

Pierwsze kroki w aplikacji e-Broker

**Przewodnik po podstawowych funkcjach i możliwościach
aplikacji dla nowych użytkowników**

Spis treści:

1. JAK PO RAZ PIERWSZY ZALOGOWAĆ SIĘ DO APLIKACJI E-BROKER	3
2. JAK ODBLOKOWAĆ DOSTARCZANIE W CZASIE RZECZYWISTYM KURSÓW Z RYNKÓW AMERYKAŃSKICH I NIEMIECKICH?.....	4
3. JESTEM ZALOGOWANY I CO DALEJ?.....	5
4. JAK ZNALEŹĆ PAPIER WARTOŚCIOWY?	8
5. JAK KUPIĆ AKCJE?.....	12
6. JAK SPRZEDAĆ AKCJE?	14
7. PORTFEL – PRZEGLĄD MAJĄTKU	15
9. DODATKOWE FUNKCJE PODNOSZĄCE EFEKTYWNOŚĆ KUPNA I SPRZEDAŻY.	18
10. INFORMACJE O PRZEDSIĘBIORSTWACH +WIADOMOŚCI	19
11. NARZĘDZIA ANALITYCZNE.....	21
12. RADY I ODPOWIEDZI NA PYTANIA	24

Wstęp

Celem przewodnika jest przedstawienie Państwu podstawowych funkcji i zasad działania aplikacji e-Broker. Znajdziecie w nim zarówno informacje o tym jak otworzyć e-Brokera po raz pierwszy oraz jak złożyć zlecenie, jak również informacje na temat bardziej skomplikowanych funkcjach aplikacji, które pomogą Państwu przy podejmowaniu właściwych decyzji inwestycyjnych oraz zarządzaniu portfelem akcji. Szczegółowy opis wszystkich funkcji znajdują Państwo bezpośrednio w aplikacji, gdzie naciśnięcie przycisku Help spowoduje otwarcie się szczegółowego opisu zadań i sposobu funkcjonowania strony.

1. Jak po raz pierwszy zalogować się do aplikacji e-Broker

Aby zalogować się do e-Brokera konieczne należy znać identyfikator oraz hasło, które zostało określone przy podpisywaniu umowy.

W celu zalogowania się do aplikacji należy przeprowadzić następujące kroki:

1. Zapewnić połączenie komputera z Internetem.
2. Do przeglądarki wpisać adres FIO www.fio.pl następnie wybrać Zlecenia zagraniczne. Na górze po prawej stronie znajduje się przycisk e-Broker, który prowadzi do strony do logowania.
3. Na stronie do logowania należy prawidłowo wpisać Nazwę użytkownika oraz Hasło (z uwzględnieniem wielkości liter).
4. Odesłać wypełniony formularz poprzez naciśnięcie przycisku **Wyślij**.

The image shows the login page of the FIO e-Broker application. The page has a blue header with the FIO logo and the text 'e-Broker brana do světa investic'. The main heading is 'Logowanie do aplikacji e-Broker'. There are two input fields: 'Identyfikator:' and 'Hasło:'. Below the fields is a blue button labeled 'Wyślij'. At the bottom of the page, there is a banner for 'Fio BuyList' with the text 'Każdy týden nový XETRA-DAX ...pro snadnější investování'. Below the banner, there is a note: 'Aby korzystać z aplikacji e-Broker Twoja przeglądarka musi umieć pracować z cookies.' The footer contains copyright information: '© 2003 - Fio Holding a.s.' and contact details: 'Szanowny kliencie, w razie zaistnienia problemów technicznych prosimy o kontakt pod numer hot line 234 621 392 albo ebroker@fio.cz'. A note at the very bottom says 'Formularz jest ważny do: 09.02:40 CEST'.

Zaraz potem otworzy się strona podstawowa aplikacji, (stronę, która będzie uznana za podstawową przy kolejnych otwarciach, mogą Państwo wybrać wykorzystując funkcji strony Opcje). Natychmiast po pierwszym zalogowaniu aplikacja zaproponuje Państwu zmianę hasła, aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo przeprowadzania transakcji.

2. Jak odblokować dostarczanie kursów w czasie rzeczywistym z rynków Amerykańskich i Niemieckich?

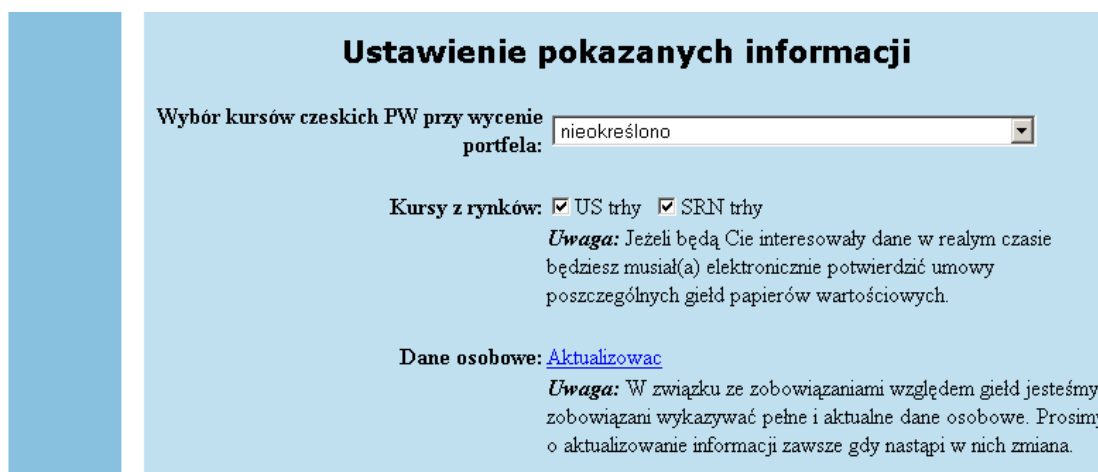
Bezpośrednio po pierwszym zalogowaniu będą mieli Państwo do dyspozycji notowania w rzeczywistym czasie z rynku Czeskiego oraz spóźnione o 20 min notowania z rynków amerykańskich oraz niemieckiego. Jeżeli chcą Państwo dostawać notowania w czasie rzeczywistym na temat któregoś z rynków zachodnich należy ten dostęp odblokować. Cała operacja jest bardzo prosta (system zwróci Państwu uwagę na tę możliwość po kliknięciu na przycisk nazwy kraju):

1. Należy nacisnąć na przycisk Opcje w górnym pasku narzędzi. Po chwili pojawi się formularz zawierający podstawowe informacje na temat użytkownika oraz możliwościami wyboru ogólnych nastawień dla całej aplikacji.



The screenshot shows the top navigation bar of the Fio e-Broker website. It includes the Fio logo, the text 'e-Broker brana do světa investic', and flags for CZ, USA, and DE. Below the navigation bar, there is a status bar with market data for CZ, USA, and DE, and buttons for 'Dostosuj Opcje', 'Help', and 'Wyloguj Serwis Fio'. The main content area is titled 'Informacje o użytkowniku'.

2. W dolnej części formularza znajdują Państwo część nazwaną **Ustawienie pokazanych informacji**, gdzie należy wybrać rynki, z których notowania życzyliby sobie Państwo dostawać w realnym czasie.



The screenshot shows the 'Ustawienie pokazanych informacji' form. It includes a dropdown menu for 'Wybór kursów czeskich PW przy wycenie portfela:' with the value 'nieokreślono'. Below the dropdown, there are checkboxes for 'Kursy z rynków:' with 'US trhy' and 'SRN trhy' checked. There are two 'Uwaga' sections: one regarding electronic confirmation of transactions and another regarding the need to update personal data.

3. Następnie powinni Państwo nacisnąć na link **Aktualizować**, który znajduje się bezpośrednio pod częścią dotyczącą kursów z rynków zachodnich i wypełnić formularz. (pełne i prawidłowe wypełnienie formularza jest warunkiem dostępu do notowań w realnym czasie)
4. Następnie należy nacisnąć przycisk **Wyślij** w dolnej części strony. Po chwili zobaczą Państwo formularz Opcje, gdzie należy potwierdzić nowe ustawienia poprzez naciśnięcie przycisku **Zapisz** znajdującego się w dolnej części formularza. Chwilę później notowania w realnym czasie zostaną odblokowane.

3. Jestem zalogowany i co dalej?

Podstawy nawigacji

Każde okno w aplikacji e-Broker składa się z 3 podstawowych części są to: główny poziomy pasek narzędzi, boczny pasek narzędzi, znajdujący się po lewej stronie oraz miejsce na właściwą część strony a więc table, wykresy oraz inne informacje. Postaramy się opisać tutaj podstawowe zasady korzystania z e-Brokera. Szczegółowy opis wszystkich funkcji znajdą Państwo w Help na każdej stronie aplikacji.



Górny pasek narzędzi – część górna:

Wybór wersji językowej – aplikacja działa w trzech wersjach językowych, które można przełączać klikając na flagę symbolizująca dany język. Flagi znajdują się z prawej strony górnego paska narzędzi.

ČR, USA, Niemcy, Wszystkie – w górnej części paska narzędzi możecie również wybrać rynek, którego mają dotyczyć informacje pokazywane w e-Brokerze (Czechy, USA, Niemcy), mogą Państwo również zdecydować, że chcecie widzieć jednocześnie dane z wszystkich rynków – w tym wypadku należy wybrać opcję Wszystkie. Wybór jednego z krajów spowoduje, że na wszystkich stronach widoczne będą informacje dotyczące tylko rynków z tego kraju – to znaczy, że w portfelu zobaczycie tylko akcje będące w obrocie w danym kraju, w części dotyczącej zleceń zobaczą Państwo tylko zlecenia, które złożyliście na rynki w wybranym kraju itd. Na przycisku służącym do wyboru kraju znajdują Państwo informacje dotyczące aktualnej wartości indeksu istotnego dla danego rynku – dla Czech będzie to PX50, w USA DJIA (Dow Jones Industrial Average Index) a w Niemczech DAX.

