

## ROZHODNUTIE

Číslo: 46109/2014

V Bratislave dňa 7. 10. 2014

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky ako príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia podľa § 23 písm. m) tretieho bodu zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší (ďalej len „zákon o ovzduší“) a konajúc podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov

A/ vydáva

### OSVEDČENIE

zodpovednej osoby podľa § 20 ods. 3 písm. d) zákona o ovzduší pre

**Ing. Tomáš Kuskulič, PhD., rok narodenia 1982,**

ktorý je zodpovedný za odborné riadenie, za vecnú správnosť, za zdokumentovanie a za upozornenia, názory a interpretácie priebehu a výsledku príslušnej technickej činnosti a zhodnotenie zhody na účely úradných konaní podľa zákona o ovzduší a konaní podľa osobitných predpisov,<sup>1)</sup>

B/ určuje čas platnosti osvedčenia: od 7. októbra 2014

C/ určuje rozsah pôsobnosti zodpovednej osoby pre odbory a objekty oprávnenej technickej činnosti podľa § 20 ods. 1 zákona o ovzduší:

I.	Oprávnené meranie emisií
a1	odbor: <b>oprávnené meranie emisných veličín</b> činnosti: zisťovanie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit okrem limitného emisného faktora, vyjadrená technická požiadavka a podmienka prevádzkovania a zisťovanie hodnoty súvisiacej stavovej a referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie alebo na zloženie čisteného alebo nečisteného odpadového plynu objekt: čistený alebo nečistený odpadový plyn, na ktorý sa vzťahuje emisný limit okrem limitného emisného faktora a čistený alebo nečistený priemyselný alebo iný technologický plyn, na ktorý sa vzťahuje technická požiadavka a podmienka prevádzkovania, vymedzený podľa čísla a názvu kategórie stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia, pre ktorý je odbor a1 uvedený v časti D tohto rozhodnutia

<sup>1)</sup> § 2 zákona č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia.

§ 3 ods. 3 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Pozn. Čísla a ustanovenia predchádzajúcich predpisov sa uplatňujú podľa platného znenia daného predpisu.



<b>a2</b>	<p>odbor: <b>oprávnené meranie limitných emisných faktorov</b></p> <p>činnosti: zisťovanie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený limitný emisný faktor, s ktorého použitím sa preukazuje dodržanie určeného emisného limitu</p> <p>objekt: čistený alebo nečistený odpadový plyn, na ktorý sa vzťahuje limitný emisný faktor vymedzený podľa čísla a názvu kategórie stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia, pre ktorý je odbor a2 uvedený v časti D tohto rozhodnutia</p>
<b>a3</b>	<p>odbor: <b>oprávnené meranie množstva emisií</b></p> <p>činnosti: zisťovanie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený individuálny emisný faktor, individuálny hmotnostný tok alebo individuálna hmotnostná koncentrácia, s ktorých použitím sa vypočítava množstvo emisií</p> <p>objekt: čistený alebo nečistený odpadový plyn, na ktorý sa vzťahuje reprezentatívny individuálny emisný faktor, reprezentatívny individuálny hmotnostný tok alebo reprezentatívna individuálna hmotnostná koncentrácia, vymedzený podľa čísla a názvu kategórie stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia, pre ktorý je odbor a3 uvedený v časti D tohto rozhodnutia</p>
<b>a7</b>	<p>odbor: <b>oprávnené meranie nepriamych technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania</b></p> <p>činnosti: zisťovanie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrená technická požiadavka a podmienka prevádzkovania stacionárnych zdrojov, ktorá sa vzťahuje nepriamo na množstvo alebo na zloženie emisií</p> <p>objekt: zariadenie, surovina, polotovary, výrobok alebo iný hmotný objekt alebo fyzikálne prostredie, na ktoré sa vzťahuje technická požiadavka a podmienka prevádzkovania, vymedzené podľa čísla a názvu kategórie stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia, pre ktorý je odbor a7 uvedený v časti D tohto rozhodnutia a metodiky v písmene v) v časti E tohto rozhodnutia</p>
<b>III.</b>	<b>Oprávnené kalibrácie/skúšky/inšpekcie zhody automatizovaných meracích systémov emisií</b>
<b>b1</b>	<p>odbor: <b>oprávnené kalibrácie automatizovaných meracích systémov emisií a súvisiacich referenčných veličín</b></p> <p>činnosti: oprávnené kalibrácie automatizovaných meracích systémov emisií a súvisiacich referenčných veličín</p> <p>objekt: automatizovaný merací systém emisií vrátane súvisiacich referenčných veličín</p>
<b>c1</b>	<p>odbor: <b>oprávnené skúšky automatizovaných meracích systémov emisií a súvisiacich referenčných veličín</b></p> <p>činnosti: zisťovanie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrená pracovná charakteristika automatizovaného meracieho systému emisií</p> <p>objekt: automatizovaný merací systém emisií vrátane súvisiacich referenčných veličín</p>
<b>d1</b>	<p>odbor: <b>oprávnené inšpekcie zhody automatizovaných meracích systémov emisií a súvisiacich stavových a referenčných veličín</b></p> <p>činnosti: skúmanie, posudzovanie a hodnotenie zhody zistených údajov so špecifickými požiadavkami na inštalovanie a prevádzku automatizovaného meracieho systému emisií</p> <p>objekt: automatizovaný merací systém emisií vrátane súvisiacich referenčných veličín a stavových veličín</p>



