

## Co je procesní riziko?

Leden 2015

Loňská listopadová a prosincová vydání *Process Safety Beacon* připomněla 30letá výročí dvou nejhorších průmyslových katastrof v dějinách – explozi a požáry ve skladovacím a distribučním terminálu zkapalněného propan butanu (LPG) v mexickém San Juan Ixhuatepec v Mexico City v listopadu 1984 (1) a únik toxického plynu v indickém Bhópálu v prosinci 1984 (2). Tyto katastrofy ovlivnily desítky tisíc lidí. Kapitoly "Co můžete dělat?" v obou uvedených vydáních *Beacon* vyzývají k pochopení nejhorších možných událostí, ke kterým může dojít ve vašem závodě, a k pochopení vašich rolí v prevenci takových událostí.

Mimo to byste si měli být vědomi i toho, že nejhorší procesní nehoda, která se může stát ve vašem závodě, nemusí být totožná s nejvyšším procesním rizikem. Riziko je kombinací možnosti výskytu nehody a jejích potenciálních následků (3). Procesní nehoda s nejhoršími následky ve vašem závodě může být velmi nepravděpodobná. Možnost výskytu ostatních, méně závažných událostí, může být naopak mnohem větší, což ve výsledku činí tyto nehody rizikovějšími než nehody s nejhoršími následky. Měli byste si být vědomi všech procesních rizik ve vašem závodě a znát svoji roli v řízení všech těchto procesních rizik.



## Co můžete udělat?

Pro **všechna** procesní rizika ve vašem závodě si položte podobné otázky jako v *Beacon* z prosince 2014:

- ❖ Jaká procesní rizika existují tam, kde pracuji a při mé práci?
- ❖ Jaké struktury/procesy jsou zavedeny k řízení těchto rizik – pro prevenci procesních nehod a ke snížení negativních následků, pokud už k nehodám dojde?
- ❖ Jak mohu vědět, že tyto procesy řízení procesních rizik jsou dostatečné a bezchybně fungují?
- ❖ Jaká je moje role při zajištění správného fungování těchto procesů řízení všech procesních rizik v mém závodě?

**Pochopte všechna procesní rizika ve vašem závodě a svoji roli v jejich řízení!**

©AIChE 2015. Všechna práva vyhrazena. Reprodukce pro nekomerční a vzdělávací účely doporučena. Avšak reprodukce za účelem výtěžku bez výslovného písemného souhlasu AIChE přísně zakázána. Kontaktujte nás na [ccps\\_beacon@aiiche.org](mailto:ccps_beacon@aiiche.org) nebo 646-495-1371.