



Trogon s.r.o.

Tel.: 608 246 596

E-mail: info@imise.cz

Dodávka a montáž náhradního zdroje pro FZÚ Cukrovarnická

Záložní zdroj napájení

ODBORNÝ POSUDEK č. 2014/8/06

dle zákona č. 201/2012 Sb.

zpracovaný autorizovanou osobou
podle § 32, odst. 1 písm. d)
zákona č. 201/2012 Sb.

Obsah

1	Určení posudku	3
1.1	Základní identifikační údaje posudku	3
1.2	Účel zpracování posudku	3
2	Obecné údaje o posuzovaném zdroji	4
2.1	Identifikační údaje stacionárního zdroje	4
2.2	Výchozí podklady	4
2.3	Právní předpisy	4
2.4	Seznam zkratk	4
3	Popis stacionárního zdroje a jeho provozu	5
3.1	Charakteristika záměru stavby	5
3.2	Popis stacionárního zdroje a jeho provozu	5
3.3	Palivové hospodářství	6
3.4	Porovnání s obdobnými technologiemi	6
3.5	Návrh zařazení technologie podle přílohy č.2 zákona	6
4	Emisní charakteristika stacionárního zdroje	6
4.1	Emisní limity a technické podmínky provozu	6
4.2	Požadavky na kvalitu paliv	7
5	Zhodnocení úrovně znečištění v lokalitě, kde má být zdroj umístěn	7
5.1	Úroveň znečištění ovzduší v předmětné lokalitě	7
5.2	Vliv zdroje na úroveň znečištění	8
6	Závěr a doporučení	8
7	Příloha	9

1 Určení posudku

1.1 Základní identifikační údaje posudku

ZADAVATEL POSUDKU: PRONIX s.r.o., U kněžské louky 2145/28, 130 00 Praha 3
ÚČEL ZPRACOVÁNÍ POSUDKU: vydání závazného stanoviska dle § 11 zákona č. 201/2012 Sb.
PROJEKTANT: PRONIX s.r.o., U kněžské louky 2145/28, 130 00 Praha 3
INVESTOR: Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Na Slovance 1999/2182 21 Praha 8
VYPRACOVAL: Ing. Pavel Šinágl, 199 00 Praha 9, Malkovského 601
AUTORIZACE: rozhodnutím MŽP č.j. 474/740/05/MS ze dne 10.6.2005 s platností na neurčito dle § 42 odst.4 zákona č. 201/2012 Sb.
ODBORNÁ SPOLUPRÁCE: Pavel Šinágl, Roudnická 445/6, 182 00 Praha 8
KONTAKTNÍ ÚDAJE: tel. 608 246 596, email: trogoni@seznam.cz
DATUM ZHOTOVENÍ POSUDKU: červen 2014



.....
razítko a podpis zpracovatele posudku

1.2 Účel zpracování posudku

Tento odborný posudek je vypracován pro žádost o vydání závazného stanoviska dle § 11 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále také jen zákon), pro vydání stanoviska nebo rozhodnutí orgánu ochrany ovzduší je vyžadován, ve smyslu § 11 odst. 8 zákona, odborný posudek, jehož předmětem je spalovací stacionární zdroj znečišťování ovzduší - záložní zdroj motorgenerátor o výkonu 400 kVA stand-by. Zdroj nahradí stávající, technicky a výkonově nevyhovující záložní zdroj motorgenerátoru o výkonu 75 kVA (výměna stávajícího zdroje za nový).

Posudek je zpracován dle přílohy č. 13. 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). Při zpracování posudku bylo respektováno Stanovisko odboru ochrany ovzduší k povolování dieselagregátových záložních zdrojů podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší [5].

