

INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI PRZESYŁOWEJ

Sposób funkcjonowania Centralnego systemu informacji rynku energii oraz współpracy Operatora systemu przesyłowego elektroenergetycznego, działającego jako Operator informacji rynku energii, z Użytkownikami systemu elektroenergetycznego i innymi podmiotami zobowiązanymi lub uprawnionymi do korzystania z Centralnego systemu informacji rynku energii

(Projekt)

wersja 1.0

zatwierdzona decyzją Prezesa URE

nr (...) z dnia (...)

SPIS TREŚCI

1. Wykaz skrótów i oznaczeń oraz definicje stosowanych pojęć	5
1.1. Wykaz skrótów i oznaczeń.....	5
1.2. Wykaz aktów prawnych powołanych w niniejszym dokumencie	6
1.3. Definicje pojęć stosowane celem wykładni niniejszej części IRiESP (IRiESP-OIRE)	6
2. Część wstępna	11
2.1. OIRE – opis podmiotu	11
2.2. Język i stosowane pojęcia	12
2.3. CSIRE – opis systemu	12
2.4. Standardy Wymiany Informacji CSIRE	12
2.5. Opis i podstawa prawna opracowania IRiESP-OIRE, w tym SWI	13
2.6. Tryb opracowania i aktualizacji IRiESP-OIRE, w tym SWI.....	13
2.7. Techniczne Standardy Komunikacji Biznesowej	15
2.8. Tryb opracowania i wprowadzania zmian w Technicznych Standardach Komunikacji Biznesowej	15
2.9. Wnioskowanie o dokonanie zmian w SWI lub TSKB	16
2.10. Zakres podmiotowy IRiESP-OIRE	17
2.11. Procesy rynku energii wspierane przez CSIRE	17
2.11.1. Informacje ogólne	17
2.11.2. Wykaz procesów rynku energii realizowanych za pośrednictwem CSIRE i opisanych w SWI	17
3. Procedury i wymagania dotyczące systemów informacyjnych	21
3.1. Zakres	21
3.2. Procedury	21
3.2.1. Procedura przyłączania systemów informacyjnych do CSIRE	21
3.2.2. Procedura zarządzania uprawnieniami użytkowników	21
3.3. Wymagania	21
3.3.1. Wymagania dotyczące oprogramowania niezbędnego do komunikacji z CSIRE	21
4. Migracja inicjalna informacji rynku energii	22
4.1. Organizacja procesu migracji danych	22
4.2. Zakres danych podlegających migracji.....	22
5. Zasady przekazywania i udostępniania informacji rynku energii	23
5.1. Stosowane identyfikatory	23
5.2. Zasady ogólne.....	23
5.3. Zakres informacji rynku energii wymienianych za pośrednictwem CSIRE	23
5.3.1. Dane pomiarowe	23
5.3.2. Informacje rozliczeniowe	25
5.4. Przekazywanie i udostępnianie informacji rynku energii	25
5.4.1. Przekazywanie informacji rynku energii	25
5.4.2. Terminy przekazywania informacji rynku energii	26
5.4.3. Wymagania szczegółowe dla przekazania danych pomiarowych	26
5.4.4. Terminy przekazania danych pomiarowych oraz informacji rozliczeniowych	26
5.4.5. Agregacja danych pomiarowych	27

5.4.6.	Udostępnianie informacji rynku energii	27
5.4.7.	Korygowanie informacji rynku energii.....	28
6.	Zasady dostępu do CSIRE	29
6.1.	Wstęp	29
6.2.	Zasady dostępu Użytkowników profesjonalnych i Użytkowników uprawnionych	29
6.3.	Zasady dostępu Użytkowników KSE	29
6.4.	Zasady dostępu Użytkowników instytucjonalnych	30
7.	Wsparcie procesów rynku energii przez CSIRE	31
7.1.	Zawieranie Umów CSIRE	31
7.1.1.	Warunki formalno-prawne świadczenia usług przez OIRE	31
7.1.2.	Wniosek o zawarcie Umowy CSIRE	31
7.1.3.	Weryfikacja przez OIRE wniosku o zawarcie umowy CSIRE	32
7.1.4.	Zawarcie Umowy CSIRE	33
7.2.	Procedury reklamacyjne	33
8.	Udostępnianie danych Odbiorcy końcowemu na Portalu Użytkownika KSE.....	34
9.	Procedury awaryjne stosowane w przypadku awarii CSIRE	35
9.1.	Informacje ogólne	35
9.2.	Informowanie o niedostępności CSIRE	35
10.	Zasady korzystania z usług Nadawcy fizycznego	38
10.1.	Informacje ogólne	38
10.2.	Zasady dostępu Nadawcy fizycznego do CSIRE	38
10.3.	Sposób wskazywania Nadawcy fizycznego	39
11.	Ochrona danych osobowych	41
11.1.	Przepisy prawa dotyczące ochrony danych osobowych w CSIRE	41
11.2.	Podmioty uczestniczące w przetwarzaniu danych osobowych w CSIRE	41
11.3.	Obowiązki dotyczące bezpieczeństwa danych w CSIRE	41
12.	Załącznik 1 - Standardy Wymiany Informacji CSIRE.....	42
13.	Załącznik 2 - Wzorzec umowy, o którym mowa w art. 11zg ust. 2 ustawy Prawo energetyczne...	43
14.	Załącznik 3 - Procedura przyłączania systemów informacyjnych do Centralnego systemu informacji rynku energii	53
14.1.	Wstęp	53
14.2.	Warunki formalno-prawne przyłączenia systemu do CSIRE.....	53
14.3.	Organizacja przyłączenia systemu	53
14.4.	Weryfikacja wniosku o przyłączenie.....	54
14.5.	Testowanie i akceptacja przyłączenia	54
14.6.	Przyłączenie systemu do CSIRE	55
15.	Załącznik 4 - Procedura zarządzania uprawnieniami użytkowników	57

15.1. Wstęp	57
15.2. Zakres procedury.....	57
15.3. ABIRE	57
15.4. Uprawnienia stron.....	57
15.5. Rejestracja konta ABIRE Użytkownika profesjonalnego lub Użytkownika uprawnionego.....	58
15.6. Rejestracja konta ABIRE Użytkownika instytucjonalnego	58
15.7. Zakres kompetencji ABIRE w CSIRE	58
15.8. Czynności realizowane przez ABIRE	59
15.9. Poglądowy proces zarządzania uprawnieniami	59
16. Załącznik 5 - Wymagania techniczne, jakie spełniają systemy informacyjne współpracujące z Centralnym systemem informacji rynku energii.....	60
16.1. Wymagania dotyczące łączności	60
16.1.1. Bezpieczna komunikacja	60
16.1.2. Wymiana komunikatów	60
17. Załącznik 6 – Terminy przekazywania informacji rynku energii do CSIRE oraz udostępniania informacji rynku energii przez OIRE	61
17.1. Bramki czasowe	61

1. WYKAZ SKRÓTÓW I OZNACZEŃ ORAZ DEFINICJE STOSOWANYCH POJĘĆ**1.1. Wykaz skrótów i oznaczeń**

ABIRE	–	Administrator bezpieczeństwa informacji rynku energii Użytkowników profesjonalnych lub innych podmiotów upoważnionych do korzystania z CSIRE
ABCSIRE	–	Administrator bezpieczeństwa CSIRE
API	–	Interfejs programowania aplikacji (z ang. application programming interface)
CSIRE	–	Centralny system informacji rynku energii
EIC	–	Schemat kodowania identyfikacji na rynku energii (Energy Identification Coding Scheme)
GUD-k	–	Generalna umowa dystrybucji dla usługi kompleksowej
IRiESP	–	Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej
IRiESP-OIRE	–	Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej część „Sposób funkcjonowania Centralnego systemu informacji rynku energii oraz współpracy Operatora systemu przesyłowego elektroenergetycznego, działającego jako Operator informacji rynku energii, z Użytkownikami systemu elektroenergetycznego i innymi podmiotami zobowiązanymi lub uprawnionymi do korzystania z Centralnego systemu informacji rynku energii”
KSE	–	Krajowy system elektroenergetyczny
LZO	–	Licznik zdalnego odczytu
OIRE	–	Operator informacji rynku energii
OSD	–	Operator systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego
OSE	–	Operator systemu elektroenergetycznego
OSP	–	Operator systemu przesyłowego elektroenergetycznego
POB	–	Podmiot odpowiedzialny za bilansowanie handlowe
PP	–	Punkt pomiarowy
PPE	–	Punkt poboru energii
RODO	–	Rozporządzenie o ochronie danych osobowych
RwsPRE	–	Rozporządzenie w sprawie procesów rynku energii
SWI	–	Standardy wymiany informacji Centralnego systemu informacji rynku energii, o których mowa w art. 11y ust. 2 ustawy – Prawo energetyczne
TSKB	–	Techniczne Standardy Komunikacji Biznesowej
UK	–	Umowa kompleksowa
UNK	–	Unikatowy numer komunikatu
US	–	Umowa sprzedaży
USC	–	Umowa sieciowa

1.2. Wykaz aktów prawnych powołanych w niniejszym dokumencie

rozporządzenie o ochronie danych osobowych (RODO)	–	rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1 oraz Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2).
rozporządzenie pomiarowe	–	rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie systemu pomiarowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 788).
rozporządzenie w sprawie procesów rynku energii (RwsPRE)	–	rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 stycznia 2022 r. w sprawie procesów rynku energii (Dz. U. z 2022 r. poz. 234).
rozporządzenie 2019/943	–	rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/943 z dnia 5 czerwca 2019 r. w sprawie rynku wewnętrznego energii elektrycznej (Dz. U. UE. L. z 2019 r. Nr 158, str. 54 z późn. zm.).
ustawa Prawo energetyczne	–	ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385, z późn. zm.).
ustawa OIRE	–	ustawa z dnia 20 maja 2021 r. o zmianie ustawy – Prawo energetyczne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2021 r. poz. 1093 z późn. zm.).
ustawa o OZE	–	ustawa z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2022 r. poz. 1378, z późn. zm.).

1.3. Definicje pojęć stosowane celem wykładni niniejszej części IRiESP (IRiESP–OIRE)

Analizator jakości energii elektrycznej	–	Przyrząd pomiarowy służący do pomiarów jakości energii elektrycznej.
Dane pomiarowe	–	Dane pozyskiwane lub wyznaczone dla punktu pomiarowego.
Doba pomiarowa	–	Okres pomiaru od godziny 00:00 do godziny 24:00 tej samej doby.
Dystrybucja	–	Transport energii elektrycznej sieciami dystrybucyjnymi w celu jej dostarczania Odbiorcom z wyłączeniem sprzedaży tej energii.
Dzień roboczy	–	Okres od godziny 00:00 do godziny 24:00 każdego dnia, który nie jest sobotą lub dniem ustawowo wolnym od pracy.
Generalna umowa dystrybucji dla usługi kompleksowej (GUD-k)	–	Umowa o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej zawierana pomiędzy operatorem systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego a sprzedawcą energii elektrycznej w celu realizacji umowy kompleksowej zawartej pomiędzy sprzedawcą a odbiorcą końcowym przyłączonym do sieci tego operatora.
Informacje rynku energii	–	Informacje dotyczące punktu pomiarowego, dane pomiarowe, informacje o zdarzeniach rejestrowanych przez licznik zdalnego odczytu, polecenia odbierane przez licznik zdalnego odczytu oraz inne informacje niezbędne do dostarczania energii elektrycznej.
Instrukcja migracji	–	Dokument opisujący zasady postępowania poszczególnych Uczestników migracji w procesie migracji danych.
Karta aktualizacji	–	Zmiana obowiązującej IRiESP-OIRE.

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 6 z 98

Kod EIC	– Kod służący do identyfikacji podmiotów na europejskim rynku energii. Kody nadawane są przez Centralne Biuro Kodów EIC (ENTSO-E) i przez Lokalne Biura Kodów EIC w poszczególnych krajach. W Polsce Lokalne Biura Kodów EIC prowadzone są przez Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. (numer identyfikacyjny 19) oraz Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. (numer identyfikacyjny 53).
Komunikat	– Uporządkowany zbiór informacji o zestandaryzowanej postaci i strukturze, przekazywany w formie elektronicznej w ramach realizacji procesów rynku energii pomiędzy Użytkownikami systemu.
Kontrahent	– Użytkownik profesjonalny lub Użytkownik uprawniony będący stroną Umowy CSIRE, bądź podmiot ubiegający się o jej zawarcie.
Magazyn energii elektrycznej	– Instalacja umożliwiająca magazynowanie energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej.
Migracja inicjalna	– Przedsięwzięcie organizacyjno-techniczne, polegające na zasileniu CSIRE danymi i informacjami rynku energii przed uruchomieniem produkcyjnym, niezbędnymi do prawidłowego działania tego systemu.
Nadawca fizyczny	– Podmiot udostępniający Kontrahentowi system informacyjny oraz zapewniający jego obsługę w celu realizacji przez Kontrahenta procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii.
Narzędzie migracji danych	– Rozwiązanie informatyczne dostarczone Uczestnikom migracji przez OIRE na potrzeby przeprowadzenia procesu migracji danych.
Obiekt pomiarowy	– Zbiór fizyczny lub wirtualny obejmujący co najmniej jeden PP.
Odbiorca	– Każdy, kto otrzymuje lub pobiera energię elektryczną na podstawie umowy z przedsiębiorstwem energetycznym.
Odbiorca końcowy	– Odbiorca dokonujący zakupu energii elektrycznej na własny użytek; do własnego użytku nie zalicza się energii elektrycznej zakupionej w celu jej magazynowania lub zużycia na potrzeby wytwarzania, przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej.
Odnawialne źródło energii	– Odnawialne, niekopalne źródła energii obejmujące energię wiatru, energię promieniowania słonecznego, energię aerotermalną, energię geotermalną, energię hydrotermalną, hydroenergię, energię fal, prądów i pływów morskich, energię otrzymywaną z biomasy, biogazu, biogazu rolniczego oraz z biopłynów.
Okres integracji danych	– Okres wyrażony w jednostce czasu, dla którego są mierzone lub wyznaczane wartości dotyczące danych pomiarowych.
Operator systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego (OSD)	– Przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się dystrybucją energii elektrycznej, odpowiedzialne za ruch sieciowy w systemie dystrybucyjnym elektroenergetycznym, bieżące i długookresowe bezpieczeństwo funkcjonowania tego systemu, eksploatację, konserwację, remonty oraz niezbędną rozbudowę sieci dystrybucyjnej, w tym połączeń z innymi systemami elektroenergetycznymi.
Operator systemu elektroenergetycznego (OSE)	– Operator systemu przesyłowego elektroenergetycznego lub Operator systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego.

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 7 z 98

Operator systemu przesyłowego elektroenergetycznego (OSP)	– Przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się przesyłaniem energii elektrycznej, odpowiedzialne za ruch sieciowy w systemie przesyłowym elektroenergetycznym, bieżące i długookresowe bezpieczeństwo funkcjonowania tego systemu, eksploatację, konserwację, remonty oraz niezbędną rozbudowę sieci przesyłowej, w tym połączeń z innymi systemami elektroenergetycznymi.
Podmiot odpowiedzialny za bilansowanie handlowe (POB)	– Osoba fizyczna lub prawna uczestnicząca w centralnym mechanizmie bilansowania handlowego na podstawie umowy z Operatorem systemu przesyłowego, zajmująca się bilansowaniem handlowym Użytkowników systemu.
Proces rynku energii	– Sekwencja działań realizowanych przez co najmniej dwa podmioty będące Użytkownikiem systemu elektroenergetycznego lub OIRE, na podstawie których następuje sprzedaż energii elektrycznej, jej wprowadzenie do sieci lub pobór lub świadczenie usług związanych z energią elektryczną.
Protokół AS4 (Applicability Statement 4)	– Standard opisujący bezpieczne i niezawodne przesyłanie komunikatów przez publiczną sieć Internet. Protokół ten bazuje na powszechnie znanych i sprawdzonych rozwiązaniach, takich jak protokoły HTTP, TLS, SOAP oraz usługach sieciowych (web service). Reprezentuje otwarty standard wymiany danych typu B2B opisany w specyfikacji OASIS ebMS 3.0.
Przekazanie (Przekazywanie)	– Doręczenie komunikatu do CSIRE zakończone pozytywnym wynikiem walidacji (weryfikacji) technicznej i walidacji (weryfikacji) biznesowej tego komunikatu.
Przesyłanie	– Transport energii elektrycznej sieciami przesyłowymi w celu jej dostarczenia do sieci dystrybucyjnych lub Odbiorcom końcowym przyłączonym do sieci przesyłowych z wyłączeniem sprzedaży tej energii.
Przetwarzanie	– Operacja lub zestaw operacji wykonywanych na danych, w tym danych osobowych, zestawach danych lub na informacjach, w tym informacjach rynku energii, w sposób zautomatyzowany lub niezautomatyzowany, takich jak zbieranie, utrwalanie, organizowanie, porządkowanie, przechowywanie, adaptowanie lub modyfikowanie, pobieranie, przeglądanie, wykorzystywanie, ujawnianie poprzez przesłanie, rozpowszechnianie lub innego rodzaju udostępnianie, dopasowywanie lub łączenie, ograniczanie, usuwanie lub niszczenie.
Punkt poboru energii (PPE)	– Punkt pomiarowy w instalacji lub sieci, dla którego dokonuje się rozliczeń oraz dla którego może nastąpić zmiana sprzedawcy energii elektrycznej.
Punkt pomiarowy (PP)	– Miejsce w urządzeniu, instalacji lub sieci elektroenergetycznej, w którym dokonuje się pomiaru lub wyznaczenia wielkości fizycznych dotyczących energii elektrycznej.
Sieć elektroenergetyczna	– Instalacje połączone i współpracujące ze sobą, służące do przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej, należące do przedsiębiorstwa energetycznego lub Użytkownika systemu.
Siła wyższa	– Zdarzenie o charakterze zewnętrznym, niemożliwe do przewidzenia lub do zapobieżenia mimo zachowania należytej staranności, niezależne od woli stron i pozostające poza ich kontrolą, które faktycznie miało miejsce i może być obiektywnie zweryfikowane, uniemożliwiające w całości lub

części wywiązanie się ze zobowiązań umownych, na stałe lub na pewien czas, którego skutkiem nie można zapobiec, ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności i środków które z technicznego, finansowego lub ekonomicznego punktu widzenia są zasadnie możliwe dla strony. Przejawami siły wyższej są w szczególności:

- (1) klęski żywiołowe, w tym pożar, powódź, susza, trzęsienie ziemi, huragan, sadź,
- (2) akty władzy państwowej, w tym stan nadzwyczajny, stan wojenny, stan wyjątkowy, stan klęski żywiołowej, embarga, blokady, itp.,
- (3) działania wojenne, akty sabotażu, akty terroryzmu,
- (4) strajk generalny lub inne niepokoje społeczne, w tym publiczne demonstracje, lokauty, z wyłączeniem strajku, który dotyczy tylko i wyłącznie jednej ze stron.

Standard GS1	– Jednolity system identyfikacji towarów, usług i podmiotów przy pomocy Globalnego Numeru Relacji Usługowej (GSRN), zarządzany przez międzynarodową organizację GS1.
System elektroenergetyczny	– Sieci elektroenergetyczne oraz przyłączone do nich urządzenia i instalacje, współpracujące z tymi sieciami lub instalacjami.
System informacyjny	– System w rozumieniu art. 2 pkt 14 ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa (Dz. U. z 2020 r. poz. 1369 z późn. zm.), czyli system teleinformatyczny, o którym mowa w art. 3 pkt 3 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. z 2021 r. poz. 2070), wraz z przetwarzanymi w nim danymi w postaci elektronicznej.
System pomiarowy	– System zdalnego odczytu, liczniki zdalnego odczytu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną skomunikowane z tym systemem zdalnego odczytu oraz liczniki konwencjonalne, służący do przetwarzania danych pomiarowych, w celu ich przekazania do Centralnego systemu informacji rynku energii.
System teleinformatyczny	– System teleinformatyczny w rozumieniu art. 3 pkt 3 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. 2021 poz. 2070) - zespół współpracujących ze sobą urządzeń informatycznych i oprogramowania zapewniający przetwarzanie, przechowywanie, a także wysyłanie i odbieranie danych przez sieci telekomunikacyjne za pomocą właściwego dla danego rodzaju sieci telekomunikacyjnego urządzenia końcowego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. – Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. z 2021 r. poz. 576).
Średnie napięcie (SN)	– Napięcie wyższe od 1 kV i niższe od 110 kV.
Udostępnienie (Udostępnianie)	– Umożliwienie pobrania komunikatu wygenerowanego przez CSIRE.
Układ pomiarowo-rozliczeniowy	– Urządzenia pomiarowo-rozliczeniowe, liczniki i inne przyrządy pomiarowe, a także układy połączeń między nimi, służące bezpośrednio lub pośrednio do pomiarów ilości energii elektrycznej i rozliczeń za tę energię, w szczególności liczniki energii czynnej i liczniki energii biernej, w tym takie liczniki wraz z przekładnikami prądowymi i napięciowymi.

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 9 z 98

Układ pomiarowy	–	Liczniki konwencjonalne, liczniki zdalnego odczytu i inne urządzenia pomiarowe, w szczególności przekładniki prądowe i napięciowe, a także układy połączeń między nimi, służące do pomiarów energii elektrycznej.
Umowa CSIRE	–	Umowa, o której mowa w art. 11zg ustawy Prawo energetyczne.
Umowa dostępową	–	Umowa zawierana pomiędzy OIRE oraz podmiotem pełniącym rolę Nadawcy fizycznego, która umożliwia Nadawcy fizycznemu dostęp do CSIRE oraz świadczenie usług związanych z rolą Nadawcy fizycznego w imieniu i na rzecz Użytkownika profesjonalnego lub Użytkownika uprawnionego.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	–	Umowa o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej, na podstawie której OSD świadczy Użytkownikowi systemu usługi dystrybucji energii elektrycznej.
Umowa przesyłania	–	Umowa o świadczenie usług przesyłania energii elektrycznej, na podstawie której OSP świadczy Użytkownikowi systemu usługi przesyłania energii elektrycznej.
Umowa sieciowa	–	Umowa, na podstawie której świadczone są usługi dystrybucji albo usługi przesyłania energii elektrycznej.
Użytkownik instytucjonalny	–	Prezes Urzędu Regulacji Energetyki, Prezes Głównego Urzędu Miar, minister właściwy ds. energii, Główny Urząd Statystyczny oraz inne organy administracji, którym, na podstawie przepisów prawa, OIRE udostępnia w szczególności zagregowane dane pomiarowe.
Użytkownik KSE	–	Podmiot (osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, lecz posiadająca zdolność prawną) ubiegający się o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej albo pobierający z KSE lub wprowadzający do tego systemu energię elektryczną w punkcie poboru energii na podstawie Umowy sieciowej.
Użytkownik uprawniony	–	Podmiot realizujący wymianę informacji rynku energii za pośrednictwem CSIRE, niebędący Użytkownikiem profesjonalnym lub Użytkownik profesjonalny działający na podstawie upoważnienia Użytkownika KSE.
Użytkownik profesjonalny	–	Podmiot realizujący procesy rynku energii i wymianę informacji rynku energii za pośrednictwem CSIRE.
Użytkownik systemu	–	Podmiot dostarczający energię elektryczną do systemu elektroenergetycznego lub podmiot zaopatrywany z tego systemu.
Węzeł Krajowy Identyfikacji Elektronicznej	–	Rozwiązanie organizacyjno-techniczne umożliwiające uwierzytelnianie Użytkownika systemu teleinformatycznego, korzystającego z usługi online, z wykorzystaniem środka identyfikacji elektronicznej wydanego w systemie identyfikacji elektronicznej przyłączonym do tego węzła bezpośrednio albo za pośrednictwem węzła transgranicznego, o którym mowa w ustawie z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1797).
Wytwórca	–	Przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się wytwarzaniem energii elektrycznej, którego moduły wytwarzania energii przyłączone są do sieci elektroenergetycznej.

