Miedziowy Kalejdoskop

4/128
Kwiecień 2011

Wydawca: KGHM Polska Miedź S.A.Oddział Huta Miedzi "Głogów"
Biuletyn Zakładowy hut: "Głogów", "Legnica" i "Cedynia"

ISSN 1428-8915



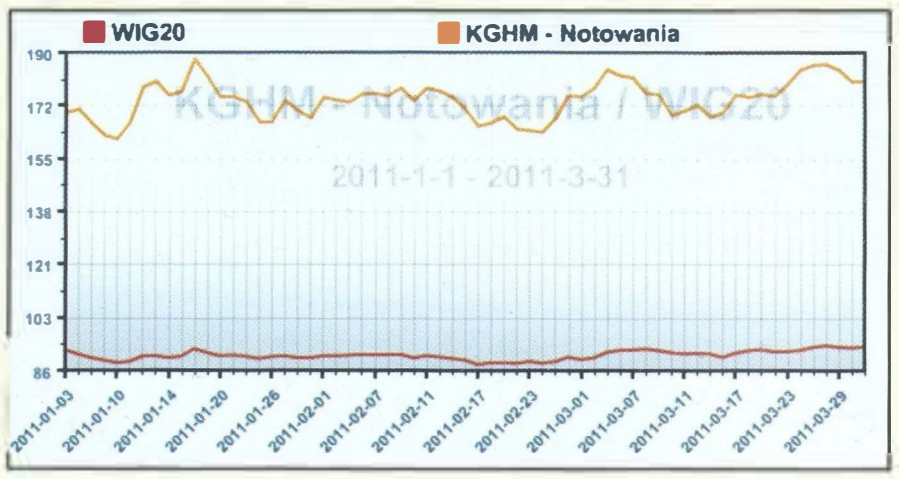
Notowania giełdowe– I kwartał 2011



Przedstawiamy Państwu jak kształtowały się notowania giełdowe najważniejszych produktów KHGM tj. miedzi i srebra oraz akcje i notowania indeksu WIG20



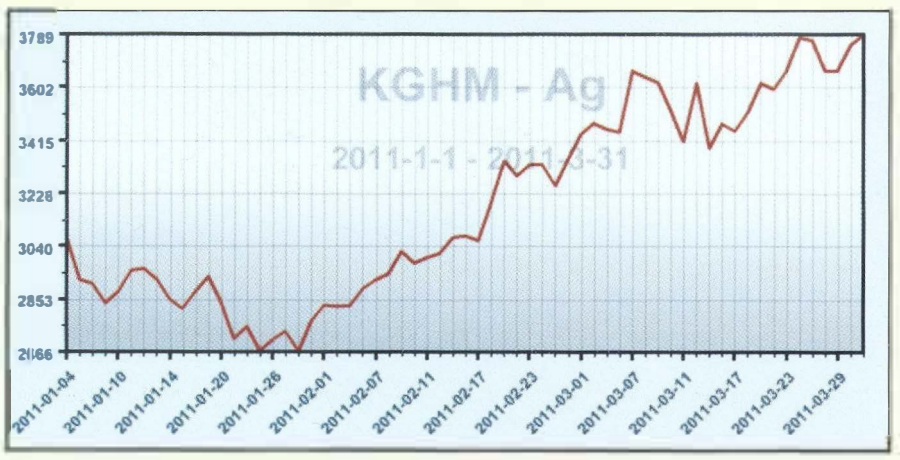
Notowania cen akcji KGHM w okresie od 1 stycznia 2011 do 31 marca 2011



Notowania cen akcji KGHM na tle indeksu WIG20 w okresie od 1 stycznia 2011 do 31 marca 2011



Notowania cen miedzi w okresie od 1 stycznia 2011 do 31 marca 2011



Notowania cen srebra w okresie od 1 stycznia 2011 do 31 marca 2011



Wszystkim Hutnikom i ich Rodzinom składamy najserdeczniejsze życzenia: wspaniałych Świąt Wielkanocnych, wypełnionych urokiem budzącej się do życia przyrody. Pogody w sercu, radości, smacznego jajka, mokrego dyngusa, mnóstwo wiosennego optymizmu oraz samych sukcesów, a także odpoczynku w rodzinnym gronie. Niech każdy z nas wykorzysta ten czas jak najlepiej



życzą Dyrektorzy Hut Polskiej Miedzi

„Nasza Droga Huta"

24 marca 2011 roku miała miejsce II edycja Wszechnicy Inżynierskiej SITMN, której mottem przewodnim była „Nasza DROGA Huta".

Zebranych na sali konferencyjnej w głogowskiej hucie przywitał prezes stowarzyszenia SITMN przy HM"Głogów" **Zbigniew Gostyński** oraz dyrektor HMG **Roman Grzelczak**.

Jak już sugeruje sam tytuł, poruszana tematyka dotyczyła szeroko pojętej ekonomii w hutnictwie. Przedstawionych zostało 13 referatów. Między innymi zaprezentowano porównanie kosztów produkcji HM „Głogów" w stosunku do zakładów metalurgicznych zarówno europejskich jak i światowych, czy światowy rynek obrotu miedzią w okresie wysokich jej cen.

Jednym z ciekawszych referatów był referat wygłoszony przez dyrektora **Artura Więznowskiego** z HM „Legnica" p.t."Źródła i poziom wyników hutnictwa KGHM w latach 2009 – 2010". To z lektury tego referatu dowiedzieliśmy się między innymi jak wyglądają zasady rozliczania poszczególnych pierwiastków zawartych w koncentratach poddawanych sprzedaży oraz wyjaśnione zostały zawiłości dotyczące premii zarówno przerobowej jak i rafinacyjnej TC/RC. Kolejnymi prezentującymi byli: **Jerzy Lisak**, który przedstawił warianty lokalizacji huty „złomowej' oraz **Łukasz Szwancyber**, który omówił dzielność programu Efektywność w hutach miedzi KGHM. Należy także wspomnieć o kadrze technologicznej HMG, która to zaprezentowała 7 referatów traktujących o ekonomii oraz kosztach w życiu codziennym huty z punktu widzenia „warsztatu".



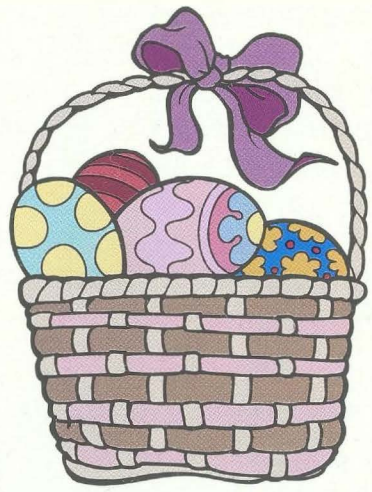
Jednym z prelegentów II Wszechnicy Inżynierskiej był dyrektor finansowy HMG Wojciech Braszczok. W swoim wykładzie przedstawił najważniejsze koszty wpływające na funkcjonowanie huty



Jak „droga" jest huta doskonale wiedzą dyrektorzy, którzy tym razem zasiedli w gronie słuchaczy

Podsumowując II edycję Wszechnicy Inżynierskiej prezes Gostyński wyraził swoje zadowolenie, iż tak „ciężki" temat, jakim jest ekonomia dla metalurga został przedstawiony w sposób przystępny. – Cieszę się, że nie tylko pracownicy działów ekonomicznych, ale również metalurdzy wiedzą i częściowo również czują, iż w dzisiejszych realiach nie można nie zwracać uwagi na koszty – podsumował prezes Gostyński.

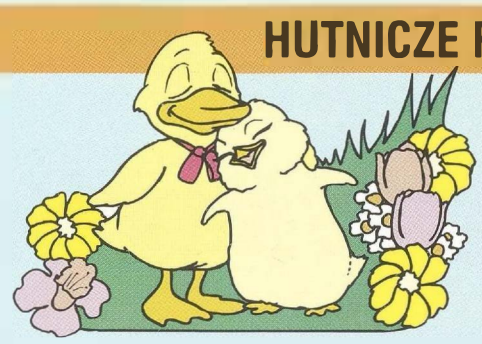
Już niedługo III edycja wszechnicy inżynierskiej, która z równym zapałem, co dwie poprzednie dotyczyć będzie materiałów wymurówkowych stosowanych w piecach i agregatach hutniczych.





Uczestnicy spotkania z uwagą wsłuchiwali się w tematykę poruszanych zagadnień. Z wieloma problemami stykają się osobiście, wykonując codzienne obowiązki na swoich wydziałach

„Zielony" las



Zanim jeszcze w pełni nastała wiosna, lasy w okolicach huty zazieleniły się. Powstał malowniczy kontrast dla jeszcze uśpionej zimowym snem natury.

Celem prowadzenia zrównoważonej i racjonalnej gospodarki na terenach leśnych KGHM Polska Miedź S. A. Oddział Huta Miedzi „Głogów" jest troska o zachowanie różnorodności biologicznej lasów. Ten złożony i długotrwały proces polega na przekształcaniu istniejących monokultur topolowych w lasy długowieczne z dębem i bukiem jako gatunkami dominującymi. W tym celu Dział Ochrony Środowiska HMG w oparciu o obowiązujące w uproszczonym planie urządzenia lasu zalecenia i wytyczne rozpoczął przebudowę istniejących plantacji topolowych. Na powierzchnie wyciętych gniazd, luk, podsadzeń oprócz wyżej wymienionych gatunków wprowadza się także lipę, klony, olszę jesiona, modrzewia itp. Ten zabieg wzbogaci i urozmaici ubogą szatę roślinną, a docelowo przekształci plantacje topolowe w piękne zróżnicowane gatunkowo drzewostany liściaste.

