



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. 336 / 2015

Foster Bohemia s.r.o.
se sídlem Mezi Rolemi 54/10, 158 00 Praha 5, Jinonice, IČ 28895576

pro zkušební laboratoř č. 1150
Laboratoř měření imisí

Rozsah udělené akreditace:

Stanovení početní koncentrace respirabilních anorganických vláknitých částic, stanovení anorganických vláken ve stavebních, anorganických a organických materiálech, v usazeném prachu s důrazem na azbest, včetně vzorkování. Stanovení parametrů prostředí a tlakové difference vzduchu 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.: 438/2014 ze dne 15.05.2015, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **15.05.2020**

V Praze dne 15.05.2015



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



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

Foster Bohemia s.r.o.
Laboratoř měření imisí
Mezi Rolemi 54/10, 158 00 Praha 5, Jinonice

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 početní koncentrace respirabilních anorganických vláknitých částic metodou REM s EDAX analyzátořem	SOP 01 (ČSN EN ISO 16000-7; směrnice VDI 3492, mimo kap. 5, 6; ISO 14966)	Vnější a vnitřní ovzduší, pracovní prostředí, exponované filtry
2.	Stanovení přítomnosti anorganických vláken metodou REM s EDAX analyzátořem	SOP 04 (Směrnice VDI 3866, část 5)	Stavební, anorganické a organické materiály, usazený prach
3.	Stanovení přítomnosti anorganických vláken optickou mikroskopií s polarizací - PLM	SOP 05 (Směrnice VDI 3866, část 4)	Stavební, anorganické a organické materiály, usazený prach
4.*	Stanovení parametrů prostředí (teplota vzduchu, relativní vlhkost vzduchu, barometrický tlak)	PZ 01	Vnější a vnitřní ovzduší, pracovní prostředí
5.*	Stanovení hmotnosti materiálů gravimetricky	PZ 02	Stavební a ostatní materiály
6.*	Stanovení tlakové difference vzduchu tlakoměrem (stupeň uzavřenosti chráněného prostoru)	PZ 03	Pracovní a mimo pracovní prostředí

¹⁾ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou



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

Foster Bohemia s.r.o.
Laboratoř měření imisí
Mezi Rolemi 54/10, 158 00 Praha 5, Jinonice

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
V1	Stacionární odběr vzorků pro stanovení anorganických vláknitých částic (manuální metoda přes měřicí filtr)	SOP 02 (ČSN EN ISO 16000-1; ČSN EN ISO 16000-7; ČSN EN 482; ČSN EN 689; NV č. 361/2007 Sb.; směrnice VDI 3492, kap. 5, 6; VDI 4280, část 1; ISO 14966)	Pevné částice a vlákna z vnějšího a vnitřního ovzduší a z pracovního prostředí
V2	Odběr vzorků pro stanovení anorganických vláknitých částic (manuální metoda)	SOP 03 (Směrnice VDI 3866, část 1, kap. 1-4)	Stavební, anorganické a organické materiály, usazený prach

Vysvětlivky a zkratky:

REM	Rastrovací elektronový mikroskop
EDAX	Energiově disperzní analýza X-paprsků
PLM	Polarizační optický mikroskop
VDI	směrnice svazu německých inženýrů
PZ, SOP	interní postup
NV	nařízení vlády ČR ve znění pozdějších změn

