



Czy oznaczenia według PN-92/N-01256-02 nadal mogą być stosowane w budynku?

Opis

Wycofanie normy nie zawsze oznacza konieczność natychmiastowego zdjęcia wykonanych według niej znaków. W przypadku oznakowania ewakuacyjnego liczy się także legalne dopuszczenie wyrobu, jego stan techniczny oraz to, czy cały system jednoznacznie prowadzi do bezpiecznego wyjścia. Starsze oznaczenia mogą być w określonych warunkach pozostać w istniejącym budynku, natomiast przy nowych realizacjach i modernizacjach warto przyjmować system PN-EN ISO 7010.

Jaki status ma obecnie norma PN-92/N-01256-02?

Norma PN-92/N-01256-02, występująca w katalogu Polskiego Komitetu Normalizacyjnego jako PN-N-01256-02:1992 „Znaki bezpieczeństwa • Ewakuacja”, ma status normy wycofanej. Została wycofana 4 września 2014 roku. Określała wzory znaków służących do oznaczania dróg ewakuacyjnych i czynności związanych z ewakuacją.

Status „wycofana” nie jest jednak równoznaczny z zakazem dalszego użytkowania każdego wcześniej zamontowanego znaku. Przepisy przeciwpożarowe wymagają, aby drogi i wyjścia ewakuacyjne były oznakowane znakami zgodnymi z Polskimi Normami i dostarczały informacji niezbędnych do ewakuacji. KG PSP wskazała, że prawidłowo dopuszczone znaki wykonane według wycofanych norm mogą pełnić funkcję w istniejących obiektach do czasu wystąpienia potrzeby ich wymiany.

Aktualnym międzynarodowym systemem jest PN-EN ISO 7010:2020-07 wraz z opublikowanymi zmianami. Ujednolica on kształty, barwy i symbole znaków bezpieczeństwa. W nowych obiektach warto stosować go jako rozwiązanie docelowe, szczególnie tam, gdzie przebywają osoby z różnymi rodzajami niepełności.

Czym różni się znak według PN-92/N-01256-02 od oznaczeń zgodnych z PN-EN ISO 7010?

Oba systemy mają wskazywać bezpieczny kierunek ewakuacji, lecz różni się wygląd dem piktogramów i sposobem budowania komunikatu. Starsza norma wykorzystuje krajowy zestaw symboli, natomiast PN-EN ISO 7010 opiera się na wzorach międzynarodowych projektowanych według zasad serii ISO 3864.

W systemie ISO 7010 znak wyjścia ewakuacyjnego E001 lub E002 jest w razie potrzeby łączony ze strzałką E005 albo E006. Dopiero takie zestawienie przekazuje pełną informację o kierunku ruchu. Sam symbol biegnącej postaci przy drzwiach nie zawsze wystarczy do oznaczenia zakrętu, schodów czy zmiany poziomu. Wytyczne CNBOP-PIB podkreślają, że znaki należy dobierać po analizie konkretnego obiektu i jego użytkownika.

Piktogramy ISO 7010 są stosowane międzynarodowo, dlatego mogą być łatwiejsze do rozpoznania przez cudzoziemców. Nie oznacza to, że każdy starszy znak jest nieczytelny. Problem pojawia się przede wszystkim wtedy, gdy na jednej drodze przypadkowo pojawiają się znaki z dwóch różnych systemów, a kolejne tablice nie tworzą logicznego ciągu.

Kiedy istniejące oznaczenia ewakuacyjne można pozostawić w budynku?

Starsze oznakowanie można pozostawić, gdy zostało legalnie wprowadzone do użytkowania, nadal jest sprawne i nie budzi wątpliwości co do kierunku ewakuacji. Sama obecność numeru wycofanej normy na tablicy nie przesądza o konieczności wymiany.

Przed podjęciem decyzji trzeba sprawdzić, czy:

- znak pochodzi z wyrobu objętego wymaganiem dopuszczeniem;
- został wyprodukowany w okresie ważności świadectwa;
- piktogram i strzałka są czytelne;
- powierzchnia nie jest uszkodzona, wyblakła ani zabrudzona;
- mocowanie jest stabilne, a znak nie został zasłonięty;
- wskazany kierunek odpowiada rzeczywistemu przebiegowi drogi;
- kolejne oznaczenia są widoczne w punktach wyboru kierunku.

KG PSP dopuszcza dalsze funkcjonowanie takich znaków do czasu ich uszkodzenia, zużycia lub tak zwanej śmierci technicznej. Wymiana jest też potrzebna po zmianie układu ścian, drzwi, schodów, przejść lub sposobu użytkowania pomieszczeń. Wtedy nawet znak w dobrym stanie może przekazywać nieaktualną informację.

Jakie znaczenie ma świadectwo dopuszczenia dla znaków ewakuacyjnych?

Znaki bezpieczeŃstwa wykorzystywane do ewakuacji sÄ objÄte systemem dopuszczeÄ do uÅytkowania w ochronie przeciwpoÅarowej. SpeÅnienie wymagaÄ techniczno-uÅytkowych potwierdza Åwiadectwo dopuszczenia wydawane przez CNBOP-PIB. Sam wyglÄd tablicy, deklaracja sprzedawcy albo wydrukowany numer normy nie zastÄpujÄ tego dokumentu.

Podczas weryfikacji trzeba powiÄ zaÄ wyrÅb z producentem, typem lub grupÄ znakÅw oraz zakresem Åwiadectwa. Istotny jest teÅ okres jego waÅnoÅci. Znak powinien byÄ wyprodukowany w czasie, gdy dopuszczenie obowiÄ zywaÄo. PÅoÅniejsze wygaÅniÄcie dokumentu nie powoduje automatycznie, Åle wczeÅniej prawidÅowo wyprodukowany i zamontowany znak staje siÄ niedozwolony.

Wymagania techniczno-uÅytkowe nadal przewidujÄ ocenÄ znakÅw ewakuacyjnych wedÅug PN-N-01256/02 albo systemu ISO 7010. Wycofanie normy z katalogu PKN nie usuwa wiÄc samo w sobie moÅliwoÅci oceny wyrobu wedÅug wymagaÄ wskazanych w przepisach dotyczÄcych dopuszczeÄ.

Jak oceniÄ, czy oznakowanie drÅg ewakuacyjnych jest czytelne i spÅjne?

Nie wystarczy obejrzeÄ pojedynczych tablic. Kontrola powinna objÄÄ caÄÄ drogÄ Ä?? od pomieszczenia, w ktÅrym przebywajÄ ludzie, aÅ do wyjÄcia koÅcowego na zewnÄ trz lub do innej bezpiecznej strefy. Najlepiej przejÄÄÄ trasÄ tak, jak zrobiÄaby to osoba, ktÅra nie zna budynku i dziaÄa pod wpÅywem stresu.

SzczegÅlnej uwagi wymagajÄ :

- **Punkty wyboru kierunku** Ä?? skrzyÅowania, rozwidlenia i miejsca, w ktÅrych Äatwo pÅjÄÄ w niewÄaÅciwÄ stronÄ.
- **Zmiany poziomu** Ä?? schody, pochylnie, antresole i przejÄcia miÄdzy kondygnacjami.
- **Drzwi poÅrednie** Ä?? zwÄaszcza podobne do wyjÄÄ, lecz prowadzÄ ce do pomieszczeÄ technicznych lub Ålepych korytarzy.
- **WidocznoÅÄ** Ä?? znakÅw nie mogÄ zasÅaniaÄ drzwi, regaÅy, dekoracje, reklamy ani instalacje.
- **Warunki awaryjne** Ä?? trzeba oceniÄ wspÅpracÄ oznakowania z oÅwietleniem ewakuacyjnym po zaniku zasilania podstawowego.

KaÅdy znak powinien prowadziÄ do kolejnego czytelnego wskazania. JeÅeli uÅytkownik po miniÄciu tablicy traci orientacjÄ, system wymaga uzupeÅnienia lub zmiany rozmieszczenia. StrzaÅki muszÄ odpowiadaÄ rzeczywistej trasie, planom ewakuacyjnym i instrukcji bezpieczeŃstwa poÅarowego. Korekty wymaga zwÄaszcza sÄ siedztwo starych i nowych znakÅw.

Jak bezpiecznie przejÄÄ na oznaczenia zgodne z PN-EN ISO 7010?

