

## Ochrana proti výbuchu

**Každá z činností souvisejících s plněním, vyprazdňováním a čištěním cisteren či cisternových kontejnerů má svá rizika. Všechny tyto procesy mají jedno nezanedbatelné riziko společné: nebezpečí výbuchu.**

Historia est magistra vitae aneb Dějiny jsou učitelkou života. Historie pamatuje mnoho případů, kdy podcenění některého z faktorů při přepravě nebezpečných látek způsobilo tragédii obrovských rozměrů. Za jeden z nejhorších případů v dějinách přeprav se považuje událost, když v roce 1978 řidič soupravy přepravující propylén ve snaze ušetřit si poplatek za španělskou dálnici vybral za náhradní trasu úzkou silnici vedoucí podél moře. K explozi nesprávně naloženého kontejneru došlo v okamžiku, kdy projížděl vedle hustě obydleného kempu. Na pláži v hořícím pekle tenkrát zahynulo 215 lidí, další utrpěli těžké popáleniny. Záchranu neposkytlo ani blízké moře, kde doslova hořela voda...

Naštěstí podobně tragické zkušenosti nemáme, nicméně bohužel pár nemilých vzpomínek souvisejících s ochranou proti výbuchu je i mezi členy CACS. Informací k tomuto tématu není nikdy dost. K čištění po přepravě látek zařazených dle ADR do třídy 3 přijíždí vždy cisterna se zbytkem pár litrů hořlavé kapaliny a plná výbušných par/plynů. I proto se v rámci projektu „Efektivní vzdělávání a zvyšování adaptability zaměstnanců členů České asociace čistících stanic“ konalo další školení v malebném prostředí Vysočiny, konkrétně v Koutech u Ledče nad Sázavou. Přednášku na téma Ochrana proti výbuchu připravila jedna z nejvýznamnějších organizací v oboru: Vědecko-výzkumný uhelný ústav Ostrava-Radvanice. O obsahu školení nejvíce napoví náhled do osnovy lektorky Ilony Uhrové:



- předpoklady vzniku výbuchu, resp. požáru,
- požárně technické charakteristiky a technicko bezpečnostní parametry hořlavých látek,
- obaly používané pro skladování a přepravu hořlavých kapalin,
- manipulace s hořlavými kapalinami,
- plnění a stáčení cisteren,
- čištění cisteren,
- větrání požadované v prostorech manipulace s hořlavými kapalinami,
- požadavky na elektrická zařízení instalovaná v prostředí s nebezpečím výbuchu,
- prevence vzniku statického náboje,
- technická a organizační opatření při manipulaci s hořlavými kapalinami a při čištění cisteren.

Účastníci školení měli možnost si své stávající poznatky tentokrát zopakovat mnohem podrobněji, jistě slyšeli i spoustu nových zajímavých informací a nechyběla ani tradiční výměna zkušeností z dané oblasti, kterým by měla být přikládána maximální pozornost. Protože dějiny jsou učitelkou života.

milan.otajovic@cacs.cz