2 Obecné údaje o posuzovaném zdroji

2.1 Identifikační údaje stacionárního zdroje

NÁZEV STAVBY	Dodávka a montáž náhradního zdroje pro FZÚ Cukrovarnická
NÁZEV ZDROJE	záložní zdroj napájení
ADRESA UMÍSTĚNÍ ZDROJE	Cukrovarnická 112/10, 162 00 Praha 6, (pracoviště Cukrovarnická)
PROVOZOVATEL	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
ADRESA PROVOZOVATELE	Na Slovance 1999/2182 21 Praha 8
IČ PROVOZOVATELE	68378271

2.2 Výchozí podklady

Zpracovatel posudku měl pro jeho vypracování k dispozici následující podklady:

1. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (zákon)
2. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší (vyhláška)
3. Dodávka a montáž náhradního zdroje pro FZÚ Cukrovarnická, Souhrnná technická zpráva, Pronix s.r.o., květen 2014
4. Dodávka a montáž náhradního zdroje pro FZÚ Cukrovarnická, Technická zpráva – záložní zdroj napájení, Pronix s.r.o., květen 2014
5. Stanovisko odboru ochrany ovzduší k povolování dieselagregátových záložních zdrojů podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, MŽP, Ing. Jan Kužel, ředitel odboru ochrany ovzduší
6. Technické údaje motoru typu Perkins
7. Sdělení MŽP, odboru ochrany ovzduší, jímž se stanovují emisní faktory podle § 12 odst. 1 písm. b) vyhlášky, Věstník MŽP, ročník XIII, srpen 2013, částka 8
8. Objednávka posudku
9. Podklady zadavatele posudku.

2.3 Právní předpisy

Základním zákonem, ke kterému má posuzovaný zdroj vztah z hlediska tohoto posudku, je zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (zákon). Prováděcím předpisem k tomuto zákonu, dle kterého je zdroj posuzován, je vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší (vyhláška).

2.4 Seznam zkratk

EF	emisní faktor
EL	emisní limit
NV	nařízení vlády
Sb.	Sbírka zákonů
TZL	tuhé znečišťující látky

3 Popis stacionárního zdroje a jeho provozu

3.1 Charakteristika záměru stavby

Součástí budovy Fyzikálního ústavu (dále také FZÚ), provozovna Cukrovarnická, je přístavba přiléhající k budově z východní strany z ulice „U laboratoře“. Jedná se o jednopodlažní zděnou technickou budovu, která plní funkci plynové kotelny a strojního zázemí hlavní budovy FZÚ. V současné době se zde nachází motorgenerátor (MG) výrobce ČKD o výkonu 75 kVA, který slouží jako záložní zdroj elektrické energie. Odvod spalin z MG je realizován jednosložkovým spalínovodem, který je zaústěn do podlahy místnosti a veden nad střechu přístavby. MG není vybaven provozní palivovou nádrží, z toho důvodu je v samostatné místnosti (sklad) zřízeno palivové hospodářství MG, které sestává z palivové nádrže 200 l, armatury a distribučního potrubí.

Stávající výkonově nevyhovující záložní zdroj elektrické energie o elektrickém výkonu 75 kVA bude nahrazen novým záložním zdrojem o výkonu 400 kVA stand-by. Generátory této výkonové kategorie mají motory o tepelný příkon v rozmezí 800 – 900 kW.

Nový motorgenerátor bude umístěn ve strojovně. Motorgenerátor bude řízen kontrolérem umístěným přímo na rámu stroje. Součástí rámu stroje bude rovněž provozní palivová nádrž do objemu 900 l. Nádrž bude plněna z plnicího místa umístěného v exteriéru na fasádě kotelny. Odvod spalin bude realizován trojsložkovým přetlakovým nerezovým spalínovodem vnitřního průměru 180 mm a min. tloušťkou tepelně hlukové izolace 32.5 mm. Spalínovod bude vyveden nad střechu střešní nástavby a výdech bude orientován do dvorku areálu.

