



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. 185 / 2016

ENVIFORM a.s.

se sídlem Závodní 814, 739 61 Třinec, Staré Město, 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 17025:2005

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.: 603/2015 ze dne 20.08.2015, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **30.03.2021**

V Praze dne 30.03.2016



Ing. Jiří Růžička, MBA
ředitel

Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

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

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 |

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.

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	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
Mechanické zkoušky			
101	Zkouška tahem za pokojové teploty	PPo CZ-10/305 (ČSN EN ISO 6892-1, ČSN EN ISO 4136, ČSN 42 0330, ASTM A 370, ASTM E 8)	Kovy
102	Zkouška rázem v ohybu	PPo CZ-10/306 PPo CZ-10/329 (ČSN ISO 148-1, ČSN 42 0385, DIN 50 115, ASTM E 23)	Kovy
103	Zkouška petchováním	PPo CZ-10/307 (ČSN 42 0426, ČSN EN 10263-1)	Kovy
104	Zkouška tvrdosti dle Brinella	PPo CZ-10/308 (ČSN EN ISO 6506-1, ASTM E 10)	Kovy
105	Zkouška tvrdosti dle Vickerse	PPo CZ-10/309 (ČSN EN ISO 6507-1)	Kovy
106	Zkouška tvrdosti dle Rockwella	PPo CZ-10/310 (ČSN EN ISO 6508-1)	Kovy

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

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

Pořadové číslo	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
107	Neobsazeno		
108	Zkouška tahem za zvýšené teploty	PPo CZ-10/312 (ČSN EN ISO 6892-2, ASTM E 8)	Kovy
109	Zkouška prokalitelnosti	PPo CZ-10/313 (ČSN EN ISO 642, ASTM A 255-02 el)	Kovy

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
101, 102, 103, 104, 105, 106, 108, 109

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření.



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

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

2. Mechanická zkušebna válcoven (CZv)

Zkoušky:

Pořadové číslo	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
	Mechanické zkoušky		
101	Zkouška tahem za pokojové teploty	PPo CZ-10/305 (ČSN EN ISO 6892-1)	Kovy
102	Neobsazeno		
103	Zkouška pýchováním	PPo CZ-10/307 (ČSN 42 0426, ČSN EN 10263-1)	Kovy
104	Zkouška tvrdosti dle Brinella	PPo CZ-10/308 (ČSN EN ISO 6506-1)	Kovy
105-119	Neobsazeno		
	Metalografické zkoušky		
202	Stanovení mikrostruktur	PPo CZ-10/316 (SEP 1520)	Kovy
203	Stanovení vad	PPo CZ-10/314 (ČSN EN ISO 16120-1, ČSN 42 0015)	Kovy
204-205	Neobsazeno		
206	Stanovení hloubek oduhlíčení	PPo CZ-10/321 (ČSN EN ISO 16120-1, ČSN EN ISO 16120-2, ČSN EN ISO 16120-4, ČSN EN ISO 3887)	Kovy

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
101, 103, 104, 202, 203, 206

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření.



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

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

3. Mechanická zkušebna tažírny oceli (CZt)

Zkoušky:

Pořadové číslo	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
	Mechanické zkoušky		
101	Zkouška tahem za pokojové teploty	PPo CZ-10/305 (ČSN EN ISO 6892-1)	Kovy
102-103	Neobsazeno		
104	Zkouška tvrdosti dle Brinella	PPo CZ-10/308 (ČSN EN ISO 6506-1)	Kovy
105	Neobsazeno		
106	Zkouška tvrdosti dle Rockwella	PPo CZ-10/310 (ČSN EN ISO 6508-1)	Kovy

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
101, 104, 106

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření.



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

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

4. Mechanická zkušebna válcoven trub (CZo)

Zkoušky:

Pořadové číslo	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
	Mechanické zkoušky		
101	Zkouška tahem za pokojové teploty	PPo CZ-10/305 (ČSN EN ISO 6892-1, ASTM E 8)	Kovy
102	Zkouška rázem v ohybu	PPo CZ-10/306 (ČSN ISO 148-1, DIN 50 115, ASTM E 23)	Kovy
103	Neobsazeno		
104	Zkouška tvrdosti dle Brinella	PPo CZ-10/308 (ČSN EN ISO 6506-1, ASTM E 10)	Kovy
105	Neobsazeno		
106	Zkouška tvrdosti dle Rockwella	PPo CZ-10/310 (ČSN EN ISO 6508-1)	Kovy
107-109	Neobsazeno		
110	Zkouška smáčknutím	PPo CZ-10/317 (ČSN EN ISO 8492; ASTM A 530)	Ocelové trubky
111	Zkouška rozšiřováním	PPo CZ-10/318 (ČSN EN ISO 8493)	Ocelové trubky
112	Zkouška rozšiřováním prstence	PPo CZ-10/319 (ČSN EN ISO 8495)	Ocelové trubky
113	Zkoušky tahem prstence	PPo CZ-10/320 (ČSN EN ISO 8496)	Ocelové trubky

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
101, 102, 104, 106, 110, 111, 112, 113

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření.



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

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

5. Mechanická zkušebna Bohumín (CZb)

Zkoušky:

Pořadové číslo	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
	Mechanické zkoušky		
101	Zkouška tahem za pokojové teploty	PPo CZ-10/305 (ČSN EN ISO 6892-1, ČSN 42 0330, ASTM E 8) PPo CZ-10/335 (ČSN EN 12385-1+A1, ČSN EN ISO 2307) PPo CZ-10/337 (Metodika Continental 1.5 – S 10)	Dráty, ocelové kordy, lanové dráty, ocelová lana, textilní lana
102	Neobsazeno		
103	Zkouška pýchováním	PPo CZ-10/334 (KN 6109, ČSN 42 0426)	Dráty
104-106	Neobsazeno		
107	Zkouška střídavým ohybem	PPo CZ-10/332 (ČSN ISO 7801)	Dráty
108-113	Neobsazeno		
114	Zkouška krutem	PPo CZ-10/333 (ČSN ISO 7800)	Dráty
115	Měření jmenovité hmotnosti a příčného průřezu drátu	PPo CZ-10/330 (Metodika Continental 1.5 – S 04, ASTM D2969-04(2010))	Dráty, ocelové kordy, lanové dráty
116	Měření délky zkrutu a směru vinutí	PPo CZ-10/331 (Metodika Continental 1.5 – S 07, ASTM D2969-04(2010))	Dráty, ocelové kordy, lanové dráty
117	Měření výšky vlny profilprojektorem	PPo CZ-10/338	Kartáčnický drát
118	Měření průměru (rozměru) drátu a lana	PPo CZ-10/336 (ČSN EN 12385-1+A1)	Dráty, ocelová lana
119	Určení rovnoměrnosti a celistvosti Zn povlaku	PPo CZ-10/412 (ČSN EN 10244-2, ČSN EN 50189)	Dráty

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

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

Dodatek:
Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
101, 103, 107, 114, 115, 116, 117, 118, 119

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření.

Vysvětlivky:

PPo CZ-XX/XXX – pracovní postup, vycházející z platných norem a předpisů Centra Zkušeben

- EN - Evropská norma
- ASTM - Americká norma (American Society For Testing And Materials)
- ČSN - Česká norma
- ISO - International Organization for Standardization
- DIN - Deutsche Industrie-Norm
- SEP - Stahleisenprüfblatt (Zkušební list pro železo a ocel)

