

Číslo: 37855/2020

V Bratislave, dňa 03. augusta 2020

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky podľa § 32 ods. 17 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší (ďalej len „zákon“) na základe uvedenia a v rozsahu pôsobnosti zodpovednej osoby podľa oprávnenia č. 05/10240/2007-3.1 v znení zmeny č. 2/57162/2010 zo dňa 1.10.2010, poradové číslo zodpovednej osoby v bode A.3 oprávnenia: 1

A/ vydáva

### **O S V E D Č E N I E**

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

**Ing. Milan Chovanec, rok narodenia 1964,**

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/ čas platnosti osvedčenia: od 03. augusta 2020,

C/ 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: zistovanie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit okrem limitného emisného faktora, vyjadrená technická požiadavka a podmienka prevádzkovania a hodnota 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 a l 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.



a3	<p>odbor: <b>oprávnené meranie množstva emisií okrem individuálnych emisných faktorov</b>  činnosti: zisťovanie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený 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 hmotnostný tok alebo reprezentatívna individuálna hmotnostná koncentrácia, vymedzený podľa čísla a názvu kategórie stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia, pre ktorý je odber a3 uvedený v časti D tohto rozhodnutia</p>
----	--

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

Číslo kateg.	Kategórie stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa prílohy č. 1 k vyhláške č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov	Odbory meranie emisií	Spresnenie
<b>1 PALIVOVO-ENERGETICKÝ PRIEMYSEL</b>			
1.1	Technologické celky obsahujúce spaľovacie zaradenia a zariadenia na nepriamy procesný ohrev okrem plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov	a1	
	PALIVOVO-ENERGETICKÝ PRIEMYSEL okrem 1.1	a1, a3	Len TZL Len TPZL
<b>2 VÝROBA A SPRACOVANIE KOVOV</b>			
2.4	Zlievarne železných kovov – výroba liatiny a liatinových výrobkov	a1, a3	
2.5	Hutnícka druhovýroba a spracovanie kovov, napríklad valcovne, lisovne, kováčovne, drôtovne, kaliace pece a iné prevádzky tepelného spracovania	a1, a3	
2.6	Úprava rúd neželezných kovov a manipulácia s týmito materiálmi v práškovom stave	a1, a3	
2.7	Výroba neželezných kovov a ich zliatin navzájom a s ferozliatinami z rúd, koncentrátov alebo druhotných surovín metalurgickým, chemickým alebo elektrolytickým procesom	a1, a3	
2.8	Tavenie neželezných kovov vrátane zlievania zliatin, pretavovania a rafinácie kovového šrotu	a1, a3	
2.9	Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškovaného lakovania	a1, a3	
<b>3 VÝROBA NEKOVOVÝCH MINERÁLNYCH PRODUKTOV</b>			
3.5	Obaľovne bitúmenových zmesí a miešiarne bitúmenu	a1, a3	
3.8	Výroba keramických výrobkov pálením najmä škridiel, tehál, obkladačiek, porcelánu, keramiky, kameniny a žiaruvzdorných materiálov	a1, a3	
3.9	Výroba ľahčených nekovových minerálnych produktov	a1, a3	
3.10	Kameňolomy a súvisiace spracovanie kameňa	a1, a3	
3.11	Ťažba a spracovanie silikátových surovín a iných surovín na výrobu stavebných materiálov alebo iných priemyselne využívaných materiálov okrem stavebného piesku a štrku v mokrom stave	a1, a3	
3.12	Výroba nepálených murovacích materiálov a prefabrikátov	a1, a3	
3.13	Priemyselná výroba betónu, malty alebo iných stavebných materiálov	a1, a3	
	<b>VÝROBA NEKOVOVÝCH MINERÁLNYCH PRODUKTOV</b>	a1, a3	Len TZL

