



Warunki pracy w województwie wielkopolskim w 2018 r.

28.06.2019 r.

88,5

Zatrudnieni w warunkach zagrożenia na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości

W 2018 r. badaniem warunków pracy objęto 8,8 tys. jednostek zatrudniających łącznie 751,0 tys. osób. Spośród tej grupy w warunkach zagrożenia pracowało 66,4 tys. osób (liczonych jeden raz w grupie czynnika przeważającego), co stanowiło 8,8% zatrudnionych badanej zbiorowości.

W 2018 r. liczba osób zatrudnionych w warunkach zagrożenia była wyższa o 1,5% w porównaniu z rokiem poprzednim

Podstawowe informacje

Większość zagrożeń dla zdrowia i życia powodowały czynniki związane ze środowiskiem pracy, wynikające z przekroczenia dopuszczalnych stężeń chemicznych i pyłowych oraz natężeń fizycznych. W 2018 r. na tego typu zagrożenia narażonych było 44,3 tys. osób, tj. 66,7% pracowników zatrudnionych w warunkach zagrożenia (w 2017 r. 61,4%). Zagrożenia związane z uciążliwością pracy (praca w wymuszonej pozycji ciała, w warunkach ciężkiego wysiłku fizycznego lub w warunkach szczególnej uciążliwości) dotyczyły 9,7 tys. osób, czyli 14,5% zatrudnionych badanej zbiorowości (w 2017 r. 17,8%). Na szkodliwy wpływ czynników mechanicznych związanych z maszynami szczególnie niebezpiecznymi narażonych było 12,5 tys. osób, tj. 18,8% pracowników zatrudnionych w warunkach zagrożenia (w 2017 r. 20,8%).

Zatrudnieni w warunkach zagrożenia najczęściej byli narażeni na czynniki związane ze środowiskiem pracy

Tablica 1. Zatrudnieni w warunkach zagrożenia^a

Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	2017		2018	
	w tysiącach		2017=100	na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości
Ogółem	65,4	66,4	101,5	88,5
Czynnikami środowiska pracy	40,2	44,3	110,3	59,0
Uciążliwością pracy	11,6	9,7	83,0	12,9
Czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi	13,6	12,5	91,4	16,6

^a Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego, tzn. mającego największe szkodliwe znaczenie na danym stanowisku pracy; dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 9 i dotyczą wybranych rodzajów działalności.

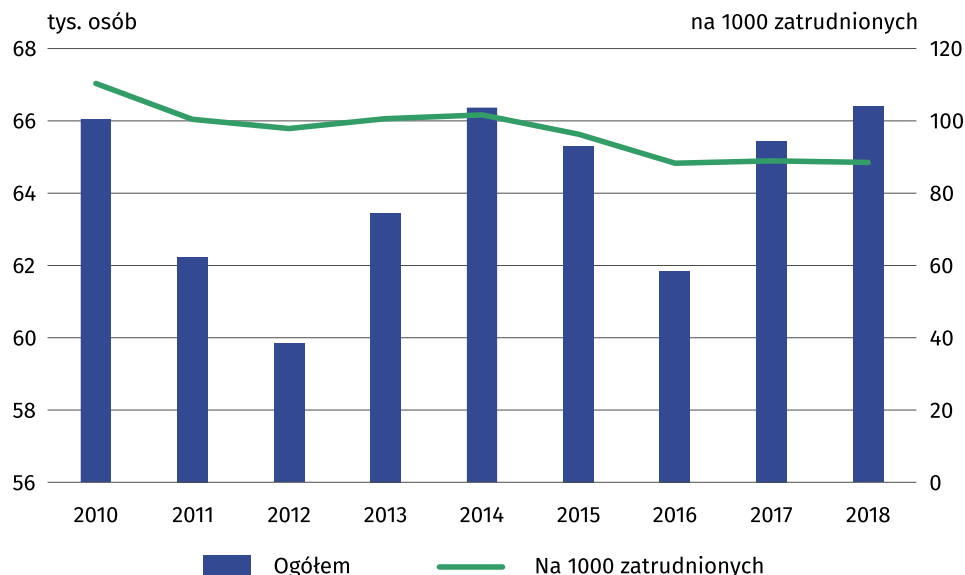
W stosunku do 2017 r. wzrosła liczba osób zagrożonych czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy (o 4,1 tys. osób, tj. o 10,3%). Zmniejszyła się natomiast liczba osób zagrożonych uciążliwością pracy (o 2,0 tys. osób, tj. o 17,0%) oraz czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi (o 1,2 tys. osób, tj. o 8,6%).

