



**MINISTERSTVO  
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

Sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia  
Odbor ochrany ovzdušia

Číslo: 52738/2020

V Bratislave, dňa 16. októbra 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. 03/2679/2007-3.-1 v znení zmeny č. 3/37290/2009 zo dňa 17.12.2009, 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. Dominik Hruzik, CSc., rok narodenia 1954,**

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 19. októbra 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: zisťovanie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit okrem limitného emisného faktora, technická požiadavka alebo podmienka prevádzkovania a 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 alebo podmienka prevádzkovania, vymedzený podľa čísla a názvu kategórie stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia, pre ktorý je odbor a1 uvedený v časti D tohto osvedčenia

<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.

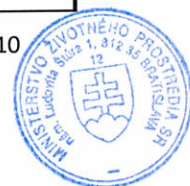
Pozn. Čísla a ustanovenia predchádzajúcich predpisov sa uplatňujú podľa platného znenia daného predpisu.



<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 vymedzený podľa čísla a názvu kategórie stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia, pre ktorý je odbor a2 uvedený v časti D tohto osvedčenia</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 osvedčenia</p>
<b>a5</b>	<p>odbor: <b>oprávnené meranie kvalitatívneho zloženia emisií</b></p> <p>činnosti: zisťovanie kvalitatívneho zloženia emisií alebo nečistených odpadových plynov</p> <p>objekt: čistený alebo nečistený odpadový plyn vymedzený podľa čísla a názvu kategórie stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia, pre ktorý je odbor a5 uvedený v časti D tohto osvedčenia</p>
<b>a7</b>	<p>odbor: oprávnené meranie nepriamych technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania</p> <p>činnosti: zisťovanie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrená technická požiadavka alebo podmienka prevádzkovania stacionárnych zdrojov, ktorá sa vzťahuje nepriamo na množstvo alebo na zloženie emisií</p> <p>objekt: zariadenie, na ktoré sa vzťahuje technická požiadavka alebo podmienka prevádzkovania, vymedzené podľa čísla a názvu kategórie stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia, pre ktorý je odbor a7 uvedený v časti D tohto osvedčenia</p>
<b>II.</b>	<p><b>Oprávnené kalibrácie/skúšky/inšpekcie zhody automatizovaných meracích systémov emisií</b></p>
<b>b1</b>	<p>odbor: <b>oprávnené kalibrácie automatizovaných meracích systémov emisií</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</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</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/ rozsah pôsobnosti zodpovednej osoby pre objekty oprávneného merania emisií podľa časti C/ písm. a1, a2, a3, a5 a a7:

Číslo kateg.	Kategórie stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa prílohy č. 1 k vyhláske 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 zariadenia vrátane plynových turbín, stacionárnych piestových spaľovacích motorov a zariadení na nepriamy procesný ohrev	a1, a3, a5	a5 - tuhé anorganické ZL pri spaľovaní kvapalných palív
1.2	Triedenie a úprava uhlia, briketárne	a1, a3, a5	
1.3	Výroba koksu	a1, a2, a3, a5, a7 (koksárenské batérie)	a1- vrátane H <sub>2</sub> S v koksárenskom plyne, a7- podiel dymiacich otvorov
1.4	Zariadenia na splyňovanie alebo skvapalňovanie palív	a1, a3, a5	
1.5	Výroba bioplynu	a1, a3, a5	
<b>2 VÝROBA A SPRACOVANIE KOVOV</b>			
2.1	Úprava, praženie, spekanie rúd železných kovov a manipulácia s týmito materiálmi v práškovom stave	a1, a2, a3, a5	
2.2	Výroba surového železa vo vysokých peciach	a1, a3, a5	
2.3	Výroba ocele	a1, a2, a3, a5	
2.4	Zlievárne železných kovov – výroba liatiny a liatinových výrobkov	a1, a3, a5	
2.5	Hutnícka druhovýroba a spracovanie kovov, napríklad valcovne, lisovne, kováčovne, drôtovne, kaliace pece a iné prevádzky tepelného spracovania	a1, a3, a5	
2.6	Úprava rúd neželezných kovov a manipulácia s týmito materiálmi v práškovom stave	a1, a3, a5	
2.7	Výroba neželezných kovov a ich zliatin navzájom a s ferozliatinami z rúd, koncentrátov alebo druhotných surovín metalurgickým, chemickým alebo elektrolytickým procesom	a1, a2(Al), a3, a5	
2.8	Tavenie neželezných kovov vrátane zlievania zliatin, pretavovania a rafinácie kovového šrotu	a1, a3, a5	
2.9	Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškového lakovania	a1, a3, a5	
2.10	Povrchová ťažba rúd	a1, a3, a5	
2.99	Ostatné priemyselné výroby a spracovania kovov	a1, a3, a5	
<b>3 VÝROBA NEKOVOVÝCH MINERÁLNYCH PRODUKTOV</b>			
3.2	Výroba cementu	a1, a2, a3, a5	
3.3	Výroba vápna	a1, a2, a3, a5	
3.4	Výroba magnezitu a výroba základných žiaruvzdorných materiálov	a1, a2, a3, a5	
3.5	Obal'ovne bitúmenových zmesí a miešarne bitúmenu	a1, a3, a5	
3.6	Zariadenia na tavenie nerastných látok vrátane spracovania taveniny a výroby nerastných vlákien	a1, a3, a5	
3.7	Výroba skla, sklárskych výrobkov a sklenených vlákien	a1, a3, a5	
3.8	Výroba keramických výrobkov pálením najmä škridiel, tehál,	a1, a3, a5	



