

20

RAPORT ROCZNY



RAPORT ROCZNY 2021

RAPORT Z DZIAŁALNOŚCI POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO

SPIS TREŚCI

5		List Prezesa PKN
6		List Przewodniczącego Rady Normalizacyjnej
7		Cel, wizja, misja oraz działalność PKN
11		Normalizacja w sektorach
19		Nagrody PKN
23		Edukacja normalizacyjna
27		Relacje zewnętrzne
35		Produkty i usługi PKN
39		Finanse



Szanowni Państwo!

Rządy, przedsiębiorstwa, organizacje i osoby prywatne stanęły w drugiej dekadzie XXI wieku w obliczu wielu niepewności i trudnych pytań. Piszę ten list w połowie marca 2022 roku, gdy to stwierdzenie nabrało jeszcze mocniejszego znaczenia.

Biorąc pod uwagę wpływ pandemii światowej – jej skutki, a także (sic) postęp techniczny nią spowodowany, opracowano Strategię PKN na najbliższe 10 lat. Strategia ma być efektywną odpowiedzią na wyzwania otoczenia, a jej głównym celem jest wskazywanie kierunków dalszego rozwoju PKN. Najistotniejsze zadania PKN na najbliższe lata to:

1. Zapewnienie sprawnej organizacji prac normalizacyjnych oraz świadczenie wysokiej jakości usług w zakresie normalizacji;
2. Wzrost aktywnego uczestnictwa w działalności międzynarodowych i regionalnych organizacji normalizacyjnych;
3. Wzmacnianie pozycji PKN jako nowoczesnej jednostki normalizacyjnej, otwartej na potrzeby rynku, przez organizowanie merytorycznych wydarzeń z zakresu normalizacji istotnych dla edukacji i środowisk branżowych.

Rozpoczęto prace wdrożeniowe systemu automatycznego tłumaczenia norm TRADOS, który wspomoże prace normalizacyjne związane z opracowaniem polskich wersji językowych PN/PDN wdrażających normy/dokumenty europejskie i międzynarodowe. Dzięki wdrożeniu systemu zostanie skrócony czas opracowania polskich wersji językowych norm, co pozwoli na zwiększenie dostępu do norm w języku polskim oraz ułatwi użytkownikom ich stosowanie. Nowy system wpłynie na interoperacyjność wykorzystywanych systemów w PKN oraz zapewni wspólne środowisko pracy na poziomie europejskim i międzynarodowym.

Działania PKN na rzecz wzmacniania jego pozytywnego wizerunku i budowania relacji z interesariuszami mają odzwierciedlenie w organizowanych wydarzeniach i corocznych obchodach Dnia Normalizacji Polskiej (DNP). To święto nas wszystkich – twórców, użytkowników i beneficjentów norm. Rok 2021 był dla większości kontynuacją działań w formie zdalnej. I tak obchody 11. edycji DNP przybrały także formułę on-line pod hasłem – „Normalizacja w obliczu nowych wyzwań” i zostały dedykowane osobom biorącym udział w pracach PKN/KT.

W ramach kontynuacji obchodów DNP zorganizowana została druga bezpłatna konferencja w formie webinaru – „Jak zarządzać organizacją w niespokojnych czasach”. Podczas webinaru eksperci poruszyli istotne kwestie dotyczące systemów zarządzania zgodnie z normami, dzięki którym organizacja zwiększa swoje szanse na skuteczne pokonanie trudności, np. w trakcie pandemii. PKN z powodzeniem kontynuował także cykl warsztatów – „Młodzi Profesjonaliści w normalizacji”. Ich celem było pogłębienie praktycznej wiedzy dotyczącej normalizacji wśród młodych osób aktywnie zaangażowanych w działalność Komitetów Technicznych PKN.

Rok 2021 był rokiem wyzwań dla szkół, ale to właśnie edukacja jest sercem dobrze prosperującego, świadomego i nowoczesnego społeczeństwa. Polski Komitet Normalizacyjny pomaga placówkom oświatowym w realizowaniu podstawy programowej związanej z nauką o normalizacji. Wspierając szkoły oraz nauczycieli zawodów branżowych we wprowadzaniu podstaw normalizacji do programów kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego, PKN przeprowadził szkolenia z edukacji normalizacyjnej skierowane do nauczycieli przedmiotów branżowych.

Z nadzieją, że każde wyzwanie przekuwa się na nowe szanse, rozwój, naukę i sukcesy, podkreślam osiągnięcie Pani Prezes, Ewy Zielińskiej, która została wybrana na stanowisko Wiceprezydenta CENELEC ds. Polityki. To docenienie wieloletniej aktywności PKN na arenie międzynarodowej.

Liczę, że w takim wydaniu normalizacja będzie zapewniać wszechstronne rozwiązania, które pomogą pokonywać trudności i budować pewniejszą przyszłość.

Dr inż. Tomasz Schweitzer

Prezes Polskiego Komitetu Normalizacyjnego



Szanowni Państwo!

Rok 2021 był czasem intensywnych prac prowadzonych zarówno w PKN, jak i w Radzie Normalizacyjnej, której mam zaszczyt od wielu lat przewodniczyć. Tak jak w latach ubiegłych Rada w ramach swoich kompetencji wspierała działania podejmowane przez Polski Komitet Normalizacyjny. Działania były konsekwentne, lecz prowadzone w trudnych warunkach ograniczeń pandemicznych, wśród pojawiających się nieprzewidywalnych trudności.

Podczas posiedzeń Rady Normalizacyjnej w 2021 r. mówiliśmy o wielu sprawach, ale jedną z najważniejszych była infrastruktura informatyczna. Należy docenić fakt, że technologia informatyczna PKN dobrze sprawdziła się w czasie pandemii. Poziom z informatyzowania w PKN jest na tyle wysoki i na tyle niezawodny, że systemy IT umożliwiają w pełni efektywne funkcjonowanie Komitetów oraz prowadzenie prac normalizacyjnych w formie zdalnej. Trzeba to powiedzieć głośno: wszystko działa dobrze i sprawnie. Chcę tu również zaznaczyć, że dbałość o rozwój infrastruktury IT wynika ze Strategii PKN na lata 2021–2030.

Jak co roku odbyły się stałe cykliczne wydarzenia, które PKN organizuje od wielu lat. Po raz kolejny przyznano Kompas Normalizacji. W 2021 roku wyróżnienie powędrowało do firmy Schneider Electric oraz prof. Zdobystawa Flisowskiego. Gratulacje!

Wymienione przeze mnie bardzo skrótowo działania niewiele mówią o codziennej pracy i zaangażowaniu wszystkich pracowników PKN, a to właśnie ta zwykła codzienna praca całego zespołu tworzyła osiągnięcia PKN w 2021 roku. Dlatego chcę serdecznie podziękować Kierownictwu oraz Wszystkim Pracownikom PKN za Państwa wysiłek i zaangażowanie. Wiem, że czasem jest trudno, ale jak powiedział wybitny francuski pisarz Denis Diderot: „Lepiej się zużywać, niż rdzewieć”.

Podsumowując, uważam, że mimo wszystkich trudności, rok 2021 był dla Polskiego Komitetu Normalizacyjnego bardzo udany!

Prof. zw. dr hab. inż. Stanisław Tkaczyk

Przewodniczący Rady Normalizacyjnej przy PKN

Cel, wizja, misja oraz działalność PKN

WIZJA

PKN nowoczesną jednostką normalizacyjną, powszechnie rozpoznawalną w Polsce i na świecie, niezależną i otwartą na potrzeby rynku, świadcząca usługi wysokiej jakości.

MISJA

Sprawne organizowanie działalności normalizacyjnej zgodnie z rozwiązaniami europejskimi i międzynarodowymi, wypracowanymi przy aktywnym współudziale zainteresowanych środowisk i stron, prowadzące do popularyzacji stosowania norm i innych dokumentów normalizacyjnych, w celu:

- ▶ wzmocnienia konkurencyjności polskich producentów i usługodawców;
- ▶ ułatwienia wymiany handlowej;
- ▶ zapewnienia jakości i niezawodności wyrobów i usług.

CELE

- ▶ zapewnienie sprawnej organizacji prac normalizacyjnych oraz świadczenie wysokiej jakości usług w zakresie normalizacji;
- ▶ wzrost aktywnego uczestnictwa w działalności międzynarodowych i regionalnych organizacji normalizacyjnych;
- ▶ rozwój infrastruktury informatycznej umożliwiającej usprawnianie współpracy;
- ▶ popularyzacja i promocja normalizacji (w tym edukacja normalizacyjna);
- ▶ umocnienie roli PKN jako pracodawcy zapewniającego wysoką kulturę pracy i możliwość rozwoju pracowników.



Zintegrowany System Zarządzania

Zintegrowany System Zarządzania (ZSZ) stanowi już od wielu lat podstawę zarządzania Polskim Komitetem Normalizacyjnym (PKN). Rok 2021 był kolejnym rokiem ciągłego doskonalenia wielu obszarów zintegrowanego systemu zarządzania.

16 marca 2021 r. odbył się coroczny przegląd ZSZ przez kierownictwo PKN. Swoim zakresem objął: sprawozdanie ze stopnia realizacji celów ustanowionych dla PKN na rok 2020 oraz analizę zagrożeń dla celów ustanowionych na 2021 r. 4 stycznia 2021 r. opublikowano nową strategię PKN na lata 2021–2030. Strategia została zatwierdzona przez Radę Normalizacyjną 18 grudnia 2020. Jednocześnie zostały zaktualizowane i zatwierdzone cele strategiczne oraz działania długoterminowe wspierające realizację strategii. W 2021 r. zdefiniowano cele operacyjne do realizacji przez poszczególne komórki organizacyjne PKN. Cele PKN na rok 2021 były zgodne z kierunkami rozwoju PKN wyznaczonymi przez Strategię PKN na lata 2021–2030. Ocenę realizacji poszczególnych celów prowadziły wskazane komórki zgodnie z zadeklarowaną częstotliwością na podstawie zdefiniowanych mierników. Osiągane wartości publikowano na stronie intranetowej PKN.

Audit zewnętrzny ZSZ

Na podstawie zrealizowanych w 2021 roku auditów wewnętrznych można domniemywać zgodność ZSZ z wymaganiami norm PN-EN ISO 9001:2015-10 oraz PN-EN ISO/IEC 27001:2017-06. Formalna niezależna ocena została przeprowadzona przez auditorów zewnętrznych z Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji S.A. (PCBC) w dniach 2–5.11.2021 r. Był to II audit nadzoru przeprowadzony przez PCBC.

Oceną objęto wdrożony i utrzymywany w PKN Zintegrowany System Zarządzania.

