

**24.09.2009r. Czwartek**

<b>Centrum Kultury MUZA</b> <i>Lubin, ul. Armii Krajowej 1</i>	od 8 <sup>00</sup>	Rejestracja uczestników
	9 <sup>30</sup> -11 <sup>00</sup>	Uroczyste otwarcie Kongresu
<b>Centrum Kultury MUZA</b> <i>Lubin, ul. Armii Krajowej 1</i>	11 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup>	<b>SESJA PLENARNA I</b> Prowadzący: M. Hardygóra, P. Markowski
	11 <sup>00</sup> -11 <sup>40</sup>	<b>Herbert WIRTH</b> <i>Strategia KGHM Polska Miedź S.A</i>
	11 <sup>40</sup> -12 <sup>00</sup>	Przerwa kawowa Konferencja prasowa – sala błękitna
<b>Centrum Kultury MUZA</b> <i>Lubin, ul. Armii Krajowej 1</i>	12 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>	<b>SESJA PLENARNA II</b> Prowadzący: M.Koziura, W. Blaschke
	12 <sup>00</sup> -12 <sup>20</sup>	<b>A. TOMCZYK</b> <i>Czas pracy w górnictwie-kierunki i tendencje w ustawodawstwie krajowym i Unii Europejskiej w opinii Państwowej Inspekcji Pracy.</i>
	12 <sup>20</sup> -12 <sup>40</sup>	<b>D.A. SUMMERS</b> <i>Energy - the Higher Cost of Future Business</i>
	12 <sup>40</sup> -13 <sup>00</sup>	<b>A. ZALEWSKA</b> <i>Sunlab -Podziemne laboratorium w kopalni Polkowice-Sierszowice.</i>
	13 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	Obiad
	14 <sup>00</sup> -14 <sup>30</sup>	Przejazd uczestników do KGHM Polska Miedź S.A.
<b>KGHM Polska Miedź S.A.</b> <i>Parking wewnętrzny</i>	14 <sup>30</sup>	Otwarcie wystawy
<b>KGHM Polska Miedź S.A.</b> <i>Sala im. J. Wyżykowskiego</i>	15 <sup>00</sup> -16 <sup>40</sup>	<b>SESJA PLENARNA III</b> Prowadzący: J.Dubiński, T.Golosiński
	15 <sup>00</sup> -15 <sup>20</sup>	<b>J. PALARSKI</b> <i>Wykorzystanie odpadów wydobywczych kopalń rud miedzi w technologiach górniczych</i>
	15 <sup>20</sup> -15 <sup>40</sup>	<b>J.KOCZWARA, K. WIECZOREK</b> <i>Bezpieczeństwo operatorów samojedźnych maszyn górniczych na tle bezpieczeństwa ogólnego w kopalniach KGHM Polska Miedź S.A.</i>
	15 <sup>40</sup> -16 <sup>00</sup>	<b>S.FASSBINDER</b> <i>Power quality improvement as a means for reduction of operating and investment losses</i>
	16 <sup>00</sup> -16 <sup>20</sup>	<b>T. GOLOSINSKI, A.ZABŁOCKI</b> <i>Challenges and economics of copper mining in Chile</i>
	16 <sup>20</sup> -16 <sup>40</sup>	<b>Prezentacja</b> <i>Sandvik Mining and Construction Sp. z o.o.</i>
	16 <sup>40</sup> -17 <sup>00</sup>	Przerwa kawowa
<b>KGHM Polska Miedź S.A.</b> <i>Sala im. J. Wyżykowskiego</i>	17 <sup>00</sup> - 18 <sup>20</sup>	<b>SESJA PLENARNA IV</b> Prowadzący: J.Palarski, M.Cypko
	17 <sup>00</sup> -17 <sup>20</sup>	<b>M. STENZEL</b> <i>Cele, struktury i zadania międzynarodowej sieci dla bezpieczeństwa pracy w górnictwie</i>
	17 <sup>20</sup> -17 <sup>40</sup>	<b>A. KLASSERT</b> <i>Alternative energy sources and advantages of their use</i>
	17 <sup>40</sup> -18 <sup>00</sup>	<b>J.KICKI</b> <i>Światowy kryzys gospodarczy – skutki i implikacje dla górnictwa</i>
	18 <sup>00</sup> - 18 <sup>20</sup>	<b>Prezentacja</b> <i>HILTI Poland Sp. z o.o.</i>
<b>Park KGHM</b>	19 <sup>00</sup>	Piknik Górniczy

