

DODATEK DO MIESIĘCZNIKA „INPE” SEP



**PODRĘCZNIK
DLA ELEKTRYKÓW**

ZESZYTY MONOTEMATYCZNE

ODZNACZONY m.in. ZŁOTĄ ODZNAKĄ HONOROWĄ SEP

Zeszyt 51

**Program Wspierania Biznesu II
PHARE SME-FIT
Europejski System Normalizacji**

Opracowanie:
Edyta Doboszyńska

Luty 2015

PODRECZNIK DLA ELEKTRYKÓW

praca zbiorowa pod redakcją Jana Strojnego

Zeszyt 51

Opracowanie: Edyta Doboszyńska

Tekst dostarczono w lutym 2015 r.

Od Wydawcy

Redakcja Miesięcznika SEP INPE (Informacje o Normach i Przepisach Elektrycznych) składa gorące podziękowanie Zakładowi Rzemiosła Polskiego i Autorce opracowania, pani Edycie Doboszyńskiej za udostępnienie tekstu publikacji.

Opracowanie zostało przygotowane na podstawie następujących dokumentów:

- Materiały informacyjne NORMAPME – Europejskiego Biura Rzemiosła, Handlu, Małych i Średnich Przedsiębiorstw ds. Normalizacji.
- Andrzej Blikle, „Doktryna Jakości”, Kurs menedżerski „Kompleksowe Zarządzanie Jakością”, edycja ósma.
- Damian Dec, „Jakość i certyfikacja”, PARP, 2001
- Tadeusz Buchacz, „Model EFQM w Zarządzaniu”, www.umbrella.org.pl
- Materiały Akademii Ekonomicznej w Krakowie: „Idea TQM W. Edwards Deming”, <http://www.wizard.ae.krakow.pl>
- Materiały informacyjne Polskiego Komitetu Normalizacyjnego, www.pkn.pl
- „Normalizacja – Jutro i Dziś”, PKN, Warszawa 1997.

© Copyright by: COSiW SEP – Zakład Wydawniczy „INPE” w Belchatowie

Utwór w całości ani we fragmentach nie może być powielany, ani rozpowszechniany za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich.

Miesięcznik INPE (Informacje o Normach i Przepisach Elektrycznych)

ISSN 1234-0081

Zeszyty Podręcznika INPE dla Elektryków (bezpłatny dodatek dla całorocznych prenumeratorów INPE)

Wydawca i Redakcja:

SEP – COSiW Zakład Wydawniczy INPE

ul. Czaplinska 96 wejście B, 97-400 Belchatów, tel. 44 633 33 55

e-mail: redinpe@neostrada.pl, www.redinpe.com

NIP: 526-000-09-79

Redaktor naczelny:

Tadeusz Malinowski, tel. 785 028 557

Z-ca Redaktora naczelnego:

Jan Strojny, tel. 695 899 729

Biuro i księgowość:

Małgorzata Filipiak, tel. 783 976 966

Skład komputerowy: KON Tekst Kraków, www.kon-tekst.pl

Druk: Leyko Kraków

Rok wyd. XXI

Nakład: do 4000 egz.

SPIS TREŚCI

I.	HISTORIA I RAMY PRAWNE EUROPEJSKIEGO SYSTEMU NORMALIZACJI	5
A.	Historia	5
B.	Nowe podejście	8
1.	Zasady	8
2.	Nowe Podejście – punkt po punkcie	11
3.	Przyjęcie dyrektyw Nowego Podejścia	13
4.	Transpozycja dyrektyw Nowego Podejścia	14
II.	UCZESTNICZY SYSTEMU	15
A.	Europejskie ośrodki normalizacyjne	16
1.	CEN – Europejski Komitet Normalizacyjny	16
2.	CENELEC – Europejski Komitet Normalizacyjny Elektrotechniki	19
3.	ETSI – Europejski Instytut Norm Telekomunikacyjnych	20
B.	Międzynarodowe ośrodki normalizacyjne	22
1.	ISO – Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna	22
2.	IEC – Międzynarodowa Komisja Elektrotechniczna	25
3.	ITU – Międzynarodowa Unia Telekomunikacyjna	29
C.	Współpraca (porozumienia z Wiednia i z Drezna)	34
1.	Umowa z Wiednia o współpracy technicznej pomiędzy ISO i CEN	34
2.	Umowa z Drezna – pomiędzy IEC i CENELEC	36
III.	PROCES NORMALIZACYJNY	38
A.	Proces normalizacji – w ujęciu europejskim	38
1.	CEN	40
2.	CENELEC	55
3.	ETSI	56
B.	Proces normalizacji na gruncie międzynarodowym	62
1.	ISO	62
2.	IEC	68
3.	ITU	69

C. Proces normalizacji na gruncie prywatnym	71
1. QS 9000 – Historia i zasady	71
2. Implementacja QS 9000	73
IV. NORMY I ICH WYKORZYSTANIE	76
1. Definicja normy	76
2. Rola normy	76
3. Znaczenie norm dla firm	77
4. Korzyści biznesowe wynikające z norm	77
V. JAK ZNALEŹĆ NORMĘ – WYKORZYSTANIE INTERNETU	81
VI. ZAINTERESOWANIE MŚP STOSOWANIEM NORM I UDZIAŁEM W PROCESIE NORMALIZACJI	82
A. Dlaczego mśp powinny stosować normy?	82
B. Korzyści wynikające ze stosowania norm	82
VII. PRZEGLĄD NIEKTÓRYCH SZYBKO ROZWIJAJĄCYCH SIĘ NORM	89
1. Bezpieczeństwo żywności (HACCP)	89
2. Ochrona środowiska	89
3. Bezpieczeństwo i higiena pracy	99
4. Budownictwo	101
5. Zarządzanie jakością i instrumenty zarządzania jakością	102
Załącznik	
Porozumienie SEP z PKN z 3 lipca 2003 roku	113