

---

# Portal Użytkowania profesjonalnego szkolenie ogólne - stacjonarne i on-line

CGI Polska Sp. z o.o.

Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.

Konstancin-Jeziorna | ClickMeeting | 1 października 2024 r.

[www.pse.pl](http://www.pse.pl)

# | Agenda (1/3)

Początek Koniec BLOK TEMATYCZNY

9:00 10:00 Podstawowe funkcjonalności Portalu Użytkownika Profesjonalnego

- 1) Jak się poruszać po systemie
- 2) Wyszukiwanie PP
- 3) Przełączanie się między rolami SE/OSD
- 4) Zarządzanie Organizacją

10:00 10:15 **Sesja Q&A**

10:15 11:00 Procesy Grupa 4: Zapytanie o PP

- 1) Proces 4.2: Zapytanie o paszport PP
- 2) Proces 4.1: Zapytanie o status PP

11:00 11:15 **Sesja Q&A**

11:15 11:30 PRZERWA KAWOWA

# | Agenda (2/3)

Początek Koniec BLOK TEMATYCZNY

11:30	12:30	Procesy Grupa 1: Sprzedaż Energii Elektrycznej 1) Scenariusz: Zmiana SE na umowie rozdzielonej (US) 2) Scenariusz: Zmiana SE na UK- zgłoszenie Użytkownika KSE najpierw kierowane jest do Nowego SE 3) Proces 1.4 Zakończenie US 4) Proces 1.5 Zakończenie UK
12:30	12:45	Sesja Q&A
<u>12:45</u>	<u>13:15</u>	<u>PRZERWA LUNCHOWA</u>
13:15	14:15	Procesy Grupa 2: usługi sieciowe i migracja użytkownika KSE 1) Scenariusz: Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP (UK) 2) Proces 2.5: Zawarcie USC z Operatorem
14:15	14:30	Sesja Q&A

# | Agenda (3/3)

Początek Koniec BLOK TEMATYCZNY

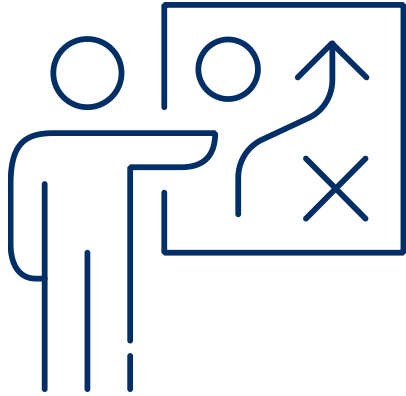
14:30	15:30	Procesy Grupa 6: Zasilenie CSIRE danymi 1) Proces 6.1: Przekazanie dobowego profilu użycia 2) Scenariusz: Przekazanie informacji o rozliczeniu dodatkowym
15:30	15:45	Sesja Q&A
<u>15:45</u>	<u>16:00</u>	<u>PRZERWA KAWOWA</u>
16:00	16:45	Procesy i funkcjonalności wspierające 1) Proces 9.1: Obsługa wymiany informacji 2) Scenariusz: Wstrzymanie dostaw energii na wniosek SE TC14
16:45	17:00	Sesja Q&A
<u>17:00</u>		<u>Planowane zakończenie spotkania</u>

# Portal Użytkownika Profesjonalnego

## | Podstawowe funkcjonalności

Aneta Gałka  
CGI

# Podstawowe funkcjonalności Portalu Użytkownika Profesjonalnego



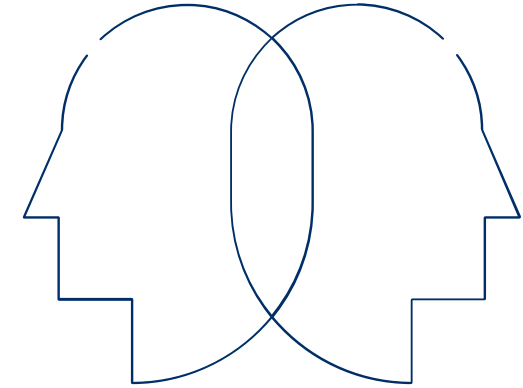
Jak się poruszać po systemie

Zaprezentowany będzie sposób poruszania się po systemie. Podgląd Grup procesowych jak i samych procesów. Podgląd komunikatów oraz innych możliwości systemowych.