D/ určuje rozsah pôsobnosti zodpovednej osoby pre objekty oprávneného merania emisií podľa časti C/ písm. a1, a2, a3a a7 nasledovne:

Číslo kateg.	Kategórie stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa prílohy č. 1 k vyhláške č. 410/2012 Z. z.*	Odbory meranie emisií	Spresnenie
<b>1 PALIVOVO-ENERGETICKÝ PRIEMYSEL</b>			
1.1	Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín, stacionárnych piestových spaľovacích motorov a zariadení na nepriamy procesný ohrev	a1, a3	
1.2	Triedenie a úprava uhlia, briketárne	a1, a3	
1.3	Výroba koksu	a1 <sup>a</sup> , a2, a3	a1 <sup>a</sup> - vrátane H <sub>2</sub> S v koksárenskom plyne
1.4	Výroba generátorového plynu, svietiplynu a syntéznych plynov	a1, a3	
1.5	Výroba bioplynu	a1, a3	
<b>2 VÝROBA A SPRACOVANIE KOVOV</b>			
2.1-2.99	Všetky kategórie zdrojov	a1, a2 <sup>a</sup> , a3	a2 <sup>a</sup> - len 2.1, 2.3 a 2.7(Al),
<b>3 VÝROBA NEKOVOVÝCH MINERÁLNYCH PRODUKTOV</b>			
3.2-3.99	Príslušné kategórie zdrojov (okrem 3.1)	a1, a2 <sup>a</sup> , a3	a2 <sup>a</sup> - len 3.2, 3.3 a 3.4
<b>4 CHEMICKÝ PRIEMYSEL</b>			
4.1-4.99	Všetky kategórie zdrojov H <sub>2</sub> S v plynch pred koncovým spaľovaním, a2 <sup>b</sup> – len kategórie 4.21(Cl), 4.22, 4.27 a 4.30(TiO <sub>2</sub> ), a7 <sup>c</sup> – len kategória 4.7 (VC/PVC, zvyškový obsah VC) a kategória 4.40 (vratný pomer pár a benzínu)	a1 <sup>a</sup> , a2 <sup>b</sup> , a3, a7 <sup>c</sup>	a1 <sup>a</sup> - v 4.3 a 4.4 vrátane obsahu
<b>5 NAKLADANIE S ODPADMI A KREMATÓRIA</b>			
5.1-5.99	Všetky kategórie zdrojov technickej požiadavky a podmienky prevádzkovania vyjadrenej ako obsah ZL v plyne pred spaľovaním, a7 <sup>b</sup> - len kategória 5.1 (obsah TOC, spáliteľný podiel v zvyškovej škváre a v spodnom popole)	a1 <sup>a</sup> , a3, a7 <sup>b</sup>	a1 <sup>a</sup> - v kategórii 5.7 vrátane
<b>6 OSTATNÝ PRIEMYSEL A ZARIADENIA</b>			
6.1-6.99	Všetky kategórie zdrojov	a1, a2, a3	a2 - len 6.9 a 6.20

\* Čísla kategórií a názvy kategórií sa uplatňujú podľa platného znenia osobitného predpisu, ktorým sa ustanovuje kategorizácia stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia.

