

# INFORMATOR BANKU MILLENNIUM

BANKOWOŚĆ PRZEDSIĘBIORSTW

KWIECIEŃ 2022

ZLECENIA WARUNKOWE  
NOWOŚĆ W SERWISIE WYMIANY WALUT  
ONLINE ●

SOCJOTECHNIKI  
A CYBERPRZESTĘPCZOŚĆ ●

AGRESJA MILITARNA ROSJI  
NA UKRAINĘ ZMIENIA PERSPEKTYWY  
GOSPODARCZE ●

# ZLECENIA WARUNKOWE NOWOŚĆ W SERWISIE WYMIANY WALUT ONLINE

W ramach usług oferowanych przez Grupę Banku Millennium, Klientom Bankowości Przedsiębiorstw udostępniliśmy możliwość składania zleceń warunkowych dla transakcji wymiany walutowej poprzez platformę Millennium Forex Trader.

Uruchomienie w platformie nowego modułu zleceń warunkowych jest odpowiedzią na oczekiwania i potrzeby firm dokonujących rozliczeń w walutach obcych i kolejnym krokiem w realizacji planu rozwoju serwisu wymiany walut online.

Zlecenia warunkowe, które udostępniliśmy w Millennium Forex Trader to:

- zlecenie typu *Take Profit*, które oznacza **zlecenie zakupu lub sprzedaży** przez Klienta waluty po określonym kursie odpowiednio **niższym lub wyższym niż bieżący kurs rynkowy** w momencie składania zlecenia (tzw. zlecenie „z zyskiem” w stosunku do bieżących poziomów rynkowych),
- zlecenie typu *Stop Loss*, które oznacza **zlecenie zakupu lub sprzedaży** przez Klienta waluty po określonym kursie odpowiednio **wyższym lub niższym niż bieżący kurs rynkowy** w momencie składania zlecenia (tzw. zlecenie „ze stratą” w stosunku do bieżących poziomów rynkowych),
- zlecenie typu *Call*, którego celem jest wyłącznie powiadomienie, gdy wskazany kurs zakupu lub sprzedaży osiągnie poziom rynkowy. W przypadku zlecenia *Call* realizacja zlecenia nie skutkuje zawarciem transakcji.

Platforma umożliwia składanie zleceń warunkowych dla transakcji FX Spot z datą

waluty *Today* (dziś), *Tomorrow* (jutro) lub *SPOT* (za dwa dni robocze). W przypadku wykonania danego zlecenia warunkowego rozliczenie transakcji wymiany walutowej następuje we wskazanej dacie. Minimalna kwota zlecenia to 1 000 EUR lub równowartość w innej walucie. Firmy mają możliwość składania zleceń w dni robocze w godzinach od 8:30 do 17:00 dla wszystkich par walutowych dostępnych w systemie. Warunkiem jest posiadanie rachunku rozliczeniowego w danej walucie. Zlecenia warunkowe mogą być składane z bezterminowym okresem ważności lub ze wskazanym terminem.

Nowa funkcjonalność serwisu wymiany walut online to rozwiązanie dla firm, które aktywnie zarządzają swoją pozycją walutową. Zlecenie zawarcia transakcji po określonym kursie to alternatywa dla konieczności ciągłego monitorowania bieżących poziomów kursów walut w celu zawarcia transakcji po satysfakcjonującym kursie.

Platforma umożliwia aktywne zarządzanie złożonymi przez siebie zleceniami. W systemie w czasie rzeczywistym wyświetlane są informacje o aktualnym statusie danego zlecenia, w tym informacje o tzw. temperaturze zlecenia. Parametr ten określa odległość kursu wykonania danego zlecenia od bieżących poziomów rynkowych i jednocześnie decyduje o kolorze, jakim jest oznaczone dane zlecenie w systemie:

- zlecenia z temperaturą *Very Hot* to zlecenia z kursem wykonania blisko bieżących poziomów rynkowych,
- zlecenia z temperaturą *Hot*, *Warm* oraz *Cold* to zlecenia z kursem wykonania o większej tolerancji kursowej w stosun-

ku do bieżących poziomów rynkowych, w porównaniu do zleceń ze statusem *Very Hot*.

Platforma transakcyjna umożliwia składanie, a także anulowanie zleceń warunkowych typu *Take Profit* oraz *Stop Loss* z temperaturą *Hot*, *Warm* oraz *Cold*.

Millennium Forex Trader umożliwia zawieranie transakcji walutowych w trybie 24h/5. Serwis wymiany walut dostępny jest dla Klientów w dni robocze, od poniedziałku do godziny 0:00 do piątku do godziny 23:00. Transakcje są zawierane **według bieżących kursów wymiany, pochodzących prosto z rynku**. Dzięki wygodnemu i prostemu sposobowi rozliczania transakcji środki są przeksięgowywane na rachunek bankowy firmy niezwłocznie po zawarciu transakcji.