Wyszukanie PP

Zaprezentowany zostanie sposób wyszukiwania punktu pomiarowego. Jakie wartości muszą być podane w odpowiednich polach do prawidłowego wyszukania PP.



Przełączanie się między rolami SE/OSD

Zaprezentowana zostanie funkcja systemowa pozwalająca przełączać się między rolami rynkowymi, bez konieczności wylogowania z Portalu.

# Procesy Grupa 4: Zapytanie o PP

- | Proces 4.2: Zapytanie o paszport PP
- Proces 4.1: Zapytanie o status PP

Paweł Jabłonka  
CGI

# Procesy Grupa 4: Zapytanie o PP

## Proces 4.2 Zapytanie o paszport PP

Cel Procesu	Udostępnienie SE paszportu PP w sytuacji, gdy jest on potrzebny do zawarcia UK pomiędzy SE i Użytkownikiem KSE. Udostępnienie na podstawie upoważnienia dla SE od Użytkownika KSE w odniesieniu do pojedynczego PP.
Stan początkowy	Odebranie przez OIRE od SE komunikatu Żądanie paszportu PP
Stan końcowy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Udostępnienie przez OIRE paszportu PP do SE albo</li><li>• Udostępnienie przez OIRE komunikatu Odrzucenie żądania paszportu PP do SE</li></ul>
Proces wymagany	Brak
Użytkownik uruchamiający proces	SE



# Procesy Grupa 4: Zapytanie o PP

## Proces 4.1 Zapytanie o status PP

Cel Procesu	Uzyskanie przez SE informacji o statusie PP, umożliwiającej podjęcie decyzji, czy dla danego PP możliwe jest zawarcie US albo UK. Proces może być także wykorzystywany fakultatywnie przez Operatora.
Stan początkowy	Odebranie przez OIRE od Inicjatora procesu komunikatu Żądanie statusu PP
Stan końcowy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Udostępnienie przez OIRE komunikatu Odrzucenie żądania statusu PP Inicjatorowi procesu albo</li><li>• Udostępnienie przez OIRE statusu PP Inicjatorowi procesu</li></ul>
Proces wymagany	Brak
Użytkownik uruchamiający proces	Operator/SE

# Procesy Grupa 1: Sprzedaż Energii Elektrycznej

| Scenariusz: Zmiana SE na umowie rozdzielonej (US)

Scenariusz: Zmiana SE na UK - zgłoszenie Użytkownika KSE  
najpierw kierowane jest do Nowego SE

Proces 1.4 Zakończenie US

Proces 1.5 Zakończenie UK

Paweł Jabłonka  
CGI

# Procesy Grupa 1: Sprzedaż Energii Elektrycznej - Scenariusz 8

Zmiana SE na umowie rozdzielonej (US) za pomocą procesu 1.1 Zmiana sprzedawcy - US

Cel Scenariusza	Niniejszy scenariusz przedstawia sytuację, w której Użytkownik KSE posiadający umowę rozdzieloną chciałby zmienić SE bez zmiany rodzaju umowy sieciowej.
Stan początkowy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Do charakterystyki PP przypisany jest Dotychczasowy Użytkownik KSE (U1)</li><li>• Do charakterystyki PP przypisany jest Dotychczasowy SE (SE1) i umowa sprzedaży (US)</li><li>• Do charakterystyki PP przypisana jest umowa dystrybucyjna (UD)</li></ul>
Stan końcowy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Do charakterystyki PP przypisany jest Dotychczasowy Użytkownik KSE (U1)</li><li>• Do charakterystyki PP przypisana jest umowa dystrybucyjna (UD)</li><li>• Do charakterystyki PP zostaje przypisany nowy Sprzedawca energii (SE2) wraz z nową umową sprzedaży (US)</li></ul>
Proces wymagany	1.1 Zmiana sprzedawcy - US
Użytkownik uruchamiający proces	SE

# Procesy Grupa 1: Sprzedaż Energii Elektrycznej - Scenariusz 9

Zmiana SE wraz ze zmianą rodzaju USC (UK) za pomocą procesu 1.2 Zmiana Sprzedawcy - UK

