



## Studium wypadków w budownictwie

---

Szkolenie online

Prowadzi nadinsp. Anetta Ranosz

---

31 marca 2021 r., godz. 9.00 – 14.00

szkolenia • rozwój • doświadczenie



Szanowni Państwo,

Kolejny raz planujemy szkolenie prowadzone przez doskonałego eksperta z Państwowej Inspekcji Pracy, nadinsp. Anettę Ranosz, jednak po raz pierwszy program jest oparty na analizie wypadków, ciężkich i śmiertelnych, jakie wydarzyły się przy pracach budowlanych:

- ⇒ konkretne przykłady,
- ⇒ omówienie prawidłowej organizacji stanowisk pracy,
- ⇒ przepisy regulujące dany obszar,
- ⇒ przyczyny wypadków,
- ⇒ najczęściej popełniane błędy,
- ⇒ maksimum praktycznej wiedzy.

Zapraszam!  
Beata Kaczmarek

## PROGRAM

1. Ogólne informacje dotyczące ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy na budowie:
  - analiza danych statystycznych wypadków w budownictwie uwzględniających rodzaje robót budowlanych oraz wiek uszkodzonych,
  - analiza kosztów wypadku,
  - obowiązek zgłaszania wypadków - co należy rozumieć pod pojęciem „niezwłoczność dokonania powiadomienia PIP i prokuratury”,
  - zabezpieczenie miejsca wypadku na budowie,
  - omówienie przykładowych wniosków profilaktycznych.
2. Analiza przyczyn i okoliczności wypadków, omówienie poprawnej organizacji stanowiska pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami na przykładach:
  - **praca na wysokości:**
    - wypadek śmiertelny - **upadek z rusztowania** z wysokości 2 m podczas prac związanych z budową domu jednorodzinnego, oraz z wysokości 12 m podczas montażu rusztowania,
    - wypadek śmiertelny – **upadek z dachu** remontowanego budynku wielorodzinnego z wysokości około 10 m,
    - wypadek śmiertelny – **upadek z podestu roboczego** z wysokości 2,2 m podczas wykonywania prac murarskich przy budowie garażu,
    - wypadek śmiertelny – **upadek z drabiny** z wysokości 6 m podczas prac związanych z wymianą rynny dachu domu jednorodzinnego,
    - wypadek śmiertelny – **wypadnięcie z kosza podestu ruchomego** z wysokości 10 m podczas montażu instalacji wentylacji w hali magazynowej,
  - **wykopy:**
    - wypadek śmiertelny - **przysypanie** pracującego w wykopie wąsko przestrzennym o głębokości 2 m,
    - wypadek śmiertelny - **przysypanie** przemieszczającego się pracownika wzdłuż krawędzi wykopu o głębokości 2 m,
  - **eksploatacja maszyn:**
    - wypadki śmiertelne – **najechanie na pracującego i przejechanie pracownika** przez przemieszczające się maszyny podczas robót drogowych i wyburzeniowych,
    - wypadek śmiertelny - **przyniecenie** pracownika ruchomą częścią maszyny podczas wykonywania prac ziemnych sprzętem zmechanizowanym,
  - **instalacje elektryczne, sieci gazowe:**
    - **porażenie prądem** ze skutkiem śmiertelnym dziecka bawiącego się przy ogrodzeniu budowy przez niesprawną instalację elektryczną,

- **porażenie prądem** - wypadek zbiorowy, w tym jeden poszkodowany ze skutkiem śmiertelnym – prowadzenie prac remontowych elewacji przy użyciu rusztowania w rejonie napowietrznej linii elektrycznej,
  - **porażenie prądem** - wypadek śmiertelny – podczas wykonywania prac na rusztowaniu zmontowanym na elewacji wielorodzinnego budynku mieszkalnego,
  - **poparzenie ciała** podczas wybuchu gazu z uszkodzonej koparką sieci gazowej – usuwanie awarii,
  - **substancje chemiczne:**
    - **poparzenie ciała** wskutek wybuchu stosowanych substancji chemicznych przy izolacji ścian zbiornika.
  - **roboty rozbiórkowe:**
    - wypadek śmiertelny w wyniku **przysypania gruzem** powstałym z wyburzanego obiektu,
    - wypadek śmiertelny – **uderzenie spadającą belką** stropową z rozbieranego parterowego budynku,
    - wypadek śmiertelny, zbiorowy - **upadek z wysokości** wskutek utraty stateczności demontowanego obiektu,
  - **dojścia do stanowiska pracy:**
    - wypadek śmiertelny - **potknięcie się** na tym samym poziomie podczas przemieszczania się po stropie wznoszonego obiektu,
    - wypadek „lekki” – **nabicie się na pręt** stalowy podczas upadku wskutek potknięcia się na terenie budowy.
3. Z wniosków Inspektora Pracy - najistotniejsze czynniki minimalizujące wypadki i ich skutki na podstawie badania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy.

#### PROWADZĄCY

**Anetta Ranosz** - absolwentka Politechniki Krakowskiej, od kilkunastu lat pracuje w Okręgowym Inspektoracie Pracy w Katowicach, obecnie nadinspektor pracy w sekcji zajmującą się głównie kontrolą branży budowlanej oraz prowadzeniem dochodzeń powypadkowych, autorka licznych szkoleń z zakresu bezpieczeństwa pracy w obszarze budownictwa, konferencji panelowych oraz publikacji dotyczących bezpieczeństwa w tej branży. Członek komisji konkursowej "Buduj Bezpiecznie" na szczeblu wojewódzkim.

#### UDZIAŁ W SZKOLENIU - WYMAGANIA

Organizator przeprowadzi szkolenie za pośrednictwem platformy Zoom. Uczestnik otrzyma instrukcję logowania i udziału w zajęciach. Wymagania sprzętowe: komputer z dostępem do Internetu i głośnikiem, ewentualnie mikrofon i kamera.

#### TERMIN I CZAS TRWANIA

**31 marca 2021 r.**, godz. 9.00 – 14.00.

#### INWESTYCJA

Cena za osobę wynosi **350 zł** brutto (VAT zwolniony). Płatności należy dokonać do **26 marca 2021 r.** Faktury będą wystawione po zaksięgowaniu środków i przesłane mailem do uczestników.

#### ZGŁOSZENIE UCZESTNICTWA

- **do 24 marca 2021 r.** na druku zgłoszenia – do pobrania [tutaj](#).
- możliwość rezygnacji w formie pisemnej do 24 marca 2021 r. ze zwrotem dokonanej płatności; przy rezygnacji po tym terminie opłata nie będzie zwracana. Nieobecność na szkoleniu nie zwalnia z konieczności opłaty. Niezbędne jest uzyskanie mailowego potwierdzenia rezygnacji,
- dokonując zgłoszenia uczestnik potwierdza możliwość udziału w szkoleniu poprzez platformę Zoom,
- organizator zastrzega sobie prawo zmian w programie i odwołania szkolenia z przyczyn niezależnych od organizatora,
- CSD Kontra jest niepubliczną placówką kształcenia, uczestnicy szkolenia otrzymają zaświadczenie o ukończeniu seminarium zgodne z wzorem określonym w Rozporządzeniu MEN.

**INFORMACJE DODATKOWE** - Beata Kaczmarek tel. 32 258 94 71, mail: [info@csdkontra.pl](mailto:info@csdkontra.pl)