

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 zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1	Zkouška maximálního tlaku prachových plynů	ČSN 39 5105, čl. 4.4.1 (zkouška č. 16); ČOS 130506, čl. 9.2 (zkouška č. 2)	Bezdýmné prachy ve zbraních do ráže 30 mm včetně
2	Zkouška rychlosti střely	ČSN 39 5105, čl. 4.4.2 (zkouška č. 17); ČOS 130506, čl. 9.1 (zkouška č. 1)	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, čl. 4.4.6 (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, čl. 4.4.1, 4.4.2, 4.4.6 (zkouška č. 16, 17, 21); ČOS 130506, čl. 9.2, 9.1 (zkouška č. 2 a 1))	Bezdýmné prachy ve zbraních do ráže 30 mm včetně

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

2. Laboratoř bezpečnostního inženýrství

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1	Stanovení citlivosti ke tření	PI č. 202 (Recommendations ³ - zkouška 3 (b) (i); Nařízení komise (ES) č.440/2008, A.14, čl. 1.6.3; ČSN EN 13631-3)	Výbušniny, látky nebezpečné výbuchem,
2	Zkouška tepelné stálosti při 75°C	PI č. 203 (Recommendations ³ - zkouška 3 (c) (i) - zkouška 4 (a))	Výbušniny, látky nebezpečné výbuchem,
3*	Stanovení schopnosti hromadného výbuchu	PI č. 204 (Recommendations ³ - zkouška 6 (a) - zkouška 6 (b))	Výbušniny, výbušné předměty
4*	Zkouška citlivosti k působení vnějšího ohně	PI č. 205 (Recommendations ³ - zkouška 3 (d) - zkouška 5 (c) - zkouška 6 (c))	Výbušniny, výbušné předměty
5	Stanovení teploty vzbuchu	PI č. 206 (ČSN 66 8063:1970)	Výbušniny
6*	Zkouška citlivosti k vnějším tepelným podnětům - Koenenův test	PI č. 207 (Recommendations ³ - zkouška 1 (b) - zkouška 2 (b); Nařízení komise (ES) č.440/2008, A.14, čl. 1.6.1)	Výbušniny
7*	Zkouška citlivosti k nárazu pádem z 12 m	PI č. 208 (Recommendations ³ - zkouška 4 (b) (ii))	Výbušniny, látky nebezpečné výbuchem,
8*	Zkouška neutěsněného obalu	PI č. 211 (Recommendations ³ - zkouška 6 (d))	Výbušniny, výbušné předměty



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
9	Stanovení citlivosti k nárazu kladivem	PI č. 213 (Recommendations ³ - zkouška 3 (a) (ii); Nařízení komise (ES) č.440/2008, A.14, čl. 1.6.2; ČSN EN 13631-4)	Výbušniny, výbušné předměty

- ¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou – zkouška se provádí v areálu Explosia a.s. - Střeliště
- 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)
- ³ Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria, Sixth revised edition, United Nations, New York and Geneva, 2019 (ST/SG/AC.10/11/Rev.7)

3. Laboratoř GC/MS a HPLC

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1	Kvantitativní stanovení centralitu I, centralitu II, akarditu II metodou plynové chromatografie s hmotnostní detekcí	PI č. 301 (ČOS 137601, kap. 7.5)	Bezdýmné prachy
2	Kvantitativní stanovení nitroglycerinu, difenylaminu, 2-nitrodifenylaminu metodou kapalinové chromatografie	PI č. 302 (ČOS 137601, kap. 7.5)	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

ČOS – Český obranný standard

Nařízení komise (ES) č.440/2008 - Nařízení komise (ES) č.440/2008, kterým se stanoví zkušební metody dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006.