Cel Scenariusza	Niniejszy scenariusz przedstawia sytuację, w której Użytkownik KSE posiadający umowę rozdzieloną chciałby zmienić SE jednocześnie ze zmianą rodzaju umowy sieciowej.
Stan początkowy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Do charakterystyki PP przypisany jest Dotychczasowy Użytkownik KSE (U1)</li><li>• Do charakterystyki PP przypisany jest Dotychczasowy SE (SE1) i umowa sprzedaży (US)</li><li>• Do charakterystyki PP przypisana jest umowa dystrybucyjna (UD)</li></ul>
Stan końcowy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Do charakterystyki PP przypisany jest Dotychczasowy Użytkownik KSE (U1),</li><li>• Do charakterystyki PP przypisany jest Nowy SE (SE2) i Nowa umowa kompleksowa (UK)</li><li>• Z charakterystyki zostały wypisane dotychczasowe umowy na dystrybucję (UD) i sprzedaży (US)</li></ul>
Proces wymagany	1.2 Zmiana Sprzedawcy - UK
Użytkownik uruchamiający proces	SE

# Procesy Grupa 1: Sprzedaż Energii Elektrycznej

## Proces 1.4 Zakończenie US

Cel Procesu	Usunięcie z charakterystyki PP przypisania SE w związku z zakończoną US, bez wyprowadzenia Użytkownika KSE.
Stan początkowy	Odebranie przez OIRE od Inicjatora procesu komunikatu Powiadomienie o zakończeniu US
Stan końcowy	Łączne zakończenie działań: <ul style="list-style-type: none"><li>• zmiana charakterystyki PP,</li><li>• udostępnienie właściwemu OSD przez OIRE komunikatu Powiadomienie o akceptacji zakończenia US oraz Powiadomienie o potencjalnej potrzebie przekazania danych pomiarowych,</li><li>• udostępnienie Inicjatorowi procesu przez OIRE komunikatu Akceptacja powiadomienia o zakończeniu US</li></ul> albo <ul style="list-style-type: none"><li>• Udostępnienie Inicjatorowi procesu przez OIRE komunikatu Odrzucenie powiadomienia o zakończeniu US.</li></ul>
Proces wymagany	Sukces: uruchomienie procesu 3.1.
Użytkownik ur.proces	OSD/SE

# Procesy Grupa 1: Sprzedaż Energii Elektrycznej

## Proces 1.5 Zakończenie UK

Cel Procesu	Usunięcie z charakterystyki PP przypisania SE w związku z zakończoną UK, bez wyprowadzenia Użytkownika KSE.
Stan początkowy	Odebranie przez OIRE od Inicjatora procesu komunikatu Powiadomienie o zakończeniu UK
Stan końcowy	Łączne zakończenie działań: <ul style="list-style-type: none"><li>• zmiana charakterystyki PP,</li><li>• udostępnienie właściwemu OSD przez OIRE komunikatu Powiadomienie o akceptacji zakończenia UK oraz Powiadomienie o potencjalnej potrzebie przekazania danych pomiarowych,</li><li>• udostępnienie Inicjatorowi procesu przez OIRE komunikatu Akceptacja powiadomienia o zakończeniu UK albo</li><li>• Udostępnienie Inicjatorowi procesu przez OIRE komunikatu Odrzucenie powiadomienia o zakończeniu UK.</li></ul>
Proces wymagany	Sukces: uruchomienie procesu 3.1.
Użytkownik ur.proces	OSD/SE

# Procesy Grupa 2: Usługi sieciowe i migracja użytkownika KSE

| Scenariusz: Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP (UK)  
Proces 2.5: Zawarcie USC z Operatorem

Paweł Jabłonka  
CGI

## Procesy Grupa 2: Usługi sieciowe i migracja użytkownika KSE- Scenariusz 5

Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP (UK) za pomocą procesów 2.7 Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP – USC, oraz 2.2 Aktualizacja charakterystyki PP

