

Emergency Response Services



Client:

Realisation site:

Ostrava, Czech Republic

Date: 2018

Total budget: 19,200 EUR

PUMPING & CLEANING

of the emergency reservoir in Ostrava

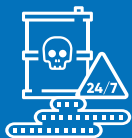
DESCRIPTION OF WORK:

There was an accident in production area with the leakage of approximately 2.5 tons of EPE 19 (a mixture of epoxide resin with styrene), into its emergency reservoir. Our company was asked to pump and clean this emergency reservoir.

First, the surrounding area was secured. The leaked substance was then pumped into IBC containers. The remaining pollution in the reservoir and on surrounding equipment was cleaned using solvent and fabric. 90% of LEL was detected in the reservoir at the time, so the surrounding area was kept secured for a few more hours, until the atmosphere was cleaned.

Due to the harmful properties of the leaked substance, (posing a health risk when in contact with skin, inhaling, combustible vapors, etc), all tasks were carried out in light chemical suits with oxygen respirators.





Ekologická havarijní služba

dekonta

Klient:

Místo realizace:

Ostrava, Česká republika

Datum: 2018

Celkové náklady: 480 068 Kč

VYČERPÁNÍ A ČIŠTĚNÍ

havarijní jímky v areálu ostravské společnosti

POPIS PRÁCE:

Naše společnost byla objednána k odčerpání a následnému vyčištění havarijní jímky ve výrobním areálu ostravské společnosti. Do jímky uniklo přibližně 2,5 tuny látky EPE 19 (směs epoxidové pryskyřice s obsahem styrenu).

Po prvotním průzkumu a zabezpečení okolí havarijní jímky bylo provedeno odčerpání kapaliny do IBC kontejnerů. Poté byly jímka, okolní podlaha a přílehlá technologie vyčištěny pomocí rozpouštědla a čisté látky. V závěru prací byla měřena výbušnost prostředí s hodnotami kolem 90 % LEL. K předání pracoviště zadavateli došlo až po bezpečném odvětrání prostoru.

Kvůli povaze uniklého media (dráždí kůži, je škodlivé při vdechování, páry tvoří se vzduchem výbušnou směs) byly všechny práce prováděny s využitím lehkých protichemických obleků a IDP (izolační dýchací přístroj).