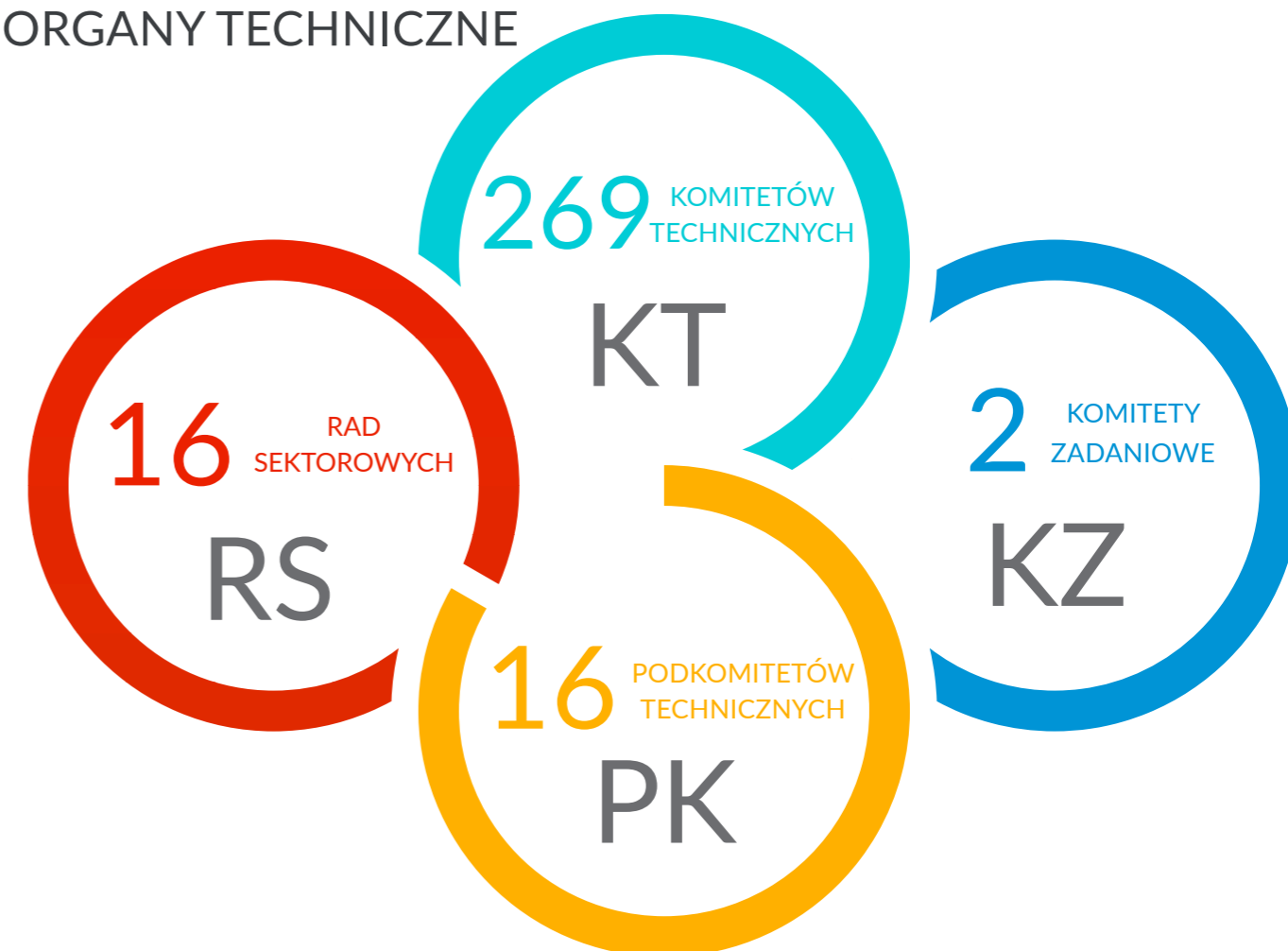
W wyniku przeprowadzonego auditu potwierdzono, że System Zarządzania Jakością oraz System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji, w ramach Zintegrowanego Systemu Zarządzania, dla wybranej losowej próbki dokumentów i zapisów, spełnia wymagania norm PN-EN ISO 9001:2015-10 oraz PN-EN ISO/IEC 27001:2017-06 i jest ciągle doskonalony. W wyniku przeprowadzonego auditu oraz uzyskanych dowodów potwierdzona została zdolność systemu do spełniania mających zastosowanie wymagań, osiągania oczekiwanych wyników oraz realizacji celów w zdefiniowanym zakresie systemu. W żadnym z audytowanych obszarów niezgodności nie stwierdzono. Auditorzy wnioskowali do PCBC S.A. o utrzymanie ważności certyfikatu ZSZ. Na tej podstawie Zarząd PCBC S.A. podjął decyzję o utrzymaniu ważności certyfikatu ZSZ dla PKN.

Równocześnie w 2021 r. był prowadzony przez PCBC niezależny audit oceny zakresu zgodności realizowanej przez PKN samooceny kryteriów członkostwa w CEN-CENELEC w zakresie spełniania kryteriów członkostwa określonych w Przepisach Wewnętrznych tych organizacji. Podczas przeprowadzonego auditu, na podstawie składanych oświadczeń, spostrzeżeń audytora oraz analizy i oceny udokumentowanych informacji niezgodności i spostrzeżeń nie stwierdzono, a zgodność została potwierdzona.





ORGANY TECHNICZNE

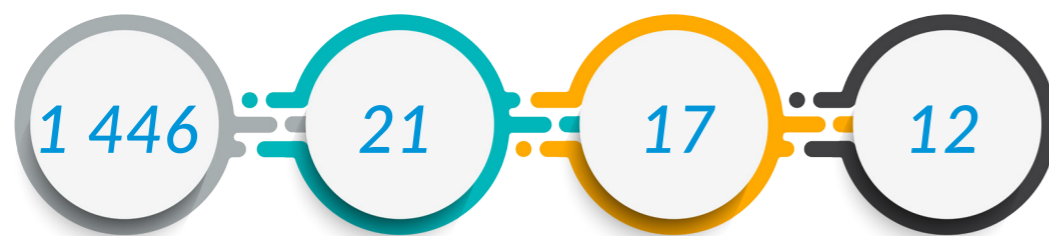


Normalizacja
w sektorach

PKN w liczbach

Dokumenty normalizacyjne opublikowane w 2021 r.

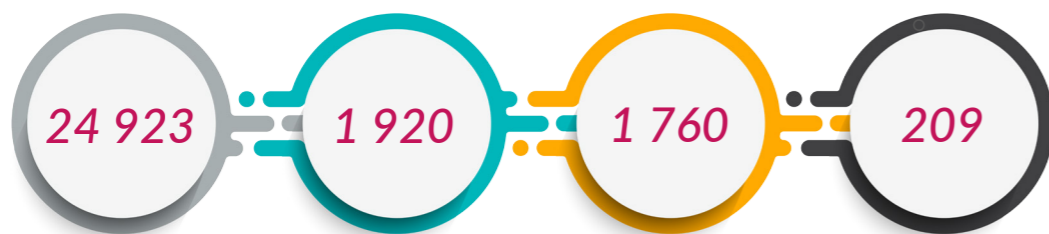
Wprowadzenie EN/HD/ETSI Polskie Dokumenty Normalizacyjne Wprowadzenie ISO/IEC Normy własne



1 496

Cały zbiór dokumentów normalizacyjnych*

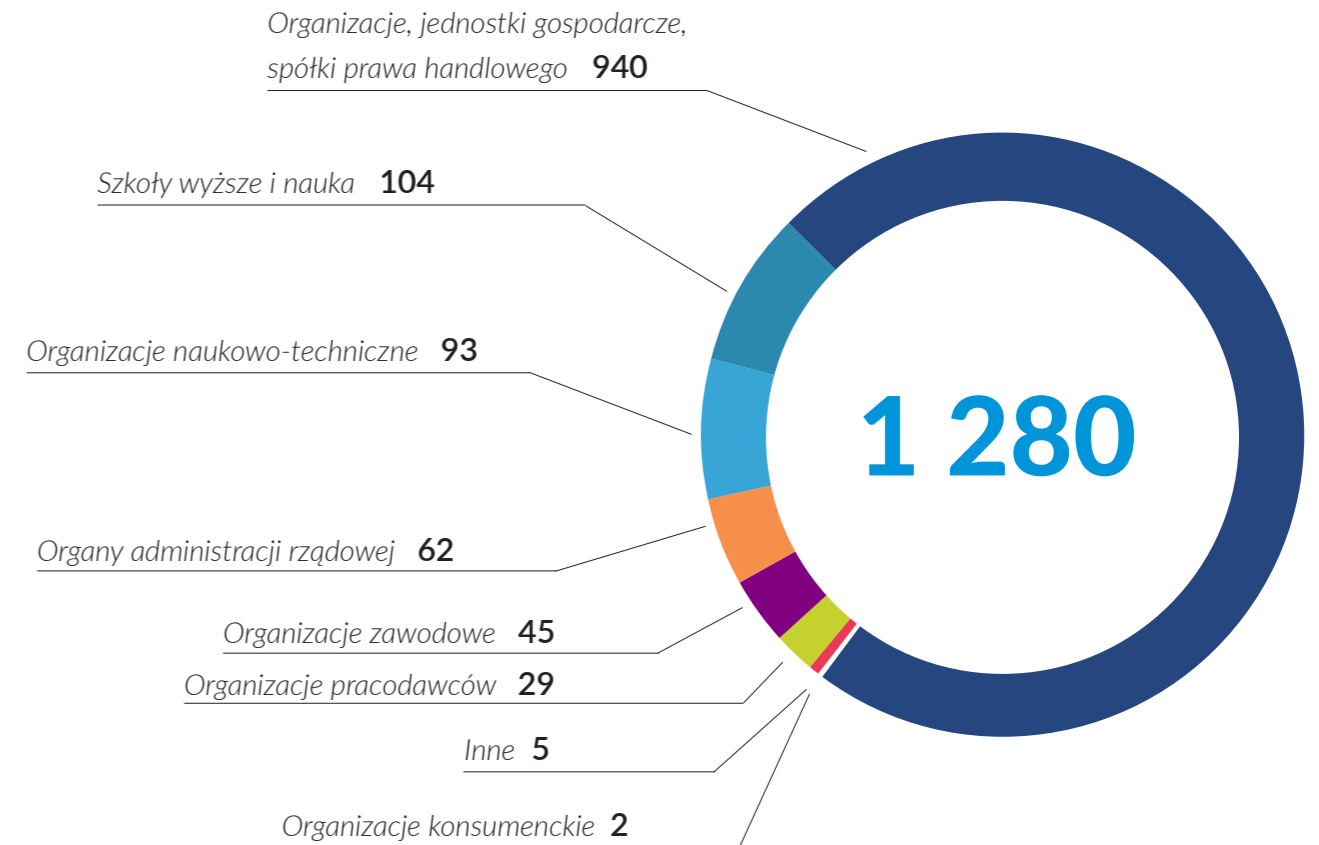
Polskie Normy wdrażające EN Polskie Normy własne Polskie Normy wdrażające ISO lub IEC Polskie Dokumenty Normalizacyjne



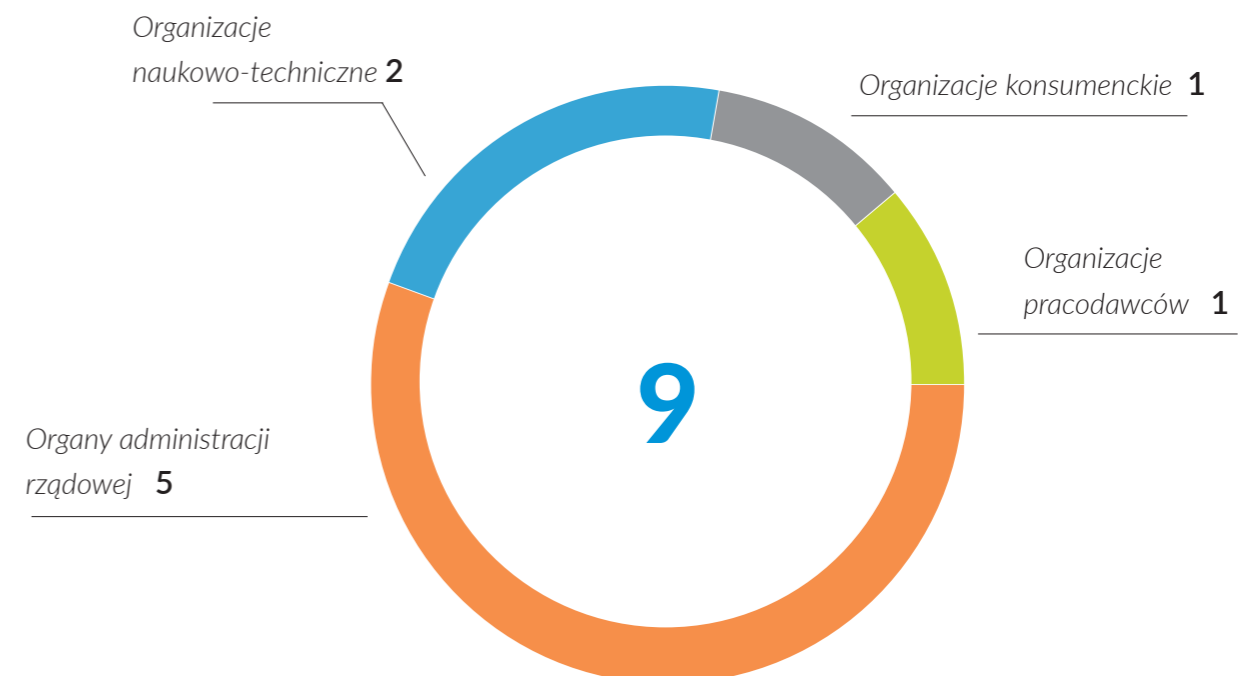
28 812

* stan na dzień 31.12.2021 r.