Dostosuj – umożliwi Państwu wybór indywidualnego ustawienia wyglądu stron **Zlecenia, Transakcje, Pieniądze oraz Papiery wartościowe** w części **Analiza fundamentalna**. Mogą Państwo określić jak szczegółowe informacje życzą sobie Państwo widzieć. Możecie utworzyć kilka indywidualnych ustawień (nazywamy je „Przeglądy”). Aby zmienić wykorzystywany Przegląd należy wybrać jego nazwę, która pojawi się w dolnej części górnego paska narzędzi tuż za słowem Przeglądy: - obecnie jest tam tylko przegląd Standard. Charakterystykę przeglądu można zmieniać, albo wytworzyć zupełnie nowy przegląd z informacji, które uznają Państwo za wskazane. Aby zmienić dane ustawienie w danej części strony należy wybrać jej nazwę (**np.Portfel**) a następnie otworzyć formularz poprzez kliknięcie na **Dostosuj**. Po przeprowadzeniu zmian, Przegląd należy zapisać pod nazwą Standard, albo inną wybraną przez Państwa, którą wpiszeć w pole przeznaczone na nazwę.

The screenshot shows a form titled 'Nastawienie osobistego ustawienia strony'. At the top, there are buttons for 'Anuluj', 'Zapisz przegląd', and 'Usuń przegląd'. Below these are two dropdown menus: 'Pod nazwą:' with 'Standard' selected and 'Nazwa:' with 'Standard' selected. The main part of the form consists of 14 numbered dropdown menus, each with a label and a selection arrow. The labels are: 1. Symbol, 2. Kierunek, 3. Szczegóły, 4. Cena, 11. -, 12. -, 13. -, 14. -.

Opcje – podstawowe ustawienia e-Brokera, np. zmiana hasła, wybór, która strona pojawi się jako pierwsza po zalogowaniu, odblokowanie kursów w realnym czasie itp.

Help – instrukcja on-line

Wyloguj – ukończenie pracy aplikacji e-Broker

Serwis FIO – mogą Państwo wykorzystać do odesłania pytania dotyczącego ewentualnych problemów technicznych, szczególnych zleceń, uwag, które mogą pomóc w podniesieniu jakości pracy aplikacji, pytań dotyczących wybranych funkcji aplikacji itp.

Nowości – staramy się, aby z każdym dniem aplikacja e-Broker funkcjonowała lepiej, dlatego ciągle ją ulepszamy i wprowadzamy nowe funkcje. W tej części znajdują Państwo informacje na temat aktualizacji e-Brokera.

Górny pasek narzędzi – dolna część:

Prowadzi do podstawowych stron aplikacji (Zlecenia, Transakcje, Pieniądze, Portfele, Papiery wartościowe, Widok ogólny, Szukaj) – za pośrednictwem, których można się dostać do podstron reprezentowanych na pasku o rządęk niżej np. funkcje części Portfel to *Stan*, *Inwestycje*, *Historia* i *e-SPAD*

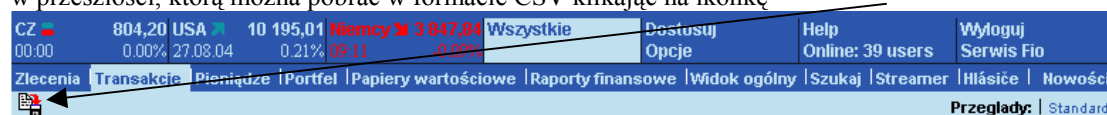
Opis poszczególnych funkcji:

Zlecenia – pokazuje tabelę ze szczegółowym przeglądem stanu złożonych zleceń kupna lub sprzedaży włącznie z historią zleceń złożonych w przeszłości, znajdują Tam Państwo informacje o tym, czy dane zlecenie zostało już zrealizowane czy też nie (czy kupno lub sprzedaż rzeczywiście miała miejsce)

Strona *Aktywne* – przegląd niezrealizowanych zleceń

Strona *Wszystkie* – przegląd wszystkich zleceń


Transakcje – to tabela zawierająca informacje na temat wszystkich przeprowadzonych transakcji (gdzie i jakie papiery wartościowe zostały zakupione) włącznie z historią transakcji przeprowadzonych w przeszłości, którą można pobrać w formacie CSV klikając na ikonkę



CZ 00.00	804,20	USA 27.08.04	10 195,01	Henryk 3 042,04	Wszystkie	Dostosuj Opcje	Help Online: 39 users	Wyloguj Serwis Fio		
Zlecenia	Transakcje	Pieniądze	Portfel	Papiery wartościowe	Raporty finansowe	Widok ogólny	Szukaj	Streamer	Hiłsiłce	Nowości
Przeglady: Standard										

Plik formatu CSV można otworzyć np. z aplikacji MS Excel.

Pieniądze – tabela dotyczy stanu na rachunkach w poszczególnych walutach oraz tabelę kursów walut, możliwe jest również pobranie przeglądu wszystkich wykonanych operacji w formacie CSV

Portfel -  przegląd pokazuje zakupione akcje oraz akcje włożone do portfela, zawiera informacje dotyczące aktualnego stanu portfela oraz jego historii. Możliwe jest również uzyskanie informacji o poszczególnych PW, porównanie historycznego rozwoju ich kursów z innymi itp.

strona *Stan* – dotyczy zakupionych względnie włożonych PW. Ilość pokazanych informacji ich kolejność i zakres można definiować z wykorzystaniem tabeli **Dostosuj**.

strona *Inwestycje* – zawiera przegląd informacji na temat posiadanych PW (względnie na temat innego portfela wybranego na bocznym pasku narzędzi), możliwość śledzenia historii jednego papieru wartościowego i ewentualnego porównywania go z innym

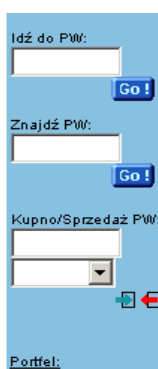
strona *Historia* – przegląd informacji na temat wartości portfela PW w wybranym okresie czasu (ten można określić na bocznym pasku narzędzi)

strona *e-SPAD* – pokazuje portfel złożony z wszystkich papierów wartościowych wchodzących w skład segmentu SPAD giełdy praskiej

Papiery wartościowe – sekcja zawiera kompleksowy zestaw informacji potrzebnych do podejmowania decyzji inwestycyjnych, do Państwa dyspozycji oddajemy szczegółowe informacje na temat poszczególnych papierów wartościowych. Można porównywać historię kursu danego papieru z innym PW, albo indeksem. Bardzo ciekawe są części *analiza techniczna* oraz *analiza fundamentalna*, które umożliwiają klientowi przeprowadzenie badań statystycznych kursu oraz uzyskanie szczegółowych informacji na temat kondycji ekonomicznej danego PW.

Widok ogólny – zadaniem strony jest przekazanie Państwu podstawowych informacji na temat sytuacji na rynkach kapitałowych, na stronie znajdują Państwo tabele z najważniejszymi dla danych rynków indeksami, przegląd informacji na temat największych przyrostach i spadkach cen oraz objętości transakcji. Możliwe jest również śledzenie historii określonych PW.

Szukaj – funkcja pozwala na poszukiwanie PW zgodnie ze szczegółowo określonymi przez Państwa kryteriami. Pozwala zarówno na znalezienie PW firmy, której pełnej nazwy nie znamy, jak również wyszukiwanie tytułów, które mogły by być interesujące ze względu na aktualne parametry i tendencje rozwoju ich kursu.



Idź do PW:

Znajdź PW:

Kupno/Sprzedaż PW:

Portfel:

Boczny pasek narzędzi

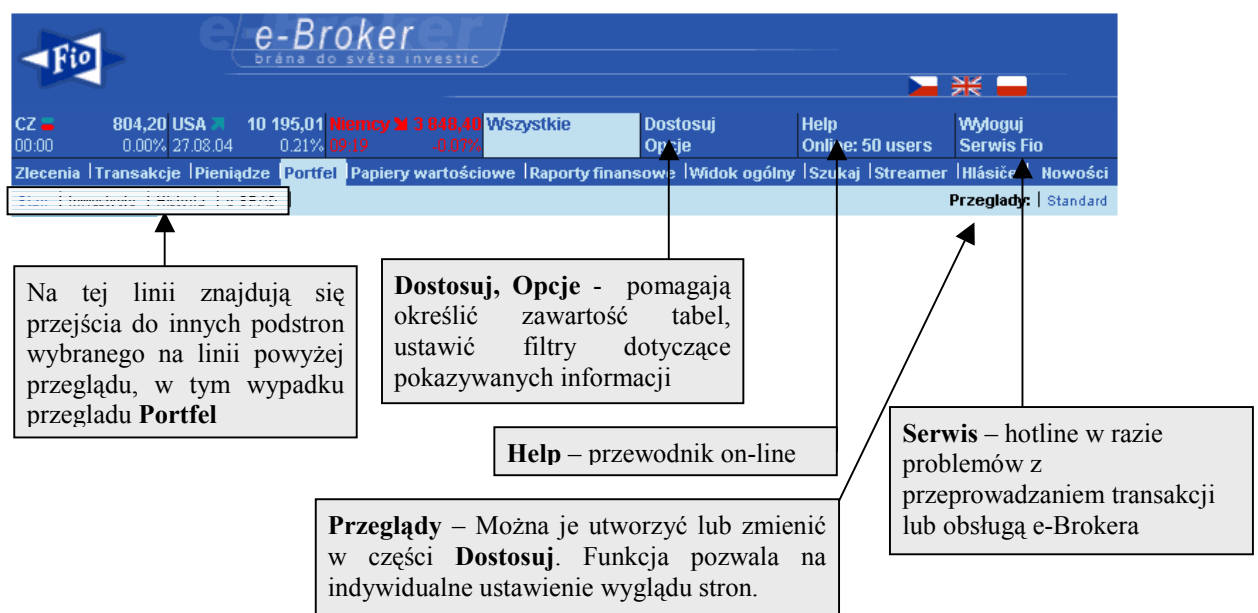
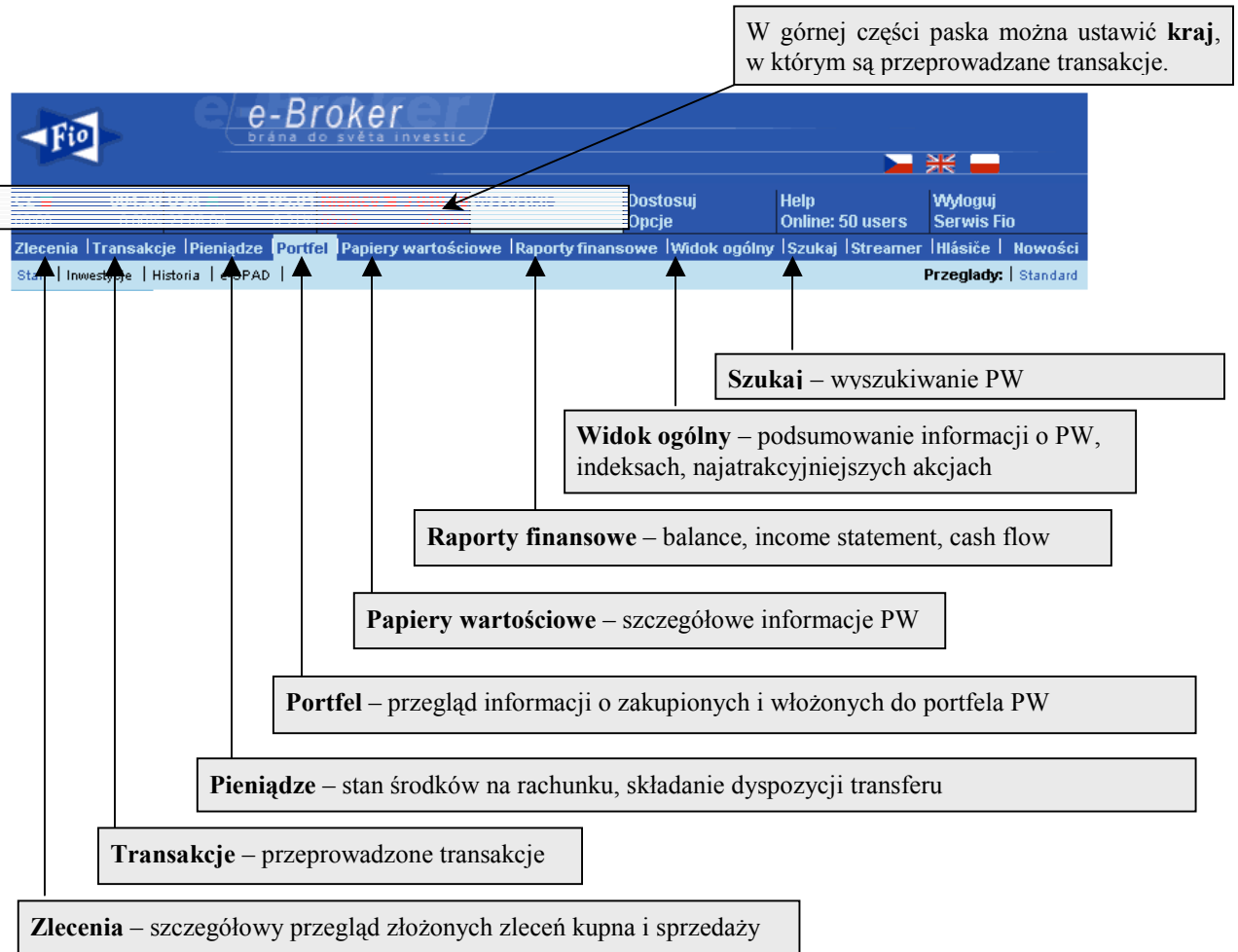
Wygląd tego paska narzędzi różni się w zależności od strony która jest aktywna. Obok znajdują się funkcje podstawowe paska narzędzi, które pozostają niezmiennie, mogą natomiast przybywać funkcje dodatkowe.

Idź do PW – okno służy do wyszukiwania papieru wartościowego, wkłada się do niego TICKER firmy (skrót nazwy firmy, albo indeksu wykorzystywany na giełdzie np. firma Wodafone ma ticker VOD), w tabeli aplikacji e- Broker TICKER znajduje Państwo w kolumnie *Symbol*.

Znajdź PW – jego zadaniem jest wyszukiwanie PW zgodnie z jego nazwą lub częścią nazwy, możliwe jest znalezienie większej ilości zapisów, ponieważ transakcje z daną firmą mogą być przeprowadzane na większej ilości giełd, albo poszukiwane układ liter wchodzących w skład nazwy wielu firm.

Portfel – mają Państwo do wyboru 3 portfele tj. klienta (to znaczy Państwa, nazwane zgodnie z nazwą Państwa rachunku – tutaj wykorzystano nazwę **demo**), ponadto indeksowe, które utworzono uwzględniając PW oraz indeksy z kilku giełd w USA, Niemczech i Czechach, oraz SPADOWE składające się z papierów wartościowych wchodzących w skład segmentu SPAD giełdy praskiej.

Krótki schemat podstawowych zasad nawigacji w e-Brokerze



4. Jak znaleźć papier wartościowy?

Szukać papierów wartościowych można na dwa różne sposoby, albo szukać papieru wyłącznie z uwzględnieniem nazwy lub tickeru, albo skorzystać z bardziej wysublimowanej funkcji **Szukaj**.

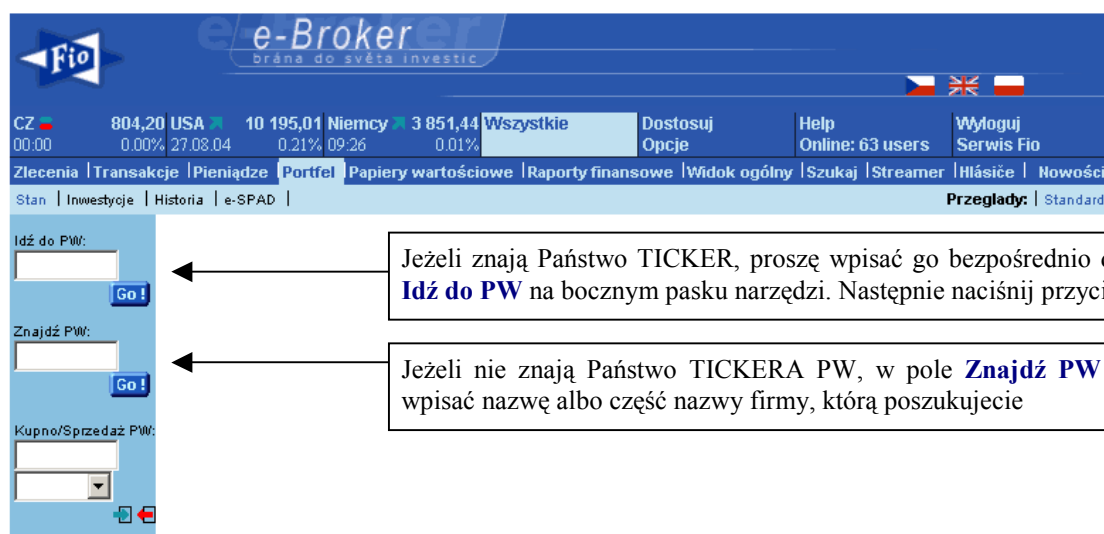
1. *Szybkie wyszukiwanie* – zgodnie z nazwą firmy albo tickeru firmy (unikalny symbol)
2. *Rozszerzone wyszukiwanie* – wykorzystanie funkcji **Szukaj**, która umożliwi wyszukiwanie z uwzględnieniem wielu parametrów.

Podczas wyszukiwania papieru wartościowego uwzględniony jest filtr kraju, dlatego zobaczysz jedynie wyniki, które dotyczą danego kraju (rynków). Dlatego, jeżeli nie wiesz Państwo, w jakim kraju przeprowadza się transakcje danym papierem, najlepiej włączyć filtr **Wszystkie**



1. Szybkie wyszukiwanie zgodnie z nazwą albo tickerem

Służy do wyszukiwania informacji o firmie, której nazwę albo, chociaż jej część Państwo znają, wiedzą jaki jest jego ticker (unikalne oznaczenie każdego papieru wartościowego – np. Deutsche Telekom ma ticker DTE).



The screenshot shows the e-Broker website interface. At the top, there's a navigation bar with the logo 'Fio' and 'e-Broker' with the tagline 'brána do světa investic'. Below this, there's a status bar showing market data for CZ, USA, and Niemcy, along with a menu for 'Wszystkie', 'Opcje', 'Online: 91 users', and 'Wyloguj Serwis Fio'. A main navigation bar includes links like 'Zlecenia', 'Transakcje', 'Pieniądze', 'Portfel', 'Papiery wartościowe', 'Raporty finansowe', 'Widok ogólny', 'Szukaj', 'Streamer', 'Hłásiče', and 'Nowości'.

On the left side, there are three search input fields: 'Idź do PW:', 'Znajdź PW:', and 'Kupno/Sprzedaj PW:'. Each has a 'Go!' button. The 'Znajdź PW:' field is filled with 'johnson'.

The search results are displayed in a table with the following columns: ID, Symbol, Nazwa, and Rynek.

ID	Symbol	Nazwa	Rynek
21134	JCI	JOHNSON CONTROLS	USA-NYSE
21135	JNJ	JOHNSON & JOHNSON	USA-NYSE
36565	JCN	JOHNSON CONTROLS DL-	SRN-XETRA
39259	JNJ	JOHNSON + JOHNSON	SRN-XETRA
39265	JOHA	JOHNSON EL.HLDGS	SRN-XETRA
42600	IMPLY	JOHNSON MATTHEY PUB	USA-NASDAQ
43594	JELCY	JOHNSON ELEC HLDGS S	USA-OTC

Powyższa rycina pokazuje sytuację, kiedy szukając firmy Johnson & Johnson w pole **Znajdź PW** należy wpisać słowo "johnson" i kliknąć na przycisk **Go!**. Wyniki wyszukiwania będą widoczne na następnej rycinie.

Dlaczego pokazało się tyle firm a nie tylko jedna, której szukaliśmy? Powodów jest kilka – jedna firma może wydawać akcje pod kilkoma tickerami, albo przeprowadzać transakcje w kilku krajach pod tym samym tickerem, mogą istnieć powiązane ze sobą firmy (np. córki holdingu), które mają podobną część nazwy albo zupełnie inne firmy, które również zawierają część wyszukiwanego słowa w swojej nazwie.

Klikając na wybrany ticker (w tabeli pod nazwą Symbol), w naszym wypadku będzie to **JNJ** firmy Johnson & Johnson na rynku NYSE w USA, a zobaczą Państwo wykres, informacje na temat kursu oraz inne informacje.

Następnie kliknij na **Papiery wartościowe – Przegląd podstawowy**, jeżeli nie uczynili tak Państwo wcześniej dostaniecie się na stronę, jak na rycinie poniżej, ze szczegółowym opisem firmy.



Uwaga: Tak szczegółowe informacje dotyczą przede wszystkim amerykańskich papierów wartościowych.

2. Wyszukiwanie z większą ilością parametrów

Strona **Wyszukiwanie** umożliwia znalezienie papieru wartościowego zgodnie z wybranymi kryteriami. Zadaniem strony jest przede wszystkim ułatwić Państwu znalezienie ciekawych możliwości inwestycyjnych. Mogą Państwo wybrać, jakie warunki ma spełniać firma, z wykorzystaniem wybranych elementów analizy fundamentalnej, historii kursu, wartości transakcji w określonym okresie. Wyniki mogą być segregowane zgodnie z wybranymi parametrami.

Jakoż kryteriów do wyboru jest bardzo wiele, możecie pod wybraną nazwą zapisać ustawienie wszystkich pozycji w formularzu do wyszukiwania, aby nie musieć ich za każdym razem wypełniać znowu. Takich ustawień możecie Państwo zapisać więcej, a następnie wybierać z nich klikając na ich nazwę na górnym pasku narzędzi po prawej stronie tuż za napisem **Przeglądy**

Formularz jest podzielony na 3 części:

Kryteria techniczne - wyszukiwanie z uwzględnieniem kursu oraz jego zmian, wartości transakcji itp.

Kryteria fundamentalne – generalnie można je wykorzystywać jedynie przy wyszukiwaniu

Amerykańskich papierów wartościowych

Ustawienie kolejności wyszukiwanych wartości

Przykład wyszukiwania:

Szukają Państwo ciekawych możliwości inwestycyjnych, gdzie cena akcji wyraźnie spadła w ciągu ostatnich kilku dni. Zakładają Państwo, że cena takich akcji mogłaby wrócić do poprzedniego poziomu (np. z powodu niewspółmiernej wielkiej reakcji rynku na informacje w prasie). Będą Państwo poszukiwać takiej firmy np. na rynku amerykańskim. Kurs akcji ma wynosić więcej niż 0,5 USD, spadek ceny miał wynosić, co najmniej 10% w ciągu ostatnich 10 dni, transakcja nad 1000 szt., ma to być firma z sektora finansowego, wartość wskaźnika P/E ma w jej wypadku wynosić, co najmniej 5. Proszę kliknąć na napis **Szukaj** na górnym pasku narzędzi:

1. Wybrać **kraj** USA
2. Wpisać **za okres** 10D (10 dni)
3. W pole **Kurs min.** wpisać 0,5 (oznacza cenę akcji minimalnie 0,5 USD)

4. W pole **Zmiana kurs min.** wpisać -10 (to oznacza, że system będzie szukał PW których cena spadła o 10% i więcej)
5. **Liczbą sztuk w transakcji** wpisać 1 (oznacza 1000 sztuk)
6. Wybrać **Galąż przemysłu** Usługi finansowe
7. **P/E min.** wpisać wartość 5
8. Przedstawione ustawienie można zapisać, aby potem ewentualnie wykorzystać je znowu, (w przykładzie nowe ustawienie nazwano Ustawieniem podstawowym), następnie należy nacisnąć przycisk **Ułożyć kryteria**
9. Samo wyszukiwanie zostanie uaktywnione po naciśnięciu **Szukaj** znajdującego się w dolnej części formularza – następnie otworzy się okno, w którym znajdą Państwo rezultaty szukania.

The screenshot shows a web application interface for searching stocks. At the top, there is a navigation bar with links like 'Zlecenia', 'Transakcje', 'Pieniądze', 'Portfel', 'Papiery wartościowe', 'Raporty finansowe', 'Widok ogólny', 'Szukaj', 'Streamer', 'Hłisięce', and 'Nowości'. Below this, there are several search filters:

- Technical Criteria (Kryteria techniczne):** Includes fields for 'Nazwa PW', 'Kraj' (set to 'Wszystkie'), 'Za okres' (set to '1D'), 'Kurs' (Min. and Max.), 'Zmiana kursu za okres w %' (Min. and Max.), 'Objętość w tys. ticzbach sztuk za dany okres' (Min. and Max.), 'Aktywność w danym okresie' (Min. and Max.), and 'Marginable'.
- Fundamental Criteria (Kryteria fundamentalne):** Includes 'Data' (set to 'Kwartalny'), 'Sektor przemysłu', 'Kapitalizacja w mil.' (Min. and Max.), 'P/E' (Min. and Max.), 'Cena/Wartość księgową' (Min. and Max.), 'Cena/Dochód' (Min. and Max.), 'Rentowność majątku własnego w %' (Min. and Max.), and 'Dochód z dywidendy w %' (Min. and Max.).
- Segregation Criteria (Kryteria segregowania):** Includes a section 'Uporządkować zgodnie z:' with four rows of dropdown menus, each containing 'Ticker' and 'Rosnąco'.

A blue 'Szukaj' button is located at the bottom of the form.

Tutaj pojawi się nazwa przeglądu, który Państwo zapisali

Kryteria techniczne

Kryteria fundamentalne (można je wykorzystywać tylko w wypadku akcji na rynkach Amerykańskich)

Kryteria segregowania rezultatów poszukiwań

Uwaga: W związku z występowaniem ogromnej ilości papierów wartościowych, z których wiele może spełniać podobną charakterystykę, dobrze jest wybrać Sektor przemysłu. W wypadku, że nie zostanie wybrany wyszukiwanie spełniających kryteria PW może trwać nawet kilkadziesiąt minut. Standardowo wyszukiwanie powinno zostać zakończone w ciągu kilkunastu – kilkudziesięciu sekund.

5. Jak kupić akcje?

Jeżeli zdecydowali się Państwo zakupić lub sprzedać konkretny papier wartościowy, musicie jeszcze fizycznie przeprowadzić tę operację. Aby złożyć zlecenie należy otworzyć stronę danego papieru wartościowego – w tym celu należy znać jego TICKER (unikalne oznaczenie, PW w formie skrótu składającego się z kilku literek), albo znaleźć PW z uwzględnieniem nazwy. Załóżmy, że chcą Państwo kupić akcję firmy Microsoft.

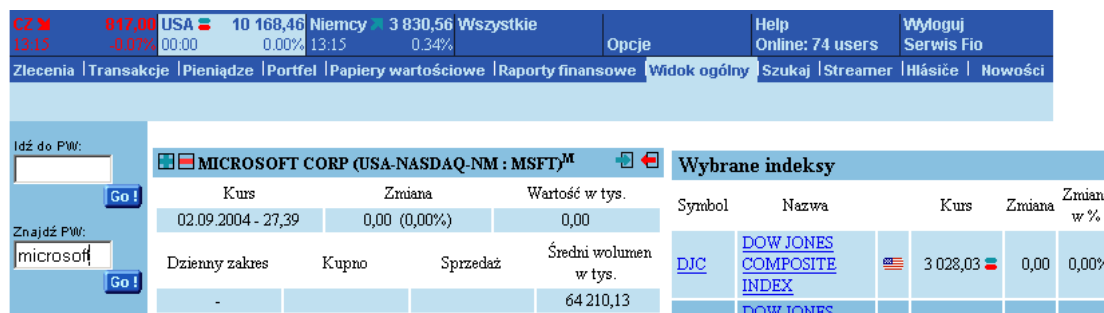
1. Wybrać rynek

Proszę kliknąć na nazwę kraju, w którym chcieliby Państwo kupić dany PW, w tym wypadku **USA**, albo proszę kliknąć na nazwę **Wszystkie** rynki, w ten sposób uzyskają Państwo możliwość wyszukiwania na wszystkich rynkach. Dla celów przykładu prosimy o wybranie **USA**.



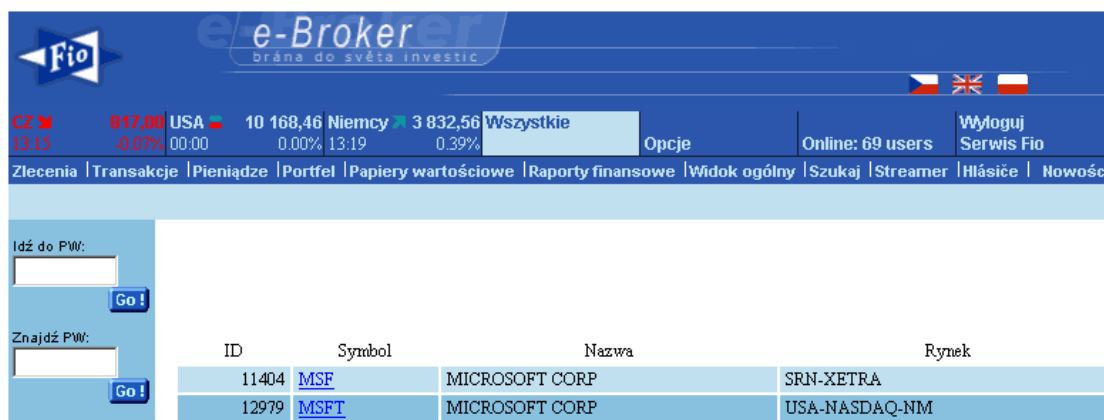
2. Znaleźć papier wartościowy

Jeżeli znają Państwo ticker firmy Microsoft należy go wpisać bezpośrednio do okienka **Idź do PW**. Jeżeli nie, do okienka Znajdź PW muszą Państwo wpisać nazwę firmy, w tym wypadku tedy *Microsoft*,



a następnie kliknąć na przycisk „Go!” patrz rycina poniżej.

Za chwilę zobaczą Państwo jeden albo kilka odszukanych papierów wartościowych. Dlaczego znalezionych PW może być więcej, zostało opisane w części dotyczącej wyszukiwania PW.




