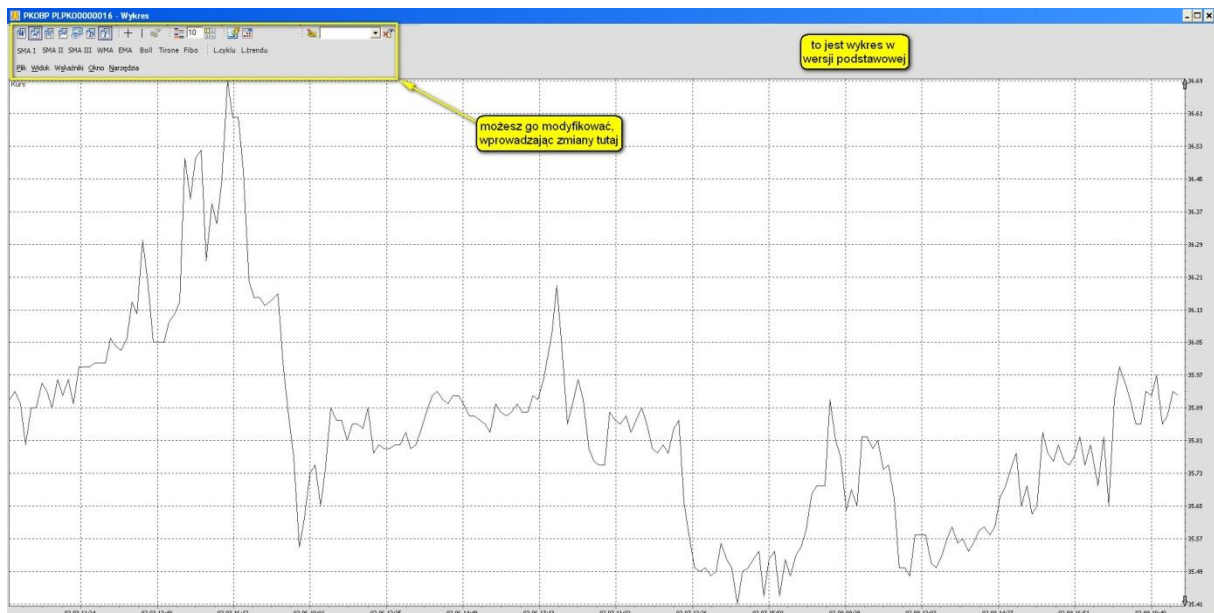


Wykresy w NOLu

Jedną z ciekawych funkcjonalności NOLA jest możliwość dokonywania analizy technicznej na wykresach, które mogą być otwierane z poziomu okna notowań:

[illegible]

- Po naciśnięciu F2 otwiera się nowe okno, na którym możesz obserwować wykres wybranego przez siebie instrumentu:

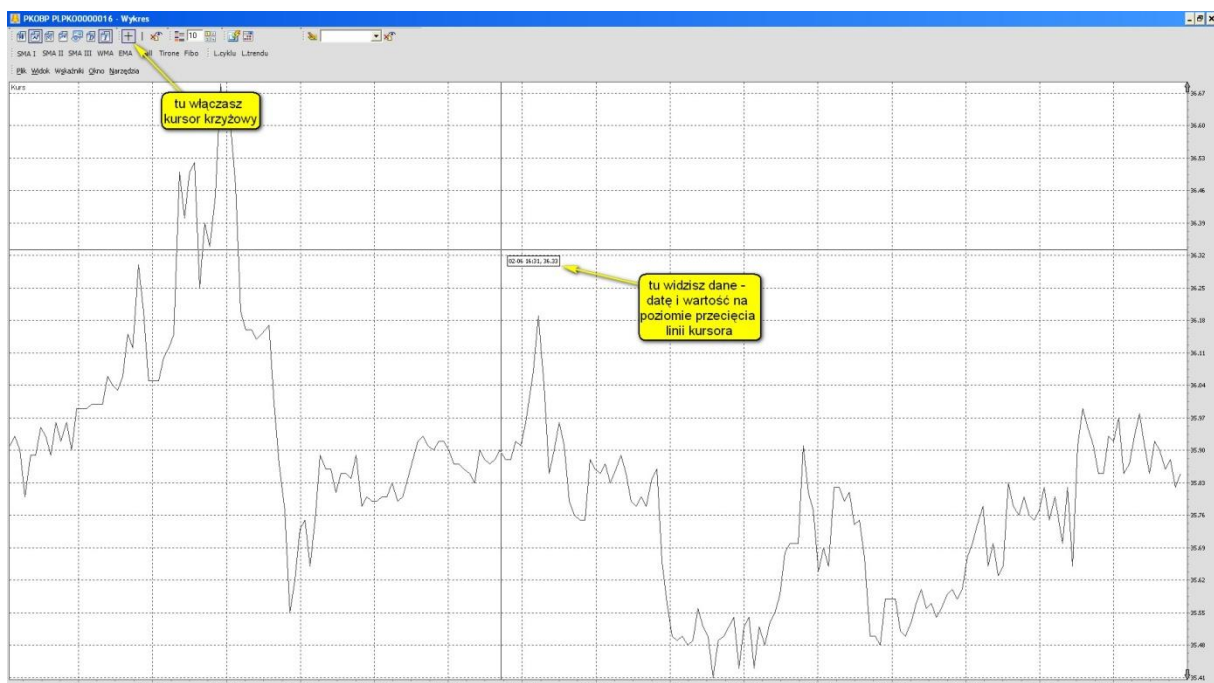


- na początku wykres jest w wersji domyślnej, jednak możesz wprowadzać do niego zmiany przy pomocy przycisków na górnej belce menu:

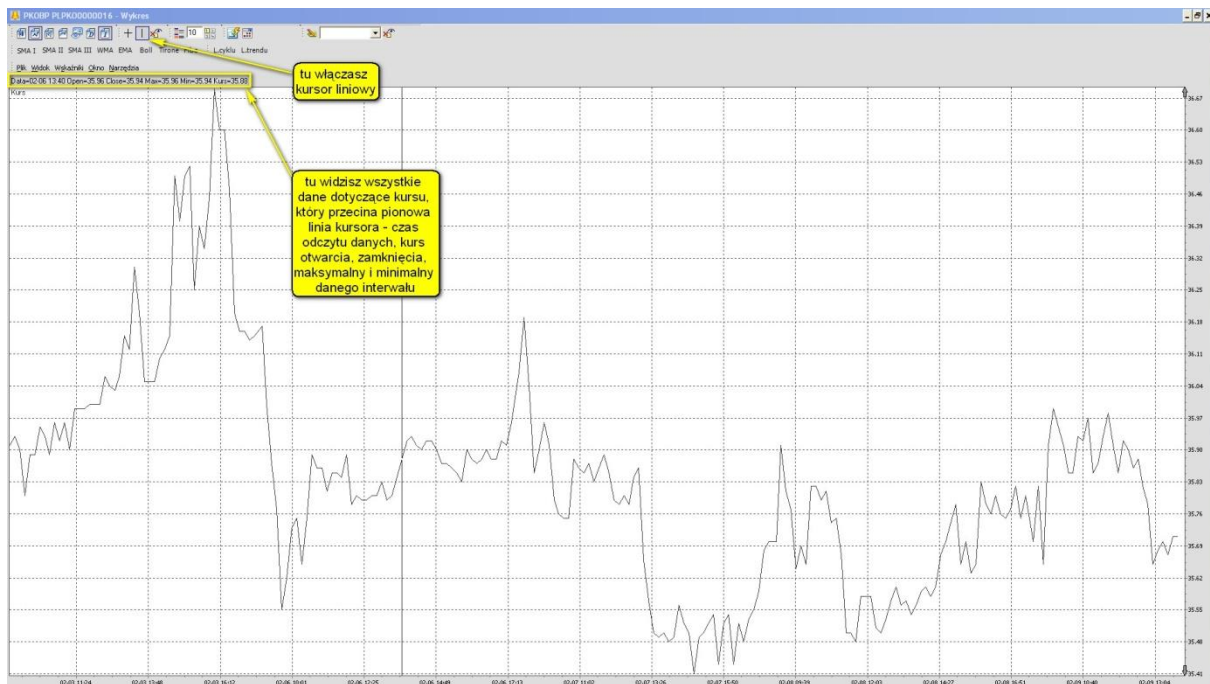


Przełączanie między poszczególnymi rodzajami wykresów odbywa się poprzez kliknięcie na ikonę wykresu, który chcemy wyświetlić. Dane historyczne, na które możesz się przełączać także poprzez naciśnięcie klawisza tabulacji, zawierają kurs otwarcia, maksymalny, minimalny, zamknięcia i wolumen dotyczące zdefiniowanego dla wykresu interwału. Minimalny interwał wykresu historycznego wynosi 1 dzień, wykresu intraday – 1 minuta.

