

Vymrštěná nádrž

Výukový materiál EPSC – listopad 2021



Co se stalo:

Nová nádrž byla vymrštěna do zařízení závodu z důvodu nárůstu tlaku v nádrži kvůli připojené a netěsnící dusíkové technologii.

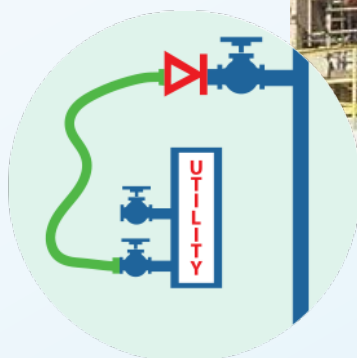


Příslušné pravidlo

(Process Safety

Fundamental):

Kontrolovat a řídit přípojky technologií



Aspekty:

- Připojení technologie (voda, pára, dusík, vzduch apod.) do procesu představuje novou sestavu s možnými novými riziky.
- Jakmile jsou nádoby připravené ke kontrole, pracovní postup by měl zajistit odpojení všech kritických technologií.
- Během zkoušek a kontrol by měly zůstat v činnosti kritické nástroje, např. tlaková poplašná zařízení.
- Zpětný tok z procesu může kontaminovat technologie. Zpětnému toku zabraňte pomocí alespoň jednoho zpětného ventilu.
- Hadice technologií odpojte od procesu ihned po použití.
- Zajistěte, aby tlak technologie nepřesáhl konstrukční podmínky cílového systému.

Řídit technologie připojené do procesu