2. CZĘŚĆ WSTĘPNA

2.1. OIRE – opis podmiotu

- 2.1.1. Zgodnie z ustawą Prawo energetyczne zadania OIRE wykonuje OSP.
- 2.1.2. OIRE stosując obiektywne i przejrzyste zasady zapewniające równoprawne traktowanie Użytkowników systemu:
- (1) zarządza i administruje CSIRE,
 - (2) pozyskuje informacje rynku energii oraz inne informacje od Użytkowników systemu na potrzeby realizacji procesów rynku energii,
 - (3) przetwarza zgromadzone w CSIRE informacje rynku energii oraz inne informacje, do których jest uprawniony na potrzeby realizacji procesów rynku energii,
 - (4) wspiera realizację procesów rynku energii,
 - (5) opracowuje SWI,
 - (6) udostępnia uprawnionym Użytkownikom systemu informacje rynku energii w zakresie przewidzianym w przepisach prawa i niniejszej części IRiESP–OIRE,
 - (7) oblicza wartość cen energii elektrycznej, o których mowa w art. 4b ust. 4 i 6 ustawy o OZE,
 - (8) oblicza skorygowaną wartość cen energii elektrycznej, o których mowa w pkt 7, w przypadku zmiany danych wykorzystywanych do ustalenia tych cen wynikającą z korekt przekazywanych przez OSE lub podmioty, o których mowa art. w 11zb ust. 6 ustawy Prawo energetyczne, jeżeli skorygowana cena różni się od poprzednio obliczonej o więcej niż 0,1%.
- 2.1.3. OSP działając jako OIRE opracowuje IRiESP-OIRE.
- 2.1.4. IRiESP-OIRE reguluje szczegółowy sposób funkcjonowania CSIRE oraz współpracy OSP, działającego jako OIRE, z Użytkownikami systemu i innymi podmiotami zobowiązanymi lub uprawnionymi do korzystania z CSIRE, oraz w szczególności określa:
- (1) szczegółowy sposób:
 - (1.1) udostępniania informacji rynku energii uprawnionym Użytkownikom systemu i innym podmiotom,
 - (1.2) dostępu do CSIRE,
 - (1.3) przekazywania informacji do CSIRE i ich korygowania oraz sposób postępowania w przypadku niezachowania tego sposobu przekazywania lub korygowania informacji;
 - (2) SWI i tryb ich aktualizacji;
 - (3) procedury przyłączania systemów informacyjnych Użytkowników systemu do CSIRE;
 - (4) wymagania techniczne, w tym w zakresie oprogramowania, jakie spełniają systemy informacyjne współpracujące z CSIRE;
 - (5) procedury awaryjne stosowane w przypadku awarii CSIRE;
 - (6) wzór umowy, o którym mowa w art. 11zg ust. 2 ustawy Prawo energetyczne.

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 11 z 98

2.2. Język i stosowane pojęcia

- 2.2.1. IRiESP-OIRE jest sporządzana w języku polskim.
- 2.2.2. Inne wersje językowe IRiESP-OIRE mogą być przygotowywane przez zainteresowane podmioty we własnym zakresie. OIRE nie uwierzytelnia innych niż polska wersji językowych IRiESP-OIRE.
- 2.2.3. Używane w IRiESP-OIRE pojęcia należy rozumieć w podstawowym i powszechnie przyjętym znaczeniu, chyba że zostały zdefiniowane w IRiESP-OIRE lub ustawie Prawo energetyczne i wydanych na jej podstawie aktach wykonawczych.
- 2.2.4. W razie rozbieżności między pojęciami zdefiniowanymi w IRiESP-OIRE a pojęciami zawartymi w akcie prawnym lub innej decyzji administracyjnej, pierwszeństwo ma definicja z IRiESP-OIRE.
- 2.2.5. Do IRiESP-OIRE nie mają zastosowania pojęcia zawarte w innych częściach IRiESP chyba, że wyraźnie wskazano inaczej.
- 2.2.6. Pojęcia zdefiniowane w SWI mają zastosowanie wyłącznie do SWI. W przypadku rozbieżności pomiędzy pojęciami zdefiniowanymi w SWI oraz w IRiESP-OIRE, wiążące dla SWI są pojęcia zdefiniowane w SWI.

2.3. CSIRE – opis systemu

- 2.3.1. CSIRE to system informacyjny zarządzany i administrowany przez OIRE, służący do:
- (1) przetwarzania informacji rynku energii i innych informacji pozyskanych od Użytkowników systemu oraz informacji, do których OIRE jest uprawniony na potrzeby realizacji procesów rynku energii,
 - (2) udostępniania Użytkownikom systemu i innym uprawnionym podmiotom informacji rynku energii oraz wymiany informacji pomiędzy Użytkownikami systemu w celu realizacji procesów rynku energii,
 - (3) realizacji innych zadań wynikających z przepisów prawa.
- 2.3.2. CSIRE umożliwia wymianę informacji rynku energii pomiędzy Użytkownikami profesjonalnymi, Użytkownikami uprawnionymi, OIRE oraz innymi uprawnionymi podmiotami w szczególności w celu wsparcia realizacji procesów rynku energii.
- 2.3.3. Podstawową jednostką, dla której realizowane są procesy rynku energii jest PP. Wybrane procesy rynku energii mogą być realizowane dla jednostek innych niż PP. Szczegółowy sposób realizacji tych procesów zawiera SWI.

2.4. Standardy Wymiany Informacji CSIRE

- 2.4.1. SWI określają sposób realizacji procesów rynku energii z uwzględnieniem zależności między tymi procesami oraz komunikaty dotyczące procesów rynku energii wysyłane i odbierane przez CSIRE.
- 2.4.2. SWI nie opisują czynności realizowanych przez Użytkowników systemu poza CSIRE, jak również nie określają przebiegu procesów wewnętrznych OIRE.
- 2.4.3. SWI dotyczą Użytkowników profesjonalnych oraz Użytkowników uprawnionych.
- 2.4.4. Procesy rynku energii oraz wymiana informacji rynku energii realizowane za pośrednictwem CSIRE, są realizowane zgodnie z SWI.

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 12 z 98

2.4.5. SWI nie dotyczą migracji inicjalnej informacji rynku energii.

2.5. Opis i podstawa prawna opracowania IRiESP-OIRE, w tym SWI

2.5.1. IRiESP-OIRE opracowana została na podstawie art. 9g ust. 5c ustawy Prawo energetyczne.

2.5.2. SWI są opracowywane na podstawie art. 9g ust. 5c i art. 11y ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo energetyczne.

2.5.3. IRiESP-OIRE jest regulaminem w rozumieniu art. 384 § 1 Kodeksu cywilnego.

2.6. Tryb opracowania i aktualizacji IRiESP-OIRE, w tym SWI

2.6.1. IRiESP-OIRE, jak również wszelkie zmiany IRiESP-OIRE są zatwierdzane przez Prezesa URE.

2.6.2. Prezes URE, w drodze decyzji, zatwierdza IRiESP-OIRE, jeżeli spełnia ona wymagania określone w ustawie Prawo energetyczne, jest zgodna z przepisami odrębnymi, równoważy interesy Użytkowników systemu oraz nie stanowi zagrożenia dla rozwoju konkurencji na rynku energii elektrycznej.

2.6.3. Zmiana IRiESP-OIRE przeprowadzana jest poprzez wydanie nowej IRiESP-OIRE albo poprzez wydanie Karty aktualizacji obowiązującej IRiESP-OIRE.

2.6.4. Zmiana IRiESP-OIRE poprzedzona jest procesem konsultacji z Użytkownikami systemu, z uwzględnieniem uprawnień Prezesa URE, o których mowa w pkt 2.6.17-2.6.19.

2.6.5. Karta aktualizacji zawiera w szczególności:

- (1) przedmiot zmian IRiESP-OIRE,
- (2) przyczynę zmian IRiESP-OIRE,
- (3) planowany termin wejścia w życie zmian IRiESP-OIRE,
- (4) szczegółowy wykaz zmian IRiESP-OIRE.

2.6.6. Proces wprowadzania zmian IRiESP-OIRE jest przeprowadzany według następującego trybu:

- (1) OIRE opracowuje projekt nowej IRiESP-OIRE albo projekt Karty aktualizacji i publikuje go na swojej stronie internetowej,
- (2) wraz z projektem nowej IRiESP-OIRE albo projektem Karty aktualizacji OIRE publikuje na swojej stronie internetowej komunikat, informujący o rozpoczęciu procesu konsultacji zmian IRiESP-OIRE, miejscu i sposobie nadsyłania uwag oraz okresie przewidzianym na konsultacje.

2.6.7. Okres przewidziany na proces zgłaszania uwag przez Użytkowników systemu w toku konsultacji IRiESP-OIRE lub Karty aktualizacji, nie może być krótszy niż miesiąc od daty opublikowania projektu IRiESP-OIRE albo projektu Karty aktualizacji.

2.6.8. W ramach procesu zgłaszania uwag przez Użytkowników systemu w toku konsultacji IRiESP-OIRE lub Karty aktualizacji, początkowy termin na zgłaszanie uwag oraz ostatni dzień na zgłoszenie uwag wyznacza się w dniu roboczym.

2.6.9. Uwagi doręczone po upływie terminu na ich zgłoszenie w ramach procesu zgłaszania uwag przez Użytkowników systemu w toku konsultacji IRiESP-OIRE lub Karty aktualizacji, uznaje się za niezgłoszone i OIRE nie odnosi się do nich.

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 13 z 98

- 2.6.10. Niezachowanie terminu lub sposobu zgłaszania uwag, jest równoznaczne z brakiem uwag ze strony danego podmiotu.
- 2.6.11. OIRE w ramach opracowania IRiESP-OIRE lub Karty aktualizacji, może organizować warsztaty dotyczące projektowanych zmian, celem przedstawienia przyczyn i zakresu zmian oraz projektowanego, nowego brzmienia postanowień IRiESP-OIRE.
- 2.6.12. Warsztaty dotyczące projektowanych zmian odbywają się z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej lub w formie prezentacji stacjonarnych w miejscu wyznaczonym przez OIRE.
- 2.6.13. Warsztaty dotyczące projektowanych zmian mogą odbywać się z udziałem zainteresowanych podmiotów.
- 2.6.14. OIRE ogłaszając warsztaty dotyczące projektowanych zmian, przedstawia zasady uczestnictwa w tych warsztatach, obejmujące w szczególności:
- (1) maksymalną liczbę uczestników,
 - (2) maksymalną liczbę przedstawicieli reprezentujących danego uczestnika,
 - (3) zasady dyskusji i przydzielania głosu,
 - (4) zasady przyjmowania zgłoszeń.
- 2.6.15. Informację o organizowanych warsztatach OIRE udostępnia na swojej stronie internetowej.
- 2.6.16. Po zakończeniu okresu przewidzianego na konsultacje OIRE:
- (1) dokonuje analizy otrzymanych uwag i propozycji,
 - (2) opracowuje raport z procesu konsultacji, zawierający zestawienie otrzymanych uwag lub propozycji, informacje o sposobie ich uwzględnienia oraz w uzasadnionych przypadkach, zestawienie własnych uzupełnień lub korekt, których potrzeba wprowadzenia wynika ze zgłoszonych uwag lub propozycji, albo jeżeli mają one charakter redakcyjny lub pisarski, lub polegają na usunięciu oczywistej omyłki,
 - (3) opracowuje nową wersję IRiESP-OIRE albo Karty aktualizacji, uwzględniającą w uzasadnionym zakresie zgłoszone uwagi i propozycje oraz ewentualne korekty OIRE, zgodnie z informacjami przedstawionymi w raporcie z procesu konsultacji,
 - (4) przedkłada Prezesowi URE do zatwierdzenia IRiESP-OIRE albo Kartę aktualizacji, wraz z raportem z procesu konsultacji,
 - (5) publikuje na swojej stronie internetowej przedłożoną Prezesowi URE nową wersję IRiESP-OIRE albo Kartę aktualizacji wraz z raportem z procesu konsultacji.
- 2.6.17. W uzasadnionym przypadku, Prezes URE może wezwać OIRE do powtórzenia procesu zgłaszania uwag przez Użytkowników systemu w toku konsultacji IRiESP-OIRE lub Karty aktualizacji, określając termin udostępnienia projektu IRiESP-OIRE albo projektu Karty aktualizacji.
- 2.6.18. Prezes URE może wezwać OIRE do zmiany IRiESP-OIRE, jeżeli IRiESP-OIRE nie spełnia wymagań, o których mowa w pkt 2.6.2.
- 2.6.19. W przypadku nieprzedłożenia Prezesowi URE w wyznaczonym terminie zmienionej IRiESP-OIRE do zatwierdzenia, Prezes URE może, w drodze decyzji, z urzędu zmienić IRiESP-OIRE w zakresie określonym w wezwaniu, o którym mowa w pkt 2.6.18.
- 2.6.20. IRiESP-OIRE oraz wszelkie zmiany IRiESP-OIRE wchodzi w życie w terminie określonym przez Prezesa URE w decyzji zatwierdzającej IRiESP-OIRE lub jej zmianę.

- 2.6.21. IRiESP-OIRE albo Kartę aktualizacji zatwierdzoną przez Prezesa URE, OIRE publikuje na swojej stronie internetowej wraz z informacją o terminie wejścia w życie IRiESP-OIRE lub Karty aktualizacji.
- 2.6.22. Termin wejścia w życie IRiESP-OIRE jest wpisywany na jej stronie tytułowej.
- 2.6.23. OIRE publikuje tekst ujednoczony obowiązującej IRiESP-OIRE na swojej stronie internetowej oraz udostępnia ten tekst do publicznego wglądu w swojej siedzibie.

2.7. Techniczne Standardy Komunikacji Biznesowej

- 2.7.1. TSKB są opracowywane przez OIRE i nie są elementem IRiESP-OIRE.
- 2.7.2. OIRE publikuje TSKB na swojej stronie internetowej.
- 2.7.3. TSKB opisują w szczególności następujące kwestie:
- (1) Zakres informacyjny komunikatów CSIRE,
 - (2) Macierz następstw,
 - (3) Macierz priorytetyzacji,
 - (4) Schematy XSD.
- 2.7.4. Zakres informacyjny komunikatów CSIRE zawiera spis i zawartość komunikatów przetwarzanych przez CSIRE oraz spis możliwych kodów błędów zwracanych przez OIRE w wyniku negatywnej walidacji biznesowej komunikatu wysłanego do CSIRE.
- 2.7.5. Macierz następstw obrazuje zależności pomiędzy procesami rynku energii lub wymiany informacji rynku energii zaimplementowane w SWI.
- 2.7.6. Macierz priorytetyzacji obrazuje zależności logiczne występujące pomiędzy każdą parą procesów rynku energii lub procesów wymiany informacji rynku energii w trzech kontekstach czasowych, zależnych od terminu uruchomienia danego procesu rynku energii lub procesu wymiany informacji rynku energii oraz terminu, od którego ma on wywoływać skutki biznesowe. Macierz priorytetyzacji opisuje ponadto przypadki, w których dochodzi do kolizji tych procesów oraz sposób zachowania CSIRE w przypadku ich wystąpienia.
- 2.7.7. Schematy XSD stanowią szablony komunikatów w standardzie XML zgodne z Zakresem informacyjnym komunikatów CSIRE i przedstawiają reguły walidacji technicznej.
- 2.7.8. OIRE ogłasza zmianę TSKB poprzez publikację na swojej stronie internetowej informacji o:
- (1) zakresie i przyczynie zmiany,
 - (2) kształcie docelowych zapisów,
 - (3) planowanym terminie, od którego nowe TSKB mają obowiązywać.

2.8. Tryb opracowania i wprowadzania zmian w Technicznych Standardach Komunikacji Biznesowej

- 2.8.1. TSKB oraz ich zmiany, z wyłączeniem zmian wynikających z przyczyn, o których mowa w pkt 2.8.2. ppkt (2) oraz (4), są opracowywane zgodnie z następującymi krokami:
- (1) opracowanie przez OIRE projektu TSKB lub projektu ich zmian,

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 15 z 98

- (2) publikacja przez OIRE informacji o opracowaniu TSKB lub o planowanych zmianach wraz ze stosownymi projektami oraz rozpoczęcie procesu konsultacji projektowanych TSKB lub ich zmian,
- (3) zgłaszanie przez Użytkowników profesjonalnych lub Użytkowników uprawnionych uwag w terminie 2 tygodni od publikacji przez OIRE informacji, o której mowa w ppkt (2),
- (4) analiza otrzymanych uwag i odniesienie się do nich przez OIRE,
- (5) publikacja TSKB lub zaktualizowanych TSKB, wraz z:
 - (5.1) zestawieniem zgłoszonych przez Użytkowników profesjonalnych lub Użytkowników uprawnionych uwag oraz stanowiskiem OIRE,
 - (5.2) w przypadku zmiany TSKB, wraz z zestawieniem zmian wprowadzonych w TSKB,
 - (5.3) wskazaniem terminu, od którego TSKB lub ich zmiany będą obowiązywać.

2.8.2. OIRE jest uprawnione do wprowadzania zmian w TSKB, w szczególności w konsekwencji:

- (1) zmian wprowadzanych w IRiESP-OIRE, w tym SWI,
- (2) zmian w przepisach obowiązującego prawa,
- (3) rozwoju CSIRE, w tym rozwoju realizowanych za pośrednictwem CSIRE procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii,
- (4) korekty błędów lub dokonywania niezbędnych uzupełnień w TSKB.

2.8.3. Termin, o którym mowa w pkt 2.8.1. ppkt (5.3) nie może być krótszy niż jeden miesiąc liczony od dnia publikacji zaktualizowanych TSKB.

2.8.4. Zmiany w TSKB wynikające z przyczyn, o których mowa w pkt 2.8.2. ppkt (2) oraz (4), są wprowadzane zgodnie z następującymi krokami:

- (1) opracowanie przez OIRE zmian TSKB,
- (2) publikacja zaktualizowanych TSKB, wraz z:
 - (2.1) wskazaniem przyczyn uzasadniających dokonanie zmian,
 - (2.2) zestawieniem zmian wprowadzonych w TSKB,
 - (2.3) wskazaniem terminu, od którego nowe TSKB będą obowiązywać.

2.8.5. Uwagi, o których mowa w pkt 2.8.1. ppkt (3) są zgłaszane w formie elektronicznej na adres oire@pse.pl na formularzu, którego wzór dostępny jest na stronie internetowej OIRE.

2.9. Wnioskowanie o dokonanie zmian w SWI lub TSKB

2.9.1. Użytkownik instytucjonalny, Użytkownik profesjonalny lub Użytkownik uprawniony może zgłaszać propozycje zmiany SWI oraz TSKB.

2.9.2. Zgłoszenia propozycji zmian dokonywane są w formie elektronicznej na adres oire@pse.pl na formularzu, którego wzór dostępny jest na stronie internetowej OIRE.

2.9.3. OIRE odnosi się jednorazowo do wszystkich propozycji zmian zgłoszonych w cyklach półrocznych:

- (1) pierwsze półrocze obejmuje okres od 1 sierpnia do 31 stycznia,
- (2) drugie półrocze obejmuje okres od 1 lutego do 31 lipca.

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 16 z 98

2.9.4. OIRE opracowuje raport z analizy zaproponowanych zmian, zawierający stanowisko OIRE względem tych zmian, po upływie danego półrocza, w terminie uwzględniającym liczbę i stopień skomplikowania zgłoszonych propozycji zmian.

2.9.5. Raport, o którym mowa w pkt 2.9.4. OIRE udostępnia na swojej stronie internetowej.

2.10. Zakres podmiotowy IRiESP–OIRE

2.10.1. Postanowienia IRiESP-OIRE obowiązują:

- (1) OIRE,
- (2) OSP,
- (3) OSD,
- (4) w przypadku, gdy odbiorcom jest dostarczana energia elektryczna z sieci, instalacji lub urządzeń, na których nie wyznaczono OSE - właściciela sieci, instalacji lub urządzeń,
- (5) sprzedawcę energii elektrycznej,
- (6) POB,
- (7) inny podmiot realizujący procesy rynku energii lub wymieniający informacje rynku energii za pośrednictwem CSIRE.

2.11. Procesy rynku energii wspierane przez CSIRE

2.11.1. Informacje ogólne

2.11.1.1. Wykaz procesów rynku energii realizowanych za pośrednictwem CSIRE określa RwsPRE.

2.11.1.2. Przebieg oraz zakres procesów, o których mowa w RwsPRE określają SWI.

2.11.1.3. SWI mogą uwzględniać również procesy inne niż wymienione w RwsPRE. Sposób realizacji tych procesów określa IRiESP-OIRE wraz z SWI.

2.11.2. Wykaz procesów rynku energii realizowanych za pośrednictwem CSIRE i opisanych w SWI

2.11.2.1. Proces wymiany informacji dotyczących US lub UK, w tym US rezerwowej oraz UK zawierającej postanowienia US rezerwowej, dla danego PP, o którym mowa w § 3 pkt 1 RwsPRE realizowany jest następującymi procesami opisanymi w SWI:

- (1) Zmiana sprzedawcy – US,
- (1) Zmiana sprzedawcy – UK,
- (2) Uruchomienie sprzedaży rezerwowej,
- (3) Zakończenie US,
- (4) Zakończenie UK,
- (5) Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP – USC, w zakresie UK,
- (6) Wyprowadzenie Użytkownika KSE i zakończenie USC, w zakresie UK.

2.11.2.2. Proces wymiany informacji dotyczący przypisania Odbiorcy, Wytwórcy lub Posiadacza magazynu energii elektrycznej do PP, albo wykreślenia przypisania Odbiorcy, Wytwórcy lub

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 17 z 98

Posiadacza magazynu energii elektrycznej do PP, o którym mowa w § 3 pkt 2 RwsPRE realizowany jest następującymi procesami opisanymi w SWI:

- (1) Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP,
- (2) Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP,
- (3) Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP – USC,
- (4) Wyprowadzenie Użytkownika KSE i zakończenie USC.

2.11.2.3. Proces wymiany informacji dotyczących umowy o świadczeniu usług dystrybucji lub przesyłania energii elektrycznej, o którym mowa w § 3 pkt 3 RwsPRE realizowany jest następującymi procesami opisanymi w SWI:

- (1) Zawarcie USC z Operatorem,
- (2) Zakończenie USC z Operatorem,
- (3) Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP – USC, w zakresie umowy o świadczenie usług przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej,
- (4) Wyprowadzenie Użytkownika KSE i zakończenie USC, w zakresie umowy o świadczenie usług przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej.

2.11.2.4. Proces wymiany informacji o PP, o którym mowa w § 3 pkt 4 RwsPRE realizowany jest następującymi procesami opisanymi w SWI:

- (1) Utworzenie charakterystyki PP,
- (2) Aktualizacja charakterystyki PP,
- (3) Powiadomienie o zmianie charakterystyki PP,
- (4) Zapytanie o status PP,
- (5) Zapytanie o paszport PP,
- (6) Zapytanie o charakterystykę PP,
- (7) Zapytanie o zestaw PP.

2.11.2.5. Proces wymiany informacji dotyczących umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej zawieranej ze sprzedawcą, umożliwiającą temu sprzedawcy zawieranie US, UK, w tym US rezerwowej oraz UK zawierających postanowienia US rezerwowej, o którym mowa w § 3 pkt 5 RwsPRE oraz proces wymiany informacji dotyczących umowy o świadczenie usług przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej zawieranej z POB, umożliwiającą temu podmiotowi świadczenie bilansowania handlowego na obszarze działania danego OSE, o którym mowa w § 3 pkt 6 RwsPRE realizowany jest następującymi procesami opisanymi w SWI:

- (1) Zgłoszenie zawarcia Umowy profesjonalnej,
- (2) Zgłoszenie zmiany Umowy profesjonalnej,
- (3) Zgłoszenie zakończenia Umowy profesjonalnej.

2.11.2.6. Proces wymiany informacji dotyczących umowy zawieranej przez POB, na podstawie której świadczone są usługi bilansowania handlowego, o którym mowa w § 3 pkt 7 RwsPRE realizowany jest następującymi procesami opisanymi w SWI:

- (1) Zmiana POB dla pojedynczego PP,
- (2) Zmiana POB dla wszystkich PP danego SE,
- (3) Zakończenie bilansowania handlowego.

