

KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.

DEPARTAMENT ZABEZPIECZEŃ

BIULETYN TYGODNIOWY

PONIEDZIAŁEK, 03.03.2008

RYNEK MIEDZI

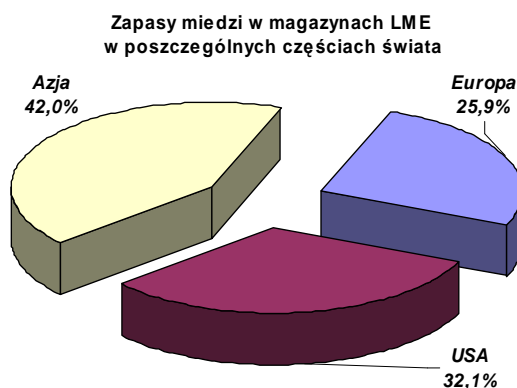
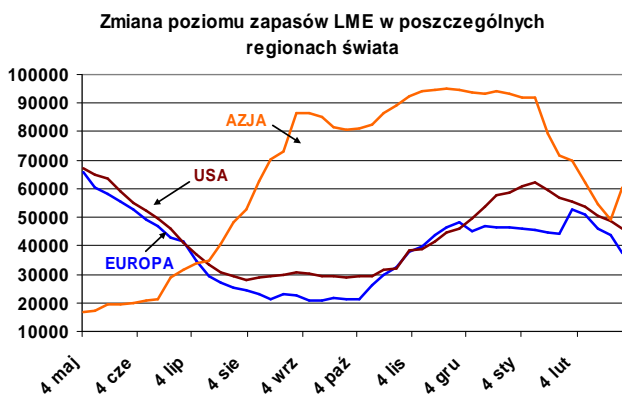
W ubiegłym tygodniu trzymiesięczna cena miedzi poruszała się w przedziale 8 075 – 8 570 USD/t

W ubiegłym tygodniu trzymiesięczna cena miedzi w notowaniach ciągłych poruszała się w przedziale 8 075 – 8 570 USD/t. Minimalną cenę trzymiesięczną zanotowano we wtorek, natomiast maksymalną w czwartek. Najniższą oficjalną cenę *cash settlement* zanotowano w poniedziałek (8 247 USD/t), a najwyższą w piątek 8 540,5 USD/t.

Poniedziałek zaskoczył inwestorów kolejnym znaczącym przyrostem zapasów LME. Skłoniło to część inwestorów do realizacji zysków i cena nieznacznie obniżyła się. W dalszej części tygodnia osłabienie dolara, lepsze informacje fundamentalne oraz pokonanie technicznych poziomów oporu na kilku metalach podstawowych wywołały euforie zakupów i znaczące wzrosty wszystkich metali. Najwięcej zyskała cena cynku i niklu (ponad 10%) oraz cyny i aluminium (ponad 7%), osiągając poziomy nie obserwowane od wielu miesięcy, lub jak w przypadku cyny ustanawiając nowe rekordy notowań. W przypadku części metali sytuacja fundamentalna faktycznie uległa poprawie, ale większość analityków podkreśla, że obserwowane obecnie wzrosty są wynikiem dużego napływu kapitału na rynki towarowe. Są one obecnie postrzegane jak tzw. „safe haven”, czyli miejsce ochrony kapitału przed spadkiem wartości. Można przypuszczać, że w przypadku spadku tempa napływu nowych środków lub wyhamowanie tej tendencji ograniczy również potencjał wzrostowy rynków towarowych.

Wzrost zapasów LME

Poziom zapasów miedzi w magazynach LME wzrósł o 2 050 ton i na koniec tygodnia wyniósł 143 650 ton. Największy przyrost zapasów zaobserwowano w magazynach azjatyckich (11 050 ton). Obniżyły się natomiast zapasy w pozostałych lokalizacjach (Europa – 6475 ton i USA – 2525 ton). Liczba zrealizowanych warrantów nadal utrzymuje się na bardzo wysokim poziomie, co sugeruje dalszy spadek zapasów w kolejnych tygodniach.



Wzrost zapasów w Szanghaju. Spadek na giełdzie Comex

Zapasy na giełdzie w Szanghaju wzrosły o 3 697 ton i na koniec tygodnia ich poziom wyniósł 48 885 ton. Tymczasem zapasy na giełdzie Comex obniżyły się o 815 ton do poziomu 11 866 ton. Łącznie na trzech giełdach zapasy wzrosły o 4 932 ton, osiągając poziom 204 401 ton.

KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.

DEPARTAMENT ZABEZPIECZEŃ

Koszty energii w Chile wzrosły niemal trzykrotnie.

