



ODZIEŻ ROBOCZA I OCHRONNA

Odzież robocza i ochronna – zasady przydziału, ocena zgodności wyrobów

Zgodnie z przepisami Kodeksu pracy:

(Art. 104¹) Regulamin pracy, określając prawa i obowiązki pracodawcy i pracowników związane z porządkiem w zakładzie pracy, powinien ustalać między innymi organizację pracy, warunki przebywania na terenie zakładu pracy w czasie pracy i po jej zakończeniu, **wyposażenie pracowników** w narzędzia i materiały, a także **w odzież i obuwie robocze oraz w środki ochrony indywidualnej i higieny osobistej**.

(art. 124) Pracownik, któremu powierzono z obowiązkiem zwrotu albo do wyliczenia się narzędzia i instrumenty lub podobne przedmioty, **a także środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze**, odpowiada w pełnej wysokości za szkodę powstałą w tym mieniu.

(art. 211) Przestrzeganie przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy jest podstawowym obowiązkiem pracownika. W szczególności **pracownik jest obowiązany** stosować środki ochrony zbiorowej, a także **używać przydzielonych środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego** zgodnie z ich przeznaczeniem.



W rozdziale IX ujęto przepisy dotyczące środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

(art. 237⁶) Pracodawca jest obowiązany:

- dostarczyć pracownikowi nieodpłatnie środki ochrony indywidualnej zabezpieczające przed działaniem niebezpiecznych i szkodliwych dla zdrowia czynników występujących w środowisku pracy oraz informować go o sposobach posługiwania się tymi środkami;
- środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania dotyczące oceny zgodności określone w odrębnych przepisach;
- dostarczone pracownikowi nieodpłatnie odzież i obuwie robocze powinny spełniać wymagania określone w Polskich Normach:
 - jeżeli odzież własna pracownika może ulec zniszczeniu lub znacznemu zabrudzeniu,
 - ze względu na wymagania technologiczne, sanitarne lub bezpieczeństwa i higieny pracy.

Pracodawca może ustalić stanowiska, na których dopuszcza się używanie przez pracowników, za ich zgodą, własnej odzieży i obuwia roboczego, spełniających wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy.

Ważne: Powyżej wskazany przepis nie dotyczy stanowisk, na których są wykonywane prace związane z bezpośrednią obsługą maszyn i innych urządzeń technicznych albo prace powodujące intensywne brudzenie lub skażenie odzieży i obuwia roboczego środkami chemicznymi lub promieniotwórczymi albo materiałami biologicznie zakaźnymi.



Pracownikowi używającemu własnej odzieży i obuwia roboczego pracodawca wypłaca ekwiwalent pieniężny w wysokości uwzględniającej ich aktualne ceny.

(art. 237⁸) Pracodawca ustala rodzaje środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego, których stosowanie na określonych stanowiskach jest niezbędne, oraz przewidywane okresy użytkowania odzieży i obuwia roboczego.

Ważne: Środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze stanowią własność pracodawcy.

(art. 237⁹) Pracodawca nie może dopuścić pracownika do pracy bez środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego, przewidzianych do stosowania na danym stanowisku pracy.

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe, oraz zapewnić odpowiednio ich pranie, konserwację, naprawę, odpylanie i odkażanie.

Jeżeli pracodawca nie może zapewnić prania odzieży roboczej, czynności te mogą być wykonywane przez pracownika, pod warunkiem wypłacania przez pracodawcę ekwiwalentu pieniężnego w wysokości kosztów poniesionych przez pracownika.

(art. 237¹⁰) Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, które w wyniku stosowania w procesie pracy uległy skażeniu środkami chemicznymi lub promieniotwórczymi albo materiałami biologicznie zakaźnymi, były przechowywane wyłącznie w miejscu przez niego wyznaczonym.

Powierzenie pracownikowi prania, konserwacji, odpylania i odkażania przedmiotów, o których mowa powyżej, jest niedopuszczalne.

Uwaga: Niedostarczenie pracownikowi odzieży i obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej, jak również dostarczenie środków ochrony indywidualnej niespełniających wymagań oceny zgodności jest wykroczeniem zagrożonym karą grzywny (art. 283 §1 i §2 pkt 4 k.p.)



