

Konzultace a služby

Společnost Contra spol. s.r.o. s více jak 20-ti lety zkušenostmi v oblasti bezpečnosti strojů a působením v České republice, Slovenské republice, Polsku a Rakousku Vám nabízí své služby v problematice bezpečnosti strojů a strojních zařízení.

Měření doběhu strojních zařízení

Směrnice 2006/42/ES (176/2008 Sb.), stanovující základní požadavky na bezpečnost strojních zařízení a podmínky pro uvedení na trh, jasně určuje pravidla pro nové výrobky uváděné na trh v EU.



➤ **Nové strojní zařízení**

Aby výrobce mohl zařízení uvést na trh, musí zajistit jeho shodu s právními předpisy, což v praxi znamená, že pokud jsou navrženy a instalovány optoelektronické a nebo mechanické snímací zařízení, je nutné před uvedením na trh ověřit vypočtenou bezpečnou vzdálenost fyzickým měřením.

➤ **Provozované strojní zařízení**

Pravidelnou kontrolu bezpečnosti u provozovaných strojních zařízení podle NV ČR 378 / 2001 Sb. V §3 odst. 4 písm. b), kde je uveden požadavek na umístění ochranného zařízení v bezpečné vzdálenosti od nebezpečného prostoru. Dále pak v § 4 odst. 2 NV č. 378/2001 Sb. je stanovena povinnost provádět následnou kontrolu bezpečnosti provozovaných strojních zařízení nejméně jednou za 12 měsíců od okamžiku uvedení stroje do provozu.

Měření doběhu strojů podle směrnice 2006/42/ES (176/2008 Sb.) a NV 378/2001 Sb. se vztahuje zejména na tato zařízení:

- ❖ AOPD – aktivní optoelektronická ochranná zařízení (světelné závory),
- ❖ PSPD – ochranná zařízení citlivá na tlak (ochranné lišty a nášlapné rohože),
- ❖ Souhlasné povelové ovládání – dvouruční ovládání.

Bezpečnost strojů

Nabízíme služby a konzultace při návrhu a přestavbě bezpečnostního systému stroje a to zejména:

- Identifikace rizik a stanovení požadované úrovně vlastností (PL) dle ČSN EN ISO 13849-1
- Návrh SRP/CS řídicího systému
- Návrh bezpečnostních opatření pro snížení identifikovaných rizik
- ... a další služby dle přání a požadavků zákazníka

contra