

METODICKÁ SMERNICA NA AKREDITÁCIU**MSA – V/01****OBLASŤ A ROZSAH AKREDITÁCIE OVEROVATEĽOV
EMISÍ SKLENÍKOVÝCH PLYNOV**

Schválil: **Ing. Štefan Král, PhD.**
 Riaditeľ SNAS

Účinnosť od: 29.03.2024	Vydanie: 3 Aktualizácia: 0	Označenie RD: MSA – V/01
----------------------------	-------------------------------------	-----------------------------

- Tento dokument bol vytvorený elektronicky -

Spracoval: **Ing. Renáta Kuťková**
Dátum spracovania: 22.03.2024

Preskúmal: **Ing. Jaroslav Remža, PhD.**

Nadobudnutím účinnosti tejto MSA končí účinnosť MSA -V/01 zo dňa 15.09.2022.
Táto MSA neprešla jazykovou úpravou.
Metodické smernice na akreditáciu sa nesmú rozmnožovať a kopírovať na účely predaja.

Dostupnosť MSA: <https://www.snas.sk>

Obsah

1	ÚVOD	4
2	POUŽITÉ SKRATKY	4
3	SÚVISIACE DOKUMENTY	4
4	OBLASŤ A ROZSAH AKREDITÁCIE	5
4.1	OBLASŤ AKREDITÁCIE	5
4.2	ROZSAH AKREDITÁCIE / ŠPECIFIKÁCIA ČINNOSTÍ	6

1 ÚVOD

Touto metodickou smernicou sa definuje oblasť a rozsah akreditácie validačných a verifikačných orgánov v zmysle EN ISO/IEC 17029: 2019 a EN ISO 14065: 2021, ktorá je záväzná pre pracovníkov akreditačného orgánu a žiadateľov o akreditáciu.

2 POUŽITÉ SKRATKY

EA	Európska akreditácia (European Accreditation)
EN	Európska norma
ES	Európske spoločenstvo
EÚ	Európska únia
ETS	System obchodovania s emisiami (Emission Trading System)
IAF	Medzinárodné akreditačné fórum (International Accreditation Forum)
IEC	Medzinárodná elektrotechnická komisia (International Electrotechnical Commission)
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu (International Organisation for Standardization)
M	povinný (Mandatory)
MD	povinný dokument (Mandatory Document)
MSA	Metodická smernica na akreditáciu
SNAS	Slovenská národná akreditačná služba
VVB, V	Validačný a verifikačný orgán (Validation and Verification Body)
Z. z.	Zbierka zákonov

3 SÚVISIACE DOKUMENTY

Označenie dokumentu: Názov dokumentu:

EN ISO/IEC 17029: 2019	Posudzovanie zhody. Všeobecné princípy a požiadavky na orgány validácie a verifikácie
EN ISO 14065: 2021	Všeobecné princípy a požiadavky na orgány, ktoré overujú a validujú environmentálne informácie
EN ISO 14064-3: 2019	Skleníkové plyny. Časť 3: Pokyny na overovanie a validáciu výrokov o skleníkových plynch
ISO 14066: 2023	Environmentálne informácie. Požiadavky na spôsobilosť tímov, ktoré validujú a overujú environmentálne informácie
EN ISO 14064-1: 2019	Skleníkové plyny. Časť 1: Pokyny na kvantifikáciu emisií a odstránení skleníkových plynov a podávanie správ na úrovni organizácie
EN ISO 14064-2: 2019	Skleníkové plyny. Časť 2: Pokyny na kvantifikáciu a monitorovanie zníženia emisií a zvýšenia odstránení skleníkových plynov a podávanie správ na úrovni projektu
EN ISO 14067: 2018	Skleníkové plyny. Uhlíková stopa produktov. Požiadavky a pokyny na kvantifikáciu

Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2018/2067	o overovaní údajov a o akreditácii overovateľov podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2003/87/ES
Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2020/2084	ktorým sa mení a opravuje vykonávacie nariadenie (EÚ) 2018/2067 o overovaní údajov a o akreditácii overovateľov podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2003/87/ES
Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2018/2066	o monitorovaní a nahlasovaní emisií skleníkových plynov podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2003/87/ES, ktorým sa mení nariadenie Komisie (EÚ) č. 601/2012
Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2020/2085	ktorým sa mení a opravuje vykonávacie nariadenie (EÚ) 2018/2066 o monitorovaní a nahlasovaní emisií skleníkových plynov podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2003/87/ES
Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2023/2122	ktorým sa mení vykonávacie nariadenie (EÚ) 2018/2066, pokiaľ ide o aktualizáciu monitorovania a nahlasovania emisií skleníkových plynov podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2003/87/ES
Smernica 2003/87/ES Európskeho parlamentu a Rady	o vytvorení systému obchodovania s emisnými kvótami skleníkových plynov v Únii, a 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 v znení neskorších predpisov
MSA-02	Logo a značky SNAS, odkazy na akreditáciu
MSA-04	Postup pri akreditácii
MSA-V/02	Záväzný dokument IAF na aplikáciu ISO 14065: 2020 (IAF MD 6: 2023)
MSA-V/03	Svedecké posudzovanie validačných a verifikačných orgánov
MSA-V/04	Dokument EA pre akreditáciu overovacích orgánov na účely smernice EÚ ETS (EA-6/03 M: 2022)

4 OBLASŤ A ROZSAH AKREDITÁCIE

4.1 OBLASŤ AKREDITÁCIE

Oblasť akreditácie je všeobecné zadefinovanie činností subjektu, ktoré sú akreditované, alebo o akreditáciu ktorých žiada.

Táto charakteristika oblasti akreditácie bude uvedená aj na osvedčení o akreditácii.

Oblasť akreditácie validačných a verifikačných orgánov predstavuje výkon:

- overovania správ o emisiách skleníkových plynov, správ o tonokilometroch a správ o úrovniach činností podľa zákona č. 414/2012 Z. z. o obchodovaní s emisnými kvótami a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2018/2066 o monitorovaní a nahlasovaní emisií skleníkových plynov podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2003/87/ES, ktorým sa mení nariadenie Komisie (EÚ) č. 601/2012, v znení vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2020/2085, ktorým sa mení a opravuje vykonávacie nariadenie (EÚ)

2018/2066 o monitorovaní a nahlasovaní emisií skleníkových plynov podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2003/87/ES.

- overovania výrokov o emisiách a odstránení skleníkových plynov na úrovni organizácie podľa EN ISO 14064-1: 2019.
- overovania a/alebo validácie výrokov o znížení emisií a zvýšení odstránení skleníkových plynov na úrovni projektu podľa EN ISO 14064-2: 2019.
- overovania výrokov o znížení emisií a zvýšení odstránení skleníkových plynov produktov podľa EN ISO 14067: 2018.

4.2 ROZSAH AKREDITÁCIE / ŠPECIFIKÁCIA ČINNOSTÍ

Rozsah akreditácie je podrobné opísanie činností, na výkon ktorých je subjekt akreditovaný.

Špecifikácia činností je rozsah činností, o akreditáciu ktorých subjekt žiada, a ktorá je formou zhodná s rozsahom akreditácie.

Rozsah akreditácie sa uvádza v žiadosti o akreditáciu a bude uvedený aj v prílohe k osvedčeniu o akreditácii.

Rozsah akreditácie validačných a verifikačných orgánov sa vyjadruje pomocou tabuľky, ktorá obsahuje všetky činnosti na výkon ktorých môže byť validačný a verifikačný orgán akreditovaný a je uvedený v Tabuľkách 1-3.

Ak má validačný a verifikačný orgán viac pracovísk, kde sa vykonáva jedna alebo viac kľúčových činností, pod tabuľkou s rozsahom akreditácie sa uvedie nasledovné:

Všetky pracoviská validačného a verifikačného orgánu, kde sa vykonáva jedna alebo viac kľúčových činností pokrytých akreditáciou:

Tabuľka 1 Názov a adresa pracoviska

Por. č.	Názov a adresa pracoviska

Tabuľka 2 Rozsah akreditácie pre overovanie podľa Prílohy I vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2018/2067, v znení vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2020/2084. Pre skupinu činností 98 môže byť akreditácia udelená len v spojení s aspoň 1 skupinou činností 1 až 9 alebo 12.

