

Szczegółowy opis zakresu i przyczyny zmian wprowadzonych w projekcie
Technicznych Standardów Komunikacji Biznesowej
z 31.01.2024 r.

ZAKRES I PRZYCZYNA ZMIAN**wprowadzanych w ramach projektu
Technicznych Standardów Komunikacji Biznesowej**

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
1.	TSKB - całość	Nowe	Został dodany nowy proces 5.4 „Zakończenie bilansowania handlowego dla wszystkich PP danego SE”. Przyczyna zmiany: ujednolicenie podejścia w procesach grupy 5 poprzez stworzenie dedykowanego procesu dla kończenia bilansowania handlowego dla pojedynczych PP oraz osobnego procesu dla kończenia bilansowania handlowego dla wszystkich PP danego SE. Proces 5.4. został wyodrębniony z dotychczasowego procesu 5.3.
2.	TSKB - całość	Zmiana	Zmieniono opisy Ról rynkowych posiadające przedrostek „Dotychczasowy” na przedrostek „c_” oraz „Nowy” na „f”. Zmiana nie modyfikuje procesu wymiany komunikatów i przebiegu procesów. Przyczyna zmiany: ograniczenie dostępnej przestrzeni oraz uproszczenie opisu.
3.	TSKB - całość	Usunięto	Z całej dokumentacji został usunięty proces 9.2 „Proces 9.2 – Rozpatrzenie żądania przez OIRE”. Przyczyna zmiany: proces 9.2 jest procesem wewnętrznym OIRE i nie jego przebieg jest realizowany w ramach procesów wewnętrznych OIRE
4.	TSKB – całość	Zmiana	Poprawiono błędy stylistyczne oraz interpunkcyjne w całym dokumencie głównym TSKB oraz Załącznikach.

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
5.	TSKB – całość	Zmiana	<p>Wszystkie zapisy zawierające słowo „aktor” zostały zastąpione słowami „Rola rynkowa”.</p> <p>Przyczyna zmiany: odzwierciedlenie zmian wynikających z projektu aktualizacji IRiESP-OIRE, w tym SWI.</p>
6.	TSKB – całość	Zmiana	<p>Wszystkie zapisy zawierające słowo „rola” zostały zastąpione słowami „Rola biznesowa”.</p> <p>Przyczyna zmiany: odzwierciedlenie zmian wynikających z projektu aktualizacji IRiESP-OIRE, w tym SWI.</p>
7.	TSKB – całość	Nowe	<p>Dla procesów 6.1 (UNK 6.1.1.5.), 6.2 (UNK 6.2.1.5.) i 6.3 (UNK 6.3.1.5.) jak i na diagramach przepływu procesu została uwzględniona usługa przekierowania.</p> <p>Przyczyna zmiany: wprowadzenie nowej, opcjonalnej funkcjonalności, z której mogą korzystać Użytkownicy profesjonalni oraz Użytkownicy uprawnieni, która pozwala na optymalizację sposobu pozyskiwania danych przekazywanych w ramach procesów 6.1-6.3.</p>
8.	TSKB – dokument główny TSKB - procesy	Zmiana	<p>Bramki czasowe poszczególnych komunikatów przekazywanych w ramach procesu (bramka czasowa na uruchomienie procesu została powielona z SWI) zostały zamieszczone w Załącznikach 1.Xa w opisach procesów wraz z listą komunikatów, gdzie X oznacza numer grupy procesów CSIRE</p> <p>Przyczyna zmiany: ujednoczenie zasad i sposobu przedstawiania informacji.</p>

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
9.	TSKB – dokument główny	Nowe	<p>Zapisy zawierające określenie „realizacji procesów rynku energii” zostały rozszerzone o zapis uwzględniający również „lub wymianę informacji rynku energii” za wyjątkiem sytuacji, w której zapisy odnosiły się wyłącznie do „realizacji procesów rynku energii”.</p> <p>Przyczyna zmiany: ujednoczenie zasad i sposobu przedstawiania informacji w sposób analogiczny, jaki jest stosowany w IRiESP-OIRE, w tym w SWI.</p>
10.	TSKB – dokument główny	Nowe	<p>Dokonano zmian pod kątem uwzględnienia – tam gdzie to było zasadne – Użytkownika uprawnionego w zapisach dotyczących Użytkownika profesjonalnego.</p> <p>Przyczyna zmiany: ujednoczenie zasad i sposobu przedstawiania informacji w sposób analogiczny, jaki jest stosowany w IRiESP-OIRE, w tym w SWI.</p>

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
11.	TSKB – dokument główny	Nowe	<p>W rozdziale 2. Wstęp wprowadzono nowe wpisy o treści:</p> <p>„Techniczne standardy komunikacji biznesowej (dalej „TSKB”) zawierają:</p> <ol style="list-style-type: none">1) diagramy i powiązane z nimi opisy przebiegów procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii zgodne z SWI,2) opis metodyki modelowania procesów, o których mowa w pkt 1,3) komunikaty wymieniane w ramach procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii, w tym ich zawartość,4) Macierz priorytetyzacji,5) Schematy XSD,6) kody błędów zwracane przez OIRE w wyniku negatywnej weryfikacji komunikatu,7) czasy realizacji poszczególnych komunikatów w procesach rynku energii lub wymiany informacji rynku energii. <p>Obowiązek opracowania TSKB wynika z IRIESP-OIRE.”</p> <p>Przyczyna zmiany: powtórzono zapis IRIESP celem zachowania przejrzystości i spójności zapisów.</p>

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
12.	TSKB – dokument główny	Usunięcie	<p>W rozdziale 2. Wstęp usunięto wpis: „TSKB pełnią rolę komplementarną wobec SWI doszczegóławiając, a zarazem rozszerzając przypadki użycia procesów biznesowych. TSKB zawierają w szczególności pełny zakres informacyjny komunikatów wymienianych przez Użytkowników profesjonalnych oraz OIRE za pośrednictwem CSIRE, a także reguły zależności logicznych pomiędzy realizowanymi w perspektywie czasowej procesami rynku energii.”</p> <p>Przyczyna zmiany: zmiana wskazana w Lp. 11 w sposób precyzyjny określa, co zawierają TSKB.</p>
13.	TSKB – dokument główny	Zmiana	<p>W rozdziale 2.1.Wysokopoziomowa architektura CSIRE zaktualizowano Rysunek 1 - Wysokopoziomowa architektura CSIRE, uwzględniając w nim Użytkownika uprawnionego oraz Nadawcę fizycznego.</p> <p>Przyczyna zmiany: uwzględnienie brakujących użytkowników.</p>
14.	TSKB – dokument główny	Zmiana	<p>W rozdziale 2.1.Wysokopoziomowa architektura CSIRE zredagowano opis elementów Rysunku 1 w celu uspoźnienia i poprawy nieprecyzyjnych zapisów.</p> <p>Przyczyna zmiany: uspoźnienie oraz doprecyzowanie zapisów.</p>

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
15.	TSKB – dokument główny	Usunięcie	<p>Usunięto rozdział 2.2. Założenia projektowe CSIRE o treści:</p> <p>„W niniejszym rozdziale zostały przedstawione główne założenia projektowe istotne dla opracowania TSKB.</p> <p>Projektowane rozwiązania opierają się na obowiązującym w Polsce prawie oraz na projektach zmian (również wynikających z implementacji w porządku prawnym RP zmian w prawie Unii Europejskiej), dla których istnieje pewność, że nastąpią i możliwe jest zapoznanie się z ich treścią.</p> <p>Architektura biznesowa CSIRE powinna być możliwie elastyczna.</p> <p>Wszystkie komunikaty wykorzystywane w procesach powinny zawierać jedynie zestaw niezbędnych, uzasadnionych biznesowo atrybutów, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów RODO.</p> <p>Każdy PPE jest PP, ale nie każdy PP jest PPE.</p> <p>Weryfikacja komunikatów opiera się na regułach walidacji technicznej i biznesowej.”</p> <p>Przyczyna zmiany: przedmiotowe zapisy nie miały wartości merytorycznej z punktu widzenia zakresu i celu TSKB.</p>
16.	TSKB – dokument główny	Zmiana	<p>Aktualizacja wszystkich zapisów odnoszących się do charakteru PPE „Odbiorczy z mikro albo małą instalacją” – zostały zastąpione na „Odbiorczy z mikroinstalacją”.</p> <p>Przyczyna zmiany: zmiana wprowadzone na wniosek Użytkowników Profesjonalnych – małe instalacje wymagają innego sposobu obsługi w ramach procesów rynku energii niż mikro instalacje.</p>

