

Bezpečnost a spolehlivost materiálu a konstrukcí – Provéřit a nepoškodit

TÜV NORD Czech – Komplexní služby v oblasti NDT

Kvalitní a spolehlivý materiál je rozhodujícím faktorem pro bezpečnost a funkci finálního výrobku, ať již v odvětví strojírenském, elektrotechnickém, stavebním nebo jiném. Nezbytnou součástí posuzování nejen materiálu, ale i svarů a finálních výrobků je nedestruktivní (NDT) hodnocení, na něž poté mohou navazovat mechanické, metalografické a chemické zkoušky. Cílem NDT je vyhledat povrchové či vnitřní vady materiálu, které by mohly mít negativní vliv na výslednou funkčnost použití produktu.

TÜV NORD Czech v oblasti NDT nabízí nedestruktivní zkoušení ve vlastní zkušebně, technickou pomoc, inspekce a kvalifikaci pracovníků.

CÍLOVÉ SKUPINY

Nedestruktivní zkoušení, NDT technická pomoc a inspekce NDT jsou určeny pro širokou škálu zákazníků. Jsou to především klienti z těchto oborů:

- strojírenství
- stavebnictví
- potravinářství
- energetika
- chemie
- petrochemie
- jaderná energetika

... kde se zaměřujeme na dozorování NDT zkoušek, kontroly předpisů a dokumentů spojených s NDT kontrolou.

ZKUŠEBNA NDT

V prostorách areálu ZVU (Za škodovkou 370, Hradec Králové), kde sídlí současná regionální kancelář TÚV NORD Czech, jsou od srpna 2016 nabízeny všechny nejvíce rozšířené metody nedestruktivního zkoušení (RT, UT, MT, PT, VT) prováděné dle EN, ISO norem a ASME CODE. Uvedené zkoušky společně s vyhodnocením mohou být realizovány u nás ve zkušebně v Hradci Králové nebo v Brně (akreditované Laboratoře a zkušebny Brno mohou provést i následné mechanické a metalografické zkoušky či chemickou analýzu), popř. na místě přímo u zákazníka.

Veškeré zkoušky a dozory jsou garantovány pracovníky s nejvyšší dosažitelnou kvalifikací v oboru NDT zkoušení Level III dle EN ISO 9712 a naší Written Practice založené na SNT-TC-1A.

NDT TECHNICKÁ POMOC A INSPEKCE NDT

Naši odborníci jsou připraveni zabezpečit službu "externí Level III" pro potřeby:

- posouzení instrukcí a postupů
- zpracování zkušebních instrukcí a postupů
- dozor při validaci postupů
- při rozhodování o neshodách a nejistotách
- při určování použití jednotlivých metod
- při zavádění a validaci nových metod a postupů
- jiných nejnáročnějších odborných činností v oblasti NDT

KVALIFIKACE A CERTIFIKACE PRACOVNÍKŮ NDT

- kvalifikace a certifikace pracovníků NDT dle EN ISO 9712 a ISO 20807
- schválení NDT pracovníků dle PED 2014/68/EU

NAŠE KNOW-HOW PRO VÁŠ ÚSPĚCH

TÚV NORD Czech je uznávaným a spolehlivým partnerem pro inspekční a certifikační služby i zkušební činnosti. Je členem nadnárodní společnosti TÚV NORD GROUP, která patří k nejvýznamnějším certifikačním autoritám nejen na evropském kontinentu, ale i v celosvětovém měřítku. S působností ve více než 70 zemích světa nabízí TÚV NORD GROUP nejen stabilní a nezávislou péči o klienty, ale také kompetenci v různých průmyslových odvětvích.

V počtu zkušených expertů Level III zaujímáme čelní pozici v ČR.
Jsme uznávanou autoritou při řešení neshod a nestandardních postupů v NDT a svařování.

TÚV NORD Czech, s.r.o.

Milan Roman

Za Škodovkou 370 (areál ZVU)

500 04 Hradec Králové

GPS (Mapa): 50°13.01208'N, 15°48.45388'E

Tel.: 296 587 268

Mobil: 720 076 829

E-mail: roman@tuev-nord.cz

www.tuev-nord.cz