**25.09.2009r. Piątek**

<b>KGHM Polska Miedź S.A.</b> <i>Sala im. J. Wyżykowskiego</i>	9 <sup>30</sup> -11 <sup>15</sup>	<b>SESJA A1</b> Prowadzący: A.Sroka, P.Walczak
	9 <sup>30</sup> - 9 <sup>45</sup>	<b>M. KOMAN, W. WŁODARCZYK</b> <i>Sposoby zwalczania zagrożenia klimatycznego w KGHM Polska Miedź S.A. zmierzające do uruchomienia eksploatacji złoża "Głogów Głęboki Przemysłowy"</i>
	9 <sup>45</sup> - 10 <sup>00</sup>	<b>K. SOROKO, P. ŁUSKA, S. GOLA, S. NAWRAT</b> <i>Ograniczenia w możliwościach wykorzystania energii cieplnej wyrobisk górniczych</i>
	10 <sup>00</sup> -10 <sup>15</sup>	<b>R. STEFFES</b> <i>Wentylacja i klimatyzacja głębokich kopalń węgla kamiennego w Niemczech</i>
	10 <sup>15</sup> -10 <sup>30</sup>	<b>D. S. GILLES, Hsin WEI WU</b> <i>Understanding mine ventilation and introduction of inertisation gases with fire simulation software</i>
	10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	<b>P.RUECKER</b> <i>Stage IV – Deutsch technology</i>
	10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>	<b>F. ROSIEK, M. SIKORA, J. URBAŃSKI</b> <i>Perspektywy rozbudowy sieci wentylacyjnej kopalń KGHM „Polska Miedź” S.A. w aspekcie eksploatacji w rejonie GG-P.</i>
	11 <sup>00</sup> -11 <sup>15</sup>	Prezentacja <b>NITROERG S.A.</b>
	11 <sup>15</sup> -11 <sup>30</sup>	Przerwa kawowa

<b>KGHM Polska Miedź S.A.</b> Sala im. J. Wyżykowskiego	<b>11<sup>30</sup> - 13<sup>00</sup></b>	<b>SESJA A2</b>
	Prowadzący: <b>A.Zabłocki, J.Czaja</b>	
	<b>11<sup>30</sup>-11<sup>45</sup></b>	<b>J. KOSKINEN</b> <i>Underground hard rock haulage units with electric power transmission and electric power sources</i>
	<b>11<sup>45</sup>-12<sup>00</sup></b>	<b>L.W. SAPERSTEIN, D.A SUMMERS, G. GALECKI, J.G.GARCIA JOO</b> <i>Waterjet Mining and the Separation of Minerals near the Mining Face of an Underground Mine</i>
	<b>12<sup>00</sup>-12<sup>15</sup></b>	<b>J. STEINBERG, J. RASCHKA</b> <i>Development of a continuous mining system for KGHM</i>
	<b>12<sup>15</sup>-12<sup>30</sup></b>	<b>J. CASTILLA</b> <i>Blasting performance assessment according to the initiation priming system used. Advisability of using booster as a high energy initiation system.</i>
	<b>12<sup>30</sup>-12<sup>45</sup></b>	<b>P. DODD</b> <i>Organizacja odstawy urobku w zmechanizowanych systemach komorowo -filarowych</i>
	<b>12<sup>45</sup>-13<sup>00</sup></b>	Prezentacja <i>DFM ZANAM –LEGMET Sp. z o.o.</i>
<b>Park KGHM</b>	<b>13<sup>00</sup>-14<sup>30</sup></b>	Obiad

<b>KGHM Polska Miedź S.A.</b> Sala im. J. Wyżykowskiego	<b>14<sup>30</sup> - 16<sup>30</sup></b>	<b>SESJA C1</b>
	Prowadzący: <b>J.Kicki, J.Kuźniar</b>	
	<b>15<sup>10</sup>-15<sup>30</sup></b>	<b>D. DUCKWORTH</b> <i>Kryzys kredytowy- w jaki sposób wpłynął na przemysł miedziowy</i>
	<b>14<sup>50</sup>-15<sup>10</sup></b>	<b>M. MOSTOWY</b> <i>Zarządzanie ryzykiem rynkowym w KGHM Polska Miedź S.A.</i>
	<b>14<sup>30</sup>-14<sup>50</sup></b>	<b>A. KUSTRA, K. KUBACKI</b> <i>Strategie firm górniczych w obliczu światowego kryzysu finansowego</i>
	<b>15<sup>30</sup>-15<sup>50</sup></b>	<b>M. ERICSSON</b> <i>Struktura przemysłu miedziowego – jaki wpływ będzie miał na nią obecny kryzys?</i>
	<b>15<sup>50</sup>-16<sup>10</sup></b>	<b>D. ZAPŁATA</b> <i>Po kryzysie finansowym - perspektywa rynku miedzi do roku 2020.</i>
	<b>16<sup>10</sup>-16<sup>30</sup></b>	<b>M.BOBER</b> <i>KGHM Ecoren S.A. – firma wspierająca działalność podstawową KGHM Polska Miedź S.A.</i>
	<b>16<sup>30</sup>-16<sup>40</sup></b>	Przerwa kawowa