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
17.	TSKB – dokument główny	Nowe	<p>W rozdziale 2.2. Punkt pomiarowy wprowadzono zapis:</p> <p>Niniejszy rozdział określa zależności występujące pomiędzy różnymi typami PP określonymi w SWI, w tym możliwe powiązania między PP, przypadki zastosowania użycia wybranych typów PP oraz cykl życia PP.</p> <p>Przyczyna zmiany: doprecyzowanie zawartości rozdziału.</p>
18.	TSKB – dokument główny	Nowe	<p>W rozdziale 2.2.1 Punkt poboru energii wprowadzono zapis:</p> <p>„Na potrzeby procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii wyróżnia się następujące charakterystyki PPE:</p> <ol style="list-style-type: none">1) odbiorczy,2) wytwórczy,3) odbiorczy z mikroinstalacją,4) odbiorczy z możliwością zwrotu energii do sieci,5) magazyn energii elektrycznej,6) OSDn. <p>Zobrazowanie wykorzystania charakterów PPE zostały przedstawione w następujących rozdziałach.”</p> <p>Przyczyna zmiany: uzupełnienie TSKB o informacje nt. charakterów PPE celem zwiększenia czytelności dokumentu.</p>

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
19.	TSKB – dokument główny	Usunięcie	<p>W rozdziale 2.2.3. Powiązania pomiędzy Puntami pomiarowymi usunięto zapis zgodnie z poniższym przekreśleniem:</p> <p>„CSIRE pozwala na odwzorowanie relacji (powiązań) zachodzących pomiędzy PP w sposób analogiczny do fizycznych połączeń elektrycznych zachodzących pomiędzy nimi. Powiązania między PP mogą mieć charakter:”</p> <p>Przyczyna zmiany: wykreślony zapis był nieprecyzyjny i mógł wprowadzać w błąd.</p>
20.	TSKB – dokument główny	Zmiana	<p>Zmienione wszystkie odniesienie do odpowiednich załączników zgodnie ze zmianami w liście załączników.</p> <p>Przyczyna zmiany: zmiana wynikająca z konieczności dostosowania listy załączników do nowej struktury dokumentacji TSKB.</p>
21.	TSKB – dokument główny	Usunięcie	<p>W dokumencie głównym TSKB usunięto wszystkie kody typu danych.</p> <p>Przyczyna zmiany: kody typu danych określają odpowiednie załączniki do TSKB. Powoływanie się na nie w części zasadniczej TSKB nie ma uzasadnienia i mogłoby prowadzić do rozbieżności.</p>

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
22.	TSKB – dokument główny	Zmiana	<p>W rozdziale 2.2.4 Przykłady wykorzystania typów Punktów pomiarowych zmieniono zapis zgodnie z poniższym:</p> <p>„Dla lepszego zrozumienia różnicy i potrzeby wydzielenia poszczególnych typów PP poniżej – W niniejszym rozdziale przedstawiono przykładowe ich wykorzystania przykłady wykorzystania różnych typów PP, przy czym dla uproszczenia opisów i wizualizacji tych przypadków, Dla zwiększenia ich czytelności oraz zrozumienia, zastosowano uproszczenie w postaci przypisywania PP do są równoznaczne z układami pomiarowo-rozliczeniowymi.”</p> <p>Przyczyna zmiany: zmiana o charakterze stylistycznym mająca na celu ujednoczenie sposobu opisów stosowanych w TSKB.</p>
23.	TSKB – dokument główny	Zmiana	<p>Poprawiono Rysunek 13. PPW dla połączenia sieci dwóch OSD zmieniając opis kierunku przepływu energii na licznikach.</p> <p>Przyczyna zmiany: pierwotny opis mógł być mylący, gdyż dla PPW pojęcie energia pobrana i energia oddana jest zależne od OSE, z którego punktu widzenia patrzymy na PPW.</p>
24.	TSKB – dokument główny	Usunięcie	<p>Usunięto: Tabela 1. Warianty występowania statusu fizycznych dostaw względem statusów przyłączenia</p> <p>Przyczyna zmiany: Usunięto wszystkie odniesienia do kodów w TSKB – dokument główny jako że jest to element załączników oraz zakresu informacyjnego komunikatów a także Słowników atrybutów.</p>

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
25.	TSKB – dokument główny	Usunięcie	<p>Usunięcie: Tabela 3 typy Punktów pomiarowych a procesy rynku energii oraz akapit odnoszący się do tabeli.</p> <p>Przyczyna zmiany: Typy Punktów pomiarowych, dla których możliwe jest uruchomienie danego procesu, zostały zawarte w Załączniku 1X.a, gdzie X oznacza numer grupy procesów CSIRE.</p>
26.	TSKB – dokument główny	Zmiana	<p>Zredagowano formę wizualną tabeli opisującej procesy możliwe do uruchomienia dla każdego z Typów Obiektów pomiarowych oraz poprawiono odniesienie do tabeli.</p> <p>Przyczyna zmiany: zmiana o charakterze stylistycznym celem zwiększenia czytelności tabeli.</p>
27.	TSKB – dokument główny	Nowe	<p>W rozdziale 3 Role rynkowe oraz model ról wprowadzono zapis:</p> <p>„Procesy rynku energii lub wymiany informacji rynku energii są realizowane przez Użytkowników profesjonalnych oraz Użytkowników uprawnionych. Sposób ich działania na rynku energii elektrycznej wynika z pełnionych przez nich Ról rynkowych oraz Ról biznesowych, o których mowa w IRIESP OIRE.”</p> <p>Przyczyna zmiany: doprecyzowanie opisu rozdziału.</p>

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
28.	TSKB – dokument główny	Usunięcie	<p>W rozdziale 3 Role rynkowe oraz model ról usunięto zapisy:</p> <p>„Ze względu na specyfikę krajowych uwarunkowań, przedsiębiorstwo określane jako Operator systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego, którego sieć dystrybucyjna nie posiada bezpośredniego połączenia z siecią przesyłową (tzw. OSDn), w szczególnych przypadkach może być określony jako Rola rynkowa:</p> <p>„OSD” w Roli biznesowej „Grid Access Provider” – ponieważ pełni Role podmiotu odpowiedzialnego za przyłączenie do sieci elektroenergetycznej oraz dostawy energii elektrycznej,</p> <p>„SE” w Roli biznesowej „Energy Supplier” – w przypadku, gdy także sprzedaje energię elektryczną Odbiorcy.</p> <p>Innym przykładem jest OSD, który w szczególnych przypadkach jest Odbiorcą w stosunku do OSP.”</p> <p>Przyczyna zmiany: przedmiotowe zapisy były nadmiarowe i mogły wprowadzać w błąd. Opis tych ról już znajduje się w SWI.</p>
29.	TSKB – dokument główny	Zmiana	<p>Uaktualniono „Rysunek 21. Diagram mapowania Ról rynkowych z Rolami biznesowymi wykorzystywanymi w CSIRE.”</p> <p>Przyczyna zmiany: ujednoczenie z podejściem do ról zaprezentowanym w SWI, który opiera się na HEMRM (Harmonised Energy Market Role Model)</p>

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
30.	TSKB – dokument główny	Nowe	<p>W rozdziale „3.1 Model ról” wprowadzono nowe zapisy:</p> <p>„Diagram mapowania Ról przedstawia dwie dodatkowe Role biznesowe, względem SWI, wykorzystywane na potrzeby funkcjonowania Portalu Użytkownika KSE. Nie są bezpośrednio powiązane z procesami rynku energii lub wymianie informacji rynku energii.</p> <p>Role biznesowe powiązane z Portalem Użytkownika KSE to:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Party Connected to the Grid – podmiot przyłączony do sieci który pobiera lub wprowadza energię elektryczną do sieci,2) Consent Administrator – Rola odpowiedzialna za przechowywanie udzielonych zgód wyrażonych przez Użytkowników KSE.” <p>Przyczyna zmiany: doprecyzowano opis Ról biznesowych, które nie uczestniczą w wymianie komunikatów i z tego też powodu nie występują w opisie Ról biznesowych zawartych w SWI. Na potrzeby dokumentacji TSKB są wymagane.</p>

31.	TSKB – dokument główny	Nowe	<p>W rozdziale „3.1 Model ról” wprowadzono opis zawarty poniżej oraz „Tabelę 4 Stosowane przedrostki do opisu dwóch różnych podmiotów działających w tej samej Roli rynkowej.”</p> <p>„W SWI, w procesach, których wynikiem jest zmiana przypisania Użytkownika profesjonalnego do charakterystyki PP, wprowadzono rozróżnienie tej samej Roli rynkowej poprzez zastosowanie dodatkowego określenia przed nazwą tej Roli, które to może przyjąć wartość: Dotychczasowy albo Nowy. Na potrzeby TSKB, dla poprawy czytelności i skrócenia opisu w ramach przebiegów procesów, słowo „Nowy” zostało zastąpione przedrostkiem „f_” (od ang. „future”), natomiast „Dotychczasowy” przedrostkiem „c_” (od ang. „current”). Przedrostki te mają zastosowanie wyłącznie w zakresie Ról rynkowych pełnionych przez odpowiednich Użytkowników profesjonalnych lub Użytkowników uprawnionych.</p> <p>Przedrostki mają zastosowanie wyłącznie w procesach, w wyniku realizacji których następuje zastąpienie w charakterystyce PP jednego Użytkownika profesjonalnego lub Użytkownika uprawnionego innym użytkownikiem, z zastrzeżeniem, że obaj muszą występować w procesie w takiej samej Roli biznesowej. W zakresie pozostałych procesów, powyższe przedrostki nie mają zastosowania. Wykorzystanie przedrostków wraz z przykładami zastosowania przedstawiono w poniższej tabeli.”</p> <p>Przyczyna zmiany: Przedstawienie powiązania opisu „Dotychczasowego” oraz „Nowego” podmiotu uczestniczącego w procesach rynku energii lub wymianie informacji rynku energii przedstawionego w SWI ze skrótami wykorzystywanymi w TSKB.</p> <p>Wszystkie opisy „Nowy” oraz „Dotychczasowy” w dokumentacji TSKB zostały zastąpione odpowiednio skrótami „f_” oraz „c_” w szczególności w Załącznikach 1.xa opisujące procesy.</p>
32.	TSKB – dokument główny	Zmiana	<p>Zmieniona została struktura Technicznych standardów komunikacji biznesowej, która obecnie składa się z dokumentu głównego TSKB oraz załączników. Część elementów znajdująca się w dotychczasowej wersji TSKB została przeniesiona do</p>