Ceny energii w Chile są obecnie niemal trzykrotnie wyższe niż w tym samym okresie roku ubiegłego. Głównymi przyczynami są już wielokrotnie wspomniane zaprzestanie eksportu gazu przez Argentynę oraz największa od 100 lat susza ograniczająca produkcję w hydroelektrowniach. Rosnące ceny ropy naftowej windują koszty produkcji energii w przedsiębiorstwach, które musiały przestawić się na to źródło ze względu na brak gazu ziemnego.

Rosną nakłady inwestycyjne nowych projektów górniczych.

Freeport McMoRan Copper&Gold Inc. ogłosiło, że może być ciężko utrzymać budżet realizacji kopalni miedzi i kobaltu Tenke Fungurume w Demokratycznej Republice Kongo. Wojna domowa, która zakończyła się w tym kraju w 2003 roku pozostawiła po sobie 4 mln zabitych, zrujnowane kopalnie miedzi i kobaltu oraz zniszczoną infrastrukturę energetyczną i transportową. Koszt realizacji projektu był początkowo szacowany na 650 mln USD i został już raz podwyższony do 900 mln USD. Obecnie Freeport, który nabył projekt wraz z ubiegłorocznym przejęciem spółki Phelps Dodge Corp. rozważa ponowne zwiększenie niezbędnych nakładów inwestycyjnych.

Niedochodowy projekt górniczy na Filipinach.

Cena akcji Philex zanurkowała po publikacji raportu Anglo American będącej partnerem tej Filipińskiej spółki w inwestycji w kopalnię miedzi Boyongan wartą 1 mld USD. Raport stwierdza, że projekt nie przyniesie akceptowalnej stopy zwrotu z inwestycji. Depozyt został odkryty w 2000 roku i jego eksploracja stała się obecnie pod znakiem zapytania.

Rosną koszty energii elektrycznej dla kopalni w Zambii

Przedstawiciele krajowych i zagranicznych właścicieli kopalni na terenie Zambii zgodzili się na podniesienie kosztów energii elektrycznej począwszy od 1 stycznia 2008 r. o 35%. W styczniu wystąpiły w tym kraju problemy w dostawach energii i spowodowane w tym przestoje w produkcji wielu przedsiębiorstw. Wiele firm wydobywczych zadeklarowało jednocześnie pomoc w finansowaniu ewentualnych inwestycji energetycznych, a część z nich rozważa budowę elektrowni na własne potrzeby. Obecnie część energii jest importowana w miarę dostępności z sąsiedniej Demokratycznej Republiki Kongo. Nadal można się spodziewać przerw w dostawach prądu.

Spada produkcja Codelco.

Codelco – największy producent miedzi na świecie ogłosił, że produkcja metalu w 2007 roku (uwzględniając udziały w kopalni El Abra) wyniosła 1 665 ton i była o 6,6% niższa niż w roku poprzednim (1 783 ton) Jako główny powód podano obniżanie się zawartości miedzi w rudzie, ale na spadek produkcji miało również wpływ zeszłoroczne trzęsienie ziemi oraz protesty pracowników kontraktowych. Podano również, że w wyniku wzrostów cen energii i materiałów koszty produkcji zwiększyły się do 86 USc/lb (1 911 USD/t) z 68,4 USc/lb (1 508 USD/t) w roku 2006. Prognoza produkcji na rok obecny mówi o ilości zbliżonej do zanotowanej w roku ubiegłym. Straty wynikające z malejącej zawartości miedzi w rudzie powinny zostać skompensowane planowanym zwiększeniem wydobywania.

KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.

