

Legislativní požadavky na strojní zařízení, aplikace harmonizovaných norem a vzorové příklady zapojení bezpečnostních obvodů

Cílem odborného semináře je poskytnout důležité informace ohledně řešení bezpečnosti strojů od posouzení rizik a následné zpracování projektu, přes programování až po realizaci a předání uživateli.

Termín školení

K dispozici jsou, pro velký zájem, dva nové termíny konání, a to **11. listopadu v Brně** nebo **4. listopadu v Praze** (původní termíny 7. října v Brně a 14. října v Praze již byly plně obsazeny).

Přednáší: Filip Němeček, Technický poradce v oblasti analýzy rizik strojních zařízení, Functional Safety Technician (TÜV Rheinland, #94/14, Machinery)

Program školení

8:00 – 8:30

Prezentace účastníků

8:30 – 9:30

Úvod do legislativních požadavků zrušené evropské Směrnice 89 / 655 / EHS, která je zavedena v legislativě České republiky jako NV ČR č. 378 / 2001 Sb. a stávající platné Směrnice 2009 / 104 / ES. Názvosloví a minimální požadavky na provozované strojní zařízení dle výše uvedené platné Směrnice a NV ČR. Místní provozní bezpečnostní předpis. Posuzování bezpečnosti provozovaných strojních zařízení.

9:45 – 11:45

Úvod do legislativních požadavků evropských směrnic, které se vztahují na strojní zařízení a jsou v legislativě České republiky zavedena jako nařízení vlády – právní předpis ve smyslu Zákona 22 / 1997 Sb. Směrnice 2006 / 42 / ES – definice, rozsah a způsob použití.

11:45 – 12:30 – Oběd

12:30 – 14:30

Postup, který vede od návrhu přes konstrukci, výrobu, tvorbu technické a průvodní dokumentace, prokázání shody se základními požadavky evropských směrnic, vystavení ES prohlášení o shodě a označení strojního zařízení symbolem CE až po jeho uvedení na trh nebo do provozu., který je v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2006 / 42 / ES a s harmonizovanými normami ČSN EN ISO 12 100: 2011, ISO TR 14 121 – 2; ČSN EN ISO 13 849: 2008, ČSN EN ISO 14 119: 2014, atd.

14:45 – 16:45

Posouzení rizik, postupy při navrhování ochranných opatření – třístupňová metoda dle ČSN EN ISO 12 100: 2011. Aplikování nejdůležitějších harmonizovaných norem do návrhu strojního zařízení. Technická dokumentace, ověřování shody, vystavení ES prohlášení o shodě a označení strojního zařízení evropským symbolem CE, uvedení zařízení na trh nebo do provozu.

17:00 – 18:00 – Diskuse

Celková doba školení: 8 hodin.

Organizační pokyny

Termín konání: 11. listopadu v Brně nebo **4. listopadu v Praze** (původní termíny 7. října v Brně a 14. října v Praze již byly plně obsazeny).

Místo konání:

- ~~**Brno** – školící místnost v sídle firmy Systemotronic, s.r.o., Hybešova 38. Parkování v přilehlém parkovacím domě, popř. v okolních ulicích.~~
- ~~**Praha** – školící místnost v sídle firmy FLECK-CS Elektroengineering, spol. s r.o., Hornoměřcholupská 518/68. Parkování v okolních ulicích.~~

Z důvodu velkého zájmu o seminář došlo ke změně místa konání:

- **Praha** - Hotel Kanárek, Proti Proudě 6, 102 00 Praha 10, GPS: 50.0516061N, 14.5374658E
 - **Brno** - Hotel Omega, Křídlovická 19b, 603 00 Brno, GPS: 49°11'17.455"N, 16°35'56.278"E
- Parkování v okolních ulicích.

Studijní materiály: obdrží každý účastník u prezentace.

Přihlášení na školení: Termín pro zaslání přihlášek pro účastníky je do 2. listopadu 2015. Po tomto termínu je možné přihlášení pouze po telefonické domluvě u organizátora akce:

SYSTEMOTRONIC, s.r.o.

Hybešova 38, 602 00 Brno

IČO: 41601564, DIČ: CZ41601564

E-mail: nadenickova@systemotronic.cz, Mobil: +420 733 736 563

Přihlásit se můžete e-mailem nebo telefonicky u organizátora semináře a elektronicky pomocí on-line formuláře. O úspěšném přihlášení budete informováni e-mailem, který bude obsahovat i podrobnosti k Vaší účasti.

Účastnický poplatek:

- Samostatná osoba (za účast): 2.500,- Kč / 93 EUR (bez DPH)
- Dva a více osob z jedné firmy (za jednoho účastníka): 2.000,- Kč / 74 Eur (bez DPH)

Informace pro účastníky ze Slovenské republiky: Dle §10b zákona o DPH je místem plnění místo, kde je služba poskytnuta.

Úhrada poplatku: Po přihlášení Vám bude zaslána zálohová faktura se všemi náležitostmi potřebnými k provedení úhrady.

Občerstvení: coffee break a oběd v ceně

Kapacita odborného školení: Maximální počet účastníků je omezen na 30 osob/školení.

Certifikát o absolvování semináře obdrží každý účastník.

[--- Přihlásit se na školení on-line ---](#)