Číslo kateg.	Kategórie stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa prílohy č. 1 k vyhláške č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov	Odbory meranie emisií	Spresnenie
	okrem 3.5 a 3.8 až 3.13		Len TPZL
<b>4 CHEMICKÝ PRIEMYSEL</b>			
4.32	Výroba a spracovanie uhlíkatých materiálov	a1, a3	
4.34	Výroba mydiel, saponátov a kozmetiky	a1, a3	
4.35	Priemyselná extrakcia rastlinných olejov a živočíšnych tukov a rafinácia rastlinných olejov	a1, a3	
4.38	Priemyselné spracovanie plastov	a1, a3	
	CHEMICKÝ PRIEMYSEL okrem 4.32, 4.34, 4.35 a 4.38	a1, a3	Len TZL Len TPZL
	<b>5 NAKLADANIE S ODPADMI</b>	a1, a3	Len TZL Len TPZL
<b>6 OSTATNÝ PRIEMYSEL A ZARIADENIA</b>			
6.2	Povrchová úprava cestných vozidiel	a1, a3	
6.3	Nanášanie náterov na povrhy, lakovanie (okrem 6.1 a 6.2)	a1, a3	
6.4	Odmast'ovanie a čistenie povrchov kovov, elektrosúčiastok, plastov a iných materiálov vrátane odstraňovania starých náterov organickými rozpúšťadlami	a1, a3	
6.5	Chemické čistenie textílií, bielenie a farbenie textílií a ostatných vláknitých materiálov, napríklad ľanu, bavlny, juty	a1, a3	
6.6	Nanášanie lepidiel – lepenie ostatných materiálov okrem dreva, výrobkov z dreva a aglomerovaných materiálov, kože a výroby obuvi	a1, a3	
6.7	Polygrafia	a1, a3	
6.8	Nanášanie povlakov s použitím práškových hmôt bez použitia organických rozpúšťadiel	a1, a3	
6.9	Priemyselné spracovanie dreva	a1, a3	
6.11	Výroba obuvi	a1, a3	
6.12	Chov hospodárskych zvierat	a1, a3	
6.18	Potravinárske mlyny	a1, a3	
6.19	Výroba priemyselných krmív a organických hnojív	a1, a3	
6.20	Sušiarne polnohospodárskych a potravinárskych produktov	a1, a3	
6.21	Zariadenia na praženie kávy, kávovín, kakaových bôbov alebo orieškov	a1, a3	
6.22	Zariadenia na údenie potravinárskych výrobkov	a1, a3	
6.23	Výroba plsti a spracovanie inej vláknitej biomasy	a1, a3	
	OSTATNÝ PRIEMYSEL A ZARIADENIA okrem 6.2 až 6.9, 6.11, 6.12 a 6.18 až 6.23	a1, a3	Len TZL Len TPZL

**Značky:**

TZL – len tuhé znečisťujúce látka z časti zdroja a technologických zariadení zdroja, z ktorých sú odvádzané odpadové plyny len s obsahom tuhých znečisťujúcich látok (napr. doprava, balenie, expedícia, drvenie, mletie, rezanie, brúsenie a ďalšie fyzikálno-mechanické operácie s tuhými materiálmi).

TPZL – len tuhé znečisťujúce látka a vybrané plynné znečisťujúce látka ( $\text{SO}_2$ ,  $\text{NO}_x$ , CO) zo zariadenia na sušenie alebo tepelné úpravy, pri ktorých dochádza k priamemu styku spalín alebo plameňa



s ohrievaným médiom, pre ktoré sú uplatňované emisné limity ako pre zariadenia pre spaľovanie palív s obsahom referenčného kyslíka 17 % objemu.

- a) Pre elektrochemickú metódu diskontinuálneho merania znečistujúcich látok prenosným emisným meracím systémom – odpadové plyny (spaliny), ktoré neobsahujú iné a vyššie koncentrácie interferentov ako spaliny zo spaľovania zemného plynu alebo skvapalnených uhl'ovodíkových plynov.

