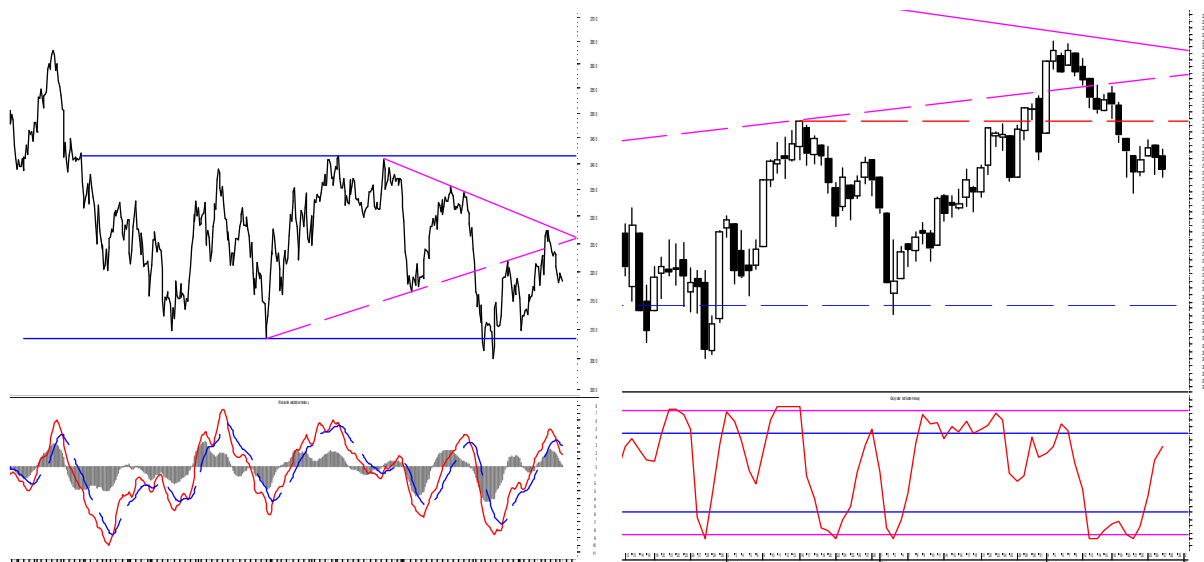


Komentarz: WIG20, S&P 500

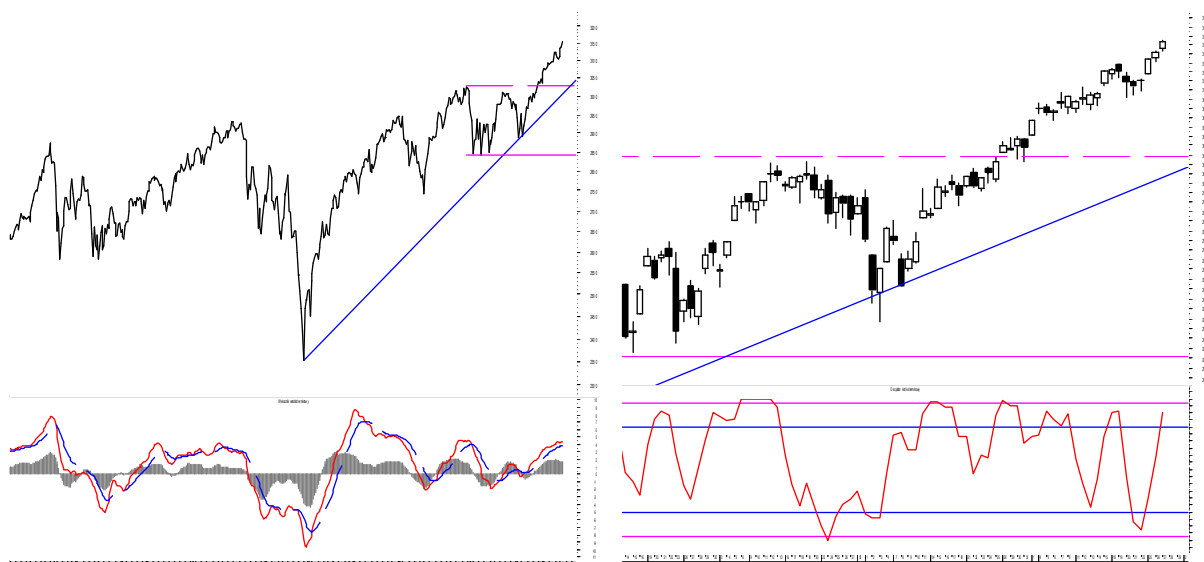
Wykres dnia: Wirtualna Polska

WIG20 (Polska)



WIG20 ponownie wczoraj zniżkował. Jak na razie brak sygnałów powrotu wzrostów i na najbliższych sesjach można spodziewać się dalszego ruchu w dół.

