



Trybuna Górnictwa

WSZYSTKO O PRZEMYSŁE WYDOBYWCZYM: PORTALGORNICZY.PL

ZAGŁĘBIE MIEDZIOWE OKRYTE KIREM

Kolejna tragedia w kopalniach KGHM, wypadek zbiorowy w ZG Rudna

Gdy zamykaliśmy ten numer TG, w Zakładzie Górnictwa Rudna, wchodzącym w skład KGHM SA, trwała akcja ratunkowa po wstrząsie samoistnym o sile 3,42 w skali Richtera (1x10 do 8 J). Czterech górników nie żyje. Dziewięciu ewakuowanych ze strefy zagrożenia zostało rannych, w tym dwóch wymagało hospitalizacji. W środę, 30 listopada, przed południem było poszukiwanych czterech pracowników.

Jest wtorek, 29 listopada. Zbliża się godz. 21.09. W oddziale G23 w polu 21/2 na poziomie 1050, pracuje 30 ludzi, głównie mechaników. Wtedy zatrząsł górnotworem. Wstrząs odczuwany był nie tylko w Polkowicach. Najgorzej było tam na dole. Doszło do obwaha skał stropowych.

O godz. 23.20 ratownicy dotarli do poszukiwanego. Górnik leżał obok ładowarki. Jeszcze żył. Zmarł na powierzchni.

W akcji ratowniczej uczestniczy 13 zastępów. Są świetnie wyposażone. Mają zmechanizowany sprzęt. Momentami jednak ratownicy przebiegają rękami, bo może pod nim być człowiek. W środę o godz. 1.30 dotarli do kolejnego górnika. Znaleźli go w ładowarce. Nie żył.

Większość ewakuowanych wyszła z wypadku bez większego szwanku. Siniaki, zdrapania itp. Trzema poszkodowanymi w wieku 49, 32 i 42 lat zajęli się lekarze z Głogowskiego Szpitala Powiatowego. U dwóch stwierdzono poważne urazy głowy

i kręgosłupa. 42-letni górnik opuścił szpital.

W środę z samego rana kierownictwo KGHM zwołało konferencję prasową. Prezes miedziowej spółki Radosław Domagalski i wiceprezes Piotr Walczak powiedzieli: „Jesteśmy wszyscy wstrząśnięci skalą tej tragedii. To zdarzenie nastąpiło w sposób całkowicie niemożliwy do przewidzenia”. Ogłosili żałobę w KGHM.

Rzeczniczka prasowa spółki potwierdziła ogłoszenie 4-dniowej żałoby.

W trzech zakładach górniczych KGHM rejestruje się średnio w roku ponad 600 wstrząsów o energii powyżej 10 do 5 J. Dla porównania w 22 zakładach Górnośląskiego Zagłębia Węglowego dochodzi co roku średnio do ok. 1500 wstrząsów rejestrowanych przez Górnośląską Regionalną Sieć Sejsmologiczną Głównego Instytutu Górnictwa. Wstrząsy w każdym podziemnym zakładzie górniczym są jedynym czynnikiem implikującym tapnięcia. W kopalniach KGHM w latach 2000-2015 wstrząsy spowodowały 14 tapnięć, to jest statystycznie średnio ponad cztery na jedną kopalnię, natomiast w kopalniach węgla ok. 0,5 na jeden zakład.

W tym roku do feralnego wtorku życie podczas pracy w kopalniach rud miedzi straciło 9 górników. W 2015 r. w KGHM Polska Miedź SA doszło do 333 wypadków; w tym 2 śmiertelnych i 3 ciężkich. W tym samym czasie w górnictwie węgla kamiennego miało miejsce 1695 wypadków, w tym 12 śmiertelnych i 7 ciężkich.



FOT.: ARC/WUG

Tak wyglądało wyrobisko po jednym z silnych wstrząsów w kopalni Rudna. Zdjęcie z wizji lokalnej w 2013 r.



FOT.: MACIEJ DOROSIŃSKI

W czasie mszy na ręce metropolity katowickiego abp. Wiktora Skworca zostały złożone dary. Wśród nich znalazły się m.in. figurka z węgla, lampka górnictwa oraz ornat.

W OCZEKIWANIU NA UPORZĄDKOWANIE BRANŻY

Arcybiskup Wiktor Skworc:
Górnictwo to przede wszystkim ludzie!

MACIEJ DOROSIŃSKI
mdorosinski@portalgorniczny.pl

Drodzy Górnicy! Nie jesteście dla naszego kraju problemem. Wasza praca jest gwarantem energetycznej stabilizacji Polski i społecznego pokoju – takie słowa skierował do braci górniczej metropolita katowicki abp Wiktor Skworc w niedzielę, 27 listopada, w czasie nabożeństwa zorganizowanego z okazji Barbórki w kościele pw. Najświętszego Serca Pana Jezusa w Jastrzębiu-Zdroju.

Duszpasterz w swojej homilii odniósł się do kondycji górnictwa i do prowadzonych działań restrukturyzacyjnych.

– W górnictwie nadal mamy do czynienia z wieloma niewiadomymi. Dominuje jednak oczekiwanie na jej radykalne uporządkowanie. Jest ono obowiązkiem właściciela kopalń – Skarbu Państwa. Na Górnym Śląsku i nie tylko, oczekujemy ładu w odniesieniu do tej branży, która od kilku dziesięcioleci przeżywa czas zmian i niepewności. Pomimo trudności w jej restrukturyzacji, w przyszłość patrzymy z optymizmem! – powiedział metropolita i dodał, że ma

nadzieję, że węgiel pozostanie nadal podstawowym nośnikiem energii, bo to on zapewnia naszej Ojczyźnie niezależność energetyczną.

– Górnictwo to przede wszystkim ludzie, zintegrowane i przywiązane do tradycji środowisko, kultuwujące chrześcijański etos pracy. Wszyscy, nie tylko mieszkańcy Górnego Śląska, nosimy w sercu pragnienie ładu gospodarczego i społecznego, stabilizacji i w miarę pewnej przyszłości. Oczekujemy więc zachowania miejsc pracy – nawet wtedy, jeśli trzeba będzie pogodzić się z wygaszaniem tych kopalń, w których eksploatacja stanie się niemożliwa czy wręcz śmiertelnie niebezpieczna – stwierdził abp Skworc.

Metropolita przyznał także, że nie wszyscy o tym wiedzą, że górnictwo jest obciążone ogromną liczbą różnego rodzaju podatków i danin i ile wnosi do budżetu państwa.

Msza w Jastrzębiu-Zdroju nie była jedyną, którą tego dnia odprawiono na Śląsku w intencji górnictwa. Biskup pomocniczy archidiecezji katowickiej Marek Szkudło przewodniczył nabożeństwu w kościele pw. św. Pawła Apostoła w Rudzie Śląskiej.



Pełny tekst homilii – s. 3

Śląsk – miejsce ważne dla Polski

Śląsk jest miejscem dla Polski niezwykle ważnym. Jest przede wszystkim miejscem związanym z bardzo silnym etosem pracy. Pracy solidnej, wykonywanej nawet w trudzie, nawet ciężkiej bardzo pracy, ale zawsze wykonywanej z ogromną powagą, z myślą o rodzinie, o wspólnocie – powiedział prezydent Andrzej Duda w Zabrzu. Głowa państwa odwiedziła Śląsk 23 listopada. W programie wizyty znalazły się Piekary Śląskie i Zabrze, gdzie prezydent spotkał się ze związkowcami z kopalni Makoszowy.



FOT.: MACIEJ DOROSIŃSKI

więcej s. 2

Barbara święta o górnikach pamięta. Trzeba, żeby pamiętali o nich również ci, którzy na co dzień korzystają z owoców górnictwa.

ANDRZEJ DUDA
prezydent
Rzeczypospolitej Polskiej

2

Dziękujemy Wam za wspólny wysiłek budowania nowego wizerunku polskiego górnictwa.

KRZYSZTOF
TCHÓRZEWSKI
minister energii
oraz
GRZEGORZ
TOBISZOWSKI
sekretarz stanu w ME

2



Pewnej i bezpiecznej pracy, godziwych zarobków i wstawiennictwa Świętej Barbary

Górnikom w dniu Ich święta

życzą
redakcja
Trybuny Górnictwa
i Wydawnictwo
Górnictwa



ZYCZENIA

KREDYTY

OD 1 000 PLN
DO 250 000 PLN

- KONSOLIDACYJNE
- GOTÓWKOWE
- HIPOTECZNE

SPECJALNA OFERTA
DLA PRACOWNIKÓW
KOPALNI I ICH RODZIN

Zamień raty swoich kredytów
na jedną niższą i zyskaj gotówkę
na co tylko chcesz

506 137 427

FIND Group
ul. Chorzowska 108 B, Katowice

REKLAMA

Z okazji barbórkowego święta wszystkim Górnikom i ich Rodzinom najserdeczniejsze życzenia bezpiecznej i spokojnej pracy w kopalni, wszystkiego najlepszego w życiu zawodowym i prywatnym

składają Zaloga i Zarząd DFME DAMEL S.A.

Prezes Zarządu
DAMEL S.A.
Jerzy Suchożek

DAMEL

www.damel.com.pl

ZYCZENIA



Prezydent
Rzeczypospolitej Polskiej

Warszawa, 29 listopada 2016 roku

Życzenia
z okazji Barbórki 2016
dla Polskich Górników
oraz
Czytelników Trybuny Górniczej i portalu nettg.pl

Szanowni Państwo!

Z okazji Dnia Górnika Czytelnikom, Pracownikom i Współpracownikom Trybuny Górniczej oraz portalu nettg.pl, a także wszystkim pracownikom polskiego przemysłu wydobywczego składam serdeczne życzenia sukcesów w pracy zawodowej, powodzenia w działalności społecznej oraz wszelkiej pomyślności w życiu osobistym. Niech w Państwa domach gości zawsze szczęście i dostatek.

Barbara święta o górnikach pamięta. Trzeba, żeby pamiętali o nich również ci, którzy na co dzień korzystają z owoców górniczego trudu. Barbórka to dzień, w którym z całego kraju napływają podziękowania, gratulacje i życzenia dla osób wykonujących ten szczególnie ważny i szczególnie trudny zawód. Dziękujemy wszystkim, którzy wydobywają i pomagają wydobywać węgiel, gaz ziemny, rudy metali oraz inne surowce o kluczowym znaczeniu dla bezpieczeństwa i pomyślności Rzeczypospolitej. To również w oparciu o nie Polska może trwać i rozwijać się jako państwo nowoczesne.

Równie ważnym, niematerialnym bogactwem Polski jest górniczy etos i piękne górnicze tradycje – przywiązanie do wartości takich, jak rzetelna praca, patriotyzm, umiłowanie wolności i solidarności, troska o rodzinę oraz o ponadstuletnie, chrześcijańskie podstawy tożsamości i kultury naszej Ojczyzny. Już wkrótce, w 35. rocznicę wprowadzenia stanu wojennego, złożymy uroczysty hołd ofiarom pacyfikacji kopalni „Wujek” oraz uczestnikom strajków w kopalniach „Piast”, „Ziemowit”, „Manifest Lipcowy” i w wielu innych miejscach. Ich pokojowa, lecz nieugięta walka o godność, wolność i sprawiedliwość, o poszanowanie praw człowieka i pracownika, stanowi jeden z najważniejszych wątków polskiej historii najnowszej. Okazją do modlitewnej refleksji była również niedawna 10. rocznica tragedii w kopalni „Halemba”. Czcząc pamięć ofiar tamtej katastrofy oraz pozostałych górników, którzy odeszli na *wieczną szychę*, otoczmy ich bliskich troską i życzliwością – jako członków wielkiej górniczej rodziny oraz *rodziny rodzin*, którą jest nasz naród.

Raz jeszcze proszę Państwa o przyjęcie najserdeczniejszych barbórkowych życzeń i gratulacji. Wyrazy szacunku i wdzięczności przekazuję również małżonkom i najbliższym górników, wspierającym ich w codziennym trudzie. Gorąco wszystkich Państwa pozdrawiam. **Szczęść Boże!**



MINISTERSTWO ENERGII

Szanowni Państwo,

W Dniu Świętej Barbary składamy Państwu szczerze, z serca płynące życzenia zdrowia i wszelkiej pomyślności. Jednocześnie dziękujemy za wasze zaangażowanie i zrozumienie sytuacji polskiego górnictwa, za waszą codzienną ciężką, pełną poświęcenia pracę. Dzięki niej jesteśmy w stanie dokonywać niezbędnych zmian, zmierzających do uzyskania przez polskie górnictwo stabilnej i silnej pozycji.

Za nami niełatwy rok, czas realizacji wielkich wyzwań dla całego sektora. Wspólnie wchodzimy w kolejne etapy rozwoju polskiego górnictwa stawiając solidne fundamenty na przyszłość. Wierzymy, że dotychczasowe osiągnięcia i konsekwencja w działaniu pozwolą pokonać każdą przeszkodę na drodze do osiągnięcia stabilności branży. Informując Państwa o notyfikacji przez Komisję Europejską prowadzonego przez nas procesu restrukturyzacyjnego, możemy zapewnić górników i ich rodziny, że żadnemu górnikowi nie grozi zwolnienie.

Dziękujemy Wam za wspólny wysiłek budowania nowego wizerunku polskiego górnictwa: nowoczesnego, wydajnego i rentownego. Dziękujemy za dni, kiedy w poczuciu odpowiedzialności dyskutowaliśmy o przyszłości sektora węgla kamiennego w Polsce, mierząc się nie tylko z własnymi możliwościami, ale również złożoną sytuacją na międzynarodowych rynkach surowcowych.

Życzymy górnikom, pracownikom firm okołogórnicznych, instytutów badawczych i wszystkim, którzy swoje losy zawodowe związali z sektorem wydobywczym, byśmy zbudowali zasłużony szacunek dla wysiłku i zaangażowania, jakie pokazujecie każdego dnia.

Niech Święta Barbara nieustannie otacza Was i Wasze Rodziny opieką, dając poczucie bezpieczeństwa i pewności jutra.

Szczęść Boże

Grzegorz Tobiszowski
Pełnomocnik Rządu
ds. Restrukturyzacji
Górnictwa Węgla Kamiennego

Krzysztof Tchórzewski
Minister Energii

SPRAWA NIE JEST ŁATWA

FOT.: MACIEJ DOROSIŃSKI



Prezydent Andrzej Duda złożył wieniec pod Kopcem Wyzwolenia w Piekarach Śląskich.

– **ROZMAWIAŁEM PRZED MOMENTEM ZE STRONĄ SPOŁECZNĄ KOPALNI MAKOSZOWY NA TEMAT PROBLEMÓW, O KTÓRYCH JEST GŁOŚNO W POLSCE I Z CAŁĄ PEWNOŚCIĄ JEST BARDZO GŁOŚNO TAKŻE I W ZABRZU – TAK ROZPOCZĄŁ SWOJE SPOTKANIE Z MIESZKAŃCAMI ZABRZA PREZYDENT ANDRZEJ DUDA, KTÓRY W ŚRODĘ, 23 LISTOPADA, ODWIEDZIŁ ŚLĄSK.**

Spotkanie ze związkowcami trwało ponad 30 minut, choć pierwotnie zaplanowano je na kwadrans.

– My potrzebujemy jeszcze przynajmniej dziewięć miesięcy, musielibyśmy mieć dopłatę do strat produkcyjnych z tego względu, że potrzebujemy wyodrębnić tę część zorganizowaną, żeby powstał nowy zakład górniczy, wtedy będziemy szukać – jako pracujący – sami tego inwestora – mówił przed spotkaniem Artur Banisz, szef Solidarności w Makoszowach.

Po spotkaniu prezydent spotkał się z mieszkańcami Zabrze. Przyznał, że sprawa Makoszów nie jest łatwa.

– Powiedziałem, że ja się absolutnie nie uchylam od dialogu i będę się starał ze swej strony ten dialog wspomagać. Mam nadzieję, że będzie on nadal toczony, choć, jak wiadomo, sprawa nie jest łatwa. Ona nie jest łatwa z wielu przyczyn. Ona jest niełatwa choćby dlatego, że przez ostatnie lata, długie lata, kiedy węgiel miał wysokie ceny na rynkach światowych i można go było bardzo dobrze sprzedawać i były z tego poważne pieniądze, to poprzednia władza nie przeprowadziła żadnego poważnego planu dla polskiego górnictwa. Nie przygotowano wieloletniej strategii dla polskiego górnictwa – jego rozwoju i kierunku, w jakim powinno ono zdążyć – stwierdził prezydent. Zapewnił, że będzie współpracował z rządem, który – jak mówił – nie chce pozostawić polskiego górnictwa. Podkreślił, że jego naprawa musi potrwać. Swoją wizytę na Śląsku prezydent rozpoczął od Piekar Śląskich, gdzie złożył wieniec przy Kopcu Wyzwolenia. Potem odwiedził sanktuarium Matki Boskiej Piekarskiej i spotkał się z mieszkańcami miasta w Parku Wolności. Na końcu odwiedził Zabrze. **Md**



Drodzy Bracia Górniczy wraz z Rodzinami!
Czytelnicy Trybuny Górniczej oraz Portalu Górniczego nettg.pl!

Z okazji patronalnej uroczystości *Świętej Barbary* składam wszystkim Górnikom i Pracownikom Kopalń życzenia wszelkiej pomyślności oraz wytrwałości w ciężkiej i niebezpiecznej pracy.

Świętej Barbarze polecam w modlitwie wszystkich, którzy pracują w górnictwie, zwłaszcza pracujących pod ziemią! W trudnym dla branży górniczej okresie zmian i restrukturyzacji, przekazuję Wam zapewnienie o duchowym wsparciu! Nie traćcie nadziei i wiary w to, że konieczne zmiany zostaną przeprowadzone w duchu społecznej solidarności!

Drodzy Górnicy!

Bądźcie zawsze przykładem dla młodego pokolenia, przekazujcie im silne zasady moralne i tradycje związane z *etosem* górniczej pracy. Niech z Waszych ust nie znika piękne, tradycyjne pozdrowienie „*Szczęść Boże*”. W nim zawarte jest odniesienie Waszej pracy do Boga i Wasza nadzieja, że ostatecznie On jest dla nas punktem odniesienia w sprawach społecznych, zawodowych, osobistych i rodzinnych. Bądźcie niestrudżonymi strażnikami rodzinnej wspólnoty.

Pozdrawiam Emerytów górniczych, którzy przez dziesięciolecia wykonywali górniczy zawód!

Pamiętam o wszystkich inwalidach pracy górniczej, którzy wykonując swoje obowiązki stali się ofiarami górniczych katastrof i wypadków.

Świętej Patronce stanu górniczego polecam Rodziny pogrążone w żałobie po stracie swoich najbliższych.

Niech dobry Bóg, za pośrednictwem św. Barbary udziela Wam i Waszym Rodzinom pomocy, szczęścia i pokoju!

Wszystkim błogosławie w imię Ojca i Syna, i Ducha Świętego.

Szczęść Boże!

† Wiktor Skworc
ARCYBISKUP METROPOLITA
KATOWICKI

Katowice, 04.12.2016 r.



www.portalgorniczny.pl
www.gornicza.com.pl

REDAKCJA:
ul. Kościuski 30, 40-048 Katowice
redakcja@gornicza.com.pl
tel. 32 428 87 03, 428 87 04
faks 32 428 87 00

Redaguje zespół:
Redaktor naczelny: Krystian Krawczyk.....32 428 87 03,
kkrawczyk@gornicza.com.pl
Sekretarz redakcji: Jarosław Galusek.....32 428 87 04,
jgalusek@gornicza.com.pl
Publicyści:
Kajetan Berzowski.....32 428 87 06,
Witold Gałązka.....32 428 87 07,
Anna Zych.....32 428 87 05,
Korekta: Agnieszka Majewska

Wydawca:
WYDAWNICTWO GÓRNICZE SP. Z O.O.
ul. Kościuski 30, 40-048 Katowice
tel. 32 428 87 12, faks 32 428 87 00

Prezes zarządu: Witold Pustulka
Dyrektor biura zarządu:
Renata Mordak.....32 428 87 01

Prenumerata: Zdzisława Szota.....32 428 87 12,
prenumerata@gornicza.com.pl

Realizacja poligraficzna:
Polska Press Sp. z o.o. Oddział Śląsk w Sosnowcu.

© Copyright Wydawnictwo Górnicze sp. z o.o.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Żaden fragment niniejszego wydania nie może być wykorzystany w jakiegokolwiek formie bez pisemnej zgody wydawcy.

Dział reklamy, dział marketingu i rozwoju:
Bożena Sieja, 32 428 87 15, bsieja@gornicza.com.pl,
Bożena Skomra, 32 428 87 18, bskomra@gornicza.com.pl,
Barbara Skrzyczek, 32 428 87 17, bskrzyczek@gornicza.com.pl,
Aleksandra Szymańska – kierownik, 32 428 87 14,
aszymanska@gornicza.com.pl
Przyjmowanie ogłoszeń w godz. 7.00–14.00, Katowice,
ul. Kościuski 30, pok. 111, ogloszenia@gornicza.com.pl
Redakcja nie odpowiada za treść ogłoszeń.

NIE JESTEŚCIE DLA NASZEGO KRAJU PROBLEMEM

Homilia wygłoszona przez metropolitę katowickiego abp. Wiktora Skworca podczas mszy św. w intencji górników oraz wszystkich pracowników i emerytów górnictwa i ich rodzin z okazji zbliżającej się Barbórki. Nabożeństwo odprawione zostało 27 listopada br. w kościele pw. Najświętszego Serca Pana Jezusa w Jastrzębiu-Zdroju.

Oto treść homilii:

Dziś pierwsza niedziela Adwentu. W liturgii słowa przebija się wezwanie: „Czuwajcie!”. Pan Jezus prosi nas: „Czuwajcie, bo nie wiecie, w którym dniu Pan wasz przyjdzie. (...) Bądźcie gotowi, bo w chwili, której się nie domyślicie, Syn Człowieczy przyjdzie” (Mt 24,43-44).

Jako chrześcijanie wierzymy, że to przyjdzie Pana w końcu nastąpi. Nie wiemy jednak, kiedy. Jezus nie przekazał tej daty nawet swoim Apostołom. Dlatego jedyną sensowną postawą jest spokojne, pełne ufności i czujności oczekiwanie na przyjdzie Pana. Takie jest przesłanie i sens Adwentu, który ostatecznie zakończy się rozblaskiem światła w noc Bożego Narodzenia; takie jest też znaczenie naszego osobistego Adwentu, który ostatecznie osobliście światłością wiekuistą, spotkaniem z Jezusem, naszym Panem, Sędzią i Zbawicielem.

Bracia Górniczy!

Wykonując swoją pracę, codziennie odcieracie się o eschatologię, czyli rzeczy ostateczne człowieka, ponieważ nigdy nie wiadomo, czy liczba szczęśliwych zjazdów na szczyt będzie równa liczbie szczęśliwych wyjazdów; każdy zjazd jest równaniem z wieloma niewiadomymi. Ten fakt powinien Was mobilizować do czujności i do przestrzegania przepisów BHP, które obowiązują w sumieniu!

Każde wejście do wnętrza Ziemi – niezależnie od technicznych zabezpieczeń – jest spotkaniem z żywiołami. Niedawno minęła niezauważona 120. rocznica katastrofy w kopalni Kleofas w Katowicach. Był to rok 1896. Z 3 na 4 marca zjechało na dół około 140 górników. Zaskoczył ich pożar w szybie. W bezpośredniej akcji ratunkowej wydobyto 104 ciała; a potem następne i... następne. Po tej katastrofie wybudowano w Katowicach-Załęży kościół – wo-

tum, pw. św. Józefa, patrona Dobrej Śmierci.

Jest 16 grudnia 1981 r. Początek stanu wojennego. Dzień w dniu górników w kopalni Wujek oddało swe życie w obronie ideałów „Solidarności”. W tym samym roku, dokładnie 35 lat temu, w kopalni Piast w Bieruniu przez 14 dni – od 14 do 28 grudnia – ponad dwa tysiące górników strajkowało pod ziemią! Przeżyli tam nawet święta Bożego Narodzenia. Wielu z nich poniosło poważne konsekwencje; wielu otrzymało paszporty „w jedną stronę”. Wydawało się wtedy, że takie rozwiązanie było humanitarne. A jednak, zarówno przed laty, jak i dziś, upoważnione jest postawienie pytania o to, kto miał prawo podejmować tak arbitralne decyzje, w konsekwencji których, robotników pozbawiono pracy, ojcowizny i ojczyzny. O tej nierozliczonej karcie z dziejów naszej najnowszej historii nie wolno nam zapominać!

Jest rok 2006. Jesienny dzień 21 listopada. W kopalni Halemba skutek wybuchu metanu zginęło 23 górników. Podobnie trzy lata później. Te same przyczyny. W kopalni Wujek-Ruch Śląsk śmierć poniosło 20 górników. Zaś przed dwoma laty, 14 października 2014 r., wybuch w kopalni Wesoła zabił 5 górników. Pozostałych 30 rannych przez wiele miesięcy walczyło o życie w siemianowickim Centrum Oparzeń.

W 2013 r. zrodziła się inicjatywa godnego upamiętnienia wszystkich ofiar górniczych katastrof na urządzonym w tym celu Szlaku Pamięci – Górniczej Kalwarii. Miała powstać na Haldzie Murckowskiej, w granicach Katowic. W efekcie narastającego kryzysu w górnictwie, realizację projektu zamrożono. Pozostaje wyrazić nadzieję, że inicjatywa wpisania w Drogę Krzyżową pamięci o wszystkich katastrofach górniczych i ich ofiarach, zostanie kiedyś zrealizowana.

Drodzy Górniczy, w górniczej branży nadal mamy do czynienia z wieloma



FOT.: MACIEJ DOROSIŃSKI

niewiadomymi. Dominuje jednak oczekiwanie na jej radykalne uporządkowanie. Jest ono obowiązkiem właściciela kopalni – Skarbu Państwa. Na Górnym Śląsku i nie tylko, oczekujemy ładu w odniesieniu do tej branży, która od kilku dziesięcioleci przeżywa czas zmian i niepewności. Pomimo trudności w jej restrukturyzacji, w przyszłość patrzmy z optymizmem!

