



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. 293/2020

DEKRA CZ a.s.
se sídlem Türkova 1001/9, Chodov, 149 00 Praha 4, IČ 49240188

pro zkušební laboratoř č. 1358
Zkušebna - Provozovna Pardubice

Rozsah udělené akreditace:

Mechanické a nedestruktivní zkoušky kovových materiálů a svarů 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 **7. 5. 2025**

V Praze dne 7. 5. 2020



V. Z. M. Bařal

Ing. Jiří Růžička, MBA, Ph.D.
ředitel
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 293/2020 ze dne: 7. 5. 2020**

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

DEKRA CZ a.s.
Zkušebna - provozovna Pardubice
Motoristů 77, 530 06 Pardubice

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici na webových stránkách laboratoře www.dekra.cz/testovani/materialove-testovani.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
NDT zkoušky			
1.*	Radiografická zkouška	QT-310-001 (ČSN EN ISO 5579, ČSN EN ISO 16371-2, Oprava 1, ČSN EN ISO 17636-1, ČSN EN ISO 17636-2, ASME Code V, čl. 2, 22)	Kovové materiály, svarové spoje, odlitky, výkovky
2.*	Ultrazvuková zkouška	QT-320-001 (ČSN EN 10160, ČSN EN 10228-3, ČSN EN 10228-4, ČSN EN 10306, ČSN EN 10307, ČSN EN 10308, ČSN EN 12680-1, ČSN EN 12680-2, ČSN EN 12680-3, ČSN EN ISO 16809, ČSN EN ISO 16810, ČSN EN ISO 17640, ASME Code V, čl. 4, 5, 23) QT-320-006 (ČSN EN ISO 10863)	Kovové materiály, svarové spoje, odlitky, výkovky
3.*	Magnetická prášková zkouška	QT-330-001 (ČSN EN 1369, ČSN EN 10228-1, ČSN EN ISO 9934-1, ČSN EN ISO 10893-5, ČSN EN ISO 17638, ASME Code V, čl. 7, 25)	Kovové materiály, svarové spoje, odlitky, výkovky
4.*	Kapilární zkouška	QT-340-001 (ČSN EN 1371-1, ČSN EN 1371-2, ČSN EN 10228-2, ČSN EN ISO 3452-1, ASME Code V, čl. 6, 24)	Kovové materiály, svarové spoje, odlitky, výkovky

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 293/2020 ze dne: 7. 5. 2020**

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

DEKRA CZ a.s.
Zkušebna - provozovna Pardubice
Motoristů 77, 530 06 Pardubice

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
5.*	Vizuální zkouška	QT-350-001 (ČSN EN 13018, ČSN EN ISO 17637, ASME Code V, čl. 9)	Kovové materiály, svarové spoje, výkovky
Mechanické zkoušky			
6.	Zkouška tahem za pokojové teploty	QT-810-001 (ČSN EN ISO 4136, ČSN EN ISO 5178, ČSN EN ISO 6892-1, ASME Code IX, QW 150)	Kovové materiály, svarové spoje
7.	Zkouška ohybem	QT-820-001 (ČSN EN ISO 5173, ČSN EN ISO 7438, ASME Code IX, QW 160)	Kovové materiály, svarové spoje
8.	Zkouška rázem v ohybu	QT-830-001 (ČSN EN ISO 148-1, ČSN EN ISO 9016, ASME Code IX, QW 171)	Kovové materiály, svarové spoje
9.	Zkouška tvrdosti dle Vickerse	QT-840-001 (ČSN EN ISO 6507-1, ČSN EN ISO 9015-1)	Kovové materiály, svarové spoje
10.	Zkouška makrostruktury a mikrostruktury	QT-850-001 (ČSN EN ISO 17639) QT-870-001 (ČSN EN ISO 17639)	Svarové spoje
11.	Zkouška rozlomením	QT-860-001 (ČSN EN ISO 9017, ASME Code IX, QW 180)	Svarové spoje

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
1 až 11

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.: 293/2020 ze dne: 7. 5. 2020**

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

DEKRA CZ a.s.
Zkušebna - provozovna Pardubice
Motoristů 77, 530 06 Pardubice

Vysvětlivky a zkratky:

ASME - americké normy (návrh, výroba a zkoušení kotlů a tlakových nádob)
QT - zkušební postupy (interní postupy zkoušek zpracované zkušební laboratoří)

