca 14 000 m³/hod., vzdušnina je vedena na čištění v odlučovači TZL (cyklonu) a z něj je odváděna řízeným výduchem 101 mimo výrobní halu.

Výduch ze sušárny je ocelový (nerez) komín DN 380, výšky cca 11 m umístěný na jižní zdi výrobního objektu.

V souvislosti se změnou zdroje – instalací dalšího hořáku nedošlo u odtahu, ventilátoru ani u komínu k žádným změnám.

3.2. Spalovaná paliva na zdroji a provozovně

Sušárna – 3 hořáky Air Heat zajišťující přímý procesní ohřev vzduchu v sušárně používají jako palivo zemní plyn. Ten je zajištěn z rozvodu ZP na výrobně.

Hodinová max. spotřeba zemního plynu v sušárně se třemi hořáky Air Heat při jejich celkovém jmenovitém tepelném příkonu 2,637 MW je na úrovni 247,5 m³ ZP/hod. Reálná hodinová spotřeba ZP v sušce v průběhu roku je ale podstatně nižší.

Roční spotřeba ZP sušárny Extru-Tech., Inc., s přímým procesním ohřevem vzduchu pomocí třech hořáků Air Heat závisí výlučně na úrovni výroby a složení vyráběného sortimentu a neměla by překročit 250 000 m³/rok.

Kromě zemního plynu pro sušárnu, se v rámci provozovny nepoužívají žádná paliva, neboť vlastní výroba krmiv BRIT (kromě sušárny) je zásobována parou a teplem od dodavatele Zemcheba, s.r.o. Chelčice (ten teplo odebírá parovodem z blízké bioelektrárny).

3.3. Suroviny používané na zdroji a provozovně

Na posuzovaném zdroji – horkovzdušné sušárně Extru-Tech., Inc., se nepoužívají žádné suroviny. Sušárna s přímým procesním ohřevem vzduchu je používána i po změně zdroje (po přidání jednoho hořáku Air Heat) pro stejný účel jako dříve - pro sušení vyrobených extrudovaných krmiv určených pro psy a kočky.

Provozovna - výrobní fy VAFO v Chelčicích slouží k výrobě krmiv pro zvířata v zájmovém chovu (domácí drobná zvířata) z následujících surovin: moučky živočišného původu, obiloviny, minerální přísady, oleje a tuky – živočišného původu.

Uvedená extrudovaná krmiva obsahují několik desítek % vody. V průběhu sušení dochází k jejímu odpaření na zbytkovou úroveň cca 10 %.

Výše uvedené suroviny používané ve výrobě v provozovně VAFO Chelčice se v souvislosti s posuzovanou změnou zdroje - instalací třetího hořáku v sušárně Extru-Tech., Inc. nijak nemění.

3.4. Údaje o vzduchotechnice (samostatný či společný odvod odpadních plynů do atmosféry, množství, stavové podmínky, výduchy – komíny, výška komína), odlučovače

V souvislosti s posuzovanou změnou zdroje – instalací dalšího hořáku v sušárně nedošlo k žádné změně z hlediska vzduchotechniky ani ke změně odlučovače.

Odtah znečištěné vzdušiny (sušícího vzduchu) ze sušičky zajišťuje ventilátor o výkonu cca 14 000 m³/hod., který znečištěnou vzdušinu odvádí nejprve do odlučovače 101 (cyklonový odlučovač TZL) a následně do výduchu 101 – ocelového komína vyvedeného ze zařízení stěnou na jižní straně objektu. Výška komína je 11 m.

Znečištěná vzdušina (sušící vzduch) obsahuje vodní páry, částice prachu, pachové látky ze sušeného extrudátu i emise NO_x a CO vzniklé při spalování zemního plynu v hořácích.

Odlučovač

Pro odlučování TZL ze znečištěné vzdušiny je instalován odlučovač TZL – cyklon (v blokovém schématu v příloze č.3 – je to odlučovač 101).

Dle autorizovaného měření emisí provedeného dne 17.2.2015 byla za výstupem z odlučovače naměřená koncentrace 2,23 mg TZL/m³ (vlhká vzdušina, n.p.).

