



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. 544/2025

Český úřad pro zkoušení zbraní a střeliva
se sídlem Jilmová 759/12, 130 00 Praha 3 - Žižkov
IČO 70844844

pro zkušební laboratoř č. 1542
Zkušební laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Zkoušky pyrotechnických výrobků a výbušných látek a předmětů třídy 1, 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.: 613/2021 zde dne 19. 11. 2021, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **19. 11. 2026**

V Praze dne 24. 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:

Český úřad pro zkoušení zbraní a střeliva
objekt číslo 1542, Zkušební laboratoř
Jilmová 759/12, 130 00 Praha 3 - Žižkov

1. **Laboratoř pyrotechniky** Bořiny 1145, Horní předměstí, 572 01 Polička
2. **Zkušební laboratoř** (zkoušky neprovádí) Jilmová 759/12, 130 00 Praha 3 - Žižkov

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1	Měření délky části k uchopení	EN 15947-4, čl. 6.1.1.2 ČSN EN 15947-4, čl. 6.1.1.2 EN 16256-5, čl. 6.1.1.2 ČSN EN 16256-5, čl. 6.1.1.2	Výrobky zábavní pyrotechniky kategorie F1, F2 a F3 Divadelní pyrotechnické výrobky
2	Zkouška připojení samostatné části pro uchopení (držátka, rukojeti)	EN 15947-4, čl. 6.1.2.2 ČSN EN 15947-4, čl. 6.1.2.2 EN 16256-5, čl. 6.1.2.2 ČSN EN 16256-5, čl. 6.1.2.2	Výrobky zábavní pyrotechniky kategorie F1, F2 a F3 Divadelní pyrotechnické výrobky
3	Měření délky předmětu	EN 15947-4, čl. 6.1.3.2 ČSN EN 15947-4, čl. 6.1.3.2 EN 16261-3, čl. 6.1.1.2 ČSN EN 16261-3, čl. 6.1.1.2 EN 16256-5, čl. 6.1.3.2 ČSN EN 16256-5, čl. 6.1.3.2 EN 16265, čl. 6.3.1.1 ČSN EN 16265, čl. 6.3.1.1 EN 16263-4, čl. 5.2.1 ČSN EN 16263-4, čl. 5.2.1	Výrobky zábavní pyrotechniky kategorie F1, F2 a F3 Pyrotechnické výrobky kategorie 4 Divadelní pyrotechnické výrobky Ostatní pyrotechnické výrobky - Zdroje zážehu Ostatní pyrotechnické výrobky
4	Měření délky tahacího provázku, nebo tahacího pásu	EN 15947-4 čl. 6.1.4.2 ČSN EN 15947-4, čl. 6.1.4.2	Výrobky zábavní pyrotechniky kategorie F1, F2 a F3

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

Český úřad pro zkoušení zbraní a střeliva
objekt číslo 1542, Zkušební laboratoř
Jilmová 759/12, 130 00 Praha 3 - Žižkov

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
5	Stanovení průměru	EN 15947-4, čl. 6.1.5.2 ČSN EN 15947-4, čl. 6.1.5.2 EN 16261-3, čl. 6.1.2.2 ČSN EN 16261-3, čl. 6.1.2.2 EN 16256-5, čl. 6.1.4.2 ČSN EN 16256-5, čl. 6.1.4.2 EN 16265, čl. 6.3.1.2 ČSN EN 16265, čl. 6.3.1.2 EN 16263-4, čl. 5.2.2 ČSN EN 16263-4, čl. 5.2.2	Výrobky zábavní pyrotechniky kategorie F1, F2 a F3 Pyrotechnické výrobky kategorie 4 Divadelní pyrotechnické výrobky Ostatní pyrotechnické výrobky - Zdroje zážehu Ostatní pyrotechnické výrobky
6	Zkouška připojení iniciační zápalnice nebo zažehovače (iniciačního prostředku)	EN 15947-4, čl. 6.1.6.2 ČSN EN 15947-4, čl. 6.1.6.2 EN 16256-5, čl. 6.1.5.2 ČSN EN 16256-5, čl. 6.1.5.2	Výrobky zábavní pyrotechniky kategorie F1, F2 a F3 Divadelní pyrotechnické výrobky
7	Zkouška připojení krycího papíru, zážehové hlavičky nebo třecí hlavičky	EN 15947-4, čl. 6.14.2 ČSN EN 15947-4, čl. 6.14.2	Výrobky zábavní pyrotechniky kategorie F1, F2 a F3
8*	Zkouška odolnosti vůči zážehu na drsném povrchu	EN 15947-4, čl. 6.1.8.2 ČSN EN 15947-4, čl. 6.1.8.2 EN 16256-5, čl. 6.1.6.2 ČSN EN 16256-5, čl. 6.1.6.2 EN 16263-4, čl. 5.12.2 ČSN EN 16263-4, čl. 5.12.2	Výrobky zábavní pyrotechniky kategorie F1, F2 a F3 Divadelní pyrotechnické výrobky Ostatní pyrotechnické výrobky
9*	Měření výšky iniciační zápalnice pro připojovaná sluníčka kategorie 3 (iniciačního prostředku)	EN 15947-4 čl. 6.1.9.2 ČSN EN 15947-4, čl. 6.1.9.2	Připojované sluníčko kategorie 3