Szczegółowe zasady stosowania środków ochrony indywidualnej

(§ 39c) Pracodawca informuje pracowników o istniejących zagrożeniach, w szczególności o zagrożeniach, przed którymi chronić ich będą środki ochrony indywidualnej oraz przekazuje informacje o tych środkach i zasadach ich stosowania.

Środki ochrony indywidualnej to wszelkie środki noszone lub trzymane 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 nie zalicza się:

- zwykłej odzieży roboczej i mundurów, które nie są specjalnie przeznaczone do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracownika,
- środków ochrony indywidualnej używanych przez wojsko, Policję i inne służby utrzymania porządku publicznego,
- wyposażenia stosowanego przez służby pierwszej pomocy i ratownicze,
- środków ochrony indywidualnej stosowanych na podstawie przepisów Prawa o ruchu drogowym,
- wyposażenia sportowego,
- środków służących do samoobrony lub do odstraszenia,
- przenośnych urządzeń do wykrywania oraz sygnalizowania zagrożeń i naruszania porządku publicznego.

Środki ochrony indywidualnej

Środki ochrony indywidualnej powinny być stosowane w sytuacjach, kiedy nie można uniknąć zagrożeń lub nie można ich wystarczająco ograniczyć za pomocą środków ochrony zbiorowej lub odpowiedniej organizacji pracy.

Dostarczane pracownikom do stosowania środki ochrony indywidualnej powinny:

- być odpowiednie do istniejącego zagrożenia i nie powodować same z siebie zwiększonego zagrożenia,
- uwzględniać warunki istniejące w danym miejscu pracy,
- uwzględniać wymagania ergonomii oraz stan zdrowia pracownika,
- być odpowiednio dopasowane do użytkownika – po wykonaniu niezbędnych regulacji.

W przypadku występowania więcej niż jednego zagrożenia i konieczności jednoczesnego stosowania kilku środków ochrony indywidualnej – **środki te powinny dać się dopasować względem siebie bez zmniejszenia ich właściwości ochronnych.**

W zależności od stopnia zagrożenia, częstości narażenia na zagrożenie, cech stanowiska pracy każdego pracownika i skuteczności działania środków ochrony indywidualnej pracodawca powinien określić warunki stosowania środków ochrony indywidualnej, a w szczególności czas i przypadki, w których powinny być używane.

Środki ochrony indywidualnej powinny być przeznaczone do osobistego użytku. W wyjątkowych przypadkach środek ochrony indywidualnej może być używany przez więcej niż jedną osobę, o ile zastosowano działania wykluczające niepożądany wpływ takiego użytkowania na zdrowie lub higienę użytkowników.

Środki ochrony indywidualnej powinny być stosowane zgodnie ze swoim przeznaczeniem, z wyłączeniem szczególnych i wyjątkowych sytuacji – zgodnie z instrukcją przekazaną przez pracodawcę.

W razie potrzeby – w celu zapewnienia właściwego używania środków ochrony indywidualnej – **pracodawca powinien zorganizować pokazy używania tych środków.**

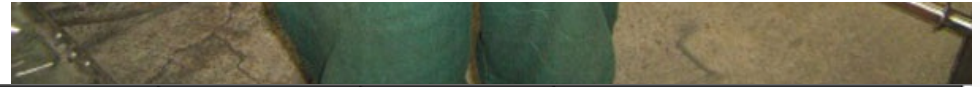
Instrukcja powinna być zrozumiała dla pracowników oraz powinna określać sposoby używania środków ochrony indywidualnej, ich kontroli i konserwacji.



Przed nabyciem środków ochrony indywidualnej pracodawca powinien ocenić, czy środki, które zamierza zastosować, spełniają wymagania opisane powyżej, poprzez:

- analizę i ocenę zagrożeń, których nie można uniknąć innymi metodami,
- określenie cech, jakie muszą posiadać środki ochrony indywidualnej, aby skutecznie chroniły przed zagrożeniami, uwzględniając wszelkie ryzyko, jakie mogą stwarzać te środki same z siebie,
- porównanie cech dostępnych na rynku środków ochrony indywidualnej z cechami określonymi w punkcie 2.