Mamy nadzieję, że na szczeblu krajowym węgiel pozostanie nadal podstawowym nośnikiem energii, bo jest to jedyne paliwo, którego mamy pod dostatkiem. To wyłącznie ono zapewnia naszej Ojczyźnie niezależność energetyczną.

Wydaje się, iż obrano właściwy kierunek zmian, polegający na łączeniu górnictwa i energetyki. Ponadto, dzięki nowoczesnym technologiom węgiel wykorzystywany jest w przemyśle chemicznym. Myślę także o konkretnych działaniach naprawczych, choćby tu, w Jastrzębskiej Spółce Węglowej. Przed rokiem, zrozumieniem trudnej sytuacji i odpowiedzialnością wykazała się załoga Spółki oraz związkowcy. Podpisano porozumienie ograniczające wynagrodzenia na okres 3 lat. Umowa ta – pionierska w skali kraju – w połączeniu z innymi działaniami restrukturyzacyjnymi, już daje efekty w postaci polepszającej się perspektywy na przyszłość. Wskazuje na to również ostatni sukces giełdowy JSW.

Wydaje się, że istnieje szansa na osiągnięcie zdrowego kompromisu w związku z ustawą antysmogową. Przypomnijmy, że jej celem jest ograniczenie negatywnego oddziaływania spalania węgla poprzez zastosowanie odpowiednio dobranych technologii jego

spalania oraz poprawę jakości wykorzystywanego węgla, przy równoczesnym utrzymaniu go jako surowca energetycznego. Węgiel jest czarny i brudny, ale może być źródłem czystej energii, o ile będą jasno określone parametry tego surowca, przeznaczonego do ogrzewania naszych domów i mieszkań. A to można zrobić od zaraz!

Węglowi towarzyszy metan, gaz oswojony już przez górnictwo, które wie, jak go wykorzystać do produkcji ciepła i energii elektrycznej, z korzyścią dla efektu cieplarnianego.

Bracia i Siostry!

Rozpoczęliśmy Adwent. W czuwanie przed Bożym Narodzeniem wpisujemy na Górnym Śląsku nadzieję i oczekiwanie na to, że racjonalne porządkowanie górnictwa węgla kamiennego będzie postępowało naprzód. Branża ta nie jest bytem bez twarzy. Górnictwo to przede wszystkim ludzie, zintegrowane i związane do tradycji środowisko, kultury, chrześcijański etos pracy. Wszyscy, nie tylko mieszkańcy Górnego Śląska, nosimy w sercu pragnienie ładu gospodarczego i społecznego, stabilizacji i w miarę pewnej przyszłości. Oczekujemy więc zachowania miejsc pracy – nawet wtedy, jeśli trzeba będzie pogodzić się z wygaszaniem tych kopalni, w których eksploatacja stanie się niemożliwa czy wręcz śmiertelnie niebezpieczna.

Jest rzeczą ważną, że w sprawach przyszłości górniczej branży i konkretnych kopalni trwa dialog społeczny; tak dzieje się m.in. na poziomie Wojewódzkiej Komisji Dialogu Społecznego i Branżowego Zespołu Trójstronnego

ds. Bezpieczeństwa Socjalnego Górników. Ten ostatni zwrócił się niedawno do rządu z prośbą o obniżenie obciążeń publicznoprawnych nałożonych na branżę górniczą. Prowadzona od lat polityka fiskalna państwa doprowadziła do tego, że dziś na płatności publicznoprawne górnictwa składają się 43 różnego rodzaju podatki i obciążenia. Tymczasem słyszymy raz po raz, że górnictwo/górnicy ciągle są dotowani. Uczciwość wymaga, aby opinia publiczna była poinformowana, jakie środki górnictwo przekazuje do budżetu państwa; ile wnosi poza tym dobrem, jakim w naszym kraju jest węgiel, źródło energii i gwarant energetycznego bezpieczeństwa państwa.

Bracia i Siostry!

Kościół na Górnym Śląsku czuwa nad sprawami społecznymi i duszpastersko wspiera oczekiwane działania. Osobom odpowiedzialnym za górników i górnictwo życzymy mocy Ducha Świętego i jego darów: mądrości i odwagi, męstwa, wytrwałości i determinacji, aby podjęta reformę doprowadziły do szczęśliwego końca. Boże światło niech wspomaga związkowców, aby mieli na uwadze dobro wspólne i pamiętali, że ich misja nie wyczerpuje się wyłącznie w obronie praw pracowniczych. Do ich obowiązków należy również współtworzenie gospodarczej przyszłości Górnego Śląska i Polski.

Drodzy Słuchacze Bożego Słowa!

Adwentową atmosferę nadziei – w odniesieniu do spraw doczesnych i wiecznych – podtrzymuje psalmista: „Uradowałem się, gdy mi powiedziano: „Pójdziemy do domu Pańskiego!” (Ps 122,1). Nie traćmy więc czasu! Każdy dzień stwarza szansę zaangażowania i czuwania, walki z własną ospałością wobec przyjęcia darów Boga i aktualnych wyzwań.

„Odrzućmy więc uczynki ciemności i przyobleczmy się w zbroję światła! Żyjmy przyzwoicie jak w jasny dzień (...) nie w kłótni i zazdrości”. (Rz 13,12). Słowa i obrazy użyte przez św. Pawła, wciąż zachowują swoją aktualność. „Porzucenie uczynków ciemności” wskazuje na konieczność wyrzeczenia się zła, grzechu, niewłaściwego przyzwyczajenia i nawyku. Jednak wezwanie do przemiany i nawrócenia nie dotyczy wyłącznie jednostek. Odnosi się także do struktur i funkcjonujących w nich osób! Zatem – żyjmy przyzwoicie – nie w kłótni i zazdrości – podtrzymujmy nadal wspólne działania, bo grzechy zaniedbania wyrządziły górniczej branży już wystarczająco wiele szkód!

Bracia i Siostry!

Adwent kończy się spotkaniem z osobą Światłością. Prośmy Boga, aby tegoroczne świętowanie uroczystości ku czci św. Barbary przyczyniło się do rozwiązania skomplikowanych problemów górniczej branży, z której Polska, Polacy i my, mieszkańcy Górnego Śląska, możemy być nadal dumni.

Drodzy Górniczy!

Nie jesteście dla naszego kraju problemem. Wasza praca jest gwarantem energetycznej stabilizacji Polski i społecznego pokoju. Od Was uczymy się solidarności i odpowiedzialności: zarówno za siebie nawzajem, jak i za zakłady pracy. Dla młodego pokolenia jesteście wzorem pracowitości i rzetelności oraz umiłowania rodziny i rodzinności!

A w górniczym pozdrowieniu „Szczęść Boże!” łączycie wysiłek pracy z Bogiem i Jego błogosławieństwem!

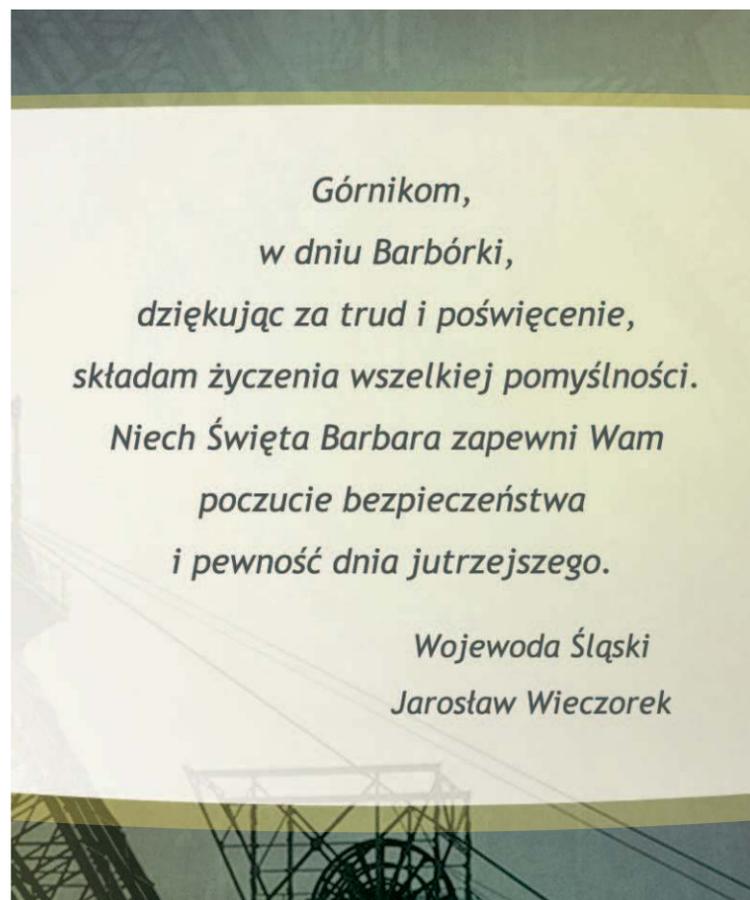
Modlimy się z Was i z Wami! Niech Was wspiera Wasza patronka – św. Barbara! Niech czuwa nad każdym z Was. Amen.

Z okazji Barbórki
Braci Górniczej
zyczę błogosławieństwa św. Barbary
w codziennym trudzie,
bezpiecznej i satysfakcjonującej pracy,
dużo zdrowia oraz radości i spokoju
w życiu rodzinnym.

Szczęść Boże!



Marszałek Wojciech Saługa
i Zarząd Województwa Śląskiego



WYŻSZA EFEKTYWNOŚĆ

Polska Grupa Górnicza oszczędza na kopalniach zespólnych

ANNA ZYCH
azych@gornicza.com.pl

Dzięki utworzeniu kopalń zespólnych Polska Grupa Górnicza poprawia swoją efektywność. Po pięciu miesiącach od przeprowadzenia przekształceń PGG wskazuje, że oszczędności wyniosą 63 mln zł w skali roku. Przypomnijmy, że zapis o powstaniu kopalń zespólnych znalazł się w porozumieniu ze stroną społeczną dotyczącym powołania PGG. 1 lipca połączone zostały kopalnie: Ziemowit i Piast (obecnie Piast-Ziemowit), Rydułtowy, Chwałowice, Jankowice i Marcel (obecnie ROW) oraz Bielszowice, Pokój i Halemba (obecnie Ruda). Sośnica i Bolesław Śmiały funkcjonują nadal jako kopalnie samodzielne.

– Powstanie kopalń zespólnych i działania zarządu nakierowane są na to, żeby w najkrótszym możliwym terminie zwiększyć liczbę ścian wydobywczych w kopalniach o najlepszych zasobach, tam gdzie znajduje się węgiel w wysoko jakościowych klasach. Stąd w przyszłym roku dwie dodatkowe ściany uruchomione zostaną w kopalniach Bielszowice i Pokój, a w kolejnych latach w kopalniach Piast i Chwałowice – tłumaczy Tomasz Rogala, prezes zarządu PGG.

Prezes przypomina, że w kopalniach spółki jedynym technicznym ograniczeniem wpływającym na wielkość wydobycia są szyby wydobywcze.

– Nasze kopalnie są w stanie wydobywać 20 tys. t węgla na dobę, a wydobywają 10-12 tys. t. Przywrócenie 70-80 proc. obłożenia szyby wydobywczej, co prowadzi wprost do zwiększenia liczby ścian, jest

drogą restrukturyzacji technologicznej prowadzącą do stałego i efektywnego zmniejszenia kosztu oraz uelastycznienia spółki górniczej i kopalni na wszelkie zdarzenia – wyjaśniał.

Prezes PGG zauważył też, że do tej pory PGG utrzymywała liczne zakłady górnicze zmniejszając w nich wydobycie, doprowadzając do modeli dwuścianowych, a nawet okresowo jednościanowych. Jego zdaniem bez względu na poziom cen węgla taki model nie zapewnia zyskowej działalności.

– Tworzenie kopalń zespólnych wiąże się z większą efektywnością gospodarowania złożem oraz z obniżeniem kosztów, bo w procesie tworzenia kopalń zespólnych pozbywamy się elementów zbędnej infrastruktury, takich jak zakłady kolejowe, bocznicze czy administracja. W skali PGG takie rozwiązania pozwoliły zaoszczędzić 63 mln zł rocznie – zauważył.

Jak informowała wcześniej PGG, przekształcenia strukturalne dały możliwość zlikwidowania 17 etatów dyrektorów, 71 etatów kierowników działów pod ziemią oraz 55 etatów kierowników na powierzchni. Spore redukcje nastąpiły też w centrali PGG, gdzie od stycznia br. zlikwidowano 115 etatów, w tym 26 etatów kierowników zespołów i dyrektorów biur. Polska Grupa Górnicza do końca tego roku zlikwiduje 660 etatów kierowniczych i administracyjnych.

FOT.: JAROSŁAW GALUSEK



Prezes PGG Tomasz Rogala mówił o sytuacji spółki podczas konferencji Górnictwo 2016.

WOKÓŁ GÓRNICICTWA

GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICICTWA OTRZYMAŁ DWA ZŁOTE MEDALE PODCZAS TARGÓW WYNALEZCZOŚCI, BADAŃ NAUKOWYCH I NOWYCH TECHNOLOGII BRUSSELS INNOVA 2016, KTÓRE ODBYWAŁY SIĘ OD 17 DO 19 LISTOPADA BR.



W BRUKSELI. NAGRODZONE WYNALEZKI TO: „SONDA DO POMIARU DUŻYCH PRĘDKOŚCI DRGAŃ WSTRZĄSÓW W PODZIEMNYCH WYROBISKACH GÓRNICZYCH” ORAZ „SONDA DO SKANOWANIA PUSTEK W GÓROTWORZE”.

Sonda do pomiaru dużych prędkości drgań wstrząsów w podziemnych wyrobiskach górniczych to wynalazek opracowany przez zespół naukowców GIG w składzie: Hubert Logiewa, Grzegorz Mutke, Adam Lurka, Józef Duński i Marian Turek. Sonda pomiarowa DLM-PPV3D jest w stanie wykrywać i rejestrować drgania o dużej prędkości (tzw. drgań PPV, do 1 metra na sekundę), które wiążą się z realnym zagrożeniem uszkodzenia lub zniszczenia podziemnych tuneli i wyrobisk eksploatacyjnych. – Nasza sonda mierzy amplitudy drgań wszystkich wstrząsów zachodzących w górotworze otaczającym region eksploatacji. Jest to bardzo ważne dla bezpieczeństwa, ponieważ duże amplitudy prędkości drgań stanowią zagrożenie dla stateczności wyrobisk górniczych – mówi prof. Mutke. Sonda po zamontowaniu i połączeniu liniami kablowymi nie wymaga późniejszej obsługi i może pracować w sposób ciągły w trudnych warunkach klimatycznych. Dzięki temu stanowi wygodne urządzenie do prowadzenia obserwacji sejsmologicznych w kopalnianych stacjach geofizyki. Jest to jedyna sonda do rejestrowania wysokich wartości amplitud prędkości drgań, charakteryzująca się iskrobezpieczeństwem z możliwością stosowania w wyrobiskach podziemnych z zagrożeniem wybuchem metanu lub pyłu węglowego. Jej wykorzystanie pozwala na lepszą lokalizację zjawisk sejsmicznych w podziemnych zakładach górniczych oraz na zastosowanie nowych metod oceny zagrożenia tapaniami i zagrożenia stateczności wyrobisk górniczych. Zespół autorski w składzie: Adam Szade, Tadeusz Smoła, Adam Ramowski, Marcin Fisior, Henryk Passia zbudował sondę do skanowania pustek w górotworze, która jest wykorzystywana w projektach badawczych GIG związanych z podziemnym zgazowaniem węgla. Umożliwia ona geometryzację 3D kawerny powstałej w wyniku procesu podziemnego zgazowania węgla, ale metoda ta może być przeniesiona do badań naturalnych i poeksploatacyjnych pustek w górotworze, nie tylko węgla kamiennego. Takie rozwiązanie daje możliwość prowadzenia prac, których wyniki mają istotny wpływ na efektywność, również ekonomiczną, nowych metod podziemnej eksploatacji górniczej oraz na bezpieczeństwo w górnictwie.

Odłożona na dwa dni decyzja

ZWOŁANE NA 29 LISTOPADA NADZWYCZAJNE WALNE ZGROMADZENIE JASTRZĘBSKIEJ SPÓŁKI WĘGLOWEJ ZOSTAŁO PRZERWANE DO 1 GRUDNIA.

Uchwała w sprawie przerwy w obradach została podjęta na podstawie wniosku akcjonariusza spółki, Skarbu Państwa. Wniosek został uzasadniony „troską o to, aby rozstrzygnięcie w zakresie przeniesienia kopalni Krupiński na rzecz SRK było jak najlepsze”. Wnioskodawca wskazał, że biorąc pod uwagę konieczność przeanalizowania wszelkich aspektów mających wpływ na powyższą decyzję oraz dochowania należytej staranności, wniosek o zarządzanie przerwą wynika z potrzeby kontynuowania uzgodnień z instytucjami finansowymi, w tym wyjaśnienia założeń zawartych w raporcie Domu Maklerskiego PKO BP SA,

które wykazały znaczną poprawę sytuacji finansowej Spółki w roku 2017.

Jednak podczas zorganizowanej w ubiegły piątek konferencji Górnictwo 2016 prezes JSW Tomasz Gawlik wskazywał, że obserwowane obecnie wysokie ceny węgla dotyczą transakcji spotowych (to ok. 30 proc. wszystkich transakcji) na węgiel o bardzo wysokiej jakości, którego nie produkuje się w Polsce. Jego zdaniem wyższa cena ma charakter jednorazowy i wynika ze zdarzeń nadzwyczajnych.

– Dochodzą do nas informacje, że lada chwila światowa podaż na węgiel koksujący zostanie zrównoważona z popytem. Dodatkowo za wzrostem cen węgla nie podążyły ceny koksu, a na 75 wielkich pieców znajdujących się w Europie 15 nadal jest zatrzymanych. Na rynku nie widać

wzrostu zapotrzebowania na stal – wyjaśniał. Przekazanie kopalni Krupiński do SRK było jednym z warunków zawarcia przez JSW umowy restrukturyzacyjnej z bankami, które rozłożyło w czasie zobowiązania spółki. Jak tłumaczył minister energii Krzysztof Tchórzewski, jeśli walne zgromadzenie nie przyjmie uchwały dotyczącej przekazania kopalni, umowa restrukturyzacyjna przestanie obowiązywać. W sytuacji, gdyby banki zażądały spłaty wierzytelności, może to oznaczać upadłość Jastrzębskiej Spółki Węglowej. Z przeprowadzonych w JSW analiz wynika, że aby przedłużyć żywotność kopalni Krupiński do 2021 r., potrzeba 300 mln zł. Obecnie JSW do tony węgla produkowanej w kopalni Krupiński dokłada 70 zł. Kopalnia w latach 2006-2015 wygenerowała ok. 1 mld zł strat. **Az**

BILANS DWUNASTU MIESIĘCY

Obchody górniczego święta zbiegły się w czasie z podsumowaniem pierwszego roku działania Ministerstwa Energii

ANNA ZYCH
azych@gornicza.com.pl

Grudzień 2015 r. W przededniu Barbórki spółki węglowe gorączkowo starały się zgromadzić środki na wynagrodzenia. Saldo zobowiązań górnictwa nad należnościami wynosiło ponad 13 mld zł, dostawcy otrzymywali zapłatę za usługi po 150 dniach.

Jastrzębska Spółka Węglowa, w związku z wystosowaniem opcji put przez jeden z banków, który objął jej obligacje, stała przed widmem upadłości. Niemal równie trudna była sytuacja Kompanii Węglowej, która nadal czekała na deklaracje inwestorów, mających wejść w tzw. Nową Kompanię Węglową. Dzisiaj, po dwunastu miesiącach, sytuacja branży powoli się stabilizuje. Pierwszym krokiem na drodze do sanacji branży było powołanie do życia Ministerstwa Energii.

Ustawa i notyfikacja

Dokładnie 16 listopada ub.r. Sejm nowelizował ustawę o działach administracji rządowej powołując Ministerstwo Energii, skupiające część dotychczasowych kompetencji ministerstw gospodarki i środowiska. W tym samym dniu Krzysztof Tchórzewski otrzymał nominację na członka Rady Ministrów. W dwa tygodnie później sekretarzem stanu w ME został Grzegorz Tobiszowski.

– W Ministerstwie Energii realizujemy to, o czym mówiło się od dawna, czyli zagwarantowanie oparcia energetyki na węglu kamiennym i brunatnym. Dzieje się to poprzez tworzenie systemu umów wieloletnich, powiązania kapitałowe i budowę rynku mocy, a także wyhamowanie rozwoju energetyki opartej o OZE, co nastąpiło w związku z przekroczeniem wielkości produkcji energii z tych źródeł – mówił w ub. piątek, w trakcie konferencji Górnictwo 2016, wiceminister energii Grzegorz Tobiszowski.

Jednym z pierwszych zadań zrealizowanych przez ministerstwo było przygotowanie nowelizacji ustawy o restrukturyzacji górnictwa węgla kamiennego. Ustawa przedłużyła możliwość nieodpłatnego przekazywania nierentownych części zakładów górniczych do Spółki Restrukturyzacji Kopalń oraz finansowania systemu osłon dla pracowników decydujących się odejść z górnictwa. Wydłużono opłacanie z dotacji budżetowej działań likwidacyjnych i polikwidacyjnych realizowa-

nych przez SRK, jeśli proces ten rozpoczęto do 31 grudnia 2018 r. Dla pracowników kopalń przekazanych do SRK wprowadzono możliwość skorzystania ze świadczeń osłonowych. W połowie września ustawa górnicza została ponownie nowelizowana. Tym razem Sejm zgodził się na zwiększenie limitu wydatków na restrukturyzację branży do 7 mld zł. Udzielanie pomocy publicznej górnictwu wymagało zgody Komisji Europejskiej, dlatego ME, zaraz po powołaniu do życia, rozpoczęło rozmowy dotyczące notyfikacji działań restrukturyzacyjnych podejmowanych od 2007 r. Proces ten trwał niemal rok i zakończył się 18 listopada, gdy KE zaakceptowała pomoc publiczną dla branży.

Bitwa o JSW

Spółką węglową, w przypadku której działania naprawcze były najpilniejsze, była JSW. Od 31 lipca 2015 r. nad firmą ciążyła opcja wcześniejszego wykupu obligacji, co w praktyce wiązać się mogło z jej upadłością. Po zawarciu szeregu umów z instytucjami, które objęły obligacje, JSW zyskała czas na opracowanie warunków umowy restrukturyzacyjnej, dotyczącej redukcji swojego zadłużenia. Na początku czerwca br. jeden z obligatariuszy – ING Bank Śląski SA – pozbył się papierów dłużnych JSW. 29 sierpnia 2016 r. Spółka zawarła z pozostałymi obligatariuszami porozumienie definiujące nowy harmonogram spłaty obligacji. Zakłada on obniżenie pierwotnie uzgodnionej kwoty spłaty w początkowym okresie i wydłużenie okresu spłaty o pięć lat, a więc do 2025 r. Spółka przyjęła też program restrukturyzacji zakładający odbudowanie rentowności do 2018 r.

– Stworzyliśmy bardziej przyjazny akcjonariat w JSW. To wymagało przetasowań, wykupów i bardzo długich rozmów, bo cały czas nad spółką wisiła opcja put. Obniżyliśmy w bardzo krótkim czasie koszty produkcji o ponad 30 proc. W międzyczasie poprawiła się sytuacja rynkowa, na którą zareagowaliśmy sensownym biznesplanem – wylicza wiceminister, który przypomina też, że wartość akcji JSW wzrosła w ciągu minionego roku aż dziesięciokrotnie.

PGG z zyskiem

19 kwietnia 2016 r. 11 kopalń i 4 zakłady należące dotąd do Kompanii Węglowej weszły w skład Polskiej Grupy Górniczej. Wśród udziałowców PGG znalazły się: Energa SA, Fundusz Inwestycji Polskich

Przedsiębiorstw, Fundusz Inwestycyjny Zamknięty Aktywów Niepublicznych, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA, PGNiG Termika SA, TF Silesia sp. z o.o. oraz Węglokoks. Inwestorzy objęli udziały w PGG na łączną kwotę 2,417 mld zł. W umowie o powołaniu PGG znalazł się też zapis o utworzeniu na bazie zakładów spółki kopalń zespólnych: Piast-Ziemowit, ROW i Ruda. Kopalnie Sośnica i Bolesław Śmiały funkcjonować miały samodzielnie. Zmiany w strukturze spółki wprowadzono 1 lipca. Z dniem Grzegorz Tobiszowski, gdyby biznesplan PGG nie był realny, nie było pomysłu i wizji, spółka by nie powstała, a negocjacje z KE nie przebiegły pomyślnie. Wiceminister uznał za sukces zdecydowaną poprawę sytuacji PGG (w tym obniżenie kosztów produkcji i zmniejszenie stanu zapasów), która w październiku osiągnęła 15 mln zł zysku i ma realną szansę na uzyskanie rentowności pod koniec 2017 r.

Grzech zaniechania i czarny PR

Z dniem wiceministra Tobiszowskiego najbardziej ciężącym na sytuacji branży faktem była zgoda poprzedniego rządu na Decyzję Rady UE 787 z 2010 r., która zezwala na udzielanie pomocy kopalniom jedynie w procesie ich likwidacji.

– Poprzedni rząd nie zaoponował wobec tej decyzji. Polska gospodarka stanęła wobec nowej rzeczywistości – mówił.

Pełnomocnik ds. restrukturyzacji górnictwa zwrócił uwagę, że w tym kontekście rola właściciela jako kreatora polityki surowcowej jest ograniczona. Jego zdaniem właściciel obecnie może jedynie koordynować pewne procesy, ale nie zawsze w jego rękach spoczywa ostateczna decyzja. W trakcie konferencji Górnictwo 2016 Grzegorz Tobiszowski przestrzegł również, że chociaż zbudowane zostały solidne podstawy pod funkcjonowanie branży, to nie uzyskano jeszcze stabilności i przewidywalności.