Platforma Millennium Forex Trader dostępna jest również na urządzeniach mobilnych. Firmy posiadające aktywną usługę bankowości mobilnej mają możliwość monitorowania na urządzeniach mobilnych bieżących poziomów cen dla wybranych par walutowych i zawieranie transakcji walutowych.

Zachęcamy do korzystania z serwisu wymiany walut online. Jednocześnie przypominamy, że do dyspozycji naszych Klientów pozostają dedykowani pracownicy Departamentu Skarbu dostępni w godzinach 8:30-17:00.

## Marcin Serafin

Dyrektor w Departamencie Skarbu  
Wydział Transakcji z Klientami  
Bank Millennium

## Wybierz szybszy przepływ informacji

Zintegruj swój system finansowo-księgowy  
z Millenetem, by lepiej zarządzać przepływem danych

Szczegółowe informacje o usłudze MILLENET LINK otrzymasz  
u Doradcy oraz na stronie [www.bankmillennium.pl/przedsiębiorstwa](http://www.bankmillennium.pl/przedsiębiorstwa),  
zakładka Bankowość internetowa



Zdognie z nanjwoymszi baniadmai perzporawdzomyni na bytyrijskch uweniretasytch nie ma zenacznia kojnołość lter przy zpiasie dengao sołwa. Newajzanszjie jest to, żbey prieszwa i otatsnia lteria byla na siwom mijsecu, ptzosałoe mgoą być w niaedziłie i w dszalym cągu nie pwinono to sawrztać polbemórw ze zozumierniem tksetu. Dzijee sie tak datgelo, że nie czamyty wyszystkch lteir w sołwie, ale cłae sołwa od razu.

Powyższy fakt wykorzystują też przestępcy. Atak taki nazywa się *typosquatting* lub *Look alike domain*. *Typosquatting* to metoda oszukiwania użytkowników Internetu wykorzystująca typowe błędy literowe popełniane w trakcie wpisywania adresów internetowych w polu adresowym przeglądarki.

Np.:  
onet.pl → onat.pl  
google.com → gogle.com

*Look alike domain* to metoda upodobnienia domeny od strony wizualnej wykorzystywana przy phishingu.

Np.:  
samsung.pl → sarnsung.pl  
bankmillennium.pl → banknillennium.pl  
bankmillennum.pl → bankmilenium.pl

Nasz umysł wprowadza nas w błąd i „podpowiada” nam co mamy zobaczyć. Podświadomie wiemy, czego się spodziewamy, co ma być wpisane, gdzie mamy być przekierowani i to niejako narzuca nam przeświadczenie, że widzimy to, co mieliśmy zobaczyć. A jednak nie jest to strona internetowa, na której chcieliśmy się znaleźć, a tym bardziej podawać dane do logowania jak nazwa użytkownika i hasło. Dlatego padamy ofiarami oszustwa.

Mechanizm jest prosty, a to wszystko to socjotechnika, czyli wywieranie wpływu na ludzi, manipulowanie nimi w celu osiągnięcia ukrytych celów. Ilość zagrożeń cychających w sieci jest ogromna.

Schemat działania jest prosty i tani. Cyberprzestępcy rejestrują domenę podobną do adresu strony internetowej usługodawcy i przygotowują maila informującego o zablokowaniu konta (bankowego, pocztowego). Następnie rozsyłają maile do setek przypadkowych osób i czekają na to, kto kliknie w link i wejdzie na fałszywą stronę, łudząco przypominającą w wyglądzie oraz w adresie stronę, na którą ofiara myślała, że wchodzi. W ten sposób cyberprzestępcy pozyskują dane do logowania. To tak, jak byśmy przekazali klucze do mieszkania... złodziejowi.

Żeby okradać ludzi, cyberprzestępcy nie muszą włamywać się na ich konta bankowe. Wystarczy, że przejmą hasło i login do portalu społecznościowego i za jego pośrednictwem nawiążą kontakt ze znajomymi ofiary i poproszą np. o szybką pożyczkę za pośrednictwem BLIK-a, lub o udostępnienie loginu i hasła do portalu aukcyjnego w celu wystawienia na sprzedaż jakiegoś przedmiotu. To jest *kradzież* bądź *przejęcie cudzej tożsamości*. Osoba, której przejęto login i hasło jest pośrednią ofiarą zdarzenia. Sama nie musi ponieść strat finansowych, ale jej znajomi zapewne poniosą takie straty. Bo kto nie pożyczycy 300 PLN wieloletniej koleżance, która przez portal społecznościowy pisze, że potrzebuje pilnie pieniędzy, ponieważ jej karta została zablokowana, stoi właśnie na stacji przed bankomatem i musi wypłacić środki, by zapłacić za paliwo? To jest ponownie socjotechnika.

