



Czech

Více hodnoty.
Více důvěry.

Služby výrobcům tlakových zařízení

Minimalizujte rizika a zvýšte svoji konkurenceschopnost.

Vaše úkoly

Výrobci, dodavatelé a nositelé projektů tlakových zařízení se musí řídit velkým množstvím předpisů, norem a stavebních nařízení. Mezi tato nařízení patří např. severoamerický ASME pro kotle a tlakové nádoby, směrnice pro tlaková zařízení pro Evropskou Unii (PED) nebo Indický předpis pro kotle (IBR). Aby si na tomto neustále se měnícím trhu zachovali svoji konkurenceschopnost, potýkají se výrobci s neustálou změnou požadavků legislativy ve vztahu k jejich produktům a se zavedením těchto požadavků do praxe. Pro pracovníky těchto výrobců je rovněž důležité, aby drželi krok s neustále složitějšími technologiemi, procesy a požadavky trhu.

Jaké služby poskytuje TÜV SÜD výrobcům tlakových zařízení?

TÜV SÜD testuje a certifikuje tlaková zařízení podle nejrůznějších norem a předpisů. Naše všestranná podpora pro výrobce a majitele je nezbytnou podmínkou pro úspěšnost projektů komplexních technických instalací,

kteří vyžadují globální koordinaci a využívání četných zdrojů (subdodavatelských, dodavatelských, apod.). Rovněž zajišťujeme certifikaci personálu v rámci směrnice o tlakových zařízeních, směrnice o strojních zařízeních a bezpečnostních předpisů na pracovištích.

Proč jsou tyto služby důležité pro vaše podnikání?

Výrobci musí rozumět klasifikaci svých produktů a technicko-bezpečnostním požadavkům, které jsou kladeny na jednotlivé kategorie. Rychlým vypracováním účinného a ekonomického řešení, které splňuje nezbytné požadavky, můžete získat konkurenční výhodu na trhu tlakových zařízení.

Jak vám můžeme pomoci?

Od počátku v podobě technického inspekčního spolku pro parní kotle v roce 1866 jsme se vypracovali na pozici důvěryhodných expertů v oblasti tlakových zařízení. Pokud chcete, aby vaše zařízení splňovala příslušné požadavky, můžete využít našich dlouhodobých zkušeností a technické kompetence.

Naše služby

▪ Testy a certifikace (směrnice Evropské Unie nebo předpis ASME)

TÜV SÜD (Oznámený subjekt 1017 nebo 0036) zajišťuje provedení testů a vystavení certifikací v souladu s evropskými směrnici jako například 2014/68/EU, 2010/35/EU a 2014/29/EU. Předpis ASME pro kotle a tlakové nádoby představuje v současné době nejdůležitější soubor pravidel a předpisů pro tlaková zařízení a jejich komponenty ve světě. Certifikace ASME umožňuje výrobcům přístup na globální trhy. V případě evropského trhu se přístup na něj zajišťuje prostřednictvím harmonizovaných evropských norem, jako je EN 13445 (netopené tlakové nádoby), EN 13480 (průmyslová potrubí) a EN 12952 / EN 12953 (kotle), které stále vyšší měrou nacházejí své uplatnění mimo území Evropy.

▪ Ověření výpočtu konstrukce

Tlaková zařízení musí být navržena v souladu se směrnicí nebo předpisem pro tlakové nádoby. Neshody ve fázi plánování mohou vést k poruchám a nevratnému poškození zařízení. Vzhledem k našim zkušenostem s většinou mezinárodních konstrukčních norem a předpisů jsme osvědčeným partnerem v oblasti ověřování výpočtu konstrukce.

▪ Školení personálu

Naše školicí středisko zajišťuje pro naše pracovníky řadu školení (směrnice EU pro tlakové zařízení, směrnice pro strojní zařízení, apod.).

▪ Služby v oblasti dodavatelského řetězce

Portfolio všestranných služeb TÜV SÜD vám poskytuje podporu v rámci projektů komplexních technických instalací, které vyžadují globální koordinaci a využívání zdrojů. Toto portfolio pokrývá kompletní dodavatelský řetězec od kvalifikace prodejce, přes kontrolu před odesláním a po doručení zásilky a vyexpedování projektu až po certifikaci shody a jiné procesy.

▪ Znalostní služby

Inspekční a certifikační orgán TÜV SÜD dobře zná mezinárodní konstrukční směrnice a předpisy a poskytuje technickou podporu pro investiční projekty (průmyslová zařízení). Naše podpora je zaměřena na pomoc s návrhem a výrobou tlakových zařízení v souladu se směrnicí a předpisem pro tlakové nádoby a na prevenci neshod ve fázi plánování.

▪ Schválení systému kvality (QS)

Jako oznámený subjekt Evropské Unie může TÜV SÜD provádět u výrobců schvalování systému kvality.

Výhody pro vaše podnikání

- **Šetření času a nákladů** – na základě našich rozsáhlých zkušeností se vyhnete finančně a časově náročným zpožděním a opravným pracím.
- **Minimalizování rizika** – identifikací a předcházením neshod ve fázi plánování, které by vedly ke značným ztrátám.
- **Zvyšování efektivnosti** – během spolupráce s jediným partnerem naleznete dokonalá řešení v průběhu práce na vašem projektu.
- **Zajištění vstupu do širokého povědomí na základě certifikace** – s přihlédnutím na dobré jméno TÜV SÜD postavené na nezávislosti a nestrannosti budete mít díky certifikátům a certifikačním známám otevřené dveře.

Proč zvolit právě TÜV SÜD?

Inspekční a certifikační orgán TÜV SÜD je znám po celém světě jako nezávislý poskytovatel řešení. Vystavujeme protokoly a certifikáty, kterým se dostává nejlepšího přijetí na všech úřadech. Naše rozsáhlé zkušenosti a účast na přípravách technických směrnic a norem z nás činí ideálního partnera pro testování a certifikaci. Jsme uznávanou zkušební, inspekční a certifikační organizací pro celou oblast Evropské Unie (Oznámený subjekt 1017 nebo 0036) a preferovaným partnerem autorizované inspekční agentury ARISE Inc. v USA. Díky tomu vám můžeme pod jednou střechou nabídnout schválení jak značky CE, tak předpisu ASME a zajistit vstup vašeho podniku na globální trh.

Více hodnoty. Více důvěry.

TÜV SÜD je prvotřídní poskytovatel řešení z oblasti kvality, bezpečnosti a udržitelnosti, který se specializuje na testování, inspekce, audit, certifikace, vzdělávání a znalostní služby. Máme zastoupení na více než 1000 místech světa a vlastníme akreditace v Evropě, Jižní a Severní Americe, na Středním východě a v Asii. Prostřednictvím poskytování objektivních řešení pro naše zákazníky přidáváme hodnotu podnikům, spotřebitelům i životnímu prostředí.

Související služby

TÜV SÜD poskytuje následující související služby:

- Směrnice pro strojní zařízení
- Směrnice pro tlaková zařízení PED
- Převratitelná tlaková zařízení
- Služby pro provozovatele tlakových zařízení
- Předpis ASME pro kotle a tlakové nádoby