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 18 z 98

- 2.11.2.7. Proces wymiany informacji w zakresie danych pomiarowych i danych służących do rozliczeń za energię elektryczną, a w przypadku LZO także zdarzeń rejestrowanych przez ten licznik, niezbędnych do realizacji procesów rynku energii, o którym mowa w § 3 pkt 8 RwsPRE realizowany jest następującymi procesami opisanymi w SWI:
- (1) Przekazanie dobowego profilu zużycia,
 - (2) Przekazanie wskazań pomiarowych,
 - (3) Przekazanie informacji dotyczącej salda przedpłaty,
 - (4) Udostępnienie dobowego profilu zużycia,
 - (5) Udostępnienie danych pomiarowych,
 - (6) Udostępnienie danych zagregowanych i zbiorczych,
 - (7) Żądanie dodatkowego odczytu danych pomiarowych.
- 2.11.2.8. Proces wymiany informacji rozliczeniowych GUD-k, o którym mowa w § 3 pkt 9 RwsPRE realizowany jest następującymi procesami opisanymi w SWI:
- (1) Przekazanie informacji rozliczeniowych GUD-k,
 - (2) Udostępnienie informacji rozliczeniowych GUD-k.
- 2.11.2.9. Proces wymiany informacji dotyczących rozliczeń dodatkowych z tytułu świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej, o którym mowa w § 3 pkt 10 RwsPRE realizowany jest następującymi procesami opisanymi w SWI:
- (1) Przekazanie informacji o rozliczeniu dodatkowym,
 - (2) Udostępnienie informacji o rozliczeniu dodatkowym.
- 2.11.2.10. Proces wymiany informacji w zakresie zarządzania dostarczaniem energii elektrycznej do Odbiorcy, o którym mowa w § 3 pkt 11 RwsPRE realizowany jest następującymi procesami opisanymi w SWI:
- (1) Żądanie wyłączenia dostarczania,
 - (2) Żądanie załączenia dostarczania,
 - (3) Wstrzymanie dostarczania w sytuacji zagrożenia,
 - (4) Wznowienie dostarczania po sytuacji zagrożenia,
 - (5) Zarządzanie dostępnością mocy dla PP.
- 2.11.2.11. Proces wymiany informacji pomiędzy Użytkownikami systemu, którzy są stronami Umowy CSIRE, o której mowa w art. 11zg ust. 1 ustawy Prawo energetyczne, o którym mowa w § 3 pkt 12 RwsPRE realizowany jest następującymi procesami opisanymi w SWI:
- (1) Obsługa wymiany informacji,
 - (2) Rozpatrzenie żądania przez OIRE.
- 2.11.2.12. Proces wymiany informacji dotyczących jakości dostarczanej energii elektrycznej, o którym mowa w § 3 pkt 13 RwsPRE realizowany jest następującymi procesami opisanymi w SWI:
- (1) Przekazanie informacji o jakości energii elektrycznej,
 - (2) Udostępnienie informacji o jakości energii elektrycznej.
- 2.11.2.13. Proces dotyczący zarządzania obiektem pomiarowym, o którym mowa w § 3 pkt 14 RwsPRE realizowany jest następującymi procesami opisanymi w SWI:
- (1) Utworzenie obiektu,

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 19 z 98

- (2) Zmiana obiektu,
- (3) Zapytanie o obiekt,
- (4) Likwidacja obiektu.

2.11.2.14. Proces wymiany informacji rynku energii związany z realizacją zadań Operatorów systemów elektroenergetycznych, o którym mowa w § 3 pkt 15 RwsPRE realizowany jest procesem opisanym w SWI jako:

- (1) Przekazanie informacji związanych z realizacją pozostałych procesów CSIRE.

3. PROCEDURY I WYMAGANIA DOTYCZĄCE SYSTEMÓW INFORMACYJNYCH**3.1. Zakres**

- 3.1.1. Zarządzanie konfiguracją i funkcjonowaniem CSIRE odbywa się zgodnie z wymaganiami określonymi w IRiESP-OIRE.

3.2. Procedury**3.2.1. Procedura przyłączania systemów informacyjnych do CSIRE**

- 3.2.1.1. Procedura przyłączania systemów informacyjnych do CSIRE stanowi Załącznik 3 do IRiESP-OIRE – Procedura przyłączania systemów informacyjnych do Centralnego systemu informacji rynku energii.

3.2.2. Procedura zarządzania uprawnieniami użytkowników

- 3.2.2.1. Procedura zarządzania uprawnieniami użytkowników stanowi Załącznik 4 do IRiESP-OIRE - Procedura zarządzania uprawnieniami użytkowników.

3.3. Wymagania**3.3.1. Wymagania dotyczące oprogramowania niezbędnego do komunikacji z CSIRE**

- 3.3.1.1. Wymagania techniczne, dotyczące oprogramowania niezbędnego do komunikacji z CSIRE stanowią Załącznik 5 do IRiESP-OIRE – Wymagania techniczne jakie spełniają systemy informacyjne współpracujące z Centralnym systemem informacji rynku energii.

4. MIGRACJA INICJALNA INFORMACJI RYNKU ENERGII

4.1. Organizacja procesu migracji danych

- 4.1.1. Uczestnikami migracji są wszystkie podmioty zobowiązane do przekazania danych zgodnie z art. 20 ustawy OIRE.
- 4.1.2. Podstawowym parametrem identyfikującym Uczestnika migracji jest jego unikatowy identyfikator zgodny z EIC.
- 4.1.3. W celu zachowania najwyższych standardów z zakresu bezpieczeństwa informacji, Uczestnicy migracji zawierają z OIRE Umowę współpracy, zgodną ze wzorem, który jest publikowany na stronie internetowej OIRE.
- 4.1.4. Proces migracji jest podzielony na następujące fazy:
- (1) faza inicjacji migracji, obejmująca rejestrację Uczestników migracji oraz uruchomienie Narzędzia migracji danych i jego udostępnienie zarejestrowanym Uczestnikom migracji,
 - (2) faza testowania i walidacji danych, w trakcie której Uczestnicy migracji weryfikują poprawność danych wykorzystując funkcjonalność Narzędzia migracji danych,
 - (3) faza zasilania inicjalnego CSIRE, obejmująca przygotowanie inicjalnego zbioru danych, zbudowanego na bazie informacji o PP dostarczonych przez wszystkich Uczestników migracji.
- 4.1.5. Szczegółowe zasady współpracy w ramach migracji, są opisane w Instrukcji migracji, opublikowanej na stronie internetowej OIRE.
- 4.1.6. Umowa współpracy, o której mowa w pkt 4.1.3. uwzględnia Instrukcję migracji.
- 4.1.7. Instrukcja migracji zawiera w szczególności informacje o:
- (1) zasadach współpracy i komunikacji w procesie migracji,
 - (2) obowiązkach poszczególnych Uczestników migracji,
 - (3) harmonogramie działań w poszczególnych fazach migracji,
 - (4) zakresie wymaganych danych niezbędnych do zmigrowania (zgodnych z modelem danych),
 - (5) zasadach pomiaru jakości danych,
 - (6) zasadach i regułach walidacji danych.

4.2. Zakres danych podlegających migracji

- 4.2.1. OIRE publikuje na swojej stronie internetowej zakres danych podlegających migracji.
- 4.2.2. Migracji podlegają dane według stanu na dzień podany w Instrukcji migracji w zakresie zgodnym z punktem 4.1.7. (4).
- 4.2.3. Dane dostarczane przez Uczestników migracji podlegają walidacji, zgodnie z zasadami opisanymi w Instrukcji migracji.
- 4.2.4. W przypadku niezgodności danych dotyczących tego samego PP, a dostarczonych przez różnych Uczestników migracji, dane te są oznaczane jako wątpliwe, a informacja o występującej niezgodności jest przekazywana właściwym Uczestnikom migracji, zgodnie z zasadami opisanymi w Instrukcji migracji.

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 22 z 98

5. ZASADY PRZEKAZYWANIA I UDOSTĘPNIANIA INFORMACJI RYNKU ENERGII

5.1. Stosowane identyfikatory

- 5.1.1. Podstawowym parametrem identyfikującym PP jest jego unikatowy identyfikator zgodny ze standardem GS1.
- 5.1.2. OSE przekazuje do CSIRE informacje o utworzonym na obszarze swojego działania PP. Każdy PP jest identyfikowany unikatowym kodem PP.
- 5.1.3. Kod PP jest zgodny ze standardem GS1. Strukturę Kodu PP opisuje SWI.
- 5.1.4. Podstawowym parametrem identyfikującym Użytkownika profesjonalnego oraz Użytkownika uprawnionego jest jego unikatowy identyfikator zgodny z EIC. Zasady nadawania kodów EIC określa OSP na swojej stronie internetowej.

5.2. Zasady ogólne

- 5.2.1. Realizacja procesów rynku energii oraz wymiana informacji rynku energii za pośrednictwem CSIRE realizowana jest od 1 lipca 2024 r.
- 5.2.2. Wymiana informacji rynku energii, w tym ich korekta, która dotyczy okresu sprzed 1 lipca 2024 r. tj. sprzed uruchomienia CSIRE, odbywa się z pominięciem CSIRE, na zasadach określonych przez odpowiednich OSE.
- 5.2.3. Udostępnianie informacji rynku energii następuje na podstawie komunikatu przekazanego przez Użytkownika profesjonalnego lub Użytkownika uprawnionego zgodnie z SWI.
- 5.2.4. Odpowiedzialność za autentyczność lub zgodność ze stanem faktycznym przekazanych informacji rynku energii spoczywa na Użytkowniku profesjonalnym lub Użytkowniku uprawnionym, który przekazał te informacje do CSIRE.
- 5.2.5. OIRE może żądać od Użytkownika profesjonalnego lub Użytkownika uprawnionego przekazującego dane lub informacje rynku energii, przedstawienia dokumentów poświadczających lub uprawdopodobniających autentyczność lub zgodność ze stanem faktycznym przekazywanych przez tego użytkownika informacji rynku energii.
- 5.2.6. Użytkownik profesjonalny lub Użytkownik uprawniony przedstawia dokumenty, o których mowa w pkt 5.2.5., w terminie 7 dni od dnia doręczenia żądania OIRE. Dokumenty dostarcza się w oryginale lub w kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenie kopii za zgodność z oryginałem może być dokonane poprzez złożenie na dokumencie podpisu własnoręcznego, zaś w odniesieniu do dokumentów utrwalonych w postaci elektronicznej przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

5.3. Zakres informacji rynku energii wymienianych za pośrednictwem CSIRE

5.3.1. Dane pomiarowe

- 5.3.1.1. W ramach danych pomiarowych przetwarzanych w CSIRE, wyróżnia się ich następujące typy:
- (1) profil zużycia,
 - (2) wskazanie pomiarowe,
 - (3) dane zagregowane,
 - (4) dane zbiorcze,

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 23 z 98

- (5) informacje o jakości energii elektrycznej,
- (6) dane o przerwach w dostawach energii elektrycznej.
- 5.3.1.2. Profil zużycia to typ danych pomiarowych zawierający zbiór danych pomiarowych dotyczących energii elektrycznej pobranej z sieci elektroenergetycznej lub wprowadzonej do sieci elektroenergetycznej w poszczególnych okresach integracji danych.
- 5.3.1.3. Profil zużycia dotyczy danej, kompletnej doby pomiarowej.
- 5.3.1.4. Każda wartość energii elektrycznej pobranej z sieci elektroenergetycznej lub wprowadzonej do sieci elektroenergetycznej opatrzona jest statusem danej pomiarowej zgodnie z § 10 ust. 6 rozporządzenia pomiarowego.
- 5.3.1.5. Każda wartość energii elektrycznej pobranej z sieci elektroenergetycznej lub wprowadzonej do sieci elektroenergetycznej jest oznaczona znacznikiem czasu dotyczącym terminu zakończenia mierzonej wartości pomiarowej.
- 5.3.1.6. Produkt energetyczny określa szczegółowo typ parametru energii elektrycznej przekazywany w postaci profilu zużycia.
- 5.3.1.7. Wskazania pomiarowe to typ danych pomiarowych zawierających wskazania rejestru licznika.
- 5.3.1.8. Każde przekazanie wskazań pomiarowych opatrzone jest informacją o przyczynie przekazania danych pomiarowych.
- 5.3.1.9. W przypadku przekazania jednostkowego wskazania pomiarowego, rozumianego jako wartość liczbowa rejestru licznika energii elektrycznej opatrzoną datą odczytu lub zarejestrowania danej pomiarowej przez ten licznik, dana pomiarowa może zawierać informację o zdarzeniu dla rejestru.
- 5.3.1.10. W przypadku zamkniętego okresu pomiarowego, przekazanie wskazania pomiarowego dotyczy wartości rejestru dla początku okresu pomiarowego, dla końca okresu pomiarowego oraz wolumenu energii wyliczonego na podstawie różnicy tych wskazań, skorygowanego ewentualnym wolumenem strat i wielkością korekty wolumenu wynikającej z podanej przyczyny.
- 5.3.1.11. W przypadku zamkniętego okresu pomiarowego, przekazanie wskazania pomiarowego może zawierać informację o zdarzeniu dla rejestru.
- 5.3.1.12. Dane zagregowane, to agregacja profili zużycia dla więcej niż jednego PP, bez przypisania konkretnego Użytkownika KSE.
- 5.3.1.13. Dane zbiorcze, to profil zużycia przeliczony na inny okres integracji danych niż okres integracji danych profili zużycia przekazanych do CSIRE.
- 5.3.1.14. Informacje o jakości energii elektrycznej, to typ danych pomiarowych dotyczących wskaźników jakości energii elektrycznej w PP, określonych zgodnie z Załącznikiem 3 do rozporządzenia pomiarowego, a także informacje dotyczące przerw w dostawach energii elektrycznej w PPE.
- 5.3.1.15. Dane o przerwach w dostawach energii elektrycznej, to dane zawierające informacje o początku przerwy w dostawach energii elektrycznej, końcu tej przerwy, łącznym czasie trwania tej przerwy oraz określenie, czy ta przerwa była planowana czy nieplanowana.

5.3.2. Informacje rozliczeniowe

- 5.3.2.1. W ramach przetwarzanych w CSIRE informacji rozliczeniowych, wyróżnia się ich następujące typy:
- (1) informacje rozliczeniowe GUD-k,
 - (2) informacje o rozliczeniu dodatkowym.
- 5.3.2.2. Informacje rozliczeniowe GUD-k, stanowią dane służące do rozliczeń wynikających z GUD-k.
- 5.3.2.3. Informacje o rozliczeniu dodatkowym, zawierają informacje dotyczące bonifikat udzielonych Odbiorcy zgodnie z przepisami prawa, bądź opłat dodatkowych wynikających z GUD-k.

5.4. Przekazywanie i udostępnianie informacji rynku energii**5.4.1. Przekazywanie informacji rynku energii**

- 5.4.1.1. Przekazywane do CSIRE komunikaty podlegają walidacjom na poziomie:
- (1) technicznym – dotyczącym składni komunikatu, jego struktury i zawartości,
 - (2) biznesowym – dotyczącym przekazywanych informacji w stosunku do:
 - (2.1) informacji zarejestrowanych w CSIRE,
 - (2.2) zawartości komunikatu, która nie mogła być poddana walidacji w ramach walidacji technicznej,
 - (2.3) ograniczeń czasowych nałożonych na poszczególne typy komunikatów – bramki czasowe, o których mowa w pkt 5.4.2.2.,
 - (2.4) relacji z innymi procesami uruchomionymi lub zakończonymi, mogącymi mieć wpływ na nowo uruchamiany proces – zgodnie z macierzą priorytetyzacji, o której mowa w pkt 2.7.6.
- 5.4.1.2. Każdemu z poziomów walidacji wskazanych w pkt 5.4.1.1. odpowiada systemowy etap walidacji z zastrzeżeniem walidacji wskazanej w pkt 5.4.1.1. ppkt (2.4), która może być dodatkowo realizowana na każdym etapie procesu, również po jego zakończeniu.
- 5.4.1.3. Poszczególne etapy walidacji realizowane są po pozytywnym zakończeniu poprzedniego etapu weryfikacji.
- 5.4.1.4. W przypadku negatywnego wyniku walidacji, przekazywany komunikat zostaje odrzucony wraz ze wskazaniem przyczyny tego odrzucenia.
- 5.4.1.5. Informacja o odrzuceniu komunikatu jest przekazywana Użytkownikowi profesjonalnemu lub Użytkownikowi uprawnionemu, który zainicjował proces oraz, w uzasadnionych przypadkach, również innym Użytkownikom profesjonalnym lub Użytkownikom uprawnionym, których dany proces dotyczy. W ramach informacji o odrzuceniu komunikatu wskazany jest kod błędu. Kody błędów są zawarte w TSKB.
- 5.4.1.6. Zarejestrowane w CSIRE informacje rynku energii mogą podlegać dodatkowym weryfikacjom w zakresie ich spójności oraz integralności z informacjami zarejestrowanym w CSIRE.
- 5.4.1.7. W przypadku stwierdzenia przez CSIRE podejrzenia braku spójności lub integralności, o których mowa w pkt 5.4.1.6., Użytkownikowi profesjonalnemu lub Użytkownikowi

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 25 z 98

uprawnionemu może być udostępniony komunikat informujący o podejrzeniu braku spójności lub integralności informacji przekazanych przez tego użytkownika.

5.4.1.8. Udostępnienie komunikatu, o którym mowa w pkt 5.4.1.7. nie wpływa na dane zarejestrowane w CSIRE.

5.4.1.9. OIRE dopuszcza przekazywanie do CSIRE komunikatów wyłącznie w sposób opisany w SWI. Komunikaty przekazywane do CSIRE w sposób inny niż opisany w SWI, nie będą przetwarzane.

5.4.2. Terminy przekazywania informacji rynku energii

5.4.2.1. Przekazywane informacje rynku energii, ze względu na zaimplementowane mechanizmy kontroli przepływu komunikatów oraz ich weryfikacji, mogą być zgłaszane w ściśle określonych brankach czasowych.

5.4.2.2. Bramki czasowe stanowią ograniczenie dotyczące terminów, w których mogą być przekazywane komunikaty powiązane z poszczególnymi procesami biznesowymi.

5.4.2.3. Bramki czasowe zostały określone w Załączniku 6 do IRiESP-OIRE – Terminy przekazywania informacji rynku energii do CSIRE oraz udostępniania informacji rynku energii przez OIRE.

5.4.3. Wymagania szczegółowe dla przekazania danych pomiarowych

5.4.3.1. Przekazanie danych pomiarowych dotyczy każdorazowo PP albo obiektu pomiarowego.

5.4.3.2. Precyzja przekazanych danych pomiarowych wynosi w zależności od typu danej: 0,1 W, 0,1 Wh, 0,1 Varh, 0,1 VAh albo 0,1 V.

5.4.3.3. W przypadku, gdy dana pomiarowa nie jest rejestrowana przez układ pomiarowo-rozliczeniowy z precyzją wskazaną w pkt 5.4.3.2., należy przekazać ją do CSIRE z maksymalną możliwą do rejestracji precyzją.

5.4.3.4. Wielkości liczbowe są zaokrąglane zgodnie z normą PN-N-02120:1970.

5.4.3.5. Dane pomiarowe przekazywane do CSIRE posiadają znacznik daty i czasu rejestracji danych odczytanych z urządzenia pomiarowo-rozliczeniowego lub wyznaczonych w systemie pomiarowym OSE dla PP.

5.4.4. Terminy przekazania danych pomiarowych oraz informacji rozliczeniowych

5.4.4.1. OSE przekazuje do CSIRE kompletny rzeczywisty dobowy profil zużycia, zgodny z okresem integracji danych obowiązującym na Rynku bilansującym, w dobie n+1 do godziny 7:00, gdzie doba n to doba, której dotyczy ten profil. W przypadku braku możliwości przekazania rzeczywistego profilu zużycia, OSE wyznacza dobowy profil zużycia na zasadach określonych w § 15 rozporządzenia pomiarowego.

5.4.4.2. Przekazywanie wskazań pomiarowych do CSIRE następuje nie rzadziej niż raz dla okresu rozliczeniowego wskazanego w umowie sieciowej zawartej z Użytkownikiem KSE przypisanym do danego PPE, z uwzględnieniem innych zdarzeń, mających wpływ na rozliczenia.

5.4.4.3. Przekazywanie informacji rozliczeniowych GUD-k do CSIRE następuje nie rzadziej niż raz dla okresu rozliczeniowego wskazanego w umowie sieciowej zawartej z Użytkownikiem KSE przypisanym do danego PPE, z uwzględnieniem innych zdarzeń, mających wpływ na rozliczenia.

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 26 z 98

- 5.4.4.4. Obowiązek, o którym mowa w 5.4.4.2. oraz 5.4.4.3. jest realizowany przez OSE nie później niż w terminie 5 dni roboczych, liczonych od dnia dokonania pomiaru lub zakończenia okresu pomiarowego.
- 5.4.4.5. W przypadku braku odczytu rzeczywistego, OSE wyznacza dane pomiarowe na ostatni dzień miesiąca wynikający z okresu pomiarowego.
- 5.4.4.6. W przypadku zmiany parametrów charakterystyki PP wpływających na rozliczenie energii elektrycznej lub przypisania podmiotów do PPE, OSE przekazuje do CSIRE dane pomiarowe lub Informacje rozliczeniowe GUD-k w terminie 5 dni roboczych od dokonanej zmiany.
- 5.4.4.7. Przekazywanie salda przedpłaty do CSIRE następuje nie rzadziej niż raz dla każdej doby.
- 5.4.4.8. Przekazywanie informacji o rozliczeniach dodatkowych następuje w terminie do 5 dni roboczych od wykonania takiego rozliczenia przez OSE.

5.4.5. Agregacja danych pomiarowych

- 5.4.5.1. Agregacja danych pomiarowych dokonywana jest przez OIRE w oparciu o dobowe profile zużycia zarejestrowane w CSIRE, zgodnie ze wskazaniem Użytkownika profesjonalnego lub Użytkownika uprawnionego w oparciu o TSKB.
- 5.4.5.2. Agregacja dla PP jest realizowana w oparciu o zarejestrowane w CSIRE profile zużycia.
- 5.4.5.3. W przypadku braku zarejestrowanego w CSIRE pełnego zakresu danych wymaganych do agregacji zgodnie z zakresem określonym przez Użytkownika profesjonalnego, OIRE dokonuje agregacji z pominięciem brakujących danych. W takim przypadku wynik agregacji oznaczony jest statusem informującym o poprawności agregacji.

5.4.6. Udostępnianie informacji rynku energii

- 5.4.6.1. Informacje rynku energii są udostępniane przez OIRE Użytkownikowi profesjonalnemu lub Użytkownikowi uprawnionemu za pośrednictwem Portalu Użytkownika profesjonalnego lub dedykowanego interfejsu, o którym mowa w pkt 6.2.1. wyłącznie w celu określonym w art.11zc ust. 3 ustawy Prawo energetyczne:
- (1) w odpowiedzi na zapytanie o informacje rynku energii przekazane przez Użytkownika profesjonalnego lub Użytkownika uprawnionego,
 - (2) w wyniku przebiegu procesu rynku energii lub wymiany informacji rynku energii, dla Użytkowników profesjonalnych lub Użytkowników uprawnionych.
- 5.4.6.2. Informacje rynku energii są udostępniane Użytkownikom KSE za pośrednictwem Portalu Użytkownika KSE.
- 5.4.6.3. Informacje rynku energii są udostępniane podmiotom upoważnionym, o których mowa w art. 11zc ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo energetyczne, przez OIRE, z wykorzystaniem kanału dostępu, który ma zastosowanie dla podmiotu, któremu udzielono upoważnienia.
- 5.4.6.4. Informacje rynku energii są udostępniane podmiotom, o których mowa w art. 11zc ust. 1 pkt 7-9 ustawy Prawo energetyczne, przez OIRE, na indywidualne zapytanie, w postaci elektronicznej, z wykorzystaniem poczty elektronicznej lub Portalu instytucjonalnego.
- 5.4.6.5. Upoważnienie, o którym mowa w art. 11zc ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo energetyczne jest składane z wykorzystaniem kanału dostępu, który ma zastosowanie dla podmiotu udzielającego upoważnienia lub otrzymującego to upoważnienie.

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 27 z 98

5.4.7. Korygowanie informacji rynku energii

- 5.4.7.1. Korygowanie danych pomiarowych zarejestrowanych w CSIRE może być dokonywane z wykorzystaniem procesów rynku energii wskazanych w SWI.
- 5.4.7.2. Dane dotyczące dobowego profilu zużycia mogą być korygowane do 15 miesięcy liczonych od dnia, którego te dane dotyczą.
- 5.4.7.3. Dane dotyczące wskazań pomiarowych, informacji rozliczeniowych GUD-k lub informacji o rozliczeniach dodatkowych mogą być korygowane do 7 lat liczonych od dnia przekazania do CSIRE danych pierwotnych, których dotyczy korekta.
- 5.4.7.4. Realizacja korekty w trybie wykraczającym poza opisane w pkt 5.4.7.2. oraz 5.4.7.3. w uzasadnionych przypadkach jest możliwa za zgodą OIRE i odbywa się na zasadach określonych w SWI.
- 5.4.7.5. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności w celu usunięcia skutków wywołanych nieprawidłowym działaniem CSIRE, OIRE jest uprawniony do dokonywania korekty informacji rynku energii z własnej inicjatywy.
- 5.4.7.6. W przypadku dokonania korekty, o której mowa w pkt 5.4.7.5. OIRE niezwłocznie informuje o tym fakcie Użytkownika profesjonalnego lub Użytkownika uprawnionego, którego korygowane dane dotyczą.

