



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů,
ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 532/2025

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
se sídlem 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba
IČO 61989100

pro zkušební laboratoř č. **1166.3**
Výzkumné energetické centrum, Zkušební laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Měření emisí včetně vzorkování, stanovování fyzikálně – chemických vlastností látek, analýzy paliv včetně palivového vodíku, chemická analýza vod pitných, povrchových, podzemních a odpadních, vodných výluhů, zemin, odpadů, emisí, imisí, pracovního ovzduší, sedimentů, stavebních a silikátových materiálů, vymezené přílohou tohoto osvědčení.

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

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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.: 686/2024 zde dne 18. 12. 2024, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do 10. 8. 2028

V Praze dne 22. 10. 2025



Ing. Jan Velíšek
ředitel odboru zkušebních
a kalibračních laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
objekt číslo 1166.3, Výzkumné energetické centrum, Zkušební laboratoř
17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava – Poruba

Pracoviště zkušební laboratoře:

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. Laboratoře VEC | 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba, budova VEC |
| 2. Laboratoř IET | 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba, budova IET |

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici na webových stránkách laboratoře <https://ceet.vsb.cz/vec/cs/sluzby/> ve formě „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“.

Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty / předmět zkoušení) jsou uvedeny v části „Upřesnění rozsahu akreditace“.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1* ¹	Stanovení hmotnostní koncentrace CO ₂ , SO ₂ , NO _x , CO automatizovanými analyzátory (NDIR)	VECS 001, čl. 2, 4 až 6 (ČSN ISO 7935; ČSN ISO 10849; ČSN EN 15058; ČSN P CEN/TS 17405; ČSN ISO 21258)	Emise	-
2* ¹	Stanovení hmotnostní koncentrace oxidů dusíku (NO _x) automatizovanými analyzátory (chemiluminiscence)	VECS 005 (ČSN EN 14792)	Emise	-
3* ¹	Stanovení hmotnostní koncentrace kyslíku (O ₂) automatizovaným analyzátořem (paramagnetická metoda)	VECS 001, čl. 3 (ČSN EN 14789)	Emise	-
4* ¹	Stanovení úhrnné hmotnostní koncentrace organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík (TOC) automatizovanými analyzátory (FID)	VECS 007 (ČSN EN 12619)	Emise	-
5 ¹	Stanovení hmotnostní koncentrace tuhých znečišťujících látek (gravimetrie)	VECS 003 (ČSN EN 13284-1)	Emise	-
6* ¹	Stanovení vlhkosti (metoda kondenzační a absorpční, kapacitní čidlo)	VECO 001 (ČSN EN 14790)	Emise	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 532/2025 ze dne: 22. 10. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
objekt číslo 1166.3, Výzkumné energetické centrum, Zkušební laboratoř
17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava – Poruba

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
7* ¹	Stanovení tlaků	VECO 002 (ČSN ISO 10780)	Emise, vnější ovzduší	-
8* ¹	Stanovení teploty	VECO 003 (ČSN 25 8010:1989)	Emise, vnější ovzduší	-
9 ¹	Stanovení obsahu popela gravimetricky, stanovení obsahu hořlaviny (nedopalu) dopočtem	VECO 004, mimo kap. 6 (ČSN ISO 1171; ČSN EN ISO 21656; ČSN EN ISO 18122)	Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva, tuhé zbytky po spalování	-
10 ¹	Stanovení obsahu popela termogravimetricky, stanovení obsahu hořlaviny (nedopalu) dopočtem	VECO 004, kap. 6 (ČSN ISO 1171; ČSN EN ISO 21656; ČSN EN ISO 18122)	Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva, tuhé zbytky po spalování	-
11 ¹	Stanovení obsahu vody gravimetricky	VECO 005, mimo kap. 6 (ČSN 44 1377; ČSN ISO 579; ČSN ISO 687; ČSN EN ISO 18134-2; ČSN EN ISO 18134-3; ČSN P CEN/TS 15414-2; ČSN EN ISO 21660-3)	Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva, tuhé zbytky po spalování	-
12 ¹	Stanovení obsahu vody termogravimetricky	VECO 005, kap. 6 (ČSN 44 1377; ČSN ISO 579; ČSN ISO 687; ČSN EN ISO 18134-2; ČSN EN ISO 18134-3; ČSN P CEN/TS 15414-2; ČSN EN ISO 21660-3)	Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva, tuhé zbytky po spalování	-
13* ¹	Stanovení rychlosti a objemového průtoku plynu	VECS 008 (ČSN ISO 10780)	Emise	-
14 ¹	Stanovení hmotnostní koncentrace perzistentních organických látek (PCDD/PCDF, PCB, PAH) výpočtem z naměřených hodnot ⁴	VECS 009 (ČSN EN 1948-1; ČSN EN 1948-4+A1; ISO 11338-1)	Emise	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 532/2025 ze dne: 22. 10. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
objekt číslo 1166.3, Výzkumné energetické centrum, Zkušební laboratoř
17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava – Poruba

