



RAPORT ROCZNY



POLSKI KOMITET
NORMALIZACYJNY



2014



RAPORT Z DZIAŁALNOŚCI

POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO

W ROKU 2014

© Copyright by Polski Komitet Normalizacyjny, 2015
Polski Komitet Normalizacyjny

ul. Świętokrzyska 14, 00-050 Warszawa
www.pkn.pl

Ilustracja na okładce: © kasahasa - Fotolia.com

SPIS TREŚCI

- 5 | List Prezesa PKN
- 6 | List Przewodniczącego Rady Normalizacyjnej
- 7 | Cel, wizja, misja oraz działalność PKN
- 11 | Normalizacja w sektorach
- 21 | Edukacja normalizacyjna
- 25 | Relacje zewnętrzne
- 34 | Informatyka
- 36 | Produkty i usługi PKN
- 43 | Finanse
- 47 | Wykaz Organów Technicznych



Szanowni Państwo!

Rok 2014 był dla polskiej normalizacji rokiem szczególnym. Po pierwsze - minęło 20 lat od likwidacji urzędowego systemu tworzenia Polskich Norm i powrotu do systemu społecznego. Zmiana systemu łączyła się ze zmianą statusu Polskich Norm, które przestały być obowiązującymi aktami prawnymi i powróciły do statusu dobrowolnych dokumentów technicznych. Po drugie - w tym roku minęło też 10 lat od przystąpienia PKN do europejskich organizacji normalizacyjnych i wypełnienia warunków pozwalających polskim uczestnikom normalizacji na czynny i równy udział w europejskich pracach normalizacyjnych. Po trzecie – minęło 90 lat od powołania PKN. Przyjęło się uważać rok 1924 za rok powstania PKN, chociaż naprawdę utworzono go rok wcześniej – w 1923 r. powołano Komitet Techniczny dla normalizacji wytworów przemysłowych, który w 1924 r. przyjął nazwę POLSKI KOMITET NORMALIZACYJNY. W jaki sposób te trzy rocznice odznaczyły się na zadaniach wykonywanych przez PKN? Moim zdaniem – nie miały znaczenia. PKN, jako instytucja otoczenia biznesu, wykonuje swoje zadania zawsze na wysokim poziomie, bez względu na to, czy minęło 10, 20 czy 90 lat. Bardzo łatwo jest „zagrać” pięknie jeden raz od święta, trudno jest „grać” codziennie - to samo i z takim samym zaangażowaniem. A tak właśnie pracuje załoga PKN, nie tylko pion normalizacji, ale wszyscy pracownicy, którzy coraz bardziej rozumieją swój udział w realizacji zadań służących całej gospodarce. Przedstawiam Państwu sprawozdanie z tego, co zrobili w minionym roku.

Dr inż. Tomasz Schweitzer

Prezes Polskiego Komitetu Normalizacyjnego

Warszawa, 2015 r.



Szanowni Państwo!

W 2014 roku Polski Komitet Normalizacyjny obchodził Jubileusz 90-lecia. W pierwszych latach istnienia w PKN działali przedstawiciele: ministerstw, przemysłu, zawodowych organizacji społecznych oraz instytucji naukowych, reprezentowanych przez pracowników Politechniki Warszawskiej, Akademii Nauk Technicznych, Akademii Górniczej i Politechniki Lwowskiej. Warto zaznaczyć, że wśród innych regionów geograficznych, rola Kresów w rozwoju normalizacji od samego początku była w sposób istotny bardzo znacząca – wielu ekspertów związanych z tymi stronami zapisało się w historii normalizacji.

Jesteśmy w miejscu, gdzie system normalizacyjny tworzony jest przez jego uczestników. Do prac nad Polskimi Normami delegowani są eksperci, którzy swą specjalistyczną, aktualną wiedzę przekuwają w rozwiązania będące motorem rozwoju gospodarki. Innowacyjność, konkurencyjność, zwiększenie wydajności, obniżenie kosztów, wyeliminowanie strat, poprawa jakości produktu oraz wzrost zaufania społecznego – to korzyści, które płyną z normalizacji.

Rada Normalizacyjna – której kolejny raz mam zaszczyt przewodniczyć – aktywnie wspiera wszelkie działania PKN na rzecz popularyzacji tematyki normalizacyjnej. Z dużą satysfakcją Rada przyjęła wiadomość, że uruchomiono portal Wiedza. Umieszczane tam informacje przybliżają użytkownikom podstawowe zasady normalizacji, zagadnienia z zakresu wiedzy normalizacyjnej, wydawnictw PKN oraz edukacji normalizacyjnej. Ta ostatnia rozwija się coraz dynamiczniej: kolejne edycje konkursów adresowanych do uczniów i nauczycieli oraz liczne konferencje pobudzają świadomość normalizacyjną coraz młodszych roczników.

Kierownictwu, wszystkim Pracownikom PKN oraz Członkom Rady Normalizacyjnej, a także wszystkim zaangażowanym w działalność normalizacyjną w ubiegłym roku, bardzo dziękuję, życzę dalszych znaczących sukcesów w kraju i zagranicą, a także dużo, dużo zdrowia!

Prof. zw. dr hab. inż. Stanisław Tkaczyk

Przewodniczący Rady Normalizacyjnej przy PKN

Warszawa, 2015 r.



*Cel, misja, wizja
oraz działalność PKN*

Cel, wizja, misja oraz działalność PKN

CEL

Celem działań PKN na lata 2014-2020 jest:

- umacnianie pozycji PKN jako organizacji koordynującej i promującej system normalizacji dobrowolnej w Polsce; obiektywnego i sprawnego organizatora prac normalizacyjnych świadczącego usługi wysokiej jakości na rzecz polskiej gospodarki i społeczeństwa;
- potwierdzenie prawne statusu organizacji autonomicznej i niezależnej od jakichkolwiek wpływów;
- aktywne współuczestnictwo w działalności międzynarodowych i regionalnych organizacji normalizacyjnych;
- stworzenie podstaw organizacji wirtualnej.

WIZJA

PKN nowoczesną jednostką organizacyjną o osobowości prawnej, opartą na wiedzy, znaną powszechnie i cenioną w Polsce i na świecie, niezależną i otwartą na potrzeby rynku i administracji publicznej, zaspokajającą potrzeby użytkowników i świadczącą usługi o wysokiej jakości i w wymaganym czasie.

MISJA

Sprawnie organizować działalność normalizacyjną zgodnie z rozwiązaniami europejskimi i międzynarodowymi, wypracowanymi przy aktywnym współdziałaniu krajowych ekspertów, wspierającą krajową politykę techniczną w celu ułatwienia wymiany handlowej, zapewnienia konkurencyjności polskim producentom; dostarczać wszystkim zainteresowanym produkty normalizacyjne o wysokiej jakości, w uzgodnionych terminach, odpowiadające wymaganiom rynku.

Cele strategiczne będą osiągnięte przez realizację m.in. następujących zadań:

- zmianę statusu prawnego PKN;
- promocję korzyści z normalizacji i inspirowanie środowisk do udziału w pracach normalizacyjnych;

- budowanie pozytywnego wizerunku PKN wśród klientów (w tym promocji Znak PN);
- udział w pracach międzynarodowych i europejskich organizacji normalizacyjnych;
- ochronę praw autorskich PKN;
- ugruntowanie pozycji Znak Zgodności z Polską Normą;
- dbanie o wizerunek dobrego pracodawcy;
- doskonalenie organizacji pracy i narzędzi zarządzania organizacją, w tym wdrożenie nowoczesnych narzędzi zarządzania kadrami;
- wprowadzenie systemu pracy zdalnej dla członków OT i pracowników PKN;
- rozbudowa bazy szkoleniowej;
- efektywne wykorzystanie zasobów;
- realizację „Strategii PKN dotyczącej edukacji normalizacyjnej”;
- realizację „Strategii informatyzacji PKN na lata 2014 – 2018”.

Celem działań kierownictwa PKN jest uświadamianie korzyści z normalizacji i inspirowanie środowisk do udziału w pracach normalizacyjnych oraz stworzenie warunków do efektywnej i autonomicznej pracy Organów Technicznych. Tym zadaniom są podporządkowane działania na różnych płaszczyznach.

PKN nieustannie zabiega o dokończenie procesu transformacji systemu normalizacyjnego w Polsce przez nowelizację ustawy o normalizacji i przekształcenie PKN w stowarzyszenie. Starania te po raz kolejny nie zakończyły się sukcesem. Odbija się to niekorzystnie przede wszystkim na środowiskach zainteresowanych udziałem w normalizacji, nie następuje bowiem zmiana świadomości związanej z rolą jednostki normalizacyjnej. W konsekwencji ma to niekorzystny wpływ na przebieg prac normalizacyjnych oraz ich finansowanie.

Wszystkie zmiany w PKN mają przede wszystkim usprawniać i ułatwiać prowadzenie prac normalizacyjnych tak, aby mogły być wykonywane zgodnie z potrzebami rynku. PKN dużą wagę przykładają do zachowania

bezstronności i autonomii Organów Technicznych, dlatego stara się unikać sterowania pracami KT i finansowania prac normalizacyjnych.

Ponadto PKN konsekwentnie przestrzega zasady sprawiedliwości społecznej. Kosztami normalizacji nie można obciążać wszystkich podatników, gdy korzyści z jej stosowania odnoszą niektórzy. W obszarach, w których normalizacja dotyczy szeroko pojętego bezpieczeństwa obywateli, inicjowanie prac i ponoszenie kosztów prac powinny oczywiście ponosić resorty do tego wyznaczone. Nieprzerwanie informujemy zainteresowanych ministrów o tym, że to z ich środków powinny być finansowane takie prace, bo dobrowolny system normalizacyjny odznacza się zdecentralizowanym finansowaniem normalizacji.

Zmianom organizacyjnym towarzyszy informatyzacja. Uruchomiono nowy portal wiedza.pkn.pl – Zarządzanie Wiedzą Normalizacyjną i e-Learning. Informacje tam umieszczane odnoszą się do podstawowych zasad normalizacji, zagadnień z zakresu wiedzy normalizacyjnej, wydawnictw PKN, edukacji normalizacyjnej. Dodatkowym atutem nowo otwartego portalu jest bezpłatna czytelnia norm przeznaczona dla członków KT.

Na początku roku 2014 została zmodyfikowana Strategia informatyzacji PKN. W nowej strategii położono nacisk na rozwój i efektywne wykorzystanie systemów już istniejących – PZN, SAP, SCSPU, Wiedza. Podstawowym celem natomiast jest stworzenie integracji między systemami, które są teraz pojedynczymi podprojektami. Pełna integracja da efekt synergii. Najważniejsze jest jednak doskonalenie systemów PZN, portalu wiedza normalizacyjna oraz rozwój systemów sprzedaży on-line. Organy Techniczne zyskują narzędzia do pracy z wykorzystaniem najnowocześniejszych technik, a szerokie grono użytkowników wygodny dostęp do Polskich Norm.

PKN konsekwentnie prowadzi działania mające zwiększać świadomość normalizacyjną wśród społeczeństwa. Duży nacisk został położony na realizowanie postanowień polityki edukacyjnej – popularyzowanie normalizacji w szkolnictwie wyższym, średnim i zawodowym. Służy to „wychowywaniu” przyszłego świadomego pokolenia inżynierów, producentów i konsumentów.

Kontrola zarządcza

Standardy kontroli zarządczej są stałymi elementami realizowanymi przez pracowników PKN w ich codziennej pracy. Mają oni także możliwość zgłaszania, w drodze elektronicznej samooceny, uwag na temat funkcjonowania kontroli zarządczej oraz wskazania sposobu jej usprawnień lub modyfikacji. Dodatkowo ocenę kontroli zarządczej, a w szczególności jej adekwatności, skuteczności i efektywności, w myśl postanowień Ustawy o finansach publicznych, realizuje Pełnomocnik Prezesa ds. Audytu Wewnętrznego.

W I kwartale 2014 r. Zespół ds. monitorowania i oceny kontroli zarządczej przedłożył Prezesowi sprawozdanie za rok 2013. W wyniku przeprowadzonej oceny kontroli zarządczej ww. Zespół stwierdził, że w Polskim Komitecie Normalizacyjnym, w 2013 roku, funkcjonowała adekwatna i skuteczna kontrola zarządcza. Jednocześnie Zespół uznał, że kontrola zarządcza w PKN była zgodna z przepisami prawa oraz regulacjami wewnętrznymi, obowiązującymi w PKN. Usprawnienia rozwiązań, po ocenie za 2013 r., przyjętych w kontroli zarządczej w 2014 r., dotyczyły:

- systemu wdrażania nowo zatrudnionych pracowników;
- możliwości samodoskonalenia pracowników, w tym w zakresie obsługi programów informatycznych z wykorzystaniem kursów dostępnych na stronie intranetowej PKN;
- przepływu informacji między komórkami organizacyjnymi PKN;
- modyfikacji pytań w obszarze zarządzania ryzykiem i planów ciągłości działania w kartach samooceny kontroli zarządczej;
- systemu zastępstw pracowników;
- szkolenia dla pracowników PKN z zakresu mobbingu;
- doskonalenia formularza okresowej oceny pracownika;
- szerszego angażowania pracowników komórek w identyfikację zagrożeń dla realizacji celów i zadań oraz szacowania ryzyka dla aktywów poszczególnych komórek.

W drugiej połowie 2014 r. powołany przez Prezesa PKN Zespół ds. strategii zarządzania i identyfikacji celów rozpoczął prace nad przygotowaniem zarządzenia Prezesa PKN uwzględniającego trzy ważne aspekty: postępowanie etyczne, przeciwdziałanie mobbingowi i zagrożeniom korupcyjnym. Stanowi to działanie doskonalące w obszarze standardu kontroli zarządczej, tj. przestrzeganie wartości etycznych, a jednocześnie wpisuje się w Rządowy Program Przeciwdziałania Korupcji.

Zintegrowany System Zarządzania

W 2014 r. wszystkie działania w ramach procesów objętych zakresem Zintegrowanego Systemu Zarządzania (ZSZ), ze szczególnym uwzględnieniem wszelkich informacji gromadzonych i przetwarzanych w systemach PKN, były realizowane w warunkach bezpieczeństwa informacji. Bezpieczeństwo w obszarach: fizycznym, osobowym i informatycznym gwarantowały wdrożone zabezpieczenia, określone w Deklaracji Stosowania oraz działania zgodne z Polityką Bezpieczeństwa Informacji, politykami szczegółowymi oraz planami ciągłości działania.

Mając na uwadze dostosowanie ZSZ do wymagań znowelizowanej normy PN-ISO/IEC 27001:2014-12, w 2014 r. przeprowadzono w PKN działanie dotyczące integracji wymagań bezpieczeństwa informacji z procesami PKN. Przy tej okazji właściciele procesów weryfikowali cele i mierniki skuteczności tak, aby zapewnić odpowiednie monitorowanie i nadzorowanie wszystkich działań i zadań opisanych w procesach.

W 2014 r. zdefiniowano 24 cele do realizacji przez poszczególne komórki organizacyjne PKN. Dla każdego z celów określono sposób monitorowania jego realizacji, definiując mierniki i częstotliwość pomiarów lub określając harmonogram prac. Wyniki z monitorowania realizacji celów i skuteczności procesów stanowią m.in. dane wejściowe do przeglądu ZSZ przez kierownictwo, zaplanowanego na 24-25 marca 2015 r.

Stałym elementem w PKN jest także ciągle doskonalenie ZSZ. W 2014 r. grupa 25 czynnych auditorów PKN przeprowadziła 16 auditów wewnętrznych. Wyniki auditów potwierdziły zgodność ZSZ z wymaganiami norm PN-EN ISO 9001:2009 i PN-ISO/IEC 27001:2007.

Wskazano również obszary doskonalenia dotyczące m.in.:

- świadomości pracowników odnośnie do bezpieczeństwa informacji;
- bieżącego uaktualniania upoważnień do przetwarzania danych osobowych;
- identyfikacji zagrożeń i szacowania ryzyka;
- dokumentacji ZSZ i zarządzeń Prezesa PKN;
- bezpieczeństwa i higieny pracy;
- postępowania z wyrobem niezgodnym;
- środków bezpieczeństwa.

