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. **492/2026**

Vojenský výzkumný ústav, s. p.
se sídlem Veslařská 337/230, Pisárky, 637 00 Brno
IČO 29372259

pro zkušební laboratoř č. **1449**
Středisko zkoušení

Rozsah udělené akreditace:

Zkoušky klimatické, korozní a chemické odolnosti, mechanických vlastností nátěrových systémů a výrobků a kovových, keramických, textilních a plastových materiálů, metalografické zkoušky, stanovení koncentrace vysoce toxických látek, stanovení ochranné účinnosti plošných materiálů a nátěrových systémů, zkoušky spektrálních charakteristik a určení barevných souřadnic a barevného rozdílu maskovacích materiálů, zkoušky odolnosti proti granátům a minám, 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.: 692/2025 ze dne 22. 12. 2025, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **22. 12. 2027**

V Praze dne 5. 11. 2026

Český institut pro akreditaci, o.p.s. CAI

Ing. Jan Velíšek
Digitální podpis:
05.11.2026 16:19:02
Ing. Jan Velíšek
ředitel odboru zkušebních
a kalibračních laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 492/2026 ze dne: 5. 11. 2026

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

Vojenský výzkumný ústav, s. p.
objekt číslo 1449, Středisko zkoušení
Veslařská 337/230, Pisárky, 637 00 Brno

Pracoviště zkušební laboratoře:

1. **Zkušebna klimatické a korozní odolnosti** — **Veslařská 337/230, Pisárky, 637 00 Brno**
2. **Zkušebna materiálů** — **Veslařská 337/230, Pisárky, 637 00 Brno**
3. **Zkušebna detekce a ochrany** — **Rybkova 986/8, 602 00 Brno**
4. **Zkušebna maskovacích prostředků** — **Veslařská 337/230, Pisárky, 637 00 Brno**
5. **Zkušebna balistické a protivýbuchové odolnosti** — **Veslařská 337/230, Pisárky, 637 00 Brno**

Laboratoř poskytuje stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.
Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura) jsou uvedeny v části „Upřesnění rozsahu akreditace“.

1. **Zkušebna klimatické a korozní odolnosti**

Zkoušky:

Pořadové číslo[1]	Název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
1	Stanovení korozní odolnosti nebo protikorozní ochranné schopnosti v komoře solné mlhy metodou NSS	MPSZ01-01, kap. 4.2.1 (ČSN EN ISO 9227 NSS; ISO 9227; DIN EN ISO 9227; NF EN ISO 9227; BS EN ISO 9227; ČSN EN ISO 7253; ČSN 34 5791-2-11; EN 60068-2-11; IEC 68-2-11; DIN IEC 68-2-11; BS 2011-2.1; ČSN EN 60068-2-52; ČSN EN 3027; ČOS 999905, metoda 309; IEC 60068-2-11 Test Ka; IEC 60068-2-52 Test Kb; EN 60068-2-52; ASTM B1l7; BS 3900-F4; ČSN EN 13523-8; FED-STD- 141; FED-STD-791 Meth. 4001.3; MIL STD-202 Meth.101E; MIL STD-810 Meth. 509.4; MIL STD-810 Meth. 509.7)	Kovové materiály, kovové a nekovové anorganické povlaky, nátěry a nátěrové systémy, konzervační prostředky, obalové materiály, strojírenské, elektrotechnické a elektronické výrobky	-

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 492/2026 ze dne: 5. 11. 2026

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

Vojenský výzkumný ústav, s. p.
objekt číslo 1449, Středisko zkoušení
Veslařská 337/230, Pisárky, 637 00 Brno