3.5. Systém řízení, regulace a měření procesů (manuální/kontinuální/automatika)

Provoz hořáků sušárny Extru-Tech., Inc. s přímým procesním ohřevem vzduchu je řízen počítačovým řídicím systémem.

Dle podkladu / 2 / je ale z hlediska kapacity výroby sledováním - klíčovým parametrem míra zatížení motoru u extruderu, která se dle zástupce fy VAFO (p.Faladová) pohybuje při standardním provozu (na úrovni výroby cca 2 – 2,5 t/hodinu) v rozmezí hodnot 120 – 135. Pokud hodnota stoupne nad 135, je provedena regulace tak, aby nedošlo ke spálení motoru.

3.6. Údaje o referenčních stavbách

Údaje o referenčních stavbách nejsou v této kapitole uváděny, neboť se jedná o stávající zdroj - technologický přímý procesní ohřev a na výduchu 101 je prováděno měření emisí limitované škodliviny TZL.

3.7. U stacionárních zdrojů nespádajících do působnosti referenčních dokumentů o nejlepších dostupných technikách porovnání navrženého technického řešení a emisních parametrů s nejlepším běžně dostupným technickým řešením, případně také s obdobnými již provozovanými technologiemi.

Jedná se o odborný posudek k vydání povolení provozu stávajícího vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší s kódem 3.1. po jeho změně – přidání třetího hořáku AirHeat do horkovzdušné sušárny Extru-tech s přímým procesním ohřevem vzduchu.

Na sušárně po její změně bylo provedeno dne 17.2.2015 měření emisí. Sušárna Extru-tech s přímým procesním ohřevem vzduchu je technicky a emisně srovnatelná s jinými obdobnými zařízeními a odpovídá požadavkům zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší a vyhlášky č. 415/2012 Sb.

Údaje o obdobných technologiích nejsou proto uváděny.

3.8. Popis výrobního programu, jmenovité (projektované) výrobní kapacity, údaj o provozu stacionárního zdroje.

*** Výrobní program**

Výrobní program firmy VAFO Praha s.r.o. provozovna Chelčice se v souvislosti s instalací dalšího hořáku resp. v souvislosti se změnou vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší – pásové sušárny s přímým procesním ohřevem vzduchu, nemění a zůstává jím výroba krmiv pro drobná domácí zvířata.

* Jmenovitá (výrobní) kapacita

Kapacita sušárny Extru-tech inc., s přímým procesním ohřevem se dvěma hořáky na ZP byla v podkladu / 4 / uváděna 4 t/hodinu.

V podkladu /2/ je dle sdělení zástupce fy VAFO – paní Faladové hodinová výroba granulovaných krmiv cca 2 – 2,5 t a denní výroba při dvousměnném provozu je tak cca 30 – 40 tun.

Hodnota kapacity sušárny 4 t/hod. uváděná v podkladu /4/ je ve vztahu k produkci resp. hodinové výrobě krmiv v podstatě teoretická.

Dle podkladu / 2 / je ale z hlediska kapacity výroby sledovaným - klíčovým parametrem míra zatížení motoru u extruderu, která se dle zástupce fy VAFO (p.Faladová) při standartním provozu (na úrovni výroby cca 2 – 2,5 t/hodinu) pohybuje v rozmezí hodnot 120 – 135. Pokud hodnota stoupne nad 135, je provedena regulace tak, aby nedošlo ke spálení motoru.

* **Směnnost a doba provozu** - se v důsledku instalace dalšího hořáku nemění. Sušárna Extru-tech inc., s přímým procesním ohřevem se třemi hořáky s celkovým instalovaným tepelným příkonem 2,64 MW a tedy i výroba krmiv jsou provozovány ve dvousměnném provozu.

3.9. Návrh na zařazení vyjmenovaného zdroje– sušárny s přímým procesním ohřevem, po jeho změně, dle přílohy č.2 zákona 201/2012 Sb.

