



Signatář EA MLA  
Český institut pro akreditaci, o.p.s.  
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává  
v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

# OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 345 / 2013

ALS Czech Republic, s.r.o.  
se sídlem Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany, IČ 27407551

pro zkušební laboratoř č. 1163

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, radiochemické a mikrobiologické analýzy vod, výluhů, kapalin, zemin, odpadů, kalů, olejů, sedimentů, hornin, pevných vzorků, emisí, imisí, pracovního prostředí, biologických materiálů, potravin, krmiv, maziv, paliv, ekotoxikologické testování odpadů a vod. Odběr vzorků vod, sedimentů, zemin, půd a potravin vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 177/2012 ze dne 27.03.2012, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **02.03.2017**

Účinnost tohoto osvědčení o akreditaci nastává dnem jeho doručení subjektu posuzování shody.

V Praze dne 18.06.2013



Ing. Jiří Růžička, MBA  
ředitel  
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.



**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9

**Pracoviště zkušební laboratoře:**

pořadové číslo	název pracoviště	adresa pracoviště
1	Praha	Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9
2	Česká Lípa	Bendlova 1687/7, 470 01 Česká Lípa
3	Pardubice	V Ráji 906, 530 02 Pardubice

**Kontaktní a odběrová místa**

4	Brno	Staňkova 103/18, 602 00 Brno
5	Ostrava	Vratimovská 11, 718 00 Ostrava
6	Plzeň	Lobezská 15, 301 46 Plzeň

**Kontaktní místo**

7	Lovosice	U Zdymadel 827, 410 02 Lovosice
---	----------	---------------------------------

Laboratoř plní požadavky na periodická měření emisí dle ČSN P CEN/TS 15675:2009 u zkoušek a odběrů vzorků označených u pořadového čísla symbolem E.

**Zkoušky:**

*Laboratoři je umožněn flexibilní rozsah akreditace upřesněný v dodatku. Aktuální seznam činností prováděných v rámci vlastního flexibilního rozsahu je k dispozici v laboratoři u Quality Managera.*

*Laboratoř je způsobilá poskytovat odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.*

**Zkoušky: OBECNÁ CHEMIE**

Pořadové číslo	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
1A <sup>1)</sup>	Stanovení prvků <sup>47)</sup> metodou atomové emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, ISO 11885, EN 12506, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap.10.1 a 10.2)	vody, výluhy, kapalně vzorky
1B <sup>1)</sup>	Stanovení prvků <sup>47)</sup> metodou atomové emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, ISO 11885, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap.10.3 až 10.16, 10.17.5, 10.17.6, 10.17.9 až 10.17.14)	pevné vzorky
1C <sup>1)</sup>	Stanovení prvků <sup>47)</sup> metodou atomové emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, ISO 11885, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap.10.17.1, 10.17.2, 10.17.4, 10.17.7, 10.17.8.)	potravin
1D <sup>1)</sup>	Stanovení prvků <sup>47)</sup> metodou atomové emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, ISO 11885, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap.10.17.1, 10.17.2, 10.17.4, 10.17.7, 10.17.8)	biologický materiál