Pořadové číslo[1]	Název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
2	Stanovení korozní odolnosti nebo protikorozní ochranné schopnosti v komoře solné mlhy metodou AASS	MPSZ01-01, kap. 4.2.2 (ČSN EN ISO 9227; ASTM G85)	Kovové materiály a kovové povlaky	-
3	Stanovení korozní odolnosti nebo protikorozní ochranné schopnosti v komoře solné mlhy metodou CASS	MPSZ01-01, kap. 4.2.3 (ČSN EN ISO 9227; DIN EN ISO 9227; ASTM B368)	Kovové materiály a kovové povlaky	-
4	Stanovení korozní odolnosti nebo protikorozní ochranné schopnosti v komoře oxidem siřičitým a s povšechnou kondenzací vlhkosti	MPSZ01-02 (ČSN EN ISO 3231:1998; ČSN EN ISO 22479; ČSN ISO 6988; ČSN IEC 68-2-49; DIN 50018; EN ISO 6988; ISO 6988; EN ISO 3231; ISO 3231; BS EN ISO 3231; DIN EN ISO 3231; NF EN ISO 3231; IEC 60068-2-42; IEC 60068-2-49; DIN IEC 68-2-49; BS 3900-F8; BS 5466-8; ASTM G 87-84)	Kovové materiály, kovové a nekovové anorganické povlaky, nátěry a nátěrové systémy, konzervační prostředky, obalové materiály, strojírenské, elektrotechnické a elektronické výrobky	-
5	Stanovení odolnosti proti vlivu klimatu – vliv suchého tepla	MPSZ01-03/1 (ČSN EN 60068-2-2+Al)	Kovové materiály, kovové a nekovové anorganické povlaky, nátěry a nátěrové systémy, konzervační prostředky, obalové materiály, strojírenské, elektrotechnické a elektronické výrobky	-

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

Vojenský výzkumný ústav, s. p.
objekt číslo 1449, Středisko zkoušení
Veslařská 337/230, Pisárky, 637 00 Brno

Pořadové číslo[1]	Název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
6	Stanovení odolnosti proti vlivu klimatu – vliv kondenzace vlhkosti	MPSZ01-03/2 (BS 3900; ČSN EN ISO 6270-2; BS EN ISO 6270-2; DIN EN ISO 6270-2; EN ISO 6270-2; ISO 6270-2; NF EN ISO 6270-2; ČSN 03 8131; ČSN 038135; DIN 50017; MIL-STD-202 Meth. 104A; MIL-STD-810)	Kovové materiály, kovové a nekovové anorganické povlaky, nátěry a nátěrové systémy, konzervační prostředky, obalové materiály, strojírenské, elektrotechnické a elektronické výrobky	-
7	Stanovení odolnosti proti vlivu klimatu – vliv chladu	MPSZ01-03/3 (ČSN EN 60068-2-l+Al; IEC 60068-2-1; DIN IEC 60068-2-1; NF EN 60068-2-l/A1; BS EN 60068-2-1)	Kovové materiály, kovové a nekovové anorganické povlaky, nátěry a nátěrové systémy, konzervační prostředky, obalové elektrotechnické a elektronické výrobky	-
8	Stanovení odolnosti proti vlivu klimatu – vliv změny teplot	MPSZ01-03/4 (ČSN EN 60068-2-14; BS EN 60068-2-14; DIN EN 60068-2-14; EN 60068-2-14; IEC 60068-2-14; NF EN 60068-2-14; ČSN IEC 68-2-33; ČSN 67 3098)	Kovové materiály, kovové a nekovové anorganické povlaky, nátěry a nátěrové systémy, konzervační prostředky, obalové materiály, strojírenské, elektrotechnické a elektronické výrobky	-

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

Vojenský výzkumný ústav, s. p.
objekt číslo 1449, Středisko zkoušení
Veslařská 337/230, Pisárky, 637 00 Brno

Pořadové číslo[1]	Název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
9	Stanovení odolnosti proti vlivu klimatu – zkoušky odolnosti vojenské techniky vůči klimatickým vlivům prostředí	MPSZ01-03/5 (ČOS 999905, metoda 302; ČOS 999905, metoda 303; ČOS 999905, metoda 304; ČOS 999905, metoda 306)	Kovové materiály, kovové a nekovové anorganické povlaky, nátěry a nátěrové systémy, konzervační prostředky, obalové materiály, strojírenské, elektrotechnické a elektronické výrobky	-
10	Stanovení tloušťky	MPSZ01-04 (ČSN EN ISO 2808; BS EN ISO 2808; DIN EN ISO 2808; EN ISO 2808; ISO 2808; NF EN ISO 2808)	Nátěry a nátěrové systémy	-
11	Mřížková zkouška	MPSZ01-05 (ČSN EN ISO 2409; BS EN ISO 2409; DIN EN ISO 2409; EN ISO 2409; ISO 2409; NF EN ISO 2409)	Nátěry a nátěrové systémy	-
12	Odtrhová zkouška přilnavosti	MPSZ01-06 (ČSN EN ISO 4624; BS EN ISO 4624; DIN EN ISO 4624; EN ISO 4624; ISO 4624; NF EN ISO 4624; ČSN EN ISO 16276-1; BS EN ISO 16276-1; DIN EN ISO 16276-1; EN ISO 16276-1; ISO 16276-1; NF EN ISO 16276-1)	Nátěry a nátěrové systémy	-