<b>KGHM Polska Miedź S.A.</b> Sala im. J. Wyżykowskiego	<b>16<sup>40</sup> - 18<sup>00</sup></b>	<b>SESJA PLENARNA V</b>
	Prowadzący: <b>A.Zorychta, A.Niechwiej</b>	
	<b>16<sup>40</sup>-17<sup>00</sup></b>	<b>A. KONIECZNY, A. GROTOWSKI, A. WIENIEWSKI, A. ŁUSZCZKIEWICZ, K. TRYBALSKI</b> <i>Postęp w przeróbce rud miedzi - wyzwania dla KGHM Polska Miedź S.A.</i>
	<b>17<sup>00</sup>-17<sup>20</sup></b>	Prezentacja <i>SIEMENS AG</i>
	<b>17<sup>20</sup>-17<sup>40</sup></b>	<b>M. VIERA</b> <i>Mining Ore Valuation by Real Option under Uncertainty and Risk.</i>
	<b>17<sup>40</sup>-18<sup>00</sup></b>	Prezentacja <i>JOY Maszyny Górnicze Sp. z o.o.</i>

<b>KGHM Polska Miedź S.A.</b> Sala im. J. Wyżykowskiego	<b>18<sup>00</sup></b>	<b>Zakończenie Kongresu</b>
<b>Park KGHM</b>	<b>19<sup>00</sup></b>	<b>Bankiet</b>

**25.09.2009r. Piątek**

<b>KGHM Polska Miedź S.A.</b> Sala kolegialna	<b>9<sup>30</sup> - 11<sup>00</sup></b>	<b>SESJA A3</b>
	Prowadzący: <b>Z.Gnutek, M.Laskowski</b>	
	<b>9<sup>30</sup>-9<sup>45</sup></b>	<b>M.HARDYGÓRA, L.GŁADYSIEWICZ</b> <i>Możliwości obniżenia kosztów eksploatacji transportu przenośnikowego w kopalniach rud miedzi.</i>
	<b>9<sup>45</sup>-10<sup>00</sup></b>	<b>R. BŁAŻEJ, L.JURDZIAK</b> <i>Możliwości automatyzacji detekcji uszkodzeń taśmy w odstawie przenośnikami taśmowymi.</i>
	<b>10<sup>00</sup>-10<sup>15</sup></b>	<b>W. KAWALEC, R. KRÓL, D. KUBIAK</b> <i>Długie przenośniki taśmowe dla kopalń rud miedzi.</i>
	<b>10<sup>15</sup>-10<sup>30</sup></b>	<b>A. BANASZAK, Z. LASKA</b> <i>Rozwój i eksploatacja układu transportu przenośnikami taśmowymi na przykładzie 30-letniej działalności działu Transportu Taśmowego O/ZG „Rudna”.</i>
	<b>10<sup>30</sup>-10<sup>45</sup></b>	<b>S. TRENCZEK, J. MRÓZ, D. BABECKI, P. WOJTAS</b> <i>Możliwości zabezpieczania przenośników taśmowych w kopalniach podziemnych przed zagrożeniem pożarowym.</i>
		<b>10<sup>45</sup>-11<sup>00</sup></b>
	<b>11<sup>00</sup>-11<sup>15</sup></b>	Przerwa kawowa

