

Motto: „Skončila evoluce, nastoupila revoluce“



Vážení kolegové, vážené kolegyně,

dne 29. 6. 2023 bylo v Úředním věstníku Evropské unie L 165 zveřejněno **NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2023/1230 ze dne 14. června 2023 o strojních zařízeních a o zrušení směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES a směrnice Rady 73/361/EHS (Text s významem pro EHP).**

Nařízení je přímo účinný legislativní předpis, který vstoupí v platnost 20. den po vydání, tzn. 19.7. 2023 a nebude transponováno nařízením vlády ČR tak, jak tomu bylo u směrnice 2006/42/ES, nařízením vlády č. 176/2008 Sb.

Po 17ti letech musíme zapomenout na dosavadní praxi, postupy i moduly posuzování a prohlašování shody strojních zařízení a přijmout novou, transparentnější, ale výrazně přísnější a složitější realitu.

Pro objasnění celkové problematiky, povinností, odpovědností a pravomocí zainteresovaných osob pořádá KOMORACERT

Odborný seminář

Změna legislativy pro posuzování a prohlašování shody strojních zařízení.

Obsah semináře:

- **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/1230 o strojních zařízeních a o zrušení směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES a směrnice Rady 73/361/EHS.**
- **Předpoklady shody strojního zařízení** v případě uplatňování harmonizovaných technických norem a v případě neexistence harmonizovaných technických norem.
- Vymezení **vysoce rizikových strojů**.
- **Povinnosti** subjektů.
- **Principy integrace bezpečnosti** pro umožnění testování strojního zařízení.
- **Digitální dokumentace a sledovatelnost bezpečnosti** strojních zařízení.
- **Změna ES prohlášení o shodě na EU prohlášení o shodě.**
- **Moduly pro posuzování shody** strojních zařízení a jejich elektrických částí.
- **Kybernetická bezpečnost** s dopadem na bezpečnost strojních zařízení
- **Strojní zařízení s rozvíjející se kapacitou.**
- **Problematika podstatné úpravy zařízení bez souhlasu výrobce.**
- **Redefinice neúplného strojního zařízení.**
- **Požadavky na software** u kolaborativních systémů a technologií.
- **Požadavky na stroje a zařízení s nově vznikajícími technologiemi** (Smart, Průmysl 4.0, Technologie 4.0, Big Data atd.).
- **Požadavky na stroje a zařízení se zabudovanou umělou inteligencí.**
- **Vazba harmonizovaných technických norem** typu A na bezpečnostní normy typu B a typu C.
- **Pokyny k informativním přílohám harmonizovaných technických norem** ZA, ZB ZZA, ZZB ad.
- **Nové požadavky na způsob a provedení povinné technické dokumentace.**
- **Vyhrazená technická zařízení** ^{Pozn.1}
- **Příklady** z konstrukce, používání, nehod, úrazů a rizik zařízení.
- **Diskuse** a konzultace příkladů z praxe účastníků školení.

Pozn.1 – S procesy posuzování a prohlašování shody strojních zařízení úzce souvisí **problematika upravující navrhování, výrobu, montáž, provozování provádějí revizí a údržby vyhrazených technických zařízení (VTZ)**. U těchto tlakových, zdvihacích, plynových a elektrických zařízení došlo v loňském roce ke zcela zásadní změně legislativních předpisů

Seminář je určen především pro:

- **Konstruktéry** strojních zařízení i **projektanty** elektrických částí strojních zařízení.
- **Výrobce** strojních zařízení a jejich elektrických částí.
- **Autorizované Manažery posuzování shody výrobků.**
- **Pracovníky v údržbě, montážní pracovníky a pracovníky BOZP.**
- **Revizní techniky.**
- **Členy statutárních orgánů** odpovědné za uvádění výrobků na trh atd.

Podklady a osvědčení:

- Účastníci obdrží **školící materiály** v tištěné podobě.
- Účastníci obdrží konsolidované znění nařízení **Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/1230 o strojních zařízeních a o zrušení směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES a směrnice Rady 73/361/EHS** v tištěné i v elektronické podobě.
- Účastníci obdrží zákon č. **250/2021 Sb.**, nařízení vlády č. **190/2022 Sb.**, č. **191/2022 Sb.**, č. **192/2022 Sb.**, č. **193/2022 Sb.**, a č. **194/2022 Sb.**, v elektronické podobě.
- Účastníci obdrží **osvědčení** o absolvování školení.

Datum, čas a místo:

- **13. 9. 2023**, od 9:00 do 14:00 hod
- **Zasedací místnost společnosti OHK Most**, Budovatelů 2531, 434 01 Most (budova VÚHU, a.s.).

Cena:

- 3.900,- Kč bez DPH
- 2.900,- Kč bez DPH zákazníci KOMORA s.r.o. a členové OHK Most
- 1.900,- Kč bez DPH druhý a další účastník z téže organizace.

Přihlášení na seminář:

Zašlete jméno účastníka, datum narození účastníka a obchodní jméno plátce účastnického poplatku na vzdelavani@komoracert.cz. Poplatek za seminář neplatíte bez předchozí výzvy. Přihlášením na seminář poskytují účastníci souhlas ke zpracování osobních údajů.

Případné dotazy ke stávající i budoucí legislativě, případně k aktuálním provozním situacím můžete zasílat předem na vzdelavani@komoracert.cz.

Občerstvení zajištěno.

Za lektorský tým

Ing. Jiří Vích, MBA, v.r.

Ing. Jiří Mann, MBA, v.r.