

RAPORT

TYGODNIK TECHNICZNY

Data publikacji: 6 listopada 2013 r.

WIĘCEJ INFORMACJI: WWW.TMS.PL



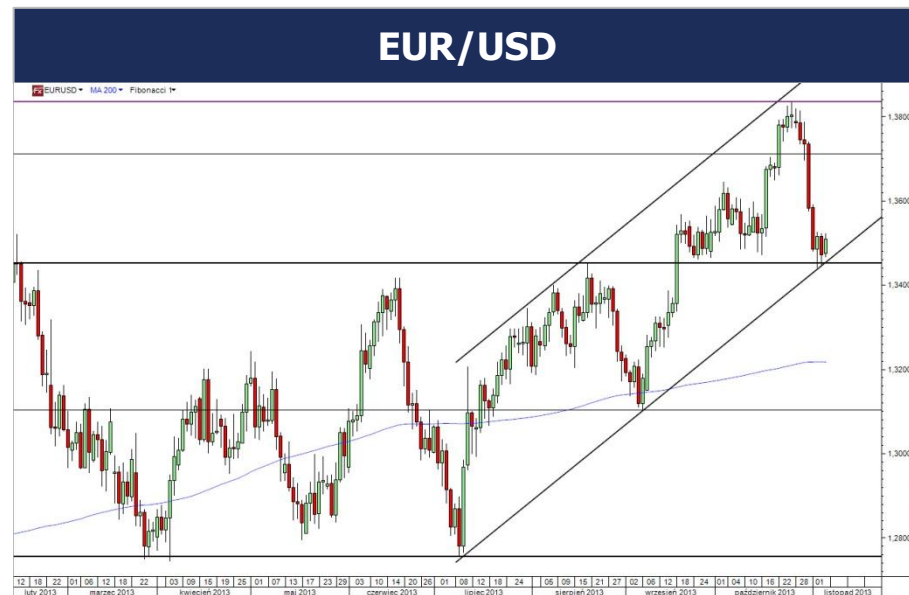


Rys. 1 Wykres dzienny indeksu dolarowego

źródło: TMS Direct

Po odbiciu od ważnego wsparcia położonego na 78,90, indeks dolarowy wybił się ponad linię poprowadzoną po szczytach z lipca i września. Obecnie kurs testuje poziom 80,80, który wcześniej kilkakrotnie był respektowany jako wsparcie lub opór. Krótkie korpusy świec, które pojawiły się przy tym poziomie wskazują na niezdecydowanie rynku. W przypadku pokonania tego poziomu kolejnym ważnym oporem będzie 82,70, natomiast jeśli poziom ten zostanie obroniony notowania mają szansę powrócić do 78,90.

OPORY	80,80	82,00	82,70	WSPARCIA	78,90	78,10	74,80
--------------	-------	-------	-------	-----------------	-------	-------	-------

