

TESYDOAdresa: **TESYDO, s.r.o.** Mariánské nám. 617/1, 617 00 BRNO

*/ Člen AIO, HK, TNK, CWS ANB (člen EWF, IIW a IAB) / *

Technická, školící, zkušební, certifikační a inspekční činnost

Zkušební orgán, Certifikační orgán, Inspekční orgán

www.tesydo.cz**AKTUÁLNÍ PŘEHLED ČINNOSTÍ A NABÍZENÝCH SLUŽEB**

Společnost TESYDO, s.r.o. (AO/OS/NB, COQM, COV, COP a IO, ZO CWS ANB a ATB CWS ANB, AO/OS/NB v rámci CWS ANB) nabízí níže uvedené činnosti a služby projekčním a konstrukčním kancelářím, výrobcům, montážním firmám, laboratořím NDT a DT, auditorům, manažerům, technikům, marketingovým pracovníkům, svářečským dozorům, inspektorům, kontrolorům, konstruktérům a projektantům, revizním technikům, prodejům techniky, dovozcům i vývozcům výrobků a zařízení následující:

- Certifikaci systému managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001(QMS)
- Certifikaci systému environmentálního managementu dle ČSN EN ISO 14001(EMS)
- Certifikaci systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle ČSN ISO 45001 (SMS)
- Certifikaci systému kvality při svařování dle ČSN EN ISO 3834-2,3 a 4, ČSN EN ISO 17660-1 a 2 (QWS)
- Certifikaci výrobků dle ČSN EN ISO/IEC 17065, včetně svařovaných výrobků (COV)
- Certifikaci personálu dle ČSN EN ISO/IEC 17024 - NDT personál (COP) dle ČSN EN ISO 9712
- Inspekci typu „A“ při posuzování shody dle ČSN EN ISO/IEC 17020 výrobků a technických zařízení (IO)
- Certifikaci způsobilosti výrobce a montážní firmy dle ČSN EN ISO/IEC 17020 (inspekční certifikát) a dle ČSN EN 1090-2 a 3 i jiných norem
- ES Osvědčení (Certifikaci) o shodě řízení výroby CE, ev. ES Osvědčení (Certifikaci) o stálosti vlastností výrobku CE dle Směrnice (EU) NEPR č. 305/2011(CPR) a ČSN EN 1090-1 i jiných norem
- Posuzování shody technických požadavků na tlaková zařízení označované CE dle NV č. 219/2016 Sb. a PED 2014/68/EU, dle NV č. 119/2016 Sb. a SPVD 2014/29/EU i dle ČSN EN ISO a ASME, API (kotle, nádoby, potrubí, výměníky tepla), certifikaci CE
- Posouzení, schvalování a odsouhlasování svářečů, páječů, operátorů i seřizovačů a schvalování NDT pracovníků i postupů svařování a pájení dle NV č. 219/2016 Sb. a PED 2014/68/EU jako AO/OS/NB TESYDO, s.r.o. i rovněž jako AO/OS/NB v rámci CWS ANB dle harmonizovaných ČSN EN a EN ISO norem.
- Posuzování shody stálosti vlastností, ev. shody řízení výroby stavebních výrobků – kovové konstrukce a konstrukční dílce označované CE dle (EU) NEPR č. 305/2011 (CPR) a ČSN EN 1090-1, pro výrobky dle ČSN EN 1090-2 a dle ČSN EN 1090-3, ev. pro výrobky dle jiných norem
- Certifikaci i kvalifikaci postupů svařování (WPS) a pájení (BPS) certifikáty WPQR a BPAR, PQR dle ČSN EN ISO a ASME norem, např. ČSN EN ISO 15610, části 611, 612, 613, 614, ČSN EN ISO 17660-1 a 2, ČSN EN 13134, žárového stříkání dle ČSN EN 15648, tepelného zpracování dle ČSN EN ISO 17663 aj.
- Kvalifikaci postupů tváření FPS (ohýbání, lisování, kování) certifikáty FPQR dle ČSN EN, EN ISO a ASME norem, např. dle ČSN EN 12952 aj., kvalifikaci postupů povrchových úprav dle ČSN EN ISO norem
- Certifikaci svářečů, páječů, operátorů a seřizovačů dle ČSN EN ISO 9606-1,2,3,4 a 5, ČSN EN ISO 14732, ČSN EN 12732, ČSN EN ISO 15618-1 a 2, ČSN EN ISO 14918, ISO 24394, ČSN EN ISO 13585, ČSN EN ISO 17660-1 a 2, ČSN EN 13067, TPA a TPB CWS ANB, ČSN 05 0705 (svářečů a rovněž svářečských pracovníků) v rámci CWS ANB (AO/OS/NB, COP, COV, IO)
- Certifikaci instruktorů (IS) a praktiků svařování (I/EWP), inspektorů svařování (I/EWI), opravňování svářečských dozorů (I/EWC-E, T, S), certifikaci konstruktérů svařovaných výrobků (I/WS), dozorů svařování plastů (EWC-P-S) a betonářské oceli (E/IWC-WRB-S) v rámci systému CWS ANB (AO/OS/NB, COP)
- Certifikaci speciálního personálu – auditorů a manažerů systému kvality dle ČSN EN ISO 19011, techniků, kontrolorů výroby a montáže i pracovníků a techniků NDT dle ČSN EN ISO 9712 a NDT i DT laboratoří nebo zkušeben dle ČSN EN ISO/IEC 17025, inspektorů, konstruktérů, projektantů, bezpečnostních techniků – specialistů bezpečnosti práce, pracovníků pro tepelné zpracování a povrchové úpravy, korozních techniků, pracovníků pro přenášení značek na materiálech a výrobcích (atestů, taveb, značek materiálů)
- Přípravu revizních techniků tlakových zařízení a plynových zařízení, topičů kotlů, montážních pracovníků, obsluhy vyhrazených technických zařízení na zkoušky u TIČR dle vyhlášek a předpisů ČR
- Posuzování shody technické dokumentace různých typů výrobků a technických i technologických zařízení jako IO nebo AO/OS/NB
- Právně – technické školení k předpisům, technickým normám, k výrobkům a technickým zařízením, dokumentaci, výrobním postupům, kontrolám a zkouškám výrobků a technických zařízení, technickým materiálům, k prohlášením o shodě a k prohlášení o vlastnostech výrobků a technických zařízení
- Inspekce, dozor, supervize při navrhování, provádění, kontrole i zkoušení a montáži i uvádění do provozu výrobků a technických zařízení, provádění NDT a DT kontrol a zkoušek na výrobcích a materiálech
- Provádění dozorových, inspekčních, certifikačních a zákaznických auditů dle ČSN EN ISO 19011
- Znalecké a technické posudky i expertizy, ekonomické odhady a posuzování cen výrobků i technologií