



Emergency Response Services

Client:

Unipetrol RPA, s.r.o.
Litvínov-Záluží 1
436 70 Litvínov

Realisation site:

Litvínov-Záluží,
Czech Republic

Date: 2018

Total budget: 29,900 EUR



SPECIAL TANK CLEANING

of a Dimethylsulfid process tank
at the Unipetrol area, Litvínov-Záluží

DESCRIPTION OF WORK:

The aim of assignment was to clean the FB113 process tank at the Unipetrol area at Litvínov-Záluží during the S/D of the Ethylene unit. After pumping the tank's contents, there was approximately 3m³ of dimethylsulfid residue in the tank.

First, a re-agent was used to oxidize residual DMDS in a controlled manner. The neutralized liquid was then drained from tank and ecologically processed in our facility. The tank was then cleaned and prepared for inspection.

The whole process of tank cleaning took only 10 working days.





Ekologická havarijní služba

Klient:
Unipetrol RPA, s.r.o.
Litvínov-Záluží 1
436 70 Litvínov

Místo realizace:
Litvínov-Záluží,
Česká republika

Datum: 2018

Celkové náklady: 747 500 Kč

dekonta

SPECIÁLNÍ ČIŠTĚNÍ NÁDRŽÍ

skladovacího zásobníku dimethyl disulfidu
v areálu etylenové jednotky společnosti Litvínov

POPIS PRÁCE:

Cílem projektu bylo vyčištění skladovacího zásobníku FB113 v areálu Litvínov-Záluží, společnosti Unipetrol, během zarážky etylenové jednotky. V tanku byl, po technologickém vyčerpání, zbytkový dimethyl – disulfid (DMDS) v objemu přibližně 3 m³.

DMDS byl prvotně řízeně zoxidován pomocí vhodného detergentu. Poté byl takto neutralizovaný roztok z tanku odčerpán a ekologicky zpracován v areálu ČOV naší společnosti. Tank byl poté vyčištěn a připraven pro inspekční práce.

Celý proces řízené oxidace, čištění a zpracování odpadů trval 10 pracovních dní.