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 28 z 98

6. ZASADY DOSTĘPU DO CSIRE

6.1. Wstęp

- 6.1.1. OIRE zapewnia uprawnionym podmiotom (w zakresie posiadanych przez nich uprawnień) dostęp do danych i informacji przetwarzanych w CSIRE, za pośrednictwem dedykowanych Portali CSIRE, do których należą:
- (1) Portal Użytkownika KSE,
 - (2) Portal Użytkownika profesjonalnego,
 - (3) Portal instytucjonalny,
 - (4) Portal informacyjny.
- 6.1.2. Portal Użytkownika KSE zapewnia Użytkownikom systemu, w szczególności Odbiorcom końcowym i Wytwórcom, dostęp do danych i informacji, które ich dotyczą lub do których zostali uprawnieni.
- 6.1.3. Portal Użytkownika profesjonalnego jest dedykowany dla Użytkowników profesjonalnych oraz Użytkowników uprawnionych. Umożliwia on realizację procesów rynku energii i wymianę informacji rynku energii za pośrednictwem CSIRE.
- 6.1.4. Portal instytucjonalny zapewnia dostęp Użytkownikom instytucjonalnym do zagregowanych danych pomiarowych.
- 6.1.5. Portal informacyjny zapewnia publiczny dostęp do ogólnodostępnych informacji na temat danych przetwarzanych w CSIRE, w tym do wybranych danych statystycznych.

6.2. Zasady dostępu Użytkowników profesjonalnych i Użytkowników uprawnionych

- 6.2.1. Dostęp Użytkownika profesjonalnego lub Użytkownika uprawnionego do CSIRE jest możliwy za pośrednictwem:
- (1) Portalu Użytkownika profesjonalnego – w postaci aplikacji dostępnej za pośrednictwem przeglądarki internetowej,
 - (2) dedykowanego interfejsu pomiędzy systemami Użytkowników profesjonalnych lub Użytkowników uprawnionych a CSIRE (API).
- 6.2.2. Dostęp do CSIRE poprzez Portal Użytkownika profesjonalnego jest przyznawany przez OIRE po zawarciu z OIRE Umowy CSIRE.
- 6.2.3. Dostęp do CSIRE za pośrednictwem dedykowanego interfejsu pomiędzy systemami Użytkownika profesjonalnego lub Użytkownika uprawnionego oraz CSIRE, jest przyznawany po zawarciu z OIRE Umowy CSIRE oraz zrealizowaniu Procedury przyłączania systemów informacyjnych Użytkowników systemu elektroenergetycznego do Centralnego systemu informacji rynku energii, określonej w Załączniku 3 do IRiESP-OIRE.

6.3. Zasady dostępu Użytkowników KSE

- 6.3.1. Użytkownicy KSE uzyskują dostęp do CSIRE za pośrednictwem Portalu Użytkownika KSE.
- 6.3.2. Dostęp do Portalu Użytkownika KSE jest możliwy po uwierzytelnieniu tożsamości z wykorzystaniem Węzła Krajowego Identyfikacji Elektronicznej.
- 6.3.3. Zasady korzystania z Portalu Użytkownika KSE określa regulamin Portalu Użytkownika KSE opracowywany przez OIRE.

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 29 z 98

6.4. Zasady dostępu Użytkowników instytucjonalnych

- 6.4.1. Użytkownicy instytucjonalni uzyskują dostęp do CSIRE za pośrednictwem Portalu instytucjonalnego.
- 6.4.2. Zasady dostępu do Portalu instytucjonalnego są opisane w procedurze dostępu do Portalu instytucjonalnego.

7. WSPARCIE PROCESÓW RYNKU ENERGII PRZEZ CSIRE

7.1. Zawieranie Umów CSIRE

7.1.1. Warunki formalno-prawne świadczenia usług przez OIRE

- 7.1.1.1. Warunkiem rozpoczęcia przez OIRE świadczenia na rzecz Kontrahenta usług umożliwienia realizowania procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii za pośrednictwem CSIRE jest zawarcie Umowy CSIRE.
- 7.1.1.2. Zawarcie Umowy CSIRE następuje zgodnie z następującymi krokami:
- (1) wystąpienie Kontrahenta do OIRE z wnioskiem o zawarcie Umowy CSIRE, o którym mowa w pkt 7.1.2.,
 - (2) weryfikacja przez OIRE otrzymanego wniosku o zawarcie Umowy CSIRE,
 - (3) zawarcie przez OIRE oraz Kontrahenta Umowy CSIRE (w przypadku złożenia poprawnego oraz kompletnego wniosku o zawarcie Umowy CSIRE).
- 7.1.1.3. Charakterystykę usług świadczonych przez OIRE, jak również szczegółowe zobowiązania OIRE i Kontrahenta zawiera IRiESP-OIRE, w tym SWI oraz Umowa CSIRE.
- 7.1.1.4. Kontrahent, o którym mowa w art. 21 ustawy OIRE zobowiązany jest do zawarcia Umowy CSIRE w terminie 33 miesiące od dnia wejścia w życie tej ustawy, tj. do 3 kwietnia 2024 r.

7.1.2. Wniosek o zawarcie Umowy CSIRE

- 7.1.2.1. Wzór wniosku o zawarcie Umowy CSIRE dostępny jest na stronie internetowej OIRE.
- 7.1.2.2. Wzór wniosku o zawarcie Umowy CSIRE określa w szczególności:
- (1) dane identyfikacyjne Kontrahenta, w tym w szczególności:
 - (1.1) imię i nazwisko lub nazwę Kontrahenta wraz z oznaczeniem formy prawnej,
 - (1.2) numery identyfikacyjne Kontrahenta, takie jak nr NIP, REGON, KRS,
 - (1.3) kod EIC nadany przez OSP,
 - (1.4) dane adresowe Kontrahenta,
 - (1.5) dane kontaktowe Kontrahenta, w tym numer telefonu oraz adres poczty elektronicznej,
 - (2) informacje o rolach jakie w procesach rynku energii lub wymiany informacji rynku energii realizowanych za pośrednictwem CSIRE pełni ten Kontrahent,
 - (3) informacje o posiadanych przez tego Kontrahenta koncesjach na wytwarzanie, przesyłanie, magazynowanie, dystrybucję energii elektrycznej lub obrót energią elektryczną lub decyzjach wyznaczających OSE,
 - (4) wykaz osób, wraz z ich danymi teleadresowymi, upoważnionych ze strony Kontrahenta do bezpośrednich kontaktów z OIRE w zakresie zagadnień dotyczących Umowy CSIRE,
 - (5) dane dotyczące osoby wskazanej do pełnienia funkcji Administratora Bezpieczeństwa Informacji Rynku Energii (ABIRE).
- 7.1.2.3. Do wniosku o zawarcie Umowy CSIRE należy dołączyć dodatkowe dokumenty określone we wzorze wniosku, w szczególności:
- (1) w przypadku Kontrahenta nieposiadającego siedziby na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej aktualny odpis z właściwego rejestru przedsiębiorców uzyskany na

zasadach określonych w przepisach kraju siedziby Kontrahenta. Dokument, o którym mowa powyżej, powinien być:

(1.1) wydany nie wcześniej niż trzy miesiące przed datą złożenia wniosku o zawarcie Umowy CSIRE,

(1.2) dostarczony do OIRE wraz z przysięgłym tłumaczeniem na język polski,

(2) w przypadku Kontrahentów działających za pośrednictwem pełnomocników, pełnomocnictwa, zgodnego ze wzorem pełnomocnictwa opublikowanym przez OIRE na jego stronie internetowej, określające zakres umocowania pełnomocników.

7.1.2.4. Dokumenty dołączone do wniosku o zawarcie Umowy CSIRE powinny być dostarczone w oryginale lub w formie kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione do działania w imieniu Kontrahenta lub przez notariusza. Poświadczenie kopii za zgodność z oryginałem może być dokonane poprzez złożenie na dokumencie podpisu własnoręcznego, zaś w odniesieniu do dokumentów utrwalonych w postaci elektronicznej przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

7.1.2.5. Wypełniony i podpisany wniosek o zawarcie Umowy CSIRE wraz z załącznikami należy przesłać do OIRE w formie elektronicznej na adres oire@pse.pl.

7.1.2.6. Wniosek o zawarcie Umowy CSIRE powinien być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym i kwalifikowanym znacznikiem czasu.

7.1.2.7. Wniosek o zawarcie Umowy CSIRE powinien być podpisany przez osoby upoważnione do reprezentowania Kontrahenta.

7.1.2.8. Wniosek o zawarcie Umowy CSIRE oraz każdy z załączonych do niego dokumentów i oświadczeń powinny być podpisane oddzielnie.

7.1.3. Weryfikacja przez OIRE wniosku o zawarcie umowy CSIRE

7.1.3.1. Po otrzymaniu wniosku o zawarcie Umowy CSIRE OIRE dokonuje jego weryfikacji pod względem zgodności ze wzorem, kompletności, poprawności, aktualności zawartych w nim danych oraz załączonych dokumentów.

7.1.3.2. OIRE rozpatruje wniosek o zawarcie Umowy CSIRE w terminie 14 dni od daty jego otrzymania.

7.1.3.3. Po rozpatrzeniu wniosku o zawarcie Umowy CSIRE, OIRE informuje Kontrahenta za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres mailowy wskazany we wniosku o zawarcie Umowy CSIRE, o wyniku rozpatrzenia, a w przypadku braku tego adresu na adres, z którego wysłano wniosek.

7.1.3.4. W przypadku pozytywnego rozpatrzenia wniosku o zawarcie Umowy CSIRE, OIRE opracowuje projekt Umowy CSIRE oraz przekazuje go do Kontrahenta w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia wysłania informacji, o której mowa w pkt 7.1.3.3.

7.1.3.5. W przypadku negatywnego rozpatrzenia wniosku o zawarcie Umowy CSIRE, OIRE niezwłocznie wzywa Kontrahenta do jego uzupełnienia lub przekazuje Kontrahentowi informację o jego odrzuceniu, biorąc pod uwagę istotność uchybień lub brakujących danych.

7.1.3.6. W przypadku wezwania Kontrahenta przez OIRE do uzupełnienia wniosku o zawarcie Umowy CSIRE Kontrahent dostarcza skorygowany lub uzupełniony wniosek w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania do jego uzupełnienia. Wezwanie wysyła się na adres poczty elektronicznej przeznaczony do bezpośrednich kontaktów z OIRE w zakresie zagadnień dotyczących Umowy CSIRE, wskazany we wniosku o zawarcie Umowy CSIRE.

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 32 z 98

- 7.1.3.7. W przypadku wezwania Kontrahenta do uzupełnienia wniosku o zawarcie Umowy CSIRE, bieg 14-dniowego terminu na rozpatrzenie wniosku o zawarcie Umowy CSIRE rozpoczyna się od daty otrzymania przez OIRE uzupełnionego, kompletnego wniosku.
- 7.1.3.8. W przypadku niedostarczenia uzupełnionego wniosku o zawarcie Umowy CSIRE w wymaganym terminie, OIRE odrzuca przedłożony wniosek.
- 7.1.3.9. Informację o odrzuceniu wniosku o zawarcie Umowy CSIRE wraz z podaniem przyczyny, OIRE przekazuje Kontrahentowi na adres poczty elektronicznej przeznaczony do bezpośrednich kontaktów z OIRE w zakresie zagadnień dotyczących Umowy CSIRE, wskazany we wniosku o zawarcie Umowy CSIRE, a w przypadku braku tego adresu na adres, z którego wysłano wniosek.
- 7.1.3.10. Kontrahent po złożeniu wniosku o zawarcie Umowy CSIRE jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić OIRE o wszelkich zmianach zaistniałych w danych i dokumentach zawartych w przedłożonym wniosku oraz do ponownego przedłożenia aktualnych danych i dokumentów, które uległy zmianie. Powyższy obowiązek dotyczy zmian, które zaistnieją w okresie od daty złożenia przez Kontrahenta wniosku do daty zawarcia z tym Kontrahentem Umowy CSIRE.

7.1.4. Zawarcie Umowy CSIRE

- 7.1.4.1. Umowa CSIRE zawierana jest w formie elektronicznej przy użyciu wzoru umowy stanowiącego Załącznik 2 do IRiESP-OIRE.
- 7.1.4.2. Zmiana treści wzoru Umowy CSIRE może zostać dokonana wyłącznie poprzez zmianę IRiESP-OIRE lub przyjęcie nowej IRiESP-OIRE.
- 7.1.4.3. Zmiana treści Umowy CSIRE w przypadkach określonych w pkt 7.1.4.2. obowiązuje Kontrahenta bez konieczności zawierania aneksu do Umowy CSIRE.
- 7.1.4.4. Zawarcie przez Kontrahenta Umowy CSIRE jest równoznaczne z akceptacją wszystkich postanowień IRiESP-OIRE.
- 7.1.4.5. Data wejścia w życie Umowy CSIRE jest określona w tej umowie.
- 7.1.4.6. Po zawarciu Umowy CSIRE, Kontrahent może przystąpić do procesu certyfikacji zgodnie z Procedurą przyłączania systemów informacyjnych do CSIRE, stanowiącą Załącznik 3 do IRiESP-OIRE.

7.2. Procedury reklamacyjne

- 7.2.1. Użytkownik profesjonalny lub Użytkownik uprawniony może zgłosić reklamację do OIRE na zasadach określonych w SWI.
- 7.2.2. Podmiot korzystający z Portalu Użytkownika KSE zgłasza reklamację na zasadach określonych w regulaminie tego portalu.
- 7.2.3. W przypadku niedostępności CSIRE, reklamacje w zakresie jego funkcjonowania muszą być zgłaszane na zasadach określonych w pkt 9.

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 33 z 98

8. UDOSTĘPNIANIE DANYCH ODBIORCY KOŃCOWEMU NA PORTALU UŻYTKOWNIKA KSE.

- 8.1. OIRE udostępnia Odbiorcy końcowemu zarejestrowane w CSIRE informacje rynku energii, które go dotyczą, za pośrednictwem Portalu Użytkownika KSE.
- 8.2. Udostępnianie informacji rynku energii, o których mowa w pkt 8.1. jest dokonywane na zasadach określonych w Regulaminie Portalu Użytkownika KSE dostępnym na stronie internetowej OIRE.
- 8.3. OIRE udostępnia Odbiorcy końcowemu zarejestrowane w CSIRE informacje rynku energii, które go dotyczą, co najmniej w zakresie:
- (1) informacji o US, UK, w tym UK zawierającej postanowienia US rezerwowej lub Umowie o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej,
 - (2) informacji dotyczących zmian w umowach, o których mowa w ppkt (1),
 - (3) danych pomiarowych zarejestrowanych lub wyznaczonych dla PP,
 - (4) poleceń przekazanych za pośrednictwem CSIRE dotyczących wnioskowanych lub zrealizowanych wstrzymań lub wznowień dostaw energii elektrycznej,
 - (5) parametrów jakościowych energii elektrycznej dostarczanej do tego Odbiorcy końcowego,
 - (6) salda przedpłaty, jeżeli w PPE realizowana jest przedpłatowa forma rozliczeń za energię elektryczną.

9. PROCEDURY AWARYJNE STOSOWANE W PRZYPADKU AWARII CSIRE

9.1. Informacje ogólne

- 9.1.1. Niedostępność CSIRE może być spowodowana przez:
- (1) przerwy planowe,
 - (2) awarię CSIRE.
- 9.1.2. Niedostępność CSIRE pod względem zakresu niedostępności, może stanowić:
- (1) niedostępność częściową – funkcjonalności CSIRE są ograniczone i uniemożliwiają realizację wybranych procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii,
 - (2) niedostępność całkowitą – niedostępność CSIRE uniemożliwiająca realizację wszystkich procesów rynku energii.
- 9.1.3. Ze względu na czas trwania przerw planowych, wyróżnia się:
- (1) przerwy planowe krótkie – trwające nie dłużej niż 2 godziny w ramach jednej doby, które mogą być wprowadzone bez dodatkowych ograniczeń w zakresie ich częstotliwości,
 - (2) przerwy planowe długie – trwające powyżej 2 godzin, ale nie dłużej niż 10 godzin w ramach jednej doby, które mogą być wprowadzone nie częściej niż dwa razy w miesiącu.
- 9.1.4. Awarie CSIRE dzieli się na:
- (1) awarie krótkie – trwające nie dłużej niż 10 godzin,
 - (2) awarie długie – trwające powyżej 10 godzin.
- 9.1.5. Za Awarie CSIRE uznaje się również przerwy planowe, których czas trwania przekracza 10 godzin. Podstawowy czas przerwy planowej nie wlicza się do czasu trwania awarii CSIRE.

9.2. Informowanie o niedostępności CSIRE

- 9.2.1. W przypadku przerw planowych, OIRE informuje o nich Użytkowników profesjonalnych lub Użytkowników uprawnionych odpowiednio:
- (1) z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem w przypadku przerwy planowej krótkiej,
 - (2) z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem w przypadku przerwy planowej długiej.
- 9.2.2. Informacja o przerwie planowej jest udostępniana:
- (1) na Portalu Użytkownika profesjonalnego,
 - (2) na stronie internetowej OIRE,
 - (3) w formie komunikatu do ABIRE.
- 9.2.3. Komunikat o niedostępności CSIRE spowodowanej przerwą planową zawiera co najmniej następujące informacje:
- (1) termin i długość przerwy planowej,
 - (2) przyczynę przerwy planowej,
 - (3) zakres niedostępności spowodowanej przerwą planową.

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 35 z 98

- 9.2.4. Przerwy planowe nie zwalniają Użytkowników profesjonalnych oraz Użytkowników uprawnionych z obowiązku realizacji procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii na zasadach określonych w SWI.
- 9.2.5. W przypadku niedostępności systemu spowodowanej awarią CSIRE, OIRE niezwłocznie informuje o tej niedostępności:
- (1) na Portalu Użytkownika profesjonalnego – w przypadku niedostępności częściowej pozwalającej na udostępnienie takiej informacji,
 - (2) na stronie internetowej OIRE,
 - (3) w formie komunikatu przesłanego za pomocą poczty elektronicznej do ABIRE.
- 9.2.6. Komunikat o niedostępności systemu spowodowanej awarią CSIRE zawiera co najmniej następujące informacje:
- (1) planowany czas usunięcia awarii i przywrócenia dostępności systemu,
 - (2) zakres niedostępności spowodowanej awarią CSIRE.
- 9.2.7. W przypadku awarii krótkiej, w wyniku której zaistniał brak możliwości przekazania do CSIRE komunikatów również po ustaniu awarii, do których przekazania Użytkownik profesjonalny lub Użytkownik uprawniony był zobowiązany w czasie trwania awarii CSIRE, temu użytkownikowi przysługuje prawo wniesienia reklamacji dotyczącej możliwości przekazania do CSIRE komunikatów poza bramkami czasowymi.
- 9.2.8. Reklamacja powinna być przekazana w ramach procesów rynku energii niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 5 dni roboczych po usunięciu awarii CSIRE i umożliwieniu przekazywania komunikatów do CSIRE.
- 9.2.9. Szczegółowe zasady dotyczące przekazywania oraz rozpatrywania reklamacji, jak również awaryjnej realizacji procesów biznesowych, w tym z pominięciem bramek czasowych, określa SWI.
- 9.2.10. W przypadku awarii długiej, dopuszcza się składanie reklamacji za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adres wskazany w Umowie CSIRE, na dedykowanym formularzu, którego wzór dostępny jest na stronie internetowej OIRE.
- 9.2.11. W przypadku reklamacji, o której mowa w pkt 9.2.10. OIRE informuje składającego reklamację o sposobie jej rozpatrzenia oraz ewentualnych dodatkowych działaniach wymaganych po stronie składającego reklamację.
- 9.2.12. W przypadku awarii CSIRE albo przerwy planowej długiej, OIRE jest uprawniony do czasowej zmiany bramek czasowych stosowanych dla przekazywanych komunikatów.
- 9.2.13. Zmiana bramek czasowych, o której mowa w pkt 9.2.12., może być realizowana wyłącznie w celu umożliwienia Użytkownikom profesjonalnym lub Użytkownikom uprawnionym przekazania komunikatów, do których przekazania byli zobligowani w czasie niedostępności CSIRE, a po przywróceniu dostępności CSIRE bramki czasowe nie pozwalają na przekazanie wymaganych komunikatów.
- 9.2.14. Ogłoszenie o czasowej modyfikacji bramek czasowych zawiera szczegółową informację o tej modyfikacji oraz o czasie jej obowiązywania i jest udostępniane:
- (1) na Portalu Użytkownika profesjonalnego,
 - (2) na stronie internetowej OIRE,
 - (3) w formie komunikatu do wszystkich ABIRE przesłanego za pomocą poczty elektronicznej.

- 9.2.15. Niedostępność systemu oraz brak możliwości przekazania komunikatu do CSIRE nie ma wpływu na obowiązywanie stosunków prawnych pomiędzy Użytkownikami systemu. Po przywróceniu dostępności systemu, Użytkownik profesjonalny lub Użytkownik uprawniony ma obowiązek przekazać do CSIRE informacje rynku energii, co do których zostały powzięte decyzje ich zmiany.

10. ZASADY KORZYSTANIA Z USŁUG NADAWCY FIZYCZNEGO**10.1. Informacje ogólne**

- 10.1.1. Z usług Nadawcy fizycznego może korzystać Użytkownik profesjonalny lub Użytkownik uprawniony.
- 10.1.2. Realizacja procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii za pośrednictwem CSIRE, może odbywać się z wykorzystaniem systemu informacyjnego dostarczanego lub obsługiwanego przez Nadawcę fizycznego wskazanego przez Użytkownika profesjonalnego lub Użytkownika uprawnionego.
- 10.1.3. Korzystanie z usług Nadawcy fizycznego nie zwalnia Użytkownika profesjonalnego lub Użytkownika uprawnionego z odpowiedzialności za:
- (1) poprawne i kompletne przekazanie informacji rynku energii do CSIRE,
 - (2) realizowanie procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii za pośrednictwem CSIRE.
- 10.1.4. Użytkownik profesjonalny lub Użytkownik uprawniony odpowiada za działania i zaniechania Nadawcy fizycznego jak za własne działania i zaniechania.
- 10.1.5. Nadawca fizyczny działa w imieniu i na rzecz Użytkownika profesjonalnego lub Użytkownika uprawnionego, który korzysta z jego usług.
- 10.1.6. Użytkownik profesjonalny lub Użytkownik uprawniony zapewnia upoważnienie dla Nadawcy fizycznego do otrzymywania informacji rynku energii udostępnianych przez OIRE za pośrednictwem CSIRE oraz do ich przetwarzania.
- 10.1.7. ABIRE Nadawcy fizycznego pełni funkcję ABIRE Użytkownika profesjonalnego lub Użytkownika uprawnionego.
- 10.1.8. Użytkownik profesjonalny lub Użytkownik uprawniony może korzystać z usług wyłącznie jednego Nadawcy fizycznego.
- 10.1.9. Nadawca fizyczny może świadczyć usługi i udostępniać system informacyjny dla wielu Użytkowników profesjonalnych lub Użytkowników uprawnionych.
- 10.1.10. Podstawowym parametrem identyfikującym Nadawcę fizycznego jest jego unikatowy identyfikator, zgodny z EIC.

10.2. Zasady dostępu Nadawcy fizycznego do CSIRE

- 10.2.1. Podmiot, który chce świadczyć usługi Nadawcy fizycznego, jest zobowiązany do zawarcia z OIRE Umowy dostępowej.
- 10.2.2. Umowa dostępowa jest zawierana na wniosek podmiotu, który chce świadczyć usługi Nadawcy fizycznego. Wzór wniosku o zawarcie Umowy dostępowej dostępny jest na stronie internetowej OIRE.
- 10.2.3. Umowa dostępowa zawierana jest przy użyciu wzoru umowy opracowanego przez OIRE i udostępnionego na stronie internetowej OIRE.
- 10.2.4. Projekt umowy dostępowej lub projekt aneksu do tej umowy, opracowane przez podmiot inny niż OIRE, nie stanowią projektu Umowy dostępowej lub aneksu do tej umowy.
- 10.2.5. W uzasadnionych przypadkach OIRE może odmówić zawarcia Umowy dostępowej wraz ze wskazaniem przyczyny braku możliwości zawarcia takiej umowy.