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
			<p>Załączników 1.xa opisująca procesy. Dokument główny w nowej formie przedstawia instrukcje oraz odpowiednie opisy załączników wchodzących w skład nowej dokumentacji.</p> <p>Przyczyna zmiany: Celem zmiany struktury dokumentu jest ułatwienie poruszania się po nim. Obecnie część główna TSKB stanowi przede wszystkim opis kwestii ogólnych związanych z TSKB oraz sposobem czytania poszczególnych jego elementów. Załączniki natomiast stanowią przede wszystkim przebiegi procesów, powiązane z nimi komunikaty, czy też macierz priorytetyzacji. Pozwala to na sprawne odszukanie interesujących czytelnika elementów TSKB bez potrzeby poruszania się po różnych elementach tego samego dokumentu. Zmiana struktury dokumentu pozwoliła również na zapewnienie spójności pomiędzy jego różnymi elementami, gdyż umożliwiła automatyzację generacji jego elementów bezpośrednio z repozytorium OIRE. Zwiększa to bezpieczeństwa w kontekście zapewnienia spójności dokumentacji TSKB oraz CSIRE. W efekcie zmian rozszerzono niektóre elementy TSKB o nowe informacje oraz zwiększono jego czytelność</p>
33.	TSKB – dokument główny	Zmiana	<p>W rozdziale 4.5. Walidacje komunikatów: nastąpiła zmiana opisu oraz rozszerzenie do 3 typów walidacji wraz ze szczegółowymi opisami:</p> <ul style="list-style-type: none"> 4.5.1. Walidacje techniczne 4.5.2. Walidacje biznesowe 4.5.3. Walidacje „miękkie” – nowy podrozdział <p>Przyczyna zmiany: doprecyzowanie opisu funkcjonowania walidacji w CSIRE oraz uwzględnienie zmian wynikających z konsolidacji komunikatów typu R.</p>

34.	TSKB – dokument główny	Zmiana	<p>Ze względu na zmianę struktury TSKB, cały rozdział nr 5. Procesy CSIRE został przeredagowany i rozbudowany o podpunkty, w których opisano zakres, metodykę opracowania Załączników nr 1 powiązanych z procesami rynku energii lub wymiany informacji rynku energii.</p> <p>5. PROCESY CSIRE</p> <p>5.1. Opis i przebieg procesów</p> <p>5.2. Procesy grupy – metodyka opisu Rozdział opisujący zakres Załączników zawierających opis i przebieg procesów rynku energii lub wymiany informacji rynku energii (zwany dalej „PG”), jak również załączników zawierających Zakres informacyjny komunikatów (zwany dalej „ZIK”).</p> <p>5.2.1. Mapa komunikatów Rozdział opisujący mapę komunikatów, która obrazuje przepływ komunikatów między odpowiednimi rolami rynkowymi w procesach biznesowych.</p> <p>5.2.2. Model komunikatów oraz lista komunikatów Rozdział opisujący model komunikatów, czyli graficznie relację między UNK oraz typem komunikatu, zawiera również opis poszczególnych elementów zawartości listy komunikatów.</p> <p>5.3. Zakres informacyjny komunikatów – metodyka opisu</p> <p>Rozdział opisujący podział i zakres zawartości załączników ZIK.</p> <p>5.3.1. Zakres informacyjny komunikatów Rozdział opisujący zawartość i strukturę załączników nr 1.xb.</p> <p>5.3.2. Sposób numerowania oraz grupowania sekcji Rozdział wyjaśniający w sposób graficzno-opisowy sposób numerowania i grupowania sekcji dla danego procesu.</p> <p>Przyczyna zmiany: wprowadzenie objaśnienia dla nowej formy załączników do TSKB wynikającej ze zmiany struktury dokumentacji.</p>
-----	------------------------	--------	---

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
35.	TSKB – dokument główny	Zmiana	Zmiana numeru rozdziału z 4.6 Mapy komunikatów na 5.2.1. Mapa komunikatów: Przyczyna zmiany: Zmieniono opis wraz z legendą, ze względu na zmianę formy mapy komunikatów, z poglądowej na diagram sekwencji opowiadający danemu UNK. Diagramy sekwencji zawierają wszystkich aktorów, kierunki przepływu komunikatów wraz ze wskazaniem jego UNK oraz nazwy w danym procesie.
36.	TSKB – dokument główny	Nowy	Dodano nowe rozdziały: 6. Atrybuty Charakterystyki PP 7. Przebieg procesów dla osób fizycznych dla osób bez wprowadzonego do CSIRE numeru PESEL 8. Aktualizacja charakterystyki PP przez Użytkowników profesjonalnych oraz Użytkowników uprawnionych Przyczyna zmiany: rozdział 6 ma na celu ułatwienie poruszania się czytelnikowi po nowej formie załącznika do TSKB w tym zakresie. Rozdział 7 precyzuje sposób oraz możliwość realizacji procesów w CSIRE dla osób fizycznych bez wprowadzonego do CSIRE – w ramach procesu migracji – numeru PESEL i jest niezbędny dla zrozumienia, w jaki sposób w takich przypadkach należy postępować. Rozdział 8 precyzuje metodę aktualizacji charakterystyki PP w CSIRE wraz ze wskazaniem procesu którym taką zmianę można dokonać wraz z odpowiednim odniesieniem do Załącznika w którym znajdują się kategorie aktualizacji charakterystyki PP, ułatwiając poruszanie się po nowej strukturze dokumentu.

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
37.	TSKB – dokument główny	Zmiana	<p>Zmodyfikowano rozdziały:</p> <p>9. Wymiana informacji pomiędzy Użytkownikami profesjonalnymi oraz Użytkownikami uprawnionymi</p> <p>9.1. Relacje pomiędzy Użytkownikami profesjonalnymi – usunięcie numeracji kategorii z opisów</p> <p>9.2. Relacje pomiędzy Użytkownikiem profesjonalnym a Użytkownikiem KSE - usunięcie numeracji kategorii z opisów</p> <p>9.3. Awaryjna realizacja procesów biznesowych – zmiana nazewnictwa klucz daty wstecznej na token daty wstecznej, zmiana opisu sposobu weryfikacji użycia w ramach komunikatu oraz przeredagowanie opisów. Usunięto również nadmiarowe zapisy.</p> <p>Przyczyna zmiany: zmiany w opisie wynikają ze zmiany nazw i numerów dokumentów, do których są odwołania i poprawiono stylistykę całego rozdziału. Dla rozdziału 9.3 zapisy wymagały doprecyzowania w związku z wpływającymi do OIRE pytaniami w zakresie Tokenu daty wsteczne.</p> <p>10. Macierz priorytetyzacji</p> <p>Przyczyna zmiany: zmiany w opisie wynikające ze zmiany nazw i numerów dokumentów, do których są odwołania (w Załączniku nr 1 Zakres informacyjny komunikatów CSIRE na Załączniku nr 7 Komunikaty wspólne)</p>

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
38.	TSKB – dokument główny	Zmiana	<p>Usunięto z dokumentacji odniesienia do kodów stosowanych w Zakresie informacyjnym komunikatów i zastąpiono je właściwymi nazwami tam, gdzie było to możliwe.</p> <p>Kody są elementem kody stosowane w Zakresie informacyjnym komunikatów określają odpowiednie załączniki do TSKB. Powoływanie się na nie w części zasadniczej TSKB nie ma uzasadnienia i mogłoby prowadzić do rozbieżności.</p>
39.	TSKB - pozostałe	Zmiana	<p>Zmianie uległ wzór zapisu dla G039_X_XVZ: NumerTelefonu_Typ na (\+\\d{11,19})</p> <p>Przyczyna zmiany: zmiana typu danych dla numeru telefonu umożliwia stosowanie również numerów zagranicznych i o większej długości niż numery Polskie.</p>
40.	TSKB - pozostałe	Zmiana	<p>Rozwinięciu uległ opis dla Kodu Błędu CE200- Nieprawidłowy obszar sieci</p> <p>Opis:</p> <p>Możliwe przyczyny błędu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Kod obszaru sieci podany w komunikacie jest przypisany do innego Operatora. 2) Brak obszaru sieci. <p>Przyczyna zmiany: rozszerzenie opisu kodu błędu dla bardziej precyzyjnego określenie przypadków wystąpienia wskazanego kodu błędu. Rozszerzenie wynikało z analizy procesów rynku energii i wymiany informacji.</p>

