



SNAS

SLOVENSKÁ NÁRODNÁ AKREDITAČNÁ SLUŽBA

Karloveská 63, 840 00 Bratislava 4, Slovenská republika

OSVEDČENIE O AKREDITÁCII

č. S-218

**Slovenská národná akreditačná služba na základe rozhodnutia
č. 232/5137/2014/3 zo dňa 03.11.2014 osvedčuje, že**

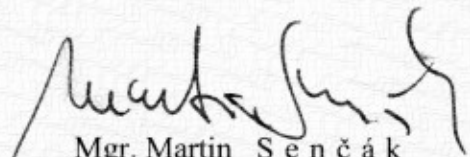
AEE – URAP spol. s r.o.
Skúšobné laboratórium AEE – URAP spol. s r.o.
gen. M. R. Štefánika 19, 911 01 Trenčín
IČO: 30 997 780

je spôsobilé vykonávať oprávnené a technologické merania emisií znečisťujúcich látok vypúšťaných zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, odber vzoriek znečisteného plynu a vyjadrovať názory a interpretácie výsledkov skúšok podľa rozsahu akreditácie uvedeného v prílohe tohto osvedčenia. Príloha tvorí neoddeliteľnú súčasť osvedčenia o akreditácii.

Spôsobilosť vykonávať skúšky nestranne a dôveryhodne laboratórium preukazuje plnením požiadaviek normy ISO/IEC 17025:2005 a normy CEN/TS 15675:2007.

Akreditácia udelená dňa 03.11.2014 platí do 03.11.2019.

Bratislava 03.11.2014


Mgr. Martin Senčák
riaditeľ

SLOVENSKÁ NÁRODNÁ AKREDITAČNÁ SLUŽBA

Karlovecká 63, 840 00 Bratislava 4



ROZHODNUTIE

Číslo: 232/5137/2014/3

V Bratislave 03.11.2014

Slovenská národná akreditačná služba, ako orgán príslušný na rozhodovanie o udelení akreditácie, zrušení akreditácie, zmene akreditácie, pozastavení akreditácie, zrušení pozastavenia akreditácie, rozšírení alebo zúžení oblasti akreditácie, rozšírení alebo zúžení rozsahu akreditácie a o reakreditácii, v zmysle ustanovenia § 9 ods. 7 písm. b) zákona č. 505/2009 Z. z. o akreditácii orgánov posudzovania zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj „zákon o akreditácii“), vo veci žiadosti akreditovanej osoby:

AEE – URAP spol. s r.o.

gen. M. R. Štefánika 19, 911 01 Trenčín

IČO: 30 997 780

o reakreditáciu rozhodla

t a k t o:

Slovenská národná akreditačná služba v zmysle ustanovenia § 7 ods. 4 zákona č. 505/2009 Z. z. o akreditácii orgánov posudzovania zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

u d eľ u j e

akreditovanej osobe akreditáciu:

Pre oblasť: vykonávať oprávnené a technologické merania emisií znečisťujúcich látok vypúšťaných zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, odber vzoriek znečisteného plynu a vyjadrovať názory a interpretácie výsledkov skúšok podľa rozsahu akreditácie uvedeného v prílohe tohto rozhodnutia a Osvedčenia o akreditácii č. S-218.

Akreditovaná činnosť sa uskutočňuje v: **Skúšobné laboratórium AEE – URAP spol. s r.o.**, gen. M. R. Štefánika 19, 911 01 Trenčín.

Akreditovaná osoba preukazuje spôsobilosť vykonávať akreditovanú činnosť plnením požiadaviek normy **ISO/IEC 17025:2005** a normy **CEN/TS 16575:2007**.

Akreditácia sa udeľuje na dobu platnosti od **03.11.2014** do **03.11.2019**, pričom toto rozhodnutie nadobúda vykonateľnosť uplynutím lehoty na podanie odvolania v zmysle ustanovenia § 54 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (Správny poriadok) v znení neskorších predpisov alebo písomným vzdaním sa odvolania doručeným Slovenskej národnej akreditačnej službe.

Slovenská národná akreditačná služba vydáva súčasne s týmto rozhodnutím **Osvedčenie o akreditácii č. S-218**.

Slovenská národná akreditačná služba zároveň ruší svoje rozhodnutie o udelení akreditácie číslo 232/4753/2014/1 zo dňa 02.04.2014.