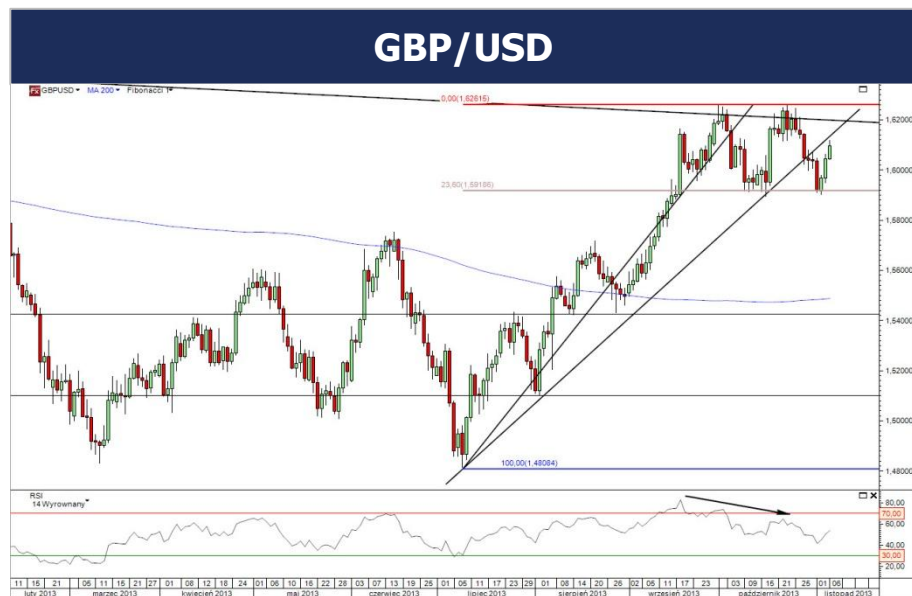


Rys. 2 Wykres dzienny EUR/USD

źródło: TMS Direct

Spadki EUR/USD dotarły do poziomu 1,3450 przy którym znajduje się dolna banda kanału wzrostowego poprowadzona przez minima z lipca i września, szczyt z sierpnia oraz dolne ograniczenie konsolidacji, która miała miejsce na przełomie września i października. Od początku tygodnia ten poziom skutecznie powstrzymuje zniżki. Ostrzeżeniem przed kontynuacją spadków jest jednak sytuacja widoczna na dłuższych interwałach. Na wykresie tygodniowym pojawiła się formacja objęcia bessy, a na miesięcznym formacja spadającej gwiazdy.

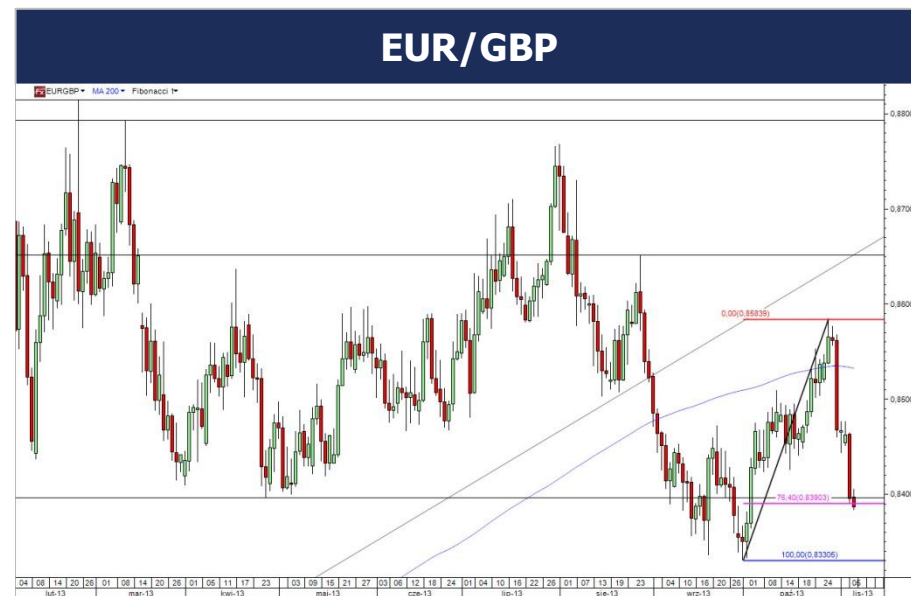
OPORY	1,3710	1,3830	1,3930	WSPARCIA	1,3450	1,3290	1,3100
--------------	--------	--------	--------	-----------------	--------	--------	--------


Rys. 3 Wykres dzienny GBP/USD

źródło: TMS Direct

Po dotarciu do oporu wyznaczonego przez minimum z października i 23,6 proc. zniesienie Fibonacciego rozpoczętych w lipcu wzrostów (1,5920), kurs wykonał ruch powrotny do przebitej wcześniej linii trendu poprowadzonej od minimum z lipca. Obronił tym samym linię szyi potencjalnej formacji podwójnego szczytu. Na możliwość powrotu spadków wskazuje jednak fakt, że ostatnie szczyty ustanawiane były przy dywergencji z oscylatorem RSI(14).