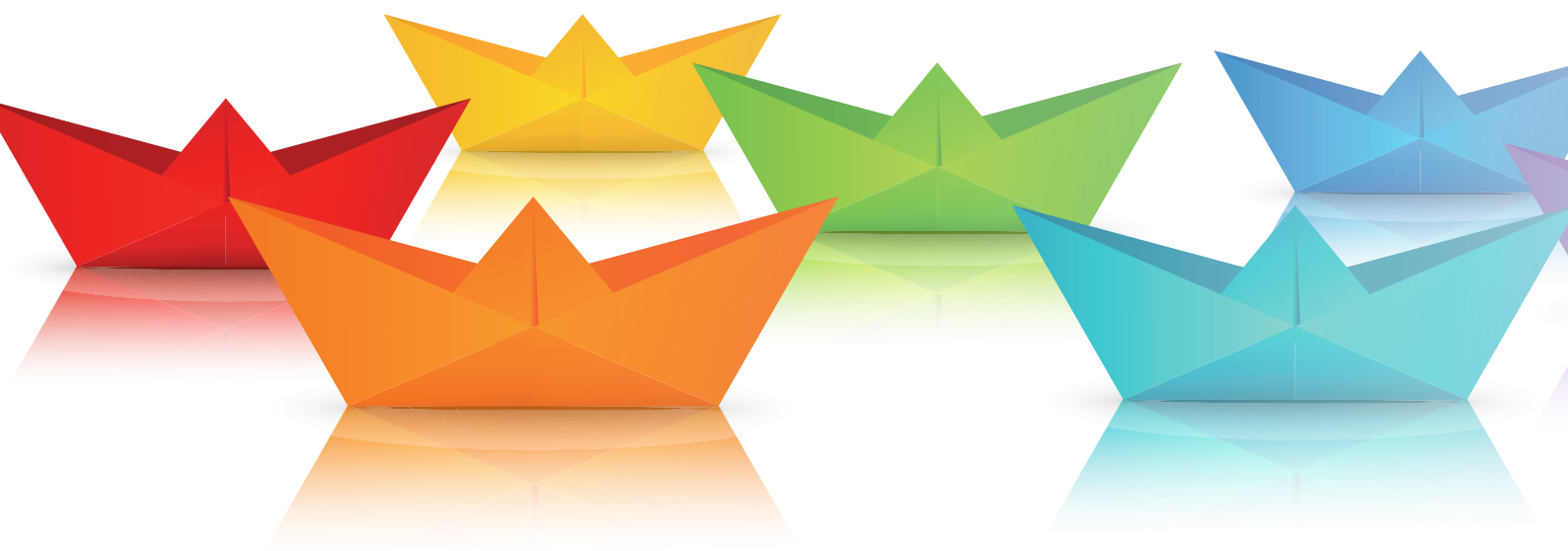
W 2014 r. w wyniku auditów oraz zmian organizacyjnych, systemowych i informatycznych, 129 razy wprowadzono zmiany w dokumentach ZSZ. Zainicjowano 4 działania korygujące i 5 działań zapobiegawczych.

Audit zewnętrzny ZSZ

W dniach 3-5 listopada 2014 r. odbył się audit pierwszego nadzoru nad odnowionym w 2013 r. certyfikatem Zintegrowanego Systemu Zarządzania. Auditorzy z Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji ocenili wdrożony i utrzymywany w PKN Zintegrowany System Zarządzania w odniesieniu do wymagań normy PN-EN ISO 9001:2009 oraz PN-ISO/IEC 27001:2007. Niezgodności nie stwierdzono.

Jako mocne strony auditorzy wskazali:

- doskonalenie i rozwój ZSZ oraz świadomość, odpowiedzialność i zaangażowanie kierownictwa i pracowników PKN w utrzymanie i doskonalenie bezpieczeństwa informacji w ZSZ;
- przegląd zarządzania;
- audyty wewnętrzne;
- badanie zadowolenia klientów;
- nadzorowanie dokumentacji ZSZ;
- rozwój struktury informatycznej w zakresie powiększenia bazy sprzętowej;
- wdrożenie nowych modułów systemu informatycznego: e-Pracownik, e-Dostęp, e-Uprawnienia, PZN, SCSPU;
- odniesienie się do działań doskonalących z poprzedniego auditu zewnętrznego;
- portal Wiedza - polityka edukacyjna.



Normalizacja w sektorach

Normalizacja w sektorach

W 2014 r. działalność normalizacyjną prowadzono w 17 Sektorach Normalizacyjnych, wchodzących w skład Wydziału Prac Normalizacyjnych. Podstawą podziału tematyki Sektorów jest ogólny podział tematyki w europejskich organizacjach normalizacyjnych.

Z ważniejszych zmian w działalności normalizacyjnej PKN w 2014 r. wymienić należy wprowadzenie – w zakresie organizacji Organów Technicznych (OT) – zasady okresowej weryfikacji danych członków Komitetów Technicznych (KT), Komitetów Zadaniowych (KZ) i Podkomitetów Technicznych (PK), prowadzącej do uzyskania wysokiego stopnia aktualności bazy danych, niezbędnych do właściwego funkcjonowania OT.

W omawianym roku zmodyfikowano zasady powoływania członków KT i PK. Ustalono limit liczby członków (35 podmiotów) oraz rekomendacje przy dużej liczbie członków do powoływania Podkomitetów.

W odpowiedzi na postulaty zgłaszane przez uczestników procesu normalizacji, PKN umożliwił usprawnienie działalności Komitetów Technicznych o zróżnicowanej tematyce oraz związanej z tym dużej liczbie członków, wprowadzając możliwość powoływania Podkomitetów Technicznych (PK). W 2014 r. w dwóch KT powołano siedem pierwszych Podkomitetów.

W KT 222 ds. Przetworów Naftowych i Cieczy Eksploatacyjnych powołano 3 Podkomitety:

- PK 1 ds. Paliw Płynnych;
- PK 2 ds. Asfaltów;
- PK 3 ds. Olejów Smarowych.

W KT 277 ds. Gazownictwa powołano 4 Podkomitety:

- PK 1 ds. Pomiarów i Oceny Jakości Paliw Gazowych;
- PK 2 ds. Dystrybucji Paliw Gazowych;
- PK 3 ds. Przesyłu Paliw Gazowych;
- PK 4 ds. Użytkowania Gazu.

Podkomitety wykorzystują w pracach aplikację Polski Zasób Normalizacyjny (PZN), która pozwala na udostępnienie reprezentantom członków Podkomitetów takich samych technicznych możliwości współpracy,

jakie posiadają reprezentanci innych Organów Technicznych PKN.

W 2014 r. Rady Sektorowe (RS) funkcjonowały w 16 Sektorach Wydziału Prac Normalizacyjnych. W Radach Sektorowych pracowało 255 Przewodniczących KT/KZ. Z uwagi na zbyt małą liczbę KT/KZ w Sektorze w dalszym ciągu nie została powołana RS Sektora Nanotechnologii i Innowacji.

W 2014 roku Prezes PKN powołał 137 podmiotów (108 w 2013 r.) na członków 95 Komitetów Technicznych (189 zgłoszeń do KT – co oznacza, że część spośród 137 podmiotów zgłosiła się do więcej niż jednego KT) oraz odwołał 126 podmiotów, stanowiących 167 członków w KT. Całkowitą rezygnację z prac w komitetach zgłosiło 70 podmiotów, stanowiących 75 członków w KT. Powołano 3 nowe KT, które przejęły tematykę odwołanego KT (rozdzielenie bardzo obszernej i zróżnicowanej tematyki).

Do prac w KT zgłosiło się 79 podmiotów (106 zgłoszeń do KT), które nie uczestniczyły w pracach KT wg stanu na koniec 2013 roku.

Na koniec 2014 r. w pracach 252 Komitetów Technicznych uczestniczyły 2954 osoby reprezentujące 1082 podmioty (2698 zgłoszeń do KT).

Największą grupę członków Komitetów Technicznych stanowią podmioty z grupy organizacji, jednostek gospodarczych i spółek prawa handlowego (70,2% członków), co stanowi w KT tylko 46,9% zgłoszeń do KT ze względu na fakt, że 67,4% z nich to małe i średnie przedsiębiorstwa (MŚP), które są zainteresowane pracami w jednym lub dwóch KT (zgłosiły się tylko do jednego lub dwóch KT).

Małe i średnie przedsiębiorstwa (podmioty, których liczba pracowników nie przekroczyła 250 osób) na koniec 2014 stanowiły:

- w Komitetach Technicznych - 47,3%;
- w Komitetach Zadaniowych - 48,6%;
- w Podkomitetach Technicznych - 31,3%.

Ogółem, wg stanu na koniec 2014 r., udział MŚP w KT/KZ/PK przedstawia się następująco:

- mikroprzedsiębiorstwa – 160 podmiotów (255 zgłoszeń do OT);
- małe przedsiębiorstwa – 147 podmiotów (201 zgłoszeń do OT);
- średnie przedsiębiorstwa – 217 podmiotów (382 zgłoszenia do OT).

Łącznie, w 2014 r. MŚP były członkami 226 KT/KZ/PK.

W celu przybliżenia MŚP zagadnień normalizacyjnych na stronie internetowej PKN jest prowadzona podstrona „Strefa dla MŚP”, na której są prezentowane m.in.:

- korzyści ze stosowania norm i udziału w normalizacji;
- miejsca umożliwiające znalezienie informacji o konkretnych normach, a także link do sklepu internetowego oraz adresy czytelników norm;
- informacje o możliwościach włączenia się w prace normalizacyjne;
- przydatne adresy (kierujące np. do informacji o możliwościach finansowania dostępnych dla europejskich MŚP, na stronę CEN-CENELEC poświęconą MŚP);
- pliki do pobrania, w tym: tłumaczenie na język polski Przewodnika nr 17 CEN/CENELEC „Wytyczne

opracowywania norm z uwzględnieniem potrzeb przedsiębiorstw mikro, małych i średnich (SME)” oraz raport o działaniach PKN na rzecz MŚP.

Przedstawione dane pięcioletnie w zakresie rodzajów podmiotów uczestniczących w pracach KT wskazują na systematyczny wzrost zainteresowania działalnością normalizacyjną w segmencie organizacji, jednostek gospodarczych oraz spółek prawa handlowego. Udział pozostałych rodzajów podmiotów utrzymuje się od lat na stałym poziomie.

Na uwagę zasługuje znaczący udział organizacji pozarządowych w pracach Organów Technicznych (KT, KZ, PK). W 151 OT pracuje 155 organizacji tego typu.

Na skutek różnorodnych uwarunkowań w aktywnych KT zachodzą naturalne procesy wymiany członków. W 2014 roku odnotowano 189 nowych zgłoszeń do 95 KT współpracujących z 15 Sektorami Normalizacyjnymi.

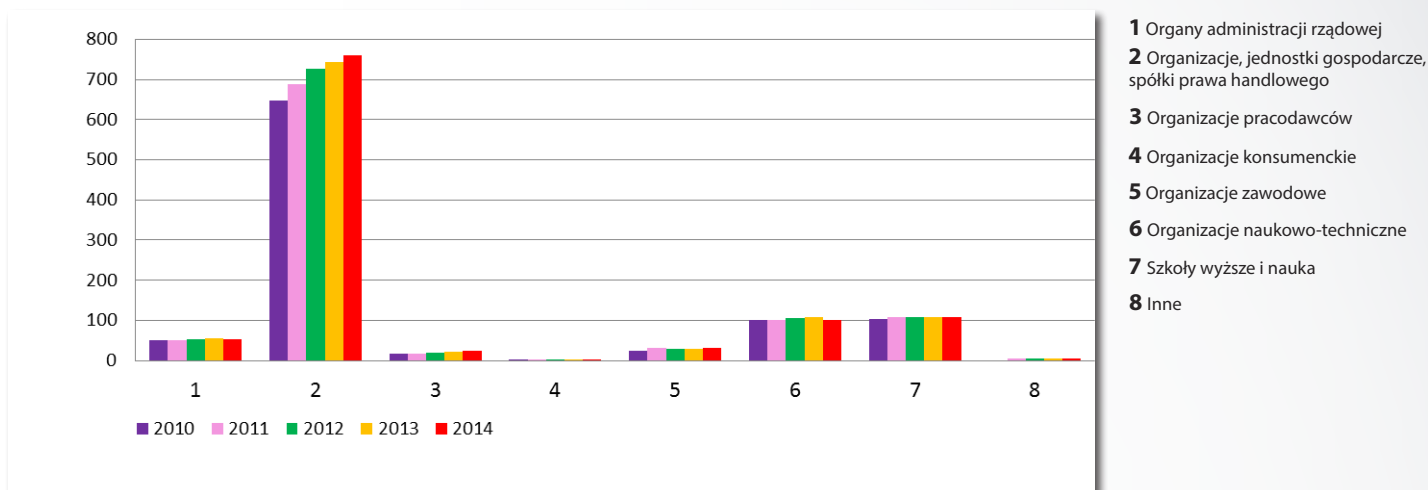
Najwięcej zmian w KT zanotowano w obszarze budownictwa i konstrukcji budowlanych. Na dwóch kolejnych miejscach, ze znacznie mniejszą liczbą zmian w KT, znalazły się obszary obejmujące produkty powszechnego użytku oraz zagadnienia podstawowe i systemy zarządzania.

ZESTAWIENIE LICZBY PODMIOTÓW W KT WG RODZAJU PODMIOTU ZGODNIE Z USTAWĄ O NORMALIZACJI

L.p.	Rodzaj podmiotu	Liczba podmiotów					Liczba zgłoszeń do KT					Liczba reprezentantów				
		2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
1	Organy administracji rządowej	50	50	53	56	53	197	194	194	191	185	217	215	213	215	238
2	Organizacje, jednostki gospodarcze, spółki prawa handlowego	647	688	727	743	760	1 046	1 124	1 192	1218	1266	1 080	1 153	1 214	1266	1308
3	Organizacje pracodawców	17	18	20	21	23	30	33	35	43	45	33	35	38	44	46
4	Organizacje konsumenckie	2	2	2	3	3	14	13	13	32	18	11	10	10	10	10
5	Organizacje zawodowe	24	31	30	30	31	36	44	41	41	44	45	52	51	49	50
6	Organizacje naukowo-techniczne	101	102	105	107	100	459	470	467	503	461	536	532	534	581	626
7	Szkoły wyższe i nauka	103	107	108	108	108	618	640	657	643	675	758	776	798	782	817
8	Inne	-	4	4	4	4	-	4	4	4	4	-	6	6	6	6
Ogółem		944	1 002	1 049	1072	1082	2 400	2 522	2 603	2675	2698	2 680	2 779	2 864	2953	3101*

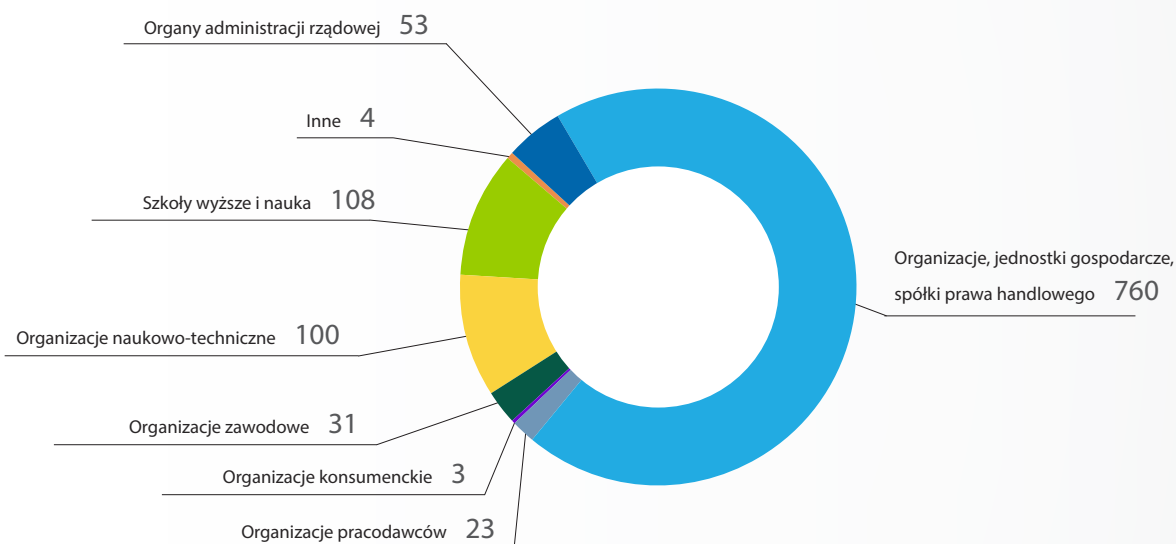
*Większa liczba reprezentantów niż osób wynika z faktu reprezentowania przez te same osoby różnych organizacji.