Cel Scenariusza	Niniejszy scenariusz dotyczy w szczególności sytuacji, w której Użytkownik KSE ma zrealizowaną Umowę przyłączeniową zawartą z OSD, zamierza zawrzeć UK oraz rozpocząć korzystanie z energii elektrycznej.
Stan początkowy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dane Użytkownika KSE nie widnieją w charakterystyce PP</li><li>• W charakterystyce PP nie jest przypisana żadna Umowa dotycząca sprzedaży lub dystrybucji energii elektrycznej</li></ul>
Stan końcowy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Do charakterystyki PP zostaje przypisany Użytkownik KSE (U1)</li><li>• Do charakterystyki PP zostaje przypisany sprzedawca energii (SE1) wraz z umową kompleksową (UK)</li></ul>
Proces wymagany	2.7 Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP – USC 2.2 Aktualizacja charakterystyki PP
Użytkownik uruchamiający proces	2.7. SE 2.2. OSD



# Procesy Grupa 2: Usługi sieciowe i migracja użytkownika KSE

## Proces 2.5 Zawarcie USC z Operatorem

Cel Procesu	Odwzorowanie w charakterystyce PP danych i parametrów Umowy dystrybucyjnej lub przesyłowej na podstawie zgłoszenia zawarcia USC pomiędzy Operatorem i Użytkownikiem KSE (dotyczy również zawarcia UD w trybie na OŚW z OSD).
Stan początkowy	<ul style="list-style-type: none"><li>Przypadek 1 – Odebranie przez OIRE od SE komunikatu Powiadomienie o zawarciu US z informacją o OŚW (z Procesu 1.1.)</li><li>Przypadek 2 – Odebranie przez OIRE od Operatora komunikatu Powiadomienie o zawarciu USC</li></ul>
Stan końcowy	Łączne zakończenie działań: <ul style="list-style-type: none"><li>Udostępnienie Operatorowi przez OIRE komunikatu Akceptacja powiadomienia o zawarciu USC,</li><li>zmiana charakterystyki PP</li></ul> albo <ul style="list-style-type: none"><li>Udostępnienie Operatorowi przez OIRE komunikatu Odrzucenie powiadomienia o zawarciu USC</li></ul> albo <ul style="list-style-type: none"><li>Otrzymanie przez OIRE od OSD komunikatu Powiadomienie o odmowie zawarcia UD na podstawie OŚW</li></ul>
Proces wymagany	<ul style="list-style-type: none"><li>Sukces: uruchomienie procesu 3.1./1.1</li><li>Procesy, które wyzwalają proces: 1.1</li></ul>
Użytkownik uru.proces	OIRE (CSIRE)

# Procesy Grupa 6: Zasilenie CSIRE danymi

| Proces 6.1: Przekazanie dobowego profilu użycia  
Scenariusz: Przekazanie informacji o rozliczeniu dodatkowym

Aneta Gałka  
CGI

# Procesy Grupa 6: Zasilenie CSIRE danymi

## Proces 6.1 Przekazanie dobowego profilu użycia

Cel Procesu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Przekazanie dobowego profilu zużycia w punkcie pomiarowym.</li><li>• Przekazanie dobowego profilu zużycia dla Obiektu pomiarowego.</li><li>• Poinformowanie SE, Operatora, POB lub Użytkownika uprawnionego o korekcie dobowego profilu zużycia.</li><li>• Przekazanie dobowego profilu zużycia w ramach usługi przekierowania.</li></ul>
Stan początkowy	Odebranie przez OIRE komunikatu Przekazanie dobowego profilu zużycia
Stan końcowy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zarejestrowanie w CSIRE dobowego profilu zużycia albo</li><li>• Udostępnienie przez OIRE komunikatu o odrzuceniu dobowego profilu zużycia</li></ul>
Proces wymagany	Brak
Użytkownik uruchamiający proces	Operator

# Procesy Grupa 6: Zasilenie CSIRE danymi - Scenariusz

Przekazanie informacji o rozliczeniu dodatkowym 6.10.

Cel Scenariusza	Celem niniejszego scenariusza jest sprawdzenie możliwości przekazania przez OSD informacji o rozliczeniu dodatkowym.
Stan początkowy	<ul style="list-style-type: none"><li>• OSD jest zdefiniowany w systemie jako Użytkownik Profesjonalny</li><li>• W systemie istnieją rozliczenia dodatkowe dla danych Punktów Pomiarowych</li><li>• Zgłoszony Punkt pomiarowy jest przypisany do Operatora (w dacie efektywnej)</li><li>• Zgłoszony Typ Punktu pomiarowego to "Punkt Poboru Energii (PPE)"</li><li>• ID korygowanego rozliczenia odpowiada wcześniej przekazanemu ID rozliczenia do CSIRE</li></ul>
Stan końcowy	Przekazanie komunikatu Powiadomienie o nowym rozliczeniu dodatkowym do SE
Proces wymagany	Brak
Użytkownik uruchamiający proces	OSD

