

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

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.*

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

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

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
	<b>Mechanické zkoušky</b>		
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 pěchováním	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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 223/2021 ze dne: 12. 4. 2021**

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

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

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
108	Zkouška prokalitelnosti	PPo CZ-10/313 (ČSN EN ISO 642, ASTM A 255-02 e1)	Hutní a kovové materiály

<sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

<sup>2</sup> 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.

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 223/2021 ze dne: 12. 4. 2021**

**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 <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
	<b>Mechanické zkoušky</b>		
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 pěchováním	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
	<b>Metalografické zkoušky</b>		
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

<sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

<sup>2</sup> 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.

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 223/2021 ze dne: 12. 4. 2021**

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

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

**3. Mechanická zkušebna tažírny oceli (CZt)**

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
	<b>Mechanické zkoušky</b>		
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

<sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

<sup>2</sup> 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 <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
	<b>Mechanické zkoušky</b>		
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

<sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

<sup>2</sup> 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)

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 223/2021 ze dne: 12. 4. 2021**

**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.

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 223/2021 ze dne: 12. 4. 2021**

**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 <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
	<b>Mechanické zkoušky</b>		
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 ISO 7801)	Hutní a kovové materiály
503	Zkouška krutem	PPo CZ-10/333 (ČSN ISO 7800)	Hutní a kovové materiály
504	Měření průměru (rozměru) drátu a lana	PPo CZ-10/336 (ČSN EN ISO 6892-1)	Hutní a kovové materiály

<sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

<sup>2</sup> 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)