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
	obkladačiek, porcelánu, keramiky, kameniny a žiaruvzdorných materiálov		
3.9	Výroba ľahčených nekovových minerálnych produktov	a1, a3, a5	
3.10	Kameňolomy a súvisiace spracovanie kameňa	a1, a3, a5	
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, a5	
3.12	Výroba nepálených murovacích materiálov a prefabrikátov	a1, a3, a5	
3.13	Priemyselná výroba betónu, malty alebo iných stavebných materiálov	a1, a3, a5	
3.99	Ostatné priemyselné výroby nekovových minerálnych produktov	a1, a3, a5	
<b>4 CHEMICKÝ PRIEMYSEL</b>			
4.1	Ťažba ropy a súvisiaca doprava a skladovanie	a1, a3, a5	
4.2	Ťažba a skladovanie zemného plynu naftového	a1, a3, a5	
4.3	Rafinérie ropy	a1, a3, a5	a1- vrátane H <sub>2</sub> S v plynoch
4.4	Petrochemické spracovanie ropy	a1, a3, a5	
4.5	Distribučné sklady a prečerpávacie zariadenia palív, mastív, petrochemických výrobkov a iných organických kvapalín okrem skvapalnených uhlíkovodíkových plynov a stlačeného zemného plynu naftového	a1, a3, a5	
4.6	Výroba syntetického kaučuku	a1, a3, a5	
4.7	Výroba základných plastických hmôt na báze syntetických a prírodných polymérov okrem syntetického kaučuku	a1, a3, a5	
4.8	Výroba jednoduchých uhlíkovodíkov, t.j. lineárnych alebo cyklických, nasýtených alebo nenasýtených, alifatických alebo aromatických	a1, a3, a5	
4.9	Výroba organických halogénovaných zlúčenín	a1, a3, a5	
4.10	Výroba organických zlúčenín obsahujúcich kyslík	a1, a3, a5	
4.11	Výroba organických zlúčenín obsahujúcich síru	a1, a3, a5	
4.12	Výroba organických zlúčenín obsahujúcich dusík okrem močoviny	a1, a3, a5	
4.13	Výroba organických zlúčenín obsahujúcich fosfor	a1, a3, a5	
4.14	Výroba organokovových zlúčenín	a1, a3, a5	
4.15	Výroba prípravkov na ochranu rastlín a biocídov	a1, a3, a5	
4.16	Výroba gumárenských pomocných prípravkov	a1, a3, a5	
4.17	Výroba a spracovanie viskózy	a1, a3, a5	
4.18	Výroba celulózy a jej derivátov vrátane spracovania odpadov z tejto výroby	a1, a3, a5	
4.19	Výroba náterových látok, lakov, tlačiarenských farieb, lepidiel	a1, a3, a5	
4.20	Výroba farmaceutických produktov	a1, a3, a5	
4.21	Výroba anorganických plyných látok a zlúčenín okrem amoniaku	a1, a2(Cl), a3, a5	
4.22	Výroba anorganických kyselín	a1, a2(H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ), a3, a5	
4.23	Výroba anorganických hydroxidov	a1, a3, a5	

