



BossaPower

Instrukcja obsługi oprogramowania wskazanego przez DM BOŚ S.A. do zawierania transakcji na rynkach prowadzonych przez TGE S.A.





Spis treści

BossaPower	0
Wstęp	2
Wymagania systemowe aplikacji	2
Funkcjonalności aplikacji	3
Logowanie	3
Panel główny	4
Złóż zlecenie	6
Wklej zlecenia.....	8
Kontr zlecenie.....	9
Pokaż zlecenia	9
Zabezpieczenia	12
Transakcje.....	12
Transakcje pozasesyjne gwarantowane.....	13
Otwarte pozycje	14
Grafikowanie Rynku Dnia Następnego.....	15
Grafikowanie Rynku Dnia Bieżącego.....	16
Komunikaty giełdowe.....	16
Transakcje rynkowe.....	16
Ustawienia.....	17



Wstęp

BossaPower jest aplikacją umożliwiającą Klientom obsługę rejestru towarów giełdowych z dowolnego miejsca na świecie za pośrednictwem sieci komputerowej Internet.

Aplikacja ta, jak każdy system komputerowy, jest z natury rzeczy podatna na awarię, zakłócenia funkcjonowania i opóźnienia. W związku z powyższym może zaistnieć sytuacja, gdy Klient nie będzie miał możliwości lub będą występowały utrudnienia w korzystaniu z aplikacji w celu obsługi odpowiedniego rejestru lub rachunku. W przypadku występowania wątpliwości związanych z obsługą aplikacji, Klient powinien skorzystać z telefonicznej, e-mailowej lub osobistej obsługi oferowanej przez DM BOŚ. Numer telefonu, adres e-mail oraz adres Wydziału Usług Brokerskich na Rynkach Energii podane są na stronie <http://bossa.pl>

Nazwa „Klient” lub „Użytkownik” w niniejszej instrukcji używana jest zamiennie i określa się nią Klienta DM BOŚ, który jednocześnie jest użytkownikiem BossaPower.

Niniejszy dokument opisuje funkcjonowanie aplikacji BossaPower w zakresie składania zleceń oraz zgłaszania transakcji pozasesyjnych gwarantowanych przez Klientów DM BOŚ na rynkach prowadzonych przez Towarową Giełdę Energii S.A. Adresatem niniejszego opracowania są użytkownicy aplikacji.

Aplikacja dedykowana jest dla następujących rynków:

- 1) Rynek Energii Elektrycznej (RDNiB, RDS, RTT),
- 2) Rynek Praw Majątkowych w zakresie transakcji sesyjnych i transakcji pozasesyjnych gwarantowanych,
- 3) Rynek Gazu (RDNiBg, RTTg).

Wymagania systemowe aplikacji

Aby zapewnić stabilne i niezawodne środowisko pracy dla BossaPower konieczne jest zainstalowanie następujących komponentów opracowanych przez firmę Microsoft®.

Wymagane są:

Microsoft .NET Framework 4 Client Profile obecnie do pobrania pod adresem: <http://www.microsoft.com/pl-pl/download/details.aspx?id=17718> – istotne jest, aby wybrać język instalacji zgodny z wersją językową zainstalowanego systemu operacyjnego Windows.

Microsoft Report Viewer 2010 Redistributable Package obecnie do pobrania pod adresem: <http://www.microsoft.com/download/en/details.aspx?id=6442>.

BossaPower jest pobierana z serwera DM BOŚ przy pomocy przeglądarki internetowej i uruchamiana na maszynie Klienta DM BOŚ.

<http://power.bossa.pl/Customer>

Podczas pierwszego uruchomienia zalecane jest pobranie pliku *AppInstaller.application* przy pomocy protokołu HTTP. Przeglądarka internetowa powinna obsługiwać zawartość MIME typu: *application/x-ms-application*. Plik *AppInstaller.application* jest w istocie manifestem wdrażania aplikacji *ClickOnce*, który jest elementem opracowanej przez firmę Microsoft® najnowszej technologii wdrażania programów komputerowych



działających w środowisku .NET Framework 4. Opis zawartości manifestu wdrażania został opublikowany na stronie internetowej [ClickOnce Deployment Manifest](#).

Drugie i każde następne uruchomienie aplikacji może być przeprowadzone za pomocą pliku *Customer.application* pobieranego z tego samego serwera aplikacji DM BOŚ.

Do prawidłowego działania aplikacji wymagane jest połączenie z Usługą Sieciową Klienta uruchomioną na serwerze aplikacji DM BOŚ, przy pomocy protokołu HTTPS. Do obsługi aplikacji wymagana jest przeglądarka Internet Explorer. Wymagana minimalna rozdzielczość ekranu wynosi 1024 x 768 pikseli.

Aplikacja wymaga uwierzytelnienia przy pomocy loginu i hasła. Logowanie nie powiedzie się, jeżeli użytkownik, albo powiązane z nim konto będą nieaktywne (usunięte).

Próba uwierzytelnienia przy pomocy nieaktywnego użytkownika spowoduje wyświetlenie komunikatu *Wprowadzono trzykrotnie nieprawidłowe dane identyfikacyjne. Skontaktuj się z Domem Maklerskim*.

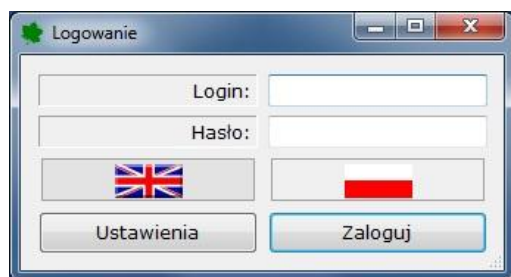
Funkcjonalności aplikacji

W tym rozdziale zostaną omówione funkcjonalności BossaPower.

Logowanie

Proces uwierzytelniania użytkownika odbywa się za pomocą okna *Logowanie*. W polu *Login* należy podać przypisany użytkownikowi login, na przykład *100002*. W polu *Hasło* należy podać aktualne hasło, w którym wielkość liter ma znaczenie. Następnie należy użyć przycisku *Zaloguj*.

Trzykrotna próba logowania za pomocą nieprawidłowych danych identyfikacyjnych spowoduje dezaktywację użytkownika i będzie wymagać interwencji pracownika DM BOŚ.



Ekran 1. Okno logowania BossaPower.

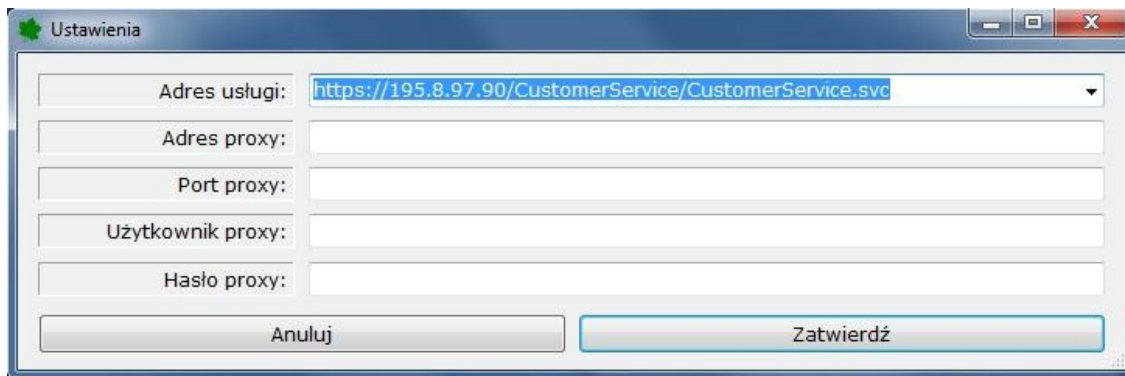
Użytkownik ma możliwość wyboru języka. Wybrany język zaczyna obowiązywać po zakończeniu procesu logowania.

Przycisk *Ustawienia* służy do uruchomienia okna *Ustawienia*, w którym użytkownik ma do dyspozycji następujące parametry pracy aplikacji:

Adres usługi umożliwia zmianę adresu Usługi Sieciowej Klienta albo poprzez wpisanie jej przy pomocy klawiatury, albo poprzez wybranie jej z rozwijalnej listy. Nowy adres zostaje zapamiętany jako domyślny. Adres usługi musi zaczynać się od: „https://”.

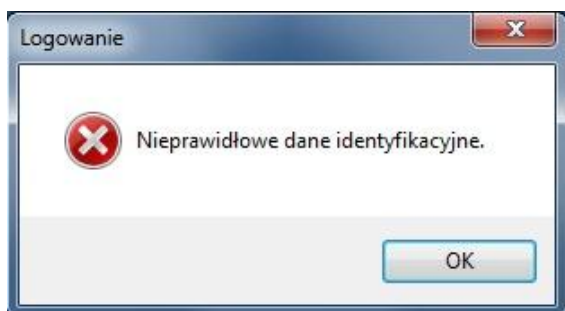


Pola *Adres proxy* i *Port proxy* umożliwiają nawiązanie połączenia z Usługą Sieciową Klienta za pośrednictwem serwera Proxy. Jeżeli serwer Proxy wymaga uwierzytelniania, należy dodatkowo wypełnić pola *Użytkownik proxy* i *Hasło proxy*.



Ekran 2. Ustawienia usługi zdalnej i serwera Proxy.

W przypadku kiedy użytkownik podaje nieprawidłowe dane identyfikacyjne, albo jego konto nie jest aktywne, wyświetlany jest następujący komunikat błędu:



Ekran 3. Okno logowania BossaPower.

Panel główny

Po poprawnym zalogowaniu do systemu zostanie wyświetlone główne okno BossaPower o nazwie *Arkusz ofert*. Na pasku tytułowym tego okna wyświetlana jest nazwa konta, do którego przypisany jest zalogowany użytkownik.

Na dolnym pasku okna prezentowany jest login zalogowanego użytkownika oraz czas giełdowy.

W prawym dolnym rogu okna wyświetlona jest ikona, której kolor informuje o statusie połączenia:

- | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| zielony | poprawne połączenie z systemem DM BOŚ, dostęp do aktualnych ofert, zlecenia przyjmowane przez DM BOŚ i przekazywane do giełdowego systemu notującego, |
| czerwony | brak połączenia z systemem DM BOŚ; brak aktualnych ofert, brak możliwości składania zleceń, |
| żółty | poprawne połączenie z systemem DM BOŚ, brak połączenia systemu DM BOŚ z giełdowym systemem notującym; brak bieżących ofert, możliwość składania zleceń przekazywanych do systemu DM, które po wznowieniu komunikacji zostaną przekazane do systemu giełdowego. |



Po zalogowaniu do systemu w *Arkuszu ofert* nie są prezentowane domyślnie notowania z żadnego rynku.

Wybór instrumentów następuje za pomocą zestawu filtrów, którego zawartość zależy od zestawu aktualnie notowanych instrumentów oraz od przyznanych przez DM BOŚ uprawnień konta do operowania na poszczególnych rynkach. Zestaw instrumentów wybierany jest poprzez zaznaczenie nazw wybranych instrumentów i zatwierdzenie wyboru przyciskiem *Zastosuj filtry*.

Arkusz ofert zawiera informacje o notowanych aktualnie instrumentach, a w szczególności o statusie każdego z nich podawanym w kolumnie *Faza* oraz o wolumenie i cenie najlepszych ofert kupna i sprzedaży.

Wskazanie lewym przyciskiem myszy nagłówka dowolnej kolumny zmienia sposób sortowania zestawienia. Zawartość zestawienia jest odświeżana automatycznie dzięki mechanizmowi subskrypcji giełdowego systemu notującego.

W *arkuszu ofert* istnieje możliwość przeniesienia wyświetlanych danych do arkusza kalkulacyjnego Excel przy pomocy przycisku XLSX oraz do pliku tekstowego CSV rozdzielanego przecinkami.

Instrument	Faza	Wol. K	Cena K	Cena S	Wol. S	Cena ost.	Otw.	Max.	Min.	Zamk.	Wolumen	Nadwyżka	Kurs jednol.
RDN6_26-10-2013_H01	COTR	1,0	160,00			↑ 160,00	150,11	160,00	123,34		1 076,0		
RDN6_26-10-2013_H02	COTR	10,0	120,00			↑ 136,00	150,11	150,11	123,34		999,0		
RDN6_26-10-2013_H03	COTR	10,0	132,00			↑ 160,00	150,11	160,00	123,34		1 045,0		
RDN6_26-10-2013_H04	COTR	10,0	128,00			↑ 160,00	150,11	160,00	123,34		1 112,0		
RDN6_26-10-2013_H05	COTR	9,0	128,00			↑ 160,00	150,11	160,00	123,34		1 154,0		
RDN6_26-10-2013_H06	COTR	10,0	128,00			↑ 160,00	150,11	160,00	123,34		1 222,0		
RDN6_26-10-2013_H07	COTR	1,0	2,00			↑ 160,00	150,11	160,00	120,00		1 272,0		
RDN6_26-10-2013_H08	COTR	10,0	123,00			↑ 160,00	150,11	160,00	123,34		1 315,0		
RDN6_26-10-2013_H09	COTR	10,0	136,00			↑ 160,00	150,11	160,00	123,34		1 369,0		
RDN6_26-10-2013_H10	COTR	10,0	136,00			↑ 150,11	180,00	180,00	123,34		1 436,0		
RDN6_26-10-2013_H11	COTR	1,0	160,00			↑ 160,00	150,11	160,00	123,34		1 518,0		
RDN6_26-10-2013_H12	COTR	1,0	160,00			↓ 160,00	150,11	170,00	123,34		1 545,0		
RDN6_26-10-2013_H13	COTR	10,0	136,00			↑ 160,00	150,11	160,00	123,34		1 595,0		
RDN6_26-10-2013_H14	COTR	10,0	136,00			↑ 136,00	150,11	150,11	123,34		1 637,0		
RDN6_26-10-2013_H15	COTR	10,0	136,00			↑ 136,00	150,11	150,11	123,34		1 691,0		
RDN6_26-10-2013_H16	COTR	5,0	136,00			↑ 160,00	150,11	160,00	123,34		1 764,0		
RDN6_26-10-2013_H17	COTR	10,0	136,00			↑ 160,00	150,11	160,00	123,34		1 801,0		
RDN6_26-10-2013_H18	COTR	9,0	136,00			↓ 136,00	150,11	160,00	123,34		1 856,0		
RDN6_26-10-2013_H19	COTR	9,0	136,00			↓ 136,00	150,11	160,00	123,34		1 925,0		
RDN6_26-10-2013_H20	COTR	10,0	136,00			↑ 160,00	150,11	160,00	123,34		1 963,0		
RDN6_26-10-2013_H21	COTR	10,0	136,00			↑ 160,00	150,11	160,00	123,34		2 032,0		
RDN6_26-10-2013_H22	COTR	10,0	136,00			↑ 160,00	150,11	160,00	123,34		2 071,0		
RDN6_26-10-2013_H23	COTR	10,0	136,00			↑ 160,00	150,11	160,00	123,34		2 135,0		
RDN6_26-10-2013_H24	COTR	1,0	160,00			↑ 160,00	150,11	160,00	123,34		2 202,0		

Ekran 4. Arkusz ofert.

Wybranie jednego z instrumentów przy pomocy prawego przycisku myszy rozwija menu kontekstowe umożliwiające dostęp do innych funkcjonalności programu. Warunkiem rozwinięcia menu jest wywołanie notowań przynajmniej jednego instrumentu (patrz wyżej).



Ekran 5. Menu kontekstowe Arkusza ofert.

Złóż zlecenie

Opcja *Złóż zlecenie* umożliwia użytkownikowi złożenie nowego zlecenia poprzez wyświetlenie okna *Złóż zlecenie* zawierającego opisane poniżej atrybuty.

Lista wyboru *Portfel* zawiera wszystkie dostępne dla wybranego rejestru portfele. Zmiana portfela nie jest możliwa w przypadku zleceń kupna, bądź sprzedaży praw majątkowych.

W przypadku zleceń kupna/sprzedaży praw majątkowych portfel ma zawsze oznaczenie BOS-TA.

W przypadku zleceń kupna/sprzedaży realizowanych na rynku energii elektrycznej należy wybrać portfel, do którego przyporządkowana jest odpowiednia jednostka grafikowa.

W przypadku zleceń kupna/sprzedaży realizowanych na rynku gazu należy wybrać portfel, do którego przyporządkowany jest odpowiedni kod ZUP.

W przypadku wyboru nieprawidłowego portfela zlecenie jest odrzucane.

Strona rynku pozwala odróżnić zlecenia kupna od zleceń sprzedaży.

Wybór jednego z instrumentów w oknie *Arkusz ofert* powoduje wypełnienie pola *Instrument*.

Prawidłowa wartość pól *Wolumen* i *Cena* zależy od definicji wybranego instrumentu w giełdowym systemie notującym. Jako separatora dziesiętnego należy używać przecinka.

Pole *Max* w przypadku zleceń sprzedaży praw majątkowych prezentuje saldo dostępnych praw majątkowych, których dotyczy zlecenie.

Pole *Dostępne środki* w przypadku zleceń kupna oraz kupna/sprzedaży w grupie rynkowej RTT oraz RTTg prezentuje saldo dostępnych środków pieniężnych.



Za pomocą przycisku *Przelicz* możliwa jest kalkulacja wartości zlecenia kupna instrumentów na wszystkich, wyodrębnionych przez Towarową Giełdę Energii S.A. rynkach towarów giełdowych oraz zlecenia sprzedaży na rynkach RTT oraz RTTg. Wybranie przycisku *Przelicz* nie jest obligatoryjne dla złożenia zlecenia.

Pole *Opis* w przypadku zleceń kupna/sprzedaży praw majątkowych zawiera kod Rejestru Świadczeń Pochodzenia i jest tylko do odczytu. W pozostałych przypadkach pole *Opis* może zawierać dowolny komentarz i nie jest obowiązkowe.

Okno *Złóż zlecenie* umożliwia składanie zleceń zabezpieczających (ang. stop-loss), których aktywacja zależy od sytuacji na rynku. Pole *Instrument aktywacji* powinno zawierać nazwę instrumentu do którego odnosi się podawany przez użytkownika *Limit aktywacji* oraz jeden z sześciu możliwych warunków aktywacji:

Ask \geq zlecenie sprzedaży większe lub równe podanemu limitowi aktywacji,

Ask \leq zlecenie sprzedaży mniejsze lub równe podanemu limitowi aktywacji,

Bid \geq zlecenie kupna większe lub równe podanemu limitowi aktywacji,

Bid \leq zlecenie kupna mniejsze lub równe podanemu limitowi aktywacji,

Last \geq cena ostatniej transakcji większa lub równa podanemu limitowi aktywacji,

Last \leq cena ostatniej transakcji mniejsza lub równa podanemu limitowi aktywacji.

Ekran 6. Okno dialogowe *Złóż zlecenie*.

Próba złożenia zlecenia, które skutkowałoby zawarciem transakcji po której obu stronach występuje ten sam podmiot spowoduje wyświetlenie komunikatu *Zlecenie odrzucone: zlecenie narusza warunki obrotu*.

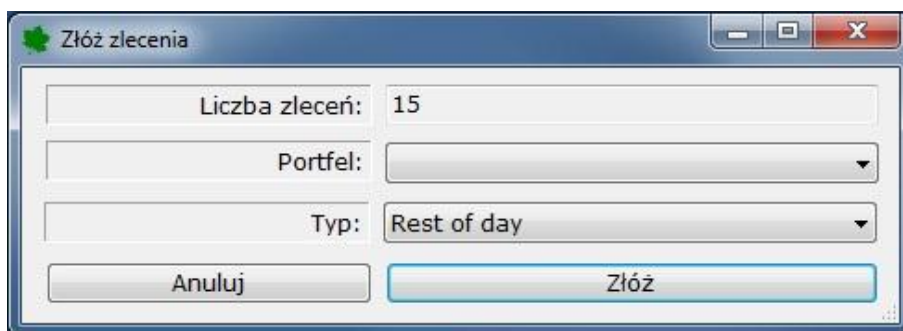


Wklej zlecenia

Dostępna w menu kontekstowym *Arkusza ofert* opcja *Wklej zlecenia* umożliwia złożenie jednego lub więcej zleceń typu *Rest of Day*, *Call auction*, albo *Good until expiry* przy pomocy schowka systemu operacyjnego. Wystarczy wcześniej przygotować zlecenia w postaci par liczb rozdzielonych tabulatorami, na przykład w arkuszu kalkulacyjnym Excel i skopiować je do schowka. Następnie prawym przyciskiem myszy wybrać w *Arkuszu ofert* pierwszy instrument, od którego zaczyna się seria składanych zleceń. Trafienie jednej z czterech pierwszych kolumn oznacza chęć złożenia zleceń kupna; trafienie jednej z pozostałych kolumn oznacza chęć złożenia zleceń sprzedaży.

W przypadku zleceń kupna skopiowane do schowka pary liczb powinny zawierać odpowiednio wolumen i cenę. W przypadku zleceń sprzedaży skopiowane pary liczb powinny zawierać odpowiednio cenę i wolumen.

Wklejenie prawidłowo sformatowanych zleceń jest reprezentowane w *Arkuszu ofert* przy pomocy niebieskich komórek tabeli. Zamiar złożenia wklejonych zleceń należy potwierdzić przyciskiem *Złóż* w oknie dialogowym *Złóż zlecenia*.



Ekran 7. Potwierdzenie zamiaru złożenia wklejonych zleceń.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3										
4										
5			160,0	25,9						
6			160,0	25,9						
7			160,0	25,9						
8			160,0	25,9						
9			160,0	25,9						
10			160,0	25,9						
11										
12			165,0	3						
13			170,0	3						
14										
15										
16										
17			180,0	2						
18			180,0	3						
19			190,0	3						
20			190,0	3						
21			175,0	3						
22			165,0	8						
23										
24										

Ekran 8. Arkusz Excel z przygotowanymi zleceniami.

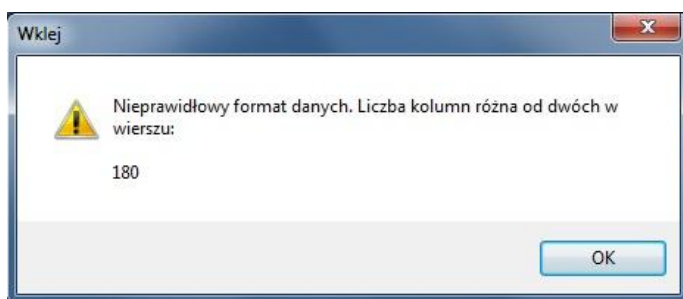


Instrument	Faza	Wol. K	Cena K	Cena S	Wol. S	Cena ost.	Otw.	Max.	Min.	Zamk.	Wolumen	Nadwyżka	Kurs jedn.
RDNME_26-10-2013_H01	COTR	10,0	136,00			160,00	150,11	160,00	123,34		1	076,0	
RDNME_26-10-2013_H02	COTR	10,0	120,00			136,00	150,11	150,11	123,34		1	959,0	
RDNME_26-10-2013_H03	COTR	10,0	132,00			160,00	150,11	160,00	123,34		1	045,0	
RDNME_26-10-2013_H04	COTR	10,0	128,00			160,00	150,11	160,00	123,34		1	112,0	
RDNME_26-10-2013_H05	COTR	9,0	128,00			160,00	150,11	160,00	123,34		1	154,0	
RDNME_26-10-2013_H06	COTR	10,0	128,00			160,00	150,11	160,00	123,34		1	222,0	
RDNME_26-10-2013_H07	COTR	1,0	2,00			160,00	150,11	160,00	120,00		1	272,0	
RDNME_26-10-2013_H08	COTR	10,0	123,00			160,00	150,11	160,00	123,34		1	315,0	
RDNME_26-10-2013_H09	COTR	10,0	136,00			160,00	150,11	160,00	123,34		1	369,0	
RDNME_26-10-2013_H10	COTR	10,0	136,00			160,00	150,00	160,00	123,34		1	436,0	
RDNME_26-10-2013_H11	COTR	10,0	136,00			160,00	150,11	160,00	123,34		1	516,0	
RDNME_26-10-2013_H12	COTR	10,0	136,00			160,00	150,11	170,00	123,34		1	545,0	
RDNME_26-10-2013_H13	COTR	10,0	136,00			160,00	150,11	160,00	123,34		1	595,0	
RDNME_26-10-2013_H14	COTR	10,0	136,00			160,00	150,11	150,11	123,34		1	637,0	
RDNME_26-10-2013_H15	COTR	10,0	136,00			160,00	150,11	150,11	123,34		1	691,0	
RDNME_26-10-2013_H16	COTR	5,0	136,00			160,00	150,11	160,00	123,34		1	764,0	
RDNME_26-10-2013_H17	COTR	10,0	136,00			160,00	150,11	160,00	123,34		1	801,0	
RDNME_26-10-2013_H18	COTR	9,0	136,00			160,00	150,11	160,00	123,34		1	856,0	
RDNME_26-10-2013_H19	COTR	9,0	136,00			160,00	150,11	160,00	123,34		1	925,0	
RDNME_26-10-2013_H20	COTR	10,0	136,00			160,00	150,11	160,00	123,34		1	963,0	
RDNME_26-10-2013_H21	COTR	10,0	136,00			160,00	150,11	160,00	123,34		2	032,0	
RDNME_26-10-2013_H22	COTR	10,0	136,00			160,00	150,11	160,00	123,34		2	071,0	
RDNME_26-10-2013_H23	COTR	10,0	136,00			160,00	150,11	160,00	123,34		2	135,0	
RDNME_26-10-2013_H24	COTR	10,0	136,00			160,00	150,11	160,00	123,34		2	202,0	

Ekran 9. Menu kontekstowe z opcją Wklej zlecenia.

Po złożeniu lub anulowaniu wklejonych zleceń zawartość niebieskich komórek zostaje wyczyszczona, a zestawienie *Arkusz ofert* wraca do trybu automatycznego odświeżania zawartości po każdej zmianie raportowanej przez giełdowy system notujący.

Próba wklejenia zawartości schowka niezgodnej z opisanym powyżej formatem powoduje wyświetlenie komunikatu błędu „Nieprawidłowy format danych”.



Ekran 10. Nieprawidłowy format danych.

Kontr zlecenie

Aplikacja umożliwia szybkie złożenie kontr zlecenia bezpośrednio z arkusza ofert, poprzez podwójne kliknięcie danej oferty (wolumen lub cena). Przy składaniu kontr zlecenia wyświetlane jest okno do składania nowego zlecenia z odpowiednio wypełnionymi polami wolumen i cenę wraz dodatkowymi domyślnymi parametrami okna.

Pokaż zlecenia

Opcja *Pokaż zlecenia* w menu kontekstowym *Arkusza ofert* otwiera okno *Zlecenia*. Zestawienie w oknie *Zlecenia* zawiera wyłącznie zlecenia własne, czyli powiązane z kontem zalogowanego użytkownika.



Przycisk (włącz/wyłącz) *Aktywne Zlecenia* umożliwia Użytkownikowi obserwację aktywnych zleceń na rynku. Aby skorzystać z pozostałych filtrów Użytkownik musi wyłączyć przycisk „Aktywne Zlecenia”

- po każdorazowym zalogowaniu przycisk *Zlecenia Aktywne* jest zastosowany/włączony,
- włączony przycisk *Zlecenia Aktywne* powoduje wyłączenie filtrów *Odrzucone*, *Zrealizowane*, *Anulowane*,
- włączony przycisk *Zlecenia Aktywne* powoduje włączenie filtrów *Oczekuje*, *Zaakceptowane*, *Złożone*,
- włączony przycisk *Zlecenia Aktywne* powoduje zablokowanie elementów *Od:* i *Do:* oraz ignorowanie ich wartości podczas filtrowania,
- włączony przycisk *Zlecenia Aktywne* nie zmienia aktualnego stanu przełączników *Kupno* i *Sprzedaz* oraz uwzględnia ich stan podczas filtrowania,

Każdorazowe użycie przycisku *Zastosuj* prezentuje aktualne zestawienie zleceń własnych zgodnie z wybranymi filtrami. Zgodnie z zawartością filtrów *Termin Utworzenia* zestawienie zawiera zlecenia utworzone nie wcześniej niż w dniu i godzinie wybranej w polu *Od* i nie później niż w dniu i godzinie podanej w polu *Do*. Filtr *Strona* pozwala na zaprezentowanie wyłącznie zleceń kupna, jeśli wyłączony jest przycisk *Sprzedaz*, albo wyłącznie zleceń sprzedaży, jeśli wyłączony jest przycisk *Kupno*. Filtr *Grupy rynkowe* umożliwia wyświetlenie zleceń dotyczących instrumentów należących do właściwych, wyodrębnionych przez Towarową Giełdę Energii S.A. rynków towarów giełdowych.

Najszybszym sposobem eksportowania danych prezentowanych w zestawieniu jest zapisanie ich w pliku tekstowym rozdzielanym przecinkami przy pomocy przycisku *CSV*. Przycisk *PDF* umożliwia eksportowanie danych zestawienia do pliku *PDF*. Przycisk *XLSX* umożliwia przeniesienie danych z tabeli do arkusza kalkulacyjnego *Excel*.

Numer	Identyfikator	Termin Utworzenia	Strona	Instrument	Status	Cena	Wolumen	Zrealizowano	Typ	Termin Ważności
2957	G.13CA3FAAFB4	2013-02-04 09:44:42	S	RDN2_05-02-2013_H02	Złożone	28,00	110,2	0,0	Rest of day	
2958	G.13CA3FAAFB2	2013-02-04 09:44:42	S	RDN2_05-02-2013_H03	Złożone	55,00	106,2	0,0	Rest of day	
2959	G.13CA3FAAFB3	2013-02-04 09:44:42	S	RDN2_05-02-2013_H04	Złożone	50,00	104,6	0,0	Rest of day	
2960	G.13CA3FAAFB1	2013-02-04 09:44:43	S	RDN2_05-02-2013_H05	Złożone	55,00	118,9	0,0	Rest of day	
2961	G.13CA3FAAFB0	2013-02-04 09:44:43	S	RDN2_05-02-2013_H06	Złożone	55,00	132,4	0,0	Rest of day	
2962	G.13CA3FAAFAF	2013-02-04 09:44:44	S	RDN2_05-02-2013_H07	Złożone	55,00	148,9	0,0	Rest of day	
2963	G.13CA3FAAFAE	2013-02-04 09:44:44	S	RDN2_05-02-2013_H08	Złożone	55,00	171,4	0,0	Rest of day	
2964	G.13CA3FAAFAD	2013-02-04 09:44:45	S	RDN2_05-02-2013_H09	Złożone	55,00	179,2	0,0	Rest of day	
2965	G.13CA3FAAFAC	2013-02-04 09:44:45	S	RDN2_05-02-2013_H10	Złożone	55,00	178,9	0,0	Rest of day	
2966	G.13CA3FAAFAA	2013-02-04 09:44:46	S	RDN2_05-02-2013_H11	Złożone	55,00	178,6	0,0	Rest of day	
2967	G.13CA3FAAFAB	2013-02-04 09:44:46	S	RDN2_05-02-2013_H12	Złożone	55,00	178,0	0,0	Rest of day	
2968	G.13CA3FAAF9A	2013-02-04 09:44:47	S	RDN2_05-02-2013_H13	Złożone	55,00	174,5	0,0	Rest of day	
2969	G.13CA3FAAF8A	2013-02-04 09:44:47	S	RDN2_05-02-2013_H14	Złożone	55,00	171,0	0,0	Rest of day	
2970	G.13CA3FAAF7A	2013-02-04 09:44:48	S	RDN2_05-02-2013_H15	Złożone	55,00	160,0	0,0	Rest of day	
2971	G.13CA3FAAF6A	2013-02-04 09:44:48	S	RDN2_05-02-2013_H16	Złożone	55,00	150,7	0,0	Rest of day	
2972	G.13CA3FAAF4A	2013-02-04 09:44:49	S	RDN2_05-02-2013_H17	Złożone	55,00	155,4	0,0	Rest of day	
2973	G.13CA3FAAF5A	2013-02-04 09:44:49	S	RDN2_05-02-2013_H18	Złożone	55,00	177,3	0,0	Rest of day	
2974	G.13CA3FAAF3A	2013-02-04 09:44:50	S	RDN2_05-02-2013_H19	Złożone	55,00	177,9	0,0	Rest of day	
2975	G.13CA3FAAF2A	2013-02-04 09:44:50	S	RDN2_05-02-2013_H20	Złożone	55,00	171,8	0,0	Rest of day	
2976	G.13CA3FAAF0A	2013-02-04 09:44:51	S	RDN2_05-02-2013_H21	Złożone	55,00	148,6	0,0	Rest of day	

Ekran 11. Okno *Zlecenia*.

Przycisk *Anuluj zlecenia* umożliwia anulowanie wszystkich widocznych w zestawieniu zleceń pod warunkiem, że żadne z nich nie jest zaznaczone. Na przykład, na ekranie 11 pięć zleceń zostało zaznaczonych przy pomocy



kombinacji lewego przycisku myszy oraz klawisza *Shift* i *Control*. Jeżeli jedno, lub więcej zleceń zostało zaznaczonych to działanie przycisku *Anuluj zlecenia* zmienia się i anulowane zostają tylko te zaznaczone zlecenia.

Menu kontekstowe w oknie Zlecenia pozwala na anulowanie złożonego wcześniej zlecenia, jego modyfikację oraz wyświetlenie historii operacji przeprowadzanych na zleceniu. Aby to zrobić należy wybrać zlecenie przy pomocy prawego przycisku myszy, a następnie wybrać odpowiednią opcję w rozwiniętym menu kontekstowym.

The screenshot shows the 'Zlecenia' window with a table of orders. A context menu is open over the row with order number 2985, showing options: 'Anuluj', 'Modyfikuj', and 'Historia operacji'. The table columns are: Numer, Identyfikator, Termin Utworzenia, Strona, Instrument, Status, Cena, Wolumen, Zrealizowano, Typ.

Numer	Identyfikator	Termin Utworzenia	Strona	Instrument	Status	Cena	Wolumen	Zrealizowano	Typ
2981	G.13CAD16A043	2013-02-06 11:46:18	S	RDN4_07-02-2013_H01	Złożone	136,86	55,0	0,0	Rest of day
2982	G.13CAD16A044	2013-02-06 11:46:18	S	RDN4_07-02-2013_H02	Złożone	136,74	60,0	0,0	Rest of day
2983	G.13CAD16A046	2013-02-06 11:46:20	S	RDN4_07-02-2013_H03	Złożone	132,94	68,0	0,0	Rest of day
2984	G.13CAD16A045	2013-02-06 11:46:20	S	RDN4_07-02-2013_H04	Złożone		68,0	0,0	Rest of day
2985	G.13CAD16A048	2013-02-06 11:46:21	S	RDN4_07-02-2013_H06	Złożone		68,0	0,0	Rest of day
2986	G.13CAD16A047	2013-02-06 11:46:22	S	RDN4_07-02-2013_H05	Złożone		68,0	0,0	Rest of day
2987	G.13CAD16A04A	2013-02-06 11:46:23	S	RDN4_07-02-2013_H07	Złożone	164,98	68,0	0,0	Rest of day
2988	G.13CAD16A049	2013-02-06 11:46:23	S	RDN4_07-02-2013_H08	Złożone	170,57	68,0	0,0	Rest of day
2989	G.13CAD16A04C	2013-02-06 11:46:24	S	RDN4_07-02-2013_H10	Złożone	179,53	68,0	0,0	Rest of day
2990	G.13CAD16A04B	2013-02-06 11:46:25	S	RDN4_07-02-2013_H09	Złożone	178,70	68,0	0,0	Rest of day

Ekran 12. Menu kontekstowe w Oknie Zlecenia.

Status zleceń

- Złożone** zlecenie zostało przyjęte przez DM BOŚ i zostało przekazane do systemu giełdowego.
- Odrzucone** zlecenie nie przyjęte przez DM BOŚ lub system giełdowy ze względu na błędnie wskazaną fazę sesji lub błędne parametry zlecenia. Zlecenia o statusie Złożone tracące swoją ważność ze względu na typ zlecenia np. zlecenia czasowe, otrzymują status Odrzucone.
- Zrealizowane** zlecenie zostało w całości zrealizowane. Status Zrealizowane otrzymuje również zlecenie częściowo zrealizowane, którego pozostała część została anulowana.
- Anulowane** zlecenie zostało anulowane. Zlecenie częściowo zrealizowane, które zostało anulowane otrzymuje status Zrealizowane.
- Oczekuje** zlecenie zostało przyjęte przez DM BOŚ lecz nie zostało przekazane do systemu giełdowego. Zlecenie oczekuje na akceptację maklera ze względu na przekroczone wartości selektora (np. cena znacząco odbiegająca od obowiązującej na rynku). Po akceptacji zlecenia przez maklera zlecenie zmienia status na Złożone. Zlecenie nie zaakceptowane przez maklera zmienia status na Anulowane.
- Zaakceptowane** zlecenie zostało przyjęte przez DM BOŚ lecz ze względu na brak komunikacji pomiędzy DM BOŚ a systemem giełdowym nie zostało przekazane do systemu giełdowego. Po



wznowieniu komunikacji zlecenia o statusie Zaakceptowane zostaną przekazane do systemu giełdowego i otrzymają status Złożone. Zlecenia ze statusem Zaakceptowane podlegają anulowaniu.

Zabezpieczenia

Opcja *Zabezpieczenia* otwiera okno dialogowe o nazwie *Zabezpieczenia*.

Przycisk *Pobierz* umożliwia pobranie i wyświetlenie aktualnej informacji o bieżącym stanie zabezpieczeń konta, z którym powiązany jest zalogowany użytkownik. Nazwa powiązanego konta wyświetlana jest w polu *Konto*. Pole *Zabezpieczenia bazowe* zawiera wartość zabezpieczeń potwierdzoną przez DM BOŚ na początku sesji. Do zabezpieczeń bazowych nie zalicza się należności (środki pieniężne, które podlegają rozliczeniu przez Izbę Rozliczeniową Giełd Towarowych). Zawartość pozostałych pól może się zmieniać w trakcie sesji w zależności od rodzaju i liczby złożonych zleceń oraz zawartych transakcji.

Konto:		Klasa instrumentów	Bazowa liczba PM	Blokowane na poczet zleceń	Dostępna liczba PM
Zabezpieczenie bazowe:	1000000,00	PMGM	490752,0	0	490752,0
Zlecenia netto:	0,00	PMOZE_A	13000000,0	0	13000000,0
Zlecenia brutto:	0,00	PMOZE	0,0	0	0,0
Transakcje netto:	0,00	PMEC	28503547,0	0	28503547,0
Transakcje brutto:	0,00	PMMET	3427,0	0	3427,0
Prowizja DM netto:	0,00				
Prowizja DM brutto:	0,00				
Prowizja TGE netto:	0,00				
Prowizja TGE brutto:	0,00				
Prowizja IRGIT netto:	0,00				
Prowizja IRGIT brutto:	0,00				
Prowizja RSP netto:	0,00				
Prowizja RSP brutto:	0,00				
Oplata zastępcza netto:	0,00				
Oplata zastępcza brutto:	0,00				
Saldo zabezpieczeń:	1000000,00				

Ekran 13. Podgląd zabezpieczeń finansowych oraz stanu posiadania praw majątkowych.

Transakcje

Opcja *Transakcje* w menu kontekstowym *Arkusza ofert* pozwala otworzyć okno *Transakcje*. Każdorazowe użycie przycisku *Zatwierdź* prezentuje aktualne zestawienie transakcji własnych konta, z którym powiązany jest zalogowany użytkownik, zgodnie z wybranymi filtrami. Przy pomocy filtrów można ograniczyć liczbę wyświetlanych transakcji ze względu na datę i czas zawarcia transakcji, ze względu na stronę transakcji, jej status w giełdowym systemie notującym oraz przynależność instrumentu do właściwego, wyodrębnionego przez Towarową Giełdę Energii S.A. rynku towarów giełdowych.



Transakcje

Czas zawarcia transakcji
Od: 2012-09-01 00:00:00
Do: 2013-02-04 23:59:59

Strona: Kupno, Sprzedaż
Status: Aktywna, Anulowana

Grupy rynkowe: Wszystkie, RDNIB, RDS, RTT

Zastosuj, CSV, XLSX, PDF

Czas	Numer	Instrument	Strona	Wolumen	Cena	Zlecenie	Status	Portfel	Maestro
2012-09-10 14:36:00	2509-6-24	RDN2_11-09-2012_H05	K	11,0	84,99	G.139AF1CFB14	Aktywna	BOS-02	800
2012-09-20 11:18:08	2522-1-951	RDN6_22-09-2012_H04	S	1,0	100,00	G.139E10BB542	Aktywna	BOS-02	800
2012-09-20 11:18:08	2522-1-983	RDN6_22-09-2012_H04	K	1,0	100,00	G.139E10BB55B	Aktywna	BOS-02	800
2012-09-20 11:52:33	2522-2-1012	RDN5_21-09-2012_H22	K	1,0	183,40	G.139E10BB55D	Aktywna	BOS-02	800
2012-09-20 11:56:56	2522-3-1012	RDN5_21-09-2012_H22	K	1,0	183,40	G.139E10BB55D	Aktywna	BOS-02	800
2012-09-20 11:57:50	2522-4-1012	RDN5_21-09-2012_H22	K	2,0	183,40	G.139E10BB55D	Aktywna	BOS-02	800
2012-09-20 12:07:13	2522-5-1035	RDN6_22-09-2012_H10	K	10,0	100,00	G.139E10BB56D	Aktywna	BOS-02	800
2012-09-20 12:07:13	2522-6-1037	RDN6_22-09-2012_H11	K	10,0	100,00	G.139E10BB56F	Aktywna	BOS-02	800
2012-09-20 12:07:13	2522-7-1038	RDN6_22-09-2012_H12	K	10,0	100,00	G.139E10BB570	Aktywna	BOS-02	800
2012-09-20 12:07:14	2522-8-1039	RDN6_22-09-2012_H13	K	10,0	100,00	G.139E10BB571	Aktywna	BOS-02	800
2012-09-20 12:07:14	2522-9-1040	RDN6_22-09-2012_H14	K	10,0	100,00	G.139E10BB572	Aktywna	BOS-02	800
2012-09-20 12:07:16	2522-10-1041	RDN6_22-09-2012_H15	K	10,0	100,00	G.139E10BB573	Aktywna	BOS-02	800
2012-09-20 12:07:19	2522-11-1042	RDN6_22-09-2012_H16	K	10,0	100,00	G.139E10BB574	Aktywna	BOS-02	800
2012-09-20 12:07:19	2522-12-1044	RDN6_22-09-2012_H17	K	10,0	100,00	G.139E10BB576	Aktywna	BOS-02	800
2012-09-20 12:07:20	2522-13-1043	RDN6_22-09-2012_H18	K	10,0	100,00	G.139E10BB575	Aktywna	BOS-02	800

Ekran 14. Transakcje własne.