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
41.	TSKB - pozostałe	Zmiana	<p>Zaktualizowano Załącznik nr 2 Macierz priorytetyzacji.</p> <p>Macierz została zmodyfikowana w zakresie procesu sprzedaży rezerwowej przecięcie 1.3 w związku ze zmianą jego przebiegu. Uwzględniono w macierzy nowy proces – 5.4 który powstał w wyniku podziału procesu 5.3 i zaktualizowano odpowiednio rozwiązanie konfliktów, usunięto proces 9.2 jako proces wewnętrzny. Wszystkie rozwiązania konfliktów w tych przypadkach zostały zaktualizowane.</p> <p>Przyczyna zmiany: aktualizacji macierzy wynikająca z opisanych zmian w kwestii ujednoczenia zapisów.</p>
42.	TSKB - pozostałe	Zmiana	<p>Zmiana w opisie atrybutów „Nagłówka” oraz „Kontekstu” zawartego w Załączniku 4 Pozostałe elementy komunikatów, biznesowe typy danych. W atrybutach o kodach PL-703, PL-709, PL-720 i PL-721 doszczegółowiono możliwy do podania słownikowy typ danej wraz z aktualizacją opisu.</p> <p>Dla kodów PL-705, PL-706, PL-707, PL-708 poprawiono opis wskazujący że podawanym kodem jest kod EIC.</p> <p>Zmian doszczegóławiająca możliwe do wskazania słownikowe typy danych w ramach danego atrybutu. Poprawiono również opisy zgodnie z możliwymi do wprowadzenia informacjami w atrybucie.</p> <p>Zmiana nie wprowadza żadnych nowych kodów, atrybutów i zmian merytorycznych</p> <p>Przyczyna zmiany: doszczegółowienie możliwych do podania informacji w ramach wskazanych atrybutów. Dotychczasowe opisy niejednoznacznie wskazywały na możliwe do podania dane w ramach informacji zawartych w atrybucie.</p>

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
43.	TSKB - pozostałe	Zmiana	Wyodrębniono „Atrybuty Charakterystyki PP” z dotychczasowego Załącznika nr 1 ZIK odpowiednio do Załączników nr 5 oraz 5.1. Przyczyna zmiany: zmiana wynikająca ze zmiany struktury dokumentacji TSKB.
44.	TSKB - pozostałe	Zmiana	Wyodrębniono z dotychczasowego Załącznika nr 1 ZIK „Kody błędów” do Załącznika nr 8 Kody błędów wraz z usunięciem przypisania kodów błędu do poszczególnych procesów. Przyczyna zmiany: zmiana wynikająca ze zmiany struktury dokumentacji TSKB oraz bezcelowość przypisania kodów błędu do odpowiedniego procesu w ramach dokumentu TSKB. Przypisanie kodów błędu jest domeną systemową w razie wystąpienie kodu błędu list jest wystarczająca do określenia przyczyny.
45.	TSKB - pozostałe	Zmiana	Wyodrębniono Komunikaty typu R oraz S z dotychczasowego Załącznika nr 1 ZIK do Załącznika nr 6 Komunikaty wspólne. Przyczyna zmiany: zmiana wynikająca ze zmiany struktury dokumentacji TSKB.
46.	TSKB - pozostałe	Zmiana	Wyodrębniono z dotychczasowego Załącznika nr 1 ZIK „Słownik Typu Danych”, „Nagłówek” i „Kontekst” do Załącznika nr 4 Pozostałe elementy komunikatów, biznesowe typy danych. Przyczyna zmiany: zmiana wynikająca ze zmiany struktury dokumentacji TSKB.
47.	TSKB - pozostałe	Zmiana	Wyodrębniono z dotychczasowego Załącznika nr 1 ZIK „Kategorie aktualizacji” i „Kategorie wymiany informacji” do Załącznika nr 7 - Kategorie aktualizacji oraz wymiany informacji. Przyczyna zmiany: zmiana wynikająca ze zmiany struktury dokumentacji TSKB.

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
48.	TSKB - pozostałe	Zmiana	<p>W Załączniku 2 Macierz priorytetyzacji, oprócz już opisanych zmian, doszło do zmian w stosunku do poprzedniej wersji w komórkach w:</p> <p>Scenariusz 1: F22, F29, G22, G29, I22, I29, J22, K29, L13, M22, M23, N40, O22, O23, X11, X12, X13, X15, X23, Y22, AF4, AF5, AF7, AF8, AS4, AS5, AS7, AS8, AS9, AS11, AS12, AS29, AS30, AS43, AS44, AT4, AT5, AT9, AT11, AT15, AT29, AT43</p> <p>Scenariusz 2: F7, F22, F47, G47, H47, I47, J47, G8, G22, I22, J22, I44, X4, X5, X7, X8, X11, X12, X13, X15, X17, X23, X40, X48, y48, Z48, Y17, Y22, AG4, AG5, AG22, AG23, AP22, AP29, AS11, AS12, AT11, AT12, AT13, AS15, AS17, AT15, AT17, AS26-30, AT26-29, AS33-36, AT33-39, AS40, AT41, AT42, AS43, AS48, AS49, AT48, AT49, AS51, AT51,</p> <p>Scenariusz 3: F7, F-J17, L-R17, X-Z17, AF17, AG17, AS17, AT17, AW17, AZ17, F22, G8, G22, H4, H10, H14-16, H23, H29-32, H40, H43-44, H47, J22, I22, X4, X5, X7, X8, X13, X17, Y17, Y22, X23, X40, AG4, AF17, AG17, AE22-23, AF22-23, AG22-23, AE40, AP40, AS11-13, AS15, AS17, AS30, AS48-49, AT48-49, AS51-52, AT51-52, AW6, AW17, AZ17, BB17</p> <p>Przyczyna zmian: ujednoczenie podejścia do realizacji Komunikatów w ramach macierzy priorytetyzacji i walidacjach z nią związaną.</p>

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
49.	TSKB - procesy	Nowe	<p>Do Załączników 1.xa wprowadzono Role rynkowe oraz Role biznesowe dla nadawcy oraz odbiorcy komunikaty, dla każdego procesu, w liście komunikatów powielające informacje zawarte w SWI.</p> <p>Przyczyna zmiany: ujednoczenie zapisów z zapisami w SWI oraz poprawa czytelności dokumentu poprzez dookreślenie kierunku przepływu komunikatów rozszerzając opis zawarty w SWI.</p>
50.	TSKB - procesy	Nowe	<p>Załączniki 1.xa dodano nowy wiersz w tabelach zawierający biznesowy opis procesu o nazwie „Typy PP, których dotyczy proces”, w którym wskazano Typy PP, dla których można uruchomić dany proces.</p> <p>Przyczyna zmiany: doprecyzowanie zapisów TSKB poprzez jednoznaczne wskazanie, jakie typy PP mogą brać udział w danym procesie. Zmiana związana z usunięciem tabeli zbiorczej określającej zestawienie Typów PP i procesów rynku energii CSIRE możliwych dla nich do uruchomienia.</p>
51.	TSKB - procesy	Zmiana	<p>Dla wszystkich procesów z Diagramów przepływów procesów został usunięty Użytkownik KSE, który otrzyma informację o powiadomieniach wynikających z realizacji procesów w ramach notyfikacji na portalu Użytkownika KSE.</p> <p>Przyczyna zmiany: funkcjonalność informowania Użytkowników KSE o ważnych z ich punktu widzenia zdarzeniach będzie zapewniona na poziomie Portalu Użytkownika KSE i nie powinna być regulowana na poziomie TSKB.</p>

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
52.	TSKB - procesy	zmiana	<p>Reużywalność UNK – W nowej wersji dokumentacji komunikaty biznesowe mają dedykowane UNK natomiast komunikaty typu R pozostały jako komunikaty reużywalne bez UNKów (dawny R_5, został przeniesiony do domeny komunikatów biznesowych, jako 2.9_1).</p> <p>Przyczyna zmiany: uproszczenie identyfikacji komunikatów i ich zawartości. Dotychczas stosowana praktyka dla reużywalności komunikatów innych niż komunikaty typu R sprawiała trudności interpretacyjne.</p>
53.	TSKB – procesy TSKB - ZIK	Zmiana	<p>Dokumentacja została zaktualizowana w zakresie nowego przebiegu procesu sprzedaży rezerwowej, w tym wprowadzono zmiany w zakresie m.in:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) przebiegu procesu 2) powiązanych tym procesem komunikatów 3) wykorzystywania ID ser w procesach <p>Przyczyna zmiany: zmiana zapisów Ustawy prawo energetyczne.</p>
54.	TSKB – procesy	Nowe	<p>W procesie 6.9 „Przekazanie informacji o jakości energii elektrycznej” oraz 7.6 „Udostępnienie informacji o jakości energii elektrycznej” to Typu PP, których dotyczy proces został dodany PPB.</p> <p>Przyczyna zmiany: Zmiany wynikające z zapisów najnowszego projektu zmian IRIESP OIRE.</p>

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
55.	TSKB – procesy	Zmiana	Zgodnie ze zmianą wprowadzoną projektem zmian do IRiESP-OIRE, w tym SWI w procesie 6.10 zmieniono bramkę czasową na uruchomienia procesu na „nie dotyczy”. Przyczyna zmiany: ujednoczenie zapisów z projektem zmian IIRiESP-OIRE.
56.	TSKB – procesy	Zmiana	Dla procesu 6.9 zmieniono Typy PP, których dotyczy proces na PPE oraz PPB. Przyczyna zmiany: Poprawiono oczywisty błąd informacje o jakości energii nie powinny dotyczyć PPW a PPB.

