

Oświetlenie w miejscu pracy.

Oświetlenie jest niezmiernie ważnym elementem środowiska pracy. Podstawowym problemem techniki oświetleniowej jest zapewnienie odpowiedniego poziomu natężenia oświetlenia. Jest ono określane przez wartość średnią na płaszczyźnie roboczej i powinno być dobrane w zależności od wielkości przedmiotu pracy wzrokowej, rodzaju i przeznaczenia pomieszczenia. Wartości minimalne poziomu natężenia oświetlenia podaje Polska Norma PN-EN 12464-1:2004 Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsc pracy. Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach. Norma ta odnosi się do oświetlenia elektrycznego i określa wymagania oświetleniowe miejsc pracy we wnętrzach, w celu stworzenia warunków zapewniających komfort i właściwą wydolność wzrokową, np. przy pracach biurowych z pisaniem na komputerze (maszynie) wymagane jest natężenie około 500 lx przy pracach precyzyjnych około 750 lx. Niestety ani przepisy, ani norma, nie określają częstotliwości dokonywania pomiarów natężenia oświetlenia elektrycznego. Praktyka podpowiada, że pomiary natężenia oświetlenia elektrycznego wskazane jest przeprowadzić:

- po oddaniu pomieszczeń pracy do użytku;
- po zmianie rodzaju oświetlenia;
- po zmianie aranżacji wnętrza pomieszczeń;
- w przypadku zmiany usytuowania stanowisk pracy.

Zakładowy Społeczny
Inspektor Pracy
Adam Bujak