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
15 ¹	Stanovení hmotnostní koncentrace As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V, Hg výpočtem z naměřených hodnot ⁴	VECS 010 (ČSN EN 14385; ČSN EN 13211)	Emise	-
16 ¹	Stanovení hmotnostní koncentrace plynů a par (HCl, HF, SO ₂ , amoniak) výpočtem z naměřených hodnot ⁴	VECS 011 (ČSN EN 1911; ČSN P CEN/TS 17340; ČSN EN 14791; ČSN 83 4728-1)	Emise	-
17 ¹	Stanovení hmotnostní koncentrace těkavých organických látek (VOC) výpočtem z naměřených hodnot ⁴	VECS 012 (ČSN P CEN/TS 13649)	Emise	-
18* ¹	Stanovení hmotnostní koncentrace CO ₂ , SO ₂ , NO _x , CO, H ₂ O, TOC, N ₂ O, NO ₂ , HCl, HF, NH ₃ a SO ₃ automatizovanými analyzátory (FTIR)	VECS 013 (EPA Method 320; ČSN P CEN/TS 17337)	Emise	-
19* ¹	Stanovení vlhkosti směsi a hmotnostní koncentrace amoniaku (NH ₃) automatizovaným analyzátozem (TDLS)	VECS 014 (ČSN ISO 10155; Manuál analyzátoru SICK GME 700-091)	Emise	-
20 ¹	Stanovení obsahu prchavé hořlaviny gravimetricky	VECL 001 (ČSN ISO 562; ČSN ISO 5071-1; ČSN EN ISO 18123; ČSN EN ISO 22167)	Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva	-
21 ¹	Stanovení spalného tepla kalorimetricky a dopočet výhřevnosti	VECL 002 (ČSN ISO 1928; ČSN EN ISO 18125; ČSN EN ISO 21654)	Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 532/2025 ze dne: 22. 10. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
objekt číslo 1166.3, Výzkumné energetické centrum, Zkušební laboratoř
17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava – Poruba