			Głowa					Kończyny górne		Kończyny dolne		Inne		
			Czaszka	Twarz	Oczy	Narząd słuchu	Drogi oddechowe	Dłonie	Ręce	Stopy	Nogi	Skóra	Tułów, w tym brzuch	Drogi rodne
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Fizyczne	Mechaniczne	Upadki z wysokości	X					X	X		X			
		Wybuchy, uderzenia, wstrząsy, zgniecenia	X			X		X	X	X	X	X	X	
		Przekłucia, przecięcia, otarcia		X	X			X	X	X	X	X	X	
		Poślizgnięcia, upadki						X		X	X			
		Drgania (wibracja)						X	X	X				
	Termiczne	Wysoka temperatura, ogień		X	X		X	X	X	X	X	X		
		Zimno		X		X	X	X		X		X		
	Elektryczne		X	X				X		X		X		
	Promieniowanie	Jonizujące		X	X			X		X			X	X
		Niejonizujące		X	X			X				X		
Hałas					X									
Chemiczne	Aerozole	Pyły, włókna			X	X						X		
		Dymy			X		X							
		Mgła		X	X		X	X						
	Płyny	Zanurzenie						X		X	X			
		Chłapanie, pryskanie		X	X			X	X	X	X	X	X	
	Gazy, pary			X	X		X							
Biologiczne	Szkodliwe bakterie			X	X		X	X		X		X		
	Szkodliwe wirusy						X	X		X		X		
	Grzyby				X		X			X		X		
	Biologiczne antygeny inne niż mikroorganizmy											X		
	Pierwotniaki i zwierzęta bezkręgowce						X					X		

Odzież ochronna

Odzież ochronna jest **wymagana przy pracach w narażeniu** na działanie wody, czynników chemicznych, pyłowych, mechanicznych i biologicznych oraz wysokiej i niskiej temperatury – stwarzających ryzyko dla zdrowia lub bezpieczeństwa pracowników, w tym w szczególności takich jak:

- prace w narażeniu na działanie szkodliwych dla zdrowia substancji chemicznych i biologicznych oraz pyłów,
- prace w narażeniu na działanie substancji rakotwórczych,
- prace w kanałach ściekowych, rowach, podziemnych kryptach, studzienkach, cysternach, kadziach, zbiornikach lub innych podobnych miejscach – w narażeniu na kontakt z wilgotnymi lub mokrymi ściankami,
- prace na zewnątrz pomieszczeń – w narażeniu na deszcz lub chłód,
- prace w pomieszczeniach o bardzo niskiej temperaturze, w tym w komorach chłodniczych,
- przenoszenie ładunków o wysokiej temperaturze lub przebywanie w ich pobliżu oraz prace w wysokiej temperaturze (pochodzenia technologicznego),
- spawanie, kucie oraz odlewanie metali,
- prace stwarzające ryzyko zapalenia odzieży od płomienia, gorących odprysków metali lub żużła,

- **prace w kontakcie z przedmiotami o szorstkich powierzchniach**, ostrych krawędziach i inne stwarzające ryzyko urazu,
- **oczyszczanie odlewów**, piaskowanie albo śrutowanie wyrobów,
- prace narażające na **zamoczenie ciała** lub przesiąknięcie odzieży w wyniku stosowania wody, roztworów, kąpiele, mas ciekłych, olei, tłuszczów lub innych substancji płynnych, wilgotnych, oleistych lub tłustych,
- prace w narażeniu na **zanieczyszczenie ciała substancjami** podatnymi na gnicie lub zainfekowanymi albo odpadami, w tym w zakładach oczyszczania miasta, zakładach zajmujących się opróżnianiem szamb lub zbiorników na gnojówkę, w laboratoriach biologicznych, w ubojniach, rzeźniach, wytwórniach konserw mięsnych lub rybnych, zakładach przetwórstwa podrobów i wszelkie inne prace, przy których istnieje ryzyko podobnych zanieczyszczeń,
- prace, podczas których pracownicy muszą być **dobrze widoczni**, w tym wykonywane na torach kolejowych, w miejscach o wzmożonym ruchu pojazdów, w transporcie dołowym kopalń i w transporcie wewnątrzzakładowym.

