

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

Explosia a.s.
Oddělení Analytika a zkušebnictví
Semtín 107, 530 02 Pardubice

Pracoviště zkušební laboratoře:

- | | | |
|----|---|------------------------------|
| 1. | Balistická zkušebna | Semtín 107, 530 02 Pardubice |
| 2. | Laboratoř bezpečnostního inženýrství | Semtín 107, 530 02 Pardubice |
| 3. | Laboratoř GC/MS a HPLC | Semtín 107, 530 02 Pardubice |

1. **Balistická zkušebna**

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1.	Zkouška maximálního tlaku prachových plynů	ČSN 39 5105, zkouška č. 16 ČOS 130506	Bezdýmné prachy ve zbraních do ráže 30 mm včetně
2.	Zkouška rychlosti střely	ČSN 39 5105, zkouška č. 17 ČOS 130506	Bezdýmné prachy ve zbraních do ráže 30 mm včetně
3.	Zkouška průběhu tlaku v hlavní v závislosti na čase	PI č. 104 (ČSN 39 5105, zkouška č. 21)	Bezdýmné prachy ve zbraních do ráže 30 mm včetně
4.	Kombinovaná zkouška elektronického měření tlaku, rychlosti a akčního času	PI č. 103 (ČSN 39 5105, zkouška č. 16, 17, 21, ČOS 130506)	Bezdýmné prachy ve zbraních do ráže 30 mm včetně
5.	Balistická zkouška – měření tahu a tlaku	PI č. 107	Generátor tlaku Generátor tahu

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)

2. **Laboratoř bezpečnostního inženýrství**

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
6.	Stanovení citlivosti k nárazu kladivem	PI č. 201 (Recommendations ³) - zkouška 3(a) ⁴) Nařízení komise (ES) č. 440/2008, A. 14, čl. 1.6.22 ⁴) ČSN EN 13631-4)	Výbušniny, látky nebezpečné výbuchem

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

Explosia a.s.
Oddělení Analytika a zkušebnictví
Semtín 107, 530 02 Pardubice

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
7.	Stanovení citlivosti ke tření	PI č. 202 (Recommendations ³⁾ - zkouška 3(b) ³⁾ Nařízení komise (ES) č. 440/2008, A.14, čl. 1.6.32 ⁴⁾ ČSN EN 13631-3)	Výbušniny, látky nebezpečné výbuchem
8.	Zkouška tepelné stálosti při 75°C	PI č. 203 (Recommendations ³⁾ - zkouška 3(c) - zkouška 4 (a))	Výbušniny, výbušné předměty
9.*	Stanovení schopnosti hromadného výbuchu ⁵⁾	PI č. 204 (Recommendations ³⁾ - zkouška 6(a) - zkouška 6 (b))	Výbušniny, výbušné předměty
10.*	Zkouška citlivosti k působení vnějšího ohně ⁵⁾	PI č. 205 (Recommendations ³⁾ - zkouška 3(d) - zkouška 5 (c) - zkouška 6 (c))	Výbušniny
11.	Stanovení teploty vzbuchu	PI č. 206 (ČSN 66 8063)	Výbušniny
12.*	Zkouška citlivosti k vnějším tepelným podnětům – Koenův test ⁵⁾	PI č. 207 (Recommendations ³⁾ - zkouška 1(b) - zkouška 2 (b) Nařízení komise (ES) č. 440/2008, A.14, čl. 1.6.12 ⁴⁾)	Výbušniny, látky nebezpečné výbuchem
13.*	Zkouška citlivosti k nárazu pádem z 12m ⁵⁾	PI č. 208 (Recommendations ³⁾ - zkouška 4(b) ⁴⁾)	Výbušniny, výbušné předměty
14.*	Zkouška neutěsněného obalu ⁵⁾	PI č. 211 (Recommendations ³⁾ - zkouška 6(d))	Výbušniny, výbušné předměty

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)



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

Explosia a.s.
Oddělení Analytika a zkušebnictví
Semtín 107, 530 02 Pardubice

- ³ Recommendations on the Transport of Dangerous Goods – Manual of Test and Criteria, United Nations, 2015 (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)
- ⁴ Nařízení komise (ES) č. 440/2008, kterým se stanoví zkušební metody dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
- ⁵ Zkouška se provádí v areálu Explosia a.s. - Střeliště

3. Laboratoř GC/MS a HPLC

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
15.	Kvantitativní stanovení centralitu I, centralitu II, akarditu II metodou plynové chromatografie s hmotnostní detekcí	PI č. 301	Bezdýmné prachy
16.	Kvantitativní stanovení nitroglycerinu, difenylaminu, 2-nitrodifenylaminu metodou kapalinové chromatografie	PI č. 302	Bezdýmné prachy

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)

Vysvětlivky:

PI pracovní instrukce (interní dokument ZL)

ČOS Český obranný standard

