

**PROCEDURA TESTÓW UZUPEŁNIAJĄCYCH ZAKRES
DZIAŁANIA OPERATORA RYNKU**

WERSJA 1.0

Data opracowania:	01.02.2005
Data zatwierdzenia:	01.02.2005
Daty aktualizacji:	

Warszawa, 01 luty 2005 r.

SPIS TREŚCI:

1	WSTĘP.....	3
1.1	ZAKRES OPRACOWANIA	3
1.2	DOKUMENTY ZWIĄZANE	3
2	INFORMACJE WSTĘPNE	4
2.1	SŁOWNIK PODMIOTÓW	4
2.2	SŁOWNIK DOKUMENTÓW	4
2.3	ZAŁĄCZNIKI	4
3	ZAKRES OBOWIĄZKÓW	5
3.1	NADZÓR PROCEDURY	5
3.2	DOKUMENTACJA PROCEDURY	5
3.3	OBOWIĄZKI STRON.....	5
3.4	UPRAWNIENIA STRON.....	5
3.5	DATA OBOWIĄZYWANIA	5
4	ZAKRES TESTÓW	6
4.1	ZAKRES TESTÓW W PRZYPADKU ZMIANY FUNKCJI OR z OH NA OHT	6
4.2	ZAKRES TESTÓW W PRZYPADKU ZWIĘKSZENIA ZAKRESU PEŁNIONEJ PRZEZ OR NA RB FUNKCJI O DYSPONOWANIE JEDNOSTKĄ GRAFIKOWĄ WYMIANY MIĘDZYSYSTEMOWEJ URB.....	7
5	SPOSÓB PROWADZENIA TESTÓW	8

Procedura testów uzupełniających zakres działania OR na RB		
Data aktualizacji 2005.02.01	Wersja 1.0 z dnia 01.02.2005 r	Strona 2 z 8

1 Wstęp

Procedura opisana w niniejszym dokumencie (Procedura), zawiera kroki jakie powinni wykonać Operator Systemu Przesyłowego (OSP) oraz Operatorzy Rynku (OR), celem rozszerzenia zakresu działania OR na Rynku Bilansującym w przypadku: zmiany funkcji z Operatora Handlowego (OH) na Operatora Handlowo-Technicznego (OHT) lub rozszerzenia zakresu funkcji o dysponowanie Jednostkami Grafikowymi Wymiany Międzynarodowej Uczestnika Rynku Bilansującego (JG_{WMMU}).

1.1 Zakres opracowania

Procedura dotyczy tych Operatorów Rynku, których systemy informatyczne pozytywnie przeszły „Procedurę Przyłączenia i Akceptacji Systemów Informatycznych Uczestnika Rynku do Systemów Informatycznych OSP dla WIRE/UR i WIRE”

Procedura dotyczy OR którzy:

- zwiększają zakres pełnionej funkcji na RB z OH na OHT,
- zwiększają zakres pełnionej funkcji na RB o dysponowanie JG_{WMMU}.

1.2 Dokumenty związane

Przedstawiona w niniejszym opracowaniu procedura została opracowana z uwzględnieniem następujących dokumentów:

- a. „Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej (IRiESP), część ogólna” – opracowanie OSP
- b. „IRiESP, część szczegółowa: Regulamin Rynku Bilansującego Energii Elektrycznej w Polsce” – opracowanie OSP
- c. „IRiESP, część szczegółowa: Regulamin Wymiany Międzysystemowej” – opracowanie OSP
- d. „Standardy techniczne systemu WIRE 6.0”
- e. „Wymagania bezpieczeństwa dla systemów transmisji danych SOWE/(ODM, EL), WIRE/UR”
- f. „Procedura przyłączania i akceptacji systemów informatycznych uczestnika rynku do systemów informatycznych OSP dla WIRE/UR i WIRE”

Procedura testów uzupełniających zakres działania OR na RB		
Data aktualizacji 2005.02.01	Wersja 1.0 z dnia 01.02.2005 r	Strona 3 z 8

2 Informacje wstępne

2.1 Słownik podmiotów

W Procedurę zaangażowane są następujące podmioty:

- PSE-Operator S.A. – Operator Systemu Przesyłowego (**OSP**), Warszawa 00-496, Mysia 2, fax +48 22 693 22 30
- PSE-Info Sp. z o.o – Administrator Systemu (AS) - Warszawa 00-496, Mysia 2, fax +48 22 693 24 50:– e-mail: admin.osp@pseinfo.pl
- PSE-Operator S.A. – Departament Usług Operatorskich (**UO**), Warszawa 00-496, Mysia 2, fax +48 22 693 22 26, Administrator Konfiguracji WIRE, e-mail: wreadmin@pse.pl – w imieniu OSP