57.	TSKB - ZIK	Zmiana	<p>Zostały wprowadzone zmiany w zakresie niektórych typów danych stosowanych przez atrybuty, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rezygnacja z wykorzystania typów słownikowych G519_X_ENM, G544_X_ENM, G566_X_ENM, G579_X_ENM, G600_X_ENM, G601_X_ENM, G602_X_ENM, G604_X_ENM - dodanie G619_X_ENM - zmiana nazwy i przeznaczenia typu G603_X_ENM. Wykorzystany do oznaczenia typów operacji masowych (G603_X_ENM: KodyStatusuOperacjiMasowej) - rezygnacja z typów prostych G011_X_XVB (zastąpienie xs:boolean), G014_X_XVD (zastąpienie xs:date), G050_X_XVD, G072_X_XVD (zastąpienie xs:dateTime), G045_X_XVZ, G066_X_XVZ, G069_X_XVD - zmiana patternu dla typów G024_X_XVZ, G036_X_XVZ, G037_X_XVZ, G073_X_XVD, G087_X_XVZ - zmiana długości typów G015_X_XVZ, G045_X_XVZ, G076_X_XVL, G087_X_XVZ - zmiana ograniczenia min/max G086_X_XVL - rozszerzenie/zmniejszenie zawartości słownika G506_X_ENM, G525_X_ENM, G536_X_ENM, G538_X_ENM, G540_X_ENM, G542_X_ENM, G546_X_ENM, G557_X_ENM, G563_X_ENM, G570_X_ENM, G582_X_ENM, G614_X_ENM, G615_X_ENM, G616_X_ENM, G617_X_ENM - aktualizacja tłumaczenia na język angielski <p>Przyczyna zmiany: wszystkie zmiany wynikają z wymagań rynku na temat informacji zawartych w atrybutach wykorzystujące wskazane Słowniki. Część zmian została zaproponowana przez Interesariuszy, zmiany wynikają też z przepisów prawa lub rozszerzenia zawartości informacyjnych.</p>
-----	------------	--------	---

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
58.	TSKB - ZIK	Nowe	<p>Rozszerzono dane wymagane do uzyskania informacji o statusie PP procesem 4.1 Zapytanie o status PP, o dane podstawowe nt. Użytkownika KSE przypisanego do PP, którego dotyczy zapytanie.</p> <p>Nowe atrybuty wchodzące w skład Komunikatu 4.1.1.1. Żądanie statusu PP to:</p> <p>PL-360 Status Użytkownika KSE, PL-400 Czy wiele podmiotów?, PL-024 Typ Użytkownika KSE oraz sekcja PL-312 Dane Użytkownika KSE – identyfikacyjnie wypełniane w zależności od Typu Użytkownika KSE gdzie znajdują się atrybuty : PL-028, PL-029, PL-030, PL-032, PL-033, PL-034</p> <p>Przyczyna zmiany: powiększenie listy wymaganych atrybutów do uzyskania statusu związane jest z charakterem niektórych atrybutów uzyskiwanych w odpowiedzi na zapytanie o status PP, które zostały zakwalifikowane jako dane osobowe.</p>
59.0	TSKB - ZIK	Nowe	<p>Dla procesu 4.2 dodano w komunikacie 4.2.1.3. Powiadomienie o paszporcie PP atrybut PL-069 harmonogram odczytu.</p> <p>Przyczyna zmiany: zwiększono zakres informacyjny komunikatu wychodzącego w celu bardziej precyzyjnego przekazania informacji o paszporcie zgodnie z propozycją Użytkowników profesjonalnych.</p>

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
60.	TSKB - ZIK	Zmiana	<p>Dla procesu 4.4. Zapytanie o zestaw PP zmieniono w komunikacie 4.4.1.1. Słownik dla atrybutów kodu PL-229 Typ zestawu PP na:</p> <p>CK0073 - Zestaw wszystkich PP, CK0074 - Zestaw ograniczony dla Operatora, CK0076 - Zestaw ograniczony dla Sprzedawcy, CK0078 - Zestaw ograniczony dla Podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe, Usunięto PL-228 oraz PL-020</p> <p>Przeniesiono PL – 014 ID_OS do komunikatu wychodzącego 4.4.1.3. Powiadomienie o zestawie PP</p> <p>Do komunikatu 4.4.1.3. Powiadomienie o zestawie PP dodano również atrybut PL-090 Status umowy obrotu.</p> <p>Przyczyna zmiany: Zmiany wynikają z doprecyzowania sposobu pozyskiwania zestawu PP z CSIRE oraz prawidłowego odwzorowania zmian dotyczących Sprzedaży rezerwowej wraz z poszerzeniem zakresu informacji o zestawie PP.</p>

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
61.	TSKB - ZIK	Zmiana	<p>Zmiana uwzględniająca regulacje zawarte w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2022 r. w sprawie systemu pomiarowego.</p> <ul style="list-style-type: none"> - zmiana nazwy atrybutu PL-096 „LZO” na „Typ układu pomiarowo-rozliczeniowego” - dodanie nowych słowników definicji: <ul style="list-style-type: none"> CK0167 - LZO - pełny CK0168 - LZO - częściowy ze stycznikiem CK0169 - LZO - częściowy bez stycznika CK0170 - Licznik konwencjonalny CK0171 - brak układu pomiarowego - zmiana opisu atrybutu wynikająca z dodania nowych słowników definicji. - zmiana kodu typu danych z G011_X_XVB na G619_X_ENM <p>Przyczyna zmiany: Uwzględniając minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne dla Liczników Zdalnego Odczytu oraz różnorodność układów pomiarowo-rozliczeniowych funkcjonujących na rynku, wynikła potrzeba rozszerzenia słownika</p>
62.	TSKB - ZIK	Zmiana	<p>Zmiana opisu atrybutu PL-058 „Komunikacja LZO” oraz obowiązkowości wynikające ze zmian w atrybucie PL-096.</p> <p>Przyczyna zmiany: Zmiana wynikająca z aktualizacji atrybutu PL-096 uwzględniająca dodanie słownika definicji.</p>

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
63.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmiana opisu atrybutu PL-099 „Metoda pomiaru” wynikające ze zmian w atrybucie PL-096. Wprowadzono zmianę obowiązku podania z „NIE” na „TAK” oraz usunięto objaśnienia krotności. Przyczyna zmiany: Zmiana wynikająca z aktualizacji atrybutu PL-096 uwzględniająca dodanie nowego słownika definicji..
64.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmiana definicji dla atrybutu PL-094 „Wartość zabezpieczenia przed licznikowego” ze „słownika” na „liczbę całkowitą”. Przyczyna zmiany: Zmiana wynikająca z przyjęcia zgłoszonych w procesie konsultacji TSKB przez Użytkowników profesjonalnych.
65.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmiana obowiązku podania atrybutu PL-110 „Minimalna moc umowna” z „TAK” na „NIE” na charakterystyce PP dla typów PP takich jak PPB i PPW. Przyczyna zmiany: w przypadku PPB oraz PPW atrybut „Minimalna moc umowna” nie ma zastosowania.
66.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmiana obowiązku podania atrybutu PL-111 „Maksymalna moc umowna” z „TAK” na „NIE” na charakterystyce PP dla typów PP takich jak PPB i PPW. Przyczyna zmiany: w przypadku PPB oraz PPW atrybut „Maksymalna moc umowna” nie ma zastosowania.