Nie każdy użytkownik Internetu jest tego świadomy. Dlatego banki przygotowują specjalne komunikaty w zakładkach dotyczących bezpieczeństwa, gdzie możecie się dowiedzieć o najnowszych zagrożeniach, schematach oszustw oraz o tym, jak sobie z nimi radzić i nie dać się okraść.

#### Łukasz Gracki

Wydział Zarządzania Ryzykiem Nadużyć  
Departament Bezpieczeństwa  
Bank Millennium



Zdrowych i spokojnych Świąt Wielkanocnych  
życzy Bank Millennium



# AGRESJA MILITARNA ROSJI NA UKRAINĘ ZMIENIA PERSPEKTYWY GOSPODARCZE

PROGNOZY  
MAKROEKONOMICZNE



Inwazja militarna na terytorium Ukrainy rozpoczyna nowy etap w historii świata i Polski, w tym jej gospodarki. Otwarty atak na terytorium drugiego co do wielkości państwa w Europie oraz siódmego pod względem liczby ludności ma charakter bezprecedensowy w ostatnich dekadach. Stąd nie ma możliwości precyzyjnego określenia ekonomicznych skutków działań militarnych, a także sankcji nakładanych na Rosję i Białoruś przez państwa Zachodu. Szczególnie że trudno określić długość prowadzonych działań w przyszłości, ich skalę oraz politykę po zakończeniu konfliktu. Nie ulega jednak wątpliwości, że scenariusz makroekonomiczny dla Polski wymaga przeformułowania.

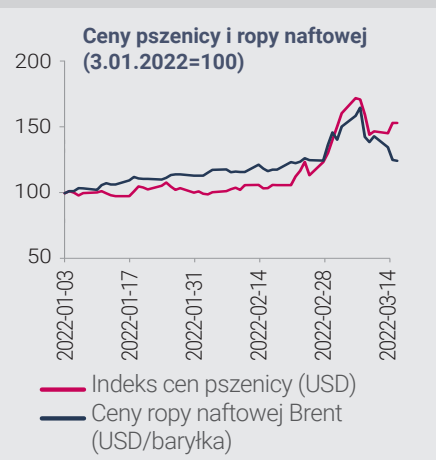
Przede wszystkim rewizja dotyczy perspektywy inflacji. Wzrost cen ropy naftowej, w połączeniu z bardzo słabym kursem złotego powoduje silne zwwyżki cen paliw. Niekorzystnie rysują się także oczekiwania odnośnie do cen żywności. Działania militarne ograniczają bowiem możliwość dostaw produktów rolnych jak i nawozów z Rosji, Białorusi i Ukrainy skutkując silnym wzrostem ich cen, co potęgowane jest przez drożejące surowce energetyczne. Dodatkowo proinflacyjny wpływ będą miały zaburzenia dostaw materiałów, surowców i półproduktów w łańcuchach dostaw w przemyśle. Wyższe koszty produkcji będą w dużej mierze przerzucane na ceny konsumenta, choć wraz z wyhamowywaniem popytu możliwości te będą stopniowo się wyczerpywały, negatywnie wpływając na kondycję finansową firm. Otoczenie inflacyjne będzie zatem niekorzystne, a czynnikiem, który może obniżyć ścieżkę inflacji będzie deklarowane przez rząd przedłużenie tarczy antyinflacyjnej, choć nie zmienia to oczekiwań wyższej niż przed pandemią inflacji w najbliższych latach i tylko powolnego jej powrotu do celu inflacyjnego.

Obok wyższej inflacji potencjalnie najważniejszym kanałem wpływu na Polskę inwazji militarnej na Ukrainę oraz wprowadzanych sankcji są relacje handlowe, aczkolwiek udział Rosji, Białorusi i Ukrainy w odniesieniu do całości krajowego eksportu stanowi niewiele ponad 5%. Wskazuje to, że załamanie handlu z tymi krajami powinno

