

Posouzení bezpečnosti nových a provozovaných strojních zařízení – Identifikace nebezpečí a hodnocení rizik

TÜV NORD Czech – Strojní zařízení



Strojní zařízení je montážní celek sestavený z částí nebo součástí strojů, z nichž je alespoň jedna pohyblivá, s příslušným pohonným systémem, vzájemně spojených za účelem specificky přesně stanoveného použití.

Termín „strojní zařízení“ zahrnuje také sestavu strojů, které jsou za účelem dosažení stejného cíle uspořádány a ovládány tak, aby fungovaly jako integrální celek.

Inspekční činnost na strojních zařízeních je prováděna akreditovaným inspekčním orgánem č. 4013 TÜV NORD Czech, s.r.o. v rozsahu platného osvědčení o akreditaci.

CÍLOVÁ SKUPINA:

- Zákazníci vyrábějící nebo modernizující strojní zařízení pro vlastní potřebu, tedy ti, kteří musí zajistit splnění povinností dle směrnice 2006/42/ES pro strojní zařízení (NV č. 176/2008 Sb.).
- Zákazníci nakupující nová strojní zařízení, tedy ti, kteří by měli prověřit, zda bylo strojní zařízení dodáno s průvodní technickou dokumentací odpovídající požadavkům směrnice pro strojní zařízení, a zda výrobce splnil všechny relevantní základní požadavky výše uvedených předpisů a souvisejících harmonizovaných norem.
- Zákazníci provozující strojní zařízení při výrobě výrobků nebo polotovarů. Strojní zařízení se stává provozovaným od okamžiku uvedení do provozu. Provozovatel musí plnit požadavky legislativy BOZP, u SZ zejména zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb. a NV č. 378/2001.

Naše služby nabízíme pro nová i provozovaná strojní zařízení, a to v rámci celé České republiky.

ROZSAH SLUŽEB:

Nová strojní zařízení

- posouzení bezpečnosti nově vyrobených strojních zařízení s ohledem na splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost dle nařízení vlády č. 176/2008 Sb., které stanoví technické požadavky na strojní zařízení (směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES o strojních zařízeních)
- identifikace nebezpečí a hodnocení rizik dle ČSN EN ISO 12100, včetně návrhu opatření pro odstranění nebo snížení rizik
- posouzení úrovně vlastností bezpečnostní funkce vykonávané bezpečnostní částí ovládacího systému strojního zařízení podle ČSN EN ISO 13849-1
- posouzení průvodní technické dokumentace
- technická pomoc při posuzování shody, při provádění zkoušek vyžadovaných harmonizovanými technickými normami a vydávání ES prohlášení o shodě

Provozovaná strojní zařízení

- posouzení bezpečnosti strojních zařízení s ohledem na splnění minimálních požadavků na bezpečný provoz a používání podle NV č. 378/2001 Sb. (směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/104/ES o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví pro používání pracovního zařízení zaměstnanci při práci)
- návrh opatření na odstranění zjištěných neshod
- posouzení bezpečnosti elektrického zařízení stroje podle ČSN EN 60204-1 ed. 2
- identifikace nebezpečí a hodnocení rizik podle ČSN EN ISO 12100 včetně návrhu opatření pro odstranění nebo snížení rizik
- posouzení provozní technické dokumentace
- zpracování místního provozního bezpečnostního předpisu

Více informací naleznete v naší příručce

RÁDCE PRO VÝROBCE A PROVOZOVATELE STROJNÍCH ZAŘÍZENÍ

(více na www.tuv-nord.cz)

V případě Vašeho zájmu nás prosím kontaktujte na adrese:

TÜV NORD Czech, s.r.o.
Ing. Ladislav Parchanský
Pohraniční 23
703 00 Ostrava
Tel.: +420 296 587 263
Mobil: +420 602 318 856
E-mail: parchansky@tuev-nord.cz
www.tuev-nord.cz

NAŠE KNOW-HOW PRO VÁŠ ÚSPĚCH

TÜV NORD Czech je uznávaným a spolehlivým partnerem pro inspekční a certifikační služby i zkušební činnosti. Je členem nadnárodní společnosti TÜV 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 TÜV NORD GROUP nejen stabilní a nezávislou péči o klienty, ale také kompetenci v různých průmyslových odvětvích.