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
22 ¹	Stanovení uhlíku, vodíku, dusíku spalovací metodou s IR a TC detekcí plynných složek, stanovení kyslíku dopočtem	VECL 003 (ČSN ISO 29541; ČSN ISO 17247; ČSN EN ISO 16948; EN ISO 16948; ČSN EN ISO 16993; ČSN EN ISO 21663; EN ISO 21663; ČSN 44 1355)	Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva, tuhé zbytky po spalování	-
23 ¹	Stanovení veškeré síry vysokoteplotní spalovací metodou s IR detekcí plynných složek	VECL 004 (ČSN ISO 19579; ČSN ISO 17247; ČSN EN ISO 16993; ČSN EN ISO 16994; EN ISO 16994; ČSN EN ISO 21663; EN ISO 21663)	Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva, tuhé zbytky po spalování	-
24 ¹	Stanovení teplot tavitelnosti popela	VECL 005 (ČSN ISO 540; ISO 540; ČSN EN ISO 21404; EN ISO 21404; TNI CEN/TR 15404; CEN/TR 15404)	Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva, tuhé zbytky po spalování	-
25* ¹	Stanovení celkové hmotnostní koncentrace rtuti (Hg) v plynné fázi automatizovaným analyzátořem (CVAAS)	VECS 015 (ČSN EN 14884)	Emise	-
26 ¹	Stanovení maximálního výbuchového tlaku, maximální rychlosti nárůstu tlaku, dolní meze a mezní koncentrace kyslíku rozvířeného prachu	VECB 002 (ČSN EN 14034-1+A1; ČSN EN 14034-2+A1; ČSN EN 14034-3+A1; ČSN EN 14034-4+A1)	Prachové disperze	-
27 ¹	Stanovení maximálního výbuchového tlaku a maximální rychlosti nárůstu tlaku plynů a par kapalin	VECB 003 (ČSN EN 15967)	Plyny a páry kapalin	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 532/2025 ze dne: 22. 10. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
objekt číslo 1166.3, Výzkumné energetické centrum, Zkušební laboratoř
17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava – Poruba

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
28 ¹	Stanovení horní a dolní meze výbušnosti plynů a par kapalin	VECB 004 (ČSN EN 1839, čl. 4.5.2)	Plyny a páry kapalin	-
29 ¹	Stanovení mezní koncentrace kyslíku pro hořlavé plyny a páry	VECB 005 (ČSN EN 1839, čl.4.5.3)	Plyny a páry kapalin	-
30* ¹	Prokazování kvality automatizovaných měřicích systémů	VECS 016 (ČSN EN 14181, čl. 6 QAL2, čl. 8 AST)	Emisní automatizované měřicí systémy	-
31 ¹	Stanovení sypané hmotnosti použitím odměrné nádoby gravimetricky	VECL 006 (ČSN EN ISO 17828; ČSN P CEN/TS 15401)	Tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva	-
32 ¹	Stanovení rozdělení podle velikosti částic gravimetricky	VECL 007 (ČSN EN ISO 17827-2; ČSN EN 15415-1)	Tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva	-
33 ^{1*}	Stanovení čistoty H ₂ metodou OFCEAS, GC/MS a GC/TDC	VECS 017 (ČSN ISO 19880-8; ČSN ISO 14687)	Vodík	-
34 ^{1*}	Gravimetrické stanovení čistoty H ₂	VECS 018 (ČSN ISO 19880-1; ČSN ISO 14687)	Vodík	-
35 ²	Stanovení Na, Mg, Al, Si, P, S, K, Ca, Ti, Fe, Mn, Cl, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Se, Br, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Mo, Ag, Cd, In, Sn, Sb, Te, I, Cs, Ba, La, Ce, Ta, W, Hg, Tl, Pb, Bi, Th a U metodou XRFS	VECS 024 (Návod k přístroji Spectro Xepos)	Zeminy, sedimenty z vodních toků a nádrží, tuhá paliva, stavební a silikátové materiály, odpady ze spalování tuhých paliv, odpady z výroby a zpracování železa, odpady stavebních materiálů, odvaly z důlní činnosti, emise – filtrační média	A, B, D
36 ²	Stanovení polykondenzovaných aromatických uhlovodíků metodou HPLC/PDA/FLD	VECS 022 (US EPA metoda 8310; US EPA TO 13)	Oplachové roztoky, filtry a pevné sorbenty z měření emisí, imisí a pracovního prostředí	A, B, D
37 ²	Stanovení těkavých organických látek metodou plynové chromatografie (GC/MS)	VECS 023 (US EPA metoda 8240; návod k přístroji Termická desorpce Perkin Elmer)	Pevné sorbenty z měření emisí, imisí a pracovního prostředí	A, B, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 532/2025 ze dne: 22. 10. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
objekt číslo 1166.3, Výzkumné energetické centrum, Zkušební laboratoř
17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava – Poruba