PORÓWNANIE LICZBY RODZAJÓW PODMIOTÓW W LATACH 2010 - 2014



- 1 Organy administracji rządowej
- 2 Organizacje, jednostki gospodarcze, spółki prawa handlowego
- 3 Organizacje pracodawców
- 4 Organizacje konsumenckie
- 5 Organizacje zawodowe
- 6 Organizacje naukowo-techniczne
- 7 Szkoły wyższe i nauka
- 8 Inne

UDZIAŁ RODZAJÓW PODMIOTÓW W KT (2014)



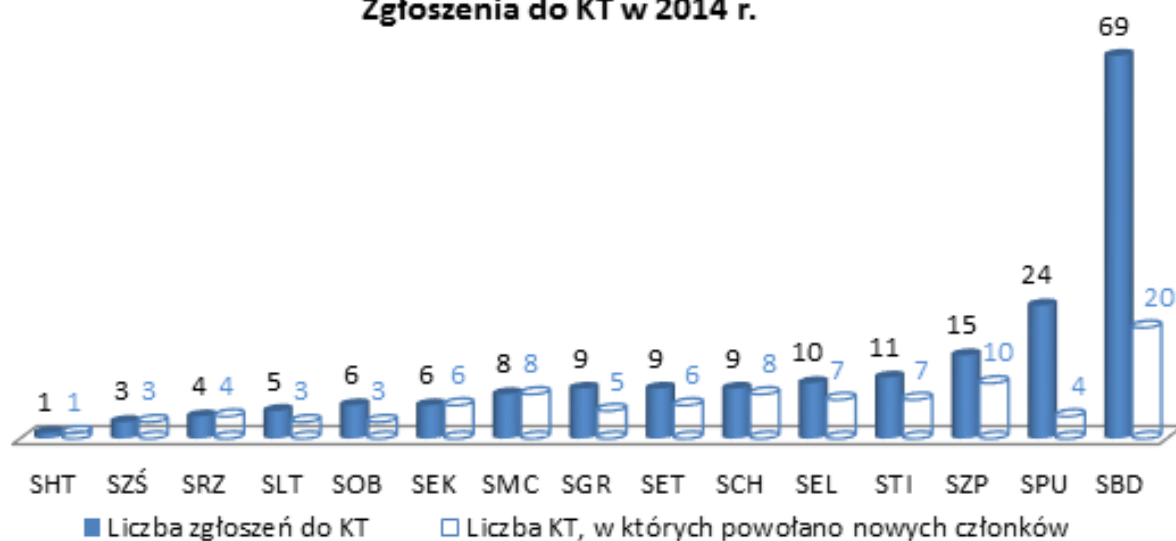
Ze względu na upływającą kadencję lub zaistniałe odwołania, w KT zorganizowano wybory Przewodniczących i Zastępców Przewodniczących, którzy zostali powołani przez Prezesa PKN do pełnienia swoich funkcji na 4-letnią kadencję. Powołani Przewodniczący zostali równocześnie członkami Rad Sektorowych.

Do pełnienia funkcji w OT powołanych zostało 74 Przewodniczących, w tym 66 w KT, 2 w KZ i 6 w PK oraz 13 Zastępców Przewodniczącego KT. Spośród powołanych 32 Przewodniczących oraz 3 Zastępców Przewodniczącego nie pełniło wcześniej tej funkcji w OT, do którego zostali powołani.

Zgodnie z ustawą o normalizacji sekretariaty Komitetów Technicznych prowadzi PKN, lecz na mocy umowy może powierzyć prowadzenie sekretariatu zaintereso-

wanemu podmiotowi zewnętrznemu. Na koniec 2014 r. spośród 252 sekretariatów KT w PKN umiejscowionych było 177 (70,2%), poza PKN 75 (29,8%), prowadzonych przez 44 podmioty. W ostatnich latach zaobserwowano tendencję systematycznego zmniejszania się liczby sekretariatów prowadzonych przez podmioty zewnętrzne (91 w 2012 r., 77 w 2013 r. i 75 w 2014 r.). Przyczyniły się do tego różne okoliczności, głównie kwestie finansowe i organizacyjne, w tym wprowadzenie wzoru umowy o prowadzenie sekretariatu KT, zawierającego m.in. podwyższone wymagania dotyczące bezpieczeństwa dokumentacji przekazywanej do sekretariatu przez PKN, wynikające z funkcjonującego w PKN Zintegrowanego Systemu Zarządzania.

Zgłoszenia do KT w 2014 r.



LICZBA WSZYSTKICH KOMITETÓW TECHNICZNYCH/KOMITETÓW ZADANIOWYCH

	Ogółem na 31.12.2013	Zmiany liczby KT/KZ w ciągu roku		Ogółem na 31.12.2014
		odwołane	powołane	
KT	250	1	3	252
KZ	4	-	2	6
PK	-	-	7	7

Na koniec 2014 r. funkcjonowało 6 Komitetów Zadaniowych, utworzonych na wniosek zainteresowanych podmiotów:

- KZ 500 ds. Usług Solaryjnych;
- KZ 501 ds. Usług w Zakresie Systemów Bezpieczeństwa Pożarowego i Alarmowych Systemów Zabezpieczeń;
- KZ 502 ds. Usług Chirurgii Estetycznej;
- KZ 504 ds. Rynku Nieruchomości;
- KZ 505 ds. Procesów Kryminalistycznych;
- KZ 506 ds. Usług Lekarzy z Dodatkowymi Kwalifikacjami w Dziedzinie Homeopatii.

Dwa z nich (KZ 505 i KZ 506) zostały powołane w 2014 r.

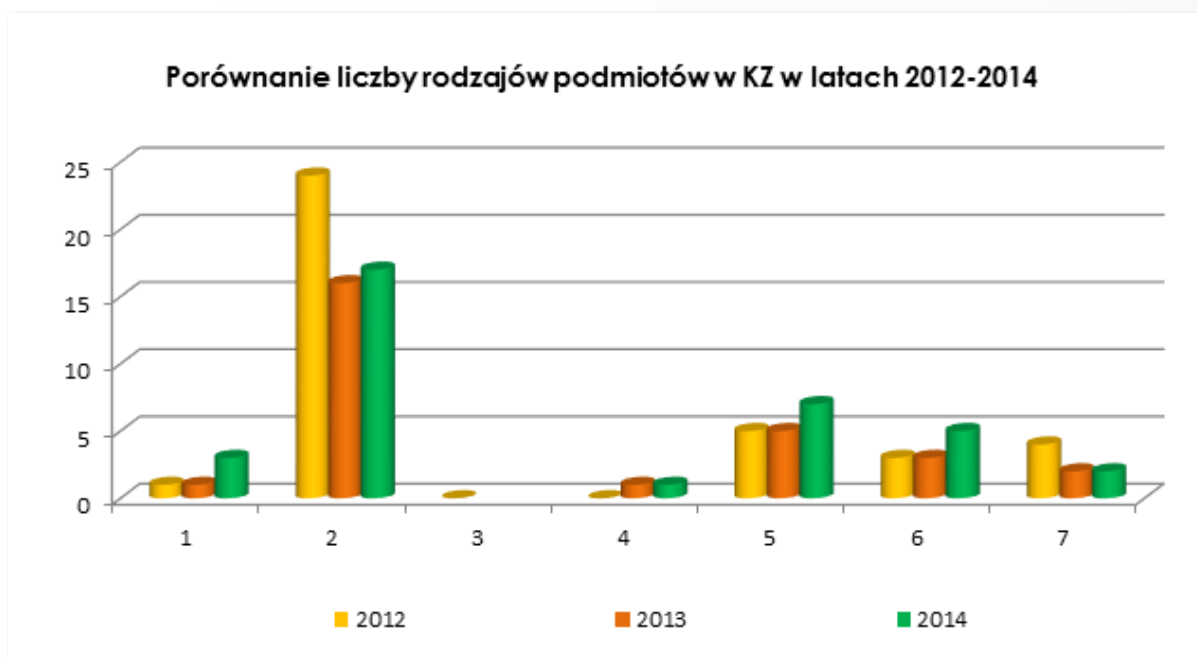
Wg stanu na koniec 2014 r. w pracach 6 Komitetów Zadaniowych uczestniczyło 35 podmiotów (35 zgłoszeń do KZ) poprzez 54 swoich reprezentantów.

Największą grupę członków Komitetów Zadaniowych stanowią podmioty z grupy organizacji, jednostek gospodarczych i spółek prawa handlowego. Na koniec 2014 roku stanowiły 48,6% członków (48,6% zgłoszeń do KZ).

Wszystkie sekretariaty Komitetów Zadaniowych są prowadzone przez PKN.

ZESTAWIENIE UDZIAŁU PODMIOTÓW W LATACH 2012 - 2014 W KOMITETACH ZADANIOWYCH WG RODZAJU PODMIOTU ZGODNIE Z USTAWĄ O NORMALIZACJI

Rodzaj podmiotu	Liczba podmiotów			Liczba zgłoszeń do KZ			Liczba reprezentantów		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014
Organy administracji rządowej	1	1	3	1	1	3	2	2	6
Organizacje, jednostki gospodarcze, spółki prawa handlowego	24	16	17	25	16	17	30	22	25
Organizacje pracodawców	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Organizacje konsumenckie	-	1	1	-	1	1	-	1	3
Organizacje zawodowe	5	5	7	6	6	7	7	7	9
Organizacje naukowo-techniczne	3	3	5	3	3	5	5	5	9
Szkoły wyższe i nauka	4	2	2	5	2	2	5	2	2
Ogółem	37	28	35	40	28	35	49	39	54



Program prac i opracowywanie norm

Od czasu zmiany koncepcji Programu prac PKN (w 2013 r. zamiast programu rocznego wprowadzono program ciągły) nie określa się liczby wszystkich tematów normalizacyjnych w danym roku. Określa się natomiast liczbę tematów normalizacyjnych zrealizowanych w danym roku (łącznie z poprawkami). W 2014 r. takich pozycji było 2016 (dla porównania w 2013 r. – 1958).

PKN brał udział w opracowaniu EN zgodnie z programem prac CEN i CENELEC. Po zakończeniu prac nowe EN są wprowadzane do zbioru Polskich Norm metodą uznania w języku oryginału (w wersji angielskiej). W wyniku tych działań opublikowano łącznie 1477 PN-EN (w języku oryginału).

LICZBA WSZYSTKICH TEMATÓW NORMALIZACYJNYCH W PROGRAMIE PRAC PKN, ZREALIZOWANYCH W 2014 ROKU –
WG SEKTORÓW



PKN ma obowiązek uczestniczenia w notyfikacji prowadzonej przez europejskie organizacje normalizacyjne. Notyfikacja jest prowadzona na trzech płaszczyznach:

- notyfikacja propozycji Polskich Norm własnych (na etapie zgłoszenia tematu normalizacyjnego), w 2014 r. – 29 pozycji;
- notyfikacja PN-EN przyjętych metodą uznania (w języku oryginału) - w 2014 r. - 1548 pozycji;
- notyfikacja polskiej wersji językowej PN-EN - w 2014 r. - 289 pozycji.

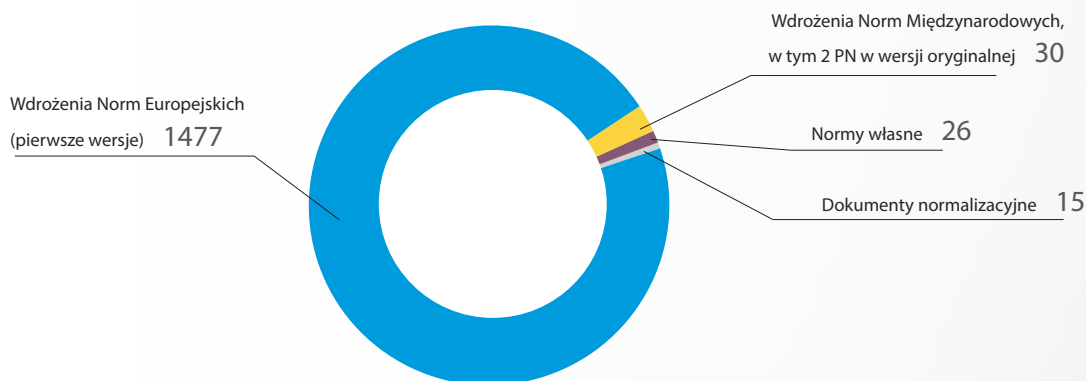
W 2014 r. notyfikowano łącznie 1866 pozycji. Wśród notyfikowanych 1837 PN wprowadzających EN najwięcej, bo 1178 PN, notyfikowano w CEN, w CENELEC – 565, w ETSI – 94.

Aby umożliwić wszystkim zainteresowanym uczestnictwo w powstawaniu dokumentów normalizacyjnych oraz wypełnić ustawowy obowiązek opiniowania projektów Polskich Norm, w ramach realizacji tematów normalizacyjnych przeprowadzono ankietę powszechną i adresowaną tych projektów.

LICZBA OPUBLIKOWANYCH W 2014 ROKU POLSKICH NORM, ZMIAN DO POLSKICH NORM ORAZ POLSKICH DOKUMENTÓW NORMALIZACYJNYCH W PODZIALE TEMATYCZNYM



LICZBA NOWYCH POLSKICH NORM, ZMIAN DO NORM ORAZ POLSKICH DOKUMENTÓW NORMALIZACYJNYCH, OPUBLIKOWANYCH W 2014 ROKU W PODZIALE NA RODZAJE OPRACOWAŃ



LICZBA NOWYCH POLSKICH NORM, ZMIAN DO NORM ORAZ POLSKICH DOKUMENTÓW NORMALIZACYJNYCH, OPUBLIKOWANYCH W 2014 ROKU W PODZIALE NA RODZAJE OPRACOWAŃ



Prace dotyczące wprowadzania Norm Europejskich do zbioru Polskich Norm stanowiły 96,3% wszystkich nowych opublikowanych PN w 2014 roku.

W wyniku realizacji prac w 2014 r. w języku polskim opublikowano 330 norm, zmian do nich i dokumentów, w tym:

- 261 polskich wersji PN-EN;
- 69 nowych PN/PDN:
 - 28 PN-ISO
 - 26 PN – opracowania własne
 - 15 Polskich Dokumentów Normalizacyjnych.

W stosunku do roku 2013 liczba pozycji opublikowanych w języku polskim wzrosła o 30%.

Przegląd PN i wycofywanie norm

W 2014 r. okresowy przegląd PN własnych i PN wprowadzających Normy Międzynarodowe po raz pierwszy przeprowadzono z wykorzystaniem aplikacji Polski Zespół Normalizacyjny - PZN (dzięki modyfikacji systemu informatycznego). Przegląd obejmował 2181 PN.

Ze zbioru PN wycofano przez zastąpienie 1009 PN nieaktualnych. Bez zastąpienia wycofano 1315 PN, w tym 1035 z przeglądu PN własnych i PN wprowadzających Normy Międzynarodowe.

Współpraca z europejskimi i międzynarodowymi organizacjami normalizacyjnymi

W 2014 r. PKN kontynuował działania związane z członkostwem w organizacjach międzynarodowych (ISO i IEC) i europejskich (CEN i CENELEC) oraz statusem krajowej jednostki normalizacyjnej w ETSI.

