

WIEDZA BHP**DOBÓR ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

Zasady stosowania środków ochrony indywidualnej w środowisku pracy zostały zawarte w dyrektywie PPE (Personal Protective Equipment) 89/656/EWG (Dyrektywa 89/656/EWG, 2002), przeniesionej do prawa polskiego na mocy rozporządzenia ministra pracy i polityki społecznej z dnia 11 czerwca 2002 roku zmieniającego rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów BHP (Dz.U. z 2002 roku, nr 91, poz. 811), która określa obowiązki pracodawcy dotyczące zapewnienia bezpiecznego stosowania środków ochrony indywidualnej.

Nowe rozporządzenie (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej zostało przyjęte w kwietniu 2016 roku. Od 21 kwietnia 2018 roku Dyrektywę PPE 89/686/EWG zastępuje rozporządzenie unijne PPER (Personal Protective Equipment Regulation) 2016/425/UE. Maksymalny okres ważności certyfikatów wydanych na podstawie dyrektywy 89/686/EWG to 21 kwietnia 2023 roku.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ - wszelkie środki wykorzystywane przez pracownika w celu jego ochrony przed jednym lub większą liczbą zagrożeń związanych z występowaniem niebezpiecznych lub szkodliwych czynników w środowisku pracy, w tym również wszelkie akcesoria i dodatki przeznaczone do tego celu.

Do środków ochrony indywidualnej wg 2016/425/UE zalicza się:

- wszystkie wyroby zaprojektowane i wyprodukowane do noszenia lub trzymania przez osobę w celu ochrony przed jednym lub większą liczbą zagrożeń dla zdrowia lub bezpieczeństwa tej osoby.
- wymienne elementy składowe środków mające zasadnicze znaczenie dla ich funkcji ochronnej.
- systemy przyłączy do środków, które nie są noszone ani trzymane przez osobę, są zaprojektowane do łączenia tych środków z urządzeniem zewnętrznym lub ze stabilnym punktem kotwiczącym, nie są przeznaczone do trwałego przymocowania i nie wymagają przeprowadzenia prac montażowych przed użyciem.

Firmowe wyposażenie pracowników - wyposażenie pracowników firmy mających bezpośredni kontakt z klientami lub potencjalnymi klientami w jednolitą, elegancką, oznakowaną odzież roboczą. Przyczynia się w przypadku firm do reklamy marki firmy oraz czyni tę markę rozpoznawalną dla klienta. Wyposażenie firmowe wykorzystywane jest jedynie do celów związanych z wykonywaniem obowiązków powierzonych w ramach stosunku pracy. Odzież w takim charakterze nie stanowi środka ochrony indywidualnej jeśli pracownicy nie pracują w środowisku narażonym na niebezpieczne lub szkodliwe czynniki w środowisku pracy.

Przy wyborze rękawic ochronnych należy przeprowadzić analizę zagrożeń i uwzględnić następujące czynniki:

- stopień narażenia rąk pracowników na działanie czynnika szkodliwego (ciężkość urazów).
- rodzaj wykonywanej pracy (np.: prace proste, prace wymagające lub nie wymagające precyzji i dobrego chwytu) - oprócz własności ochronnych należy wziąć pod uwagę komfort użytkowania, czucie palców i chwytność.
- rodzaj zagrożeń występujących na stanowisku pracy.
- zagrożenia mechaniczne - przecięcie, przekłucie lub otarcie naskórka.
- intensywność danego czynnika szkodliwego.
- zagrożenia mechaniczne - rodzaj obsługiwanego narzędzia, przemieszczanego przedmiotu – ręczny nóż, nóż elektryczny lub pilarka łańcuchowa, przedmiot o ostrej krawędzi).

Podział środków ochrony indywidualnej

- Sprzęt ochrony głowy – hełmy.
- Środki ochrony twarzy i oczu - okulary ochronne.
- Sprzęt ochrony słuchu -nauszniki, stopery.
- Sprzęt ochrony układu oddechowego - maski, półmaski.
- Środki ochrony kończyn górnych - rękawice, nałokietniki.
- Środki ochrony kończyn dolnych - ochraniacze stóp, obuwie ochronne, nakolanniki.
- Odzież ochronna.
- Sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości.

Środki ochrony indywidualnej na stanowisku spawacza

- Środki ochrony oczu, twarzy i głowy spawacza - przyłbice spawalnicze.
- Środki ochrony dróg oddechowych spawacza.
- Środki ochrony rąk przed odpryskami stopionych metali - Skórzane rękawice spawalnicze.
- Obuwie dla spawaczy.
- Odzież dla spawaczy - ubrania trudnopalne, fartuchy spawalnicze.

Środki ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości

- Upręże - szelki bezpieczeństwa.
- Podsystem łącząco-amortyzujący - zatrzaśniki, linki bezpieczeństwa, amortyzatory, liny z urządzeniami samozaciskowymi i urządzenia samohamowne.
- Punkty zakotwienia.