S&P 500 (USA)



S&P 500 kontynuuje trend wzrostowy. Choć dynamika ruchu nie jest bardzo duża, to jednak na razie brak sygnałów jego zakończenia i kolejne sesje powinny przynieść dalszy ruch w górę.

Przemysław Smoliński
(22) 521-79-10
przemyslaw.smolinski2@pkobp.pl

Biuro Maklerskie PKO Banku Polskiego
ul. Puławska 15
02-515 Warszawa

Informacje, komentarze i opinie zawarte w niniejszym materiale nie są rekomendacją w rozumieniu rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku (rozporządzenie w sprawie nadużyć na rynku) oraz uchylające dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE.

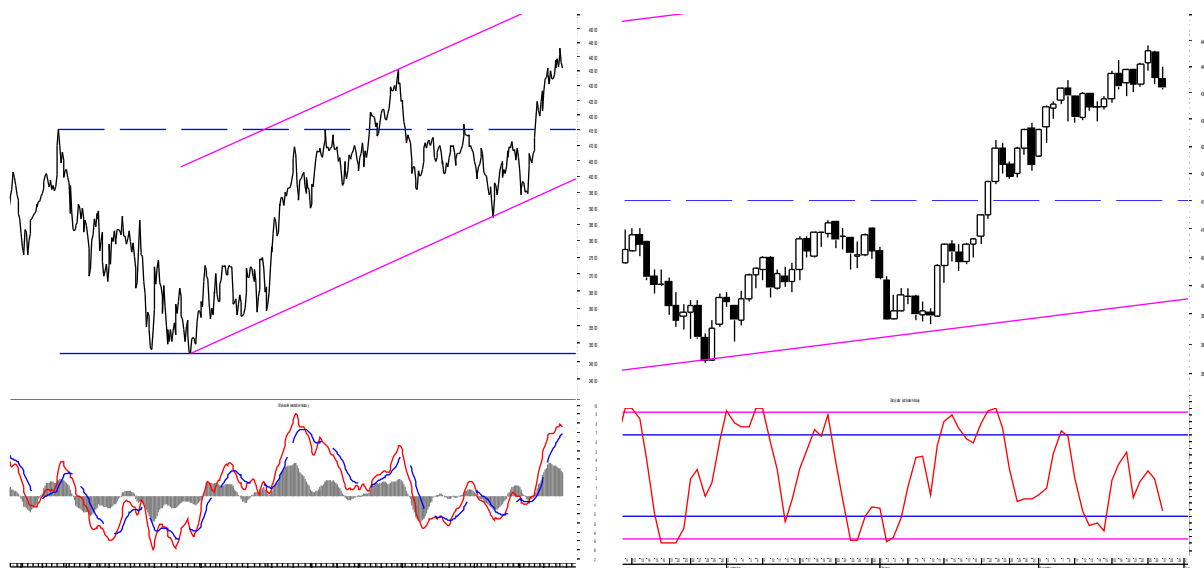
Document downloaded by SUPERMAKLER@PKOBP.PL

Wirtualna Polska (Polska)