PKN współpracuje ze 172 Komitetami Technicznymi (TC)/Podkomitetami (SC) IEC, w tym w 49 ma członkostwo czynne („P”), a w 123 członkostwo bierne („O”); nie prowadzi współpracy z 3 TC/SC. W pracach 107 Grup Roboczych uczestniczy 69 ekspertów z Polski – będących reprezentantami podmiotów gospodarczych – członków KT.

W 2014 r. zmieniono bądź zadeklarowano nowe formy uczestnictwa w pracach - 3 IEC TC/SC.

CZŁONKOSTWO W IEC

Członkostwo	Komitety (TC)	Podkomitety (SC)	Razem (TC i SC)
IEC			
Czynne („P”)	32	17	49
Bierne („O”)	66	57	123

W 2014 r. zaopiniowano łącznie 1034 dokumenty robocze IEC, w tym 433 dotyczące TC/SC, w których PKN ma status członka „P”. Do 77 zgłoszono uwagi merytoryczne, komentarze redakcyjne lub propozycje zmian. PKN zaopiniował 635 projektów norm na etapie FDIS i CDV, do 22 z nich zgłosił uwagi.

PKN współpracuje z 648 Komitetami/Podkomitetami ISO, w tym w 216 ma członkostwo czynne, a w 432 członkostwo bierne; nie prowadzi współpracy z 80 TC/SC. W pracach 120 grup roboczych uczestniczy 91 ekspertów z Polski, reprezentujących interesy członków KT.

W 2014 r. zmieniono bądź zadeklarowano nowe formy uczestnictwa w pracach - 20 ISO TC/SC.

CZŁONKOSTWO W ISO

Członkostwo	Komitety (TC)	Podkomitety (SC)	Razem (TC i SC)
ISO			
Czynne („P”)	60	156	216
Bierne („O”)	148	284	432

W 2014 r. zaopiniowano 2823 dokumenty robocze ISO, w tym 2393 dotyczące TC/SC, w których PKN ma status członka „P”. W minionym roku przekazano do ISO 878 stanowisk do głosowań projektów norm na etapach końcowych (FDIS, FDAM, DIS, DAM). Do 108 dokumentów zgłoszono uwagi, w tym do 48 na etapie FDIS, DIS, FDAM i DAM.

W CEN w pracach 277 Grup Roboczych (WG) uczestniczy 237 polskich ekspertów.

Zaopiniowano 2513 dokumentów roboczych CEN (łącznie z ASD-STAN i ECISS), w tym 1679 projektów Norm Europejskich – na etapach pr i Fpr. Do 170 dokumentów roboczych zgłoszono uwagi merytoryczne lub redakcyjne, w tym do 140 projektów na etapie pr i Fpr.

W CENELEC w pracach 25 Grup Roboczych uczestniczy 25 polskich ekspertów.

Zaopiniowano 816 dokumentów roboczych CENELEC, w tym 811 projektów Norm Europejskich na etapie prEN i FprEN. Do 39 projektów zgłoszono uwagi merytoryczne lub redakcyjne, w tym do 37 projektów na etapie pr i Fpr.

W ciągu 2014 r. przekazano stanowiska do 58 projektów norm ETSI (prETSI EN). Do żadnego z projektów nie zgłoszono uwag.

Edukacja normalizacyjna



Edukacja normalizacyjna

Pełnomocnik Prezesa ds. Polityki Edukacyjnej przy pomocy Zespołu ds. Polityki Edukacyjnej konsekwentnie od 2012 roku realizuje Strategię Edukacji Normalizacyjnej. Celem działań jest inicjacja i pomoc w realizacji wprowadzenia zagadnień normalizacji do programów kształcenia na wszystkich szczeblach edukacji, zwłaszcza szkolnictwa ponadgimnazjalnego i akademickiego oraz edukacji pozaszkolnej.

W 2014 roku strategia w obszarze oświaty (szkolnictwo ponadgimnazjalne) oraz szkolnictwa wyższego realizowana była poprzez następujące inicjatywy:

1. Organizację:

a) III Ogólnopolskiej Konferencji „Normalizacja w Szkole” z tematem wiodącym „Edukacja na rynek pracy” dla dyrektorów, nauczycieli oraz przedstawicieli kuratoriów i organów prowadzących (udział około 100 uczestników);

b) I Specjalistycznej Konferencji „Bezpieczeństwo Informacyjne w Szkole”, we współpracy z Ośrodkiem Edukacji Informatycznej i Zastosowania Komputerów dla kadry oświatowej z województwa mazowieckiego, w której wzięło udział 120 uczestników.

2. Rozstrzygnięcie II Ogólnopolskiego Konkursu „Normalizacja i ja” skierowanego do uczniów i nauczycieli szkół ponadgimnazjalnych, współorganizowanego z Krajowym Ośrodkiem Wspierania Edukacji zawodowej i Kształcenia Ustawicznego. Zadanie konkursowe dla uczniów - w kategorii „Esej” – polegało na przygotowaniu opracowania na temat „Normalizacja jest dla nas i wokół nas”, w kategorii „Grafika” – stworzenie na ten sam temat pracy plastycznej wykonanej dowolną techniką w formacie A4. Nauczycieli zaproszono do opracowania scenariusza lekcji „Normalizacja. Dlaczego uczeń musi o niej wiedzieć?”. W konkursie wzięło udział ponad 270 uczestników.

3. Ogłoszenie (we wrześniu) III Ogólnopolskiego Konkursu „Normalizacja i ja” z tematem wiodącym „Dostępność dla wszystkich – czyli świat bez barier. Troska o niepełnosprawnych jest troską o nas wszystkich! Jak normy mogą pomóc?”.

Powyższe inicjatywy otrzymały wsparcie:

- a) **honorowych patronatów** ze strony ministrów: **MEN, MPiPS, MR** oraz kuratorów, w szczególności ze strony kuratora podkarpackiego, mazowieckiego, łódzkiego, podlaskiego; od samorządów (m. in. Biura Edukacji m.st Warszawy, Łódzkiego Biura Edukacji), od organizacji UNESCO, PEFRON oraz dyrektorów szkół i przedsiębiorców;
- b) **metodyczne**: ze strony ogólnopolskich i regionalnych ośrodków doskonalenia nauczycieli: **KOWEZIU, ORE, OEIIZK, ŁCDNiKP, KCER**;
- c) **medialne** (prasa i telewizja).

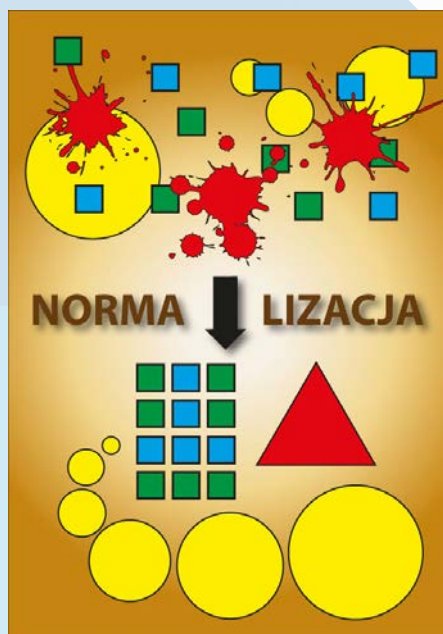
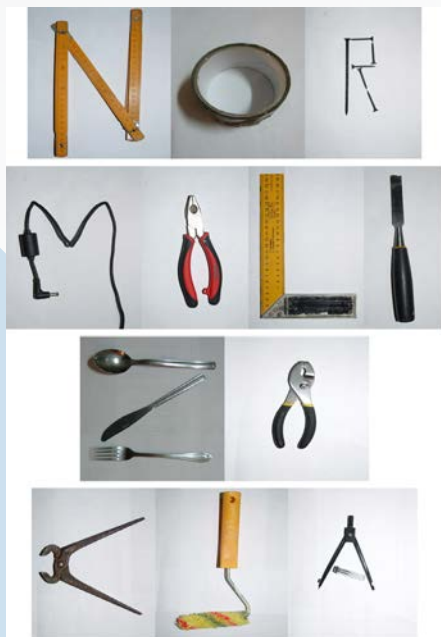
4. Zainicjowanie i przygotowanie do wdrożenia honorowego tytułu - **Promotor Edukacji Normalizacyjnej** – dla osób szczególnie zaangażowanych w proces zagadnień normalizacyjnych i promocję edukacji normalizacyjnej.

5. Udział w projektach MEN – "Bezpieczna i przyjazna szkoła" oraz „Szkoła w ruchu” – dostarczanie merytorycznego wkładu (opracowań) związanego z tematyką projektu.

6. Utrzymywanie Strefy Edukacji na portalu wiedza.pkn.pl – opracowano i opublikowano łącznie ponad 100 komunikatów, referatów i opracowań. Założono i wypełniono treścią nową zakładkę: Scenariusze lekcji.

7. Współpraca z **Łódzkim Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego** w zakresie wdrażania normalizacji do szkolnictwa zawodowego (udział w opracowaniu koncepcji kształcenia modułowego zawierającego moduł „normalizacja”).

- 8.** Wspieranie inicjatyw oddolnych, takich jak:
- Wojewódzki konkurs wiedzy normalizacyjnej zorganizowany przez **Zespół Szkół w Sokołowie Małopolskim** dla szkół w powiecie rzeszowskim (podkarpackie);
 - Międzyszkolny konkurs wiedzy normalizacyjnej zorganizowany przez **Zespół Szkół Technicznych i Handlowych w Bielsku Białej**;

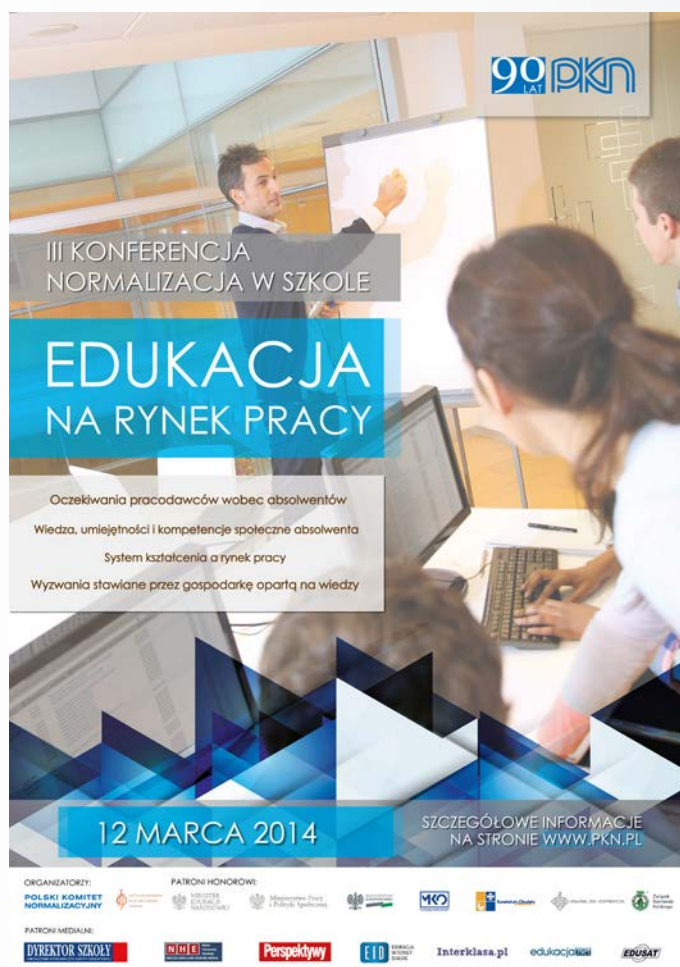


- Wojewódzki konkurs „Lider Wdrażania Edukacji Normalizacyjnej w Szkołach Ponadgimnazjalnych” zorganizowany przez **Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego**. ŁCDNiKP opracowało broszurę poświęconą nauczaniu normalizacji, założyło na własnej stronie internetowej podstronę Edukacja normalizacyjna, opracowało projekt wprowadzania normalizacji na poziomie gimnazjalnym;
- Wewnętrzny konkurs „Normalizacja w szkole i życiu codziennym” w **Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Tomaszowie Mazowieckim**.

9. Udział w działaniach prowadzonych przez Instytut Badań Edukacyjnych, dotyczących opracowania wzorcowego opisu kwalifikacji do projektu Krajowego Systemu Kwalifikacji (opracowanie modelowej kwalifikacji „Normalizator”).

10. Udział w przedsięwzięciach (seminaria, konferencje, sympozja) dotyczących edukacji pozaformalnej (pozaszkolnej), mający na celu wprowadzenie zagadnień normalizacji do tej formy edukacji.

11. Reprezentowanie PKN w pracach Wspólnej Grupy Roboczej CEN/CENELEC Education about Standardization.





Relacje zewnętrzne

Relacje zewnętrzne

Relacje międzynarodowe

Działania Polskiego Komitetu Normalizacyjnego na arenie międzynarodowej obejmują współpracę z międzynarodowymi i europejskimi organizacjami normalizacyjnymi oraz koordynację zadań związanych z negocjowaniem, podpisywaniem i realizacją umów i porozumień dwustronnych z jednostkami normalizacyjnymi z innych krajów.

PKN jako członek organizacji normalizacyjnych:

- Międzynarodowej Komisji Elektrotechnicznej - IEC,
- Międzynarodowej Organizacji Normalizacyjnej - ISO,
- Europejskiego Komitetu Normalizacyjnego - CEN,
- Europejskiego Komitetu Normalizacyjnego Elektrotechniki - CENELEC

oraz jako krajowa organizacja normalizacyjna w Europejskim Instytucie Norm Telekomunikacyjnych - ETSI, umożliwia polskim interesariuszom branie aktywnego udziału w pracach normalizacyjnych na szczeblu europejskim i międzynarodowym. Przedstawiciele i delegaci PKN reprezentują interesy polskiego systemu normalizacyjnego i polskich interesariuszy w organach zarządczych i organach technicznych międzynarodowych i europejskich organizacji normalizacyjnych. W 2014 roku delegaci uczestniczyli w posiedzeniach: 78. Sesji Generalnej IEC, 37. Zgromadzeniu Ogólnym ISO, 42. posiedzeniu ETSI/NSO, 10. Dorocznej Sesji CEN-CENELEC, posiedzeniach Rady Administracyjnej CENELEC (CLC/CA) i Zgromadzenia Ogólnego CEN (CEN/AG), Rad Technicznych (BT) CEN i CENELEC, Komitetu ds. Relacji Zewnętrznych (ERC), organów doradczych ds. polityki Rad Administracyjnych CEN i CENELEC, Europejskiego Forum Dystrybutorów Norm (EFSD), a także w posiedzeniach grup roboczych CEN i CENELEC ds. Celu i grupy roboczej Rady Technicznej CENELEC „Wydajność BT” (CLC/BT Efficiency).

Przedstawiciele PKN brali również czynny udział w pracach wspólnej grupy, powołanej przez Europejskie Organizacje Normalizacyjne – CEN-CLC-ETSI/JWG EaS „Edukacja normalizacyjna”.

PKN, aktywnie uczestnicząc w pracach organizacji normalizacyjnych, prowadził lub nadzorował prowadzenie następujących sekretariatów komitetów lub podkomitetów technicznych: ISO/TC 98, ISO/TC 98/SC 2, ISO/TC 107/SC 7, IEC/TC 27 oraz sekretariatów raportujących CENELEC (CLC/SR 27, CLC/SR 90).

Rada Administracyjna CENELEC

W czerwcu 2014 roku Ewa Zielińska, Dyrektor Wydziału Relacji Zewnętrznych, została wybrana do Rady Administracyjnej CENELEC. Do najważniejszych zadań tej rady, wybieranej przez Zgromadzenie Ogólne członków CENELEC (CLC/AG), należy przede wszystkim zapewnienie realizacji decyzji podjętych przez Zgromadzenie Ogólne, a także przygotowanie projektu budżetu CENELEC oraz monitorowanie i nadzorowanie jego realizacji. Członkostwo przedstawiciela PKN w Radzie Administracyjnej, tak ważnej dla efektywnego funkcjonowania CENELEC, potwierdza wysoki status PKN w europejskich strukturach i europejskim systemie normalizacji.

