

## ***Czynniki szkodliwe dla zdrowia występujące w środowisku pracy***

*Czynniki szkodliwe w środowisku pracy* - to czynniki, których oddziaływanie na pracownika prowadzi lub może prowadzić do utraty zdrowia, powstania choroby zawodowej lub innego schorzenia związanego z wykonywaną pracą. Zalicza się do nich czynniki chemiczne, pyłowe, fizyczne (hałas, drgania mechaniczne, mikroklimat gorący i zimny, promieniowanie optyczne, laserowe, pola i promieniowanie elektromagnetyczne o częstotliwości z zakresu 0 Hz-300 GHz).

*Tryb, metody, rodzaj i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów* czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy określa Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 02.02.2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 33 poz.166 z 2011r. z późniejszymi zmianami).

*Normatywy higieniczne* dla czynników chemicznych, pyłów i czynników fizycznych - określa rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12.06.2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 r. poz. 1286 z późniejszymi zmianami).

*Cel badań i pomiarów* prowadzonych na stanowiskach pracy:

- pomiary do stwierdzenia zgodności z wymaganiami - obowiązującymi normatywami higienicznymi – obszar regulowany prawnie, badania w ramach:
  - pierwszych pomiarów w zakładzie,
  - pomiarów po dłuższej przerwie,
  - pomiarów po istotnej zmianie procesu technologicznego
  - pomiarów okresowych - rutynowa kontrola warunków pracy, sprawdzenie czy zmieniły się warunki narażenia na stanowiskach pracy
  - pomiarów sprawdzających w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego nad warunkami pracy
- ocena skuteczności stosowanych środków prewencji technicznej i organizacyjnej
- ocena procesu technologicznego i jego dynamiki
- pomiary sprawdzające parametry oświetlenia pomieszczeń i stanowisk pracy