3. Informacje na temat firmy

Wiemy już, że Microsoft ma TICKER MSFT. Kliknięcie na TICKER spowoduje otwarcie się strony **Papiery wartościowe – Widok Ogólny** zawierającą podstawowe informacje o PW. Ponadto pokażą się tam informacje dotyczące podstawowego rynku, na którym przeprowadza się transakcje z danym PW, w tym wypadku NASDAQ, USA.

Na stronie będziecie Państwo mieli do dyspozycji szczegółowe informacje dotyczące historii kursu akcji w wybranym okresie oraz wiele innych. Istnieje również możliwość porównania historii kursu wybranej firmy z historią innej firmy albo indeksu, którego ticker wpiszą Państwo w pole *Porównaj*. Na rycinie poniżej przedstawiono porównanie kursu Microsoftu (niebieska linia) z indeksem Dow Jones DJI (czerwona linia).



4. Składanie zlecenie kupna

Zlecenie kupna mogą Państwo złożyć naciskając na zieloną strzałkę  ukierunkowana w prawa stronę. Znajdą ją Państwo tuż obok nazwy firmy (patrz wycina powyżej). Zlecenie można ponadto złożyć z każdej strony, na której znajdują się informacje o danej firmie.

Klikając na ikonkę zakupu dostaniecie się do formularza przeznaczonego do składania zleceń, do którego powinni Państwo wpisać wymagana liczbę akcji (w pole Liczba) oraz cenę, za którą chcą Państwo kupić papier wartościowy (w pole Cena). W tym wypadku cena ma wynosić 24,65 USD za akcję. Jeżeli miejsce na cenę pozostanie puste transakcja zostanie zrealizowana za aktualną cenę rynkową. Zlecenie kupna zostanie aktywowane po naciśnięciu przycisku Wyślij.

5. Sprawdzanie czy zlecenie było zrealizowane

Złożenie zlecenia nie musi jeszcze oznaczać, że papier wartościowy zostanie natychmiast zakupiony. Na przykład, jeżeli zaproponują Państwo zbyt niską cenę, przeciw zlecenie, które odpowiedziałoby na Państwa zlecenie, nie musi się pojawić natychmiast.

Zakup PW
MICROSOFT CORP

Ticker: MSFT Rynek: USA

Liczba szt.: Ważność od-do: 02.09.2004 - 02.09.2004

Cena (USD): 27.39 Účet pro vypořádání peněz: Obchodní účet - USD

Cena STOP (USD): Twoje oznaczenie: 20040902 - 01 MSFT

Może się również stać, że ważność zlecenia skończy się wcześniej niż zlecenie zostanie zrealizowane, a w tym wypadku zlecenie nie będzie zrealizowane wcale. Jeżeli zlecenie zostanie potwierdzone i zrealizowane na rynku cała transakcja przebiegnie w ciągu kilku-kilkudziesięciu sekund.

Sprawdzić czy zlecenie zostało zrealizowane mogą Państwo na stronie **Zlecenia** albo **Transakcje**. Na stronie **Zlecenia** wybór części *Aktywne* spowoduje pokazanie się wykazu dotąd nie zrealizowanych zleceń, wszystkie zlecenia czy to zrealizowane czy też nie pokażą się po wybraniu części *Wszystkie*.

Stan, w jakim znajduje się zlecenie mogą Państwo sprawdzić w odpowiedniej części tabeli. Informacje o wszystkich transakcjach znajdują się na stronie **Transakcje**.

Symbol	Kierunek	Szczegóły	Cena	Liczba	Zrealizowano	Ważny od	Ważne do	Stan zlecenia	ID zlecenia
ZQK	←	☑	23,01	100	0	07.09.2004	07.09.2004	skończyła się ważność	394722076
ZQK	→	☑			0	07.09.2004	07.09.2004	zrealizowane	394722072


6. Jak sprzedać akcje?

1. Przechodzimy na stronę Portfel z zakupionymi przez Państwa akcjami

Powiedzmy, że są Państwo właścicielami akcji firmy Yahoo i chcą je Państwo sprzedać. Aby sprzedać akcje należy najpierw otworzyć jakąkolwiek stronę, na której pokaże się ich nazwa. W tym celu mogą Państwo wybrać jakąkolwiek podstronę strony **Portfel**, np. **Portfel – Historia** jak na rycinie poniżej:

Zlecenie	Symbol	Stan portfela na początku			Zmiany portfela			Stan portfela na końcu			Wynik		
		Akcje	Kurs	Wycena	Sztuk	Zakup	Sprzedż	Przychody	Akcje	Kurs	Wycena	Zysk	Przychód
		0				1 834	1 838		0			3,67	0,20%
→	AMD	0	13,81	0,00		14 131	12 940		0	11,70	0,00	-1 191,59	-8,43%
→	AZN	0	51,50	0,00		3 135	2 805		0	46,18	0,00	-329,98	-10,53%
→	F	0	23,44	0,00		4 596	3 925		0	13,90	0,00	-670,76	-14,59%
→	GNSS	0	9,25	0,00		36 897	36 418		0	12,07	0,00	-478,35	-1,30%
→	QQQ	0	58,38	0,00		85 566	84 527		0	34,27	0,00	-1 039,01	-1,21%

2. Składanie zlecenia sprzedaży

Aby złożyć zlecenie sprzedaży wykorzystuje się ikonę w kształcie czerwonej strzałki skierowanej w lewą stronę,  znajdującą się tuż obok nazwy odpowiedniego papieru wartościowego (w naszym wypadku AMD). Po kliknięciu na symbol strzałki należy wypełnić formularz sprzedaży, który otworzy się automatycznie. Wypełnić pole **Liczba**, liczbę sztuk akcji, którą chcą Państwo sprzedać a w pole **Cena** należy wpisać kurs, jaki chcą Państwo zaoferować (24.27 USD). Poprzez naciśnięcie ikonki **Wyślij** aktywują Państwo zlecenie sprzedaży.

Sprzedaż PW
ADV MICRO DEVICES

Ticker: AMD Rynek: USA

Liczba szt.: Ważność od-do: 02.09.2004 - 02.09.2004

Cena (USD): 11.7 **Uчёт pro vypořadání peněz**
Obchodní účet: - USD

Cena STOP (USD): **Tvoje oznaczenie**
20040902 - 01 AMD

3. Sprawdzanie czy zlecenie było zrealizowane

Czy zlecenie rzeczywiście zostało zrealizowane można sprawdzić na stronie **Transakcje**, gdzie pokazane są wszystkie przeprowadzone transakcje, albo na stronie **Zlecenia**. Strona Zlecenia zawiera informacje na temat wszystkich złożonych zleceniach na podstronie *Wszystkie*, albo tylko o zleceniach aktywnych, to znaczy jeszcze nie zrealizowanych na stronie *Aktywne*.

7. Portfel – przegląd majątku

Strona portfel, na którą dostaną się Państwo klikając na słowo **Portfel**, zawiera kompleksowe informacje dotyczące stanu Państwa majątku, to znaczy posiadanych papierach wartościowych oraz środkach finansowych na rachunkach.

Bardzo istotna jest możliwość sprawdzenia **osiągniętych przez Państwa zysków i strat** tak odnośnie wybranego papieru wartościowego jak i całego portfela. Mogą Państwo porównać wartość portfela na początku (de facto wartość inwestycji) oraz na końcu okresu. W łatwy do odczytania sposób, w jednej linii wyceniona wartość portfel, zysk wyrażony wartością pieniężną oraz zysk w procentach – chodzi o ostatni rząd tabeli na stronie **Portfel – Historia**. Można również prześledzić historie portfela w formie wykresu.

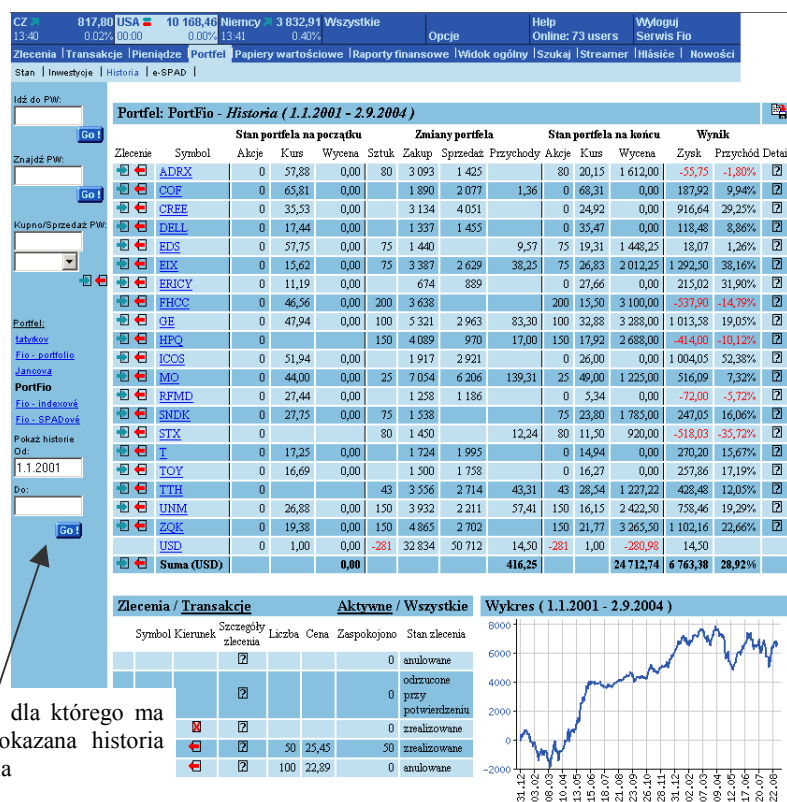


Tabela posiadanych PW

Przegląd środków finansowych na rachunkach

Rządek zawiera informacje na temat wyników zarządzania portfelem

Wykres historii portfela

Okres, dla którego ma być pokazana historia portfela

Na innej stronie, **Portfel - Inwestycje** mają Państwo możliwość śledzenia jednocześnie własnego portfela papierów wartościowych jak i szczegółowych informacji o wybranej akcji, umożliwi to Państwu porównanie historii PW we własnym portfelu z innymi papierami wartościowymi a to w wybranym horyzoncie czasu. Na rycinie widać porównanie historii PW w portfelu (firma SAP – czerwona linia) z historią kursu indeksu DAX (niebieska linia) na Xetrze w ciągu 3 miesięcy.