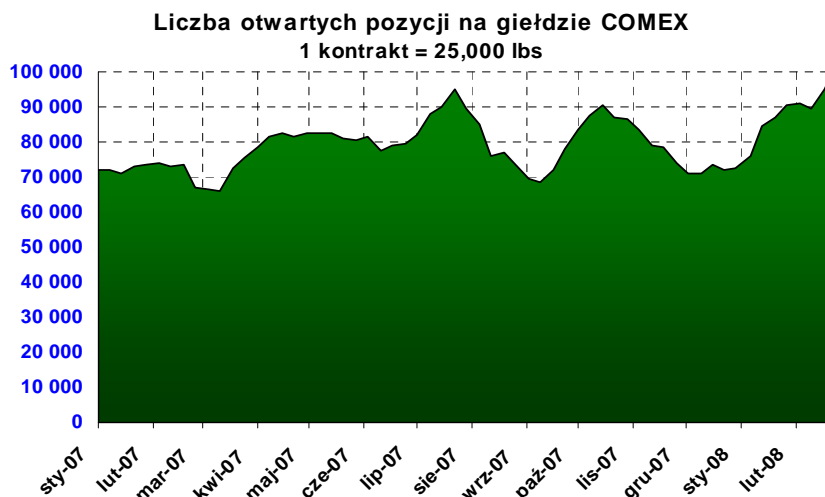
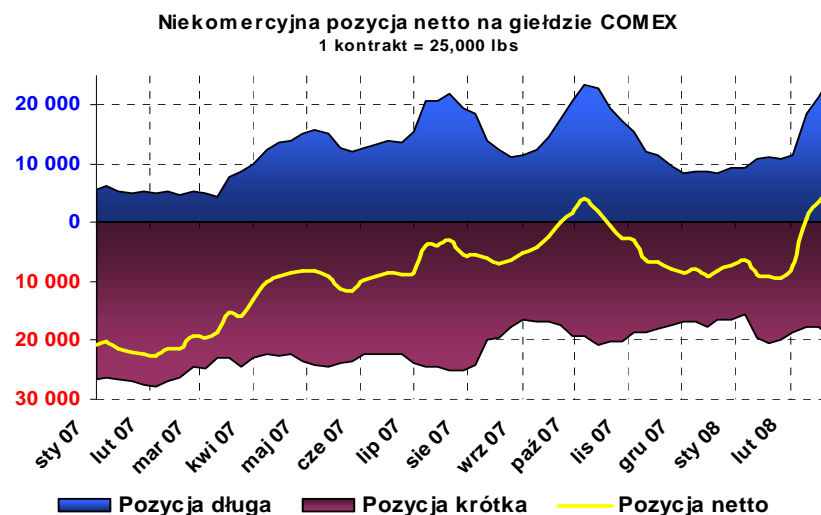
DEPARTAMENT ZABEZPIECZEŃ

Rosną premie fizyczne w Europie

Opóźnienia w dostawach miedzi z Chile są uznawane za najważniejszy powód wzrostu premii fizycznych na rynku Europejskim w ostatnich tygodniach. Premie fizyczne kształtują się obecnie na poziomie ok. 50-70 USD/t, natomiast jeszcze pod koniec ubiegłego roku notowano nawet 40 USD/t. Według informacji jednego z producentów miedzi część konsumentów nie zakontraktowała takiej ilości metalu, co w poprzednich latach i obecnie w większym stopniu uzależnieni są od rynku natychmiastowego. Opóźnienia dostaw oraz systematycznie obniżający się stan zapasów giełdowych potęgują obawy części konsumentów metalu o potencjalny brak dostępności materiału.

Długa niekomercyjna pozycja netto.

Według danych na dzień 26 lutego 2008 roku niekomercyjna długa pozycja netto na giełdzie Comex wynosiła 5 568 kontraktów i była największa od listopada 2005 roku. Ilość długich pozycji wzrosła w stosunku do poprzedniego tygodnia o 3 447 kontraktów. Liczba krótkich pozycji również wzrosła, ale tylko o 1 418 kontraktów. O 8,8% zwiększyła się liczba otwartych pozycji ogółem do 101 872 kontraktów, czyli największej liczby od kwietnia 2006 roku.



KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.

DEPARTAMENT ZABEZPIECZEŃ

NOTOWANIA NA LONDYŃSKIEJ GIEŁDZIE METALI				
USD/t	cena oficjalna settlement ¹	tygodniowa zmiana [%]	cena 3-mies. ²	tygodniowa zmiana [%]
Cu	8 540,50	2,63%	8 460,00	2,14%
Sn	18 700,00	7,87%	18 725,00	7,31%
Pb	3 394,00	3,35%	3 381,00	3,55%
Zn	2 721,00	11,02%	2 745,00	10,89%
Al	3 086,00	7,69%	3 121,00	7,55%
Ni	31 505,00	10,35%	31 700,00	10,07%

¹ Ustalana na zamknięciu drugiego Ringu na Londyńskiej Giełdzie Metali – dla Cu godz. 12.35 GMT (poziom z dnia 29.02.2008).

² Notowanie 3-miesięczne ustalone na zamknięciu drugiego Ringu na Londyńskiej Giełdzie Metali (oferta sprzedaży – tzw. Sellers' Price).

NOTOWANIA NA LONDYŃSKIEJ GIEŁDZIE METALI				
USD/t	wahania tygodniowe ceny 3-miesięcznej ¹		wahania roczne ⁴ ceny 3-miesięcznej	
	MAX ²	MIN ³	MAX	MIN
Cu	8 570,00	8 075,00	8 570,00	6 675,00

¹ Podstawowa cena kwotowana na Londyńskiej Giełdzie Metali.

² Najwyższa oferta zakupu (High Bid).

³ Najniższa oferta sprzedaży (Low Offer).

⁴ Od początku roku kalendarzowego.