Zestawienie liczby podmiotów w KT

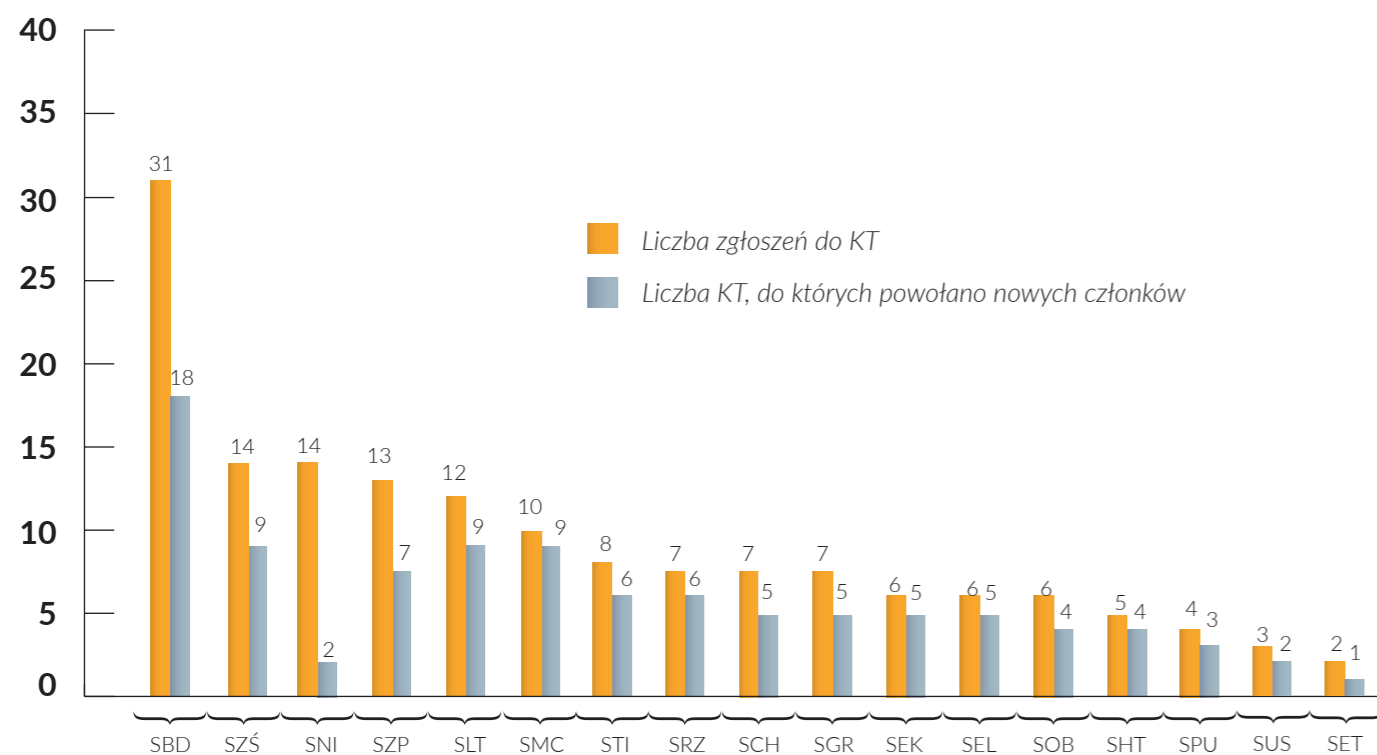


Zestawienie liczby podmiotów w KZ



Prezes PKN powołał **96** członków w **100** KT, którzy zadeklarowali **155** członkostw co oznacza, że część spośród **96** podmiotów zgłosiła się do więcej niż jednego KT. Odwołano **77** podmiotów, mających **121** członkostw w KT. Całkowitą rezygnację z prac w OT zgłosiło **56** podmiotów, posiadających **96** członkostw w KT.

Powołania do KT wg Sektorów w 2021 r.



Na koniec 2021 r. w pracach **269** KT uczestniczyło **3 600** osób reprezentujących **1 280** podmiotów - **3 193** zgłoszenia do KT.

Na koniec 2021 r. w pracach **2** KZ uczestniczyło **9** podmiotów poprzez swoich **20** reprezentantów.

Udział Małych i Średnich Przedsiębiorstw (MŚP) w pracach normalizacyjnych

MŚP – podmioty, których liczba pracowników nie przekroczyła 250 osób, na koniec 2021 r. stanowiły:

- ▶ w Komitetach Technicznych – 49,7%;
- ▶ w Komitetach Zadaniowych – 0%;
- ▶ w Podkomitetach Technicznych – 42,2%.

Ogółem udział MŚP w KT/KZ/PK przedstawia się następująco:

- ▶ mikroprzedsiębiorstwa – 210 podmiotów (370 zgłoszeń do OT);
- ▶ małe przedsiębiorstwa – 187 podmiotów (287 zgłoszeń do OT);
- ▶ średnie przedsiębiorstwa – 251 podmiotów (479 zgłoszeń do OT).

Łącznie, w 2021 r. MŚP były członkami 251 OT,

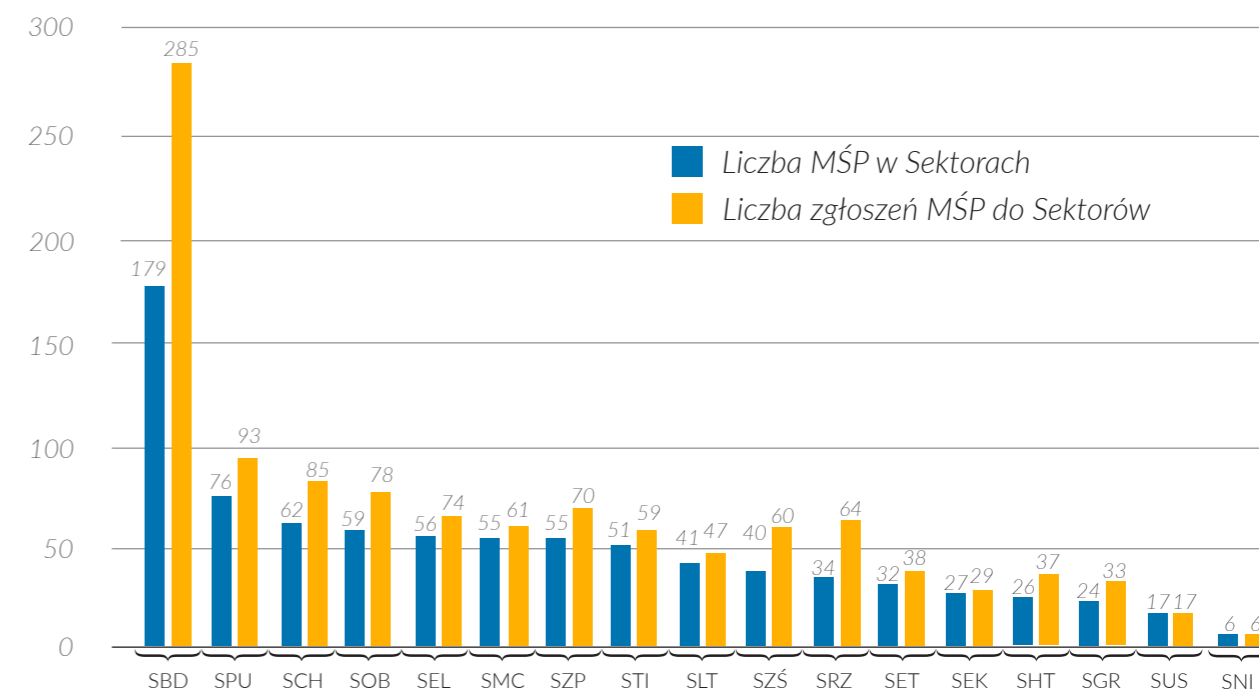
w tym:

- ▶ 240 – KT;
- ▶ 0 – KZ;
- ▶ 11 – PK.

Największą grupę członków KT stanowią podmioty z grupy organizacji jednostek gospodarczych i spółek prawa handlowego 940 (73,4% członków), co stanowi 52,1% zgłoszeń do KT. Aż 67,7% (636 podmiotów) z nich to MŚP, które są zainteresowane pracami w jednym lub dwóch KT (zgłosiły się do jednego lub dwóch KT).

Podobnie jak w ubiegłych latach największa aktywność MŚP widoczna jest w Sektorach: Budownictwa i Konstrukcji Budowlanych (SBD), Produktów Powszechnego Użytku (SPU).

Liczba podmiotów i zgłoszeń MŚP do OT wg Sektorów WPN w 2021 r.



Program prac i opracowywanie norm

Program prac normalizacyjnych

Program prac normalizacyjnych PKN (PPN) jest tworzony na podstawie Programów prac Organów Technicznych funkcjonujących przy PKN, zgodnie z priorytetami ustalonymi przez Radę Normalizacyjną (RN).

Zgodnie z uchwałą RN nr 18/IV/2018 z dnia 11 grudnia 2018 r. zadania priorytetowe w zakresie prac normalizacyjnych do realizacji w latach 2019-2022 to:

1. Zapewnienie spójności krajowego systemu normalizacji z systemem normalizacji europejskiej i międzynarodowej.
2. Realizacja uzgodnionych potrzeb stron zainteresowanych, a przede wszystkim tłumaczenia Norm Europejskich, ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb tłumaczenia norm zharmonizowanych.

3. Realizacja uzgodnionych potrzeb stron zainteresowanych w zakresie normalizacji krajowej, ze szczególnym uwzględnieniem wniosków KT dot. opracowywania Polskich Norm własnych po ich notyfikacji oraz zgłaszanie do organizacji europejskich i międzynarodowych projektów Polskich Norm własnych jako propozycji nowych tematów.

