

Práce kvapná málo platná!

Září 2017



Chtěli jste někdy vyhodit kus papíru do koše, ale místo těch posledních 4 kroků ke koši jste papír hodili a koš minuli? Pak znovu jdete, zvednete ho a vhodíte ho do koše, jak jste původně chtěli. Co jste tím získali? Ve skutečnosti se muselo vynaložit více úsilí k tomu dojít zpátky ke koši, zvednout papír a vyhodit jej do odpadkového koše. Co kdyby jste nešli zpátky ke koši? Někdo jiný by to musel udělat za vás.

Stejná myšlenka se dá aplikovat i na procesní bezpečnost. Pokud něco neuděláte dobře napoprvé, budete to muset udělat znovu! Nebo to místo vás bude muset provést někdo jiný. Některé úkony týkající se procesní bezpečnosti však nejsou tak zřejmé jako odpady na podlaze. Neprovedení těchto úkonů (například kontrola přístrojového vybavení měření a regulace, dodržování nějakého postupu) může vést k závažným důsledkům pro vás, vaše spolupracovníky, veřejnost a životní prostředí. Kdy? Kde? Jak? Kdo ví?

Výbuch továrny na výrobu dusičnanu amonného (1994, Port Neal, Iowa)



Proč je to důležité?

„Zkratkovitě“ jednání v provozech přispělo ke vzniku řady událostí procesní bezpečnosti. Příkladem takových „zkratek“ může být:

- Nedodržení postupů/předpisů
- Potlačení alarmů bez provedení nápravných opatření
- Neprovedení obchůzek ke kontrole stavu zařízení
- Provádění výrobních postupů, aniž byste se obtěžovali vzít si sebou kontrolní list. Možná jste tu činnost provedli už mnohokrát, ale lidé jsou v nejlepším případě bezchybní jen na 99 %. Pravděpodobnost opomenutí nějakého kroku během středně obtížného postupu je zhruba desetkrát vyšší, když kontrolní seznam nepoužijete.

I když se tyto příklady mohou zdát bezvýznamné, můžou mít vážné následky. Nesprávné, nepřesné nebo špatně používané postupy vedly k závažným nehodám s mnoha úmrtími a zraněními. Ukázkou je výbuch v chemičce na výrobu hnojiv v prosinci roku 1994 v Port Neal (Iowa), při kterém zemřeli 4 lidé, 18 jich bylo zraněno. Velká část provozu byla zničena a uniklé chemikálie významně poškodily životní prostředí. Vyšetřovací tým Agentury pro ochranu životního prostředí (US EPA) dospěl k závěru, že „exploze byla způsobena absencí písemných bezpečných provozních postupů“, což „vedlo k tomu, že v továrně existovaly podmínky nezbytné pro výbuch.“

A co s úkolem, který není snadné provést? Může to být přečtení hodnoty nějakého přístroje, které vyžaduje výšlap po mnoha schodech, otevření pouzdra (krytu) k ověření hodnoty nebo cesta na vzdálený konec továrny ke kontrole polohy armatury. Je snadné si odůvodnit vynechání těchto činností, pokud jste v jednom kole. Někdo jiný to udělá příště - stejně jako v případě odstranění odpadků z podlahy! Pokud se ale každý bude chovat stejně, úkol se nikdy neudělá.

Co můžete udělat?

- Vždy postupujte podle pokynů. Pokud jsou pokyny nepřesné nebo nesprávné, vysvětlte daný problém nadřízeným, kteří chtějí, aby byla činnost prováděna správně a bezpečně!
- Věnujte čas tomu, aby se kontrolní obchůzky po provozu prováděly dobře a důkladně.
- Pokud existují kontrolní místa, která jsou obtížně přístupná, přístroje, které nejsou kalibrované nebo jsou nefunkční, z potrubí kapou neznámé kapaliny, míchadla vibrují, čerpadla vyluzují neobvyklé zvuky, anebo pokud něco jiného při vaší pochůzce po provozu vypadá nebo zní jinak než by mělo, poznamenejte si to do záznamového listu a dejte to na vědomí vašemu nadřízenému. Nikdo nemůže vyřešit problém, o kterém neví!

Pokud si neuděláte čas na to, abyste to provedli správně napoprvé, jak najdete čas udělat to znovu?