

# WIADOMOŚCI NORMALIZACYJNE

Normalizacyjna Komisja Problemowa (NKP) nr 50 ds. automatyki i robotyki przemysłowej przekazała w grudniu 1995 r. do Polskiego Komitetu Normalizacyjnego:

- 1) projekt PrPN-IEC 1131-1 *Sterowniki programowalne. Postanowienia ogólne*, z wnioskiem o ustanowienie go jako PN-IEC,
- 2) projekty niżej wymienionych norm z wnioskami o poddanie ich ankietyzacji adresowanej i powszechnej:
  - PrPN-IEC 1131-2 *Sterowniki programowalne. Wymagania i badania dotyczące sprzętu*,
  - PrPN-ISO 11161 *Systemy automatyki przemysłowej. Bezpieczeństwo zintegrowanych systemów wytwarzania. Wymagania podstawowe*,
  - PrPN-ISO 2806 *Sterowanie numeryczne maszyn. Terminologia*

Ponadto w 1995 r. w ramach prac tej Komisji przetłumaczono na język polski normę IEC 1131-3:1993 *Sterowniki programowalne. Języki programowania*, która została uznana przez kraje Unii Europejskiej oraz EFTA jako norma europejska EN 61131-3:1993.

W ramach środków przyznanych w 1996 r. przez Polski Komitet Normalizacyjny na opracowania tej Komisji przewiduje się kontynuację prac nad projektami: PrPN-IEC 1131-2, PrPN-ISO 11161 i PrPN-ISO 2806 oraz opracowanie projektów Poprawek PN-ISO 9506-1:1994 *Specyfikacja Komunikatów w Procesie Wytwarzania (MMS). Definicja usługi* i PN-ISO 9506-2:1994 *Specyfikacja Komunikatów w Procesie Wytwarzania (MMS). Specyfikacja protokołu*. Opracowanie projektów Poprawek ma na celu wprowadzenie do PN, opublikowanych przez ISO, Poprawek (Corrigendum) nr 1 i 2 do norm ISO 9506-1 i ISO 9506-2. Niestety brak jest środków na kontynuację prac nad 240-stronicowym projektem wprowadzającym do Polskich Norm normę IEC 1131-3:1993 *Sterowniki programowalne. Języki programowania*, która, jako norma europejska, jest powoływana w wielu dokumentach i publikacjach zagranicznych.

Normalizacyjna Komisja Problemowa (NKP) nr 51 ds. pomiarów przemysłowych wielkości nieelektrycznych przekazała w czwartym kwartale 1995 r. do Polskiego Komitetu Normalizacyjnego:

- 1) projekty niżej wymienionych norm z wnioskami o ich ustanowienie jako PN:
  - PrPN-ISO 9104 *Pomiar strumienia masy i strumienia objętości płynu w przewodach. Metody oceny właściwości przepływomierzy elektromagnetycznych,*
  - PrPN-ISO 7066-2 *Ocena niepewności podczas wzorcowania i użytkowania urządzeń do pomiaru strumienia płynu. Zależność podczas wzorcowania nieliniowego*
- 2) projekty niżej wymienionych norm z wnioskami o poddanie ich ankietyzacji adresowanej i powszechnej:
  - PrPN-EN 24006 *Pomiary strumienia płynu w przewodach. Terminologia*
  - PrPN-IEC 770-2 *Przetworniki pomiarowe stosowane w systemach sterowania procesami przemysłowymi. Wytyczne do kontroli i badań rutynowych,*
  - PrPN-ISO 6817 *Pomiar strumienia masy lub strumienia objętości cieczy przewodzących w przewodach. Metoda z zastosowaniem przepływomierzy elektromagnetycznych,*
  - PrPN-ISO 4064-1 *Pomiar objętości wody w przewodach. Wodomierze do wody pitnej zimnej. Specyfikacja,*
  - PrPN-ISO 4064-2 *Pomiar objętości wody w przewodach. Wodomierze do wody pitnej zimnej. Wymagania instalacyjne*
  - PrPN-ISO 4064-3 *Pomiar objętości wody w przewodach. Wodomierze do wody pitnej zimnej.*

Ze względu na wystąpienie w ISO znacznych trudności przy uzgodnieniu projektu znowelizowanej normy ISO 5168 *Pomiary strumienia objętości i strumienia masy płynów. Wyznaczanie niepewności pomiarów* w Polsce również przerwano prace nad tą normą.

W 1996 r. przewiduje się kontynuowanie prac nad wszystkimi projektami norm, przekazanymi do ankiet adresowanej i powszechnej oraz opracowanie projektów roboczych norm wprowadzających następujące normy międzynarodowe:

- ISO 7858-1:1985 *Pomiar objętości wody w przewodach. Wodomierze do wody pitnej zimnej. Wodomierze sprzężone. Specyfikacja*
- ISO 7858-2:1987 *Pomiar objętości wody w przewodach. Wodomierze do wody pitnej zimnej. Wodomierze sprzężone. Wymagania instalacyjne*

- ISO 7858-3:1992 *Pomiar objętości wody w przewodach. Wodomierze do wody pitnej zimnej. Wodomierze sprzężone. Metody badań*

Ponadto przewiduje się ukończenie opracowania projektu roboczego PN *Pomiar strumienia objętości płynów w przewodach. Przepływomierze ultradźwiękowe.*

## Z PRASY

Polski Komitet Normalizacyjny opracował polską wersję publikacji Brytyjskiego Towarzystwa Normalizacyjnego pt: *Rola normalizacji w zarządzaniu jakością w przedsiębiorstwie*. Książka ta jest poradnikiem dla służb zajmujących się w przedsiębiorstwach opracowywaniem norm, informacją normalizacyjną i jej obiegiem w przedsiębiorstwie oraz dla osób odpowiedzialnych za jakość produkowanych wyrobów.

Opracowała:  
*Adela KACZANOWSKA*