



**SNAS**

SLOVENSKÁ NÁRODNÁ AKREDITAČNÁ SLUŽBA

---

## **METODICKÁ SMERNICA NA AKREDITÁCIU**

# **SVEDECKÉ POSUDZOVANIE OVEROVATEĽOV EMISIÍ SKLENÍKOVÝCH PLYNOV**

**MSA-V/03**

Vydanie: 2

Aktualizácia: 0

BRATISLAVA

November 2017

*Spracoval: Ing. Renáta Kuťková*

*Preskúmal: Ing. Gizela Pelechová*

*Schválil: Mgr. Martin Senčák – riaditeľ*

*Účinnosť od: 3. novembra 2017*

*Nadobudnutím účinnosti tejto MSA končí účinnosť MSA-V/03 zo dňa 24. apríla 2014.*

*Táto MSA neprešla jazykovou úpravou.*

*Metodické smernice na akreditáciu sa nesmú rozmnožovať a kopírovať na účely predaja.*

**Dostupnosť MSA: [http:// www.snas.sk](http://www.snas.sk)**

<b>OBSAH</b>		<b>Strana</b>
<b>1</b>	<b>ÚVOD</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>POUŽITÉ SKRATKY</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>SÚVISIACE DOKUMENTY</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>POSTUP PRI VÝKONE SVEDECKÉHO POSUDZOVANIA</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>SPRÁVA ZO SVEDECKÉHO POSUDZOVANIA</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>SKUPINY ČINNOSTÍ PRE SVEDECKÉ POSUDZOVANIE</b>	<b>6</b>

## 1 ÚVOD

Touto metodickou smernicou sa upravuje postup pri svedeckom posudzovaní overovateľov emisií skleníkových plynov (ďalej len „V“) podľa EN ISO 14065: 2013 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 600/2012, ktorý je záväzný pre pracovníkov akreditačného orgánu a žiadateľov o akreditáciu.

## 2 POUŽITÉ SKRATKY

EA	Európska spolupráca pre akreditáciu (European Co-operation for Accreditation)
EN	Európska norma
ES	Európske spoločenstvo
EÚ	Európska únia
ETS	systém obchodovania s emisiami (Emission Trading System)
IAF	Medzinárodné akreditačné fórum (International Accreditation Forum)
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu (International Organisation for Standardization)
M	povinný (Mandatory)
MD	povinný dokument (Mandatory Document)
MSA	metodická smernica na akreditáciu
PS	posudzovacia skupina
SNAS	Slovenská národná akreditačná služba
V	overovateľ emisií skleníkových plynov (Verifier)
Z. z.	Zbierka zákonov

## 3 SÚVISIACE DOKUMENTY

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 600/2012	O overovaní správ o emisiách, správ o tonokilometroch a akreditácii overovateľov podľa smernice EP a Rady 2003/87/ES
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 601/2012	O monitorovaní a nahlasovaní emisií skleníkových plynov podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2003/87/ES
Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2003/87/ES	O vytvorení systému obchodovania s emisnými kvótami skleníkových plynov v spoločenstve, ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 96/61/ES
Zákon č. 414/2012 Z. z.	O obchodovaní s emisnými kvótami a o zmene a doplnení niektorých zákonov
EN ISO 14065: 2013	Skleníkové plyny. Požiadavky na validačné a overovacie orgány na účely ich akreditácie alebo iných foriem uznávania
EN ISO 14064-3: 2012	Skleníkové plyny. Časť 3: Pokyny na validáciu a overovanie výrokov o skleníkových plynoch
ISO 14066: 2011	Skleníkové plyny. Požiadavky na spôsobilosť tímov pre validáciu a overovanie skleníkových plynov
MSA-04	Postup pri akreditácii
MSA-V/01	Oblasť a rozsah akreditácie overovateľov emisií skleníkových plynov

---

MSA-V/02	Závazný dokument IAF na aplikáciu ISO 14065: 2013 (IAF MD 6:2014)
MSA-V/04	EA dokument pre uznávanie overovateľov podľa smernice EÚ ETS (EA-6/03 M: 2013)

## **4 POSTUP PRI VÝKONE SVEDECKÉHO POSUDZOVANIA**

Svedecké posudzovanie je neoddeliteľnou súčasťou procesu posudzovania, pri ktorom sa sleduje a hodnotí postup členov tímu V pri overovaní.