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 38 z 98

- 10.2.6. Nadawca fizyczny wskazuje w Umowie dostępowej ABIRE.
- 10.2.7. Po zawarciu Umowy dostępowej, Nadawca fizyczny przystępuje do procesu certyfikacji opisanego w Procedurze przyłączania systemów informacyjnych do CSIRE stanowiącej Załącznik 3 do IRiESP-OIRE.
- 10.2.8. Nadawca fizyczny po przyłączeniu systemów informacyjnych do CSIRE otrzymuje dostęp do portalu Użytkownika profesjonalnego.
- 10.2.9. Nadawca fizyczny przyłączony do CSIRE, który przez okres co najmniej 12 miesięcy nie świadczy usług na rzecz żadnego Użytkownika profesjonalnego lub Użytkownika uprawnionego, musi przystąpić do ponownej certyfikacji na zasadach określonych w Procedurze przyłączania systemów informacyjnych do Centralnego systemu informacji rynku energii stanowiącej Załącznik 3 do IRiESP-OIRE. Nieprzystąpienie do ponownej certyfikacji lub zakończenie jej z wynikiem negatywnym, stanowi podstawę do wypowiedzenia Umowy dostępowej oraz odłączenia Nadawcy fizycznego od CSIRE.

10.3. Sposób wskazywania Nadawcy fizycznego

- 10.3.1. Użytkownik profesjonalny lub Użytkownik uprawniony, który chce skorzystać z usług Nadawcy fizycznego wskazuje Nadawcę fizycznego:
- (1) we wniosku o zawarcie Umowy CSIRE – w przypadku Użytkowników profesjonalnych lub Użytkowników uprawnionych zawierających Umowę CSIRE,
 - (2) we wniosku o zmianę Umowy CSIRE – w przypadku Użytkowników profesjonalnych lub Użytkowników uprawnionych, którzy mają już zawartą Umowę CSIRE.
- 10.3.2. Użytkownik profesjonalny lub Użytkownik uprawniony może wskazać wyłącznie Nadawcę fizycznego, który jest certyfikowany przez OIRE oraz z którym ten użytkownik zawarł stosowną umowę.
- 10.3.3. Lista certyfikowanych Nadawców fizycznych jest publikowana na stronie internetowej OIRE.
- 10.3.4. Nadawca fizyczny jest wskazany w Umowie CSIRE.
- 10.3.5. Użytkownik profesjonalny lub Użytkownik uprawniony jest zobowiązany do przedstawienia oświadczenia Nadawcy fizycznego zawierającego bezwarunkową zgodę Nadawcy fizycznego na świadczenie na rzecz tego użytkownika usług związanych z realizacją procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii za pośrednictwem CSIRE, zgodnego ze wzorem dostępnym na stronie internetowej OIRE.
- 10.3.6. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 10.3.5. jest dostarczane w formie elektronicznej:
- (1) wraz z wnioskiem o zawarcie Umowy CSIRE – w przypadku Użytkownika profesjonalnego lub Użytkownika uprawnionego przystępującego do zawarcia Umowy CSIRE,
 - (2) wraz z wnioskiem o zmianę Umowy CSIRE – w przypadku Użytkownika profesjonalnego lub Użytkownika uprawnionego posiadającego zawartą Umowę CSIRE.
- 10.3.7. Wniosek o zmianę Umowy CSIRE, o którym mowa w pkt 10.3.6. ppkt (2) wraz z niezbędnymi załącznikami powinien być dostarczony do OIRE na co najmniej 30 dni przed planowaną zmianą.
- 10.3.8. Na uzasadniony wniosek Użytkownika profesjonalnego lub Użytkownika uprawnionego, OIRE może wydać zgodę na skrócenie okresu, o którym mowa w pkt 10.3.7.

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 39 z 98

- 10.3.9. W przypadku zaprzestania świadczenia przez Nadawcę fizycznego usług na rzecz Użytkownika profesjonalnego lub Użytkownika uprawnionego, ten użytkownik przejmuje realizację czynności, które wykonywał Nadawca fizyczny lub wskazuje nowego Nadawcę fizycznego.
- 10.3.10. W przypadku, o którym mowa w pkt 10.3.9. Użytkownik profesjonalny lub Użytkownik uprawniony jest zobowiązany do wskazania ABIRE w ciągu 24 godzin od momentu powzięcia informacji o zamiarze zaprzestania lub zaprzestaniu świadczenia usług przez Nadawcę fizycznego. Informacja o wskazaniu ABIRE powinna być przekazana zgodnie z zasadami określonymi w Umowie CSIRE.

11. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH**11.1. Przepisy prawa dotyczące ochrony danych osobowych w CSIRE**

- 11.1.1. W związku z budową, uruchomieniem i funkcjonowaniem CSIRE dochodzi do przetwarzania danych osobowych.
- 11.1.2. Przetwarzanie danych osobowych na potrzeby wskazane w pkt 11.1.1. podlega ochronie prawnej z zachowaniem przepisów:
- (1) RODO,
 - (2) ustawy Prawo energetyczne.

11.2. Podmioty uczestniczące w przetwarzaniu danych osobowych w CSIRE

- 11.2.1. W przetwarzaniu danych osobowych zgodnie z przepisami wskazanymi w pkt 11.1.2. uczestniczą:
- (1) podmioty przekazujące dane osobowe do CSIRE na etapie jego budowy oraz wdrożenia, tj. na potrzeby Migracji inicjalnej, w tym w zakresie w jakim będą przekazywać dane osobowe do CSIRE oraz otrzymywać dane osobowe w wyniku przeprowadzonej walidacji,
 - (2) podmioty przekazujące dane osobowe do CSIRE na etapie jego operacyjnego funkcjonowania,
 - (3) podmioty, którym udostępniane są dane osobowe przetwarzane w CSIRE,
 - (4) OIRE.

11.3. Obowiązki dotyczące bezpieczeństwa danych w CSIRE

- 11.3.1. OIRE w zakresie, w jakim przetwarza informacje rynku energii stanowiące dane osobowe, zapewnia poprzez dobór odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych ochronę przed działaniami zagrażającymi poufności, integralności i dostępności przetwarzanych danych osobowych.

Podmioty, o których mowa w pkt 11.2.1 powyżej, w zakresie jakim przetwarzają, w tym przekazują do CSIRE oraz otrzymują informacje rynku energii zapewniają poprzez dobór odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych ochronę przed działaniami zagrażającymi poufności, integralności i dostępności przetwarzanych danych osobowych.

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 41 z 98

12. ZAŁĄCZNIK 1 - STANDARDY WYMIANY INFORMACJI CSIRE

SWI, stanowiące Załącznik 1 do IRiESP-OIRE, ze względu na swoją objętość, są publikowane jako odrębny plik.

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 42 z 98

13. ZAŁĄCZNIK 2 - WZORZEC UMOWY, O KTÓRYM MOWA W ART. 11ZG UST. 2 USTAWY PRAWO ENERGETYCZNE

UMOWA NR [*]/CSIRE/[*]/20....
O UMOŻLIWIENIE REALIZOWANIA PROCESÓW RYNKU ENERGII LUB WYMIANY
INFORMACJI RYNKU ENERGII ZA POŚREDNICTWEM CENTRALNEGO SYSTEMU
INFORMACJI RYNKU ENERGII

Niniejsza umowa o umożliwienie realizowania procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii za pośrednictwem Centralnego systemu informacji rynku energii (zwana dalej: „**Umową CSIRE**”) została zawarta pomiędzy:

[*]

zwanym/a/e dalej „**Kontrahentem**”, którego/a/e reprezentuje/a:

[*]

[*]

a

Polskie Sieci Elektroenergetyczne Spółką Akcyjną z siedzibą w Konstancinie-Jeziornie, 05- 520 Konstancin-Jeziorna, ul. Warszawska 165, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000197596, NIP: 526-274-89-66, wysokość kapitału zakładowego: 9 605 473 000 zł, kapitał zakładowy w całości wpłacony, zwaną dalej „**PSE**” lub „**OIRE**”, którą reprezentuje/a:

[*]

zwanymi dalej „**Stronami**”.

Mając na względzie cele ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (zwana dalej: „**ustawą Prawo energetyczne**”) oraz uwzględniając, że:

- a. PSE pełnią rolę operatora informacji rynku energii, zgodnie z art. 11y ust. 3 ustawy Prawo energetyczne,
- b. Kontrahent ma obowiązek realizacji procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii za pośrednictwem CSIRE, zgodnie z art. 11z ust. 1 ustawy Prawo energetyczne;
- c. Kontrahent oświadcza, że posiada wszystkie uprawnienia wymagane powszechnie obowiązującymi przepisami prawa i spełnia wszelkie wymogi formalno-prawne związane z pełnionymi przez siebie rolami na rynku energii elektrycznej, które zostały zadeklarowane we wniosku o zawarcie umowy.

Strony zawarły Umowę CSIRE o wskazanej niżej treści.

§ 1

1. Przedmiotem Umowy CSIRE jest umożliwienie Kontrahentowi realizowania procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii za pośrednictwem CSIRE (zwane dalej: „**Usługami**”).
2. Kontrahent zobowiązuje się do przestrzegania Ogólnych Warunków Umowy, które stanowią Załącznik nr 2 do Umowy CSIRE (dalej zwane: „**OWU**”).

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 43 z 98

§ 2

1. Kontrahent zobowiązuje się do każdorazowego złożenia wniosku o aktualizację danych zawartych w Umowie CSIRE niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie 10 dni od dnia zaistnienia zmiany informacji objętych umową. Wzór Wniosku o aktualizację jest dostępny na stronie internetowej OIRE.
2. Kontrahent zobowiązuje się do niezwłocznego, lecz nie później niż w terminie jednego dnia roboczego od dnia powzięcia informacji, poinformowania PSE o zmianie istotnych okoliczności mających wpływ na wykonywanie Umowy CSIRE, w szczególności o okolicznościach, o których mowa w § 5 ust. 1 OWU.
3. W przypadku określonym w ust. 1, Strony zobowiązują się do niezwłocznego zawarcia aneksu do Umowy CSIRE obejmującego zaistniałe zmiany.
4. Dane kontaktowe Kontrahenta i jego kod EIC wskazane zostały w Załączniku nr 1 do Umowy CSIRE.

§ 3

1. Zgodnie z typologią określoną w Standardach Wymiany Informacji CSIRE, Kontrahent pełni następujące role:
 - a. [*].
 - b. ...
2. Kontrahent realizuje procesy rynku energii lub wymianę informacji rynku energii związane z rolami wymienionymi w ust. 1 samodzielnie/za pośrednictwem *[niepotrzebne skreślić]* „Nadawcy fizycznego” - [*].
3. Dane Administratora Bezpieczeństwa CSIRE Kontrahenta wskazane zostały w Załączniku nr 1.

§ 4

1. Kontrahent nie może dokonać jakichkolwiek cesji swoich praw lub zobowiązań wynikających z Umowy CSIRE bez uprzedniej pisemnej zgody PSE.
2. Ust. 1 niniejszego paragrafu nie narusza uprawnienia Kontrahenta do realizowania procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii związanych z pełnionymi przez siebie rolami za pośrednictwem „Nadawcy fizycznego”.

§ 5

1. Umowa CSIRE została zawarta w formie elektronicznej, przy użyciu wzorca Umowy określonego w IRIESP-OIRE.
2. Umowa CSIRE wchodzi w życie [*].
3. Aneks do Umowy CSIRE wymaga formy elektronicznej pod rygorem nieważności.

Załączniki:

Załącznik nr 1. Dane kontaktowe Kontrahenta.

Załącznik nr 2. Ogólne Warunki Umowy o umożliwienie realizowania procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii za pośrednictwem Centralnego systemu informacji rynku energii (OWU).

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 44 z 98

Podpisy Stron

Za Kontrahenta:

.....

(Osoba A)

.....

(Osoba B)

Za PSE:

.....

(Osoba A)

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 45 z 98

Załącznik nr 1 do Umowy CSIRE. Dane kontaktowe Kontrahenta**1. Dane Kontrahenta**

Imię i nazwisko / Nazwa Kontrahenta		
Ulica ¹	Numer budynku	Numer lokalu
Kod pocztowy	Miejscowość (Gmina/Powiat/Województwo)	
Adres e-mail		Telefon
NIP		Numer KRS ² (nie dotyczy osoby fizycznej)

2. Rola pełniona na rynku energii elektrycznej

<input type="checkbox"/> OSD (art. 11zg ust. 1 pkt 1)
<input type="checkbox"/> SE (art. 11zg ust. 1 pkt 3)
<input type="checkbox"/> POB (art. 11zg ust. 1 pkt 4)
<input type="checkbox"/> Użytkownik uprawniony (art. 11zg ust. 1 pkt 6)

3. Posiadane koncesje udzielone decyzją Prezesa URE

<input type="checkbox"/> Wytwarzanie energii elektrycznej	<input type="checkbox"/> Magazynowanie elektrycznej energii	<input type="checkbox"/> Przesyłanie energii elektrycznej	<input type="checkbox"/> Dystrybucja energii elektrycznej	<input type="checkbox"/> Obrót energią elektryczną
Nr koncesji:	Nr koncesji:	Nr koncesji:	Nr koncesji:	Nr koncesji:
Data udzielenia koncesji: dd / mm / rrrr	Data udzielenia koncesji: dd / mm / rrrr	Data udzielenia koncesji: dd / mm / rrrr	Data udzielenia koncesji: dd / mm / rrrr	Data udzielenia koncesji: dd / mm / rrrr
Data wygaśnięcia/cofnięcia koncesji: dd / mm / rrrr	Data wygaśnięcia/cofnięcia koncesji: dd / mm / rrrr	Data wygaśnięcia/cofnięcia koncesji: dd / mm / rrrr	Data wygaśnięcia/cofnięcia koncesji: dd / mm / rrrr	Data wygaśnięcia/cofnięcia koncesji: dd / mm / rrrr

¹ Należy podać dane miejsca zamieszkania albo siedziby (dot. ulicy, nr budynku, nr lokalu, kodu pocztowego oraz miejscowości).

² Dotyczy Kontrahentów prowadzących działalność w formie spółki prawa handlowego. W przypadku Kontrahentów nieposiadających siedziby na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej należy podać numer z właściwego rejestru (w przypadku, gdy taki istnieje).

4. Kod EIC

1	9	X																
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Numer kodu EIC Kontrahenta

5. Informacja o sposobie realizacji procesów rynku energii lub wymiany informacji za pośrednictwem CSIRE

<input type="checkbox"/> Samodzielnie Kontrahent oświadcza, że posiada wszystkie uprawnienia wymagane powszechnie obowiązującymi przepisami prawa i spełnia wszelkie wymogi formalno-prawne związane z deklarowanymi przez siebie rolami.	<input type="checkbox"/> Za pośrednictwem Nadawcy fizycznego Kontrahent oświadcza, że posiada wszystkie uprawnienia wymagane powszechnie obowiązującymi przepisami prawa i spełnia wszelkie wymogi formalno-prawne związane z deklarowanymi przez siebie rolami. Kontrahent oświadcza, że posiada odpowiednią umowę z Nadawcą fizycznym, która przewiduje, że jeden Nadawca fizyczny realizował będzie za Kontrahenta wszystkie procesy rynku energii i wymiany informacji, które związane są z jego rolą/rolami.
---	--

6. Informacja o Nadawcy fizycznym (wypełnić tylko w przypadku korzystania z jego usług)

--

Nazwa Nadawcy fizycznego

1	9	X																
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Numer kodu EIC Nadawcy fizycznego

7. Osoby za strony Kontrahenta do kontaktu w zakresie umowy

--	--	--

Imię i nazwisko osoby do kontaktu

Adres e-mail

Telefon

--	--	--

Imię i nazwisko osoby do kontaktu

Adres e-mail

Telefon

8. Dane Administratora bezpieczeństwa informacji rynku energii po stronie Kontrahenta (ABIRE)

--	--	--

Imię i nazwisko osoby do kontaktu

Adres e-mail

Telefon

--	--	--

Imię i nazwisko osoby do kontaktu

Adres e-mail

Telefon

Załącznik nr 2 do Umowy CSIRE. Ogólne Warunki Umowy o umożliwienie realizowania procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii za pośrednictwem Centralnego systemu informacji rynku energii

§ 1

Postanowienia wstępne

1. Strony w trakcie wykonywania Umowy o umożliwienie realizowania procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii za pośrednictwem Centralnego systemu informacji rynku energii (zwanej dalej: „**Umową CSIRE**”) zobowiązują się stosować do wszystkich przepisów prawa powszechnie obowiązującego właściwych ze względu na pełnione przez nie role, wydzielonej części instrukcji ruchu i eksploatacji sieci przesyłowej elektroenergetycznej opracowanej przez PSE, o której mowa w art. 9g ust. 5c ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (zwanej dalej: „**IRiESP-OIRE**”) oraz Technicznych Standardów Komunikacji Biznesowej, o których mowa w IRiESP-OIRE.
2. Celem zawarcia niniejszej Umowy CSIRE jest umożliwienie realizacji procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii za pośrednictwem i przy wsparciu Centralnego systemu informacji rynku energii (zwanego dalej: „**CSIRE**”).
3. Wykaz procesów rynku energii, który stanowi uszczegółowienie ogólnego obowiązku wyrażonego w art. 11z ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne, został określony w drodze rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie procesów rynku energii z dnia 10 stycznia 2022 r. w sprawie procesów rynku energii (zwanego dalej: „**RwsPRE**”).
4. Wymiana informacji rynku energii za pośrednictwem CSIRE odbywa się w zakresie wynikającym z przepisów prawa powszechnie obowiązującego oraz IRiESP-OIRE.
5. Role wskazane przez Kontrahenta i ujęte w Umowie CSIRE wyznaczają zakres procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii, przy realizacji których wsparcia Kontrahentowi udziela Operator Informacji Rynku Energii (zwany dalej: „**OIRE**”). Przepisanie roli do poszczególnych procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii zawarte jest w Standardach Wymiany Informacji CSIRE (zwane dalej: „**SWI CSIRE**”), które stanowią Załącznik 1 do IRiESP-OIRE i są dostępne na stronie internetowej OIRE.
6. Usługi umożliwienia realizowania procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii za pośrednictwem CSIRE realizowane są na podstawie:
 - a. ustawy Prawo energetyczne;
 - b. RwsPRE;
 - c. *Aktów wykonawczych Komisji Europejskiej, będących rozporządzeniami, określających wymogi interoperacyjności i procedury dostępu do danych, wydanych na podstawie art. 24 ust. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/944 z dnia 5 czerwca 2019 r. w sprawie wspólnych zasad rynku wewnętrznego energii elektrycznej oraz zmieniająca dyrektywę 2012/27/UE (zwana dalej: „**dyrektywą 2019/944**);*
 - d. IRiESP-OIRE, w tym SWI;
 - e. Technicznych Standardów Komunikacji Biznesowej.
7. Umowa CSIRE stanowi podstawę do realizacji procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii za pośrednictwem CSIRE.

§ 2

Zobowiązania Stron

1. Charakterystykę Usług, warunki ich świadczenia, jak również szczegółowe obowiązki OIRE i Kontrahenta zawiera IRiESP-OIRE, w tym SWI.
2. W związku ze świadczeniem Usług, OIRE zobowiązuje się do:

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 48 z 98

- a. umożliwiania Kontrahentowi realizowania za pośrednictwem CSIRE procesów rynku energii, które wynikają z realizowanych przez niego ról, zgodnie z postanowieniami SWI CSIRE;
 - b. umożliwiania Kontrahentowi wymiany za pośrednictwem CSIRE informacji rynku energii, do których jest on uprawniony na podstawie przepisów prawa powszechnie obowiązującego lub IRIESP-OIRE.
3. W związku ze świadczeniem Usług, Kontrahent zobowiązuje się do:
- a. przestrzegania sposobu realizacji procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii, które wynikają z RwsPRE i IRIESP-OIRE, w tym SWI CSIRE;
 - b. wymiany odpowiednich komunikatów dotyczących procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii z CSIRE za pomocą systemu informacyjnego (API) lub portalu (obsługa manualna) udostępnianych przez OIRE;
 - c. korzystania z CSIRE w taki sposób, który nie będzie utrudniał ani uniemożliwiał korzystania z CSIRE przez innych Kontrahentów.
4. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez OIRE zobowiązań, o których mowa w ust. 2, OIRE odpowiada jedynie za działanie umyślne i nie odpowiada za szkodę wykraczającą poza szkodę rzeczywistą, w szczególności nie odpowiada za utracone przez Kontrahenta korzyści.
5. Żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności za szkodę spowodowaną siłą wyższą, przez okres jej trwania i likwidacji jej skutków.

§ 3

Czas trwania Umowy CSIRE

Umowa CSIRE zostaje zawarta na czas nieokreślony.

§ 4

Zmiana Umowy CSIRE

1. Z zastrzeżeniem ust. 3, zmiana treści wzoru Umowy CSIRE stanowiącego załącznik do IRIESP-OIRE (zwany dalej: „**Wzorem Umowy CSIRE**”) może zostać dokonana wyłącznie poprzez zmianę IRIESP-OIRE, jak również poprzez przyjęcie nowej IRIESP-OIRE. Zmiany IRIESP-OIRE są dokonywane na zasadach określonych w przepisach prawa powszechnie obowiązującego oraz IRIESP-OIRE. Zmiana IRIESP-OIRE, jak również przyjęcie nowej IRIESP-OIRE powoduje zmianę zawartej już Umowy CSIRE, o ile Kontrahent nie skorzysta z uprawnienia, o którym mowa w § 5 ust. 4 poniżej.
2. Termin wejścia w życie zmian, o których mowa w ust. 1, wynika z daty wejścia w życie zmiany IRIESP-OIRE albo nowej IRIESP-OIRE.
3. Nie jest dopuszczalne prowadzenie pomiędzy Stronami indywidualnych uzgodnień dotyczących zmiany zawartej Umowy CSIRE, z wyłączeniem zmian informacji objętych wnioskiem o zawarcie umowy.
4. Strony wyłączają możliwość zastosowania art. 357¹ Kodeksu Cywilnego do niniejszej Umowy CSIRE w zakresie w jakim przepis ten dopuszcza możliwość oznaczenia sposobu wykonania zobowiązania lub wysokości świadczenia.

§ 5

Wygaśnięcie i rozwiązanie Umowy CSIRE

1. Umowa CSIRE wygasa ze skutkiem natychmiastowym od dnia utraty lub wygaśnięcia statusu podmiotu, o którym mowa w art. 11zg ust. 1 ustawy Prawo energetyczne, w szczególności utraty koncesji lub innych publicznoprawnych zgód lub uprawnień lub rozwiązania umów niezbędnych do

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 49 z 98

- prowadzenia działalności gospodarczej określonego rodzaju lub pełnienia określonej roli. W przypadku, gdy Kontrahent pełni więcej niż jedną rolę, Umowa CSIRE wygasa w części dotyczącej roli, dla której spełniły się przesłanki, o których mowa w ust. 1.
2. Każdej ze Stron przysługuje prawo rozwiązania Umowy CSIRE ze skutkiem natychmiastowym, jeżeli jedna ze Stron dopuszcza się istotnego naruszenia Umowy CSIRE i nie zaniecha dalszych naruszeń lub nie usunie skutków naruszenia w 14-sto dniowym okresie naprawczym, udzielonym przez drugą Stronę w pisemnym wezwaniu do usunięcia naruszenia lub zaniechania naruszeń. Okres naprawczy zaczyna biec od dnia doręczenia wezwania do usunięcia lub zaniechania naruszenia Umowy CSIRE. Istotne naruszenia Umowy CSIRE obejmują w szczególności następujące przypadki:
 - a. zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że Kontrahent nie jest w stanie wykonać zobowiązań wynikających z Umowy CSIRE,
 - b. wydane zostało postanowienie o udzieleniu zabezpieczenia dotyczące mienia lub praw Kontrahenta, mające na celu zabezpieczenie roszczeń osób trzecich lub wszczęto wobec niego postępowanie egzekucyjne, które uniemożliwiają Kontrahentowi realizację Umowy CSIRE,
 - c. Kontrahent zlecił realizację swoich zobowiązań wynikających z Umowy CSIRE osobom trzecim z naruszeniem postanowień Umowy CSIRE lub IRiESP-OIRE,
 - d. Kontrahent zaprzestał realizacji obowiązków wynikających z przepisów powszechnie obowiązującego prawa i mających zastosowanie do realizacji niniejszej Umowy CSIRE, zobowiązań wynikających z IRiESP-OIRE lub zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy CSIRE,
 3. Niezależnie od innych postanowień niniejszego paragrafu, OIRE jest uprawnione do rozwiązania Umowy CSIRE ze skutkiem natychmiastowym bez wyznaczania okresu naprawczego na usunięcie naruszeń, w przypadku:
 - a. gdy Kontrahent przechodzi w stan likwidacji, inny niż w celach przekształcenia lub połączenia się z innym przedsiębiorstwem lub jest zagrożony niewypłacalnością, lub podjęto jakąkolwiek z następujących czynności: zawieszenie płatności lub moratorium w odniesieniu do zobowiązań pieniężnych, lub też z jakichkolwiek powodów zobowiązanie Kontrahenta wygaśnie, stanie się nieważne lub nieskuteczne lub niemożliwe do wykonania albo wykonanie przez Kontrahenta zobowiązań umownych naruszałoby prawo lub stałoby się sprzeczne z prawem,
 - b. istotnego naruszenia przez Kontrahenta postanowień w zakresie ochrony danych osobowych, wskazanych w § 6 OWU, w tym powzięcia informacji o naruszeniu przepisów RODO w zakresie dotyczących przetwarzania, w tym przekazywania danych osobowych do CSIRE.
 - c. Istotnego naruszenia przez Kontrahenta postanowień w zakresie poufności Umowy CSIRE, wskazanych w § 8 OWU.
 - d. stwarzania przez Kontrahenta istotnego zagrożenia dla realizacji przez OIRE obowiązków, o których mowa w art. 11y ust. 1 ustawy Prawo energetyczne, w tym poprzez uniemożliwianie lub utrudnianie innym Użytkownikom CSIRE korzystanie z CSIRE.
 4. W przypadku dokonania zmian IRiESP-OIRE, Kontrahent ma prawo rozwiązania Umowy CSIRE z zachowaniem 10-dniowego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na dzień poprzedzający wejście w życie tych zmian. W przypadku, jeżeli termin wejścia w życie zmian IRiESP-OIRE jest krótszy niż 14 dni, wówczas Kontrahent ma prawo rozwiązania Umowy CSIRE bez wypowiedzenia ze skutkiem na dzień poprzedzający wejście w życie tych zmian.
 5. W przypadku wygaśnięcia lub rozwiązania Umowy CSIRE, jeżeli będzie to niezbędne do dokonania rozliczeń, Strony mogą, na wniosek Kontrahenta, zawrzeć porozumienie w przedmiocie dostępu do informacji rynku energii w zakresie niezbędnym do dokonania rozliczeń. Postanowienia IRiESP-OIRE stosuje się odpowiednio.
 6. Wypowiedzenie lub rozwiązanie Umowy CSIRE wymaga zachowania formy elektronicznej pod rygorem nieważności. Strony wyłączają możliwość dokonywania wypowiedzenia lub rozwiązania Umowy CSIRE w formie pisemnej.