V daném případě jde o již provozovaný zdroj, záměrem je jeho modernizace, která spočívá ve výměně stávajícího zdroje za nový s lepšími parametry. Jde o zdroj, jehož provoz je nezbytný pro investora k zajištění jeho činnosti po dobu výpadku elektrické energie ze sítě, provoz zdroje je tedy třeba posuzovat v souladu s požadavky ochrany ovzduší i při uvážení společenského a ekonomického hlediska ve vztahu k činnosti investora – veřejné vědeckovýzkumné instituce, Fyzikálního ústavu Akademie věd České republiky.

3.2 Popis stacionárního zdroje a jeho provozu

Zajištění nouzové dodávky elektrické energie pro napájení zátěží umístěných v areálu FZÚ bude nově zajištěno motorgenerátorem o maximálním elektrickém výkonu 400 kVA stand-by. Motorgenerátor bude v nekapotovaném provedení, umístěn bude v místnosti strojovny motorgenerátoru.

Elektrický motorgenerátor o elektrickém výkonu 400 kVA je elektro-mechanické zařízení určené k zálohování části elektrické sítě a přístrojů investora. MG je soustrojí složené z motoru a alternátoru. MG bude vybaven čtyřválcovým motorem s mezichladičem a přímým vstřikováním. Motor bude pracovat s konstantními otáčkami 1500 ot/min v pracovním pásmu. Alternátor stroje bude 4pólový, 50Hz, s izolační třídou „H“.

Uvažovaný motor generátoru má tepelný příkon je 865 kW, maximální spotřeba paliva je 79 l/h (66,36 kg/h) a objemový tok spalin činí 64,8 m³/min (teplota spalin 630 °C) [6].

MG bude vybaven mikroprocesorovým digitálním kontrolérem, který umožňuje globální řízení náhradního zdroje včetně regulace výkonu, dochlazování zdroje a jeho uvedení zpět do režimu připravenosti dalšího použití. Start a zastavení MG je prováděno na základě analýzy kvality vstupní (nezálohované) sítě, která se provádí v rozvaděči ATS (rozvaděč automatického přepínání mezi nezálohovanou a zálohovanou sítí) umístěného v hlavní rozvodně budovy. V tomto režimu je kontrolér připraven ke startu a zastavení MG na základě vyhodnocení stability napětí distribuční soustavy resp.

startovacího pokynu z rozvaděče ATS. Součástí kontroléru je i tlačítko EPO (emergency power off – tlačítko nouzového zastavení).

3.3 Palivové hospodářství

Technologický subsystém palivového hospodářství (dále také PHM) motorgenerátoru zajišťuje manipulaci s pohonnými látkami určenými pro nepřetržitý chod záložního zdroje – elektrického motorgeretátoru, manipulací je plnění provozní nádrže MG. Palivové hospodářství je tvořeno provozní nádrží zabudovanou do rámu stroje, plnicím místem vyvedeným na fasádu budovy a dvouplášťovým plnicím potrubím. Provozní nádrž je nedílnou součástí rámu stroje.

Produktem, který je v systému celoročně skladován a používán jako palivo pro vznětový motor, bude pouze nafta motorová (arktická bez použití bioložek – FAME 0) s bodem vzplanutí 72,5°C, zařazená výrobcem mezi hořlavé kapaliny III. třídy nebezpečnosti ve smyslu ČSN 65 0201/2003. Maximální spotřeba nafty MG je 79 l/h.

Vozidlo pro zásobování pohonnými hmotami bude po dobu plnění stát na vyhrazeném místě v blízkosti plnicího místa. Plocha před plnicím místem nemusí být vzhledem k malé četnosti plnění (max. 1x za měsíc) vybavena záchytnou a havarijní jímkou.

3.4 Porovnání s obdobnými technologiemi

Posuzovaný stacionární zdroj nespadá do působnosti referenčních dokumentů o nejlepších dostupných technikách. Technologie výroby energie v podobě zálohy je efektivní, navržené technické řešení je srovnatelné úrovně s nejlepšími běžně dostupnými obdobnými technologiemi používanými u nás i v zahraničí.