Kobiety pracujące w warunkach zagrożenia w 2018 r. liczyły 12,1 tys. osób i stanowiły 18,1% wszystkich pracujących w warunkach zagrożenia (poziom zbliżony do notowanego przed rokiem). Największe narażenie kobiet, w przeliczeniu na 1000 zatrudnionych w badanej zbiorowości, występowało w jednostkach zajmujących się opieką zdrowotną i pomocą społeczną (28,8 wobec 16,1 średniej dla kobiet w województwie) oraz przetwórstwem przemysłowym (28,0).

Kobiety stanowiły nieco ponad 18% zatrudnionych w warunkach zagrożenia

Wykres 1. Zatrudnieni w warunkach zagrożenia^a

Stan w dniu 31 XII



^a Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego, tzn. mającego największe szkodliwe znaczenie na danym stanowisku pracy; dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 9 i dotyczą wybranych rodzajów działalności.

Tablica 2. Zatrudnieni w warunkach zagrożenia^a w 2018 r.

Stan w dniu 31 XII

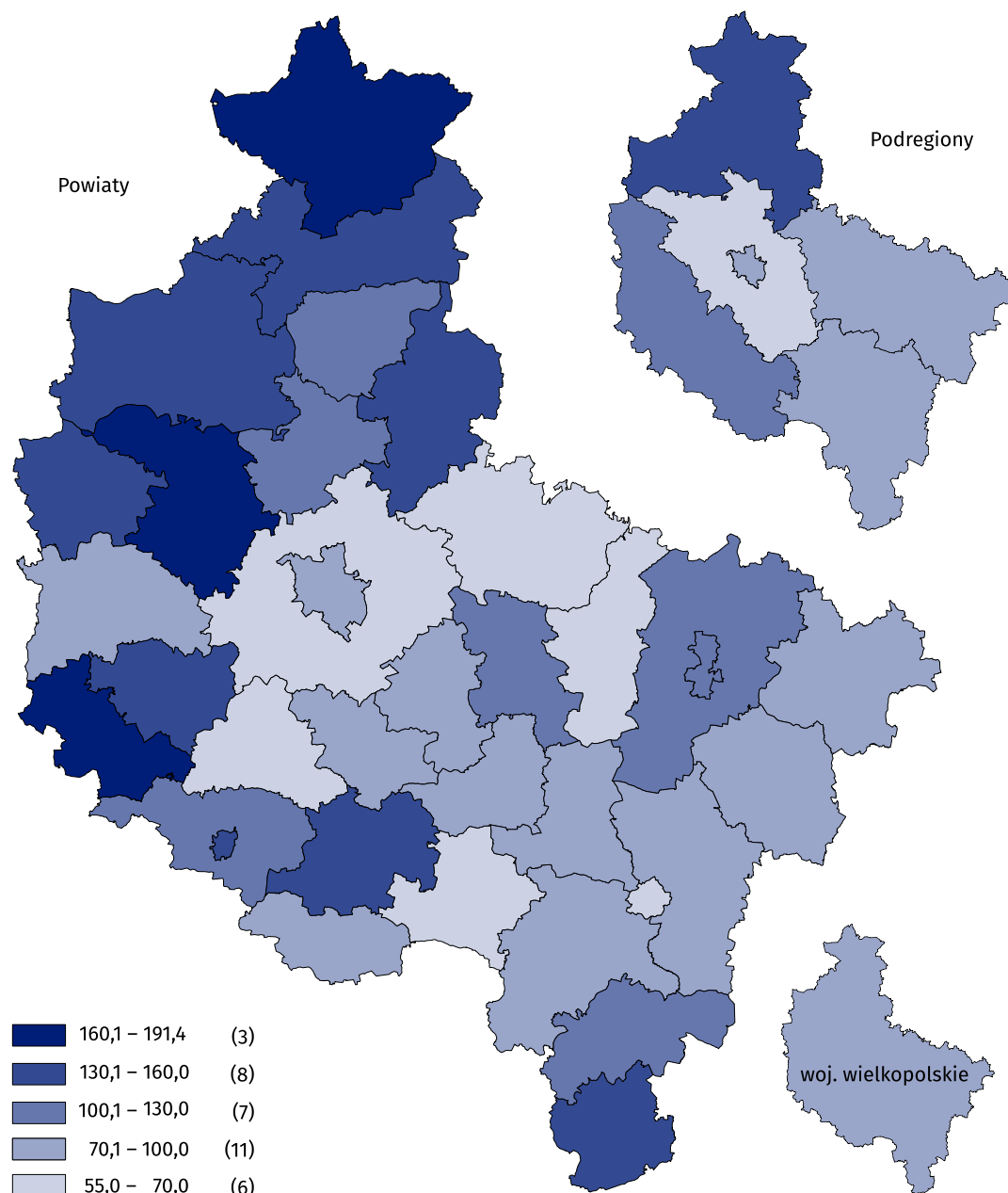
WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	W grupie zagrożenia		
		związanego		czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi
		ze środowiskiem pracy	z uciążliwością pracy	
OGÓŁEM	66436	44323	9654	12459
w tym:				
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	970	638	184	148
Górnictwo i wydobywanie	1269	357	897	15
Przetwórstwo przemysłowe	45973	35013	4298	6662
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	3118	244	513	2361
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja	1458	606	709	143
Budownictwo	2967	1401	1136	430
Handel; naprawa pojazdów samochodowych	6127	3879	836	1412
Transport i gospodarka magazynowa	2876	773	920	1183
Informacja i komunikacja	39	10	26	3
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	79	45	12	22
Administrowanie i działalność wspierająca	72	69	–	3
Edukacja	199	137	23	39
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1281	1143	100	38

^a Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego, tzn. mającego największe szkodliwe znaczenie na danym stanowisku pracy; dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 9 i dotyczą wybranych rodzajów działalności.

W ujęciu terytorialnym w województwie wielkopolskim najtrudniejsze warunki pracy występowały w powiatach wolsztyńskim i złotowskim, gdzie co piąta osoba była narażona na pogorszenie stanu zdrowia oraz powiatach szamotulskim i kępińskim (co szósta osoba pracowała w warunkach zagrożenia). Najbezpieczniejsze warunki pracy zaobserwowano w powiecie poznańskim, gdzie działaniem szkodliwych czynników zagrożona była co osiemnasta osoba.

Mapa 1. Zatrudnieni w warunkach zagrożenia^a na 1000 zatrudnionych w 2018 r.

Stan w dniu 31 XII



W nawiasach podano liczbę powiatów.

^a Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego, tzn. mającego największe szkodliwe znaczenie na danym stanowisku pracy; dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 9 i dotyczą wybranych rodzajów działalności.