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

Český úřad pro zkoušení zbraní a střeliva
objekt číslo 1542, Zkušební laboratoř
Jilmová 759/12, 130 00 Praha 3 - Žižkov

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
10	Stanovení čistého obsahu výbušných látek a celková hmotnost	EN 15947-4 čl. 6.2.3.2 ČSN EN 15947-4, čl. 6.2.3.2 EN 16261-3, čl. 6.1.3 ČSN EN 16261-3, čl. 6.1.3 EN 16256-5, čl. 6.2.3.1.2 ČSN EN 16256-5, čl. 6.2.3.1.2 EN 16265, čl. 6.3.1.3 ČSN EN 16265, čl. 6.3.1.3 EN 16263-4, čl. 5.3.3.2 ČSN EN 16263-4, čl. 5.3.3.2	Výrobky zábavní pyrotechniky kategorie F1, F2 a F3 Pyrotechnické výrobky kategorie 4 Divadelní pyrotechnické výrobky Ostatní pyrotechnické výrobky - Zdroje zážehu Ostatní pyrotechnické výrobky
11*	Zkouška hořících nebo žhnoucích látek	EN 15947-4, čl. 6.3.1.2 ČSN EN 15947-4, čl. 6.3.1.2	Výrobky zábavní pyrotechniky kategorie F1, F2 a F3
12*	Zkouška vodorovně vymetených úlomků (fragmentů)	EN 15947-4, čl. 6.3.2.2 ČSN EN 15947-4, čl. 6.3.2.2	Výrobky zábavní pyrotechniky kategorie F1, F2 a F3
13*	Zkouška svisle vymetených úlomků (fragmentů)	EN 15947-4, čl. 6.3.3.2 ČSN EN 15947-4, čl. 6.3.3.2	Výrobky zábavní pyrotechniky kategorie F1, F2 a F3
14*	Zkouška úhlu dráhy letu a výška efektu	EN 15947-4, čl. 6.4.2 ČSN EN 15947-4, čl. 6.4.2 EN 15947-4, čl. 6.4.3 ČSN EN 15947-4, čl. 6.4.3	Dvojitě petardy Stoupající kola Baterie nebo kombinace Pozemní víry Pozemní tulák Skákající pozemní víry Miny Minirakety Rakety Římské svíce Vystřelovací trubice Létající ohnivá kolečka

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

Český úřad pro zkoušení zbraní a střeliva
objekt číslo 1542, Zkušební laboratoř
Jilmová 759/12, 130 00 Praha 3 - Žižkov