Prowadzenie rosyjskojęzycznej wersji strony internetowej PKN

Uruchomienie rosyjskojęzycznej wersji strony internetowej PKN jest rezultatem ścisłej współpracy z białoruską jednostką normalizacyjną. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom interesariuszy, szczególnie w świetle rozwijającej się współpracy dwustronnej z krajami-członkami Unii Celnej (Białoruś, Federacja Rosyjska, Kazachstan), na bieżąco aktualizowano zawartość rosyjskojęzycznej wersji strony internetowej PKN.

Współpraca z Ministerstwem Gospodarki w ramach Komitetu ds. Norm (Rozporządzenie 1025/2012)

W roku 2014 odbyły się 3 posiedzenia Komitetu ds. Norm przy Komisji Europejskiej oraz dwa posiedzenia jego grupy roboczej w sprawie niezależnego przeglądu europejskiego systemu normalizacyjnego i wadomekum normalizacji europejskiej. Przedstawiciel PKN brał w nich udział w charakterze zastępcy członka krajowego, którym jest przedstawiciel Ministerstwa Gospodarki. Dzięki tej formie uczestnictwa na posiedzeniach komitetu możliwe jest reprezentowanie krajowego stanowiska wynikającego z potrzeb normalizacji krajowej oraz monitorowanie realizowania polityki UE przez KE w obszarze normalizacji europejskiej.

Współpraca dwustronna

Memorandum PKN – DKE

7 maja 2014 r. w Offenbach w Niemczech, w trakcie dorocznego spotkania Niemieckiej Komisji Elektrotechniki, Elektroniki i Technologii Informatycznych (DKE), zostało podpisane Memorandum o Porozumieniu w dziedzinie normalizacji pomiędzy PKN a DKE. Memorandum stanowi podstawę dla wymiany informacji na temat prowadzonych prac normalizacyjnych oraz innych projektów technicznych podejmowanych przez obie strony. Stwarza warunki dla poszerzenia i pogłębienia współpracy między PKN a DKE w zakresie normalizacji, kładąc przy tym duży nacisk na wzajemną wymianę doświadczeń pomiędzy obydwoma instytucjami.



Współpraca z Polsko-Białoruską Izbą Handlowo-Przemysłową

W PKN odbyły się dwa szkolenia dla przedsiębiorców polonijnych z Białorusi oraz Polaków z Białorusi, pracujących w instytucjach otoczenia biznesu i działających w samorządach przedsiębiorców. Oba szkolenia (w czerwcu i lipcu 2014 r.) były wynikiem współpracy PKN z Polsko-Białoruską Izbą Handlowo-Przemysłową oraz Ministerstwem Spraw Zagranicznych RP.

Praktycznym celem szkoleń była pomoc w rozwoju przedsiębiorczości i konkurencyjności biznesu polonijnego na Białorusi. Długofalowy efekt projektu ma w założeniu wzmocnić siłę ekonomiczną i pozycję społeczną przedsiębiorców polonijnych na Białorusi, zwiększając ich kompetencje biznesowe oraz umiejętności wdrażania innowacyjnych rozwiązań.



W PKN uczestnicy szkoleń mieli okazję zapoznać się z funkcjonowaniem polskiego i europejskiego systemu tworzenia, harmonizacją i wdrażaniem norm oraz przepisów technicznych. Uczestnicy otrzymali również materiały informacyjne. Oprócz PKN w projekcie wzięły udział polskie instytucje otoczenia i wsparcia biznesu, a także przedsiębiorstwa produkcyjne i handlowe.

Spotkanie z kierownictwem Gosstandartu Białorusi

Na początku grudnia w warszawskiej siedzibie PKN na zaproszenie prezesa PKN z wizytą roboczą przebywał Przewodniczący Państwowego Komitetu ds. Normalizacji Republiki Białorusi (Gosstandart). Przedstawiciele

białoruskiej jednostki normalizacyjnej przyjechali do Polski wraz z grupą osób towarzyszących wicepremierowi rządu białoruskiego, który przebywał w Warszawie w związku z odbywającym się posiedzeniem Polsko-Białoruskiego Forum Inwestycyjnego, a także w związku z III posiedzeniem Wspólnej Polsko-Białoruskiej Komisji ds. Współpracy Gospodarczej. W trakcie wizyty przewodniczącego Gosstandartu Białorusi został podpisany plan realizacji porozumienia o współpracy w dziedzinie normalizacji w latach 2014 – 2015 pomiędzy Polskim Komitetem Normalizacyjnym a Państwowym Komiteciem ds. Normalizacji Republiki Białorusi. W podpisanym dokumencie ustalono ogólne zasady współpracy PKN i Gosstandartu Białorusi na 2015 rok. Przeprowadzono także spotkanie kierownictw obu instytucji w centrali PKN w Warszawie, w czasie którego toczono rozmowy na temat nowego porozumienia o współpracy w dziedzinie normalizacji.

Spotkania kierownictw PKN i Gosstandartu Białorusi odbywają się regularnie od wielu lat przy okazji spotkań wielostronnych lub na zaproszenie jednej ze stron. W ich trakcie omawiane są zarówno wyniki dotychczasowej współpracy, jak również określone plany wspólnych działań na przyszłość.



Szkolenie dla specjalistów z Armenii

W ramach współpracy z Ministerstwem Gospodarki w PKN przeprowadzono seminarium szkoleniowe dla specjalistów z Armenii na temat europejskich rozwiązań normalizacyjnych w dziedzinie aparatury działającej na prąd o niskim napięciu. W szkoleniu, które odbyło się 17 grudnia, wzięło udział 4 pracowników Departamentu

Jakości Infrastruktury i Regulacji Technicznych Ministerstwa Gospodarki Republiki Armenii. Szkolenie w PKN było częścią trzydniowej wizyty studyjnej.

W czasie spotkania w PKN pracownicy armeńskiego Ministerstwa Gospodarki zapoznali się między innymi z polskim i europejskim systemem normalizacyjnym, a także zasadami obowiązującymi przy udostępnianiu i sprzedaży norm i dokumentów normalizacyjnych w Europie oraz w międzynarodowych organizacjach normalizacyjnych. Głównym organizatorem wizyty armeńskich specjalistów było polskie Ministerstwo Gospodarki.

Warsztaty internetowe CEN-CENELEC pt.: „10-10”

Z myślą o zapewnieniu reprezentantom Organów Technicznych stałego dostępu do informacji technicznych na temat aktualnych wydarzeń w obszarze normalizacji oraz określonych zagadnień, które mogą mieć bezpośredni wpływ na prace techniczne, Centrum Zarządzania CEN-CENELEC (CCMC) przeprowadziło cykl 9 seminariów „10-10”.

Wydział Relacji Zewnętrznych pełnił rolę koordynatora, organizując wspólne uczestnictwo zainteresowanych osób w pierwszym seminarium oraz pozostając w stałym kontakcie z CCMC i na bieżąco informując o kolejnych wydarzeniach związanych z projektem.

Seminaria objęły następujące tematy:

- Współpraca i partnerstwo. System BOSS CEN. Przygotowywanie arkusza wycen dla Komisji Europejskiej i EFTA. Aspekty środowiskowe w normach. Udział ekspertów spoza Europy w europejskich organach technicznych.
- Procedury postępowania CEN i CENELEC przy odwołaniach dotyczących wadliwych norm i zagadnień zbliżonych. Normy zharmonizowane w sektorze budowlanym. Normy dotyczące usług i kwalifikacji zawodowych (Przewodniki CEN 14 i 15). Działalność badawcza i jej wspomaganie.

W seminariach uczestniczyli przedstawiciele większości sektorów PKN i niektórych wydziałów.

Bałtyckie Forum Normalizacyjne

W ostatnim tygodniu sierpnia 2014 r. odbyło się kolejne Bałtyckie Forum Normalizacyjne (BSF). Gospodarzem spotkania był Polski Komitet Normalizacyjny, a forum odbyło się w Giżycku. W spotkaniu tradycyjnie uczestniczyli przedstawiciele kierownictwa jednostek normalizacyjnych z Polski, Litwy, Łotwy i Estonii oraz ich pracownicy będący specjalistami w określonych dziedzinach. Możliwość spotkania tzw. „pracowników liniowych”, którzy dyskutują na wcześniej ustalone tematy, dzieląc się pomysłami i doświadczeniami, stanowi o wyjątkowym charakterze tych spotkań. W trakcie Forum zwyczajowo odbyła się wspólna dla wszystkich sesja plenarna, a następnie posiedzenia tematycznych grup roboczych. Liderami grup roboczych byli pracownicy PKN. W trakcie sesji plenarnej szefowie delegacji zaprezentowali osiągnięcia podległych im jednostek normalizacyjnych od czasu poprzedniego BSF.

Omówione w czasie spotkań grup roboczych zagadnienia mają istotne znaczenie dla działalności jednostek normalizacyjnych oraz oferowanych przez nie usług. Wymiana doświadczeń w tych obszarach ma na celu usprawnienie działań normalizacyjnych oraz obsługi Komitetów Technicznych i klientów zewnętrznych.



Aktywność krajowa

Do zadań Sekcji Informacji i Spraw Korporacyjnych należą działania mające na celu promocję systemu normalizacji dobrowolnej, m.in. poprzez przygotowywanie i koordynowanie udziału przedstawicieli PKN w konferencjach, seminariach itp., opiniowanie próśb o udzielenie patronatów PKN, uaktualnianie treści na stronie internetowej PKN, wydawanie miesięcznika „Wiadomości PKN. Normalizacja”.

Dzień Normalizacji Polskiej

20 maja, już po raz piąty, obchodzono Dzień Normalizacji Polskiej. W 2014 r. obchody miały szczególny charakter, gdyż powiązane były z Jubileuszem 90-lecia istnienia PKN. Nawiązując do obu uroczystości – w Centrum Konferencyjnym „Myślnik” w Warszawie – zorganizowano konferencję pt. „Normalizacja – jak sprostać wyzwaniom przyszłości?”. Spotkanie miało na celu wieloaspektowe przedstawienie przyszłości normalizacji z punktu widzenia Polskiego Komitetu Normalizacyjnego oraz urzędów, konsumentów i przedsiębiorców.

Na konferencję zostali zaproszeni przedstawiciele kadry zarządzającej polskiego biznesu, administracji państwowej, reprezentanci środowiska naukowego oraz federacji i stowarzyszeń branżowych i konsumenckich.

W części merytorycznej spotkania przedstawiono prezentacje, które koncentrowały się m.in. na zagadnieniach: „Normalizacja narzędziem polityki gospodarczej”, „Normalizacja – filantropia czy inwestycja?”, „Małe i średnie przedsiębiorstwa a normalizacja”, „Lepsze normy – bezpieczni konsumenci”. Podkreślono również, że normalizacja to przede wszystkim biznes i podejście do niej także powinno być biznesowe.

Konferencję zakończył panel dyskusyjny, w którym uczestnicy spotkania deklarowali m.in., że normalizacja jest bardzo ważna w ich życiu zawodowym. Miłym akcentem uroczystości były życzenia i gratulacje, które z okazji Jubileuszu 90-lecia PKN składali przedstawiciele zaproszonych firm i instytucji.

Patronat Honorowy nad wydarzeniem objęli: Przedstawicielstwo Komisji Europejskiej w Polsce, Ministerstwo Gospodarki RP, Krajowa Izba Gospodarcza, Federacja Konsumentów.



PATRONI HONOROWI



PATRONI MEDIALNI



Warsztaty ISO

W dniach 8- 10 grudnia 2014 roku w Warszawie zostały zorganizowane warsztaty dotyczące strategii marketingowych i komunikacyjnych, związanych ze sprzedażą norm ISO i innych produktów normalizacyjnych. Na spotkaniu poruszono kwestie związane z efektywną komunikacją, ochroną praw autorskich dotyczących norm, wykorzystaniem mediów społecznościowych w promowaniu normalizacji oraz rolą ISO dotyczącą wspierania działań swoich członków.



W warsztatach wzięli udział przedstawiciele marketingu i sprzedaży jednostek normalizacyjnych z: Azerbejdżanu, Kazachstanu, Kirgistanu, Armenii, Bośni i Hercegowiny, Serbii, Macedonii, Ukrainy, Gruzji, Albanii, Mołdawii oraz Polski.

Warsztaty były prowadzone przez przedstawicieli Centralnego Sekretariatu ISO: Katie Bird (Communications and Content Strategies) oraz Régis Brinster (Marketing and Sales).

Promocja Znak PN

W ramach promocji Znak Zgodności z Polską Normą przygotowano ogólnopolską kampanię społeczną, która ukazała się w ostatnim kwartale roku w tygodnikach: „Polityka”, „Wprost”, „wSieci”, w dziennikach: „Rzeczpospolita”, „Dziennik Gazeta Prawna”, w internetowym wydaniu „Gazety Wyborczej” (gazeta.pl) oraz we wszystkich portalach ww. tytułów w postaci różnej wielkości bannerów reklamujących Znak PN. Kampania była skierowana do masowego odbiorcy - konsumentów i przedsiębiorców.

Ponadto reklamy zostały umieszczone na stronach internetowych: www.egospodarka.pl, www.forsal.pl, www.infor.pl, gazeta-msp.pl, biznes2biznes.com oraz w czasopiśmie branżowym „Quality News” (grudzień 2014).



- I Konferencji „Bezpieczeństwo informacyjne w szkole i w placówkach oświatowych” (październik);
- seminarium „Jakość w kształceniu i szkoleniu zawodowym” (grudzień);
- kampanii społecznej - promocja Znak PN w mediach ogólnopolskich (październik-grudzień).

W zakresie promocji sprzedaży norm i wydawnictw normalizacyjnych ukazały się reklamy w miesięczniku „Wiadomości PKN. Normalizacja”. Dodatkowo opracowano graficznie banery, ilustracje do artykułów i plakaty promujące wydarzenia i normy (m.in. numery specjalne „Wiadomości PKN”, okładki wydawnictw normalizacyjnych, konferencja „Normalizacja w szkole”, konkurs „Normalizacja i ja”), które umieszczano na stronie internetowej www.pkn.pl oraz stronach partnerów medialnych.

PN ZNAK ZGODNOŚCI Z POLSKĄ NORMĄ

www.pkn.pl

Kształtowanie wizerunku PKN

Wydział Relacji Zewnętrznych organizował spotkania z różnymi grupami interesariuszy oraz współpracował z KO PKN w tym zakresie m.in. Pełnomocnikiem Prezesa ds. Polityki Edukacyjnej, Wydziałem Sprzedaży i Marketingu. W ramach projektów KO WRZ współpracował przy:

- konferencji „Edukacja na rynek pracy” (marzec);
- konkursie „Normalizacja i ja” (styczeń-marzec);

Jubileusz 90-lecia

Jubileusz 90-lecia istnienia Polskiego Komitetu Normalizacyjnego przygotowywany był od połowy roku 2013. Zaplanowano wówczas szereg działań, które realizowano przez cały rok 2014.

W ramach działań jubileuszowych powstała specjalna zakładka jubileuszowa na stronie www.pkn.pl, na której umieszczane były historyczne informacje związane z działalnością PKN. Powiązано Dzień Normalizacji Polskiej przypadający na 20 maja z obchodami 90-lecia i zorganizowano z tej okazji konferencję pt. „Normalizacja – jak sprostać wyzwaniom przyszłości?”. Poza działaniami zewnętrznymi przygotowano jubileuszowy konkurs fotograficzny dla pracowników, wyróżnione prace opublikowano w kalendarzu na rok 2015.



Dodatkowo przygotowano okazjonalne wydania norm, które przekazano prezydentowi, premierowi i ministrom RP.

Ponadto w miesięczniku „Wiadomości PKN. Normalizacja” przez cały 2014 rok w jubileuszowym cyklu publikowano informacje i ciekawostki historyczne dotyczące działalności PKN.