Środki ochrony głowy

Stosuje się je odpowiednio przy wymienionych niżej pracach narażających pracowników na urazy głowy.

1) hełmy ochronne:

- **prace budowlane**, zwłaszcza na rusztowaniach i w ich sąsiedztwie, przy wznoszeniu i demontażu szalowania, przy rozbiórkach obiektów budowlanych, prace montażowe i instalacyjne,
- **prace na mostach**, konstrukcjach stalowych, masztach, wieżach, stalowych konstrukcjach hydraulicznych, wielkich piecach, w stalowniach, walcowniach, dużych zbiornikach i rurociągach, stacjach energetycznych, prace remontowo-montażowe przy kotłach i ich instalacjach,
- **prace ziemne i skalne**, prace w wykopach, rowach, szybach i tunelach,
- **prace w podziemnych wyrobiskach**, kopalniach odkrywkowych, przy wydobywaniu węgla i innych surowców mineralnych,
- **prace z materiałami wybuchowymi**,

- **prace przy wielkich piecach**, w zakładach przeróbki rud, kuźniach i odlewniach metali,
- prace w sąsiedztwie urządzeń do podnoszenia, dźwigów i przenośników,
- prace przy **piecach przemysłowych**,
- prace w **stocznich okrętowych**,
- prace **manewrowe na kolei**.

2) nakrycia głowy – przy pracach stwarzających ryzyko pochwylenia włosów, zamoczenia głowy lub zanieczyszczenia substancjami i materiałami toksycznymi, drażniącymi, żrącymi, podatnymi na gnicie lub mogącymi być źródłem infekcji oraz wykonywanych w warunkach niskiej i wysokiej temperatury, a w szczególności takich jak:

- prace w narażeniu **na działanie pyłów toksycznych** albo substancji żrących lub drażniących,
- **przenoszenie, na głowie lub ramionach półtuszy zwierzęcych**, skór lub innych produktów podatnych na gnicie, pochodzących z uboju zwierząt, paczek z niezdezynfekowanymi kawałkami materiału lub substancji pochodzenia zwierzęcego (nawet jeśli są suche) mogących być źródłem infekcji (w tym worki z kośćmi lub porożem, paczki zawierające włosie, wełnę, skóry),
- **prace w kanałach ściekowych, rowach, podziemnych kryptach**, studzienkach, cysternach, kadziach, zbiornikach lub innych podobnych miejscach, zanieczyszczonych osadami albo odpadami z jakichkolwiek substancji lub opanowanych przez robactwo,

- **prace na zewnątrz pomieszczeń** – w narażeniu na deszcz albo działanie niskiej lub wysokiej temperatury,
- **prace w komorach chłodniczych**,
- prace, przy których włosy pracowników są narażone na wciągnięcie przez ruchome części maszyn lub urządzeń mechanicznych,
- **prace w narażeniu na działanie substancji rakotwórczych.**



Środki ochrony kończyn dolnych

Stosuje się je przy pracach stwarzających ryzyko urazów kończyn dolnych (w tym oparzenia), ich zamoczenia lub zanieczyszczenia substancjami i materiałami toksycznymi, drażniącymi, żrącymi, podatnymi na gnicie lub mogącymi być źródłem infekcji oraz wykonywane w warunkach niskiej lub wysokiej temperatury, a w szczególności takich jak:

- **prace przy rozbiórce, prace budowlane**, prace przy wznoszeniu rusztowań, prace przy deskowaniu lub zdejmowaniu deskowania konstrukcji betonowych oraz inne prace na budowie w narażeniu na zranienie stóp przez gwoździe lub ostre przedmioty,
- **prace na mostach, konstrukcjach stalowych, masztach**, wieżach i dźwigach,
- **prace przy wielkich piecach, w stalowniach, walcowniach**, stacjach energetycznych, dużych zbiornikach i rurociągach,
- **prace w kopalniach odkrywkowych, przy wydobywaniu węgla**, przy wybieraniu i obróbce materiałów skalnych,
- **oczyszczanie odlewów lub piaskowanie albo śrutowanie jakichkolwiek przedmiotów**,



