

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 254/2022 ze dne: 27. 5. 2022

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

ÚJV Řež, a. s.

Zkušební laboratoř oddělení Podpora provozu energetických zařízení
Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1*	Stanovení prvků slitin optickou emisní spektrometrií – mobilní přístroj ³	PP 2302 154 (User manual ARC-MET8000, Oxford Instruments)	Kovové materiály na bázi železa nebo niklu
2	Stanovení prvků slitin optickou emisní spektrometrií – stacionární přístroj ³	PP 2302 383 (Q4 Tasman, Uživatelský manuál, BAS Rudice s.r.o.)	Kovové materiály na bázi železa, mědi nebo hliníku
3	Metalografické stanovení velikosti zrn	PP 2302 382 (ČSN EN ISO 643; ČSN 42 0462; GOST 5639; ASTM E112)	Kovový materiál
4	Zkouška odolnosti proti mezikrystalové korozi	PP 2302 146 (ČSN EN ISO 3651-1; ČSN EN ISO 3651-2; GOST 6032)	Korozivzdorné oceli a slitiny
5	Stanovení chemického složení materiálů, strukturních součástí a fází lokální mikroanalýzou	PP 2302 155 (Oxford Instruments INCA Energy 350/Wave 700 Service manuals, Oxford Instruments AZtec User Manual)	Anorganické materiály
6	Zkouška tvrdosti podle Vickerse	PP 2302 153 (ČSN EN ISO 6507-1)	Kovový materiál

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)

³ index za přesným názvem zkušební postupu/metody odkazuje na tabulku Rozsah stanovovaných parametrů

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 254/2022 ze dne: 27. 5. 2022

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

ÚJV Řež, a. s.

Zkušební laboratoř oddělení Podpora provozu energetických zařízení

Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec

Rozsah stanovovaných parametrů:

Pořadové číslo zkoušky	Specifikace rozsahu stanovovaných parametrů
1	Uhlíkové a nízkolegované oceli: C, Si, Mn, Cr, Ni, Cu, Mo, V, W, Al, Nb, Ti, B, P, S
	Chromové oceli: C, Si, Mn, Cr, Ni, Cu, Mo, V, W, Nb, P, S
	Chrom-niklové oceli: C, Si, Mn, Cr, Ni, Cu, Mo, Ti, Co, Nb, V, W, Al, P, S
	Slitiny niklu: C, Fe, Cr, Cu, Mo, Co, W, Mn, Al, Nb, Ti, Si, Ta, Hf
2	Rozsahy stanovení pro jednotlivé typy oceli a litiny:
	Nízkolegované (uhlíkové) oceli Fe110: C, Si, Mn, P, S, Cr, Mo, Ni, Cu, Al, As, B, Bi, Ce, Co, Nb, Pb, Sb, Sn, Ta, La, Ti, V, W, Zr, N
	Automatové oceli Fe115: C, Si, Mn, P, S, Cr, Mo, Ni, Cu, Al, As, B, Bi, Ce, Co, Nb, Pb, Sb, Sn, Ta, La, Ti, V, W, Zr
	Litina Fe120: C, Si, Mn, P, S, Cr, Mo, Ni, Cu, Al, As, B, Bi, Ce, Co, Mg, Nb, Pb, Sb, Sn, La, Ti, V, W, Zn, Zr
	Chromové a chrom-niklové oceli Fe130: C, Si, Mn, P, S, Cr, Mo, Ni, Cu, Al, As, B, Co, Nb, Sn, Ti, V, W, N
	Nástrojové oceli Fe140: C, Si, Mn, P, S, Cr, Mo, Ni, Cu, Al, As, Co, Sn, V, W
	Manganové oceli Fe150: C, Si, Mn, P, S, Cr, Mo, Ni, Cu, Al, Sn, V
	Rozsahy stanovení pro jednotlivé typy slitin hliníku:
	Al-Si Al120: Si, Fe, Cu, Mn, Mg, Cr, Ni, Zn, Ti, Be, Bi, Ca, Co, Ga, Na, P, Pb, Sn, Sr, V, Zr, Sb, Hg
	Al-Cu Al130: Si, Fe, Cu, Mn, Mg, Cr, Ni, Zn, Ti, Ag, Be, Bi, Cd, Co, Li, Pb, Sn, V, Zr, Sb
	Al-Mg Al140: Si, Fe, Cu, Mn, Mg, Cr, Ni, Zn, Ti, Be, Bi, Ca, Cd, Ga, Li, Na, Pb, Sn, V, Zr
	Al-Zn Al150: Si, Fe, Cu, Mn, Mg, Cr, Ni, Zn, Ti, Be, Ga, Pb, Sn, V, Zr
	Rozsahy stanovení pro jednotlivé typy slitin mědi:
	Cu-Zn Cu120: Zn, Pb, Sn, P, Mn, Fe, Ni, Si, Al, As, Be, Ag, Bi, Cd, Sb
	Cu-Si Cu121: Zn, Pb, Sn, P, Mn, Fe, Ni, Si, Mg, Cr, Al, S, As, Co, Sb
	Cu-Zn/Ni Cu130: Zn, Pb, Sn, P, Mn, Fe, Ni, Si, Mg, Al, As, Ag, Co, Bi, Sb

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 254/2022 ze dne: 27. 5. 2022

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

ÚJV Řež, a. s.

Zkušební laboratoř oddělení Podpora provozu energetických zařízení
Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec

Pořadové číslo zkoušky	Specifikace rozsahu stanovovaných parametrů
	Cu-Ni Cu140: Zn, Pb, Sn, P, Mn, Fe, Ni, Si, Mg, Cr, Al, S, Be, Co, Zr, Ti, C, Nb
	Cu-Sn/Pb Cu160: Zn, Pb, Sn, P, Mn, Fe, Ni, Si, Mg, Al, As, Ag, Sb
	Cu-Al Cu170: Zn, Pb, Sn, P, Mn, Fe, Ni, Si, Mg, Cr, Al, As
	Cu-Be/Co/Ag Cu180: Zn, Pb, Sn, Mn, Fe, Ni, Si, Cr, Al, Be, Ag, Co