Informacje o jubileuszu zostały umieszczone również w serwisach internetowych PAP, a także rozesłane do partnerów PKN (m.in. instytucje stale współpracujące, np. Komisja Europejska – Przedstawicielstwo w Polsce, KIG, a także uczelnie) oraz do europejskich i międzynarodowych organizacji normalizacyjnych – artykuły zostały opublikowane w newsletterze CEN-CENELEC, ISO Focus oraz IEC e-tech.

Miesięcznik „Wiadomości PKN”

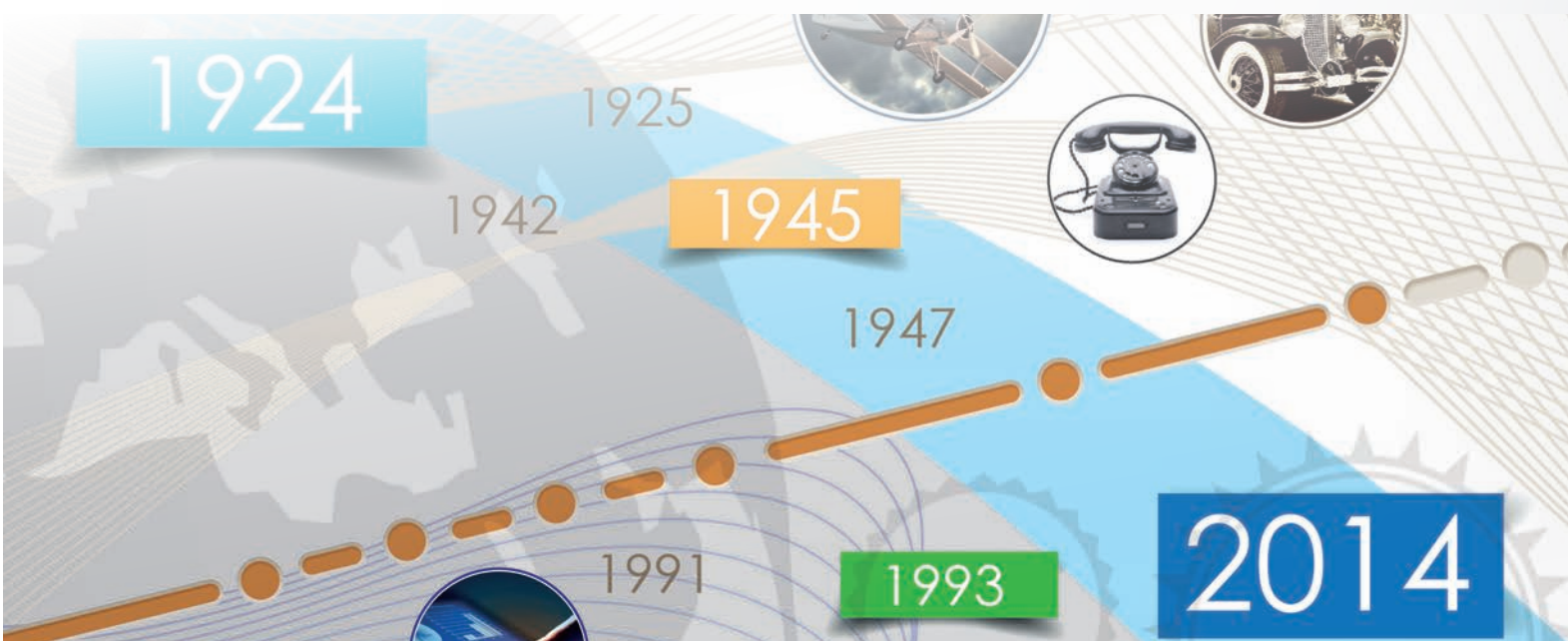
Miesięcznik Polskiego Komitetu Normalizacyjnego jest wydawany w formie elektronicznej do bezpłatnego pobrania ze strony www.pkn.pl

Są tam zamieszczane artykuły poświęcone działalności PKN oraz pracom normalizacyjnym w Polsce, UE i na świecie.

W każdym numerze publikowane były artykuły dotyczące normalizacji ważnych zagadnień z różnych dziedzin gospodarki.

W roku 2014 oprócz 12 numerów miesięcznika „Wiadomości PKN. Normalizacja” zostały wydane dwa specjalne numery tematyczne dotyczące: spawalnictwa oraz bezpieczeństwa maszyn rolniczych.

Jako pierwszy wydano numer tematyczny dotyczący jakości procesów spajania w kontekście Polskich Norm. Na publikację złożyły się artykuły, które wnikliwie omawiają normy i dokumenty normalizacyjne niezbędne do zapewnienia jakości procesów spawania, kwalifiko-



wania personelu spawalniczego oraz personelu badań nieniszczących, walidacji procesów spajania, badań nieniszczących złączy spawanych. Artykuły w tym numerze przygotowali eksperci z Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach. Ta publikacja może być traktowana jako przewodnik po normach dla wszystkich osób związanych z branżą spawalniczą.

Wydanie drugiego numeru tematycznego poświęcono bezpieczeństwu maszyn rolniczych w kontekście normalizacyjnym. W artykułach wykazano, że normy sprawdzają się w systemach badań sprawności technicznej oraz przy ocenie zasadniczych wymagań bezpieczeństwa maszyn rolniczych. Do napisania artykułów udało się pozyskać specjalistów działających w KT 16 ds. Ciągników i Maszyn Rolniczych i Leśnych. Publikacja została przygotowana z myślą o producentach i konstruktorach, jak i użytkownikach maszyn rolniczych.





Informatyka

Informatyka

W 2014 roku PKN kontynuował realizację dwóch podprojektów w ramach Projektu Portal e-Norma w Polskim Komitecie Normalizacyjnym cz. II:

System cyfrowej sprzedaży produktów i usług –realizowano Etap 3 –Serwis.

Celem podprojektu jest stworzenie platformy odpowiadającej wymaganiom rynku, ułatwiającej sprzedaż produktów i usług PKN.

Podprojekt został podzielony na 3 etapy:

- Etap 1 – Projekt techniczny - zakończony IV 2012 r.;
- Etap 2 – Wykonanie i wdrożenie - zakończony XII 2012 r.;
- Etap 3 – Serwis – zakończenie realizacji zaplanowano na 2015 r.

Zarządzanie wiedzą normalizacyjną i e-learning –zakończono realizację Etapu 3 - Serwis.

Podprojekt jest realizacją strategicznego celu PKN, polegającego na reorganizacji systemu szkoleń w zakresie normalizacji i dziedzin pokrewnych poprzez stworzenie infrastruktury technicznej umożliwiającej tworzenie i udostępnianie kursów z zastosowaniem nowoczesnych technologii medialnych, w celach zarówno komercyjnych, jak i propagujących normalizację.

Podprojekt podzielono na 3 etapy:

- Etap 1 – Projekt techniczny – zakończony X 2012 r.;
- Etap 2 – Wykonanie i wdrożenie – zakończony IX 2013 r.;
- Etap 3 – Serwis – zakończony XII 2014 r.

W ramach projektów informatycznych wydatki obejmowały również modernizację sprzętowej infrastruktury teleinformatycznej, kontynuację rozpoczętego w 2013 r. projektu rozbudowy systemu Polski Zasób Normalizacyjny oraz zapewnienie wsparcia i utrzymania systemów informatycznych.

Wszystkie podjęte działania służyły wspieraniu działalności normalizacyjnej, zapewnieniu szerokiego dostępu do usług online, efektywnego wykorzystywania zasobów w celu stworzenia dogodnych warunków funkcjonowania i rozwoju PKN.

Ponadto zrealizowane projekty zapewniają stałe podnoszenie jakości świadczonych przez PKN usług i produktów poprzez wprowadzenie środków technicznych niezbędnych do tworzenia dokumentów normalizacyjnych oraz narzędzi umożliwiających rozszerzenie konkurencyjności produktów i usług PKN.

Produkty i usługi



Produkty i usługi

Sprzedaż norm, innych produktów i licencji

W zakresie promocji sprzedaży norm i wydawnictw normalizacyjnych:

- powstał nowy portal dotyczący normalizacji – Wiedza, adres: wiedza.pkn.pl (kampania promocyjna objęła wysyłkę ulotek, reklamy w „Wiadomościach PKN” oraz baner na stronie www.pkn.pl);
- prowadzono bieżącą obsługę techniczną portalu Wiedza;
- przeprowadzono sondę nt. szkoleń e-learningowych na portalu Wiedza;
- opracowywano reklamy, banery i ulotki promujące nowe produkty normalizacyjne;
- opracowano graficznie wykazy norm dla produktów lex-norma budownictwo oraz dla produktu lex-norma badania nieniszczące;
- wydano informator „Informacje o przebiegu i wynikach prac normalizacyjnych”;
- przeprowadzono akcje promocyjne, w tym m.in. o rabatach, numerach specjalnych, projekcie IEC, newsletterze norm, e-dostępie.

Zestawienie sprzedaży Polskich Dokumentów Normalizacyjnych (PN i PKN) w 2014 r. w podziale na sektory:

Sektor	PN-EN	PN-ISO	PN własne	Inne	Razem
SBD	11698	181	1572	122	13573
SCH	7615	608	655	262	9140
SEK	1411	0	6	14	1431
SEL	4613	0	274	118	5005
SET	2886	10	93	1130	4119
SGR	1576	235	817	17	2645
SHT	10961	98	710	27	11796
SLT	3084	296	935	5	4320
SMC	7018	402	849	15	8284
SNI	0	0	0	0	0
SOB	1271	62	83	100	1516
SPU	3183	60	314	11	3568
SRZ	2256	708	1066	74	4104
STI	1912	1496	111	259	3778
SUS	26	2	3	0	31
SZP	8696	1118	807	386	11007
SZŚ	5130	864	1357	8	7359
RAZEM	73336	6140	9652	2548	91676

Inne formy dystrybucji dokumentów:**e-Dostęp**

Usługa umożliwiająca dostęp on-line do aktualizowanego na bieżąco zbioru norm określonego przez klienta. Może to być dowolny zbiór lub zbiór z zakresu jednego lub więcej ICS (Międzynarodowa Klasyfikacja Norm). Treść wytypowanych norm umieszczana jest na serwerze PKN.

lex-norma

Usługa umożliwiająca dostęp on-line do aktualizowanych na bieżąco aktów prawnych i norm w nich powołanych z dziedziny budownictwa. Teksty norm i rozporządzeń zaprezentowano również w formie ujednoliconej. Poruszanie się ułatwiają hiperłącza pomiędzy rozporządzeniami a normami. Zbiór umieszczony jest na serwerze PKN.

**Aplikacja SZN PKN
(System Zarządzania Normami)**

Aplikacja umożliwi klientom uporządkowanie (wyszukiwanie norm w zbiorze wg różnych kryteriów) i zarządzanie (zgodnie z otrzymaną licencją, która określa liczbę użytkowników jednoczesnego dostępu) zbiorem Polskich Norm i jego aktualizację. Aplikacja wraz ze zbiorem norm umieszczona jest na serwerze Klienta.

**Normy on-line
(oferta funkcjonuje od listopada)**

Usługa pozwalająca na odpłatny dostęp do treści Polskich Norm, znajdujących się na serwerze PKN, poprzez przeglądarkę internetową, z dowolnego komputera lub urządzenia przenośnego. Dostęp możliwy jest do całego zbioru PN lub do zbiorów wybranych dziedzin ICS.

Sprzedż usług: szkoleń normalizacyjnych, certyfikacji na Znak Zgodności z Polską Normą oraz informacji specjalistycznej**Szkolenia dla klientów zewnętrznych przeprowadzone w 2014 r.**

Sekcja Certyfikacji i Szkoleń przy współpracy z Piórem Normalizacji zorganizowała szkolenie dla Sekretarzy KT. W szkoleniu wzięło udział 53 uczestników.

Certyfikacja wyrobów na Znak PN i Keymark

Polski Komitet Normalizacyjny jest właścicielem praw autorskich do Polskich Norm. W związku z tym jest jedyną organizacją w Polsce mającą uprawnienia do certyfikacji i przyznawania prawa do stosowania Znak Zgodności z PN w zakresie mających zastosowanie norm znajdujących się w zbiorze Polskich Norm. Inne jednostki certyfikujące upoważnione przez Prezesa

PKN mogą prowadzić certyfikację na Znak PN tylko w zakresie norm, na które posiadają akredytację, lub w zakresie których PKN uzna ich kompetencje.

Dane liczbowe wg stanu na dzień 31 grudnia 2014 r. przedstawiają się następująco:

- jednostki certyfikujące wyroby – JCW posiadające upoważnienie Prezesa PKN do prowadzenia certyfikacji na zgodność z PN i przyznawania prawa do stosowania Znak PN: 5 (w roku 2014 2 JCW uzyskały upoważnienie);
- ważne certyfikaty PN: 8 (w tym: 2 certyfikaty wydane przez upoważnione JCW, 6 certyfikatów wydanych przez PKN);

- ważne certyfikaty Keymark w zakresie SDG-5 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie: 8 (akredytowana do SDG-5 jednostka IMBiGS Oddział Zamiejskowy w Katowicach – dawniej COBRPIB Katowice - przeprowadziła audyty nadzoru i utrzymała ważność dotychczasowych 8 certyfikatów zgodności na znak Keymark).

Kontynuowano działania mające na celu zwiększenie znaczenia Znaku PN jako znaku konsumenckiego. Prowadzono kolejne akcje promocyjne skierowane do konsumentów i producentów.

Akcje promocyjne Znaku PN:

- kampania reklamowa w mediach (prasa, w tym dzienniki i tygodniki, jak również kampania w internecie);
- promocja Znaku PN w „Wiadomościach PKN”;
- udział pracowników SCS w szkoleniach, seminariach i spotkaniach z potencjalnymi zainteresowanymi Znakiem PN: przeprowadzenie wykładów popularyzujących certyfikację dobrowolną i Znak PN na uczelniach współpracujących z PKN (Bydgoszcz, Olsztyn, Radom);
- kontynuowanie polityki rabatowej dla posiadaczy certyfikatów PN, JCW.

Celem dalszych działań PKN jest budowanie pozycji Znaku PN i przekonanie interesariuszy, że ma on istotne znaczenie w dobrowolnym systemie oceny zgodności wyrobów, daje bowiem większą pewność co do jakości oznaczonego nim wyrobu oraz gwarancję, że zarówno wyrób, jak i proces jego wytwarzania są okresowo badane i nadzorowane przez niezależną stronę trzecią. PKN planuje także rozwój certyfikacji dobrowolnej w sektorze usług.

Zgodność systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji potwierdzana przez PKN

W 2014 roku, śladem lat poprzednich, audytorzy z Polskiego Komitetu Normalizacyjnego przeprowadzili 9 auditów nadzoru Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji w uczelniach wyższych, które w roku 2011 otrzymały Świadectwa Stosowania Bezpieczeństwa Informacji.

Działalność wydawnicza PKN w 2014 r.

Wydawnictwa zwarte PKN

Prace wydawnicze związane z publikowaniem wydawnictw zwartych PKN mają na celu przygotowanie dokumentów normalizacyjnych i opracowań dotyczących normalizacji w postaci elektronicznej (wzorcowy plik PDF, dodatkowy zapis w formacie xml), która umożliwia ich rozpowszechnianie w dowolnej formie:

- plik PDF – bezpośrednie pobranie przez klienta w sklepie internetowym;
- nagranie PDF na CDR – w gotowym zestawie tematycznym lub określonym przez klienta;
- wydruk pliku – natychmiastowy druk na żądanie – na zamówienie klienta.

