



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. 144/2026

ENVIFORM a.s.
se sídlem Závodní 814, Staré Město, 739 61 Třinec
IČO 25839047

pro zkušební laboratoř č. 1609
Centrum Zkušeben

Rozsah udělené akreditace:

Provádění mechanických, metalografických a technologických zkoušek hutních a kovových materiálů,
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.: 223/2021 zde dne 12. 4. 2021, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **25. 3. 2031**

V Praze dne 25. 3. 2026



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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 144/2026 ze dne: 25. 3. 2026**

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

ENVIFORM a.s.
objekt číslo 1609, Centrum Zkušeben
Průmyslová 1045, Staré Město, 739 61 Třinec

Pracoviště zkušební laboratoře:

1. **Centrální mechanická zkušebna (CZm)** Průmyslová 1045, 739 61 Třinec – Staré Město
2. **Mechanická zkušebna válcoven (CZv)** Průmyslová 711, 739 61 Třinec – Kanská
3. **Mechanická zkušebna tažírny oceli (CZt)** Tovární 1688, 686 02 Staré Město
4. **Mechanická zkušebna válcoven trub (CZo)** Výstavní 1132, 706 02 Ostrava – Vítkovice
5. **Mechanická zkušebna Bohumín (CZb)** Jeremenkova 66, 735 51 Bohumín – Pudlov

1. **Centrální mechanická zkušebna (CZm)**

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Zkouška tahem za pokojové teploty	PPo CZ-10/305 (ČSN EN ISO 6892-1; ČSN 42 0330; ČSN EN ISO 4136; ASTM A370; ASTM E8)	Hutní a kovové materiály	-
2	Zkouška rázem v ohybu metodou Charpy	PPo CZ-10/306 (ČSN EN ISO 148-1; ČSN 42 0385; DIN 50 115; ASTM E23)	Hutní a kovové materiály	-
3	Zkouška pěchováním	PPo CZ-10/307 (ČSN EN 10263-1; ČSN 42 0426)	Hutní a kovové materiály	-
4	Zkouška tvrdosti dle Brinella	PPo CZ-10/308 (ČSN EN ISO 6506-1; ASTM E10)	Hutní a kovové materiály	-
5	Zkouška tvrdosti dle Vickerse	PPo CZ-10/309 (ČSN EN ISO 6507-1)	Hutní a kovové materiály	-
6	Zkouška tvrdosti dle Rockwella	PPo CZ-10/310 (ČSN EN ISO 6508-1; ASTM E18)	Hutní a kovové materiály	-
7	Zkouška tahem za zvýšené teploty	PPo CZ-10/312 (ČSN EN ISO 6892-2; ASTM E21)	Hutní a kovové materiály	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 144/2026 ze dne: 25. 3. 2026**

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

ENVIFORM a.s.
objekt číslo 1609, Centrum Zkušeben
Průmyslová 1045, Staré Město, 739 61 Třinec

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
8	Zkouška prokalitelnosti	PPo CZ-10/313 (ČSN EN ISO 642; ASTM A255)	Hutní a kovové 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 laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

2. Mechanická zkušebna válcoven (CZv)

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Zkouška tahem za pokojové teploty	PPo CZ-10/305 (ČSN EN ISO 6892-1)	Hutní a kovové materiály	-
2	Zkouška pěchováním	PPo CZ-10/307 (ČSN 42 0426; ČSN EN 10263-1)	Hutní a kovové materiály	-
3	Zkouška tvrdosti dle Brinella	PPo CZ-10/308 (ČSN EN ISO 6506-1)	Hutní a kovové materiály	-
4	Metalografické stanovení mikrostruktur	PPo CZ-10/316 (SEP 1520; ČSN EN ISO 16120-1)	Hutní a kovové materiály	-
5	Metalografické stanovení povrchových vad	PPo CZ-10/314 (ČSN 42 0015; ČSN EN ISO 16120-1)	Hutní a kovové materiály	-
6	Metalografické stanovení hloubek oduhličení	PPo CZ-10/321 (ČSN EN ISO 3887; ČSN EN ISO 16120-1; ČSN EN ISO 16120-2; ČSN EN ISO 16120-4; ASTM E1077-14)	Hutní a kovové 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 laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 144/2026 ze dne: 25. 3. 2026**

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

ENVIFORM a.s.
objekt číslo 1609, Centrum Zkušeben
Průmyslová 1045, Staré Město, 739 61 Trinec

3. Mechanická zkušebna tažirny oceli (CZt)

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Zkouška tahem za pokojové teploty	PPo CZ-10/305 (ČSN EN ISO 6892-1)	Hutní a kovové materiály	-
2	Zkouška tvrdosti dle Brinella	PPo CZ-10/308 (ČSN EN ISO 6506-1)	Hutní a kovové materiály	-
3	Zkouška tvrdosti dle Rockwella	PPo CZ-10/310 (ČSN EN ISO 6508-1)	Hutní a kovové 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 laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

4. Mechanická zkušebna válcoven trub (CZo)

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Zkouška tahem za pokojové teploty	PPo CZ-10/305 (ČSN EN ISO 6892-1; ASTM A370; ASTM E 8/E8M)	Hutní a kovové materiály	-
2	Zkouška rázem v ohybu metodou Charpy	PPo CZ-10/306 (ČSN EN ISO 148-1; DIN 50 115; ASTM A370; ASTM E23)	Hutní a kovové materiály	-
3	Zkouška tvrdosti dle Brinella	PPo CZ-10/308 (ČSN EN ISO 6506-1; ASTM E10)	Hutní a kovové materiály	-
4	Zkouška tvrdosti dle Rockwella	PPo CZ-10/310 (ČSN EN ISO 6508-1; ASTM E18)	Hutní a kovové materiály	-
5	Zkouška smáčknutím	PPo CZ-10/317 (ČSN EN ISO 8492; ASTM A530)	Hutní a kovové materiály	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 144/2026 ze dne: 25. 3. 2026**

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

ENVIFORM a.s.
objekt číslo 1609, Centrum Zkušeben
Průmyslová 1045, Staré Město, 739 61 Trinec

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
6	Zkouška rozšiřováním	PPo CZ-10/318 (ČSN EN ISO 8493)	Hutní a kovové materiály	-
7	Zkouška rozšiřováním prstence	PPo CZ-10/319 (ČSN EN ISO 8495)	Hutní a kovové materiály	-
8	Zkouška tahem prstence	PPo CZ-10/320 (ČSN EN ISO 8496)	Hutní a kovové 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 laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

5. Mechanická zkušebna Bohumín (CZb)

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Zkouška tahem za pokojové teploty	PPo CZ-10/305 (ČSN EN ISO 6892-1)	Hutní a kovové materiály	-
2	Zkouška střídavým ohybem	PPo CZ-10/332 (ČSN ISO 7801)	Hutní a kovové materiály	-
3	Zkouška krutem	PPo CZ-10/333 (ČSN ISO 7800)	Hutní a kovové materiály	-
4	Měření průměru drátu a lana	PPo CZ-10/336 (ČSN EN ISO 6892-1)	Hutní a kovové 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 laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace