

DZIAŁALNOŚĆ NORMALIZACYJNA CIOP-PIB w 2025 roku

A. PROJEKTY POLSKICH NORM OPRACOWYWANE w KOMITETACH TECHNICZNYCH DZIAŁAJĄCYCH PRZY CIOP-PIB

Lp.	Numer normy	Tytuł normy	Etap pracy ¹
Komitet Techniczny Nr 21 ds. Środków Ochrony Indywidualnej Pracowników			
1.	prPN-EN 14058+A1P	Odzież ochronna – Wyroby odzieżowe chroniące przed środowiskami chłodnymi	65.40
2.	prPN-EN 17353+A1E	Odzież ochronna – Sprzęt o zwiększonej widzialności w sytuacjach o umiarkowanym ryzyku – Metody badań i wymagania	50.20
3.	prPN-EN 353-2E	Środki ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości – Część 2: Urządzenia samozaciskowe z giętką prowadnic	60.40
4.	prPN-EN 397E	Przemysłowe hełmy ochronne	60.40
5.	prPN-EN ISO 12312-1:2022/prA1E	Ochrona oczu i twarzy – Okulary przeciwsłoneczne i odpowiadające im ochrony oczu – Część 1: Okulary przeciwsłoneczne do zastosowań ogólnych	40.60
6.	prPN-EN ISO 12609-1E	Ochrona oczu i twarzy przed intensywnymi źródłami światła do zastosowań kosmetycznych i medycznych u ludzi i zwierząt – Część 1: Specyfikacja produktów	50.20
7.	prPN-EN ISO 13997E	Odzież ochronna – Właściwości mechaniczne – Wyznaczanie odporności na przecięcie ostrymi przedmiotami	60.40
8.	prPN-EN ISO 15384:2020-10/A1P	Odzież ochronna dla strażaków – Metody badań laboratoryjnych oraz wymagania dotyczące skuteczności dla odzieży ochronnej używanej przy pożarach w przestrzeni otwartej	65.40
9.	prPN-EN ISO 15384P	Odzież ochronna dla strażaków – Metody badań laboratoryjnych oraz wymagania dotyczące skuteczności dla odzieży ochronnej używanej przy pożarach w przestrzeni otwartej	65.40
10.	prPN-EN ISO 16321-1:2022-10/prA1E	Ochrona oczu i twarzy do zastosowań zawodowych – Część 1: Wymagania ogólne	60.40
11.	prPN-EN ISO 16321-1P	Ochrona oczu i twarzy do zastosowań zawodowych – Część 1: Wymagania ogólne	65.40
12.	prPN-EN ISO 16321-3:2022/prA1E	Ochrona oczu i twarzy do zastosowań zawodowych – Część 3: Wymagania dodatkowe dla siatkowych środków ochrony – Zmiana 1	45.00
13.	prPN-EN ISO 20344:2022-04/A1P	Środki ochrony indywidualnej – Metody badania obuwia	65.60
14.	prPN-EN ISO 20345:2022-09/A1P	Środki ochrony indywidualnej – Obuwie bezpieczne	65.60
15.	prPN-EN ISO 22568-1:2019-05/prA1E	Ochrony stopy i nogi – Wymagania i metody badań elementów składowych obuwia – Część 1: Metalowe podnoski – Zmiana 1	40.60
16.	prPN-EN ISO 22568-2:2019-05/prA1E	Ochrony stopy i nogi – Wymagania i metody badań dla oceny elementów obuwia – Część 2: Nietalowe podnoski – Zmiana 1	40.60
17.	prPN-EN ISO 374-6E	Rękawice chroniące przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i mikroorganizmami – Część 6: Rękawice ochronne dla fryzjerów	50.00

18.	prPN-EN ISO 6942P	Odzież ochronna – Ochrona przed ciepłem i płomieniem – Metoda badania: Ocena materiałów i zestawów materiałów poddanych działaniu promieniowania cieplnego	65.60
19.	prPN-EN ISO 9185E	Odzież ochronna – Ocena odporności materiałów na działanie rozprysków stopionego metalu	50.00
20.	prPN-prEN 13794E	Sprzęt ochrony układu oddechowego – Uciezkowe aparaty regeneracyjne – Wymagania, badania i znakowanie	40.60
21.	prPN-prEN 137E	Sprzęt ochrony układu oddechowego – Aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem wyposażone w maskę – Wymagania, badanie, znakowanie	40.60
22.	prPN-prEN 13832-1E	Obuwie chroniące przed substancjami chemicznymi – Terminologia i metody badań	40.60
23.	prPN-prEN 13832-2E	Obuwie chroniące przed substancjami chemicznymi – Część 2: Wymagania w przypadku ograniczonego kontaktu z substancjami chemicznymi	40.60
24.	prPN-prEN 13832-3E	Obuwie chroniące przed substancjami chemicznymi – Część 3: Wymagania w przypadku długotrwałego kontaktu z substancjami chemicznymi	40.20
25.	prPN-prEN 17487E	Odzież ochronna – Wyroby odzieżowe z artykułami poddanymi działaniu permetryny wspomagające ochronę przed ukąszeniami kleszczy	60.40
26.	prPN-prEN 1868E	Środki ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości – Wykaz terminów równoważnych	40.60
27.	prPN-prEN 341E	Indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości – Urządzenia do opuszczania stosowane w akcjach ratowniczych	40.60
28.	prPN-prEN 458E	Ochronniki słuchu – Zalecenia dotyczące doboru, użytkowania, konserwacji codziennej i okresowej – Dokument przewodni	45.20
29.	prPN-prEN 795E	Ochrona przed upadkiem z wysokości – Urządzenia kotwiczące	40.60
30.	prPN-prEN ISO 11612E	Odzież ochronna – Odzież do ochrony przed czynnikami gorącymi i płomieniem – Minimalne wymagania dotyczące skuteczności	40.60
31.	prPN-prEN ISO 14116E	Odzież ochronna – Ochrona przed płomieniem – Materiały, zestawy materiałów i odzież o ograniczonym rozprzestrzenianiu płomienia	40.60
32.	prPN-prEN ISO 15384E	Odzież ochronna dla strażaków – Metody badań laboratoryjnych oraz wymagania dotyczące skuteczności odzieży ochronnej użytkowanej podczas gaszenia pożarów w przestrzeni otwartej	40.60
33.	prPN-prEN ISO 16321-4E	Ochrona oczu i twarzy do zastosowań zawodowych – Część 4: Dodatkowe wymagania dotyczące ochrony przed zagrożeniami biologicznymi	45.60
34.	prPN-prEN ISO 16602-1E	Odzież ochronna do zabezpieczenia przed substancjami chemicznymi – Wymagania dotyczące klasyfikacji, znakowania i skuteczności – Część 1: Wymagania ogólne	40.60
35.	prPN-prEN ISO 16602-2E	Odzież ochronna do zabezpieczenia przed substancjami chemicznymi – Wymagania dotyczące klasyfikacji, znakowania i skuteczności – Część 2: Metody badań fizycznych, klasyfikacja i wymagania	40.60
36.	prPN-prEN ISO 16602-3E	Odzież ochronna do zabezpieczenia przed substancjami chemicznymi – Wymagania dotyczące klasyfikacji, znakowania i skuteczności – Część 3: Metody badań chemicznych, klasyfikacja i wymagania	40.60
37.	prPN-prEN ISO 16602-4E	Odzież ochronna do zabezpieczenia przed substancjami chemicznymi – Wymagania dotyczące klasyfikacji, znakowania i skuteczności – Część 4: Metody badań, klasyfikacja i wymagania dotyczące określonych konstrukcji i elementów składowych zestawów wyrobów odzieżowych, w tym rękawic,	40.60

		obuwia i respiratorów	
38.	prPN-prEN ISO 16602-5E	Odzież ochronna do zabezpieczenia przed substancjami chemicznymi – Wymagania dotyczące klasyfikacji, znakowania i skuteczności – Część 5: Metody badań, klasyfikacja i wymagania dotyczące wyrobów odzieżowych	40.60
39.	prPN-prEN ISO 16602-6E	Odzież ochronna do zabezpieczenia przed substancjami chemicznymi – Wymagania dotyczące klasyfikacji, znakowania i skuteczności – Część 6: Wskazówki dotyczące wyboru, użytkowania, pielęgnacji i konserwacji	40.60
40.	prPN-prEN ISO 17249E	Obuwie bezpieczne dla użytkowników ręcznych pilarek łańcuchowych	40.60
41.	prPN-prEN ISO 27065E	Odzież ochronna – Wymagania dotyczące skuteczności odzieży ochronnej noszonej przez pracowników stosujących pestycydy i przez pracowników powracających na teren objęty zabiegiem	40.60
Komitet Techniczny Nr 157			
ds. Zagrożeń Fizycznych w Środowisku Pracy			
1.	prPN-prEN ISO 5349-3E	Drgania mechaniczne – Pomiar i ocena narażenia człowieka na drgania przenoszone przez ręce – Część 3: Izolowane i powtarzane wstrząsy z wykorzystaniem zakresu częstotliwości ISO 5349-1	40.60
2.	prPN-prEN 12096E	Drgania mechaniczne – Deklarowanie i weryfikowanie wartości emisji drgań	40.60
3.	prPN-prEN ISO 21388-1E	Akustyka – Zarządzanie dopasowaniem aparatu słuchowego (HAFM)	40.60
4.	prPN-ISO 22955:2021E	Akustyka – Jakość akustyczna pomieszczeń biurowych typu "open space"	40.20
5.	prPN-EN ISO 17201-4E	Akustyka – Hałas ze strzelnic – Część 4: Przewidywanie dźwięku pocisków	50.00
6.	prPN-EN ISO 17201-2E	Akustyka – Hałas ze strzelnic – Część 2: Obliczanie huku wylotowego	50.20
7.	prPN-EN ISO 9612E	Akustyka – Wyznaczanie zawodowej ekspozycji na hałas – Metodologia	50.20
Komitet Techniczny Nr 158			
ds. Bezpieczeństwa Maszyn i Urządzeń Technicznych oraz Ergonomii - Zagadnienia Ogólne			
1.	prPN-EN ISO 13849-1P	Bezpieczeństwo maszyn – Elementy systemów sterowania związane z bezpieczeństwem – Część 1: Ogólne zasady projektowania	65.60
2.	prPN-EN ISO 13855E	Bezpieczeństwo maszyn – Umieszczenie technicznych środków ochronnych ze względu na zbliżanie ciała człowieka	60.40
3.	prPN-EN ISO 7730E	Ergonomia środowiska termicznego – Analityczne wyznaczenie i interpretacja komfortu termicznego z zastosowaniem obliczania wskaźników PMV i PPD oraz kryteriów miejscowego komfortu termicznego	50.00
4.	prPN-EN ISO 9241-112E	Ergonomia interakcji człowieka i systemu – Część 112: Zasady dotyczące prezentowania informacji	50.20
5.	prPN-EN ISO 9241-5E	Ergonomia interakcji człowiek-system – Część 5: Organizacja stanowiska pracy i wymagania dotyczące postawy	60.40
6.	prPN-EN ISO 9241-920E	Ergonomia interakcji człowieka i systemu – Część 920: Interakcje dotykowe i haptyczne	60.40
7.	prPN-prEN ISO 12100E	Bezpieczeństwo maszyn – Ogólne zasady projektowania – Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka	40.60
8.	prPN-prEN ISO	Bezpieczeństwo maszyn – Identyfikacja dostępu człowieka całym ciałem	40.60

	12895E	i zapobieganie zagrożeniom	
9.	prPN-prEN ISO 14119E	Bezpieczeństwo maszyn – Urządzenia blokujące sprzężone z osłonami – Zasady projektowania i doboru	60.40
10.	prPN-prEN ISO 14505-2E	Ergonomia środowiska termicznego – Ocena środowiska termicznego w pojazdach – Część 2: Wyznaczanie temperatury równoważnej	40.60
11.	prPN-prEN ISO 14505-3E	Ergonomia środowiska termicznego – Ocena środowiska termicznego w pojazdach – Część 3: Ocena komfortu termicznego z udziałem człowieka	40.60
12.	prPN-prEN ISO 20607E	Bezpieczeństwo maszyn – Instrukcja obsługi – Ogólne zasady opracowywania	40.60
13.	prPN-prEN ISO 7726E	Ergonomia środowiska termicznego – Przyrządy do pomiaru i monitorowania wielkości fizycznych	45.60
14.	prPN-prEN ISO 9241-161E	Ergonomia interakcji człowieka i systemu – Część 161: Wytyczne dotyczące elementów graficznego interfejsu użytkownika	45.00
15.	prPN-prEN ISO 9241-171E	Ergonomia interakcji człowieka i systemu – Część 171: Wytyczne dotyczące przystępności oprogramowania	45.00
Komitet Techniczny Nr 159			
ds. Zagrożeń Chemicznych i Pyłowych w Środowisku Pracy			
1.	-	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie 1,1'-diazo(formamidu) na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną	00.00
2.	-	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie ditlenku siarki na stanowiskach pracy metodą chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną	00.00
3.	-	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie diizocyjanianu 1,5-naftalenu na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną	00.00
4.	-	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie benzenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną lub z detektorem spektrometrii mas	00.00
5.	-	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie akrylaldehydu na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detektorem fluorescencyjnym	00.00
6.	-	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie 1,2-dichloropropanu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej ze spektrometrią mas	00.00
7.	-	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie formamidu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej ze spektrometrią mas	00.00
8.	-	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie metakrylanu metylu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej ze spektrometrią mas	00.00
9.	-	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie kwasu pentadekafluorooktanowego na stanowiskach pracy metodą chromatografii cieczowej sprzężonej z tandemowym spektrometrem mas	00.00
10.	-	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie p-benzochinonu na stanowiskach pracy metodą chromatografii cieczowej	00.00
11.	prPN-Z-04008-7P	Ochrona czystości powietrza – Pobieranie próbek – Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników	10.60
12.	prPN-Z-04431P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie 1,4-dioksanu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	10.60

13.	prPN-Z-04469P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie tlenków żelaza na stanowiskach pracy metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej	60.40
14.	prPN-Z-04560P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie izocyjanianu cykloheksylu na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną	60.40
15.	prPN-Z-04565P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie 1,2-dimetoksyetanu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej ze spektrometrią mas	60.40
16.	prPN-Z-04566P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie metotreksatu na stanowiskach pracy metodą chromatografii cieczowej sprzężonej z tandemowym spektrometrem mas	60.40
17.	prPN-Z-04568P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie 2,2-bis(4-hydroksyfenylo)propanu na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną lub spektrofotometryczną	50.20
18.	prPN-Z-04569P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie 1,2-dichlorobenzenu i 1,4-dichlorobenzenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	60.40
19.	prPN-Z-04570P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie akrylanu etylu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	10.60
20.	prPN-Z-04571P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie eteru tert-butylo-etylowego na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej ze spektrometrią mas	10.60
21.	prPN-Z-04572P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie dimetyloaminy na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną lub fluorescencyjną	10.60
22.	prPN-Z-04573P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie izocyjanianu 3-izocyjanianometylo 3,5,5-trimetylocykloheksylu na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną	10.60
23.	prPN-Z-04574P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie ftalanu bis(2-etyloheksylu) na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej ze spektrometrią mas	40.60
24.	prPN-Z-04575P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie ftalanu dibutylo na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej ze spektrometrią mas	40.60
25.	prPN-Z-04576P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie izoprenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	40.60
26.	prPN-Z-04577P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie 2,6-di-tert-butylo-4-metylofenolu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	30.20
27.	prPN-Z-04578P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie kwasu benzoowego na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją diodową	40.60
28.	prPN-Z-04579P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie trichlorku fosforu na stanowiskach pracy metodą chromatografii jonowej	40.60
29.	prPN-Z-04580P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie kwasu nitrylotrioctowego i jego soli na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną	10.60
30.	prPN-Z-04581P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie enfluranu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej ze spektrometrią mas	10.60
31.	prPN-Z-04582P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie fosforanu trifenylu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej ze spektrometrią mas	10.40

32.	prPN-Z-04583P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie butan-1-olu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej detekcją płomieniowo-jonizacyjną	10.40
33.	prPN-Z-04584P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie 1,2-dihydroksybenzenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	10.40
34.	prPN-Z-04585P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie antymonu i jego związków nieorganicznych z wyjątkiem stibanu na stanowiskach pracy metodą atomowej spektrometrii absorpcyjnej	10.40
35.	prPN-Z-04586P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie ftalanu diizobutyli na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej ze spektrometrią mas	10.40
36.	prPN-Z-04587P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie 1,3,5-triazinano-2,4,6-trionu i 1,3,5-triazyno-2,4,6-triolu na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną	10.40
37.	prPN-Z-04588P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie oksymu butan-2-onu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	10.40
38.	prPN-Z-04589P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie związków niklu na stanowiskach pracy metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej	10.60
39.	prPN-Z-04591P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie doksorubicyny lub chlorowodoru doksorubicyny na stanowiskach pracy metodą chromatografii cieczowej sprzężonej z tandemowym spektrometrem mas lub z detekcją fluorescencyjną	10.40
40.	prPN-Z-04592P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie N-hydroksymocznika na stanowiskach pracy metodą chromatografii cieczowej sprzężonej z tandemowym spektrometrem mas lub z detekcją fluorescencyjną	10.40
41.	prPN-Z-04594P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie prop-2-en-1-olu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	10.40
42.	prPN-Z-04595P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie 4-aminofenolu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	10.40
43.	prPN-Z-04596P	Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie platyny metalicznej na stanowiskach pracy metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej	10.40
44.	prPN-prEN 15051-1E	Narażenie na stanowiskach pracy – Pomiar pylistości materiałów masowych – Część 1: Wymagania i wybór metod badań	45.60
45.	prPN-prEN 15051-2E	Narażenie na stanowiskach pracy – Pomiar pylistości materiałów masowych – Część 2: Metoda z zastosowaniem bębna obrotowego	45.60
46.	prPN-prEN 15051-3E	Narażenie na stanowiskach pracy – Pomiar pylistości materiałów masowych – Część 3: Metoda z zastosowaniem urządzenia do zasypu ciągłego	45.60
47.	prPN-prEN 17199-5E	Narażenie na stanowiskach pracy – Pomiar pylistości materiałów masowych zawierających lub uwalniających respirabilne nanoobiekty, ich agregaty i aglomeraty NOAA lub inne respirabilne cząstki – Część 5: Metoda wytrząsania	45.60
48.	prPN-prEN ISO 13977-1E	Powietrze na stanowiskach pracy – Ocena narażenia dermalnego – Część 1: Podstawy oceny narażenia dermalnego	40.60
Komitet Techniczny Nr 276 ds. Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy			
1.	prPN-EN ISO	Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy – Wymagania	60.40

45001:2024/A1E	i wytyczne stosowania – Zmiana 1: Działania dotyczące zmian klimatu	
----------------	---	--

¹ Wyjaśnienia dotyczące oznaczenia etapów pracy (wg Programu Prac Normalizacyjnych PKN)

PROJEKT PN-EN UZNANIOWEJ

- 40.20 ankieta powszechna i adresowana
- 40.60 głosowanie stanowiska krajowego prEN do ankiety
- 45.00 formalne głosowanie końcowego prEN
- 45.60 głosowanie stanowiska krajowego do końcowego prEN
- 50.00 kontrola dokumentacji
- 50.20 przekazanie projektu do zatwierdzenia
- 60.40 publikacja

PROJEKT PN-EN (w języku polskim)

- 65.40 przekazanie pr PN-EN do zatwierdzenia
- 65.60 publikacja

PROJEKT WŁASNEJ PN

- 00.00 opiniowanie zgłoszenia propozycji nowego tematu
- 10.40 przyjęcie Karty Nowego Tematu
- 10.60 zgłoszenie notyfikacyjne tematu normalizacyjnego
- 30.20 opiniowanie projektu roboczego
- 40.60 głosowanie projektu do zatwierdzenia
- 50.20 przekazanie prPN do zatwierdzenia
- 60.40 publikacja

**B. EKSPERCI CIOP-PIB w KOMITETACH TECHNICZNYCH
I GRUPACH ROBOCZYCH CEN i ISO**

Lp.	Nr Komitetu Technicznego (TC) i Grupy Roboczej (WG)	Nazwa Komitetu Technicznego	Eksperti
1.	CEN/ JTC 23 CEN/JTC 23/WG 3	Horizontal topics for personal protective equipment (PPE) WG 3 – Sustainability & Circularity Aspects of PPE	dr Małgorzata Okrasa
2.	CEN/TC 79 CEN/TC 79/WG 1 CEN/TC 79/WG 4 CEN/TC 79/WG 6 CEN/TC 79/WG 9	Respiratory protective devices Terminology, definitions, classification, selection use and maintenance Filters and absorption devices Supplied breathable gas respiratory protective devices (RPD) Test methods and interpretation of CEN/TC 79 standards	dr Małgorzata Okrasa dr Małgorzata Okrasa dr Małgorzata Okrasa mgr Krzysztof Makowski dr Małgorzata Okrasa
3.	CEN/TC 85 CEN/TC 85/WG 1 CEN/TC 85/WG 11	Eye protective equipment Sunglasses and sports eye protectors Revision of EN 14458:2004	dr Małgorzata Okrasa dr Małgorzata Okrasa dr Małgorzata Okrasa
4.	CEN/TC 122 CEN/TC 122/WG 5	Ergonomics Ergonomics of human-system interaction	mgr Andrzej Najmiec
5.	CEN/TC 137 CEN/TC 137/WG 3	Assessment of workplace exposure to chemical and biological agents Particulate matter	mgr inż. Piotr Sobiech
6.	CEN/TC 158 CEN/TC 158/WG 1 CEN/TC 158/WG 3	Head protection Industrial safety helmets Firefighters helmets	dr inż. Marcin Jachowicz dr inż. Marcin Jachowicz dr inż. Marcin Jachowicz

