



BossaPower+

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





Spis treści

BossaPower+	
Wstęp	3
Dostęp do systemu transakcyjnego on-line, w tym do obsługi notowań, rachunku pieniężnego, rejestru towarów giełdowych, rachunku instrumentów finansowych BossaPower+	5
Funkcjonalności aplikacji	5
Logowanie	5
Menu główne	6
Raporty	6
Zlecenia	11
Dyspozycje.....	13
Obsługa konta	14
Notowania (BossaPower+)	15
Panel główny	16
Notowania	18
Złóż zlecenie	19
Kontr zlecenie.....	21
Zlecenia masowe	21
Aktywne zlecenia.....	24
Transakcje.....	27
Wyciąg	28
Pozycje.....	29
Wiadomości.....	30



Monitor Rynku.....	30
PCR (Price Coupling of Regions)	31



Wstęp

Informacja ogólna:

- Nazwa „Klient” lub „Użytkownik” w niniejszej instrukcji używana jest zamiennie i określa się nią Klienta Domu Maklerskiego Banku Ochrony Środowiska S.A. (DM BOŚ), który jest użytkownikiem BossaPower+.
- BossaPower+ jest aplikacją umożliwiającą Klientom Domu Maklerskiego Banku Ochrony Środowiska S.A. obsługę rachunku pieniężnego, rejestru towarów giełdowych, rachunku instrumentów finansowych za pośrednictwem sieci Internet. Jest systemem dedykowanym do dokonywania transakcji na rynkach towarowych i finansowych Towarowej Giełdy Energii S.A. (dalej TGE) wraz z dostępem do notowań.
- Aplikacja dedykowana jest dla:
 - Rynku Towarów Giełdowych (RTG) w zakresie:
 - a) Rynku Dnia Następnego i Bieżącego (RDNiB)
 - b) Rynku Dnia Następnego i Bieżącego Gazu (RDNiBg)
 - c) Rynku Terminowego Towarowego (RTT), w tym:
 - Rynku Terminowego Energii Elektrycznej (RTEE)
 - Rynku Terminowego Gazu (RTTG)
 - Rynek Terminowy Praw Majątkowych (RTPM)
 - d) Rynku Praw Majątkowych (RPM)
 - Rynku Instrumentów Finansowych (RIF) w zakresie:
 - a) Rynku Instrumentów Finansowych na Energię Elektryczną (RIF_EE)
- BossaPower+ jak każdy inny system komputerowy jest z natury rzeczy podatny na awarie, zakłócenia funkcjonowania i opóźnienia. W związku z powyższym może zaistnieć sytuacja, gdy Klient nie będzie miał możliwości korzystania lub będą występowały utrudnienia w korzystaniu z systemu w celu obsługi rachunku. W przypadku występowania wątpliwości związanych z obsługą systemu, Klient powinien skorzystać z telefonicznej obsługi oferowanej przez DM BOŚ. Numery telefonu Wydziału Usług Brokerskich na Rynkach Energii to + 48 32 606 76 30 oraz + 48 32 606 76 36.
- BossaPower+ jest chroniona protokołem szyfrującym. Wiarygodność połączenia potwierdza aktualny certyfikat SSL.
- Dyspozycje i/lub zlecenia mogą być składane w trybie i na warunkach przyjmowania zleceń i dyspozycji określonych właściwym regulaminem świadczenia usług maklerskich.
- Klient jest zobowiązany stosować się do zaleceń DM BOŚ w zakresie zasad bezpieczeństwa podczas korzystania z oprogramowania wskazanego przez DM BOŚ; w szczególności Klient powinien z należytą starannością chronić dane wykorzystywane do logowania do oprogramowania wskazanego przez DM BOŚ (m.in. identyfikator i kody dostępu). Klient ponosi pełną odpowiedzialność za ich udostępnianie osobom trzecim. Ogólne informacje i wytyczne dotyczące bezpieczeństwa znajdują się pod adresem <http://bossa.pl/oferta/gielda/pytania/bezpieczenstwo/>.



- Jeśli zachodzi uzasadnione podejrzenie co do autentyczności złożonego zlecenia lub złożonej dyspozycji, DM BOŚ może wstrzymać ich realizację do momentu wyjaśnienia wątpliwości, lub odmówić ich wykonania.
- W przypadku wystąpienia podejrzenia o wejściu osób trzecich w posiadanie identyfikatora Klienta lub kodów dostępu wykorzystywanych w oprogramowaniu wskazanym przez DM BOŚ, Klient zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia DM BOŚ o powyższym fakcie, w celu zablokowania dostępu do rachunku Klienta przed nieuprawnionym dostępem. Powiadomienie może być złożone przez Klienta telefonicznie pod nr 32 606 76 30.
- Do momentu wykonania przez Klienta obowiązku wskazanego w pkt powyżej, DM BOŚ nie ponosi odpowiedzialności za szkody poniesione przez Klienta w wyniku działania osób trzecich w związku z ujawnieniem identyfikatora Klienta lub kodów dostępu lub zagubieniem identyfikatora lub kodów dostępu, o ile ujawnienie identyfikatora lub kodów dostępu nie nastąpiło z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi DM BOŚ. Po powiadomieniu DM BOŚ o możliwym ujawnieniu przyznaných zabezpieczeń (hasel, kodów, identyfikatorów) przez osoby trzecie, DM BOŚ zachowując należytą staranność podejmuje działania mające na celu uniemożliwienie wykorzystania tych informacji przez osoby nieuprawnione.
- DM BOŚ na podstawie art. 18 ust. 5 Ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, może przetwarzać dane eksploatacyjne Użytkowników (czyli dane charakteryzujące sposób korzystania przez Użytkownika z usług, o których mowa w niniejszym dokumencie), tj.:
 - oznaczenia identyfikujące Użytkownika nadane na podstawie przekazanych przez niego danych;
 - oznaczenia identyfikujące zakończenie sieci telekomunikacyjnej lub system teleinformatyczny, z którego korzystał Użytkownik;
 - informacje o rozpoczęciu, zakończeniu oraz zakresie każdorazowego korzystania z usługi świadczonej drogą elektroniczną;
 - informacje o skorzystaniu przez Użytkownika z usług świadczonych drogą elektroniczną.
- DM BOŚ może powiadomić Użytkownika o jego nieuprawnionych działaniach z żądaniem ich niezwłocznego zaprzestania, a także, w przypadku uzyskania wiadomości o korzystaniu przez Użytkownika z usługi świadczonej za pośrednictwem oprogramowania wskazanego przez DM BOŚ niezgodnie z właściwym regulaminem świadczenia usługi maklerskiej lub z obowiązującymi przepisami (niedozwolone korzystanie), o skorzystaniu z uprawnienia do utrwalenia przez DM BOŚ dla celów dowodowych faktu uzyskania oraz treści takiej wiadomości oraz uprawnienia do przetwarzania danych osobowych Użytkownika w zakresie niezbędnym do ustalenia odpowiedzialności tego Użytkownika.
- Dane niezbędne do prawidłowej realizacji zleceń/dyspozycji powinny być podane zgodnie z opisem pól występujących w formularzu dla danej dyspozycji lub danego zlecenia. Przed dokonaniem autoryzacji Klient zobowiązany jest upewnić się, że zlecenia/dyspozycje są jednoznaczne i zgodne z jego intencją. Klient ponosi całkowitą odpowiedzialność za skutki niewłaściwego lub nieprawidłowego złożenia zlecenia/dyspozycji.

Klient zobowiązany jest na bieżąco sprawdzać prawidłowość wykonania zleceń i/lub dyspozycji. Stwierdzone nieprawidłowości co do zleceń/dyspozycji należy zgłosić w trybie i warunkach określonych właściwym regulaminem świadczenia usługi maklerskiej.



Dostęp do systemu transakcyjnego on-line, w tym do obsługi notowań, rachunku pieniężnego, rejestru towarów giełdowych, rachunku instrumentów finansowych BossaPower+

Funkcjonalności aplikacji

W tym rozdziale zostaną omówione funkcjonalności BossaPower+, systemu umożliwiającego dostęp do systemu transakcyjnego on-line, w tym do obsługi notowań, w ramach rynku towarów giełdowych i instrumentów finansowych TGE oraz do szczegółowych informacji o rachunku pieniężnym, rejestrach towarów giełdowych (m.in. do rozliczeń, faktur, grafików) i rachunkach instrumentów finansowych, wraz z dostępem do dyspozycji przelewu środków pieniężnych on-line .

Przed rozpoczęciem pracy z aplikacją należy zapoznać się z informacjami i zaleceniami DM BOŚ dotyczącymi bezpieczeństwa znajdującymi się pod adresem <http://bossa.pl/oferta/gielda/pytania/bezpieczenstwo/>

Logowanie

1. Połączyć się ze stroną do logowania BossaPower+ pod adresem w sieci Internet: <https://www.bossa.pl/bossa/login> wpisać w odpowiednich polach: Identyfikator i hasło (pole Token nie dotyczy Użytkowników rachunków TGE), a następnie wybrać na ekranie przycisk [Zaloguj]. W przypadku podania niepoprawnych danych - pojawi się komunikat „Błąd logowania do systemu transakcyjnego bossa.pl”, następnie należy wprowadzić prawidłowe dane i wybrać przycisk [Zaloguj ponownie].
Do logowania należy wykorzystać identyfikator oraz hasło. Przy pierwszym logowaniu Użytkownik zostanie poproszony o zmianę hasła.
2. Hasło należy podać w polu [Hasło]. W miejscu wprowadzanych znaków wyświetlane są gwiazdki. Trzykrotne błędne wprowadzenie Identyfikatora lub hasła spowoduje zablokowanie konta, o czym Użytkownik zostanie poinformowany za pośrednictwem e-mail. Na stronie: <https://www.bossa.pl> Użytkownik może wybrać link do odblokowania rachunku, a następnie złożyć dyspozycję odblokowania konta podając poprawnie swoje dane osobowe. Konto zostanie odblokowane przez DM BOŚ, jeżeli wszystkie dane zostaną wpisane poprawnie. Jeżeli Użytkownik poprawnie przeprowadzi procedurę odblokowania konta, zostanie nadany mu numer PUK, który będzie można w przyszłości wykorzystać do uproszczonej procedury odblokowania konta.
3. Po zalogowaniu się do BossaPower+ przedstawiane są do wiadomości Użytkownika w formie komunikatów powitalnych teksty nowych zarządzeń i inne informacje wymagające oświadczenia Klienta o zapoznaniu się z ich treścią. Wciśnięcie klawisza potwierdzenia [Dalej] przy każdym z komunikatów jest równoznaczne z oświadczeniem o zapoznaniu się z jego treścią. Komunikaty będą dostępne w menu



[Obsługa konta > Centrum wiadomości > Archiwum komunikatów]. Po odczytaniu komunikatów, Użytkownik przechodzi do pierwszej opcji głównego menu – [Raporty].

Menu główne

Menu główne oraz boczne zakładki dostępne są z każdego miejsca w systemie transakcyjnym. Wybranie jednej z zakładek menu głównego spowoduje przejście do zestawu odpowiedniego podmenu. Boczne zakładki zawierają: wydruk bieżącej strony, mapę serwisu oraz pomoc dla bieżącej strony lub wybranej opcji w systemie transakcyjnym. Na dole ekranu znajduje się pasek NA SKRÓTY, który pozwala na szybkie przemieszczenie się do najczęściej używanych opcji. Definiowanie zawartości paska NA SKRÓTY odbywa się w menu [Obsługa konta > Mapa Serwisu] (szybki dostęp za pomocą bocznej zakładki mapa serwisu).

Użytkownik ma możliwość wyboru języka w którym obsługiwany jest system. Zmiana języka z domyślnego (polski) na angielski możliwa jest za pomocą przycisków [polski] [English] umieszczonych w prawym górnym rogu ekranu.

Panel [Rachunki] dostępny jest poniżej menu bocznego niezależnie od zakładki wybranej w menu głównym. Prezentuje on listę rachunków w DM BOŚ, do których Użytkownik ma dostęp. Za pomocą tego Panelu możliwe jest szybkie przełączanie się Użytkownika pomiędzy tymi rachunkami.

Lista linków prezentuje numer rachunku w DM BOŚ oraz rodzaj rachunku. Po zatrzymaniu kursora na wybranym rachunku prezentowana jest informacja o właścicielu danego rachunku. Wybranie danego rachunku spowoduje przełączenie Użytkownika pomiędzy rachunkami.

W każdym momencie w prawym górnym rogu ekranu prezentowana jest nazwa Klienta, który jest właścicielem rachunku, na który zalogowany jest Użytkownik.

Raporty

Menu [Raporty] służy do przeglądania stanu rachunku pieniężnego, rejestru towarów giełdowych i rachunku instrumentów finansowych, a także szeregu raportów dotyczących tego rejestru.

1. **Wyciąg** umożliwia uzyskanie informacji o aktualnym stanie rachunku pieniężnego, rejestru towarów giełdowych i rachunku instrumentów finansowych Użytkownik może ustawić domyślny rodzaj wyciągu [Pokazuj wyciąg jako domyślny], który będzie pokazywany po wybraniu menu [Raporty]. Standardowo wyświetlany jest wyciąg [szczeǳotowy]. Oprócz niego istnieje możliwość skonfigurowania własnego wyciągu. Użytkownik ma do wyboru:
 - wyciąg [szczeǳotowy] - przedstawia najwięcej szczeǳotowych danych na temat stanu rachunku;
 - [mój wyciąg] - pozwala Użytkownikowi zdefiniować własny wygląd wyciągu. W tym celu należy wybrać [mój wyciąg], następnie [mój wyciąg - ustawienia].

Po zaznaczeniu opcji, które Użytkownik chce oglądać należy wcisnąć przycisk [Pokaż przykład]. Na ekranie wyświetli się przykład spersonalizowanego wyciągu. Po wybraniu opcji [wrót do mój wyciąg - ustawienia] należy wcisnąć przycisk [Ustaw mój wyciąg] lub [Odznacz wszystko] w celu wprowadzenia



poprawek. Po zatwierdzeniu, wybrany wyciąg będzie pokazywał się domyślnie po wejściu do menu [Wyciąg].

- a. **Limit transakcyjny** – Limit wyznacza maksymalną wartość na jaką Klient może wystawić zlecenia kupna. Jest to suma gotówki na koncie zwykłym oraz nierozliczonych należności; wartość ta uwzględnia również ewentualny Niedobór oraz Korektę depozytu Intraday, a także blokady środków pieniężnych pod bieżące zlecenia i nierozliczone transakcje.
- b. **Gotówka konto zwykłe** – niezablokowane środki pieniężne. Wartość ta uwzględnia blokady środków pieniężnych pod bieżące zlecenia i nierozliczone transakcje.
- c. **Należności** – środki pieniężne z transakcji sprzedaży, które nie zostały jeszcze rozliczone.
- d. **Gotówka blokowana pod zlecenia i nierozliczone transakcje** – środki pieniężne zablokowane jako zabezpieczenie pod zlecenia i nierozliczone transakcje.
- e. **Gotówka blokowana pod rozliczenie dostawy** – środki pieniężne zablokowane jako zabezpieczenie rozliczenia dostawy na D+2 (gdzie D jest dniem dostawy) wynikającej z transakcji zawartych na rynku terminowym.
- f. **Niedobór** – kwota, o którą należy uzupełnić rachunek pieniężny w celu zabezpieczenia wartości dostawy na D+2. W przypadku nieuzupełnienia środków do godziny 10:00 w dniu następującym po przekazaniu Klientowi żądania ich uzupełnienia, DM przystąpi do zamykania dowolnych pozycji na towarach giełdowych Klienta (zamknięcie interwencyjne).
- g. **Gotówka blokowana na opłatę zastępczą** – środki pieniężne zablokowane jako zabezpieczenie wykonania przez DM BOŚ obowiązków wynikających z dostawy energii elektrycznej i gazu odbiorcom końcowym.
- h. **Wymagany depozyt zabezpieczający** – suma depozytów wstępnych i uzupełniających zabezpieczających otwarte pozycje na rynkach RTEE, RTTG, RTPM, RIF_EE.
- i. **Naliczenie depozytu** – godzina ostatniej aktualizacji wysokości depozytów zabezpieczających.
- j. **Mnożnik depozytu** – współczynnik zwiększający/zmniejszający wysokość depozytów zabezpieczających otwarte pozycje na rynkach RTEE, RTTG, RTPM, RIF_EE w stosunku do wartości wyliczonych przez Izbę Rozliczeniową Giełd Towarowych S.A.
- k. **Wymagana dopłata** – kwota, o którą należy uzupełnić rachunek aby uzupełnić debet powstały w wyniku aktualizacji wysokości depozytów zabezpieczających otwarte pozycje na rynkach RTEE, RTTG, RTPM, RIF_EE. W przypadku nieuzupełnienia środków do godziny 10:00 w dniu następującym po przekazaniu Klientowi żądania ich uzupełnienia, DM przystąpi do zamykania dowolnych pozycji na towarach giełdowych Klienta (zamknięcie interwencyjne).
- l. **Korekta depozytu Intraday** – środki dodatkowo zablokowane jako zabezpieczenie wzrostu depozytów zabezpieczających otwarte pozycje na rynkach RTEE, RTTG, RTPM, RIF_EE w oparciu o ostatnie naliczenie depozytu w trakcie sesji (Intraday).



- m. **Całkowita wartość zabezpieczeń niepieniężnych** - suma zabezpieczeń niepieniężnych uznanych przez DM BOŚ jako zabezpieczenie otwartych pozycji na rynku terminowym i finansowym, na podstawie zawartej przez Klienta z Izbą Rozliczeniową Giełd Towarowych S.A. umowy poręczenia.

Poniżej informacji o stanie środków na rachunku pieniężnym znajdują się dwie tabele, prezentujące informacje o stanie rejestru towarów giełdowych i instrumentów finansowych Klienta:

- a. Instrumenty – tabela prezentuje informacje o prawach majątkowych oraz uprawnieniach do emisji z podziałem na:
- Dostępne - prawa majątkowe oraz uprawnienia do emisji, które są do dyspozycji Klienta
 - można je np. wystawiać do sprzedaży. W przypadku wystawienia zlecenia sprzedaży zostaną zaprezentowane jako Blokowane pod zlecenia.
 - Blokowane pod zlecenia - prawa majątkowe oraz uprawnienia do emisji blokowane pod wystawione zlecenia sprzedaży. W przypadku, gdy sprzedaż nie zostanie zrealizowana, zostaną z powrotem zaprezentowane jako Dostępne.
 - Blokowane pod umorzenie - prawa majątkowe, które zostały zablokowane pod umorzenie.
 - Saldo - suma posiadanych przez Klienta praw majątkowych oraz uprawnień do emisji.
- b. Rejestr otwartych pozycji na rynkach energii elektrycznej i gazu oraz na rynku instrumentów finansowych – zestawienie otwartych pozycji Klienta. Użytkownik ma możliwość wyświetlenia pozycji dotyczących wybranego portfela, rynku lub instrumentu. [Ikona] kalendarza pozwala na określenie wybranej daty. Po wybraniu rodzaju pokazywanych operacji, zakresu dat oraz sposobu ich segregowania, ewentualnym zaznaczeniu opcji [*Eksportuj do pliku CSV/PDF/XLS*], należy wcisnąć przycisk [Szukaj].
2. **Faktury**, pozwalają Użytkownikowi wyświetlić szczegółowe informacje dotyczące faktur wystawionych przez DM BOŚ oraz tych, które powinien wystawić Klient. Prezentowane faktury są fakturami do podglądu, oryginały dostarczane są zgodnie z umową.
- a. **Faktury DM BOŚ** – za pomocą filtrów Użytkownik może wybrać typ prezentowanych faktur, rynek, którego dotyczą oraz zakres dat wystawienia faktur. Po wybraniu oczekiwanego zakresu danych, w tym za pomocą [ikon] kalendarza i ewentualnym zaznaczeniu opcji [Eksportuj do CSV] należy wcisnąć przycisk [Wykonaj]. Wygenerowane zestawienie prezentuje listę faktur wystawionych przez DM BOŚ za dany okres. Korzystając z przycisków [txt, pdf, csv] w kolumnie pobierz, Użytkownik ma możliwość pobrania szczegółowej informacji o konkretnej fakturze.

Faktury pobrane w formacie PDF są fakturami do podglądu i służą celom informacyjnym. Oryginały faktur zostaną dostarczone do Klienta zgodnie z umową.



- b. **Wzory faktur** – dotyczy faktur, które powinny zostać wystawione przez Klienta dla DM BOŚ. Za pomocą filtrów Użytkownik może wybrać typ prezentowanych faktur, rynek, którego dotyczą faktury oraz zakres dat wystawienia faktur. Wybranie przycisku [Wykonaj] generuje zestawienie. Korzystając ze Wzorów faktur Użytkownik ma możliwość pobrania danych, które może użyć do wystawienia własnej faktury lub dostosować do własnej numeracji gotową fakturę (może ją pobrać w formacie PDF).

Użytkownik ma możliwość pobrania każdej z faktur za pomocą przycisków [txt, pdf, csv] w kolumnie pobierz. Rozpoczęcie pobierania faktury w formacie PDF powoduje wyświetlenie nowego okna, w którym Użytkownik ma możliwość nadania numeru faktury, wpisania miejscowości oraz edycji daty wystawienia.

3. **Grafiki i nominacje** umożliwiają wyświetlenie okna prezentującego grafiki fizycznej dostawy energii elektrycznej oraz gazu wynikające z transakcji zawartych za pośrednictwem DM BOŚ na rynkach RDN, RDB, RDNg oraz RDBg. Oprócz sumy - *wymagane saldo*, dostawa dla każdej jednostki grafikowej bądź kodu ZUP prezentowana jest w osobnym wierszu. Sumy kontrolne prezentowane powyżej grafików są obliczane na podstawie bieżącej zawartości grafików pobieranych z giełdowego systemu rozliczeniowego. Użytkownik za pomocą filtra [*wszystkie transakcje*] ma możliwość wyświetlenia grafiku dotyczącego całej jednostki grafikowej lub kodu ZUP, w tym transakcji zawartych przez podmioty, którym jednostka została udostępniona. Wybierając [*własne transakcje*] może sprawdzić grafik wynikający wyłącznie z transakcji zawartych dla własnych portfeli. Po wybraniu zakresu pokazywanego grafiku i daty dostawy należy nacisnąć przycisk [Wykonaj]. Wybranie typu pliku [*csv, pdf, xls*] spowoduje zapisanie grafiku do wybranego typu pliku.

W przypadku, gdy jednostka grafikowa lub kod ZUP jest udostępnione są innym podmiotom, po zatrzymaniu kursora na nazwie jednostki grafikowej lub kodu ZUP wyświetlana jest lista portfeli, których dotyczy grafik.

4. **Historia zleceń** umożliwia przegląd składanych na rachunku zleceń. Za pomocą filtrów Użytkownik może wybrać typ prezentowanych informacji o zleceniach. Po wybraniu oczekiwanego zakresu danych za pomocą filtrów [Status] [Rodzaj] [Strona] [Rynek] [Typ] [Portfel] [kod RSP kontrahenta] [kod członka giełdy] i daty za pomocą [Ikon] kalendarza, i ewentualnym zaznaczeniu opcji [Eksportuj do CSV] należy wcisnąć przycisk [Wykonaj]. Wygenerowane zestawienie prezentuje listę zleceń za dany okres. Z poziomu modułu historii zleceń Użytkownik może dokonywać operacji [modyfikacje, anulacje] na zleceniu pod warunkiem, że zlecenie posiada status Aktywne.

Naciśnięcie nr zlecenia spowoduje wyświetlenie informacji o szczegółach zlecenia wraz z informacjami wykonywanych operacjach na zleceniu w zakresie modyfikacji i anulacji.

Dane archiwalne do kwietnia 2016 r. będą dostępne na indywidualne żądanie Klienta.



5. **Historia finansowa** wyświetla szczegóły przepływów finansowych na rachunku pieniężnym. [Ikony] kalendarza pozwalają na określenie zakresu dat. Opcja [Wyświetl tylko podsumowanie] pozwala na wyświetlenie jedynie podsumowania wykonanych operacji na rachunku pieniężnym, bez historii rozliczeń. Opcja [Wyświetl saldo początkowe i końcowe] powoduje wyświetlenie w zestawieniu informacji o saldzie początkowym oraz końcowym na dany dzień. Opcja [Eksportuj do CSV/PDF/XLS] pozwala na export wykonanych operacji do wybranego typu pliku. Po wybraniu rodzaju pokazywanych operacji, zakresu dat oraz sposobu ich segregowania, ewentualnym zaznaczeniu opcji [Wyświetl tylko podsumowanie], [Wyświetl saldo początkowe i końcowe] lub [Eksportuj do CSV/PDF/XLS], należy wcisnąć przycisk [Wykonaj].

Kolumna Kwota prezentuje wartość operacji finansowej. Kwota w kolumnie „+” powiększa saldo, a kwota w kolumnie „-” pomniejsza saldo.

6. **Historia transakcji** umożliwia uzyskanie informacji o zawartych transakcjach, a także innych operacjach oraz szczegółach rozliczeń dostaw.

- a) **Transakcje** – umożliwiają pobranie informacji dotyczących zawartych transakcji. Za pomocą filtrów Użytkownik może wybrać typ prezentowanych transakcji. Wybór opcji [wszystkie] spowoduje wyświetlenie zarówno transakcji jak i innych operacji. Użytkownik ma również możliwość wyboru opcji [transakcje] (transakcje kupna i sprzedaży) lub [inne operacje] (dopisania, blokady, umorzenia)* bądź każdego z typów operacji osobno. Po wybraniu oczekiwanego zakresu danych za pomocą filtrów [rynek] [portfel] [status] i daty za pomocą [Ikon] kalendarza i ewentualnym zaznaczeniu opcji [Eksportuj do CSV] należy wcisnąć przycisk [Wykonaj]. Wygenerowane zestawienie prezentuje listę transakcji za dany okres, jeżeli całe zestawienie jest eksportowane do pliku csv, wygenerowany plik zawiera pełną informację o rozliczeniu, w tym szczegóły nie zaprezentowane na ekranie. Kliknięcie na wartość prezentowaną w kolumnie [Ilość] spowoduje wyświetlenie informacji o zleceniu, z którego wynika dana transakcja. Korzystając z przycisków [szczegóły, txt, pdf, csv] w kolumnie *pobierz* Użytkownik ma możliwość wyświetlenia lub pobrania szczegółowej informacji o konkretnej transakcji.

* funkcjonalność nie udostępniona w obecnej wersji aplikacji.

Dane archiwalne do kwietnia 2016 r. będą dostępne na indywidualne żądanie Klienta.

- b) **Dostawy** – umożliwiają pobranie informacji dotyczących szczegółów rozliczenia dostaw wynikających z transakcji zawartych na rynku terminowym. Za pomocą filtrów Użytkownik może wybrać typ prezentowanych informacji. Wybór opcji [wszystkie] spowoduje wyświetlenie zarówno informacji o dostawach kupna i sprzedaży. Po wybraniu oczekiwanego zakresu danych za pomocą filtrów [rynek], [portfel] i daty za pomocą [Ikon] kalendarza i ewentualnym zaznaczeniu opcji [Eksportuj do CSV] należy wcisnąć przycisk [Wykonaj].



Wygenerowane zestawienie prezentuje listę dostaw za dany okres, jeżeli całe zestawienie jest eksportowane do pliku csv, wygenerowany plik zawiera pełną informację o rozliczeniu, w tym szczegóły nie zaprezentowane na ekranie. Kliknięcie na wartość prezentowaną w kolumnie [Ilość] spowoduje wyświetlenie informacji o zleceniu, z którego wynika dana dostawa. Korzystając z przycisków [szczegóły, txt, pdf, csv] w kolumnie [Operacje] Użytkownik ma możliwość wyświetlenia lub pobrania szczegółowej informacji o konkretnej dostawie.

7. **Wizjer** – okno prezentuje informacje o złożonych dyspozycjach oraz ich wykonaniu lub odrzuceniu. Jest ono uruchamiane automatycznie po złożeniu dyspozycji. Po jego zamknięciu Użytkownik może je wywołać za pomocą linku [Wizjer]. W Wizjerze prezentowane są informacje dotyczące bieżącego dnia.
8. **Wyciąg archiwalny** – umożliwia wyświetlenie informacji o stanie rachunku pieniężnego, rejestru towarów giełdowych i rachunku instrumentów finansowych na dany dzień.

Zlecenia

Menu [Zlecenia] służy do składania i zmian dyspozycji/zleceń złożonych przez Użytkownika. Po wyborze powyższego menu na ekranie pojawi się formularz dyspozycji/zleceń.

Uwaga! Użytkownik ma obowiązek sprawdzania statusu przekazanego zlecenia w menu [[Wizjer](#)]. Zmiana statusu na „archiwalne” lub „odrzuczone” oznacza, że zlecenie przestało być aktywne.

1. **Sesyjne.** Menu [Sesyjne] umożliwia składanie dyspozycji/zleceń kupna i /lub sprzedaży instrumentów towarowych i finansowych będących przedmiotem obrotu na Towarowej Giełdzie Energii S.A. na rynku notowań ciągłych.

[Składanie zleceń pojedynczo] - Przy składaniu dyspozycji/zleceń kupna i/lub sprzedaży wykorzystując powyższy formularz dostępne są następujące opcje wyboru:

- a) Pole [Grupa Rynkowa] umożliwia wybór rynku z listy wszystkich grup rynkowych. Pole umożliwia kontekstowe wyszukiwanie nazwy grupy rynkowej.
- b) Pole [instrument] - umożliwia wybór instrumentu. Aby wyszukać konkretny instrument zaliczany do Grupy rynkowej, należy użyć wyszukiwania kontekstowego wpisując początek nazwy instrumentu.
- c) Pole [K/S] określa rodzaj operacji: K – kupno, S – sprzedaż.
- d) Pole [ilość], należy wprowadzić ilość instrumentów będących przedmiotem dyspozycji/zlecenia.
- e) Pole [limit], należy wprowadzić limit ceny zakupu lub sprzedaży instrumentów.
- f) Pole [Portfel], umożliwia wybór portfela z listy wszystkich dostępnych portfeli dla danego rynku dla wybranego rachunku.
- g) Pole [typ], umożliwia wybór rodzaju zlecenia. Zlecenia wprowadzane do systemu notowań ciągłych powinny zawierać warunki realizacji i termin ich ważności.

Belka [zawansowane] zawiera dodatkowe parametry zlecenia:



- h) Pole [Opis], opis może zawierać dowolny komentarz i nie jest obowiązkowe.
- i) Pole [Data do], koniec ważności zlecenia określony jako data sesji giełdowej. Pole dostępne po wybraniu typu zlecenia: Do dnia.
- j) Pole [Godzina do], koniec ważności zlecenia określony jako godzina sesji giełdowej. Pole dostępne po wybraniu typu zlecenia: Czasowe.
- k) Pole [instrument aktywacji], nazwa instrumentu, którego dotyczy warunek aktywacji.
- l) Pole [warunek aktywacji], oznaczenie, czy spełnienie warunku aktywacji zlecenia nastąpi z chwilą, gdy:
 - Ask >= zlecenie sprzedaży większe lub równe podanemu limitowi aktywacji,
 - Ask <= zlecenie sprzedaży mniejsze lub równe podanemu limitowi aktywacji,
 - Bid >= zlecenie kupna większe lub równe podanemu limitowi aktywacji,
 - Bid <= zlecenie kupna mniejsze lub równe podanemu limitowi aktywacji,
 - Last >= cena ostatniej transakcji większa lub równa podanemu limitowi aktywacji,
 - Last <= cena ostatniej transakcji mniejsza lub równa podanemu limitowi aktywacji
- m) Pole [limit aktywacji], limit aktywacji dla zleceń typu STOP LOSS. Kurs lub limit ceny instrumentu warunku aktywacji.

Złożenie zlecenia odbywa się przez potwierdzenie parametrów przyciskiem Złóż zlecenie. Wywołane zostanie dodatkowe okno wymagające potwierdzenia składanego zlecenia.

2. **TPNR** Menu [TPNR] umożliwia składanie zleceń sprzedaży instrumentów towarowych zaliczanych do rynku praw majątkowych w ramach tzw. transakcji pozasesyjnych nie rozliczanych finansowo przez DM w systemie Rejestru Świadczeń Pochodzenia (RŚP) prowadzonego przez Towarową Giełdę Energii S.A. Transakcje kupna realizowane są poprzez potwierdzenie skierowanych do Klienta pozasesyjnych transakcji sprzedaży (patrz: Aktywne zlecenia).

[Składanie zleceń pojedynczo] - Przy składaniu dyspozycji/zleceń kupna i/lub sprzedaży wykorzystując powyższy formularz dostępne są następujące opcje wyboru:

- a) Pole [Grupa Rynkowa] umożliwia wybór rynku z listy wszystkich grup rynkowych. Pole umożliwia kontekstowe wyszukiwanie nazwy grupy rynkowej.
- b) Pole [instrument] - umożliwia wybór instrumentu. Aby wyszukać konkretny instrument zaliczany do Grupy rynkowej, należy użyć wyszukiwania kontekstowego wpisując początek nazwy instrumentu.
- c) Pole [S] określa rodzaj operacji: S – sprzedaż.
- d) Pole [ilość], należy wprowadzić ilość instrumentów będących przedmiotem dyspozycji/zlecenia.
- e) Pole [limit], należy wprowadzić limit ceny sprzedaży instrumentów.
- f) Pole [Kod RŚP kontrahenta], umożliwia wybór kontrahenta do którego skierowane zostanie zlecenie. Wybór kontrahenta jest konieczny aby zlecenie zostało skierowane do RŚP.
- g) Pole [Opis], opis może zawierać dowolny komentarz i nie jest obowiązkowe.



3. **TPR** Zlecenia Kupna/Sprzedaży instrumentów towarowych zaliczanych do rynku praw majątkowych w ramach tzw. transakcji pozasesyjnych rozliczanych finansowo przez DM - **obsługa wyłącznie telefoniczna i faksowa.**
4. **Single order/Block order** Zlecenia Kupna/Sprzedaży instrumentów towarowych zaliczanych do rynku dnia następnego energii elektrycznej w ramach PCR (Price Coupling of Regions). Dane zlecenia są obsługiwane z poziomu Notowania (BossaPower+) bądź poprzez dyspozycję telefoniczną lub faksową.
5. **Aktywne zlecenia.** Menu [Aktywne] umożliwi wyświetlenie aktywnych dyspozycji/zleceń kupna i/lub sprzedaży instrumentów na wszystkich lub wybranych rynkach, posegregowanych według zadanego warunku: [daty], [kierunku], [nazwy] lub [ryнку]. Lista aktywnych zleceń wyświetli się po naciśnięciu przycisku [Wykonaj].
Z poziomu modułu [Aktywne zlecenia] Użytkownik może dokonywać operacji na zleceniach w zakresie modyfikacji i anulacji.
Dodatkowo może składać akceptację/odrzucenie zleceń kupna instrumentów towarowych zaliczanych do rynku praw majątkowych w ramach tzw. transakcji pozasesyjnych nierozliczanych finansowo przez DM [TPNR] w systemie Rejestru Świadczeń Pochodzenia (RŚP) prowadzonego przez Towarową Giełdę Energii S.A. Akceptacja/Odrzucenie TPNR odbywa się przez kliknięcie na zlecenie o statusie [Oczekujące] a następnie po weryfikacji parametrów zlecenia skierowanego od umówionego kontrahenta dokonanie akceptacji bądź odrzucenia warunków zlecenia.
6. **Selektory.** Menu [Selektory] umożliwi ustawienie indywidualnych limitów zleceń Użytkownika. W celu ustalenia limitów należy wybrać nazwę odpowiedniego rynku a następnie ustalić następujące parametry: maksymalny wolumen kupna, maksymalną cenę kupna, maksymalny wolumen sprzedaży, minimalną cenę sprzedaży dla poszczególnych instrumentów. Po wpisaniu limitów należy je zapisać dla każdego instrumentu osobno, wybierając przycisk [Zapisz] w odpowiednim wierszu. Zlecenia złożone przez Użytkownika, które przekroczą ustalone wartości brzegowe będą wymagały dodatkowego potwierdzenia.

Dyspozycje

Menu [Dyspozycje] pozwala na składanie innych dyspozycji niż zlecenia, związanych z obsługą rachunków. Wszystkie składane dyspozycje należy zatwierdzić w dwóch krokach. Po wypełnieniu odpowiedniej dyspozycji w pierwszym kroku, w drugim kroku wypełniona dyspozycja zostanie wyświetlona na ekranie do zatwierdzenia lub pojawi się dodatkowe okno wymagające potwierdzenia składanej dyspozycji.

1. **Przelewy.** Menu [Przelewy] umożliwia złożenie dyspozycji przekazania środków pieniężnych na określone w umowie rachunki bankowe lub na inny rachunek Klienta w DM BOŚ. Środki pieniężne powinny być dostępne w pozycji wolne środki.

W celu wykonania przelewu należy:



- a. wybrać z listy docelowy numer rachunku,
- b. określić kwotę przelewu (można wybrać przycisk [Saldo] dla całości wolnych środków z pozycji Wolne środki) uwzględniając ewentualną opłatę za przelew,
- c. potwierdzić wykonanie przelewu przyciskiem [Akceptuj].

W celu zmiany numeru rachunku bankowego, należy postępować zgodnie z instrukcją zamieszczoną pod linkiem [\[Zmiana rachunku bankowego\]](#).

Przelew na rachunek w DM BOŚ – podany numer rachunek jest indywidualnym rachunkiem do wpłat na który powinny być dokonywane wszystkie przelewy środków pieniężnych z tytułu zabezpieczenia zleceń kupna oraz opłat i prowizji należnych DM BOŚ S.A.

2. **Otwarcie rachunku** – umożliwia złożenie dyspozycji otwarcia innych, niż służące do obsługi rynków TGE S.A., rachunków w DM BOŚ.

Obsługa konta

1. **Ustawienia.** W menu [Ustawienia] dokonuje się indywidualnych ustawień systemu:
 - a. [Pytanie przy zmianie rachunku] – użytkownicy posiadający dostęp do kilku rachunków mogą zdecydować, czy system ma im przypominać o zmianie rachunku, poprzez zadanie dodatkowego pytania.
 - b. [Otwieraj stronę menu bocznego] – umożliwia wyświetlanie: pierwszej, ostatnio wyświetlanej (pamiętaj ostatnią) strony menu bocznego. Użytkownik poprzez wybór opcji [nie wyświetlaj] może zrezygnować z automatycznego ładowania stron menu bocznego.
 - c. [Przy logowaniu zamykaj otwarte sesje internetowe] – umożliwia ustawienia automatycznego zamykania wcześniej otwartych sesji/połączeń z BossaPower.
 - d. [Domyślne logowanie na rachunek] – umożliwia ustawienie domyślnego logowania się na wybrany numer rachunku.
 - e. [Link do wniosków o otwarcie rachunków] – umożliwia ukrycie prezentowanego w menu bocznym, pod listą rachunków, do których Użytkownik ma dostęp, linku do formularzy otwarcia rachunków inwestycyjnych.

Zmiany zatwierdzane są przyciskiem [Zapisz].

2. **Zmiana hasła.** Formularz [Zmiana hasła] umożliwia zmianę hasła służącego do logowania do rachunku. Przy zmianie hasła należy podać stare hasło oraz wprowadzić dwukrotnie nowe hasło. Po zatwierdzeniu należy korzystać wyłącznie z nowego hasła. Nowe hasło powinno odpowiadać warunkom podanym w opisie.
3. **Powiadomienia.** Formularz [Powiadomienia] pozwala określić zdarzenia, dla których zostanie wysłane powiadomienie poprzez e-mail (za wyjątkiem powiadomienia o blokadzie rachunku, które jest domyślnie włączone).



4. **Mapa serwisu.** Formularz [Mapa serwisu] to zestawienie wszystkich opcji dostępnych w serwisie transakcyjnym, z możliwością wyboru najczęściej używanych, do których skróty pojawią się na dole każdego ekranu. Skróty mogą być pokazywane jako linie w kolejnych wierszach lub też jako jeden wiersz z możliwością przewijania. Dodatkowa opcja umożliwia ustalenie kolejności skrótów. W celu zapamiętania ustawień należy nacisnąć przycisk [Zapisz].
5. **Centrum wiadomości.** Formularz [Centrum wiadomości] zawiera formularz [Archiwum komunikatów] i [Historię powiadomień].
 - a. W formularzu [Archiwum komunikatów] po wybraniu przycisku [Wykonaj] wyświetli się tabela ze wszystkimi komunikatami powitalnymi wysłanymi do Klienta.
 - b. W formularzu [Historia powiadomień] po wybraniu przycisku [Wykonaj] wyświetli się tabela ze wszystkimi powiadomieniami e-mail wysłanymi do Klienta.
6. **Informacje.** Strona [Informacje o rachunku] zawiera dane dotyczące Użytkownika, wybranego rachunku, opcji dodatkowych i aktualnej tabeli prowizji.

Wyloguj. Po zakończeniu pracy w systemie należy nacisnąć przycisk [Wyloguj].

Uwaga! Aplikacja zezwala na poruszanie się pomiędzy stronami wyłącznie przy użyciu specjalnych klawiszy. Ze względów bezpieczeństwa użycie któregoś z klawiszy kierunkowych przeglądarki graficznej np. [Back], [Forward], [Home], [Reload], lub funkcji im odpowiadających wywoływanych przy pomocy przycisków klawiatury np. [F5] czy przy pomocy myszy, bez wyraźnego wskazania przez aplikację o konieczności użycia któregoś z ww. przycisków, może spowodować odmowę i natychmiastowe wylogowanie z rachunku lub może dojść do ponownego wygenerowania wcześniej wykonanego polecenia/dyspozycji/zlecenia.

Notowania (BossaPower+)

Usługa dostępna wyłącznie dla Klientów korzystających z odpłatnego dostępu do danych rynkowych TGE w ramach świadczonych usług przez DM.

Zważając na wydajność Notowań (BossaPower+), zaleca się stosowanie następujących przeglądarek: Mozilla FireFox lub Google Chrome.

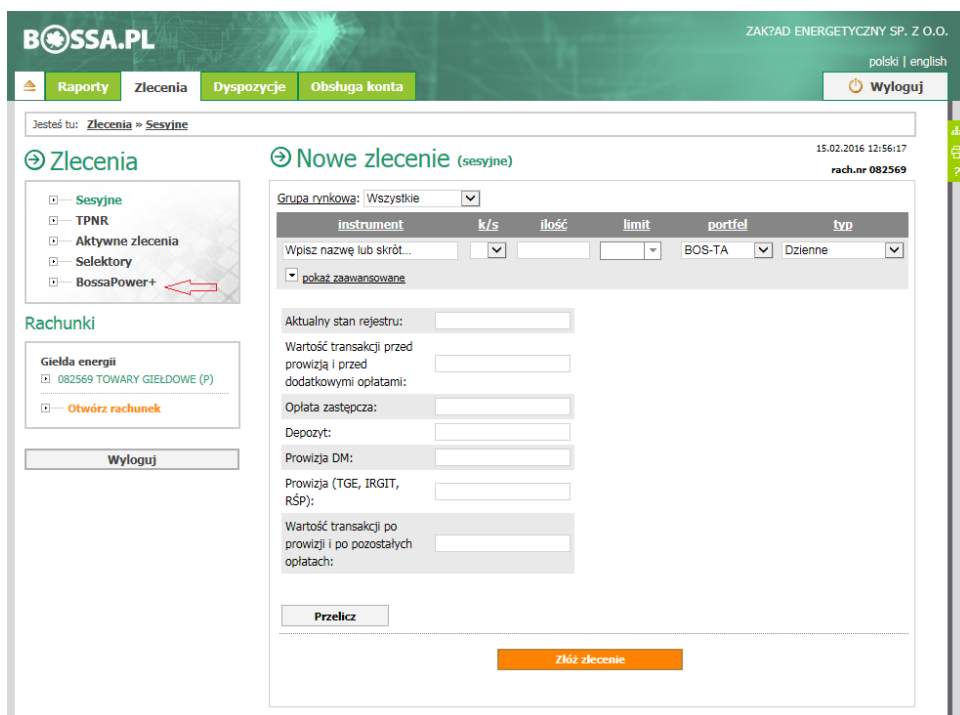
Notowania (BossaPower+) są aplikacją webtradingową umożliwiającą dostęp do systemu transakcyjnego on-line w ramach rynku towarów giełdowych i rynku instrumentów finansowych TGE (podgląd notowań wraz z możliwością zawierania transakcji za wyjątkiem transakcji pozasesyjnych tzw. TPNR i TPR)*.

*TPNR – transakcje pozasesyjne nie rozliczane finansowo przez DM BOŚ i IRGIT,

TPR – transakcje pozasesyjne rozliczane finansowo przez DM BOŚ i IRGIT,

Składanie TPNR i TPR zostało omówione na stronie 12 i 13 Instrukcji.

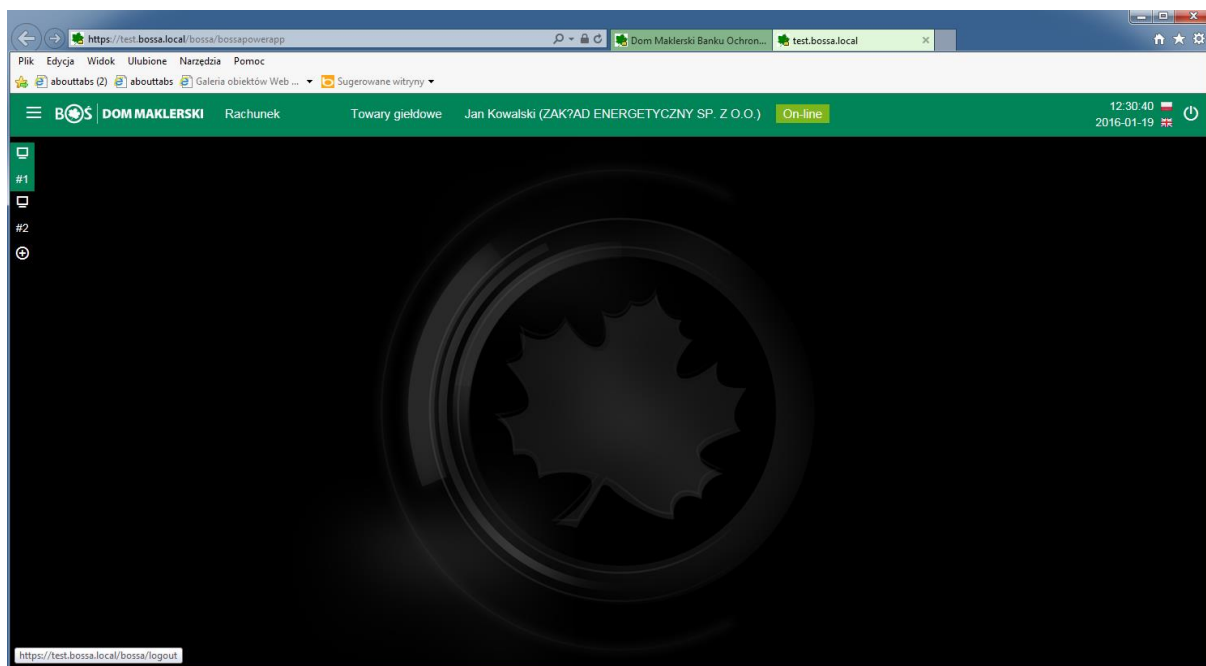
Uruchomienie Notowań (BossaPower+) następuje po zalogowaniu do BossaPower+ zgodnie z opisem niniejszej Instrukcji [patrz: Logowanie str. 5]. Po uzyskaniu dostępu do rachunku należy w menu poziomym wybrać zakładkę [Zlecenia] a następnie w rozwiniętym menu poziomym wybrać [BossaPower+] [patrz: Ekran nr 1].



Ekran 1. Okno Dostęp do Notowań (BossaPower+).

Panel główny

Notowania (BossaPower+) uruchomione zostaną w osobnym oknie przeglądarki. Zostanie wyświetlony Panel Główny [patrz: Ekran nr 2], z którego użytkownik otrzymuje dostęp do wszystkich funkcjonalności aplikacji.







Ekran 2. Panel Główny

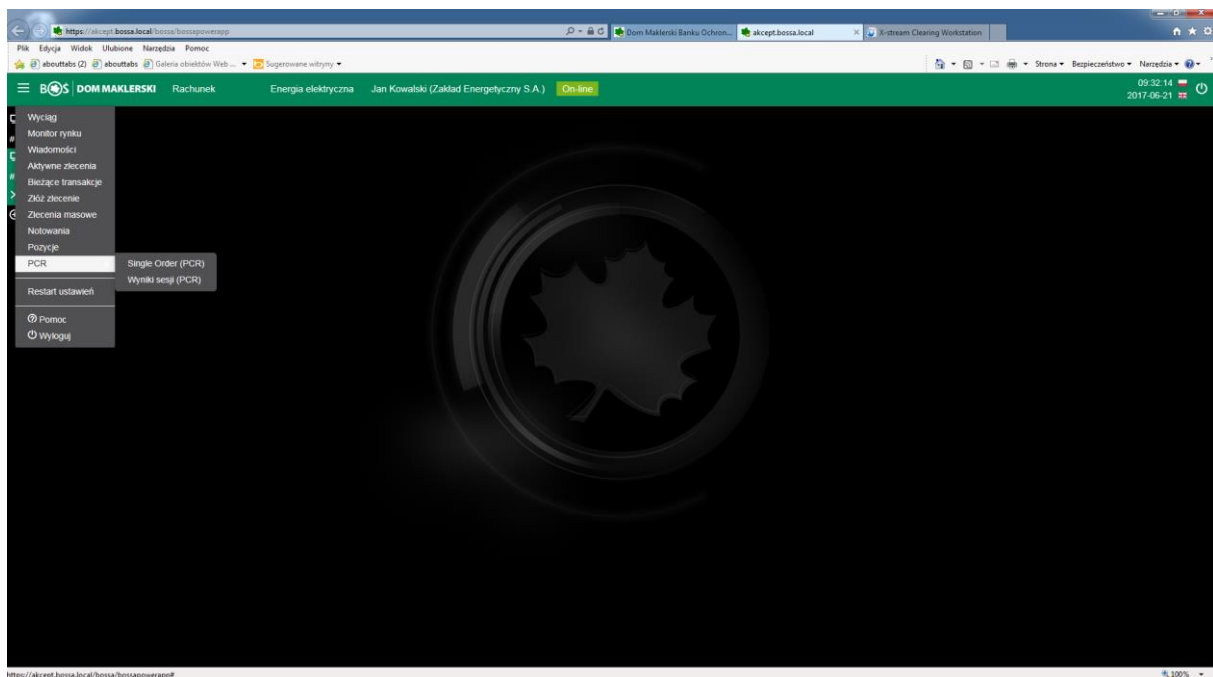
Na pasku tytułowym tego okna wyświetlane są następujące informacje:

- 1) Numer rachunku, do którego uzyskano dostęp,
- 2) Nazwa rachunku,
- 3) Imię i Nazwisko użytkownika,
- 4) Status połączenia z DM,
- 5) Data i aktualny czas,
- 6) Opcja wybrania wersji językowej (polska/angielska)
- 7) Funkcja wylogowania.

Informacja o statusie połączenia prezentowana jest w postaci ikon. Kolor i nazwa informuje o statusie połączenia:

	poprawne połączenie z systemem DM BOŚ, dostęp do aktualnych ofert, zlecenia przyjmowane przez DM BOŚ i przekazywane do giełdowego systemu notującego,
	brak połączenia z systemem DM BOŚ; brak aktualnych ofert, brak możliwości składania zleceń.

Z tytułowego paska uzyskiwany jest dostęp do menu kontekstowego umożliwiającego wybór poszczególnych funkcjonalności programu [patrz: Ekran nr 3]. Użytkownik ma również możliwość przelączenia się pomiędzy rachunkami.



Ekran 3. Menu kontekstowe

Funkcjonalności dostępne w menu kontekstowym:



- 1) Notowania,
- 2) Złóż Zlecenie,
- 3) Zlecenia Masowe,
- 4) Aktywne zlecenia,
- 5) Transakcje,
- 6) Wyciąg,
- 7) Pozycje,
- 8) Wiadomości,
- 9) Monitor rynku,
- 10) PCR

Po uruchomieniu Panelu głównego Użytkownik ma domyślnie ustawione dwa ekrany boczne [patrz: Ekran nr 4], które w dowolny sposób może skonfigurować. Układ i wielkość okien jest zapamiętywany i zapisywany na serwerach DM BOŚ.

Wybór opcji *Restart ustawień* powoduje zastosowanie domyślnego układu okien.

Użytkownik ma możliwość zdefiniowania trzech dodatkowych ekranów/Pulpitów.

The screenshot displays the BOŚ trading platform interface. At the top, the header shows the user's name 'Jan Kowalski (ZAK?AD ENERGETYCZNY SP. Z O.O.)' and the status 'On-line'. The main area is divided into several panels:

- Wyciąg (Extract):** Shows account balances for 'Finanse', 'Depozyty', and 'Zabezpieczenia'.
- Monitor rynku (Market Monitor):** A table listing market instruments with columns for 'Czas', 'Instrument', 'Ilość', and 'Cena'.
- Notowania (Quotes):** A large table displaying market quotes with columns for 'Nazwa', 'Faza', 'Kurs', 'Zm%', 'Poz. K', 'Ilość K', 'Limit K', 'Limit S', 'Ilość S', 'Poz. S', 'Otw.', 'Max.', 'Min.', 'Ilość', 'Nadwyżka', 'Kurs jed.', 'Kurs rozł.', and 'Dodaj'.
- Pozycje (Positions):** A table showing open positions with columns for 'Instrument', 'Poz. K', 'Poz. S', and 'Saldo'.
- Wiadomości (Messages):** A table of system messages with columns for 'Czas' and 'Treść'.
- Bieżące transakcje (Active Transactions):** A table of current transactions with columns for 'Czas', 'Numer', 'Instrument', 'Rynek', 'Strona', 'Ilość', 'Cena', 'Status', and 'Zlecenie numer'.
- Aktywne zlecenia (Active Orders):** A table of active orders with columns for 'Czas', 'Zlec. nr', 'Instrument', 'Rynek', 'Strona', 'Status', 'Cena', 'Ilość', 'Zreal.', 'Ważność', 'ID portfela', and 'Użytkownik'.
- Złóż zlecenie (Place Order):** A form for placing orders with fields for 'Instrument', 'K/S', 'Ilość', 'Limit', 'Portfel', and 'Typ'.
- Zlecenia masowe (Bulk Orders):** A section for placing bulk orders with fields for 'Opis', 'Data do', 'Godzina do', 'Instrument aktywacji', 'Warunek aktywacji', and 'Limit akt.'.

Ekran 4. Panel główny. Ekrany boczne.

Notowania

Po uruchomieniu okna Notowań nie są prezentowane domyślnie notowania z żadnego rynku.

Wybór instrumentów następuje przez wpisanie dwóch pierwszych liter nazwy instrumentów lub grupy rynkowej po czym następuję rozwinięcie listy z dostępnymi opcjami wyboru [patrz: Ekran nr 5]. Wybór następuje przez kliknięcie na liście wyświetlonego instrumentu lub grupy rynkowej a następnie kliknięcie na przycisk funkcyjny [Dodaj] lub zatwierdzenie przyciskiem [Enter].



Notowania																
Wyszukaj instrument / grupę rynkową (min. 2 znaki)																Dodaj
Nazwa ▲	Faza	Kurs	Zm%	Poz. K	Ilość K	Limit K	Limit S	Ilość S	Poz. S	Otw.	Max.	Min.	Ilość	Nadwyżka	Kurs jed.	Kurs rozl.
BASE_M-09-16	COTR ▲	165,00			2	150,00	165,00	1		160,00	165,00	160,00	2			0,00
BASE_M-10-16	COTR															0,00
PMEC-2015	COTR				10000	25,00										1,00
PMOZE_A	COTR				100000	125,00										1,00
RDN6_23-01-2016_H01	COTR				2	100,00	120,00	1								0,00
RDN6_23-01-2016_H02	COTR	120,00			2	100,00				120,00	120,00	120,00	2			0,00
RDN6_23-01-2016_H03	COTR				2	100,00	120,00	2								0,00
RDN6_23-01-2016_H04	COTR				2	100,00	120,00	2								0,00
RDN6_23-01-2016_H05	COTR ▲	125,00			2	100,00	130,00	2		120,00	125,00	120,00	3			0,00
RDN6_23-01-2016_H06	COTR				2	100,00	120,00	2								0,00
RDN6_23-01-2016_H07	COTR ▲	130,00			2	100,00	130,00	1		120,00	130,00	120,00	3			0,00
RDN6_23-01-2016_H08	COTR				2	100,00	110,00	1								0,00
							120,00	2								
RDN6_23-01-2016_H09	COTR				2	100,00	120,00	2								0,00
RDN6_23-01-2016_H10	COTR ▼	99,00					120,00	2		100,00	100,00	99,00	3			0,00

Ekran 5. Notowania

Notowania zawierają 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 nagłówek kolumny [Nazwa, Kurs, Ilość, Kurs jed., Kurs rozl.] zmienia sposób sortowania zestawienia. Zawartość zestawienia jest odświeżana automatycznie dzięki mechanizmowi subskrypcji giełdowego systemu notującego.

Złóż zlecenie

Okno *Złóż zlecenie* umożliwia Użytkownikowi złożenie nowego zlecenia zawierającego opisane poniżej atrybuty [patrz: Ekran nr 6].

Kliknięcie jednego z instrumentów w oknie *Notowania* powoduje wypełnienie pola *Instrument*. Wyboru instrumentu można dokonać również przez wpisanie dwóch pierwszych liter nazwy instrumentu po czym następuje rozwinięcie listy z dostępnymi opcjami wyboru.

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

K/S (Strona rynku) pozwala odróżnić zlecenia kupna od zleceń sprzedaży.

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(kod RŚP).

W przypadku zleceń kupna/sprzedaży realizowanych na rynkach energii elektrycznej/gazu portfel zostaje domyślnie ustawiony, w zależności od wybranej przez użytkownika Grupy rynkowej i instrumentu.

Lista typ umożliwia wybór rodzaju zlecenia. Zlecenie wprowadzone do notowań w systemie jednolitym i systemie notowań ciągłych powinny zawierać warunki realizacji i termin ich ważności.



Dostępne typy zleceń:

- **Do końca fazy** - Zlecenie do końca fazy (Session) - zlecenie jest ważne w dniu złożenia na giełdę i może uczestniczyć tylko w fazie sesji podczas, której zostało złożone. Niezrealizowana część zlecenia jest usuwana.
- **Dzienne** - Zlecenie dzienne (Rest of day) - zlecenie jest ważne w dniu przekazania na giełdę. Zlecenie to może być składane w dowolnej fazie sesji, jak i uczestniczyć w fazie notowań ciągłych i w fazie kursu jednolitego. Niezrealizowana część zlecenia w fazie kursu jednolitego przechodzi do fazy notowań ciągłych oraz niezrealizowana część zlecenia w fazie notowań ciągłych przechodzi do fazy kursu jednolitego.
- **Czasowe** - Zlecenie czasowe (Timed order) - zlecenie jest ważne w dniu przekazania na giełdę do czasu określonego na etapie składania zlecenia. Może ono uczestniczyć wyłącznie w fazie notowań ciągłych.
- **Zrealizuj i anuluj** - Zlecenie typu zrealizuj i anuluj (Fill and kill) - zlecenie uczestniczy tylko w systemie notowań ciągłych. Jest ono ważne do momentu zawarcia pierwszej transakcji (lub pierwszych transakcji, jeżeli zlecenie jest realizowane w kilku transakcjach jednocześnie), przy czym niezrealizowana część zlecenia jest anulowana. Zlecenie może być realizowane w całości, częściowo lub nie zostać zrealizowane w ogóle.
- **Zrealizuj lub anuluj** - Zlecenie typu zrealizuj lub anuluj (Fill or kill) - zlecenie uczestniczy tylko w systemie notowań ciągłych. Jest ono ważne do momentu zawarcia pierwszej transakcji (lub pierwszych transakcji, jeżeli zlecenie jest realizowane w kilku transakcjach jednocześnie), przy czym zlecenie musi być zrealizowane w całości albo nie zostać zrealizowane w ogóle. Jeżeli układ zleceń nie pozwala na realizację zlecenia w całości, zlecenie jest anulowane.

Pole *Opis* może zawierać dowolny komentarz i nie jest obowiązkowe. Klient przyjmuje do wiadomości że wskazanie w polu *Opis* dodatkowych parametrów zlecenia nie jest wiążące w żaden sposób dla DM BOŚ.

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. Złóż zlecenie.

Złożenie zlecenia odbywa się przez potwierdzenie parametrów przyciskiem *Złóż zlecenie*. Wywołane zostanie dodatkowe okno wymagające potwierdzenia składanego zlecenia.

Wybranie przycisku *Przelicz* powoduje wywołanie okna zawierającego szczegółowe przeliczenia wartości zlecenia według wskazanych parametrów. Przycisk *Złóż zlecenie* w tym oknie powoduje złożenie zlecenia.

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

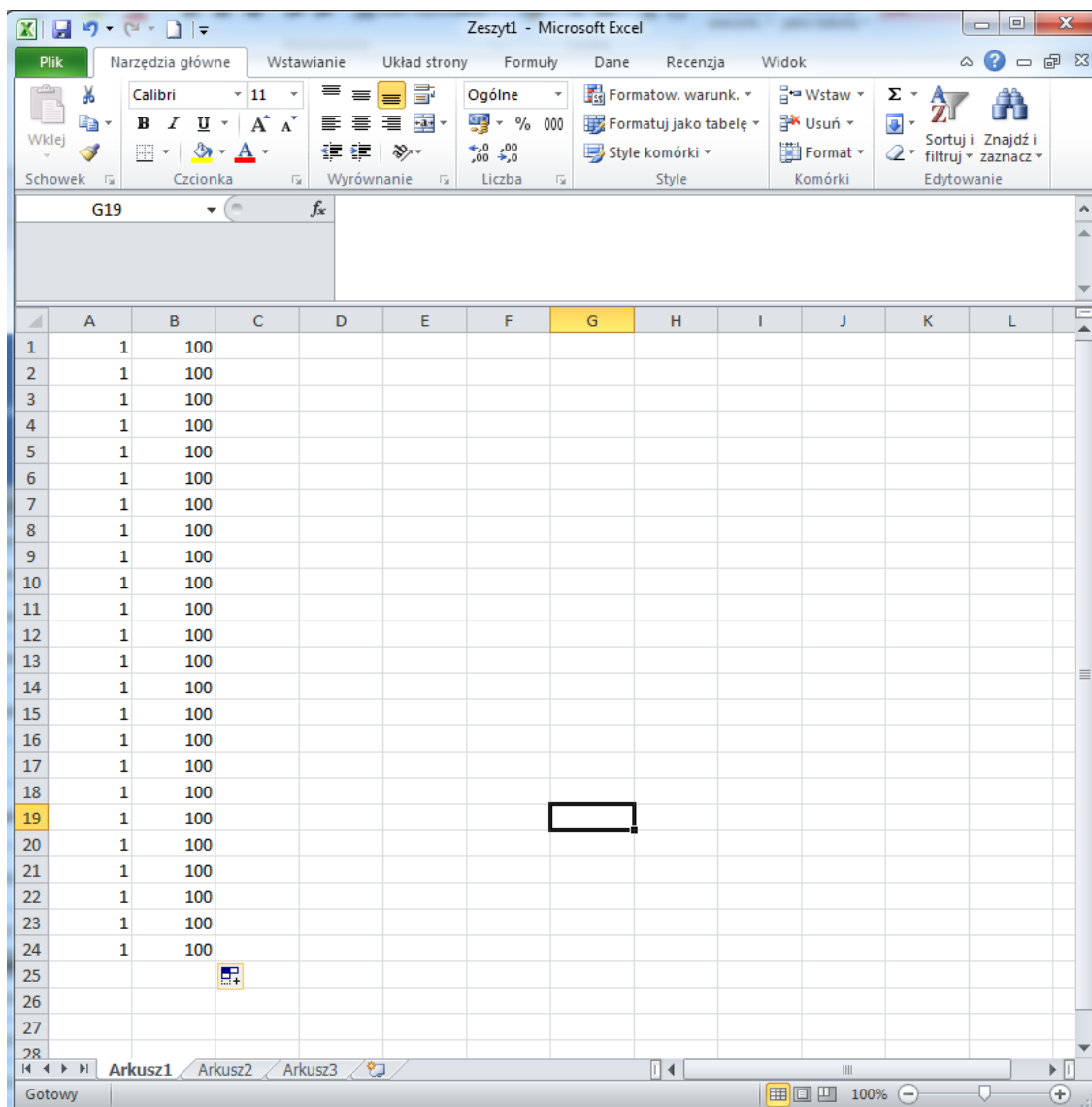
Kontr zlecenie

Aplikacja umożliwia szybkie złożenie kontr zlecenia bezpośrednio z okna Notowań, poprzez pojedyncze kliknięcie danej oferty (ceny odpowiednio dla ofert K lub S). Przy składaniu kontr zlecenia okno *Złóż zlecenie* zostaje z automatu odpowiednio wypełnione parametrami najlepszej oferty rynkowej (wolumen i cena) wraz dodatkowymi domyślnymi parametrami okna. Złożenie zlecenia odbywa się przez potwierdzenie parametrów przyciskiem *Złóż zlecenie*.

Zlecenia masowe

Okno Zlecenia masowe umożliwia złożenie jednego lub więcej zleceń typu *Dzienne*, *Do końca fazy*, *Zrealizuj lub anuluj*, *Zrealizuj i anuluj* przy pomocy schowka systemu operacyjnego. Wystarczy wcześniej przygotować zlecenia w postaci par liczb rozdzielonych tabulatorami w arkuszu kalkulacyjnym Excel [patrz: Ekran nr 7] i skopiować je do schowka. W oknie *Zlecenia masowe* należy dokonać wyboru grupy rynkowej lub instrumentu, na który zlecenia mają być złożone. Następnie prawym przyciskiem myszy wybrać pierwszy instrument, od którego zaczyna się seria składanych zleceń. Wklejenie jednej z dwóch pierwszych kolumn (ilość K, limit K) oznacza chęć złożenia zleceń kupna; wklejenie jednej z dwóch ostatnich kolumn (limit S, ilość S) oznacza chęć złożenia zleceń sprzedaży [patrz: Ekran nr 8].

W przypadku zleceń kupna skopiowane do schowka systemu operacyjnego pary liczb powinny zawierać odpowiednio ilość i cenę. W przypadku zleceń sprzedaży skopiowane pary liczb powinny zawierać odpowiednio cenę i ilość. Możliwe jest jednocześnie złożenie zleceń kupna i sprzedaży.



Ekran 7. Arkusz Excel z przygotowanymi zleceniami.



Zlecenia masowe					
Wyszukaj instrument / grupę rynkową (min. 2 znaki)					Dodaj
Nazwa	Ilość K	Limit K	Limit S	Ilość S	
RDN6_23-01-2016_H01	1	100	0	0	Zaznacz do wysłania
RDN6_23-01-2016_H02	1	100	0	0	✉ 🗑️ 🔄
RDN6_23-01-2016_H03	1	100	0	0	✉ 🗑️ 🔄
RDN6_23-01-2016_H04	1	100	0	0	✉ 🗑️ 🔄
RDN6_23-01-2016_H05	1	100	0	0	✉ 🗑️ 🔄
RDN6_23-01-2016_H06	1	100	0	0	✉ 🗑️ 🔄
RDN6_23-01-2016_H07	1	100	0	0	✉ 🗑️ 🔄
RDN6_23-01-2016_H08	1	100	0	0	✉ 🗑️ 🔄
RDN6_23-01-2016_H09	1	100	0	0	✉ 🗑️ 🔄
RDN6_23-01-2016_H10	1	100	0	0	✉ 🗑️ 🔄
RDN6_23-01-2016_H11	1	100	0	0	✉ 🗑️ 🔄
RDN6_23-01-2016_H12	1	100	0	0	✉ 🗑️ 🔄
RDN6_23-01-2016_H13	1	100	0	0	✉ 🗑️ 🔄
RDN6_23-01-2016_H14	1	100	0	0	✉ 🗑️ 🔄
RDN6_23-01-2016_H15	1	100	0	0	✉ 🗑️ 🔄
RDN6_23-01-2016_H16	1	100	0	0	✉ 🗑️ 🔄
RDN6_23-01-2016_H17	1	100	0	0	✉ 🗑️ 🔄
RDN6_23-01-2016_H18	1	100	0	0	✉ 🗑️ 🔄
RDN6_23-01-2016_H19	1	100	0	0	✉ 🗑️ 🔄
RDN6_23-01-2016_H20	1	100	0	0	✉ 🗑️ 🔄
RDN6_23-01-2016_H21	1	100	0	0	✉ 🗑️ 🔄
RDN6_23-01-2016_H22	1	100	0	0	✉ 🗑️ 🔄
RDN6_23-01-2016_H23	1	100	0	0	✉ 🗑️ 🔄
RDN6_23-01-2016_H24	1	100	0	0	✉ 🗑️ 🔄

Ekran 8. Zlecenia masowe.

Prawidłowe przygotowanie zlecenia masowego jest zaprezentowane w oknie Zlecenia masowe przez wypełnienie odpowiednich pól w poszczególnych instrumentach. Wysłanie przygotowanych zleceń odbywa się przez użycie odpowiednie ikon funkcyjnych [Zaznacz do wysłania], [Wyślij zaznaczone zlecenia]. Możliwe jest wysłanie wszystkich zleceń widocznych w Oknie Zlecenia Masowe lub każdego zlecenia z osobna.

Kliknięcie ikony [Wyślij zaznaczone zlecenia] wymaga dokonania potwierdzenia w dodatkowym oknie dialogowym [Patrz: Ekran nr 9] przyciskiem [Wykonaj]. Dodatkowo użytkownik ma do wyboru dodatkowe parametry zlecenia jak wybór portfela i typ zleceń.

Uwaga! Przed wysłaniem zlecenia należy sprawdzić parametry zleceń.



Potwierdzenie złożenia zleceń

Wybierz portfel: KL1-0003 Typ: Dzielne

Instrument	Strona	Ilość	Limit
RDN6_23-01-2016_H01	K	1,00	100,00
RDN6_23-01-2016_H02	K	1,00	100,00
RDN6_23-01-2016_H03	K	1,00	100,00
RDN6_23-01-2016_H04	K	1,00	100,00
RDN6_23-01-2016_H05	K	1,00	100,00
RDN6_23-01-2016_H06	K	1,00	100,00
RDN6_23-01-2016_H07	K	1,00	100,00
RDN6_23-01-2016_H08	K	1,00	100,00
RDN6_23-01-2016_H09	K	1,00	100,00
RDN6_23-01-2016_H10	K	1,00	100,00
RDN6_23-01-2016_H11	K	1,00	100,00
RDN6_23-01-2016_H12	K	1,00	100,00
RDN6_23-01-2016_H13	K	1,00	100,00
RDN6_23-01-2016_H14	K	1,00	100,00
RDN6_23-01-2016_H15	K	1,00	100,00
RDN6_23-01-2016_H16	K	1,00	100,00
RDN6_23-01-2016_H17	K	1,00	100,00
RDN6_23-01-2016_H18	K	1,00	100,00
RDN6_23-01-2016_H19	K	1,00	100,00
RDN6_23-01-2016_H20	K	1,00	100,00
RDN6_23-01-2016_H21	K	1,00	100,00
RDN6_23-01-2016_H22	K	1,00	100,00
RDN6_23-01-2016_H23	K	1,00	100,00
RDN6_23-01-2016_H24	K	1,00	100,00

Ilość zleceń: 24

Zamknij Wykonaj

Ekran 9. Potwierdzenie zamiaru złożenia wklejonych zleceń.

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

Aktywne zlecenia

Okno *Aktywne Zlecenia* prezentuje zestawienie zleceń z dnia bieżącego. Z jego poziomu Użytkownik ma możliwość wykonywania operacji na zleceniach w zakresie modyfikacji i anulacji.

Użytkownik poprzez odpowiedni zestaw filtrów ma możliwość prezentacji zleceń zgodnie z własnymi wymaganiami [Patrz: Ekran nr 10].

Dostępne filtry:

- Rynek,
- Strona,
- Status,
- Ważność,
- ID portfela,
- Użytkownik,



Czas	Zlec. nr	Instrument	Bynek	Strona	Status	Cena	Ilość	Zreal	Ważność	ID portfela	Użytkownik	Opis
2016-01-22 09:32:48	86095458	RDN6_23-01-2016_H02	RDN	K	aktywne	100,00	2	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:31:41	86095456	PMEC-2015	RPM	K	aktywne	25,00	10000	0	Dzienne	BOS-TA (TEST)	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:31:24	86095455	PMOZE_A	RPM	K	aktywne	125,00	100000	0	Dzienne	BOS-TA (TEST)	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:23:34	86095452	BASE_M-09-16	RTEE	S	aktywne	165,00	2	1	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:23:26	86095451	BASE_M-09-16	RTEE	S	wykonane	160,00	1	1	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:23:14	86095450	BASE_M-09-16	RTEE	K	aktywne	140,00	2	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:23:04	86095449	BASE_M-09-16	RTEE	K	aktywne	150,00	2	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:20:36	86095444	RDN6_23-01-2016_H05	RDN	S	aktywne	130,00	2	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:20:25	86095443	RDN6_23-01-2016_H05	RDN	S	wykonane	125,00	1	1	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:19:27	86095438	RDN6_23-01-2016_H10	RDN	K	wykonane	99,00	1	1	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:18:23	86095435	RDN6_23-01-2016_H07	RDN	S	aktywne	130,00	1	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:17:33	86095432	RDN6_23-01-2016_H15	RDN	S	aktywne	103,00	1	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:17:17	86095431	RDN6_23-01-2016_H14	RDN	S	aktywne	105,00	1	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:17:06	86095430	RDN6_23-01-2016_H08	RDN	S	aktywne	110,00	1	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:16:52	86095429	RDN6_23-01-2016_H13	RDN	S	wykonane	105,00	1	1	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:16:52	86095428	RDN6_23-01-2016_H07	RDN	S	wykonane	130,00	1	1	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	

Ekran 10. Aktywne zlecenia.

ANULACJE/MODYFIKACJE

Zastosowanie Ikon [Zaznacz zlecenia do anulowania] i [Anuluj zaznaczone zlecenia] umożliwia zbiorcze anulowanie wszystkich zleceń ze statusem [aktywne] widocznych w Oknie Zlecenia aktywne [patrz: Ekran nr 11].

Potwierdzenie anulacji zleceń

Czy na pewno chcesz anulować zlecenia ?

Zlecenie numer	Instrument	Strona	Ilość	Zreal	Limit
86095458	RDN6_23-01-2016_H02	K	2	0	100,00
86095456	PMEC-2015	K	10000	0	25,00
86095455	PMOZE_A	K	100000	0	125,00
86095452	BASE_M-09-16	S	2	1	165,00
86095450	BASE_M-09-16	K	2	0	140,00
86095449	BASE_M-09-16	K	2	0	150,00
86095444	RDN6_23-01-2016_H05	S	2	0	130,00
86095435	RDN6_23-01-2016_H07	S	1	0	130,00

Czas	Zlec. nr	Instrument	Bynek	Strona	Status	Cena	Ilość	Zreal	Ważność	ID portfela	Użytkownik	Anuluj zaznaczone zlecenia
2016-01-22 09:32:48	86095458	RDN6_23-01-2016_H02	RDN	K	aktywne	100,00	2	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:31:41	86095456	PMEC-2015	RPM	K	aktywne	25,00	10000	0	Dzienne	BOS-TA (TEST)	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:31:24	86095455	PMOZE_A	RPM	K	aktywne	125,00	100000	0	Dzienne	BOS-TA (TEST)	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:23:34	86095452	BASE_M-09-16	RTEE	S	aktywne	165,00	2	1	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:23:26	86095451	BASE_M-09-16	RTEE	S	wykonane	160,00	1	1	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:23:14	86095450	BASE_M-09-16	RTEE	K	aktywne	140,00	2	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:23:04	86095449	BASE_M-09-16	RTEE	K	aktywne	150,00	2	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:20:36	86095444	RDN6_23-01-2016_H05	RDN	S	aktywne	130,00	2	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:20:25	86095443	RDN6_23-01-2016_H05	RDN	S	wykonane	125,00	1	1	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:19:27	86095438	RDN6_23-01-2016_H10	RDN	K	wykonane	99,00	1	1	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:18:23	86095435	RDN6_23-01-2016_H07	RDN	S	aktywne	130,00	1	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	

Ekran 11. Zbiorcza anulacja zleceń

Pojedyncze anulowanie lub dokonanie modyfikacji zlecenia następuje przez kliknięcie odpowiedniej ikony [Anuluj zlecenie] lub [Modyfikuj zlecenie] [patrz: Ekran nr 12 i Ekran nr 12a].

Modyfikowane zlecenie może być zmieniane względem następujących parametrów:

- a) dostępnego wolumenu zlecenia,
- b) ceny,



Modyfikacja zlecenia następuje poprzez zawieszenie aktywnego zlecenia na giełdzie. Zmodyfikowane zlecenie otrzymuje nowy numer i jest traktowane jako nowe, co oznacza zmianę czasu jego złożenia.

Potwierdzenie anulacji zlecenia

Czy na pewno chcesz anulować zlecenie ?

Zlecenie numer	Instrument	Strona	Ilość	Zreal	Limit
86095455	PMOZE_A	K	100000	0	125,00

Zamknij Wykonaj

Aktywne zlecenia

Czas	Zlc_nr	Instrument	Rynek	Strona	Status	Cena	Ilość	Zreal	Ważność	ID portfela	Użytkownik	Opis
2016-01-22 09:32:48	86095458	RDN6_23-01-2016_H02	RDN	K	wykonane	100,00	2	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:31:41	86095456	PMEC-2015	RPM	K	wykonane	25,00	10000	0	Dzienne	BOS-TA (TEST)	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:31:24	86095455	PMOZE_A	RPM	K	aktywne	125,00	100000	0	Dzienne	BOS-TA (TEST)	KOWALSKI JAN	Anuluj zlecenie
2016-01-22 09:23:34	86095452	BASE_M-09-16	RTEE	S	wykonane	165,00	2	1	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:23:26	86095451	BASE_M-09-16	RTEE	S	wykonane	160,00	1	1	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:23:14	86095450	BASE_M-09-16	RTEE	K	wykonane	140,00	2	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:23:04	86095449	BASE_M-09-16	RTEE	K	wykonane	150,00	2	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:20:36	86095444	RDN6_23-01-2016_H05	RDN	S	wykonane	130,00	2	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:20:25	86095443	RDN6_23-01-2016_H05	RDN	S	wykonane	125,00	1	1	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:19:27	86095438	RDN6_23-01-2016_H10	RDN	K	wykonane	99,00	1	1	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:18:23	86095435	RDN6_23-01-2016_H07	RDN	S	wykonane	130,00	1	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:17:33	86095432	RDN6_23-01-2016_H15	RDN	S	wykonane	103,00	1	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:17:17	86095431	RDN6_23-01-2016_H14	RDN	S	wykonane	105,00	1	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:17:06	86095430	RDN6_23-01-2016_H08	RDN	S	wykonane	110,00	1	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:16:52	86095429	RDN6_23-01-2016_H13	RDN	S	wykonane	105,00	1	1	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:16:52	86095428	RDN6_23-01-2016_H07	RDN	S	wykonane	130,00	1	1	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	

Ekran 12. Anulacja pojedynczego zlecenia

Modyfikacja zlecenia 86095455

Instrument	K/S	Ilość	Zreal	Dost	Limit	Portfel	Typ
PMOZE_A	K	100000	0	100000	125	BOS-TA (TEST)	Dzienne

Modifykuj Anuluj

Aktywne zlecenia

Czas	Zlc_nr	Instrument	Rynek	Strona	Status	Cena	Ilość	Zreal	Ważność	ID portfela	Użytkownik	Opis
2016-01-22 09:32:48	86095458	RDN6_23-01-2016_H02	RDN	K	wykonane	100,00	2	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:31:41	86095456	PMEC-2015	RPM	K	wykonane	25,00	10000	0	Dzienne	BOS-TA (TEST)	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:31:24	86095455	PMOZE_A	RPM	K	aktywne	125,00	100000	0	Dzienne	BOS-TA (TEST)	KOWALSKI JAN	Modifykuj zlecenie
2016-01-22 09:23:34	86095452	BASE_M-09-16	RTEE	S	wykonane	165,00	2	1	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:23:26	86095451	BASE_M-09-16	RTEE	S	wykonane	160,00	1	1	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:23:14	86095450	BASE_M-09-16	RTEE	K	wykonane	140,00	2	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:23:04	86095449	BASE_M-09-16	RTEE	K	wykonane	150,00	2	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:20:36	86095444	RDN6_23-01-2016_H05	RDN	S	wykonane	130,00	2	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:20:25	86095443	RDN6_23-01-2016_H05	RDN	S	wykonane	125,00	1	1	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:19:27	86095438	RDN6_23-01-2016_H10	RDN	K	wykonane	99,00	1	1	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:18:23	86095435	RDN6_23-01-2016_H07	RDN	S	wykonane	130,00	1	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:17:33	86095432	RDN6_23-01-2016_H15	RDN	S	wykonane	103,00	1	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:17:17	86095431	RDN6_23-01-2016_H14	RDN	S	wykonane	105,00	1	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:17:06	86095430	RDN6_23-01-2016_H08	RDN	S	wykonane	110,00	1	0	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:16:52	86095429	RDN6_23-01-2016_H13	RDN	S	wykonane	105,00	1	1	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	
2016-01-22 09:16:52	86095428	RDN6_23-01-2016_H07	RDN	S	wykonane	130,00	1	1	Dzienne	KL1-0003	KOWALSKI JAN	

Ekran 12a. Modyfikacja zlecenia.

Status zleceń

Aktywne 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.
Wykonane	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 Wykonane.
Archiwalne	zlecenie zostało zarchiwizowane. Zlecenia o statusie Złożone tracące swoją ważność ze względu na typ zlecenia np. zlecenia czasowe, zrealizuj lub anuluj, zrealizuj i anuluj otrzymują status Archiwalne.
Oczekujące	zlecenie zostało przyjęte przez DM BOŚ lecz nie zostało przekazane do systemu giełdowego. Zlecenie oczekuje na akceptację maklera ze względu na przekroczone wartości selektora DM (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 Odrzucone.

Status zlecenia „Oczekujące” otrzyma również zlecenie, które 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 Oczekujące zostaną przekazane do systemu giełdowego i otrzymają status Aktywne.

Zlecenia, które posiada status Oczekujące nie może być anulowane.

Transakcje

Okno Transakcje umożliwia pobranie informacji o zawartych transakcjach z dnia bieżącego. Za pomocą filtrów Użytkownik może wybrać typ prezentowanych transakcji.

Możliwość zastosowania następujących filtrów:

- 1) Rynek,
- 2) Strona,
- 3) ID portfela.

Czas ▼	Numer	Instrument	Rynek ▼	Strona ▼	Ilość	Cena	Status	Zlecenie numer	ID portfela ▼	Opis
2016-01-22 09:32:08	3737-17-2	RDN6_23-01-2016_H02	RDN	K	1	100	N	86095335	KL1-0003	
2016-01-22 09:24:03	3737-16-118	BASE_M-09-16	RTEE	S	1	165	N	86095452	KL1-0003	
2016-01-22 09:23:53	3737-15-117	BASE_M-09-16	RTEE	S	1	160	N	86095451	KL1-0003	
2016-01-22 09:22:27	3737-14-25	RDN6_23-01-2016_H13	RDN	S	1	120	N	86095358	KL1-0003	
2016-01-22 09:21:37	3737-13-96	RDN6_23-01-2016_H13	RDN	S	1	105	N	86095429	KL1-0003	
2016-01-22 09:21:17	3737-12-31	RDN6_23-01-2016_H16	RDN	S	1	120	N	86095364	KL1-0003	
2016-01-22 09:20:56	3737-11-109	RDN6_23-01-2016_H05	RDN	S	1	125	N	86095443	KL1-0003	
2016-01-22 09:20:13	3737-10-57	RDN6_23-01-2016_H05	RDN	S	1	120	N	86095390	KL1-0003	
2016-01-22 09:20:13	3737-9-9	RDN6_23-01-2016_H05	RDN	S	1	120	N	86095342	KL1-0003	
2016-01-22 09:19:52	3737-8-105	RDN6_23-01-2016_H10	RDN	K	1	99	N	86095438	KL1-0003	

Ekran 13. Transakcje własne.



Wyciąg

Okno Wyciąg umożliwia pobranie i wyświetlenie aktualnej informacji o bieżącym stanie rachunku pieniężnego, z którym powiązany jest zalogowany Użytkownik [patrz: Ekran nr 14].

Okno Wyciąg prezentuje informacje w następujących segmentach:

- 1) Finanse,
- 2) Depozyty,
- 3) Zabezpieczenia

Ad 1. Finanse

- a. **Limit transakcyjny** – Limit wyznacza maksymalną wartość na jaką Klient może wystawić zlecenie kupna. Jest to suma gotówki na koncie zwykłym oraz nierozliczonych należności; wartość ta uwzględnia również ewentualny Niedobór, a także blokady środków pieniężnych pod bieżące zlecenia i nierozliczone transakcje.
- b. **Gotówka konto zwykłe** – niezablokowane środki pieniężne. Wartość ta uwzględnia blokady środków pieniężnych pod bieżące zlecenia i nierozliczone transakcje.
- c. **Należności** – środki pieniężne z transakcji sprzedaży, które nie zostały jeszcze rozliczone (do należności nie zalicza się środków pochodzących z transakcji sprzedaży zawartych na bieżącej sesji).
- d. **Gotówka blokowana pod zlecenia i nierozliczone transakcje** – środki pieniężne zablokowane jako zabezpieczenia pod zlecenia i nierozliczone transakcje.
- e. **Gotówka blokowana pod rozliczenie dostawy** – środki pieniężne zablokowane jako zabezpieczenie rozliczenia dostawy na D+2 (gdzie D jest dniem dostawy) wynikającej z transakcji zawartych na rynku terminowym.
- f. **Niedobór** – kwota, o którą należy uzupełnić rachunek pieniężny w celu zabezpieczenia wartości dostawy na D+2. W przypadku nieuzupełnienia środków do godziny 10:00 w dniu następującym po przekazaniu Klientowi żądania ich uzupełnienie, DM przystąpi do zamykania dowolnych pozycji na towarach giełdowych Klienta (zamknięcie interwencyjne).
- g. **Gotówka blokowana na opłatę zastępczą** – środki pieniężne zablokowane jako zabezpieczenie wykonania przez DM BOŚ obowiązków wynikających z dostawy energii elektrycznej i gazu odbiorcom końcowym.

Ad. 2 Depozyty*

- a. **Wymagany depozyt zabezpieczający** – suma depozytów wstępnych i uzupełniających zabezpieczających otwarte pozycje na rynkach RTEE, RTTG, RTPM, RIF_EE.
- b. **Naliczenie depozytu** – godzina ostatniej aktualizacji wysokości depozytów zabezpieczających.
- c. **Mnożnik depozytu** – współczynnik zwiększający/zmniejszający wysokość depozytów zabezpieczających otwarte pozycje na rynkach RTEE, RTTG, RTPM, RIF_EE w stosunku do wartości wyliczonych przez Izbę Rozliczeniową Giełd Towarowych S.A.
- d. **Wymagana dopłata** – kwota, o którą należy uzupełnić rachunek aby uzupełnić debet powstały w wyniku aktualizacji wysokości depozytów zabezpieczających otwarte pozycje na rynkach RTEE, RTTG, RTPM, RIF_EE.



- e. **Korekta depozytu Intraday** – środki dodatkowo zablokowane jako zabezpieczenie wzrostu depozytów zabezpieczających otwarte pozycje na rynkach RTEE, RTTG, RTPM, RIF_EE w oparciu o ostatnie naliczenie depozytu w trakcie sesji (Intraday).

***Dane aktualizowane codziennie w trakcie sesji oraz po rozliczeniu sesji giełdowej przez IRGIT S.A.**

Ad.3 Zabezpieczenia*

- a. **Całkowita wartość zabezpieczeń niepieniężnych** – suma zabezpieczeń niepieniężnych uznanych przez DM BOŚ jako zabezpieczenie otwartych pozycji na rynku terminowym i finansowym, na podstawie zawartej przez Klienta z Izbą Rozliczeniową Giełd Towarowych S.A. umowy poręczenia.

***Dane aktualizowane codziennie w dni robocze po rozliczeniu sesji giełdowej przez IRGIT S.A.**

Finanse	Depozyty	Zabezpieczenia
Limit transakcyjny		9 651 815,29 zł
Gotówka konto zwykłe		9 651 815,29 zł
Należności		0,00 zł
Gotówka blokowana pod zlecenia i nierozliczone transakcje		348 184,71 zł
Gotówka blokowana pod rozliczenie dostawy		0,00 zł
Niedobór		0,00 zł
Gotówka blokowana na opłatę zastępczą		0,00 zł

Ekran 14. Podgląd zabezpieczeń finansowych.

Pozycje

Okna Pozycje umożliwia pobranie i wyświetlenie aktualnej informacji o bieżącym stanie rejestru towarów giełdowych i rachunku instrumentów finansowych. [patrz: Ekran nr 15].

Prawa majątkowe		Otwarte pozycje	
Instrument ▲	Poz. K	Poz. S	Saldo
BASE_M-02-16	1	0	1
BASE_M-05-16	1	-2	-1

Ekran 15. Rejestr towarów giełdowych i instrumentów finansowych.



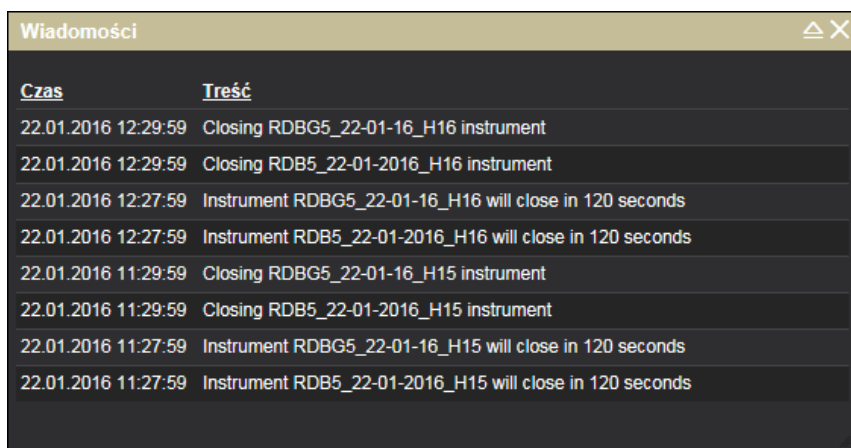
Tabela Prawa Majątkowe prezentuje informacje o prawach majątkowych oraz uprawnieniach do emisji z podziałem na:

- a. Dostępne – prawa majątkowe oraz uprawnienia do emisji, które są do dyspozycji Klienta – można je np. wystawiać do sprzedaży. W przypadku wystawienia zlecenia sprzedaży zostaną zaprezentowane jak *Blokowane pod zlecenia*.
- b. Blokowane pod zlecenia – prawa majątkowe oraz uprawnienia do emisji blokowane pod wystawione zlecenia sprzedaży. W przypadku, gdy sprzedaż nie zostanie zrealizowana, zostaną z powrotem zaprezentowane jako Dostępne.
- c. Blokowane pod umorzenie – prawa majątkowe, które zostały zablokowane pod umorzenie.
- d. Saldo – suma posiadanych przez Klienta praw majątkowych oraz uprawnień do emisji.

Tabela z otwartymi pozycjami stanowi rejestr otwartych pozycji na rynkach energii elektrycznej i gazu oraz na rynku instrumentów finansowych.

Wiadomości


Okno Wiadomości umożliwia podgląd bieżących komunikatów giełdowych. Okno to pojawi się automatycznie w momencie nadejścia nowego komunikatu lub po wybraniu opcji Komunikaty giełdowe z menu kontekstowego [patrz: Ekran nr 16].



Czas	Treść
22.01.2016 12:29:59	Closing RDBG5_22-01-16_H16 instrument
22.01.2016 12:29:59	Closing RDB5_22-01-2016_H16 instrument
22.01.2016 12:27:59	Instrument RDBG5_22-01-16_H16 will close in 120 seconds
22.01.2016 12:27:59	Instrument RDB5_22-01-2016_H16 will close in 120 seconds
22.01.2016 11:29:59	Closing RDBG5_22-01-16_H15 instrument
22.01.2016 11:29:59	Closing RDB5_22-01-2016_H15 instrument
22.01.2016 11:27:59	Instrument RDBG5_22-01-16_H15 will close in 120 seconds
22.01.2016 11:27:59	Instrument RDB5_22-01-2016_H15 will close in 120 seconds

Ekran 16. Wiadomości.

Monitor Rynku

Okno Monitor Rynku umożliwia podgląd informacji o zawartych transakcjach rynkowych [patrz: Ekran nr 17]. Za pomocą ikony  możliwy jest zapis danych w oknie do pliku CSV.



Czas	Instrument	Ilość	Cena
10:34:46	BASE_M-02-16	7,00	151.13
10:34:41	BASE_M-02-16	6,00	151
10:15:06	BASE_Y-17	7,00	149.64
10:15:06	BASE_Y-17	7,00	149.76
10:15:06	BASE_Y-17	6,00	149.88
10:15:06	BASE_Y-17	5,00	150
10:07:41	BASE_Y-17	6,00	151
10:07:41	BASE_Y-17	7,00	151.13
10:06:22	BASE_M-02-16	6,00	149.88

Ekran 17. Monitor rynku.

PCR (Price Coupling of Regions)

PCR jest modelowym rozwiązaniem cenowego połączenia giełdowych rynków dnia następnego, zaakceptowanym przez KE i ACER jako rozwiązanie docelowe na wszystkich granicach państw UE. W ramach PCR możliwe jest złożenie zlecenia Single Order, umożliwiającego stworzenie krzywej popytu i/lub podaży dla konkretnych godzin dostawy i zleceń Block Order składających się z bloków następujących po sobie godzin dostawy.

Ujemne oraz dodatnie wartości wolumenu pozwalają odróżnić zlecenia sprzedaży od zleceń kupna.

Złożone zlecenia zawsze zostają jako aktywne do końca sesji. Anulowanie zleceń oznacza modyfikację na zlecenia z wartościami zerowymi. Modyfikacja zlecenia może odbywać się poprzez zmianę ceny lub wolumenu.

1. Okno *Single Order (PCR)* umożliwia Użytkownikowi złożenie nowego zlecenia zawierającego opisane poniżej atrybuty [patrz: Ekran nr 18].



Single Order (PCR)

Rynek otwarty do 2017-08-21 18:00:00 Data dostawy 2017-08-22 Waluta PLN Region PL Maks. wolumen K:0 Maks. wolumen S:0 Maks. wydatek:0 Maks. dochód:0

Portfel: BOS-TST-TA

Cena kupna Wolumen kupna Cena sprzedaży Wolumen sprzedaży

Okres	Godziny	-2500	150	150,01	159,99	160	15000
1	00:00 - 01:00	10	10	0	0	-5	-5
2	01:00 - 02:00	10	10	0	0	-5	-5
3	02:00 - 03:00	10	10	0	0	-5	-5
4	03:00 - 04:00	10	10	0	0	-5	-5
5	04:00 - 05:00	10	10	0	0	-5	-5
6	05:00 - 06:00	10	10	0	0	-5	-5
7	06:00 - 07:00	10	10	0	0	-5	-5
8	07:00 - 08:00	10	10	0	0	-5	-5
9	08:00 - 09:00	10	10	0	0	-5	-5
10	09:00 - 10:00	10	10	0	0	-5	-5
11	10:00 - 11:00	10	10	0	0	-5	-5
12	11:00 - 12:00	10	10	0	0	-5	-5
13	12:00 - 13:00	10	10	0	0	-5	-5
14	13:00 - 14:00	10	10	0	0	-5	-5
15	14:00 - 15:00	10	10	0	0	-5	-5
16	15:00 - 16:00	10	10	0	0	-5	-5
17	16:00 - 17:00	10	10	0	0	-5	-5
18	17:00 - 18:00	10	10	0	0	-5	-5
19	18:00 - 19:00	10	10	0	0	-5	-5
20	19:00 - 20:00	10	10	0	0	-5	-5
21	20:00 - 21:00	10	10	0	0	-5	-5
22	21:00 - 22:00	10	10	0	0	-5	-5
23	22:00 - 23:00	10	10	0	0	-5	-5
24	23:00 - 00:00	10	10	0	0	-5	-5

Ekran 18. Single Order (PCR).

Pierwszy sposób złożenia zlecenia polega na ręcznej konfiguracji parametrów wolumenu i ceny w powyższej tabeli.

Drugi sposób tworzenia arkusza zleceń polega na pobraniu wzorca za pomocą ikony w górnym prawym rogu, który umożliwia przygotowanie parametrów zlecenia oraz wgranie danych do arkusza [patrz: Ekran nr 19].

Trzeci sposób odbywa się poprzez wybranie przycisku *Zaawansowane*, który powoduje wywołanie okna umożliwiającego zdefiniowanie ceny oraz wolumenu dla wszystkich okresów. W rezultacie automatyczny generator tworzy krzywą popytu i/lub podaży oraz wartości zabezpieczające.



Potwierdzenie złożenia zlecenia Single Order

UWAGA! Zlecenie przekracza limity ustawione w selektorach. Czy na pewno chcesz złożyć to zlecenie?

Wartość transakcji przed prowizją i przed dodatkowymi opłatami	44 280,00
Opłata zastępcza	0,00
Prowizja DM	31,00
Prowizja (TGE, IRGIT, RŚP)	0,00
Wartość transakcji po prowizji i po pozostałych opłatach	44 311,00
Aktualny stan środków na kupno	4 183 854,68

Okres	Godziny	-2500	150	150,01	159,99	160	15000
1	00:00 - 01:00	10	10	0	0	-5	-5
2	01:00 - 02:00	10	10	0	0	-5	-5
3	02:00 - 03:00	10	10	0	0	-5	-5
4	03:00 - 04:00	10	10	0	0	-5	-5
5	04:00 - 05:00	10	10	0	0	-5	-5
6	05:00 - 06:00	10	10	0	0	-5	-5
7	06:00 - 07:00	10	10	0	0	-5	-5
8	07:00 - 08:00	10	10	0	0	-5	-5
9	08:00 - 09:00	10	10	0	0	-5	-5
10	09:00 - 10:00	10	10	0	0	-5	-5
11	10:00 - 11:00	10	10	0	0	-5	-5
12	11:00 - 12:00	10	10	0	0	-5	-5
13	12:00 - 13:00	10	10	0	0	-5	-5
14	13:00 - 14:00	10	10	0	0	-5	-5
15	14:00 - 15:00	10	10	0	0	-5	-5
16	15:00 - 16:00	10	10	0	0	-5	-5
17	16:00 - 17:00	10	10	0	0	-5	-5
18	17:00 - 18:00	10	10	0	0	-5	-5
19	18:00 - 19:00	10	10	0	0	-5	-5
20	19:00 - 20:00	10	10	0	0	-5	-5
21	20:00 - 21:00	10	10	0	0	-5	-5
22	21:00 - 22:00	10	10	0	0	-5	-5
23	22:00 - 23:00	10	10	0	0	-5	-5
24	23:00 - 00:00	10	10	0	0	-5	-5
Suma		240,00	240,00	0,00	0,00	-120,00	-120,00

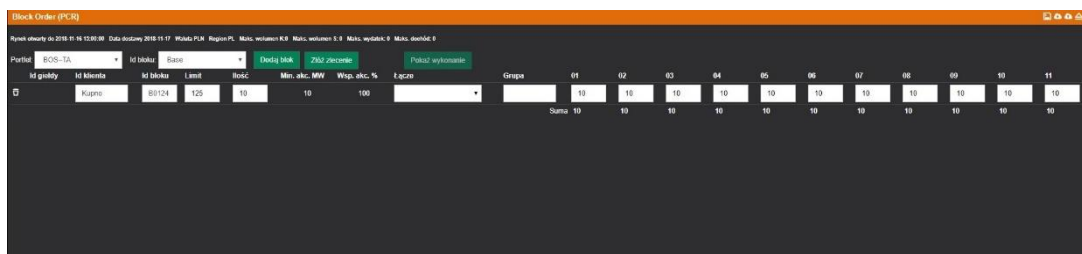
Zamknij Złóż zlecenie

Ekran 20. Potwierdzenie złożenia zlecenia Single Order.

Z poziomu okna Single Order (PCR) Użytkownik ma możliwość wykonywania operacji na zleceniach w zakresie modyfikacji i anulacji.



- Okno Block Order umożliwia Użytkownikowi złożenie nowego zlecenia składającego się ze bloków następujących po sobie godzin dostawy z jedną ceną i takim samym lub różnym wolumenem [patrz: Ekran nr 21]. Jeden blok może składać się wyłącznie ze zleceń kupna lub sprzedaży.



Ekran 21. Block Order (PCR).

Poprzez wybór przycisku *Dodaj blok* Użytkownik ma możliwość dodania do zlecenia Block Order nowego bloku. Wybranie konkretnego *Id bloku* stwarza blok o zdefiniowanym zakresie godzin dostawy określonym w *Id* nowego bloku (np. B0124, B0822) który można edytować. Nieobowiązkowe pole *Id klienta* umożliwia wpisanie wybranej przez Użytkownika nazwy bloku. Użytkownik określa cenę oraz wolumen bloku.

Drugim sposobem stworzenia arkusza zleceń polega na pobraniu wzorca za pomocą ikony w prawym górnym rogu, który umożliwia przygotowanie parametrów zlecenia oraz wgranie danych do arkusza.

Wpisanie w polu *Grupa* przy dwóch blokach jednakowej nazwy powoduje, że te dwa bloki będą traktowane jako grupowe zlecenie blokowe.

Złożenie zlecenia Block Order następuje po potwierdzeniu parametrów przyciskiem *Złóż zlecenie*. Wywołane zostanie dodatkowe okno wymagające akceptacji składanego zlecenia, które zawiera również szczegółowe przeliczenia wartości zlecenia według wskazanych parametrów [patrz: Ekran nr 22].


Id gminy	Id klienta	Id bloku	Limit	Blok	Min. obj. MW	Wsp. obj. %	Łącznie	Grupa	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
W19C3860	xxx	B0124	125	10	10	100			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
W19C3861		B0124	300	-20	-20	100			-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20			
	Oversight	B0198	70	-5	-5	100			-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5			
	Peak	B0822	150	5	5	100			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
									Suma	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-10	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-10	-10	

Ekran 22. Potwierdzenie złożenia zlecenia Block Order (PCR).

Po złożeniu zlecenia, z poziomu okna Block Order (PCR) Użytkownik ma możliwość wykonywania operacji na zleceniu w zakresie stworzenia powiązania między dwoma blokami, modyfikacji i anulacji.

Aby powiązać realizację bloku na zasadzie zlecenia rodzica i zlecenia dziecka należy w polu *Łącznie* wybrać numer zlecenia nadrzędnego (rodzica) [patrz: Ekran nr 23].



Usunięcie danego bloku ze zlecenia odbywa się poprzez wybranie ikony .

Block Order (PCR)

Rynek otwarty do 2018-11-16 15:00:00 Data dostawy 2018-11-17 Waluta PLN Region PL Maks. wolumen K:315 Maks. wolumen S: 520 Maks. wydatek: 56737.5 Maks. dochód: 1052625 [Zmień aktywność](#)





Portfel: BOS-TA Id klienta: Base [Dodaj blok](#) [Zmień zlecenie](#) [Pokaż wykonanie](#)

Id giełdy	Id klienta	Id bloku	Limit	Ilość	Min. akc. MW	Wsp. akc. %	Łącze	Grupa	01	02	03	04	05	06	07
W1003860	xxx	B0124	125	10	10	100			10	10	10	10	10	10	10
W1003861	spizw032	B0124	300	-20	-20	100	W1003860-xxx		-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20
W1003864		B0108	70	-5	-5	100		Grupa	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
W1003865		B0822	150	5	5	100		Grupa							
Suma									-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15

Ekran 23. Zlecenia Block Order (PCR) zawierające dwa połączone bloki oraz zlecenie grupowe.

Okno *Aktywne Zlecenia* prezentuje zestawienie zleceń z dnia bieżącego [patrz: Ekran nr 24]. Anulowanie całego Block Order lub Single Order możliwe jest również z tego okna.

Aktywne zlecenia

Czas	Zlec. nr	Rodzaj	Instrument	Rynek	Strona	Status	Cena	Ilość	Zreal	Ważność	ID portfela	Użytkownik	Opis	Hedge		
2018-11-21 10:34:29	90782180	block	DAM_22-11-18	RDN		aktywne	-	24.0	0	Dzienne	BOS-	-TA				
2018-11-21 10:25:35	90782179	single	DAM_22-11-18	RDN		aktywne	-	2 400.0	0	Dzienne	BOS-I	TA				

Ekran 24. Aktywne zlecenia

Wyniki sesji są prezentowane w następującej postaci [patrz: Ekran nr 25]. Eksport wyników do pliku xlsx odbywa się poprzez kliknięcie ikony w prawym górnym rogu. Prezentacja realizacji zlecenia Block Order możliwa jest po wybraniu przycisku *Pokaż wykonanie*.



Wyniki sesji (PCR) Zapisz dane

Data: 21.06.2017 BOS-TST-TA Pobierz

Okres	CET	Region: PL		Waluta: PLN		Rynek		Portfel	
		Cena PLN/MWh	Kupno	Sprzedaż	Netto MWh	Razem	Single	Block	
01	00:00 - 01:00	132.04	18.9	18.9	0				
02	01:00 - 02:00	121.67	10	10	0				
03	02:00 - 03:00	121.67	10	10	0				
04	03:00 - 04:00	121.67	10	10	0				
05	04:00 - 05:00	121.67	10	10	0				
06	05:00 - 06:00	131.72	18.8	18.8	0				
07	06:00 - 07:00	121.67	10	10	0				
08	07:00 - 08:00	121.67	10	10	0				
09	08:00 - 09:00	121.67	10	10	0				
10	09:00 - 10:00	121.67	10	10	0				
11	10:00 - 11:00	121.67	10	10	0				
12	11:00 - 12:00	121.67	10	10	0				
13	12:00 - 13:00	121.67	10	10	0				
14	13:00 - 14:00	121.67	10	10	0				
15	14:00 - 15:00	94.56	32.8	32.8	0				
16	15:00 - 16:00	97.75	31.6	31.6	0				
17	16:00 - 17:00	93.89	33.1	33.1	0				
18	17:00 - 18:00	97.01	31.8	31.8	0				
19	18:00 - 19:00	96.92	31.9	31.9	0				
20	19:00 - 20:00	95.02	32.6	32.6	0				
21	20:00 - 21:00	93.34	33.3	33.3	0				
22	21:00 - 22:00	92.72	33.5	33.5	0				
23	22:00 - 23:00	83.37	289.7	289.7	0				
24	23:00 - 00:00	57.27	347.5	347.5	0				
Minimum		57.27	10	10	0				
Maksimum		132.04	347.5	347.5	0				
Średnia		109.4	44	44	0				
Razem			1055.5	1055.5	0				

Ekran 25. Wyniki sesji

Niniejsza Instrukcja wchodzi w życie z dniem 29.11.2018 r.