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
67.	TSKB - ZIK	Zmiana	Rozszerzono definicję dla atrybutu PL-255 „Planowana data zakończenia” o gg:mm:ss. Przyczyna zmiany: poprawka o charakterze stylistycznym. Zmiana definicji wynikała z potrzeby ujednoczenia względem przyjętego identyfikatora typu danych. Sam identyfikator typu danych nie uległ zmianie.
68.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmiana nazwy atrybutu PL-423 z „Typ obiektu do zmiany” na „Typ obiektu”. Ww. atrybut występuje również w procesach 3.1, 4.1, 4.2, 4.3, 10.1. Przyczyna zmiany: Poprawka o charakterze stylistycznym.
69.	TSKB - ZIK	Nowe	Aktualizacja wartości słownikowych dla atrybutu PL-545 „Typ i rodzaj słownika” o poniższe kody: CK0291 - Źródło wytwarzania - biometan CK0292 - Źródło wytwarzania - wodór odnawialny Przyczyna zmiany: Zmiana wynika ze zmian ustawy OZE.
70.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmiana definicji dla atrybutu PL-085 „Grupa taryfowa” ze słownika na pole opisowe. Przyczyna zmiany: Zmiana wynikająca z przyjęcia zgłoszonych w procesie konsultacji TSKB przez Użytkowników profesjonalnych umożliwiające łatwiejsze zarządzanie dostępnymi na rynku energii grup taryfowych.
71.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmiana nazwy atrybutu PL-250 z „Data wyłączenia” na „Data i czas wyłączenia”. Przyczyna zmiany: ujednoczenie zapisu w celu bardziej precyzyjnego przekazania w nazwie informacji o typie danych stosowanym w atrybucie.

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
72.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmiana nazwy atrybutu PL-251 z „Data załączenia” na „Data i czas załączenia”. Przyczyna zmiany: ujednoczenie zapisu w celi bardziej precyzyjnego przekazania w nazwie informacji o typie danych stosowanym w atrybucie.
73.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmiana nazwy atrybutu PL-256 z „Data uruchomienia strażnika mocy” na „Data i czas uruchomienia strażnika mocy”. Przyczyna zmiany: ujednoczenie zapisu w celi bardziej precyzyjnego przekazania w nazwie informacji o typie danych stosowanym w atrybucie.
74.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmiana nazwy atrybutu PL-257 z „Data zakończenia strażnika mocy” na „Data i czas zakończenia strażnika mocy”. Przyczyna zmiany: ujednoczenie zapisu w celi bardziej precyzyjnego przekazania w nazwie informacji o typie danych stosowanym w atrybucie.
75.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmiana nazwy atrybutu PL-254 z „Planowana data uruchomienia” na „Planowana data i czas uruchomienia”. Przyczyna zmiany: ujednoczenie zapisu w celi bardziej precyzyjnego przekazania w nazwie informacji o typie danych stosowanym w atrybucie.
76.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmiana nazwy atrybutu PL-255 z „Planowana data zakończenia” na „Planowana data i czas zakończenia”. Przyczyna zmiany: ujednoczenie zapisu w celi bardziej precyzyjnego przekazania w nazwie informacji o typie danych stosowanym w atrybucie.

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
77.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmiana nazwy atrybutu PL-704 z „Czas utworzenia” na „Data i czas utworzenia”. Przyczyna zmiany: ujednoczenie zapisu w celi bardziej precyzyjnego przekazania w nazwie informacji o typie danych stosowanym w atrybucie.
78.	TSKB - ZIK	Nowe	Dodano dodatkowe kody do słownika dla atrybutu PL-441 „Typ rozliczanego produktu energetycznego”. Przyczyna zmiany: Zmiana wynikająca z przyjęcia zgłoszonych w procesie konsultacji TSKB przez Użytkowników profesjonalnych.
79.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmieniono nazwę kodu 08385 w słowniku dla atrybutu PL-088 „Typ rejestru” z „O8385 - OBIS_83.8.6 - straty energii czynnej oddanej napięciowe” na „O8385 - OBIS_83.8.5 - straty energii czynnej oddanej napięciowe”. Przyczyna zmiany: Zmiana wynikała ze zdublowanej numeracja kodu OBIS dla kodu 08386.
80.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zaktualizowano objaśnienie dla atrybutu PL-480 „tg φ_0 Q1” z „Wartość współczynnika tg φ_0 w pierwszym kwadrancie. Wartość "0" wskazuje na brak rozliczenia tego parametru dla PP” na „Wartość współczynnika tg φ_0 w pierwszym kwadrancie”. Przyczyna zmiany: Zmiana wynikająca z przyjęcia zgłoszonych w procesie konsultacji TSKB przez Użytkowników profesjonalnych.

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
81.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zaktualizowano objaśnienie dla atrybutu PL-481 „tg φ_0 Q2” z „Wartość współczynnika tg φ_0 w pierwszym kwadrancie. Wartość "0" wskazuje na brak rozliczenia tego parametru dla PP” na „Wartość współczynnika tg φ_0 w pierwszym kwadrancie”. Przyczyna zmiany: Zmiana wynikająca z przyjęcia zgłoszonych w procesie konsultacji TSKB przez Użytkowników profesjonalnych.
82.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zaktualizowano objaśnienie dla atrybutu PL-482 „tg φ_0 Q3” z „Wartość współczynnika tg φ_0 w pierwszym kwadrancie. Wartość "0" wskazuje na brak rozliczenia tego parametru dla PP” na „Wartość współczynnika tg φ_0 w pierwszym kwadrancie”. Przyczyna zmiany: Zmiana wynikająca z przyjęcia zgłoszonych w procesie konsultacji TSKB przez Użytkowników profesjonalnych.
83.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zaktualizowano objaśnienie dla atrybutu PL-483 „tg φ_0 Q4” z „Wartość współczynnika tg φ_0 w pierwszym kwadrancie. Wartość "0" wskazuje na brak rozliczenia tego parametru dla PP” na „Wartość współczynnika tg φ_0 w pierwszym kwadrancie”. Przyczyna zmiany: Zmiana wynikająca z przyjęcia zgłoszonych w procesie konsultacji TSKB przez Użytkowników profesjonalnych.
84.	TSKB - ZIK	Zmiana	Dodano warunkowość atrybutu PL-122 „Wartość strat % energii biernej od energii czynnej”: „Sekcja obowiązkowa w przypadku braku określenia wartości strat dla PL-120 i PL-121, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony” Przyczyna zmiany: Zmiana wynikająca z przyjęcia zgłoszonych w procesie konsultacji TSKB przez Użytkowników profesjonalnych.

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
85.	TSKB - ZIK	Usunięcie	Usunięto atrybut PL-238 „Funkcja sprzedawcy rezerwowego” z procesu 6.4. Przyczyna zmiany: zmiana wynikająca ze zmiany zapisów Ustawy prawo energetyczne (zmiana modelu sprzedaży rezerwowej, który będzie funkcjonować od momentu uruchomienia CSIRE).
86.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmiana warunkowości dla atrybutu PL-156 „Przyczyna korekty danych pomiarowych” na: „Obowiązkowy, jeżeli Numer wersji danych > 1, w przypadku = 1 atrybut zabroniony. Zmiana ujednocniająca warunkowość dla wersji danych. Zmiana dotyczy UNK 6.2.1.1. Przyczyna zmiany: Zmiana wynikająca z przyjęcia zgłoszonych w procesie konsultacji TSKB przez Użytkowników profesjonalnych.
87.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmiana warunkowości dla atrybutu PL-189 „ID_korygowanego_komunikatu” na: „Obowiązkowy, jeżeli Numer wersji danych > 1, w przypadku = 1 atrybut zabroniony. Zmiana ujednocniająca warunkowość dla wersji danych. Zmiana dotyczy UNK 6.2.1.1. Przyczyna zmiany: Zmiana wynikająca z przyjęcia zgłoszonych w procesie konsultacji TSKB przez Użytkowników profesjonalnych.
88.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmiana nazwy atrybutu PL-383 z „Ilość energii niedostarczonej w ciągu godziny” na „Ilość energii niedostarczonej w ciągu doby” oraz zmiana objaśnienia z „Ilość energii niedostarczonej, w ciągu godziny” na „Ilość energii niedostarczonej, w ciągu doby”. Zmiana przeprowadzona w UNK 6.10.1.1. Przyczyna zmiany: Zmiana wynikająca z przyjęcia zgłoszonych w procesie konsultacji TSKB przez Użytkowników profesjonalnych.

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
89.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmiana objaśnienia atrybutu PL-118 „Czy posiada szczególne warunki świadczenia usług?” na „Określenie, czy dla obiektu pomiarowego zachodzą nietypowe warunki świadczenia usług”. Zmiana przeprowadzona w UNK 10.1.1.1., 10.2.1.1., 2.1.1.1., 2.2.1.1, 2.2.1.5, 2.5.1.3., 2.7.1.1., 3.1.1.1, 4.2.1.3., 4.3.1.3. Przyczyna zmiany: Zmiana wynikająca z przyjęcia zgłoszonych w procesie konsultacji TSKB przez Użytkowników profesjonalnych.
90.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmiana objaśnienia atrybutu PL-370 „Szczególne warunki świadczenia usług” na „Określenie szczegółowych warunków świadczenia usług”. Zmiana przeprowadzona w UNK 10.1.1.1., 10.2.1.1., 2.1.1.1, 2.2.1.1, 2.2.1.5, 2.5.1.3., 2.7.1.1., 3.1.1.1, 4.2.1.3., 4.3.1.3. Przyczyna zmiany: Zmiana wynikająca z przyjęcia zgłoszonych w procesie konsultacji TSKB przez Użytkowników profesjonalnych.
91.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmiana obowiązku podania atrybutu PL-518 „Rodzaj analizatora JEE” dla PPW i PPI z „TAK” na „NIE”. Przyczyna zmiany: Zmiana wynikająca z przyjęcia zgłoszonych w procesie konsultacji TSKB przez Użytkowników profesjonalnych.
92.	TSKB - ZIK	Nowe	Dodanie atrybutu PL-247 „Typ produktu energetycznego” do Atrybutów charakterystyki PP wraz z utworzeniem nowej sekcji PL-248 „Parametry licznika – typ produktu energetycznego”. Przyczyna zmiany: zapewnienie integralności przekazywanych komunikatów pomiarowych z charakterystyką PP.