- każdy wykres zawiera określone dane zależne od jego rodzaju – możesz je zobaczyć włączając kursor:



Pewną wadą kursora krzyżowego jest to, że nie pokazuje on wartości wykresu a wartość, na której znajduje się linia pozioma kursora. Aby kursor wyświetlał dane z wykresu, należy przełączyć go na liniowy:



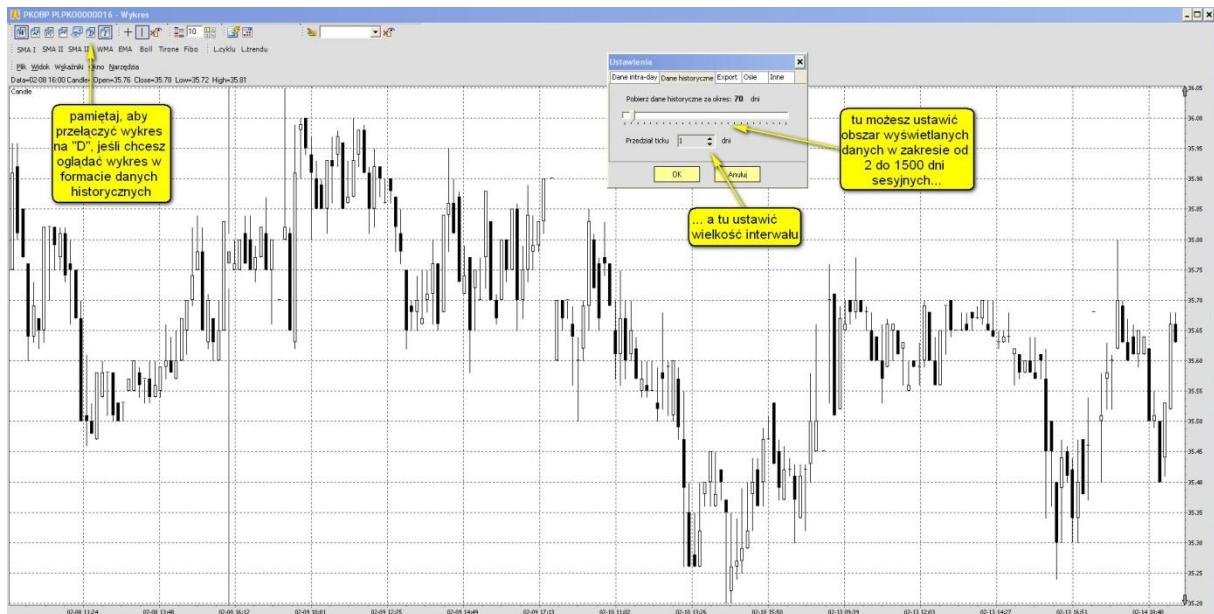
- jeśli już wybrałeś sposób przedstawiania danych, możesz wybrać wykres, na którym będą wyświetlane. Już wiesz, że służą do tego przyciski położone z lewej strony górnej belki menu:



Wykres świecowy ma tę zaletę graficzną, że widać na nim wyraźnie wszystkie dane dla każdego interwału reprezentowanego przez pojedynczą świecę wyświetlane dodatkowo na pasku nad wykresem. Możesz swobodnie przełączać się między wykresami, klikając odpowiednie ikony wykresów.

- Do tej pory wyświetlałeś wykresy intraday, tzn. wykresy o interwale mniejszym niż jeden dzień sesyjny. Jeśli chcesz patrzeć na wykres w dłuższej perspektywie, możesz

zmienić zakres wyświetlania danych z „Intraday” na „Historyczne”, klikając „Okno->Ustawienia danych” lub kombinację klawiszy Ctrl+U:



- Poniżej widzisz wykres historyczny zgodny z parametrami określonymi w poprzednim slajdzie:



Zwróć uwagę, że zakres dni, który wybierasz w zakładce „Dane historyczne”, oznacza dni kalendarzowe a nie sesyjne. Możesz się o tym przekonać, licząc dni na osi X (od 7.12.2011 do 14.02.2012 włącznie jest ich 70) i porównując je z ilością świec – tych jest 48.

- Możesz łatwo przełączać się między wykresem intraday a dziennym za pomocą przycisków „D” i „I” – w menu „Okno->Ustawienia danych” ustawiasz jedynie parametry wykresów, które wyświetlasz przełączając się między nimi za pomocą powyższych przycisków:



- Funkcja prezentacji wykresów w NOLu oferuje możliwość przeprowadzenia podstawowej analizy technicznej na wyświetlanym instrumencie – wskaźniki możesz nakładać zarówno na wykres (średnie, zniesienia, kanały, linie trendu), jak i w oknie pod nim (wskaźniki, oscylatory, wolumen):

