



Bezpečnost strojních zařízení – MD

dle NV č. 176/2008 Sb. (směrnice 2006/42/EU)

CERTIFIKACE VÝROBKŮ, CE, POSUZOVÁNÍ SHODY (CÉ)

Jak uvést strojní zařízení na trh

Strojní zařízení může být uvedeno na trh pouze tehdy jestliže splňuje **technické požadavky uvedené v příloze č. 1 k nařízení vlády č. 176/2008 Sb. (směrnice 2006/42/EU)** a pokud bylo vyrobeno v souladu se správnou technickou praxí z hlediska zásad bezpečnosti platných v Evropských společenstvích. Strojní zařízení při jeho správné instalaci, údržbě a používání k účelu, pro který bylo vyrobeno, nesmí ohrozit zdraví a bezpečnost osob, domácích zvířat nebo majetek. Posouzení shody podle nařízení vlády č. 176/2008 Sb. probíhá postupem interního řízení výroby podle přílohy č. 8 k tomuto nařízení (popř. postupem ES přezkoušení typu, nebo postupem komplexního zabezpečování jakosti). Výrobce vypracovává technickou dokumentaci obsahující mimo jiné také analýzu rizik, zajistí shodu vyráběných strojních zařízení s touto technickou dokumentací, **opatří zařízení označením CE a vydá ES prohlášení o shodě.**

Jak uvést strojní zařízení do provozu

Kontrola bezpečnosti strojního zařízení je povinná po každé instalaci a před prvním uvedením do provozu. Požadavky na tuto kontrolu jsou stanovené zejména v nařízení vlády č. 378/2001 Sb. Protokol o kontrole musí být uchován po celou dobu provozu zařízení.

Plzeňská technická inspekce s.r.o.
Zikmunda Wintra 21, 301 00 Plzeň
tel.: +420 728 471 516
e-mail: info@ptinspekce.cz
www.ptinspekce.cz

SLUŽBY PTI V SOUVISLOSTI S POSUZOVÁNÍM SHODY STROJNÍCH ZAŘÍZENÍ

- **zkoušení a měření** parametrů SZ v laboratoři, u výrobce, nebo v místě instalace
- **protokoly zkušební laboratoře** jsou součástí procesu interního řízení výroby podle přílohy č. 8 k nařízení vlády č. 176/2008 Sb.
- **dobrovolná certifikace** certifikačním orgánem pro výrobky – certifikát typu/výrobku
- **technická inspekce** – inspekční zprávy, inspekční certifikáty
- **udělování licencí** na dobrovolnou certifikační značku „PTI ověřená bezpečnost“
- **PTI uděluje licenci** na užívání značky kvality, která je poskytována výrobkům, u nichž byla certifikací prokázána vysoká úroveň bezpečnostních a kvalitativních parametrů a formou inspekčních návštěv také splnění předpokladů výrobce pro trvalé dodržování kvality.
- **standardizační služby** - rešerše norem, analýzy technických informací (manuály, technická dokumentace)



PLZEŇSKÁ TECHNICKÁ
INSPEKCE
S.R.O.