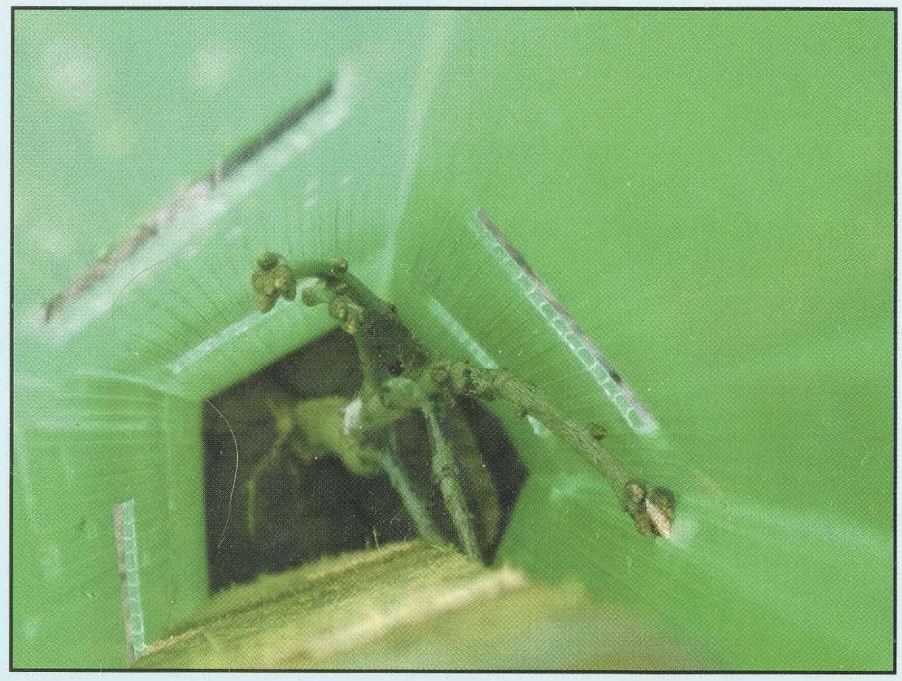


Liczne nasadzenia ukryte w osłonkach, obrazują szeroki zakres prac Działu Ochrony Środowiska w pokoleniowej wymianie drzewostanu

Każda młoda, nowo wysadzona sadzonka drzewa, lub krzewu jest narażona na działanie czynników zewnętrznych mogących powodować utrudnienie lub zahamowanie jej wzrostu a nawet całkowite obumarcie. W związku z tym podejmuje się różne działania mające na celu umożliwienie szybkiego wzrostu wysadzanych drzewek. Oprócz stosowania ogrodzeń i repelentów chroniących młode sadzonki przed zgryzaniem przez zwierzynę płową (sarny i jelenie) stosuje się osłonki na drzewka. Taką metodę próby ochrony sadzonek zastosowano między innymi w podsadzeniu produkcyjnym przy wiadukcie do HMG.



Osłonki stanowią mechaniczną ochronę przed zgryzaniem przez ssaki roślinożerne i gryzonie. Z punktu widzenia ochrony środowiska, stosowanie mechanicznej osłony drzewek jest mniej szkodliwe niż repelentów i jednocześnie skuteczniejsze. Osłonki są w pełni bezpieczne dla drzew nie powodują zahamowania ich wzrostu i rozwoju, są trwałe. Ponadto chronią drzewka przed uszkodzeniami mechanicznymi i mrozem. Osłonki przyczyniają się do powstania w ich wnętrzu optymalnych warunków cieplarnianych i wilgotnościowych, które sprzyjają wzrostowi sadzonek. To wszytko przekłada się w rezultacie na zwiększenie przeżywalności sadzonek od 98-100%. Stosowanie osłonek jest, więc uzasadnione nie tylko ze względu na estetyczny wygląd nowo zalesionego terenu, ale również ze względu na zwiększenie udatności nasadzeń. Skuteczność tej metody ochrony będziemy mogli ocenić w niedalekiej przyszłości.



W takiej osłonce młode drzewko ma niemal cieplarniane warunki rozwoju. Foto: Dział Ochrony Środowiska HMG

W trosce o klienta

Czy po kilkunastu auditach zewnętrznych Zintegrowanego Systemu Zarządzania zgodnego z normami ISO można spodziewać się , że kolejny będzie łatwy ?

Przed takim pytaniem stanęła załoga Oddziału Huta Miedzi Cedynia tuż przed kolejnym auditem odnowienia. Nic bardziej mylnego. Nie było łatwo.

Za nami trzy dni intensywnej pracy auditorów i auditowanych.

Audit odnowienia realizowano od 23.03.2011-25.03.2011.



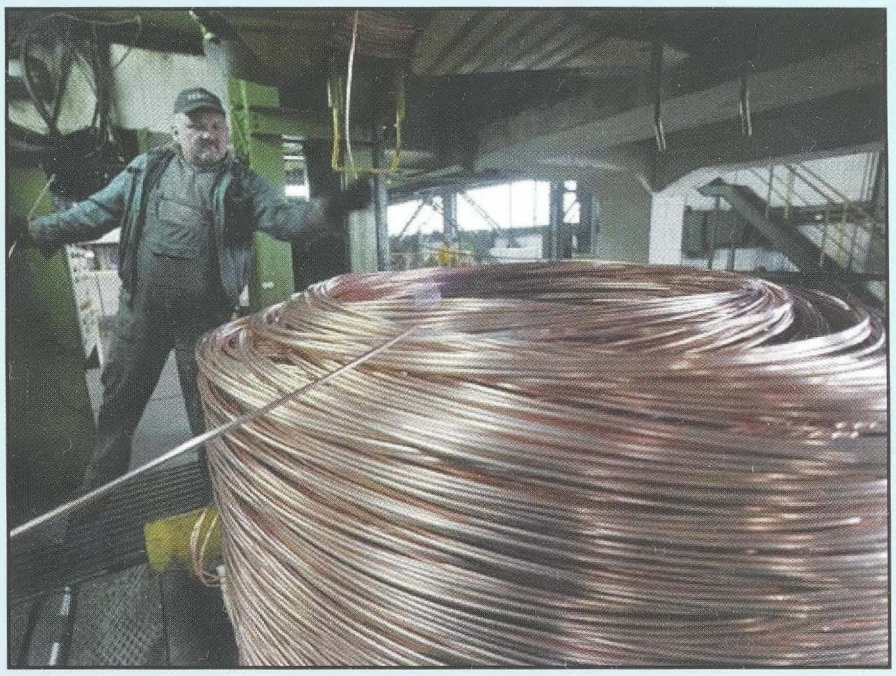
Nowy zespół auditorski w składzie: **Jolanta Krotkiewska– Orlikowska** (auditor wiodący), **Bogusława Gulczyńska** (auditor techniczny) poznawał w pracy zintegrowany system zarządzania Oddziału i specyfikę rozwiązań systemowych. Szczegółowo badano nie tylko dokumentację systemową i zapisy, ale również zarządzanie zidentyfikowanymi procesami. Z dużą skrupulatnością badano przebiegi procesów i parametry zadaniowe w procesach oraz zgodność z przepisami normatywnymi i prawnymi. W różnych kombinacjach szukano powiązań między procesami i komunikacją. Przez trzy dni utrzymano wysokie tempo zbierania potwierdzeń pracy systemowej. Trafiliśmy na profesjonalny i bardzo dobrze przygotowany do auditu zespół auditorski . Pracownicy O/HMC dostosowywali się do innego podejścia i spojrzenia na swój system przez nowych auditorów.

Na podsumowaniu podkreślono, że audit przyniósł wartość dodatnią obu stronom. Zespół auditorów wysoko ocenił zarządzanie i zaangażowanie pracowników HM „Cedynia" w doskonalenie Systemu. Cedynia po raz kolejny udowadnia, że na wyniki i dobrą ocenę trzeba sumiennie pracować cały rok. Ale warto pracować na taką zewnętrzną ocenę.

Pozytywne wyniki auditu pozwalają na stosowanie certyfikatu jakości przez kolejne trzy lata. Dla HM „Cedynia" będzie to 10 certyfikat jakości. Praca w systemie przynosi wymierne korzyści firmie



Zespół auditorski wnikliwie przeanalizował wszystkie zagadnienia związane ze Zintegrowanym Systemem Zarządzania

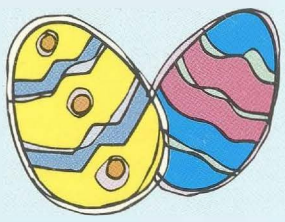


Produkty wychodzące z HM „Cedynia" cieszą się powszechnym uznaniem na całym świecie

i pracownikom oraz naszym klientom z ok. 80 fabryk kablowych w kraju i Europie. Dzisiaj by zawrzeć kontrakt, oprócz dobrych warunków finansowych, konieczne są gwarancje wysokiej jakości oferowanych produktów poparte certyfikatem na system zarządzania obejmujący wszystkie fazy procesu produkcji oraz procesy w całej organizacji. Cedynia pracuje w Systemie od 1995 roku. W okresie tym wydajność pracy wzrosła ponad dwukrotnie, podwojono sprzedaż na kraj i eksport, znacząco obniżono koszty przerobu. Ilość braków spadła czterokrotnie. Zanotowano poprawę w obszarze bezpieczeństwa pracy i środowiska naturalnego. Na rynek wprowadzono z powodzeniem nowe produkty z miedzi beztlenowej i srebrowej.

Kierownictwo Oddziału HMC dziękuje za wszystkie uwagi wskazane przez zespół audytorski, a swoim pracownikom za bardzo dobra pracę systemową oraz osiągnięte wyniki.

Z okazji Świąt Wielkanocnych życzenia zdrowia, radości, mnóstwo wiosennego słońca oraz Wesołego Alleluja Wszystkim Hutnikom składa Zarząd Koła SITMN przy Hucie Miedzi "Głogów"



SITMN

Rekordy w HML



Rekordowy rok produkcji miedzi elektrolitycznej w Hucie Miedzi Legnica.

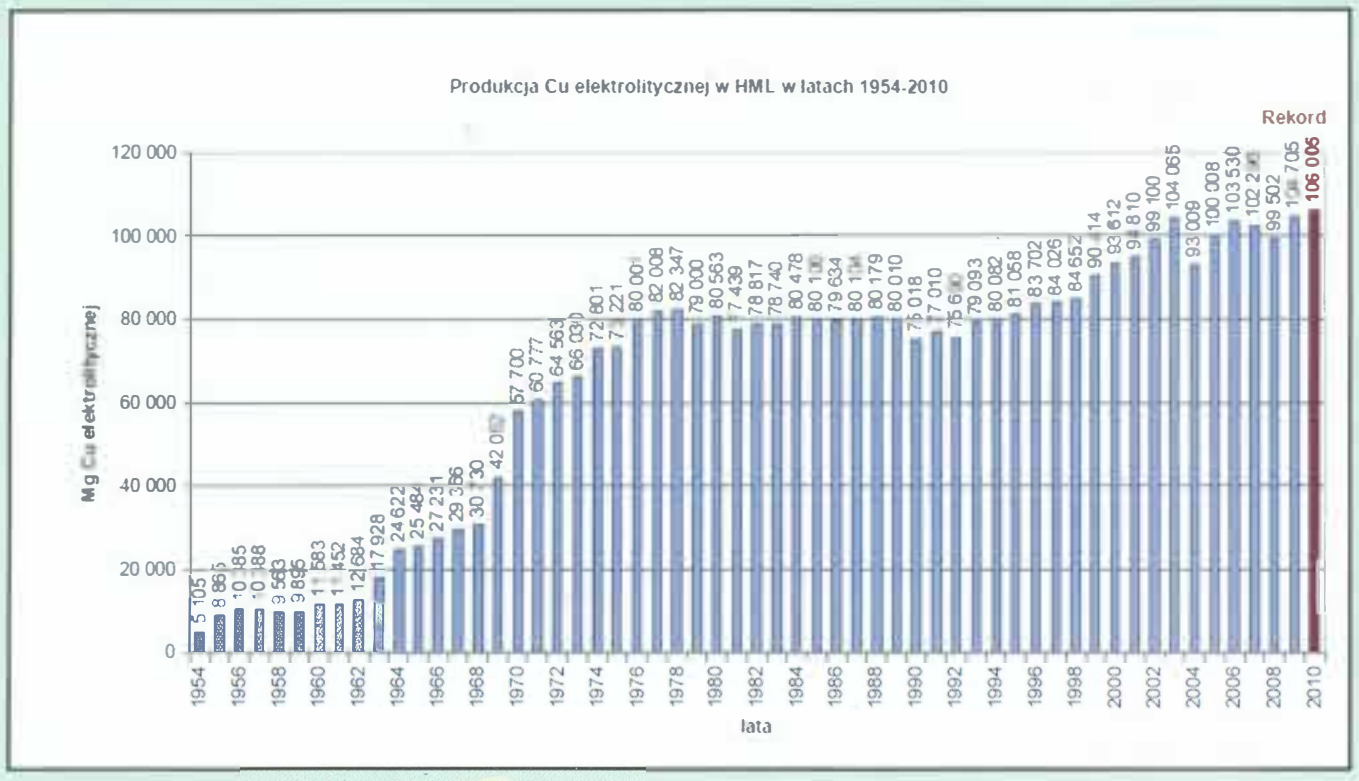
Drugi rok z kolei Huta Miedzi Legnica wykazała rekordową produkcję miedzi elektrolitycznej.

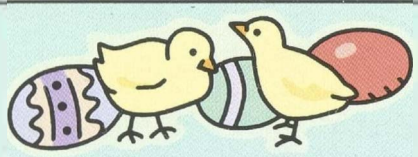
W 2010 r produkcja miedzi elektrolitycznej była najwyższa w całej historii Huty Miedzi Legnica i wyniosła 106 005 Mg. Oprócz tego HML w ramach współpracy hut w KGHM wyprodukowała i przekazała do HMG 5 446 Mg Cu anodowej (w tym 3 006 Mg anod) oraz około 600 Mg Cu konwertorowej.

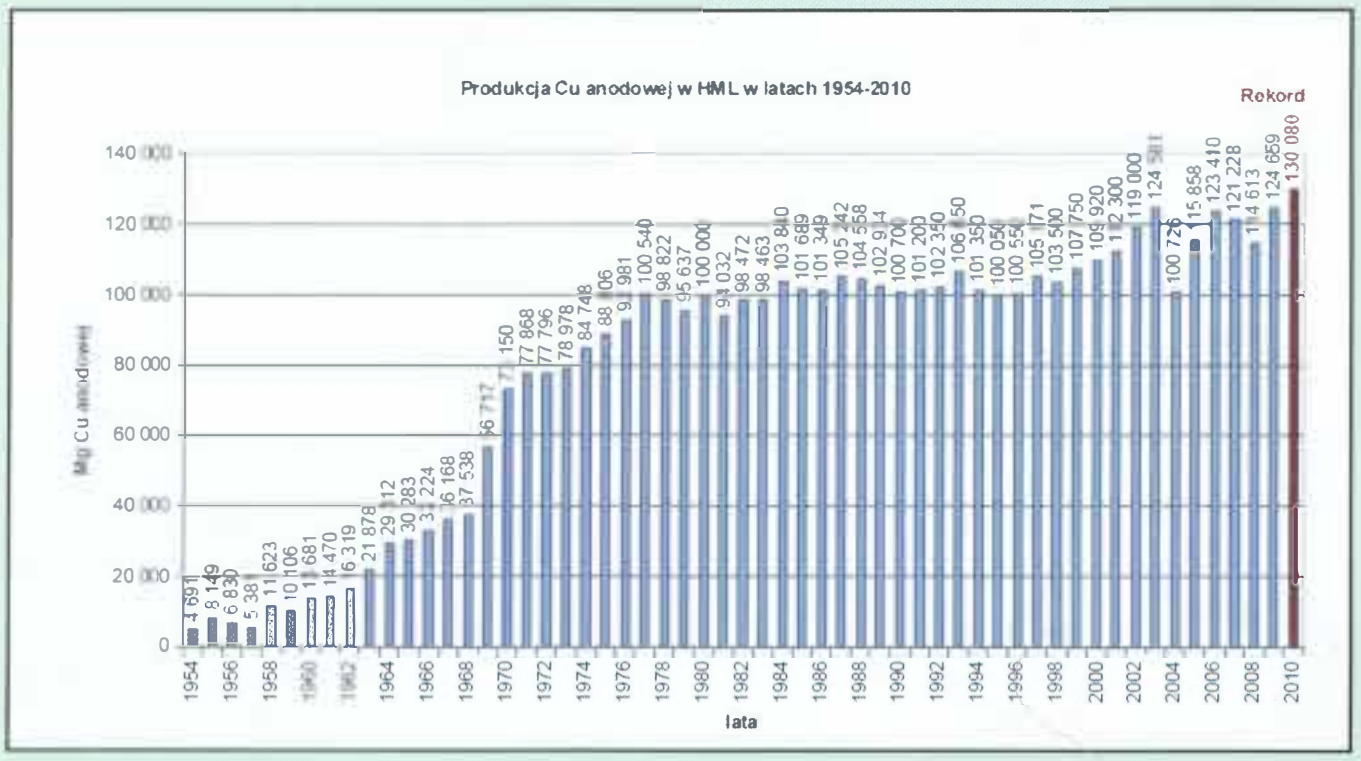
Produkcja Cu anodowej w 2010 r. osiągnęła także rekordową wielkość 130 080 Mg.

Było to możliwe głównie poprzez większe niż w latach poprzednich, przetopy materiałów miedzionośnych – głównie złomów miedzi z Metraco. Przetopy złomów w HML po raz pierwszy przekroczyły 50 000 Mg w.s. (7 500 Mg w piecach anodowych oraz 43 200 Mg w konwertorach). Dodatkowo, przetop w 2010 r. około 12 500 Mg odpadów Hali Wanien w piecach anodowych i konwertorach, oznacza że HML jest bardzo ważnym dla gospodarki polskiej recyclerem zagospodarowującym surowce wtórne. Szczególnego podkreślenia wymaga fakt, że jest to działalność bardzo przyjazna dla środowiska, pozwalająca wielokrotnie korzystać z tych samych zasobów.

Wszystkie te osiągnięcia były możliwe głównie dzięki dobrej organizacji pracy, sprawnej logistyce oraz zaangażowaniu całej załogi HML.







Wielkanocne pasje

Wielkanocne znaczki wydane przez Pocztę Polską to ciekawy przykład uczczenia tak wielkiego święta i atrakcyjny element zbiorów każdego filatelisty. Znaczki ze zbiorów pana **Henryka Szunejko**.







Obchody "Dnia Hutnika" w Hutach KGHM



Poniżej przedstawiamy Państwu wykaz uroczystości i imprez związanych z obchodami Dnia Hutnika 2011

Uroczystości Centralne – Huta Miedzi „Głogów"

06 maja (piątek) – godz.15.15 – **Centralna Akademia** – Sala widowiskowa HM Głogów

06 maja (piątek) – godz. 18.00 – **Centralna Karczma Piwna** – Hala Widowiskowo-Sportowa w Głogowie

06 maja (piątek) – godz. 18.00 – **Centralny Comber Babski** – Ośrodek w „Leśnej Dolinie"

Uroczystości Zakładowe

Huta Miedzi „Głogów"

04 maja (środa) – **Przemarsz Orkiestry Zakładowej ulicami miasta Głogowa**

07 maja (sobota) – godz. 20.00 – **II Bal Jubileuszowy Hutników** – Hala Widowiskowo-Sportowa w Głogowie

08 maja (niedziela) – godz. 12.30 – **Msza św. w intencji hutników i ich rodzin** – Kolegiata w Głogowie

08 maja (niedziela) – **Emerycka Biesiada Hutnicza** – Hala Widowiskowo-Sportowa w Głogowie (organizator: Stowarzyszenie emerytów i rencistów byłych pracowników KGHM)

11 maja (środa) – godz. 15.00 – **Zakładowa Akademia** – Sala widowiskowa HM Głogów

13 maja (piątek) – godz. 18.00 – **Zakładowy Comber Babski** – Sala w Głogowie

14 maja (sobota) – godz. 18.00 – **Karczma Hutnicza** – Ośrodek w „Leśnej Dolinie"

21 maja (sobota) – godz. 8.00 – **Międzyoddziałowy Turniej Siatkówki** – Szkoła Podstawowa w Grębocicach

22 maja (niedziela) – **Turniej Szachowy** –Sala Widowiskowa HMG

28 maja (sobota) – godz. 12.00 – **III Głogowskie Florianki**: Mecz piłki nożnej Hutników, Międzyoddziałowy Turniej Tenisa Stołowego, Międzyoddziałowy Turniej Tenisa Ziemnego o Puchar Prezesa – Głogowskie Obiekty Sportowe

29 maja (niedziela) – **Międzyoddziałowy Turniej Brydżowy** – Restauracja Pasjonata w Głogowie

29 maja (niedziela) – **Międzynarodowe Mistrzostwa Polski w Motocrossie** – Tereny Motocrossu w Głogowie (organizator: Automobilklub „Głogów")

3-5 czerwca (piątek-niedziela) – **Międzyoddziałowy Rajd Hutników** (organizator: PTTK Lubin, HM Głogów)

04 czerwca (sobota) – godz. 8.00 – **Międzyoddziałowy Turniej Koszykówki** – Gimnazjum nr 2 w Głogowie

11 lub 18 czerwca – **Międzyoddziałowe zawody wędkarskie** – Staw w m. Klucze

18 czerwca (sobota) – **Spotkanie Honorowych Dawców Krwi** – OK. Park w Głogowie

Huta Miedzi „Cedynia"

29 kwietnia (piątek) – godz. 16.30 – **Uroczyste wręczenie odznaczeń i wyróżnień**

19 maja (czwartek) – godz. 13.00 – **Spotkanie z emerytami i rencistami** – Stołówka zakładowa

27 maja (piątek) – godz. 16.00 – **Biesiada piwna**

3-4 września (sobota-niedziela) – na terenach Aeroklubu w Lubinie odbywać się będzie **Festyn 50-lecia KGHM**.