		11 <sup>15</sup> - 13 <sup>00</sup>	SESJA A4
		Prowadzący: A.Zawilak, T.Jankowski	
<b>KGHM Polska Miedź S.A.</b> Sala kolegialna	11 <sup>15</sup> -11 <sup>30</sup>	<b>A. CZAJKOWSKI, J. NADOLNY, D. GILL, J. REŚ</b> <i>Automatyzacja procesu kotwienia przyszłością procesu eksploatacji złóż rudy miedzi.</i>	
	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	<b>W. BARTELMUS, R. ZIMROZ</b> <i>Perspektywy zastosowania diagnostyki technicznej w ocenie stanu technicznego układów napędowych maszyn górniczych.</i>	
	11 <sup>45</sup> -12 <sup>00</sup>	<b>J. SITEK</b> <i>Automatyzacja procesów poboru i przygotowania prób, jako krok w kierunku nowych technologii w przemyśle miedziowym.</i>	
	12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	<b>C. WOREK, Ł. KRZAK</b> <i>Cyfrowa, bezprzewodowa platforma komunikacyjna dla nowoczesnych systemów automatyki, sterowania i komunikacji głosowej w przemyśle wydobywczym.</i>	
	12 <sup>15</sup> -12 <sup>30</sup>	<b>J. KICKI, A. DYCZKO, M.R. TIMLER</b> <i>Koncepcja automatyzacji i monitoringu procesu produkcyjnego w kopalni podziemnej.</i>	
	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	Prezentacja <i>Mine Master</i>	
	12 <sup>45</sup> -13 <sup>00</sup>	Prezentacja <i>BH RUDA Trading International Jacek Ruda</i>	
<b>Park KGHM</b>	13 <sup>00</sup> -14 <sup>30</sup>	Obiad	

		14 <sup>30</sup> - 16 <sup>20</sup>	SESJA A5
		Prowadzący: W.Bartlemus, P.Czaja	
<b>KGHM Polska Miedź S.A.</b> Sala kolegialna	14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>	<b>A. KOWAL, K. PIĄTEK, W. ŁOZIAK, Z. HANZELKA, R. PAWEŁEK, A. KLAJN, J. TENEROWICZ</b> <i>Koszty złej jakości energii elektrycznej – analiza przypadku.</i>	
	14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>	<b>A. DMOWSKI, P. BICZEL, Ł. MICHALSKI</b> <i>Przemysł miedziowy a źródła odnawialne.</i>	
	15 <sup>00</sup> -15 <sup>15</sup>	<b>Z. GNUTEK, J. KUŚ, P. KOLASIŃSKI, M. POMORSKI</b> <i>Wybrane problemy gospodarki energią w procesie wydobywania i przeróbki rudy miedzi.</i>	
	15 <sup>15</sup> -15 <sup>30</sup>	<b>J.ZAWILAK</b> <i>Silniki wielobiegowe – budowa i zastosowania.</i>	
	15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	<b>W. MIGDAŁ</b> <i>Pomiary w procesie pozyskiwania i transportu urobku a zastosowania ich wyników w zarządzaniu kosztami.</i>	
	15 <sup>45</sup> -16 <sup>00</sup>	<b>E. J. SOB CZYK, R. ROŻEK</b> <i>Próba oceny uciążliwości warunków geologiczno-górniczych dla potrzeb porównywania wyników produkcyjnych oddziałów wydobywczych KGHM Polska Miedź SA.</i>	

25.09.2009 Piątek

		9 <sup>30</sup> - 11 <sup>00</sup>	SESJA B1
		Prowadzący: W.Korzeniowski, A.Banaszak	
<b>KGHM Ecoren S.A.</b> Sala konferencyjna	9 <sup>30</sup> - 9 <sup>45</sup>	<b>A.FREUND, J. HARTSCH, W. KORZEKWA, H. RICHTER, S. ZACZEK</b> <i>Dlaczego warto kontynuować rozpoznanie mineralizacji miedziowej na obszarze koncesyjnym Weisswasser (Niemcy)?</i>	
	9 <sup>45</sup> - 10 <sup>00</sup>	<b>J. SAŁACKI, P. SAŁUGA</b> <i>Dynamiczny model szacowania wielkości zasobów eksploatacyjnych na przykładzie złoża Głogów Głęboki-Przemysłowy.</i>	
	10 <sup>00</sup> -10 <sup>15</sup>	<b>C. BACHOWSKI, J. KUDEŁKO</b> <i>Attempt to evaluate the word mining projects basing on the risk of their implementation – selected examples.</i>	
	10 <sup>15</sup> -10 <sup>30</sup>	<b>R. BECKER, A. MARKIEWICZ</b> <i>Pochodzenie i skład chemiczny podziemnych wód zasolonych kopalń rud miedzi na monoklinie przedsudeckiej.</i>	
	10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	<b>M. KOPACZ</b> <i>Wykorzystanie opcji rzeczowych w wycenie przedsięwzięć inwestycyjnych w górnictwie.</i>	
	10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>	<b>St.SPECZIK, S.OSZCZEPALSKI</b> <i>Zasoby prognostyczne złóż Cu-Ag w otoczeniu złóż koncesyjnych KGHM Polska Miedź S.A.</i>	
	11 <sup>00</sup> -11 <sup>20</sup>	Przerwa kawowa	