Przyciski CSV i PDF pozwalają wyeksportować zaprezentowane w zestawieniu dane do pliku. Przycisk XLSX pozwala na przeniesienie zaprezentowanych w tabeli danych do arkusza kalkulacyjnego Excel.

Transakcje pozasesyjne gwarantowane

Wybór opcji *Transakcje pozasesyjne* w menu kontekstowym *Arkusza ofert* umożliwi otwarcie okna *Transakcje pozasesyjne*.

Użycie przycisku *Zastosuj* powoduje pobranie i wyświetlenie zestawienia wszystkich zgłoszonych przez użytkownika transakcji pozasesyjnych, zgodnie z wybranymi filtrami. Liczbę pobranych własnych transakcji pozasesyjnych można ograniczyć ze względu na czas zgłoszenia, stronę transakcji oraz jej aktualny status.

Każda transakcja pozasesyjna, która została potwierdzona przez kontrahenta, a następnie zaakceptowana przez giełdę otrzymuje status *Zrealizowana* i można ją również odnaleźć w oknie *Transakcje*.

Transakcje pozasesyjne

Termin Utworzenia
Od: 2012-06-01 00:00:00
Do: 2012-07-12 23:59:59

Strona: Kupno, Sprzedaż
Status: Oczekuje, Anulowana, Odrzucona, Potwierdzona, Zrealizowana, Zgłoszona

Zastosuj, XLSX, Zgłoś transakcję, CSV

Numer	Identyfikator	Czas	Strona	Instrument	Status	Kontrahent	Cena	Wolumen	Portfel
57	G.137E9EE1B17	2012-06-14 12:56:20	S	PMOZE_A	Anulowana	BOS	200,00	1000,0	BOS-TA
58	G.137E9EE1B18	2012-06-14 13:00:31	S	PMOZE_A	Odrzucona	BOS	200,00	1000,0	BOS-TA
60	G.137E9EE1B1A	2012-06-14 13:13:19	S	PMOZE_A	Zrealizowana	BOS	300,00	20000,0	BOS-TA
65	G.13837124A75	2012-06-29 11:08:29	S	PMEC	Anulowana	BOS	10,00	10000,0	BOS-TA
67		2012-07-10 13:14:38	S	PMEC	Odrzucona	BOS	12,00	10000,0	BOS-TA
68		2012-07-10 13:15:25	S	PMEC	Odrzucona	BOS	12,00	10000,0	BOS-TA
69		2012-07-10 13:20:13	S	PMEC	Odrzucona	BOS	12,00	10000,0	BOS-TA
70		2012-07-10 13:19:00	S	PMEC	Odrzucona	BOS	12,00	10000,0	BOS-TA
71	G.1386FA712A3	2012-07-10 13:18:57	S	PMEC	Anulowana	BOS	12,00	10000,0	BOS-TA
72		2012-07-10 13:20:48	S	PMEC	Odrzucona	BOS	16,00	10000,0	BOS-TA
73		2012-07-10 13:23:13	S	PMEC	Odrzucona	BOS	12,00	10000,0	BOS-TA
74	G.1386FA712A4	2012-07-10 13:23:04	S	PMEC	Potwierdzona	BOS	12,00	10000,0	BOS-TA

Ekran 15. Transakcje pozasesyjne.



Zgłoszenie nowej transakcji pozasesyjnej jest możliwe po użyciu przycisku *Zgłoś transakcję*. Otwiera się okno *Zgłoś transakcję pozasesyjną*, które zawiera następujące pola do wypełnienia:

Instrument – nazwa instrumentu notowanego na giełdzie,

Druga strona transakcji – kod członka giełdy, będącego kontrahentem w zgłaszanej transakcji,

Portfel – nazwa portfela zgłaszającego transakcję,

Strona rynku – strona transakcji jaką reprezentuje zgłaszający,

Data transakcji – deklarowana przez zgłaszającego data zawarcia transakcji,

Godzina transakcji – deklarowana przez zgłaszającego godzina zawarcia transakcji,

Wolumen – liczba sztuk zgodnie z definicją wybranego instrumentu,

Cena – cena transakcji,

Opis – w przypadku transakcji na prawach majątkowych zwiera kod Rejestru Świadectw Pochodzenia,

Typ realizacji – dodatkowa informacja, opisana w programie giełdowym słowami: *Execution type ref.*

Ekran 16. Zgłoś transakcję pozasesyjną.

Menu kontekstowe w oknie *Transakcje pozasesyjne* pozwala na anulowanie zgłoszonej wcześniej transakcji pozasesyjnej. Aby to zrobić należy wybrać transakcję pozasesyjną przy pomocy prawego przycisku myszy, a następnie wybrać opcję *Anuluj* w rozwiniętym menu kontekstowym.

Przyciski *CSV* i *PDF* pozwalają wyeksportować zaprezentowane w zestawieniu dane do pliku. Przycisk *XLSX* pozwala na przeniesienie zaprezentowanych w tabeli danych do arkusza kalkulacyjnego Excel.

Otwarte pozycje

Opcja *Pozycje* w menu kontekstowym okna *Arkusze ofert* pozwala na otwarcie okna *Otwarte pozycje*.

Użycie przycisku *Pobierz* umożliwia pobranie z giełdowego systemu rozliczeniowego i wyświetlenie w postaci tabeli otwartych pozycji wszystkich portfeli zalogowanego użytkownika.



Rynek	Instrument	Pozycja długa	Pozycja krótka	Saldo pozycji	Początek dostawy	Koniec dostawy	Koniec notowań	Czas modyfikacji
RDN	RDN5_13-07-2012_H02	1	0	1	2012-07-13 01:00:00	2012-07-13 01:59:59	2012-07-12 23:59:59	2012-07-12 10:08:59

Ekran 17. Otwarte pozycje.

Grafikowanie Rynku Dnia Następnego

UWAGA! Prawidłowa prezentacja danych w wierszu „Maksymalny limit zakupu” i „Maksymalny limit sprzedaży” pod warunkiem, że użytkownik dokonał wyłącznie transakcji kupna lub transakcji sprzedaży.

Opcja *Grafikowanie RDN* w menu kontekstowym *Arkusza ofert* służy do otwarcia okna *Grafikowanie RDN*. W tym oknie prezentowane są grafiki związane z fizyczną dostawą energii elektrycznej w poszczególnych godzinach wybranej doby dostawy. Liczba wierszy tego zestawienia zależy od liczby posiadanych przez użytkownika portfeli i przypisanych im jednostek grafikowych.

W pierwszej kolumnie zestawienia wyświetlane są nazwy jednostek grafikowych oraz w nawiasie nazwy powiązanych portfeli. Sumy kontrolne prezentowane powyżej grafików są obliczane na podstawie bieżącej zawartości grafików pobieranych z giełdowego systemu rozliczeniowego. Najświeższą wersję własnych grafików można pobrać przy pomocy przycisku *Pobierz*.

Jeżeli termin zakończenia grafikowania dla wybranej daty dostawy jeszcze nie minął, a użytkownik posiada więcej niż jedną jednostkę grafikową jest możliwa zmiana zaprezentowanych wartości i zapisania ich przy pomocy przycisku *Wyślij*.

Godzina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Maksymalny limit zakupu	0	1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maksymalny limit sprzedaży	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wymagane saldo	0	1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ekran 18. Grafikowanie Rynku Dnia Następnego.



