



# **Aspekty dostępności dla wszystkich w działalności normalizacyjnej**

**Polski Komitet Normalizacyjny, 00-050 Warszawa, ul. Świętokrzyska 14b**

# KT 1 ds. osób niepełnosprawnych

## Zakres tematyki:

- urzędnicy ułatwiający osobom niepełnosprawnym:
  - poruszanie się pieszo i środkami transportu,
  - orientację w przestrzeni publicznej,
  - dostęp do budynków i obiektów;
- przedmioty codziennego użytku, odzież, obuwie i elementy wnętrza;
- sprzęt rehabilitacyjny i wspomagający.



## Priorytety:

Szczególne uwagi powinny być zwrócone na:

- produkty wspomagające, podlegające Dyrektywie Wyrobów Medycznych (MDD), oraz wymienione w normie EN ISO 9999,
- prace mandatowe,
- normy podstawowe,
- specyficzne ryzyko związane z interakcją pomiędzy osobą niepełnosprawną i jej produktami wspomagającymi a środowiskiem i różnymi produktami,
- potrzebę przeprowadzania przeglądu i zmian w normach,
- teleinformatykę (ICT), która daje nowe lub zwiększa możliwości niezależności egzystencji dla dużych grup ludzi z niepełnosprawnością.

# KT 1 ds. osób niepełnosprawnych

## Członkowie:

- Stowarzyszenie Elektryków Polskich
- Instytut Gospodarki Przestrzennej i Mieszkalnictwa
- Centralny Instytut Ochrony Pracy
- Politechnika Warszawska
- Fundacja Edukacji i Nauki
- EKOTECH J. Rząsa i T. Stanowski Sp. J.
- POLCEN Sp. z o.o.

## Współpraca z organami administracji państwowej:

- Ministerstwo Gospodarki
- Ministerstwo Zdrowia
- Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych

## Udział w normalizacji międzynarodowej i europejskiej - współpraca z:

- **ISO/TC 173** Produkty wspomagające dla osób niepełnosprawnych,
- **CEN/TC 293** Produkty wspomagające dla osób niepełnosprawnych,
- **CEN/CLC/JWG 5** Projektowanie dla wszystkich.

# Działalność międzynarodowa

## **ISO/TC 173 Produkty wspomagające dla osób niepełnosprawnych:**

- produkty wspomagające chodzenie,
- produkty wspomagające do higieny osobistej,
- produkty wspomagające dla niepełnosprawności kognitywnych,
- wózki inwalidzkie,
- pomoce dla stomii i nietrzymania moczu,
- podnośniki do przemieszczania osób,
- projektowanie ułatwiające dostęp.

## **Produkty wspomagające, którymi zajmują się inne komitety techniczne:**

- dostęp do środków transportu (ISO / TC 8, 20, 22, 177),
- budownictwo (ISO / TC 59),
- meble (ISO / TC 136),
- implanty chirurgiczne (ISO / TC 150),
- ergonomia (ISO / TC 159),
- protezy i ortezy (ISO / TC 168),
- optyka okulistyczna (ISO / TC 172),
- bezpieczeństwo elektryczne (IEC / TC 62),
- urządzenia wspomagające słyszenie (IEC / TC 29).

**ISO/DIS 19026 Projektowanie ułatwiające dostęp – Kształt i kolor przycisku spłukującego i przycisku przywołania oraz ich aranżacja z dozownikiem papieru instalowanych na ścianie w toaletach publicznych.**

**ISO/DIS 19029 Projektowanie ułatwiające dostęp – Sygnały dźwiękowe prowadzące w obiektach publicznych.**

# Przykładowe Polskie Normy z zakresu działania KT 1

**PN-EN 12182:2012E**

Wyroby pomocnicze dla osób niepełnosprawnych -- Wymagania ogólne i metody badań

**PN-EN 12184:2014-07E**

Wózki inwalidzkie z napędem elektrycznym, skutery i ich zasilanie

**PN-EN 12183:2014-07E**

Wózki inwalidzkie napędzane ręcznie

**PN-ISO 7176-13:1998P**

Wózki inwalidzkie -- Wyznaczanie współczynnika tarcia powierzchni do badań

**PN-EN ISO 10535:2012P**

Podnośniki do przemieszczania osób niepełnosprawnych

**PN-Z-80100:2004P**

Pomoce techniczne dla osób niewidomych i słabowidzących -- Sygnalizacja dźwiękowa na przejściach dla pieszych z sygnalizacją świetlną

**prPN-EN ISO 22675:2007/prA1E**

Protetyka -- Badanie protez stawu skokowego i stopy