



## Emergency Response Services



### Client:

Mondi Štětí a. s.  
Litoměřická 272  
411 08 Štětí

### Realisation site:

Štětí, Czech Republic

### Date:

2018

### Total budget:

58,500 EUR

## SPECIAL INDUSTRIAL CLEANING

of emergency reservoir with an unspecified mixture  
of substances from turpentine processing

### DESCRIPTION OF WORK:

The aim of the ordered assignment was the emptying and cleaning of the emergency reservoir, the ecological processing of generated waste and conducting a fire watch while another contractor was drilling a hole for the installation of new technology. Most tasks were scheduled at night, due to lower ambient temperatures.

The content of the reservoir was a mixture of unspecified substances, including high concentrations hydrogen sulphide, turpentine and mercaptans. In addition, the reservoir is sited in a potentially explosive environment.

In 4 working days, all scheduled tasks (including defining zones, emptying and cleaning of reservoir, waste processing, decontamination of used equipment etc.) were accomplished.

The nature of work and environment demanded emphasised work safety:

- All work was carried out under continuous monitoring of the working environment
- All personnel were wearing chemically-resistant and gas-tight working suits, as well as breathing apparatus
- Atex equipment was used

A fire-watch with a fire-fighting vehicle in attendance was provided during drilling works on the fifth day.





## Ekologická havarijní služba

### Klient:

Mondí Štětí a. s.  
Litoměřická 272  
411 08 Štětí

### Místo realizace:

Štětí, Česká republika

### Datum: 2018

**Celkové náklady:** 58 500 EUR



# SPECIÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ČIŠTĚNÍ

záchytné jímky s neznámou směsí látek  
z jednotky zpracování terpentýnu

## POPIS PRÁCE:

Cílem objednaných prací bylo vyčerpání a vyčištění záchytné jímky, ekologické zpracování vzniklého odpadu a požární hlídka při následných pracích jiného kontraktora – vrtání otvoru do jímky pro připojení nové technologie. Většina prací byla plánovaně provedena v nočních hodinách.

Obsah jímky byl blíže nespécifikovanou směsí různých látek, zahrnujících mimo jiné sirovodík, terpentýn a merkaptany, ve vysokých koncentracích. Zásobník se také nacházel v prostředí s nebezpečím výbuchu par.

Během 4 pracovních dní byly všechny práce, včetně zabezpečení prostředí, vyčerpání a vyčištění zásobníku, ekologické zpracování vzniklých odpadů, dekontaminace použitého nářadí atd., dokončeny.

Vlastnosti pracovního prostředí a práce samotné vyžadovaly zvýšená bezpečnostní opatření:

- Práce byly prováděny za kontinuálního měření mezí výbušnosti
- Všichni pracovníci byli vybaveni chemicky odolnými pracovními oděvy a IDP (izolačními dýchacími přístroji)
- Bylo použito pouze nejiskřivé (atex) pracovní náčiní

Pátý pracovní den byla zajištěna požární hlídka s přítomností požárního automobilu naší společnosti.