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
15*	Měření hladiny akustického tlaku	EN 15947-4, čl. 6.5.1.2 ČSN EN 15947-4, čl. 6.5.1.2	Pozemní víry Pozemní tulák Skákající pozemní víry Petardy Baterie nebo kombinace Stolní bomby Bouchací kuličky Práskací granule Dvojité petardy Zábleskové petardy Skákající petardy Miny
		EN 15947-4, čl. 6.5.2.2 ČSN EN 15947-4, čl. 6.5.2.2	Party petardy Vystřelovací trubice
		EN 15947-4, čl. 6.5.3.2 ČSN EN 15947-4, čl. 6.5.3.2	Vánoční petardy Práskací provázky
		EN 16261-3, čl. 6.5.2 ČSN EN 16261-3, čl. 6.5.2	Pyrotechnické výrobky kategorie 4
		EN 16256-5, čl. 6.4.2 ČSN EN 16256-5, čl. 6.4.2	Divadelní pyrotechnické výrobky
		EN 16263-4, čl. 5.5.2 ČSN EN 16263-4, čl. 5.5.2	Ostatní pyrotechnické výrobky
16*	Měření časů při zážehu, zpoždění	EN 15947-4, čl. 6.6.2 ČSN EN 15947-4, čl. 6.6.2	Výrobky zábavní pyrotechniky kategorie F1, F2 a F3
		EN 16256-5, čl. 6.5.2 ČSN EN 16256-5, čl. 6.5.2	Divadelní pyrotechnické výrobky
17	Kontrola označení na štítku a velikosti písma a měření velikosti označení CE	EN 15947-4, čl. 6.7.2 ČSN EN 15947-4, čl. 6.7.2	Výrobky zábavní pyrotechniky kategorie F1, F2 a F3
		EN 16261-3, čl. 6.11.2 ČSN EN 16261-3, čl. 6.11.2	Pyrotechnické výrobky kategorie 4.
		EN 16256-5, čl. 6.6.2 ČSN EN 16256-5, čl. 6.6.2	Divadelní pyrotechnické výrobky
		EN 16263-4, čl. 5.14.2 ČSN EN 16263-4, čl. 5.14.2	Ostatní pyrotechnické výrobky

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

Český úřad pro zkoušení zbraní a střeliva
objekt číslo 1542, Zkušební laboratoř
Jilmová 759/12, 130 00 Praha 3 - Žižkov

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
18*	Měření času uhasnutí plamenů	EN 15947-4, čl. 6.8.2 ČSN EN 15947-4, čl. 6.8.2 EN 16261-3, čl. 6.6.2 ČSN EN 16261-3, čl. 6.6.2 EN 16256-5, čl. 6.7.2 ČSN EN 16256-5, čl. 6.7.2	Výrobky zábavní pyrotechniky kategorie F1, F2 a F3 Pyrotechnické výrobky kategorie 4 Divadelní pyrotechnické výrobky
19*	Měření času rychlosti hoření slože	EN 15947-4, čl. 6.9.2 ČSN EN 15947-4, čl. 6.9.2 EN 16256-5, čl. 6.8.2 ČSN EN 16256-5, čl. 6.8.2	Výrobky zábavní pyrotechniky kategorie F1, F2 a F3 Divadelní pyrotechnické výrobky
20	Zkouška prohnutí po ukončení funkce	EN 15947-4, čl. 6.10.2 ČSN EN 15947-4, čl. 6.10.2	Ruční prskavka
21*	Zkouška vymetených fragmentů a zbytků	EN 15947-4, čl. 6.11.2 ČSN EN 15947-4, čl. 6.11.2 EN 16256-5, čl. 6.9.2 ČSN EN 16256-5, čl. 6.9.2	Výrobky zábavní pyrotechniky kategorie F1, F2 a F3 Divadelní pyrotechnické výrobky
22*	Zkouška žhnoucích látek a částí	EN 15947-4, čl. 6.12 ČSN EN 15947-4, čl. 6.12 EN 16256-5, čl. 6.10.2 ČSN EN 16256-5, čl. 6.10.2	Výrobky zábavní pyrotechniky kategorie F1, F2 a F3 Divadelní pyrotechnické výrobky
23*	Vizuální a akustické kontroly	EN 15947-4, čl. 6.13 ČSN EN 15947-4, čl. 6.13 EN 16261-3, čl. 6.7 ČSN EN 16261-3, čl. 6.7 EN 16256-5, čl. 6.11 ČSN EN 16256-5, čl. 6.11	Výrobky zábavní pyrotechniky kategorie F1, F2 a F3 Pyrotechnické výrobky kategorie 4 Divadelní pyrotechnické výrobky

