

Безопасность и надежность материалов и конструкций  
– Проверить и не нанести вред

# TÜV NORD Czech – Комплексное решение задач в области неразрушающего контроля

Качественный и надежный материал - это ключевой фактор для обеспечения безопасности и функционирования конечного продукта, будь то в машиностроительной, электротехнической, строительной или другой отрасли. Оценка неразрушающего контроля является неотъемлемой частью оценки не только материала, но и сварных швов и конечных продуктов, после чего последуют механические, металлографические и химические испытания. Целью НК является обнаружение поверхностных или внутренних дефектов материала, которые могут отрицательно повлиять на функциональность продукта.

TÜV NORD Czech предлагает испытания неразрушающего контроля в собственной лаборатории, техническую помощь, инспекции и квалификацию персонала.

## Целевые группы

Неразрушающий контроль, техническая помощь и инспекции предназначены для широкого круга заказчиков. В основном наши заказчики из нижеприведенных отраслей:

- Машиностроение
- Строительство
- Пищевая промышленность
- Химия
- Нефтехимия
- Энергетика
- Атомная энергетика

... где мы фокусируемся на надзоре за испытаниями НК, проверке предписаний и документов, связанных с НК.

## Испытательная лаборатория НК

На территории ареала ZVU (За шкодовку 370, Градец-Кралове), где размещается региональный офис TÜV NORD Czech, с августа 2016 года предлагаются все самые распространенные методы неразрушающего контроля (RT, UT, MT, PT, VT) в соответствии со стандартами EN, ISO и ASME Code. Эти испытания вместе с оценкой могут проводиться в наших испытательных лабораториях, в Градце-Кралове или в Брно (аккредитованная Лаборатория и испытательная лаборатория Брно могут провести впоследствии механические и металлографические испытания или химический анализ), или прямо на месте, непосредственно у клиента.

Все испытания и надзоры проводятся высококвалифицированным персоналом в области испытаний НК уровня Level III в соответствии с EN ISO 9712 и нашим Written Practice, основанным на SNT-TC-1A.

## Техническая помощь и инспекции НК

Наши специалисты готовы предоставить услуги «Внештатный Level III» для следующего объема услуг:

- рассмотрение инструкций и процедур
- обработка инструкций и процедур испытаний
- надзор за проверкой процедур
- при принятии решения о несоответствующих продуктах и неопределенностях
- при определении использования отдельных методов
- при внедрении и проверке новых методов и процедур
- других сложнейших профессиональных видов деятельности в области НК

## Квалификация и сертификация персонала НК

- Квалификация и сертификация персонала НК в соответствии с требованиями EN ISO 9712 и ISO 20807
- Одобрение персонала НК в соответствии с требованиями PED 2014/68/EU

## Наше Ноу-Хау для Вашего успеха

TÜV NORD Czech – это признанный и надёжный партнёр для инспекционных, сертификационных услуг и испытаний. Компания является членом транснациональной корпорации TÜV NORD GROUP, которая является одним из самых значительных сертификационных органов не только в Европе, но и в мире. Имея сферу деятельности в более чем 70 странах мира, TÜV NORD GROUP предлагает не только стабильную и независимую заботу о клиентах, а также компетенцию в различных отраслях промышленности.

**Мы занимаем лидирующую позицию в Чешской Республике по количеству опытных экспертов уровня Level III. Мы являемся признанным авторитетом в работе с несоответствующей продукцией и нестандартными процедурами в области НК и сварки.**

**TÜV NORD** Czech, s.r.o.

Милан Роман

За шкодовку 370

500 04 Градец-Кралове, Чехия

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

(*Za škodovkou 370 (areál ZVU), 500 04 Hradec Králové, Czech Republic*)

Тел.: + 420 296 587 268

Fax: +420 296 587 240

Моб.: +420 720 076 829

E-mail: roman@tuev-nord.cz

www.tuev-nord.cz