# Procesy i funkcjonalności wspierające

| Proces 9.1: Obsługa wymiany informacji  
Scenariusz: Wstrzymanie dostaw energii na wniosek SE

Paweł Jabłonka  
CGI

# Procesy i funkcjonalności wspierające

## Proces 9.1 Obsługa wymiany informacji



Cel Procesu	Wymiana informacji pomiędzy Użytkownikami profesjonalnymi za pośrednictwem CSIRE.
Stan początkowy	Odebranie przez OIRE od Inicjatora procesu komunikatu Żądanie wymiany informacji
Stan końcowy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Udostępnienie przez OIRE komunikatu Powiadomienie o odpowiedzi na żądanie</li><li>albo</li><li>• Udostępnienie przez OIRE komunikatu Odrzucenie żądania wymiany informacji</li></ul>
Proces wymagany	Brak
Użytkownik uruchamiający proces	OIRE/Operator/POB/SE/Użytkownik uprawniony

# Procesy i funkcjonalności wspierające

## Wstrzymanie dostaw energii na wniosek SE

Cel Scenariusza	Niniejszy scenariusz przedstawia sytuację, w której SE wnioskuje o wstrzymanie dostarczanie energii elektrycznej. W scenariuszu przedstawiono dwa warianty stanu końcowego – kiedy OSD potwierdza możliwość wstrzymania dostarczania oraz wariant, w którym OSD informuje o braku możliwości wstrzymania dostarczania.
Stan początkowy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Istnieje dany Punkt Pomiarowy</li><li>• „Status fizyczny dostaw PP”= Załączony</li><li>• Typ punktu pomiarowego: Punkt Poboru Energii PPE z układem bezpośrednim (brak przekładników, brak strat, mały zakres danych technicznych)</li></ul>
Stan końcowy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wstrzymanie dostaw energii na żądanie Inicjatora procesu (ścieżka z wysłaniem „Wniosku o możliwe wyłączenie dostarczania”):<ul style="list-style-type: none"><li>- aktualizacja wartości atrybutu „Status fizyczny dostaw PP” na Wyłączony</li></ul></li><li>• Wstrzymanie dostaw energii na żądanie Inicjatora procesu (ścieżka z wysłaniem „Wniosku o braku możliwości wstrzymania dostarczania”):<ul style="list-style-type: none"><li>- wartość atrybutu „Status fizyczny dostaw PP”= Załączony (brak zmiany)</li></ul></li></ul>
Proces wymagany	8.1. Żądanie wyłączenia dostarczania 3.1. Powiadomienie o zmianie charakterystyki PP
Użytkownik uruchamiający proces	SE

# Plan Szkoleń

Temat	Termin	Forma szkolenia/miejsce	Status
Migracja danych inicjalnych CSIRE	26.09.24 r. w godzinach 13:00-14:30	on-line na platformie ClickMeeting	
Portal Użytkowania profesjonalnego - szkolenie ogólne.	01.10.24 r. w godzinach 9.00-17.00	stacjonarnie w siedzibie PSE w Konstancinie-Jeziornie oraz on-line na platformie ClickMeeting	
Wprowadzenie do Systemu Certyfikacji CSIRE - prezentacja stacjonarna i on-line	08.10.24 r. w godzinach 10.00-13.00	stacjonarnie w siedzibie PSE w Konstancinie-Jeziornie oraz on-line na platformie MS Teams	
Portal Użytkowania profesjonalnego – warsztat specjalistyczny.	03-06.12.24 r. w godzinach 9.00-17.00	stacjonarnie w siedzibie PSE w Konstancinie-Jeziornie oraz on-line na platformie ClickMeeting	

Zapisy na szkolenia będą uruchamiane na 14 dni przed datą szkolenia. O szczegółach będziemy Państwa informować w komunikatach na stronie [www.pse.pl/oire](http://www.pse.pl/oire).



Dziękujemy za uwagę!

Konstancin-Jeziorna 1 października 2024 r. Click meeting