Odôvodnenie

Slovenská národná akreditačná služba svojím rozhodnutím číslo 232/4753/2014/1 zo dňa 02.04.2014 udelila akreditovanej osobe akreditáciu pre oblasť: vykonávať meranie vybraných zložiek odpadových plynov vypúšťaných do ovzdušia zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, odoberanie vzoriek odpadových plynov a vyjadrovanie názorov a interpretácií podľa rozsahu akreditácie uvedeného v prílohe k rozhodnutiu č. 232/4753/2014/1 a Osvedčeniu o akreditácii č. S-218 zo dňa 02.04.2014.

Slovenskej národnej akreditačnej službe bola dňa 09.04.2014 doručená žiadosť akreditovanej osoby o reakreditáciu.

Slovenská národná akreditačná služba preskúmala obsah a úplnosť tohto podania v zmysle ustanovenia § 3 ods. 2 a 3 zákona č. 505/2009 Z. z. o akreditácii orgánov posudzovania zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zistila, že žiadosť o reakreditáciu bola podaná v súlade so zákonnými požiadavkami. Pri posudzovaní žiadosti Slovenská národná akreditačná služba posúdila spôsobilosť akreditovanej osoby vykonávať akreditovanú činnosť nestranne a dôveryhodne v súlade s požiadavkami zákona o akreditácii a akreditačnými požiadavkami podľa normy ISO/IEC 17025:2005 a normy CEN/TS 15675:2007.

Slovenská národná akreditačná služba pri posudzovaní žiadosti a výkone jednotlivých akreditačných úkonov zistila, že akreditovaná osoba spĺňa zákonné požiadavky a plní kritéria normy ISO/IEC 17025:2005 a CEN/TS 15675:2007.

Podľa § 7 ods. 4 zákona o akreditácii akreditačný orgán na žiadosť akreditovanej osoby o reakreditáciu, podanej najneskôr šesť mesiacov pre uplynutím platnosti akreditácie, rozhodne o udelení akreditácie, ak zistí, že akreditovaná osoba spĺňa požiadavky ustanovené týmto zákonom a akreditačné požiadavky a je predpoklad o ich plnení aj v ďalšom období.


Vzhľadom na skutočnosť, že žiadosť akreditovanej osoby o reakreditáciu bola podaná v súlade s požiadavkami zákona o akreditácii a akreditovaná osoba preukázala spôsobilosť vykonávať akreditovanú činnosť Slovenská národná akreditačná služba, ktorá je podľa § 9 ods. 7 písm. b) zákona o akreditácii oprávnená rozhodovať o reakreditácii, žiadosti akreditovanej osoby o reakreditáciu vyhoveľa a podľa § 7 ods. 4 zákona o akreditácii rozhodla o udelení akreditácie.

Slovenská národná akreditačná služba súčasne s týmto rozhodnutím vydáva podľa § 5 ods. 5 zákona o akreditácii aj Osvedčenie o akreditácii č. S-218.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie do 15 dní odo dňa jeho doručenia. Odvolanie sa podáva na adresu Slovenskej národnej akreditačnej služby, Karloveská 63, 840 00 Bratislava 4.

Toto rozhodnutie je v zmysle ustanovenia § 247 zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, preskúmateľné súdom.


Mgr. Martin Senčák
riaditeľ

Príloha k rozhodnutiu č. 232/5137/2014/3 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-218 zo dňa 03.11.2014

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu: **AEE – URAP spol. s r.o.**
Skúšobné laboratórium AEE – URAP spol. s r.o.
 gen. M. R. Štefánika 19, 911 01 Trenčín

Laboratórium s fixným rozsahom akreditácie (laboratórium nemôže modifikovať metódy počas platnosti akreditácie).