Huta Miedzi „Legnica"

10 maja (wtorek) – godz. 14.00 – **Uroczystość wręczania odznaczeń, wyróżnień i zegarków okolicznościowych** oraz spotkanie kierownictwa oddziału z odznaczonymi, wyróżnionymi i jubilatami.

13 maja (piątek) – godz. 18.00 – **Zakładowy Comber Babski.**

14 maja (sobota) – godz. 9.00 do 13.00 – **Dzień Otwarty w HML.**

19-22 maja (czwartek-niedziela) – **XLIII Rajd Hutników po Górach Kaczawskich** z zakończeniem w Dzikowcu koło Boguszowa – Gorców.

21 maja (sobota) – godz. 7.00 – **Rywalizacja wędkarzy w zawodach spławikowych o Puchar Dyrektora HM „Legnica"** – Jezioro Kunickie

27 maja (piątek) – godz. 18.00 – **Zakładowa Karczma Piwna**

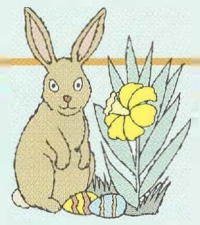
3-5 czerwca (piątek-niedziela) – **Rajd Samochodowy**

4 czerwca (sobota) – **„Jam Graffiti"** – zacznie się zmieniać wygląd ogrodzenia huty, biegnącego wzdłuż ul. Złotoryjskiej. Na jego powierzchni najlepsi graficiarze stworzą artystyczne dzieła związane z hutą i Polską Miedzią.

4-5 czerwca (sobota-niedziela) – **Jubileuszowy Rajd KGHM po karkonoskich, górskich trasach**

11 czerwca (sobota) – godz. 11.00-21.00 – **Rodzinny Festyn Sportowo-Rekreacyjny** – boisko KS „Konfeks" przy ul. Grabskiego

W październiku rozstrzygnięcie konkurs na pisemną pracę publicystyczno–naukową **„Przed Wielką Miedzią"**.



Najlepsi Kierownicy

Nie od dziś wiadomo, że "najlepsi kierownicy" są w Hucie Miedzi „Głogów". Tym razem udowodnili to przy piłce siatkowej.

7 kwietnia 2011r. w Hali Sportowej przy ul. Składowej w Lubinie rozegrana została ostatnia runda finałowa play-off rozgrywek Ligi Drużyn Kierowniczych KGHM Polska Miedź S.A. w piłce siatkowej, decydująca o zajęciu miejsc od 1 do 6. Tak jak w roku ubiegłym, tak i w tym roku o kolejności drużyn na podium zadecydowały mecze ostatniego dnia ligi.

Szanse na zajęcie I miejsca w końcowej klasyfikacji miały drużyny ZG Lubin , Biura Zarządu, Energetyki i HM Głogów.

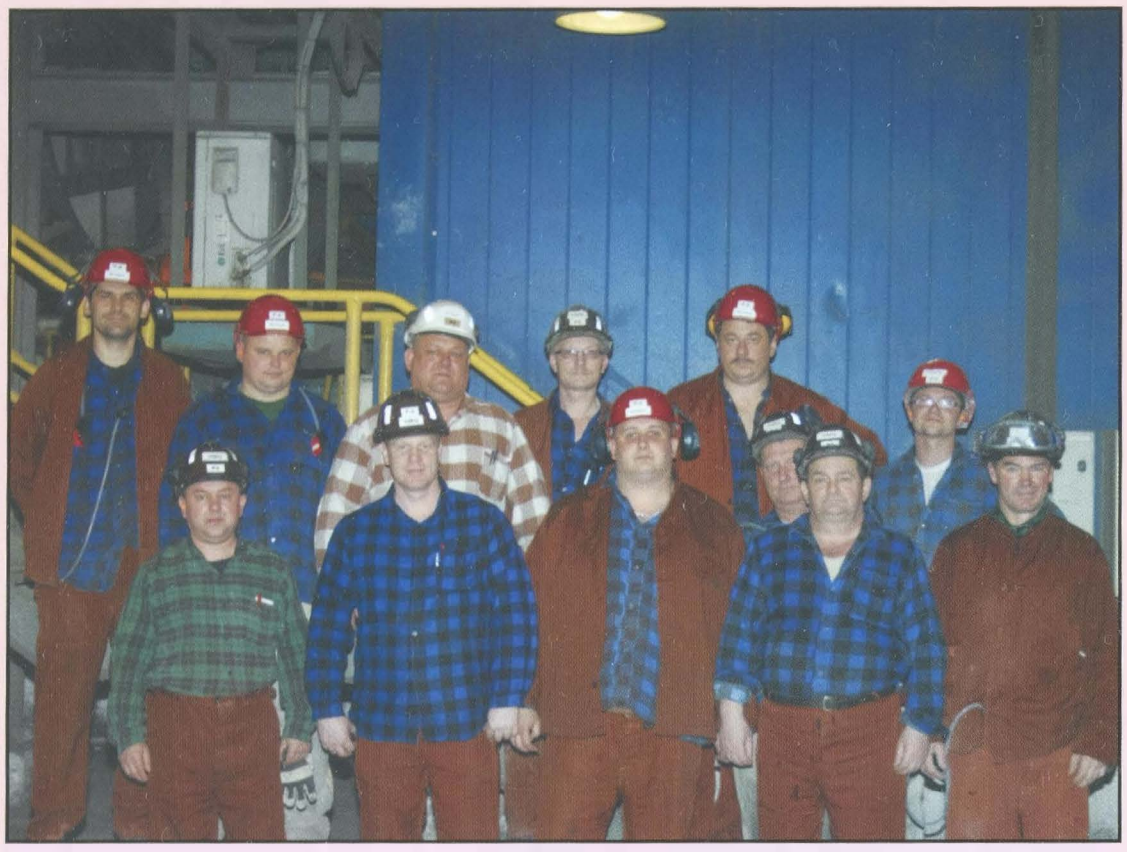
Drużyna Huty Miedzi „Głogów" w składzie :**Joanna Pawlak**, **Przemysław Wiśniewski**, **Mariusz Grzelak**, **Tadeusz Gulbicki**, **Wojciech Majczek**, **Zenon Babicz**, **Jerzy Kędziora**, **Mirosław Kulpa**, rozegrała dwa trudne mecze. W pierwszym spotkała się z drużyną Energetyki. Zgodnie z oczekiwaniami mecz był bardzo emocjonujący i wyrównany. Pierwszy set hutnicy przegrali 23:25, drugi natomiast wygrali wynikiem 25:23. O zwycięstwie zadecydował tie-break, w którym lepszą okazała się drużyna HMG (15:11).W drugim spotkaniu nasza drużyna pokonała drużynę reprezentującą Biuro Zarządu wygrywając 2:0 (25:17; 25:22).

W końcowej klasyfikacji zakończonej Ligi Drużyn Kierowniczych KGHM w sezonie 2010/2011 drużyna Huty Miedzi „Głogów" zajęła I miejsce wyprzedzając Biuro Zarządu i Energetykę.

Więcej informacji Przedstawimy Państwu po ceremonii zakończenia rozgrywek ligi.

Z WIZYTĄ NA P-4

W dzisiejszym numerze Miedziowego Kalejdoskopu prezentujemy kolejny wydział i pracowników huty. Piece anodowe w HMG I



Brygada I z mistrzem Adamem Majchrzakiem

Piece anodowe w HMG I rozpoczęły swój pierwszy cykl technologiczny na początku czerwca 1971 r. Dziś na wydziale znajdują



się dwa piece anodowe obrotowe, które są odpowiedzialne za rafinację miedzi konwertorowej z Wydziału Pieców Konwertorowych P-3. Każdy z pieców ma pojemność 325 ton, co przekłada się na ok.12 kadzi miedzi konwertorowej. Gdy z jednego z pieców trwa odlew anod, w tym samym czasie drugi jest zalewany płynem. Finalnym produktem powstałym na wydziale jest miedź anodowa o zawartości 99,2% miedzi. Nad prawidłową pracą i technologią wydziału czuwa kierownik **Artur Żabski**, do pomocy ma starszego mistrza **Pawła Dyka** oraz mistrzów zmianowych, którzy nadzorują pracę swoich brygad. Wydział P-4 jest podzielony na Hale Pieców Anodowych, na którym pracuje 79 osób oraz Odlewnię Form i Kesonów, gdzie zatrudnionych jest 25 pracowników. Praca na wydziale odbywa się w systemie zmianowym, a do realizacji i utrzymania ciągłości produkcji miedzi są odpowiedzialne 4 brygady, w których jest po 18 pracowników. Oprócz mistrza zmianowego na brygadzie są takie stanowiska jak: pierwszy rafiniarz metali nieżelaznych, który kontroluje prawidłową pracę pieca, rafiniarz metali nieżelaznych, który m.in. pomaga prowadzić proces na piecu. Jest jeszcze sternik wagowego odlewania anod, pracujący na tandemie maszyny rozlewniczej TM16 oraz operator suwnicy rozlewniczej i zalewowej, którego praca wymaga dużego doświadczenia i opanowania. Ciekawym elementem odróżniającym Wydziały Pieców Anodowych HMG I od Wydziału Pieców Anodowych HMG II jest maszyna do przygotowania anod. Urządzenie to poprzez takie operacje jak prasowanie i frezowanie uch anod przygotowuje w kompletny sposób anodę dla potrzeb Wydziału Elektrorafinacji P-7.