NOTOWANIA NA LONDYŃSKIEJ GIEŁDZIE METALI			
USD/t	średnia roku ¹ settlement	najwyższa w roku ² settlement	najniższa w roku ³ settlement
Cu	7 464,74	8 540,50	6 666,00
Sn	16 763,49	18 700,00	16 000,00
Pb	2 838,52	3 400,00	2 480,00
Zn	2 387,99	2 721,00	2 180,00
Al	2 607,37	3 086,00	2 359,00
Ni	27 819,42	31 505,00	26 410,00

^{1,2,3} Od początku roku kalendarzowego.

ZAPASY W MAGAZYNACH LONDYŃSKIEJ GIEŁDY METALI				
tony	aktualny poziom	tygodniowa zmiana	stan zapasów na początku roku	zmiana od początku roku
Cu	143 650	2 050	198 925	-55 275
Sn	10 000	-745	12 150	-2 150
Pb	45 750	875	45 350	400
Zn	123 250	1 725	88 475	34 775
Al	947 225	-4 025	929 450	17 775
Ni	47 874	-84	47 940	-66

KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.

DEPARTAMENT ZABEZPIECZEŃ

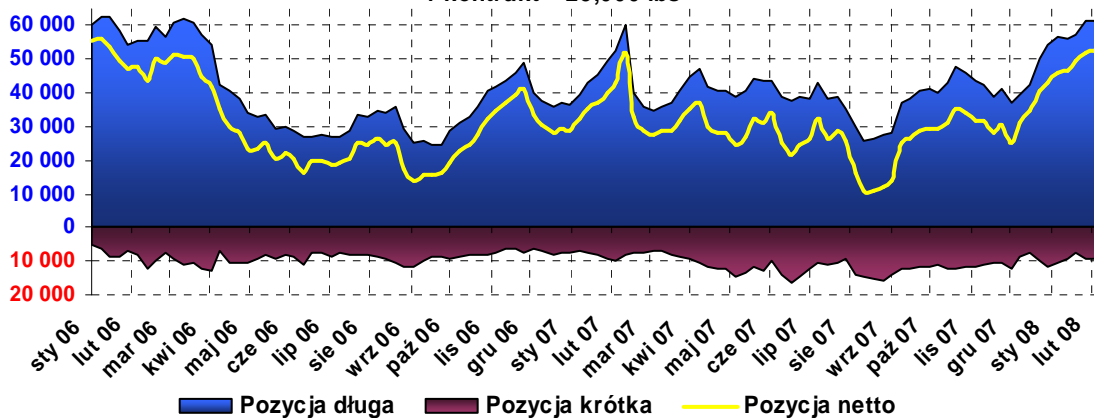
RYNEK SREBRA

W ubiegłym tygodniu cena srebra poruszała się w przedziale 17,85 – 19,92 USD/troz.

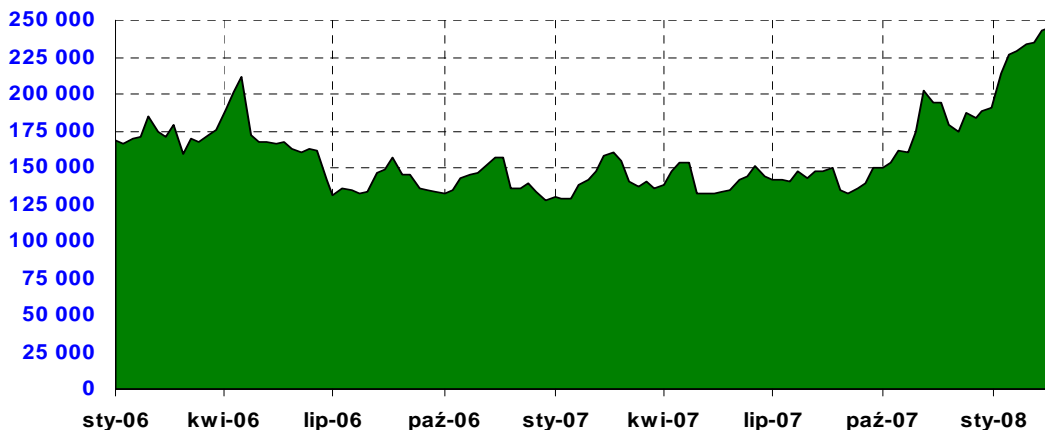
W ubiegłym tygodniu cena srebra w notowaniach ciągłych na Londyńskim Rynku Kruszców poruszała się w przedziale 17,85 – 19,92 USD/troz. Najniższą cenę w notowaniach ciągłych odnotowano w poniedziałek, natomiast najwyższą w piątek. Jeśli chodzi o wahania oficjalnych cen *fix* na Londyńskim Rynku Kruszców najniższą cenę odnotowano w poniedziałek (18,06 USD/troz), a najwyższą w piątek (19,62 USD/troz).