OPORY	1,6260	1,6380	1,6630	WSPARCIA	1,5920	1,5760	1,5420
--------------	--------	--------	--------	-----------------	--------	--------	--------


Rys. 4 Wykres dzienny EUR/GBP

źródło: TMS Direct

EUR/GBP w ostatnich dniach zanotował silne spadki, które zepchnęły notowania w okolice 0,84. W pobliżu tego poziomu znajdują się minima z kwietnia i maja oraz 76,4 proc. zniesienie Fibonacciego październikowych wzrostów. Po chwilowym spowolnieniu spadki wydają się jednak ponownie nabierać tempa. Kolejnym istotnym wsparciem jest poziom dółka z przełomu września i października (0,8330).

OPORY	0,8650	0,8770	0,8810	WSPARCIA	0,8400	0,8330	0,8290
--------------	--------	--------	--------	-----------------	--------	--------	--------



Rys. 5 Wykres dzienny USD/JPY

źródło: TMS Direct

Kurs USD/JPY w ostatnim czasie charakteryzował się stosunkowo niską zmiennością. Wskazuje na to między innymi malejący ATR(10) liczony dla interwału dziennego. Obecnie przedział wahań od dołu ograniczony jest przez linię poprowadzoną po minimach z lutego, czerwca i października, dodatkowo wspartą 200- dniową średnią ruchomą. Opór stanowi natomiast poziom 99,00 (szczyt z października oraz linia poprowadzona po szczytach z maja i września). Kolejny istotny opór to 101,5.

OPORY	99,00	100,60	101,50	WSPARCIA	97,40	95,80	93,80
--------------	-------	--------	--------	-----------------	-------	-------	-------



Rys. 6 Wykres dzienny EUR/JPY

źródło: TMS Direct

EUR/JPY nie zdołał utrzymać się ponad poziomem 135,00. Kurs przełamał wyrysowaną w październiku linię trendu i spadł w okolice 132,70. Na tym poziomie zniżki zostały powstrzymane przez linię poprowadzoną po minimach z kwietnia, czerwca i sierpnia i górne ograniczenie chmury Ichimoku. Strefa wsparcia, która znajduje się w tym miejscu rozciąga się od 131,40 i może stanowić bazę do odbicia i ponownej próby ustanowienia nowych szczytów.

OPORY	135,50	136,80	139,00	WSPARCIA	132,70	131,40	128,00
--------------	--------	--------	--------	-----------------	--------	--------	--------


Rys. 7 Wykres dzienny USD/CHF

źródło: TMS Direct

Po odbiciu się od wsparcia położonego na 0,8930 kurs silnie zwyżkował. Wzrosty dotarły do strefy oporu położonej między 0,9130, a 0,9170. Znajdują się w niej minima z czerwca i sierpnia, szczyt z października, linia poprowadzona po szczytach z lipca i września oraz 55- okresowa średnia ruchoma. W przypadku udanej obrony tego poziomu możliwy będzie powrót notowań do strefy 0,8890-0,8930, gdzie znajdują się dołki z ubiegłego miesiąca oraz lutego 2012 roku.

OPORY

0,9130

0,9170

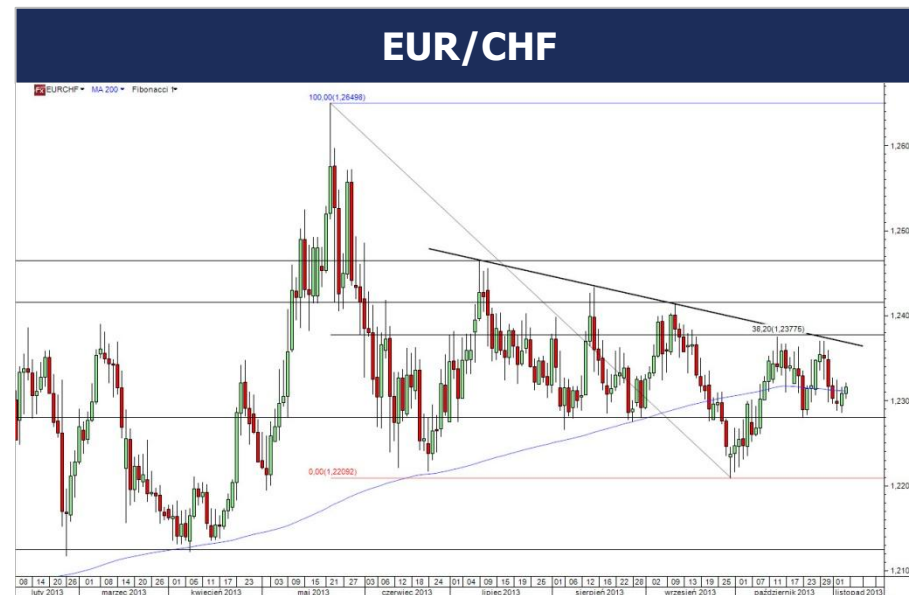
0,9450

WSPARCIA

0,8930

0,8890

0,8570


Rys. 8 Wykres dzienny EUR/CHF

źródło: TMS Direct

EUR/CHF odbił się od oporu położonego na 1,2370, gdzie znajduje się szczyt z października, 38,3 proc. zniesieniu Fibonacciego rozpoczętych w maju niższych oraz linia poprowadzona po szczytach z lipca, sierpnia i września. Spadki które później nastąpiły zatrzymały się przy poziomie październikowego minimum (1,2280), który również wcześniej kilkakrotnie stanowił wsparcie. Możliwe, że w najbliższym czasie kurs będzie poruszał się w konsolidacji pomiędzy tym poziomem, a wcześniej wspomnianą linią poprowadzoną po ostatnich szczytach.

OPORY

1,2370

1,2420

1,2460

WSPARCIA

1,2280

1,2210

1,2120

AUD/USD



Rys. 9 Wykres dzienny AUD/USD

źródło: TMS Direct

Spadki kursu AUD/USD zostały zatrzymane przez 38,2 proc. zniesienie Fibonacciego rozpoczętej na przełomie sierpnia i września fali wzrostowej (0,9420). Sygnał kupna został wygenerowany przez oscylator stochastyczny wolny (9, 5, 5). Strona podaźowa może wkroczyć do gry po dotarciu kursu do strefy 0,9710-0,9790. Znajduje się w niej 200-dniowa średnia ruchomej, która poprzednio zatrzymała wzrosty, 50 proc. zniesienie Fibonacciego trwających od kwietnia spadków oraz szczyty z czerwca i października.

OPORY

0,9750

1,0140

1,0390

WSPARCIA

0,9420

0,9220

0,8850

NZD/USD



Rys. 10 Wykres dzienny NZD/USD

źródło: TMS Direct

Kurs odbił się od poziomu minimum z początku października (0,8190). Jednocześnie sygnał kupna został wygenerowany przez oscylator stochastyczny wolny (9, 5, 5). Najbliższy opór stanowi poziom październikowego szczytu (0,8540). Najbliżej położonym wsparciem jest natomiast obroniona strefa 0,8160 – 0,8190, w której znajduje się 200-okresowa średnia ruchoma, minimum z października i szczyt z sierpnia tego roku, oraz dołki z grudnia 2012 i marca 2013 roku.

OPORY

0,8540

0,8680

0,8850

WSPARCIA

0,8190

0,7910

0,7710


Rys. 11 Wykres dzienny EUR/PLN

źródło: TMS Direct

Kurs porusza się w wąskim przedziale wahań, który od dołu ogranicza linia trendu poprowadzona od dołka z grudnia ubiegłego roku obecnie przebiegająca przy 4,1640, a od góry strefa 4,1960-4,2000. Znajduje się w niej 23,6 proc. zniesienie Fibonacciego trwających od czerwca zniżek, 50 proc. zniesienie październikowej fali spadkowej, oraz 200 –okresowa średnia ruchoma. W przypadku wybicia górą z konsolidacji, kolejny istotny opór będzie stanowił szczyt z końca września (4,2390). Kolejne wsparcie znajduje się natomiast przy wrześniowym minimum (4,1420).

OPORY

4,1920

4,2390

4,3090

WSPARCIA

4,1640

4,1420

4,0900


Rys. 12 Wykres dzienny USD/PLN

źródło: TMS Direct

Wzrosty USD/PLN dotarły do 3,1170. W pobliżu tego poziomu znajduje się 38,3 proc. zniesienie Fibonacciego rozpoczętej we wrześniu fali spadkowej oraz dołki z października 2012 oraz kwietnia i maja 2013 roku. Pierwsza próba przełamania tego oporu zakończyła się niepowodzeniem. Dzisiaj kurs zniżkuje, a najbliższym ważnym wsparciem jest strefa 3,0050-3,0140 (minima z tego roku oraz dołek z października 2011 roku).

OPORY

3,1170

3,1710

3,2850

WSPARCIA

3,0140

2,9900

2,9340

Trendy wzrostowe

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA INDEKS EURO STOXX 50

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA INDEKS IBEX 35

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA INDEKS S&P 500

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA INDEKS FTSE MIB

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA INDEKS DAX

KURS AUD/CAD

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA INDEKS NASDAQ 100

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA INDEKS CAC 40

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA INDEKS DJIA

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA INDEKS FTSE 100

KURS USD/ZAR

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA INDEKS WIG 20

KURS USD/CZK

PLATYNA SPOT

KURS NZD/CAD

KURS GBP/SEK

KURS USD/RUB

KURS AUD/USD

Trendy spadkowe

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA BAWELNĘ NO. 2

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA KAWĘ "C"

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA ROPE WTI

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA PSZENICĘ

KURS CHF/PLN

KURS EUR/NZD

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA CUKIER #11

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA KUKURYDZĘ

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA NAT GAS

KURS EUR/PLN

Metodologia

Z wykorzystaniem oscylatora ADX w szerokiej grupie blisko stu walut i kontraktów futures (uwzględniamy najbardziej aktywny) na surowce oraz indeksy giełdowe zostały wyselekcjonowane te, których notowania znajdują się w trendzie ($ADX > 20$). Podlegające szczególnie silnemu trendowi ($ADX > 40$) wyróżnione zostały pogrubieniem. Kierunek trendu determinowany jest przy łącznym zastosowaniu wskaźników DMI oraz MACD. Jeśli $DMI+ > DMI-$, a histogram MACD przybiera wartości dodatnie identyfikowany jest trend wzrostowy. Sytuacja, w której $DMI+ < DMI-$ i histogram MACD przybiera wartości ujemne kwalifikowana jest jako trend spadkowy. W przypadku, gdy oba wskaźniki wysyłają sprzeczne sygnały waluta/instrument nie jest uwzględniana w zestawieniu.

źródło danych: BLOOMBERG

Zestawione w tabeli wskaźniki mają jedynie charakter podglądowy rekomendacji w świetle ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi. Co więcej, Dom Maklerski TMS Brokers S.A. zastrzega, że mogą stać w sprzeczności z rekomendacjami i prognozami wydawanymi przez DM TMS Brokers S.A.