2.2 Słownik dokumentów

Wymiana informacji pomiędzy Operatorem Systemu Przesyłowego, Administratorem Systemu i Operatorami Rynku odbywa się na podstawie następujących dokumentów, przywoływanych w dalszej części procedury:

- a. „Zgłoszenie o rozszerzeniu funkcji OR” – dokument wysyłany przez OR do OSP
- b. „Harmonogram testów systemu WIRE/UR” – dokument wysyłany przez OSP do OR zawierający szczegółowy zakres i harmonogram testów.
- c. „Protokół akceptacji systemu informatycznego WIRE/UR” – dokument wysyłany przez OSP do OR potwierdzający poprawność współpracy systemów informatycznych WIRE/OSP i WIRE/UR

2.3 Załączniki

Harmonogram oraz zakres testów systemów WIRE, WIRE/RP i WIRE/UR stanowią załączniki do niniejszej procedury.

Wzory dokumentów wykorzystywanych w niniejszej procedurze zawierają załączniki do procedury.

Aktualne załączniki OSP publikuje na swoich stronach internetowych (www.pse-operator.pl).

Procedura testów uzupełniających zakres działania OR na RB		
Data aktualizacji 2005.02.01	Wersja 1.0 z dnia 01.02.2005 r	Strona 4 z 8

3 Zakres obowiązków

3.1 Nadzór procedury

Nadzór nad prawidłowym wykonaniem poszczególnych czynności Procedury sprawuje Departament Usług Operatorskich w PSE-Operator S.A.

3.2 Dokumentacja procedury

Dokumentacją kolejnych etapów Procedury oraz protokołów akceptacji systemów informatycznych WIRE/UR zajmuje się Departament Usług Operatorskich w PSE-Operator S.A.

Dokumentacją procesu testowania systemów WIRE/UR, WIRE/RP zajmuje się Departament Usług Operatorskich w PSE Operator S.A.

3.3 Obowiązki stron

Niniejsza Procedura nakłada na wszystkie podmioty i jednostki organizacyjne podmiotów, które uczestniczą w niniejszej Procedurze, obowiązek przestrzegania dopuszczalnych czasów wykonania poszczególnych kroków Procedury, a w przypadku braku możliwości dotrzymania terminu wykonania, obowiązek informowania stron o przyczynach opóźnień.

Wszystkie zmiany dotyczące kroków Procedury wymagają niezwłocznego pisemnego poinformowania drugiej strony.

3.4 Uprawnienia stron

Do nadsyłania Zgłoszenie o rozszerzeniu funkcji OR uprawniony jest Operator Rynku, zarządzający systemem informatycznym WIRE/UR.

Do zarządzania konfiguracją systemu wymiany informacji WIRE uprawniony jest Administrator Konfiguracji WIRE w Departamencie Usług Operatorskich w PSE-Operator S.A.

Do zarządzania systemem bezpieczeństwa OSP uprawniony jest Administrator Systemu.

3.5 Data obowiązywania

Niniejsza procedura wchodzi w życie z dniem jej publikacji na stronie internetowej OSP (www.pse-operator.pl).

Procedura testów uzupełniających zakres działania OR na RB		
Data aktualizacji 2005.02.01	Wersja 1.0 z dnia 01.02.2005 r	Strona 5 z 8

4 Zakres testów

4.1 Zakres testów w przypadku zmiany funkcji OR z OH na OHT

Zakres testów dla Operatorów Rynku zmieniających funkcję OR z OH na OHT obejmuje 3 etapy:

- etap I - zgłaszanie danych handlowych i technicznych,
- etap II - pozyskiwanie dokumentów związanych z planowaniem pracy systemu OSP,
- etap III - wymiana dokumentów dotyczących rozliczeń Rynku Bilansującego.

Warunkiem zatwierdzenia poszczególnych etapów testów jest nieprzerwane, poprawne przesyłanie dokumentów przez trzy kolejne dni. Po zatwierdzeniu danego etapu testów OR zobowiązany jest do ciągłego przesyłania dokumentów wynikających z zatwierzonego etapu testów. Nie przesyłanie dokumentów po zatwierdzeniu testów przez pięć kolejnych dni może spowodować cofnięcie decyzji o zatwierdzeniu tego etapu testów i konieczność jego ponownego przeprowadzenia.