Zatrudnieni w warunkach zagrożenia według czynników zagrożeń

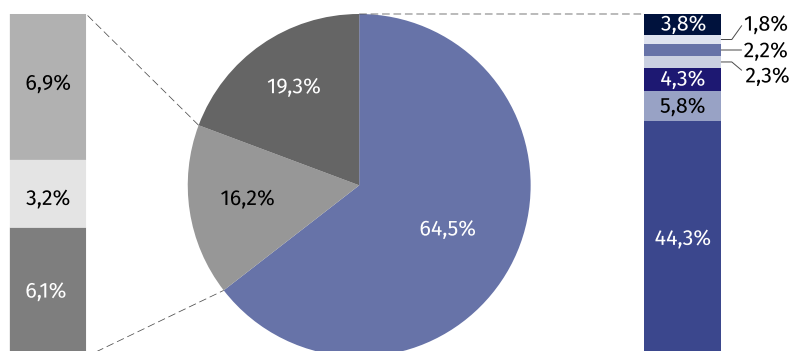
Osoby zatrudnione w warunkach zagrożenia mogą być narażone na kilka czynników szkodliwych jednocześnie, z tego powodu wykorzystywana jest kategoria tzw. osobozagrożeń, czyli osób liczonych tyle razy na ile czynników są narażone.

W końcu 2018 r. liczba osobozagrożeń wyniosła 76,4 tys. wobec 74,2 tys. przed rokiem. Większość z nich stanowiły osobozagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy (64,5%) i dotyczyły 49,3 tys. osób. W tej grupie najwięcej było osób pracujących w warunkach zagrożenia hałasem (33,9 tys. osób, tj. 68,7% osobozagrożeń związanych ze środowiskiem pracy). Liczba pracowników narażonych na hałas była ponad 10-krotnie większa od liczby pracowników zagrożonych pyłami przemysłowymi (3,3 tys. osób, tj. 6,7%).

Czynniki zagrożeń związane ze środowiskiem pracy stanowiły 64,5% wszystkich osobozagrożeń

Wykres 2. Zatrudnieni w warunkach zagrożenia^a według czynników zagrożeń w 2018 r.

Stan w dniu 31 XII



Zagrożenia związane:

- ze środowiskiem pracy
 - hałas
 - mikroklimat zimny
 - pyły przemysłowe
 - substancje chemiczne
 - wibracja
 - mikroklimat gorący
 - pozostałe
- z uciążliwością pracy
 - nadmierne obciążenie fizyczne
 - niedostateczne oświetlenie stanowisk pracy
 - pozostałe
- z czynnikami mechanicznymi

^a Liczeni tyle razy, na ile czynników szkodliwych są narażeni; dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 9.

W 2018 r. zlikwidowano lub ograniczono 23,1 tys. osobozagrożeń związanych z czynnikami środowiska pracy (w 2017 r. 25,5 tys.), jednocześnie stwierdzono 14,6 tys. nowo powstałych lub nowo ujawnionych osobozagrożeń (w 2017 r. 12,0 tys.).

Zagrożenia związane z uciążliwością pracy, np. wymuszoną pozycją ciała, ciężkim wysiłkiem fizycznym, niedostatecznym oświetleniem stanowiska pracy itp. dotyczyły 12,4 tys. osób (16,2% wszystkich osobozagrożeń). W warunkach zagrożenia związanego z uciążliwością pracy zlikwidowano lub ograniczono 7,2 tys. osobozagrożeń (w 2017 r. 6,2 tys.), równocześnie stwierdzono 5,6 tys. osobozagrożeń nowo powstałych lub ujawnionych (w 2017 r. 3,5 tys.).

Na szkodliwy wpływ czynników mechanicznych związanych z maszynami szczególnie niebezpiecznymi narażonych było 14,8 tys. osób (19,3% wszystkich osobozagrożeń). W tej grupie czynników w ciągu roku zlikwidowano lub ograniczono 4,9 tys. osobozagrożeń (w 2017 r. 5,1 tys.), w tym samym czasie zarejestrowano 2,8 tys. osobozagrożeń nowo powstałych lub nowo ujawnionych (w 2017 r. 3,9 tys.).