V Rozhodnutí KÚ Jihočeského kraje ze 4.9.2013 /podklad 1 / byla původní sušárna Extru-Tech., Inc. s přímým procesním ohřevem vzduchu pomocí dvou hořáků na zemní plyn s celkovým tepelným výkonem přímého procesního ohřevu 1,6 MW zařazena dle přílohy č.2 k zákonu 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší jako vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší s kódem 3.1.

Tabulka č.1

Kód		A	B	C
3.1.	Spalovací jednotky přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW	x		

Sloupec A – je vyžadována rozptylová studie podle § 11 odst.9

Instalace dalšího hořáku do sušárny Extru-Tech., Inc. s přímým procesním ohřevem vzduchu představuje změnu stávajícího vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší s kódem 3.1. a zdroj po jeho změně bude mít celkový instalovaný tepelný příkon přímého procesního ohřevu 2,637 MW. Dle přílohy č.2 k zákonu 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší **bude technologický ohřev – sušárna s přímým procesním ohřevem i po jeho změně vyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší s kódem 3.1.**

4. Emisní charakteristika vyjmenovaného stacionárního zdroje

Umístění měřicího místa. Specifikace znečišťujících látek emitovaných ze stacionárního zdroje. Naměřené hodnoty emisí na stacionárním zdroji (přílohou kopie měřicího protokolu), případně na referenčním stacionárním zdroji obdobné technologie, vypočtené hodnoty emisí. Porovnání s požadavky stanovenými zákonem nebo prováděcími právními předpisy. V případě stacionárního zdroje, u nějž je emisní limit dosahován úpravou technologického řízení výrobního procesu nebo použitím technologie ke snižování emisí, návrh vhodného provozního parametru a jeho číselné vyjádření, dokladující za všech okolností plnění emisního limitu, způsob jeho měření včetně způsobu a frekvence kalibrace měřidla (v souladu s příslušnými technickými normami, jsou-li k dispozici) a popis způsobu nepřetržitého zaznamenávání naměřených hodnot.

4.1. Umístění měřicího místa

Jediným výstupem do venkovního ovzduší z horkovzdušné sušárny Extru-Tech Inc., s přímým procesním ohřevem vzduchu je výduch 101 – komín o výšce 11 m. Při měření byly odběry vykonány ve vertikální části potrubí kruhového profilu cca 3 m nad zemí. Měřicí místo je popsáno v protokolu z měření emisí /3/.

4.2. Specifikace znečišťujících látek emitovaných z vyjmenovaného stacionárního zdroje.

V sušárně Extru-Tech., Inc. s přímým procesním ohřevem vzduchu - vyjmenovaném zdroji s kódem 3.1. vznikají i po jeho změně – přidání ještě jednoho hořáku AirHeat emise škodlivin ze spalování zemního plynu v hořácích a ze samotného procesu sušení. Tyto emise jsou odváděny příslušnou odtahovou vzduchotechnikou.

Tabulka č.2 – vznik emisí

Technologie	Vznik emisí	Škodliviny
Sušárna s přímým procesním ohřevem	Ze spalování ZP v hořácích a během procesu sušení v sušárně.	oxidy dusíku, oxid uhelnatý, TZL, pachové látky

4.3. Naměřené hodnoty emisí na stacionárním zdroji (přílohou kopie měřicího protokolu), případně na referenčním stacionárním zdroji obdobné technologie, vypočtené hodnoty emisí.

V provozovně v Chelčicích bylo autorizované měření emisí sušárny po její změně – instalaci 3 nových hořáků, provedeno dne 17.2.2015 / 3 /. Dle protokolu č.018/2015/02 z tohoto měření emisí / byly naměřeny za odlučovačem TZL následující emise (vlhká vzdušina, n.p.) :

TZL	2,23 mg/m ³
NO _x	9,8 mg/m ³
CO	54,9 mg/m ³

Vypočtené hmotnostní toky emisí byly následující:

TZL	0,030 kg/hod.
NO _x	0,133 kg/hod.
CO	0,745 kg/hod.

