Bezpečnost strojních zařízení 2026: Implementace nového nařízení o strojních zařízeních (EU) 2023/1230 v praxi

Od 20. ledna 2027 se stává nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/1230 o strojních zařízeních jediným závazným právním rámcem pro uvádění strojních výrobků na trh EU. Toto nařízení nahrazuje dlouholetou směrnici 2006/42/ES a přináší zásadní změny v oblasti digitalizace, kybernetické bezpečnosti a posuzování shody.
Cílem odborného semináře je připravit výrobce, dovozce a provozovatele na plynulý přechod k novým legislativním požadavkům. Detailně rozebereme revidované povinnosti hospodářských subjektů, nové definice „podstatné změny“ a specifika digitálních návodů k použití. Zaměříme se na praktickou aplikaci přílohy III (základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost) a vysvětlíme procesy posuzování shody dle jednotlivých modulů v návaznosti na vysoce riziková strojní zařízení. Získejte náskok a zajistěte soulad své technické dokumentace s předstihem.
Odborný seminář pořádá redakce časopisu ElektroPrůmysl.cz ve spolupráci se vzdělávací agenturou LPE s.r.o. a Veletrhy Brno v rámci oficiálního doprovodného programu veletrhu AMPER 2026.

Prezenční forma: Výstaviště BVV, Hala A3 Konferenční sál Morava, Brno.
On-line: možnosti sledování živého přenosu ze školení

Program 18. 3. 2026

9.00 – 9.20 Prezence účastníků
9:20 – 9:30 Zahájení semináře, organizační pokyny

9:30-10:15 Platnost nařízení, povinnosti výrobců a přehled změn v základních požadavcích dle přílohy III.

- Časová osa a přechodná ustanovení: Klíčové termíny pro ukončení platnosti směrnice 2006/42/ES a plný náběh nařízení (EU) 2023/1230.
- Povinnosti hospodářských subjektů: Rozšířená odpovědnost výrobců, zplnomocněných zástupců, dovozců a distributorů v dodavatelském řetězci.
- Změny v Příloze III (Základní požadavky): Podrobný rozbor revidovaných požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost.
- Nová rizika: Implementace požadavků na kybernetickou bezpečnost, autonomní systémy a bezpečnost řídicích jednotek.

10:15-10:25 Přestávka

10:25-11:10 Obsah technické dokumentace, požadavky na návod k použití, posouzení shody dle jednotlivých modulů.

- Nová struktura technické dokumentace: Co musí výrobce nově dokládat pro splnění souladu s nařízením.
- Revoluce v návodech k použití: Pravidla pro digitální formu návodů, požadavky na jejich dostupnost, online přístup a povinnost poskytnutí tištěné verze (kdy a pro koho).
- Moduly posuzování shody: Analýza postupů podle kategorií strojních výrobků (vnitřní kontrola výroby vs. zapojení oznámeného subjektu).
- Vztah k Příloze I: Specifika posuzování shody u vysoce rizikových strojních zařízení.

11:10 - 11:20 Přestávka

11:20 - 12:00 EU prohlášení o shodě a problematika podstatných změn

- Náležitosti EU prohlášení o shodě: Formální obsah dokumentu pro nové stroje a specifika pro neúplná strojní zařízení.
- Podstatná změna v teorii a praxi: Právní definice „podstatné změny“ a její dopad na povinnost provést nové posouzení shody (kdy se provozovatel stává výrobcem).
- Metodika hodnocení zásahů: Jak rozlišit běžnou modernizaci/opravu od podstatné změny ovlivňující bezpečnost.
- Praktické případové studie: Analýza častých zásahů do strojních zařízení a vzorové postupy při jejich certifikaci.

12:00 Závěr a individuální diskuse a konzultace s přednášejícími.
12:00 – 17:00 Individuální návštěva veletrhu Amper 2026

Přednáší:
Filip Němeček, EUCHNER electric s.r.o., Konzultant v oblasti bezpečnosti strojních zařízení, FS Qualified (TÜV Rheinland) # 26628/23 – Machinery
Mgr. Karel Stibor, Rockwell Automation s.r.o., Senior Solution Consultant Safety, TÜV FS Trainer Machinery #74/2022

Zobrazit více informací / Přihlásit se
https://www.lpe.cz/odborna-skoleni/bezpecnost-strojnich-zarizeni-2026-implementace-noveho-narizeni-o-strojnich-zarizenich-eu-2023-1230-v-praxi