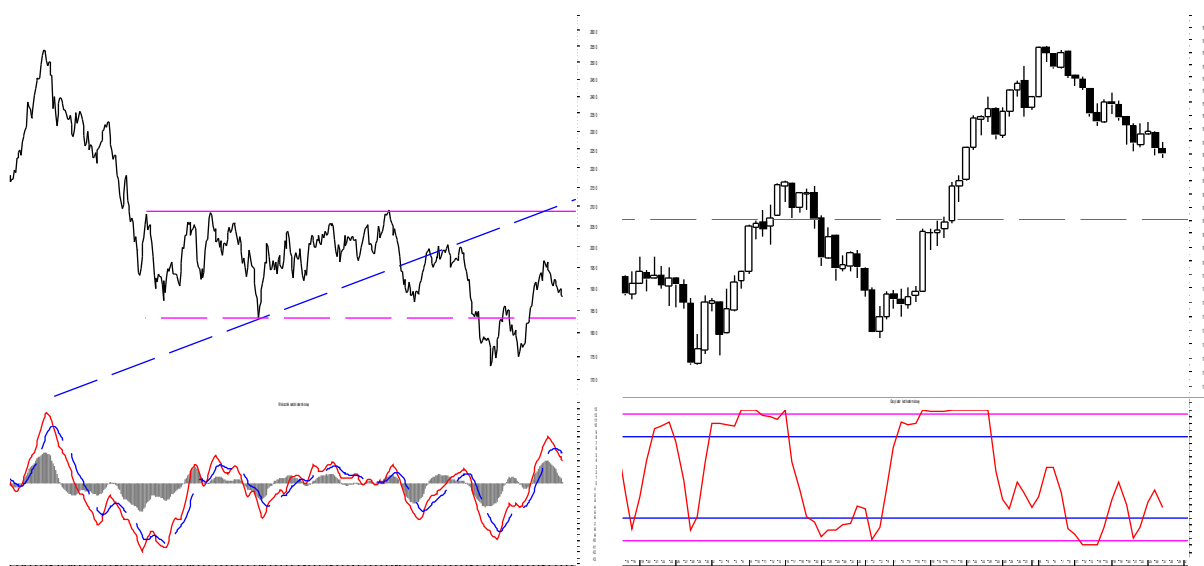


Pod koniec października Wirtualna Polska odbiła się od długoterminowej linii trendu wzrostowego, a wczoraj podeszła pod opór na poziomie ostatniego, lokalnego maksimum. Jego przełamanie potwierdziłoby kontynuację ruchu w górę. W takim przypadku, kurs powinien sięgnąć co najmniej 69,88 zł, a prawdopodobnie 71,00 zł lub nawet 73,25 zł.

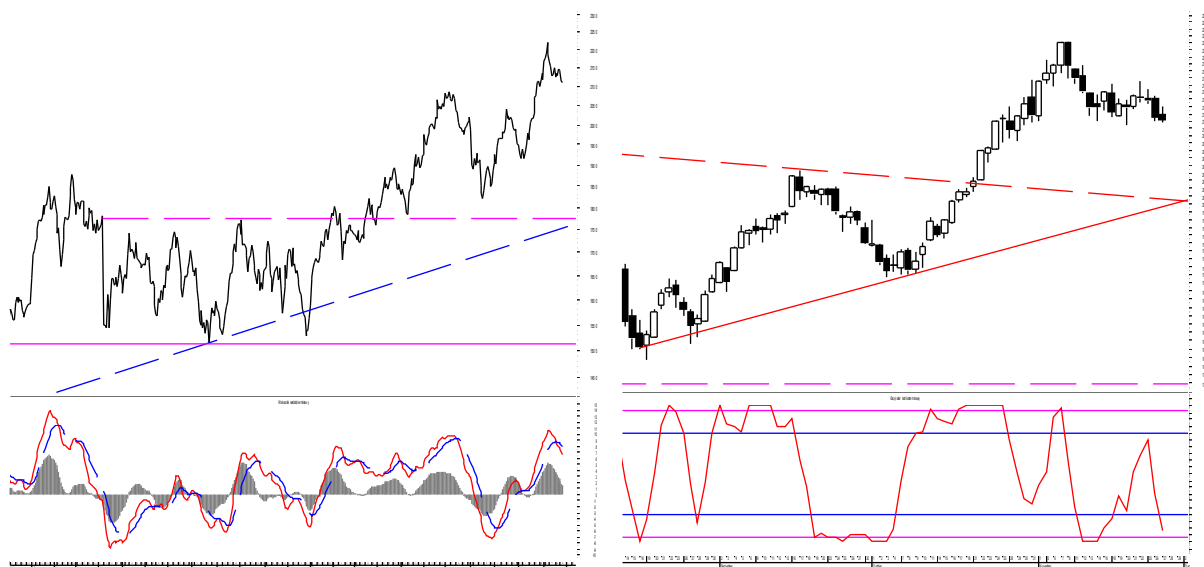
BUX
(Węgry)



CECE
(Europa Środkowo-Wschodnia)