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota)		
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie			
1	Odpadové plyny ¹⁾	tuhé znečisťujúce látky (TZL)	gravimetrická izokinetická metóda	STN EN 13284-1 ^{7), 13)} (IPP AEE-URAP č. 01/99)	(0,5 až 6,4) mg/m ³ (6,5 až 19,9) mg/m ³ (20 až 1 000) mg/m ³	(0,6 x + 0,2) mg/m ³ (0,13 x + 3,2) mg/m ³ 29 %	1), 4), 6) x je koncentrácia TZL
				STN ISO 9096 (IPP AEE-URAP č. 01/99)	(20 až 1 000) mg/m ³	29 %	
2	Odpadové plyny ¹⁾	oxid siričitý (SO ₂)	NDIR	STN ISO 7935 ^{7), 9), 14)} STN ISO 11042-1 ¹⁰⁾ (IPP AEE-URAP č. 02/99)	(5 až 1 144) mg/m ³ (1 145 až 5 700) mg/m ³	(0,011 x + 16) mg/m ³ (0,012 x + 74) mg/m ³	x je koncentrácia SO ₂ 1), 4), 5), 6)
3	Odpadové plyny ¹⁾	oxidy dusíka vyjadrené ako NO ₂	NDIR	STN ISO 10849 ^{7), 9), 14)} STN ISO 11042-1 ¹⁰⁾ (IPP AEE-URAP č. 02/99)	(10 až 512) mg/m ³ (513 až 4 100) mg/m ³	(0,011 x + 9) mg/m ³ (0,012 x + 58) mg/m ³	x je koncentrácia NO ₂ 1), 4), 5), 6)
4	Odpadové plyny ¹⁾	oxid uhľnatý (CO)	NDIR	STN EN 15058 ^{7), 14)} STN ISO 12039 STN ISO 11042-1 ¹⁰⁾ (IPP AEE-URAP č. 02/99)	(5 až 312) mg/m ³ (313 až 2 500) mg/m ³	(0,01 x + 5) mg/m ³ (0,012 x + 34) mg/m ³	x je koncentrácia CO 1), 4), 5), 6)
5	Odpadové plyny ¹⁾	kyslík (O ₂)	elektrochemicky	STN ISO 12039 ^{7), 14)} STN ISO 11042-1 ¹⁰⁾ (IPP AEE-URAP č. 01/99)	(0,18 až 10,0) % ²⁾ (10,1 až 25) % ²⁾	0,18 % ²⁾ 0,27 % ²⁾	4), 5)
6	Odpadové plyny ¹⁾	oxid uhľičitý (CO ₂)	Orsatov prístroj	STN 38 5523 (IPP AEE-URAP č. 01/02)	(0,2 až 100) % ²⁾	0,2 % ²⁾	4)
			výpočet obj. podielu CO ₂ pri spaľovaní definovaných palív	(IPP AEE-URAP č. 01/06)	(0,5 až 20) % ²⁾ (1 až 20) % ²⁾	0,5 % ²⁾ 1 % ²⁾	4), 5) plynné a kvapalné palivá tuhé palivá

Príloha k rozhodnutiu č. 232/5137/2014/3 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-218 zo dňa 03.11.2014

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota)		
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie			
7	Odpadové plyny ¹¹⁾	rýchlosť prúdenia	meranie dynamického tlaku Pitot-Prandtlovou sondou	STN ISO 10780 ¹²⁾ STN EN ISO 16911-1 ¹⁵⁾ (IPP AEE-URAP č. 01/01)	(3 až 8,0) m/s (8,1 až 34) m/s	0,3 m/s 1,0 m/s	^{4), 6), 8)}
		objemový prietok odpadového plynu	meranie prierezu potrubia a výpočet z rýchlosti		(0,1 až 300) m ³ /s	5 %	^{1), 4), 6), 8)}
			bilančný výpočet podľa prvkového rozboru a množstva spáleného paliva		(0,1 až 300) m ³ /s	9 %	plynné a kvapalné palivá tuhé palivá
8	Odpadové plyny ¹¹⁾	vlhkosť plynu v potrubí	gravimetricko- adsorpčne	STN EN 14790 (IPP AEE-URAP č. 04/04)	(29 až 40) g/m ³ (41 až 100) g/m ³ (101 až 250) g/m ³	4 g/m ³ 9 g/m ³ 13 g/m ³	^{4), 6), 7)}
9	Stacionárne zdroje znečisťo- vania ovzdušia ¹¹⁾	individuálny emisný faktor	výpočet z hmotnostného toku a množstva príslušnej vzťahovej veličiny	STN EN ISO 11771 (IPP AEE-URAP č. 01/01)	(0,001 až 100) kg/mj ³⁾	37 %	^{4), 6), 8)} spaľovacie zariadenia
		individuálny hmotnostný tok	výpočet z koncentrácie znečisťujúcej látky a objemového prietoku plynu				