3.5 Návrh zařazení technologie podle přílohy č.2 zákona

Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém příkonu od 0,3 MW do 5 MW je vyjmenovaným stacionárním zdrojem uvedeným v příloze 2 zákona. Pístové spalovací motory jsou stacionární zdroje znečišťování ovzduší ve smyslu § 2 písm. e) zákona spalující palivo za vzniku tepelné energie, která je dále transformována přes energii mechanickou na energii elektrickou.

Posuzovaný motorgenerátor má celkový jmenovitý tepelný příkon od 0,3 MW do 5 MW, a proto je zpracovatelem posudku navržen k zařazení jako vyjmenovaný stacionární zdroj uvedený v příloze 2 zákona pod kódem 1.2., neboť toto platí i v případě, že jde o záložní zdroj, viz stanovisko MŽP [5].

4 Emisní charakteristika stacionárního zdroje

Provoz zdrojů znečišťování ovzduší musí vyhovovat příslušným ustanovením zákona a jeho prováděcích předpisů. Přípustná úroveň znečišťování ovzduší je obecně dána emisními limity, emisními stropy, technickými podmínkami provozu, případně přípustnou tmavostí kouře. Emisním limitem je nejvýše přípustné množství znečišťujících látek nebo skupiny znečišťujících látek vnesené do ovzduší ze stacionárního zdroje.

4.1 Emisní limity a technické podmínky provozu

Podmínky provozu pro spalovací stacionární zdroje jsou uvedeny v příloze č. 2 vyhlášky. Specifické emisní limity pro spalovací stacionární zdroje o celkovém jmenovitém tepelném příkonu vyšším než 0,3 MW a nižším než 5 MW jsou uvedeny v části II přílohy č. 2 vyhlášky. Pro pístové spalovací motory jsou specifické emisní limity vztaženy k celkovému jmenovitému tepelnému příkonu a na normální stavové podmínky a suchý plyn (pro TZL vztaženo na vlhký plyn), při referenčním obsahu kyslíku 5%.

Pro záložní zdroje nejsou stanoveny emisní limity, neboť specifické emisní limity určené pro pístové spalovací motory se nevztahují na záložní zdroje energie provozované méně než 300 hodin ročně. K těmto zdrojům patří i posuzovaný záložní zdroj, pro který tímto nejsou stanoveny emisní limity ani technické podmínky provozu.

Maximální doba provozu se dle údajů zadavatele pohybuje v jednotkách hodin za rok (<10h/rok). Na základě statistik dochází v oblasti umístění záložního zdroje k výpadku elektrické energie 1 x za 5 let a to po dobu maximálně 0,5 hod. Provozní testy záložního zdroje budou probíhat 1 x za měsíc a to v době trvání 15 – 30 minut. Na základě těchto údajů byla stanovena předpokládaná roční provozní doba záložního zdroje ve výši 6,5 h.

Dle údaje zadavatele splňuje motor záložního zdroje stanovené specifické emisní limity pro pístové spalovací motory (dieselový motor na kapalném palivu, tepelný příkon >0,3-1MW) ve výši 4000 mgNO_x/m³ a 650 mgCO/m³.

Podle § 6 odst. 8 zákona se u záložních zdrojů s ročním provozem do 300 h nezjišťuje úroveň znečišťování (emise) měřením, namísto měření je přípustné provést výpočet. Na základě výpočtu podle stanovených emisních faktorů uvedených ve Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP [7] činí emise NO_x 2239,4 mg/m³, emise TZL 44,8 mg/m³ a emise CO 671,8 mg/m³. Pro výpočet byly použity údaje o spotřebě paliva motoru ve výši 79 l/h (66,36 kg/h) a o objemu spalin ve výši 64,8 m³/min [6], přepočtené na normální podmínky a 5% O₂.