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

Vojenský výzkumný ústav, s. p.
objekt číslo 1449, Středisko zkoušení
Veslařská 337/230, Pisárky, 637 00 Brno

Pořadové číslo[1]	Název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
13	Zkouška padajícím závažím, malá plocha úderníku	MPSZ01-07 (ČSN EN ISO 6272-2; BS EN ISO 6272-2; DIN EN ISO 6272-2; EN ISO 6272-2; ISO 6272-2; NF EN ISO 6272-2)	Nátěry a nátěrové systémy	-
14	Zkouška padajícím závažím, velká plocha úderníku	MPSZ01-08 (ČSN EN ISO 6272-1; BS EN ISO 6272-1; DIN EN ISO 6272-1; EN ISO 6272-1; ISO 6272-1; NF EN ISO 6272-1; AEP-64, metoda 5)	Nátěry a nátěrové systémy	-
15	Ohyb přes válcový trn	MPSZ01-09 (ČSN EN ISO 1519; BS EN ISO 1519; DIN EN ISO 1519; EN ISO 1519; ISO 1519; NF EN ISO 1519)	Nátěry a nátěrové systémy	-
16	Vystavení laboratorním zdrojům světla – xenonové lampy	MPZS01-10 (ČSN EN ISO 16474-2, metoda A; EN ISO 16474-2, metoda A; ISO 16474-2, metoda A; BS EN ISO 16474-2, metoda A; NF EN ISO 16474-2, metoda A; DIN EN ISO 16474-2, metoda A)	Nátěry a nátěrové systémy	-
17	Chemická odolnost	MPSZ01-11 (NATO AC/225 D14 Chemical resistance, AECTP 300 Meth. 314; ČOS 999905, metoda 314)	Kovové a nekovové materiály, nátěry a nátěrové systémy	-

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

Vojenský výzkumný ústav, s. p.
objekt číslo 1449, Středisko zkoušení
Veslařská 337/230, Pisárky, 637 00 Brno

[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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

[3] akreditace není udělena ve flexibilním rozsahu

2. **Zkušebna materiálů**

Zkoušky:

Pořadové číslo[1]	Název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
1	Stanovení mechanických vlastností na základě zkoušky tahem	MPSZ02-01 (ČSN EN ISO 6892-1)	Kovové materiály	-
2	Neobsazeno			
3	Stanovení nárazové práce zkouškou rázem v ohybu podle Charpyho	MPSZ02-03 (ČSN ISO 148-1)	Kovové materiály	-
4	Stanovení tvrdosti zkouškou podle Vickerse	MPSZ02-04 (ČSN EN ISO 6507-1)	Kovové materiály	-
5	Stanovení tvrdosti zkouškou podle Brinella	MPSZ02-05 (ČSN EN ISO 6506-1)	Kovové materiály	-
6	Stanovení tvrdosti zkouškou podle Rockwella	MPSZ02-06 (ČSN EN ISO 6508-1)	Kovové materiály	-
7	Stanovení velikosti zrna materiálu metalografickou analýzou	MPSZ02-07 (ČSN EN ISO 643, mimo přílohu E; ČSN EN ISO 2624; ASTM E 112)	Kovové materiály	-
8	Stanovení hloubky oduhličení metalograficky	MPSZ02-08 (ČSN EN ISO 3887, čl. 4.2; ASTM E 1077)	Kovové materiály	-
9	Stanovení tloušťky povlaků	MPSZ02-09 (ČSN EN ISO 1463)	Kovové a nekovové materiály	-
10	Stanovení mechanických vlastností na základě zkoušky tahem	MPSZ02-11 (ČSN EN ISO 13934-1; ČSN EN ISO 13937-2; ČSN EN ISO 1421; ČSN EN ISO 4674-1; ČSN EN ISO 9073-3)	Textilní materiály	-

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

Vojenský výzkumný ústav, s. p.
objekt číslo 1449, Středisko zkoušení
Veslařská 337/230, Pisárky, 637 00 Brno