Číslo kateg.	Kategórie stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa prílohy č. 1 k vyhláske č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov	Odbory meranie emisií	Spresnenie
4.24	Výroba anorganických solí okrem hnojív	a1, a3, a5	
4.25	Výroba nekovov, oxidov kovov a iných obdobných anorganických zlúčenín ako je sodík, vápnik, kremík, fosfor, karbid kremíka, karbid vápnika	a1, a3, a5	
4.26	Výroba síry Clausovým procesom	a1, a3, a5	
4.27	Výroba amoniaku	a1, a2, a3	
4.28	Výroba močoviny	a1, a3, a5	
4.29	Výroba priemyselných hnojív na báze dusíka, fosforu a draslíka –jednozložkové alebo kombinované okrem močoviny	a1, a3, a5	
4.30	Výroba anorganických pigmentov, rafinačných a bieliacich prípravkov	a1, a2(TiO <sub>2</sub> ), a3, a5	
4.31	Výroba priemyselných výbušnín	a1, a3, a5	
4.32	Výroba a spracovanie uhlíkatých materiálov	a1, a3, a5	
4.33	Výroba a spracovanie gumy	a1, a3, a5	
4.34	Výroba mydiel, saponátov a kozmetiky	a1, a3, a5	
4.35	Priemyselná extrakcia rastlinných olejov a živočíšnych tukov a rafinácia rastlinných olejov	a1, a3, a5	
4.36	Výroba a zušľacht'ovanie papiera, lepenky	a1, a3, a5	
4.37	Výroba hydroizolačných materiálov a podlahových krytín	a1, a3, a5	
4.38	Priemyselné spracovanie plastov	a1, a3, a5	
4.39	Výroba, regenerácia a zneškodňovanie akumulátorov a monočlánkov	a1, a3, a5	
4.99	Ostatné organické a anorganické chemické výroby	a1, a3, a5	
<b>5 NAKLADANIE S ODPADMI</b>			
5.1	Spaľovne odpadov	a1, a3, a5, a7	a7 - vrátane obsahu TOC alebo spáľiteľného podielu vo zvyškovej škvare a spodnom popole
5.2	Zariadenia na zneškodnenie alebo zhodnotenie tel mŕtvych zvierat alebo živočíšneho odpadu	a1, a3, a5	
5.3	Čistiare odpadových vôd	a1, a3, a5	
5.4	Zariadenia na výrobu kompostu	a1, a3, a5	
5.5	Krematóriá	a1, a3, a5	
5.6	Zariadenia na sušenie odpadov a čistiarenských kalov	a1, a3, a5	
5.7	Zariadenia na zhodnocovanie odpadov tepelnými postupmi, ako sú pyrolýza, splyňovanie alebo plazmové spracovanie, napr. výroba palív týmto spôsobom z odpadov	a1, a3, a5	a1 - vrátane ZL v plyne pred spaľovaním
5.99	Ostatné zariadenia a technológie spracovania a nakladania s odpadmi	a1, a3, a5	
<b>6 OSTATNÝ PRIEMYSEL A ZARIADENIA</b>			
6.1	Lakovne v priemyselnej výrobe automobilov	a1, a3, a5	
6.2	Povrchová úprava cestných vozidiel	a1, a3, a5	
6.3	Nanášanie náterov na povrchy, lakovanie (okrem 6.1 a 6.2)	a1, a3, a5	
6.4	Odmasťovanie a čistenie povrchov kovov, elektrosúčiastok, plastov a iných materiálov vrátane odstraňovania starých	a1, a3, a5	

Číslo kateg.	Kategórie stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa prílohy č. 1 k vyhláske č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov	Odbory meranie emisií	Spresnenie
	náterov organickými rozpúšťadlami		
6.5	Chemické čistenie textílií, bielenie a farbenie textílií a ostatných vláknitých materiálov, napríklad ľanu, bavlny, juty	a1, a3, a5	
6.6	Nanášanie lepidiel – lepenie ostatných materiálov okrem dreva, výrobkov z dreva a aglomerovaných materiálov, kože a výroby obuvi	a1, a3, a5	
6.7	Polygrafia	a1, a3, a5	
6.8	Nanášanie povlakov s použitím práškových hmôt bez použitia organických rozpúšťadiel	a1, a3, a5	
6.9	Priemyselné spracovanie dreva	a1, a2, a3, a5	
6.10	Priemyselná výroba a spracovanie kože	a1, a3, a5	
6.11	Výroba obuvi	a1, a3, a5	
6.12	Chov hospodárskych zvierat	a1, a3, a5	
6.13	Bitúnky	a1, a3, a5	
6.14	Cukrovary	a1, a3, a5	
6.15	Konzervárne a iné potravinárske prevádzky	a1, a3, a5	
6.16	Liehovary	a1, a3, a5	
6.17	Pivovary	a1, a3, a5	
6.18	Potravinárske mlyny	a1, a3, a5	
6.19	Výroba priemyselných krmív a organických hnojív	a1, a3, a5	
6.20	Sušiarne poľnohospodárskych a potravinárskych produktov	a1, a3, a5	
6.21	Zariadenia na praženie kávy, kávovín, kakaových bôbov alebo oreškov	a1, a3, a5	
6.22	Zariadenia na údenie potravinárskych výrobkov	a1, a3, a5	
6.23	Výroba plsti a spracovanie inej vláknitej biomasy	a1, a3, a5	
6.99	Ostatné priemyselné technológie, výroby a zariadenia na spracovanie, ktoré nie sú uvedené v bodoch 1 až 5	a1, a3, a5	

**Značky:**

TZL – len tuhé znečisťujúce látky z častí 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 látky a vybrané plynné znečisťujúce látky (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, 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.