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9

Pořadové číslo	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
E170 <sup>3)</sup>	Stanovení polychlorovaných dibenzo- <i>p</i> -dioxinů a dibenzofuranů <sup>13)</sup> ze stacionárních zdrojů emisí metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ SOP D06_06_170 (US EPA 23, US EPA 23A)	emise
171 <sup>3)</sup>	Stanovení polychlorovaných dibenzo- <i>p</i> -dioxinů a dibenzofuranů <sup>13)</sup> v imisích metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ SOP D06_06_171 (US EPA TO-9A)	imise
E172 <sup>3)</sup>	Stanovení koplánárních polychlorovaných bifenyly <sup>14)</sup> ve stacionárních zdrojích emisí metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ SOP D06_06_172 (JIS K 0311, modifikovaný)	emise, imise
173A <sup>3)</sup>	Stanovení polychlorovaných bifenyly <sup>14)</sup> metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ SOP D06_06_173 mimo kap. 8.2.11, 11.2.3.2 - 11.2.3.7, 11.2.4, 11.2.5 (US EPA 1668, modifikovaný)	vody
173B <sup>3)</sup>	Stanovení polychlorovaných bifenyly <sup>14)</sup> metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ SOP D06_06_173 mimo kap. 8.2.11, 11.2.3.1, 11.2.3.6, 11.2.3.7, 11.2.5 (US EPA 1668, modifikovaný)	pevné vzorky
173C <sup>3)</sup>	Stanovení polychlorovaných bifenyly <sup>14)</sup> metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ SOP D06_06_173 mimo kap. 8.2.11, 11.2.3.1 - 11.2.3.6, 11.2.3.7 b, c, d, g, h, i, j, k, m, n, 11.2.4 (US EPA 1668, modifikovaný)	biologický materiál
173D <sup>3)</sup>	Stanovení polychlorovaných bifenyly <sup>14)</sup> metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ SOP D06_06_173 mimo kap. 11.2.3.1 - 11.2.3.5, 11.2.3.7 l, 11.2.4 (US EPA 1668, modifikovaný)	SPMD, potraviny, krmiva
E174 <sup>3)</sup>	Stanovení polychlorovaných dibenzo- <i>p</i> -dioxinů a dibenzofuranů <sup>13)</sup> v emisních vzorcích metodou izotopového zředování s použitím HRGC/HRMS	CZ SOP D06_06_174 (ČSN EN 1948-2, 1948-3)	emise
175A <sup>3)</sup>	Stanovení tetra- až okta- chlorovaných dioxinů a furanů <sup>13)</sup> metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ SOP D06_06_175 mimo kap. 8.2.1.1 B, 8.2.1.3 B, 8.2.1.5 B, C, D, 11.2.3.2 - 11.2.3.7, 11.2.4, 11.2.5 (US EPA 1613)	vody
175B <sup>3)</sup>	Stanovení tetra- až okta- chlorovaných dioxinů a furanů <sup>13)</sup> metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ SOP D06_06_175 mimo kap. 8.2.1.1 B, 8.2.1.3 B, 8.2.1.5 B, C, D, 11.2.3.1, 11.2.3.6, 11.2.3.7, 11.2.5 (US EPA 1613)	pevné vzorky
175C <sup>3)</sup>	Stanovení tetra- až okta- chlorovaných dioxinů a furanů <sup>13)</sup> metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ SOP D06_06_175 mimo kap. 8.2.1.1 A, 8.2.1.3 A, 8.2.1.5 A, 11.2.3.1 - 11.2.3.6, 11.2.3.7 b, c, d, g, h, i, j, k, m, n, 11.2.4 (US EPA 1613)	biologický materiál
175D <sup>3)</sup>	Stanovení tetra- až okta- chlorovaných dioxinů a furanů <sup>13)</sup> metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ SOP D06_06_175 mimo kap. 8.2.1.1 A, 8.2.1.3 A, 8.2.1.5 A, 11.2.3.1 - 11.2.3.5, 11.2.3.7 l, 11.2.4 (US EPA 1613)	SPMD, potraviny, krmiva



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

ALS Czech Republic, s.r.o.  
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9