– Potrzeba pokory, bo jedna jaskółka wiosny nie czyni. Jest bardzo ważne, żeby wszyscy, którzy polemizują, chcą krytykować, nie burzyli spokoju, bo w procesie restrukturyzacji potrzebna jest poważna, merytoryczna dyskusja. Branża szkodzi dezinformacją. Musimy powrócić do tego, by branża była postrzegana pozytywnie – stwierdził.



CAŁA PRAWDA O WĘGLU

Tegoroczna Barbórka w Politechnice Śląskiej była uroczysta, a zarazem pouczająca

KAJETAN BEREZOWSKI

kberezowski@gornicza.com.pl

O węgla trzeba mówić prawdę, a nie powtarzać kłamstwa. To jest nasze dobro narodowe, o które trzeba dbać i je chronić – przekonywał podczas uroczystości barbórkowych (25 listopada) prof. Franciszek Plewa, dziekan Wydziału Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej.

Jego płomiennego wystąpienia słuchali przedstawiciele kadry naukowej, posłowie i senatorowie, przedsiębiorcy, goście zagraniczni reprezentujący uczelnie i instytuty z Czech, Niemiec i Finlandii, a także licznie zgromadzeni studenci.

– Mamy udokumentowane złoża węgla. Czy chroni je prawo geologiczne i górnicze, a może urzędy górnicze? Nie. To może plany zagospodarowania przestrzennego? Też nie. Drogi i autostrady poprowadzono przez najlepsze złoża węgla kamiennego, już nie wspomnę o węgla brunatnym. W Polsce brakuje ochrony strategicznych surowców energetycznych – zwrócił uwagę dziekan Wydziału Górnictwa i Geologii.

– Jeśli nie będziemy mówić prawdy o węgla, to się źle skończy dla nas wszystkich. Nie ma klas górniczych, nie ma chętnych do pracy w kopalniach. Kto przyjdzie do pracy w górnictwie za cztery lata? Powstanie wielka luka pokoleniowa, a wszystko przez tę nagonkę w środkach masowego przekazu, że węgiel zatruwa środowisko, że jest zły. Sami doprowadzimy do zagłady górnictwa – kontynuował swoją prezentację prof. Plewa.



FOT.: KAJETAN BEREZOWSKI

Uroczystość barbórkowa w Politechnice Śląskiej była okazją do przypomnienia, jak ogromną rolę w polskiej gospodarce odgrywa węgiel. Mówił o tym prof. Franciszek Plewa, dziekan Wydziału Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej.

Zaprezentował również mapę wykorzystania węgla na świecie, z której jasno wynika, że jest on wciąż najpopularniejszym i najtańszym źródłem energii. Przyznał, że szczególny sentyment mają do tego surowca także ci, którzy głośno go krytykują, czyli np. Niemcy. Wezwał więc posłów i senatorów do działania w obronie polskiego górnictwa. Podziękował ponadto tym parlamentarzy-

stom, którzy już opowiedzieli się za utrzymaniem tego surowca w polskim miesie energetycznym.

Plewa mówił też szeroko o konkurencji dla polskiego węgla, w tym o odnawialnych źródłach energii, które muszą być finansowane, bo w przeciwnym razie konkurencję z węglem przegrywają. Wyraził przy tym uznanie dla polskiego rządu, który sceptycznie odnosi się do OZE.

– Większość decyzji co do przyszłości górnictwa wynika ze złego sposobu postrzegania jego roli w gospodarce. Antywęglowe poglądy są często efektem wsłuchiwanie się w przekaz medialny, który może być fałszywy z powodu ignorancji lub świadomej propagandy – mówił dalej.

Podkreślił, że odkładaniu ważnych decyzji na później sprzyja częsta rotacja na kierowniczych stanowiskach w spółkach węglowych.

– Jedyną drogą do zabezpieczenia produkcji niezbędnej ilości energii elektrycznej oraz bezpieczeństwa energetycznego kraju są inwestycje w sektor górniczy – podsumował na zakończenie.

Pracownikom sektora górniczego, naukowcom i studentom życzenia złożył prof. Arkadiusz Mężyk, rektor Politechniki Śląskiej. Pochwalił on władze dziekańskie Wydziału Górnictwa i Geologii za nowe pomysły poszerzenia oferty dydaktyczno-naukowej. Współ z senatorem prof. Krystianem Probiezmem ręczył on też odznaczenia zasłużonym.

Uroczystości barbórkowe zakończył tradycyjny skok przez skórę w wykonaniu młodych adeptów górnictwa. Wystąpili m.in. zacy z Brazylii, Hiszpanii i Estonii.



Barbórka
to nasza śląska historia i tradycja,
ale to także nasze sukcesy,
duma i śląska godność.

Życzę Wam Górnikom, Waszym rodzinom, całemu
Śląskowi i Polsce, aby to była także nasza przyszłość:
praca w bezpiecznych, wydajnych kopalniach, zadbane
Śląsk, powodzenie osobiste każdego z Was.

Szczęść Boże!

Jerzy Buzek

JEST POCZĄTEK I JEST KONIEC...

Barbórka KHW w 190-letniej kopalni Wieczerek

WITOLD GAŁĄZKA
wgalazka@gornicza.com.pl

Nie zapomnimy roli górników w walce o Polskę wolną i sprawiedliwą. Jestem przekonany, że kolejne pokolenia obywateli niepodległej Rzeczypospolitej będą otaczać ich szacunkiem i wdzięcznością – napisał do górników Katowickiego Holdingu Węglowego prezydent RP.

Sobotnią akademię barbórkową kopalni Wieczerek w Galerii Szyb Wilson świętowano wspólnie z zarządem spółki i górnikiem KHW. List prezydenta Andrzeja Dudy odczytał jego wystannik prof. Bolesław Pochopiń.

– Górnik nie jest zwykłym zawodem, a kopalnia nie jest takim samym zakładem pracy, jak inne. Dzięki Państwu funkcjonuje i rozwija się niemal każda dziedzina naszego życia gospodarczego i społecznego, a polski węgiel pozostaje podstawą naszego bezpieczeństwa energetycznego. (...) Duch prawdziwej wspólnoty, szacunek dla uczciwej pracy i god-

ności pracownika, wartości rodzinne oraz chrześcijańskie fundamenty ładu społecznego to wartości, z których czerpie i którymi inspirować się cała Polska – zapewnił w liście Andrzej Duda.

Śląska Bogdanka

Prezes KHW Tomasz Cudny dziękował pracownikom Wieczorka, „dla których kopalnia była czymś więcej niż tylko miejscem zatrudnienia”.

– Jest początek i jest koniec. Do naszych obowiązków należy, aby zgodnie ze sztuką górnictwa zakończyć to, co zostało zaczęte 190 lat temu. Owidiusz mówił, że koniec wieńczy dzieło. Niech koniec będzie początkiem nowego. Ale z naszym udziałem! – mówił prezes Cudny, podkreślając, że przyszły model KHW to dwie kopalnie: Murcki-Staszic i Mysłowice-Wesoła, których zasoby i obniżone koszty dają nadzieję na rynkowy rozwój.

– Wierzę, że stworzymy śląską Bogdankę! Wierzę w to, że odpowiedzialna załoga podejmie tę rękawicę i wejdzie-

my w przyszłość z takim wielkim przytułkiem – zapewniał szef spółki.

Bezpieczeństwa, także socjalnego!

W imieniu prezesa PiS Jarosława Kaczyńskiego bezpieczeństwa – nie tylko w pracy pod ziemią, ale też społecznego – życzyła górnikom poseł Bożena Borys-Szopa. Marcin Krupa, prezydent Katowic, wyraził nadzieję, że również w przyszłości górnictwo wspomagać będzie rozwój miasta i dobrobyt mieszkańców.

Podziękowania za dobrą współpracę i swój laur wręczyli na ręce prezesa KHW autoryzowani sprzedawcy węgla. Holding odebrał też certyfikat audytu wdrożenia systemu zarządzania jakością i środowiskiem ISO 9001. Tradycyjnie barbórkowa akademicka była okazją do uhonorowania wyróżniających się i długoletnich pracowników odznaczeniami państwowymi i branżowymi, a także do przyznania stopni górniczych.



Barbórkę tradycyjnie rozpoczęły dźwięki hymnów państwowego i górniczego, wprowadzenie pocztów sztandarowych oraz minuta ciszy ku czci kolegów, którzy zginęli pod ziemią.



W udekorowanej jubileuszowo Galerii Szyb Wilson w Nikiszowcu zebrali się pracownicy obchodzącego 190 lat Wieczorka oraz innych kopalń KHW.



Górników z długim stażem oraz wyróżniających się w pracy odznaczeniami państwowymi i branżowymi dekorowali przedstawiciele prezydenta RP, ministra energii i prezes Zarządu KHW.

Gmina Gierałtówice

Z okazji Barbórki pragniemy złożyć wszystkim Górnikom, Pracownikom kopalni i ich Rodzinom życzenia wszelkiej pomyślności oraz wytrwałości w ciężkiej i niebezpiecznej pracy.

Niech święta Barbara nieustannie otacza Was i Wasze Rodziny ochronnymi ramionami, zapewniając poczucie bezpieczeństwa, komfortu życiowego i pewności dnia jutrzejszego.

Życzą

Przewodniczący Rady Gminy
Józef Buchczyk

Wójt Gminy Gierałtówice
Joachim Bargiel



Drodzy Górnicy

z okazji tradycyjnej "Barbórki" - święta Braci Górniczej, w imieniu władz samorządowych i własnym składam wszystkim Górnikom wyrazy szacunku i uznania za Wasz codzienny trud i wysiłek.

Życzę Państwu dużo zdrowia i szczęścia, satysfakcji z wykonywanej pracy, bezpieczeństwa i spokoju oraz wszelkiej pomyślności w życiu rodzinnym i zawodowym.

Z górniczym pozdrowieniem "Szczęść Boże!"
Paweł Silbert - Prezydent Jaworzna



Oddech do końca stycznia

DECYZJA W SPRAWIE DALSZEGO MODELU FUNKCJONOWANIA KATOWICKIEGO HOLDINGU WĘGLOWEGO ZAPADNIE PRAWDOPODOBNIEM NA POCZĄTKU PRZYSZŁEGO ROKU.

– Po wstępnych rozmowach z instytucjami finansowymi, które w listopadzie mogły postawić KHW w stan upadłości, umowa standstill, zawierająca roszczenia, została przedłużona do końca stycznia – poinformował dziennikarzy podczas konferencji Górnictwo 2016 wiceminister energii Grzegorz Tobiszowski.

Ze słów wiceministra wynika, że banki bez entuzjazmu podchodzą do koncepcji pozostawienia KHW w obecnym kształcie. Znacznie większą popularność zyskuje pomysł związany z przyłączeniem wybranych części majątku KHW (najczęściej wskazuje się na dwie kopalnie) do Polskiej Grupy Górniczej.

– Podtrzymujemy koncepcję, że filarami KHW będą kopalnie Mysłowice-Wesoła i Murcki-Staszic. Wieczerek szczerpuje swoje złoża i w latach 2017-2018, w sposób naturalny, przestanie mieć dostęp do zasobów. Śląsk jeszcze w przyszłym roku będzie eksploatował przygotowane ściany, natomiast dla Wujka, ze względu na jego historyczny charakter, planujemy szczególną rolę – mówił wiceminister.

Według planów dwie perspektywiczne kopalnie mają zatrudniać ok. 8,5 tys. pracowników i wydobywać 9 mln t węgla rocznie. Stanowisko dotyczące przyszłości KHW ma być wypracowane ze stroną społeczną do końca br. Jeżeli zwycięży koncepcja przyłączenia kopalń Holdingu do PGG, skorygowany biznesplan Polskiej Grupy Górniczej trzeba będzie przedstawić Komisji Europejskiej.

– Ewentualne włączenie kopalń KHW nie może zachwiać kondycją Polskiej Grupy Górniczej – uważa Tomasz Rogala, prezes PGG. Podobnego zdania jest wiceminister Tobiszowski.

Zobowiązania KHW wynoszą obecnie 2,5 mld zł. Według szacunków zarządu spółka na realizację procesu naprawczego potrzebuje 700 mln zł. Wśród podmiotów mogących zaangażować się w restrukturyzację Holdingu wymieniane są Enea i Węglokoks. **Az**

Barbórka

Z okazji Górniczego Święta „Barbórki” wszystkim górnikom i osobom pracującym w branży górniczej, składam serdeczne życzenia wszelkiej pomyślności w życiu osobistym oraz pracy zawodowej. Życzę Wam, aby ta ciężka, wymagająca niezłomnego charakteru praca przynosiła Wam satysfakcję, a także osobiste korzyści, a trud w nią wkładany znajdował uznanie i był należycie wynagradzany. Niech Wasza patronka – Święta Barbara – zawsze ma w opiece Wasze życie, rodziny, zdrowie.

Szczęść Boże!

Andrzej Duda
Prezydent Miasta Tychy

Edward Lisok
Prezydent Miasta Mysłowice



T y c h y , 4 g r u d n i a 2 0 1 6

25 LAT ROBOTY

Do SRK trafi jedynie część ruchu Rydułtowy

Prawie dwa tygodnie temu Komisja Europejska notyfikowała program pomocowy dla polskiego górnictwa.

W komunikacie opublikowanym po notyfikacji znalazła się informacja, że wśród zakładów mających w 2017 r. trafić do Spółki Restrukturyzacji Kopalń jest ruch Rydułtowy, część kopalni ROW. Informację tę uściśla Tomasz Głogowski, rzecznik prasowy Polskiej Grupy Górniczej, który wyjaśnia, że do SRK zostanie przekazana wydzielona część ruchu Rydułtowy, obejmująca zakład przeróbczy wraz z boczną kolejową oraz szyb Leon III wraz z pozostałą infrastrukturą zlokalizowaną przy tym szybie.

Ruch Rydułtowy będzie nadal funkcjonował w ramach kopalni zespółonej ROW, jednak wydobycie w ilości 6,5 tys. t na dobę, po wykonaniu połączenia będzie kierowane dołem kopalni na ruch Marcel – mówi Głogowski.

Rzecznik zapewnia również, że szyb Leon IV będzie nadal funkcjonował jako szyb zjazdowo-materiałowy, wyko-

rzystywany do transportu pracowników oraz materiałów, a także jako główny szyb odwadniający dla kopalni ROW. W ruchu Rydułtowy będzie funkcjonował także szyb Leon II wraz z infrastrukturą. Po przeprowadzonej restrukturyzacji planowane zatrudnienie w ruchu Rydułtowy będzie kształtowało się na poziomie ok. 2 tys. pracowników.

Ruch Rydułtowy posiada bogate złoża węgla gazowo-koksowego, umożliwiające eksploatację przez około 25 lat – zapewnia rzecznik.

Informacje przekazane TG przez Tomasza Głogowskiego znalazły się także w komunikacie skierowanym przez zarząd Polskiej Grupy Górniczej do załogi spółki. Nieco mniej wyczerpujące wiadomości opublikowało na swojej stronie internetowej Ministerstwo Energii. Wynika z nich, że do SRK trafić mają części infrastruktury ruchu Pokój I i ruchu Rydułtowy: zakłady mechanicznej przeróbki węgla, a także szyby Leon III w ruchu Rydułtowy oraz Otylia i Wanda w ruchu Pokój. **Az**

PUNKT WIDZENIA

TRUMP FEDRUJE WĘGIEL

DAWID SALAMADRY

dsalamadry@gornicza.com.pl

Podczas spotkania z wyborcami w Charleston w Zachodniej Wirginii, wówczas jeszcze wciąż kandydat na prezydenta USA Donald Trump pozdrowił swoich wyborców w kasku górniczym, a za nim podekscytowany tłum wznosił transparenty „Trump digs coal” (ang. – Trump fedruje węgiel). Na jego wybór na najwyższy urząd Stanów Zjednoczonych żywo zareagowali górnicy za oceanem, cała branża wydobywcza i – co było najlepiej udokumentowane – amerykańska giełda. Czy również polscy gwarkowie tuż przed niedzielą Barbórką mają powody do optymizmu?

Zwycięstwo Trumpa było przez wielu odebrane jako czerwone światło dla zielonej energii i całej religii tzw. ochrony klimatu. Wypowiedzi Trumpa wprawdzie nie były jakoś szczególnie spójne (w jednym z tweetów stwierdził, że globalne ocieplenie to wymysł Chińczyków, mający na celu odebranie pracy Amerykanom; później wypierał się tych słów), ale w ogólnej narracji przebiegał się do mediów obraz człowieka, który nie będzie napędzać antywęglowej hysterii, a może nawet odwróci kierunki i rozpocznie renesans branży górniczej i energetyki opartej na paliwach kopalnych.

Pierwsza żywo zareagowała giełda. Ku uciesze inwestujących w spółki wydobywcze, zwycięstwo Donalda Trumpa spowodowało wystrzelenie w górę notowań takich giełdowych kompanii jak CloudPeak Energy (17,6 proc.), Consol Energy (9,2 proc.), ArchCoal (6 proc.) i przede wszystkim Peabody, której 59 proc. wzrost przywodzi na myśl ostatnie dokonania naszej Jastrzębskiej Spółki Węglowej. Wzrosty zanotowały także Glencore, Rio Tinto i BHP Billiton. Jak nietrudno się domyślić, dokładnie odwrotnie kształtowało się zainteresowanie akcjami spółek z szeroko rozumianej „zielonej” branży – w dół poleciały indeksy spółek zajmujących się panelami słonecznymi oraz wiatrakami, które Trump trochę absurdalnie oskarżał o zabijanie swoimi śmigłami amerykańskich orłów (wyjątkowo wy-

mowny symbol dla wielu amerykańskich patriotów).

Jak zapowiadał Donald Trump, jego administracja chce „skupić się na realnych problemach środowiska, a nie wymyślonych, jak to obserwowaliśmy”. Jest to wyzwanie rzucone całej koncepcji polityki klimatycznej i dlatego nie ma co się dziwić, że przemysł wydobywczy już zaciera ręce. Narodowe Towarzystwo Górnicze USA (NMA) gratulując prezydentowi elektowi zwycięstwa podkreślało, że „zaspokojenie potrzeb Amerykanów nie będzie możliwe bez silnego przemysłu górniczego”. Otwartą kwestią pozostaje pytanie, czy i kiedy taka fala zmiany w zakresie ochrony środowiska i walki o dekarbonizację przybędzie do Europy, która do tej pory była liderem w zakresie tzw. ochrony klimatu.

Pierwszym sygnałem, w którą stronę ma zmierzać amerykańska polityka w tym zakresie, było mianowanie Myrona Ebella z libertariańskiego think tanku Competitive Enterprise Institute, na szefa zespołu przygotowującego przejęcie władzy w agencji środowiskowej EPA (Environmental Protection Agency), która do tej pory zajmowała się sabotowaniem węgla i energetyki na nim opartej. Lobby klimatyczne uznawało przez lata Ebella za swojego wroga nr 1, nazywając go często „kłamcą klimatycznym” (co miało swoim wydzźwiękiem nawiązywać do już oswojonego w mowie potocznej „kłamstwa oświeceniowego”). Ebell latami krytykował „obrońców klimatu”, pokazując słabe podstawy naukowe ich tez, preparowanie danych i eliminowanie naukowców nie potwierdzających swymi badaniami doktryny globalnego ocieplenia.

Jest wielce prawdopodobne, że nowy prezydent uchyli rozporządzenie Clean Power Plan, wprowadzone w życie przez jeszcze panującego Baracka Obamę, na mocy którego EPA prowadzona przez Ebella nakładała na poszczególne stany obowiązek ograniczenia emisji CO₂. Dalej, już na szczeblu międzynarodowym, Trump może dążyć do zakwestionowania porozumienia paryskiego. Ta sprawa może jednak również być

pozostawiona do oceny amerykańskiego Senatu, więc na tym polu decyzje na pewno nie zapadną z dnia na dzień. Sam Trump już po wyborach zaczął się wahać w kwestii odpowiedzialności człowieka za zmiany klimatyczne, więc być może wcale nie będzie jakoś silnie dążyć do rewolucji na tym polu. Jak mówi – „całej sprawie trzeba się przyjrzeć bardzo uważnie i sprawdzić, ile kosztować będzie to amerykańską gospodarkę”, co jest właściwym podejściem dla człowieka, który przez większość życia zajmował się biznesem.

Ale żeby jeszcze bardziej ostudzić nastroje towarzyszące Trumpowi, trzeba odwołać się do jeszcze jednego zagrożenia – rynku. Jak doskonale wiemy, problemy amerykańskiego węgla wcale nie są wynikiem działania globalnego lobby klimatycznego, tylko wypierania czarnego złota przez tani gaz z łupków, co powoduje, że USA mogą wkrótce stracić miejsce na podium największych producentów węgla na świecie (wciąż jeszcze drugie miejsce i ok. 300 mln t więcej od zajmujących trzecią lokatę Indii). Donald Trump, jako wielki zwolennik gazu łupkowego, zapowiada zwiększenie amerykańskiego potencjału w tym zakresie, równocześnie wcale nie zamierzając otwierać się na świat, stawiając tym samym pod znakiem zapytania eksport gazu, ale także nadwyżkę węgla. Wprawdzie rynek amerykański nie ma aż tak dużego wpływu na ceny w portach ARA jak sytuacja w Rosji, Kolumbii czy RPA, to jednak zawirowania wokół amerykańskiego eksportu na pewno będą w stanie podbić lub zmniejszyć cenę o te kilka dolarów, co też odbijać się będzie na polskim rynku.

Pozostaje mieć nadzieję, że Donald J. Trump zostanie zapamiętany jako ten, co nie tylko węgiel fedrował, ale także go chronił przed ujadającymi przeciwnikami i doprowadził do jego ponownego rozkwitu. I tego sobie wszyscy z okazji Barbórki życzymy – z górnictwem Szczęść Boże!

Ekspert Centrum Analiz Klubu Jagiellońskiego i portalu polishcoaldaily.com

Z okazji święta górniczego, pragnę złożyć wszystkim Górnikom najserdeczniejsze życzenia bezpiecznej i spokojnej pracy, wszelkiej pomyślności i wytrwałości w pokonywaniu trudów codzienności.

Górnik to profesja bardzo trudna i niebezpieczna, której bezustannie towarzyszy poczucie zagrożenia. Wymaga wiele odwagi, wytrwałości i trudu. Wszystkim Górnikom składam zatem najwyższe słowa uznania.

Niech szczęście nigdy nie opuszcza górniczego braci, a Święta Barbara niech nieprzerwanie otacza ją swoją ochroną, dając poczucie bezpieczeństwa, komfortu życiowego i pewności jutra.

Anna Hetman

Prezydent Miasta Jastrzębie-Zdrój



Z okazji górniczego święta „Barbórki” życzymy wszystkim Górnikom, Pracownikom Kopalń oraz ich Rodzinom wszelkiej pomyślności oraz wytrwałości w ciężkiej i niebezpiecznej pracy.

Niech Święta Barbara – patronka wszystkich Górników nieustannie otacza Was i Wasze Rodziny opieką oraz dodaje siły i wytrwałości, zapewniając poczucie bezpieczeństwa, komfortu życiowego i pewności dnia jutrzejszego.

Szczęść Boże!

Andrzej Wężyk
Przewodniczący
Rady Miejskiej w Bytomiu

Damian Bartyla
Prezydent Bytomia

Z okazji Dnia Górnika i Święta Patronki Górniczego Stanu – św. Barbary pragnę złożyć wszystkim Górnikom, osobom zatrudnionym w branży górniczej oraz ich Rodzinom najserdeczniejsze życzenia zdrowia, szczęścia, wszelkiej pomyślności w życiu osobistym.

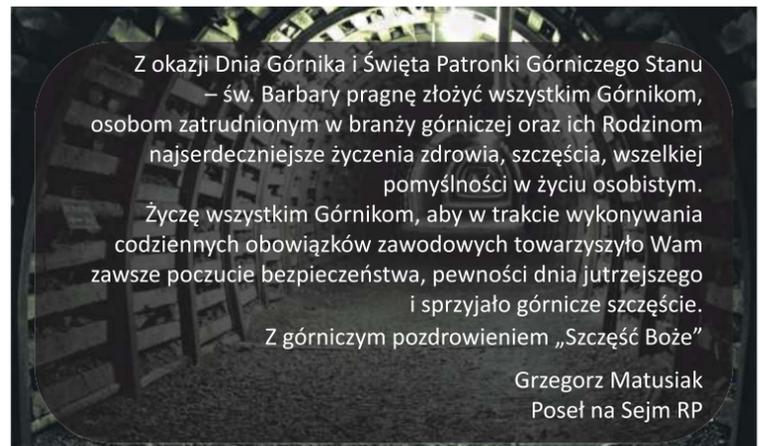
Życzę wszystkim Górnikom, aby w trakcie wykonywania codziennych obowiązków zawodowych towarzyszyło Wam zawsze poczucie bezpieczeństwa, pewności dnia jutrzejszego i sprzyjało górnictwu szczęście.

Z górnictwem pozdrowieniem „Szczęść Boże”

Grzegorz Matusiak
Poseł na Sejm RP

Z okazji Barbórki życzę pomyślności i górniczego szczęścia zaś górnikom kopalń o niepewnej przyszłości także nadziei. Szczęść Boże!

Senator Krystian Probiez



ŻADEN GÓRNIK NIE STRACI PRACY

Rozmowa z KRZYSZTOFEM TCHÓRZEWSKIM, ministrem energii

FOT.: JAROSŁAW GALUSEK

Minął rok od objęcia przez pana stanowiska ministra energii. Był to czas dynamicznych przekształceń restrukturyzacyjnych branż górniczej. Które z nich uważa pan za najważniejsze z punktu widzenia przyszłości sektora?

Rzeczywiście, ostatni rok nie był łatwy, ale wiele się zmieniło. Zrestrukturyzowana została Kompania Węglowa, a w jej miejsce powstała Polska Grupa Górnicza, do której weszła tylko działalność wydobywcza, a mienie i działalność pozagórnicza pozostały w KW. To pozwala obniżyć koszty wydobycia. W latach 2016-2022 spółka zakłada realizację programu inwestycyjnego wynoszącego łącznie około 10 mld zł. Te pieniądze zostaną przeznaczone głównie na uzyskanie dostępu do nowych pokładów węgla i usprawnienia służące poprawie efektywności wydobycia. Powstanie PGG i zapewnienie jej stabilnego finansowania oraz uzgodnienie ze stroną społeczną kierunku i zakresu dalszych działań naprawczych uchroniło Kompanię Węglową od niekontrolowanej upadłości likwidacyjnej. I to jest w trakcie realizacji. Ważnym etapem w naszych działaniach jest także akceptacja przez Komisję Europejską programu pomocowego dla sektora węglowego. To kolejny krok na drodze do odbudowy i rozwoju tej niezwykle istotnej gałęzi polskiej gospodarki.

Udało się również zmienić ustawę o funkcjonowaniu górnictwa węgla kamiennego.

To z kolei przedłużyło aż do końca 2018 r. możliwość zbywania kopalń do Spółki Restrukturyzacji Kopalń. Zakończony został proces nieodpłatnego zbycia do SRK kopalni Anna, a kopalnia Brzeszcze trafiła do spółki Nowe Brzeszcze – Grupa Tauron. Podpisane zostało porozumienie pomiędzy zarządem Jastrzębskiej Spółki Węglowej a obligatariuszami, dotyczące warunków dalszej działalności Grupy Kapitałowej JSW i spłaty obligacji. Rozpoczęliśmy również prace nad programem dla sektora górnictwa węgla kamiennego na lata 2016-2030. Przystępujemy do restrukturyzacji Katowickiego Holdingu Węglowego, który jest w bardzo trudnej sytuacji ekonomicznej. Już w grudniu rozpoczynamy restrukturyzację kapitałową tej kolejnej znaczącej spółki w sektorze węglowym.

Jak ocenia pan wyniki pracy zespołów audytowych?

Bardzo pozytywnie. Opracowania, które powstały w ramach tych zespołów, powołanych przez rady nadzorcze spółek: KW, JSW oraz KHW, były i wciąż są pomocne w działaniach restrukturyzacyjnych. Komisja audytowa wskazuje nie tylko nieprawidłowości, ale także sugeruje rozwiązania naprawcze, które są wykorzystywane w procesach restrukturyzacyjnych. Obecnie trwają prace zespołu audytowego w SRK.

Jaki jest stosunek górników do zmian zachodzących w sektorze węglowym?

Wszelkiego rodzaju decyzje związane z przyszłością zakładów górniczych są na bieżąco konsultowane ze stroną społeczną, która jest informowana o zamiarach restrukturyzacyjnych proponowanych przez ME. Związkowcy są świadomi sytuacji, w jakiej od lat znajduje się polski sektor górnictwa węgla kamiennego i tego, że proponowane do tej pory rozwiązania ratunkowe nie gwarantowały zatrudnienia w przyszłości. Najważniejsze są miejsca pracy. Nasz program



naprawy dla górnictwa węgla kamiennego zakłada, że żaden górnik pracy nie straci. Ci pracownicy, którzy zdecydują się skorzystać z osłon socjalnych, tj. urlopów górniczych czy też jednorazowych odpraw (do 12-krotności miesięcznego wynagrodzenia) dla pracowników powierzchniowych, zostaną przeniesieni do SRK.

W rozmowie, którą przeprowadziliśmy przed rokiem, wskazywał pan na konieczność wyeliminowania błędów zarządczych w górnictwie, przywrócenia racjonalności ekonomicznej oraz obniżenia kosztów jego funkcjonowania. Czy te ambitne zamierzenia udało się zrealizować?

Moją opinię na ten temat potwierdziły m.in. wyniki prac zespołów audytowych, powołanych przez rady nadzorcze KW, KHW i JSW. Stwierdza się w nich m.in., że przyczyn trudnej sytuacji górnictwa upatrywać należy nie tylko w spadku cen węgla, ale również w braku odpowiedniego nadzoru właścicielskiego nad spółkami, w braku właściwej polityki sprzedaży i odpowiedniego zbilansowania produkcji w stosunku do potrzeb rynku i kierunków sprzedaży. To także kwestia nieskutecznie prowadzonych działań restrukturyzacyjnych i naprawczych oraz złego wykorzystania zasobów kopalń. Audytorzy zauważają, że zabrakło systemowych rozwiązań pozwalających na skuteczne i efektywne zarządzanie planowaniem produkcji i optymalnego dostosowania planów produkcyjnych do najkorzystniejszych kierunków i możliwości sprzedaży. Zrobiliśmy dużo na płaszczyźnie legislacyjnej i organizacyjnej. Wprowadziliśmy przepisy umożliwiające wydłużenie możliwości finansowania z dotacji budżetowej działań likwidacyjnych i polikwidacyjnych realizowanych przez Spółkę Restrukturyzacji Kopalń. Wydłużyliśmy możliwość nieodpłatnego zbywania nieprodukcyjnego majątku kopalń do tej spółki. Kopalniom przekazanym do SRK daliśmy możliwość dopłat do bieżących strat produkcyjnych do końca 2016 r., spłaty zaległych zobowiązań wobec ZUS do końca 2017 r., zbywania na rzecz SRK nie tylko zorganizowanych części zakładu górniczego, ale także poszczególnych składników tego majątku. Efekty tych działań są obiecujące. Koszty jednostkowe za dziewięć miesięcy 2016 r. zmniejszyły się o prawie 12 proc. w stosunku

do ubiegłego roku. Strata na sprzedaży węgla zmniejszyła się w tym okresie o ok. 0,6 miliarda złotych, a wskaźnik płynności bieżącej zwiększył się z 0,5 do 0,7. Są zatem oznaki, że działania restrukturyzacyjne przynoszą pozytywne efekty. Jeszcze 2017 r. będzie rokiem ratowania, ale w 2018 r. przyjdzie czas na rozwój górnictwa.

Po opanowaniu trudności, z którymi borykały się Kompania Węglowa (poprzedniczka PGG) i Jastrzębska Spółka Węglowa, przyszła kolej na Katowicki Holding Węglowy. Ta spółka ma jeszcze szansę na autonomiczną egzystencję, czy też jedyną ścieżką jest połączenie z Polską Grupą Górniczą?

Sytuacja KHW jest bardzo skomplikowana. Wypracowanie optymalnej ścieżki restrukturyzacji wymaga dokładnego skoordynowania wielu czynników: oczekiwań wierzycieli, w tym obligatariuszy, możliwości i warunków pozyskania kapitału od inwestorów zewnętrznych, skuteczności i konsekwencji prowadzenia operacyjnej restrukturyzacji na poziomie spółki i poszczególnych kopalń, a także rozmów ze stroną społeczną. Prowadzone działania są wielokierunkowe, analizowanych jest kilka scenariuszy działań. Przypnie, że połączenie KHW z PGG jest poważną propozycją, ale analizowane są sposoby jej realizacji.

Konsolidacja producentów węgla energetycznego pod jednym szyldem była już w przeszłości rozważana. Takie rozwiązanie jest brane pod uwagę?

Nie wykluczam takiego działania. Jednakże najpierw trzeba sobie odpowiedzieć na pytanie, jakie efekty chcemy uzyskać i jakimi środkami? Muszą one być z góry określone. Reorganizacja musi być szczegółowo przedstawiona w zadaniach, możliwościach ich realizacji i konsekwencjach wdrożenia. Muszą one dać branży górniczej możliwość stabilnego funkcjonowania.

Wydaje się, że jednym z największych wyzwań dla branży w nadchodzącym roku będzie pozyskanie środków na proces inwestycyjny. Czy wobec dystansu instytucji finansowych do inwestycji w węgiel ministerstwo ma jakiś plan awaryjny?

Spółki już dziś muszą zadbać o przygotowanie wydobycia i przeróbki pod kątem dostosowania wolumenu i jakości produkcji do potrzeb rynku – czyli efektywnej sprzedaży węgla. Mam na myśli rentowną sprzedaż przy optymalnym współczynniku rotacji zapasów. Jeżeli chodzi o finansowanie inwestycji, to proszę pamiętać, że PGG została już dokapitalizowana. Ostatnia transza dokapitalizowania zostanie przekazana spółce w styczniu 2017 r. Również dla KHW opracowywane są możliwe ścieżki restrukturyzacji, w tym dokapitalizowanie przez inwestorów zewnętrznych. Zarówno w przypadku PGG, jak i KHW uzyskane finansowanie będzie przeznaczone także na inwestycje. Coraz wyżej wyceniana giełdowa JSW czerpie środki z działalności podstawowej, choć – przynajmniej – nie bez problemów. Dokapitalizowanie spółek węglowych przebiega na zasadach rynkowych. Inwestorzy angażując swoje środki finansowe oczekują zysku w czasie określonym w biznesplanach. Nie mam zatem wątpliwości, że po okresie intensywnej restrukturyzacji środki na inwestycje, w perspektywie średniookresowej będą dostępne.

Czy zakładana jest ściślejsza niż dotąd konsolidacja górnictwa z energetyką?

Energetyka jest naturalnym partnerem i inwestorem dla sektora węgla kamiennego. Jednak należy pamiętać, że wszelkie zaangażowanie energetyki w sektor wydobywczy musi być uzasadnione ekonomicznie i przeprowadzone na zasadach biznesowych. Produkty polskich spółek węglowych są różnorodne – począwszy od węgla energetycznego, poprzez węgiel koksowy, koks, metan, ciepło, a skończywszy na produktach chemicznych. Dlatego występuje zaan-

Powstanie PGG i zapewnienie jej stabilnego finansowania oraz uzgodnienie ze stroną społeczną kierunku i zakresu dalszych działań naprawczych uchroniło Kompanię Węglową od niekontrolowanej upadłości likwidacyjnej. I to jest w trakcie realizacji. Ważnym etapem w naszych działaniach jest także akceptacja przez Komisję Europejską programu pomocowego dla sektora węglowego. To kolejny krok na drodze do odbudowy i rozwoju tej niezwykle istotnej gałęzi polskiej gospodarki.

gazowanie kapitałowe, ale organizacyjnego połączenia nie przewiduję. Obecność spółek energetycznych na giełdzie zobowiązuje je do merytorycznego i transparentnego podejmowania decyzji.

Wielokrotnie zwracał pan uwagę na skalę nadpodaży węgla na polskim rynku. W Polsce najdłżej jest miejsce dla nowych kopalń, których budowę planują prywatni inwestorzy?

Polska posiada bogate złoża surowców mineralnych, w tym także węgla kamiennego i brunatnego. Z tego powodu krajowa energetyka oparta była i będzie na węglu, który jest naszym dobrem narodowym. Odejście od węgla w energetyce byłoby szkodliwe dla bezpieczeństwa energetycznego Polski.

Kraj potrzebuje węgla. Jednak pojawiają się pytania: czy musi to być węgiel z polskich kopalń?

Odpowiedzią na to pytanie są działania podejmowane przez rząd, a od-

noszące się do uzdrowienia polskiego górnictwa węgla kamiennego. Będą one kontynuowane aż do skutku. Oczywiście prywatni inwestorzy mogą budować w Polsce nowe kopalnie węgla kamiennego, zgodnie z zasadami obowiązującymi w Unii Europejskiej. Co zaś się tyczy importu, to do końca sierpnia obecnego roku do Polski napłynęło 5,2 mln t węgla z zagranicy, z czego najwięcej, bo 3,2 mln t – z Federacji Rosyjskiej. Około 1 mln t to węgiel australijski, głównie koksowy. Ten problem będziemy mieć na uwadze w dalszych działaniach.

Na Śląsku, jako anegdotę powtarza się, że Spółka Restrukturyzacji Kopalń staje się największym przedsiębiorcą górniczym. Przewiduje pan jakąś nową rolę dla tego podmiotu?

Spółka Restrukturyzacji Kopalń została utworzona dla specjalnych celów. Jej zadania określono w ustawie o funkcjonowaniu górnictwa węgla kamiennego. Jej podstawowym przedmiotem działalności jest prowadzenie kopalni, zabezpieczenie kopalni sąsiednich przed zagrożeniem wodnym, gazowym oraz pożarowym w trakcie i po zakończeniu likwidacji kopalni, zagospodarowywanie majątku zbędnego, tworzenie nowych miejsc pracy, w szczególności dla pracowników kopalń przenoszonych do SRK. Wykonuje te czynności głównie z dotacji budżetowej oraz innych źródeł finansowania, a także ze środków pozyskanych ze sprzedaży majątku. Zgodnie z obowiązującymi przepisami, przede wszystkim unijnymi, w ramach tej spółki możliwe jest finansowanie dopłat do bieżących strat produkcyjnych tylko do końca 2016 r. Dotyka to kopalni Makoszowy, która z końcem bieżącego roku kończy wydobycie. Styczeń i luty 2017 to okres kończenia

wydobywania, ale już bez dopłat. Górnicy tej kopalni, którzy nie kwalifikują się do urlopu górniczego, zostaną zatrudnieni w PGG. Żadnemu z nich nie grozi zwolnienie.

Górnictwo węgla kamiennego się kurczy. Czy dla Śląska istnieje jakaś gospodarcza alternatywa, która zapewniłaby regionowi rozwój, a ludziom pracę?

Powstał projekt porozumienia na rzecz zintegrowanej polityki rozwoju województwa śląskiego. Mówi się w nim o rewitalizacji, reindustrializacji i metropolizacji. Założyliśmy, że powinno się zastosować powiązane ze sobą mechanizmy. Mam tutaj na myśli mechanizmy: kapitałowo-finansowy, współzarządzania partnerskimi przedsięwzięciami, sieciowej współpracy międzynarodowej; tworzenia udogodnień skierowanych tak do grup społecznych, jak i do sektora przedsiębiorstw. Realizacja projektu powinna zapewnić rozwój regionalny dla Śląska, a ludziom zagwarantować pracę.

PYTAŁA: ANNA ZYCH

BEZ SOLIDNEGO FUNDAMENTU DOMU SIĘ NIE POSTAWI

Rozmowa z **GRZEGORZEM TOBISZOWSKIM**, wiceministrem energii

Gdy na początku listopada zapowiedział pan, że przed Barbórką można się spodziewać notyfikowania przez Komisję Europejską programu pomocowego dla polskiego górnictwa węgla kamiennego, posądzany był pan o zbyt optywizm...

Bardzo usilnie zabiegaliśmy, by notyfikacja Komisji Europejskiej nastąpiła jeszcze w 2016 r. W ten sposób zakończyliśmy jeden etap restrukturyzacji branży i mogliśmy przejść do etapu następnego, związanego z ustawą o rynku mocy, która koreluje politykę energetyczną i surowcową. Pewna szansa na notyfikację pojawiła się już w październiku, jednak Komisja przesłała nam dodatkowe pytania związane m.in. z procesem powstania Polskiej Grupy Górniczej. Szereg szczegółowych pytań dotyczyło kopalni Makoszowy i tego, jakie konsekwencje dla polskiego rynku węgla ma funkcjonowanie tego zakładu wydobywczego. Już w trakcie prac Komisji nad końcowym stanowiskiem, do jej struktur wpłynęła skarga OKD, dotycząca udzielania przez Polskę nieodwołalnej pomocy publicznej kopalniom. Ta skarga nie była przypadkowa. Po jej wpłynięciu KE zażądała od polskiego rządu kolejnych wyjaśnień w sprawie podmiotów, którym nie udało się uzyskać rentowności. Konsekwencją pytań wystosowanych przez Komisję była lista kopalń, które w 2017 r. mogą trafić do SRK. Znalazły się tam podmioty, których przyszłość nie budzi emocji, jak ruchy Rydułtowy i Pokój, ale też kopalnie, które generują straty i nie rzucają szans na poprawę w najbliższych miesiącach. Przyznam, że KE postawiła przed nami duże wyzwanie, bowiem to na barkach właściciela spoczęła decyzja, w którym momencie przyszłego roku podmioty kończące swoją aktywność mają zostać przekazane do SRK. Zobowiązano nas, by nie wprowadzać takich rozwiązań, jakie miały miejsce w przypadku kopalni Makoszowy, czyli kontynuacji wydobywania po przekazaniu kopalni do spółki restrukturyzacyjnej. Nie może bowiem być tak, że dotowany przez państwo węgiel konkuruje na rynku z produkcją rentownych zakładów wydobywczych.

Przyszłość kopalni Makoszowy jest przesądzona?

Gdyby nie głośne protesty w sprawie Makoszów może byłoby w innej sytuacji. Mimo decyzji Komisji nadal jesteśmy otwarci na rozwiązania zaproponowane przez stronę społeczną lub inwestora, jeśli taki się pojawi. Jednak wydobyć tę kopalnię dotować możemy tylko do końca br. W przyszłym roku kopalnia musi się bronić sama – wynikiem.

W sprawie kopalń, mogących trafić do SRK, trwają protesty związków zawodowych. Z drugiej strony zwykli pracownicy chcą mieć jasność co do swoich zawodowych losów.

W moim przekonaniu najważniejsze jest, że wreszcie zaczynamy mówić o stabilności w branży, a ona musi się przenosić na sytuację pracowników. Ludzie pracujący na ścianie czy w biurze muszą wiedzieć, czy przepracują w tym miejscu rok, dwa, czy piętnaście lat i nie mogą być straszeni, że ich zakład pracy zniknie, bo jest deficytowy. Nadszedł czas, by przywrócić faktyczną godność i poczucie sensu pracy górniczej, stąd też w rozmowach ze stroną społeczną staramy się jasno komunikować, jakie mamy plany. Oczywiście jesteśmy otwarci na dialog, bo przecież nie mamy monopolu na rację, ale czytelne stawianie sprawy i pokazywanie, że miejsca pracy czekają, z tym że w innym zakładzie, który ma szansę na rozwój i inwestycje, jest po prostu uczciwie.

Pomimo silnego przywiązania górników do swoich macierzystych kopalń, niektóre z nich – z powodów ekonomicznych czy zasobowych – nie mają szans na funkcjonowanie.

To prawda. W przypadku niektórych pokładów koszt ich udostępnienia, wiążący się często ze sprostaniem wymogom bezpieczeństwa, jest tak wysoki, że celowość angażowania środków finansowych jest dyskusyjna. Dużo bardziej opłacalne okazuje się inwestowanie w zakłady posiadające perspektywiczne zasoby lub wydobywające węgiel, na który jest zbyt. Oczywiście zdarza się, że nawet sztandarowe kopalnie w okresie nasilonego procesu inwestycyjnego mają ujemne wyniki, ale w takich sytuacjach trzeba odpowiedzieć na pytanie, czy inwestowanie przyniesie zamierzony efekt ekonomiczny.



FOT.: JAROSŁAW GALUSEK

Notyfikacja programu dla górnictwa nie była jedynym „prezenterem” barbórkowym dla branży. Są nim także ceny węgla na rynkach światowych, które w ostatnim czasie osiągnęły nienotowane od dawna wskazania. Czy górnictwo skonsumuje te podwyżki?

Jednym z zadań, które stoi przed każdym z zarządów, jest wykorzystanie wzrostu cen. Gdy rynek przynosił ich spadek, górnictwo odczuło to bardzo mocno. Dlatego niewykorzystanie obecnej sytuacji rynkowej, byłoby nieroztropnością, a wręcz działaniem na szkodę spółki. Tym bardziej, że producentom węgla sprzyja także wzrost wartości dolara. Przypomnę, że w okresie spadku cen węgla odbiorcy renegeowali je na swoją korzyść i górnictwo te propozycje przyjmowało. Nie widzę więc przeciwwskazań, aby teraz sytuacja się odwróciła. Tym bardziej, że spółki węglowe, aby zapewnić sobie przyszłość, muszą realizować kosztowny proces inwestycyjny, a dodatkowo mają do spłaty olbrzymie zadłużenie.

Trwają prace nad programem funkcjonowania branży do roku 2030. Czy jednym z elementów tego planu będzie nowy model sektora, polegający na skoncentrowaniu kopalń produkujących węgiel energetyczny w jednym podmiocie?

W mojej ocenie jest to warunek rozwoju polskiego górnictwa. Pomysł stworzenia jednej spółki, grupującej podmioty produkujące węgiel energetyczny, jest racjonalny, bo ma wszelkie znamiona rynkowe. Przy obecnej liczbie kopalń i planach związanych z budową rynku mocy, pojawiają się już pytania o budowę nowych kopalń, a takiemu zadaniu sprostać może tylko silny podmiot, który ma możliwość zgromadzenia środków na takie przedsięwzięcie. Konsolidacja dałaby także polskim kopalniom większą odporność na koniunkturalne wahania cen i możliwość wpływu na rynki państw ościennych. Powstanie jednego podmiotu ułatwi też zbilansowanie zapotrzebowania na węgiel na rynku krajowym z możliwościami produkcyjnymi oraz ustalenie, jaki poziom importu pewnych brakujących sortymentów jest wskazany.

Jeden podmiot to także wykluczenie konkurencji nowej na rynku krajowym...

Wszyscy wiemy, że pomiędzy producentami węgla energetycznego nie było miejsca na solidarność. Węgiel starano się sprzedawać za wszelką cenę, konkurując z podmiotami należącymi do tego samego właściciela. Dzisiejsze zadłużenie branży wynika nie tylko

z drastycznego spadku cen, ale też dumpingowego wyścigu po pieniądze kontrahentów.

Wraz z powstaniem Polskiej Grupy Górniczej integracja kapitałowa górnictwa z energetyką stała się faktem. Czy ten proces będzie kontynuowany?

Poprzez budowę rynku mocy, ale też długoterminowe umowy na dostawy węgla, chcemy stworzyć silne i czytelne relacje pomiędzy producentami surowca a energetyką. Tego typu relacja da obu stronom stabilność finansową i przewidywalność co do przedsięwzięć inwestycyjnych.

Nie boi się pan luki pokoleniowej w górnictwie?

Z osłon socjalnych korzystają w większości doświadczeni pracownicy górnictwa.

To zjawisko już się pojawiło. Z tego powodu wnioski osób, deklarujących chęć przejścia na urlopy górnicze, przed udzieleniem zgody są wnikliwie analizowane. Nie chcemy, by dobrowolne odejścia spowodowały brak rąk do pracy w kopalniach. Aby tę lukę pokoleniową uzupełnić i by młodzi ludzie chcieli podejmować pracę w tym niełatwym zawodzie, konieczne jest zbudowanie pozytywnego wizerunku branży i pokazanie, że przed górnictwem jest przyszłość. Stabilność zatrudnienia w sektorze zawsze była dla pracujących w nim ludzi dużą wartością. Drugą sprawą jest zdiagnozowanie, którzy wykwalifikowani pracownicy zakładów schyłkowych mogą zasilić szeregi pracowników kopalń perspektywicznych.

Zespół Trójstronny ds. Bezpieczeństwa Socjalnego Górników zawnioskował o obniżenie obciążeń fiskalnych nałożonych na górnictwo. Jaka jest szansa na ulżenie producentom węgla?

Po apelu, o którym pani mówi, minister Tchórzewski zwrócił się do pani premier o powołanie zespołu składającego się z przedstawicieli Ministerstw: Finansów, Energii oraz Rodziny i Polityki Społecznej. To gremium ma rozpocząć prace jeszcze przed świętami i rozpatrzyć, które obciążenia nałożone na górnictwo można zmienić, zlikwidować lub pogrupować. Do składu zespołu do prosimy też wnioskodawców. Podzielać opinię, że należy poszukiwać rozwiązań odciążających branżę, dlatego stoimy przed pewnymi rozwiązaniami systemowymi. Bez dyskusyjnie jest, że bezpieczeństwo w górnictwie jest priorytetem, ale niekoniecznie wszystkie przepisy związane z tą dziedziną i wiążące się z ponoszeniem wysokich kosztów przez przedsiębiorców są aktualne. Z tego powodu, we współpracy z przedsiębiorcami, opracowujemy rozporządzenia, które pozwolą zaoszczędzić setki milionów złotych. To bardzo złożone rozwiązania, dlatego prace nad nimi trwają już od pół roku. Mam nadzieję, że zaprezentujemy je przed świętami.

Jaki ma pan pomysł na zablokowanie importu węgla z Rosji?

Mamy problem przede wszystkim z tzw. niesortem. Wydaje się, że znaleźliśmy pewną możliwość ustawową i już w grudniu, wraz ze zmianą ustawy o biopaliwach, niesort nie będzie mógł wpływać na polski rynek. Dodatkowo Ministerstwo Finansów przygotowuje instrumenty oceny, jakie sortymenty i gatunki węgla wpływają do naszego kraju. Do takich działań nie trzeba już rozwiązań ustawowych, a jedynie sprawnie działającej służby celnej.

Czego życzy pan górnikom z okazji ich święta?

Przede wszystkim górnictwa szczęścia. Chciałbym też, żeby górnicy zyskali poczucie, że budujemy stabilność dla górnictwa węgla kamiennego. Robimy to z dużym wysiłkiem, ale nic co cennie, nie przychodzi łatwo. Bez solidnego fundamentu domu się nie postawi, a mam poczucie, że w minionym roku udało się nam zbudować taki fundament pod przyszłość branży. To, że o górnictwie zaczęło się w przestrzeni publicznej mówić pozytywnie, powoduje też, że pracownicy górnictwa mogą zyskać poczucie dumy ze swojej pracy. Korzystając z okazji, kieruję prośbę do wszystkich pracowników kopalń i spółek węglowych – tych wykonujących pracę pod ziemią, w biurach i na stanowiskach menedżerskich – o mobilizację w przyszłym roku, by naprawa branży zakończyła się sukcesem. Do osiągnięcia tego celu potrzebna jest jedność całego środowiska.

ROZMAWIAŁA: ANNA ZYCH

PRACE NAD NOWELIZACJĄ USTAW PRZEDŁUŻONE

ZMIANY W USTAWIE O FUNKCJONOWANIU GÓRNICZWA WĘGLA KAMIENNEGO ORAZ PRAWIE GEOLOGICZNYM I GÓRNICZYM, DOTYCZĄCE UŁATWIENIA POZYSKIWANIA I ZAGOSPODAROWANIA METANU Z LIKWIDACYJNYCH KOPALNÍ WĘGLA, SĄ POTRZEBNE, JEDNAK ZGŁOSZONE POPRAWKI WYMAGAJĄ DALSZYCH PRAC – ZDECYDOWANO PODCZAS ŚRODOWEGO, 30 LISTOPADA, POSIEDZENIA SEJMU.

Rządowy projekt zmian w obu ustawach wpłynął do Sejmu na początku listopada. W połowie tego miesiąca członkowie sejmowych

Komisji ds. Energii i Skarbu Państwa oraz Komisji Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa przegłosowali poprawki zwiększające nadzór nad Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym, które m.in. zmieniają zasady nadawania statutu Instytutu oraz powoływania jego rady naukowej, a także regulują kwestie związane z rozpoczętym konkursem na dyrektora tej placówki.

Przepisy ustawy o funkcjonowaniu górnictwa węgla kamiennego oraz ustawy Prawo geologiczne i górnicze w dotychczasowym brzmieniu

nie dają możliwości wykorzystania metanu z likwidowanych zakładów górniczych bez uzyskania oddzielnej koncesji tzw. węglowodorowej. Tymczasem wraz z nieodpłatnym zbywaniem zakładów górniczych bądź ich części do Spółki Restrukturyzacji Kopalń, koncesje – dotyczące wydobywania węgla kamiennego wraz z metanem jako kopalinią towarzyszącą, które udzielono wcześniej w całości tym kopalniom – wygasają. Niejednokrotnie zdarza się, że kopalnie te mają zaawansowane systemy pozyskiwania i gospodarczego wykorzystywania metanu poprzez spalanie gazu w instalacjach

kogeneracyjnych. Wobec braku odpowiednich regulacji prawnych istniejące instalacje są zamknięte, a metan uwalniany jest wprost do atmosfery. Intencją projektowanej zmiany jest zwolnienie SRK z obowiązku występowania o koncesje na pozyskiwanie metanu.

Nowelizacja dałaby również możliwość finansowania kosztów, związanych z nadzorem nad likwidacją kopalń, z funduszu geologicznego. Drugą zmianą wydłuża czas obowiązywania przepisów wykonawczych na podstawie tzw. noweli węglowodorowej z 24 do 36 miesięcy. **Az**

THE BEST OF OPEL

- » Bogaty wybór modeli
- » Innowacje klasy premium
- » Wyjątkowe ceny

Corsa już za

37 600 zł

Meriva już za

49 800 zł

Astra Sedan już za

52 900 zł



WYPRZEDAŻ ROCZNIKA 2016



Liczba modeli w promocji ograniczona. Promocyjne ceny zawierają rabat i dotyczą: 52 900 zł – Opel Astra Sedan; 49 800 zł – Opel Meriva, Essentia 1.4 (100 KM) oraz 37 600 zł – Opel Corsa 3d, Essentia 1.2 (70 KM) z rocznika produkcji 2016. Szczegóły na temat promocji i dostępności znajdują się u dilerów marki Opel.

Zużycie paliwa i emisja CO₂: Opel Astra Sedan: 7,2–3,7 l/100 km; Opel Meriva: 7,4–4,0 l/100 km; 166–105 g/km oraz Opel Corsa 3d: 6,0–3,4 l/100 km; 140–89 g/km; wg Rozporządzenia WE 715/2007, w cyklu mieszanym, na podstawie oficjalnych testów w warunkach laboratoryjnych. Rzeczywiste wartości mogą różnić się od podanych w zależności od wyposażenia pojazdu, zachowania kierowcy, warunków atmosferycznych, nawierzchni, jak i innych czynników natury nietechnicznej. Informacje na temat złomowania samochodu, przydatności do odzysku oraz recyklingu są dostępne na www.opel.pl

PO WIEDZĘ I DOŚWIADCZENIE

Finał 6. edycji konkursu „Bezpieczny skok z BHP do górnictwa” w kopalni Wujek

WITOLD GAŁĄZKA

wgalazka@gornicza.com.pl

Dawid Siedlaczek z IV klasy Technikum Górniczego w Powiatowym Centrum Kształcenia Ustawicznego w Wodzisławiu Śl. zwyciężył w 6. edycji konkursu „Bezpieczny skok z bhp do górnictwa”, którego finał rozegrano we wtorek w katowickiej kopalni Wujek.

W tegorocznym konkursie dla młodzieży techników górniczych zmierzyło się 21 szkół ze Śląska i Małopolski i ok. tysiąca uczniów. Do finału dotarło sześciu najlepszych adeptów górnictwa, którzy rano tradycyjnie już zjechali w kopalni Wujek 370 m pod ziemię na Poziom Szkoleniowy, gdzie w warunkach naturalnych toczą się praktyczne lekcje zawodu.

– Jeśli nie będziecie od razu znać odpowiedzi na postawione pytania, nie rezygnujcie, próbujcie dedukować! Kiedy w stresie usłyszycie jakieś polecenie, nie wykonujcie go odruchowo, powtórzcie je sobie na zimno w myślach! Zjazd na dół i zadania fizyczne nie uprawniają was do wyłączenia głów, przeciwnie: musicie myśleć podwójnie! – radził przejętym uczestnikom w roboczych ubraniach i czerwonych kaskach egzaminatorzy Waldemar Kuśmierczyk

– kierownik Działu Adaptacji Zawodowej kopalni Wujek i gospodarz Poziomu Szkoleniowego 370 m, Janusz Malinga – wiceszef Departamentu Górnictwa Otworowego i Wiertnictwa Wyższego Urzędu Górniczego w Katowicach oraz Grzegorz Jendrusz – nadinspektor Krajowej Sekcji Górnictwa Podziemnego Państwowej Inspekcji Pracy.

Nie pomijając niczego

Uczniom postawiono zadanie zreperowania szyny toru kolejki spagowej z drutem ślizgowym pod napięciem, którego dotknięcie oznaczałoby pewną śmierć. Pod okiem komisji trzeba było w pojedynkę wykonać serię nakazanych przypisów i sztuką górnictwa czynności. Nie pomijając niczego i nie myląc kolejności! Kamizelka odblaskowa, telefon do dysponenta, rozwieszenie czerwonych latarni. Zablokowanie toru koźłem lub krzyżem z podkładów. Na początku – bezwzględnie należy odciąć zasilanie, a rączkę wyłącznika sekcyjnego schować do kieszeni! Obok zawiesić tabliczkę z datą, godziną i własnym nazwiskiem. I jeszcze ostatnie zabezpieczenie: uziemiacz torowy. Gdzie leży? W stercie narzędzi, które pod ociossem polecił wymieszać ze sobą opiekun Poziomu Szkoleniowego.

– Dla większej zmyłki. Jak często w rzeczywistych warunkach! – śmieje



FOT.: WITOLD GAŁĄZKA

Po trudnym finale laureaci konkursu, ich opiekunowie i przedstawiciele organizatorów mieli powody do sporej satysfakcji, czemu dali wyraz w czasie spotkania w Domu Kultury kopalni Wujek.



się i dodaje, że żadna lekcja w klasie nie zastąpi zajęć w chodniku pod ziemią. Bo przez emocje wiedza przyswaja się i utrwała o wiele skuteczniej!

Chłopcy mają w rodzinach górników. W większości ojcowie pracują w kopalniach i po powrocie opowiadają o szychcie. Dostali też od starszych górników w kość na miesięcznych praktykach w kopalni. Dlatego nie gubią się przy konkursowym zadaniu. Przed wyjazdem muszą jeszcze wylizywać metody neutralizacji pyłu węglowego, aby nie szkodził płucem. Na powierzchni – błyskawicznie rozwiązują też test.

Trudne pytania

– Pieknie trudne pytania! O bardzo szerokim zakresie wiedzy. Nawet doświadczonym górnikom sprawiłyby trudność – podkreśla Janusz Malinga, który docenia u młodzieży zapał i pozytywną energię.

Lesław Mandrak – Okręgowy Inspektor Pracy w Katowicach, podkreśla, że w górnictwie obowiązują najbardziej wyśrubowane standardy bezpieczeństwa, a poziom konkursu, którego organizatorem jest PIP wspólnie z WUG, jest wyjątkowo wysoki.

– Dlatego laureaci będą tymi, którzy poniosą wiedzę, bezpieczny etos i dobre nawyki do swoich miejsc pracy, gdziekolwiek by ją podjęli – mówi.

– Bardzo się cieszę, że panowie doszliście tak wysoko i macie zamiłowanie do bezpiecznej pracy. W kopalni zdarzają się różnego rodzaju awarie, jest to przykre i kosztowne, ale jeśli zerwie się nam taśmociąg – zszyjemy, przenośnik – zepniemy, natomiast życia przywrócić się nie da. Dlatego bezpieczeństwo jest najważniejsze! – mówi Mariusz Domin, naczelny inżynier kopalni Wujek.

Konkurs i inwestycję w młodych pracowników chwali też pełniący obowiązki prezesa WUG Piotr Wojtacha, które-

go marzeniem jest zredukowanie wypadków w kopalniach do zera: – Wasza wiedza i doświadczenie będzie procentowało w przyszłości! – zapewniał finalistów, wręczając wspólnie z przedstawicielami PIP i kopalni nagrody.

Są to m.in. laptop, tablet, zegarki, książki, ufundowane przez spółkę Tauron Wydobycie, Okręgową Inspekcję Pracy, Fundację Bezpieczne Górnictwo im. Wacława Cybulskiego, prezydenta Katowic, Kuratorium Oświaty w Katowicach i katowickie Centrum Informacji Naukowej i Bibliotekę Akademicką.

– Jesteście najlepszymi z najlepszych, wszyscy zwyciężyliście! Bo wiedza to niezastąpiona i najlepsza inwestycja w samego siebie! – gratulował młodzieży inspektor Mandrak, dziękując też nauczycielom laureatów (w nagrodę Alicja Mańka i Helena Spyra, jako opiekunki dwóch najwyżżej ocenionych uczestników, zabiorą do szkół pamiątkowe statuetki św. Barbary).

Wyniki konkursu

1. miejsce Dawid Siedlaczek – Powiatowe Centrum Kształcenia Ustawicznego w Wodzisławiu Śl., 2. miejsce Wojciech Honisz – Zespół Szkół Technicznych w Rybniku, 3. miejsce – Jakub Gabryś – Powiatowy Zespół Szkół w Bieruniu, 4. miejsce – Piotr Jedynak – Zespół Szkół w Libiążu, 5. miejsce – Dawid Niwa – Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Bytomiu, 6. miejsce Kamil Godziek – Zespół Szkół Ogólnokształcących im. JPil w Pawłowicach.

Weź trzy procenty,
kup ekstra prezenty!

od 1 000 zł do nawet 50 000 zł

Stałe
oprocentowanie
TYLKO

3%

W SKALI roku!

Weź pożyczkę „Zawsze u Siebie”
i ciesz się spokojnymi
przygotowaniami do świąt.

KASA STEFCZYKA

GLIWICE, ul. Zwycięstwa 48, tel. 32 303 58 05-06

GLIWICE, ul. Zwycięstwa 17, tel. 32 230 16 27-29

JASTRZĘBIE ZDRÓJ, al. Piłsudskiego 2B, tel. 32 475 16 22-24

KATOWICE, pl. Miarki 6, tel. 32 608 00 10

WODZISŁAW ŚLĄSKI, ul. Kubsza 11, tel. 32 455 25 93, 32 455 37 92

ZABRZE, pl. Wolności 2, tel. 32 376 00 10-11

kasastefczyka.pl

801 600 100 (koszt połączenia wg taryfy operatora)

Zawsze u siebie

Całkowita kwota kredytu Pożyczka Zawsze u Siebie wynosi 4150 zł. Stała roczna stopa oprocentowania dla Całkowitej kwoty kredytu wraz z kredytowanymi kosztami (prowidzają 850 zł) wynosi 3,00%. Rzeczywista roczna stopa oprocentowania: 17,35%. Czas obowiązywania umowy – 35 miesięcy, 34 miesięczne raty równe: 149,38 zł oraz ostatnia 35. rata: 149,24 zł. Całkowita kwota do zapłaty: 5 228,16 zł, w tym odsetki: 228,16 zł. Informacje podano na podstawie reprezentatywnego przykładu z dnia 3.10.2016 r. Decyzja kredytowa zależy od indywidualnej oceny zdolności kredytowej. Wyprodukowano dnia 15.11.2016 r.

RUDA – KOPALNIA Z PRZYSZŁOŚCIĄ

Rozmowa z **MICHAŁEM PIECHĄ**, dyrektorem zespolej kopalni Ruda w Rudzie Śląskiej

W trzeciej dekadzie listopada nastąpiło połączenie ruchów Pokój i Bielszowice pod ziemią. Jak dalej będzie przebiegała restrukturyzacja zespolej kopalni Ruda?

Jednym z procesów restrukturyzacji jest skierowanie urobku z ruchu Pokój na ruch Bielszowice poprzez wykorzystanie ciągu wyrobisk górniczych. Kierownictwo kopalni wyznaczyło ciąg niezbędnych wyrobisk górniczych, którymi będzie prowadzony transport urobku i dodatkowo zaplanowało do wydrążenia m.in. pochylnię odstawczą w pokładzie 418. Obecnie trwają prace związane z przygotowaniem odstawy urobku. W początkowym okresie ruch Bielszowice przejmie 7 tys. t urobku na dobę. W ciągu krótkiego okresu ilość ta ma wzrosnąć do 9,1 tys. t. Połączenie, które mamy już za sobą, pozwoliło na uruchomienie całego procesu związanego z restrukturyzacją ruchu Pokój. W jego ramach zaprzestaniemy ciągnięcia urobku szybem Wanda i zatrzymany zostanie ruch zakładu przeróbki mechanicznej węgla. Oba te podmioty wraz z szybem Otylia oraz boczną kolejową, terenem zwalów górniczych i innymi zbędnymi terenami zostaną przekazane do SRK.

Pozostaje kwestia ruchu Halemba. Czy jest planowane jego podziemne połączenie z ruchem Pokój? A może jednak ruch ten czeka likwidacja?

Kolejnym etapem procesu restrukturyzacji kopalni Ruda będzie przeprowadzenie restrukturyzacji ruchu Halemba. Przez lata kopalnia Halemba koncentrowała swoje główne wydobycie poprzez prowadzenie eksploatacji w obszarze Halemba I, tj. w północnej części obszaru górniczego. W związku z tym, że w tej części obszaru złoża uległo w znacznym stopniu szczerpaniu, w kolejnych latach wydobycie będzie się koncentrowało w obszarze Halemba II. Znajduje się tam filar po byłej elektrowni Halemba, pod którym w przyszłości kopalnia zaplanowała eksploatację węgla w pokładzie 405 w partii L. Charakteryzuje się on bardzo dobrymi parametrami i znajduje się pod terenem mało zurbanizowanym. Obecnie w celu udostępnienia pokładu 405 w partii L prowadzone jest drażnienie przekopu. Następnie zaplanowane zostały prace związane z drażnieniem wyrobisk przygotowawczych, udostępniających i eksploatacyjnych. Uruchomienie pierwszej ściany w pokładzie 405 w partii L będzie miało miejsce pod koniec 2018 r. W początkowym okresie prowadzenia eksploatacji w tym pokładzie urobek zostanie skierowany na ruch Halemba. Po zakończeniu eksploatacji w ruchu Pokój, wykonaniu dodatkowych wyrobisk w ruchu Halemba i modernizacji zakładu mechanicznej przeróbki węgla w ruchu Bielszowice, całe wydobycie z Halemba zostanie przekierowane do Bielszowic. Połączenie pomiędzy tymi ruchami oraz przekierowanie całego urobku pozwoli na przeprowadzenie restrukturyzacji ruchu Halemba. Będzie ona polegała na zakończeniu ciągnięcia urobku szybem Grunwald III, zatrzymaniu ruchu zakładu mechanicznej przeróbki węgla, a następnie jego likwidacji. Ponadto po dokonaniu odpowiednich inwestycji będzie można zmienić funkcję szybu Grunwald III z wdechowego na wentylacyjno-podsadzkowy i przystąpić do likwidacji szybu Północnego I i Północnego II. Te działania uważamy za niezbędne dla poprawy funkcjonowania ruchu Halemba i poprawy wyników ekonomicznych kopalni Ruda.



FOT.: KAJETAN BEREZOWSKI

Obecnie zakończyła się inwestycja polegająca na zbudowaniu nowego zbiornika węgla surowego oraz modernizacji już istniejącego zbiornika, co pozwala osobno gromadzić węgiel o szczególnych parametrach jakościowych i chemicznych przed procesem wzbogacania.

Kopalnia eksploatuje m.in. węgiel niskofosforowy, na który jest spore zapotrzebowanie na rynku. Nie były to do tej pory duże ilości. Czy istnieje plan zwiększenia jego produkcji?

Węgiel eksploatowany w kopalni Ruda w ruchach Bielszowice w pokładach grupy 500 i Halemba w pokładach 502 oraz 418 charakteryzuje się bardzo niską zawartością popiołu poniżej 4 proc. i fosforu w przedziale 0,008 proc.-0,02 proc. I właśnie takiego węgla poszukują koksownie do produkcji koksu niskofosforowego o specjalnych właściwościach. Dlatego m.in. w 2017 r. w ruchu Halemba planowane jest otwarcie kolejnej ściany w pokładzie 418, dzięki czemu kopalnia zwiększy produkcję węgla niskofosforowego. Ruch Bielszowice dla zaspokojenia tych potrzeb planuje w tym czasie eksploatować pokłady grupy 500. Obecnie zakończyła się inwestycja polegająca na zbudowaniu nowego zbiornika węgla surowego oraz modernizacji już istniejącego zbiornika, co

pozwala osobno gromadzić węgiel o szczególnych parametrach jakościowych i chemicznych przed procesem wzbogacania. Obecnie w głównej mierze wydobywamy węgiel typu 34.2 i 35. Jego parametry nie spełniają wymogów górników ekologicznych. Jednak znaleźliśmy potencjalnych odbiorców naszego groszku, który przy swojej bardzo niskiej zawartości popiołu i innych pierwiastków, w tym fosforu, doskonale nadaje się do zastosowań w przemyśle chemicznym.

Coraz trudniej jest o dobrą firmę zewnętrzną, której można by powierzyć prowadzenie robót. Jak kierownictwo kopalni widzi kwestie kadrowe w perspektywie najbliższych miesięcy, bo odejścia z przyczyn naturalnych z pewnością będą kontynuowane. Czy wsparcie zewnętrzne będzie konieczne?

Program restrukturyzacji polskiego górnictwa trwa od wielu lat. Jego wprowadzenie wiązało się z tym, że niektóre prace na dole lub powierzchni będą wykonywane przez firmy zewnętrzne. Długoletnia współpraca oraz stawiane przez kopalnię wymagania wobec podmiotów zewnętrznych spowodowały, że firmy zewnętrzne chcące z nami współpracować, muszą posiadać specjalistyczny sprzęt, urządzenia, maszyny oraz wykwalifikowanych pracowników do poszczególnych prac. Wykorzystywanie firm zewnętrznych, do robót górniczych jest i będzie nieodzowną częścią funkcjonowania zakładów górniczych. Odejścia pracowników z przyczyn naturalnych są utrudnieniem dla pracodawcy, lecz utworzenie kopalni zespolej Ruda umożliwia jej kierownictwu lepiej wykorzystywać zasoby ludzkie. W zależności od potrzeb do danego ruchu kierowani są pracownicy o określonych kwalifikacjach, uzupełniając często braki kadrowe powstałe na skutek odejść z przyczyn naturalnych. Jest to ciągły proces reorganizacji i restrukturyzacji, który na bieżąco prowadzimy w trosce o zapewnienie wysokiego poziomu bezpieczeństwa pracy i realizacji zadań.

Jakie są plany kierownictwa kopalni w zakresie dalszej poprawy warunków pracy?

Rozbudujemy drogi transportu kolejek szynowych podwieszanych do jazdy ludzi. Chcemy doprowadzić infrastrukturę do takiego stanu, aby do wszystkich ścian i przodków załoga mogła dojeżdżać kolejkami. Rozwiązanie to zmniejsza uciążliwość pracy, poprawia efektywność oraz zmniejsza prawdopodobieństwo wystąpienia wypadków. Inwestujemy również w urządzenia chłodnicze w celu obniżenia temperatury, poprawy warunków klimatycznych w rejonach oddziałów wydobywczych i robót przygotowawczych. W chwili obecnej w ruchu Bielszowice działają urządzenia klimatyzacji grupowej, ponadto na wszystkich ruchach stosowane są chłodziarki lokalne. W przyszłości chcielibyśmy zainwestować w klimatyzację grupową. To pozwoli na poprawę warunków w konkretnych wyrobiskach na dole kopalni, a więc tam, gdzie występują pogorszone warunki klimatyczne związane z przekroczeniem temperatury. W celu zwiększenia świadomości pracowników w zakresie zagrożeń występujących na ich stanowiskach pracy, staramy się zapewnić wysoki poziom szkoleń okresowych w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy.

ROZMAWIĄŁ: KAJETAN BEREZOWSKI

CR-V

Honda CR-V
rabat 4 500 zł
+ ubezpieczenie gratis

HONDA
The Power of Dreams

NA ZDJĘCIU: HONDA CR-V 1.6 4WD 2016, WERSJA EXECUTIVE, Z SILNIKIEM 1.6 DIESEL, W KOLORZE PASSION RED PEARL, SPALANIE W CYKLU MIESZANYM 5,3L, MIEJSKIM 6,0L, POZAMIEJSKIM 4,9L/100KM, EMISJA CO2 139 G/KM.

KEMAG Sp. z o.o.

ul. Warszawska 280, 43-300 Bielsko-Biała
tel. (33) 496-57-10 wew.55
www.honda-kemag.pl

TAURON

ekogroszek

NOWOŚĆ

Komfort i ciepło w czystej postaci!

Wybierz nowy Ekogroszek od TAURONA

TAURON Ekogroszek to:

- Wysoka jakość z pewnych źródeł
- Wygodę i komfort zamawiania
- Transport w cenie na terenie całej Polski

TAURON dla najwyższego standardu Ekogroszku:

- Kaloryczność ≥ 26 MJ/kg
- Granulacja 6-25 mm
- Popiół do 9%
- Siarka do 1%

tauron.pl



POLSKA GRUPA
GÓRNICZA

Z okazji górniczego święta „Barbórki”

Wszystkim pracownikom Polskiej Grupy
Górnictwa oraz firmom współpracującym z nami
składamy życzenia sukcesów zawodowych
i pomyślności w życiu osobistym

Zarząd i Rada Nadzorcza
Polskiej Grupy Górnictwa



4 GRUDNIA
2016
BARBÓRKA

Drodzy Bracia Górnicy !

Z okazji Barbórki,
wszystkim Braciom Górnikom
składamy serdeczne życzenia.
Niech zawsze wasza praca
będzie bezpieczna.
Szczęść Boże

Zarząd, Dyrekcja i Pracownicy
TELE-FONIKA Kable S.A.

TF
Kable

Pracownikom i Współpracownikom
Katowickiej Grupy Kapitałowej,
Załogom kopalń
Katowickiego Holdingu Węglowego
oraz wszystkim firmom współpracującym

z okazji
Górniczego Święta
życzenia zdrowia
i wszelkiej pomyślności

składa
Zarząd i Rada Nadzorcza KHW S.A.



KOMPANIA WĘGLOWA S.A.

Z okazji barbórkowego święta pragniemy złożyć wszystkim Górnikom i ich Rodzinom życzenia wszelkiej pomyślności oraz wytrwałości w ciężkiej i niebezpiecznej pracy.

Niech Święta Barbara nieustannie otacza Was i Wasze Rodziny ochronnymi ramionami, zapewniając poczucie bezpieczeństwa, komfortu życiowego i pewności dnia jutrzejszego.
Szczęść Boże!

Zarząd Kompanii Węglowej S.A.



**GŁÓWNY
INSTYTUT
GÓRNICZWA**

Z okazji zbliżających się uroczystości barbórkowych, dzieląc radość i dumę z przynależności do górniczego stanu, w imieniu własnym, a także Rady Naukowej i Kierownictwa Głównego Instytutu Górnictwa, składam całej braci górnicznej najserdeczniejsze życzenia spokojnej i bezpiecznej pracy. Niech nasza patronka Św. Barbara otacza nieustanną opieką Państwa codzienny trud i wysiłek oraz przynosi szczęście i powodzenie w rodzinach.

Z górnicznym pozdrowieniem "Szczęść Boże"

Naczelny Dyrektor Głównego Instytutu Górnictwa
dr hab. inż. Stanisław Prusek



Drodzy Górnicy!

Z okazji zbliżającego się barbórkowego święta składamy Wam serdeczne życzenia - niech Święta Barbara codziennie otacza Was swoją opieką.

Życzymy bezpiecznej, spokojnej pracy, sukcesów zawodowych i osobistych, a także wszelkiej pomyślności oraz wytrwałości.

Z górnicznym Szczęść Boże!

Zarząd oraz Rada Nadzorcza Jastrzębskiej Spółki Węglowej



Barbórka 2016

Z okazji barbórkowego święta pragniemy złożyć wszystkim pracownikom Kopalń i ich Rodzinom najszczerze życzenia wszelkiej pomyślności oraz wytrwałości w pracy. Dziękujemy za całoroczny trud włożony w tak niebezpieczną i trudną górniczą służbę. Niech Święta Barbara zawsze otacza Was swoją opieką i pomaga we wszystkich poczynaniach.

Z górniczym pozdrowieniem,
Szczęść Boże!

Zarząd oraz pracownicy firm
Cab-instal Sp. z o.o. oraz Kable Sp. z o.o.

Święta Barbaro [...]
Otocz opieką Tę brać górniczą
nigdy nie zostaw samemu sobie
bądź ich ucieczką i zawsze wspieraj
w nieszczęściu, pracy, bólu, chorobie
R. Sobik

**Górnicy Braci,
naszym Klientom,
Współpracownikom, Przyjaciołom i ich Rodzinom
życzenia bezpiecznej i pełnej zadowolenia pracy,
szczęścia i pomyślności osobistej i zawodowej
oraz nieustającej opieki patronki Górników
– Świętej Barbary**

składają
**Rada Nadzorcza, Zarząd oraz Pracownicy
Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o.
w Łędzinach**



WYEKSPORTUJMY POLSKIE GÓRNICTWO!

Czego potrzeba śląskim firmom okołogórnicy do pełnego sukcesu na zagranicznych rynkach?

WITOLD GALAZKA

wgalazka@gornicza.com.pl

Miejmy nadzieję, że polski kombajn górniczy, który znalazł się w planach rozwoju pana ministra Morawieckiego, faktycznie ruszy i pociągnie za sobą nie tylko te firmy, które kombajny te produkują, ale i całą technologię, którą można budować wokół nich – tak Mirosław Bendzera pointował dyskusję o zmianach na zapleczu górnictwa podczas konferencji Polskiego Towarzystwa Wspierania Przedsiębiorczości, która odbyła się w zeszły piątek w Katowicach.

Uczestniczący w panelu Mirosław Bendzera – prezes Famuru, Piotr Kańtoch – wiceszef spółki Powen-Wafapomp i Henryk Stabla – prezes Carboautomatyki byli zgodni, że ratunkiem dla zaplecza polskiego górnictwa (które od 2012 r. okroiło nakłady na inwestycje aż o 70 proc.) jest dywersyfikacja produkcji i usług oraz eksport.

– Polska technologia w niczym nie odbiega od konkurencyjnej na świecie, a nasze rozwiązania są wręcz coraz lepsze. Powinniśmy jednak zmienić naszą „filozofię na zagranicę”, która coraz częściej oczekuje od nas kompleksowości. Chodzi o cały ciąg naszych produktów i usług spiętych łańcuchem finansowania projektu – mówił Mirosław Bendzera.



Szefowie spółek zaplecza (od lewej: Mirosław Bendzera, Piotr Kańtoch, Henryk Stabla) dyskutowali na konferencji PTWP o sposobach eksportu polskich technologii górniczych na światowe rynki.

Dotychczas polscy dostawcy nie mogli bez wstydu przedstawić za granicą oferty razem z poważnym planem finansowania, co stało się normą na świecie.

– Od kilku miesięcy KUKI (powołana przez państwo Korporacja Ubezpieczeń Kredytów Eksportowych – przyp. red.) bardzo się uaktywniła, podobnie jak Bank Gospodarstwa Krajowego. To najwyraźniej kwestia przykazu z góry – szefowie firm podkreślili zauważalną poprawę w polityce rządu.

Czego brakuje do szczęścia?

– Brakuje elementu otwierającego udaną akcję eksportową, czyli dyplomacji gospodarczej – stwierdził Mirosław Bendzera, który jest pewien, że Polska ma wszelkie atuty, aby eksportować na rynki światowe nowoczesną, kompletną „technologię górniczo-energetyczną” – począwszy od poszukiwania złóż, przez projekty i budowę kopalń, po ich wyposażenie i uruchomienie „pod klucz”, a także budowę elektrowni konwencjonalnych. Podkreślano, że przegrywamy z zachodnią konkurencją, która korzysta z „gigantycznego protekcjonizmu” swych państw.

Ekspansji zagranicznej nie ułatwia też stosunek banków komercyjnych, które skreśliły węgiel.

– Od 10 lat, przy ocenie przez instytucje finansowe, zmuszeni jesteśmy zaniżać w deklaracjach poziom naszego zaangażowania w branżę, co jest fikcją. Nawet, jeśli górnictwo się nie wykopyrnie, to właśnie banki zrobią nam kuku... – opisał dosadnie sytuację Piotr Kańtoch. Spore nadzieje wiązano z fuzją Famuru i Kopeksu (przy zachowaniu tej ostatniej marki). Powinna dać ona korzystny efekt synergii i skali, a szczegółowy plan połączenia może być znany już za kilka tygodni.

– Jednak brak stabilizacji w polskim górnictwie, które jest dla naszych spółek poligonem i bazą, wszelkie wysiłki zaplecza mogą okazać się niewystarczające – zastrzegali szefowie firm.

SRK

Audyt przedłużony

ZESPÓŁ AUDYTORSKI KONTROLUJĄCY DZIAŁALNOŚĆ SPÓŁKI RESTRUKTURYZACJI KOPALŃ PRZEDŁUŻYŁ SWOJE PRACE DO 15 GRUDNIA.

– Początkowo mieliśmy zakończyć audyt 25 listopada, jednak ze względu na ilość materiałów, które nam przedłożono, zdecydowaliśmy się na wydłużenie tego terminu – powiedział TG senator Wojciech Piecha, przewodniczący zespołu.

Za najważniejszą kwestię, którą zajmują się audytorzy, senator uznał problem funkcjonowania kopalni Makoszowy. Jego zdaniem w obecnym modelu, zakładającym prowadzenie wydobycia z jednej ściany i utrzymanie tak rozległej infrastruktury, kopalnia nie ma szans na osiągnięcie zysku. Nieco lepsze w ostatnim czasie wyniki kopalni wiążą się ze sprzedażą węgla zalegającego na jej zwale. Kolejnym problemem jest brak robót przygotowawczych.

– W kontekście decyzji Komisji Europejskiej o zaprzestaniu dopłat do straty produkcyjnej kopalnia nie ma szans na przeżycie – podsumowuje senator. **Az**



**Z okazji Barbórki
najlepsze życzenia
wszelkiej pomyślności
i górniczego szczęścia
całej Braci i ich Rodzinom
składa Oddział Agencji
Rozwoju Przemysłu S.A.
w Katowicach**

arp
Oddział
KATOWICE



Z okazji Barbórki pragniemy złożyć wszystkim Górnikom, Pracownikom Kopalni i ich Rodzinom życzenia wszelkiej pomyślności, realizacji planów oraz szczęścia górniczego.

Dział Bezpieczeństwa Pracy
3M Poland Sp. z o.o.



Z okazji górniczego święta pragniemy złożyć wszystkim Górnikom oraz ich Rodzinom życzenia górniczego szczęścia, wszelkiej pomyślności i opieki Świętej Barbary w ciężkiej i niebezpiecznej pracy.

Szczęść Boże

*Zarząd
Trakt sp. z o.o.*

TRAKT
sp. z o.o.



Z okazji górniczego święta składamy wszystkim górnikom najserdeczniejsze życzenia zdrowia, wszelkiej pomyślności oraz poczucia dumy z wykonywanej pracy.

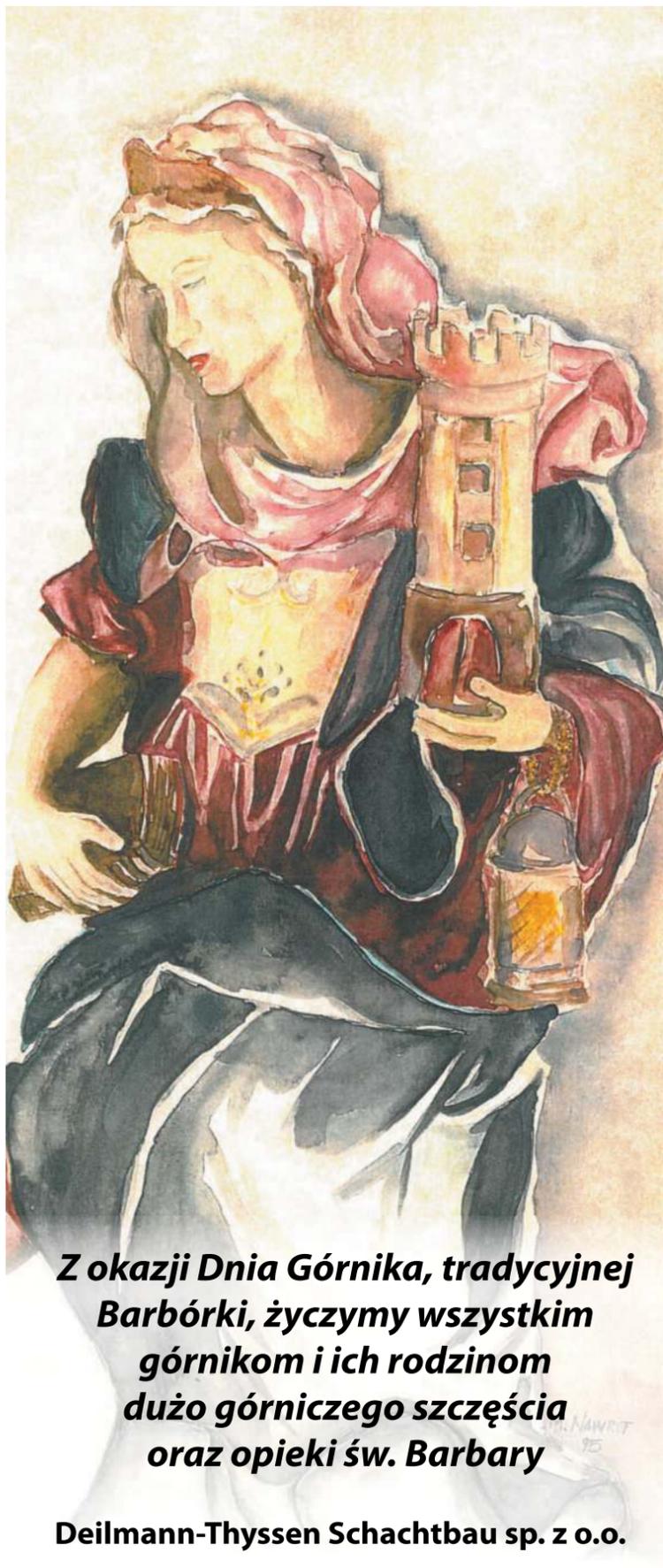
Niech Święta Barbara otoczy Was i Wasze rodziny swoją opieką, zapewniając poczucie bezpieczeństwa i pewności dnia jutrzejszego.

Jednocześnie pragniemy podziękować za wszystkie barbórkowe życzenia i dobre słowo kierowane pod naszym adresem.

Szczęść Boże

*Rada Nadzorcza oraz Zarząd
Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego S.A. w Bytomiu*





Z okazji Dnia Górnika, tradycyjnej Barbórki, życzymy wszystkim górnikom i ich rodzinom dużo górniczego szczęścia oraz opieki św. Barbary

Deilmann-Thyssen Schachtbau sp. z o.o.



Gości przybyłych na akademię barbórkową w Głównym Instytucie Górnictwa przywitał dyrektor naczelny prof. GIG Stanisław Prusek.



W imieniu ministra energii odznaczenia brązowe i dyplomy nadania stopni górniczych wręczył Jacek Srokowski, doradca wiceministra energii Grzegorza Tobiszowskiego.

DEKLARACJA SOLIDARNOŚCI

Podczas Barbórki w Głównym Instytucie Górnictwa środowisko naukowe wyraziło wsparcie dla branży

ANNA ZYCH
azych@gornicza.com.pl

Polskie środowisko naukowe wzbogaciło się o nowe kadry. Podczas tegorocznych obchodów barbórkowych w Głównym Instytucie Górnictwa promocje na stopnie naukowe doktorów i doktorów habilitowanych otrzymało 12 osób. Dla Rady Naukowej Instytutu, na czele której stoi prof. Józef Dubiński, była to już 50. promocja doktorska w historii.

Gości, wyjątkowo licznie przybyłych na uroczystość, przywitał dyrektor naczelny Instytutu dr hab. inż. Stanisław Prusek, prof. GIG. Wśród zebranych byli przedstawiciele świata nauki, polityki i przemysłu.

– Od początku istnienia Instytutu, sięgającego swoimi korzeniami 1925 r., polskie górnictwo węgla kamiennego było i jest nadal jednym z głównych odbiorców wyników naszych badań i prac badawczo-rozwojowych. Kończący się rok był trudnym okresem dla tej branży. Był to czas reform zmierzających do poprawy sytuacji kopalń i zapewnienia im stabilnych warunków rozwoju – rozpoczął swoje wystąpienie prof. Prusek.

Zaznaczył, że wielkie wyzwania stojące przed polskim górnictwem są wyzwaniami także dla GIG.

– Traktujemy je jako sprawdzian naszej przydatności i górniczej solidarności – stwierdził.

Dyrektor naczelny podsumował również funkcjonowanie Instytutu w mijającym 2016 r. Zatrudniający 539 pracowników (w tym 10 profesorów)



W trakcie uroczystości barbórkowych promocje na stopień naukowy doktora habilitowanego otrzymali Marcin Lutyński, Krzysztof Tajduś i Norbert Skoczylas.



Dyrektor Stanisław Prusek przyjmował życzenia barbórkowe od przedstawicieli spółek węglowych.

GIG od września jest Instytutem nadzorowanym przez ministra energii. Jako jeden z niewielu w Polsce ma pełne uprawnienia akademickie do nadawania stopni naukowych doktora i doktora habilitowanego oraz do występo-

wania o tytuł profesora w dwóch dyscyplinach naukowych. Specyfiką działalności GIG jest szeroka współpraca z partnerami międzynarodowymi. M. in. dzięki realizacji 111 prac badawczych, 24 projektów międzynarodowych i 4400 prac badawczo-usługowych dla ponad 1000 klientów, tegoroczne przychody Instytutu wyniosły 85 mln zł.

W imieniu parlamentarzystów zaproszonych na uroczystość głos zabrał senator Adam Gawęda.

– Przed górnictwem stoją dzisiaj nowe wyzwania i właśnie otoczenie branży, naukowe i badawcze – jest bardzo ważne. Nie chodzi jedynie o zauważenie potrzeby rozwoju, ale też wdrażanie projektów na potrzeby przemysłu – mówił senator, składając życzenia kadrze Instytutu.

Wiceministra Grzegorza Tobiszowskiego, który w czasie akademii GIG uczestniczył w rozmowach z górniczymi związkami zawodowymi, reprezentował jego doradca Jacek Srokowski. Dziękując za dotychczasową współpracę, wskazał, że Ministerstwo Energii walczyło o włączenie Instytutu w obszar swoich wpływów.

– Liczymy na dalszą współpracę, bowiem mamy nadzieję, że na tej podłodze uda się nam zbudować trwały fundament rozwoju polskiego górnictwa, tak by branża była innowacyjną i nowoczesną, funkcjonującą w pełnej harmonii z otoczeniem. Życzę wszystkim stabilizacji i dumy z przynależności do środowiska górniczego – stwierdził.

Z okazji Barbórki składamy najserdeczniejsze życzenia bezpiecznej i spokojnej pracy oraz wszystkiego najlepszego w życiu zawodowym i prywatnym

składają

Zarząd i Pracownicy

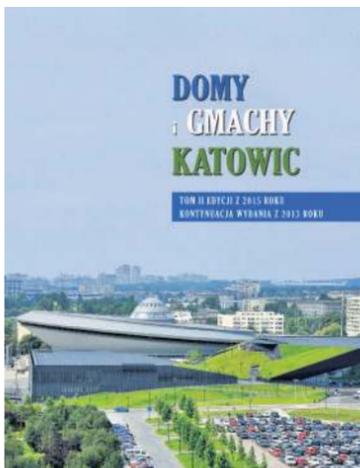
Nadwiślańskiej Agencji Turystycznej Sp. z o.o.



Wszystko co najlepsze w wypoczynku w Polsce

SIEĆ HOTELI I OŚRODKÓW WYPOCZYNKOWYCH W POLSCE





Katowice na kartach abumu

MUZEUUM ŚLĄSKIE, SIEDZIBA NARODOWEJ ORKIESTRY SYMFONICZNEJ POLSKIEGO RADIA CZY MIĘDZYNARODOWE CENTRUM KONGRESOWE TO TYLKO CZĘŚĆ Z OBIEKTÓW, KTÓRE POJAWIŁY SIĘ W OSTATNIM CZASIE W KATOWICACH. ZMIANY, JAKIE ZACHODZĄ W ARCHITEKTURZE STOLICY GÓRNEGO ŚLĄSKA, BĘDZIE MOŻNA PODZIWIĄĆ W II TOMIE ALBUMU „DOMY I ULICE KATOWIC”, KTÓRY ZOSTAŁ ZAPREZENTOWANY WE WTOREK, 29 LISTOPADA, W KATOWICKIM SPENCER BISTRO & CAFE PRZY UL. SOKOLSKIEJ 2.

– W naszej najnowszej propozycji mamy dwie nowości. Pierwsza to rozdział poświęcony obiektom już nieistniejącym. Można tu wymienić np. halę Baildon, willę Grundmanna czy Torkat. W sumie będzie to 15 budynków. Drugą nowością będzie natomiast rozdział, w którym przedstawimy obiekty powstające, takie jak: biurowce KTW czy nową siedzibę Wydziału Radia i Telewizji Uniwersytetu Śląskiego – wyjaśnia redaktor i wydawca Grzegorz Grzegorek. Dodaje, że w toku prac nad albumem ustalono m. in., gdzie w Katowicach znajdował się pierwszy dworzec kolejowy oraz gdzie był pierwszy kościół katolicki.

W II tomie na blisko 300 stronach opisanych zostało ok. 80 gmachów i budynków. Całość uzupełniają kilkadziesiąt fotografii. Nad wydawnictwem pracował ten sam zespół, który pracował nad poprzednim albumem, czyli Michał Bułsa, Grzegorz Grzegorek, Beata Witaszczyk, Henryk Wańka oraz dobrze znany czytelnikom portalu górniczego nettg.pl i Trybuny Górniczej Piotr Tabaczyński, który odpowiadał za większość zdjęć. **Md**

COIG

W dniu Górniczego Święta składamy Wam i Waszym Rodzinom najserdeczniejsze życzenia wszelkiej pomyślności

Zarząd i Pracownicy
COIG S.A.

GRUPA KAPITAŁOWA WASKO

ŻYCZENIA BARBÓRKOWE 2016

FAMUR

Z okazji Barbórki składamy wszystkim Górnikom płynące z głębi serca życzenia zdrowia, szczęścia, poczucia zawodowego i prywatnego bezpieczeństwa, osobistego spełnienia i wszelkiej pomyślności każdego dnia.

Zarząd i Pracownicy
Grupy FAMUR

www.famur.com

DRODZY GÓRNICY!

W dniu Waszego Święta, życzymy, by święta Barbara nieustannie otaczała Was i Waszych bliskich swoją opieką, zapewniając bezpieczeństwo, spokój, wytrwałość i pewne jutro. Niech nie opuszcza Was pomyślność i spełniają się najskrytsze marzenia.

Szczęść Boże!

BELMA

Zarząd oraz załoga
Bydgoskich Zakładów Elektromechanicznych
„BELMA” S.A.

Drodzy Górnicy,

Z okazji tradycyjnej Barbórki chciałbym w imieniu Zarządu PKP CARGO przekazać Wszystkim Górnikom wraz z Rodzinami najserdeczniejsze pozdrowienia.

Pragnę Państwa zapewnić, że sprawy górnictwa są Zarządowi PKP CARGO bardzo bliskie oraz wyrazić głębokie uznanie i szacunek dla Waszej trudnej i niebezpiecznej pracy.

Proszę przyjąć życzenia satysfakcji z realizacji osobistych i zawodowych planów oraz zdrowia i wszelkiej pomyślności.

Maciej Libiszewski
Prezes Zarządu
PKPCARGO

ZDJĘCIA: BARTŁOJEW SZOPIA



Z okazji zbliżającej się

Barbórki

pragniemy złożyć najserdeczniejsze życzenia wszelkiej pomyślności, a przede wszystkim spokojnej i bezpiecznej pracy oraz szczęścia górniczego.

Dyrekcja oraz Pracownicy
Sandvik Polska Sp. z o.o.
Oddział Mining and Rock Technology w Tychach



Zamek w Alicante jest jedną z najważniejszych atrakcji turystycznych tego miasta.

PATRONKA GÓRNIKÓW W SŁONECZNEJ HISZPANII

HISZPANIA, COSTA BLANCA, SZEROKIE PIASZCZYSTE PLAŻE, BŁĘKITNE MORZE, WZDŁUŻ BRZEGU ZACUMOWANE DZIESIĄTKI, A MOŻE NAWET SETKI JACHTÓW ROZMAITEJ WIELKOŚCI. NA POZÓR KRAJOBRAZ NIEPRZYWODZĄCY NA MYŚL ABSOLUTNIE NIC ZWIĄZANEGO Z GÓRNICTWEM, A JUŻ TYM BARDZIEJ ZE ZBLIŻAJĄCYMI SIĘ OBCHODAMI BARBÓRKI.

Okazuje się jednak, że patronka górników bardzo mocno wpisuje się w zestaw atrakcji, które można zobaczyć w Alicante – stolicy prowincji o tej samej nazwie położonej w regionie Walencji.

Nad miastem wznosi się 166-metrowa skała, będąca najbardziej charakterystycznym elementem krajobrazu, a na niej potężne ruiny zamku Castillo de Santa Bárbara, czyli dosłownie Zamku Świętej Barbary. Nazwa nie jest przypadkowa, gdyż to właśnie w dniu tej świętej, 4 grudnia 1296 r., zamek został zdobyty przez wojska kastylijskie

pod wodzą Alfonsa X. Wcześniej, czyli od IX w., należał on do Maurów i nosił nazwę Banu-l Qatil.

W swojej historii obiekt był wielokrotnie niszczony i odbudowywany, przez co w znacznym stopniu zmieniła się jego architektura. Od XVIII wieku twierdza przestała mieć znaczenie obronne, a zmieniła się w więzienie, bo lokalizacja na szczycie wzniesienia czyniła z niej doskonałe miejsce do tego celu. W 1963 roku ruiny zostały udostępnione dla zwiedzających i wprowadzono innowacyjny sposób na bezproblemowe dotarcie na szczyt wzgórza.

I tu dochodzimy do kolejnego zjawiska czysto górniczego. Turyści mogą bowiem zaoszczędzić sobie wysiłku związanego ze spacerem na szczyt, a w zamian za to dostać się do zamku windą. Jej szyb mieści się w środku góry, a dociera się do niego długim na 200 m tunelem, wydrążonym od strony nadmorskiej promenady i plaży z portem jachtowym Playa del Postiguet. **Bar**



Do windy, kursującej wewnątrz dominującej nad miastem góry Benacantil, prowadzi długi na 200 m tunel.



Z okazji Barbórkowego święta życzymy wszystkim Górnikom i ich Rodzinom wszelkiej pomyślności oraz wytrwałości w ciężkiej i niebezpiecznej pracy. Niech Święta Barbara – patronka wszystkich Górników nieustannie otacza Was i Wasze Rodziny opieką oraz dodaje sił i wytrwałości, zapewniając poczucie bezpieczeństwa.

Zarząd i Pracownicy HUTY ŁABĘDY S.A.



Z okazji górniczego święta składamy pracownikom Grupy JSW i całego górnictwa najlepsze życzenia wszelkiej pomyślności w życiu zawodowym i osobistym oraz górniczego szczęścia.



Pracownicy i Zarząd Jastrzębskich Zakładów Remontowych Sp. z o.o.



Z okazji Dnia Św. Barbary wszystkim Górnikom i Ich Rodzinom, w szczególności naszym Partnerom i Kontrahentom składamy najserdeczniejsze życzenia zdrowia, szczęścia, wytrwałości, zadowolenia z wykonywanej pracy oraz wszelkiej pomyślności w życiu rodzinnym.

Zarząd i Pracownicy
Jennmar - Merol Sp. z o.o.



Szanowni Górnicy

Z okazji Święta Barbórki składamy Wam oraz Waszym Rodzinom szczerze i najserdeczniejsze życzenia, niech szacunek, odwaga i wytrwałość towarzyszą Wam w trudnej i niebezpiecznej pracy, a Święta Barbara niech otacza Was swoją opieką.
Zarząd i pracownicy FMiU OMAG Sp. z o.o.

FABRYKA MASZYN I URZĄDZEŃ
OMAG Sp. z o.o.



Wszystkim Górnikom i pracownikom przemysłu węglowego z całego serca dziękujemy za całoroczną ciężką i rzetelną pracę, która zapewnia nam wszystkim ciepło i energię. W dniu górniczego święta składamy Wam wyrazy najwyższego szacunku i uznania.

Rada Nadzorcza, Zarząd i Pracownicy


WĘGLOKOKS
KRAJ



Na BARBÓRKĘ 2016

Dla całej Braci Górniczej wyrazy
najwyższego uznania i szacunku
z okazji Dnia Górnika.

Niech Święta Barbara
przynosi Wam oraz Najbliższym
dużo pomyślności, szczęścia, zdrowia,
satysfakcji z tego co robicie.

Szczęść Boże
Załoga i Zarząd



LUBELSKI WĘGIEL
„BOGDANKA”
SPÓŁKA AKCYJNA



*Z okazji
Święta Patronki Górników
św. Barbary*

*Braci Górniczej i ich Rodzinom
sukcesów w pracy zawodowej
i życiu prywatnym,
bezpiecznej pracy i górniczego
„Szczęść Boże”*

*życzy
Zarząd wraz z Załogą*

BOHAMET[®]

**Niech żyje nam
GÓRNICZY STAN**



Z okazji Barbórkowego Święta pragniemy złożyć wszystkim Pracownikom oraz ich Rodzinom życzenia wszelkiej pomyślności oraz wytrwałości w ciężkiej pracy.
Niech Święta Barbara nieustannie chroni Was i Wasze Rodziny, czyniąc pracę bardziej bezpieczną.

Szczęść Boże!

EXME

Berger Group

ENERGETYCZNE MARIAŻE SPÓŁEK WĘGLOWYCH

Kapitałowe łączenie obydwu branż może okazać się dobrym rozwiązaniem dla jednych i drugich

KAJETAN BEREZOWSKI
kberezowski@gornicza.com.pl

Próby łączenia podmiotów energetycznych z górnictwem miały już miejsce w Polsce po transformacji gospodarczo-politycznej. Nie doszły jednak do skutku.

Krzysztof Szlaga, prezes zarządu spółki Lubelski Węgiel Bogdanka, jest przekonany o tym, że związek Bogdanki z Eneą ma głęboki sens.