- **prace w kuźniach** lub przy odlewaniu stopionych metali,
- prace w narażeniu na kontakt nóg z bardzo gorącymi lub bardzo zimnymi materiałami,
- prace w komorach chłodniczych,
- prace przy wytwarzaniu i obróbce szkła płaskiego i szklanych pojemników,
- prace formierskie podczas produkcji wyrobów ceramicznych i materiałów budowlanych,
- prace remontowe i renowacyjne,
- prace w stocznjach, prace manewrowe na kolei,
- transport i magazynowanie ciężkich elementów, których upadek na stopę może spowodować jej zranienie,
- prace w narażeniu na ryzyko upadku z wysokości na skutek ześlizgnięcia, w tym prace na dachu,
- prace z użyciem pilarki łańcuchowej, w tym przycinanie i ścinanie drzew,
- prace w kanałach ściekowych, rowach, podziemnych kryptach, studzienkach, cysternach, kadziach, zbiornikach, stawach, ciekach wodnych lub innych podobnych miejscach zawierających ciecze lub błoto,
- prace, przy których możliwe jest wylanie lub wyciek cieczy, w narażeniu na zamoczenie stóp przez te ciecze, w tym w pływalniach lub myjniach,
- prace w narażeniu na zanieczyszczenie stóp substancjami toksycznymi, żrącymi lub drażniącymi,
- prace w narażeniu na zanieczyszczenie stóp substancjami organicznymi podatnymi na gnicie lub odpadami.

Środki ochrony kończyn górnych

Prace stwarzające ryzyko urazów rąk (związanych również z działaniem wysokiej temperatury, wibracji oraz substancji chemicznych), prace w kontakcie z wodą, substancjami toksycznymi, żrącymi lub drażniącymi, z materiałami podatnymi na gnicie i innymi mogącymi być źródłem infekcji oraz prace w niskiej temperaturze, w tym w szczególności:

- **prace z użyciem przedmiotów lub materiałów ostrych, tnących**, kłujących, parzących lub szczególnie chropowatych albo inne narażające na uszkodzenia rąk, z wyłączeniem prac przy obsłudze maszyn, przy których istnieje niebezpieczeństwo wciągnięcia rękawicy,
- **spawanie lub cięcie metali za pomocą łuku elektrycznego** i wszelkie inne czynności wymagające użycia lamp łukowych lub też innych źródeł promieniowania ultrafioletowego,
- **oczyszczanie odlewów lub piaskowanie** albo śrutowanie jakichkolwiek przedmiotów, lub też odlewanie stopionych metali,
- prace, przy których przedramiona są narażone na poranienie lub rozpryskiwanie materiałów żarzących się,
- **cięcie mięsa i usuwanie kości za pomocą noży**,
- **przenoszenie ładunków o wysokiej temperaturze**,
- prace narażające pracowników **na działanie substancji chemicznych i biologicznych** niebezpiecznych dla zdrowia,

