**Normativní technická dokumentace ASI 2023**

Normativně technickou dokumentaci verzi 2023 (dále jen NTD 2023) tvoří soubor provázaných Sekcí I až IX a Sekce „Zvláštní případy“. Tento soubor se dodává jako celek na jednom CD.

Sekce Název sekce

I - Svařování zařízení a potrubí jaderných elektráren typu VVER

II - Charakteristiky materiálů pro zařízení a potrubí jaderných elektráren typu VVER

III - Hodnocení pevnosti zařízení a potrubí jaderných elektráren typu VVER

IV - Hodnocení stárnutí a zbytkové životnosti zařízení a potrubí jaderných elektráren typu VVER

V - Zkoušky materiálů

VI - Vzduchotechnické systémy jaderných elektráren typu VVER

VII - NDT kontroly

VIII - Klasické elektrárny

IX - Návrh, konstrukce, výroba a montáž zařízení a potrubí jaderných

elektráren typu VVER

Zvláštní případy (CASE) I - VI

Mimo základní soubor NTD 2023 jsou dle potřeby pro klasické elektrárny vydávány normy označované jako NTD ASI – VIII. Tento soubor lze objednávat samostatně.

Přehled dosud vydaných:

VIII – 1 – 2015 Požadavky na měření tvrdosti přenosnými tvrdoměry

VIII – 1 – 2017 Metodika hodnocení defektů na zařízení při vyšších teplotách

VIII – 2 – 2017 Obecná metodika hodnocení přípustnosti indikací zařízení a potrubních systémů

VIII – 3 – 2017 Provoz – zkoušky / servis – údržba pojistných ventilů

VIII – 4 – 2019 Hodnocení rizika uložení potrubních systémů

VIII – 5 – 2019 Zkoušení mikrostruktury technikou replik

VIII – 6 – 2019 Obecný plán kvalifikace na zkoušení nových svarových spojů kotlových trubek KE technikou Phased Array

Objednávání dokumentace NTD v roce 2023:

Vydávání dokumentace řídí předseda výboru NTD ASI Ing. Lubomír Junek z ÚAM Brno.

Objednávky a fakturaci přes elektronické bankovnictví vyřizuje sekretariát ASI v Praze.

Adresa pro objednávku: Asociace strojních inženýrů, Technická 4, 166 07 Praha 6 – Dejvice.

Číslo účtu: ČSOB: 255921581/0300. Po uhrazení faktury bude norma odeslána odběrateli.

Objednávky lze zasílat na adresu sekretariátu asi@asicr.cz

Zaslání normy zařizuje Ing. Lubomír Junek.

Cena NTD 2023 je 90 000 Kč bez DPH (včetně DPH je cena 108 900 Kč). Výtěžek z prodeje je zpětně vkládán do vývoje nových částí.

V případě nutnosti vydání nových Sekcí v následujících třech letech Vám budou nové části NTD rozeslány bezúplatně ihned po ukončení schvalovacího procesu.

Případné dotazy prosím posílejte na adresu [junekl@uam.cz](mailto:junekl@uam.cz)