min.	SPOT	maks.		Zmiana 5 sesji (proc.)	Hist. zmienność (30 sesji; proc.)	MACD	DMI	RELACJA MA10 I MA 20	RSI 14D
1,3442	1,3512	1,3832	EUR/USD	-1,62	6,5	▲	▼	▲	43,0
1,5894	1,6086	1,6260	GBP/USD	0,29	7,6	▲	▲	▼	53,1
96,5700	98,6700	99,1300	USD/JPY	-0,15	7,3	▲	▼	▲	55,3
0,8891	0,9118	0,9178	USD/CHF	-1,37	7,4	▼	▲	▼	56,2
0,9281	0,9528	0,9758	AUD/USD	0,44	7,1	▲	▲	▼	53,9
0,8193	0,8397	0,8544	NZD/USD	1,55	8,4	▲	▲	▼	58,2
1,0271	1,0443	1,0497	USD/CAD	0,34	5,1	▲	▲	▲	57,7
5,8643	5,9667	6,0752	USD/NOK	-1,13	8,1	▼	▲	▼	52,5
6,3087	6,5057	6,5559	USD/SEK	-1,77	10,0	▲	▲	▼	57,3
30 - sesyjny przedział wahań				Zmiana 5 sesji (proc.)	Hist. zmienność (30 sesji; proc.)	MACD	DMI	RELACJA MA10 I MA 20	RSI 14D

źródło danych: BLOOMBERG

Zestawione w tabeli wskaźniki mają jedynie charakter podglądowy rekomendacji i nie stanowią rekomendacji w świetle ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi. Co więcej, Dom Maklerski TMS Brokers S.A. zastrzega, że mogą stać w sprzeczności z rekomendacjami i prognozami wydawanymi przez DM TMS Brokers S.A.

objaśnienia – str. 11

min.	SPOT	maks.		Zmiana 5 sesji (proc.)	Hist. zmienność (30 sesji; proc.)	MACD	DMI	RELACJA MA10 I MA 20	RSI 14D
1,3442	1,3511	1,3832	EUR/USD	-1,63	6,5	▲	▼	▲	42,9
0,8333	0,8400	0,8585	EUR/GBP	1,95	6,1	▼	▼	▲	37,8
131,1500	133,3400	135,5100	EUR/JPY	1,49	7,8	▲	▼	▲	49,0
1,2215	1,2319	1,2376	EUR/CHF	0,25	2,8	▼	▼	▼	49,9
1,4125	1,4179	1,4560	EUR/AUD	2,13	7,6	▼	▼	▲	40,1
1,6019	1,6089	1,6728	EUR/NZD	3,28	9,6	▼	▼	▲	38,3
1,3887	1,4112	1,4441	EUR/CAD	2,00	8,0	▲	▼	▲	49,0
8,0159	8,0622	8,2037	EUR/NOK	0,49	5,8	▲	▲	▼	46,7
8,6003	8,7900	8,8369	EUR/SEK	-0,13	6,4	▲	▲	▲	55,6
30 - sesyjny przedział wahań				Zmiana 5 sesji (proc.)	Hist. zmienność (30 sesji; proc.)	MACD	DMI	RELACJA MA10 I MA 20	RSI 14D

źródło danych: BLOOMBERG

Zestawione w tabeli wskaźniki mają jedynie charakter podglądowy rekomendacji i nie stanowią rekomendacji w świetle ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi. Co więcej, Dom Maklerski TMS Brokers S.A. zastrzega, że mogą stać w sprzeczności z rekomendacjami i prognozami wydawanymi przez DM TMS Brokers S.A.

min.	SPOT	maks.		Zmiana 5 sesji (proc.)	Hist. zmienność (30 sesji; proc.)	MACD	DMI	RELACJA MA10 I MA 20	RSI 14D
4,1605	4,1692	4,2403	EUR/PLN	0,32	3,3				41,0
25,4840	25,7810	25,8910	EUR/CZK	-0,24	3,8				53,0
291,7400	296,5700	300,0300	EUR/CZK	-0,90	5,4				54,9
2,6627	2,7403	2,7608	EUR/CZK	-0,01	8,2				60,2
30 - sesyjny przedział wahań				Zmiana 5 sesji (proc.)	Hist. zmienność (30 sesji; proc.)	MACD	DMI	RELACJA MA10 I MA 20	RSI 14D
3,0183	3,0867	3,1419	USD/PLN	-1,34	8,3				50,7
18,5555	19,0870	19,2321	USD/CZK	-1,86	9,0				55,8
211,2600	219,5600	222,5100	USD/HUF	-2,51	10,6				56,1
1,9606	2,0285	2,0445	USD/TRY	-1,64	7,7				65,3
30 - sesyjny przedział wahań				Zmiana 5 sesji (proc.)	Hist. zmienność (30 sesji; proc.)	MACD	DMI	RELACJA MA10 I MA 20	RSI 14D