Ceny metali szlachetnych ustanawiają kolejne rekordy cen. Cały czas trwa napływ świeżego kapitału na rynki towarowe. Według wstępnych szacunków już w pierwszym kwartale 2008 roku napływ środków do funduszy indeksowych może sięgnąć wielkości obserwowanej w całym ubiegłym roku. Wzrosty można zaobserwować w przypadku niemal wszystkich towarów i surowców. Metale szlachetne zyskują również ze względu na rosnące oczekiwania inflacyjne oraz słabość dolara. Otwarta pozycja spekulacyjna na giełdzie Comex bije historyczne rekordy w przypadku złota, a jest im bliska na rynku srebra. Sukcesywnie zwiększają się również aktywa największego funduszu ETF - iShares.

Niekomercyjna pozycja netto na giełdzie COMEX
1 kontrakt = 25,000 lbs

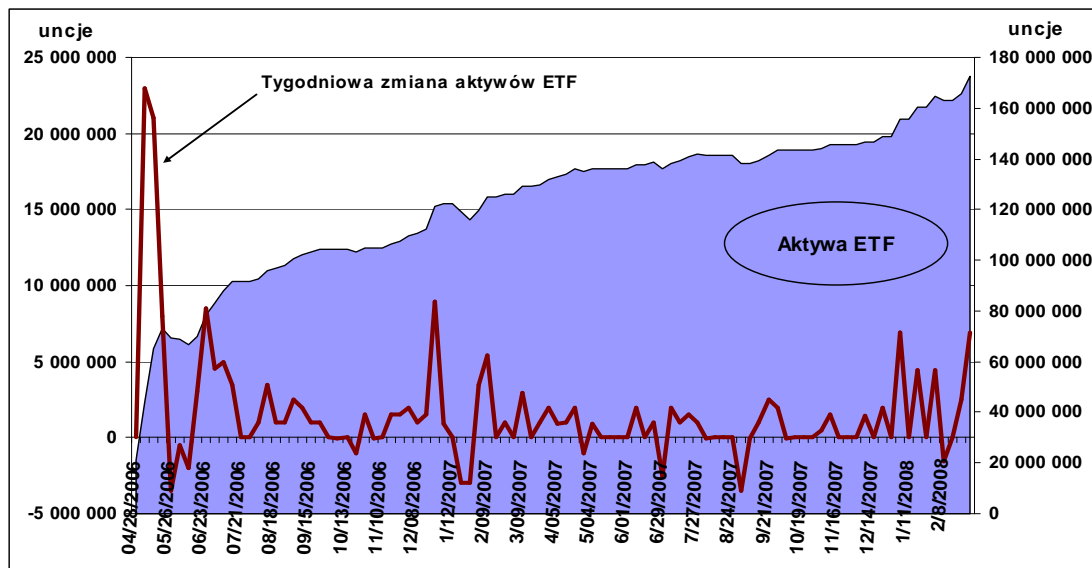


Liczba otwartych pozycji na giełdzie COMEX
1 kontrakt = 5 000 uncji trojańskich



KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.

DEPARTAMENT ZABEZPIECZEŃ



NOTOWANIA NA LONDYŃSKIM RYNKU KRUSZCÓW			
USD/troz	Fixing ¹		tygodniowa zmiana [%]
Ag	AM FIX	19,6200	9,36%
Au	AM FIX	969,00	2,46%
	PM FIX	971,50	3,02%
Pt	AM FIX	2 153,00	-0,32%
	PM FIX	2 150,00	-0,23%
Pd	AM FIX	568,00	12,70%
	PM FIX	568,00	12,25%

¹ Fixing dla srebra ustalany jest raz dziennie (godz. 12.00 GMT), natomiast dla złota, platyny i palladu – dwa razy dziennie (godz. 10.30 oraz 15.00 GMT, poziomy z dnia 29.02.2008).

NOTOWANIA NA LONDYŃSKIM RYNKU KRUSZCÓW				
USD/troz	wahania tygodniowe ceny kasowej ¹		wahania roczne ⁴ ceny kasowej	
	MAX ²	MIN ³	MAX	MIN
Ag	19,9200	17,8500	19,9200	14,7800

¹ Podstawowa cena kwotowana na Londyńskim Rynku Kruszców.

² Najwyższa oferta zakupu (High Bid).

³ Najniższa oferta sprzedaży (Low Offer).

⁴ Od początku roku kalendarzowego.