4.4. Emisní limity nebo podmínky provozu z legislativy

Pro spalovací jednotky přímých procesních ohřevů o o jmenovitým tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW nejsou ve Vyhl.415/2012 Sb. stanoveny specifické emisní limity.

Pro sušárnu Extru-Tech, Inc.,s přímým procesním ohřevem vzduchu se dvěma hořáky AirHeat s celkovým jmenovitým tepelným výkonem 1,6 MW jako vyjmenovaný zdroj s kódem 3.1.

„Spalovací jednotky přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o jmenovitým tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW“ je v povolení provozu vydaném dne 4.9.2013 KÚ Jě kraje / 1 / stanoven emisní limit TZL na úrovni 100 mg/m³.

Vztažné podmínky B - vlhký plyn, normální stavové podmínky (tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C)

Zpracovatel posudku navrhuje tento emisní limit aplikovat i po změně zdroje tzn. pro sušárnu Extru-Tech, Inc.,s přímým procesním ohřevem vzduchu se třemi hořáky Air Heat celkovým jmenovitým tepelným příkonem 2,637 MW.

V případě dalších škodlivin – **NO_x a CO** zpracovatel posudku konstatuje, že při autorizovaném měření emisí v odpadním vzduchu ze sušárny s přímým procesním ohřevem, konaném dne 17.2.2015 byly naměřeny velmi nízké emise těchto škodlivin: NO_x - 9,8 mg/m³ a CO 54,9 mg/m³. Vzhledem k velmi nízkým emisím NO_x a CO zpracovatel posudku navrhuje NO_x a CO nelimitovat.

4.5. Porovnání s požadavky stanovenými zákonem nebo prováděcími právními předpisy.

Při autorizovaném měření emisí dne 17.2.2015 byla naměřena emise škodliviny TZL na úrovni 2,23 mg TZL/m³ /3/.

Posuzovaný zdroj - sušárna s přímým procesním ohřevem vzduchu je schopna plnit stanovený emisní limit TZL 100 mg/m³ s velkou rezervou.

4.6. V případě stacionárního zdroje, u nějž je emisní limit dosahován úpravou technologického řízení výrobního procesu nebo použitím technologie ke snižování emisí, návrh vhodného provozního parametru a jeho číselné vyjádření, dokladující za všech okolností plnění emisního limitu, způsob jeho měření včetně způsobu a frekvence kalibrace měřidla (v souladu s příslušnými technickými normami, jsou-li k dispozici) a popis způsobu nepřetržitého zaznamenávání naměřených hodnot.

Odsávaný vzduch ze sušárny s přímým procesním ohřevem vzduchu obsahující TZL je odváděn přes cyklonový odlučovač. Pro sušárnu s přímým procesním ohřevem vzduchu – vyjmenovaný zdroj s kódem 3.1. je po jeho změně navrženo aplikovat emisní limit TZL 100 mg/m³. Dle posledního autorizovaného měření emisí dne 17.2.2015 činila naměřená emisní koncentrace TZL za odlučovačem TZL 2,23 mg TZL/m³. Koncentrační emisní limit TZL na

úrovni 100 mg/m³ stanovený pro posuzovanou sušárnu je zde plněn s velkou emisní rezervou.

Ke zdokladování plnění emisního limitu TZL stačí provádět jednorázové autorizované měření emisí TZL na výstupu z cyklonového odlučovače v souladu s požadavky Vyhlášky 415/2012 Sb. § 3 odst 2) písm.b) bod 5 – tzn. jedenkrát za tři roky.

4.7. Měření emisí

Jediným výstupem do venkovního ovzduší z posuzované sušárny Extru-Tech, Inc., s přímým procesním ohřevem je i po její změně (místo původních dvou hořáků pro přímý procesní ohřev vzduchu jsou teď tři nové hořáky) zůstane výduch 101. Pro sušárnu Extru-Tech, Inc., s přímým procesním ohřevem vzduchu jako vyjmenovaný zdroj s kódem 3.1. je navrženo i po její změně stanovit emisní limit TZL na úrovni 100 mg/m tzn. stejný emisní limit jako byl stanoven v povolení provozu sušárny před požárem /1/.