E/ určuje rozsah pôsobnosti zodpovednej osoby pre metódy a metodiky oprávnenej technickej činnosti v členení podľa svojho prírodovedného základu a účelu používania:

<b>Metodiky podľa svojho prírodovedného základu a účelu používania v členení podľa § 2 ods. 11 vyhlášky MŽP SR č. 60/2011 Z. z.*</b>	
a)	gravimetrické stanovenie emisií tuhých znečisťujúcich látok (častice PM <sub>2,5</sub> , častice PM <sub>10</sub> , celkové TZL) a izokinetický odber vzorky na filter na stanovenie emisií tuhých anorganických znečisťujúcich látok okrem vybraných znečisťujúcich látok, ktoré sú uvedené v písmenách c) a f), a súvisiace meranie objemového prietoku plynov a stavových veličín
c)	diskontinuálne manuálne stanovenie emisií kovov a polokovov okrem vybraných znečisťujúcich látok, ktoré sú uvedené v písmene f), vrátane izokinetického kombinovaného odberu vzorky na filter alebo do kvapalného sorbentu a súvisiace meranie objemového prietoku a stavových veličín



**Metodiky podľa svojho prírodovedného základu a účelu používania v členení podľa § 2 ods. 11 vyhlášky MŽP SR č. 60/2011 Z. z.\***

<b>d)</b>	diskontinuálne manuálne stanovenie emisií anorganických znečisťujúcich látok vo forme plynov, pár a aerosólov okrem vybraných znečisťujúcich látok, ktoré sú uvedené v písmenách c) a f) a stanovenie obsahu kyslíka vrátane odberu vzorky do
<b>d1</b>	vzorkovnice, do tuhého sorbentu bez jeho prípravy alebo do vody ako kvapalného
<b>d2</b>	tuhého sorbentu vrátane jeho prípravy alebo do kvapalného sorbentu iného ako voda
<b>e)</b>	diskontinuálne manuálne stanovenie emisií organických znečisťujúcich látok vo forme plynov, pár a aerosólov okrem vybraných znečisťujúcich látok, ktoré sú uvedené v písmene f), vrátane odberu vzorky do
<b>e1</b>	vzorkovnice, o tuhého sorbentu bez jeho prípravy alebo do vody ako kvapalného sorbentu,
<b>e2</b>	tuhého sorbentu vrátane jeho prípravy alebo do kvapalného sorbentu iného ako voda
<b>f)</b>	diskontinuálne manuálne stanovenie emisií vybraných znečisťujúcich látok vrátane odberu vzorky v členení
<b>f1</b>	zlúčeniny chrómu v oxidačnom stupni VI
<b>f2</b>	polychlorované dibenzo-p-dioxíny, polychlorované dibenzofurány, polychlorované bifenyly (PCDD/PCDF, PCB)
<b>f3</b>	polycyklické aromatické uhľovodíky a ostatné perzistentné organické zlúčeniny (PAH/POP's)
<b>g)</b>	diskontinuálne meranie koncentrácie plyných znečisťujúcich látok a kyslíka v čistených alebo nečistených odpadových plynoch mobilným alebo prenosným emisným meracím systémom vrátane odberu a úpravy vzorky v členení
<b>g1</b>	elektrochemické metódy
<b>g2</b>	fyzikálne metódy
<b>h)</b>	diskontinuálne meranie tmavosti dymu vrátane odberu vzorky v členení
<b>h1</b>	manuálne metódy
<b>h2</b>	prístrojové metódy
<b>i)</b>	diskontinuálne meranie objemového prietoku plynov – rýchlosti prúdenia a parametrov potrubia, merania príslušných stavových veličín, najmä teploty, tlaku a vlhkosti, ak nie sú súčasťou metód podľa písmen a) až c), v členení
<b>i1</b>	manuálne metódy
<b>i2</b>	prístrojové metódy
<b>o)</b>	metodiky pre automatizované meracie systémy emisií tuhých znečisťujúcich látok a ostatných znečisťujúcich látok v tuhej forme a súvisiacich stavových a referenčných veličín vrátane odberu a úpravy vzorky, ktorými sa
<b>o1</b>	kalibrujú a zabezpečuje ich metrologická nadväznosť
<b>o2</b>	zistujú ich pracovné charakteristiky
<b>o3</b>	zabezpečuje kvalita a vykonáva inšpekcia zhody
<b>p)</b>	metodiky pre automatizované meracie systémy emisií znečisťujúcich látok vo forme plynov, pár a aerosólov a súvisiacich stavových a referenčných veličín vrátane odberu a úpravy vzorky, ktorými sa
<b>p1</b>	kalibrujú a zabezpečuje ich metrologická nadväznosť
<b>p2</b>	zistujú ich pracovné charakteristiky
<b>p3</b>	zabezpečuje kvalita a vykonáva inšpekcia zhody
<b>s)</b>	metodiky pre zisťovanie hodnôt fyzikálno-chemických veličín, ktorými sú vyjadrené limitné emisné faktory
<b>t)</b>	metodiky pre zisťovanie hodnôt fyzikálno-chemických veličín na výpočet množstva emisií v členení
<b>t1</b>	individuálne emisné faktory
<b>t2</b>	individuálne hmotnostné toky a individuálne hmotnostné koncentrácie
<b>u)</b>	metodiky na zisťovanie hodnôt vybraných veličín výpočtom, ako je objemový prietok spalín,