Prace normalizacyjne finansowane są w ramach środków budżetowych i prac na zamówienie. W programie prac normalizacyjnych PKN (PPN) znajdują się tematy dotyczące wprowadzania do zbioru PN:

- ▶ Norm Europejskich (EN);
- ▶ Norm Międzynarodowych (ISO, IEC);
- ▶ Europejskich i Międzynarodowych Dokumentów Normalizacyjnych;
- ▶ opracowania Polskich Norm własnych;
- ▶ opracowania Polskich Dokumentów Normalizacyjnych (PDN).

PKN uczestniczy w opracowaniu EN zgodnie z programem prac CEN i CENELEC. Norma Europejska jest wprowadzana do zbioru Polskich Norm metodą uznania w języku angielskim. W późniejszych terminach mogą być publikowane kolejne wersje językowe PN-EN.

Normy organizacji międzynarodowych ISO i IEC są wprowadzane do zbioru PN, jeśli wynika to z potrzeb zainteresowanych środowisk.

Program prac normalizacyjnych PKN jest publikowany na stronie internetowej PKN w czasie rzeczywistym.

Przegląd PN i wycofanie norm

PKN dba o aktualność zbioru Polskich Norm. Na początku każdego roku ogłaszany jest przegląd PN zgodnie z procedurą R2-P4 Przegląd Polskich Norm oraz wycofanie Polskich Norm i Polskich Dokumentów Normalizacyjnych. Przegląd obejmuje PN, które zostały opublikowane 5, 10, 15, 20 i 25 lat temu. W 2021 roku przeglądem objęte były normy opublikowane w 2015, 2010, 2005, 2000 i 1995 r.

Uprawnionymi do sprawdzania aktualności Polskich Norm są Organy Techniczne, właściwe dla zakresu tematycznego. Od 2014 r. działają one, wykorzystując aplikację Polski Zasób Normalizacyjny (PZN). W wyniku przeglądu podejmowana jest decyzja o dalszym postępowaniu:

- ▶ norma aktualna (w przypadku korekty błędów/uzupełnienia elementów krajowych wymaga opracowania poprawki);
- ▶ nowelizacja normy;
- ▶ wycofanie normy.

W 2021 roku przegląd objął 545 tematów normalizacyjnych.

- W wyniku przeprowadzonego przeglądu:
- ▶ 404 PN zachowały aktualność;
 - ▶ 36 PN wymaga nowelizacji lub wprowadzenia zmian;
 - ▶ 105 PN zostało wycofanych.

Łącznie, w wyniku przeglądu 2021 i zakończenia działań poprzeglądowych 2020 r., ze zbioru PN wycofano 126 PN nieaktualnych. Najwięcej norm zostało wycofanych w następujących Sektorach WPN: SRZ – 34, STI – 15, SPU – 14, SMC – 12.

Współpraca z europejskimi i międzynarodowymi organizacjami normalizacyjnymi

IEC

PKN WSPÓŁPRACUJE ZE **182** KOMITETAMI TECHNICZNYMI (TC) I PODKOMITETAMI (SC)

W PRACACH **122** GRUP ROBOCZYCH (WG) UCZESTNICZYŁO **76** EKSPERTÓW Z POLSKI

W 2021 r. zaopiniowano łącznie 1 140 dokumentów roboczych IEC, w tym 666 dotyczących TC/SC, w których PKN ma status członka „P”. PKN zaopiniował 586 projektów norm. Do 95 dokumentów roboczych zgłoszono uwagi merytoryczne lub redakcyjne, w tym do 23 projektów norm.

Członkostwo w IEC w 2021 r.

Członkostwo	Komitety (TC)	Podkomitety (SC)	Razem (TC i SC)
Czynne (P)	33	21	54
Bierne (O)	77	49	126

ISO

PKN WSPÓŁPRACUJE Z **648** KOMITETAMI TECHNICZNYMI (TC) I PODKOMITETAMI (SC)

W PRACACH **191** GRUP ROBOCZYCH (WG) UCZESTNICZYŁO **150** EKSPERTÓW Z POLSKI

W 2021 r. zaopiniowano 3 529 dokumentów roboczych ISO, w tym 3 113 dotyczących TC/SC, w których PKN ma status członka „P”. W minionym roku przekazano do ISO 1 023 stanowiska do głosowań projektów norm. Zgłoszono uwagi do 84 opiniowanych dokumentów.

Członkostwo w ISO w 2021 r.

Członkostwo	Komitety (TC)	Podkomitety (SC)	Razem (TC i SC)
Czynne (P)	67	153	220
Bierne (O)	159	269	428

CEN

W PRACACH **359** GRUP ROBOCZYCH (WG) UCZESTNICZYŁO **316** EKSPERTÓW Z POLSKI

Zaopiniowano łącznie 3 472 dokumenty robocze CEN, w tym 1 611 projektów Norm Europejskich – na etapach ankiety i formalnego głosowania. Do 177 dokumentów roboczych zgłoszono uwagi merytoryczne lub redakcyjne, w tym do 106 projektów na etapach ankiety i formalnego głosowania.

CENELEC

W PRACACH **39** GRUP ROBOCZYCH (WG) UCZESTNICZYŁO **33** EKSPERTÓW Z POLSKI

Zaopiniowano 803 dokumenty robocze CENELEC, w tym 781 projektów Norm Europejskich na etapach ankiety i formalnego głosowania. Do 40 projektów zgłoszono uwagi merytoryczne lub redakcyjne.

ETSI

PRZEKAZANO STANOWISKA DO **68** PROJEKTÓW NORM ETSI (prETSI EN)

Nagrody PKN

Wszystkie podmioty aktywnie uczestniczące w pracach normalizacyjnych przyczyniają się do budowania solidnych podstaw technicznych, dzięki którym produkty i systemy stają się bezpieczniejsze, wydajniejsze i cechują się wysoką jakością. Każdego roku PKN przyznaje nagrody dla osób lub firm, które szczególnie wyróżniły się wspieraniem systemu normalizacyjnego.

KOMPAS NORMALIZACJI – nagroda przyznawana osobom fizycznym, prawnym oraz jednostkom organizacyjnym w dowód uznania dla ich osiągnięć w zakresie wspierania normalizacji, w tym m.in. zaangażowania w promocję normalizacji lub szczególny wkład w promowanie systemu normalizacji dobrowolnej. Nagroda jest wręczana podczas konferencji z okazji Dnia Normalizacji Polskiej.

PROMOTOR EDUKACJI NORMALIZACYJNEJ – ten honorowy tytuł jest nadawany osobie, która wspiera edukację normalizacyjną poprzez działania polityczne, organizacyjne, promocyjne, wydawnicze. Przyczynia się do rozpowszechniania wiedzy normalizacyjnej i propagowania normalizacji w nauczaniu i wychowywaniu. Czynnie uczestniczy w procesie wdrażania edukacji normalizacyjnej do praktyki nauczania i wychowywania. Nagroda jest wręczana corocznie podczas Ogólnopolskiej Konferencji „Normalizacja w Szkole”.



LAUREACI 2021

Kompas Normalizacji

Profesor dr hab. inż. Zdobysław Flisowski

Pracownik Politechniki Warszawskiej, Wydziału Elektrycznego w Instytucie Elektrotechniki Teoretycznej i Systemów Informacyjno-Pomiarowych.

Od ponad 32 lat Profesor jest przewodniczącym Komitetu Technicznego 55 ds. Instalacji Elektrycznych i Ochrony Odgromowej Obiektów Budowlanych. Przez ten cały czas w sposób perfekcyjny przewodniczył komitetowi, dzięki czemu prace związane z wprowadzaniem do nowych norm z zakresu bezpieczeństwa budowy i eksploatacji instalacji elektrycznych w obiektach budowlanych przebiegały bardzo sprawnie.

Profesor Zdobysław Flisowski jako ekspert w IEC/TC 64 „Instalacje elektryczne i ochrona przed porażeniem elektrycznym” został wyróżniony przez Międzynarodową Komisję Elektrotechniczną w roku 2013 nagrodą „IEC 1906 Award”. Było to docenienie wieloletniej pracy Profesora jako jednego z najważniejszych ekspertów w dziedzinie środków bezpieczeństwa w instalacjach elektrycznych, szczególnie w zakresie układów uziemiających i przewodów ochronnych.

Profesor zaangażował się również w działalność normalizacyjną na rzecz inteligentnego i zrównoważonego rozwoju miast i społeczności, od 2003 r. pełni funkcję Przewodniczącego koordynacyjnej grupy zadaniowej działającej w tym obszarze tematycznym przy PKN.

Nie można także pominąć działalności akademickiej Profesora. Jako wybitny wykładowca jest mentorem kilku pokoleń kadry inżynierskiej, w której zaszczepił wiedzę o znaczeniu norm i procesów normalizacyjnych w kształtowaniu kultury technicznej i rozwoju innowacji w Polsce.



Od lewej: Z. Flisowski, T. Schweitzer

LAUREACI 2021

Kompas Normalizacji

Schneider Electric Polska Sp. z o.o.

Współpraca firmy Schneider Electric z PKN rozpoczęła się w roku 1998, kiedy firma złożyła propozycję sfinansowania wdrożenia do zbioru PN wszystkich aktualnych w ówczesnym momencie norm serii IEC 60364 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych”. Umożliwiło to instalatorom, działającym w ramach niewielkich, kilk osobowych firm polskich, dostęp do aktualnych Norm Międzynarodowych, co miało wpłynąć na zwiększenie bezpieczeństwa i niezawodności instalacji elektrycznych, w szczególności w zakresie ochrony przed porażeniem elektrycznym.

Schneider Electric prowadzi sekretariaty KT 55 ds. Instalacji Elektrycznych i Ochrony Odgromowej Obiektów Budowlanych i KT 281 ds. Bezpieczeństwa Maszyn pod Względem Elektrycznym oraz KT 77 ds. Aparatury Rozdzielczej i Sterowniczej Niskonapięciowej.

Firma Schneider Electric doceniała i docenia znaczenie wkładu polskich ekspertów w opracowanie Norm Międzynarodowych i wielokrotnie angażowała się w pomoc przy organizacji wyjazdów na posiedzenia organów roboczych IEC.

Działalność Schneider Electric stawia firmę w czołówce firm, wspierających polską normalizację na arenie międzynarodowej i krajowej.



Od lewej: Anna Nowak-Jaworska, Schneider Electric Sp. z o.o., T. Schweitzer

Promotor normalizacji

Edyta Lubieniecka

Nauczyciel w Technikum nr 2 im. E. Kwiatkowskiego w ZSZ nr 2 w Starachowicach. Po nawiązaniu współpracy z Polskim Komitetem Normalizacyjnym w 2015 roku, uczy młodzież, jak korzystać z norm, głównie norm z branży budowlanej, rysunku technicznego i instalacyjnej. Jest organizatorką prelekcji z udziałem przedstawicieli PKN na temat historii normalizacji i jej wpływu na rozwój ludzkości.

Organizowała Wojewódzkie Konkursy Wiedzy Normalizacyjnej w latach 2017, 2018, 2019 i 2021. W konkursach brali udział uczniowie szkół z całego województwa świętokrzyskiego. W grudniu 2017 r. w Technikum nr 2 im. E. Kwiatkowskiego w ZSZ nr 2 w Starachowicach zorganizowała dla uczniów warsztaty pt.: „Co warto wiedzieć na temat normalizacji”, których celem było upowszechnienie zagadnień związanych z normalizacją i rolą wiedzy normalizacyjnej w życiu codziennym.

Edukacja normalizacyjna

Celem działań edukacyjnych PKN jest promocja normalizacji oraz pomoc we wprowadzaniu elementów wiedzy o normalizacji do szkół i programów kształcenia, głównie w szkołach branżowych i uczelniach wyższych.