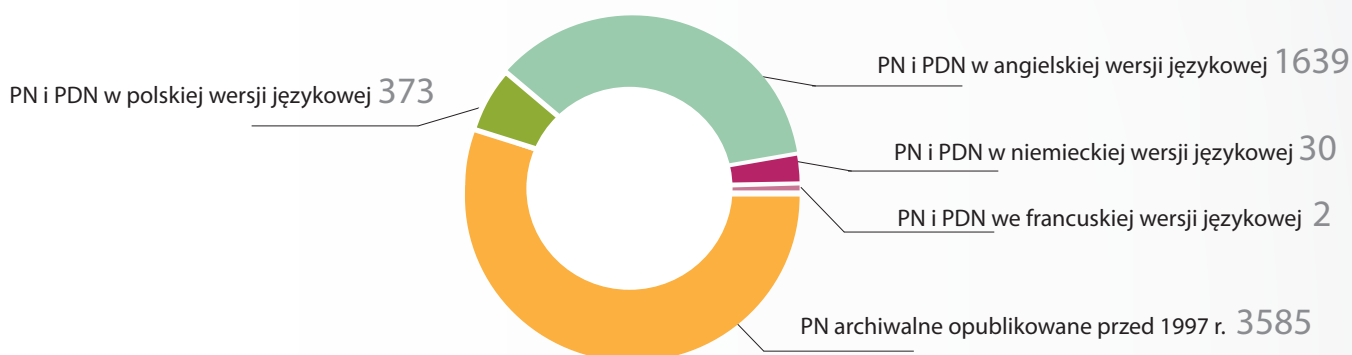
Polskie Normy i Dokumenty Normalizacyjne

W 2014 r. zbiór PN i PDN w formie elektronicznej rozszerzono o zapis PDF 5 629 PN/PDN - do wykorzystania w sprzedaży i pracach normalizacyjnych, w tym:

- 1 639 nowo zatwierdzonych PN/PDN wprowadzających Normy Europejskie metodą uznania, w angielskiej wersji językowej;
- 373 nowo zatwierdzone PN/PDN w polskiej wersji językowej, dla których wykonano skład, korekty, opublikowano i przygotowano PDF;
- 2 PN/PDN we francuskiej wersji językowej, na zamówienie klientów;
- 30 PN/PDN w niemieckiej wersji językowej, na zamówienie klientów;
- 3 585 PN archiwalnych, sprzed 1997 r., które zeskanowano do PDF.

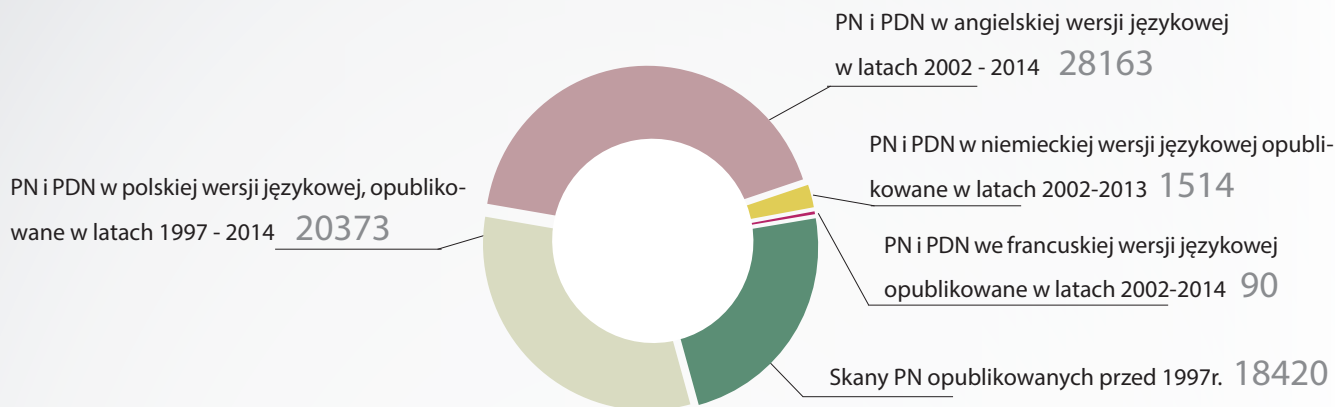
Przyrost zbioru PN i PDN ¹⁾ w formacie PDF w 2014 r.

	Rodzaj dokumentu	Liczba PN/DN w formacie PDF
1	PN i PDN w angielskiej wersji językowej	1 639
2	PN i PDN w polskiej wersji językowej	373
3	PN i PDN w niemieckiej wersji językowej	30
4	PN i PDN we francuskiej wersji językowej	2
5	PN archiwalne opublikowane przed 1997 r.	3 585
Łącznie		5 629

Stan zbioru PN i PDN ²⁾ w formacie PDF (na dzień 31.12.2014)

	Rodzaj dokumentu	Liczba PN/DN w formacie PDF
1	PN i PDN w angielskiej wersji językowej opublikowane w latach 2002-2014	28 163
2	PN i PDN w polskiej wersji językowej, opublikowane w latach 1997 - 2014	20 373
3	PN i PDN w niemieckiej wersji językowej opublikowane w latach 2002-2014	1 514
4	PN i PDN we francuskiej wersji językowej opublikowane w latach 2002-2014	90
5	Skany PN opublikowanych przed 1997 r.	18 420
Łącznie		68 560

1) łącznie ze zmianami i poprawkami do PN



Wirtualizacja zbioru PN/PDN

W 2014 r. przekształcono do formatu xml 1 557 nowo opublikowanych PN*/PDN w polskiej i angielskiej wersji językowej.

Zbiór PN i PDN w formacie xml liczył 31.12.2014 r. 37 257 dokumentów.

Inne wydawnictwa zwarte PKN

W 2014 r. opublikowano trzy opracowania o tematyce normalizacyjnej.

- CERTYFIKACJA W INFORMATYCE – wydanie II, zaktualizowane i rozszerzone



Aktualizacja poprzedniego wydania w zakresie Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji i Systemu Zarządzania Usługami Informatycznymi oraz rozszerzenie problematyki o System Zarządzania Ciągłością Działania.

Publikacja adresowana do ubiegających się o certyfikację systemów zarządzania: bezpieczeństwem informacji, usługami informatycznymi oraz ciągłością działania. Cenne wskazówki znajdą też użytkownicy systemów informatycznych.

2) łącznie ze zmianami i poprawkami do PN

- SYSTEM ZARZĄDZANIA BEZPIECZEŃSTWEM INFORMACJI W PRAKTYCE. ZABEZPIECZENIA - wydanie II, zaktualizowane i rozszerzone

Aktualizacja poprzedniego wydania, która wynika z nowelizacji norm serii ISO/IEC 27000, w tym zmiany wymagań Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji określonych w ISO/IEC 27001.

Publikacja adresowana do osób zajmujących się problematyką bezpieczeństwa informacji oraz pracowników instytucji, planujących wdrożenie Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji. Zawiera wytyczne, praktyczne wskazówki, porady i propozycje rozwiązań dla odpowiedzialnych za bezpieczeństwo informacji od strony technicznej (informatycy).



- JAK STOSOWAĆ ISO 22000

Tłumaczenie poradnika ISO, który łącznie z normą PN-EN ISO 22000:2006 Systemy zarządzania bezpieczeństwem żywności – Wymagania dla każdej organizacji należącej do łańcucha żywnościowego, może być stosowany w celu opracowania Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Żywności (SZBŻ) dla organizacji.





Finanse

Finanse

Wykonanie planu finansowego

Podstawą prawną prowadzenia gospodarki finansowej i rachunkowości w PKN są:

1. Ustawa z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2009 r. Nr 152, poz. 1223 z późn. zm.);

2. Ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. Nr 157, poz. 1240 z późn. zm.) i wydane na jej podstawie przepisy wykonawcze;

3. Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 5 lipca 2010 r. w sprawie szczególnych zasad rachunkowości oraz planów kont dla budżetu państwa, budżetów jednostek samorządu terytorialnego, jednostek budżetowych, samorządowych zakładów budżetowych, państwowych funduszy celowych oraz państwowych jednostek budżetowych mających siedzibę poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. Nr 128, poz. 861 z późn. zm.);

4. Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 2 marca 2010 r. w sprawie szczegółowej klasyfikacji dochodów, wydatków, przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych (Dz. U. nr 38, poz. 207 z późn. zm.);

5. Instrukcja finansowa w Polskim Komitecie Normalizacyjnym;

6. Polityka rachunkowości w Polskim Komitecie Normalizacyjnym;

W 2014 r. podstawą gospodarki finansowej był Roczny Plan zatwierdzany przez Prezesa PKN. Plan ten obejmuje wydatki i dochody budżetowe.

Dochody budżetowe

Dochody PKN są dochodami niepodatkowymi i dotyczą rozdziału 75002 – Polski Komitet Normalizacyjny. PKN osiąga dochody z następujących źródeł:

L.p.	Wyszczególnienie	Wykonanie 2013 r.	Plan 2014 r.	Wykonanie 2014 r.
1.	Wpływy ze sprzedaży Polskich Norm i wydawnictw własnych oraz z tytułu działalności informacyjnej PKN i certyfikacyjnej	8 000	7 848	7 981
2.	Wpływy z opłat za licencje	113	414	416
3.	Wpływy z tytułu szkoleń	138	0	1
4.	Sprzedaż składników majątkowych	1	0	13
5.	Normy na zamówienie i notyfikację	42	60	79
6.	Wpływy z różnych dochodów	988	100	544
7.	Odsetki	5	0	4
8.	Kary pieniężne	0	0	24
Razem:		9 287	8 422	9 042

Kwoty w tys. zł

Dochody PKN zrealizowane w 2014 r. wyniosły 9 042 tys. zł, czyli 107,36% dochodów planowanych.

Dochody zaplanowano i wykonano w jednym dziale 750 - Administracja publiczna i rozdziale 75002 PKN.

W strukturze dochodów w 2014 r. najwyższą pozycję w wysokości 7 981 tys. zł stanowiły dochody z tytułu sprzedaży Polskich Norm, wydawnictw własnych oraz z tytułu działalności informacyjnej i certyfikacyjnej.

Dochody z tytułu szkoleń dla klientów zewnętrznych w 2014 roku wykonano w kwocie 1 tys. zł. Oferta szkoleniowa PKN zbudowana jest w głównej mierze na podstawie wewnętrznych możliwości w zakresie organizacyjnym i merytorycznym. Własny potencjał w szczególności w zakresie materiałów szkoleniowych i wykładowców ogranicza bazę tematów szkoleniowych do obszaru związanego głównie z bezpieczeństwem informacji i procesu audytowania wdrożonych systemów bezpieczeństwa zgodnie z normą PN-ISO/IEC 27001. W latach 2011, 2012 i 2013 PKN przeprowadził szereg szkoleń z tego zakresu, przy czym ich szczyt wypadł w 2012 roku, a następnie z uwagi na nasycenie rynku jak i oferty firm konkurencyjnych popyt na nie gwałtownie spadł. W 2014 roku liczba zgłoszonych chętnych nie gwarantowała opłacalności prowadzenia cyklu tych szkoleń i w związku z tym ich organizacja została wstrzymana.

W roku 2014 sprzedano samochód osobowy i nieużywany sprzęt informatyczny za 13 tys. zł. Wpływy z tytułu licencji wynosiły 416 tys. zł. Były to wpływy za sprzedaż licencji do usług: e-dostęp, lex Norma, SZN PKN i usługi Normy On-line.

Wpływy z różnych dochodów w 2014 roku były wyższe od planowanych o 444 tys. zł.

Na tę kwotę składały się m.in.: honoraria płacone przez zagraniczne jednostki normalizacyjne tytułem sprzedaży zagranicznych norm klientom z Polski, zwroty kosztów sądowych, wpływy z lat ubiegłych oraz zwrot zapłaconych składek z PFRON.

Dochody z tytułu norm na zamówienie oraz za notyfikację wynosiły 79 tys. zł. Dochody z tego tytułu pochodzą wyłącznie z pobieranej przez PKN od zamawiającego prace opłaty za przeprowadzenie usługi uzgadniania i zatwierdzania Polskiej Normy. Po likwidacji konta dochodów własnych, PKN przyjmuje zamówienia od klientów na prace na zamówienie jedynie w przypadku dostar-

czenia projektu normy przez zamawiającego. Jest jednak duża grupa klientów, którzy opracowanie projektu normy chcieliby powierzyć PKN, a brak takiej możliwości powoduje, że nie zawsze decydują się na zamówienie usługi. Umożliwienie PKN dysponowania przynajmniej częścią środków pochodzących z tej usługi, spowodowałoby zwiększenie zainteresowania pracami na zamówienie, a w efekcie zwiększenie dochodów budżetowych.

Ponadto w roku 2014 zrealizowano odsetki na poziomie 4 tys. zł oraz kary umowne za nieterminowe wykonanie usługi w wysokości 24 tys. zł.

W 2014 roku, analogicznie jak w roku 2013, część (ok. 1/3) prac dotyczących opracowania PN i PDN w języku polskim została sfinansowana w ramach prac na zamówienie zainteresowanych środowisk.

Wydatki budżetowe

PKN jest finansowany z:

- działu 750 – Administracja publiczna, rozdział 75002 - Polski Komitet Normalizacyjny
- działu 752 – Obrona narodowa, rozdział 75212 - Pozostałe wydatki obronne.

Wykonanie planu wydatków w 2014 r.

Planowana kwota wydatków	Zrealizowano	Nie zrealizowano
32 818	30 843	1 975
100%	93,98%	6,02%

Kwoty w tys. zł

Plan wydatków budżetowych wg ustawy budżetowej na 2014 r. wynosił 32 818 tys. zł.

W 2014 r. wykonanie wydatków inwestycyjnych było niższe od planu o 32 tys. zł.

Wykonanie wydatków osobowych było niższe od planu o 19 tys. zł.

W 2014 r. wykonanie wydatków bieżących było niższe od planu o 1 924 tys. zł.

Przyczyną niższego od planowanych wykorzystania wydatków bieżących była kontynuacja wprowadzonych przez Prezesa PKN działań zmierzających do obniżenia kosztów. Realizowano zapoczątkowaną w 2009 roku politykę cenową norm promującą sprzedaż w wersji elektronicznej. Obniżono koszty zużycia papieru oraz eksploatacji i serwisu maszyn drukarskich. Ograniczono zużycie energii elektrycznej. Korzystano z systemu rejestracji każdej operacji drukowania i kopiowania. Dokonywano bieżącej analizy kosztów telefonów stacjonarnych i komórkowych. W dalszym ciągu ograniczono liczbę prenumerowanych czasopism i literatury fachowej. Ograniczono liczbę delegacji krajowych po-

przez wykorzystywanie sprzętu do telekonferencji. Ponadto ograniczono liczbę umów cywilno-prawnych oraz delegacji zagranicznych. W 2014 r. PKN został zwolniony z opłacenia składek na Fundusz Pracy za 107 pracowników. W 2014 roku nie wystąpiły nieprzewidziane awarie sprzętu. Ponadto wydatkowano mniej niż zakładano na konserwację urządzeń wielofunkcyjnych i serwis systemów IT. Składki do organizacji międzynarodowych były zapłacone po niższym kursie niż zaplanowano.

PKN nie udziela żadnych dotacji, nie uczestniczy w programach wieloletnich, nie tworzy funduszy motywacyjnych.