8. Jak stworzyć własny portfel bez kupowania PW?

Załóżmy, że zakupili Państwo jakieś akcje już wcześniej, na przykład przez inną firmę brokerską, i chcieliby Państwo widzieć je w swoim portfelu w e-Brokerze. W tym wypadku przydatna będzie funkcja „włożenie PW” do portfela. Włożony PW jest zaliczony do portfela, także na pierwszy rzut oka wygląda tak jak inne zakupione przez Państwa akcje a jego wartość jest liczona podobnie jak innych PW. Funkcja jest również przydatna w momencie, gdy chcą Państwo najpierw wypróbować działanie e-Brokera – poprzez włożenie do niego akcji kilku firm w formie „fikcyjnych transakcji, mogą Państwo spróbować kilka ustawień i sprawdzać wartość „wirtualnych inwestycji”.

Sposób postępowania przy wkładaniu papierów wartościowych jest podobny jak przy zakupie PW. Powiedzmy, że chcą Państwo włożyć do portfela akcje firmy SAP (dużą firmą informatyczną notowaną na Frankfurtskiej Giełdzie).

1. Wybrać rynek

Bądź to poprzez kliknięcie na napis **Wszystkie**, co spowoduje pokazanie się i możliwość wybierania ze wszystkich rynków, albo wybrać tylko rynek, o którym wiedzą Państwo że papier jest tam notowany (w naszym wypadku **Niemcy**).

2. Znaleźć papier wartościowy

Najpierw staramy się znaleźć wpisując SAP w pole **Znajdź PW** w bocznym pasku narzędzi.

The screenshot shows the search results for 'SAP' in the trading platform. The search bar contains 'Sap' and the results table lists various SAP-related stocks. An arrow points to the first result, 'SAP AG ST O.N. (Fran)'. The table has columns for 'ID', 'Symbol', 'Nazwa', and 'Rynek'.

ID	Symbol	Nazwa	Rynek
33114	SAP	SAP AG ST O.N. (Fran)	SRN-XETRA
33115	SAP2	SAP AG ST ADR 1/4 O.	SRN-XETRA
28324	SPS	SAPIENS INTL NV D	SRN-XETRA
29769	SWZ	SAPPI EHINGEN AG (Fr	SRN-XETRA
34564	SBW	SAPORO BREW.	SRN-XETRA
38033	SSI	SAP SYSTEMS INTEGR.O	SRN-XETRA
39343	SPID	SAPPI LTD. RC 1 DZ	SRN-XETRA
39351	SPC	SAPMENT CORP. D	SRN-XETRA

Znaleziono kilka firm, nas interesuje firma SAP AG ST O.N., która ma symbol SAP. Po kliknięciu na jej symbol zobaczymy bardziej szczegółowe informacje o interesującej nas firmie.



3. Wkładanie do portfela

Po kliknięciu na zielony krzyżyk tuż obok nazwy firmy otworzy się formularz służący do wkładania PW.



Do formularza należy wpisać wybraną liczbę sztuk akcji, kurs oraz datę, od której akcja ma być ewidencjonowana a następnie potwierdzić operację naciskając przycisk **Wyślij**.

Włożony PW pojawi się w portfelu jako ostatni. Proszę kliknąć np. na napis **Portfel – Stan** a zobaczą go Państwo w tabeli.

Włóż PW

SAP AG ST O.N. (Fran

Ticker SAP	Dnia 2.9.2004
Rynek XETRA	Cena (EUR) <input type="text"/>
Liczba szt. <input type="text"/>	

Cena określa całkowitą wartość otrzymanej dywidendy dla wybranego PW
 Włóż tylko do streameru

9. Dodatkowe funkcje podnoszące efektywność kupna i sprzedaży

E-Broker dysponuje kilkoma niestandardowymi funkcjami, które znacząco zwiększają efektywność zakupu czy sprzedaży PW. Klasyczne złożenie zlecenia kupna czy sprzedaży nie zawsze musi być najlepszym sposobem realizacji zlecenia, dlatego, że kurs na giełdzie może zmienić się bardzo szybko a jeżeli Państwo nie będą go nieustannie śledzić, możliwość korygowania kursu będzie ograniczona.

Tzw. Inteligentne zlecenia umożliwiają zdefiniowanie zachowania systemu przy realizacji zlecenia kupna lub sprzedaży przy określonych okolicznościach mających miejsce na rynku.

W ten sposób możemy ograniczyć ryzyko np. określając wartość kursu, który spowoduje, że dany PW będzie automatycznie zakupiony albo sprzedany. Aplikacja samą dopilnuje, aby zlecenie kupna czy sprzedaży zostało złożone w odpowiedniej chwili.

A oto lista inteligentnych zleceń dostępnych w wypadku każdego z rynków.

Segment SPAD – Giełdy Papierów wartościowych Praga

▪ *Alf*

Umożliwia przeprowadzanie transakcji z większą ilością bloków w jednym zleceniu do określonej ceny. Jest przeznaczony do przeprowadzania transakcji kupna albo sprzedaży większych ilości papierów wartościowych, potrafi przesyłać na rynek poszczególne zlecenia kupna albo sprzedaży (instrukcje) naprzeciw pojawiającym się ofertom kupna lub sprzedaży dużo szybciej niż żywy makler.

▪ *Stepper*

Automatycznie kupi albo sprzeda PW za najlepszą możliwą do osiągnięcia cenę. Jego zaletą jest to, że potrafi przekazać na rynek ofertę zgodną z decyzją klienta, która jest zawsze zaledwie o krok lepsza niż najlepsza oferta konkurencji a przy tym nie podnosić ceny bez potrzeby. Szybkość generowania oferty jest zdecydowanie szybsza niż możliwości jakiegokolwiek obsługi klienta przez maklera. Można ją wykorzystać w celu zakupu jednego, albo większej ilości bloków.

▪ *Stoploss*

Celem tego zlecenia jest obniżenie ryzyka inwestycyjnego. Pozwala na szybką reakcję na nagłe zmiany sytuacji na rynku. Poprzez natychmiastowe wytworzenie zlecenia kupna albo sprzedaży papierów wartościowych umożliwia ochronę inwestora przed ewentualnymi stratami. Konieczne jest wprowadzenie stopceny oraz stop liczby. Stop liczba – wskazuje na liczbę ofert kupna lub sprzedaży, które mają być aktualnie na rynku za cenę wyższą lub niższą niż określona przez inwestora. Jeżeli liczba ofert na rynku osiągnie poziom wpisanej stop-liczby zlecenie stoploss zostaje aktywowane. Stop cena – to cena, która określa sytuacje, w których ma być aktywowany

Zakup PW
ERSTE BANK DER OESTE

Ticker: BAAERBAG Rynek: SPAD

Liczba szt.: 2000 Ważność od-do: 02.09.2004 - 02.09.2004

Cena (CZK): 1010 Účet pro vypořádání peněz: Obchodní účet - CZK

Cena STOP (CZK): Twoje oznaczenie: 20040902 - 01 BAAERB

Wyślij Wyczyść Anuluj

Dodatkowe atributy Transakcja bezpośrednia

Zakup PW
ERSTE BANK DER OESTE

Ticker: BAAERBAG Rynek: BCPP - SPAD

Liczba szt.: 2000 Ważność od-do: 2.9.2004 - 2.9.2004

Cena (CZK): 1010 Účet pro vypořádání peněz: Obchodní účet - CZK

Cena STOP (CZK): Twoje oznaczenie: 20040902 - 01 BAAERB

Rodzaj zlecenia:

- ALF
- STEPPER
- STOPLOSS

Krok notowania: Zobrazowana liczba: Liczba STOP:

Wyślij Wyczyść Anuluj

Stop loss, jeżeli aktualna liczba ofert kupna lub sprzedaży jest wyższa/niższa niż wpisana stop cena.

Gdzie i jak można składać inteligentne zlecenia?

Na formularzu do składania zleceń, który pokaże się po naciśnięciu na odpowiednią strzałkę należy nacisnąć przycisk **Dodatkowe atrybuty**. Potem pokaże się szersza oferta tutaj np. do przeprowadzania transakcji na giełdzie praskiej segment SPAD.

Formularz do składania inteligentnych zleceń wygląda różnie w wypadku różnych rynków, patrz lista inteligentnych zleceń sporządzana w tym punkcie przewodnika.

Giełda Papierów wartościowych Praga

- **Minimalna liczba**
Oznacza ile sztuk papierów wartościowych z całego zlecenia musi być konieczne sprzedane/kupione
- **Natychmiast sprzedać/kupić albo anulować**
Wykorzystuje się przy składaniu zleceń do KOBOSu. Zlecenie z takim parametrem będzie zrealizowane natychmiast po przyjęciu do systemu giełdy, a jeżeli to nie będzie możliwe, natychmiast usunięte.
- **Natychmiast sprzedać/kupić albo anulować**
Jeżeli zostanie złożone zlecenie z tym parametrem, niezrealizowana część zlecenia nie będzie przekazana do KOBOSu

USA – rynki NYSE, AMEX, NASDAQ, ECN

- **Extended hours**
Poprzez naciśnięcie tego przycisku zlecenie zostanie zakwalifikowane do transakcji w extended hours od 8:00 do 9:30 rano czasu europejskiego oraz od 16:00 do 20:00 ET.
- **Short Sell**
Poprzez wybór tej funkcji klient informuje Dom Maklerski, że chce otworzyć pozycję krótką, względnie zamknąć pozycję krótką.

Doświadczeni klienci mogą składać zlecenia bezpośrednio na wybrane przez siebie ECN (Electronic Communication Network) – elektroniczne rynki pozagiełdowe, stanowiące alternatywę dla tradycyjnych giełd jak NYSE czy AMEX.

Standardowo ta funkcja jest wyłączona a aplikacja sama wybiera najbardziej optymalną drogę realizacji zlecenia. Aby aktywować funkcję w Państwa aplikacji należy w części Opcje wybrać funkcję „*Włączyć nowe właściwości zleceń w USA – TAK*”. Od tej pory na formularzu do składania zleceń pojawiają się nowe atrybuty związane z ECN:

- **Wybór ECN**
Można wybrać ECN: ARCA, GNET, INCA, ISI, ISLD
- **Ważność zlecenia - parametry dodatkowe**
Fill or Kill – Wszystko albo nic oraz Immediate or Cancel – natychmiast niezależnie od tego jaką część zlecenia uda się zrealizować

Opis poszczególnych rodzajów zleceń znajda Państwo na naszych stronach.