Działania profilaktyczne – ocena i eliminacja ryzyka zawodowego

W ramach badania warunków pracy zbierane są również informacje dotyczące działań profilaktycznych związanych z oceną ryzyka zawodowego. W 2018 r. w województwie wielkopolskim w zakładach objętych badaniem taką ocenę przeprowadzono dla 160,2 tys. stanowisk pracy, na których pracowało 213,1 tys. osób.

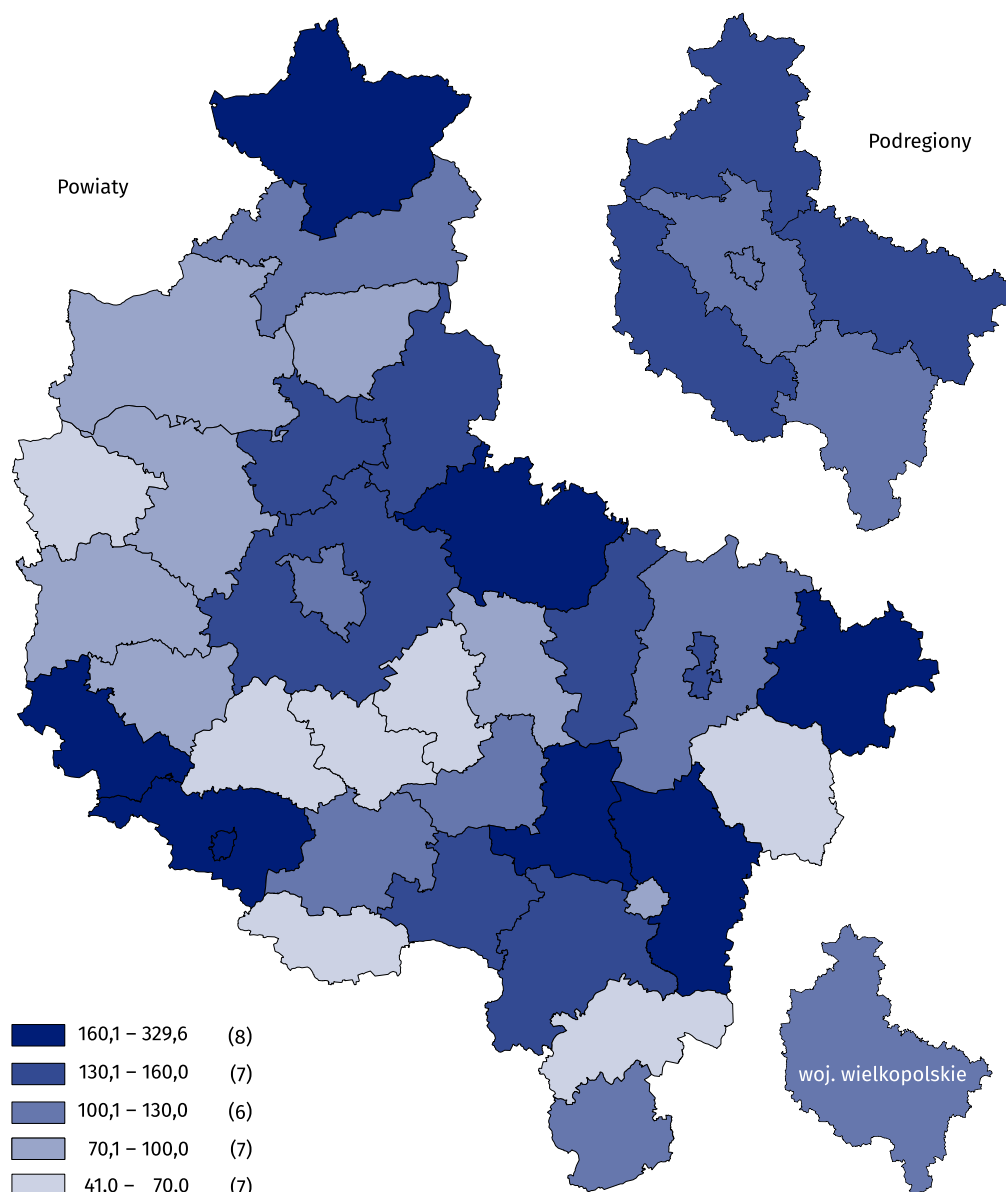
Zarówno liczba stanowisk objętych oceną ryzyka zawodowego jak i liczba osób zatrudnionych na tych stanowiskach była zbliżona do notowanej w 2017 r. Większość tych stanowisk pracy znajdowała się w jednostkach zajmujących się: przetwórstwem przemysłowym (40,9%), handlem; naprawą pojazdów samochodowych (20,5%) oraz transportem i gospodarką magazynową (17,9%).