Wykaz Organów Technicznych

Wykaz Organów Technicznych

Sektor Budownictwa i Konstrukcji Budowlanych

Numer KT	Komitet Techniczny do spraw
102	Podstaw Projektowania Konstrukcji Budowlanych
108	Kruszyw i Kamienia Budowlanego
128	Projektowania i Wykonawstwa Konstrukcji Metalowych
169	Okien, Drzwi, Żaluzji i Okuć
179	Ochrony Ciepłej Budyneków
180	Bezpieczeństwa Pożarowego Obiektów
193	Elementów Prefabrykowanych z Betonu Komórkowego i Elementów Niezbrojonych z Betonu Lekkiego Kruszywowego
194	Gipsu i Wyrobów z Gipsu
195	Prefabrykatów z Betonu
196	Cementu i Wapna
197	Płytek i Sanitarnych Wyrobów Ceramicznych
198	Szkła
199	Nawodnień, Odwodnień i Budownictwa Hydrotechnicznego
211	Wyrobów do Izolacji Ciepłej w Budownictwie
212	Budowy i Utrzymania Dróg
213	Projektowania i Wykonawstwa Konstrukcji z Betonu i Konstrukcji Zespolonych
214	Wyrobów Bitumicznych i Polimerowych do Izolacji Wodochronnych w Budownictwie
215	Projektowania i Wykonawstwa Konstrukcji z Drewna i z Materiałów Drewnopochodnych
232	Zasad Sporządzania Dokumentacji Projektowej w Budownictwie
233	Konstrukcji Murowanych
234	Elementów do Pokryć Dachowych
251	Obiektów Mostowych
252	Projektowania Konstrukcji Murowych
253	Akustyki Architektonicznej
254	Geotechniki
274	Betonu
278	Wodociągów i Kanalizacji
307	Zrównoważonego Budownictwa
308	Oceny Uwalniania Substancji Niebezpiecznych z Wyrobów Budowlanych
312	Robót Ziemnych
316	Ciepłownictwa i Ogrzewnictwa
317	Wentylacji i Klimatyzacji
318	Kominów

Sektor Chemii

Numer KT/PK	Komitet Techniczny/Podkomitet Techniczny do spraw
12	Materiałów Wybuchowych i Wyrobów Pirotechnicznych
111	Produktów Węglpochodnych i Wyrobów z Węgla Uszlachetnionych
140	Rur, Kształtek i Armatury z Tworzyw Sztucznych
141	Tworzyw Sztucznych

Sektor Chemii cd.

Numer KT/PK	Komitet Techniczny/Podkomitet Techniczny do spraw
155	Barwników, Półproduktów Barwnikarskich, Pigmentów i Wypełniaczy
156	Nawozów
168	Wyrobów z Tworzyw Sztucznych
175	Farb i Lakierów
184	Klejów
185	Ochrony Drewna i Materiałów Drewnopochodnych
186	Gumy i Wyrobów Gumowych
201	Kosmetyków i Wyrobów Chemii Gospodarczej
222	Przetworów Naftowych i Cieczy Eksploatacyjnych
222/1	Paliw Płynnych
222/2	Asfaltów
222/3	Olejów Smarowych
223	Gazów Technicznych
249	Analizy Chemicznej
269	Bezpieczeństwa Chemicznego
289	Ceramiki Technicznej

Sektor Elektroniki

Numer KT	Komitet Techniczny do spraw
60	Energoelektroniki i Przyrządów Półprzewodnikowych
67	Elektrycznej Aparatury Medycznej
69	Bezpieczeństwa Urządzeń Pomiarowych, Sterujących i Sprzętu Laboratoryjnego
71	Elektrycznych Przyrządów Pomiarowych do Pomiaru Wielkości Elektromagnetycznych
105	Elektroakustyki oraz Rejestracji Dźwięku i Obrazu
241	Podzespołów Elektromechanicznych
266	Aparatury Jądrowej
282	Techniki Światłowodowej
290	Technik Specjalnych w Elektryce
291	Urządzeń Laserowych i Bezpieczeństwa przy Promieniowaniu Optycznym
293	Podzespołów RC, Obwodów Drukowanych i Montażu Powierzchniowego
294	Przyrządów Piezoelektrycznych, Podzespołów Magnetycznych i Materiałów Ferrytowych

Sektor Elektryki

Numer KT	Komitet Techniczny do spraw
4	Techniki Świetlnej
54	Chemicznych Źródeł Prądu
56	Maszyn Elektrycznych Wirujących oraz Narzędzi Ręcznych i Przenośnych o Napędzie Elektrycznym
61	Elektrycznego Wyposażenia Trakcyjnego
62	Sprzętu Elektroinstalacyjnego
63	Elektrycznego Sprzętu Powszechnego Użytku
70	Przełączników Elektrycznych i Elektroenergetycznej Automatyki Zabezpieczeniowej
72	Elektroenergetycznego Sprzętu Ochronnego i do Prac pod Napięciem

Sektor Elektryki cd.

Numer KT	Komitet Techniczny do spraw
73	Projektowania i Eksploatacji Urządzeń Elektroenergetycznych o Napięciu Powyżej 1 kV Prądu Przemianowego (1,5 kV Prądu Stałego) oraz Ograniczników Przepięć
74	Aparatury Rozdzielczej i Sterowniczej Wysokonapięciowej
75	Bezpieczników Elektroenergetycznych
76	Izolatorów
78	Elektrotermii Przemysłowej
79	Transformatorów Energetycznych
80	Ogólnych w Sieciach Elektroenergetycznych
81	Przekładników i Transformatorów Małej Mocy
267	Elektrycznego Sprzętu Rolniczego oraz Elektrycznego Sprzętu dla Zakładów Zbiorowego Żywnienia
281	Bezpieczeństwa Maszyn pod Względem Elektrycznym

Sektor Elektrotechniki

Numer KT	Komitet Techniczny do spraw
8	Terminologii, Dokumentacji i Symboli Graficznych, Oznaczeń Wielkości i Jednostek Miar w Elektryce
53	Kabli i Przewodów
55	Instalacji Elektrycznych i Ochrony Odgromowej Obiektów Budowlanych
65	Prób Środowiskowych Wyrobów Elektrycznych
68	Pomiarów i Badań Wysokonapięciowych
77	Aparatury Rozdzielczej i Sterowniczej Niskonapięciowej
143	Elektryczności Statycznej
303	Materiałów Elektroizolacyjnych
304	Aspektów Systemowych Dostawy Energii Elektrycznej

Sektor Górnictwa

Numer KT	Komitet Techniczny do spraw
30	Geologii, Geofizyki i Wiertnictwa Małośrednicowego
31	Górnictwa Nafty i Gazu
64	Urządzeń Elektrycznych w Przestrzeniach Zagrożonych Wybuchem
124	Transportu Kopalnianego
125	Udostępniania i Eksploatacji Złóż Kopalin
144	Koksu i Przetworzonych Paliw Stałych
164	Bezpieczeństwa w Górnictwie
220	Naturalnych Paliw Stałych
221	Górnictwa, Przeróbki i Analiz Rud
226	Mechanicznej Przeróbki Węgla
227	Górnictwa Odkrywkowego
275	Techniki i Zagrożeń w Górnictwie
285	Górnictwych Maszyn i Urządzeń Dołowych

Sektor Hutnictwa

Numer KT	Komitet Techniczny do spraw
28	Materiałów Ogniotrwałych
29	Analiz Chemicznych Rud, Koncentratów i Metali
33	Metalurgii Proszków
106	Korozi i Ochrony przed Korozją Materiałów Metalowych
123	Badań Własności Metali
126	Rur Stalowych
127	Surowców Hutniczych i Stali
145	Stali Jakościowych i Specjalnych
146	Kształowników Stalowych
153	Stalowych Blach Cienkich
165	Spawania i Procesów Pokrewnych
219	Ciężkich Metali Nieżelaznych
225	Lekkich Metali Nieżelaznych
262	Obróbki Ciepłej Metali
301	Odewnictwa

Sektor Logistyki, Transportu i Pakowania

Numer KT	Komitet Techniczny do spraw
17	Pojazdów i Transportu Drogowego
18	Statków i Techniki Morskiej
19	Lotnictwa i Kosmonautyki
101	Dźwignic, ich Zespołów i Części
131	Dźwigów, Schodów i Chodników Ruchomych
133	Opakowań
135	Opakowań Metalowych i Zamknięć
138	Kolejnictwa
162	Logistyki, Kodów Kreskowych i Gospodarki Magazynowej
163	Lin i Transportu Linowego
187	Opon, Obręczy i Zaworów
230	Małych Statków
245	Urządzeń Transportu Ciągłego Ogólnego Stosowania
248	Wózków Jezdniowych
265	Komunikacji Miejskiej

Sektor Maszyn i Inżynierii

Numer KT	Komitet Techniczny do spraw
5	Chłodnictwa, Pomp Ciepła, Klimatyzatorów i Sprężarek
13	Maszyn do Robót Ziemnych i Drogowych oraz Żurawi Samojezdnych
14	Maszyn i Urządzeń dla Budownictwa, Przemysłu Materiałów Budowlanych oraz Górnictwa Skalnego
15	Maszyn i Urządzeń dla Przemysłu Spożywczego, Handlu i Gastronomii

Sektor Maszyn i Inżynierii cd.

Numer KT/PK	Komitet Techniczny/Podkomitet Techniczny do spraw
16	Ciągników i Maszyn Rolniczych i Leśnych
47	Pomp i Turbin Wodnych
48	Podstaw Budowy Maszyn
50	Automatyki i Robotyki Przemysłowej
112	Przekładni Zębatych
130	Aparatury Chemicznej, Zbiorników i Butli do Gazów
132	Silników Spalinowych
137	Urządzeń Ciepłno-Mechanicznych w Energetyce
160	Napędów i Sterowań Hydraulicznych
206	Obrabiarek i Narzędzi Skrawających do Metali oraz Oprzyrządowania Przedmiotowego i Narzędziowego
207	Obróbki Ubytkowej i Przyrostowej oraz Charakterystyki Warstwy Wierzchniej
208	Napędów i Sterowań Pneumatycznych
210	Armatury Przemysłowej i Rurociągów Przemysłowych
236	Części Złącznych i Narzędzi Montażowych
240	Maszyn i Urządzeń do Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych i Mieszanek Gumowych
246	Ochrony Radiologicznej
263	Sprzętu do Gromadzenia i Usuwania Odpadów Komunalnych
268	Obrabiarek, Narzędzi i Urządzeń do Obróbki Drewna
277	Gazownictwa
277/1	Pomiarów i Oceny Jakości Paliw Gazowych
277/2	Dystrybucji Paliw Gazowych
277/3	Przesyłu Paliw Gazowych
277/4	Użytkowania Gazu
299	Technologii i Maszyn do Obróbki Plastycznej Metali

Sektor Nanotechnologii i Innowacji

Numer KT	Komitet Techniczny do spraw
314	Nanotechnologii

Sektor Obronności i Bezpieczeństwa Powszechnego

Numer KT	Komitet Techniczny do spraw
52	Systemów Alarmowych Włamania i Napadu
176	Techniki Wojskowej i Zaopatrzenia
177	Projektowania i Produkcji Uzbrojenia i Sprzętu Wojskowego
244	Sprzętu, Środków i Urządzeń Ratowniczo – Gaśniczych
264	Systemów Sygnalizacji Pożarowej
273	Mechanicznych Urządzeń Zabezpieczających
306	Bezpieczeństwa Powszechnego i Ochrony Ludności

Numer KZ	Komitet Zadaniowy do spraw
501	Usług w Zakresie Systemów Bezpieczeństwa Pożarowego i Alarmowych Systemów Zabezpieczeń
505	Procesów Kryminalistycznych

Sektor Produktów Powszechnego Użytku

Numer KT	Komitet Techniczny do spraw
2	Sportu i Rekreacji
20	Skóry i Obuwia
22	Odzieżownictwa
23	Maszyn Włókienniczych i Pokrewnych
24	Surowców Włókienniczych
25	Mas Włóknistych, Papieru, Tektury i ich Przetworów
26	Wyrobów Włókienniczych
27	Pokryć Podłogowych i Palności Wyrobów Włókienniczych
100	Wyrobów z Drewna i Materiałów Drewnopochodnych
107	Technicznych Wyrobów Włókienniczych
142	Geosyntetyków
237	Artykułów dla Niemowląt i Małych Dzieci oraz Bezpieczeństwa Zabawek
239	Jubilerstwa

Sektor Żywności, Rolnictwa i Leśnictwa

Numer KT	Komitet Techniczny do spraw
3	Mikrobiologii Żywności
35	Mleka i Przetworów Mlecznych
36	Zbóż i Przetworów Zbożowych
37	Ryb i Przetworów Rybnych
38	Przetworów Owocowych i Warzywnych
39	Tytoniu i Wyrobów Tytoniowych
40	Pasz
82	Wyrobów Spirytusowych
87	Chowu i Hodowli Zwierząt
88	Żywności Mrożonej
90	Uprawy Roli i Ogrodnictwa
92	Nasion Roślin Oleistych, Tłuszczów Roślinnych i Zwierzęcych oraz ich Produktów Ubocznych
93	Mięsa, Jaj i ich Przetworów
110	Surowców i Przetworów Zielarskich
181	Gospodarki Leśnej
200	Koncentratów Spożywczych, Skrobi i Produktów Dietetycznych
229	Kawy, Herbaty i Kakao
235	Analizy Żywności
287	Biotechnologii
310	Systemów Zarządzania Bezpieczeństwem Żywności

Sektor Technik Informatycznych i Komunikacji

Numer KT	Komitet Techniczny do spraw
11	Telekomunikacji
103	Urządzeń i Systemów Audio, Wideo i Podobnych
104	Kompatybilności Elektromagnetycznej
170	Terminologii Informatycznej, Kodowania Informacji i Techniki Biurowej
171	Sieci Komputerowych i Oprogramowania
172	Identyfikacji Osób, Podpisu Elektronicznego, Kart Elektronicznych oraz Powiązanych z nimi Systemów i Działań
173	Interfejsów i Budynkowych Systemów Elektronicznych
182	Ochrony Informacji w Systemach Teleinformatycznych
183	Bezpieczeństwa Urządzeń Informatycznych, Telekomunikacyjnych i Biurowych
271	Bankowości i Bankowych Usług Finansowych
288	Multimediów
297	Informacji Geograficznej
302	Zastosowania Informatyki w Ochronie Zdrowia
309	Biometrii

Sektor Usług

Numer KT	Komitet Techniczny do spraw
259	Poczty
313	Usług Ochrony przed Szkodnikami
315	Facility Management

Numer KZ	Komitet Zadaniowy do spraw
500	Usług Solaryjnych
504	Rynku Nieruchomości

Sektor Zagadnień Podstawowych i Systemów Zarządzania

Numer KT	Komitet Techniczny do spraw
6	Systemów Zarządzania
7	Badań Nieniszczących
9	Niezawodności
10	Zastosowań Metod Statystycznych
49	Optyki i Przyrządów Optycznych
51	Pomiarów Przemysłowych Wielkości Nielektrycznych
158	Bezpieczeństwa Maszyn i Urządzeń Technicznych oraz Ergonomii - Zagadnienia Ogólne
204	Rysunku Technicznego i Dokumentacji Technicznej
242	Informacji i Dokumentacji
243	Symboli i Znaków Graficznych
256	Terminologii, Innych Zasobów Językowych i Zarządzania Treścią
257	Metrologii Ogólnej
270	Zarządzania Środowiskowego

Sektor Zagadnień Podstawowych i Systemów Zarządzania cd.

Numer KT	Komitet Techniczny do spraw
276	Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy
298	Geodezji
305	Społecznej Odpowiedzialności
311	Konserwacji Dóbr Kultury

Sektor Zdrowia, Środowiska i Medycyny

Numer KT	Komitet Techniczny do spraw
1	Osób Niepełnosprawnych
21	Środków Ochrony Indywidualnej Pracowników
115	Hałasu w Środowisku
119	Jakości Wody - Problemy Podstawowe
120	Jakości Wody - Badania Mikrobiologiczne i Biologiczne
121	Jakości Wody - Badania Chemiczne - Substancje Nieorganiczne
122	Jakości Wody - Badania Chemiczne - Substancje Organiczne
157	Zagrożeń Fizycznych w Środowisku Pracy
159	Zagrożeń Chemicznych i Pyłowych w Środowisku Pracy
161	Jakości Powietrza Wnętrz
190	Biologii Gleby
191	Chemii Gleby
192	Ogólnych i Fizyki Gleby
216	Odpadów
247	Materiałów Medycznych i Biomateriałów
280	Jakości Powietrza
283	Materiałów Stomatologicznych
284	Sprzętu, Narzędzi i Urządzeń Medycznych Mechanicznych
295	Sterylizacji
296	Dezynfekcji i Antyseptyki
300	Medycznych Badań Laboratoryjnych In Vitro

Numer KZ	Komitet Zadaniowy do spraw
502	Usług Chirurgii Estetycznej
506	Usług Lekarzy z Dodatkowymi Kwalifikacjami w Dziedzinie Homeopatii



POLSKI KOMITET
NORMALIZACYJNY
www.pkn.pl