Szkolnictwo ponadpodstawowe

IX Ogólnopolski Konkurs „Normalizacja i ja” był skierowany do uczniów i nauczycieli szkół ponadpodstawowych. Temat konkursu to „Znaczenie norm w rozwoju przemysłu przyszłości (Przemysł 4.0)”. Uczniowie w ramach konkursu wykonali prace w trzech kategoriach: komiks, esej i film, natomiast nauczyciele opracowali scenariusze lekcji.

Celem konkursu było:

- ▶ upowszechnianie wśród młodego pokolenia przekonania o istotnej roli norm technicznych i normalizacji w życiu codziennym;
- ▶ zwrócenie uwagi uczniów na różnice w podejściu do kwestii zastosowania norm;
- ▶ zachęcenie nauczycieli do wprowadzenia tematyki normalizacyjnej i informacji o roli norm do zajęć lekcyjnych.

Powyższa inicjatywa otrzymała:

- ▶ honorowy patronat: Ministra Edukacji i Nauki, Ministerstwa Rozwoju i Technologii, Platformy Przemysłu Przyszłości i Ochotniczych Hufców Pracy (OHP);
- ▶ wsparcie merytoryczne ze strony: Ośrodka Rozwoju Edukacji, Ośrodka Edukacji Informatycznej i Zastosowań Komputerów w Warszawie, Krajowego Centrum Edukacji Rolniczej w Brwinowie, Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego;
- ▶ patronaty medialne (prasa, radio, portale): „Perspektywy”, efekty.pl, studia.pl, tikwedukacji.pl, problemyjakosci.com.pl, przeglad-techniczny.pl

W czerwcu odbyło się spotkanie online laureatów i opiekunów uczniów z Ewą Zielińską, Zastępcą Prezesa PKN ds. Relacji Zewnętrznych i Sprzedaży. Podczas spotkania uczestnicy konkursu wymienili się doświadczeniami oraz zaproponowali tematy kolejnych konkursów.

PKN wspiera również konkursy normalizacyjne organizowane przez inne podmioty. Ufundował nagrody laureatom III Konkursu Wiedzy Normalizacyjnej „Normalizacja wokół nas i dla nas” organizowanego przez ŁCDNiKP w Łodzi, III Powiatowego Konkursu Wiedzy Normalizacyjnej w Krotoszynie, IV Wojewódzkiego Konkursu Wiedzy Normalizacyjnej w Starachowicach oraz I Regionalnego Konkursu Wiedzy Normalizacyjnej w Siedlcach.

Udział PKN w najważniejszych wydarzeniach międzynarodowych i europejskich oraz międzynarodowe inicjatywy podejmowane przez PKN.

Relacje międzynarodowe

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

PKN jest członkiem międzynarodowych i europejskich organizacji normalizacyjnych, takich jak: IEC – Międzynarodowej Komisji Elektrotechnicznej, ISO – Międzynarodowej Organizacji Normalizacyjnej, CEN – Europejskiego Komitetu Normalizacyjnego, CENELEC – Europejskiego Komitetu Normalizacyjnego Elektrotechniki. Dzięki członkostwu w tych organizacjach PKN umożliwia polskim interesariuszom aktywny udział w pracach normalizacyjnych europejskich i międzynarodowych instytucji. Przedstawiciele i delegaci PKN reprezentują interesy polskiego systemu normalizacyjnego i polskich interesariuszy w organach zarządczych i technicznych międzynarodowych i europejskich organizacji normalizacyjnych. W 2021 roku delegaci uczestniczyli w posiedzeniach m.in.: 43. Zgromadzeniu Ogólnym ISO, 85. Sesji Generalnej IEC, 58., 59. i 60. posiedzeniu ETSI/NSO oraz w Dorocznej Sesji CEN-CENELEC; w posiedzeniach Rady Administracyjnej CENELEC (CLC/CA), Zgromadzenia Ogólnego CEN (CEN/AG) oraz CENELEC (CENELEC/AG), Rad Technicznych (BT) CEN i CENELEC, grupy roboczej ds. przepisów i procedur Rad Technicznych CEN i CENELEC, grupy roboczej ds. norm zharmonizowanych i europejskich ram prawnych Rad Technicznych CEN i CENELEC, grupy roboczej ds. polityki Rad Administracyjnych CEN i CENELEC, grupy roboczej Rady Technicznej CENELEC „Wydajność BT”, a także w posiedzeniach Europejskiego Forum Dystrybutorów Norm (EFSN) i Joint Commercial Advisory Group CEN i CENELEC. Większość posiedzeń odbyła się zdalnie ze względów bezpieczeństwa podtyktowanych pandemią COVID-19.

Przedstawiciel PKN czynnie uczestniczył w pracach sieci zarządzania kryzysowego CEN-CENELEC ds. Covid-19. Została ona powołana do życia w kwietniu 2020 decyzją Komitetu Prezydenckiego CEN-CENELEC.

W ramach 85. Sesji Generalnej IEC w Dubaju (Zjednoczone Emiraty Arabskie) odbyły się także warsztaty Young Professionals (YP). Udział w nich wzięło dwoje reprezentantów z Polski – jedna osoba uczestniczyła w warsztatach zdalnie, druga natomiast na miejscu w Dubaju.

Podczas Zgromadzenia Ogólnego CENELEC, które odbyło się 25 listopada 2021 r. Zastępca Prezesa PKN, Ewa Zielińska, została wybrana na stanowisko Wiceprezydenta CENELEC ds. Polityki. Swoją kadencję jako Wiceprezydent ds. Polityki w CENELEC (CENELEC Vice-President Policy) będzie sprawować od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2023 r.

PKN, dzięki aktywnemu udziałowi w pracach organizacji normalizacyjnych, prowadził lub nadzorował funkcjonowanie następujących sekretariatów Komitetów lub Podkomitetów Technicznych: ISO/TC 98, ISO/TC 98/SC 2, IEC/TC 27 oraz sekretariatów raportujących CENELEC (CLC/SR 27, CLC/SR 90).

Przedstawiciele PKN brali udział w warsztatach internetowych realizowanych przez firmę DanSense. Jest to duńska firma konsultingowa wynajęta przez Komisję Europejską do wsparcia realizacji polityki Komisji w obszarze powoływania się na normy w dokumentach dot. zamówień publicznych w celu tworzenia bardziej skutecznych i przejrzystych procesów zamówień (art. 42 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/24/UE z 26 lutego 2014 r. w sprawie zamówień publicznych).

Współpraca dwustronna

Współpraca dwustronna, jaką w 2021 roku prowadził Polski Komitet Normalizacyjny, odbywała się w utrudnionych warunkach, wynikających z obowiązujących na całym świecie obostrzeń pandemicznych. Ograniczenia w przemieszczaniu się, obowiązek kwarantanny po podróży,

Relacje zewnętrzne

a także konieczność posiadania ważnych i uznawanych w danym kraju dokumentów potwierdzających szczepienie przeciwko wirusowi SARS-CoV-2 ograniczały aktywność międzynarodową PKN.

Współpraca z Ukrainą

W 2021 r. kontynuowano starania mające na celu przedłużenie porozumienia o współpracy w dziedzinie normalizacji z ukraińską jednostką normalizacyjną (Przedsiębiorstwo Państwowe „Ukraińskie Naukowe Centrum Badań i Szkoleń w Dziedzinie Normalizacji, Certyfikacji i Problemów Jakości” – UkrNDNC). W tym celu prowadzono liczną korespondencję oraz odbyło się spotkanie zdalne obu stron, podczas którego doprecyzowano zasady współpracy. Zdecydowano, że podpisanie nowego porozumienia odbędzie się po pandemii, co umożliwi spotkanie kierownictw obu jednostek normalizacyjnych i uroczystą oprawę tego wydarzenia. 2 czerwca 2021 r. przedstawiciele UkrNDNC wzięli udział w zorganizowanym przez PKN webinarze „Jak zarządzać organizacją w niespokojnych czasach?”. Webinar był skierowany do przedsiębiorców prywatnych oraz pracowników sektora publicznego.

Współpraca z niemiecką jednostką normalizacyjną (DIN)

W 2021 roku Polski Komitet Normalizacyjny kontynuował współpracę dwustronną z Niemieckim Instytutem Normalizacyjnym (Deutsches Institut für Normung – DIN), zgodnie z zapisami przedłużonego w 2020 r. porozumienia. W ramach rozwoju współpracy w sierpniu odbyło się spotkanie robocze między przedstawicielami PKN a DIN. Dotyczyło ono wymiany informacji i doświadczeń na temat systemu automatycznego tłumaczenia norm TRADOS.

Współpraca z Australią

22 lipca 2021 r. odbyło się spotkanie przedstawicieli PKN i Standards Australia. Obie strony przedstawiły priorytety i cele działania na najbliższe lata. Zaprezentowano w skrócie profil i strukturę obu instytucji. Omówiono także dobre praktyki dot. aktywności na szczeblu międzynarodowym oraz problemy i wyzwania, przed którymi stoją jednostki normalizacyjne. Obie strony zadeklarowały chęć dalszej współpracy i wymiany informacji.

Bośnia i Hercegowina

13 grudnia 2021 r. w siedzibie PKN w Warszawie odbyło się spotkanie kierownictwa PKN z kierownictwem Instytutu Normalizacyjnego Bośni i Hercegowiny (Institute for Standardization of Bosnia and Herzegovina – ISBIH). W trakcie spotkania zaproszeni goście przekazali informacje o działalności ISBIH oraz zapoznali kierownictwo PKN z zakresem prac normalizacyjnych prowadzonych przez Instytut. Dyrektorzy ISBIH poinformowali ponadto o bieżących oraz planowanych przez Instytut projektach współpracy z jednostkami normalizacyjnymi innych krajów. Strona PKN zaznajomiła gości ze sposobem funkcjonowania systemu normalizacyjnego w Polsce.

W trakcie spotkania, omawiając tryb i zakres ewentualnej przyszłej współpracy między PKN a ISBIH, dyskutowano o perspektywach wspólnych działań w zakresie normalizacji, jakie mogą podjąć obie jednostki normalizacyjne. Strony wymieniły poglądy i informacje dotyczące innych zagadnień, w tym zasad członkostwa w CEN i CENELEC.

Współpraca z Ministerstwem Rozwoju i Technologii w ramach Komitetu ds. Norm (Rozporządzenie 1025/2012)

W roku 2021 odbyło się 1 posiedzenie Komitetu ds. Norm przy Komisji Europejskiej. Przedstawiciel PKN brał w nich udział w charakterze zastępcy członka krajowego, którym jest przedstawiciel Ministerstwa Rozwoju i Technologii. 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.

Korespondencja z polskimi urzędami

Współpraca PKN z krajowymi jednostkami normalizacyjnymi, które nie należą do Europejskich Organizacji Normalizacyjnych była głównym przedmiotem korespondencji pomiędzy PKN a polskimi urzędami centralnymi.

Wymiana pism między kierownictwem PKN a ministerstwami dotyczyła przede wszystkim odbywających się regularnie posiedzeń dwustronnych komisji ds. współpracy gospodarczej pomiędzy Polską a innymi krajami nienależącymi do Unii Europejskiej. W przypadku Ministerstwa Spraw Zagranicznych korespondencja dotyczyła w głównej mierze

sprawozdawczości na temat działań z zakresu Współpracy Rozwojowej.