Modernizacji nie należy zaczynać od przypadkowej wymiany kilku tablic. Bezpieczniej potraktować oznakowanie jako jeden system informacji i zaplanować zmiany dla całych tras lub logicznie zamkniętych stref.

Proces warto przeprowadzić w następującej kolejności:

- zinventaryzować znaki, wyjścia, zakręty, schody i miejsca zmiany kierunku;
- porównać stan faktyczny z planami i instrukcją bezpieczeństwa pożarowego;
- opracować docelowy schemat w jednym standardzie;
- dobrać symbole, wymiary i właściwości znaków do warunków obiektu;
- zweryfikować świadectwa dopuszczenia;
- wymienić kompletny ciąg, jednocześnie usuwając nieaktualne tablice;
- przejść każdą trasę po montażu, również przy oświetleniu awaryjnym;
- zaktualizować dokumentację, jeżeli zmieni się przedstawiony przebieg ewakuacji.

W Stamler pomagamy dobierać znaki ewakuacyjne i elementy kierunkowe tak, aby tworzyły czytelny ciąg, a nie zbiór przypadkowych tablic. Zwracamy uwagę na piktogram, miejsce montażu, sposób prowadzenia użytkownika i dokumentację wyrobu. Dzięki temu modernizację można zaplanować etapami bez utraty spójności oznakowania.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

1. **Czy w jednym budynku można stosować znaki zgodne z różnymi normami?** Tak, prawidłowo dopuszczone starsze znaki i oznaczenia zgodne z PN-EN ISO 7010 mogą współistnieć. Nie powinny jednak tworzyć niespójnego ciągu na tej samej trasie ani przekazywać sprzecznych wskazań. Przy modernizacji najlepiej przyjąć jeden system dla całej strefy lub kompletnej drogi ewakuacyjnej.
2. **Czy Państwowa Straż Pożarna może nakazać wymianę oznaczeń?** PSP może nakazać usunięcie nieprawidłowości, gdy oznakowania brakuje, jest nieczytelne, prowadzi w złym kierunku, nie odpowiada układowi obiektu albo zastosowano niewłaściwe symbole. Sam fakt wykonania znaku według wycofanej normy nie musi przesądzać o wymianie, jeżeli znak został legalnie dopuszczony i nadal spełnia swoją funkcję.
3. **Czy podczas remontu trzeba zaktualizować znaki ewakuacyjne?** Nie każdy remont oznacza obowiązek wymiany wszystkich tablic. Aktualizacja jest konieczna, gdy prace zmieniają przebieg drogi, lokalizację drzwi, schodów lub dostępu do przejść. Po remoncie należy sprawdzić, czy nowe elementy wyposażenia nie ograniczą widoczności znaków.
4. **Kto odpowiada za prawidłowe oznakowanie dróg i wyjść ewakuacyjnych?** Podstawowe obowiązki spoczywają na właścicielu obiektu. W określonych przypadkach mogą zostać przejęte przez zarządcę albo użytkownika na podstawie umowy. Zlecenie prac specjalistyczne nie zwalnia podmiotu odpowiedzialnego z nadzoru.
5. **Jak często należy kontrolować stan oznakowania ewakuacyjnego?** Przepisy nie wskazują osobnego, jednolitego terminu przeglądu samych tablic. Ich stan trzeba kontrolować na bieżąco oraz po remontach, zmianach aranżacji i zgłoszeniach uszkodzeń. Warto wdrażać kontrolę do okresowych przeglądów ochrony przeciwpożarowej i ją dokumentować. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego, gdy jest wymagana, podlega aktualizacji co najmniej raz na dwa lata oraz po zmianach wpływających na warunki ochrony

przeciwpożarowej.

6. **Czy zmiana przebiegu drogi ewakuacyjnej wymaga wymiany oznaczeń?** Tak. Każdego znak wskazujący nieaktualny kierunek trzeba usunąć lub zastąpić przed udostępnieniem nowej trasy. Ponownie należy oznaczyć punkty decyzyjne, drzwi, zakręty, schody i wyjście końcowe, a następnie zaktualizować plany ewakuacyjne oraz pozostałą dokumentację.

Kategoria

1. Bez kategorii

Data utworzenia

2026-09-07

Autor

admin

default watermark