Autorizované měření emisí v tomto výduchu resp. za odlučovačem TZL by mělo být po změně zdroje prováděno následovně:

Tabulka č.3.

Zdroj	Rozsah měření
Sušárna s přímým procesním ohřevem	TZL, vztažné veličiny na výstupu do ovzduší – výduch 101

Četnost měření: v souladu s požadavky Vyhlášky 415/2012 Sb. § 3 odst 2) písm.b) bod 5 – tzn. jedenkrát za tři roky.

5. Zhodnocení úrovně znečištění v lokalitě umístění zdroje

Zhodnocení vývoje úrovně znečištění ovzduší relevantními znečišťujícími látkami a popis aktuálního stavu. Popis vlivu stacionárního zdroje na úroveň znečištění ovzduší, porovnání s ostatními stacionárními zdroji, které mají vliv na předmětnou lokalitu a posouzení splnění požadavků vyplývajících z programů ke zlepšení kvality ovzduší a návrh opatření k jejich naplnění.

5.1. Komentář vývoje úrovně znečištění ovzduší relevantními znečišťujícími látkami a popis aktuálního stavu

Vyjmenovaný zdroj s kódem 3.1. „Spalovací jednotky přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW“ zahrnuje přímý procesní

ohřev vzduchu pro sušárnu pomocí tří hořáků Air Heat spalující zemní plyn. Relevantními emitovanými škodlivinami ve vztahu k posuzovanému zdroji jsou NO_x, CO a TZL.

Sledované imisní škodliviny na nejbližší měřicí stanici imisního monitoringu - stanice CCBDA České Budějovice (stanice ČHMÚ č. 1104) jsou základní škodliviny NO₂ a PM₁₀.

Na stanici CCBDA České Budějovice byly v roce 2013 naměřeny

- 36. nejvyšší denní koncentrace PM₁₀ na úrovni 45,6 μg.m⁻³, IL = 50 μg.m⁻³
- počet překročení limitní koncentrace 50 μg.m⁻³ denními koncentracemi PM₁₀ činil 20 případů za rok
- průměrná roční koncentrace PM₁₀ na úrovni 22,6 μg.m⁻³, IL = 40 μg.m⁻³
- maximální hod. koncentraci NO₂ na úrovni 80,3 μg.m⁻³, IL = 200 μg.m⁻³
- 19. nejvyšší hod.koncentrace NO₂ na úrovni 65,6 μg.m⁻³
- průměrná roční koncentrace NO₂ na úrovni 15,6 μg.m⁻³, IL = 40 μg.m⁻³

Oxid uhelnatý (CO) - imisní limit CO je stanoven pro max. denní 8 hodinový průměr na úrovni 10 mg/m³. Imise CO se v Jihočeském kraji měří jen na dvou místech (Tábor a Prachtice), přitom hodnoty pro denní 8 hodinový průměr uvádí jen stanice ČHMÚ č.1490, Tábor (kódové označení CTABA), v roce 2013 je pro denní 8 hodinový průměr uvedena max. hodnota 2139 μg/m³ tzn. do naplnění IL 10 mg/m³ = 10 000 μg/m³ zbývá obrovská imisní rezerva cca 7 860 μg/m³.

Vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší

Stávající imisní zatížení území bylo vyhodnoceno na základě §11 bod 6 zákona 201/2012 Sb., „K posouzení, zda dochází k překročení některého z imisních limitů podle odstavce 5, se použije průměr hodnot koncentrací pro čtverec území o velikosti 1 km² vždy za předchozích 5 kalendářních let. Tyto hodnoty ministerstvo každoročně zveřejňuje pro všechny zóny a aglomerace způsobem umožňujícím dálkový přístup“.

Průměrné roční koncentrace škodliviny NO₂ - se v předmětné lokalitě záměru pohybují na úrovni 9,7 – 10 μg/m³, tedy na úrovni cca 25 % imisního limitu. Pro maximální hodinové koncentrace NO₂ nejsou hodnoty v rámci OZKO stanoveny. Pro hodnocení touto imisní charakteristikou lze použít nejbližší relevantní měřicí stanice AIM.