Polski Komitet Normalizacyjny w pismach do urzędów centralnych informował o działaniach, jakie samodzielnie podejmował na arenie międzynarodowej oraz stanie zaawansowania współpracy dwustronnej w zakresie polityki technicznej i normalizacji, jaki istnieje między PKN a krajowymi jednostkami normalizacyjnymi krajów niezrzeszonych w EON.

Aktywność krajowa

Działania mające na celu promocję systemu normalizacji dobrowolnej, m.in. poprzez organizowanie wydarzeń skierowanych do klientów, przygotowywanie i koordynowanie udziału przedstawicieli PKN w konferencjach czy seminariach, opiniowanie próśb o udzielenie patronatów Prezesa PKN, uaktualnianie treści na stronie BIP i www.pkn.pl oraz portalu wiedza.pkn.pl, prowadzenie kont PKN w mediach społecznościowych i wydawanie miesięcznika „Wiadomości PKN. Normalizacja”.

Webinary organizowane przez PKN

Dzień Normalizacji Polskiej (DNP)

Dzień Normalizacji Polskiej ustanowiono w 2010 r. z inicjatywy Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego. DNP jest obchodzony 20 maja. To okazja do promowania idei dobrowolnej normalizacji oraz podkreślenia korzyści wynikających ze stosowania norm. Jest to również forma uhonorowania wszystkich osób i podmiotów biorących czynny udział w polskiej normalizacji, m.in. organów administracji rządowej, organizacji gospodarczych oraz przedstawicieli nauki i techniki.

Kolejny raz, z powodu ograniczeń spowodowanych pandemią wirusa SARS-CoV-2, konferencja z okazji Dnia Normalizacji Polskiej odbyła się 20 maja w formule on-line. 11. edycja DNP pod hasłem „Normalizacja w obliczu nowych wyzwań” była przeznaczona dla osób biorących udział w pracach PKN/KT.



Celem konferencji było zbudowanie i podtrzymanie relacji z partnerami z Organów Technicznych działających przy PKN oraz uhonorowanie tych, którym święto DNP jest poświęcone.

W trakcie spotkania przedstawiciele PKN omówili wiele zagadnień związanych ze zmianami w działalności PKN, m.in. nową strategię PKN, współpracę europejską i międzynarodową, zmiany w pracach normalizacyjnych, ułatwienia dla Organów Technicznych (elektronizacja procesów dotyczących zgłaszania uczestnictwa w pracach normalizacyjnych), system TRADOS jako wsparcie procesu opracowywania norm.

W spotkaniu online uczestniczyło 185 osób.

Webinar „Jak zarządzać organizacją w niespokojnych czasach?”

2 czerwca zorganizowana została bezpłatna konferencja w formie webinaru. Tym razem wydarzenie było skierowane do przedsiębiorców prywatnych oraz pracowników sektora publicznego.

Podczas webinaru eksperci poruszyli istotne kwestie dotyczące systemów zarządzania zgodnie z normami, dzięki którym organizacja zwiększa swoje szanse na skuteczne pokonanie trudności, np. w trakcie pandemii. Dyskutowano m.in. na temat:

- ▶ bezpieczeństwa organizacji w czasie kryzysu i roli normalizacji oraz audytów wewnętrznych przeprowadzanych zdalnie;
- ▶ zmian wpływających na działalność organizacji vs. mechanizmy wewnętrzne systemu zarządzania jakością;

- ▶ roli systemu zarządzania ciągłością działania zgodnego z normą PN-EN ISO 22301:2020-4 w skutecznym funkcjonowaniu organizacji.

Webinar cieszył się dużym zainteresowaniem i aktywnością uczestników. W spotkaniu uczestniczyło 113 osób.

Webinar „Normalizacja w bezpieczeństwie informacji i ciągłości działania”

Webinar odbył się 30 listopada, tematem przewodnim spotkania było stosowanie norm z rodziny PN-EN ISO/IEC 27000 umożliwiających organizacjom zarządzanie bezpieczeństwem aktywów takich jak informacje finansowe, własność intelektualna, dane pracowników czy informacje powierzone przez strony trzecie.

Podczas webinaru zostały przedstawione zagadnienia normalizacji w bezpieczeństwie informacji:

- ▶ Skąd się biorą normy i w czym mogą Ci pomóc?
- ▶ Czy możesz brać udział w normalizacji?
- ▶ Dlaczego nie wszystkie normy są w języku polskim i jak możesz to zmienić?
- ▶ Co nowego w serii norm z zakresu bezpieczeństwa informacji.

Uczestnicy webinaru dowiedzieli się również o wsparciu, jakie dają normy z zakresu bezpieczeństwa informacji i zarządzania ciągłością działania (PN-EN ISO 22301 i seria norm PN-EN ISO/IEC 27000), a także:

- ▶ Kto może korzystać z norm dotyczących bezpieczeństwa informacji i ciągłości działania?
- ▶ Dlaczego stosowanie norm jest lepsze?
- ▶ Obszary wykorzystania norm, m.in. krajowe ramy interoperacyjności, krajowy system cyberbezpieczeństwa, rekomendacje KNF, obowiązek badania sprawozdania finansowego, NSB.

W spotkaniu uczestniczyło 169 osób.

Warsztaty Młodzi Profesjonaliści

W 2021 r. kontynuowany był cykl bezpłatnych webinarów organizowanych w ramach programu „Młodzi Profesjonaliści w normalizacji”.

Warsztaty systematyzują wiedzę, zwiększają świadomość nt. pracy PKN, a tym samym kształtują przyszłość normalizacji. Ich uczestnikami są specjaliści zaangażowani w prace Komitetów Technicznych PKN. Ta trzecia edycja programu odbyła się w formule on-line. Łącznie w 3 spotkaniach wzięły udział 192 osoby z różnych sektorów.

Tematyka webinarów:

- ▶ 27 października – „Aktywne uczestnictwo w pracach normalizacyjnych. Opiniowanie norm i dokumentów normalizacyjnych”;
- ▶ 17 listopada – „Zasady wprowadzania norm tłumaczonych i opracowania norm własnych”;
- ▶ 8 grudnia – „Opracowanie Normy Europejskiej. Jak aktywnie uczestniczyć?”.

Warsztaty tradycyjnie były realizowane przy współpracy komórek organizacyjnych PKN – wykładowcami byli kierownicy sektorów PKN.

Kampanie promocyjne

W 2021 r. zostało przeprowadzonych 5 kampanii mailingowych dotyczących szkoleń tradycyjnych, on-line oraz promujących webinary PKN.

- ▶ Nie wymyślaj – stosuj. Normalizacja w bezpieczeństwie informacji i ciągłości działania, bezpłatny webinar”;
- ▶ Jak znaleźć potrzebną normę?”;
- ▶ „Rola systemu zarządzania ciągłością działania w skutecznym funkcjonowaniu organizacji – szkolenie on-line PKN”;
- ▶ „Bezpłatny webinar PKN – Jak zarządzać organizacją w niespokojnych czasach?”;
- ▶ „Zapewnienie dostępności podmiotów publicznych – nowe szkolenie PKN”.

Kształtowanie wizerunku PKN

1. Miesięcznik „Wiadomości PKN. Normalizacja”

Miesięcznik Polskiego Komitetu Normalizacyjnego jest wydawany w formie elektronicznej do bezpłatnego

pobrania ze strony www.pkn.pl. Są w nim zamieszczone artykuły poświęcone działalności PKN oraz pracom normalizacyjnym w Polsce, Unii Europejskiej i na świecie. W każdym numerze publikowane są artykuły dotyczące normalizacji ważnych dziedzin gospodarki.

„Wiadomości PKN. Normalizacja” popularyzują zagadnienia normalizacyjne, zwracają uwagę na aktualne trendy i nowości w pracach normalizacyjnych, a także poruszają zagadnienia, które dotyczą przyszłych wyzwań w zakresie normalizacji.

W roku 2021 z uwagi na utrzymującą się sytuację pandemiczną na łamach miesięcznika przybliżano rozwiązania i podejmowane prace normalizacyjne w kontekście COVID-19, a także zagadnienia, które mają wpływ na powrót do rzeczywistości sprzed pandemii lub kształtują nowe podejście. W miesięczniku podejmowano także tematy z zakresu zrównoważonego rozwoju, odnawialnych źródeł energii, cyberbezpieczeństwa, zapobiegania zmianom klimatycznym.

2. Media społecznościowe

Polski Komitet Normalizacyjny z powodzeniem rozwija swoją działalność w mediach społecznościowych w zakresie szeroko pojętej informacji i promocji. Dzięki kanałom informacyjnym takim jak Facebook, Twitter, LinkedIn PKN podąża za trendami, a nawet wyznacza nowe kierunki interakcji ze swoimi interesariuszami czy sympatykami. Może szybko reagować na aktywność społeczności zrzeszonej na swoich profilach społecznościowych i prowadzić komunikację na różnych poziomach w zależności od potrzeb i założonych celów.

W czasie pandemii media społecznościowe odegrały znaczącą rolę w komunikacji informacyjnej i propagującej krajowe oraz międzynarodowe działania normalizacyjne na rzecz walki z koronawirusem. Stały się także bardzo ważnym kanałem do podtrzymywania i rozwijania kontaktów z użytkownikami w sytuacji zmieniających się warunków wywołanych pandemią. Kontakt prowadzony kanałami on-line utrzymywał i rozwijał relacje społeczno-biznesowe.



Działania w ramach mediów społecznościowych

Przygotowywanie i publikowanie tekstów o normalizacji dot. ważnych tematów:

- ▶ poświadczanie certyfikatów COVID, zabezpieczenie infrastruktury krytycznej, cyberbezpieczeństwo, zarządzanie ryzykiem, bezpieczeństwo informacji, zarządzanie relacjami biznesowymi, zrównoważony rozwój, odnawialne źródła energii, odporność energetyczna, innowacje medyczne;
- ▶ przekazywanie aktualnych tematów normalizacyjnych (nowelizacje norm, powołania nowych KT, publikacje ważnych dokumentów);
- ▶ informowanie o sprawach związanych z PKN (publikacja nowych numerów „Wiadomości PKN”, broszury PKN, ogłoszenia o pracy, informacje nt. organizowanych szkoleń, webinarów, konkurs „Normalizacja i ja” itd.).

Udostępnianie postów i kampanii międzynarodowych i europejskich organizacji normalizacyjnych (ISO, IEC, CEN i CENELEC).

Statystyka

- ▶ FB: 941 obserwujących, 774 polubień profilu
- ▶ Twitter: 225 obserwujących, 56 obserwowanych
- ▶ LinkedIn: 910 obserwujących

Media społecznościowe stanowią platformę do szybkiej i skutecznej wymiany informacji. Pozwalają na budowanie trwałej i wartościowej relacji z obecnymi i przyszłymi odbiorcami prezentowanych treści, co tworzy pozytywny wizerunek firmy i wzmacnia zaufanie.

3. Broszury informacyjne PKN

► „System zarządzania ciągłością działania”

Pandemia koronawirusa zweryfikowała działalność wielu firm. Część z nich upadła, część jednak poradziła sobie na rynku. Te, których kierownictwo miało świadomość, że każda działalność związana jest z ryzykiem – przygotowały odpowiednie środki zaradcze.

Aby przetrwać prawdziwy kryzys, potrzeba czegoś więcej niż zręczność i intuicja biznesowa. Wymagane jest systematyczne planowanie z wyprzedzeniem – wymagany jest system zarządzania ciągłością działania.

Skuteczne zarządzanie ciągłością działania nie-rozzerwalnie związane jest z wdrożeniem systemu zarządzania ciągłością działania zgodnego z normą PN-EN ISO 22301 Bezpieczeństwo i odporność – Systemy zarządzania ciągłością działania – Wymagania.

