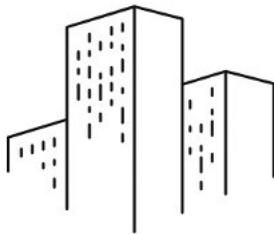


# VERTI



# WORK

## VÝŠKOVÉ PRÁCE

### Školení BOZP pro práci ve výškách

#### 1. Úvod

- **Cíl školení:** Seznámit zaměstnance s bezpečnými postupy při práci ve výškách, riziky pádů a prevencí.
- **Důležitost BOZP při práci ve výškách:** Zajištění bezpečnosti pro ochranu zdraví a života.
- **Struktura školení:** Teoretická část + praktická ukázka (pokud je to možné).

#### 2. Základní právní rámec a povinnosti

- **Povinnosti zaměstnavatele:**
  - Zajištění školení BOZP a pravidelných revizí ochranných prostředků.
  - Vytvoření pracovních podmínek, které minimalizují rizika pádů.
  - Poskytování potřebných ochranných prostředků a zajištění jejich správného používání.
- **Povinnosti zaměstnanců:**
  - Dodržování předpisů o BOZP.
  - Používání ochranných prostředků a zařízení v souladu s předpisy.
  - Hlásit jakékoli rizikové situace a poruchy ochranných prostředků.
- **Právní normy a předpisy:**
  - **Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce** – specifikuje povinnosti zaměstnavatelů a zaměstnanců v oblasti bezpečnosti práce.
  - **Zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci** – upravuje pracovní podmínky pro bezpečnou práci ve výškách a s rizikem pádu.
  - **Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o podmírkách práce ve výškách a nad volnou hloubkou** – definuje bezpečné pracovní podmínky při práci ve výškách, včetně požadavek na ochranné prostředky a školení.
  - **ČSN EN 361:2003** – osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky – postroje.
  - **ČSN EN 358:2000** – osobní ochranné prostředky proti pádům – prostředky pro zajištění a propojovací prostředky.

#### 3. Používání kolektivní ochrany

- **Co je kolektivní ochrana:**
  - Zábradlí, zádržné systémy, mobilní lešení, plošiny.
- **Význam kolektivní ochrany:**
  - Prevence pádů na pracovním místě.
  - Přednostní použití kolektivní ochrany před osobními ochrannými prostředky.
- **Příklady použití:**
  - Instalace a kontrola zábradlí na pracovištích.
  - Použití mobilních lešení a plošin pro práci ve výškách.
- **Normy:**
  - **ČSN EN 13374:2019** – Systémy ochrany proti pádům z okrajů pracovních míst – specifikace pro kolektivní

ochranu.

- **ČSN EN 1495:2007** – Mobilní lešení – požadavky na konstrukci, výrobu a bezpečnost.

## 4. Osobní ochranné prostředky (OOPP)

- **Základní přehled OOPP:**
  - **Postroje:** Jak je správně nasadit a upevnit, pravidla pro kontrolu a údržbu.
  - **Tlumiče pádu:** Typy a jejich správné používání.
  - **Karabiny:** Rozdělení podle typu a účelu, správné používání a kontroly.
  - **Helmy:** Ochrana hlavy před pády předmětů.
- **Údržba OOPP:**
  - Pravidelné kontroly a revize.
  - Jak správně skladovat OOPP.
- **Normy:**
  - **ČSN EN 361:2003** – Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky – postroje.
  - **ČSN EN 355:2002** – Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky – tlumiče pádu.
  - **ČSN EN 362:2004** – Karabiny, spojovací prostředky pro ochranu proti pádům.
  - **ČSN EN 397:2012** – Ochranné přilby pro průmyslové použití.

## 5. Práce na pevných žebřících a schodištích

- **Bezpečnost při práci na žebřících:**
  - Jak správně používat žebříky (stabilita, správná výška, montáž a demontáž).
  - Různé typy žebříků (osobní, průmyslové).
  - Prevence rizika pádu z výšky při práci na žebřících.
- **Bezpečnost při používání schodišť:**
  - Správný přístup a údržba schodišť.
  - Použití osobních ochranných prostředků při používání schodišť.
- **Normy:**
  - **ČSN EN 131-1:2016** – Žebříky – Požadavky na konstrukci a použití žebříků.

## 6. Rizika a prevence pádů

- **Rizika pádů:**
  - Pád z výšky a následky.
  - Riziková místa (úzké prostory, kluzké povrchy, špatná viditelnost).
- **Prevence pádů:**
  - Použití vhodného OOPP.
  - Pravidelná údržba a kontrola pracovního prostředí.
  - Důraz na stabilitu lešení, žebříků a plošin.
  - Bezpečné chování a komunikace při práci ve výškách.
- **Normy:**
  - **ČSN EN 14122-3:2016** – Bezpečnostní požadavky pro strojní zařízení – Přístupové a obslužné prostředky.

## 7. Reakce na krizové situace

- **Postup při pádu:**
  - Jak rychle reagovat na pád kolegy.

- Zajištění bezpečnosti místa nehody (zastavení činnosti, zajištění místa nehody).
  - Základní principy první pomoci při pádu.
  - **První pomoc po pádu:**
    - Kontrola stavu zraněného (vědomí, dýchání, krvácení).
    - Jak přivolat pomoc (kontakt na záchranáře, postupy při volání).
    - Základní resuscitace a ošetření ran.
- 

## 8. Shrnutí a závěr

- Opakování klíčových bodů školení.
- **Prostor pro dotazy:** Zodpovězení dotazů účastníků školení.
- **Závěr:** Potvrzení porozumění školení a příprava na praktickou část, pokud je součástí školení.

## VÝSKOVÉ PRÁCE

## 9. Praktická část (pokud je součástí školení)

- **Ukázka použití OOPP:** Demonstrace nasazování postrojů, používání tlumičů pádu, karabin.
  - **Ukázka používání lešení a žebříků:** Praktické ukázky bezpečné práce s těmito zařízeními.
  - **Simulace krizové situace:** Praktické nácviky první pomoci při pádě.
-