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

Český úřad pro zkoušení zbraní a střeliva
objekt číslo 1542, Zkušební laboratoř
Jilmová 759/12, 130 00 Praha 3 - Žižkov

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
24	Zkouška mechanického kondicionování pyrotechnických složí	EN 15947-4, čl. 6.14.2 ČSN EN 15947-4, čl. 6.14.2	Výrobky zábavní pyrotechniky kategorie F1, F2 a F3
		EN 16261-3, čl. 6.8.2 ČSN EN 16261-3, čl. 6.8.2	Pyrotechnické výrobky kategorie 4
		EN 16256-5, čl. 6.12.2 ČSN EN 16256-5, čl. 6.12.2	Divadelní pyrotechnické výrobky
		EN 16265, čl. 6.3.10.2, 6.3.11.2 ČSN EN 16265, čl. 6.3.10.2, 6.3.11.2	Ostatní pyrotechnické výrobky - Zdroje zážehu
		EN 16263-4, čl. 5.7.2 ČSN EN 16263-4, čl. 5.7.2	Ostatní pyrotechnické výrobky
25	Zkouška tepelného kondicionování, fyzikální a chemické stability	EN 16264, čl. 5.9.3 ČSN EN 16264, čl. 5.9.3	Pyrotechnické výrobky - Nábojky pro nástroje poháněné prachem
		EN 15947-4, čl. 6.15.2; 6.15.3 ČSN EN 15947-4, čl. 6.15.2; 6.15.3	Výrobky zábavní pyrotechniky kategorie F1, F2 a F3
		EN 16261-3, čl. 6.9.2 ČSN EN 16261-3, čl. 6.9.2	Pyrotechnické výrobky kategorie 4.
		EN 16256-5, čl. 6.13.2 ČSN EN 16256-5, čl. 6.13.2	Divadelní pyrotechnické výrobky
		EN 16265, čl. 6.3.9.2 ČSN EN 16265, čl. 6.3.9.2	Ostatní pyrotechnické výrobky - Zdroje zážehu
25	Zkouška tepelného kondicionování, fyzikální a chemické stability	EN 16263-4, čl. 5.9.2 ČSN EN 16263-4, čl. 5.9.2	Ostatní pyrotechnické výrobky
		EN 16264, čl. 5.8.3 ČSN EN 16264, čl. 5.8.3	Pyrotechnické výrobky - Nábojky pro nástroje poháněné prachem

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

Český úřad pro zkoušení zbraní a střeliva
objekt číslo 1542, Zkušební laboratoř
Jilmová 759/12, 130 00 Praha 3 - Žižkov

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
26*	Zkouška škrtačí plochy	EN 15947-4, čl. 6.16.2 ČSN EN 15947-4, čl. 6.16.2 EN 16256-5, čl. 6.14.2 ČSN EN 16256-5, čl. 6.14.2	Výrobky zábavní pyrotechniky kategorie F1, F2 a F3 Divadelní pyrotechnické výrobky
27*	Zkouška funkčnosti	EN 15947-4, čl. 6.17.2 ČSN EN 15947-4, čl. 6.17.2 EN 16261-3 čl. 6.10.2 ČSN EN 16261-3, čl. 6.10.2 EN 16256-5, čl. 6.15.2 ČSN EN 16256-5, čl. 6.15.2 ČSN EN ISO 14451-2, čl. 4.9.3 EN 16263-4 čl. 5.10.3 ČSN EN 16263-4 čl. 5.10.3	Výrobky zábavní pyrotechniky kategorie F1, F2 a F3 Pyrotechnické výrobky kategorie 4 Divadelní pyrotechnické výrobky Pyrotechnické výrobky pro použití ve vozidlech Ostatní pyrotechnické výrobky
28	Zkouška úhlu trubice	EN 15947-4, čl. 6.18.2 ČSN EN 15947-4, čl. 6.18.2 EN 16261-3, čl. 6.3.2 ČSN EN 16261-3, čl. 6.3.2 EN 16256-5, čl. 6.16.2 ČSN EN 16256-5, čl. 6.16.2	Baterie nebo kombinace Fontány Římské svíce Vystřelovací trubice Pyrotechnické výrobky kategorie 4 Divadelní pyrotechnické výrobky
29*	Zkouška k určení charakteristiky detonující - nedetonující	Vyhláška č. 284/2016 Sb., příloha č. 6	Pyrotechnický výrobek / výbušný předmět
30	Zkouška odolnosti pádem	ČSN EN ISO 14451-2, čl. 4.2.4	Pyrotechnické výrobky pro použití ve vozidlech
31	Vibrační a teplotní zkouška	ČSN EN ISO 14451-2, čl. 4.3.4	Pyrotechnické výrobky pro použití ve vozidlech
32	Zkouška zatížením teplotně -vlhkostními cykly	ČSN EN ISO 14451-2, čl. 4.4.4	Pyrotechnické výrobky pro použití ve vozidlech