– My jesteśmy dopiero rok po ślubie, lecz okres narzeczeństwa trwał wiele lat i był coraz bardziej intensywny. Z biegiem czasu Bogdanka stała się najważniejszą dostawcą surowca do elektrowni Koźminek, stanowiąc zasadnicze aktywa spółki Enea Wytwarzanie. Traktowano nas jako głównego dostawcę i to się nie zmieniło. Teraz jesteśmy w jednej grupie. Klasyczny przykład integracji pionowej. Tworzymy jeden zwarty łańcuch – od węgla wydobytego 1000 m

pod ziemią, do prądu w gniazdku. Wcześniej nie mieliśmy możliwości zagwarantowania sobie rynku zbytu w dłuższym terminie. Przy gwałtownym spadku cen Bogdanka była pozostawiona sama sobie. Teraz sytuacja się wyjaśniła. Związek z energią dał spółce dziesięcioletni kontrakt na 5 mln t węgla rocznie, to ustabilizowało sytuację kopalni. Stabilizacja jest kluczem do sukcesu – twierdzi Szlaga.

Stabilizacja i rytmiczność

Grupa Kapitałowa Lubelski Węgiel Bogdanka wypracowała w pierwszym półroczu 2016 r. przychody ze sprzedaży na poziomie ponad 848,9 mln zł oraz zysk netto w wysokości blisko 75 mln zł. Zarówno przychody, jak i zysk netto utrzymały się na poziomie zbliżonym do tego samego okresu roku poprzedniego. Bogdanka pozostała też najefektywniejszą polską kopalnią z punktu widzenia koszt-

owego. Tomasz Rogala, prezes Polskiej Grupy Górniczej, przyznaje, że udział spółek energetycznych w PGG daje większą stabilizację spółce, a stronie energetycznej bardziej szczegółowy wgląd w specyfikę procesów funkcjonowania spółek węglowych i ich dogłębnego zrozumienia.

– To przejawia się m.in. w takich obszarach jak rytmiczność odbiorów. Ponadto w grę wchodzi kwestia ceny paliwa, którą gwarantuje wieloletni kontrakt z producentem. Jest korzystniejsza niż przy zakupie węgla z zewnątrz – twierdzi prezes Rogala.

Według senatora Adama Gawędy kapitałowe łączenie energetyki i górnictwa jest dużą szansą na przyniesienie szybkich i pozytywnych efektów.

– Bogdanka daje to kontrakty długoterminowe, pozwala prognozować inwestycje i budować swój kapitał. To jest bardzo ważne, bo zapewnia elastyczne zachowanie się na rynku – argumentuje.

Także w opinii prof. Mariana Turka, pełnomocnika dyrektora naczelnego Głównego Instytutu Górnictwa, kontrakty długoterminowe są ważnym elementem stabilizacji spółek węglowych.

– Jeśli ktoś mi wskaże umowę pomiędzy producentem węgla a odbiorcą zawartą np. na okres 20 lat, to będę zaskoczony. Takich na razie nie ma, ale jeśli się pojawią, będą z pewnością cywilizować stosunki handlowe pomiędzy branżami węglową i energetyczną – podkreśla Marian Turek.

W koksowym inacej

Nieco inaczej przedstawia się sytuacja w branży węgla koksowego. W świecie przeważają modele zintegrowanych hut i koksowni, zaś spółki wydobywcze funkcjonują osobno.

– W grupie kapitałowej JSW mamy koksownie. Kiedy spółka wchodziła na giełdę, to strategia była oparta o węgla, koks i energię. Chodziło

o takie ustawienie działalności, żeby ten biznes wzajemnie się uzupełniał. Obecnie pracujemy nad strategią ustabilizowania struktur grupy kapitałowej, dostosowując ją do sytuacji rynkowej. Przewidujemy, że pozostanie nadal niestabilna, a zatem musimy zdefiniować taki model biznesowy, który zareaguje pozytywnie na różne sytuacje. Będziemy zatem maksymalizować sprzedaż węgla koksującego, gdy ceny surowca znacząco rosną. Jeśli w cenie będzie koks, to właśnie jego produkcję zaczniemy maksymalizować – wyjaśnia Tomasz Gawlik, prezes zarządu Jastrzębskiej Spółki Węglowej.

O przyszłości energetyczno-górnictwa mariaży dyskutowano 25 listopada w Katowicach, podczas konferencji Górnictwo 2016 zorganizowanej przez Polskie Towarzystwo Wspierania Przedsiębiorczości. Patronem medialnym wydarzenia były redakcje Trybuny Górniczej oraz portalu górniczego netg.pl.

**Z OKAZJI ŚWIĘTA
WSZYSTKICH GÓRNIKÓW
SUKCESÓW ZAWODOWYCH
ORAZ SZCZĘŚCIA
W ŻYCIU RODZINNYM**

ŻYCZY

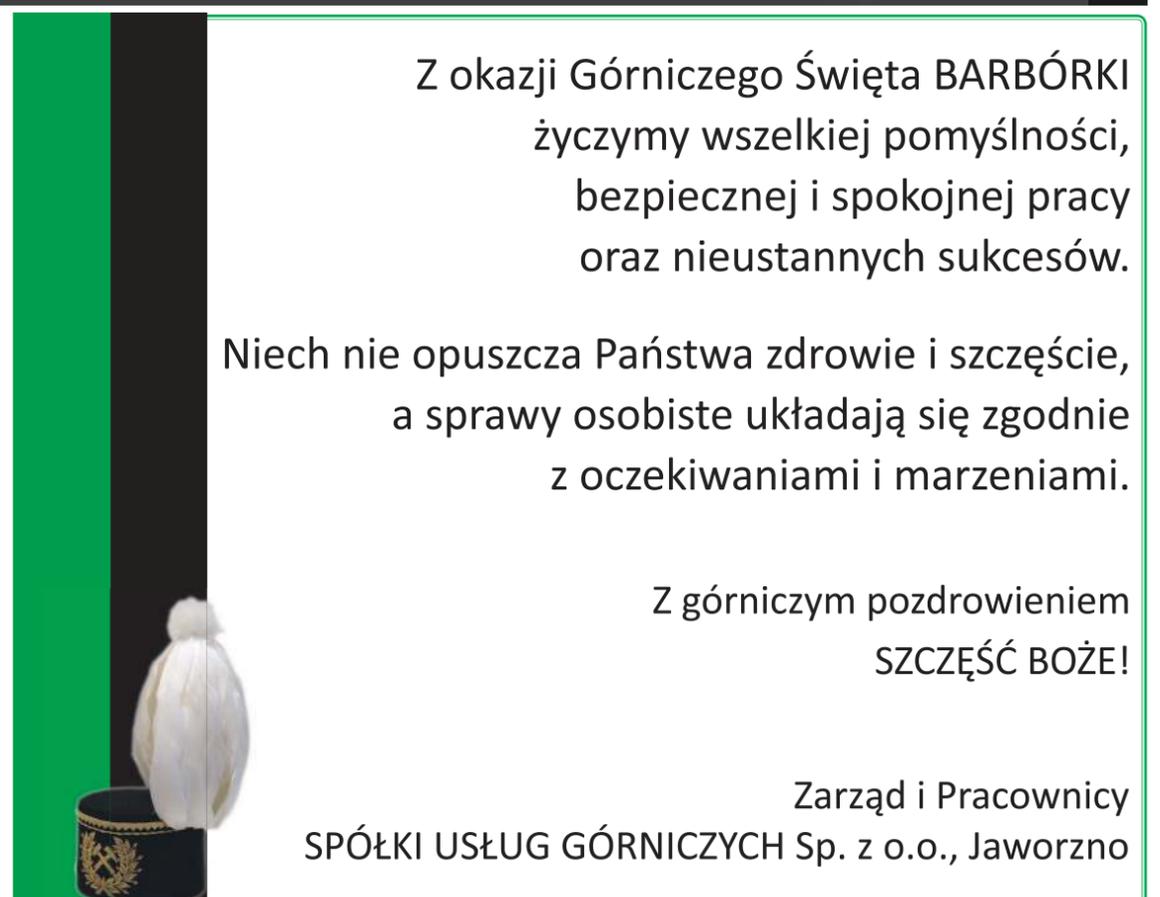
Cantoni[®]
GROUP

www.cantonigroup.com



W dniu Górniczego Święta "Barbórki", składamy najlepsze życzenia: bezpiecznej pracy, sukcesów zawodowych, dobrobytu osobistego, dużo zdrowia i przystołego "szczęścia górniczego".

Zarządy i Pracownicy
GSU Spółka Akcyjna
Górnośląska Spółka Brokerska Sp. z o.o.
GSU Pomoc Górniczy Klub Ubezpieczonych S.A.



Z okazji Górniczego Święta BARBÓRKI życzymy wszelkiej pomyślności, bezpiecznej i spokojnej pracy oraz nieustannych sukcesów.

Niech nie opuszcza Państwa zdrowie i szczęście, a sprawy osobiste układają się zgodnie z oczekiwaniami i marzeniami.

Z górnicznym pozdrowieniem
SZCZĘŚĆ BOŻE!

Zarząd i Pracownicy
SPÓŁKI USŁUG GÓRNICZYCH Sp. z o.o., Jaworzno

Z GÓRNICTWEM JEST NAM BEZPIECZNIEJ

Do 2035 r. węgiel, wraz z ropą naftową i gazem ziemnym, stanowić będzie źródło 80 proc. wytwarzanej energii

KAJETAN BEREZOWSKI
kberzowski@gornicza.com.pl

Według ekspertów węgiel w przyszłości znajdzie zastosowania przede wszystkim w chemii i nowoczesnych technologiach wytwarzania energii.

Dr Tomasz Chmielniak z Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrzu przewiduje, że w perspektywie średnio- i długoterminowej, węgiel odegra istotną rolę jako źródło energii i surowiec dla przemysłu chemicznego.

– Dotyczy to zarówno Polski, jak i całej gospodarki światowej. Węgiel może być także cennym źródłem wodoru, którego wielotonażowa produkcja stanowi podstawę do rozwoju nowych technologii w chemii i energetyce – wyjaśnia.

Naukowiec z IChPW zwraca też uwagę na konieczność rozwijania technologii zgazowania węgla dla po-

trzeb przemysłu chemicznego. Jego zdaniem polskie koncerny chemiczne powinny jak najszybciej zakupić gotowe instalacje do zgazowania węgla wraz z licencjami i rozpocząć przetwarzanie surowca dla własnych potrzeb produkcyjnych.

– Technologie te są niezwykle kosztowne, dlatego taki kierunek działania wydaje się najbardziej racjonalny i uzasadniony – twierdzi Chmielniak.

Projekt Politechniki

Dyskusja w ramach tegorocznej konferencji „Górnictwo zrównoważonego rozwoju”, której gospodarzem była 23 listopada Politechnika Śląska, skupiła się również wokół osiągnięć w dziedzinie mechanizacji i informatyzacji górnictwa.

– Stan obudów szybowych podlega regularnym kontrolom. Obecnie możemy wykorzystywać do tego celu technologie cyfrowe. W ramach gran-

tu unijnego mamy zamiar wykonać badania kilku szybów górniczych na Śląsku – poinformował prof. Henryk Kleta z Politechniki Śląskiej.

W projekcie, prócz Wydziału Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej, bierze też udział Akademia Górniczo-Hutnicza we Freibergu oraz instytuty, uczelnie i inne podmioty z Niemiec, Austrii i Szwecji.

Różnica klas

Z kolei Bogdan Fiszer, prezes bytomskiej firmy Conbelts, potentata w dziedzinie produkcji taśm przenośnikowych zapewniał, że nowa idea nadawania taśmom do przenośników klas bezpieczeństwa jest wynikiem dogłębnych analiz technologicznych. Uczulał ponadto, że zastosowanie optymalnej taśmy w wyrobiskach górniczych wymaga dobrego zdiagnozowania wszystkich występujących zagrożeń oraz ich oddziaływania na pracę taśmy w przenośniku.

– Dziś trudno zakładom górniczym porównać produkty, które posiadają dopuszczenie Wyższego Urzędu Górniczego, z produktami, o których mówi Norma Europejska. Trudno, ponieważ nadal obowiązuje ich Rozporządzenie Rady Ministrów z 2004 r. Europa jednak poszła dalej w kwestii bezpieczeństwa. Turcja po pożarze w kopalni Soma w 2014 r. wymienia wszystkie taśmy na klasę bezpieczeństwa C-1, Australia dawno stosuje taśmy, które objęte są jeszcze bardziej restrykcyjnymi normami niż unijne C-1. A u nas w kopalniach węgla kamiennego nadal mogą pracować taśmy w klasie bezpieczeństwa B-1 – podkreślał szef Conbeltsu.

Przyznał też, że w ostatnich latach nie zanotowano żadnego negatywnego wpływu taśmy na bezpieczeństwo pracy w polskich kopalniach, ale – jak dodał – ostrożności nigdy za wiele.

W trakcie konferencji rozmawiano również o kwestiach bezpieczeństwa energetycznego. W skali Unii Europej-

skiej średni wskaźnik uzależnienia od importu surowców energetycznych wynosi obecnie ponad 53 proc., podczas gdy w Polsce kształtuje się on jedynie na poziomie 25,5 proc. A zatem jesteśmy liderem niezależności energetycznej wśród państw Unii Europejskiej.

W europejskiej czołówce

Dr Zygmunt Łukaszczyk, dyrektor Centrum Kształcenia Inżynierów Politechniki Śląskiej, zaprezentował prognozy, które dla węgla sporządzili światowi eksperci. W perspektywie do 2035 r., węgiel stanowić będzie, wraz z ropą naftową i gazem ziemnym, źródło 80 proc. wytwarzanej energii, podczas gdy ze źródeł odnawialnych pochodzić ma zaledwie 7 proc. Tyle, ile z elektrowni wodnych. Pozostałe 6 proc. stanowić będzie energetyka jądrowa. A zatem cieszymy się, że posiadamy węgiel i racjonalnie nim gospodarujemy, ponieważ jest w tym miksie najtańszym paliwem.

Z okazji Barbórki pragniemy złożyć wszystkim Górnikom, pracownikom kopalń i ich rodzinom życzenia zdrowia, szczęścia rodzinnego oraz wszelkiej pomyślności w niebezpiecznej i ciężkiej pracy.



Grupa Powen-Wafapomp SA

STALKOWENT

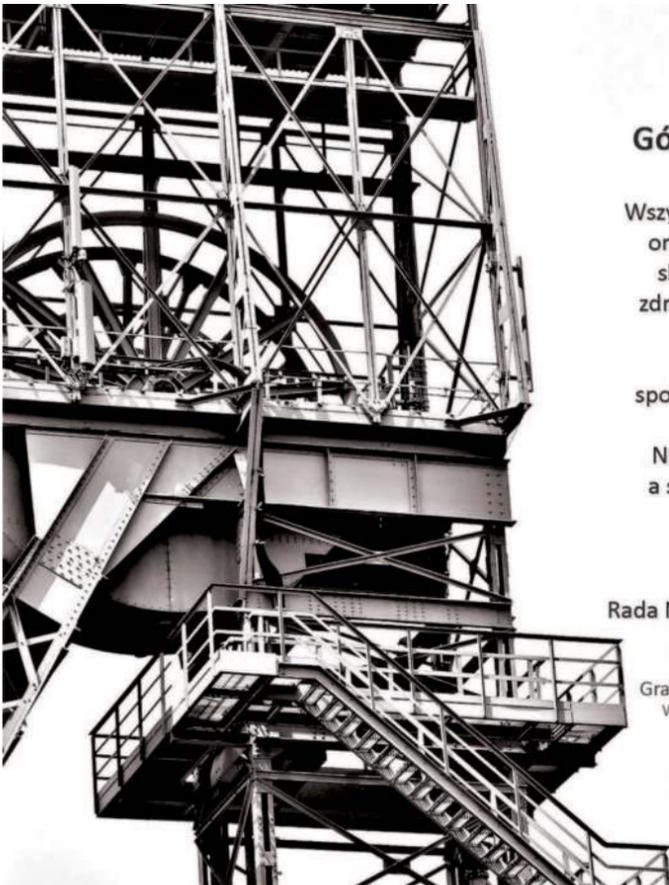
Zabrzeńskie Stowarzyszenie Kulturalne
Zalogowa Górnicza Orkiestra Dęta „Makoszowy”



Z okazji nadchodzącej Barbórki składamy najserdeczniejsze życzenia bezpiecznej i spokojnej pracy, wszystkiego najlepszego w życiu zawodowym i prywatnym.

LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.





Z okazji

Górniczego Święta – Barbórki

Wszystkim Górnikom, Pracownikom Kopalń oraz firm związanych z branżą górnictwem składamy najserdeczniejsze życzenia zdrowia, radości i wszelkiej pomyślności.

Życzymy bezpiecznej, spokojnej pracy oraz wszelkich sukcesów.

Niech nie opuszcza Państwa szczęście, a sprawy osobiste układają się zgodnie z oczekiwaniami i marzeniami.

Życzą

Rada Nadzorcza, Pracownicy oraz Zarząd Spółki

Grażyna Kulfan-Zajac Michał Żądło Rafał Andrysiak
Wiceprezes Zarządu Wiceprezes Zarządu Prezes Zarządu



Wszystkim pracownikom

kopalń, zakładów

i firm górnictwa,

Najlepsze ŻYCZENIA

BARBÓRKOWE

składa

Zarząd wraz z Załogą

Kompanijnych Zakładów

Remontowych

„REMASZ” sp. z o.o.



Z okazji Święta Górniczego
Kadrze Kierowniczej, Załogom Kopalń,
ich rodzinom i wszystkim pracownikom
związanym z górnictwem
zdrowia, szczęścia górniczego i wszelkiej pomyślności
w życiu zawodowym i osobistym
życzą



Zarząd, Rada Nadzorcza
i Pracownicy FASER S.A.



Z okazji barbórkowego święta pragniemy złożyć wszystkim Górnikom,
Pracownikom Kopalń i ich Rodzinom życzenia wszelkiej pomyślności
oraz wytrwałości w ciężkiej i niebezpiecznej pracy.

Niech Święta Barbara nieustannie otacza
Was i Wasze Rodziny ochronnymi ramionami, zapewniając poczucie
bezpieczeństwa, komfortu życiowego i pewności dnia jutrzejszego.

Z górnictwem pozdrawiamy Szczęść Boże
Zarząd Centrum Hydrauliki DOH Sp. z o.o.

**SIEMAG
TECBERG**

Z OKAZJI BARBÓRKI

Pragniemy przekazać wszystkim
Górnikom, Pracownikom Kopalń i ich
Rodzinom wyrazy uznania za kolejny
rok trudnej i odpowiedzialnej pracy.

Życzymy wszelkiej pomyślności w życiu
osobistym i zawodowym, wytrwałości
oraz szczęścia górniczego!

Z górnictwem „Szczęść Boże”
Zarząd i Pracownicy
SIEMAG TECBERG



RATOWNICZA BARBÓRKA W BYTOMIU

Prowadzili akcje ratownicze, prewencyjne i szkolili górników – zasłużyli na podziękowania

KAJETAN BEREZOWSKI

kberezowski@gornicza.com.pl

Barbórkowe święto obchodzili ratownicy górniczy. Główne uroczystości odbyły się w Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego w Bytomiu. Poprzedziła je msza św. odprawiona w kościele pw. Św. Anny w Bytomiu w intencji pracowników CSRG. Po niej załoga Stacji wraz z przedstawicielami jej kierownictwa, rady nadzorczej i zaproszeni goście złożyli kwiaty pod pomnikiem ku czci ratowników górniczych. Uroczystą akademię rozpoczął dr Piotr Buchwald, prezes zarządu CSRG. W swym wystąpieniu podsumował działalność jednostki za ostatnie dziesięć miesięcy br. Przedstawił również zarys planu jej funkcjonowania na najbliższy okres.

– Uczestniczyliśmy w 14 akcjach ratowniczych oraz w 111 planowanych pracach ratowniczych prowadzonych zgodnie z przepisami na zasadach akcji ratowniczych. Łączna ilość wyjazdów pogotowia specjalistycznych do zakładów górniczych wynosi blisko 200, w tym akcji ratowniczych – 114. W samej działalności szkoleniowej, w ciągu ostatnich 10 miesięcy na 260 kursach organizowanych przez Centralną Stację Ratownictwa Górniczego, przeszkolonych zostało łącznie 4812 osób. Szkolimy kadry kierownicze, dozór i członków drużyn ratowniczych zakładów górniczych – mówił Piotr Buchwald.

Dodał również, że istotnym elementem jest i będzie nadal współpraca międzynarodowa CSRG m.in. z ratownikami górni-

czymi z Niemiec, czy Kazachstanu. Co się zaś tyczy planów, zaakcentował konieczność prowadzenia działań prewencyjnych i zapobiegawczych w śląskich kopalniach i zakładach wydobywczych.

Głos zabrał również wojewoda śląski Jarosław Wierczok. Wyraził on szacunek i uznanie dla pracy ratowników górniczych: – Jest jedno słowo, które powinno i musi być wielokrotnie po-

wtarzane. To jest słowo „dziękuję”, bo Państwu należą się ogromne podziękowania za to, że jesteście w stanie poświęcić swoje zdrowie, czas – z narażeniem własnego życia i losu swoich rodzin. To jest bezcenne – podkreślił.

Uroczysta akademia to również okazja do wręczenia zasłużonym pracownikom odznaczeń państwowych, resortowych, a także odznaczeń górniczych, kordzików, szpad i dyplomów.



Barbórka w Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego w Bytomiu rozpoczęła się od złożenia wieńców pod pomnikiem ku czci ratowników górniczych.



Podczas akademii barbórkowej w CSRG odbyła się uroczystość wręczenia szpad górniczych.



*Z okazji Dnia Górnika
oraz zbliżających się Świąt Bożego Narodzenia
w imieniu Spółek Grupy EDF w Polsce
wszystkim Górnikom, Pracownikom Kopalń i ich Rodzinom
składamy życzenia wszelkiej pomyślności w życiu osobistym i zawodowym.
Życzymy Wam poczucia bezpieczeństwa, spokoju, wytrwałości,
siły w dążeniu do wytyczonych celów oraz wielu sukcesów.*

Wszystkim Górnikom Szczęść Boże!

Zarząd i Pracownicy EDF Paliwa

Z okazji Barbórki całej Braci Górniczej składamy wyrazy najwyższego uznania i szacunku dla codziennej pracy w tak ciężkich warunkach.

Górnikom, Pracownikom Kopalń i ich Rodzinom życzymy wszelkiej pomyślności, górniczego szczęścia i zdrowia.

Szczęść Boże!

Załoga i Zarząd
TRANSTOOLS Sp. z o.o.
Lublin



Z okazji zbliżającej się Barbórki wszelkiej pomyślności, bezpiecznej pracy, tyle samo szczęśliwych zjazdów co wyjazdów, bogatego urobku i światła na przodku

wszystkim Górnikom

życzy
FTT Wolbrom - stały partner
Polskiego Górnictwa



FTT WOLBROM®

www.fttwolbrom.com.pl



ELEKTROBUDOWA SA
Sprawdzone rozwiązania



Z okazji Barbórkowego Świąta składamy wszystkim Górnikom, Pracownikom Kopalń i ich Rodzinom życzenia wszelkiej pomyślności oraz bezpiecznej i spokojnej pracy.

Prezes Zarządu oraz pracownicy ELEKTROBUDOWY SA



energetyka
wytwarzanie



energetyka
dystrybucja



przemysł
paliwowy



przemysł
chemiczny



przemysł
węglowy



przemysł
metalurgiczny



przemysł
papierniczy



trakcja



Z okazji górniczego święta
„Barbórki”
wszystkim górnikom
życzymy wszelkiej pomyślności,
zdrowia, szczęścia rodzinnego
oraz wytrwałości w ciężkiej
i niebezpiecznej pracy.

Z górnicznym pozdrowieniem „Szczęść Boże”

GEO
WIERT

Załoga Conbelts S.A. pozdrawia i składa braci górniczej oraz pracownikom firm okołogórnicznych najserdeczniejsze życzenia barbórkowe i bożonarodzeniowe.



Conbelts

Niech ten świąteczny czas natchnie nas do jeszcze lepszej i skuteczniejszej współpracy oraz efektywnego rozwoju. Oby wszystkie postanowienia noworoczne udało się spełnić tak, aby rok 2017 przyniósł nam jeszcze więcej satysfakcji i korzyści oraz zapewnił bezpieczne funkcjonowanie naszych przedsiębiorstw. SZCZĘŚĆ BOŻE!

OFERTA NIE TYLKO DLA GÓRNICTWA

Wynalazkami naukowców z gliwickiego Komagu interesują się coraz częściej instytucje spoza branży wydobywczej

KAJETAN BEREZOWSKI

kberzowski@gornicza.com.pl

Maszyny i urządzenia zasilane z baterii akumulatorów, instalacje zraszające, ograniczające zapylenie, wreszcie monitoring termowizyjny w podziemiach kopalń – te zagadnienia skupiły największą uwagę uczestników tegorocznej konferencji naukowo-technicznej Komtech 2016.

Instytut Techniki Górniczej Komag od wielu lat prowadzi prace w zakresie projektowania, badania, budowy oraz wdrażania maszyn i urządzeń górniczych zasilanych z akumulatorów. Z powodzeniem zastępują one napędy spalinowe lub samojezdne maszyny elektryczne. Te pierwsze są istotnym źródłem ciepła i zanieczyszczeń powietrza, te drugie z kolei bywają awaryjne. W tej sytuacji – zdaniem naukowców z Instytutu Techniki Górniczej Komag – rozwiązaniami przyszłościowymi są maszyny i urządzenia zasilane z baterii akumulatorów.