Položka	Skupina činností	Podskupina činností
1	1a	Spaľovanie palív v zariadeniach, v ktorých sa používajú iba komerčné štandardné palivá vymedzené vo vykonávacom nariadení Komisie (EÚ) 2018/2066, alebo kde sa v zariadeniach kategórie A alebo B používa zemný plyn
2	1b	Spaľovanie palív v zariadeniach bez obmedzenia
3	2	Rafinovanie minerálnych olejov
4	3	<ul style="list-style-type: none"> - Výroba koksu - Praženie alebo spekanie vrátane granulovania kovovej rudy (vrátane sírnikovej rudy) - Výroba surového železa alebo ocele (primárne alebo sekundárne tavenie) vrátane kontinuálneho liatia
5	4	<ul style="list-style-type: none"> - Výroba alebo spracovanie železných kovov (vrátane ferozliatin) - Výroba sekundárneho hliníka - Výroba alebo spracovanie neželezných kovov vrátane výroby zliatin
6	5	Výroba primárneho hliníka (emisie CO ₂ a PFC)
7	6	<ul style="list-style-type: none"> - Výroba cementového slinku - Výroba vápna alebo kalcinácia dolomitu alebo magnezitu - Výroba skla vrátane sklenených vlákien - Výroba keramických výrobkov vypaľovaním - Výroba izolačného materiálu z minerálnej vlny - Sušenie alebo kalcinácia sadry alebo výroba sadrokartónu a iných výrobkov zo sadry
8	7	<ul style="list-style-type: none"> - Výroba buničiny z dreva alebo iných vláknitých materiálov - Výroba papiera alebo lepenky
9	8	<ul style="list-style-type: none"> - Produkcia sadzí - Výroba amoniaku - Výroba organických chemikálií vo veľkom krakovaní, reformovaní, čiastočnou alebo úplnou oxidáciou alebo podobnými procesmi - Výroba vodíka (H₂) a syntetického plynu reformovaním alebo čiastočnou oxidáciou - Výroba uhličitanu sodného (Na₂CO₃) a hydrogénuhličitanu sodného (NaHCO₃)

Položka	Skupina činností	Podskupina činností
10	9	- Výroba kyseliny dusičnej (emisie CO ₂ a N ₂ O) - Výroba kyseliny adipovej (emisie CO ₂ a N ₂ O) - Výroba kyseliny glyoxalovej a glyoxylovej (emisie CO ₂ a N ₂ O)
11	10	- Zachytávanie skleníkových plynov zo zariadení, na ktoré sa vzťahuje smernica 2003/87/ES, na účely prepravy a geologického ukladania v úložisku povolenom podľa smernice 2009/31/ES - Preprava skleníkových plynov potrubiami na účely geologického ukladania v úložisku, ktoré je povolené podľa smernice 2009/31/ES
12	11	Geologické ukladanie skleníkových plynov v úložisku povolenom podľa smernice 2009/31/ES
13	12	Letecké činnosti (údaje o emisiách a tonokilometroch)
14	98	Ostatné činnosti podľa článku 10a smernice 2003/87/ES

Tabuľka 3 Rozsah akreditácie pre overovanie podľa EN ISO 14064-1: 2019 a pre overovanie a/alebo validáciu podľa EN ISO 14064-2: 2019

Položka	Sektor
1	Priame emisie skleníkových plynov (okrem emisií z procesov) a nepriame emisie skleníkových plynov z dovážanej energie
2	Emisie skleníkových plynov z procesov (nespaľovacie, z chemických reakcií a ďalšie)
3	Emisie a odstránenie skleníkových plynov z poľnohospodárstva, lesníctva a ďalších spôsobov využívania pôdy (AFOLU)
4	Emisie skleníkových plynov z hospodárskych zvierat
5	Ukladanie uhlíka v geologických rezervoároch
6	Emisie skleníkových plynov z rozkladu odpadového materiálu

Tabuľka 4 Rozsah akreditácie pre overovanie podľa EN ISO 14067: 2018

Položka	Sektor	Činnosti
1	-	Uhlíková stopa produktov