



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. 660/2023

ÚJV Řež, a. s.
se sídlem Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec, IČO 46356088

pro zkušební laboratoř č. 1093
Zkušební laboratoř oddělení mechanických a korozních vlastností

Rozsah udělené akreditace:

Zkoušky statické lomové houževnatosti, dynamické lomové houževnatosti, rázem v ohybu, tahem, smluvní meze pružnosti, ohybem, únavy, tvrdosti a punch testy vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

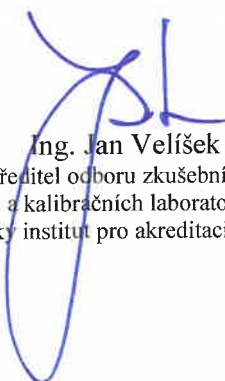
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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. 12. 2028**

V Praze dne 7. 12. 2023




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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 660/2023 ze dne: 7. 12. 2023**

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

ÚJV Řež, a. s.

objekt číslo 1093, Zkušební laboratoř oddělení mechanických a korozních vlastností
Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Zkouška statické lomové houževnatost na trhacím stroji Instron 1342 s řídicí konzolí 8800	PP 2303 023 (ČSN 42 0347:1991; ASTM E813-87; ASTM E1152-87; ASTM E1820-99; ASTM E1820-01; ASTM E1820-08; ASTM E1820-09; ASTM E1820-11; ASTM E1820-13; ASTM E1820-13e1; ASTM E1820-16; ASTM E1820-17a; ASTM E1820-18ae1; ASTM E1820-20b; ASTM E1820-21; ASTM E1820-23; ASTM E1921-97; ASTM E1921-02; ASTM E1921-05; ASTM E1921-08; ASTM E1921-09; ASTM E1921-11; ASTM E1921-12; ASTM E1921-13; ASTM E1921-15; ASTM E1921-17a; ASTM E1921-18; ASTM E1921-19b; ASTM E1921-20; ASTM E1921-21a; ASTM E1921-22a; NTD MCHO IAE 443.56-86; NTD MCHO IAE 443.65-86; ESIS P2-91D; ASTM E399-90; ASTM E399-06; ASTM E399-09e2; ASTM E399-12e3; ASTM E399-17; ASTM E399-20a; ASTM E399-22; ČSN EN ISO 12737:2011; ČSN ISO 12135:2018)	Kovové materiály pro zařízení jaderné elektrárny, reaktory, potrubí, kovové konstrukce, průmyslové a lodní kotle, parní turbíny, stroje a zařízení pro chemický a papírenský průmysl	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 660/2023 ze dne: 7. 12. 2023**

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

ÚJV Řež, a. s.

objekt číslo 1093, Zkušební laboratoř oddělení mechanických a korozních vlastností
Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
2	Zkouška statické lomové houževnatosti na trhacím stroji Instron 1342 s řídicí konzolí 8800	PP 2303 022 (ČSN 42 0347:1991; ASTM E813-87; ASTM E1152-87; ASTM E1820-99; ASTM E1820-01; ASTM E1820-08; ASTM E1820-09; ASTM E1820-11; ASTM E1820-13; ASTM E1820-13e1; ASTM E1820-16; ASTM E1820-17a; ASTM E1820-18ae1; ASTM E1820-20b; ASTM E1820-21; ASTM E1820-23; ASTM E1921-97; ASTM E1921-02; ASTM E1921-05; ASTM E1921-08; ASTM E1921-09; ASTM E1921-11; ASTM E1921-12; ASTM E1921-13; ASTM E1921-15; ASTM E1921-17a; ASTM E1921-18; ASTM E1921-19b; ASTM E1921-20; ASTM E1921-21a; ASTM E1921-22a; NTD MCHO IAE 443.56-86; NTD MCHO IAE 443.65-86; ESIS P2-91D; ASTM E399-90; ASTM E399-06; ASTM E399-09e2; ASTM E399-12e3; ASTM E399-17; ASTM E399-20a; ASTM E399-22; ČSN EN ISO 12737:2011; ČSN ISO 12135:2018)	Kovové materiály pro zařízení jaderné elektrárny, reaktory, potrubí, kovové konstrukce, průmyslové a lodní kotle, parní turbíny, stroje a zařízení pro chemický a papírenský průmysl	-
3	Zkouška statická lomové houževnatosti na trhacím stroji Zwick Z100 s řídicí konzolí testControl II	PP 2303 021 (ČSN 42 0347:1991; ASTM E813-87; ASTM E1152-87; ASTM E1820-99;	Kovové materiály pro zařízení jaderné elektrárny, reaktory, potrubí, kovové konstrukce, průmyslové a lodní kotle, parní turbíny, stroje a zařízení	-



