

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 608/2022 ze dne: 13. 12. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17024:2013:

TÜV NORD Czech, s.r.o.
Certifikační orgán pro certifikaci osob TÜV NORD Czech
Českomoravská 2420/15, 190 00 Praha 9

| Pořadové číslo ¹⁾ | Název / kategorie osob | Certifikační schéma | Specifikace požadavků |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1* | <p>Pracovník nedestruktivního zkoušení (NDT) pro následující metody / techniky zkoušení, stupně a sektory²⁾:</p> <p>MT – 1, 2, 3 ET – 1, 2, 3 PT – 1, 2, 3 VT – 1, 2, 3 VT – 2, sektor dsw AT – 1, 2, 3 UT – 1, 2, 3 RT – 1, 2, 3 RT – FI-2, sektor w, c, t, wp (vyhodnocování radiogramů) LT – 1, 2, 3 UT-PA – 2, 3 (Technika Phased Array) UT-TOFD – 2, 3 (difrakční technika měření doby průchodu) RT – DR–2, 3 (digitální radiografie) RT – CR–2, 3 (počítačová radiografie) RT – DS–2 (radioskopie) dsw – přímé vizuální zkoušení svarů;</p> <p>Výrobní sektory: c – odlitky; f – výkovky; w – svařované výrobky; t – trubky, včetně plochých výrobků pro výrobu svařovaných trubek; wp – tvářené výrobky;</p> | <p>PROGRAM CERTIFIKACE - Příloha č. 7b R0 PJ COP ČSN EN ISO 9712:2013 PROGRAM CERTIFIKACE - Příloha č. 7c R14 PJ COP ČSN EN ISO 9712:2022</p> | <p>ČSN EN ISO 9712:2013 ČSN EN ISO 9712:2022</p> <p>ISO 9712:2012 ISO 9712:2021</p> <p>EN ISO 9712:2012 EN ISO 9712:2022</p> <p>PROGRAM CERTIFIKACE - Příloha č. 7b R0 PJ COP PROGRAM CERTIFIKACE - Příloha č. 7c R14 PJ COP</p> |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 608/2022 ze dne: 13. 12. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17024:2013:

TÜV NORD Czech, s.r.o.
Certifikační orgán pro certifikaci osob TÜV NORD Czech
Českomoravská 2420/15, 190 00 Praha 9

| Pořadové číslo ¹⁾ | Název / kategorie osob | Certifikační schéma | Specifikace požadavků |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Průmyslové sektory: MM - Výroba a zpracování kovů mimo zkoušení svarů, slučuje výrobní sektory c, f, t, wp; PV - Výroba a výstavba zařízení, slučuje výrobní sektory w, t, wp; MS - Multisektor zahrnující všechny činnosti, slučuje výrobní sektory c, f, w, t, wp | | |
| 2* | Pracovník nedestruktivního zkoušení (NDT) pro specifické aplikace metody / techniky zkoušení: UTT UT-SWT | PROGRAM CERTIFIKACE – Příloha č. 7a R9 PJ COP ČSN ISO 20807:2015 | ČSN ISO 20807:2015 ISO 20807:2004 PROGRAM CERTIFIKACE - Příloha č. 7a R9 PJ COP |
| 3* | Svářeč | S 9.13 R8 Průběh certifikace personálu pro trvalé spojování ČSN EN ISO 9606-1:2018 ČSN EN ISO 9606-2:2005 ČSN EN ISO 9606-3:2000 ČSN EN ISO 9606-4:2000 ČSN EN ISO 9606-5:2001 | ČSN EN ISO 9606-1:2018, kromě čl. 9.3 c) ČSN EN ISO 9606-2:2005 ČSN EN ISO 9606-3:2000 ČSN EN ISO 9606-4:2000 ČSN EN ISO 9606-5:2001 EN ISO 9606-1:2017, kromě čl. 9.3 c) EN ISO 9606-2:2004 EN ISO 9606-3:1999 EN ISO 9606-4:1999 EN ISO 9606-5:2000 DIN EN ISO 9606-1:2017, kromě čl. 9.3 c) DIN EN ISO 9606-2:2005 DIN EN ISO 9606-3:1999 DIN EN ISO 9606-4:1999 DIN EN ISO 9606-5:2000 S 9.13 R8 Průběh certifikace personálu pro trvalé spojování |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 608/2022 ze dne: 13. 12. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17024:2013:

TÜV NORD Czech, s.r.o.
Certifikační orgán pro certifikaci osob TÜV NORD Czech
Českomoravská 2420/15, 190 00 Praha 9

| Pořadové číslo ¹⁾ | Název / kategorie osob | Certifikační schéma | Specifikace požadavků |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4* | Svářečský operátor/seřizovač | S 9.13 R8 Průběh certifikace personálu pro trvalé spojování ČSN EN ISO 14732:2014 | ČSN EN ISO 14732:2014, kromě čl. 5.3 c) EN ISO 14732:2013, kromě čl. 5.3 c) DIN EN ISO 14732:2013, kromě čl. 5.3 c) S 9.13 R8 Průběh certifikace personálu pro trvalé spojování |
| 5* | Páječ a operátor tvrdého pájení | S 9.13 R8 Průběh certifikace personálu pro trvalé spojování ČSN EN ISO 13585:2013 | ČSN EN ISO 13585:2013 EN ISO 13585:2012 DIN EN ISO 13585:2012 S 9.13 R8 Průběh certifikace personálu pro trvalé spojování |

¹⁾ hvězdička u pořadového čísla označuje, že certifikační orgán může v rámci využití flexibilního rozsahu akreditace průběžně aktualizovat verze dokumentů obsahujících požadavky na jednotlivá certifikační schémata/kategorie osob. Aktuální seznam dokumentů v rámci flexibilního rozsahu akreditace je k dispozici u vedoucího certifikačního orgánu.

²⁾ pokud není uvedeno jinak, certifikace NDT personálu je dostupná ve všech uvedených výrobních/průmyslových sektorech

Vysvětlivky:

UTT Ultrasonic Thickness Testing – měření tloušťek materiálů ultrazvukovými tloušťkoměry

UT-SWT Ultrasonic Spot Weld Testing – zkoušení bodových svarů ultrazvukem