



**STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV**

## **Fyzikální**

Fyzikální faktory, které na člověka působí v pracovním prostředí, jsou různorodé. Nejdůležitější je tepelně-vlhkostní mikroklima, kterému je vystaven každý pracovník, ať dělá jakoukoliv práci. Naším cílem je vytvořit takové pracovní podmínky, aby člověk pociťoval tepelnou pohodu, tj. aby veškeré teplo tělem produkované bylo odváděno do prostředí bez viditelného pocení. Ne vždy je to možné, některé práce je nutno vykonávat v horku či v chladu. Tepelná pohoda pak určuje stupeň tolerance člověka k ostatním složkám pracovního prostředí. K těm fyzikálním patří hluk, vibrace, elektromagnetické záření, osvětlení, ionizace a čistota ovzduší.

### **Obsah sekce**

- [Hluk na pracovišti](#)
- [Vibrace](#)
- [Tepelně-vlhkostní mikroklima](#)
- [Elektromagnetické pole](#)
- [Ionizace ovzduší](#)