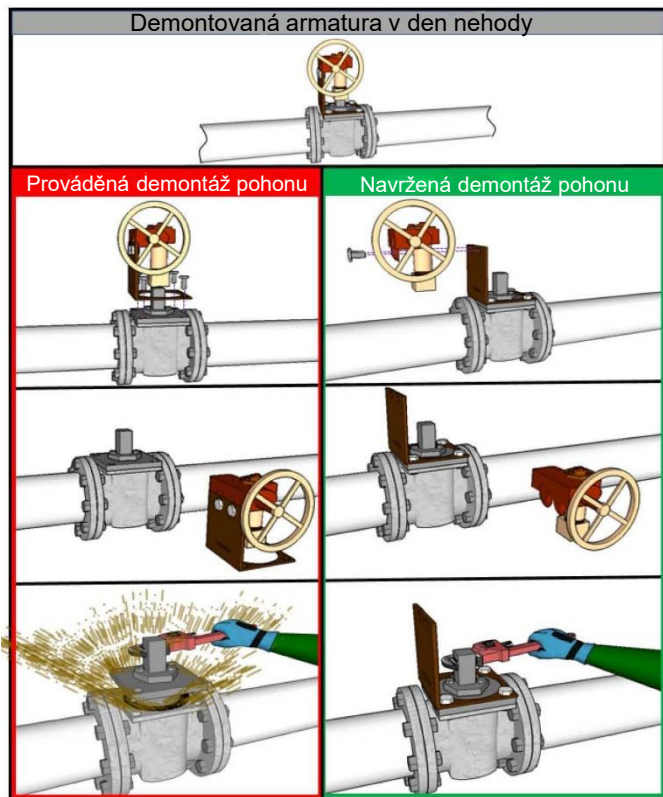


Situační uvědomění: Klíč k tomu, jak se vyvarovat chyb Prosinec 2021



Obrázek 1: Znárodnění správného a chybného způsobu demontáže ručního kola armatury popisované nehody (Zdroj: Figure 3 CSB report 2016-02-I-LA)

Dva operátoři dostali za úkol změnit polohu jedné armatury a zprovoznit čerpadlo. Když se jim ji nedařilo otevřít, rozhodli se odstranit ovládací ústrojí armatury, aby se dostali přímo k vřetenu, a změnili polohu armatury francouzským klíčem. U většiny armatur daného typu lze tuto činnost provést bez vlivu na horní víko armatury. Tato armatura však byla odlišná. Když operátoři odstranili její pohon, odstranili tím také montážní šrouby, které zajišťovaly horní víko.

Při ručním otevření armatury došlo k velkému úniku par, které se vznikly a způsobily vážné škody.

Víte, že?

- Situační uvědomění znamená rozpoznat to, kde se nacházíte a co je potřeba k bezpečnému provedení úkolu.
- Nedostatečné situační uvědomění je hlavním faktorem nehod způsobených lidskou chybou.
- Mít několik konfigurací zařízení v provozu nebo jednotce může být matoucí a vytváří prostor k chybám – někdo kvůli tomu snáze chybuje.
- Přítomnost druhé osoby, která pozoruje pracovní úkon, se někdy nazývá „Princip 4 očí“. Tato praxe ovšem zvyšuje bezpečnost jen tehdy, pokud pozorovatel ví, jak úkol provést, a je ochoten zasáhnout, když dojde k chybě nebo vzniká nebezpečná situace.
- Příprava na pracovní úkol začíná přečtením postupu PŘED odchodem do provozu.

Co můžete udělat?

- Před provedením pracovního úkolu se zeptejte sami sebe „Co by se mohlo pokazit?“ a věnujte dvě minuty tomu, abyste si zkontrolovali, zda máte k dispozici postup, osobní ochranné pracovní prostředky a vybavení potřebné k bezpečnému provedení práce.
- Pokud si všimnete prostoru pro chybu, informujte svého nadřízeného a vytvořte bezpečnostní hlášení.
- Pokud nelze prostor pro chybu rychle odstranit, označte dané zařízení, abyste upozornili ostatní.
- Ujistěte se, že všechny polohy armatur, stav zařízení a očekávané provozní podmínky jsou v postupech identifikovány tak, aby se minimalizovaly chyby při provádění úkolů.
- Pokud budete požádáni o provedení úkolu, který jste nějakou dobu nedělali, projděte si znovu postupy a zeptejte se kolegy, zda se něco změnilo.

Situační uvědomění: Proveďte kontrolu, než zahájíte činnost