



NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN

Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 223/2021

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

pro zkušební laboratoř č. **1609**
Centrum Zkušeben

Rozsah udělené akreditace:

Provádění mechanických, metalografických a technologických zkoušek hutních materiálů a strojírenských výrobků 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.

Udělení akreditace je platné do **12. 4. 2026**

V Praze dne 12. 4. 2021



Ing. Pavel Nosek
ředitel odboru zkušebních a kalibračních laboratoří
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.



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

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

Pracoviště zkušební laboratoře:

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

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.

Aktuální seznam činnosti prováděných v rámci flexibilního rozsahu je k dispozici v laboratoři u manažera kvality laboratoře.

1. Centrální mechanická zkušebna (CZm)

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
	Mechanické zkoušky		
1 až 100	Neobsazeno		
101	Zkouška tahem za pokojové teploty	PPo CZ-10/305 (ČSN 42 0330, ČSN EN ISO 4136, ČSN EN ISO 6892-1, ASTM A 370, ASTM E 8)	Hutní a kovové materiály
102	Zkouška rázem v ohybu	PPo CZ-10/306 (ČSN 42 0385, ČSN EN ISO 148-1, DIN 50115, ASTM E 23)	Hutní a kovové materiály
103	Zkouška přechováním	PPo CZ-10/307 (ČSN 42 0426, ČSN EN 10263-1)	Hutní a kovové materiály
104	Zkouška tvrdosti dle Brinella	PPo CZ-10/308 (ČSN EN ISO 6506-1, ASTM E 10)	Hutní a kovové materiály
105	Zkouška tvrdosti dle Vickerse	PPo CZ-10/309 (ČSN EN ISO 6507-1)	Hutní a kovové materiály
106	Zkouška tvrdosti dle Rockwella	PPo CZ-10/310 (ČSN EN ISO 6508-1)	Hutní a kovové materiály
107	Zkouška tahem za zvýšené teploty	PPo CZ-10/312 (ČSN EN ISO 6892-2, ASTM E 8)	Hutní a kovové materiály

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

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
108	Zkouška prokalitelnosti	PPo CZ-10/313 (ČSN EN ISO 642, ASTM A 255-02 el)	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 vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.



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

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

2. Mechanická zkušebna válcoven (CZv)

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
Mechanické zkoušky			
109 až 200	Neobsazeno		
201	Zkouška tahem za pokojové teploty	PPo CZ-10/305 (ČSN EN ISO 6892-1)	Hutní a kovové materiály
202	Zkouška petchováním	PPo CZ-10/307 (ČSN 42 0426, ČSN EN 10263-1)	Hutní a kovové materiály
203	Zkouška tvrdosti dle Brinella	PPo CZ-10/308 (ČSN EN ISO 6506-1)	Hutní a kovové materiály
Metalografické zkoušky			
204	Stanovení mikrostruktur	PPo CZ-10/316 (SEP 1520)	Hutní a kovové materiály
205	Stanovení vad	PPo CZ-10/314 (ČSN 42 0015, ČSN EN ISO 16120-1)	Hutní a kovové materiály
206	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)	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 vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
201, 202, 203, 204, 205, 206

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.



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

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

3. Mechanická zkušebna tažirny oceli (CZt)

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
	Mechanické zkoušky		
207 až 300	Neobsazeno		
301	Zkouška tahem za pokojové teploty	PPo CZ-10/305 (ČSN EN ISO 6892-1)	Hutní a kovové materiály
302	Zkouška tvrdosti dle Brinella	PPo CZ-10/308 (ČSN EN ISO 6506-1)	Hutní a kovové materiály
303	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 vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
301, 302, 303

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.



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

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

4. Mechanická zkušebna válcoven trub (CZo)

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
	Mechanické zkoušky		
304 až 400	Neobsazeno		
401	Zkouška tahem za pokojové teploty	PPo CZ-10/305 (ČSN EN ISO 6892-1, ASTM A 370, ASTM E 8)	Hutní a kovové materiály
402	Zkouška rázem v ohybu	PPo CZ-10/306 (ČSN EN ISO 148-1, DIN 50115, ASTM A 370, ASTM E 23)	Hutní a kovové materiály
403	Zkouška tvrdosti dle Brinella	PPo CZ-10/308 (ČSN EN ISO 6506-1, ASTM E 10)	Hutní a kovové materiály
404	Zkouška tvrdosti dle Rockwella	PPo CZ-10/310 (ČSN EN ISO 6508-1)	Hutní a kovové materiály
405	Zkouška smáčknutím	PPo CZ-10/317 (ČSN EN ISO 8492, ASTM A 530)	Hutní a kovové materiály
406	Zkouška rozšiřováním	PPo CZ-10/318 (ČSN EN ISO 8493)	Hutní a kovové materiály
407	Zkouška rozšiřováním prstence	PPo CZ-10/319 (ČSN EN ISO 8495)	Hutní a kovové materiály
408	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 vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)



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

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

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.



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

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

5. Mechanická zkušebna Bohumín (CZb)

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
	Mechanické zkoušky		
409 až 500	Neobsazeno		
501	Zkouška tahem za pokojové teploty	PPo CZ-10/305 (ČSN EN ISO 6892-1)	Hutní a kovové materiály
502	Zkouška střídavým ohybem	PPo CZ-10/332 (ČSN EN ISO 148-1, DIN 50115, ASTM A 370, ASTM E 23)	Hutní a kovové materiály
503	Zkouška krutem	PPo CZ-10/333 (ČSN EN ISO 6506-1, ASTM E 10)	Hutní a kovové materiály
504	Měření průměru (rozměru) drátu a lana	PPo CZ-10/336 (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 vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
501, 502, 503, 504

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Vysvětlivky a zkratky:

ASTM - American Society for Testing and Materials (americká norma)
PPo CZ - Pracovní postup Centra Zkušeben
SEP - Stahl-Eisen-Prüfblätter (německá norma)

