

ZAMESTNÁVATEĽSKÁ CERTIFIKÁCIA

Efektívnosť nedeštruktívneho testovania (NDT/NDE) závisí na znalostiach personálu, ktorý danú skúšku vykonáva, vyhodnocuje alebo je za ňu zodpovedný. Tieto činnosti musia byť vykonané odborne správne a v súlade s danými predpismi/normatívmi/specifikáciami.

Podstatný vplyv na celkovú kvalitu vykonaných činností majú odborné znalosti NDT personálu získané počas kurzu (všeobecná časť a špecifická časť), tréningu (praktiká) a overené odbornou skúškou (ideálne pod dohľadom zodpovedného pracovníka kvalifikovaného v stupni level III)

Aké výhody môže priniesť zamestnávateľská certifikácia pri príprave kvalitne kvalifikovaného NDT personálu?

Za kvalifikáciu a certifikáciu je plne zodpovedný zamestnávateľ, ktorý si vytvorí vlastný certifikačný systém. Tento vychádza vždy z konkrétnych potrieb (výrobný program – sortiment vyrábaných / skúšaných dielov, požiadavky odberateľov, zavedené NDT metódy, techniky skúšania, zariadenia, vybavenie, odborná úroveň zamestnancov a ich pracovné zaradenie). Oproti certifikácii treťou stranou (napr. podľa EN ISO 9712 v COP) je vybudovanie a udržiavanie tohoto systému flexibilnejšie, cenovo výhodnejšie, kratšie a je zamerané IBA na KONKRÉTNE POŽIADAVKY konkrétneho PODNIKU (systém je „ušíť na mieru“.) Princíp systému taktiež minimalizuje fluktuáciu takto kvalifikovaného personálu.

Pri zavádzaní tejto kvalifikácie je potrebné najskôr vytvoriť Písomný kvalifikačný a certifikačný predpis (Written Practice, WP). Ide o prioritný dokument, ktorý konkretizuje certifikačné požiadavky pre jednotlivé NDT/NDE metódy a stupne (t.j. požadované vzdelanie, prax a fyzickú spôsobilosť, rozsah a program školenia, rozsah skúšky) s ohľadom na potreby zamestnávateľa. Podľa kvalifikačného predpisu sú pripravené a realizované školenia a skúšky. Po splnení kvalifikačných požiadaviek je certifikát vystavený priamo zamestnávateľom. Pokiaľ zamestnávateľ nedokáže splniť v predpísanom rozsahu niektorú z požiadaviek systému, môže využiť služby našej Vonkajšej agentúry (OA) ATG.

Za základný predpis popisujúci certifikáciu zamestnávateľa je možné využiť smernicu SNT-TC-1A.

Zamestnávateľská certifikácia spĺňa organizačné požiadavky v zmysle EN ISO 9001. Je možné ju využiť pre všetky typy priemyselných činností (výroba, údržba, kontrola, inšpekcie...) a pre nasledujúce NDT metódy: RT, MT, UT, PT, ET VT, LT a AE.

Zamestnávateľská certifikácia v letectve a kozmonautike :

Napriek tomu, že kvalifikácia NDT personálu pre všeobecný priemysel v EÚ sa ubera hlavne cestou centralizovanej certifikácie, v oblasti letectva bola aj v EN štandardoch zvolená cesta zamestnávateľskej kvalifikácie.

Európska norma EN 4179 stanovuje minimálne požiadavky na kvalifikáciu a schvaľovanie spôsobilosti pracovníkov NDT v priemysle letectvo a kozmonautika (výroba i servis). Závaznosť kvalifikácie NDT personálu podľa tejto normy vychádza z Nariadenia komisie (ES) č. 2042/2003 – Part 145, ktoré rieši problematiku fungovania organizácií oprávnených pre údržbu lietadiel. Kvalifikácia podľa EN 4179 je štandardne vykonávaná i v rozsahu požiadaviek predpisu NAS 410 – Certifikácia a kvalifikácia personálu pre výkon nedeštruktívnych skúšok. Ide o predpis Asociácie leteckého priemyslu USA.

Spoločnosti ATG a ATG Slovakia sú schválené Národnou radou NDT pre letectvo a kozmonautiku pod ALV ČR (NRAS) ako externá agentúra pre metódy RT, UT, MT, PT, VT, ET a LT. Toto oprávnenie máme ako jediné vonkajšie agentúry v ČR a SR.

Na základe tohoto schválenia je externá agentúra ATG oprávnená / schválená vykonávať kvalifikáciu a certifikáciu personálu, tvoriť príslušnú legislatívu, vykonávať audity a ďalej zabezpečovať funkciu dozornej agentúry pracovníkov NDT LIII.