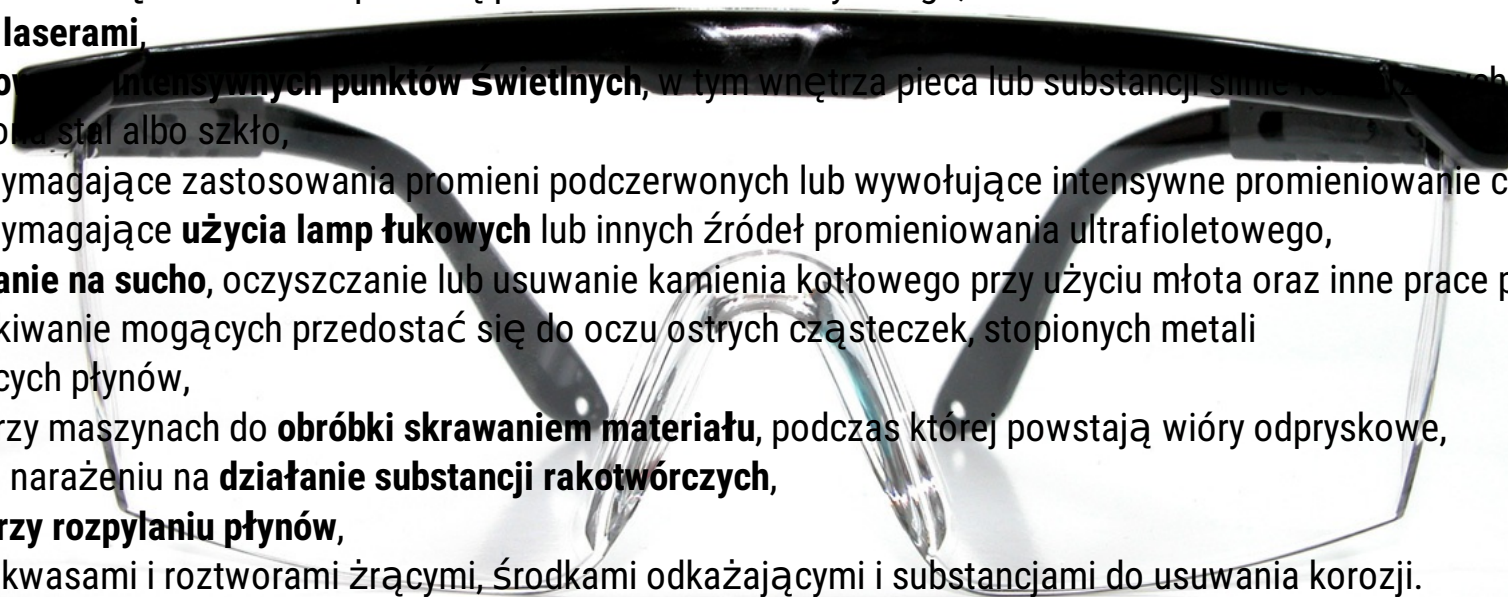
- prace, przy których ręce pracowników narażone są na kontakt z substancjami toksycznymi, żrącymi lub drażniącymi,
- prace w narażeniu na działanie substancji rakotwórczych,
- prace, przy których ręce pracowników są narażone na kontakt z zainfekowanymi zwierzętami lub padliną, szczątkami zwierząt lub substancjami pochodzenia zwierzęcego nienadającymi się do spożycia, w tym w miejscach przeznaczonych do rozbioru półtuszy zwierzęcych i laboratoriach biologicznych,
- prace w kontakcie ze zwłokami lub z substancjami z nich pochodzącymi,
- prace przy ściekach i innych instalacjach kanalizacyjnych oraz czynności związane z ręcznym czyszczeniem rur i zbiorników lub inne czynności wymagające kontaktu rąk ze ściekami,
- prace w kontakcie z brudną bielizną lub brudną odzieżą, szmatami i starymi, niezdezynfekowanymi ubraniami, śmieciami,
- wszelkie prace, podczas których ręce są narażone na kontakt z substancjami mogącymi zawierać zarazki,
- prace w komorach chłodniczych.



Środki ochrony twarzy i oczu

Prace, przy których **twarz lub oczy pracowników są narażone na urazy** albo podrażnienia w wyniku działania czynników niebezpiecznych i szkodliwych dla zdrowia, w tym w szczególności:

- prace, przy których oczy są narażone na kontakt z substancjami o wyraźnym działaniu drażniącym wzrok, jak pył paku, pył węglowy i inne cząsteczki lub opary substancji żrących,
- **spawanie lub cięcie metali** za pomocą palnika lub łuku elektrycznego,
- **prace z laserami,**
- **obserwacja intensywnych punktów świetlnych**, w tym wnętrza pieca lub substancji silnie rozgrzanych, takich jak roztopiona stal albo szkło,
- prace wymagające zastosowania promieni podczerwonych lub wywołujące intensywne promieniowanie ciepłe,
- prace wymagające **użycia lamp łukowych** lub innych źródeł promieniowania ultrafioletowego,
- **szlifowanie na sucho**, oczyszczanie lub usuwanie kamienia kotłowego przy użyciu młota oraz inne prace powodujące rozpryskiwanie mogących przedostać się do oczu ostrych cząsteczek, stopionych metali lub żrących płynów,
- prace przy maszynach do **obróbki skrawaniem materiału**, podczas której powstają wióry odpryskowe,
- prace w narażeniu na **działanie substancji rakotwórczych**,
- **prace przy rozpylaniu płynów,**
- prace z kwasami i roztworami żrącymi, środkami odkażającymi i substancjami do usuwania korozji.



