

Prerazenie potrubia zemného plynu

EPSC Náučný leták Február 2025



Čo sa stalo :

Počas výkopových prác za účelom opravy potrubia zemného plynu (80 bar) došlo k jeho prerazeniu vlnitým oceľovým plechom (Oppau, Nemecko 2014). Výbuch uniknutého plynu a obrovský jet fire (tryskový plameň) uprostred obývanej oblasti si vyžiadal dve obete a škody na okolitom prostredí.



Ponaučenie:

- Tepelný tok poškodil budovy a autá v okruhu do 200 m
- Pred začatím výkopových prác vykonajte posúdenie rizika. Zavedte používanie špeciálnych povolení na výkopové práce.
- Pred začatím výkopových prác musíte poznať presnú polohu podzemných potrubí. Na údaje z máp sa nespoliehajte. Presnú polohu si vždy overte v teréne.
- Pri výkopových prácach používajte neagresívne techniky, ako je práca s ručným náradím alebo vysávačmi.
- Pri výkopových prácach minimalizujte prítomnosť osôb.

**Pri výkopových prácach sa vyhýbajte
poškodeniu potrubí**

Výukové letáky EPSC majú za úlohu zvyšovať povedomie a podnecovať diskusiu v oblasti procesnej bezpečnosti. Preložil VÚRUP, a.s., člen Skupiny MOL

EPSC nenesie žiadnu zodpovednosť za spôsob použitia tohto materiálu

Otázky a kontakt: www.EPSC.be