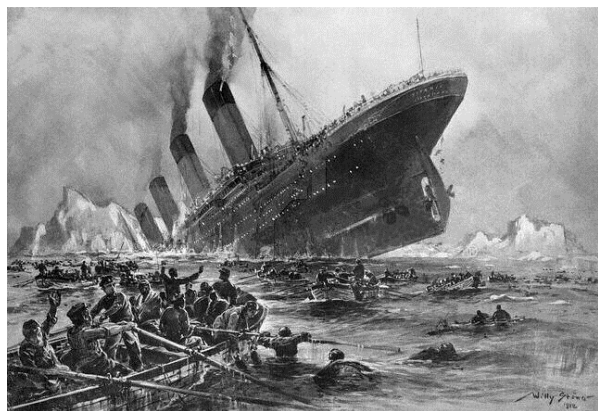


Gotowość na wypadek awarii – katastrofa Tytanika

Lipiec 2012



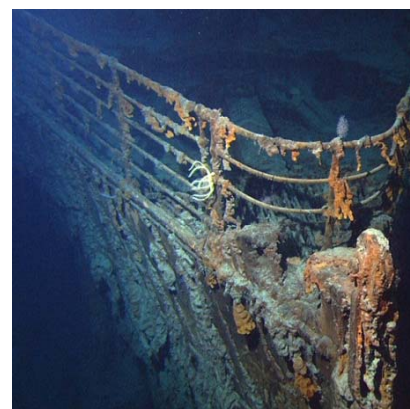
W dniu 15 kwietnia 2012 przypada 100 rocznica zatonięcia liniowca oceanicznego, Tytanika, na Oceanie Północnym, po upływie ok. 2-1/2 godziny od momentu zderzenia z górą lodową. Ponad 1500 osób zginęło w tej najstraszniejszej w historii katastrofie morskiej. Tysiące stron zostało zapisanych o zatonięciu Tytanika, jak również powstało na ten temat szereg filmów dokumentalnych i fabularnych. Wiele z nich koncentrowało się także na konstrukcji statku i działaniach kapitana i załogi. Poza kwestiami konstrukcyjnymi oraz operacyjnymi uwagę także poświęcono jednemu szczególnemu aspektowi, który mógł przyczynić się do uratowania wielu istnień ludzki – przygotowania na wypadek awarii!

Niektóre z aspektów, które zawiodły podczas akcji ratowniczej przed samym zatonięciem Tytanika to:

- Niewystarczająca liczba łodzi ratunkowych w stosunku do liczby wszystkich pasażerów i załogi,; możliwe że konstruktorzy założyli że będzie on „niezatapialny”!
- Brak przeprowadzonych ćwiczeń dotyczących wykorzystania łodzi ratunkowych – wiele osób nie wiedziało dokąd ma pójść lub co ma robić.
- Wiele łodzi ratunkowych spuszczonej jako pierwsze nie było w pełni wykorzystanych a z innych wielu uczepiających się ludzi nie wyciągano innych do łodzi z lodowatej wody ze strachu przed wywróceniem się ich łodzi.
- Decyzja o opuszczeniu statku było opóźniana a w tym czasie kapitan i załoga oceniali szkody. Gdyby kapitan zarządził ewakuację wcześniej, zanim ludzie zaczęli wpadać w panikę, więcej łodzi ratunkowych zostałoby wypelnionych trakcie ewakuacji w bardziej uporządkowany sposób.

Co możesz zrobić?

- ➔ Instalacje procesowe mogą przeprowadzać różne ćwiczenia dotyczące przygotowań na wypadek awarii. Gotowość na wypadek pożaru, wycieku czy wylewu, schronienie w miejscach bezpiecznych, ewakuacja czy ciężkie warunki pogodowe to tylko kilka typowych przykładów. Bądź świadomy własnej odpowiedzialności w każdej z takich sytuacji – może być za każdym razem inna.
- ➔ W czasie ćwiczeń czy rzeczywistej akcji, uważaj na tych którzy mogą nie pamiętać jak mają się zachować w danej sytuacji, w szczególności na nowych pracowników, gości czy pracowników firm kontraktowych. Pomóż im we właściwym – bezpiecznym realizowaniu działań.
- ➔ Niezwłocznie zgłaszaj swym przełożonym wszystkie problemy jakie zauważyłeś podczas ćwiczeń awaryjnych. Oto przykłady – działania, które nie mogą być zrealizowane w założonym czasie, rzeczy których nie możesz zrobić w bezpieczny sposób z uwagi na sytuację awaryjną, znaki ewakuacyjne są nieczytelne lub mylące, dźwięki alarmowe lub polecenia przez megafony są niesłyszalne, brakuje wymaganego sprzętu ratowniczego lub działa on niewłaściwie. Zgłaszaj swoje obserwacje – może to komuś kiedyś uratować życie.
- ➔ Bierz na serio ćwiczenia i przypominaj innym co mają robić. Nie traktuj ćwiczeń jako czasu kiedy to możesz spotkać osoby z innych instalacji i traktować to jako spotkanie towarzyskie.
- ➔ Kiedy czytasz o zdarzeniach awaryjnych w innych gałęziach przemysłu zapytaj sam siebie czy możesz z tego zdarzenia wnieść naukę by twoja instalacja pracowała bezpieczniej!
- ➔ Nie pozwól swoje instalacji „zatonać” ze względu na niewłaściwie opracowany plan działań na wypadek awarii czy braku wiedzy o właściwym zachowaniu w takiej sytuacji.



Nie wszystkie lekcje z zakresu bezpieczeństwa procesowego pochodzą tylko z przemysłu!