

# HLUK

PRACOVNÍ  
PROSTŘEDÍ

Podle Světové zdravotnické organizace je ztráta sluchu způsobená hlukem nejrozšířenější nemocí z povolání s nevratnými následky. Poruchami sluchu trpí asi sedm procent všech evropských zaměstnanců v průmyslu.

Zaměstnavatel je povinen chránit zaměstnance před poškozením sluchu způsobeným hlukem. Je-li pravděpodobné, že hladina hluku na pracovišti bude 80 dB nebo vyšší, kompetentní osoba musí provést náležité posouzení rizika.

## LEGISLATIVA:

- 🔧 **Vyhláška č. 432/2003 Sb.** Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.
- 🔧 **Nařízení vlády č. 272/2011 Sb.** Nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.



TIP: Příručka  
HLUK



KDE BLB, TAM NEBEZPEČNO

#bozpmasmysl

# Jak provést posouzení rizika?

## Identifikace nebezpečí

Je třeba zjistit, zda zaměstnanci jsou či budou vystaveni hluku.

## Hodnocení rizika hluku

Při posuzování hluku na pracovištích se rozlišuje měření hluku na pracovním místě, **měření hluku v pracovním prostoru a měření hlukové zátěže jednotlivce**.

**Měření na pracovním místě** se provádí v případech, kdy se zaměstnanec zdržuje převážně na jednom pracovním místě a zbývající expozice hluku je nepodstatná.

**Měření hluku v pracovním prostoru** se uskutečňuje v případech, kdy v pracovním prostoru je rozmístěno větší množství obdobných zdrojů hluku a zaměstnanci při práci mění pracovní místa.

**Přímé měření hlukové zátěže jednotlivce** se provádí v případech, kdy zaměstnanec mění často pracovní místo a hluk na jednotlivých místech je značně rozdílný. Pro přímé měření hlukové zátěže se používají osobní hlukové expozimetry.

## Rozhodnutí o vhodných opatřeních

Nelze-li hluk eliminovat nebo alespoň technologickými a technickými opatřeními snížit na únosnou hladinu, je zaměstnavatel povinen poskytnout svým zaměstnancům vhodné a řádně přiléhající osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně sluchu, a to za těchto podmínek:

- pokud expozice hluku za osmihodinovou pracovní dobu přesahuje dolní akční hodnotu 80 dB, zaměstnanci by měli mít k dispozici vhodné OOPP k ochraně sluchu,
- pokud expozice hluku za osmihodinovou pracovní dobu přesahuje horní akční hodnotu 85 dB, je používání OOPP k ochraně sluchu povinné.

Zaměstnavatel musí učinit vše pro zajištění správného používání chráničů sluchu a odpovídá za jejich účinnost při ochraně sluchu (řádná údržba, kontrola účinnosti, skladování na určeném místě apod.)

Na trhu je k dispozici mnoho typů výrobků k ochraně sluchu (zátkové chrániče sluchu na jedno použití, mušlové chrániče, protihlukové přilby atd.)

KDE BLB, TAM NEBEZPEČNO

#bozpmasmysl