Tabela 1. Zakres testów WIRE dla OHT – etap I Zgłaszanie Danych Handlowych i Technicznych			
Kod procesu	Nazwa procesu	Dokumenty wysyłane przez OHT¹⁾	Dokumenty odbierane przez OHT¹⁾
ZHTP	Obsługa zgłoszeń danych handlowych i technicznych - w trybie podstawowym	ZOBh, ZOBt	BZOBT, IZOBT, OZOBT, PZOBT, POBT, BZOBH, IZOBH, OZOBH, PZOBH, POBH
ZHTP	Obsługa zgłoszeń danych handlowych i technicznych – z wykorzystaniem systemu rezerwowego WIRE/RP (wymagany dostęp do Archiwum WIRE)	ZOBh, ZOBt	BZOBT, IZOBT, OZOBT, PZOBT, POBT, BZOBH, IZOBH, OZOBH, PZOBH, POBH

Procedura testów uzupełniających zakres działania OR na RB

Tabela 2. Zakres testów WIRE dla OHT – etap II Planowanie Pracy Systemu			
Kod procesu	Nazwa procesu	Dokumenty wysyłane przez OHT¹⁾	Dokumenty odbierane przez OHT¹⁾
WPKD	Tworzenie Wstępnego Planu Koordynacyjnego Dobowego		WPKDJ
PKD	Tworzenie Planu Koordynacyjnego Dobowego		PKDJ

Tabela 3. Zakres testów WIRE dla OHT – etap III Rozliczenia Rynku Energii			
Kod procesu	Nazwa procesu	Dokumenty wysyłane przez OHT¹⁾	Dokumenty odbierane przez OHT¹⁾
DPR	Nadsyłanie i rejestracja danych pomiarowo – rozliczeniowych	KPP, DGPP, PKPPO, PDGPPO	PKPP, PDGPP, KPPPO, DGPPPO, ZKPP, IKPP
RRB	Rozliczenie Rynku Bilansującego		RHER, BPKDH , RD, RH, RHK,

4.2 Zakres testów w przypadku zwiększenia zakresu pełnionej przez OR na RB funkcji o dysponowanie Jednostką Grafikową Wymiany Międzysystemowej URB.

Zakres testów dla Operatorów Rynku zwiększających zakres działania o pełnienie funkcji OR dla JG_{WMU} obejmuje zgłaszanie grafików wymiany międzysystemowej (ZGWM).

Warunkiem zatwierdzenia testów jest nieprzerwane, poprawne przesyłanie dokumentów przez trzy kolejne dni. Po zatwierdzeniu danego etapu testów OR otrzyma decyzję o zatwierdzeniu tego etapu testów. Decyzja upoważnia OR do pełnienia funkcji OR dla UWM na RB.

Procedura testów uzupełniających zakres działania OR na RB		
Data aktualizacji 2005.02.01	Wersja 1.0 z dnia 01.02.2005 r	Strona 7 z 8

Tabela 4. Zakres testów WIRE dla OR – etap I Zgłaszanie Danych Handlowych			
Kod procesu	Nazwa procesu	Dokumenty wysyłane przez OH	Dokumenty odbierane przez OH
ZHTP	Obsługa zgłoszeń danych handlowych - w trybie podstawowym	ZGWM	OGWM, PGWM, UGWM
ZHTP	Obsługa zgłoszeń danych handlowych z wykorzystaniem systemu rezerwowego WIRE/RP (wymagany dostęp do Archiwum WIRE) ²⁾	ZGWM	OGWM, PGWM, UGWM

5 Sposób prowadzenia testów

Zmiana zakresu pełnionej funkcji OR na RB wymaga odbycia testów aplikacyjnych. Testy przesyłania dokumentów zgodnie z zakresem podanym w pkt. 4 odbywają się z wykorzystaniem systemu testowego OSP. Na czas testów wymagane jest zestawienie połączenia komunikacyjnego między węzłem WIRE/UR a systemem testowym WIRE/OSP.³⁾

²⁾ OR w zgłoszeniu powinien przesłać dane osoby prowadzącej testy. Osoba ta powinna posiadać konto w produkcyjnym Archiwum WIRE. Na czas testów konto o identycznej nazwie i hasle zostanie założone w testowym Archiwum WIRE. W celu umożliwienia odbycia testów OSP udostępni OR Instrukcję obsługi systemu WIRE/RP oraz adres testowego Archiwum WIRE .

³⁾ Na wniosek OR, OSP może odstąpić od testów akceptacyjnych systemu WIRE/UR wymaganych przy zmianie zakresu pełnionej funkcji OR na RB o dysponowanie Jednostką Grafikową Wymiany Międzysystemowej UWM. W takim przypadku OR ponosi odpowiedzialność za wszelkie nieprawidłowości oraz ich skutki związane z wymianą informacji rynkowych pomiędzy OR i OSP, które wystąpią po zmianie zakresu pełnionej funkcji OR na RB.

Procedura testów uzupełniających zakres działania OR na RB		
Data aktualizacji 2005.02.01	Wersja 1.0 z dnia 01.02.2005 r	Strona 8 z 8