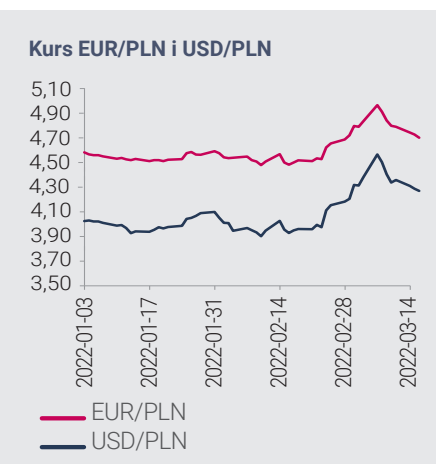
obniżyć dynamikę PKB w skali nie większej niż 1 pkt. proc., a więc w ograniczonym stopniu. Efekt powiększy jednak wpływ powiązań handlowych, poprzez spadek popytu na dobra pośrednie polskiego przemysłu, choć warto zauważyć, że udział Rosji w eksporcie Niemiec, naszego głównego partnera handlowego, także nie jest wysoki. Obok bezpośrednich skutków wynikających z ograniczenia wymiany handlowej z Rosją, Białorusią i Ukrainą negatywny wpływ na wzrost gospodarczy będzie miało pogorszenie nastrojów krajowych przedsiębiorstw. W takich uwarunkowaniach większym ryzykiem obciążone jest kontynuowanie inwestycji, które dynamicznie rosły w drugiej połowie minionego roku. Firmy będą również musiały mierzyć się z ograniczeniami po stronie podaży pracy, ponieważ część obywateli Ukrainy powróciła do kraju, a aktywność zawodowa w Polsce ludności, która napłynęła, pozostaje wysoce niepewna. Ponadto wyższa niż prognozy sprzedaż pandemii inflacja silnie ograniczy siłę nabywczą dochodów z pracy, co wraz z możliwymi brakami części towarów i gorszymi nastrojami gospodarstw domowych będzie spowalniało wzrost konsumpcji prywatnej.

W warunkach wojny w Ukrainie skutkującej znaczącym osłabieniem kursu złotego i pogorszeniem perspektyw inflacji Rada Polityki Pieniężnej na posiedzeniu w marcu podniosła stopy procentowe Narodowego Banku Polskiego o 0,75 pkt. proc., tj. nieco silniej od oczekiwań, komunikując wyższy niż przed rosyjską agresją na Ukrainę docelowy poziom stóp procentowych. Oczekiwania te wspierane są przez wysokie odczyty inflacji CPI, która w lutym wyniosła 8,5% r/r przewyższając konsensus prognoz. Wobec tych uwarunkowań prognoza Banku Millennium stopy referencyjnej na koniec 2022 r. została podniesiona z 4,00% do 5,00%. Mniejmy nadzieję, że działania wojenne jak najszybciej się zakończą, choć rzeczywistość, w tym ta gospodarcza najprawdopodobniej nie będą już takie same.

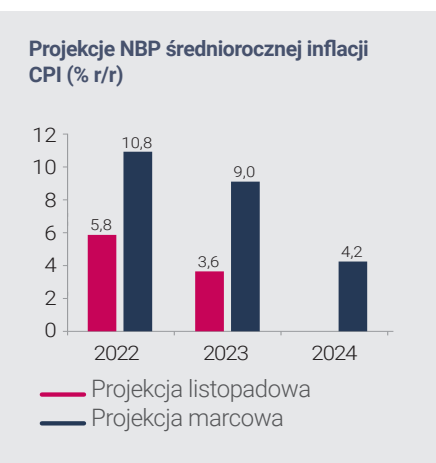
**Andrzej Kamiński**  
Biuro Analiz Makroekonomicznych  
Bank Millennium



Źródło: Macrobond, Bank Millennium



Źródło: Macrobond



Źródło: Narodowy Bank Polski

Niniejsza informacja jest PUBLIKACJĄ HANDLOWĄ i została przygotowana przez Bank Millennium S.A. („Bank”), w oparciu o dane pochodzące z różnych serwisów informacyjnych, wyłącznie w celach informacyjnych i w żadnym wypadku nie można jej traktować jako gwarancji ani obietnicy osiągnięcia takich samych lub podobnych wyników w przyszłości. Publikacja nie stanowi (ani zawarte w niej informacje) rekomendacji, doradztwa inwestycyjnego, oferty ani też nie spełnia definicji badań inwestycyjnych i nie stanowi też kierowanego do kogokolwiek (lub jakiegokolwiek grupy osób) zaproszenia do zawarcia transakcji na instrumentach finansowych w niej przedstawionych. Niniejsza publikacja zawiera stanowisko Banku wyrażone na podstawie własnej oceny istotnych dla Banku faktów i stosownych przepisów prawa. Bank dołożył należytej staranności w celu zapewnienia, iż zawarte informacje były rzetelne i oparte na miarodajnych źródłach, jednakże nie może zagwarantować rzetelności, kompletności ani aktualności informacji pozyskanych ze źródeł pochodzących spoza Banku. Bank nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkodę powstałą w wyniku wykorzystania niniejszej publikacji lub zawartych w niej informacji, w szczególności w zakresie podejmowania na ich podstawie decyzji inwestycyjnych.