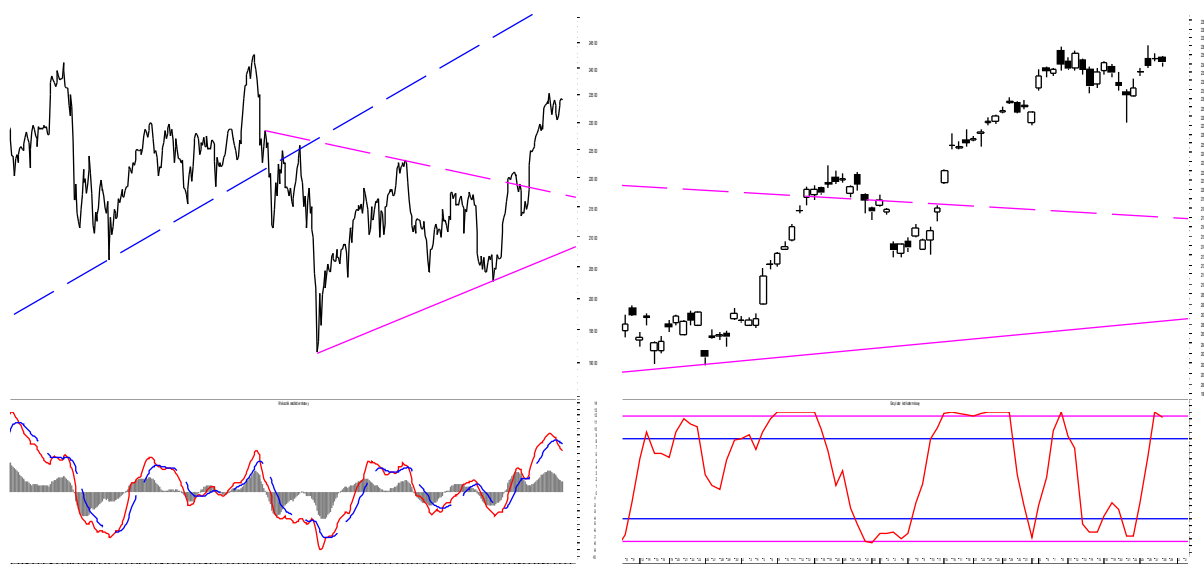
RTX
(Rosja)



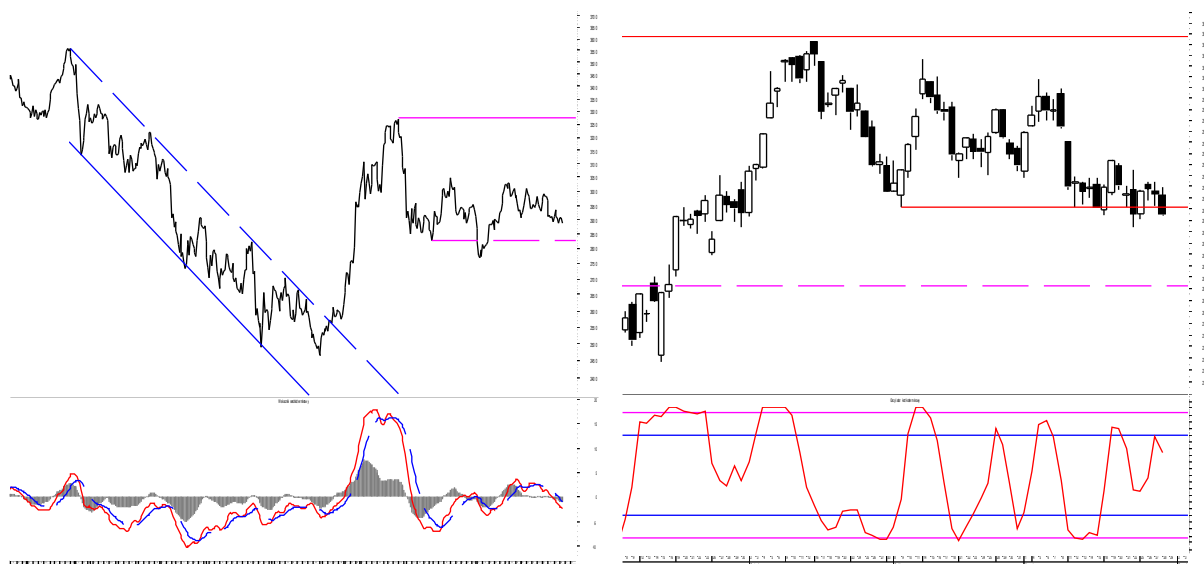
DAX
(Niemcy)



