



V poslední době roste počet technických zařízení **navrhovaných** (odpovědnost projektantů), **vyráběných** (odpovědnost výrobců) nebo **používaných** (odpovědnost provozovatelů) v prostředí s nebezpečím výbuchu prachovzdušné nebo plyné směsi. Stejně tak rostou i počty mimořádných událostí, které jsou s těmito zařízeními bezprostředně spojeny. Naposledy v minulém týdnu v pardubické Synthésii, ale i jinde (viz monitoring tisku):

- *V teplárně pardubické chemičky Synthésia vypukl požár po vznícení uhelného prachu. **Dva lidé skončili s popáleninami, další tři se nadýchali kouře.** Všech pět zraněných skončilo v nemocnici...*
- ***Jednoho mrtvého muže a tři zraněné** si vyžádal požár v areálu palivového kombinátu Sokolovské uhelné ve Vřesové na Sokolovsku. V areálu vybuchl a následně začal hořet generátor. Policisté zahájili vyšetřování s podezřením na **spáchání trestného činu obecného ohrožení...***
- *Škodu za **několik desítek milionů korun** způsobil výbuch uhelného prachu na takzvané zauhlovací cestě v elektrárně a teplárně Kolín. S plameny bojovalo 18 jednotek hasičů. Město po výbuchu zavalil dým a zápach hořícího uhlí...*
- ***Dva muži byli popáleni při výbuchu plynu** ve zpracovatelském závodě Sokolovské uhelné ve Vřesové na Sokolovsku. Rozsah zranění obou popálených ani přesná příčina výbuchu zatím nejsou známy. Při výbuchu unikl čpavek...*

**I přes tyto skutečnosti však neustále dochází k zásadnímu podceňování požadavků kladených na technická zařízení legislativními i normativními předpisy, a to jak ve fázi návrhu a projektování, tak i při jejich výrobě a následném používání.**

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

## Odborný seminář

### **Bezpečnost technických zařízení určených k provozování v prostředí s nebezpečím výbuchu**

#### **Obsah semináře:**

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/34/EU (Nařízení vlády č. 116/2016 Sb., v platném znění).
- **Rozdělení a kategorizace** zařízení určených k provozu v prostředí s nebezpečím výbuchu.
- **Postupy posuzování a prohlašování shody** pro zařízení určená k provozu v prostředí s nebezpečím výbuchu (moduly, dokumentace, EU prohlášení o shodě, označení značkou shody a výrobním štítkem).
- **Určení vnějších vlivů** (způsob zpracování protokolu a jeho obsah)
- **Určování nebezpečnosti prostor** v prostředí s nebezpečným výbuchu.
- Postupy **identifikace nebezpečí, odhadu rizik a hodnocení rizik.**
- **Legislativní a normativní požadavky** na zařízení určená k provozu v prostředí s nebezpečným výbuchu a zásady **posouzení a snižování rizika** při konstrukci zařízení.
- **Vazba harmonizovaných technických norem** typu A na bezpečnostní normy typu B a typu C.
- **Příklady** z konstrukce, používání, nehod, úrazů a rizik zařízení.
- **Diskuse** a konzultace příkladů z praxe účastníků školení.

### **Seminář je určen především pro:**

- **Projektanty a konstruktéry** strojních a elektrických zařízení určených k provozu v prostředí s nebezpečným výbuchu.
- **Výrobce** strojních a elektrických zařízení určených k provozu v prostředí s nebezpečným výbuchu.
- **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 **školicí materiály** v tištěné podobě.
- Účastníci obdrží **osvědčení** o absolvování školení.

### **Datum, čas a místo:**

- **21. 4. 2022**, od 9:00 do 14:00 hod
- **Zasedací místnost společnosti OHK Most**, Višňová 666, 434 01 Most.

### **Cena (v ceně kurzu je zahrnuto občerstvení):**

- 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](mailto:vzdelavani@komoracert.cz). Poplatek za seminář neplatíte bez předchozí výzvy. Přihlášením na seminář poskytují účastníci souhlas ke zpracování osobních údajů.