**Metodiky podľa svojho prírodovedného základu a účelu používania v členení podľa § 2 ods. 11 vyhlášky MŽP SR č. 60/2011 Z. z.\***

v)	diskontinuálne meranie hodnôt fyzikálno-chemických veličín, ktorými je vyjadrená technická požiadavka a podmienka prevádzkovania, ktorá sa vzťahuje nepriamo na emisie, ako je vratný pomer pár a benzínu systému II. stupňa rekuperácie na čerpacích staniciach benzínu, obsah TOC alebo spáliteľný podiel vo zvyškovej škvare a v spodnom popole pri spaľovaní odpadov a spoluspaľovaní odpadov, zvyškový obsah vinylchloridu vo výrobku, homopolymére, kopolymére, mikropolymére, emulzii polyméru
y)	všeobecné metodiky plánovania, dokumentovania, hodnotenia, zisťovania neistoty, kvalitatívnych a ostatných pracovných charakteristík, riadenia a zabezpečovania kvality stanovení, diskontinuálnych meraní a kontinuálnych meraní, ktoré nenáležia do predchádzajúcich písmen v členení
y1	emisie

\* Členenie metodík podľa prírodovedného základu a účelu používania sa uplatňuje podľa platného znenia osobitného predpisu, ktorým sa ustanovujú jednotlivé notifikačné požiadavky pre špecifický odbor oprávnených meraní, kalibrácií, skúšok a inšpekcii zhody podľa zákona o ovzduší.

### Odôvodnenie

Ministerstvo na základe posúdenia údajov, ktoré sú uvedené v žiadosti o vydanie osvedčenia zodpovednej osoby, jej doplneniach a v ich prílohách a na základe zloženia skúšky zistilo, že Ing. Tomáš Kuskulič, PhD., rok narodenia 1982 spĺňa všetky zákonné požiadavky vydanie osvedčenia zodpovednej osoby v rozsahu pôsobnosti pre odbory, objekty a metodiky oprávnených technických činností, ktoré sú uvedené v častiach C/ až E/ tohto rozhodnutia.

**Upozornenie 1** Povinnosti zodpovednej osoby ustanovuje § 20 ods. 7 zákona o ovzduší. Zo zákonom o ovzduší ustanovených povinností zodpovednej osoby sa upozorňuje najmä na to, že zodpovedná osoba:

1. oprávnené technické činnosti môže vykonávať iba prostredníctvom oprávnenej osoby, ktorá spĺňa požiadavky podľa § 20 ods. 3 písm. a) až c) a ods. 7 až 10 zákona o ovzduší,
2. môže oprávnenú technickú činnosť vykonať, iba ak je
  - a) spôsobilá na právne úkony (§ 20 ods. 4 písm. a zákona o ovzduší),
  - b) pre príslušnú odbornú činnosť uvedená v platnom osvedčení o akreditácii, v platnom osvedčení o notifikácii alebo v inom zodpovedajúcom dokumente akreditovaného systému kvality ako osoba spôsobilá vyjadrovať názory a interpretácie,
3. môže oprávnenú technickú činnosť, ktorej časť sa zabezpečuje formou subdodávky vykonať iba prostredníctvom
  - a) stáleho subdodávateľa, ktorý spĺňa požiadavky podľa § 20 ods. 16 zákona o ovzduší, alebo
  - b) v jednotlivom prípade aj iného ako stáleho subdodávateľa podľa zásady oprávneného merania č. 19 alebo č. 20 v prílohe č. 3 k zákonu o ovzduší v platnom znení v čase vykonania danej oprávnenej technickej činnosti,
4. je povinná oznamovať ministerstvu do desiatich kalendárnych dní odo dňa zmeny údajov, podmienok a podkladov, ktoré sú uvedené v žiadosti o vydanie osvedčenia zodpovednej osoby a v jej prílohách vrátane ďalších takých ďalších zmien, v dôsledku ktorých nemôže dočasne vykonávať oprávnené technické činnosti,
5. je povinná zmeny podľa predchádzajúceho bodu oznamovať bezodkladne aj oprávnenej osobe(ám), prostredníctvom ktorej vykonáva oprávnené technické činnosti,
6. je povinná plniť každú jednotlivú zásadu výkonu oprávneného merania podľa prílohy č. 3 k zákonu o ovzduší v platnom znení v čase vykonania danej oprávnenej technickej činnosti vo vzťahu k vlastnej činnosti zodpovednej osoby,



7. musí dodržiavať náležitosti správy o oprávnenej technickej činnosti podľa § 20 ods. 8 zákona o ovzduší, príslušného predpisu vydaného na jeho vykonanie a požiadaviek ministerstva na náležitosti správy, ktoré sú platné v čase vykonania danej oprávnenej technickej činnosti,
8. nesmie podpísať správu o danej oprávnenej technickej činnosti, ak má dôvodné pochybnosti o platnosti správy – splnení požiadaviek podľa § 20 ods. 9 zákona o ovzduší v platnom znení v čase vykonania danej oprávnenej technickej činnosti.

#### **Upozornenie 2** Toto osvedčenie je

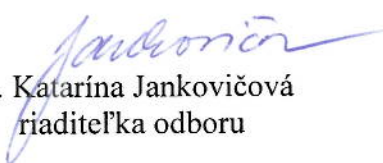
- „preukazom odbornej spôsobilosti“ pre vybrané predmety viazanej živnosti podľa prílohy č. 2 por. č. 78 zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov pre rozsah oprávnenej technickej činnosti, ktorý je uvedený v častiach C/ až E/ tohto rozhodnutia,
- dokladom o kompetentnosti pre špecifickú oblasť oprávnených technických činností na účel vydania osvedčenia o plnení notifikačných požiadaviek národným notifikačným orgánom podľa § 20 ods. 3 písm. b) zákona o ovzduší pre čas platnosti, ktorý je uvedený v časti B a pre rozsah oprávnenej technickej činnosti, ktorý je uvedený v častiach C/ až E/ tohto rozhodnutia; preukázanie a posúdenie ostaných profesijných znalostí o kalibrovaných/skúšaných/kontrolovaných objektoch a znalosti príslušných technických noriem, špecifikácií a postupov v konaní podľa zákona č. 505/2009 Z. z. o akreditácii orgánov posudzovania zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov tým nie je dotknuté.

#### **Poučenie o rozklade**

Podľa § 61 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov možno proti tomuto rozhodnutiu podať rozklad v lehote do 15 dní od jeho prevzatia. Rozklad sa podáva písomne na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Nám. L. Štúra 1, 812 35 Bratislava 1.

Podľa § 247 zákona č. 99/1963 Zb. v znení neskorších predpisov (občiansky súdny poriadok) toto rozhodnutie možno preskúmať súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.



  
Ing. Katarína Jankovičová  
riaditeľka odboru

Rozhodnutie sa doručí: 1. Ing. Tomáš Kuskulič, PhD., Dénešova 6, 040 23 Košice

2. spis č. 3405/2013-3.1 (prenesený 2544/2014-3.1)