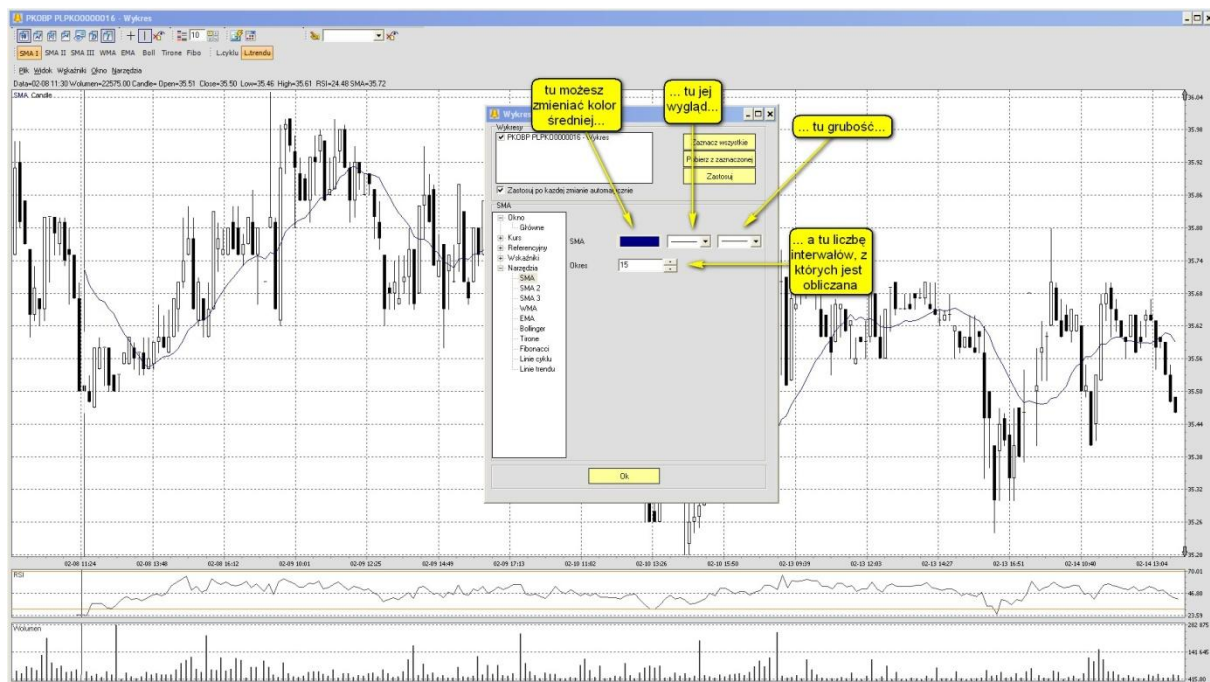


Spróbujmy nałożyć na wykres najszybszą prostą średnią ruchomą (taką, która jest obliczana z najmniejszej ilości interwałów), zbadać poziom wykupienia/wyprzedania rynku za pomocą wskaźnika siły względnej (RSI) i sprawdzić wolumen dokonywanych obrotów:



Teraz gdy uruchomiłeś już wszystkie potrzebne wskaźniki nałożymy pozostałe wskaźniki w odrębnych oknach, postaramy się zobaczyć, z ilu okresów obliczana jest SMA I i zmienić ilość tych okresów:





Zmiana każdego z parametrów graficznych odbywa się poprzez kliknięcie nań i wybranie jednej z dostępnych opcji. Zmienić liczbę interwałów możesz, klikając strzałki umieszczone po prawej stronie okna. Analogicznie możesz zmieniać parametry innych wskaźników i narzędzi.

- Klikając prawym przyciskiem na obszar powyżej wykresu, możesz wybrać, jakie części menu chcesz wyświetlać nad wykresem – na rysunku poniżej zaznaczyliśmy „Wskaźniki”, aby mieć szybszy dostęp do wskaźników prezentowanych poniżej wykresu (w sumie możesz otworzyć do czterech okien tych wskaźników):



Możesz usunąć każdy wskaźnik, zarówno nakładany na wykres jak i otwierany w odrębnym oknie, wybierając wskaźnik w odpowiednim menu i naciskając „Wyłącz” lub po prostu klikając dany wskaźnik w menu, jeśli jest ono dodane:



- Pamiętaj, że jeśli zamkniesz wykres bez zapisywania zmian, utracisz je. Zapisać zmiany możesz, klikając „Okno->Zapisz ustawienia jako domyślne” lub naciskając kombinację klawiszy Ctrl+S:



Zapamiętane ustawienia odnoszą się do wykresu każdego instrumentu otwieranego w NOLu.

Powyższa instrukcja jest jedynie krótkim streszczeniem funkcjonalności wyświetlania wykresów w NOLu. Pamiętaj, że do niemal każdej z wyżej opisanych funkcji można przejść na kilka różnych sposobów, spośród których często został opisany tylko jeden, aby nie rozbudowywać instrukcji ponad miarę. Jeśli chcesz zapoznać się ze wszystkimi możliwościami wykresów, zapraszamy do zapoznania się z tą ciekawą funkcją w praktyce.