Pořadové číslo	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
176A <sup>3)</sup>	Polychlorované dibenzodioxiny (PCDD) a polychlorované dibenzofurany (PCDF) <sup>13)</sup> metodou vysokorozlišovací plynové chromatografie/vysokorozlišovací hmotové spektrometrie (HRGC-HRMS)	CZ_SOP_D06_06_176 mimo kap. 8.2.1.1 B, 8.2.1.3 B, 8.2.1.5 B, C, D, 11.2.3.2 - 11.2.3.6, 11.2.4, 11.2.5 (US EPA 8290)	vody
176B <sup>3)</sup>	Polychlorované dibenzodioxiny (PCDD) a polychlorované dibenzofurany (PCDF) <sup>13)</sup> metodou vysokorozlišovací plynové chromatografie/vysokorozlišovací hmotové spektrometrie (HRGC-HRMS)	CZ_SOP_D06_06_176 mimo kap. 8.2.1.1 B, 8.2.1.3 B, 8.2.1.5 B, C, D, 11.2.3.1, 11.2.3.6, 11.2.5 (US EPA 8290)	pevné vzorky
176C <sup>3)</sup>	Polychlorované dibenzodioxiny (PCDD) a polychlorované dibenzofurany (PCDF) <sup>13)</sup> metodou vysokorozlišovací plynové chromatografie/vysokorozlišovací hmotové spektrometrie (HRGC-HRMS)	CZ_SOP_D06_06_176 mimo kap. 8.2.1.1 A, 8.2.1.3 A, 8.2.1.5 A, 11.2.3.1 - 11.2.3.5, 11.2.3.6 b, c, d, g, h, i, j, k, m, n, 11.2.4 (US EPA 8290)	biologický materiál
176D <sup>3)</sup>	Polychlorované dibenzodioxiny (PCDD) a polychlorované dibenzofurany (PCDF) <sup>13)</sup> metodou vysokorozlišovací plynové chromatografie/vysokorozlišovací hmotové spektrometrie (HRGC-HRMS)	CZ_SOP_D06_06_176 mimo kap. 8.2.1.1 A, 8.2.1.3 A, 8.2.1.5 A, 11.2.3.1 - 11.2.3.5, 11.2.3.6 l, 11.2.4 (US EPA 8290)	potraviny, krmiva
177A <sup>3)</sup>	Stanovení vybraných bromovaných retardantů hoření (BFR) <sup>15)</sup> metodou izotopového zředování s použitím HRGC - HRMS	CZ_SOP_D06_06_177 mimo kap. 10.2.3.2 - 10.2.3.7, 10.2.4, 10.2.5 (US EPA 1614)	vody
177B <sup>3)</sup>	Stanovení vybraných bromovaných retardantů hoření (BFR) <sup>15)</sup> metodou izotopového zředování s použitím HRGC - HRMS	CZ_SOP_D06_06_177 mimo kap. 10.2.3.1, 10.2.3.6, 10.2.3.7, 10.2.5 (US EPA 1614, ČSN EN ISO 22032)	pevné vzorky
177C <sup>3)</sup>	Stanovení vybraných bromovaných retardantů hoření (BFR) <sup>15)</sup> metodou izotopového zředování s použitím HRGC - HRMS	CZ_SOP_D06_06_177 mimo kap. 10.2.3.1 - 10.2.3.6, 10.2.3.7 b, c, d, g, h, i, j, k, m, n, 10.2.4 (US EPA 1614)	biologický materiál
177D <sup>3)</sup>	Stanovení vybraných bromovaných retardantů hoření (BFR) <sup>15)</sup> metodou izotopového zředování s použitím HRGC - HRMS	CZ_SOP_D06_06_177 mimo kap. 10.2.3.1 - 10.2.3.5, 10.2.3.7 l, 10.2.4 (US EPA 1614)	SPMD, potraviny, krmiva
178 <sup>1)</sup>	Stanovení alkylfenolů a alkylfenoletoxylátů <sup>16)</sup> metodou plynové chromatografie s MS detekcí a výpočet sum alkylfenolů a alkylfenoletoxylátů z naměřených hodnot	CZ_SOP_D06_03_178 (ISO 18857-2)	vody
E179 <sup>3)</sup>	Stanovení PCB <sup>14)</sup> v emisních vzorcích metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ_SOP_D06_06_179 (ČSN EN 1948-4)	emise, imise
180A <sup>3)</sup>	Stanovení polyaromatických uhlovodíků <sup>10)</sup> metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ_SOP_D06_06_180 mimo kap. 11.3.3.1 - 11.3.3.5, 11.3.3.7 - 11.3.3.9, 11.3.5, 11.3.6.1 e (US EPA 429, ISO 11338, US EPA 3540)	pevné vzorky
E180B <sup>3)</sup>	Stanovení polyaromatických uhlovodíků <sup>10)</sup> metodou izotopového zředování s použitím HRGC-HRMS	CZ_SOP_D06_06_180 mimo kap. 11.3.3.6 - 11.3.3.9, 11.3.4, 11.3.5, 11.3.6.1 e (US EPA 429, ISO 11338)	emise, imise