Spotkanie z pracownikami rozpoczynamy od 4 brygady Wydziału Pieców Anodowych, której mistrzem jest **Robert Biadała**. Pierwszym rafiniarzem metali nieżelaznych jest **Józef Bednarski**, prywatnie miłośnik sportu a zwłaszcza piłki nożnej, siatkówki i tenisa ziemnego. Po pracy Pan Józef wraz z żoną spędza czas na działce, na której uprawia rzadkie okazy kwiatów. Pracownikiem młodszym stażem na wydziale jest **Andrzej Kozlura** pracuje na stanowisku rafiniarz metali nieżelaznych. Od czasów szkolnych jest miłośnikiem kulturystyki i regularnie trenuje na siłowni. Pracownikiem zamykającym prezentacje brygady 4 jest aktywnie spędzający czas pan **Andrzej Michułka**, który jest miłośnikiem żeglarstwa, pływa na jachtach po okolicznych jeziorach, a w szczególności



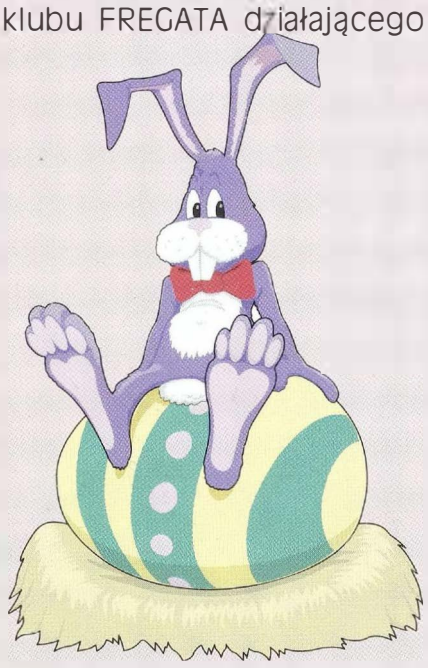
Brygada II ze starszym mistrzem (po prawej) Pawłem Dykiem i Pawłem Piotrowskim, mistrzem brygady



Brygada III z kierownikiem wydziału Arturem Żabskim i mistrzem Aleksandrem Brychcy

upodobał sobie Jezioro Sławskie.

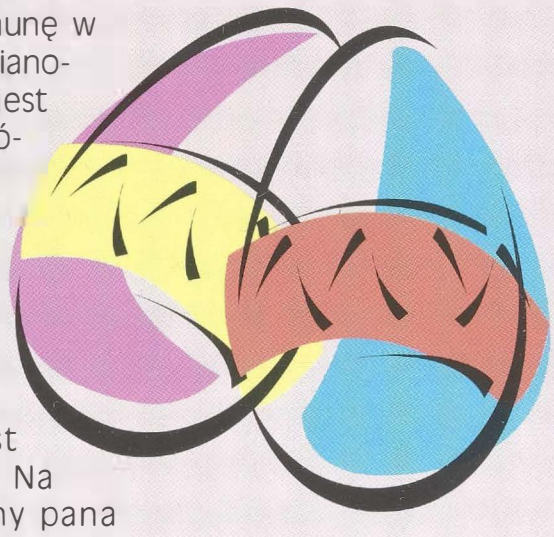
Sporty wodne cieszą się niezwykłą popularnością na wydziale P-4, bo na brygadzie 3 spotykamy pana **Krzysztofa Nowaka**. Pan Krzysztof interesuje się żeglarstwem i posiada patent sternika jachtowego. Jest także członkiem klubu FREGATA działającego



przy PTTK w HMG. Klub posiada dwa jachty, jeden znajduje się na Mazurach, drugi na Jeziorze Sławskim. Co roku pan Krzysztof organizuje żeglarskie szkolenia dla młodzieży, na których można uzyskać patent żeglarski. Pan Krzysztof jest również instruktorem kajakarstwa i uwielbia spędzać czas na spływach kajakowych podziwiając uroki przyrody.

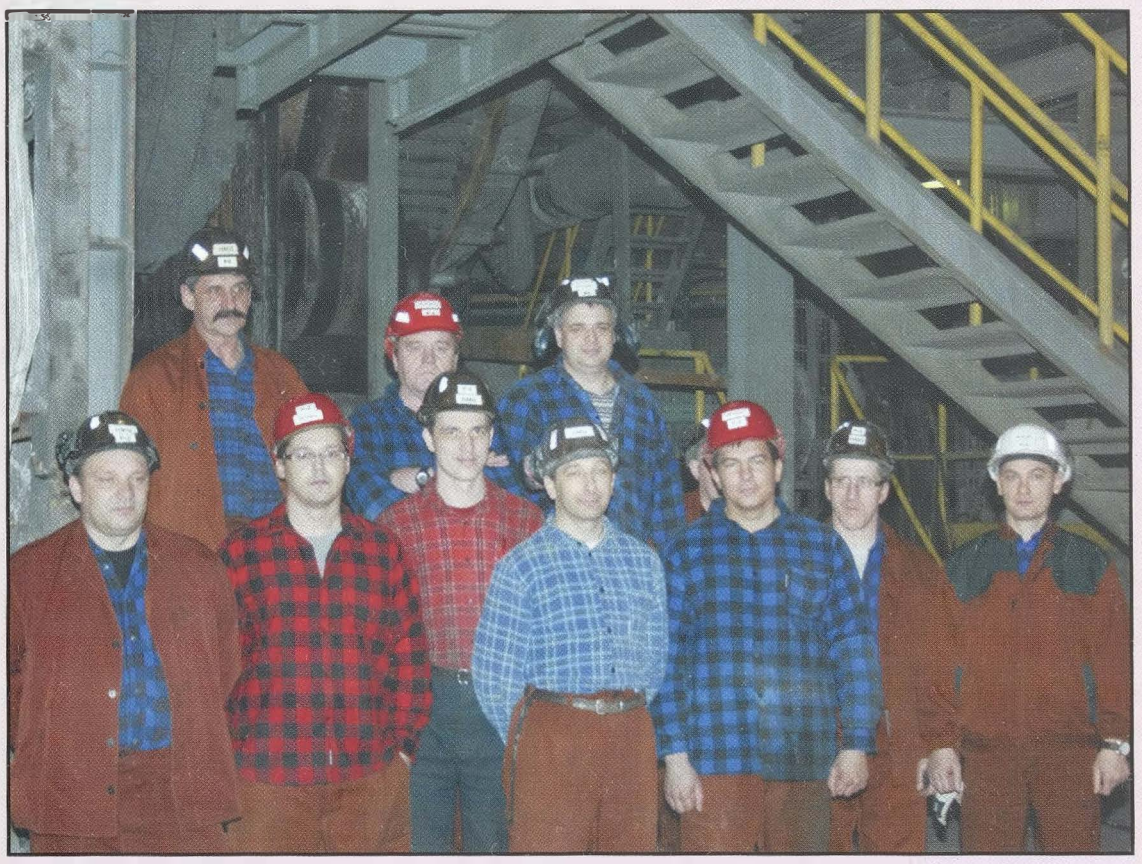
Mistrzem zmianowym na brygadzie jest **Aleksander Brychcy**.

Jednym z pracowników, którzy mogą pochwalić się najdłuższym stażem na wydziale jest pan **Andrzej Frąszczak**, który w hucie pracuje od 1978 roku, obecnie na stanowisku pierwszego rafiniarza metali nieżelaznych 2 brygady. Pan Andrzej aktualnie jest w trakcie budowy domu, który dzięki swoim umiejętnością wykańcza osobiście. Dom położony jest na malowniczej 35 arowej działce, położonej poza Głogowem. – Będzie to wspaniałe miejsce do zamieszkania i wypoczynku na emeryturze – mówi pan Andrzej. Kolejnym pracownikiem jest Krzysztof Starosta, który od 8 lat pracuje jako sternik wagowego odlewania anod 2 brygady, a w wolnym czasie w pełni pochłania go nurkowanie. Obecnie jest w trakcie kończenia kursu DIVEMASTERA, co oznacza ostatni stopień specjalizacji w nurkowaniu Pan Krzysztof nurkował już w Bałtyku, gdzie penetrował wraki II wojny światowej, różnego typu kamieniołomy w Polsce i w Niemczech, jeziora Pojezierza Lubuskiego oraz podziwiał podwodną florę i faunę w Egipcie. Mistrzem zmianowym na brygadzie jest Paweł Piotrowski, który w wolnym czasie relaksuje się pływając na basenie.



Ostatnią brygadą, którą spotykamy jest brygada 1,której mistrzem zmianowym jest **Adam Majchrzak**. Na wydziale spotykamy pana **Sławomira Drapińskiego**, który na P-4 pracuje od 7 lat, obecnie na stanowisku operatora suwnicy rozlewniczej i zalewowej. Pan Sławek czynnie uprawia sport, a szczególności koszykówkę. Jest zawodnikiem III ligowego klubu Basket Chrobry Głogów oraz reprezentantem huty w tej dyscyplinie. Na ostatnich mistrzostwach oddziałów zagłębia miedziowego, które odbyły się w lutym bieżącego roku drużyna zajęła 3 miejsce. Wśród tylu panów pracuje **Kinga Muszkleta-Kołodziejczyk**, która na co dzień dba o wszystkie sprawy pracowników.

W kolejnym numerze Miedziowego Kalejdoskopu będziemy kontynuować wizytę na wydziale P-4, a konkretnie odwiedzimy pracowników Odlewni Form i Kesonów.



Brygada IV z mistrzem zmianowym wydziału Robertem Biadałą

Zmęczeni legnicką zimą

Plechurzy z hutniczej „Sznurówy", działającej od bardzo wielu lat przy legnickim oddziale Polskiej Miedzi, jak zawsze ważniejsze momenty w roku spędzają czynnie.