Środki ochrony układu oddechowego



Prace w warunkach ryzyka narażenia na **nadmierne zanieczyszczenie powietrza czynnikami szkodliwymi** lub w warunkach niedoboru tlenu w powietrzu, w tym w szczególności:

- prace w zbiornikach, w ograniczonym obszarze i w gazowych piecach przemysłowych, gdzie może występować szkodliwy gaz lub niedobór tlenu,
- prace w narażeniu na wdychanie szkodliwych pyłów, gazów, par lub dymu,
- prace w sąsiedztwie otworów spustowych wielkich pieców, gdzie mogą występować opary metali ciężkich,
- prace w sąsiedztwie konwerterów gazowych i przewodów gazowych wielkich pieców,
- prace przy wykładaniu pieców i kadzi, gdzie może występować zapylenie,
- prace w chłodniach, gdzie istnieje niebezpieczeństwo wycieku czynnika chłodniczego,
- prace w szybach, kanałach ściekowych i innych obiektach podziemnych połączonych kanałami,
- prace w narażeniu na działanie substancji rakotwórczych.

Środki ochrony słuchu

Stosuje się przy pracach w warunkach, w których poziom hałasu **przekracza najwyższe dopuszczalne natężenie**, w tym w szczególności takich jak:

- prace przy obsłudze pras do metalu,
- prace przy użyciu narzędzi pneumatycznych,
- prace obsługi naziemnej na lotniskach,
- prace przy wbijaniu pali,
- cięcie drewna przy użyciu pilarki tarczowej lub pilarki z piłą łańcuchową.



Środki ochrony przed upadkiem z wysokości

Stosuje się przy pracach wykonywanych w warunkach narażających na **upadek z wysokości**, w tym w szczególności takich jak:

- prace na rusztowaniach,
- montaż elementów prefabrykowanych,
- prace na masztach, słupach,
- prace w kabinach wysokich dźwigów,
- prace w wysoko położonych kabinach urządzeń magazynowych,
- prace na wieżach wiertniczych, masztach, czworonogach i trójnogach,
- prace w szybach i kanałach ściekowych.

Dermatologiczne środki ochrony indywidualnej

Stosuje się przy pracach narażających na podrażnienia skóry, w tym w szczególności takich jak:

- prace w narażeniu na działanie pyłu paku albo innych pyłów lub oparów wywierających na skórę podobne działanie drażniące,
- przetwarzanie materiałów powlekanych,
- garbowanie skóry,
- prace w narażeniu na wdychanie chromianów, dwuchromianów alkalicznych, kwasu chromowego lub innych substancji żrących lub drażniących, wpływających na owrzodzenia lub perforację przegrody nosowej.

Ocena zgodności środków ochrony indywidualnej

Zgodnie z § 6 za zgodne z zasadniczymi wymaganiami określonymi w rozporządzeniu uznaje się następujące środki ochrony indywidualnej:

1) środki ochrony indywidualnej zaliczane do środków o prostej konstrukcji, posiadające oznakowanie CE, dla których producent lub jego upoważniony przedstawiciel wystawił deklarację zgodności WE;

Środki ochrony indywidualnej zaliczane do środków o prostej konstrukcji obejmują wyłącznie środki przeznaczone do ochrony przed:

- działaniami czynników mechanicznych, których skutki są powierzchniowe;
- środkami czyszczącymi o słabym działaniu i łatwo odwracalnych skutkach działania;
- zagrożeniami związanymi z manipulacją gorącymi przedmiotami, która nie naraża użytkownika na temperaturę wyższą niż 50°C (323 K) lub też na niebezpieczne uderzenia;
- czynnikami atmosferycznymi, bez uwzględniania czynników wyjątkowych i ekstremalnych;
- słabymi uderzeniami i drganiem, które nie mają wpływu na istotne dla życia obszary ciała i których skutki nie mogą spowodować nieodwracalnych uszkodzeń ciała;
- światłem słonecznym;

2) pozostałe środki ochrony indywidualnej nie zaliczane do środków o prostej konstrukcji, posiadające oznakowanie CE, dla których producent lub jego upoważniony przedstawiciel posiada certyfikat potwierdzający zgodność z zasadniczymi wymaganiami określonymi w rozporządzeniu i wystawił deklarację zgodności WE.