NIKKEI 225
(Japonia)



SHCOMP
(Chiny)



**Miedź
(LME)**



**Ropa Brent
(Wielka Brytania)**



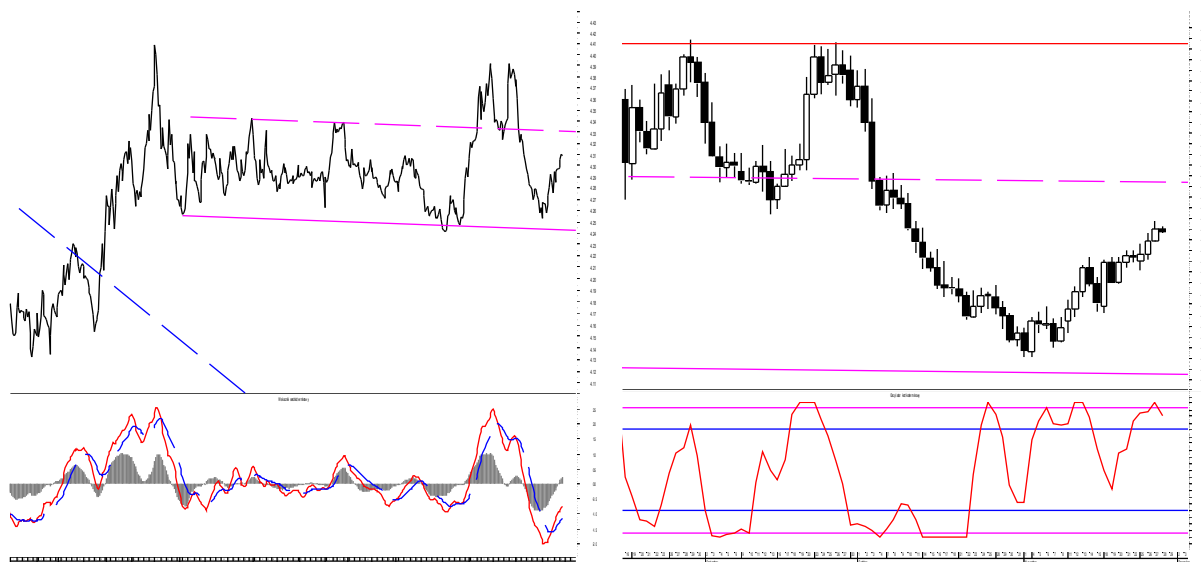
**Obligacje 10-letnie
(Polska)**



USD/PLN



EUR/PLN



EUR/USD



KONTAKTY

Artur Iwański	(Zastępca Dyrektora Biura Maklerskiego)	(22) 521 79 31	artur.iwanski@pkobp.pl
Biuro Analiz Rynkowych			
Tomasz Kasowicz	(dyrektor BAR, sektor paliwowy, sektor chemiczny)	(22) 521 79 41	tomasz.kasowicz@pkobp.pl
Robert Brzoza	(sektor finansowy, strategia)	(22) 521 51 56	robert.brzoza@pkobp.pl
Dawid Górzynski	(sektor farmaceutyczny, spożywczy i rolniczy)	(22) 521 97 69	dawid.gorzynski@pkobp.pl
Piotr Łopaciuk	(gaming, przemysł)	(22) 521 48 12	piotr.lopaciuk@pkobp.pl
Andrzej Rembelski	(sektor wydobywczy i energetyka)	(22) 521 79 03	andrzej.rembelski@pkobp.pl
Adrian Skłodowski	(handel hurtowy i detaliczny)	(22) 521 87 23	adrian.skłodowski@pkobp.pl
Jaromir Szortyka	(sektor finansowy)	(22) 580 39 47	jaromir.szortyka@pkobp.pl
Alicja Zaniewska	(analizy rynkowe)	(22) 580 33 68	alicja.zaniewska@pkobp.pl
Piotr Zybała	(sektor budowlany, sektor deweloperski)	(22) 521 53 91	piotr.zybała@pkobp.pl
Małgorzata Żelazko	(telekomunikacja, media)	(22) 521 52 04	malgorzata.zelazko@pkobp.pl
Zespół Doradztwa Inwestycyjnego i Analiz Technicznych			
Emil Łobodziński	(Doradca Inwestycyjny)	(22) 521 89 13	emil.lobodzinski@pkobp.pl
Paweł Małmyga	(analiza techniczna)	(22) 521 65 73	pawel.malmyga@pkobp.pl
Przemysław Smoliński	(analiza techniczna)	(22) 521 79 10	przemyslaw.smolinski2@pkobp.pl
Biuro Klientów Instytucjonalnych			
Krzysztof Kubacki	(head of sales trading)	(22) 521 91 33	krzysztof.kubacki@pkobp.pl
Marcin Borciuch	(sales trader)	(22) 521 82 12	marcin.borciuch@pkobp.pl
Maciej Kałuża	(trader)	(22) 521 91 50	maciej.kaluz@pkobp.pl
Joanna Wilk	(trader)	(22) 521 48 93	joanna.wilk@pkobp.pl
Michał Sergejev	(head of sales)	(22) 521 82 14	michal.sergejev@pkobp.pl
Piotr Dedejus	(sales)	(22) 521 91 40	piotr.dedejus@pkobp.pl
Szymon Kubka	(sales)	(22) 521 82 10	szymon.kubka@pkobp.pl
Biuro Strategicznych Klientów Indywidualnych			
Paweł Kodym	(dyrektor)	(22) 521 80 14	pawel.kodym@pkobp.pl
Michał Petruczeńko		(22) 521 79 69	michal.petruczenko@pkobp.pl
Ewa Kalinowska		(22) 521 79 88	ewa.kalinowska@pkobp.pl
Grzegorz Klepacki		(22) 521 78 76	grzegorz.klepacki@pkobp.pl
Joanna Makowska		(22) 342 99 34	joanna.makowska@pkobp.pl
Jacek Gaszewski		(22) 342 99 28	jacek.gaszewski@pkobp.pl