E/ rozsah pôsobnosti zodpovednej osoby pre metódy a metodiky oprávnejenej 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 znečistujúcich látok (celkové TZL) a izokinetický odber vzorky na filter na stanovenie tuhých anorganických znečistujúcich látok okrem kovov, polokovov, zlúčenín chrómu v oxidačnom stupni VI, polychlórovaných dibenzo-p- dioxínov, polychlórovaných dibenzofuránov, polychlórovaných bifenylov, polycyklíckych aromatických uhl'ovodíkov a ostatných perzistentných organických zlúčenín, a súvisiace meranie objemového prietoku plynov a stavových veličín
<b>d)</b>	diskontinuálne manuálne stanovenie emisií anorganických znečistujúcich látok vo forme plynov, pára a aerosólov okrem kovov, polokovov, zlúčenín chrómu v oxidačnom stupni VI, polychlórovaných dibenzo-p- dioxínov, polychlórovaných dibenzofuránov, polychlórovaných bifenylov, polycyklíckych aromatických uhl'ovodíkov a ostatných perzistentných organických zlúčenín vrátane odberu vzorky do
<b>d1</b>	vzorkovnice, do tuhého sorbantu bez jeho prípravy alebo do vody ako kvapalného sorbantu
<b>d2</b>	tuhého sorbantu vrátane jeho prípravy alebo do kvapalného sorbantu, iného ako voda
<b>g)</b>	diskontinuálne meranie koncentrácie plynnych znečistujúcich látok a kyslíka v čistených alebo nečistených odpadových plynoch mobilným alebo prenosným emisným meracím systémom vrátane odberu a úpravy vzorky v členení
<b>g2</b>	fyzikálne metódy
<b>t)</b>	metodiky pre zistovanie hodnôt fyzikálno-chemických veličín na výpočet množstva emisií v členení
<b>t2</b>	individuálne hmotnostné toky a individuálne hmotnostné koncentrácie

- <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 inšpekcii zhody podľa zákona o ovzduší.

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

### 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 oprávnejenej osoby, ktorá
  - a) spĺňa požiadavky podľa § 20 ods. 3 písm. a) až c) a ods. 7 až 10 zákona o ovzduší,
  - b) má rozsah pôsobnosti svojich zodpovedných osôb uvedený v informačnom systéme o oprávnených osobách a ich stálych subdodávateľoch (§ 20 ods. 11 zákona o ovzduší),
2. môže oprávnenú technickú činnosť vykonávať, 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 (§ 20 ods. 7 písm. d) bod 2 zákona o ovzduší),
- 3. môže oprávnenú technickú činnosť, ktorej časť sa zabezpečuje formou subdodávky vykonať iba prostredníctvom
  - a) stáleho subdodávateľa, ktorý splňa 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 zákonom 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 zákonom 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 náležitosť správy, ktoré sú platné v čase vykonania danej oprávnenej technickej činnosti,
- 8. nesmie podpísat 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,
- 9. nesmie vykonávať oprávnené technické činnosti, ak v prípadoch podľa § 20 ods. 6 zákona o ovzduší ministerstvo osvedčenie zruší alebo pozastaví jeho platnosť.

## **Upozornenie 2**

Dňom začatia platnosti tohto osvedčenia podľa časti B/ sa v plnom rozsahu nahradza a končí platnosť oprávnenia č. 05/10240/2007-3.1 v znení zmeny č. 2/57162/2010 zo dňa 1.10.2010, poradové číslo zodpovednej osoby v bode A.3 oprávnenia: 1, ako osvedčenia zodpovednej osoby pre Ing. Milana Chovanca, rok narodenia 1964.

## **Upozornenie 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 oprávnenej technickej činnosti, ktorý je uvedený v častiach C/ až E/ tohto rozhodnutia 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 oprávnenej technickej činnosti, ktorý je uvedený v častiach C/ až E/ tohto rozhodnutia; preukázanie a posúdenie ostatných profesijných znalostí o 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.



Ing. Zuzana Kocunová  
riaditeľka odboru

Osvedčenie sa doručí:

1. Ing. Milan Chovanec, Mierová 628/23, 96601 Hliník nad Hronom
2. Spis č. 6806/2020-3.3