Grafikowanie Rynku Dnia Bieżącego

UWAGA! Prawidłowa prezentacja danych w wierszu „Maksymalny limit zakupu” i „Maksymalny limit sprzedaży” pod warunkiem, że użytkownik dokonał wyłącznie transakcji kupna lub transakcji sprzedaży.

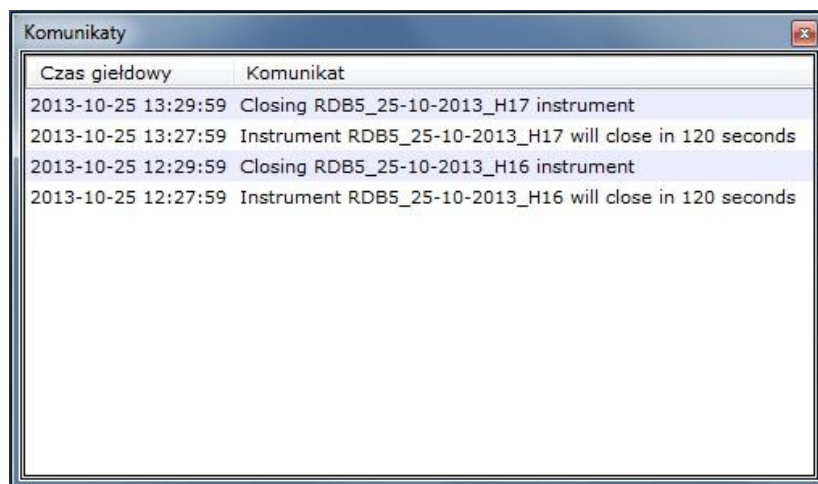
Opcja *Grafikowanie RDB* pozwala na otwarcie okna zawierającego zestawienie grafików fizycznej dostawy energii elektrycznej związanych z transakcjami zawartymi na Rynku Dnia Bieżącego. Liczba wierszy tego zestawienia zależy od liczby posiadanych przez użytkownika portfeli i przypisanych im jednostek graficznych.

W pierwszej kolumnie zestawienia wyświetlane są nazwy jednostek graficznych oraz w nawiasie nazwy powiązanych portfeli. Sumy kontrolne prezentowane powyżej grafików są obliczane na podstawie bieżącej zawartości grafików pobieranych z giełdowego systemu rozliczeniowego. Najświeższą wersję własnych grafików można pobrać przy pomocy przycisku *Pobierz*.

Jeżeli termin zakończenia grafikowania dla wybranej daty dostawy jeszcze nie minął, a użytkownik posiada więcej niż jedną jednostkę graficzną, to jest możliwa zmiana zaprezentowanych wartości i zapisania ich przy pomocy przycisku *Wyślij*.

Komunikaty giełdowe

Ekran ten umożliwia podgląd bieżących komunikatów giełdowych. Okno to pojawi się automatycznie w momencie nadejścia nowego komunikatu lub po wybraniu opcji Komunikaty giełdowe z menu kontekstowego.



Czas giełdowy	Komunikat
2013-10-25 13:29:59	Closing RDB5_25-10-2013_H17 instrument
2013-10-25 13:27:59	Instrument RDB5_25-10-2013_H17 will close in 120 seconds
2013-10-25 12:29:59	Closing RDB5_25-10-2013_H16 instrument
2013-10-25 12:27:59	Instrument RDB5_25-10-2013_H16 will close in 120 seconds

Ekran 19. Komunikaty giełdowe.

Transakcje rynkowe

Opcja *Transakcje rynkowe* pozwala na otwarcie okna zawierającego informacje o zawartych transakcjach rynkowych. Okno zostanie wyświetlone automatycznie w momencie zawarcia nowej transakcji.



Czas	Instrument	Agresor	Status	Cena	Wolumen
2013-10-25 11:41:04	RDN6_26-10-2013_H	S	Aktywna	136,00	5,0
2013-10-25 11:40:50	RDN6_26-10-2013_H	K	Aktywna	150,11	12,0
2013-10-25 11:40:35	RDN6_26-10-2013_H	K	Aktywna	150,11	11,0
2013-10-25 11:40:19	RDN6_26-10-2013_H	K	Aktywna	150,11	5,0
2013-10-25 11:39:58	RDN6_26-10-2013_H	S	Aktywna	120,00	10,0
2013-10-25 11:37:30	RDN6_26-10-2013_H	K	Aktywna	145,00	3,0
2013-10-25 11:37:30	RDN6_26-10-2013_H	K	Aktywna	145,00	3,0
2013-10-25 11:37:30	RDN6_26-10-2013_H	K	Aktywna	145,00	3,0
2013-10-25 11:37:30	RDN6_26-10-2013_H	K	Aktywna	145,00	3,0
2013-10-25 11:37:30	RDN6_26-10-2013_H	K	Aktywna	145,00	3,0
2013-10-25 11:37:24	RDN6_26-10-2013_H	K	Aktywna	145,00	3,0
2013-10-25 11:37:24	RDN6_26-10-2013_H	K	Aktywna	145,00	3,0
2013-10-25 11:37:24	RDN6_26-10-2013_H	K	Aktywna	145,00	3,0

Ekran 20. Transakcje rynkowe.

Ustawienia

Panel ten pozwala na zmianę hasła. Dodatkowo użytkownik posiada możliwość zapisu aktualnego układu okien oraz podglądu i edycji aktualnych ustawień dotyczących domyślnego portfela oraz limitów zleceń w podziale na rynki.

Aby dokonać zmiany hasła, należy podać stare hasło a następnie wpisać nowe hasło oraz je powtórzyć aby zapobiec ustawianiu niepożądanego hasła przez użytkownika.

Aby zapisać układ aktualnie otwartych okien (takich jak Zlecenia, Transakcje, Zabezpieczenia, Transakcje pozasesyjne, Otwarte pozycje, Grafikowanie RDN, Grafikowanie RDB) należy użyć przycisku *Zapisz aktualny układ Okien*.

Zdefiniowanie portfela, który będzie wskazany jako domyślny podczas składania zleceń możliwe jest w polu Składanie Zleceń. Użytkownik osobno definiuje portfel dla zleceń kupna i sprzedaży.

Widelki są parametryzowane przez poszczególnych użytkowników. W celu modyfikacji widłek należy w odpowiednie komórki tabeli zawierającej limity zleceń wprowadzić wartości i następnie potwierdzić wprowadzone zmiany za pomocą przycisku *Zmień*.

Limity zleceń przechowywane są lokalnie, na maszynie klienta. Zlecenia przekraczające wartości brzegowe wymagają dodatkowego potwierdzenia.



Ustawienia

Zmiana Hasła

Stare hasło:

Nowe hasło:

Nowe hasło:

Anuluj Zmień

Układ Okien

Zapisz aktualny układ Okien

Składanie Zleceń

Portfel kupna: BOS-TA

Portfel sprzedaży: BOS-TA

Limity zleceń

	Nazwa rynku	Max wolumen kupna	Max cena kupna	Max wolumen sprzedaży	Min cena sprzedaży
▶	PONIEDZIALEK				
	WTOREK				
	SRODA				
	CZWARTEK				
	PIATEK				

Zmień

Ekran 21. Ustawienia.

Niniejsza Instrukcja wchodzi w życie z dniem 05 czerwca 2014 r.