	CEN/TC 158/WG 11	Head forms and test methods	dr inż. Marcin Jachowicz
7.	CEN/TC 159	Hearing protectors	dr inż. Emil Kozłowski dr inż. Rafał Młyński
8.	CEN/TC 160	Protection against falls from height including working belts	dr hab. inż. Krzysztof Baszczyński
	CEN/TC 160/WG 2	Personal fall arresting systems, components and systems	dr hab. inż. Krzysztof Baszczyński
	CEN/TC 160/WG 3	Personal equipment for work positioning and/or prevention of falls from a height	dr hab. inż. Krzysztof Baszczyński
9.	CEN/TC 162	Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets	dr inż. Anna Dąbrowska
	CEN/TC 162/WG 2	Resistance to heat and fire of protective clothing	mgr inż. Monika Kobus mgr inż. Agnieszka Greszta
	CEN/TC 162/WG 3	Protective clothing against chemicals, infective agents and radioactive contamination	dr inż. Sylwia Krzemińska dr inż. Anita Jachowicz
	CEN/TC 162/WG 4	Protective clothing against foul weather, wind and cold	dr inż. Anna Dąbrowska mgr inż. Agnieszka Greszta
	CEN/TC 162/WG 7	Visibility clothing and accessories	dr inż. Anna Dąbrowska mgr inż. Agnieszka Greszta
10.	CEN-CLC/BT WG8	Protective textiles and protective clothing and equipment	dr inż. Anna Dąbrowska
11.	CEN/TC 195	Air filters for general air cleaning	dr inż. Tomasz Jankowski
12.	CEN/TC 248	Textiles and textile products	
	CEN/TC 248/WG 31	Smart textiles	mgr inż. Monika Kobus
13.	CEN/TC 352	Nanotechnologies	
	CEN/TC 352/WG 1	Measurement, characterization and performance evaluation	mgr inż. Piotr Sobiech
	CEN/TC 352/WG 3	Health, safety and environmental aspects	mgr inż. Piotr Sobiech
14.	ISO/TC 094	Personal safety – Personal protective equipment	
	ISO/TC 094/WG 1	Compatibility of PPE items	dr hab. inż. Agnieszka Brochocka mgr Krzysztof Makowski
	ISO/TC 094/SC 06/JWG 01	Joint ISO/TC 94/SC 6-IEC/TC 76 WG;Requirements for eye and face protection against laser radiation	dr Małgorzata Okrasa
	ISO/TC 094/SC 06/WG 02	Test methods	dr Małgorzata Okrasa
	ISO/TC 094/SC 06/WG 03	Sun glasses and related eyewear	dr Małgorzata Okrasa
	ISO/TC 094/SC 06/WG 04	Occupational eye and face protection	dr Małgorzata Okrasa
	ISO/TC 094/SC 06/WG 05	Sports eye and face protection	dr Małgorzata Okrasa
	ISO/TC 094/SC 13	Protective clothing	dr Małgorzata Okrasa
	ISO/TC 094/SC 13/WG 01	General properties	dr inż. Anna Dąbrowska
	ISO/TC 094/SC 13/WG 02	Protective clothing against heat and flame	dr inż. Anna Dąbrowska
	ISO/TC 094/SC 13/WG 03	Protective clothing against chemicals agents	mgr inż. Monika Kobus

	ISO/TC 094/SC 13/WG 05	Protective clothing against mechanical action	mgr inż. Agnieszka Greszta dr inż. Sylwia Krzemińska dr inż. Anita Jachowicz
	ISO/TC 094/SC 13/WG 06	Protective clothing against hazardous biological agents	dr inż. Anna Dąbrowska mgr inż. Monika Kobus
	ISO/TC 094/SC 13/WG 11	Body & hand protection for snowboarding	mgr inż. Agnieszka Greszta
	ISO/TC 094/SC 15/WG 01	Terminology, classification and marketing	dr hab. inż. Agnieszka Brochocka mgr Krzysztof Makowski
	ISO/TC 094/SC 15/WG 04	Test methods	mgr Krzysztof Makowski
	ISO/TC 094/SC 15/WG 05	Human factors	mgr Krzysztof Makowski
	ISO/TC 094/SC 15/WG 06	Selection and use	mgr Krzysztof Makowski
	ISO/TC 094/SC 15/WG 07	CBRN	mgr Krzysztof Makowski
	ISO/TC 38/WG 32	Smart textiles	mgr inż. Monika Kobus
15.	ISO/TC 229 ISO/TC 229 WG 3	Nanotechnologies Health, Safety and Environmental Aspects of Nanotechnologies	mgr inż. Piotr Sobiech
16.	ISO/TC 283	Occupational health and safety management systems	dr inż. Daniel Podgórski dr inż. Zofia Pawłowska