Ewald Wyszomirski		(22) 521 78 39	ewald.wyszomirski@pkobp.pl
Przemysław Lasota		(22) 580 33 14	przemyslaw.lasota@pkobp.pl

INFORMACJE I ZASTRZEŻENIA

Informacje, komentarze i opinie zawarte w niniejszym materiale nie są rekomendacją w rozumieniu rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku (rozporządzenie w sprawie nadużyć na rynku) oraz uchylające dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywę Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE.

Informacje, komentarze i opinie zawarte w niniejszym materiale nie są również analizą inwestycyjną lub analizą finansową, których mowa w ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi.

Niniejszy materiał ma wyłącznie charakter edukacyjny i stanowi element propagowania wiedzy o rynku kapitałowym poprzez konstruowanie przykładowych strategii gry w odniesieniu do bieżącej sytuacji rynkowej. Materiał stanowi efekt przemyśleń i ocen autora, które nie muszą być tożsame ze stanowiskiem i opinią Biura Maklerskiego PKO Banku Polskiego.

Informacje, komentarze i opinie zawarte w niniejszym materiale odzwierciedlają wiedzę i poglądy autora i są konsekwencją subiektywnej interpretacji informacji i danych użytych do sporządzenia niniejszego materiału. Opracowanie zostało sporządzone z zachowaniem staranności i rzetelności, na podstawie informacji i źródeł uznanych przez jego autora za wiarygodne. Jednakże ani autor, ani Biuro Maklerskie PKO Banku Polskiego nie gwarantują ich kompletności i wiarygodności.

Materiał przygotowano za pomocą programu Metastock firmy Equis. Dane do wykresów dostarcza Parkiet.com i Bloomberg. Źródłem pozostałych danych są PAP, Reuters, prasa finansowa i internetowe serwisy finansowo-ekonomiczne.

Należy pamiętać, że analiza techniczna jest jedną z metod prognozowania tendencji w zmianie kursów instrumentów finansowych, jednakże nie uwzględnia wszystkich czynników i zdarzeń, które mogą mieć wpływ na ceny instrumentów finansowych.

Autor niniejszego opracowania ani Biuro Maklerskie PKO Banku Polskiego lub jakiegokolwiek osoby reprezentujące Biuro Maklerskie PKO Banku Polskiego nie ponoszą odpowiedzialności za decyzje inwestycyjne podjęte na podstawie informacji, komentarzy i opinii wyrażonych w niniejszym opracowaniu oraz za ich skutki.

Pełną listę Punktów Obsługi Klienta można znaleźć na stronie internetowej: <https://www.bm.pkobp.pl/o-nas/placowki/>