NOTOWANIA NA LONDYŃSKIM RYNKU KRUSZCÓW				
USD/troz	Fixing	średnia roku ¹	najwyższa w roku ²	najniższa w roku ³
Ag	AM FIX	16,7464	19,6200	14,9300
Au	AM FIX	905,61	969,00	840,75
	PM FIX	905,57	971,50	846,75
Pt	AM FIX	1783,81	2170,00	1522,00
	PM FIX	1787,91	2180,00	1531,00
Pd	AM FIX	419,58	568,00	363,00
	PM FIX	420,44	568,00	364,00

^{1,2,3} Od początku roku kalendarzowego.

KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.

DEPARTAMENT ZABEZPIECZEŃ

USD/PLN

W ubiegłym tygodniu kurs USD/PLN wahał się w przedziale 2,3036-2,4094

Gwałtowne umocnienie złotego

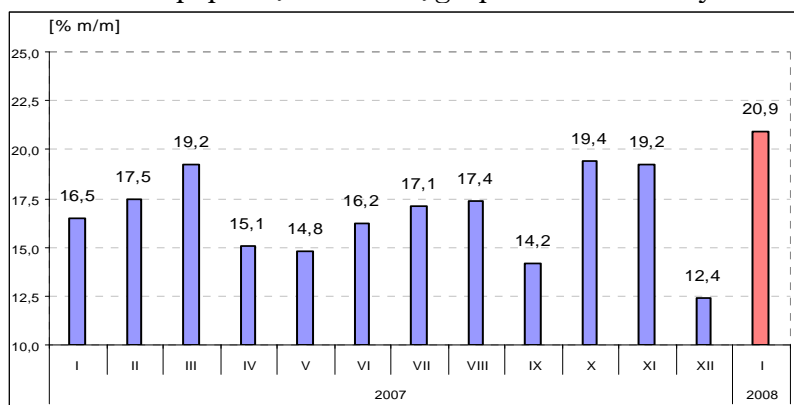
W ubiegłym tygodniu notowania kursu USD/PLN wahały się w przedziale 2,3036-2,4094. Maksimum kursu zanotowano w poniedziałek, a minimum w czwartek.

Początek tygodnia przyniósł silne umocnienie złotego wobec dolara. Znaczącego wsparcia krajowej walucie dostarczyły dane nt. sprzedaży detalicznej w styczniu br. Złoty pokonał styczniowe maksimum wobec dolara (USD/PLN 2,3918) i spadł do okolic USD/PLN 2,3765. W kolejnych dniach notowania dolarzłoty oscylowały wokół wyznaczonego poziomu, oczekując na decyzję RPP. Reakcja po posiedzeniu w połączeniu ze słabymi danymi makroekonomicznymi ze Stanów Zjednoczonych doprowadziła do bardzo silnego umocnienia złotego wobec dolara. Trzy dni wcześniej odnotowane minima dla kursu dolarzłotego zostały znacząco przekroczone. Na koniec tygodnia kwotowania USD/PLN oscylowały w okolicach 2,3036-2,3221.

Na dwudniowym posiedzeniu w dniach 26-27.02. RPP podniosła stopy procentowe (po raz drugi w br.) o 25 pkt. bazowych. Stopy procentowe wynoszą: lombardowa 7,00%, redyskontowa weksli 5,75%, referencyjna 5,50% i depozytowa 4,00%.

Istotne dane makroekonomiczne polskiej gospodarki opublikowane w ubiegłym tygodniu:

- wg danych GUS sprzedaż detaliczna towarów w styczniu wzrosła o 20,9% m/m. Zaskakująco dobry wynik jest w dużym stopniu efektem szeroko zakrojonych akcji wyprzedażowych starych kolekcji (czy to odzieżowych czy modeli aut), jak również odzwierciedla poprawę finansową gospodarstw domowych.



- stopa bezrobocia rejestrowanego w styczniu wzrosła do 11,7% z 11,4% w grudniu ub.r.,
- według GUS PKB w IV kw. 2007 r. wyniósł 6,1%,
- według wstępnych danych GUS deficyt handlowy w 2007 r., wyniósł 17,6 mld EUR wobec 12,9 mld EUR w 2006 r. Eksport wyniósł 101,14 mld EUR (+15% r/r) a import 118,77 mld EUR (+17% r/r).

KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.

DEPARTAMENT ZABEZPIECZEŃ

EUR/PLN

W zeszłym tygodniu kurs EUR/PLN oscylował w przedziale 3,4994-3,5707

Notowania kursu EUR/PLN w zeszłym tygodniu utrzymywały się w przedziale 3,4994-3,5707. Wartość maksymalną kursu zanotowano w poniedziałek, natomiast minimalna odnotowana została w czwartek.