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
93.	TSKB - ZIK	Nowe	Została utworzona nowa kategoria aktualizacji „zmiana typów produktu energetycznego” wraz z dodaniem nowej sekcji Parametry licznika - produkty energetyczne” uwzględniającą atrybut PL-247 „Typ produktu energetycznego”. Przyczyna zmiany: Zmiana wynikająca z dodania PL-247 do charakterystyki PP.
94.	TSKB - ZIK	Nowe	W UNK 2.2.1.1., 3.1.1.1., 4.2.1.3., 4.3.1.3. została dodana nowa sekcja „Parametry licznika – typ produktu energetycznego” zawierająca atrybut PL-247 „Typ produktu energetycznego”. Przyczyna zmiany: Zmiana wynikająca z dodania PL-247 do charakterystyki PP.
95.	TSKB - ZIK	Nowe	Do komunikatu 7.1_1 został dodany atrybut PL-247 „typ produktu energetycznego”. Przyczyna zmiany: zapewnienie funkcjonalności pozwalającej na precyzowanie, jakiego typu dane profilowe powinny być udostępnione na podstawie przekazanego do CSIRE komunikatu.
96.	TSKB - ZIK	Zmiana	W procesie 6.1 (UNK 6.1.1.1.) oraz 7.1 (UNK 7.1.1.4.) została zmieniona nazwa atrybutu PL-191 „Czas wskazania” na „Numer sekwencji” oraz zostało zmienione objaśnienie na „Identyfikuje kolejne rekordy w profilu dobowym. Dla interwałów 15-minutowych będą to liczby od 1 do 96”. Przyczyna zmiany: Wyrównanie sposobu prezentacji danych ze standardem panującym na RB.

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
97.	TSKB - ZIK	Usunięcie	<p>W procesie 6.1 (UNK 6.1.1.1. i 6.1.1.4.), 6.2 (UNK 6.2.1.4.), 6.3 (UNK 6.3.1.1.4.), 6.10 (UNK 6.10.1.4.) oraz 7,1 (UNK 7.1.1.4.) został usunięty atrybut PL-176 „Doba handlowa” oraz zostały dodane 2 atrybuty PL-179 „Czas początku okresu” oraz PL-180 „Czas końca okresu”.</p> <p>Przyczyna zmiany: Zmiana wynikająca z potrzeby uwzględnienia precyzyjnego zakresu czasowego w komunikacie.</p>
98.	TSKB - ZIK	Zmiana	<p>W procesie 5.3 dla atrybutu PL-167 „Typ powiadomienia” zostały usunięte kody CK0180 CK0185 w UNK 5.1.1.1., 5.3.1.1., 5.2.1.4. oraz 5.2.1.5. Został zmieniony obowiązek podania atrybutu w UNK 5.1.1.1., 5.3.1.1.</p> <p>Przyczyna zmiany: zmiany wynikające z dodania nowego procesu 5.4.</p>
99.	TSKB - ZIK	Nowe	<p>W procesach 5.1, 5.2, 5.3 została dodana nowa (poziom sekcji 4) PL-395 „Dane użytkownika KSE – ogólne” wraz z dodaniem atrybutu PL-400 „Czy wiele podmiotów?”</p> <p>Przyczyna zmiany: zmiany wynikające z dodania nowego procesu 5.4.</p>
100.	TSKB - ZIK	Zmiana	<p>Zmiana poziomu sekcji PL-311 „Dane użytkownika KSE – podstawowe” na poziom 4.1, zmieniona została krotność w UNK 5.1.1.1., 5.2.1.1. oraz 5.3.1.1.</p> <p>Przyczyna zmiany: zmiany wynikające z dodania nowego procesu 5.4.</p>
101.	TSKB - ZIK	Nowe	<p>Został dodany atrybut PL-400 „Czy wiele podmiotów” do sekcji „Dane Użytkownika KSE – ogólne” w UNK 5.1.1.1. oraz 5.3.1.1.</p> <p>Przyczyna zmiany: zmiany wynikające z dodania nowego procesu 5.4.</p>

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
102.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmiana krotności i obowiązku podania sekcji „Dane Użytkownika KSE – podstawowe” PL-311 dla UNK UNK 5.1.1.1., 5.2.1.1. oraz 5.3.1.1. Przyczyna zmiany: zmiany wynikające z dodania nowego procesu 5.4.
103.	TSKB - ZIK	Zmiana	Dla sekcji „Dane PP – podmiot obsługujący PP” PL-303 nastąpiła zmiana w krotności dla UNK 5.1.1.5. z 0 na 1. Przyczyna zmiany: zmiany wynikające z dodania nowego procesu 5.4.
104.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmiana obowiązku podania atrybutu PL-021 „ID_POB” z 0 na 1 w UNK 5.1.1.5. oraz 5.2.1.5. Przyczyna zmiany: zmiany wynikające z dodania nowego procesu 5.4.
105.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmiana obowiązku podania atrybutu PL-017 „ID_Operator” z TAK na NIE w UNK 5.3.1.4. Przyczyna zmiany: zmiany wynikające z dodania nowego procesu 5.4.
106.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmiana objaśnienia krotności dla atrybutu PL-167 w UNK 5.2.1.4. i 5.2.1.5 na „nd.” Oraz zmiana obowiązku podania z TAK na NIE w UNK 5.3.1.4. Przyczyna zmiany: zmiany wynikające z dodania nowego procesu 5.4.
107.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmiana obowiązku podania atrybutu PL-169 „Planowana data zmiany POB” z NIE na TAK w UNK 5.1.1.5. oraz 5.2.1.5. Przyczyna zmiany: zmiany wynikające z dodania nowego procesu 5.4.

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
108.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmiana obowiązku podania atrybutu PL-168 „Planowana data zakończenia bilansowania” w UNK 5.1.1.5. oraz 5.2.1.5. Przyczyna zmiany: zmiany wynikające z dodania nowego procesu 5.4.
109.	TSKB - ZIK	Nowe	Dla atrybutu PL-237 „Typ zgłaszanej umowy” została dodany do definicji kod CK0200 – Bilansowanie dla SE. Przyczyna zmiany: konieczność wprowadzenia dodatkowych walidacji dotyczących istnienia relacji pomiędzy POB oraz SE na obszarze konkretnego OSD.
110.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmiana obowiązkowości dla atrybutu PL-140 „ID_SE” w UNK 6.5.1.1., 6.5.1.4. oraz 6.5.1.5. Przyczyna zmiany: zmiany wynikające z dodania nowego typu umowy CK0200.
111.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmiana obowiązkowości dla atrybutu PL-021 „ID_POB” w UNK 6.5.1.4. oraz 6.5.1.5. Przyczyna zmiany: zmiana wynikająca z dodania nowego typu umowy CK0200.
112.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmiana obowiązkowości dla atrybutu PL-017 „ID_Operator” w UNK 6.5.1.1., 6.5.1.4. oraz 6.5.1.5. Przyczyna zmiany: zmiany wynikające z dodania nowego typu umowy CK0200.
113.	TSKB - ZIK	Zmiana	Zmieniono nazwy atrybutów: PL-558; PL-559; PL-560 z Czy miejscowość z podziałem na ulice? na Czy zastosowano podział na ulice? Przyczyna zmiany: pierwotny zapis powodował problemy w przypadku, gdy miejscowość ma podział na ulice, ale dla powiązanego z danym PP adresem ta ulica (jeszcze) nie występuje.