4.2 Požadavky na kvalitu paliv

Na požadavky na kvalitu paliv se vztahuje § 17 vyhlášky. Současně platné požadavky na kvalitu kapalných paliv jsou uvedeny v části I bodu 1.2 přílohy č. 3 vyhlášky, požadavky na kvalitu kapalných paliv platné od 1.1.2014 jsou uvedeny v části I bodu 2.2 přílohy č. 3 vyhlášky. Náležitosti hlášení o kvalitě paliva jsou uvedeny v části II přílohy č. 3 vyhlášky.

5 Zhodnocení úrovně znečištění v lokalitě, kde má být zdroj umístěn

5.1 Úroveň znečištění ovzduší v předmětné lokalitě

Pro hodnocení stávající úrovně znečištění ovzduší v předmětné lokalitě (dále též pozadí) byly použity mapy úrovně znečištění ovzduší. Mapy složené ze čtverců 1 x 1 km obsahují pro každý čtverec hodnoty klouzavého průměru koncentrace pro všechny znečišťující látky za předchozích pět kalendářních let.

Mapy pětiletých průměrů z let 2007 – 2011 jsou dostupné na portálu ČHMÚ (http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/ozko/ozko_CZ.html). Takto stanovené hodnoty pozadí pro vybrané znečišťující látky ve čtvercích (zdroj je umístěn na hranici dvou čtverců 1x1 km), kde se nachází posuzovaný zdroj, jsou uvedeny v následující tabulce:

Znečišťující látka	Vyjádřena jako:	Roční průměrná koncentrace v daném čtverci (µg/m ³)		Imisní limit (µg/m ³)	Dosažená úroveň imisního limitu (%)
		č. 455551	č. 456551		
Oxid dusičitý	NO ₂	29,5	33,1	40	73,8-82,8
Susp. částice frakce PM ₁₀	PM ₁₀	26,2	27,5	40	65,5-68,8
Susp. částice frakce PM _{2,5}	PM _{2,5}	20,6	20,7	25	82,4-82,8

Znečišťující látka	Vyjádřena jako:	Roční průměrná koncentrace v daném čtverci (µg/m ³)		Imisní limit (µg/m ³)	Dosažená úroveň imisního limitu (%)
		č. 455551	č. 456551		
Benzen	C ₆ H ₆	1,2	1,3	5	24-26
Benzo(a)pyren	BaP*	1,35	1,31	1*	131-135
Susp. částice frakce PM ₁₀	PM ₁₀ _M36**	46	47,8	< 50**	92-95,6
Oxid siřičitý	SO ₂ _M4***	26,2	27,5	< 125***	21-22

* hodnota je uvedena v ng/m³

** 36. nejvyšší hodnoty 24hod. průměrné koncentrace v kalendářním roce

*** 4. nejvyšší hodnoty 24hod. průměrné koncentrace v kalendářním roce

Na základě stanovených hodnot koncentrací pro uvedené znečišťující látky lze konstatovat, že zájmová oblast je nejvíce zatížena imisemi Benzo(a)pyrenu, TZL (frakce PM₁₀ a PM_{2,5}) a NO₂. Průměrné roční koncentrace Benzo(a)pyrenu dosahují hodnoty až 135% imisního limitu. Průměrné roční koncentrace PM₁₀ se pohybují v rozmezí 68,8 – 65,5% a průměrné roční koncentrace PM_{2,5} 82,4 – 82,8% imisního limitu. 36. nejvyšší hodnoty 24hod. průměrné koncentrace PM₁₀ v kalendářním roce jsou v rozmezí 92 – 95,6% imisního limitu. Průměrné roční koncentrace NO₂ se pohybují v rozmezí 73,8 – 82,8% imisního limitu. Průměrné roční imisní limity pro sledované látky mimo BaP jsou plněny s dostatečnou rezervou.