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
38 ²	Stanovení uhlovodíků metodou plynové chromatografie (FID)	VECS 019 (US EPA metoda 8015C; ČSN EN 14039)	Filtry a pevné sorbenty z měření emisí, imisí a pracovního prostředí	A, B, D
39 ²	Stanovení aniontů metodou iontové chromatografie s vodivostní detekcí	VECS 020 (ČSN EN ISO 10304-1; ČSN EN ISO 10304-3; Aplikační listy Institute Fondazione Salvatore Maugeri)	Vody odpadní, povrchové, vodné roztoky a výluhy, absorpční roztoky, výluhy ze sorpčních trubiček odběrů – emise, imise	A, B, D
40 ²	Stanovení pH potenciometricky	VECS 026 (ČSN ISO 10523; ČSN EN 12457-4)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a výluhy	A
41 ²	Stanovení amoniaku a amonných iontů indofenolovou metodou	VECS 021 (ČSN 835711; ČSN ISO 23695; Aplikační listy Institute Fondazione Salvatore Maugeri)	Vody odpadní, říční, povrchové, vodné roztoky a výluhy, absorpční roztoky, výluhy ze sorpčních trubiček odběrů (emise, imise)	A
42 ²	Stanovení obsahu chloru, fluoru a bromu iontovou chromatografií po rozkladu v kalorimetrické bombě	VECS 025 (ČSN EN 15408)	Tuhá a kapalná paliva, tuhá alternativní paliva, biomasa, biopaliva, odpady	A, B, D

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou, číselný index u pořadového čísla zkoušky označuje číslo pracoviště, na kterém se zkouška provádí (identifikace pracovišť je uvedena na první straně tohoto dokumentu)

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

⁴ laboratorní stanovení analytů v odebraném vzorku je prováděno u externího poskytovatele zkoušky v rozsahu jeho akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
35	Vyjádřeno ve formě uvedených prvků nebo ve formě oxidů: Na ₂ O, MgO, Al ₂ O ₃ , SiO ₂ , P ₂ O ₅ , SO ₃ , K ₂ O, CaO, TiO ₂ , MnO, Fe ₂ O ₃ , BaO, SrO

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 532/2025 ze dne: 22. 10. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
objekt číslo 1166.3, Výzkumné energetické centrum, Zkušební laboratoř
17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava – Poruba

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
36	Naftalen, acenaftýlen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, pyren, benzo[a]antracen, chrysen, benzo[b]fluoranten, benzo[k]fluoranten, benzo[a]pyren, indeno[1,2,3-cd]pyren, dibenzo[ah]antracen, benzo[ghi]perylene
37	Benzen, tetrachlormethan, trichlormethan, chloroform, cis-1,2-dichlorethen, 1,1-dichlorethen, ethylbenzen, methylchlorid, styren, 1,1,2,2-tetrachlorethan, tetrachlorethen, toluen, 1,1,1-trichlorethan, 1,1,2-trichlorethan, trichlorethen, xyleny
38	C ₁₀ -C ₄₀ , benzen, toluen, styren, ethylbenzen, xyleny, trichlorethen, tetrachlorethen
39	Fluoridy F ⁻ , chloridy Cl ⁻ , bromidy Br ⁻ , dusitany NO ₂ ⁻ , dusičnany NO ₃ ⁻ , fosforečnany PO ₄ ³⁻ , siřičitany SO ₃ ²⁻ , sírany SO ₄ ²⁻ V případě imisí vyjádřeno ve formě uvedených aniontů nebo ve formě oxidů: NO ₂ , SO ₂

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
9–12, 20–24	Tuhá fosilní paliva: černé uhlí, hnědé uhlí, koks
27–29	Kapaliny: hořlavé kapaliny se suspendovanými pevnými látkami a kapaliny s tendencí vytvářet povrchový film za daných podmínek zkoušky
36–39	Imise: odběr vnějšího ovzduší
39–41	Výluhy: výluhy odpadů a pevných vzorků, výluhy materiálů
39	Absorpční roztoky: po spálení v kalorimetrické bombě