Pořadové číslo[1]	Název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
11	Zkouška tahem	MPSZ02-12 (ČSN EN ISO 527-1; ČSN EN ISO 527-2; ČSN EN ISO 527-3; ČSN EN ISO 527-4; ČSN EN ISO 527-5; ASTM D638; ASTM D882)	Plasty	-
12	Zkouška ohybem	MPSZ02-13 (ČSN EN ISO 178; ČSN EN ISO 14125)	Plasty	-
13	Stanovení tvrdosti metodou Shore	MPSZ02-14 (ČSN EN ISO 868; ČSN ISO 48-4; ASTM D2240)	Plasty	-

[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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

[3] akreditace není udělena ve flexibilním rozsahu

3. **Zkušebna detekce a ochrany**

Zkoušky:

Pořadové číslo[1]	Název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
1	Stanovení koncentrace vysoce toxických látek metodou GC/MS a stanovení funkčních charakteristik detektoru vysoce toxických látek výpočtem z naměřených hodnot	MPSZ03-01	Detektory vysoce toxických látek	-
2	Neobsazeno			
3	Stanovení rezistenční doby ochranných materiálů vůči yperitu ve statických podmínkách na indikátor (metoda mikrotest)	MPSZ03-52	Pryže, fóliové a textilní materiály	-
4-5	Neobsazeno			

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 492/2026 ze dne: 5. 11. 2026

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

Vojenský výzkumný ústav, s. p.
objekt číslo 1449, Středisko zkoušení
Veslařská 337/230, Pisárky, 637 00 Brno

Pořadové číslo[1]	Název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
6	Stanovení odolnosti proti průniku bojových chemických látek do jejich struktury	MPSZ03-55 (AEP-65)	Nátěrové systémy	-
7	Stanovení odolnosti vzorků ochranných materiálů proti průniku kapalných bojových chemických látek	MPSZ03-56 (AEP-38)	Pryže, fóliové a textilní materiály	-

[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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

[3] akreditace není udělena ve flexibilním rozsahu

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
3	Florus, S., Otřísal, P.: Vybrané metody studia chemické odolnosti izolačních ochranných folií pro bojové chemické látky. Chem. Listy, 2014, 108,838-842. ISSN 1213-7103

4. **Zkušebna maskovacích prostředků**

Zkoušky:

Pořadové číslo[1]	Název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
1	Stanovení spektrální reflektance	MPSZ04-01 (ČOS 108018; ČOS 108019)	Materiály pro maskování a jiné materiály nevojenského charakteru	-
2	Neobsazeno			
3	Určení barevných souřadnic a hodnoty barevného rozdílu	MPSZ04-03 (ČOS 108018; ČOS 108019)	Materiály pro maskování a jiné materiály nevojenského charakteru	-
4	Neobsazeno			

[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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

[3] akreditace není udělena ve flexibilním rozsahu

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 492/2026 ze dne: 5. 11. 2026

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

Vojenský výzkumný ústav, s. p.
objekt číslo 1449, Středisko zkoušení
Veslařská 337/230, Pisárky, 637 00 Brno

5. **Zkušebna balistické a protivýbuchové odolnosti**

Zkoušky:

Pořadové číslo	Název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
1*	Zkouška odolnosti proti granátům a minám	MPSZ05-01 (ČOS 250002, 1. vydání; STANAG 4569, Ed. 3; AEP-55, Vol. II, Ed. C)	Kovové, nekovové, polymerní a kompozitní materiály a konstrukční celky	-

[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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

[3] akreditace není udělena ve flexibilním rozsahu

Vysvětlivky:

AEP	- Allied Engineering Publication
NSS	- Neutral Salt Spray Test
EN	- European Standard
DIN	- Deutsche Industrie Norm
IEC	- Intemational Electrotechnical Commission
NF	- Norme Francaise
BS	- British Standard
FED-STD	- Federal Standard
AASS	- Acetic Acid Salt Spray Test
CASS	- Cooper Accelerated Acetic Salt Spray Test
MPSZ	- Metodický postup Střediska zkoušení
ČOS	- Český obranný standard
ASTM	- Americký standard vydaný American Society for Testing and Materials
MIL-STD	- Vojenský standard
GC/MS	- plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie
STANAG	- standardizační dohoda NATO