Do takich należało na pewno właściwe powitanie wiosny po wcześniejszym przepędzeniu, za długo trwającej zimy. Zmęczeni nią wyruszyli na dwuczęściową wyprawę do Krainy Łęgów Odrzańskich. Zanim dotarli do Kunic, gdzie mieli palić symbole zimy, czyli Marzanny, zapoznali się z historią produkcji cukru z buraków cukrowych, bo to właśnie na dolnośląskiej ziemi w 1802 roku w Konarach niedaleko Wołowa Franz Karl Achard w swojej cukrowni wyprodukował pierwszy buraczany cukier. W Konarach oglądali zabezpieczone ruiny cukrowni, w które wmurowane zostały tablice upamiętniające osiągnięcia Acharda. W Moczydlnicy Dworskiej położonej niedaleko Konar odwiedzili cmentarz, na którym pochowany został Franz Karl Achard w 1821 r. Następnym przystankiem były Tarchalice, gdzie znajduje się jeden z największych starożytnych ośrodków metalurgii żelaza w Europie. Jest to jednocześnie jeden z najstarszych zabytków Śląska, datowany na III-IV w.n.e. Ze względu na występujące tam fragmenty pieców hutniczych, zwanych dymarkami oraz duże ilości żużli rozrzuconych w okolicy, ma on dużą wartość poznawczą dla badaczy dziejów hutnictwa na terenie Dolnego Śląska. Po zwiedzeniu tej ciekawej miejscowości autokarem i przemieścili się do Dziewina. Jest to niewielka, ale bardzo ciekawie położona nad tarasami zalewowymi Odry wieś, w której odbywają się latem plenery artystyczne. Rzeźby powstałe w czasie plenerów upiększają całą wieś. W niej znajdują się ruiny największego na Dolnym Śląsku renesansowego pałacu.



Przy tablicy upamiętniającej Franza Karla Acharda



Za chwilę znikną w płomieniach marzanny

W Kunicach przyszedł czas na relaks związany z pozbyciem się Marzanny, pysznym jedzeniem i przyjęciem w szeregi nowych członków klubu. W imprezie udział wzięło 87 osób z czego 20 to dzieci.



Rodzina Sznurówy staje się coraz większa

POWITANIE WIOSNY W PTASIM „ELDORADO"

Kolejny ,tym razem jednodniowy rajd po Parku Krajobrazowym Dolina Baryczy zorganizowany przez KTPiG ,,Mrówka'' odbył się 26 marca 2011r.

Choć wędrówka odbyła się na terenach nizinnych to cieszyła się dużym zainteresowaniem. W wyjeździe udział wzięły 44 osoby w tym pięcioro dzieci.

Park Krajobrazowy Doliny Baryczy o powierzchni 87040 ha. to największy park krajobrazowy w Polsce, leżący na pograniczu Wielkopolski i Dolnego Śląska. Swym obszarem obejmuje niezwykle cenną pod względem przyrodniczym dolinę rzeki Baryczy, która stanowi malowniczą mozaikę stawów, mokradeł, łąk i lasów. Powstał w 1996r. w celu ochrony tych niecodziennych siedlisk wodnych, będących prawdziwym ptasim rajem.

Dolina Baryczy uważana jest za Europejską Ostoję Ptaków, chronioną w ramach Europejskiej Sieci Natura 2000. Najcenniejszym obszarem jest Rezerwat „ Stawy Milickie" należący do obszarów wodno-błotnych o znaczeniu międzynarodowym, objętych Konwencją Ramsarską. Stawy Milickie należą również do Living Lakes (Żyjące Jeziora) , jest to sieć 24 jezior odznaczających się znacznym bogactwem ekosystemów w skali świata.

Dolina Baryczy to rozległy teren, który nie sposób poznać podczas jednodniowego pobytu. Park można zwiedzać pieszo, rowerem, konno a nawet kajakiem. Niesamowitych doznań jednak dostarczają piesze wędrówki. Mrówki tradycyjnie już wybrały właśnie taką formę poznawania terenu.

Piechurzy na trasę wyruszyli podzieleni na dwie grupy z malutkiej wioski - Osiek. Początkowo pogoda nie była naszym sprzymierzeńcem. Najpierw deszcz później śnieg, ale ,,Mrówkom'' żadna pogoda nie jest straszna. Trasa pierwszej, dziewięcioosobowej grupy prowadziła czerwonym szlakiem przez Jamnik i Grodzisko Osiek do Żmigrodu. Najmłodszym uczestnikiem tej grupy był niespełna czteroletni Mateusz Bloch , który wędrował z nami pierwszy raz i bez trudu pokonał trasę liczącą ok. 10 km .Druga grupa wybrała dłuższy szlak, liczący ok. 16 km ,prowadzący w większości wzdłuż Stawów Milickich.

W poczet Stawów Milickich wchodzi ponad 300 stawów, z których większość przypomina naturalne jeziora. Stawy Milickie to jeden z najbogatszych ornitologicznie obszarów Europy. Zamieszkuje tu blisko 250 gatunków ptactwa, z czego 165 ma na tym obszarze swoje lęgowisko.



W czasie wyprawy rozwiązano odwieczną lokalną zagadkę. Ile mrówek potrzeba, żeby przenieść taki wielki dąb? Wystarczyło siedem hutniczych „Mrówek". Objęcie takiego drzewa to nie łatwa sprawa

„Mrówki" podążały najpierw szlakiem czerwonym rowerowym wzdłuż stawów Jamnik i Rudy , później rowerowym zielonym dotarły do Rezerwatu Olszyny Niezgodzkie.

Rezerwat Olszyny Niezgodzkie to obszar leśny zajmujący powierzchnię 74,28 ha , utworzony został w 1987 r. w celu ochrony i zachowania naturalnego obszaru bagiennego olszyn , w którym stuletnie drzewostany olszowe porastają rozlewiska wodne. Przy rezerwacie krótka przerwa na posiłek i turyści wyruszają w dalszą drogę niebieskim szlakiem , mijając po drodze Rezerwat „Stawy Milickie"- Kompleks Radziądz. Następnie zbaczają ze szlaku i zahaczają o Grodzisko- migródek. Są to ślady dawnego grodziska z X-XII wieku ,pośrodku którego stoi okazały dąb , do objęcia którego potrzebnych było 7 osób. Kilka pamiątkowych fotografii i trzeba ruszać dalej , już do celu naszej wędrówki, czyli Żmigrodu.

W samym Żmigrodzie atrakcją jest przede wszystkim zespół pałacowo-parkowy, dostępny dla turystów w postaci „ trwałej ruiny". W całości zachowała się do dzisiaj wieża zamkowa odrestaurowana w XX wieku i otwarta dla turystów. Jest to baszta mieszkalna z 1560 roku zbudowana z kamienia , czterokondygnacyjna z dostawianą wieżyczką ze schodami , zwieńczoną krenelażem, podwyższona o kondygnację przez Szwedów. W 2008 r. została zakończona rewitalizacja zabytkowej baszty oraz ruin pałacu.

W wspomnianej baszcie na „mrówki" czekał już pan **Jerzy Lewandowski** , który opowiedział historię zamku oraz oprowadził po zabytkowej baszcie. Na każdym piętrze znajduje się jedna sala. Na parterze mieści się Centrum Informacji Turystycznej „BASZTA" ,na I piętrze sala konferencyjna, następnie muzealna ,na ostatnim piętrze apartament dostępny dla gości. Na dachu znajduje się taras , z którego rozlega się piękny widok na park oraz ruiny zamku , który wzniesiono w XIV wieku.

Po zwiedzeniu baszty mieliśmy udostępnioną salę konferencyjną , w której mogliśmy odpocząć i posilić się po kilkugodzinnej wędrówce. Korzystając z okazji , że byliśmy całą grupą prezes PTTK **Paweł Herkt** wręczył zasłużone odznaki oraz nowym członkom klubu legitymacje. Następnie oglądnęliśmy krótki film o Żmigrodzie oraz film przyrodniczy autorstwa Artura Homana pt. „Rytmy Natury w Dolinie Baryczy" , przedstawiający w bardzo ciekawy sposób walory przyrodnicze Doliny Baryczy. Wartości filmowi dodaje fakt , iż głos lektorski to znany „głos natury" Krystyny Czubówny. Wspomniany film powstawał ponad 2 lata , we wszystkich porach roku , w dzień i w nocy i był tworzony z powietrza , wody i lądu.

Po projekcji filmu krótki spacer po parku , następnie posiłek w Pałacu Galeria . Tym co czas jeszcze pozwolił wybrali się na zwiedzanie miasta. Punktualnie o 17.00 odjechaliśmy do Głogowa. Żmigród pożegnał nas słońcem.

Unikatowa flora i fauna tego obszaru , bogactwo krajobrazowe i historyczne zachęcają do wędrówek.

Na pewno jeszcze tu wrócimy.

Drużyna Szpiku KGHM w Półmaratonie Ślężańskim

Pierwszy biegowy debiut nasza drużyna zaliczyła 26 marca podczas Półmaratonu Ślężańskiego. To jedna z lepiej zorganizowanych imprez w naszym kraju.

Meta znajdowała się w.... hali sportowej i był to idealny pomysł idealny w czasie wyjątkowo kapryśnej pogody. W pakiecie startowym każdy otrzymał koszulkę a na mecie pamiątkowy medal. Dodatkowo przez cały czas nad uczestnikami krążył śmigłowiec z którego robiono biegaczom zdjęcia.

Wśród rekordowej liczby 1200. uczestników miedziową drużynę reprezentowali: **Tadeusz Perłakowski** (HMG), **Henryk Kucharski** (HMG), **Bogdan Godlewski** (BZ) i **Jerzy Dąbrowski** (emeryt). - Trasa była trudna, liczne podbiegi z pewnością nam nie pomagały. Do tego wiatr i zimny deszcz. Ale satysfakcja i radość na mecie była jeszcze większa. No i fakt, że biegliśmy w naszych nowych, drużynowych koszulkach – relacjonuje Jerzy Dąbrowski. -Pierwszy raz wystartowaliśmy w koszulkach Drużyny Szpiku. Fajna sprawa. Myślę, że w przyszłości będzie nas jeszcze więcej. Cóż powiedzieć. Dużo radości i zachęcam wszystkich do biegania! – mówi kolejny nasz zawodnik Henryk Kucharski.



