



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. 390/2021

ŠKODA JS a.s.
se sídlem Orlík 266/15, Bolevec, 316 00 Plzeň, IČ 25235753

pro zkušební laboratoř č. 1411
Zkušební laboratoř Provozní kontroly jaderných reaktorů

Rozsah udělené akreditace:

Zkoušení komponent jaderných elektráren a měření účinnosti vzduchotechnických filtrů 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.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 447/2020 ze dne 15. 7. 2020, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **19. 7. 2026**

V Praze dne 19. 7. 2021



Ing. Lukáš Burda

ředitel odboru zkušebních a kalibračních laboratoří
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 390/2021 ze dne: 19. 7. 2021**

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

ŠKODA JS a.s.
Zkušební laboratoř Provozní kontroly jaderných reaktorů
Orlík 266/15, Bolevec, 316 00 Plzeň

Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1*	Zkoušení vířivými proudy Zkouška austenitického návaru tělesa tlakové nádoby a hrdel DN 500	Ae 19057 T	Vnitřní povrch tlakové nádoby reaktoru typu VVER 440
2*	Vizuální zkoušení Vizuální prohlídka povrchu televizní kamerou	Ae 19056 T	Vnitřní povrch tlakové nádoby reaktoru typu VVER 440
3*	Ultrazvukové zkoušení Zkoušení základního materiálu, obvodových svarů a rozhraní austenitického návaru a základního materiálu válcové části Zkoušení heterogenních a austenitických svarů, základního materiálu nástavců a rozhraní austenitického návaru a základního materiálu válcových a rádiusových částí hrdel DN 500 (HCP) Zkoušení dna	Ae 12461/Dok Ae 12462/Dok Ae 12463/Dok Ae 12464/Dok Ae 12465/Dok Ae 12467/Dok Ae 12468/Dok Ae 12469/Dok Ae 12470/Dok Ae 12471/Dok Ae 12472/Dok Ae 12474/Dok Ae 12475/Dok	Vnitřní povrch tlakové nádoby reaktoru typu VVER 440
4*	Měření účinnosti VZT aerosolových filtrů pomocí laserových analyzátorů velikosti částic	Ae 13862/Dok	Filtry

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).

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

ŠKODA JS a.s.

Zkušební laboratoř Provozní kontroly jaderných reaktorů
Orlík 266/15, Bolevec, 316 00 Plzeň

Vysvětlivky a zkratky:

Ae	Zkušební postup (interní postup zkoušení vypracovaný zkušební laboratoři)
DN	Jmenovitý průměr
Dok	Doplňkové (rozlišovací) označení interního postupu zkoušení
HCP	Hlavní cirkulační potrubí
T	Doplňkové (rozlišovací) označení interního postupu zkoušení
VVER	Vodou chlazený a vodou moderovaný energetický reaktor
VZT	Vzduchotechnický