Průměrné roční koncentrace škodliviny PM₁₀ - se v předmětné lokalitě pohybují na úrovni 16,5 – 16,9 μg/m³, tzn. na úrovni cca 41 – 42 % imisního limitu.

Vzhledem k umístění posuzovaného zdroje v neprůmyslové oblasti jihočeského kraje i vzhledem k údajům o OZKO lze předpokládat, že v blízké zájmové oblasti kolem areálu Zemcheba s.r.o. v Chelčicích s provozovnou VAFO se sušárnou s přímým procesním ohřevem vzduchu nejsou překračovány imisní limity NO₂ a PM₁₀.

5.2. Vliv na imisní situaci okolí

Nejbližší obytná zástavba v okolí výduchu sušárny VAFO s přímým procesním ohřevem vzduchu je v Chelčici – Záhorčí ve vzdálenosti cca 250 m.

Hmotnostní toky emisí TZL a NO_x zjištěné při autorizovaném měření emisí jsou nízké:

TZL	0,030 kg/hod.
NO _x	0,133 kg/hod.

Vzhledem k nízkým hmotnostním tokům i vzdálenosti nejbližší obytné zástavby budou krátkodobé i dlouhodobé imisní příspěvky emitovaných škodlivin TZL a NO_x u nejbližší obytné zástavby velmi nízké. V závěru předcházející kapitoly je uvedeno, že v blízké zájmové oblasti kolem areálu provozovny VAFO se sušárnou nejsou překračovány roční imisní limity NO₂ a PM₁₀ a do jejich naplnění zbývá ještě velká imisní rezerva. V žádném případě nemůže dojít v důsledku provozu současné sušárny VAFO s přímým procesním ohřevem pomocí tří hořáků na ZP k překročení ročního imisního limitu NO₂ a PM₁₀. Rovněž nedojde v důsledku provozu posuzované sušárny se třemi hořáky na ZP k takové změně imisní situace u nejbližší obytné zástavby z hlediska krátkodobých imisních limitů NO₂ a PM₁₀, která by znamenala překračování krátkodobých imisních limitů NO₂ a PM₁₀.

Pokud jde o CO, jeho hmotnostní tok dle měření činí 0,745 kg/hod., což je cca 6 x více než u NO_x. Průměrnou denní imisní koncentraci CO u nejbližší obytné zástavby vzdálené cca 250 m vyvolanou tímto hmot. tokem CO lze na základě řady rozptylových studií odhadnout nejvýše na 1 µg/m³, což je vzhledem k obrovské imisní rezervě cca 7,86 mg/m³ = 7 860 µg/m³ zanedbatelné.

5.3. Porovnání s ostatními stacionárními zdroji, které mají vliv na předmětnou lokalitu a posouzení splnění požadavků vyplývajících z programů ke zlepšení kvality ovzduší a návrh opatření k jejich naplnění.

Vliv na zájmovou lokalitu v okolí posuzovaného zdroje je uveden v předcházející kapitole 5.2.

Emise z posuzovaného zdroje – sušárny VAFO s přímým procesním ohřevem vzduchu pomocí tří hořáků na ZP nemají vliv na plnění žádného z programů dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

6. Závěr a doporučení podmínek provozu

6.1. Stanovení základních podmínek provozu a doporučení dodatečných podmínek provozu s ohledem na konkrétní umístění stacionárního zdroje.

Zpracovatel odborného posudku navrhuje pro posuzovanou sušárnu Extru-tech Inc., s přímým procesním ohřevem vzduchu pomocí tří hořáků na ZP jako vyjmenovaný zdroj s kódem 3.1. vydat povolení provozu a stanovit v něm emisní limit pro tuhé znečišťující látky 100 mg TZL/m³ za vztažných podmínek B.

Další podmínky provozu pro sušárnu Extru-tech Inc., s přímým procesním ohřevem vzduchu pomocí tří hořáků na ZP nejsou navrhovány.