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 50 z 98

§ 6**Dane osobowe**

Strony zobowiązują się do przetwarzania danych osobowych z uwzględnieniem wymagań określonych we właściwych przepisach prawa powszechnie obowiązującego, w tym RODO i ustawą Prawo energetyczne, a także IRIESP-OIRE.

§ 7**Sposób komunikacji w zakresie realizacji Umowy CSIRE**

1. Strony uzgadniają, że w zakresie realizacji niniejszej Umowy CSIRE komunikacja prowadzona będzie za pomocą poczty elektronicznej.
2. Wszelkie pisma przewidziane Umową CSIRE uważa się za skutecznie doręczone, jeśli OIRE doręczyło je Kontrahentowi za pomocą poczty elektronicznej na adresy kontaktowe wskazane w załączniku nr 1 do niniejszej Umowy CSIRE.
3. Wszelkie pisma przewidziane Umową CSIRE uważa się za skutecznie doręczone, jeśli Kontrahent doręczy je OIRE za pomocą poczty elektronicznej na adres oire@pse.pl.
4. Korespondencję elektroniczną uznaje się za doręczoną do Strony w chwili przyjęcia jej przez serwer pocztowy tej Strony, zgodnie z rejestrem zdarzeń na serwerze pocztowym Strony wysyłającej. Na żądanie każdej ze Stron druga Strona jest zobowiązana do potwierdzenia otrzymania korespondencji elektronicznej.

§ 8**Poufność Umowy CSIRE**

1. Każda ze stron niniejszej Umowy CSIRE jest zobowiązana do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji niepodanych do wiadomości publicznej uzyskanych od drugiej ze Stron w związku z zawarciem i wykonywaniem Umowy CSIRE, w szczególności informacji dotyczących organizacji, sposobu zarządzania oraz innych informacji technologicznych, handlowych i organizacyjnych CSIRE. Kontrahent uprawniony jest do przekazywania takich informacji - wyłącznie w zakresie koniecznym dla prawidłowej realizacji Umowy CSIRE - swoim pracownikom oraz innym osobom, którymi posługuje się przy wykonywaniu niniejszej Umowy CSIRE. Obowiązek zachowania poufności obejmuje wszystkich pracowników Stron oraz inne osoby, którymi Strony posługują się przy wykonywaniu niniejszej Umowy CSIRE i nie wygasa po rozwiązaniu Umowy CSIRE, z uwzględnieniem ust. 3.
2. Postanowienia ust. 1 nie naruszają zobowiązania do przedstawiania informacji lub dokumentów, które zostały ujawnione w celu wykonania obowiązku wynikającego z aktu prawa powszechnie obowiązującego, wykonania prawomocnych orzeczeń sądowych, postanowień lub wezwań sądu lub decyzji administracyjnych lub w celu dochodzenia roszczeń lub ochrony praw Strony wynikających z Umowy CSIRE. Każde ujawnienie informacji:
 - a. podlega ograniczeniu do zakresu zasadnie niezbędnego dla dostosowania się do warunków przewidzianych odpowiednio w takich przepisach, orzeczeniach sądowych lub określonych przez uprawniony organ władzy publicznej oraz
 - b. w żaden sposób nie skutkuje zmianą poufnego charakteru takich informacji w innych przypadkach.
3. Obowiązek, określony w ust. 1 wygasa po upływie 10 lat od terminu przekazania informacji uzyskanych od drugiej ze Stron w związku z realizacją zobowiązań, o których mowa w § 2 ust. 2 i 3.

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 51 z 98

§ 9**Pozostałe postanowienia**

1. Prawem właściwym dla niniejszej Umowy CSIRE jest prawo polskie.
2. Strony zgodnie postanawiają, że jurysdykcję w zakresie spraw związanych z zawarciem, ważnością, wykonaniem oraz rozwiązaniem niniejszej Umowy CSIRE mają sądy miejsca siedziby OIRE.
3. Wszelkie określenia i pojęcia użyte w Umowie CSIRE oraz w Załącznikach do Umowy CSIRE, o ile nie zostały zdefiniowane odrębnie, posiadają znaczenie określone w aktach prawnych i dokumentach przywołanych w § 1 ust. 6.
4. Do wszystkich kwestii nieuregulowanych wprost w niniejszej Umowie CSIRE będą miały zastosowanie odpowiednie postanowienia IRIESP-OIRE, w tym SWI oraz przepisy powszechnie obowiązującego prawa, w szczególności ustawy Prawo energetyczne i aktów prawnych wydanych na jej podstawie oraz Kodeksu cywilnego.

14. ZAŁĄCZNIK 3 - PROCEDURA PRZYŁĄCZANIA SYSTEMÓW INFORMACYJNYCH DO CENTRALNEGO SYSTEMU INFORMACJI RYNKU ENERGII

14.1. Wstęp

- 14.1.1. Procedura przyłączania systemów informacyjnych do CSIRE, zwana dalej Procedurą, obejmuje zagadnienia organizacyjne oraz techniczne związane z certyfikacją współpracy z CSIRE oraz przyłączeniem do niego zewnętrznych systemów informacyjnych przez podmiot ubiegający się o przyłączenie (w szczególności Użytkownika profesjonalnego, Użytkownika uprawnionego, Nadawcę fizycznego).
- 14.1.2. Procedura ma zastosowanie do przyłączania systemu informacyjnego celem realizacji procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii przez Użytkownika profesjonalnego lub Użytkownika uprawnionego, za pośrednictwem CSIRE.
- 14.1.3. Przyłączenie systemu informacyjnego do CSIRE następuje po spełnieniu przez podmiot ubiegający się o przyłączenie warunków określonych w Procedurze.

14.2. Warunki formalno-prawne przyłączenia systemu do CSIRE

- 14.2.1. CSIRE umożliwia przyłączenie zewnętrznego systemu informacyjnego należącego do podmiotu ubiegającego się o przyłączenie, spełniającego wymagania określone w IRIESP-OIRE.
- 14.2.2. Korzystanie z komunikacji za pomocą interfejsów jest możliwe pod warunkiem zapewnienia przez podmiot ubiegający się o przyłączenie zdolności jego systemu informacyjnego do realizacji procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii zgodnie z SWI oraz posiadania w swoim systemie informacyjnym danych i atrybutów niezbędnych do realizacji tych procesów.
- 14.2.3. System informacyjny podmiotu ubiegającego się o przyłączenie spełnia minimalne wymagania dla systemów teleinformatycznych, określone w rozdziale IV rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. 2012, poz. 526, z późn. zm.).
- 14.2.4. System informacyjny podmiotu ubiegającego się o przyłączenie spełnia wymagania określone w Załączniku 5 do IRIESP-OIRE – Wymagania techniczne jakie spełniają systemy informacyjne współpracujące z Centralnym systemem informacji rynku energii.

14.3. Organizacja przyłączenia systemu

- 14.3.1. Podmiot ubiegający się o przyłączenie jest zobowiązany do wyznaczenia osoby pełniącej funkcję Administratora Bezpieczeństwa Informacji Rynku Energii (ABIRE), odpowiedzialnej za kontrolę i konfigurację systemu informacyjnego w zakresie przyłączenia do CSIRE.
- 14.3.2. Ze strony OIRE powołany jest Administrator Bezpieczeństwa CSIRE (ABCSIRE).
- 14.3.3. ABIRE w imieniu podmiotu ubiegającego się o przyłączenie składa do ABCSIRE w formie elektronicznej Wniosek o przyłączenie systemu informacyjnego Użytkownika profesjonalnego do CSIRE, zwany dalej Wnioskiem, zgodny ze wzorem wniosku dostępnym na stronie internetowej OIRE.
- 14.3.4. Wniosek musi zawierać w szczególności:
- (1) imię i nazwisko albo nazwę wraz z oznaczeniem formy prawnej,

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 53 z 98

- (2) miejsce zamieszkania albo siedzibę oraz adres,
- (3) kod EIC – w przypadku przyłączenia systemu przez Użytkownika profesjonalnego lub Użytkownika uprawnionego,
- (4) nazwę i opis systemu informacyjnego, który ma być przełączany do CSIRE,
- (5) indywidualny numer nadawany przez polską organizację GS1 do oznaczania PP - w przypadku przyłączenia systemu przez Użytkownika profesjonalnego,
- (6) wskazanie procesów rynków energii lub wymiany informacji rynku energii, które będą realizowane z wykorzystaniem przyłączanego systemu informacyjnego,
- (7) listę atrybutów systemu informacyjnego dla wymienionych procesów CSIRE,
- (8) wskazanie adresów IP, jakie system informacyjny będzie wykorzystywał przy połączeniach,
- (9) wskazanie certyfikatów bezpieczeństwa sprzętu i systemu.

14.4. Weryfikacja wniosku o przyłączenie

- 14.4.1. ABCSIRE, w ciągu 14 dni od dnia doręczenia wniosku o przyłączenie, weryfikuje ten wniosek pod względem formalnym i biznesowym (zakres procesów CSIRE, które dotyczą przyłączanego systemu informacyjnego).
- 14.4.2. W trakcie weryfikacji ABCSIRE może wystąpić do ABIRE o uzupełnienie wniosku o przyłączenie.
- 14.4.3. W przypadku akceptacji przez ABCSIRE wniosku o przyłączenie, ABCSIRE przekazuje potwierdzenie przyjęcia tego wniosku do ABIRE i przystępuje do budowania procesu testowania przyłączenia zgodnie z pkt 14.5.
- 14.4.4. W przypadku braku akceptacji przez ABCSIRE wniosku o przyłączenie, ABCSIRE informuje ABIRE o oddaleniu wniosku wraz ze wskazaniem przyczyny oddalenia.
- 14.4.5. ABIRE może wnieść do ABCSIRE wnioski o ponowne rozpatrzenie wniosku o przyłączenie w terminie 7 dni od doręczenia informacji o oddaleniu wniosku.
- 14.4.6. ABCSIRE rozpatruje wniosek o ponowne rozpatrzenie, o którym mowa w pkt 14.4.5. nie później niż w ciągu 14 dni od dnia doręczenia tego wniosku.
- 14.4.7. Rozstrzygnięcie ABCSIRE, podjęte w ramach ponownego rozpatrzenia wniosku, jest ostateczne.

14.5. Testowanie i akceptacja przyłączenia

- 14.5.1. ABCSIRE w porozumieniu z ABIRE opracowuje zakres testów komunikacyjnych pomiędzy CSIRE i systemem informacyjnym Użytkownika profesjonalnego z uwzględnieniem systemu bezpieczeństwa, w szczególności testy obejmujące:
 - (1) protokoły IP,
 - (2) konfigurację bezpieczeństwa,
 - (3) stabilność komunikacji,
 - (4) testy bezpieczeństwa (weryfikacja odporności warstwy komunikacyjnej).
- 14.5.2. ABCSIRE wyznacza harmonogram testów komunikacyjnych i przekazuje go do ABIRE.

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 54 z 98

- 14.5.3. Pod nadzorem ABCSIRE i ABIRE wykonywane są zaplanowane testy komunikacyjne na specjalnie do tego przygotowanym systemie testowym CSIRE.
- 14.5.4. Zależnie od charakteru testów i wspólnych uzgodnień, testy mogą być przeprowadzane zarówno z lokalizacji OIRE, jak i podmiotu ubiegającego się o przyłączenie.
- 14.5.5. ABCSIRE sporządza protokół testów komunikacyjnych i przekazuje go do ABIRE.
- 14.5.6. W przypadku zakończenia testów z wynikiem negatywnym, ABCSIRE przekazuje do ABIRE zakres wymaganych prac korygujących lub naprawczych. W przypadku gdy podmiot ubiegający się o przyłączenie zastosuje się do wymaganych przez ABCSIRE prac korygujących i naprawczych oraz wykaże wykonanie wszystkich wymagań, strony powrócą do testowania warstwy komunikacyjnej, o której mowa w pkt 14.5.1. W przypadku braku realizacji wymagań ABCSIRE lub braku przekazania do ABCSIRE potwierdzenia realizacji tych prac w terminie 30 dni od daty przekazania przez ABCSIRE tych wymagań, procedura ulega zakończeniu z wynikiem negatywnym, a system informacyjny wskazany we wniosku, o którym mowa w pkt 14.3.3., nie może być przyłączony do CSIRE.
- 14.5.7. W przypadku pozytywnego zakończenia testów komunikacyjnych, ABCSIRE w porozumieniu z ABIRE opisuje zakres testów warstwy aplikacyjnej pomiędzy CSIRE i systemem informacyjnym podmiotu ubiegającego się o przyłączenie z uwzględnieniem SWI, w tym w szczególności testy obejmujące:
- (1) przekazanie do CSIRE danych i informacji w procesach CSIRE, wskazanych we wniosku, o którym mowa w pkt 14.3.3.,
 - (2) pobieranie z CSIRE danych i informacji, udostępnianych przez OIRE,
 - (3) modyfikowanie danych i informacji pobranych z CSIRE i przekazanie ich do CSIRE,
 - (4) działanie przyłącza w sytuacji awaryjnej, braku kompletnych danych i informacji.
- 14.5.8. ABCSIRE wyznacza harmonogram testów aplikacyjnych i przekazuje go do ABIRE.
- 14.5.9. Pod nadzorem ABCSIRE i ABIRE wykonywane są zaplanowane testy aplikacyjne na specjalnie do tego przygotowanym systemie testowym CSIRE.
- 14.5.10. Zależnie od charakteru testów i wspólnych uzgodnień, testy mogą być przeprowadzane zarówno z lokalizacji OIRE, jak i podmiotu ubiegającego się o przyłączenie.
- 14.5.11. ABCSIRE sporządza protokół testów aplikacyjnych i przekazuje go do ABIRE.
- 14.5.12. W przypadku zakończenia testów z wynikiem negatywnym, ABCSIRE przekazuje do ABIRE zakres wymaganych prac korygujących i naprawczych. W przypadku, gdy Użytkownik profesjonalny zastosuje się do wymaganych przez ABCSIRE zaleceń korygujących lub naprawczych i wykaże wykonanie tych wymagań, strony powrócą do testowania warstwy aplikacyjnej (pkt 14.5.7. Procedury). W przypadku braku realizacji wymagań ABCSIRE lub braku przekazania do ABCSIRE potwierdzenia ich realizacji w terminie 30 dni od daty przekazania tych wymagań od ABCSIRE, procedura ulega zakończeniu z wynikiem negatywnym, a system informacyjny wskazany we wniosku, o którym mowa w pkt 14.3.3., nie zostanie przyłączony do CSIRE.

14.6. Przyłączenie systemu do CSIRE

- 14.6.1. Po pozytywnym zakończeniu testów warstwy komunikacyjnej i aplikacyjnej na systemie testowym CSIRE ABCSIRE i ABIRE ustalają:
- (1) datę przyłączenia systemu informacyjnego do systemu produkcyjnego CSIRE,

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 55 z 98

- (2) zakres niezbędnych prac do wykonania w obu systemach przed planowaną datą przyłączenia do systemu produkcyjnego CSIRE. Ewentualne prace muszą się zakończyć minimum dwa dni przed planowaną datą przyłączenia systemu informacyjnego do CSIRE,
- (3) zasadność wykonania testów komunikacyjnych w systemie produkcyjnym. Ewentualne testy muszą się zakończyć minimum dwa dni przed planowaną datą przyłączenia systemu informacyjnego do CSIRE.

14.6.2. Informacja o przyłączeniu systemu informacyjnego do systemu produkcyjnego CSIRE jest zamieszczana na stronie internetowej OIRE wraz z podaniem zakresu przyłączenia.

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 56 z 98

15. ZAŁĄCZNIK 4 - PROCEDURA ZARZĄDZANIA UPRAWNIENIAMI UŻYTKOWNIKÓW**15.1. Wstęp**

- 15.1.1. Procedura zarządzania uprawnieniami użytkowników, zwana dalej procedurą, obejmuje zagadnienia organizacyjne związane z zarządzaniem uprawnieniami do wybranych komponentów CSIRE.
- 15.1.2. Procedura ma zastosowanie w procesie zarządzania dostępem do CSIRE, za pośrednictwem Portalu Użytkownika profesjonalnego oraz Portalu instytucjonalnego.
- 15.1.3. Procedura zawiera kroki, jakie wykonuje podmiot uprawniony do korzystania z Portalu Użytkownika profesjonalnego lub Portalu instytucjonalnego celem ustanowienia swoich reprezentantów, za pośrednictwem których będzie realizowany dostęp do CSIRE.

15.2. Zakres procedury

- 15.2.1. Procedura dotyczy:
- (1) reprezentantów Użytkowników profesjonalnych lub Użytkowników uprawnionych, którzy na mocy ustawy Prawo energetyczne zobowiązani są do realizacji procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii,
 - (2) reprezentantów innych podmiotów realizujących procesy rynku energii lub wymianę informacji rynku energii za pośrednictwem CSIRE,
 - (3) reprezentantów Użytkowników instytucjonalnych upoważnionych do pobierania informacji zgromadzonych w CSIRE w celu raportowania.
- 15.2.2. Procedura nie dotyczy reprezentantów OIRE.

15.3. ABIRE

- 15.3.1. ABIRE Użytkownika profesjonalnego lub Użytkownika uprawnionego wskazuje Umowa CSIRE.
- 15.3.2. Użytkownicy instytucjonalni ubiegający się o dostęp do Portalu instytucjonalnego, wskazują dane ABIRE zgodnie z procedurą Portalu instytucjonalnego.

15.4. Uprawnienia stron

- 15.4.1. ABIRE jest upoważniony do rozpatrywania wniosków o nadanie, zmianę lub odebranie uprawnień do wybranych komponentów CSIRE, dla reprezentantów podmiotu, który go powołał.
- 15.4.2. ABIRE posiada uprawnienia do zarządzania kontami, rolami i uprawnieniami w CSIRE, dla reprezentantów podmiotu, który go powołał.
- 15.4.3. ABIRE zobowiązany jest do realizacji zadań związanych z zarządzaniem uprawnieniami w CSIRE zgodnie z zasadami bezpieczeństwa CSIRE zawartymi w IRIESP-OIRE oraz dobrymi praktykami.
- 15.4.4. ABCSIRE jest upoważniony do rozpatrywania wniosków o założenie konta ABIRE w CSIRE.
- 15.4.5. ABCSIRE posiada uprawnienia do zarządzania kontami, rolami i uprawnieniami ABIRE w CSIRE.

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 57 z 98

15.4.6. ABCSIRE monitoruje proces zarządzania uprawnieniami w CSIRE przez ABIRE.

15.5. Rejestracja konta ABIRE Użytkownika profesjonalnego lub Użytkownika uprawnionego

15.5.1. Po zawarciu Umowy CSIRE przez Użytkownika profesjonalnego lub Użytkownika uprawnionego, ABCSIRE rejestruje konto ABIRE w CSIRE.

15.5.2. ABCSIRE w ciągu 14 dni od dnia zawarcia Umowy CSIRE zakłada konto ABIRE w CSIRE.

15.5.3. ABCSIRE, uwzględniając zasady bezpieczeństwa, przekazuje ABIRE dane dostępowe na adres mailowy lub telefon służbowy, wskazane w Umowie CSIRE.

15.6. Rejestracja konta ABIRE Użytkownika instytucjonalnego

15.6.1. Użytkownik instytucjonalny ubiegający się o dostęp do CSIRE, za pośrednictwem Portalu instytucjonalnego, składa do ABCSIRE Wniosek o rejestrację konta ABIRE w CSIRE.

15.6.2. Wniosek musi zawierać:

- (1) kod EIC Użytkownika instytucjonalnego,
- (2) nazwę Użytkownika instytucjonalnego,
- (3) dane adresowe Użytkownika instytucjonalnego,
- (4) dane identyfikacyjne Użytkownika instytucjonalnego (np. NIP, REGON),
- (5) dane ABIRE (imię, nazwisko, adres poczty elektronicznej),
- (6) upoważnienia od Użytkownika instytucjonalnego do pełnienia roli ABIRE.

15.6.3. ABCSIRE weryfikuje Wniosek pod względem merytorycznym.

15.6.4. W trakcie weryfikacji ABCSIRE może wystąpić do wnioskodawcy o uzupełnienie wniosku.

15.6.5. W przypadku pozytywnej weryfikacji wniosku, ABCSIRE w ciągu 14 dni od jego złożenia zakłada konto ABIRE w CSIRE i informuje o tym fakcie wnioskodawcę i ABIRE.

15.6.6. ABCSIRE, uwzględniając zasady bezpieczeństwa, przekazuje dane dostępowe do ABIRE na adres mailowy lub telefon służbowy wskazane we Wniosku.

15.6.7. W przypadku negatywnej weryfikacji wniosku ABCSIRE informuje o tym fakcie wnioskodawcę oraz sporządza uzasadnienie. Uzasadnienie wskazuje wszystkie braki wniosku oraz zawiera pouczenie o terminie na złożenie wniosku o ponowne rozpatrzenie wniosku.

15.6.8. Wnioskodawca może w ciągu 7 dni od otrzymania negatywnej decyzji, wnieść do ABCSIRE wniosek o ponowne rozpatrzenie wniosku, przedstawiając dodatkowe argumenty i uzasadnienie.

15.6.9. ABCSIRE w ciągu 14 dni, od dnia doręczenia wniosku o ponowne rozpatrzenie, rozpatruje ponownie wniosek i udziela odpowiedzi wnioskodawcy wraz z uzasadnieniem. Rozstrzygnięcie ABCSIRE jest ostateczne.

15.7. Zakres kompetencji ABIRE w CSIRE

15.7.1. ABIRE umożliwia zarządzanie uprawnieniami wyłącznie reprezentantów podmiotu, przez którego został powołany.

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 58 z 98

- 15.7.2. Konto ABIRE Użytkownika profesjonalnego lub Użytkownika uprawnionego umożliwia zarządzanie uprawnieniami wyłącznie w zakresie Portalu Użytkownika profesjonalnego.
- 15.7.3. Konto ABIRE Użytkownika instytucjonalnego umożliwia zarządzanie uprawnieniami wyłącznie w zakresie Portalu instytucjonalnego.