Środki ochrony indywidualnej powinny:

- zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami,
- być zaprojektowane oraz wykonane zgodnie z wymaganiami ergonomii w taki sposób, aby w przewidywanych warunkach używania, do których są przeznaczone, użytkownik mógł normalnie wykonywać wszystkie czynności w przypadku zagrożenia, korzystając równocześnie z odpowiedniej ochrony na możliwie najwyższym osiągalnym poziomie.

Środki ochrony indywidualnej

Środki ochrony indywidualnej powinny być tak zaprojektowane i wykonane, aby **wykluczały zagrożenia i inne niedogodności** w przewidywanych warunkach użytkowania:

- materiały, z których są wyprodukowane części i materiały użyte do produkcji środków ochrony indywidualnej, łącznie z produktami ich rozkładu, nie powinny wpływać niekorzystnie na zdrowie lub higienę użytkownika;
- właściwy stan powierzchni części składowych; każda część składowa środków ochrony indywidualnej, która ma kontakt lub też która potencjalnie może mieć kontakt z użytkownikiem podczas ich używania, powinna być gładka, pozbawiona ostrych brzegów, występow i krawędzi zagrażających okaleczeniem użytkownika;
- zminimalizowanie utrudnień dla użytkownika; wszelkie utrudnienia związane z poruszaniem się, zmianą pozycji ciała i postrzeganiem zmysłami w wyniku używania środków ochrony indywidualnej powinny być zminimalizowane; jednocześnie nie mogą one powodować wykonywania ruchów niebezpiecznych dla użytkownika lub innych osób.

Środki ochrony indywidualnej

Środki ochrony indywidualnej powinny być tak zaprojektowane i wykonane, aby możliwe było ich łatwe i prawidłowe założenie na użytkownika oraz pozostawienie ich na właściwym miejscu przez przewidywany okres użytkowania, z uwzględnieniem panujących wokół warunków, wykonywanych ruchów i przyjmowanych pozycji ciała. Z tego względu należy zapewnić możliwość optymalnego dostosowania tych środków do budowy ciała użytkownika za pomocą wszelkich właściwych środków, w szczególności odpowiednich systemów regulacji i mocowania lub przez zapewnienie odpowiedniego zakresu rozmiarów.

Środki ochrony indywidualnej powinny być możliwie jak najlżejsze, z zachowaniem wymaganej wytrzymałości i skuteczności ich działania.

Środki ochrony indywidualnej powinny być odporne na działanie czynników otoczenia w przewidywanych warunkach ich używania.

Instrukcja powinna zawierać:

- **nazwę i adres producenta** lub jego upoważnionego przedstawiciela;
- **sposób przechowywania, używania, czyszczenia, konserwacji**, obsługi i dezynfekcji środków ochrony indywidualnej;
- **informację o:**
 - zalecanych przez producenta środkach czyszczących, konserwujących i dezynfekujących, które nie będą negatywnie oddziaływać na użytkownika środków ochrony indywidualnej oraz na te środki, jeśli będą stosowane zgodnie z odpowiednimi instrukcjami,
 - skuteczności ochrony wynikającej z badań technicznych wykonanych w celu sprawdzenia poziomów lub klas ochrony, którymi charakteryzują się środki ochrony indywidualnej,
 - odpowiednim dodatkowym wyposażeniu środków ochrony indywidualnej i charakterystyce ich części zamiennych,
 - klasie ochrony dla różnych poziomów zagrożeń i związanych z tym ograniczeń używania środków ochrony indywidualnej,
 - rodzaju opakowania właściwego do ich bezpiecznego transportu;
- **datę ważności** lub okres trwałości środków ochrony indywidualnej lub ich określonych części składowych;
- **objaśnienie** wszelkich oznaczeń;
- nazwę, adres i **numer identyfikacyjny** jednostki notyfikowanej uczestniczącej w procesie oceny zgodności środków ochrony indywidualnej.