źródło danych: BLOOMBERG

Zestawione w tabeli wskaźniki mają jedynie charakter podglądowy rekomendacji i nie stanowią rekomendacji w świetle ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi. Co więcej, Dom Maklerski TMS Brokers S.A. zastrzega, że mogą stać w sprzeczności z rekomendacjami i prognozami wydawanymi przez DM TMS Brokers S.A.

minimalny i maksymalny poziom kursu odnotowany podczas ostatnich 30 sesji

procentowa zmiana wartości kursu na przestrzeni 5 sesji

MACD, DMI i średnie ruchome to wskaźniki techniczne określające kierunek trendu. Strzałka zielona oznacza, że identyfikowana jest tendencja wzrostowa. Jest tak w przypadku, gdy histogram MACD przybiera wartości dodatnie, DMI+ przewyższa DMI -, a średnia 10 – sesyjna przebiega powyżej 20 – sesyjnej. Gdy jest odwrotnie, tj. histogram $MACD < 0$, $DMI- > DMI+$ lub średnia 10 – sesyjna ma wartość niższą niż 20 – sesyjna. Wszystkie z wartości odnoszą się do **interwałów dziennych**.

min.	SPOT	maks.		Zmiana 5 sesji (proc.)	Hist. zmienność (30 sesji; proc.)	MACD	DMI	RELACJA MA10 I MA 20	RSI 14D
1,3159	1,3174	1,3452	EUR/USD	-1,65	5,9	▼	▼	▲	40,0
1,5102	1,5560	1,5718	GBP/USD	0,11	6,8	▲	▲	▲	57,0

kurs spot na tle przedziału wahań z ostatnich 30 sesji

wartość wskaźnika annualizowanej historycznej zmienności obliczanej dla okresu 30 sesji

RSI, czyli indeks siły względnej to oscylator, który pozwala na identyfikowanie wykupienia i wyprzedania rynku. Pierwszy stan oznaczany jest czcionką czerwoną, drugi zaś zieloną

Departament Analiz TMS Brokers:
da@tms.pl
+48225297638
Bartosz Sawicki

Kierownik Departamentu

bs@tms.pl

603307161

Szymon Zajkowski

Analityk

sz@tms.pl

+48 22 5297638

Marcin Pietrzak

Młodszy Analityk

mpi@tms.pl

+48 22 5297638

Grzegorz Załęski

Młodszy Analityk

gz@tms.pl

+48 22 5297638

Prezentowany raport jest wynikiem analiz prowadzonych przez Dom Maklerski TMS Brokers S.A. i, choć sporządzony został na podstawie wiarygodnych źródeł informacji, TMS Brokers nie gwarantuje kompletności, dokładności i poprawności danych w nich zawartych. Dystrybucja raportu ogranicza się do klientów, z którymi TMS Brokers podpisał odpowiednie umowy świadczenia usług, jak również użytkowników serwisów informacyjnych, w tym serwisów internetowych udostępnianych przez TMS Brokers. TMS Brokers nie ponosi odpowiedzialności za działania podjęte na podstawie rekomendacji, prognoz, przewidywań i jakichkolwiek informacji zawartych w prezentowanym raporcie o ile przy ich przygotowaniu TMS Brokers dołożył należytej staranności. Szczegółowe informacje dotyczące TMS Brokers, zasad sporządzania i rozpowszechniania rekomendacji, źródeł informacji, określenia odbiorców rekomendacji, terminologii fachowej, konfliktów interesów, jak również częstotliwości wydawania i ważności rekomendacji, wskazane zostały na stronach internetowych www.tms.pl w części „zastrzeżenia”.