Eurozłoty przetamał na moment barierę 3,50

W pierwszych dniach tygodnia złoty pozostał mocny również wobec wspólnej waluty. Dodatkowym impulsem wzrostowym było zniesienie przez węgierski bank centralny 30-procentowego pasma dopuszczalnych wahań forinta. W kolejnych dniach decyzja RPP również przysporzyła sił złotemu. W piątek kurs EUR/PLN wyznaczył kolejne tegoroczne minimum na poziomie 3,4994, powracając jednak na koniec sesji do okolic 3,5250.

Centralne banki Węgier i Słowacji pozostawiły stopy procentowe bez zmian

Na posiedzeniu w dniu 25.02. bank centralny Węgier pozostawił stopy procentowe na dotychczasowym poziomie. Główna stopa procentowa nadal wynosi 7,50%.

Na posiedzeniu w dniu 26.02. bank centralny Słowacji zdecydował o pozostawieniu stóp procentowych na niezmiennym poziomie. Główna stopa procentowa w dalszym ciągu wynosi 4,25%.

Poniżej zaprezentowane zostały dane dotyczące gospodarki strefy euro ogłoszone w zeszłym tygodniu:

- podaż pieniądza M3 w styczniu wyniosła 11,5% (w grudniu ub.r. była na poziomie 11,6%),
- indeks nastrojów gospodarczych w lutym wzrósł do 104,1 pkt. z 103,4 pkt. miesiąc wcześniej,
- wg ostatecznych danych wskaźnik inflacji w styczniu wyniósł -0,4% m/m i 3,2% r/r (w grudniu ub.r. był na poziomie 0,4% m/m i 3,1% r/r),
- stopa bezrobocia w styczniu obniżyła się do 7,1% z 7,2% miesiąc wcześniej,
- wzrost PKB w Niemczech w IV kw. 2007 r. wyniósł 0,3% kw/kw i 1,6% r/r, wobec 0,7% kw/kw i 2,4% r/r w III kw.,
- niemiecki indeks Ifo nastrojów gospodarczych w lutym zwiększył się do 104,1 pkt. ze 103,4 pkt. w styczniu,
- niemiecki indeks GfK nastrojów konsumentów w marcu utrzymał się na poziomie z miesiąca poprzedniego 4,5 pkt.,
- stopa bezrobocia w Niemczech w lutym zmniejszyła się do 8,0% (w styczniu była na poziomie 8,1%),
- wg ostatecznych danych wskaźnik inflacji w Niemczech w styczniu wyniósł -0,4% m/m i 2,8% r/r (w grudniu 2007 r. był na poziomie 0,6% m/m i 3,2% r/r),
- sprzedaż detaliczna w Niemczech w styczniu zwiększyła się o 1,6% m/m i 0,6% r/r (w grudniu ub.r. wyniosła odpowiednio -0,2% m/m i 7,0% r/r).

EUR/USD

W poprzednim tygodniu notowania EUR/USD oscylowały w przedziale 1,4777-1,5238

W minionym tygodniu kurs EUR/USD poruszał się szerokim kanałem 1,4777-1,5238. Maksimum kursu zanotowano w piątek, a minimum we wtorek.

Nowe maksimum na eurodolarze

W ubiegłym tygodniu nastąpiło gwałtowne osłabienie amerykańskiej waluty, a kurs eurodolara wspiał się na historyczne szczyty (w piątek). Było to reakcja na pojawiające się na przemian negatywne dane makroekonomiczne (m.in.: wzrost gospodarczy, dane z rynku

KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.

DEPARTAMENT ZABEZPIECZEŃ

pracy) oraz komentarze członków władz monetarnych USA (sugerujące dalsze obniżki stóp procentowych przez Fed). Na zakończenie piątkowej sesji notowania eurodolara pozostały powyżej psychologicznej bariery 1,50.

Istotne wskaźniki makroekonomiczne dla gospodarki USA opublikowane w minionym tygodniu:

- sprzedaż domów na rynku wtórnym w styczniu wyniosła 4,89 mln i nie zmieniła się w skali miesiąca,
- wskaźnik PPI w styczniu wzrósł o 1,0 % m/m i 7,4 r/r (w grudniu 2007 r. spadł o 0,3% m/m i zwiększył się o 6,3% r/r),
- indeks nastrojów konsumentów Conference Board w lutym obniżył się do 75pkt. z 87,3 pkt. miesiąc wcześniej,
- zamówienia na dobra trwałego użytku w styczniu uległy zmianie o -5,3% m/m (w grudniu 2007 r. spadły o -4,4% m/m),
- sprzedaż domów na rynku pierwotnym w styczniu spadła o 2,8% m/m do 588 tys. z 0,605 tys. w grudniu ub.r.,
- wg drugiego szacunku wzrost PKB w IV kw. 2007 r. wyniósł 0,6% kw/kw, co jest zgodnie z pierwszym szacunkiem,
- liczba nowo zarejestrowanych bezrobotnych w tygodniu kończącym się 23.02. zwiększyła się do 373 tys. z 354 tys. tydzień wcześniej,
- dochody gospodarstwa domowych w styczniu wzrosły 0,3% m/m (w poprzednim miesiącu 0,5% m/m),
- wydatki konsumpcyjne w styczniu wzrosły 0,4% m/m (poprzednio 0,3% m/m),
- wskaźnik inflacji mierzony wydatkami konsumentów w styczniu wyniósł 4,1% kw/kw (w III kwartale 2007 r. był na poziomie 3,9% kw/kw),
- indeks Chicago PMI koniunktury w przemyśle w lutym spadł do 44,5 pkt. z 51,5 pkt. w styczniu,
- wskaźnik nastrojów konsumentów Uniwersytetu Michigan w lutym (dane ostateczne) wyniósł 70,8 pkt. wobec 69,6 pkt. miesiąc wcześniej.

KURSY WALUT		
waluta	notowania oficjalne ¹	tygodniowa zmiana [%]
USD/PLN	2,3155	-3,82%
EUR/PLN	3,5204	-1,46%
EUR/USD	1,5167	2,15%

KURSY WALUT					
USD/t	wahania tygodniowe		wahania roczne ⁴		
	MAX ²	MIN ³	MAX	MIN	ŚREDNIA
USD/PLN	2,4094	2,3036	2,5546	2,3036	2,4348
EUR/PLN	3,5707	3,4994	3,6720	3,4994	3,5889
EUR/USD	1,5238	1,4777	1,5238	1,4364	1,4740

¹ Oficjalne kursy walut z ostatniego piątku

² Najwyższa oferta zakupu (High Bid).

³ Najniższa oferta zakupu (Low Bid).

⁴ Od początku roku kalendarzowego.

KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.

DEPARTAMENT ZABEZPIECZEŃ

Powyższy materiał został opracowany na podstawie m.in. następujących raportów:

- “Commodities Comment” *Macquarie Research Metals and Mining* (25-29 lutego 2008)
- “Base Metals Daily” *Standard Bank* (25-29 lutego 2008)
- “Commodity Daily Briefing” *Barclays Capital Research* (25-29 lutego 2008)
- “Global Commodities Daily” *Deutsche Bank* (25-29 lutego 2008)
- “UBS Metals Daily” *UBS* (25-29 lutego 2008)

Ponadto zostały wykorzystane informacje uzyskane w bezpośrednich rozmowach z brokerami, z raportów instytucji finansowych oraz ze stron internetowych www.lme.co.uk, www.lbma.org.uk, www.economy.com/dismal, www.thebulliondesk.com, www.lbma.org.uk, www.crumonitors.com, www.metalbulletin.com, www.nbppportal.pl

Oficjalne notowania metali są dostępne na stronach:

- metale podstawowe www.lme.com/dataprices_products.asp (bezpłatne logowanie)
- srebro i złoto www.lbma.org.uk/statistics_historic.htm
- platyna i pallad www.lppm.org.uk/statistics_cover.html

Niniejszy dokument odzwierciedla poglądy pracowników Departamentu Zabezpieczeń KGHM Polska Miedź S.A. na temat gospodarki, a także rynków towarowych oraz finansowych. Chociaż fakty przedstawione w niniejszej publikacji pochodzą i bazują na źródłach, w których wiarygodność wierzymy, nie gwarantujemy ich poprawności. Mogą one być ponadto niekompletne albo skrócone. Wszystkie opinie i prognozy wyrażone w opracowaniu są wyrazem naszej oceny w dniu ich publikacji i mogą ulec zmianie, o czym KGHM Polska Miedź S.A. może nie poinformować. Dokument ten jest udostępniany wyłącznie w celach informacyjnych i nie powinien być interpretowany jako oferta lub porada dotycząca zakupu/sprzedaży wymienionych w nim instrumentów, jak również nie stanowi części takiej oferty ani porady.

W razie pytań, komentarzy bądź uwag prosimy o kontakt.

KGHM Polska Miedź S.A.
Departament Zabezpieczeń
ul. M. Skłodowskiej-Curie 48
59-301 Lubin

Grzegorz Laskowski
Maciej Koński
Radosław Załozński
Kamilla Liszka

g.laskowski@kg hm.pl
m.konski@kg hm.pl
r.zalozinski@kg hm.pl
k.liszka@kg hm.pl

tel. (076) 7478 158
tel. (076) 7478 837
tel. (076) 7478 142
tel. (076) 7478 861