10. Informacje o przedsiębiorstwach +wiadomości

Dostępność do odpowiednich informacji jest niezwykle istotna przy podejmowaniu decyzji inwestycyjnych. Korzystanie z e-Brokera to dostęp do źródła informacji na bardzo wysokim poziomie. Chodzi przede wszystkim o bazę danych dotyczących amerykańskich papierów wartościowych, którą udostępnia nam firma ZACKS, która zawiera bardzo szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych firm tj. przedmiot działalności firm, wykresy historycznego rozwoju kursu PW, wiadomości ekonomiczne, rekomendacje i wiele innych. Informacje na temat firm czeskich i niemieckich firm są również, w mniejszym lub większym zakresie dostępne w aplikacji e-Broker.

Przykład informacji na temat firmy Microsoft z bazy danych ZACKS, dostępnych z aplikacji e-Broker:

Zlecenia Transakcje Pieniądze Portfel Papiery wartościowe Raporty finansowe Widok ogólny Szukaj Streamer Hłásice Nowości	Help Online: 81 users	Wyloguj Serwis Fio
---	--	---------------------------------------

Idź do PW: <input type="text"/> <input type="button" value="Go!"/>	MICROSOFT CORP (USA-NASDAQ-NM : MSFT)^M	Opis Designs, develops, manufactures, licenses, sells and supports a wide range of software products, including operating systems for personal computers and servers, server applications for client/server environments, business and consumer productivity applications, interactive media programs, internet platform and development tools and related browser technologies, desktop finance products, systems software for non-personal computer devices and software for the creation of content for digital media productions; Produces children's software titles, games and information products; Produces relational database management applications; Participates through joint venture in a 24-hour cable news and information channel; Offers internet and other related on-line services, including value-added mail, chat, news and other content management services; And performs on-line service which enables consumers to experience the internet through their televisions via set-top terminals.														
Znajdź PW: <input type="text"/> <input type="button" value="Go!"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kurs</th> <th>Zmiana</th> <th>Wartość w tys.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14,15 - 27,39</td> <td>0,00 (0,00%)</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Kurs	Zmiana	Wartość w tys.	14,15 - 27,39	0,00 (0,00%)	0,00	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dzienny zakres</th> <th>Kupno</th> <th>Sprzedż</th> <th>Średni wolumen w tys.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>27,38 (1szt.)</td> <td>27,35 (10szt.)</td> <td>64 210,13</td> </tr> </tbody> </table>	Dzienny zakres	Kupno	Sprzedż	Średni wolumen w tys.	-	27,38 (1szt.)	27,35 (10szt.)	64 210,13
Kurs	Zmiana	Wartość w tys.														
14,15 - 27,39	0,00 (0,00%)	0,00														
Dzienny zakres	Kupno	Sprzedż	Średni wolumen w tys.													
-	27,38 (1szt.)	27,35 (10szt.)	64 210,13													
Kupno/Sprzedż PW: <input type="text"/> <input type="button" value="Go!"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Roczny zakres</th> <th>Dywidenda</th> <th>P/E</th> <th>Kapitalizacja w mln</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24,15 - 29,96</td> <td>0,16</td> <td>36,52</td> <td>293 111,07</td> </tr> </tbody> </table>	Roczny zakres	Dywidenda	P/E	Kapitalizacja w mln	24,15 - 29,96	0,16	36,52	293 111,07	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Okres finansowy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Data upublicznienia wyników za dany kwartał:</td> <td>22.07.2004</td> </tr> <tr> <td>Data końca roku fiskalnego:</td> <td>30.06.2004</td> </tr> </tbody> </table>	Okres finansowy		Data upublicznienia wyników za dany kwartał:	22.07.2004	Data końca roku fiskalnego:	30.06.2004
Roczny zakres	Dywidenda	P/E	Kapitalizacja w mln													
24,15 - 29,96	0,16	36,52	293 111,07													
Okres finansowy																
Data upublicznienia wyników za dany kwartał:	22.07.2004															
Data końca roku fiskalnego:	30.06.2004															

Podstawowe wskaźniki ekonomiczne (30.06.2004)	
Kapitał zakładowy w mln	74 825,00
Liczba wydanych akcji w mln	10 701,39
Utargi w mln	36 835,00
Czysty zysk w mln	8 168,00

Okres: Porównaj:

	PW	Średnia	Kierownik firma MSFT	Najbardziej polecane przedsiębiorstwo TSI
Kapitalizacja rynkowa	293 111,07	4 376,21	293 111,07	653,06
Rentowność	2,91	-1,57	2,91	7,07
Utargi/Akcje	0,87	1,27	0,87	1,95
Zysk/akcje	0,25	-0,00	0,25	0,49
P/E	36,52	39,23	36,52	14,39

11. Narzędzia analityczne

Aplikacja e-Broker to bardzo efektywne narzędzie transakcyjne, którego zadaniem jest pomóc inwestorom w podejmowaniu właściwych decyzji inwestycyjnych. Potrzebne informacje znaleźć można w dwóch częściach aplikacji dostępnych z głównego paska narzędzi – Papiery wartościowe oraz Raporty finansowe (Uwaga: dane do analizy fundamentalnej są dostępne wyłącznie dla amerykańskich PW).

1. **Papiery wartościowe** – w tej sekcji znaleźć można informacje o wybranej firmie na podstronach *Przegląd podstawowy*, *Analiza techniczna* i *Analiza fundamentalna*, w sekcji
2. **Raporty finansowe** – znajdą Państwo podstrony dotyczące funkcjonowania firmy to jest: *Balance Sheet*, *Income Statement* i *Cash flow*

1.1 Papiery wartościowe – Przegląd podstawowy

Zawiera podstawowe informacje dotyczące firmy tj. historia notowań, wykres historii notowań za wybrany okres, widełki kursu za dany dzień. Ponadto informacje o aktualnej ofercie kupna i sprzedaży, opis działania firmy, rekomendacje maklerów (w wypadku PW USA), wskaźniki ekonomiczne i itp.



1.2 Papiery wartościowe – Analiza techniczna

Jej funkcją jest analiza historycznego rozwoju kursu w celu przewidzenia jego przyszłego rozwoju. Do dyspozycji mają Państwo kilka rodzajów instrumentów statystycznych, które są wykorzystywane do analizy kursu PW. Wyniki analizy zostaną przedstawione w formie wykresu względnie innego obiektu graficznego. Aby aktywować wybraną funkcję należy oznaczyć odpowiednie pole i aktualizować stronę poprzez naciśnięcie przycisku **Go!** w dolnej części strony.

Po kliknięciu na **Help** pokaże się opis wszystkich funkcji AT



Po wybraniu interesujących funkcji proszę nacisnąć **Go!**, funkcja zostanie aktywowana

1.3 Papiery wartościowe – Analiza fundamentalna

Na tej stronie znajdą Państwo wiele informacji koniecznych do przeprowadzenia analizy fundamentalnej danej firmy, w wybranym okresie czasu. Strona umożliwi również porównanie wyników funkcjonowania dwóch firm w wybranym okresie. Informacji (pozycji w tabeli) jest na prawdę bardzo wiele, dlatego również w tym wypadku istnieje możliwość wyselekcjonowania tylko tych pozycji, które uważają Państwo za istotne, przy pomocy funkcji strony **Dostosuj**.

Symbol obrachunkowego	Data końca okresu	Kurs	Kapitalizacja rynkowa	Liczba akcji	Wartość księgowa	Cena/wartość księgowa	Przychody	Cena/trźby akcje	Zysk na P/E	Zyskowność	Ren m w
ORCL	31.05.2004	10,08	52 365,50	5 194,99	1,54	6,55	3 076,00	5,16	0,19	19,76	32,18
ORCL	29.02.2004	11,40	59 594,53	5 227,59	1,42	8,05	2 509,00	6,01	0,12	23,75	25,31
ORCL	30.11.2003	12,87	67 266,99	5 226,65	1,38	9,34	2 498,00	6,93	0,12	27,38	24,70
ORCL	31.08.2003	12,02	62 909,92	5 233,77	1,24	9,68	2 072,00	6,61	0,08	26,71	21,24

Należy wybrać liczbę okresów, jakich dane mają dotyczyć. W przykładzie przedstawiono dane za 4 okresy, razem 12

Jeżeli chcą Państwo porównać dwie firmy proszę wpisać ticker (symbol) firmy do bocznego paska narzędzi

2. Raporty finansowe

Po kliknięciu na stronę Raporty finansowe otworzą się 3 podstrony wykaz zysków i strat, bilans oraz Cash flow. Informacje te są zgodne z podstawowymi informacjami, które musi udzielać każda firma, tworzą podstawy analizy fundamentalnej. Informacje można zobaczyć w czytelnie skonstruowanej tabeli, możliwe jest również porównanie informacji dotyczących 2 firm, w wybranym okresie czasu.

Obrazek przedstawia analizę fundamentalną dla firmy Oracle.

The screenshot shows the 'Income Statement' for Oracle Corporation (ORCL) on the e-Broker website. The page features a navigation menu at the top with options like 'Zlecenia', 'Transakcje', 'Pieniądże', 'Portfel', 'Papiery wartościowe', 'Raporty finansowe', 'Widok ogólny', 'Szukaj', 'Streamer', 'Hłásiče', and 'Nowości'. Below the navigation, there are search and filter options for the report, including 'Idź do PW:', 'Znajdź PW:', and 'Kupno/Sprzedaż PW:'. The main content is a table of financial data for Oracle Corporation (ORCL) for four periods. The table columns include ID, Symbol, Data, Sprzedaż netto albo utargi, Koszty wytworzenia sprzedanych towarów, Zysk brutto, Amortyzacja rozwojowych, Koszty prac sprzedazy i administracyjne, Zysk (strata) inwestycyjna, and Zysk. The data rows show values for four periods: 31.05.2004, 29.02.2004, 30.11.2003, and 31.08.2003.