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

Český úřad pro zkoušení zbraní a střeliva

objekt číslo 1542, Zkušební laboratoř

Jilmová 759/12, 130 00 Praha 3 - Žižkov

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
33*	Měření lineárního hoření nebo doby zpoždění u pomalu hořících bleskovic a zápalnic	EN 16265, čl. 6.3.8.2.3 ČSN EN 16265, čl. 6.3.8.2.3	Ostatní pyrotechnické výrobky - Zdroje zážehu
34	Zkouška odolnosti vodičů proti otěru	EN 16265, čl. 6.3.12.3.2 ČSN EN 16265, čl. 6.3.12.3.2	Ostatní pyrotechnické výrobky - Zdroje zážehu
35	Zkouška odolnosti vodičů nebo vláken proti tahu	EN 16265, čl. 6.3.13.3 ČSN EN 16265, čl. 6.3.13.3	Ostatní pyrotechnické výrobky - Zdroje zážehu
36	Zkouška stlačením	EN 16265, čl. 6.3.14.3 ČSN EN 16265, čl. 6.3.14.3	Ostatní pyrotechnické výrobky - Zdroje zážehu
37*	Měření času při zážehu a zpoždění	EN 16263-4, čl. 5.6.2 ČSN EN 16263-4, čl. 5.6.2	Ostatní pyrotechnické výrobky
38	Zkouška mechanickým rázem / zkouška pádem	EN 16263-4, čl. 5.8.3 ČSN EN 16263-4, čl. 5.8.3	Ostatní pyrotechnické výrobky
39	Zkouška voděodolnosti	EN 16263-4, čl. 5.16.2 ČSN EN 16263-4, čl. 5.16.2	Ostatní pyrotechnické výrobky
40*	Zkouška neodpálených zbytků	EN 16264, čl. 5.7 ČSN EN 16264, čl. 5.7	Pyrotechnické výrobky - Nábojky pro nástroje poháněné prachem
41*	Zkouška bezpečnosti nábojky proti neúmyslnému zážehu	EN 16264, čl. 5.11 ČSN EN 16264, čl. 5.11	Pyrotechnické výrobky - Nábojky pro nástroje poháněné prachem
42*	Zkouška teplotní stability nebalených a balených předmětů	Section 14.4, 14.4.1, Test 4 (a) ³	Výbušné látky a předměty třídy 1
43*	Pádová zkouška balených látek, nebalených a balených předmětů z výšky 12 metrů	Section 14.5, 14.5.2, Test 4 (b). (ii) ³	Výbušné látky a předměty třídy 1
44*	Zkouška jednotlivého obalu	Section 16.4, 16.4.1, Test 6 (a) ³	Výbušné látky a předměty třídy 1
45*	Zkouška vnějším ohněm	Section 16.6, 16.6.1, Test 6 (c) ³	Výbušné látky a předměty třídy 1
46*	Zkouška volného obalu	Section 16.7, 16.7.1, Test 6 (d) ³	Výbušné látky a předměty třídy 1

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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 544/2025 ze dne: 24. 10. 2025**

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

Český úřad pro zkoušení zbraní a střeliva
objekt číslo 1542, Zkušební laboratoř
Jilmová 759/12, 130 00 Praha 3 - Žižkov

- 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 Manual of Tests and Criteria Doc. No. ST/SG/AC.10/11