5.2 Vliv zdroje na úroveň znečištění

Úroveň znečištění ovzduší ovlivňuje v zájmové oblasti nejvíce automobilová doprava a to jak v zájmové lokalitě, tak i v širší oblasti (přenos). Největší znečišťování ovzduší v zájmové oblasti představují ulice Milady Horákové a Patočkova, dále jsou to ulice Evropská a Pevnostní.

Posuzovaný zdroj bude pro své okolí zdrojem především emisí NO_x. Ostatní produkované emise jsou zanedbatelné. Vliv tohoto zdroje na stav ovzduší však bude s ohledem na jeho velmi malou roční provozní dobu nepatrný.

6 Závěr a doporučení

Jedná se o záložní zdroj elektrické energie, pro který neplatí specifické emisní limity stanovené pro pístové spalovací motory a nejsou pro tento typ zdroje stanoveny ani technické podmínky provozu, s ohledem na předpokládaný provoz a využití zdroje nejsou zpracovatelem posudku navrhovány dodatečné podmínky provozu.

Posuzovaný záložní zdroj energie je vyjmenovaným stacionárním zdrojem podle přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší, proto smí být provozován pouze na základě a v souladu s povolením provozu, které je vydáváno na základě § 11 odst. 2 písm. d) tohoto zákona. Skutečnost, že se jedná o záložní zdroj energie, musí být v případě spalovacího stacionárního zdroje, pro něhož je zpracován provozní řád, uvedena v provozním řádu (viz bod 3 přílohy č. 12 vyhlášky č. 415/2012 Sb.).

Posuzovatelem bylo zjištěno, že navrhované technologické řešení záložní výroby elektrické energie neodporuje požadavkům zákona a jeho příslušných prováděcích předpisů vztahujících se k posuzovanému spalovacímu stacionárnímu zdroji znečišťování ovzduší. Pro zpracování tohoto posudku byly posouzeny všechny dostupné podklady uvedené v kapitole 2.2. Posuzovatel na základě těchto podkladů hodnotil podmínky pro provoz záložního zdroje s ohledem na předpokládané použití. Během zpracování posudku posuzovatel neshledal důvody, které by z hlediska stanovených požadavků

na ochranu ovzduší neumožňovaly v dané lokalitě povolení a provoz tohoto záložního zdroje elektrické energie, který v daném místě nebude představovat umístění nového zdroje, ale pouze jeho výměnu. Zpracovatel posudku proto doporučuje vydat kladné závazné stanovisko k umístění posuzovaného zdroje znečišťování ovzduší.

7 Příloha

1. Kopie osvědčení o autorizaci ke zpracování odborných posudků

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Vršovická 65, 100 10 Praha 10

Tel: provolba 6712, Tel/Fax: 67310166

Č.j.:

474/740/05/MS

Praha dne

10.6.2005

ROZHODNUTÍ

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 v platném znění (dále jen „zákon“), k vydávání osvědčení o autorizaci podle § 15 odst. 1 tohoto zákona, po posouzení žádosti pana Ing. Pavla Šinágl, Malkovského 601, 199 00 Praha 9 a způsobilosti žadatele výše uvedenou činnost provádět, rozhodlo takto:

Žadateli

panu Ing. Pavlu Šinágl,ovi,

Malkovského 601, 199 00 Praha 9,

IČ

149 89 492

s e v y d á v á

OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

k zpracování odborných posudků k žádostem o vydání povolení podle § 17 odst. 1 písm. b) a c) a odst. 2 písm. a), b), d) a e) zákona,

v rozsahu vymezeném:

nařízením vlády č. 352/2002 Sb., kterým se stanoví emisní limity a další podmínky provozování spalovacích stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší,

nařízením vlády č. 353/2002 Sb., kterým se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší,

vyhláškou č. 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzinu.

Toto rozhodnutí se vydává na dobu do 30.6.2010.

