



NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN

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. 706/2017

PLASTSERVIS, a.s.
se sídlem Devadesátá 7008, 760 01 Zlín, IČ 00542512

pro zkušební laboratoř č. 1368
Laboratoř analýz životního prostředí

Rozsah udělené akreditace:

Měření hluku v pracovním a mimopracovním prostředí. Stanovení koncentrace prachu a těkavých organických látek v pracovním ovzduší včetně vzorkování. Měření mikroklimatických podmínek. Měření osvětlení vnitřních prostorů. Měření emisí znečišťujících látek ze stacionárních zdrojů znečišťování 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.: 506/2016 ze dne 29. 8. 2016, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **5. 5. 2020**

V Praze dne 30. 11. 2017



Ing. Jirí Růžička, MBA, Ph.D.
ředitel

Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

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

PLASTSERVIS, a.s.
Laboratoř analýz životního prostředí
Devadesátá 7008, 760 01 Zlín

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.

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
1	Stanovení koncentrace organických těkavých látek ^{a)} metodou plynové chromatografie (GC-FID).	PN 01/14 (NIOSH 1405, NIOSH 1450, NIOSH 1500, NIOSH 1501, NIOSH 2555)	Pracovní ovzduší, pevný sorbent
2	Stanovení koncentrace prachu a aerosolů gravimetricky.	PN 02/14 (ČSN EN 481, ČSN EN 689, HEM-340-22.1.02/1890 NV č. 361/2007 Sb.)	Pracovní ovzduší
3a*	Provozní měření denního osvětlení.	PN 03/14 (ČSN 36 00 11-1; ČSN 36 00 11-2)	Vnitřní prostory stavby
3b*	Provozní měření umělého osvětlení.	PN 03/14 (ČSN 36 00 11-1; ČSN 36 00 11-3)	Vnitřní prostory stavby
4*	Měření expozice hluku.	PN 04/14 (ČSN EN ISO 9612; HEM 300-26.4.01-16344)	Pracovní prostředí
5	Neobsazeno		
6	Stanovení koncentrace toluylendiisokyanátu spektrometrickým NDIR analyzátořem	PN 07/14 (Firemní materiál Zellweger Analytics)	Pracovní ovzduší
7*	Měření mikroklimatických parametrů pracovního prostředí (teplota, relativní vlhkost, rychlost proudění vzduchu)	PN 08/14 (ČSN EN ISO 7726; Věstník MZ ČR, částka 8/2013)	Pracovní prostředí

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

PLASTSERVIS, a.s.
Laboratoř analýz životního prostředí
Devadesátá 7008, 760 01 Zlín

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
8*	Měření hluku v mimopracovním prostředí	PN 09/17 (ČSN ISO 1996-1; ČSN ISO 1996-2; Věstník MZ ČR, částka 11/2017, kap. 1)	Mimopracovní prostředí
9 - 20	Neobsazeno		
21a* ^E	Stanovení rychlosti proudění a objemového toku	PN 100/14-1 (ČSN ISO 10780)	Emise
21b* ^E	Stanovení vlhkosti plynu (metoda kondenzační)	PN 100/14-2 (ČSN EN 14790)	Emise
22* ^E	Stanovení hmotnostní koncentrace plynných znečišťujících látek (SO ₂ , CO) automatizovaným analyzátořem (metoda NDIR)	PN 200/14-1,2,4 (ČSN ISO 7935; ČSN EN 15058)	Emise
23* ^E	Stanovení hmotnostní koncentrace plynných znečišťujících látek (NO _x) automatizovaným analyzátořem (chemiluminiscence)	PN 200/14-1,3 (ČSN EN 14792)	Emise
24* ^E	Stanovení koncentrace kyslíku (O ₂) automatizovaným analyzátořem (paramagnetická metoda)	PN 200/14-1,5 (ČSN EN 14789)	Emise
25* ^E	Stanovení úhrnné hmotnostní koncentrace organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík (TOC) automatizovaným analyzátořem (FID)	PN 200/14-1,6 (ČSN EN 12619)	Emise
26 ^E	Stanovení hmotnostní koncentrace tuhých znečišťujících látek (gravimetrie)	PN 300/14-2 (ČSN EN 13284-1)	Emise

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

PLASTSERVIS, a.s.
Laboratoř analýz životního prostředí
Devadesátá 7008, 760 01 Zlín

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
27 ^E	Stanovení hmotnostní koncentrace plynů a par (HCl) výpočtem z naměřených hodnot *	PN 400/16-2 (ČSN EN 1911)	Emise

¹⁾ hvězdička u pořadového čísla označuje zkoušky prováděné mimo prostory laboratoře

²⁾ hvězdička u názvu zkušební metody označuje, že laboratorní stanovení analytu v odebraném vzorku je prováděno subdodavatelsky v akreditované zkušební laboratoři

^{a)} aceton, benzín (ropná frakce složená převážně z nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C5 - C11), toluen, ethylacetát, butylacetát, xylen (isomery), methylethylketon, ethylbenzen, diethyléter, etanol, 1-methoxy-2-propanol, 2-methoxy-1-methylethylacetát, trichlorethylen, dichlormethan, tetrachlorethen, benzen, cyklohexan, cyklohexanon, styren, dicyklopentadien, 1,3,5 - trimethylbenzen, butanol, diacetonalkohol, isobutanol, vinyltoluen, isopropanol, solventní nafta

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
1	Odběr vzorků pracovního ovzduší na pevný sorbent (filtr, odběrová trubice)	PN 05/14 (ČSN EN 482; ČSN EN 689, NV č. 361/2007 Sb.)	Pracovní ovzduší
2 ^E	Odběr vzorků tuhých znečišťujících látek (izokinetický odběr s automatickým řízením izokinetiky)	PN 300/14-1 (ČSN EN 13284-1)	Emise
3 ^E	Odběr plynů a par (HCl) absorbcí do kapaliny	PN 400/16-1 (ČSN EN 1911)	Emise

Použité zkratky:

PN - podniková norma laboratoře
NDIR - nedisperzní infračervená spektrometrie
FID - plamenoionizační detektor
NIOSH - The National Institute for Occupational Safety and Health
Emise - odpadní plyn s obsahem znečišťujících látek, který je odváděn řízeným způsobem nebo uniká do venkovní atmosféry ze zdrojů znečišťování ovzduší
HEM - pokyn hlavního hygienika ČR (Ministerstvo zdravotnictví)