W normie PN-EN ISO 22301 zawarte są wymagania i wytyczne oparte na dobrej międzynarodowej praktyce formalnie udokumentowanego systemu, który umożliwi firmom wszystkich typów i rozmiarów przygotowanie się do wystąpienia wydarzeń zakłócających, reagowanie na nie i odbudowę po nich.

Broszura jest ściśle powiązana ze szkoleniem on-line „Rola systemu zarządzania ciągłością działania w skutecznym funkcjonowaniu organizacji”.

► „System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji”

Ochrona informacji w organizacji scharakteryzowana za pomocą trzech podstawowych składowych bezpieczeństwa informacji, jakimi są: utrata poufności, ograniczenie dostępności i naruszenie integralności informacji, jest kluczową kwestią w każdej organizacji bez względu na jej zakres i wielkość.

System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji (SZBI) to strategia działania w zakresie zapewniania właściwej ochrony informacji poufnych. Na System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji składają się:

polityki, procedury, wytyczne, związane zasoby i działania, wspólnie zarządzane przez organizację dążącą do ochrony jej aktywów informacyjnych.

SZBI jest systematycznym podejściem do ustanowienia, wdrożenia, eksploatacji, monitorowania, przeglądu, utrzymania i doskonalenia bezpieczeństwa informacji w organizacji, aby osiągnąć cele biznesowe.

Organizacje mogą polegać na normach z rodziny PN-EN ISO/IEC 27000, aby chronić swoje zasoby informacyjne. Powszechnie znana jest norma PN-EN ISO/IEC 27001, która określa wymagania dla Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji (SZBI), ale w rodzinie PN-EN ISO/IEC 27000 znajduje się kilkanaście norm. Stosowanie ich umożliwia organizacjom każdego rodzaju zarządzanie bezpieczeństwem aktywów takich



System zarządzania ciągłością działania

jak informacje finansowe, własność intelektualna, dane pracowników czy informacje powierzone przez strony trzecie.

Broszura odsyła do szkoleń organizowanych przez PKN w tym zakresie.

Wzrost świadomości pracowników w zakresie tych zagadnień jest bezcenny, stąd odwoływanie się do specjalistycznych szkoleń PKN, które pozwalają pogłębiać kompetencje i dostarczają bieżących informacji.

Współpraca z partnerami PKN

PKN od lat współpracuje z wieloma podmiotami przy organizacji różnych wydarzeń. W 2021 roku, ze względu na sytuację epidemiologiczną, wiele z nich zostało odwołanych lub przeniesionych na 2022 rok.

Pierwsze półrocze 2021 to przede wszystkim spotkania i konferencje w formule on-line.



System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji

PKN

W marcu, w ramach 13. Forum Gospodarczego TIME, w bloku konferencji „Przemysł”, Teresa Sosnowska, Zastępca Prezesa PKN ds. Normalizacji, przedstawiła prezentację „Kierunki rozwoju normalizacji w Przemśle 4.0. Jak normalizacja może wspomagać małe i średnie przedsiębiorstwa”.

W czerwcu, w trakcie cyklu webinarów „FoodFakty Safety Week” i obchodzonego wówczas Światowego Dnia Bezpieczeństwa Żywności, Izabela Ancuta, Kierownik Sektora Żywności Rolnictwa i Leśnictwa, wystąpiła z prelekcją pt. „Rola i korzyści normalizacji dla bezpieczeństwa żywności”.

Także w czerwcu, w ramach VIII Digital Money & Blockchain Forum, prezentację pt. „Normalizacja w dziedzinie Blockchain i DLT” przedstawił Tomasz Mazur, Kierownik Sektora Technik Informacyjnych i Komunikacji.

We wrześniu Prezes PKN uczestniczył w debacie otwierającej II Konferencję Specjalistów Logistyki, którą zorganizowała firma JARTOM Real Estate. Z ramienia PKN prezentację „Logistyka – praktyczne aspekty normalizacji” w trakcie panelu „Proptech i bezpieczeństwo w logistyce?” przedstawiła Iwona Łosiewicz, Kierownik Sektora Logistyki, Transportu i Opakowań. Konferencja miała formułę hybrydową.

W listopadzie, również w formule hybrydowej, Instytut Nadzoru Technicznego zorganizował konferencję „Place zabaw i inne obiekty małej architektury w kontekście bezpieczeństwa i nadzoru rynku”, w trakcie której prelekcję pt. „Informacja normalizacyjna w zakresie obiektów małej architektury” poprowadził Wojciech Mazurek, Kierownik Działu Informacji Normalizacyjnej.

30 listopada, pod hasłem „Gospodarka, przedsiębiorczość, społeczeństwo w postcovidowej rzeczywistości”, odbyło się w Katowicach Europejskie Forum Biznesu. Debata EFB były kontynuacją wielu wątków determinujących „covidową” rzeczywistość. Analizując sytuację ostatnich niemal 2 lat, starano się zdefiniować kolejne zjawiska, które nastąpią, poddając je pod dyskusję. Podczas Forum odbył się cykl paneli i debat poświęconych m.in. problematyce ochrony zdrowia w dobie pandemii, energetyce, ekologii, efektywności w organizacji w postcovidowej rzeczywistości z udziałem ekspertów w dziedzinie zdrowia, energetyki, systemów zarządzania, restrukturyzacji firm i optymalizacji procesów. Tym razem przedstawiciele PKN uczestniczyli w dwóch panelach:

- „Efektywność i optymalizacja w organizacji w postcovidowej rzeczywistości” – w dyskusji wziął udział Tomasz Mazur, Kierownik Sektora Technik Informacyjnych i Komunikacji;
 - „Energetyka a ekologia – dalsze kierunki rozwoju polityki energetycznej” – w debacie uczestniczyła Ewa Zielińska, Zastępca Prezesa PKN ds. Relacji Zewnętrznych i Sprzedaży.
- Forum miało formułę hybrydową.

Patronaty

PKN objął patronatem honorowym wydarzenia lub był partnerem merytorycznym następujących wydarzeń:

- III Wojewódzki Konkurs Wiedzy Normalizacyjnej, Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego;
- Obchody Światowego Dnia Bezpieczeństwa Żywności, Food Fakty Safety Week;
- VIII Digital Money & Blockchain Forum, Medien Service;
- X Jubileuszowa Konferencja CommonSign Dekada e-administracji i e-biznesu w Polsce – dokonania i wyzwania, Medien Service;
- Konferencja „Place zabaw i inne obiekty małej architektury w kontekście bezpieczeństwa i nadzoru rynku”, Instytut Nadzoru Technicznego, Warszawa;
- Europejskie Forum Biznesu 2021 – Gospodarka, przedsiębiorczość i społeczeństwo w postcovidowej rzeczywistości, Forum Biznesu, Katowice.

Produkty i usługi PKN

Sprzedaż norm i innych dokumentów krajowych udostępnianych w formie papierowej albo pliku PDF do pobrania lub wysłania. Klienci mogą realizować zakupy w sklepie internetowym za pośrednictwem umieszczonego tam katalogu produktów lub składając w sklepie indywidualne zamówienia, także na własnych drukach firmowych.



Sprzedaż norm i innych dokumentów zagranicznych i międzynarodowych na indywidualne zamówienia klientów.



Prenumerata – usługa polegająca na dostawie w cyklu miesięcznym, nowo opublikowanych Polskich Norm i dokumentów normalizacyjnych wg wybranych przez klienta dziedzin grup i podgrup ICS. Dostawa norm w prenumeracie objęta jest 20% rabatem w stosunku do ceny katalogowej poszczególnych dokumentów.



Czytelnia – usługa umożliwiająca dostęp do danej normy w formacie „tylko do odczytu” przez 30 minut, realizowana za pomocą przeglądarki internetowej i konta założonego w sklepie internetowym PKN.



e-Dostęp – usługa umożliwiająca dostęp on-line do aktualizowanego na bieżąco zbioru norm umieszczonego na serwerze PKN. Skład zbioru określony jest przez klienta na podstawie jego zapotrzebowania. Klient w trakcie trwania umowy nabiera praw do zgromadzonych w nim dokumentów i staje się ich właścicielem po zakończeniu okresu trwania umowy. Dokumenty można przeglądać za pomocą przeglądarki internetowej w trybie „tylko do odczytu” z możliwością wydruku takiej liczby egzemplarzy, jaką przewiduje umowa; dokumenty można również pobierać na własne urządzenie jako pliki PDF.



Normy on-line – usługa pozwalająca na dostęp do zbioru Polskich Norm znajdujących się na serwerze PKN. Dostęp możliwy jest z dowolnego komputera lub urządzenia przenośnego za pomocą przeglądarki internetowej i konta założonego w portalu WIEDZA. Normy udostępniane są jako dokumenty w trybie „tylko do odczytu” i dostęp do nich wygasa po zakończeniu trwania umowy z PKN.



Wyniki prac normalizacyjnych i wydania specjalne

Wiadomości PKN – usługa sprzedaży informacji o wynikach prac normalizacyjnych na żądanie i w prenumeracie oraz wydań specjalnych periodyku „Wiadomości PKN”.



Certyfikacja – usługa certyfikacji na zgodność z Polskimi Normami polegająca na przeprowadzeniu przez PKN lub posiadającą upoważnienie Prezesa PKN jednostkę certyfikującą działań audytowych i nadanie wyrobowi, systemowi lub usłudze znaku zgodności z PN.



Rejestr CS1 – usługa prowadzenia rejestru unikatowych numerów urządzeń niezbędnych do identyfikacji pojazdu i wyposażenia, odpowiednio do postanowień zawartych w normie PN-EN ISO 14816.

Sprzedaż produktów i usług w tys. zł netto w 2021 roku

Sprzedaż PN, PKN i innych polskich dokumentów z wyłączeniem sprzedaży w prenumeracie	7 998
Prenumerata PN	343
Sprzedaż norm i innych dokumentów zagranicznych i międzynarodowych	335
Normy On-line	1 010
E-dostęp	454
Czytelnia	141
Wyniki prac normalizacyjnych i Wiadomości PKN wydanie specjalne	5
Certyfikacja na Znak PN	7
Współpraca z uczelniami	160
Szkolenia stacjonarne	63
Szkolenia e-learningowe	1
Usługi informacyjne	15
Przedruki	1
Sprzedaż ogółem	10 533

Działania w zakresie obsługi klienta i udzielania informacji

W 2021 roku udzielono odpowiedzi na 802 zapytania pisemne. Poinformowano w nich o 1 187 normach.

W ramach usługi ABAK zaktualizowano 1 422 normy zagraniczne.

Obsługa infolinii – informacja prosta – w Warszawie.

Obsługa formularza kontaktów (661 zgłoszeń).

Szkolenia

Oferta szkoleniowa PKN w 2021 r. była wzbogacona o ofertę szkoleń on-line.

Zrealizowane szkolenia on-line

- ▶ PN-EN ISO/IEC 27001:2017-06 Audytor wewnętrzny SZBI – wykład, ćwiczenia, warsztaty (x 4);
- ▶ Zapewnienie dostępności podmiotów publicznych zgodnie z ustawą o dostępności (x 1);
- ▶ Metodologia przeprowadzania audytów zgodności z RODO (x 1);
- ▶ Analiza ryzyk i zagrożeń z RODO krok po kroku (x 1);
- ▶ Podstawy pracy IOD – szkolenie dla początkujących inspektorów (x 1);
- ▶ Podstawowe zagadnienia z zakresu Polskich Norm i dokumentów normalizacyjnych (x 1).