6.2. Shrnutí případných rizik s ohledem na kvalitu ovzduší

Další z povinností provozovatelů zdrojů znečišťování ovzduší je předcházení **poruchám a havarijním stavům** a v případě jejich vzniku provádění opatření ke zmírnění jejich následků atd. Vznik havarijních situací však nelze nikdy zcela vyloučit, lze však potenciální možnost vzniku havárií výrazně eliminovat. Všeobecně rizika havarijních stavů představují u posuzované sušárny, u níž byl instalován třetí hořák na zemní plyn, požár a výbuch.

U sušárny s plynovými hořáky spalujícími ZP mezi očekávatelné a předvídatelné havarijní stavy při provozu patří úniky zemního plynu, požár zařízení a výbuch zemního plynu v zařízení nebo objektu. Prevence těchto havarijních stavů (tj. kontroly, revize, technologické postupy, atd.) je ošetřena obecně závaznými předpisy, které je provozovatel plynových zařízení povinen dodržovat.

V této souvislosti je třeba upozornit, že:

- odvodušňování (vzduch ze zařízení je vytlačován plynem),
- odplynění (plyn je vytlačován vzduchem nebo inertním plynem),
- odvětrávání vnitřních prostor po zjištění úniku plynu či jiného nebezpečí při běžném provozu, poruchách či haváriích na zdrojích není považováno za poruchu, ale za standardní provozní postup, přestože dochází k úniku plynu do ovzduší.

O těchto mimořádných provozních stavech však musí být učiněn záznam do provozní evidence.

V případě, kdy dojde k havarijnímu stavu, musí provozovatel při jeho vzniku postupovat v souladu s výše uvedenými obecně závaznými předpisy pro provoz plynových zařízení, s požárními předpisy a z hlediska ochrany ovzduší v souladu s § 11 odst. 1 písm. g) a písm. k) zákona č. 86/2002 Sb. a dalšími pokyny v prováděcích předpisech (hlášení havárie apod.). U poruch je nutno tyto identifikovat a v určité lhůtě odstranit.

Bude nutné definovat termíny odstranění poruch. Tyto se mohou lišit případ od případu. Doporučuji je zahrnout do provozní evidence a nechat odsouhlasit ze strany KÚ Jihočeského kraje a ČIŽP – oblastní inspektorát České Budějovice.

Hlášení havárie

Havárie musí být orgánu ochrany ovzduší nahlášena neprodleně, nejpozději do 24-ti hodin od jejího vzniku.

Plnění povinností týkajících se poruchových a havarijních stavů je při provozu posuzovaného zdroje tzn. sušárny Extru-Tech., Inc. s přímým procesním ohřevem reálné.

6.3. Závěry

1. U sušárny Extru-tech inc. s přímým procesním ohřevem vzduchu došlo v důsledku požáru ke změně – místo původních dvou hořáků má sušárna nyní tři hořáky na zemní plyn, celkový jmenovitý tepelný příkon tří hořáků činí 2,637 MW. Dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší je sušárna s přímým procesním ohřevem vzduchu i po této změně vyjmenovaným zdrojem znečištění ovzduší s kódem 3.1. „Spalovací jednotky přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW“.
2. Pro sušárnu jako vyjmenovaný stacionární zdroj s kódem 3.1., který je vybavený odlučovačem TZL, je v odborném posudku stanoven emisní limit pro tuhé znečišťující látky na úrovni 100 mg TZL/m³. Emisní limity pro NOx a CO nejsou stanoveny.
3. Dle autorizovaného měření emisí sušárny s přímým procesním ohřevem vzduchu pomocí tří hořáků na zemní plyn konaném dne 17.2.2015 plní sušárna stanovený emisní limit pro TZL na úrovni 100 mg/m³ s velkou emisní rezervou.

Doporučuji Krajskému úřadu Jihočeského kraje OŽPaZ vydat pro vyjmenovaný stacionární zdroj s kódem 3.1. Horkovzdušná sušárna Extru-tech s přímým procesním ohřevem vzduchu se třemi hořáky na ZP, povolení k provozu dle § 11 odst.2 písm. d) zák.201/2012 Sb.