Odůvodnění

Doručením žádosti pana Ing. Pavla Šinágla o vydání osvědčení o autorizaci ke zpracování odborných posudků bylo v souladu s § 18 zákona č. 71/1967 Sb., o správním řízení, zahájeno správní řízení v uvedené věci.

Při ověřování znalostí, dne 8.6.2005, podle § 15 zákona, ve smyslu § 19 vyhlášky č. 356/2002 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování, bylo panem Ing. Pavlem Šináglem doplněno vymezení problematiky tak, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí. Po ověření znalostí této problematiky bylo panu Ing. Pavlu Šináglovi oznámeno rozhodnutí komise.

Předloženými doklady žádosti pan Ing. Pavel Šinágl, Malkovského 601, 199 00 Praha 9, vyhověl požadavkům § 15 odst. 6, 7 a 8 zákona o ochraně ovzduší a prokázal, že je schopen zpracovávat odborné posudky podle § 17 odst. 6 zákona o ochraně ovzduší.

Poučení o rozkladu

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad do 15 dnů ode dne jeho doručení k Rozkladové komisi Ministerstva životního prostředí.



Jan Kužel

Ing. Jan Kužel
ředitel odboru ochrany ovzduší

Na vědomí:

Po nabytí právní moci

Česká inspekce životního prostředí, ředitelství, Praha,

Posle ověřovací knihy, Ověření znalostí Městí Praha 1
poř. č. věd. pos. 547/11/HC 107
tento úpřední
obsahuje
rozhodnutí
a ná. by.
předloženo
ověřeno
oprávněným
okresním
V Praze dne 18. 1. 2007





Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Č.j.:

1374/820/10/LH
32494/ENV/10

Praha dne

13. 5. 2010

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. 12 tohoto zákona, po posouzení žádosti Ing. Pavla Šinágla rozhodlo takto:

Ing. Pavlu Šináglovi
Malkovského 601, 199 00 Praha 9
IČ 149 89 492

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. 474/740/05/MS ze dne 10. 6. 2005.

Doba platnosti rozhodnutí o autorizaci se prodlužuje do 30. 6. 2015.

Odůvodnění

Doručením žádosti o prodloužení platnosti autorizace ke zpracování odborných posudků podle § 15 odst. 12 zákona o ochraně ovzduší bylo dne 14. 4. 2010 v souladu s § 44 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, zahájeno správní řízení v uvedené věci. Žadatel je držitelem autorizace ke zpracování odborných posudků vydané mu rozhodnutím Ministerstva životního prostředí č.j. 474/740/05/MS ze dne 10. 6. 2005 na dobu do 30. 6. 2010. 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. 12 zákona o ochraně ovzduší.

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

Na vědomí: ČÍŽP ředitelství Praha



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

ODESÍLATEL:

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 1442/65
100 10 Praha 10
Česká republika

ADRESÁT:

Pavel Šinágl
Malkovského
19900 Praha 9

PID:



Č.j.: 32494/ENV/10

MID:



Ověřovací doložka konverze do dokumentu v listinné podobě

Ověřuji pod číslem 42362, že tento dokument, který vznikl převedením vstupu v elektronické podobě do podoby listinné, skládací se z listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Ověřující osoba: Matej Velas

Ministerstvo životního prostředí dne 24.05.2010

Podpis:



Tento dokument vznikl konverzí do listinné podoby podle §69a zákona 190/2009 Sb. z elektronického originálu dokumentu, vytvořeného zaměstnancem Ministerstva životního prostředí (dále jen "ministerstvo"), z důvodu nemožnosti zaslání do datové schránky adresáta.

K originálu dokumentu byla doplněna tato první strana ověřující pravost dokumentu.

Pokud jste adresát tohoto dokumentu a přejete si získat tento dokument v elektronické podobě obraťte se prosím na odbor protokolu ministerstva. Pokud máte podezření na neautentičnost dokumentu, kontaktujte neprodleně odbor protokolu ministerstva k ověření.

Celkový počet příloh: ks.