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. 294/2020

Foster Bohemia s.r.o.
se sídlem Krátká 1148/32, Strašnice, 100 00 Praha 10, IČ 28895576

pro zkušební laboratoř č. **1150**
Laboratoř měření imisí

Rozsah udělené akreditace:

Stanovení početní koncentrace a přítomnosti anorganických vláken s důrazem na azbest v prostředí a materiálech včetně vzorkování. Stanovení parametrů prostředí a tlakové diference vzduchu 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.: 203/2017 ze dne 31. 3. 2017, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **7. 5. 2025**

V Praze dne 7. 5. 2020

Český institut pro akreditaci, o.p.s. NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN -2-

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

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 294/2020 ze dne: 7. 5. 2020

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

Foster Bohemia s.r.o.
Laboratoř měření imisí
Krátká 1148/32, Strašnice, 100 00 Praha 10

Zkoušky:

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
1.	Stanovení početní koncentrace respirabilních anorganických vláknitých částic metodou REM s EDAX analyzátorem	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 analyzátorem	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 (ČSN EN ISO 7726)	Vnější a vnitřní ovzduší, pracovní prostředí
5.*	Stanovení hmotnosti materiálů gravimetricky	PZ 02 (Uživatelský manuál použitého zařízení)	Stavební a ostatní materiály
6.*	Stanovení tlakové diference vzduchu tlakoměrem (stupeň uzavřenosti chráněného prostoru)	PZ 03 (Uživatelský manuál použitého zařízení)	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

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

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 294/2020 ze dne: 7. 5. 2020

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

Foster Bohemia s.r.o.
Laboratoř měření imisí
Krátká 1148/32, Strašnice, 100 00 Praha 10

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku [1]	Předmět odběru
V1	Stacionární odběr vzorků pro stanovení anorganických vláknitých částic (pevné částice a vlákna), manuální metoda přes měřící 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)	Vnější a vnitřní ovzduší a pracovní 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

[1] u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

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