PS hodnotí prípravu na výkon overovania, výkon overovania a zhodnotí celkový priebeh výkonu overovania, vrátane efektívnosti a spôsobu jeho výkonu, ako aj dodržiavania dokumentovaných postupov, predpisov a noriem pri overovaní.

## **5 SPRÁVA ZO SVEDECKÉHO POSUDZOVANIA**

Zo svedeckého posudzovania sa vypracováva Správa, v ktorej je zhodnotený priebeh overovania a jeho súlad s predpismi platnými u V, zdokumentovanými v jeho dokumentácii.

Správa zo svedeckého posudzovania obsahuje:

- číslo služby, číslo registrovaného člena V, číslo osvedčenia V,
- normu a predpis, podľa ktorých sa vykonáva posudzovanie,
- mená a priezviská členov PS a ich funkcie,
- názov a adresu žiadateľa V, názov a adresu pracoviska V,
- dátum vykonania svedeckého posudzovania,
- typ akreditačnej služby, ktorej je svedecké posudzovanie súčasťou,
- položku z rozsahu akreditácie, svedecky posudzovaný overovací tím, názov a adresu prevádzkovateľa,
- hodnotenie:
  - prípravnej fázy – príprava na výkon overovania (vyčlenenie času, strategická analýza a analýza rizík, plán overovania, plán odoberania vzoriek údajov, program overovania; vymenovanie overovacieho tímu; komunikácia s prevádzkovateľom),
  - výkonu overovania – začatie overovania (otvorenie; vysvetlenie priebehu overovania), rozdelenie úloh (súlad s programom overovania; plnenie úloh jednotlivými členmi overovacieho tímu; vedenie záznamov), overovanie (kontrola vykonávania plánu monitorovania, použitie analytických postupov, overovanie údajov uvedených v správe prevádzkovateľa, overovanie správneho uplatňovania metodiky monitorovania, overovanie metód uplatňovaných na chýbajúce údaje, hodnotenie neistoty, odoberanie vzoriek, overenie efektívnosti a adekvátnosti nápravných opatrení/overenie nových informácií; závery o výsledkoch overovania), ukončenie overovania (oznámenie výsledkov overovania; informácie o ďalšom postupe; záver),
  - efektívnosti a spôsobu overovania (dodržiavanie programu overovania; zručnosť, dôslednosť, prezentačné schopnosti jednotlivých členov overovacieho tímu), dodržiavania dokumentovaných postupov/predpisov/noríem pri overovaní,

- celkové – kladné a záporné stránky, návrhy na zlepšenie, počet identifikovaných a odstránených nezhôd, záver (kompetentnosť jednotlivých členov overovacieho tímu vo vzťahu k uvedenej položke z rozsahu akreditácie).

## 6 OBLASTI ČINNOSTÍ PRE SVEDECKÉ POSUDZOVANIE

Jednotlivé skupiny činností sú definované podľa Prílohy I nariadenia Komisie (EÚ) č. 600/2012.

Skupiny činností sú rozdelené do štyroch oblastí podľa spoločných znakov charakterizujúcich činnosti V pri overovaní. Oblasť je súbor skupín činností vytvorená pre účely vzorkovania svedeckých posudzovaní.

Počet svedeckých posudzovaní, ktoré je potrebné vykonať sa stanovuje tak, že sa vykoná jedno svedecké posudzovanie pre každú oblasť I - III. Pre oblasť IV (skupina činností 98) sa svedecké posudzovanie samostatne nevykonáva, avšak táto skupina činností je svedecky posudzovaná len v spojení s aspoň 1 skupinou činností 1 až 9 (v rámci oblasti I) alebo 12 (v rámci oblasti III) v rámci toho istého svedeckého posudzovania.