15.8. Czynności realizowane przez ABIRE

- 15.8.1. ABIRE ma możliwość nadania dostępu do CSIRE, za pośrednictwem odpowiednio Portalu Użytkownika profesjonalnego albo Portalu instytucjonalnego, reprezentantom podmiotu, który go wyznaczył, w zakresie zgodnym z posiadanymi przez nich upoważnieniami.
- 15.8.2. Proces nadania dostępu polega na przekazaniu danych ewidencyjnych i uprawnień reprezentanta niezbędnych do konfiguracji jego konta w CSIRE.
- 15.8.3. ABIRE ma możliwość modyfikacji ról i uprawnień reprezentantów podmiotu, który go wyznaczył, do komponentów CSIRE.
- 15.8.4. Proces modyfikacji ról i uprawnień użytkownika polega na rozszerzeniu lub ograniczeniu uprawnień użytkownika w CSIRE.
- 15.8.5. ABIRE ma możliwość usunięcia lub dezaktywacji konta użytkownika.
- 15.8.6. Proces usunięcia lub dezaktywacji konta użytkownika ma na celu zablokowanie dostępu do CSIRE, za pośrednictwem odpowiednio Portalu Użytkownika profesjonalnego albo Portalu instytucjonalnego, reprezentantom podmiotu, który go wyznaczył.
- 15.8.7. ABIRE jest odpowiedzialny za okresowy przegląd ról i uprawnień do komponentów CSIRE, nadanych reprezentantom podmiotu, który go wyznaczył.

15.9. Poglądowy proces zarządzania uprawnieniami

Lp.	Opis czynności	Odpowiedzialność
1	Przekazanie wniosku do ABIRE w związku z potrzebą: nadania dostępu do CSIRE za pośrednictwem portalu, modyfikacji uprawnień lub odebrania dostępu do CSIRE za pośrednictwem portalu.	Reprezentant uprawnionego podmiotu, uprawniony podmiot
2	Weryfikacja merytoryczna wniosku.	ABIRE
3a	W przypadku negatywnego rozpatrzenia wniosku odesłanie go do wnioskodawcy z uzasadnieniem przyczyny oddalenia.	ABIRE
3b	W przypadku pozytywnego rozpatrzenia wniosku realizacja wszystkich czynności w CSIRE, wynikających z wniosku i przekazanie informacji o zakończonej konfiguracji do wnioskodawcy.	ABIRE
4	Zarchiwizowanie zrealizowanego wniosku.	ABIRE
5	Monitorowanie prawidłowości przebiegu procesu modyfikacji uprawnień w CSIRE (w przypadkach problematycznych wsparcie ABIRE, pomoc merytoryczna).	ABCSIRE

Tabela 1. Poglądowy proces zarządzania uprawnieniami

- 16. ZAŁĄCZNIK 5 - WYMAGANIA TECHNICZNE, JAKIE SPEŁNIAJĄ SYSTEMY INFORMACYJNE WSPÓŁPRACUJĄCE Z CENTRALNYM SYSTEMEM INFORMACJI RYNKU ENERGII**
- 16.1. Wymagania dotyczące łączności**
- 16.1.1. Bezpieczna komunikacja**
- 16.1.1.1. Do bezpiecznej komunikacji z CSIRE wykorzystywany jest mechanizm szyfrowania i autoryzacji wykorzystujący protokół TLS (*ang. Transport Layer Security*), tj. wersję TLS 1.2 lub wyższą.
- 16.1.1.2. Wymaga się zgodności systemów stosowanych przez Użytkownika systemu z CSIRE.
- 16.1.2. Wymiana komunikatów**
- 16.1.2.1. Do wymiany komunikatów z CSIRE wykorzystywany jest protokół AS4.

Projekt Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Operatora Informacji Rynku Energii		
obowiązuje od dnia r.	Miejsce na adnotacje o kartach aktualizacji	strona 60 z 98

17. ZAŁĄCZNIK 6 – TERMINY PRZEKAZYWANIA INFORMACJI RYNKU ENERGII DO CSIRE ORAZ UDOSTĘPNIANIA INFORMACJI RYNKU ENERGII PRZEZ OIRE

17.1. Bramki czasowe

- 17.1.1. Bramki czasowe dla komunikatów określają dopuszczalne terminy przekazywania komunikatów do CSIRE oraz udostępniania komunikatów przez OIRE dla każdego komunikatu w ramach realizacji procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii.
- 17.1.2. Bramki czasowe określone są z dokładnością do jednej doby.
- 17.1.3. Terminy bramek czasowych dla komunikatów sformułowane są w jeden z następujących sposobów:
- (1) $n-x$ dni względem (...)
 - (2) $n+x$ dni względem (...)
 - (3) $k+x$ dni względem UNK (...),
- gdzie:
- $n-x$ oznacza potrzebę przekazania lub udostępnienia komunikatu w terminie x dni przed datą „ n ”, wskazaną w tym komunikacie,
- $n+x$ oznacza potrzebę przekazania lub udostępnienia komunikatu w terminie x dni po dacie „ n ”, wskazanej w komunikacie,
- $k+x$ oznacza potrzebę przekazania lub udostępnienia komunikatu w terminie x dni po dobie, w której przekazany został komunikat o UNK, do którego referuje reguła.
- 17.1.4. W przypadku komunikatów dotyczących realizowanych procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii, dla których nie zostały określone bramki czasowe, zastosowano zapis „nie dotyczy”.
- 17.1.5. Ilekroć mowa jest o „dacie określonej w komunikacie” należy przez to rozumieć datę przekazaną w ramach danego komunikatu przez inicjatora jako wnioskowaną lub oczekiwaną datę realizacji lub odwzorowania przekazanego komunikatu w CSIRE.
- 17.1.6. Bramki czasowe dla komunikatów zostały określone w poniższych tabelach.

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
1.1. Zmiana Sprzedawcy - US	Powiadomienie o zawarciu US	1.1.1.1.	n-30 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n-1 dzień kalendarzowy względem daty określonej w komunikacie dla US zawieranej bez oświadczenia woli, n-3 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie dla US zawieranej razem z UD na oświadczenie woli
	Odrzucenie powiadomienia o zawarciu US	1.1.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.1.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.1.1.1.
	Odrzucenie przez OSD zawarcia UD na podstawie OŚW	1.1.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.5.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.5.1.2.
	Akceptacja powiadomienia o zawarciu US	1.1.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.1.1.1. (dla US bez oświadczenia woli) k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.5.1.3 (dla US z oświadczeniem woli)	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.1.1.1. (dla US bez oświadczenia woli) k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.5.1.3 (dla US z oświadczeniem woli)

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
	Powiadomienie o potencjalnej potrzebie przekazania danych pomiarowych	1.1.1.5.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.1.1.1. (dla US bez oświadczenia woli) k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.5.1.3 (dla US z oświadczenia woli)	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.1.1.1. (dla US bez oświadczenia woli) k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.5.1.3 (dla US z oświadczenia woli)
	Powiadomienie o nowej US	1.1.1.6.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.1.1.1. (dla US bez oświadczenia woli) k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.5.1.3 (dla US z oświadczenia woli)	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.1.1.1. (dla US bez oświadczenia woli) k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.5.1.3 (dla US z oświadczenia woli)
	Powiadomienie o wypisaniu umowy z charakterystyki PP	1.1.1.7.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.1.1.1. (dla US bez oświadczenia woli) k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.5.1.3 (dla US z oświadczenia woli)	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.1.1.1. (dla US bez oświadczenia woli) k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.5.1.3 (dla US z oświadczenia woli)

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
	Powiadomienie o wyborze SEr	1.1.1.8.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.1.1.1. (dla US bez oświadczenia woli) k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.5.1.3 (dla US z oświadczenia woli)	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.1.1.1. (dla US bez oświadczenia woli) k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.5.1.3 (dla US z oświadczenia woli)
1.2. Zmiana Sprzedawcy - UK	Powiadomienie o zawarciu UK	1.2.1.1.	n-30 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n-1 dzień kalendarzowy względem daty określonej w komunikacie
	Odrzucenie powiadomienia o zawarciu UK	1.2.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.2.1.1	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.2.1.1
	Akceptacja powiadomienia o zawarciu UK	1.2.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.2.1.1	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.2.1.1
	Powiadomienie o nowej UK	1.2.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.2.1.1	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.2.1.1
	Powiadomienie o wypisaniu umowy z charakterystyki PP	1.2.1.5.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.2.1.1	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.2.1.1
	Powiadomienie o potencjalnej potrzebie przekazania danych pomiarowych	1.2.1.6.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.2.1.1	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.2.1.1
	Powiadomienie o wyborze SEr	1.2.1.7.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.2.1.1	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.2.1.1

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
1.3. U uruchomienie sprzedaży rezerwowej	Żądanie zawarcia umowy ze SEr/SEu	1.3.1.1.	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
	Powiadomienie przez OSD o braku możliwości zawarcia umowy ze SEr/SEu	1.3.1.2.	k+0 dni roboczych względem daty określonej w komunikacie 1.3.1.1.	k+1 dzień roboczy względem daty określonej w komunikacie 1.3.1.1.
	Odrzucenie powiadomienia przez OSD o braku możliwości zawarcia umowy SEr/SEu	1.3.1.3.	k+0 dni roboczych względem daty określonej w komunikacie 1.3.1.1.	k+1 dzień roboczy względem daty określonej w komunikacie 1.3.1.1.
	Akceptacja powiadomienia przez OSD o braku możliwości zawarcia umowy SEr/SEu	1.3.1.4.	k+0 dni robocze względem daty określonej w komunikacie 1.3.1.1.	k+1 dzień roboczy względem daty określonej w komunikacie 1.3.1.1.
	Powiadomienie przez OSD o zawarciu umowy ze SEr/SEu	1.3.1.5.	n+0 dni robocze względem daty określonej w komunikacie	n+1 dzień roboczy względem daty określonej w komunikacie
	Odrzucenie powiadomienia przez OSD o zawarciu umowy ze SEr/SEu	1.3.1.6.	k+0 dni roboczych względem daty określonej w komunikacie 1.3.1.5.	n+3 dni robocze względem atrybutu daty określonej w komunikacie 1.3.1.5.
	Akceptacja powiadomienia przez OSD o zawarciu umowy ze SEr/SEu	1.3.1.7.	k+0 dni roboczych względem daty określonej w komunikacie 1.3.1.5.	n+3 dni robocze względem daty określonej w komunikacie 1.3.1.5.

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
	Powiadomienie przez OIRE o nowej umowie ze SEr/SEu	1.3.1.8.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:1.3.1.7.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:1.3.1.7.
	Powiadomienie o potencjalnej potrzebie przekazania danych pomiarowych	1.3.1.9.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:1.3.1.7.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:1.3.1.7.
1.4. Zakończenie US	Powiadomienie o zakończeniu US	1.4.1.1.	n-30 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n-1 dzień kalendarzowy względem daty określonej w komunikacie
	Odrzucenie powiadomienia o zakończeniu US	1.4.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.4.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.4.1.1.
	Akceptacja powiadomienia o zakończeniu US	1.4.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.4.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.4.1.1.
	Powiadomienie o akceptacji zakończenia US	1.4.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.4.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.4.1.1.
	Powiadomienie o potencjalnej potrzebie przekazania danych pomiarowych	1.4.1.5.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.4.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.4.1.1.

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
1.5. Zakończenie UK	Powiadomienie o zakończeniu UK	1.5.1.1.	n-30 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n-1 dzień kalendarzowy względem daty określonej w komunikacie dla zakończenia umowy bez demontażu układu pomiarowo-rozliczeniowego n-3 dni kalendarzowe względem daty określonej w komunikacie dla zakończenia umowy z demontażem układu pomiarowo-rozliczeniowego
	Odrzucenie powiadomienia o zakończeniu UK	1.5.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.5.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.5.1.1.
	Akceptacja powiadomienia o zakończeniu UK	1.5.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.5.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.5.1.1.
	Powiadomienie o akceptacji zakończenia UK	1.5.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.5.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.5.1.1.
	Powiadomienie o potencjalnej potrzebie przekazania danych pomiarowych	1.5.1.5.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.5.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.5.1.1.
2.1. Utworzenie charakterystyki	Powiadomienie o podstawowych parametrach do utworzenia charakterystyki PP	2.1.1.1.	nie dotyczy	nie dotyczy

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
PP	Odrzucenie powiadomienia o podstawowych parametrach do utworzenia charakterystyki PP	2.1.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.1.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.1.1.1.
	Powiadomienie o utworzeniu charakterystyki PP	2.1.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.1.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.1.1.1.
2.2. Aktualizacja charakterystyki PP	Powiadomienie o zmianie wymagającej aktualizacji charakterystyki PP	2.2.1.1.	Szczegółowe terminy znajdują się w tabeli poniżej	Szczegółowe terminy znajdują się w tabeli poniżej
	Odrzucenie powiadomienia o zmianie wymagającej aktualizacji charakterystyki PP	2.2.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.2.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.2.1.1.
	Akceptacja powiadomienia o zmianie wymagającej aktualizacji charakterystyki PP	2.2.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.2.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.2.1.1.
	Powiadomienia o konieczności weryfikacji przez Operatora	2.2.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.2.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.2.1.1.
	Żądanie weryfikacji możliwości aktualizacji danych w charakterystyce PP	2.2.1.5.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.2.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.2.1.1.

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
	Powiadomienie o możliwości aktualizacji danych w charakterystyce PP	2.2.1.6.	n-1 dzień kalendarzowy względem daty określonej w komunikacie w przypadku, gdy atrybut zmiana została zrealizowana k+0 dni kalendarzowych względem UNK2.2.1.1. w przypadku, gdy zmiana została zaplanowana albo odrzucona	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku, gdy atrybut zmiana została zrealizowana k+1 dzień kalendarzowy względem UNK2.2.1.1. w przypadku, gdy zmiana została zaplanowana albo odrzucona
	Odrzucenie powiadomienia o możliwości aktualizacji danych w charakterystyce PP	2.2.1.7.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.2.1.6.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.2.1.6.
	Akceptacja powiadomienia o możliwości aktualizacji danych w charakterystyce PP	2.2.1.8.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.2.1.6.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.2.1.6.
	Powiadomienie od Operatora o braku możliwości aktualizacji danych w charakterystyce PP	2.2.1.9.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.2.1.6.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.2.1.6.
	Powiadomienie od Operatora o możliwości aktualizacji danych w charakterystyce PP	2.2.1.10.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.2.1.6.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.2.1.6.
	Żądanie realizacji zmiany w punkcie pomiarowym	2.2.1.11.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.2.1.6.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.2.1.6.
	Powiadomienie o możliwości aktualizacji danych w charakterystyce PP	2.2.1.12.	n+0 dni roboczych względem daty określonej w komunikacie	n+1 dzień roboczy względem daty określonej w komunikacie

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
	Powiadomienie o wyborze SEr	2.2.1.13.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.2.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.2.1.3.
2.3. Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP	Powiadomienie o Nowym Użytkowniku KSE	2.3.1.1.	n-30 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n-1 dzień kalendarzowy względem daty określonej w komunikacie
	Odrzucenie powiadomienia o Nowym Użytkowniku KSE	2.3.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.3.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.3.1.1.
	Akceptacja powiadomienia o Nowym Użytkowniku KSE	2.3.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.3.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.3.1.1.
2.4. Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP	Powiadomienie o wyprowadzeniu Dotychczasowego Użytkownika KSE	2.4.1.1.	n-30 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n-1 dzień kalendarzowy względem daty określonej w komunikacie
	Odrzucenie powiadomienia o wyprowadzeniu Dotychczasowego Użytkownika KSE	2.4.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.4.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.4.1.1.
	Akceptacja powiadomienia o wyprowadzeniu Dotychczasowego Użytkownika KSE	2.4.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.4.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.4.1.1.
2.5. Zawarcie USC z Operatorem	Powiadomienie o OŚW	2.5.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.1.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 1.1.1.1.
	Powiadomienie o odmowie zawarcia UD na podstawie OŚW	2.5.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.5.1.1.	k+2 dni kalendarzowe względem UNK:2.5.1.1.
	Powiadomienie o zawarciu UD na podstawie OŚW	2.5.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:2.5.1.1.	k+2 dni kalendarzowe względem UNK:2.5.1.1.

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
	Odrzucenie powiadomienia o odmowie zawarcia UD na podstawie OŚW	2.5.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.5.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.5.1.2.
	Odrzucenie powiadomienia o zawarciu UD na podstawie OŚW	2.5.1.5.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.5.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.5.1.3.
	Akceptacja powiadomienia o odmowie zawarcia UD na podstawie OŚW	2.5.1.6.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.5.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.5.1.2.
	Akceptacja powiadomienia o zawarciu UD na podstawie OŚW	2.5.1.7.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.5.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.5.1.3.
	Powiadomienie o zawarciu USC	2.5.1.8.	n-30 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n-1 dzień kalendarzowy względem daty określonej w komunikacie
	Odrzucenie powiadomienia o zawarciu USC	2.5.1.9.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.5.1.8.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.5.1.8.
	Akceptacja powiadomienia o zawarciu USC	2.5.1.10.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.5.1.8.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.5.1.8.
	Powiadomienie o wyborze SEr	2.5.1.11.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.5.1.8.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.5.1.8.
	Powiadomienie o potencjalnej potrzebie przekazania danych pomiarowych	2.5.1.12.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.5.1.8.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.5.1.8.
	Powiadomienie o usunięciu SE z charakterystyki PP	2.5.1.13.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.5.1.8.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.5.1.8.

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
2.6. Zakończenie USC z Operatorem	Powiadomienie o zakończeniu USC	2.6.1.1.	n-30 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n-1 dzień kalendarzowy względem daty określonej w komunikacie
	Odrzucenie powiadomienia o zakończeniu USC	2.6.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.6.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.6.1.1.
	Powiadomienie o potencjalnej potrzebie przekazania danych pomiarowych	2.6.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.6.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.6.1.1.
	Akceptacja powiadomienia o zakończeniu USC	2.6.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.6.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.6.1.1.
	Powiadomienie o planowanym wypisaniu umowy z charakterystyki PP	2.6.1.5	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.6.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.6.1.1.
2.7. Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP - USC	Powiadomienie o Nowym Użytkowniku KSE i o zawarciu USC	2.7.1.1.	n-30 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n-3 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
	Odrzucenie powiadomienia o Nowym Użytkowniku KSE i o zawarciu USC	2.7.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.7.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.7.1.1.
	Akceptacja powiadomienia o Nowym Użytkowniku KSE i o zawarciu USC	2.7.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.7.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.7.1.1.
	Powiadomienie o potencjalnej potrzebie przekazania danych pomiarowych	2.7.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.7.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.7.1.1.
	Powiadomienie o zawarciu UK	2.7.1.5.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.7.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.7.1.1.

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
	Powiadomienie o wyborze SEr	2.7.1.6.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.7.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.7.1.1.
2.8. Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP i zakończenie USC	Żądanie wyprowadzenia UKSE	2.8.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.7.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.7.1.1.
	Powiadomienie o odmowie wyprowadzenia UKSE	2.8.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK 2.8.1.1.	k+2 dzień kalendarzowy względem UNK 2.8.1.1.
	Odrzucenie powiadomienia o odmowie wyprowadzenia UKSE	2.8.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK 2.8.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK 2.8.1.2.
	Akceptacja powiadomienia o odmowie wyprowadzenia UKSE	2.8.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK 2.8.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK 2.8.1.2.
	Powiadomienie o zakończeniu USC i wyprowadzenie Dotychczasowego Użytkownika KSE	2.8.1.5.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK 2.8.1.1.	k+2 dni kalendarzowe względem UNK 2.8.1.1.
	Powiadomienie o zakończeniu USC i zamiarze wyprowadzenia Dotychczasowego Użytkownika KSE	2.8.1.6.	n-30 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n-3 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
	Odrzucenie powiadomienia o zakończeniu USC i zamiarze wyprowadzenia Dotychczasowego Użytkownika KSE	2.8.1.7.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.8.1.5 albo UNK 2.8.1.6.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.8.1.1. albo UNK 2.8.1.6.
	Akceptacja powiadomienia o zakończeniu USC i zamiarze wyprowadzenia Dotychczasowego Użytkownika KSE	2.8.1.8.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.8.1.1. albo UNK 2.8.1.6.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.8.1.1. albo UNK 2.8.1.6.
	Powiadomienie o potencjalnej potrzebie przekazania danych pomiarowych	2.8.1.9.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.8.1.1. albo UNK 2.8.1.6.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.8.1.1. albo UNK 2.8.1.6.

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
	Powiadomienie o planowanym wypisaniu Użytkownika Profesjonalnego z charakterystyki PP	2.8.1.10.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.8.1.1. albo UNK 2.8.1.6.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 2.8.1.1. albo UNK 2.8.1.6.
3.1. Powiadomienie o zmianie charakterystyki PP	Powiadomienie o zmianie charakterystyki PP	3.1.1.1.	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
	Powiadomienie o wykreśleniu z charakterystyki PP	3.1.1.2.	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
4.1. Zapytanie o status PP	Żądanie statusu PP	4.1.1.1.	nie dotyczy	nie dotyczy
	Odrzucenie żądania statusu PP	4.1.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 4.1.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 4.1.1.1.
	Powiadomienie o statusie PP	4.1.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 4.1.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 4.1.1.1.
4.2. Zapytanie o paszport PP	Żądanie paszportu PP	4.2.1.1.	nie dotyczy	nie dotyczy
	Odrzucenie żądania paszportu PP	4.2.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 4.2.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 4.2.1.1.
	Powiadomienie o paszporcie PP	4.2.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 4.2.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 4.2.1.1.
4.3. Zapytanie o charakterystykę PP	Żądanie charakterystyki PP	4.3.1.1.	n-1 dzień kalendarzowy względem daty określonej w komunikacie	n-7 lat względem daty określonej w komunikacie

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
	Odrzucenie żądania charakterystyki PP	4.3.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 4.3.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 4.3.1.1.
	Powiadomienie o charakterystyce PP	4.3.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 4.3.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 4.3.1.1.
4.4. Zapytanie o zestaw PP	Żądanie zestawu PP	4.4.1.1.	nie dotyczy	nie dotyczy
	Odrzucenie żądania zestawu PP	4.4.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 4.4.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 4.4.1.1.
	Powiadomienie o zestawie PP	4.4.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 4.4.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 4.4.1.1.
5.1. Zmiana POB dla pojedynczego PP	Powiadomienie o pojedynczej zmianie POB	5.1.1.1.	n-14 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n-1 dzień kalendarzowy względem daty określonej w komunikacie
	Odrzucenie powiadomienia o pojedynczej zmianie POB	5.1.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 5.1.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 5.1.1.1.
	Akceptacja powiadomienia o pojedynczej zmianie POB	5.1.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 5.1.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 5.1.1.1.
	Powiadomienie o zmianie POB	5.1.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 5.1.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 5.1.1.1.
	Powiadomienie o terminie zakończenia bilansowania	5.1.1.5.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 5.1.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 5.1.1.1.
5.2. Zmiana POB dla wszystkich PP danego SE	Powiadomienie o zmianie POB	5.2.1.1.	n-14 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n-1 dzień kalendarzowy względem daty określonej w komunikacie

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
	Odrzucenie powiadomienia o zmianie POB	5.2.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 5.2.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 5.2.1.1.
	Akceptacja powiadomienia o zmianie POB	5.2.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 5.2.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 5.2.1.1.
	Powiadomienie o Nowym POB dla SE	5.2.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 5.2.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 5.2.1.1.
	Powiadomienie o terminie zakończenia bilansowania	5.2.1.5.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 5.2.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 5.2.1.1.
5.3. Zakończenie bilansowania handlowego	Powiadomienie o zakończeniu bilansowania handlowego	5.3.1.1.	n-30 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n-1 dzień kalendarzowy względem daty określonej w komunikacie
	Odrzucenie powiadomienia o zakończeniu bilansowania handlowego	5.3.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 5.3.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 5.3.1.1.
	Akceptacja powiadomienia o zakończeniu bilansowania handlowego	5.3.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 5.3.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 5.3.1.1.
	Powiadomienie o planowanym zakończeniu bilansowania handlowego	5.3.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 5.3.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 5.3.1.1.
6.1. Przekazanie dobowego profilu zużycia	Przekazanie dobowego profilu zużycia	6.1.1.1.	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+15 miesięcy względem daty określonej w komunikacie
	Odrzucenie przekazania dobowego profilu zużycia	6.1.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.1.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.1.1.1.

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
	Powiadomienie o zarejestrowaniu dobowego profilu zużycia	6.1.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.1.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.1.1.1.
	Powiadomienie o korekcie dobowego profilu zużycia	6.1.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.1.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.1.1.1.
6.2. Przekazanie wskazań pomiarowych	Przekazanie wskazań pomiarowych	6.2.1.1.	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	nie dotyczy
	Odrzucenie przekazania wskazań pomiarowych	6.2.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.2.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.2.1.1.
	Powiadomienie o zarejestrowaniu wskazań pomiarowych	6.2.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.2.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.2.1.1.
	Powiadomienie o nowych wskazaniach pomiarowych	6.2.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.2.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.2.1.1.
6.3. Przekazanie informacji rozliczeniowych GUD-k	Przekazanie informacji rozliczeniowych GUD-k	6.3.1.1.	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	nie dotyczy
	Odrzucenie przekazania informacji rozliczeniowych GUD-k	6.3.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.3.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.3.1.1.
	Powiadomienie o zarejestrowaniu informacji rozliczeniowych GUD-k	6.3.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.3.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.3.1.1.
	Powiadomienie o nowych informacjach rozliczeniowych GUD-k	6.3.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.3.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.3.1.1.