Zrealizowane szkolenia tradycyjne stacjonarne

- ▶ Audytor wewnętrzny Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji zgodnie z PN-EN ISO/IEC 27001:2017-06 (x 2);
- ▶ Podstawowe zagadnienia z zakresu Polskich Norm i dokumentów normalizacyjnych (x 1).

Zrealizowane szkolenie zamknięte:

- ▶ Praktyczna wiedza na temat Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji zgodnie z PN-EN ISO/IEC 27001:2017-06.

W roku 2021 PKN miał w swojej ofercie 5 szkoleń e-learningowych:

- ▶ Ocena zgodności i certyfikacja;
- ▶ Od normy ISO 9001 do systemu zarządzania jakością;
- ▶ Szkolenie dla członków i reprezentantów członków Organów Technicznych;
- ▶ Szkolenie dla sekretarzy Organów Technicznych;
- ▶ Szkolenie dla ekspertów WG.

Dane liczbowe

Typ szkolenia	Liczba zrealizowanych szkoleń	Liczba uczestników szkoleń
Tradycyjne stacjonarne, on-line, zamknięte	13	103
e-learningowe	5	112
Razem	18	215

Finanse

Wykonanie planu finansowego

Podstawą prawną prowadzenia gospodarki finansowej i rachunkowości w PKN są:

1. Ustawa z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 217 z późn. zm.).
2. Ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (t.j. Dz.U. 2021 poz. 305 z późn. zm.).
3. Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 13 września 2017 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. 2020 poz. 342).
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 (t.j. Dz. U. 2022 poz. 513).

5. Instrukcja finansowa w Polskim Komitecie Normalizacyjnym.
6. Polityka rachunkowości w Polskim Komitecie Normalizacyjnym.

W 2021 r. podstawą gospodarki finansowej był Roczny Plan zatwierdzany przez Prezesa PKN. Plan ten obejmuje wydatki i dochody budżetowe.

Dochody budżetowe

Dochody zaplanowano i wykonano w jednym dziale 750 – Administracja publiczna i rozdziale 75002 – Polski Komitet Normalizacyjny.

PKN w części 65 budżetu państwa osiąga dochody z następujących źródeł:

w tys. zł					
Lp.	Wyszczególnienie	Wykonanie w 2020 r.	Plan wg ustawy na rok 2021	Wykonanie 2021 r.	Wykonanie w porównaniu do planu na rok 2021 w %
1.	Wpływy ze sprzedaży Polskich Norm i wydawnictw własnych oraz z tytułu działalności informacyjnej PKN i certyfikacyjnej	7 090	7 280	8 900,2	122
2.	Wpływy z opłat za licencje do usług normalizacyjnych	1 520	1 360	1 469,4	108
3.	Wpływy z tytułu szkoleń	30	125	62,3	50
4.	Wpływy z rozliczeń/zwrotów z lat ubiegłych/ Wpływy z tytułu kar i odszkodowań wynikających z umów	0	0	1,9	-
5.	Normy na zamówienie	63	60	60,5	100
6.	Wpływy z różnych dochodów	662	500	672,7	135
7.	Odsetki	32	0	0,3	-
	Razem:	9 397	9 325	11 167,3	120

Dochody PKN zrealizowane w 2021 r. wyniosły 11 167,3 tys. zł, czyli 120% dochodów planowanych i 119% dochodów wykonanych w 2020 r.

W strukturze dochodów w 2021 r. najwyższą pozycję w wysokości **8 900,2 tys. zł stanowiły dochody z tytułu sprzedaży Polskich Norm, wydawnictw własnych oraz z tytułu działalności informacyjnej i certyfikacyjnej**. Wykonanie w tej grupie dochodów było wyższe niż planowano o 22% i wyższe od wykonania w roku 2020 o 26%.

W 2021 r. sprzedano 83 227 sztuk Polskich Norm, norm zagranicznych i innych dokumentów normalizacyjnych. Produkty te były sprzedawane w formie papierowej, wgrane na CD oraz w formie elektronicznej w postaci plików do pobrania lub czytania.

Ponadto sprzedano 4 371 prenumerat Polskich Norm oraz pobierano opłaty za informację normalizacyjną i przedruki, z tytułu których wystawiono faktury na kwotę 15 tys. zł.

W tej grupie dochodów prezentowane są wpływy z certyfikacji w wysokości 111 tys. zł.

Usługa certyfikacji na zgodność z Polskimi Normami polega na przeprowadzeniu (przez PKN lub posiadającą upoważnienie Prezesa PKN jednostkę certyfikującą) działań audytowych i nadanie wyrobowi, systemowi lub usłudze Znak Zgodności z PN. Ponadto PKN pobiera opłaty za przeprowadzenie audytów certyfikujących Systemy Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji w uczelniach wyższych, które mają podpisaną umowę z PKN na dostęp do PN w preferencyjnych cenach.

Dochody z tytułu opłat za licencje wyniosły w 2021 roku **1 469,4 tys. zł**, co stanowiło 108% wartości planowanej. W tej grupie dochodów klasyfikujemy produkty: normy on-line i e-Dostęp do norm. e-Dostęp to usługa umożliwiająca dostęp on-line do aktualizowanego na bieżąco zbioru norm umieszczonego na serwerze PKN.

Skład zbioru jest określony przez klienta na podstawie jego zapotrzebowania. Normy on-line – usługa pozwalająca na dostęp do zbioru Polskich Norm znajdujących się na serwerze PKN. Dostęp możliwy jest z dowolnego komputera lub urządzenia przenośnego przez przeglądarkę internetową i konto założone na portalu WIEDZA. W 2021 r. PKN sprzedał 21 532 licencji na dostęp do PN i 96 258 licencji na normy on-line.

Dochody z tytułu szkoleń dla klientów zewnętrznych w 2021 r. wyniosły **62,3 tys. zł**, co stanowiło 50% wartości planowanej i 208% wykonania dochodów w 2020 r. Niewykonanie planu dochodów za szkolenia w 2021 r. wiązało się głównie z sytuacją epidemiczną kraju.

Dochody z tytułu norm na zamówienie w 2021 r. wyniosły **60,5 tys. zł**. W środowisku gospodarczym występuje potrzeba opracowywania Polskich Norm, tzw. własnych, które są oryginalnymi rozwiązaniami polskimi. Jest to możliwe pod warunkiem, że tematyka tych norm nie stanowi zainteresowania normalizacji europejskiej. Sprawdzenie tego faktu następuje przez notyfikację, czyli powiadomienie zainteresowanych o zamiarze opracowania normy. Jeśli strony europejskie nie zgłaszają zainteresowania, norma może być opracowywana. Projekty Norm tworzą zainteresowani klienci z własnych środków. Ponadto pokrywają poniesione przez PKN koszty związane z przeprowadzeniem notyfikacji i procesem opracowywania normy. W 2021 r. PKN zawarł z zamawiającymi 53 umowy o prace na zamówienie z terminem realizacji 2021 – 2023, z czego 7 umów zostało zrealizowanych już w 2021 r. W 2021 roku zrealizowano 62 umowy PZ.

Wpływy z różnych dochodów w 2021 roku wyniosły **672,7 tys. zł** i były wyższe od planowanych o 35%. Na tę kwotę składały się m.in.: honoraria płacone przez zagraniczne jednostki normalizacyjne tytułem sprze-

daży zagranicznych norm klientom z Polski. Różnica w wysokości osiągniętych dochodów z ww. tytułu wynika z faktu, że PKN nie ma wpływu na to, gdzie klienci z terytorium Polski kupują normy ani też na liczbę sprzedanych przez biura ISO i IEC dokumentów. Warto podkreślić, że wysokość honorarium (provizji) może różnić się np. w zależności od produktu oraz sposobu złożenia zamówienia (np. w przypadku normy ISO prowizja może wynieść 30% lub 60% w zależności od tego, czy klient zamówił normę w biurze ISO, czy kupił ją w sklepie internetowym).

W roku 2021 uzyskano **wpływ z tytułu odsetek za nieterminowe opłacanie należności** w wysokości **292 zł**. W 2020 r. z tego tytułu dochody wyniosły 32 tys. zł. Wyraźny spadek wystąpił między innymi dlatego, że podstawową formą rozliczenia między PKN i kontrahentami kupującymi produkty normalizacyjne jest przedpłata. Tylko dla jednostek z sektora finansów publicznych wystawiane są faktury z odroczonym terminem płatności. Taka forma sprzedaży oraz skuteczne działania windykacyjne mają wpływ na zredukowanie nieterminowo zapłaconych należności i naliczania odsetek.

Wpływy z tytułu zwrotów z lat ubiegłych w 2021 r. wyniosły **1 777 zł**, natomiast wpływy z tytułu kar i odszkodowań wynikających z umów – **119 zł**.

Wydatki budżetowe

PKN jest finansowany z:

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

Plan wydatków budżetowych wg ustawy budżetowej na 2021 r. wynosił **34 947 tys. zł**.

Na podstawie ustawy z 1 października 2021 r. o zmianie ustawy budżetowej na rok 2021 (Dz. U. poz.1900) plan wydatków budżetowych w części 65 Polski Komitet Normalizacyjny został zwiększony do kwoty **36 082 tys. zł**.

Na podstawie art. 177 ust. 1 pkt 3) w zw. z art. 177 ust. 3 pkt 2) ustawy o finansach publicznych i art. 15zi pkt 6 ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. z 2021 r. poz. 2095, z późn. zm.) oraz art. 69 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 31 marca 2020 r. o zmianie ustawy o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 r. poz.568, z późn.zm) oraz w związku z poleceniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2021 r. (znak pisma: BBF.WOF.331.2.11.221AS(2) wydanym Ministrowi Finansów do utworzenia nowej rezerwy celowej z przeznaczeniem na wpłatę do Funduszu Przeciwdziałania COVID-19 Minister Finansów dokonał zmiany w budżecie państwa, która polegała na zmniejszeniu planu wydatków Polskiego Komitetu Normalizacyjnego – części 65 budżetu państwa w roku 2021 o 873 tys. zł do kwoty **35 209 tys. zł**.

Plan po zmianach w roku 2021 wynosił **35 209 tys. zł**.

Wykonanie planu wydatków ogółem w 2021 r. w tys. zł

Wyszczególnienie	2020	2021		
	Wykonanie	Plan	Wykonanie	Wykonanie w %
1	2	3	4	5
Dział 750 – Administracja publiczna	33 275	35 201	34 600	98
Rozdział 75002	33 275	35 201	34 600	98
A – Wydatki osobowe	21	63	55	87
B – Wydatki bieżące ogółem	32 542	34 372	33 781	98
1. Wynagrodzenia ogółem	18 013	18 577	18 540	100
2. Pochodne od wynagrodzeń, odpis na ZFŚS, PFRON, PPK	3 597	3 946	3 861	98
3. Opracowywanie i wydawanie Polskich Norm	950	865	853	99
4. Działalność informacyjna, organizacja sprzedaży i certyfikacja	186	317	257	81
6. Relacje zewnętrzne	3 711	3 857	3 839	100
5. Szkolenia dla pracowników	56	92	87	95
6. Szkolenia dla klientów zewnętrznych	17	38	36	95
7. Wydatki na informatykę	3 156	3 811	3 760	99
8. Wydatki na utrzymanie i inne	2 856	2 869	2 548	89
C – Wydatki majątkowe	712	766	764	100
D – Dział 752 – Obrona narodowa	4	8	8	100
Wydatki bieżące:	4	8	8	100