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 660/2023 ze dne: 7. 12. 2023**

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

ÚJV Řež, a. s.

objekt číslo 1093, Zkušební laboratoř oddělení mechanických a korozních vlastností
Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
		ASTM E1820-01; ASTM E1820-08; ASTM E1820-09; ASTM E1820-11; ASTM E1820-13; ASTM E1820-13e1; ASTM E1820-16; ASTM E1820-17a; ASTM E1820-18ae1; ASTM E1820-20b; ASTM E1820-21; ASTM E1820-23; ASTM E1921-97; ASTM E1921-02; ASTM E1921-05; ASTM E1921-08; ASTM E1921-09; ASTM E1921-11; ASTM E1921-12; ASTM E1921-13; ASTM E1921-15; ASTM E1921-17a; ASTM E1921-18; ASTM E1921-19b; ASTM E1921-20; ASTM E1921-21a; ASTM E1921-22a; NTD MCHO IAE 443.56-86; NTD MCHO IAE 443.65-86; ESIS P2-91D; ASTM E399-90; ASTM E399-06; ASTM E399-09e2; ASTM E399-12e3; ASTM E399-17; ASTM E399-20a; ASTM E399-22; ČSN EN ISO 12737:2011; ČSN ISO 12135:2018)	pro chemický a papírenský průmysl	
4	Zkouška statické lomové houževnatosti na trhacím stroji Instron 8802 s řídicí konzolí 8800	PP 2303 024 (ČSN 42 0347:1991; ASTM E813-87; ASTM E1152-87; ASTM E1820-99; ASTM E1820-01; ASTM E1820-08; ASTM E1820-09; ASTM E1820-11; ASTM E1820-13;	Kovové materiály pro zařízení jaderné elektrárny, reaktory, potrubí, kovové konstrukce, průmyslové a lodní kotle, parní turbíny, stroje a zařízení pro chemický a papírenský průmysl	-



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 660/2023 ze dne: 7. 12. 2023**

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

ÚJV Řež, a. s.

objekt číslo 1093, Zkušební laboratoř oddělení mechanických a korozních vlastností
Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
		ASTM E1820-13e1; ASTM E1820-16; ASTM E1820-17a; ASTM E820-18ae1; ASTM E1820-20b; ASTM E1820-21; ASTM E1820-23; ASTM E1921-97; ASTM E1921-02; ASTM E1921-05; ASTM E1921-08; ASTM E1921-09; ASTM E1921-11; ASTM E1921-12; ASTM E1921-13; ASTM E1921-15; ASTM E1921-17a; ASTM E1921-18; ASTM E1921-19b; ASTM E1921-20; ASTM E1921-21a; ASTM E1921-22a; NTD MCHO IAE 443.56-86; NTD MCHO IAE 443.65-86; ESIS P2-91D; ASTM E399-90; ASTM E399-06; ASTM E399-09e2; ASTM E399-12e3; ASTM E399-17; ASTM E399-20a; ČSN EN ISO 12737:2011; ČSN ISO 12135:2018)		
5	Zkouška statické lomové houževnatosti na trhacím stroji Instron 5967	PP 2303 234 (ČSN 42 0347:1991; ASTM E1820-99; ASTM E1820-01; ASTM E1820-08; ASTM E1820-09; ASTM E1820-11; ASTM E1820-13; ASTM E1820-13e1; ASTM E1820-16; ASTM E1820-17a; ASTM E1820-18ae1; ASTM E1820-20b; ASTM E1820-21; ASTM E1820-23; ASTM E1921-97;	Kovové materiály pro zařízení jaderné elektrárny, reaktory, potrubí, kovové konstrukce, průmyslové a lodní kotle, parní turbíny, stroje a zařízení pro chemický a papírenský průmysl	-



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 660/2023 ze dne: 7. 12. 2023**

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

ÚJV Řež, a. s.

