



## **O S V E D Č E N I E**

Číslo: 37885/2014

V Bratislave dňa 7. augusta 2014

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky ako príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia podľa § 32 ods. 17 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší (ďalej len „zákon o ovzduší“) na základe rozsahu pôsobnosti zodpovednej osoby podľa oprávnenia č. 01/6704/2009-3.1 zo dňa 15. Júna 2009, poradové číslo zodpovednej osoby v bode A.3 oprávnenia: 04

A/ vydáva osvedčenie zodpovednej osoby podľa § 20 ods. 3 písm. d) zákona o ovzduší pre

**Ing. Ján Körmendy, rok narodenia 1972,**

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>) v nasledujúcim rozsahu:

B/ čas platnosti osvedčenia: od 7. augusta 2014

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

I.	<b>Oprávnené meranie emisií</b>
a1	<p>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</p> <p>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 osvedčenia</p>

<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>I.</b>	<b>Oprávnené meranie emisií</b>
a2	<p>odbor: <b>oprávnené meranie limitných emisných faktorov</b>  činnosti: zisťovanie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený limitný emisný faktor, s ktorého použitím sa preukazuje dodržanie určeného emisného limitu  objekt: čistený alebo nečistený odpadový plyn, na ktorý sa vzťahuje limitný emisný vymedzený podľa čísla a názvu kategórie stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia, pre ktorý je odbor a2 uvedený v časti D tohto osvedčenia</p>
a3	<p>odbor: <b>oprávnené meranie množstva emisií</b>  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  objekt: čistený alebo nečistený odpadový plyn, na ktorý sa vzťahuje reprezentatívny individuálny emisný faktor, reprezentatívny individuálny hmotostný 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 osvedčenia</p>
<b>III.</b>	<b>Oprávnené kalibrácie/skúšky/inšpekcie zhody automatizovaných meracích systémov emisií</b>
b1	<p>odbor: <b>oprávnené kalibrácie automatizovaných meracích systémov emisií a súvisiacich referenčných veličín</b>  činnosti: oprávnené kalibrácie automatizovaných meracích systémov emisií a súvisiacich referenčných veličín  objekt: automatizovaný merací systém emisií vrátane súvisiacich referenčných veličín</p>
c1	<p>odbor: <b>oprávnené skúšky automatizovaných meracích systémov emisií a súvisiacich referenčných veličín</b>  činnosti: zisťovanie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrená pracovná charakteristika automatizovaného meracieho systému emisií  objekt: automatizovaný merací systém emisií vrátane súvisiacich referenčných veličín</p>
d1	<p>odbor: <b>oprávnené inšpekcie zhody automatizovaných meracích systémov emisií a súvisiacich stavových a referenčných veličín</b>  činnosti: skúmanie, posudzovanie a hodnotenie zhody zistených údajov so špecifickými požiadavkami na inštalovanie a prevádzku automatizovaného meracieho systému emisií  objekt: automatizovaný merací systém emisií vrátane súvisiacich referenčných veličín a stavových veličín</p>

D/ rozsah pôsobnosti zodpovednej osoby pre objekty oprávneného merania emisií podľa časti C/ písm. a1, a2 a a3:

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 zaradenia 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, a2, a3	
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, a5	a2 <sup>a</sup> - len 2.1, 2.3 a 2.7(AI)



Číslo kateg.	Kategórie stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa prílohy č. 1 k vyhláške č. 410/2012 Z. z.*	Odbory meranie emisií	Spresnenie
<b>3 VÝROBA NEKOVOVÝCH MINERÁLNYCH PRODUKTOV</b>			
3.1-3.99	Kategórie zdrojov okrem 3.1 Spracovanie azbestu a výroba výrobkov obsahujúcich azbest	a1, a2 <sup>a</sup> , a3, a5	a2 <sup>a</sup> - len 3.2, 3.3 a 3.4
<b>5 NAKLADANIE S ODPADMI A KREMATÓRIA</b>			
5.1-5.99	Všetky kategórie zdrojov  technickej požiadavky a podmienky prevádzkovania vyjadrené ako obsah ZL v plynne pred spaľovaním	a1 <sup>a</sup> , a3	a1 <sup>a</sup> - v kategórii 5.7 okrem
<b>6 OSTATNÝ PRIEMYSEL A ZARIADENIA</b>			
6.1-6.99	Všetky kategórie zdrojov	a1, a2 <sup>a</sup> , a3	a2 <sup>a</sup> - 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/ 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.<sup>1)</sup></b>	
<b>a)</b>	gravimetrické stanovenie emisií tuhých znečisťujúcich látok (celkové TZL) a izokinetický odber vzorky na filter na stanovenie emisií tuhých anorganických znečisťujúcich látok okrem vybraných znečisťujúcich látok, ktoré sú uvedené v písmenach c) a f) vyhlášky <sup>2)</sup> ), a súvisiace meranie objemového prietoku plynov a stavových veličín
<b>d)</b>	diskontinuálne manuálne stanovenie emisií anorganických znečisťujúcich látok vo forme plynov, pára a aerosólov okrem vybraných znečisťujúcich látok, ktoré sú uvedené v písmenach c) a f) vyhlášky <sup>2)</sup> ) vrátane odberu vzorky do
<b>d1</b>	vzorkovnice, do tuhého sorbentu bez jeho prípravy alebo do vody ako kvapalného sorbentu
<b>e)</b>	diskontinuálne manuálne stanovenie emisií organických znečisťujúcich látok vo forme plynov, pára a aerosólov okrem vybraných znečisťujúcich látok, ktoré sú uvedené v písmene f) vyhlášky <sup>2)</sup> ) vrátane odberu vzorky do
<b>e1</b>	vzorkovnice, o tuhého sorbentu bez jeho prípravy alebo do vody ako kvapalného sorbentu
<b>g)</b>	diskontinuálne meranie koncentrácie plynných 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 – rýchlosťi prúdenia a parametrov potrubia, merania príslušných stavových veličín, najmä teploty, tlaku a vlhkosti, ak nie sú súčasťou metódy podľa písmena a) 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 kvalitu a vykonáva inšpekciu zhody