Udekorowani medalami biegacze Drużyny Szpiku: Łukasz Witecki, Bogdan Godlewski i Andrzej Napierała



Uczestnicy biegów wyróżniali się oryginalnymi koszulkami promującymi Drużynę Szpiku oraz zapałem i determinacją by osiągnąć jak najlepsze pozycje w rankingu maratończyków

Przed drużyną następne starty zarówno w masowych jak i kameralnych imprezach sportowych. Nie trzeba wcale od razu biegać długich dystansów dlatego wszystkich, którzy chcą przystąpić do drużyny prosimy o kontakt z Bogdanem Godlewskim (b.godlewski@kghm.pl, tel. 76 74 78 147).

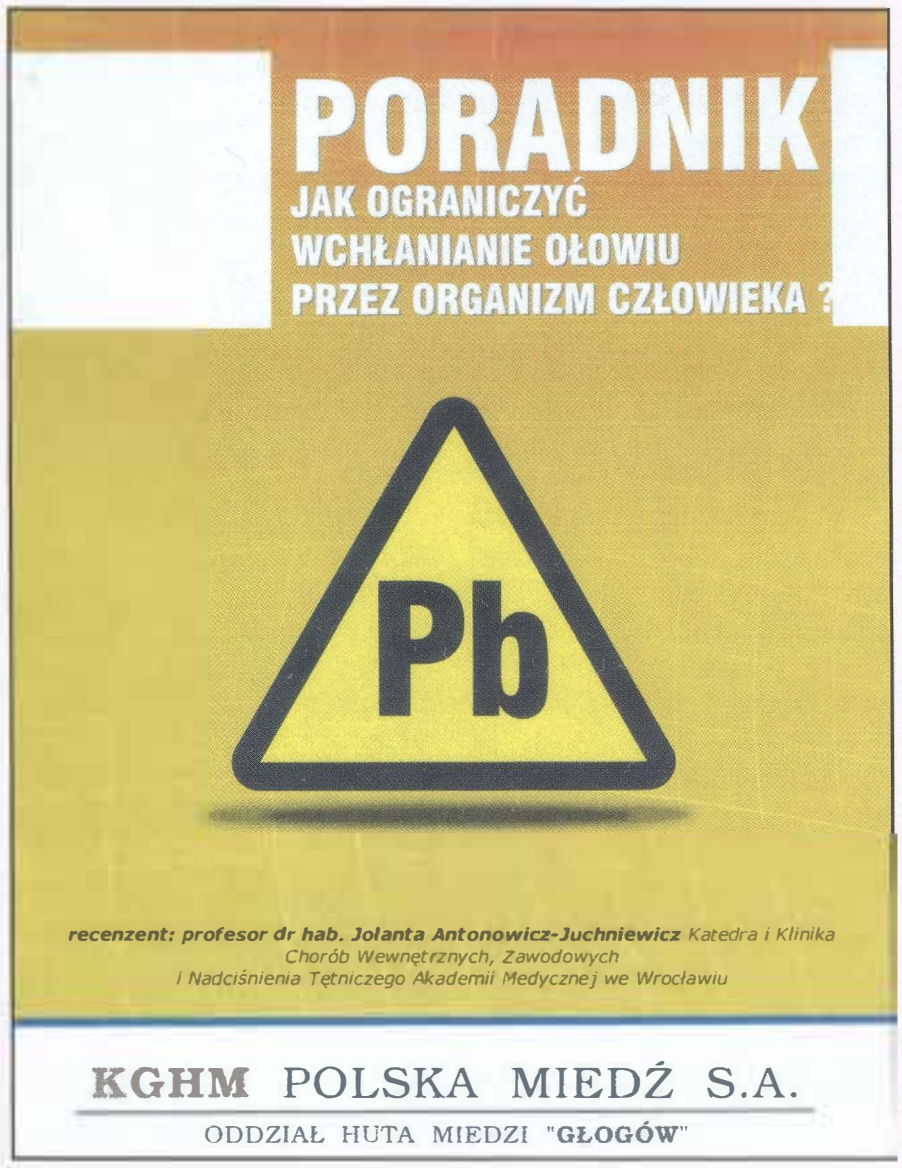
4 kwietnia w Przetoku odbył się półmaraton, w którym wzięło udział ponad 200 osób. Hutę Miedzi „Głogów" reprezentowali: **Łukasz Wietecki**, **Andrzej Napierała** i **Bogdan Kuliński**. Jak twierdzą sami uczestnicy biegu, trasa nie należała do najłatwiejszych. Jednaj wysiłek w szczytnym celu to sama przyjemność.

Wdrażanie programu

Od 1 marca 2011 funkcjonuje w głogowskiej hucie „Program ograniczenia wchłaniania ołowiu przez organizm pracownika". W dzisiejszym numerze Miedziowego Kalejdoskopu informujemy o pierwszych działaniach realizujących przyjęty program.

W marcu odbyło się spotkanie lekarza zakładowego, specjalisty medycyny pracy, **dr Zygmunta Mączki** z pracownikami Wydziału Pieców Szybowych P-2 oraz Wydziału Pieców Konwertorowych P-3. Podczas tych wizyt zostały omówione z pracownikami zasady programu oraz normy higienicznego zachowania na stanowisku pracy. W ramach wdrażania przyjętych zasad, do rodzin wszystkich pracowników objętych działaniami profilaktycznymi został wysłany list informujący o założeniach programu oraz specjalnie opracowana broszura „Jak ograniczyć wchłanianie ołowiu przez organizm człowieka". Niezależnie od działań edukacyjnych realizowane są działania inwestycyjne. W Wydziale Ołowiu P-31 odnowiona została oaza pracowników w budynku administracyjno – socjalnym oraz ciągi komunikacyjne. W następnym etapie zaplanowano remont szatni i łaźni. Firma zajmująca się praniem i konserwacją odzieży pracowników systematycznie oznakowuje odzież za pomocą kodu paskowego, co pozwoli na monitorowanie częstotliwości wymiany odzieży przez pracowników. Trwają również prace nad wyznaczeniem na poszczególnych wydziałach HMG stref zagrożenia ołowiem, w których będą obowiązywały szczególne zasady postępowania. Wydziały HMG uczestniczące w programie obecnie przygotowują szczegółowe harmonogramy działań technicznych, organizacyjnych i zakupowych zmierzających do ograniczenia wchłaniania ołowiu przez organizm pracowników.

Dążąc do podniesienia stanu higieny pracowników oraz w celu umożliwienia częstszej wymiany odzieży roboczej w najbliższym czasie zostaną zakupione dodatkowe komplety odzieży ochronnej z tkaniny Nomex dla pracowników Wydziału P-31, P-30, P-4, P-22, P-23, P-24.



14 kwietnia odbyło się spotkanie dr Zygmunta Mączki z pracownikami Wydziału P-4, dotyczące m.in. profilaktyki ołowiowej.

Pożegnanie zimy

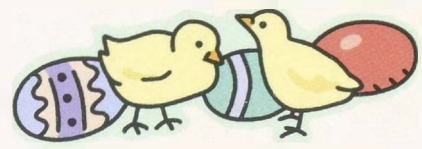
Ostatni weekend zimy krwiodawcy z Huty Miedzi „Głogów" uczcili w szczególnie miły sposób. Oddając krew dla potrzebujących.

Po raz kolejny Zarząd Klubu HDK przy Hucie Miedzi „Głogów" zorganizował grupowe oddanie krwi dla Kliniki Transplantologii Szpiku i Hematologii Dziecięcej we Wrocławiu . Wyjazd zorganizowano 18 marca br. Udział wzięło 22 krwiodawców. Należy podkreślić również w akcji brał udział pracownik z Huty Miedzi „Cedynia", który należy do naszego klubu. – powiedział **Robert Gregorczyk**. Dyrekcja Huty przygotowała dla małych pacjentów kliniki kosz słodyczy. Ponadto Zarząd HDK zorganizował dla wszystkich krwiodawców poczęstunek w Gospodzie Wrocławskiej. Jednocześnie zarząd HDK pragnie podziękować wszystkim uczestnikom wyjazdu, oraz Dyrekcji Huty za pomoc w zorganizowaniu tak szczytnej akcji.





„Mrówka" na szlaku



W drugi weekend marca odbył się trzeci w tym roku wyjazd Klubu Turystyki Pieszej i Górskiej „Mrówka". Celem zimowej wyprawy 44 sympatyków aktywnego wypoczynku były Karkonosze i Izery Czeskie , które przywitały nas słoneczną pogodą. O przebiegu wyprawy opowiada Jadwiga Ulbin

Część „mrówek" zaprawionych w bojach narciarskich wyruszyła na trasy biegowe w Jakuszycach oraz zjazdowe na świetnie przygotowane stoki u naszych sąsiadów.

Jednak zanim dotarliśmy do Harrachowa zostaliśmy zatrzymani przez Straż Graniczną.

Po szybko przebiegającej i sprawnej kontroli dokumentów wyruszyliśmy w dalszą drogę.

Celem była stacja kolejowa Harrachow Mytiny, skąd mieliśmy zaplanowany dojazd kolejką wąskotorową do Korenova czy też Tanvaldu, by stamtąd wyruszyć na szlaki prowadzące do Harrachova.

Kolej zębata na trasie Harrachov-Korenov-Tanvald jest najbardziej stromą trasą kolejową w Czechach, powstałą w latach 1899-1902.Trasa prowadzi licznymi tunelami, przez wspaniałe mosty i wiadukty, najdłuższy tunel zwany Polubensky, liczy 940 metrów długości.

W 1992 roku kolej zębatą Tanvald -Korenov ustanowiono zabytkiem kultury Czech.

Kolejka słynie przede wszystkim z fascynujących widoków roztaczających się na Śnieżkę i panoramę Karkonoszy.

Większa część grupy zauroczona widokami wysiadła w Korenovie , pozostali pojechali do Tanvaldu by wyruszyć na zaplanowane trasy.

Celem obu grup była wieża widokowa Stepanka , górująca nad Korenovem , położonym na granicy Karkonoszy i Gór Izerskich.