objekt číslo 1093, Zkušební laboratoř oddělení mechanických a korozních vlastností
Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
		ASTM E1921-02; ASTM E1921-05; ASTM E1921-08; ASTM E1921-09; ASTM E1921-11; ASTM E1921-12; ASTM E1921-13; ASTM E1921-15; ASTM E1921-17a; ASTM E1921-18; ASTM E1921-19b; ASTM E1921-20; ASTM E1921-21a; ASTM E1921-22a; ČSN ISO 12135:2018)		
6	Zkouška tahem na trhacím stroji Instron 1342 s řídicí konzolí 8800	PP 2303 027 (ČSN 42 0310:1980; ČSN 42 0312:1987; ČSN 42 0313:1985; ASTM E8M-85; ASTM E8M-99; ASTM E8M-00; ASTM E8M-01; ASTM E8M-04; ASTM E8/E8M-08; ASTM E8/E8M-09; ASTM E8/E8M-11; ASTM E8/E8M-13; ASTM E8/E8M-15a; ASTM E8/E8M-16a; ASTM E8/E8M-21; ASTM E8/E8M-22; ASTM E21-09; ASTM E21-17; ASTM E21-17ae1; ASTM E21-20; NTD MCHO IAE 443.64–86; ČSN EN 10002-1:2002; ČSN EN 10002-5:1998; ČSN EN ISO 6892-1:2010; ČSN EN ISO 6892-1:2017; ČSN EN ISO 6892-1:2021; ČSN EN ISO 6892-2:2011; ČSN EN ISO 6892-2:2018)	Kovové materiály pro zařízení jaderné elektrárny, reaktory, potrubí, kovové konstrukce, průmyslové a lodní kotle, parní turbíny, stroje a zařízení pro chemický a papírenský průmysl	-
7	Zkouška tahem na trhacím stroji Instron 1342 s řídicí konzolí 8800	PP 2303 026 (ČSN 42 0310:1980; ČSN 42 0312:1987; ČSN 42 0313:1985; ASTM E8M-85;	Kovové materiály pro zařízení jaderné elektrárny, reaktory, potrubí, kovové konstrukce, průmyslové a lodní kotle, parní turbíny, stroje a zařízení	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 660/2023 ze dne: 7. 12. 2023**

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

ÚJV Řež, a. s.

objekt číslo 1093, Zkušební laboratoř oddělení mechanických a korozních vlastností
Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
		ASTM E8M-99; ASTM E8M-00; ASTM E8M-01; ASTM E8M-04; ASTM E8/E8M-08; ASTM E8/E8M-09; ASTM E8/E8M-11; ASTM E8/E8M-13; ASTM E8/E8M-15a; ASTM E8/E8M-16a; ASTM E8/E8M-21; ASTM E8/E8M-22; ASTM E21-09; ASTM E21-17; ASTM E21-17ae1; ASTM E21-20; NTD MCHO IAE 443.64–86; ČSN EN 10002-1:2002; ČSN EN 10002-5:1998; ČSN EN ISO 6892-1:2010; ČSN EN ISO 6892-1:2017; ČSN EN ISO 6892-1:2021; ČSN EN ISO 6892-2:2011; ČSN EN ISO 6892-2:2018)	pro chemický a papírenský průmysl	
8	Zkouška tahem na trhacím stroji Zwick Z100 s řídicí konzolí testControl II	PP 2303 025 (ČSN 42 0310:1980; ČSN 42 0312:1987; ČSN 42 0313:1985; ASTM E8M-85; ASTM E8M-99; ASTM E8M-00; ASTM E8M-01; ASTM E8M-04; ASTM E8/E8M-08; ASTM E8/E8M-09; ASTM E8/E8M-11; ASTM E8/E8M-13; ASTM E8/E8M-15a; ASTM E8/E8M-16a; ASTM E8/E8M-21; ASTM E8/E8M-22; ASTM E21-09; ASTM E21-17; ASTM E21-17ae1; ASTM E21-20; NTD MCHO IAE 443.64–86; ČSN EN 10002-1:2002; ČSN EN 10002-5:1998; ČSN EN ISO 6892-1:2010;	Kovové materiály pro zařízení jaderné elektrárny, reaktory, potrubí, kovové konstrukce, průmyslové a lodní kotle, parní turbíny, stroje a zařízení pro chemický a papírenský průmysl	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 660/2023 ze dne: 7. 12. 2023**

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

ÚJV Řež, a. s.

