

# 6.17.6.1. Základní kroky analýzy a hodnocení rizik

<http://www.guard7.cz/nabidka/lexikon-bozp/identifikace-a-hodnoceni-rizik/zakladni-kroky-analyzy-a-hodnoceni-rizik>

Základní postup pro správné provedení analýzy a hodnocení rizik

## Kategorizace/klasifikace pracovních činností

Pro provedení hodnocení rizik je nezbytné vypracování seznamu pracovních činností, sdružit je smysluplným způsobem do skupin a získat o nich potřebné informace. Zahrnují se nejen činnosti, které se denně opakují, ale i ty, které se provádějí pouze občas, nárazově.

 Informace požadované pro každou činnost

## Identifikace nebezpečí

Identifikace nebezpečí spočívá ve vytvoření množiny zdrojů rizik na základě jejich nebezpečných vlastností a možných konkrétních situací uvnitř i vně pracoviště. Musejí být identifikována i ta nebezpečí a jejich zdroje, která nejsou z hlediska závažnosti výsledného rizika příliš významné. Musíme brát v úvahu také všechny fáze provozu, tj. nejen běžný (normální) provoz, ale také odstávky, najíždění, údržbu, čištění apod. Je nutné přihlížet také k působení vnějších faktorů (např. povětrnostní faktory, manipulace s plamenem, kouření, možné úniky chemických látek, manipulace s materiálem, doprava apod.), které mohou aktivovat nebezpečný potenciál uvažovaného zdroje rizika.

 Skupiny nebezpečí

Pro identifikaci zdrojů rizik existuje řada postupů. Volba určité techniky pro identifikaci zdrojů rizik závisí na druhu objektu, zařízení, činnosti apod. Vlastní identifikaci zdrojů rizik je vhodné provádět v pracovní skupině, jejíž členové mají praktické, technické a odborné znalosti.

## **Stanovení rizik**

Provedení subjektivního odhadu rizika (pravděpodobnosti a následku) pojeného každým identifikovaným nebezpečím s uvedením plánovaných nebo stávajících bezpečnostních opatření. Přitom je třeba vzít v úvahu účinnost opatření a možnost jejich selhání a možné následky.

## **Rozhodnutí o přijatelnosti rizika**

Posouzení, zda plánované nebo existující bezpečnostní opatření jsou dostatečná a zajistí udržení nebezpečí pod legislativně stanovenými limity a požadavky.

## **Příprava nápravných opatření ke snížení rizika (jsou-li zapotřebí)**

Příprava plánu zabývajícího se zjištěnými problémy v předešlých krocích. Organizace by měla zajistit, že nová a existující opatření jsou funkční a efektivní.

## **Posouzení, zda plán nápravných opatření je odpovídající**

Opětovné zhodnocení rizik s ohledem na přijatá nápravná opatření a ověření, zda riziko je přijatelné. To znamená, zda riziko bylo sníženo na nejnižší rozumně dosažitelnou mez.

## Hodnocení rizik

## Opatření pro snížení rizik

## Informování zaměstnanců

### **Informace požadované pro každou činnost zahrnují:**

- úkoly, které mají být provedeny jejich trvání a frekvence,
  - lokalitu (místo), kde má být práce vykonána,
  - kde se úkoly vykonávají,
  - kdo může být ovlivněn důsledky prováděné práce (návštěvníci, veřejnost aj.),
  - školení, které personál k provedení úkolů absolvoval,
  - směrnice pro provádění úkolů,
  - nástroje, které k výkonu činnosti mají být použity,
  - výrobní/uživatelské instrukce/návody pro užití/údržbu zařízení a nástrojů,
  - velikost, tvar, povrch, charakter a váha materiálu, se kterým má být manipulováno,
  - vzdálenost a výška, do které má být materiál ručně přemístěn,
  - látky a přípravky použité během práce,
  - fyzikální forma látek nebo přípravků,
  - obsah a doporučení z bezpečnostních listů týkajících se chemických látek nebo přípravků,
  - požadavky příslušných zákonů, vyhlášek a norem vztahující se k prováděné práci, užitému zařízení nebo chemické látce,
  - bezpečnostní opatření, která by měla být použita,
  - údaje o nehodovosti, úrazech, haváriích, poruchách aj., spojených s prováděnou činností, zařízením nebo látkou, získanými z informačních zdrojů uvnitř nebo vně organizace,
  - nalezení jakýchkoli hodnocení vztahujících se k pracovní činnosti.
- 
- Mechanické nebezpečí,
  - elektrické nebezpečí,

- tepelné nebezpečí,
- nebezpečí hluku,
- nebezpečí vibrací,
- nebezpečí záření,
- nebezpečí materiálů/láttek,
- ergonomická nebezpečí,
- nebezpečí spojená s prostředím, ve kterém je stroj používán (pracovní činnosti vykonávána),
- kombinace nebezpečí.

© [GUARD7](#)