



národní  
úložiště  
šedé  
literatury

## **Plakáty kampaně CHCETE-LI UŠETŘIT, VSAĎTE NA BEZPEČNÉ STAVENIŠTĚ**

Výzkumný ústav bezpečnosti práce  
2023

Dostupný z <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-536248>

Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb.

Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 17.07.2024

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní [nusl.cz](http://nusl.cz) .

## Riziko zavalení ve výkopu

Stavebnictví se dlouhodobě řadí mezi obory s vysokým počtem pracovních úrazů jak závažných, tak i smrtelných. Zvýšená pracovní úrazovost se také vyskytuje u zemních prací (práce v nezajištěných výkopech).

K smrtelným pracovním úrazům dochází v nezajištěném prostoru výkopu (sesunutí zeminy).

V letech 2019–2021 došlo k 9 smrtelným pracovním úrazům, které se staly v nezajištěném prostoru výkopu.



# CHCETE-LI UŠETŘIT, VSAĎTE NA BEZPEČNÉ STAVENIŠTĚ

## Co bylo špatně?

### Příklad zavalení zaměstnance zeminou ve výkopu

Zaměstnanci prováděli zemní a výkopové práce pro kanalizační přípojku k objektu. V hloubce cca 3 metrů nezajištěného výkopu došlo k průsaku spodní vody, kterou se jim podařilo odčerpát. Následně došlo k opětovnému průsaku spodní vody v hloubce cca 4 metrů. Když se zaměstnanec znovu pokoušel o její vyčerpání, zavalila jej v tomto výkopu uvolněná zemina, což způsobilo jeho smrtelný pracovní úraz.

### Chyby zaměstnavatele

- ⚠ Zaměstnavatel nezajistil, aby do strojem vyhloubených a nezapažených výkopů nevstoupila osoba, pokud nejsou stěny výkopů zajištěny proti sesutí ochranným rámem, bezpečnostní klecí, rozpěrnou nebo jinou technickou konstrukcí.
- ⚠ Zaměstnavatel nedodržel povinnost, že při provádění výkopových prací se nesmí osoby zdržovat v ohroženém prostoru stroje (zaměstnanec byl opakovaně spuštěn do výkopu na lopatě stroje pro zemní práce).
- ⚠ Zaměstnavatel nedodržel minimálními požadavky na bezpečný provoz a používání zařízení v závislosti na příslušném riziku vytvářeném daným zařízením, a tím umožnil zaměstnanci obsluhovat stroj pro zemní práce bez proškolení.

### Prevence zavalení ve výkopu

- ☑ Jsou výkopové práce a stěny výkopů bezpečně zajištěny a jsou provedeny bezpečné výstupy a sestupy?
- ☑ Seznámil zaměstnavatel obsluhu stavebních strojů s místními provozními a pracovními podmínkami majícími vliv na bezpečnost práce a obsluha stroj ovládá v souladu s návodem výrobce?