objekt číslo 1093, Zkušební laboratoř oddělení mechanických a korozních vlastností
Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
		ČSN EN ISO 6892-1:2017; ČSN EN ISO 6892-1:2021; ČSN EN ISO 6892-2:2011; ČSN EN ISO 6892-2:2018)		
9	Zkouška tahem na trhacím stroji Instron 8802 s řídicí konzolí 8800	PP 2303 028 (ČSN 42 0310:1980; ČSN 42 0312:1987; ČSN 42 0313:1985; ASTM E8M-85; ASTM E8M-99; ASTM E8M-00; ASTM E8M-01; ASTM E8M-04; ASTM E8/E8M-08; ASTM E8/E8M-09; ASTM E8/E8M-11; ASTM E8/E8M-13; ASTM E8/E8M-15a; ASTM E8/E8M-16a; ASTM E8/E8M-21; ASTM E8/E8M-22; ASTM E21-09; ASTM E21-17; ASTM E21-17ae1; ASTM E21-20; NTD MCHO IAE 443.64-86; ČSN EN 10002-1:2002; ČSN EN 10002-5:1998; ČSN EN ISO 6892-1:2010; ČSN EN ISO 6892-1:2017; ČSN EN ISO 6892-1:2021; ČSN EN ISO 6892-2:2011; ČSN EN ISO 6892-2:2018)	Kovové materiály pro zařízení jaderné elektrárny, reaktory, potrubí, kovové konstrukce, průmyslové a lodní kotle, parní turbíny, stroje a zařízení pro chemický a papírenský průmysl	-
10	Zkouška rázem v ohybu provádění na kladivu RKP 450	PP 2303 041 (ČSN ISO 148-1:2010; ČSN EN ISO 148-1:2017; ČSN EN 10045-1:1998; ČSN 42 0381:1979; ČSN 42 0382:1979; ČSN 42 0383:1981; ČSN 42 0350:1988; NTD MCHO IAE 443.51-84; ISO 14556:2000; ČSN EN ISO 14556:2001; ČSN EN ISO 14556:2017; ASTM E1820-11; ASTM E1820-13; ASTM E1820-13e1; ASTM E1820-16;	Kovové materiály pro zařízení jaderné elektrárny, reaktory, potrubí, kovové konstrukce, průmyslové a lodní kotle, parní turbíny, stroje a zařízení pro chemický a papírenský průmysl	-



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 660/2023 ze dne: 7. 12. 2023**

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

ÚJV Řež, a. s.

objekt číslo 1093, Zkušební laboratoř oddělení mechanických a korozních vlastností
Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
		ASTM E1820-17a; ASTM E1820-18ae1; ASTM E1820-21; ASTM E1820-23)		
11	Zkouška rázem v ohybu prováděna na kladivu RKP450	PP 2303 039 (ČSN ISO 148-1:2010; ČSN EN ISO 148-1:2017; ČSN EN 10045-1:1998; ČSN 42 0381:1979; ČSN 42 0382:1979; ČSN 42 0383:1981; ČSN 42 0350:1988; NTD MCHO IAE 443.51-84; ISO 14556:2000; ČSN EN ISO 14556:2001; ČSN EN ISO 14556:2017 ASTM E1820-11; ASTM E1820-13; ASTM E1820-13e1; ASTM E1820-16; ASTM E1820-17a; ASTM E1820-18ae1; ASTM E1820-21; ASTM E1820-23)	Kovové materiály pro zařízení jaderné elektrárny, reaktory, potrubí, kovové konstrukce, průmyslové a lodní kotle, parní turbíny, stroje a zařízení pro chemický a papírenský průmysl	-
12	Zkouška rázem v ohybu prováděna na kladivu Amsler RKP50	PP 2303 040 (ČSN ISO 148-1:2010; ČSN EN ISO 148-1:2017; ČSN EN 10045-1:1998; ČSN 42 0381:1979; ČSN 42 0382:1979; ČSN 42 0383:1981; ČSN 42 0350:1988; NTD MCHO IAE 443.51-84; DIN 50 115:1991; SEP 1315:1987; ISO 14556:2000; ČSN EN ISO 14556:2001; ČSN EN ISO 14556:2017; ASTM E 23-16b; ASTM E1820-11; ASTM E1820-13; ASTM E1820-13e1; ASTM E1820-16; ASTM E1820-17a; ASTM E1820-18ae1; ASTM E1820-21; ASTM E1820-23)	Kovové materiály pro zařízení jaderné elektrárny, reaktory, potrubí, kovové konstrukce, průmyslové a lodní kotle, parní turbíny, stroje a zařízení pro chemický a papírenský průmysl	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 660/2023 ze dne: 7. 12. 2023**

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

ÚJV Řež, a. s.