Vzorkování:

Pořadové číslo ²	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1 ¹	Odběr vzorků perzistentních organických látek (PCDD/PCDF, PCB, PAH) – izokinetický odběr s automatizovaným nebo manuálním řízením izokinetiky, metoda filtračně kondenzační	VECV 001 (ČSN EN 1948-1)	Emise
2 ¹	Odběr vzorků pro stanovení těžkých kovů (As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V, Hg) – izokinetický odběr s automatizovaným nebo manuálním řízením izokinetiky a absorpce do kapaliny	VECV 002 (ČSN EN 14385; ČSN EN 13211; ČSN EN 13284-1)	Emise

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 532/2025 ze dne: 22. 10. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
objekt číslo 1166.3, Výzkumné energetické centrum, Zkušební laboratoř
17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava – Poruba

Pořadové číslo ²	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
3 ¹	Odběr plynů a par (HCl, HF, SO ₂ a NH ₃) absorpcí do kapaliny	VECV 003 (ČSN EN 1911; ČSN P CEN/TS 17340; ČSN 83 4728-2; ČSN EN 14791)	Emise
4 ¹	Odběr vzorku organických látek (VOC) záchytem na pevný sorbent	VECV 004 (ČSN P CEN/TS 13649)	Emise
5 ¹	Odběr vzorku tuhých znečišťujících látek (izokinetický odběr s automatizovaným nebo manuálním řízením izokinetiky)	VECV 005 (ČSN EN 13284-1)	Emise
6 ¹	Odběr vzorků H ₂ pro stanovení jeho čistoty	VECV 006 (ČSN ISO 19880-1)	Vodík

- ¹ u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)
- ² číselný index u pořadového čísla vzorkování označuje číslo pracoviště, kterým je vzorkování prováděno (identifikace pracovišť je uvedena na první straně tohoto dokumentu)

Vysvětlivky a zkratky:

Emise	- odpadní plyn s obsahem znečišťujících látek, který je odváděn řízeným způsobem nebo uniká do venkovní atmosféry ze zdrojů znečišťování ovzduší
Kapaliny	- hořlavé kapaliny se suspendovanými pevnými látkami a kapaliny s tendencí vytvářet povrchový film za daných podmínek zkoušky
FD/FLD	- fluorescenční detektor
FID	- plamenoionizační detekce
FLDCVAAS	- Atomová emisní spektrometrie – technika studených par
EPA Method	- metody Agentury pro životní prostředí USA
FTIR	- infračervená spektroskopie s Fourierovou transformací
GC/MS	- plynová chromatografie s hmotnostním spektrometrem
GC/TDC	- plynová chromatografie s termální detekcí
HPLC	- vysokoúčinná kapalinová chromatografie
IET	- Institut environmentálních technologií
NDIR	- infračervená spektroskopie nedisperzivní
OFCEAS	- infračervená spektroskopie s optickou zpětnou vazbou
PAH	- polycyklické aromatické uhlovodíky
PCB	- polychlorované bifenylly
PCDD	- polychlorované dibenzodioxiny
PCDF	- polychlorované dibenzofurany
PDA	- detektor diodového pole
TDLS	- laser-diodová spektroskopie

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
objekt číslo 1166.3, Výzkumné energetické centrum, Zkušební laboratoř
17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava – Poruba

TOC	- celkový organický uhlík
TZL	- tuhé znečišťující látky
US EPA	- United States Environmental Protection Agency
VEC	- Výzkumné energetické centrum
VECB	- interní postup zkoušky v oblasti bezpečnosti
VECL	- interní postup zkoušky v oblasti paliv
VECO	- interní postup ostatních zkoušek (např. základní parametry, teplota, tlak, koncentrace)
VECS	- interní postup zkoušky pro oblasti spalín
VECV	- interní postup pro odběr vzorků
VOC	- těkavé organické látky