**Metodiky podľa svojho prírodovedného základu a účelu používania v členení podľa § 2 ods. 11 vyhlášky MŽP SR č. 60/2011 Z. z.<sup>1)</sup>**

p)	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
p1	kalibrujú a zabezpečuje ich metrologická nadväznosť
p2	zisťujú ich pracovné charakteristiky
p3	zabezpečuje kvalitu a vykonáva inšpekcia zhody
s)	metodiky pre zisťovanie hodnôt fyzikálno-chemických veličín, ktorými sú vyjadrené limitné emisné faktory
t)	metodiky pre zisťovanie hodnôt fyzikálno-chemických veličín na výpočet množstva emisií v členení
t1	individuálne emisné faktory
t2	individuálne hmotnostné toky a individuálne hmotnostné koncentrácie
u)	metodiky na zisťovanie hodnôt vybraných veličín výpočtom, ako je objemový prietok spalín
y)	všeobecné metodiky plánovania, dokumentovania, hodnotenia, zisťovania neistoty, kvalitatívnych a ostatných pracovných charakteristik, riadenia a zabezpečovania kvality stanovení, diskontinuálnych meraní a kontinuálnych meraní, ktoré nenáležia do predchádzajúcich písmen v členení
y1	emisie

<sup>1)</sup> 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 inšpekcií zhody podľa zákona o ovzduší.

<sup>2)</sup> § 2 ods. 11 písm. c) a f) vyhlášky MŽP SR č. 60/2011 Z. z.

(c – kovy a polokovy vzorkované do kvapalného sorbentu; f – zlúčeniny chrómu v oxidačnom stupni VI, PCDD/PCDF, PAH/POP's)

F/ upozornenia na vybrané ustanovenia predpisov a na platnosť osvedčenia:

- 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
  - oprávnené technické činnosti môže vykonávať iba prostredníctvom oprávnenej osoby, ktorá bez splňa požiadavky podľa § 20 ods. 3 písm. a) až c) a ods. 7 až 10 zákona o ovzduší,
  - môže oprávnenú technickú činnosť vykonať, iba ak je
    - spôsobilá na právne úkony (§ 20 ods. 4 písm. a zákona o ovzduší),
    - 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,
  - môže oprávnenú technickú činnosť, ktorej časť sa zabezpečuje formou subdodávky vykonať iba prostredníctvom
    - stáleho subdodávateľa, ktorý splňa požiadavky podľa § 20 ods. 16 zákona o ovzduší, alebo
    - v jednotlivom prípade aj iného ako stáleho subdodávateľa podľa zásady oprávneného merania č. 19 alebo č. 20 v prílohe č. 3 k zákonom o ovzduší v platnom znení v čase vykonania danej oprávnenej technickej činnosti,
- 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 oprávnej 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 oprávnej technickej činnosti vo vzťahu k vlastnej činnosti zodpovednej osoby,
  7. musí dodržiavať náležitosti správy o oprávnej 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 oprávnej technickej činnosti,
  8. nesmie podpísť správu o danej oprávnej 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 oprávnej technickej činnosti.
2. Dňom začatia platnosti tohto osvedčenia podľa časti B/ končí platnosť oprávnenia č. 01/6704/2009-3.1 zo dňa 15. Júna 2009, poradové číslo zodpovednej osoby v bode A.3 oprávnenia: 02, ako osvedčenia zodpovednej osoby Ing. Ján Körmendyho, rok narodenia 1972.
3. Toto osvedčenie je
- „preukazom odbornej spôsobilosti“ pre vybraný predmet 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 oprávnej technickej činnosti, ktorý je uvedený v častiach C/ až E/ tohto osvedčenia ,
  - 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 oprávnej technickej činnosti, ktorý je uvedený v častiach C/ až E/ tohto osvedčenia; preukázanie a posúdenie ostatných profesijných znalostí o 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.



*Jankovič*  
Ing. Katarína Jankovičová  
riadička odboru

Osvedčenie sa doručí: 1. Ing. Ján Körmendy, M. R. Štefánika 2501/12, 022 01 Čadca

2. spis č. 2544/2014-3.1