objekt číslo 1093, Zkušební laboratoř oddělení mechanických a korozních vlastností
Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
13	Zkouška pro stanovení modulu pružnosti na trhacím stroji Instron 8802 s řídicí konzolí 8800	PP 2303 029 (ČSN 42 0345:1988; ASTM E111-82; ASTM E111-97; ASTM E111-04; ASTM E111-17)	Kovové materiály pro zařízení jaderné elektrárny, reaktory, potrubí, kovové konstrukce, průmyslové a lodní kotle, parní turbíny, stroje a zařízení pro chemický a papírenský průmysl	-
14	Zkouška ohybem na trhacím stroji Instron 8802 s řídicí konzolí 8800	PP 2303 030 (ČSN EN 910:1997; ČSN ISO 7438:1994; ČSN EN ISO 7438:2016; ČSN EN ISO 7438:2021; ČSN EN ISO 5173:2010)	Kovové materiály pro zařízení jaderné elektrárny, reaktory, potrubí, kovové konstrukce, průmyslové a lodní kotle, parní turbíny, stroje a zařízení pro chemický a papírenský průmysl	-
15	Zkouška únavy na rezonátoru Zwick HFP 5100	PP 2303 072 (ČSN 42 0362:1987; ČSN 42 0363:1987; ČSN 42 0368:1973)	Kovové materiály pro zařízení jaderné elektrárny, reaktory, potrubí, kovové konstrukce, průmyslové a lodní kotle, parní turbíny, stroje a zařízení pro chemický a papírenský průmysl	-
16	Zkouška tvrdosti na Tvrdoměru Indentec ZHV30	PP 2303 045 (ČSN EN ISO 6507-1:2006; ČSN EN ISO 6507-1:2018; ASTM E92-82(2003)e2; ASTM E92-16; ASTM E92-17; ASTM E140-12b(2019)e1)	Kovové materiály pro zařízení jaderné elektrárny, reaktory, potrubí, kovové konstrukce, průmyslové a lodní kotle, parní turbíny, stroje a zařízení pro chemický a papírenský průmysl	-
17	Stanovení pevnostních vlastností (Punch testy) na trhacím stroji Instron 5967	PP 2303 032 (CWA 15627:2006; ASTM E3205-20; ČSN EN 10371:2021)	Kovové materiály pro zařízení jaderné elektrárny, reaktory, potrubí, kovové konstrukce, průmyslové a lodní kotle, parní turbíny, stroje a zařízení pro chemický a papírenský průmysl	-
18	Stanovení lomové houževnatosti (Punch testy) na trhacím stroji Instron 5967	PP 2303 147 (CWA 15627:2006; ASTM E3205-20; ČSN EN 10371:2021)	Kovové materiály pro zařízení jaderné elektrárny, reaktory, potrubí, kovové konstrukce, průmyslové a lodní kotle, parní turbíny, stroje a zařízení pro chemický a papírenský průmysl	-
19	Stanovení tranzitní teploty FATT (Punch testy) na trhacím stroji Instron 5967	PP 2303 148 (CWA 15627:2006; ASTM E3205-20; ČSN EN 10371:2021)	Kovové materiály pro zařízení jaderné elektrárny, reaktory, potrubí, kovové konstrukce, průmyslové a lodní kotle, parní turbíny, stroje a zařízení	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 660/2023 ze dne: 7. 12. 2023**

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

ÚJV Řež, a. s.

objekt číslo 1093, Zkušební laboratoř oddělení mechanických a korozních vlastností
Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
			pro chemický a papírenský průmysl	
20	Zkouška instrumentované tvrdosti (stanovení pevnostních vlastností) na trhacím stroji Instron 5967	PP 2303 033 (ISO/TC 164/SC 3:2011)	Kovové materiály pro zařízení jaderné elektrárny, reaktory, potrubí, kovové konstrukce, průmyslové a lodní kotle, parní turbíny, stroje a zařízení pro chemický a papírenský průmysl	-
21	Zkouška instrumentované tvrdosti (napěťově deformační analýza) na trhacím stroji Instron 5967	PP 2303 222 (ISO/TC 164/SC 3:2011)	Kovové materiály pro zařízení jaderné elektrárny, reaktory, potrubí, kovové konstrukce, průmyslové a lodní kotle, parní turbíny, stroje a zařízení pro chemický a papírenský průmysl	-
22	Zkouška nízkocyklové únavy v prostředí za zvýšené teploty na autoklávu Pluto 6	PP 2303 458 (ČSN EN ISO 11782-1:2009)	Kovové materiály pro zařízení jaderné elektrárny, reaktory, potrubí, kovové konstrukce, průmyslové a lodní kotle, parní turbíny, stroje a zařízení pro chemický a papírenský průmysl	-

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

Vysvětlivky:

NTD MCHO IAE

Inter atom energo – normy RVHP pro jadernou energetiku

ESIS

European Structural Integrity Society (Evropská společnost pro integritu konstrukcí)

CWA

CEN - Evropský výbor pro normalizaci (CEN Workshop Agreement)

PP

interní postup laboratoře