Pri akreditácii sa vykonáva jedno svedecké posudzovanie pre každú oblasť skupín činností.

Pri reakreditácii sa vykonáva svedecké posudzovanie pre každú oblasť skupín činností okrem tých, ktoré boli svedecky posúdené pri poslednom posudzovaní.

Pri rozšírení akreditácie sa vykonáva svedecké posudzovanie ako pri akreditácii a v rozsahu činností, ktoré sú predmetom rozšírenia.

Pri dohľade sa vykonáva svedecké posudzovanie pre každú oblasť skupín činností a v rozsahu činností, ktoré sú predmetom dohľadu.

Rozdelenie skupín činností do oblastí sa nachádza v nasledujúcej tabuľke.

Oblasť	Skupina činností	Činnosti
I	1a	Spaľovanie palív v zariadeniach, v ktorých sa používajú iba komerčné štandardné palivá v zmysle nariadenia (EÚ) č. 601/2012, alebo kde sa v zariadeniach kategórie A alebo B používa zemný plyn
	1b	Spaľovanie palív v zariadeniach bez obmedzenia
	2	Rafinovanie minerálnych olejov
	3	- Výroba koksu - Praženie alebo spekanie vrátane granulovania kovovej rudy (vrátane sírnikovej rudy) - Výroba surového železa alebo ocele (primárne alebo sekundárne tavenie) vrátane kontinuálneho liatia
	4	- Výroba alebo spracovanie železných kovov (vrátane ferozliatin) - Výroba sekundárneho hliníka - Výroba alebo spracovanie neželezných kovov vrátane výroby zliatin
	5	Výroba primárneho hliníka (emisie CO <sub>2</sub> a PFC)

Oblasť	Skupina činností	Činnosti
	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Výroba cementového slinku</li> <li>- Výroba vápna alebo kalcinácia dolomitu alebo magnezitu</li> <li>- Výroba skla vrátane sklenených vlákien</li> <li>- Výroba keramických výrobkov vypaľovaním</li> <li>- Výroba izolačného materiálu z minerálnej vlny</li> <li>- Sušenie alebo kalcinácia sadry alebo výroba sadrokartónu a iných výrobkov zo sadry</li> </ul>
	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Výroba buničiny z dreva alebo iných vláknitých materiálov</li> <li>- Výroba papiera alebo lepenky</li> </ul>
	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Produkcia sadzí</li> <li>- Výroba amoniaku</li> <li>- Výroba organických chemikálií vo veľkom krakovaním, reformovaním, čiastočnou alebo úplnou oxidáciou alebo podobnými procesmi</li> <li>- Výroba vodíka (H<sub>2</sub>) a syntetického plynu reformovaním alebo čiastočnou oxidáciou</li> <li>- Výroba uhličitanu sodného (Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) a hydrogénuhličitanu sodného (NaHCO<sub>3</sub>)</li> </ul>
	9	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Výroba kyseliny dusičnej (emisie CO<sub>2</sub> a N<sub>2</sub>O)</li> </ul>
II	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zachytávanie skleníkových plynov zo zariadení, na ktoré sa vzťahuje smernica 2003/87/ES, na účel prepravy a geologického ukladania v úložisku povolenom podľa smernice 2009/31/ES</li> <li>- Preprava skleníkových plynov potrubiami na účely geologického ukladania v úložisku povolenom podľa smernice 2009/31/ES</li> </ul>
	11	Geologické ukladanie skleníkových plynov v úložisku povolenom podľa smernice 2009/31/ES
III	12	Letecké činnosti (údaje o emisiách a tonokilometroch)
IV	98*	Ostatné činnosti podľa článku 10a smernice 2003/87/ES

**Vysvetlivky:**

I – Priemysel a energetika

II – Geologické ukladanie

III – Letecká doprava

IV – Ostatné činnosti

\* - Skupina činností 98 len v spojení s aspoň 1 skupinou činností 1 až 9 alebo 12

\*\*\*