Występowanie ryzyka zawodowego zostało wyeliminowane lub ograniczone na 72,6 tys. stanowiskach pracy, na których pracowało 93,5 tys. osób. Spośród tej grupy 57,1 tys. otrzymało środki ochrony indywidualnej, wobec 52,4 tys. osób zastosowano środki organizacyjne oraz dla 41,2 tys. środki techniczne.

Ocenę ryzyka zawodowego przeprowadzono dla 160,2 tys. stanowisk pracy

Liczba zatrudnionych na stanowiskach pracy, dla których dokonano oceny ryzyka zawodowego na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem w danej zbiorowości wyniosła 283,7 osób (289,7 w 2017 r.). Wskaźnik w przypadku stanowisk pracy, na których wyeliminowano lub ograniczono ryzyko zawodowe wyniósł 124,5 osób (141,3 w 2017 r.).

Mapa 2. Zatrudnieni na stanowiskach pracy, dla których wyeliminowano lub ograniczono ryzyko zawodowe^a na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości w 2018 r.



^a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 9.

W 2018 r. największą skalę wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy odnotowano w zakładach znajdujących się w: powiecie złotowskim (329,6 na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości), Lesznie (297,1), powiecie leszczyńskim (237,4) oraz powiecie kaliskim (220,4).

Świadczenia z tytułu pracy w warunkach szkodliwych i uciążliwych

W 2018 r. z uprawnień pracowniczych wynikających z określonych warunków pracy skorzystało (według stanu w połowie grudnia):

- z napojów – 51,2 tys. osób,
- z posiłków profilaktycznych – 32,2 tys. osób,
- z dodatków pieniężnych – 19,5 tys. osób,
- z innych środków odżywczych – 4,3 tys. osób,
- z dodatkowych urlopów – 2,0 tys. osób,
- ze skróconego czasu pracy – 1,2 tys. osób.

Najbardziej rozpowszechnionym rodzajem świadczeń były napoje oraz posiłki profilaktyczne

Opracowanie merytoryczne:

Agnieszka Bieniek

Dział Opracowań Zbiorczych

Wielkopolski Ośrodek Badań Regionalnych

tel: 61 2798 315

e-mail: a.bieniek@stat.gov.pl

Rozpowszechnianie:

Wojewódzkie Informatorium Statystyczne

Wielkopolski Ośrodek Badań Regionalnych

tel: 61 2798 320, 61 2798 323

e-mail: e.gruntmejer@stat.gov.pl

e-mail: m.siniecka@stat.gov.pl

Współpraca z Mediami:

Arleta Olbrot-Brzezińska

Wielkopolski Ośrodek Badań Regionalnych

tel: 61 2798 345

e-mail: a.olbrot-brzezinska@stat.gov.pl



poznan.stat.gov.pl



@Poznan_STAT



@GłównyUrządStatystyczny

Powiązane opracowania

[Warunki pracy w 2018 r. – publikacja roczna](#)

Temat dostępny w bazach danych

[Bank Danych Lokalnych \(BDL\)](#)

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Warunki pracy](#)

[Pracownicy zatrudnieni w warunkach zagrożenia](#)

[Zagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy](#)

[Zagrożenia związane z uciążliwością pracy](#)

[Zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi](#)

[Ocena ryzyka zawodowego](#)