Přílohy

- 1. Kopie autorizace zpracovatele odborného posudku**
- 2a. Umístění areálu Zemcheba s.r.o. na mapě**
- 2b. Letecký snímek areálu Zemcheba s.r.o. a umístění sušičky**
- 3. Blokové schema vyjmenovaného zdroje – pásové sušárny**

•



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Č.j.: 1127/780/12/LH

Vyřizuje/linka
Ing. Lucie Holubová/2240

Praha dne
30. 4. 2012

OSVĚDČENÍ

Ministerstva životního prostředí

Ministerstvo životního prostředí, orgán státní správy příslušný podle § 43 písm. u) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů, k vydávání rozhodnutí o autorizaci podle § 15 odst. 1 písm. d) a osvědčení o jeho prodloužení podle § 15 odst. 13 tohoto zákona, rozhodlo takto:

Ing. Karlu Vurmovi, CSc.
Ortenovo nám. 13, 170 00 Praha 7
IČO: 152 92 738

se prodlužuje doba platnosti rozhodnutí o autorizaci ke zpracování odborných posudků
podle § 15 odst. 1 písm. d) zákona o ochraně ovzduší vydané rozhodnutím
Ministerstva životního prostředí č.j. 2146/820/07 ze dne 28. 5. 2007.

Doba platnosti rozhodnutí o autorizaci se prodlužuje do 30. 4. 2017.

Odůvodnění

Žadatel je držitelem autorizace ke zpracování odborných posudků vydané mu rozhodnutím Ministerstva životního prostředí č.j. 2146/820/07 ze dne 28. 5. 2007 na dobu do 30. 4. 2012. Vzhledem k tomu, že žadatel nadále splňuje podmínky pro výkon této autorizované činnosti, byla autorizace prodloužena tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto osvědčení. Doba platnosti autorizace je stanovena podle ustanovení § 15 odst. 13 zákona o ochraně ovzduší.

Ing. Jan Kužel
ředitel odboru ochrany ovzduší
Otisk kulatého razítka MŽP
červené barvy č. 14

Na vědomí: ČIŽP ředitelství Praha



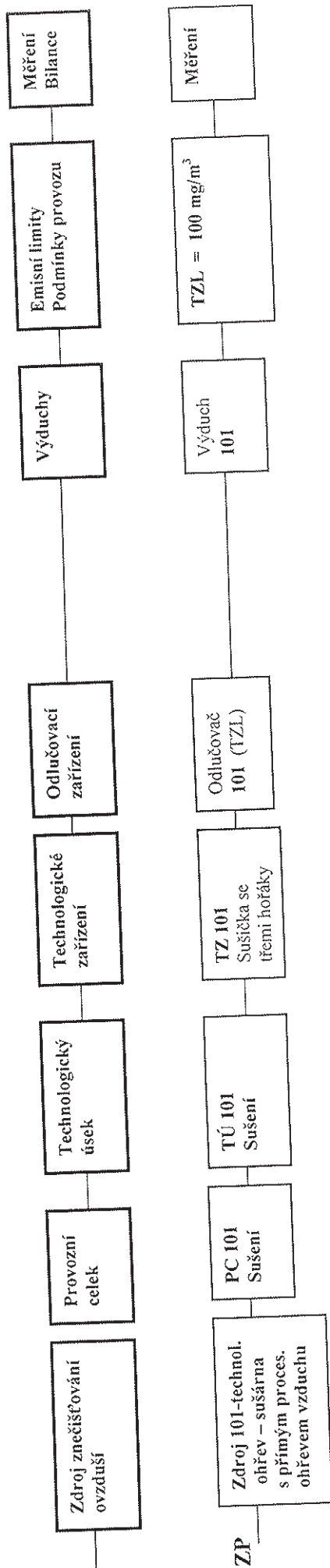
Příloha 2a



Príloha 2b

Blokové schéma zdroje znečišťování ovzduší VAFO PRAHA s.r.o. – provozovna Chelčice

Technologický zdroj - sušárna:



Příloha 3