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
6.4. Zgłoszenie zawarcia Umowy profesjonalnej	Powiadomienie o zawarciu Umowy profesjonalnej	6.4.1.1.	n-30 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n-1 dzień kalendarzowy względem daty określonej w komunikacie
	Odrzucenie powiadomienia o zawarciu Umowy profesjonalnej	6.4.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.4.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.4.1.1.
	Akceptacja powiadomienia o zawarciu Umowy profesjonalnej	6.4.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.4.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.4.1.1.
	Powiadomienie strony umowy o zgłoszeniu Umowy profesjonalnej	6.4.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.4.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.4.1.1.
6.5. Zgłoszenie zakończenia Umowy profesjonalnej	Powiadomienie o zakończeniu Umowy profesjonalnej	6.5.1.1.	n-30 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n-0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
	Odrzucenie powiadomienia o zakończeniu Umowy profesjonalnej	6.5.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.5.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.5.1.1.
	Akceptacja powiadomienia o zakończeniu Umowy profesjonalnej	6.5.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.5.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.5.1.1.
	Powiadomienie strony umowy o zakończeniu Umowy profesjonalnej	6.5.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.5.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.5.1.1.
	Powiadomienie o zakończeniu umowy dotyczącej bilansowania handlowego	6.5.1.5.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.5.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.5.1.1.
6.6. Zgłoszenie zmiany Umowy profesjonalnej	Powiadomienie o zmianie Umowy profesjonalnej	6.6.1.1.	n-30 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n-1 dzień kalendarzowy względem daty określonej w komunikacie

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
	Odrzucenie powiadomienia o zmianie Umowy profesjonalnej	6.6.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.6.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.6.1.1.
	Akceptacja powiadomienia o zmianie Umowy profesjonalnej	6.6.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.6.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.6.1.1.
	Powiadomienie strony umowy o zmianie Umowy profesjonalnej	6.6.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.6.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.6.1.1.
6.7. Przekazanie informacji związanych z realizacją pozostałych procesów CSIRE	Przekazanie informacji	6.7.1.1.	n-30 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n-1 dzień kalendarzowy względem daty określonej w komunikacie
	Odrzucenie przekazania informacji	6.7.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.7.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.7.1.1.
	Akceptacja przekazania informacji	6.7.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.7.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.7.1.1.
6.8. Przekazanie informacji dotyczącej salda przedpłaty	Przekazanie informacji o saldzie przedpłaty	6.8.1.1.	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+1 dzień kalendarzowy względem daty określonej w komunikacie
	Odrzucenie przekazania informacji o saldzie przedpłaty	6.8.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.8.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.8.1.1.
	Akceptacja przekazania informacji o saldzie przedpłaty	6.8.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.8.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.8.1.1.

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
6.9. Przekazanie informacji o jakości energii elektrycznej	Przekazanie informacji o jakości energii elektrycznej	6.9.1.1.	n+0 dni kalendarzowych względem daty końcowej, określonej w komunikacie	n+15 dni kalendarzowych względem daty końcowej, określonej w komunikacie dla pierwszej wersji komunikatu oraz n+7 lat względem daty końcowej, określonej w komunikacie dla korekt
	Odrzucenie przekazania informacji o jakości energii elektrycznej	6.9.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.9.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.9.1.1.
	Akceptacja przekazania informacji o jakości energii elektrycznej	6.9.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.9.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.9.1.1.
6.10. Przekazanie informacji o rozliczeniu dodatkowym	Przekazanie rozliczenia dodatkowego	6.10.1.1.	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+5 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie dla pierwszej wersji komunikatu oraz n+7 lat względem daty określonej w komunikacie dla korekt
	Odrzucenie przekazania rozliczenia dodatkowego	6.10.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.10.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.10.1.1.
	Akceptacja przekazania rozliczenia dodatkowego	6.10.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.10.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.10.1.1.

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
	Powiadomienie o nowym rozliczeniu dodatkowym	6.10.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.10.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 6.10.1.1.
7.1. Udostępnienie dobowego profilu zużycia	Żądanie dobowego profilu zużycia	7.1.1.1.	n+0 dni kalendarzowych względem daty końcowej, określonej w komunikacie	n+7 lat względem daty końcowej, określonej w komunikacie
	Odrzucenie żądania dobowego profilu zużycia	7.1.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.1.1.1.	k+2 dni robocze względem UNK:7.1.1.1.
	Powiadomienie o braku dobowego profilu zużycia	7.1.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.1.1.1.	k+2 dni robocze względem UNK:7.1.1.1.
	Powiadomienie o dobowym profilu zużycia	7.1.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.1.1.1.	k+2 dni robocze względem UNK:7.1.1.1.
7.2. Udostępnienie wskazań pomiarowych	Żądanie wskazań pomiarowych	7.2.1.1.	n+0 dni kalendarzowych względem daty końcowej, określonej w komunikacie	n+7 lat względem daty końcowej, określonej w komunikacie
	Odrzucenie żądania wskazań pomiarowych	7.2.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.2.1.1.	k+2 dni robocze względem UNK:7.2.1.1.
	Powiadomienie o braku wskazań pomiarowych	7.2.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.2.1.1.	k+2 dni robocze względem UNK:7.2.1.1.
	Powiadomienie o wskazaniach pomiarowych	7.2.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.2.1.1.	k+2 dni robocze względem UNK:7.2.1.1.
7.3. Udostępnienie Informacji	Żądanie Informacji rozliczeniowych GUD-k	7.3.1.1.	n+0 dni kalendarzowych względem daty końcowej, określonej w komunikacie	n+7 lat względem daty końcowej, określonej w komunikacie

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
rozliczeniowych GUD-k	Odrzucenie żądania Informacji rozliczeniowych GUD-k	7.3.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.3.1.1.	k+2 dni robocze względem UNK:7.3.1.1.
	Powiadomienie o braku Informacji rozliczeniowych GUD-k	7.3.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.3.1.1.	k+2 dni robocze względem UNK:7.3.1.1.
	Powiadomienie o Informacjach rozliczeniowych GUD-k	7.3.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.3.1.1.	k+2 dni robocze względem UNK:7.3.1.1.
7.4. Udostępnienie danych zagregowanych lub zbiorczych	Żądanie danych zagregowanych lub zbiorczych	7.4.1.1.	n+0 dni kalendarzowych względem daty końcowej określonej w komunikacie	n+7 lat względem daty końcowej, określonej w komunikacie
	Odrzucenie żądania danych zagregowanych lub zbiorczych	7.4.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.4.1.1.	k+2 dni robocze względem UNK:7.4.1.1.
	Powiadomienie o braku danych zagregowanych lub zbiorczych	7.4.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.4.1.1.	k+2 dni robocze względem UNK:7.4.1.1.
	Powiadomienie o danych zagregowanych lub zbiorczych	7.4.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.4.1.1.	k+2 dni robocze względem UNK:7.4.1.1.
7.5. Żądanie dodatkowego odczytu danych pomiarowych	Żądanie dodatkowego odczytu danych pomiarowych	7.5.1.1.	n-30 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n-1 dzień kalendarzowy względem daty określonej w komunikacie
	Odrzucenie żądania dodatkowego odczytu danych pomiarowych	7.5.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.5.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.5.1.1.
	Akceptacja żądania dodatkowego odczytu danych pomiarowych	7.5.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.5.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.5.1.1.

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
	Żądanie realizacji dodatkowego odczytu danych pomiarowych	7.5.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.5.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.5.1.1.
	Powiadomienie przez OSD o braku możliwości wykonania dodatkowego odczytu	7.5.1.5.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.5.1.4.	k+7 dni kalendarzowych względem UNK:7.5.1.4.
	Odrzucenie powiadomienia przez OSD o braku możliwości wykonania dodatkowego odczytu	7.5.1.6.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.5.1.5.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.5.1.5.
	Akceptacja powiadomienia przez OSD o braku możliwości wykonania dodatkowego odczytu	7.5.1.7.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.5.1.5.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.5.1.5.
	Powiadomienie przez OIRE o braku możliwości wykonania dodatkowego odczytu	7.5.1.8.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.5.1.5.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.5.1.5.
	Powiadomienie przez OSD z danymi pomiarowymi na żądanie	7.5.1.9.	W dobie odczytu dodatkowych danych pomiarowych	n+7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
	Odrzucenie powiadomienia przez OSD z danymi pomiarowymi na żądanie	7.5.1.10.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.5.1.9.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.5.1.9.
	Akceptacja powiadomienia przez OSD z danymi pomiarowymi na żądanie	7.5.1.11.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.5.1.9.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.5.1.9.
	Powiadomienie przez OIRE o danych pomiarowych na żądanie	7.5.1.12.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.5.1.9.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.5.1.9.
7.6. Udostępnienie informacji	Żądanie informacji o jakości energii elektrycznej	7.6.1.1.	n+0 dni kalendarzowych względem daty końcowej określonej w komunikacie	n+7 lat względem daty końcowej, określonej w komunikacie

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
o jakości energii elektrycznej	Odrzucenie żądania informacji o jakości energii elektrycznej	7.6.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.6.1.1.	k+2 dni robocze względem UNK:7.6.1.1.
	Powiadomienie o braku informacji o jakości energii elektrycznej	7.6.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.6.1.1.	k+2 dni robocze względem UNK:7.6.1.1.
	Powiadomienie o informacji o jakości energii elektrycznej	7.6.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.6.1.1.	k+2 dni robocze względem UNK:7.6.1.1.
7.7. Udostępnienie informacji o rozliczeniu dodatkowym	Żądanie informacji o rozliczeniu dodatkowym	7.7.1.1.	n+0 dni kalendarzowych względem daty końcowej, określonej w komunikacie	n+7 lat względem daty końcowej, określonej w komunikacie
	Odrzucenie żądania informacji o rozliczeniu dodatkowym	7.7.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.7.1.1.	k+2 dni robocze względem UNK:7.6.1.1.
	Akceptacja żądania informacji o rozliczeniu dodatkowym	7.7.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.7.1.1.	k+2 dni robocze względem UNK:7.6.1.1.
	Powiadomienie o braku informacji o rozliczeniu dodatkowym	7.7.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.7.1.1.	k+2 dni robocze względem UNK:7.6.1.1.
	Powiadomienie o rozliczeniu dodatkowym	7.7.1.5.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:7.7.1.1.	k+2 dni robocze względem UNK:7.6.1.1.

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
8.1. Żądanie wyłączenia dostarczania	Żądanie wyłączenia	8.1.1.1.	n-14 dni kalendarzowych, względem daty określonej w komunikacie dla przypadku wyłączenia na wniosek Użytkownika KSE nie dotyczy w pozostałych przypadkach	n-7 dni kalendarzowych, względem daty określonej w komunikacie dla przypadku wyłączenia na wniosek Użytkownika KSE nie dotyczy w pozostałych przypadkach
	Odrzucenie żądania wyłączenia	8.1.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.1.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.1.1.1.
	Akceptacja żądania wyłączenia	8.1.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.1.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.1.1.1.
	Powiadomienie o planowanym wyłączeniu	8.1.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.1.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.1.1.1.
	Żądanie realizacji wyłączenia	8.1.1.5.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.1.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.1.1.1.
	Powiadomienie o braku możliwości realizacji żądania	8.1.1.6.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.1.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.1.1.1.
	Powiadomienie o braku możliwości wyłączenia	8.1.1.7.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.1.1.5.	k+4 dni robocze względem UNK:8.1.1.5.

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
	Odrzucenie powiadomienia o braku możliwości wyłączenia	8.1.1.8.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.1.1.7.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.1.1.7.
	Akceptacja powiadomienia o braku możliwości wyłączenia	8.1.1.9.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.1.1.7.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.1.1.7.
	Powiadomienie przez OIRE o braku możliwości wyłączenia	8.1.1.10.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.1.1.7.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.1.1.7.
	Powiadomienie o wyłączeniu	8.1.1.11.	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
	Odrzucenie powiadomienia o wyłączeniu	8.1.1.12.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.1.1.11.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.1.1.11.
	Akceptacja powiadomienia o wyłączeniu	8.1.1.13.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.1.1.11.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.1.1.11.
	Powiadomienie przez OIRE o wyłączeniu	8.1.1.14.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.1.1.11.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.1.1.11.

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
8.2. Żądanie załączenia dostarczania	Żądanie załączenia	8.2.1.1.	n-14 dni kalendarzowych, względem daty określonej w komunikacie dla przypadku załączenia na wniosek Użytkownika KSE nie dotyczy w pozostałych przypadkach	n-7 dni kalendarzowych, względem daty określonej w komunikacie dla przypadku załączenia na wniosek Użytkownika KSE nie dotyczy w pozostałych przypadkach
	Odrzucenie żądania załączenia	8.2.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.2.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.2.1.1.
	Akceptacja żądania załączenia	8.2.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.2.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.2.1.1.
	Powiadomienie przez OIRE o braku możliwości wznowienia dostarczania	8.2.1.4	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.2.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.2.1.1.
	Powiadomienie o planowanym załączeniu	8.2.1.5.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.2.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.2.1.1.
	Żądanie realizacji załączenia	8.2.1.6.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.2.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.2.1.1.
	Powiadomienie o braku możliwości załączenia	8.2.1.7.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.2.1.6.	k+3 dni kalendarzowych względem UNK:8.2.1.6.

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
	Odrzucenie powiadomienia o braku możliwości załączenia	8.2.1.8.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.2.1.7.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.2.1.7.
	Akceptacja powiadomienia o braku możliwości załączenia	8.2.1.9.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.2.1.7.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.2.1.7.
	Powiadomienie przez OIRE o braku możliwości załączenia	8.2.1.10.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.2.1.7.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.2.1.7.
	Powiadomienie o realizacji załączenia	8.2.1.11.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.2.1.6.	k+3 dni kalendarzowych względem UNK:8.2.1.6.
	Odrzucenie powiadomienia o realizacji załączenia	8.2.1.12.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.2.1.11.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.2.1.11.
	Akceptacja powiadomienia o realizacji załączenia	8.2.1.13.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.2.1.11.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.2.1.11.
	Powiadomienie przez OIRE o załączeniu	8.2.1.14.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.2.1.11.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.2.1.11.
8.3. Wstrzymanie dostarczania w sytuacji zagrożenia	Powiadomienie o wstrzymaniu przez Operatora	8.3.1.1.	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
	Odrzucenie powiadomienia o wstrzymaniu przez Operatora	8.3.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.3.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.3.1.1.
	Akceptacja powiadomienia o wstrzymaniu przez Operatora	8.3.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.3.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.3.1.1.
	Powiadomienie o wstrzymaniu	8.3.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.3.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.3.1.1.

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
8.4. Wznowienie dostarczania po sytuacji zagrożenia	Powiadomienie o wznowieniu przez Operatora	8.4.1.1.	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
	Odrzucenie powiadomienia o wznowieniu przez Operatora	8.4.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.4.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.4.1.1.
	Akceptacja powiadomienia o wznowieniu przez Operatora	8.4.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.4.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.4.1.1.
	Powiadomienie o wznowieniu	8.4.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.4.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.4.1.1.
8.5. Zarządzanie dostępnością mocy dla PP	Żądanie ograniczenia dostępności mocy	8.5.1.1.	n-14 dni kalendarzowych względem daty początkowej, określonej w komunikacie	n-1 dzień kalendarzowy względem daty początkowej, określonej w komunikacie
	Odrzucenie żądania ograniczenia dostępności mocy	8.5.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.5.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.5.1.1.
	Akceptacja żądania ograniczenia dostępności mocy	8.5.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.5.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.5.1.1.
	Żądanie realizacji ograniczenia dostępności mocy	8.5.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.5.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.5.1.1.
	Powiadomienie przez Operatora o braku możliwości realizacji ograniczenia dostępności mocy	8.5.1.5.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.5.1.4.	Przed planowanym terminem uruchomienia ograniczenia dostępności mocy

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
	Odrzucenie powiadomienia przez Operatora o braku możliwości realizacji ograniczenia dostępności mocy	8.5.1.6.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.5.1.5.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.5.1.5.
	Akceptacja powiadomienia przez Operatora o braku możliwości realizacji ograniczenia dostępności mocy	8.5.1.7.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.5.1.5.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.5.1.5.
	Powiadomienie przez OIRE o braku możliwości realizacji ograniczenia dostępności mocy	8.5.1.8.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.5.1.5.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.5.1.5.
	Powiadomienie przez Operatora o realizacji ograniczenia dostępności mocy	8.5.1.9.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.5.1.4.	Przed planowanym terminem uruchomienia albo po zakończeniu ograniczenia dostępności mocy
	Odrzucenie powiadomienia przez Operatora o realizacji ograniczenia dostępności mocy	8.5.1.10.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.5.1.9.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.5.1.9.
	Akceptacja powiadomienia przez Operatora o realizacji ograniczenia dostępności mocy	8.5.1.11.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.5.1.9.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.5.1.9.
	Powiadomienie przez OIRE o realizacji ograniczenia dostępności mocy	8.5.1.12.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.5.1.9.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:8.5.1.9.
9.1. Obsługa wymiany informacji	Żądanie wymiany informacji	9.1.1.1.	nie dotyczy	nie dotyczy
	Odrzucenie żądania wymiany informacji	9.1.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:9.1.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:9.1.1.1.
	Powiadomienie o rozpatrywaniu żądania przez OIRE	9.1.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:9.1.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:9.1.1.1.

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
	Powiadomienie o odpowiedzi na żądanie	9.1.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:9.1.1.1.	k+60 dni kalendarzowych względem UNK:9.1.1.1.
	Żądanie udzielenia odpowiedzi	9.1.1.5.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:9.1.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:9.1.1.1.
	Powiadomienie o udostępnieniu żądania do rozpatrzenia	9.1.1.6.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:9.1.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:9.1.1.1.
	Powiadomienie o odpowiedzi na żądanie	9.1.1.7.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:9.1.1.5.	k+60 dni kalendarzowych względem UNK:9.1.1.5.
	Odrzucenie powiadomienie o odpowiedzi na żądanie	9.1.1.8.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:9.1.1.7.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:9.1.1.7.
	Akceptacja powiadomienie o odpowiedzi na żądanie	9.1.1.9.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:9.1.1.7.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:9.1.1.7.
	Powiadomienie o statusie odpowiedzi	9.1.1.10.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:9.1.1.7.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:9.1.1.7.
	Żądanie udzielenia dodatkowej odpowiedzi	9.1.1.11.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:9.1.1.7.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK:9.1.1.7.
9.2. Rozpatrzenie żądania przez OIRE	W trakcie opracowania	9.2.1.1.	nie dotyczy	nie dotyczy

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
10.1. Utworzenie obiektu	Powiadomienie o utworzeniu obiektu	10.1.1.1.	n-1 dzień kalendarzowy względem daty początkowej, określonej w komunikacie dla przypadków podania daty w komunikacie nie dotyczy dla przypadków, gdy data początkowa nie występuje w komunikacie	n-1 dzień kalendarzowy względem daty początkowej, określonej w komunikacie dla przypadków podania daty w komunikacie nie dotyczy dla przypadków, gdy data początkowa nie występuje w komunikacie
	Odrzucenie powiadomienia o utworzeniu obiektu	10.1.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 10.1.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 10.1.1.1.
	Akceptacja powiadomienia o utworzeniu obiektu	10.1.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 10.1.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 10.1.1.1.
10.2. Zmiana obiektu	Powiadomienie o zmianie danych obiektu	10.2.1.1.	n-1 dzień kalendarzowy względem daty określonej w komunikacie	n-1 dzień kalendarzowy względem daty określonej w komunikacie
	Odrzucenie powiadomienia o zmianie danych obiektu	10.2.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 10.2.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 10.2.1.1.
	Akceptacja powiadomienia o zmianie danych obiektu	10.2.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 10.2.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 10.2.1.1.
10.3. Zapytanie o obiekt	Zapytanie o obiekt	10.3.1.1.	n+1 dzień kalendarzowy względem daty określonej w komunikacie	n+7 lat względem daty określonej w komunikacie

Nazwa procesu zgodnie z SWI	Nazwa komunikatu zgodnie z SWI	Unikatowy numer komunikatu (UNK) zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
			Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
	Odrzucenie zapytania o obiekt	10.3.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 10.3.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 10.3.1.1.
	Powiadomienie o braku danych obiektu	10.3.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 10.3.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 10.3.1.1.
	Powiadomienie o danych obiektu	10.3.1.4.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 10.3.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 10.3.1.1.
10.4. Likwidacja obiektu	Powiadomienie o likwidacji obiektu	10.4.1.1.	n-1 dzień kalendarzowy względem daty określonej w komunikacie	n-1 dzień kalendarzowy względem daty określonej w komunikacie
	Odrzucenie powiadomienia o likwidacji obiektu	10.4.1.2.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 10.4.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 10.4.1.1.
	Akceptacja powiadomienia o likwidacji obiektu	10.4.1.3.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 10.4.1.1.	k+0 dni kalendarzowych względem UNK: 10.4.1.1.

Kategoria aktualizacji zgodnie z SWI	Bramki czasowe dla komunikatów	
	Najwcześniejszy termin	Najpóźniejszy termin
Zmiana charakteru PPE	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana charakteru PPI	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana powiązania PP	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana danych adresowych PP	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku powiadomienia o zmianie n-14 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku żądania dokonania zmiany	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku powiadomienia o zmianie n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku żądania dokonania zmiany
Zmiana przypisania obszaru sieci	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana przypisania Operatora2 i obszaru2 dla PPW	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana SEr	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana statusu przyłączenia PP	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana statusu fizycznego dostaw PP	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie

Zmiana możliwości wstrzymania windykacyjnego	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku powiadomienia o zmianie n-14 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku żądania dokonania zmiany	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku powiadomienia o zmianie n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku żądania dokonania zmiany
Zmiana poziomu napięcia w miejscu dostarczania	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana parametrów technicznych umowy	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku powiadomienia o zmianie n-30 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku żądania dokonania zmiany	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku powiadomienia o zmianie n-14 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku żądania dokonania zmiany
Zmiana minimalnej i maksymalnej mocy umownej	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana parametrów technicznych przyłączenia	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana współczynnika pewności zasilania	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana parametrów technicznych nośnika energii	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana parametrów licznika energii elektrycznej	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana poziomu napięcia zainstalowania układu pomiarowego	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana typów rejestru	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie

Zmiana parametrów analizatora JEE	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana parametrów technicznych przekładników	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana parametrów dotyczących strat	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana własności elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana danych ogólnych Użytkownika KSE	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana danych adresowych Użytkownika KSE	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku powiadomienia o zmianie n-14 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku żądania dokonania zmiany	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku powiadomienia o zmianie n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku żądania dokonania zmiany
Zmiana danych korespondencyjnych Użytkownika KSE	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku powiadomienia o zmianie n-14 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku żądania dokonania zmiany	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku powiadomienia o zmianie n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku żądania dokonania zmiany
Zmiana danych kontaktowych Użytkownika KSE	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana danych Użytkownika KSE	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku powiadomienia o zmianie n-14 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku żądania dokonania zmiany	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku powiadomienia o zmianie n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku żądania dokonania zmiany

Zmiana charakteru odbioru	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku powiadomienia o zmianie n-14 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku żądania dokonania zmiany	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku powiadomienia o zmianie n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku żądania dokonania zmiany
Zmiana szacowanego wolumenu rocznego	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana harmonogramu odczytu	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku powiadomienia o zmianie n-14 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku żądania dokonania zmiany	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku powiadomienia o zmianie n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku żądania dokonania zmiany
Zmiana typu odbiorcy z mikroinstalacją	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana zgody na udostępnianie rzeczywistego profilu zużycia	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana parametrów handlowych - grupa taryfowa i moc umowna	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku powiadomienia o zmianie n-14 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku żądania dokonania zmiany	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku powiadomienia o zmianie n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku żądania dokonania zmiany
Zmiana standardowego profilu zużycia	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie "
Zmiana szczególnych warunków poboru	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku powiadomienia o zmianie n-14 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku żądania dokonania zmiany	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku powiadomienia o zmianie n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie w przypadku żądania dokonania zmiany

Zmiana czasów przerw	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana w rozliczeniu przekroczenia mocy i energii biernej	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana parametrów UD/UP	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana parametrów US	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana parametrów UK	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana parametrów handlowych umowy obrotu	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie
Zmiana parametrów strażnika mocy	n-7 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie	n+0 dni kalendarzowych względem daty określonej w komunikacie