Poznámky:

- 1) Hmotnostná koncentrácia analytu vyjadrená v mg/m³ (pri 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn), ak nie je pri analyte uvedené inak.
- 2) Objemový zlomok v percentách.
- 3) „mj“ je merná jednotka podľa druhu vzťahovej veličiny.
- 4) Názory a interpretácie.
- 5) Odber vzoriek je integrálnou súčasťou výkonu merania.
- 6) Rozšírená neistota merania – charakteristická neistota pre daný rozsah merania, ktorá je dosiahnuteľná za štandardných podmienok predpísaných uvedenou metodikou, vyjadrená ako rozšírená neistota s faktorom pokrytia k = 2 pri 95 % pravdepodobnosti, vyjadrená v % z hodnoty, ak nie je uvedené inak.
- 7) Sféra uplatnenia – ochrana životného prostredia, odbor oprávnenej technickej činnosti podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z., výkon činnosti u zákazníka.
- 8) Sféra uplatnenia – ochrana životného prostredia, odbor oprávnenej technickej činnosti podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 3 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z., výkon činnosti u zákazníka.
- 9) Požiadavky na meranie v teréne a kontrolu/platnosť výsledku podľa STN EN 14792.
- 10) STN ISO 11042-1 platí pre plynové turbíny.
- 11) Diskontinuálne meranie emisií podľa STN EN 15259.
- 12) Pre plyny s približne rovnakou hustotou ako vzduch.
- 13) STN EN 13284-1 sa uplatňuje ako štandardná referenčná metodika aj pre prípady, ak v súhlase, povolení alebo dokumentácii objektu oprávneného merania je uvedená metodika podľa STN ISO 9096 alebo pre plynové turbíny uvedená metodika podľa STN ISO 11042-1.
- 14) Metodika sa uplatňuje ako štandardná metodika aj pre prípady, ak v súhlase, povolení alebo dokumentácii objektu oprávneného merania je pre plynové turbíny uvedená metodika podľa STN ISO 11042-1.
- 15) STN EN 16911-1 sa uplatňuje ako štandardná referenčná metodika aj pre prípady, ak v súhlase, povolení alebo dokumentácii objektu oprávneného merania je uvedená metodika podľa STN ISO 9096.

Osoby spôsobilé vyjadrovať názory a interpretácie

Meno a priezvisko, tituly	Spôsobilosť vyjadrovať názory a interpretácie - - číslo položky v rozsahu akreditácie
Ladislav Straka, Ing.	1 až 9
Peter Zavodnov, Ing.	1 až 9
Ján Kiac, Ing.	1 až 9
Miroslav Kiac, Ing.	1 až 9

Príloha k rozhodnutiu č. 232/5137/2014/3 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-218 zo dňa 03.11.2014

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Špecifikácia činností pri ktorých laboratórium uskutočňuje odber vzoriek

Položka	Objekt			Metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet	Vlastnosť	Miesto odberu	Druh / Princíp	Označenie	
1	Odpadové plyny ²⁾	hmotnostná koncentrácia tuhej látky	potrubie / stacionárny zdroj znečisťovania	gravimetrická izokinetická metóda	STN EN 13284-1 ³⁾ STN ISO 9096 (IPP č. 01/99)	1)
2	Odpadové plyny ²⁾	vlhkosť plynu v potrubí	potrubie / stacionárny zdroj znečisťovania	odber na sorbent	STN EN 14790 (IPP č. 04/04)	1), 3)

Poznámky:

1) Názory a interpretácie.

2) Diskontinuálne meranie emisií podľa STN EN 15259.

3) Sféra uplatnenia – ochrana životného prostredia, odbor oprávnenej technickej činnosti podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z., výkon činnosti u zákazníka.

Osoby spôsobilé vyjadrovať názory a interpretácie (odbery vzoriek)

Meno a priezvisko, tituly	Spôsobilosť vyjadrovať názory a interpretácie - číslo položky v špecifikácii činnosti (odber vzoriek)
Ladislav Straka, Ing.	1 a 2
Peter Zavodnov, Ing.	1 a 2
Ján Kiac, Ing.	1 a 2
Miroslav Kiac, Ing.	1 a 2