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
114.	TSKB - ZIK	Nowe	<p>Utworzono nowe atrybuty PL-584; PL-585; PL-586 o nazwie: Czy ulica zgodna z Teryt ? wraz z objaśnieniem obowiązku podania: „Obowiązkowy, jeżeli Czy zastosowano podział na ulice? jest true, w przypadku false atrybut zabroniony.” Atrybuty zostały dodane do poniższych sekcji:</p> <p>Dane PP – adresowe</p> <p>Dane Użytkownika KSE – adresowe</p> <p>Dane Użytkownika KSE – korespondencyjne</p> <p>Przyczyna zmiany: zmiana wynikająca ze zmiany atrybutów PL-558; PL-559; PL-560 Czy zastosowano podział na ulice?</p>
115.	TSKB - ZIK	Zmiana	<p>Zmianie uległy objaśnienia obowiązku podania dla atrybutów: PL-010; PL-044; PL-052 „TERYT” na „Obowiązkowy, jeżeli Kraj jest PL oraz Czy ulica zgodna z TERYT? jest true, w przypadku false atrybut zabroniony.”</p> <p>Przyczyna zmiany: zmiana wynikająca ze zmiany atrybutów PL-584; PL-585; PL-586 Czy ulica zgodna z Teryt?</p>
116.	TSKB - ZIK	Zmiana	<p>Zmianie uległo objaśnienie obowiązku podania dla atrybutu PL-012 „Szerokość geograficzna” na „Obowiązkowy, jeżeli został określony w umowie.”</p> <p>Przyczyna zmiany: zmiana wynikająca z wyrównania obowiązkowości do atrybutu PL-013 „Długość geograficzna”.</p>

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
117.	TSKB - ZIK	Zmiana	<p>Dla atrybutów PL-039; PL-047 „Kod pocztowy” w sekcjach Dane Użytkownika KSE – adresowe oraz Dane Użytkownika KSE – korespondencyjne zdjęta została maska dla powiązania adresu z krajem innym niż PL umożliwiającą wprowadzenie adresu zagranicznego.</p> <p>Przyczyna zmiany: umożliwienie wprowadzania kodów pocztowych, których struktura nie jest zgodna ze stosowaną w Polsce – możliwość obsłużenia kodów pocztowych pochodzących z innych krajów.</p>
118.	TSKB - ZIK	Nowe	<p>Dla atrybutu PL-265 Odpowiedź na komunikat została dodana nowa wartość słownikowa o wartości CK0488 – Przedłużone rozpatrywanie.</p> <p>Przyczyna zmiany: umożliwienie informowania nadawcy komunikatu o potrzebie wydłużenia czasu na rozpatrywanie sprawy. Powyższe rozwiązanie jest zgodne z obecnie obowiązującymi praktykami w tym zakresie.</p>
119.	TSKB - ZIK	Zmiana	<p>Zmiana struktury ZIK</p> <p>Obecna wersja ZIK została podzielna na poszczególne grupy procesów opisanych jako Załącznik nr 1.Xb – ZIK, które opisują diagramy relacji oraz zakres informacyjny dla danej grupy procesów i przynależnych jej komunikatów.</p> <p>Przyczyna zmiany: zmiana struktury dokumentu TSKB</p>

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
120.	TSKB – ZIK TSKB - pozostałe	Zmiana	Zostały wprowadzone zmiany we wszystkich procesach rynku energii w tym w powiązanych z nimi komunikatach polegająca na usunięciu wymagalności numeru PESEL dla Jednoosobowych działalności gospodarczych (JDG) oraz dla wspólników spółek cywilnych (S.C.). Dodatkowo dla spółek cywilnych zrezygnowano ze zbierania danych wspólników na rzecz nazwy i NIP-u spółki. Przyczyna zmiany: ograniczenie zakresu przetwarzanych w CSIRE danych, które nie są niezbędne do realizacji procesów rynku energii.
121.	TSKB – ZIK TSKB - pozostałe	Nowe	Dla atrybutu PL-024 „Typ Użytkownika KSE” dodana została nowa wartość „CK0807- Osoba fizyczna rezydent - zmigrowana do CSIRE bez PESEL” Przyczyna zmiany: wprowadzenie mechanizmu obsługi użytkowników, w tym związanych z tym ograniczeń, którzy w ramach procesu migracji nie posiadali numeru PESEL, pomimo że dla ich typu ten numer powinien być wskazany. Dla tego typu użytkowników wprowadzone zostały ograniczenia w zakresie procesów, które mogą być dla nich stosowane. Ograniczenia są stosowane do czasu uzupełnienia numeru PESEL.
122.	TSKB – ZIK TSKB - pozostałe	Zmiana	Zmianie uległa nazwa atrybutu PL-033 z „Numeru identyfikacyjnego nierezydenta” na „Inny identyfikator osoby fizycznej” wraz z objaśnieniem obowiązku podania atrybutu na „Obowiązkowy, jeżeli Typ Użytkownika jest CK0804 lub CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.” Przyczyna zmiany: zmiana związana ze zmianą słownika dla atrybutu PL-024 „Typ Użytkownika KSE”.

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
123.	TSKB – ZIK TSKB - pozostałe	Zmiana	Zmianie uległo objaśnienie obowiązku podania atrybutu PL-032 "Typ identyfikatora" na „Obowiązkowy, jeżeli Typ Użytkownika jest CK0804 lub CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony” Przyczyna zmiany: zmiana wprowadzone na wniosek Użytkowników Profesjonalnych i dotyczyła uwzględnienia w CSIRE Użytkowników zmigrowanych do CSIRE bez numeru PESEL.
124.	TSKB – ZIK TSKB - pozostałe	Zmiana	Zmianie uległo objaśnienie obowiązku podania atrybutu PL-028 "PESEL" na „Obowiązkowy, jeżeli Typ Użytkownika jest CK0801, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony” Przyczyna zmiany: ograniczenie zakresu przetwarzanych w CSIRE danych, które nie są niezbędne do realizacji procesów rynku energii. Zmiana powiązana ze zmianą wymagalności atrybutów dla JDG oraz S.C.
125.	TSKB – ZIK TSKB - pozostałe	Zmiana	Zmianie uległy objaśnienia obowiązku podania dla atrybutów PL-025 "Imię" oraz PL-026 „Nazwisko” na „Obowiązkowy, jeżeli Typ Użytkownika jest CK0801,CK0804 lub CK0807 w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony”. Przyczyna zmiany: ograniczenie zakresu przetwarzanych w CSIRE danych, które nie są niezbędne do realizacji procesów rynku energii. Zmiana powiązana ze zmianą wymagalności atrybutów dla JDG oraz S.C.

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
126.	TSKB – ZIK TSKB - pozostałe	Zmiana	Dla atrybutu PL-056 „Charakter PPE” nowe brzmienie wartości słownikowej „CK0026 - Odbiorczy z mikro instalacją”. Przyczyna zmiany: zgodnie z informacjami od Użytkowników profesjonalnych Mała instalacja była obsługiwana w ramach charakteru PPE wytwórczego a nie poprzez CK00026 stąd więc została usunięta Małe instalacje z definicji.
127.	TSKB – ZIK TSKB - pozostałe	Zmiana	Zmianie uległo objaśnienie obowiązku podania atrybutu PL-027 „Nazwa” na Obowiązkowy, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0802, CK0803, CK0805 albo CK0806 w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. Przyczyna zmiany: ograniczenie zakresu przetwarzanych w CSIRE danych, które nie są niezbędne do realizacji procesów rynku energii. Zmiana powiązana ze zmianą wymagalności atrybutów dla JDG oraz S.C.
128.	TSKB – ZIK TSKB - pozostałe	Zmiana	Zmianie uległo objaśnienie obowiązku podania dla atrybutu PL-035 „ Adres email dla OSD” na „Obowiązkowy, jeżeli Użytkownik KSE podał adres email do celów realizacji umowy dot. świadczenia usług dystrybucji.” Przyczyna zmiany: wprowadzone objaśnienie upraszcza dotychczasowe podejście umożliwiając wprowadzenie atrybutu jeśli został podany do celów realizacji umowy dot. świadczenia usług dystrybucji i precyzuje cel wskazania rekordu dla tego atrybutu.

Lp.	Dokument	Rodzaj zmiany (Nowe/Zmiana/ Usunięcie)	Zakres i przyczyna zmian
129.	TSKB – ZIK TSKB - pozostałe	Zmiana	Zmianie uległo objaśnienie obowiązku podania dla atrybutu PL-036 „ Nr telefonu dla OSD” na Obowiązkowy, jeżeli Użytkownik KSE podał nr. tel. do celów realizacji umowy dot. świadczenia usług dystrybucji.” Przyczyna zmiany: wprowadzone objaśnienie upraszcza dotychczasowe podejście, umożliwiając wprowadzenie atrybutu jeśli został podany do celów realizacji umowy dot. świadczenia usług dystrybucji i precyzuje cel wskazania rekordu dla tego atrybutu.
130.	TSKB – ZIK TSKB - pozostałe	Zmiana	Dla atrybutów PL-027 „Nazwa” oraz PL-054 ”Nazwa adresata” pola opisowe zostały wydłużone do 250 znaków. Przyczyna zmiany: umożliwienie obsłużenia w ramach tego atrybutu długich nazw Użytkowników KSE.
131.	TSKB – ZIK TSKB - pozostałe	Zmiana	Dla atrybutów PL-009; PL-043 oraz PL-051 „Nr działki” pola opisowe zostały wydłużone do 100 znaków. Przyczyna zmiany: umożliwienie obsłużenia w ramach tego atrybutu długich numerów działek.
132.	TSKB – ZIK TSKB - pozostałe	Nowe	Dla atrybutu PL-258 „Kategoria komunikatu” dodana została nowa wartość słownikowa CC6104 – Wyjaśnienia na potrzeby SE- OSD. Przyczyna zmiany: stworzenie nowej, generycznej kategorii wymiany informacji możliwej do stosowania do wymiany informacji pomiędzy SE oraz OSD w przypadku, jeżeli pozostałe kategorie wymiany informacji nie uwzględniają danej potrzeby OSD lub SE.