



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, ve znění pozdějších předpisů

# OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 539/2024

AFIRE s.r.o.  
se sídlem U Obalovny 488, 250 67 Klecany, IČO 14133555

pro zkušební laboratoř č. 1747  
Požární zkušební laboratoř AFIRE

Rozsah udělené akreditace:

Zkoušky požární odolnosti a kouřotěsnosti ve vertikální peci vymezené přílohou tohoto osvědčení.

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

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

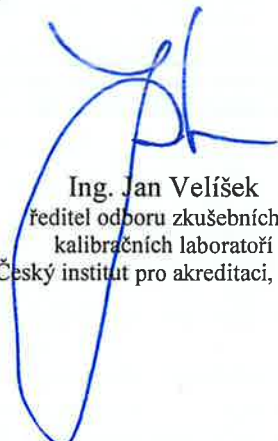
Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného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

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 226/2024 ze dne 14. 5. 2024, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **10. 10. 2029**

V Praze dne 10. 10. 2024



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



Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 539/2024 ze dne: 10. 10. 2024

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

**AFIRE s.r.o.**  
objekt číslo 1747, Požární zkušební laboratoř AFIRE  
U Obalovny 488, 250 67 Klecany

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici na webových stránkách laboratoře [www.afire.cz](http://www.afire.cz) ve formě „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“.

Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace jsou uvedeny v části „Upřesnění rozsahu akreditace“.

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1	Zkoušení požární odolnosti	ČSN EN 1363-1; EN 1363-1	Stavební konstrukce	A, B, C, D
2	Zkoušení požární odolnosti	ČSN EN 1363-2, mimo kap. 4, 6, 7; EN 1363-2, mimo kap. 4, 6, 7	Stavební konstrukce	A, B, C, D
3	Zkoušení požární odolnosti	ČSN EN 1634-1+A1; EN 1634-1+A1; ČSN EN 16034, příloha A; EN 16034, příloha A	Sestavy dveří, uzávěrů a otevíravých oken	-
4	Zkoušení požární odolnosti	ČSN EN 1634-1+A1; EN 1634-1+A1; ČSN EN 16034, příloha A; EN 16034, příloha A; ČSN EN 12605:2001, čl. 5.2; EN 12605:2000, čl. 5.2	Sestavy vrat	-
5	Zkoušení požární odolnosti	ČSN EN 1634-2; EN 1634-2	Prvky stavebního kování	-
6	Zkoušení požární odolnosti	ČSN EN 1364-1; EN 1364-1	Nenosné stěny	-
7	Zkoušení požární odolnosti	ČSN EN 1364-5; EN 1364-5	Nenosné větrací mřížky	-
8	Zkoušení požární odolnosti	ČSN EN 1366-3; EN 1366-3	Těsnění prostupů	-
9	Zkoušení požární odolnosti	ČSN EN 1366-4; EN 1366-4	Těsnění spár	-
10	Zkoušení požární odolnosti	ČSN 73 0895	Kabely a kabelové nosné konstrukce a systémy, rozváděče (do 1 kV)	-
11	Zkoušení požární odolnosti	ČSN EN 50577; EN 50577	Kabely	-
12	Zkoušení požární odolnosti	ČSN EN 15659; EN 15659	Lehké ohnivzdorné skříně, trezory	-
13	Zkoušení požární odolnosti	ČSN EN 12101-1, příloha D, EN 12101-1, příloha D	Kouřové zábrany	-



Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 539/2024 ze dne: 10. 10. 2024

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

**AFIRE s.r.o.**  
objekt číslo 1747, Požární zkušební laboratoř AFIRE  
U Obalovny 488, 250 67 Klecany

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
14	Zkoušení kouřotěsnosti	ČSN EN 12101-1, příloha C; EN 12101-1, příloha C	Kouřové zábrany	-
15	Zkoušení kouřotěsnosti	ČSN EN 1634-3; EN 1634-3; ČSN EN 16034, příloha A; EN 16034, příloha A	Dveře a uzávěry otvorů	A, D

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

<sup>2</sup> 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)

<sup>3</sup> 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

#### Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
1-13	zkušební postupy/metody platí pouze pro zkoušky v nezatěžovacích rámech, pouze ve svislé (stěnové) zkušební peci a v době trvání do 300 minut a do teploty 1187 °C