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>	
a)	gravimetrické stanovenie emisií tuhých znečisťujúcich látok (celkové TZL) a izokinetický odber vzorky na filter na stanovenie 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
b)	gravimetrické stanovenie emisií znečisťujúcich látok v kvapalnej forme, ktoré sú vyhodnocované ako tuhé znečisťujúce látky okrem vybraných znečisťujúcich látok, ktoré sú uvedené v písmenách c) a f), najmä rôzne rozpustné soli, a súvisiace meranie objemového prietoku 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
d)	diskontinuálne manuálne stanovenie emisií anorganických znečisťujúcich látok vo forme plynov, pár a aerosólov okrem vybraných znečisťujúcich látok, ktoré sú uvedené v písmene c) a f) vrátane odberu vzorky do
d1	vzorkovnice, do tuhého sorbentu bez jeho prípravy alebo do vody ako kvapalného sorbentu
d2	tuhého sorbentu vrátane jeho prípravy alebo do kvapalného sorbentu iného ako voda
e)	diskontinuálne manuálne stanovenie emisií organických znečisťujúcich látok vo forme plynov, pár a aerosólov okrem vybraných znečisťujúcich látok, ktoré sú uvedené v písmene c) a f) vrátane odberu vzorky do
e1	vzorkovnice, do tuhého sorbentu bez jeho prípravy alebo do vody ako kvapalného sorbentu,
e2	tuhého sorbentu vrátane jeho prípravy alebo do kvapalného sorbentu iného ako voda
f)	diskontinuálne manuálne stanovenie emisií vybraných znečisťujúcich látok vrátane odberu vzorky v členení
f1	zlúčeniny chrómu v oxidačnom stupni VI
f2	polychlorované dibenzo-p-dioxíny, polychlorované dibenzofurány, polychlorované bifenyly (PCDD/PCDF, PCB)
f3	polycyklické aromatické uhľovodíky a ostatné perzistentné organické zlúčeniny (PAH)
g)	diskontinuálne meranie koncentrácie plyných znečisťujúcich látok a kyslíka v čistených alebo nečistených odpadových plynách mobilným alebo prenosným emisným meracím systémom vrátane odberu a úpravy vzorky v členení
g1	elektrochemické metódy
g2	fyzikálne metódy
h)	diskontinuálne meranie tmavosti dymu vrátane odberu vzorky v členení
h1	manuálne metódy
h2	prístrojové metódy
i)	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
i1	manuálne metódy
i2	prístrojové metódy
o)	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
o1	kalibrujú a zabezpečuje ich metrologická nadväznosť
o2	získujú ich pracovné charakteristiky
o3	zabezpečuje kvalita a vykonáva inšpekcia zhody



<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>	
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 kvalita 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
v)	diskontinuálne meranie hodnôt fyzikálno-chemických veličín, ktorými je vyjadrená technická požiadavka a podmienka prevádzkovania, ktorá sa vzťahuje nepriamo na emisie – podiel dymiacich otvorov koksovacích komôr na koksovacej batérii vo výrobe koksu
x)	analytické stanovenie jednotlivých znečisťujúcich látok alebo skupiny znečisťujúcich látok podľa prírodovedného základu analytickej metódy v odobratých vzorkách na účel zistenia kvalitatívneho zloženia v členení
x1	emisie: metóda odmerná, vážková, zrážacia titrácia, foto/spektrofotometria, iónovo selektívna elektróda (ISE), elektrometria–kapilárna izotachoforéza, iónová chromatografia (IC), atómová absorpčná spektrometria (AAS – všetky princípy), atómová emisná spektrometria (AES – všetky princípy), plynová chromatografia (GC – všetky princípy)
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

<sup>1)</sup> Členenie metódik 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 oprávnenej 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 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 (§ 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 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,
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 nahrádza a končí platnosť oprávnenia č. 03/2679/2007-3.-1 v znení zmeny č. 3/37290/2009 zo dňa 17.12.2009, poradové číslo zodpovednej osoby v bode A.3 oprávnenia: 04, ako osvedčenia zodpovednej osoby pre Ing. Dominika Hruzika, CSc., rok narodenia 1954.


## **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. Dominik Hružik, CSc., Korabinského 103, 811 02 Bratislava
2. Spis č. 6806/2020-3.3