ID	Symbol	Data	Sprzedaż netto albo utargi	Koszty wytworzenia sprzedanych towarów	Zysk brutto	Amortyzacja rozwojowych	Koszty prac sprzedazy i administracyjne	Zysk (strata) inwestycyjna	Zysk	
12986	ORCL	31.05.2004	3 076,00	574,00	2 503,00	0,00	329,00	768,00	0,00	21,00
12986	ORCL	29.02.2004	2 509,00	582,00	1 927,00	0,00	328,00	672,00	0,00	0,00
12986	ORCL	30.11.2003	2 498,00	598,00	1 900,00	0,00	323,00	662,00	0,00	0,00
12986	ORCL	31.08.2003	2 072,00	563,00	1 509,00	0,00	298,00	595,00	0,00	0,00

Two callout boxes provide instructions:

- Należy wybrać liczbę okresów, jakich dane mają dotyczyć. W przykładzie przedstawiono dane za 4 okresy, razem 12
- Jeżeli chcą Państwo porównać dwie firmy proszę wpisać ticker (symbol) firmy do bocznego paska narzędzi

12. Rady i odpowiedzi na pytania

Nie mogę zalogować się do systemu, otwiera się informacja, że hasło albo identyfikator zostały wpisane nieprawidłowo, co się stało?

Aby zalogować się do aplikacji e-Broker muszą Państwo mieć podpisaną odpowiednią umowę z FIO. Jeżeli mają Państwo podpisaną umowę a zalogowanie jest nadal niemożliwe, mógł wystąpić jeden z następujących błędów:

1. Formularz rozróżnia małe i duże litery, proszę sprawdzić czy wpisując Identyfikator i hasło użyliście odpowiedniej wielkości liter. (czy np. nie był włączony Caps Lock)
2. Num Lock jest wyłączony, dlatego w hasle nie pojawiają się liczby, które starają się Państwo wpisać.

Jeżeli zapomnieli Państwo brzmienie hasła, albo są Państwo przekonani, że wpisują prawidłowy identyfikator i hasło a pomimo tego nie mogą się Państwo zalogować, prosimy o kontakt z naszym HOTLINE pod numerem 00 800 420 1210 lub na adres e-mail fio.fio.pl

Po zalogowaniu do e- Brokera, po każdym kliknięciu na jakąkolwiek część aplikacji znowu pojawia się formularz do logowania.

Ta sytuacja może mieć dwie przyczyny:

1. Państwa komputer nie akceptuje cookie – trzeba zmienić nastawienia przeglądarki, tak aby akceptowała cookie.
2. Używają Państwo starszą wersję przeglądarki Internet Explorer 5.0. Problem zniknie po zainstalowaniu wyższej wersji IE (najnowszą wersję przeglądarki można znaleźć na stronach Microsoftu www.microsoft.pl).

Złożyłem zlecenie, ale zostało odrzucone, dlaczego?

Zlecenie zostało odrzucone przez serwer naszej firmy, albo jeden z rynków, dlatego, że system potraktował je jako (potencjalnie) nieprawidłowe. Prosimy o sprawdzenie czy środki (pieniądze w wypadku zakupu czy papiery wartościowe w wypadku sprzedaży) nie są zablokowane w związku z innym zleceniem, względnie czy mają Państwo dostateczną ilość środków potrzebnych do przeprowadzenia zlecenia.

W przypadku niektórych niemieckich oraz amerykańskich PW nie pokazuje się oferta kupna lub sprzedaży. Czy to oznacza, że gra z tymi papierami nie jest możliwa, czy tylko, że nie można tego zrobić on-line?

Można przeprowadzić transakcje z tymi papierami wartościowymi, należy to zrobić za pośrednictwem jednego z naszych maklerów. Sytuacja taka może dotyczyć jedynie papierów wartościowych o bardzo małej płynności.

Ile zapłacę, jeżeli zlecenie nie zostanie zrealizowane?

Za niezrealizowane zlecenie nie zapłacą Państwo nic. Dopiero w momencie realizacji z Państwa konta zostaje pobrana opłata zgodna z cennikiem.

Złożyłem zlecenie, ale nie mogę go znaleźć w sekcji **Zlecenia (odnosi się również do innej funkcji np. **Portfel**, kiedy nie mogą Państwo zobaczyć zakupionych albo włożonych PW)**

1. Mają Państwo nastawiony inny kraj niż ten, którego dotyczy zlecenie. Jeżeli kliknęli Państwo na napis **ČR**, **USA** albo **Niemcy** w górnej części okna, wszystkie informacje w e-Brokerze będą filtrowane zgodnie z wybranym krajem. Problem zniknie po włączeniu filtra **Wszystkie** albo filtra kraju, do którego odnosi się zlecenie.

The screenshot shows the e-Broker interface. At the top, there's a navigation bar with the logo and currency information. Below that, a menu bar contains various options like 'Zlecenia', 'Transakcje', 'Pieniądze', etc. The main area displays a table of orders with columns for Symbol, Kierunek, Szczegóły, Cena, Liczba, Zrealizowano, Ważny od, Ważne do, Stan zlecenia, and ID zlecenia. The sidebar on the left includes fields for 'Idź do PW:', 'Znajdź PW:', 'Kupno/Sprzedaj PW:', 'Portfel:', 'Ważne od:', 'Ważne do:', 'PW:', and 'Rynek:'. Two arrows point from the sidebar to the main table: one from the 'Idź do PW:' field to the 'ID zlecenia' column, and another from the 'Ważne od:' field to the 'Ważny od' column.

Symbol	Kierunek	Szczegóły	Cena	Liczba	Zrealizowano	Ważny od	Ważne do	Stan zlecenia	ID zlecenia
ZQK	←	?	23,01	100	0	07.09.2004	07.09.2004	skończyła się ważność	394722076
ZQK	←	?			0	07.09.2004	07.09.2004	zrealizowane	394722072
ZQK	←	?	23,01	150	0	07.09.2004	07.09.2004	anulowane	394722068
BAACRADI	←	?	437,50	75	75	02.09.2004	05.09.2004	zrealizowane	394220429
BAACRADI	→	?			75	02.09.2004	03.09.2004	zrealizowane	394220404
???		?			0	02.09.2004	03.09.2004	anulowane	394220345
???		?			0	02.09.2004	03.09.2004	odrzucone przy potwierdzeniu	394220313
ZQK	←	?			0	01.09.2004	01.09.2004	zrealizowane	394120872
BAACRADI	←	?			75	31.08.2004	01.09.2004	zrealizowane	394021224
CREE	←	?	25,45	50	50	26.08.2004	31.08.2004	zrealizowane	393521794
ZQK	←	?	22,89	100	0	26.08.2004	31.08.2004	anulowane	393521658

Patrz się Państwo na inny portfel niż Wasz rachunek handlowy (tutaj demo), np. na spadowy albo indeksowy, proszę kliknąć na nazwę Państwa portfela (tutaj demo, w innym wypadku będzie to login)

Mają Państwo źle nastawiony okres, którego ma dotyczyć przegląd. Proszę wpisać prawidłowe dane w rubrykach ważne od i ważne do i odświeżyć stronę.

Jeżeli okaże się, że problem nie wynikał z żadnego z wymienionych tutaj powodów należy istnieje możliwość, że jest on spowodowany jakimś błędem programu. **W takim wypadku przed podaniem nowego zlecenia o tej samej treści prosimy o kontakt z naszymi pracownikami, aby uniknąć sytuacji kiedy zostaną złożone dwa zlecenia o jednakowej treści.**

W jaki sposób znaleźć PW wybranej firmy?

W pole **Znajdź PW**, znajdujące się na lewym pasku narzędzi należy wpisać nazwę firmy albo jej część i kliknąć na przycisk **GO**.

Otworzyłem e-Brokera a teraz chciałbym zobaczyć listę wybranych PW albo indeksów, z której mógłbym wybrać coś co mnie interesuje. Co powinienem zrobić?

Proszę kliknąć na napis **Przeglądy** na górnym pasku narzędzi a zobaczą Państwo spis znaczących indeksów oraz tabele z papierami wartościowymi o ciekawej charakterystyce (wysokie wzrosty lub spadki, wysokie wartości sprzedaży). Akcje o szczególnej charakterystyce można znaleźć z wykorzystaniem funkcji **Szukaj**.

W jaki sposób gwarantują Państwo bezpieczeństwo elektronicznej komunikacji?

Podczas komunikacji pomiędzy komputerem klienta a naszym serwerem wykorzystanych jest wiele środków bezpieczeństwa. Przede wszystkim wykorzystuje się 128 bitowy szyfrowany klucz SSL. W dniu dzisiejszym uważa się to zabezpieczenie za niemożliwe do złamania, jest on wykorzystywany przy przeprowadzaniu transakcji on-line oraz w transakcji w bankowych systemach internetowych na całym świecie. Nawiązanie komunikacji z serwerem jest zabezpieczone tzw. digitalnym certyfikatem, wydanym przez renomowaną firmę THAWTE specjalizującą się w certyfikatach.

Wykorzystując certyfikat komputer klienta sprawdzi, czy rzeczywiście komunikuje z serwerem Fio. Kolejnym zabezpieczeniem, które wykorzystujemy jest tzw. Cookie, które jest również przenoszone w zaszyfrowanej formie.

Jak sprawdzić, czy zlecenie było zrealizowane (akcje rzeczywiście zostały zakupione) ?

Należy kliknąć na przycisk **Transakcje** znajdującą się w górnym pasku narzędzi aplikacji e-Broker, zobaczą Państwo przegląd wszystkich przeprowadzonych transakcji.

Z jakimi firmami brokerskimi współpracują Państwo na rynkach zagranicznych?

Obecnie naszym partnerem w USA jest firma Pinnacle Capital Markets, Fio jest członkiem Xetry

W jakim czasie od złożenia zlecenia za pośrednictwem e-Brokera zlecenie dostanie się na giełdę?

Gwarantujecie, że stanie się to w jakimś czasie?

Zlecenia złożone elektronicznie, są po sprawdzeniu wysokości dostępnych środków na koncie dostarczane na rynek w ciągu kilkunastu-kilkudziesięciu sekund. Dokładny czas nie jest gwarantowany.