Oba szlaki niebieski z Korenova i zielony z Tanvaldu doprowadzają do schroniska Hvezda(czyli Gwiazda). Na szczycie Hvezda (959 m. n.p.m.) znajduje się kamienna ,neogotycka, ośmiokątna wieża widokowa Stepanka mierząca 24 m wysokości .Jest to najstarsza wieża w tej okolicy , jej historia sięga XIX wieku.

Z góry roztaczają się wspaniałe widoki na zachodnią część Karkonoszy, Góry Izerskie i Jested.

Na uwagę zasługuje także kamienny stół i ława , ustawione tuż przed wejściem do wieży.

Po zejściu z wieży krótki odpoczynek w schronisku i zejście szlakiem zielonym, a następnie czerwonym do Harrachova gdzie czeka autokar.

Wyruszamy do Szklarskiej Poręby , zabierając po drodze narciarzy biegowych.

Kwaterujemy się w D.W. Agnieszka , gdzie odpoczywamy po trudach całodziennej włóczęgi.

Kolejny dzień rozpoczął się jeszcze piękniejszą, słoneczną pogodą .

Część turystów pieszych została w Szklarskiej Porębie, by pochodzić własnymi ścieżkami.

Reszta grupy pojechała autokarem nad zalew Sous, zostawiając po drodze w Jakuszycach narciarzy biegowych oraz w Harrachovie zjazdowych i grupkę piechurów, którzy postanowili wybrać się nad Mumlavski Wodospad.



Pokryta śniegiem stacja kolejowa Harrachow Mytiny pozwalała przypuszczać, że będzie to udane zimowe wyjście na szlak



Uczestnicy wyprawy nie zawiedli się. Zimowe piękno górskich szlaków rozpalało serca i umysły wszystkich „Mrówek"

Pozostałe „mrówki" wyruszyły niebieskim szlakiem w kierunku osady Jizerka. Po około trzydziestominutowej wędrówce okazało się , że nie są na szlaku niebieskim lecz zielonym.

Rzut oka na mapę , krótka narada i szybka decyzja , idą dalej , nie zawracają. Jak się później okazało był to trafny wybór.

Zielonym szlakiem doszli do miejscowości Horni Polubny, następnie stosunkowo łatwą trasą dla narciarzy biegowych do osady Jizerka. Wszyscy udali się na krótki odpoczynek do Chaty pod Bukowcem, gdzie zjedli ciepły posiłek , tradycyjnie już : smażony ser lub polewkę czosnkową i oczywiście napój chmielowy.

I tutaj miła niespodzianka, najmłodsze mrówki **Maja Wajs** i **Ania Herkt** z rąk prezesa Oddziału PTTK **Pawła Herkta** otrzymały zasłużone odznaki a nowi członkowie klubu legitymacje.

Następnie wszyscy raźnym krokiem ruszyli w drogę powrotną niebieskim szlakiem do Sous , gdzie czekał autokar. Półtora godziny przed planowanym odjazdem wyruszamy do Harrachova. Tutaj jeszcze małe zakupy, krótki odpoczynek w barze przy czeskim piwie i zupie czosnkowej. Trzeba wsiadać do autobusu i ruszać w drogę powrotną. W Jakuszycach zabieramy zadowolonych z udanego zakończenia sezonu narciarzy oraz w Szklarskiej Porębie piechurów.

Przyjeżdżamy, żeby się zatrzymać w tym zwariowanym świecie, by pobyć wśród sprawdzonych przyjaciół, ogrzać się nie tylko w cieple kominka. I kolejny raz nam się to udało mimo trudów na szlaku wszyscy uśmiechnięci i zadowoleni , bogatsi o nowe doświadczenia i znajomości wróciliśmy do Głogowa.

Spartakiada Rekreacyjna w HM „Legnica" zakończona

Jak zawsze emocji nie brakowało gdyż każdy chciał wygrywać chociaż z możliwościami bywało różnie.

Podsumowanie Międzywydziałowej Spartakiady Rekreacyjnej 2010/11 zorganizowanej przez HM „Legnica" i ognisko TKKF „Hutnik" odbyło się na kręgielni w Galerii Piastów w Legnicy. Nagrody wręczali Główny Specjalista ds. Administracji i Kadr **mgr inż. Jarosław Kujawa** oraz Prezes ogniska TKKF „Hutnik" **Mieczysław Stembalski**.

Komplet wyników

Piłka nożna halowa:

1. EL (Dział Logistyki i Umów)
2. PE (Wydział Elektrorafinacji Miedzi)
3. PW (Wydział Przygotowania Wsadu)
4. PSz (Wydział Pieców Szybowych)
6. Open
7. TA (Dział Głównego Automatyka)
8. PPb (Wydział Rafinerii Ołowiu)

W meczu o 3 miejsce PW – PSz 8:5

W meczu o 1 miejsce PE – EL 1:3

Królem strzelców został **Łukasz Wojtusik** PW – 13 bramek

Siatkówka drużynowa:

1. PE
2. PSz
3. TA
4. PO
5. EL
6. TE (Dział Głównego Energetyka)
7. PW
8. Open

W meczu o 3 miejsce TA – PO 2:0/21:16, 21:9

W meczu o 1 miejsce PE – PSz 2:1/21:18, 17:21, 15:13

Tenis stołowy drużynowo:

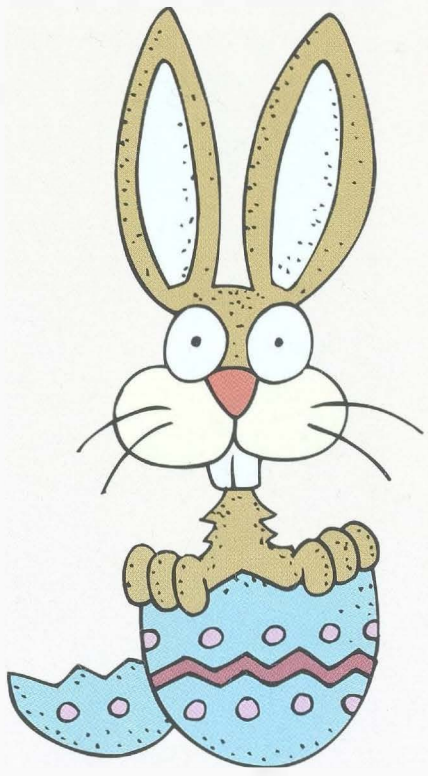
1. TE – 20
2. PSz – 18
3. PO – 16
4. EL – 15
5. Open – 14
6. PW – 13
7. TA – 12
8. PE – 11

Kręgle drużynowo:

1. EL – 547
2. PW – 507
3. TE – 493
4. PO – 472 (Wydział Ciągłego Odlewu Miedzi)
5. PSz – 460
6. Open – 440
7. PE – 427
8. TA – 419

Klasyfikacja końcowa spartakiady:

1. PE – 81
2. PSz – 79
   PW – 79
3. TA – 69
   EL – 69
4. Open 65



5. TE – 64
6. PO – 46
7. PPb – 12

Zawodnicy rywalizowali także w konkurencjach indywidualnych.

Indywidualne Mistrzostwa HML w tenisie stołowym:

1. Grzegorz Lis - TE
2. Grzegorz Omański – PSz
3. Jarosław Braun – TE
4. Krzysztof Bazan – PKn (Wydział Pieców Konwertorowych)
5. Waldemar Kubów – PKn
6. Sławomir Kamola – PO

Indywidualne Mistrzostwa HML w kręglach:

1. Dariusz Cukier PO - 302
2. Mirosław Klimko PW - 282
3. Łukasz Wojtusik PW – 279
4. Janusz Dziuba EL – 262
5. Marek Szydłowski PO – 258
6. Grzegorz Omański PSz – 248
7. Adam Czachor DKJ – 217
8. Andrzej Waszkiewicz TA – 195
9. Robert Rzadkiewicz PO - 163



Najlepsi z najlepszych sezonu 2010/2011



KGHM POLSKA MIEDŹ S.A. Oddział Huta Miedzi „Głogów"

III Głogowskie Florianki

SCENA GŁÓWNA

12.00	Początek imprezy
12.15.- 13.00	Koncert Orkiestry Hutniczej
13.00	Oficjalne otwarcie imprezy
13.00 - 13.15	Powitanie uczestników przez Dyrektora HM Głogów
14.30 - 15.40	Koncert zespołu **DRUGI TYDZIEŃ**
16.15 - 16.50	Konkurs na najsilniejszego Hutnika
18.10 - 19.10	Koncert zespołu **CLASSIC**

19.50 - 21.00
Koncert DODY

TERENY ZIELONE

12.00	Rozpoczęcie imprezy, otwarcie parku dmuchańców, otwarcie parku rozrywki dla najmłodszych
12.30	Otwarcie karuzeli dla dzieci
12.20-19.00	Zapisy na konkurencje sportowe dla dzieci, dorosłych i rodzin
12.40- 19.30	Blok sportowy dla dzieci, dorosłych i młodzieży (konkurencje sprawnościowe, zręcznościowe, siłowe, testy sprawnościowe, międzywydziałowe mecze piłki nożnej)
13.30- 14.20	**Koncert Arki Noego- I część**
16.00- 16.50	**Koncert Arki Noego- II część**
19.30	Zakończenie zabawy na terenach zielonych

III Głogowskie Florianki

28 maja 2011 r. godz.12.00-22.00, Miejsce: Głogowskie Obiekty Sportowe

Zapisy na imprezę sportowo - rekreacyjną
„III Głogowskie Florianki"
organizowaną przez Dział Administracyjny Huty Miedzi Głogów"
przyjmowane są **do 27 kwietnia 2011 roku**
w wydziałowych biurach ruchu

Adres redakcji: KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Huta Miedzi „Głogów", ul. Żukowicka 1, 67-200 Głogów
Redaktor naczelna: Anna Stasyszyn tel. 076 747-77-52, fax. 076 747-77-53; e-mail: informacjahmg@kghm.pl
Redakcja: Huta Miedzi „Głogów": Marek Adamski, tel. 076 747-63-94. Huta Miedzi „Legnica": Szczepan Knap, tel. 076 747-28-90. Huta Miedzi „Cedynia": Małgorzata Gielażyn tel. 076 847-15-10.
Zdjęcia: Marek Adamski, Szczepan Knap, Anna Stasyszyn, Szymon Koralewski,
Skład: Marek Adamski