		11 <sup>20</sup> - 13 <sup>00</sup>	SESJA D1
		Prowadzący: Z.Kłeczek, J.Wróbel	
<b>KGHM Ecoren S.A.</b> Sala konferencyjna	11 <sup>20</sup> -11 <sup>35</sup>	<b>J. KICKI, J. JAROSZ</b> <i>Formalnoprprawne aspekty likwidacji kopalń – świat, Polska.</i>	
	11 <sup>35</sup> -11 <sup>50</sup>	<b>Z. SŁOTA</b> <i>Metoda doboru środków zmniejszających obciążenie termiczne organizmu pracowników w wyrobiskach kopalń głębokich.</i>	
	11 <sup>50</sup> -12 <sup>05</sup>	<b>E. CIEŚLAR, R. FOJCIK</b> <i>System lokacji górników – nowe rozwiązania dla ratownictwa.</i>	
	12 <sup>05</sup> -12 <sup>20</sup>	<b>W. PYTEL</b> <i>Zagrożenia geomechaniczne towarzyszące eksploatacji złoża rudy miedzi pod warstwą soli kamiennej.</i>	

<b>KGHM Ecoren S.A.</b> Sala konferencyjna	<b>12<sup>20</sup>-12<sup>35</sup></b>	<b>J. MARTYKA</b> <i>Zmiany w postawach załóg kopalń miedzi wobec bezpieczeństwa pracy w latach 1996-2008.</i>
<b>Park KGHM</b>	<b>13<sup>00</sup>-14<sup>30</sup></b>	Obiad

<b>KGHM Ecoren S.A.</b> Sala konferencyjna	<b>14<sup>30</sup> - 16<sup>15</sup></b>	<b>SESJA A6</b>
		Prowadzący: J.Kudełko, M.Kowalik
	<b>14<sup>30</sup>-14<sup>45</sup></b>	<b>J. BUTRA, R. DĘBKOWSKI, M. SZPAK</b> <i>Przyczyny i profilaktyka zagrożenia zjawiskami dynamicznymi w kopalniach rud miedzi.</i>
	<b>14<sup>45</sup>-15<sup>00</sup></b>	<b>A. KRAWCZYK</b> <i>Wykorzystanie nowoczesnej grafiki komputerowej do wizualizacji infrastruktury szybów górniczych O/ZG „Lubin” i O/ZG „Polkowice - Sierszowice”, złoża rudy miedzi w obszarze OG. „Rudna I” oraz wpływów eksploatacji górniczej.</i>
	<b>15<sup>00</sup>-15<sup>15</sup></b>	<b>D. PAWELUS, M. ZOMBROŃ</b> <i>Ocena stateczności wyrobisk korytarzowych T,W-269 i N-1,2,3 w O/ZG Rudna z wykorzystaniem kryterium Coulomba-Mohra.</i>
<b>KGHM Ecoren S.A.</b> Sala konferencyjna	<b>15<sup>15</sup>-15<sup>30</sup></b>	<b>J. MAKÓWKA, J. KABIESZ</b> <i>Przemieszczenia płyt stropu podczas eksploatacji złoża rud miedzi systemem J-UG i J-UGZ.</i>
	<b>15<sup>30</sup>-15<sup>45</sup></b>	<b>W. KORZENIOWSKI, K. SKRZYPKOWSKI, Ł. HEREZY</b> <i>Metoda klasyfikacji jakości górotworu i zagrożenie obwałem skał stropowych.</i>
	<b>15<sup>45</sup>-16<sup>00</sup></b>	<b>A. STOPKOWICZ</b> <i>Przegląd klasyfikacji górotworu stosowanych w górnictwie podziemnym.</i>
	<b>16<sup>00</sup>-16<sup>15</sup></b>	<b>R. KOZŁOWSKI</b> <i>Technologie górnicze stosowane przy drążeniu tuneli metra warszawskiego.</i>