Rozwiązania akumulatorowe spełniają te same funkcje, co rozwiązania spalinowe, lecz mają znacznie wyższą sprawność, są znacznie bezpieczniejsze w stosowaniu oraz bardziej przyjazne dla środowiska. Dlatego zdecydowaliśmy się opracować rozwiązania górniczych akumulatorowych ciągników podwieszanych GAD-1 czy PCA-1. Zostały skonstruowane na bazie akumulatorów litowo-polimerowych i litowo-żelazowo-fosforanowych. Projektujemy przy tym baterie akumulatorowe i całe napędy akumulatorowe do maszyn



FOT.: KAJETAN BEREZOWSKI

Maszyny zasilane akumulatorami to przyszłość górnictwa – uważa dr inż. Dariusz Prostański, zastępca dyrektora ds. rozwojowych gliwickiego Komagu.

i urządzeń górniczych. W tej dziedzinie jesteśmy niekwestionowanym liderem. Właśnie finalizujemy kilka nowych projektów wraz z partnerami przemysłowymi, które niebawem będzie można zastosować w zakładach górniczych – zwraca uwagę dr inż. Dariusz Prostański, zastępca dyrektora ds. rozwojowych gliwickiego Komagu.

Monitorowanie, rzecz ważna

Podczas konferencji można było również zapoznać się z wynikami badań w zakresie technik termowizyjnych. Dyskusja o tym problemie rozgorzała na dobre w trakcie akcji ratunkowej w kopalni Wujek ruch Śląsk, kiedy to zastanawiano się nad możliwościami dotarcia do zawalonych wyrobiska, aby skontrolować, czy znajdują się w nim ludzie i sprawdzić jego stan techniczny. Wówczas z pomocą pospieszyła jedna z prywatnych firm. Dzięki kamerom można nie tylko za-

glądać do zawalonych bądź zagrożonych wyrobisk odciętych od reszty kopalni.

– Dzięki bezinwazyjności pomiarowej kamery termowizyjne będą coraz częściej stosowane w podziemiach kopalń przez różne służby. Tradycyjne kontrole okresowe nie zawsze dają możliwość wykrycia niewielkich uszkodzeń rurociągów, czy też przegrzewania się złączy przewodów elektrycznych. To, co jest niewidoczne gołym okiem, doskonale widać przy użyciu kamery termowizyjnej. Ponadto w podziemiach kopalń w warunkach zagrożenia wybuchem nie można stosować tradycyjnych kamer termowizyjnych. Wraz z partnerami przemysłowymi zaprojektowaliśmy i wdrożyliśmy kamerę termowizyjną, służącą bezpieczeństwu pracy na dole. Wykonuje ona monitoring termowizyjny instalacji elektrycznych i rurociągowych. Umożliwia wykrycie usterek niedostrzegalnych ludzkim okiem. Chroni to nie tylko przed stra-

tami energii, ale również może ograniczyć zagrożenia pożarowe – wyjaśnia Bartosz Polnik z ITG Komag.

W ścianie i na powierzchni

Duże zainteresowanie towarzyszyło również dyskusji poświęconej projektowaniu, badaniom i wdrożeniom instalacji zraszających, służących przede wszystkim do ograniczenia zapylenia na przesypach przenośników. Projektowane obecnie w Komagu instalacje charakteryzują się niewielkim zużyciem wody, wynoszącym od 0,5 do 2 dm sześć./min przy zużyciu sprężonego powietrza ma poziomie ok. 300 dm sześć./min. Co ciekawe, wynalazkiem zainteresowały się również zakłady przerobcze, elektrociepłownie, a także przemysł drzewny. Mogą być one także bez przeszkód stosowane w zakładach unieszkodliwiania odpadów komunalnych oraz w oczyszczalniach ścieków, do neutralizacji uciążliwości zapachowych.



ELEKTROMETAL SA
ul. Stawowa 71; 43-400 Cieszyń
tel. +48 33 8575 200; fax. +48 33 8575 205
http://www.elektrometal.eu; e-mail: em@elektrometal.com.pl

Z okazji Barbórki życzymy,
aby praca w górnictwie, trudna i ofiarna,
dawała dużo satysfakcji i osobistych korzyści.
Życzymy także dobrego zdrowia
oraz spełnienia wszystkich marzeń,
a nade wszystko opieki Świętej Barbary.

Z górniczym Szczęść Boże
Zarząd ELEKTROMETAL SA
wraz z Pracownikami

**Z okazji Górniczego Święta Barbórki
proszę przyjąć najserdeczniejsze życzenia
zdrowia, szczęścia, pomyślności
w życiu zawodowym i osobistym
oraz powodzenia
w realizacji planów i zamierzeń**

**Pracownicy i Zarząd
INTERkraj Sp. z o.o.**

Nasza wiedza i doświadczenie,
Twoje bezpieczeństwo

G R U P A
EMAG
Centrum Naukowo-Przemysłowe EMAG

Z okazji barbórkowego święta pragniemy
złożyć wszystkim górnikom, w tym:
pracownikom kopalń, nadzoru górniczego
i firm okołogórniczych życzenia
wszelkiej pomyślności oraz wytrwałości
w ciężkiej i niebezpiecznej pracy.

Niech Święta Barbara nieustannie
otacza Was i Wasze Rodziny ochronnymi
ramionami, zapewniając poczucie
bezpieczeństwa i pewności dnia jutrzejszego.

Szczęść Boże!

życzy
Centrum Naukowo-Przemysłowe EMAG

TO JEST NIE TYLKO PRESTIŻ

Zabytkowa Kopalnia Srebra w Tarnowskich Górach przed decyzją UNESCO

ANDRZEJ BEBEN
abeben@portalgorniczy.pl

Starania o to, by Zabytkowa Kopalnia Srebra w Tarnowskich Górach umieścić na liście UNESCO, zmierzają ku końcowi. Być może już w lipcu przyszłego roku tarnogórska kopalnia dołączy do zaledwie kilku kopalń uznanych przez UNESCO za światowe dziedzictwo ludzkości.

Przypomnijmy: to jedyna w Polsce podziemna trasa turystyczna umożliwiająca zwiedzanie (także łodzią) podziemi dawnej kopalni kruszców srebrnonośnych, założonej w triasowych dolomitach i wapieniach. Od 2004 r. jest pomnikiem historii, dzięki czemu można oficjalnie zacząć starać się o nobilitację wpis. W lipcu 2016 r. lista UNESCO (Organizacji Narodów Zjednoczonych ds. Oświaty, Nauki i Kultury) zawierała 1052 obiekty – 14 z Polski; w tym Królewskie Kopalnie Soli w Wieliczce

i Bochni. Światowym dziedzictwem jest kilkadziesiąt obiektów związanych z górnictwem i tylko siedem kopalń (w tym jedna z neolitu). Czy tarnogórska będzie ósmą?

– Jestem przekonany, że nasz wniosek o wpisanie na listę „Kopalni ołowiu, srebra i cynku wraz z systemem zarządzania wodami podziemnymi w Tarnowskich Górach” zyska akceptację co najmniej 14 członków 21-osobowego Komitetu Światowego Dziedzictwa, który w lipcu 2017 r. będzie obradował w Krakowie. Wówczas może zapaść decyzja o wpisaniu naszego zabytku na listę. I też tak powinno się stać – uważa Grzegorz Rudnicki, rzecznik Stowarzyszenia Miłośników Ziemi Tarnogórskiej.

To ono prowadzi Zabytkową Kopalnię Srebra (ZKS) i to ono, za pośrednictwem polskiego rządu, wystąpiło z wnioskiem o wpisanie kopalni na prestiżową listę.

– Te starania rozpoczęto, aż trudno w to uwierzyć, w 1991 r. Do sprawy

wróciliśmy w 2004 r., gdy ZKS uznana została za pomnik historii. Ostatnie sześć lat to podróże po świecie i przeprowadzanie analizy porównawczej podobnych obiektów, lobbowanie i przede wszystkim sporządzanie dokumentacji – podsumowuje skrótowo przebyta dotychczas drogę w kierunku listy UNESCO rzecznik Stowarzyszenia.

Stos metrowej wysokości

Teraz kilka liczb pokazujących, że droga na listę nie jest prosta i nie biegnie w dół. Kandydaturę zgłasza się w Narodowym Instytucie Dziedzictwa. Jeśli nie będzie zastrzeżeń, to trafi ona na tzw. listę informacyjną zgłaszaną do Paryża, do Centrum Światowego Dziedzictwa (CSD) przez poszczególne państwa. Na tej liście wyszczególnia się miejsca, które dane państwo zamierza zaproponować do wpisu w perspektywie czasowej do 10 lat. Kandydatura może być przedłożo-

na CSD co najmniej rok po umieszczeniu jej na liście informacyjnej. Ostateczna decyzja należy do Komitetu Światowego Dziedzictwa (KSD). Zapada ona na dorocznej sesji, a decydujący (21 członków, w tym przedstawiciel Polski) kierują się rekomendacją organów doradczych. Tę zaś dla tarnogórskiej kopalni sporządzi Międzynarodowa Rada Ochrony Zabytków.

Oczywiście kandydat musi złożyć stosowny wniosek. Dokumentacja sporządzona przez ZKS ma ponad tysiąc stron; w tym tzw. plan zarządzania obiektem światowego dziedzictwa spisany na 300 stronach. Określa on zasady zarządzania wynikające ze specyfiki danego obiektu, dotyczące m.in. właściwej ochrony, konserwacji, wykorzystania i prezentacji obiektu wpisanego na listę UNESCO.

– Gdyby tak wszystkie dokumenty, które musieliśmy przygotować, ułożyć w stos, bez zdjęć, to miałyby przynajmniej metr wysokości. Nasz wnio-

sek to efekt pracy czwórki głównych autorów wspieranych przez wiele innych osób. Jeśli powiem, że przy jego tworzeniu było zaangażowanych co najmniej pół setki ludzi, to nie przesadzę. To była żmudna robota, bo chcieliśmy pokazać, że nie chcemy robić w Tarnowskich Górach jakiegoś disneylandu, że zależy nam na ochronie tego, co jest unikatowe na skalę światową – podkreśla Grzegorz Rudnicki.

W lutym 2016 r. rząd złożył w Paryżu wniosek o wpis tarnogórskich podziemi i naziemnych obiektów pogórnicznych na listę UNESCO. Gdyby w lipcu 2017 r. zdecydowano o wpisie ZKS na prestiżową listę, to pobity zostałby rekord od wysłania wniosku do wpisu na listę. Aktualnie najkrótszy czas oczekiwania to półtora roku.

Koszty i zyski

Regulamin przewiduje, że gdy wniosku nie zyska akceptacji KSD, to już nie może szukać szczęścia w drugim podejściu. Komitet może też nie wydawać decyzji ostatecznych, tylko zażyczyć sobie wyjaśnień i uzupełnień do złożonego wniosku. Wtedy proces wydłuża się o kilka lat. Wszystko jednak wskazuje – odpukać w niemilowane – że ZKS będzie 15. polskim wpisem (i pierwszym ze Śląskiego) na światowej liście tego, co najcenniejsze dla ludzkości.

I co z tego tarnogórska kopalnia będzie miała? Prestiż. To przede wszystkim. A za nim pójda, jak pokazują życiorysy będących na liście UNESCO, rzeczy namacalne. Wpływ na ożywienie biznesowe w mieście, zwiększone zainteresowanie turystów nie tylko ZKS, ale i jej okolicami, a nawet i całym województwem itd. itp.

Teraz ZKS (kopalnię i Sztolnię Czarnego Pstrąga) odwiedza rocznie ok. 110 tys. turystów. Znaczek z logo UNESCO sprawiłby, że byłoby ich trzykrotnie więcej. Czterokrotnie już nie, bo to niemożliwe ze względów natury technicznej. 300 tys. zł, zainwestowane w marsz do światowej elity dziedzictwa kulturowego, mogłoby się zwrócić błyskawicznie.

1c, 2b, 3a, 4d, 5b, 6c, 7c, 8a, 9a, 10d, 11c, 12a, 13b, 14a, 15c, 16b, 17d, 18a, 19d, 20b, 21d, 22a, 23a, 24b, 25b, 26d.

Wasze bezpieczeństwo,
nasze rozwiązania -
perfekcyjne dopasowanie

Z okazji święta Patronki wszystkich Górników,
bezpiecznej i spokojnej pracy oraz pomyślności w życiu
osobistym życzy zespół Dräger Safety Polska.

Dräger. Technika dla Życia.

Z okazji nadchodzącej
BARBÓRKI
życzenia spokojnej
i bezpiecznej pracy
oraz szczęścia
i pomyślności
w życiu osobistym

składają
Renata Pilch
Leszek Niedźwiecki
oraz Pracownicy

ATUT | Śląskie Przedsiębiorstwo
Inwestycyjne Sp. z o.o.

TIPTOPOL®

Z okazji Barbórki
i zbliżających się
Świąt Bożego Narodzenia
Najlepsze Życzenia
Wszelkiej Pomyślności i Szczęścia
dla całej Braci Górniczej i Ich Rodzin
składają Pracownicy
i Dyrekcja TIPTOPOL Sp. z o.o.

Szczęść Boże!

SAMO ŻYCIE NA STARYCH WIDOKÓWKACH

W kolekcji Włodzimierza Wysockiego jest pocztówka, na której uwieczniono... rosyjskich jeńców

KAJETAN BEREZOWSKI
kberezowski@gornicza.com.pl

Włodzimierz Wysocki pracę w kopalni Bieleszowice rozpoczął w połowie lat 70. Wówczas otrzymał w prezencie od swej babci obraz św. Barbary. Ma go do dziś i darzy szczególnym sentymentem. Kiedy po 25 latach przeszedł na zasłużoną emeryturę, bliżej zainteresował się historią górnictwa na Śląsku.

– Mój dziadek pracował przed wojną w kopalni Bluecher, dzisiaj Jankowice. Kiedyś pokazał mi obraz św. Barbary, bardzo charakterystyczny. Święta trzyma w lewej ręce miecz, a w prawej kielich. Spogląda na nią dwóch górników. Ten z lewej strony ma w rękę oskard, z kolei górnik stojący z prawej podnosi koszyk wypełniony węglem. W tle widnieje wieża zamkowa, lecz autor tego obrazu nie uwidocznił na nim trzech

okien symbolizujących Trójcę Świętą. Dziadek tłumaczył mi, że jest to obraz wyjątkowy, a wykonał go na jego zamówienie pewien górnik, kolega z oddziału, w którym dziadek pracował. Jego nazwiska zapomniał. Podobno w wolnych chwilach zajmował się malarstwem. Chodził po okolicznych wsiach i za parę groszy malował ludziom, co sobie zażyczyli – opowiada Włodzimierz Wysocki.

Tajemnica starej ramy

Zanim obraz trafił do jego rąk, babcia wpadła na pomysł, aby odświeżyć go, zanim stanie się własnością wnuka. Pociągnęła płótno pędzlem umoczanym w lakierze bezbarwnym. Skutek wiadomy. Obraz przyciemniał, w niektórych miejscach puściły kolory. Ale co było robić? Młody górnik podziękował za prezent i trzymał go do emerytury. Pewnego dnia przypomniał sobie o rodzinnej pamiętce.



FOT.: KAJETAN BEREZOWSKI

– Pierwsze, co zrobiłem, to zerwałem stare ramy. Pomyślałem sobie, że wprawię nowe i obraz nabierze dostojności. Wtedy dostrzegłem, że pod ramą widnieje podpis artysty: W. Długosz. Przypomniał mi się zaraz dziadek, opowiadający historię powstania obrazu. Zaciekawilo mnie, czy jest on twórcą tego dzieła, czy może tylko wykonał kopię. Udałem się do Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze i tam spostrzegłem na ścianie ten sam obraz, ale nieco większy. Dowiedziałem się wówczas, że historycy sztuki nie dali jednoznacznej od-

powiedzi na pytanie, kiedy obraz powstał, ale z pewnością malowała go ręka artysty obdarzonego dużą charyzmą. Do dziś zatem autor dzieła pozostaje anonimowy, ja zaś zainspirowany tą historią postanowiłem bliżej zainteresować się dziejami górnictwa na Górnym Śląsku – wyjaśnia dalej Wysocki.

W ciągu minionych 20 lat zdołał m.in. zebrać ok. ośmiuset pocztówek w większości przedstawiających fotografie śląskich kopalń. Najstarsze pochodzą z przełomu XIX i XX w. Są wspaniale zachowane. Duże wrażenie robią zwłaszcza te z okresu I wojny światowej. Na jednej z nich rosyjscy jeńcy wojenni stoją pod kopalnią Mikulczyce w Zabrzu. Towarzyszy im eskorta żołnierzy pruskich. Wydawca umieścił na niej datę: 14 lipca 1916 r. wraz z wyjaśnieniem, że jeńcy skierowani zostaną do pracy w kopalni. Uwagę przykuwają także widokówki przedstawiające dawną kopalnię Koenig Luise Zachód. Do dziś zachowa-

ło się wiele z jej ówczesnej infrastruktury, którą odrestaurowano. Mieści się tam obecnie Skansen Luiza. Kolejna pocztówka przedstawia szyb Georg kopalni Koenig Luise Wschód. Pełnił on rolę szybu materiałowo-wentylacyjnego. Był zlokalizowany przy budynku Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu.

Śląski wielki świat

Przeglądając bogatą kolekcję pocztówek emerytowanego górnika ze Świętochłowic, można również przekonać się, jak wyglądał z początkiem ub. stulecia słynny kompleks pod nazwą Oberschlesische Kokswerke und Chemische Fabriken AG, czyli Koksownia Górny Śląsk wraz z zakładami chemicznymi, po których nie ma już dziś śladu. Są też pocztówki ze zdjęciami kopalń Jadwiga, Rokitnica z zachowanymi do dziś szybami Kościuszko oraz Gigant, a także zakłady górnicze Ludwik i Concordia. Ten ostatni działał niegdyś przy hucie Zabrze.

– Skoro żyło się na Śląsku, to do dobrego tonu należało wysłanie kartki przedstawiającej jakiś wielki, nowoczesny zakład, kopalnię czy hutę. To tak, jakby powiedzieć „oto piszę z wielkiego świata” – sugeruje Wysocki.

A o czym rzeczywiście pisano na kartkach sto lat temu?

„Najprzód pozdrawiam was temi słowami: Niech będzie pochwalony Jezus Chrystus. Moja nowa adresa: Zabrze Poremba. R. Chwolka”.

– Niewykluczone, że ten ktoś przyjechał na Śląsk, znalazł zatrudnienie i poinformował o tym rodzinę wysyłając kartkę. Pisał po polsku, ale większość pocztówek, które zgromadziłem, zawiera korespondencję w językach niemieckim i francuskim. Z treści można wywnioskować, że życie nie rozpieszczęło ówczesnych mieszkańców regionu. Skarżyli się na choroby, niepewność jutra, marne zarobki – podsumowuje kolekcjoner.

W połowie przyszłego roku Włodzimierz Wysocki planuje zorganizować wystawę w Muzeum Powstań Śląskich w Świętochłowicach. Przedstawi na niej część swoich najciekawszych zbiorów związanych z górnictwem, w tym właśnie pocztówki, a także stare dokumenty, plany i mapy górnictwa.

Z okazji tradycyjnej Barbórki przekazujemy wszystkim Górnikom wyrazy szacunku i uznania dla Ich codziennego górniczego trudu, życząc satysfakcji z wykonywanej pracy, bezpieczeństwa i wszelkiej pomyślności w życiu rodzinnym i zawodowym. Niech górniczne szczęście nigdy Górników nie opuszcza, a św. Barbara nieustannie otacza Ich swą ochroną.

Życzenia składa Zarząd oraz pracownicy BEFARED S.A.

Fabryka Reduktorów i Motoreduktorów BEFARED S.A.
ul. Grażyńskiego 71; 43-300 Bielsko-Biała;
tel.: +48 33 812 60 31 - 35; fax: +48 33 815 93 63;
http://www.befared.pl; email: befared@befared.pl

 **BEFARED**
Fabryka Reduktorów i Motoreduktorów



Z okazji Górniczego Święta **Barbórki**

składamy wszystkim Górnikom, Pracownikom Kopalni i ich Rodzinom życzenia wszelkiej pomyślności oraz wytrwałości w ciężkiej pracy. Aby codzienne obowiązki zawodowe przynosiły jak najwięcej zadowolenia i satysfakcji, a sprawy osobiste układały się zgodnie z Państwa oczekiwaniami.

Zarząd DB Cargo Polska S.A.

*Wszystkim Ludziom
górniczego trudu
i ich Rodzinom
najserdeczniejsze życzenia
wszelkiej pomyślności
z okazji Górniczego Święta*



składają
**Wojciech Nielipiński
oraz pracownicy
ZWM NIELIPIŃSKI**

WĘGLOWY BARON POZWANY

KIEROWNICTWO CZESKIEJ SPÓŁKI WĘGLOWEJ OKD ZŁOŻYŁO W SĄDZIE OKRĘGOWYM W OSTRAWIE POZEW PRZECIWKO ZDENKOWI BAKALI, BYŁEMU WIĘKSZOŚCIOWEMU AKCJONARIUSZOWI NWR – SPÓŁKI WŁAŚCICIELSKIEJ OKD. WOBEC CZESKIEGO MILIARDERA Z AMERYKAŃSKIM PASZPORTEM W KIESZENI WYSUNIĘTO ŻĄDANIE ZWROTU 24,5 MLD KORON CZESKICH.

– Nie będziemy zdradzali treści pozwu – zakomunikował Ivo Celechowski, rzecznik OKD.

Wiadomo jednak, że nie chodzi jedynie o samego Bakalę, ale także o kilku innych członków zarządu spółki NWR. Obecnie jest ona objęta procesem likwidacji.

Przypomnijmy, że spółka OKD od maja br. znajduje się w upadłości. 550 wierzycieli zażądało w sumie zwrotu ponad 23 mld koron długów, ale zarządca komisaryczny zakwestionował roszczenia na kwotę 17 mld koron. Ostatecznie w tej sprawie ma wypowiedzieć się sąd.

W sierpniu br. zgromadzenie wierzycieli zgodziło się na restrukturyzację spółki.

Według oceny niezależnych ekspertów, przyczyną upadłości OKD była, prócz spadających na światowych rynkach cen węgla, także niegospodarność kolejnych zarządów, przejawiająca się m.in. w wypłaceniu znacznie zawyżonych dywidend. Dla przykładu w latach 2006-2012 wypłacono 65 mld koron dywidendy, podczas gdy w tym samym okresie OKD wypracowała zysk rządu zaledwie 34,7 mld koron – podkreślają eksperci. Byłych prezesów określają przy tym mianem marionetek, które wykonywały polecenia menedżerów NWR wydawane z Amsterdamu i Londynu.

Jesienią br. rząd czeski wspomógł upadłą spółkę kwotą 700 mln koron, aby ta mogła regulować najpilniejsze zobowiązania, w tym pensje pracownicze. W trzech kopalniach wciąż zatrudnionych jest 12000 pracowników, wliczając w to załogi firm zewnętrznych.

Pod koniec listopada br. zarząd OKD zdecydował się w końcu na zamknięcie kopalni Paskov, generującej największe straty ze względu na trudne warunki geologiczno-górniczne. Zakład ma zakończyć fedrowanie najpóźniej 31 marca 2017 r. Istnieje jednak uzasadniona obawa, że nie wystarczy pieniędzy na odprawy dla tych pracowników, którzy zechcą przejść na emeryturę lub dobrowolnie odejść z pracy w górnictwie.

Informację tę potwierdził rzecznik Ivo Celechowski, wskazując na fakt, że po zakończeniu wydobycia trzeba będzie zlikwidować kopalnię Paskov, a z tym wiąże się kolejne ogromne pieniądze.

Dale Ekmark, prezes zarządu OKD, już w sierpniu zapowiadał, że zwróci się do rządu w Pradze o kolejne pieniądze, mniej więcej w tej samej kwocie, co poprzednio. Tymczasem premier czeskiego rządu Bohuslav Sobotka dał ostatnio wyraźnie do zrozumienia, że o żadnych dodatkowych sumach na pomoc dla OKD nie chce nawet słyszeć. **Kaj**

Z okazji Barbórki
Wszystkim Pracownikom Kopalń oraz Zakładów
Sektora Górniczego składamy najlepsze życzenia.
Proszę przyjąć wyrazy najwyższego uznania i szacunku
dla Waszego trudu i wysiłku.
Życzymy, nieustającej opieki ze strony Świętej Barbary,
która zapewni Wam poczucie komfortu życiowego,
bezpieczeństwa i pewności dnia jutrzejszego.

Z górniczym Szczęść Boże
Rada Nadzorcza, Zarząd i Pracownicy
Spółki Energetycznej „Jastrzębie” S.A.



Górnicy!

Z okazji Barbórki składamy wszystkim
Górnikom najserdeczniejsze życzenia
bezpiecznej i spokojnej pracy w kopalni.
Dziękując za Wasz trud, życzymy, by przez
wszystkich i zawsze był on wysoko ceniony.
Przyjmijcie życzenia zdrowia,
szczęścia i wszelkiej pomyślności
oraz podziękowania za owocną współpracę.



FAMA®

W imieniu Zarządu i Załogi firmy
życzenia składają

Kazimierz Poznański i Waldemar Hałas

Życzenia Barbórkowe

**Najlepsze życzenia z okazji Barbórki,
wszelkiego szczęścia i pomyślności
dla braci górniczej i ich rodzin,
jak również odwagi i wytrwałości
w ciężkiej i niebezpiecznej pracy.**

Składają Zarząd oraz Pracownicy Progress Eco

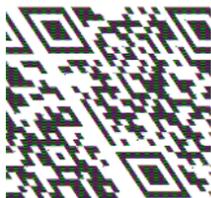


www.progresseco.pl

Barbórkowy quiz wiedzy górniczej



Zapraszamy do sprawdzenia swojej wiedzy górniczej. Znaczącemu tematu prosimy o wyrozumiałość, amatorom życzymy miłej zabawy. Odpowiedzi należy szukać na innej stronie TG lub rozwiązać quiz na portalu górniczym nettg.pl



1. Twarda odmiana węgla kopalnego o połysku metalizującym i muszlowym przełamie, bardzo wysokim stopniu uwęglenia (ponad 94% C) i małej zawartości części lotnych (3-8%), w Polsce praktycznie nie występuje. Według klasyfikacji międzynarodowej typ węgla o wskaźniku 42.

- a) grafit b) diament
c) antracyt d) grafen

2. Obszerny hall przylegający do biur administracji, w którym górnicy zbierają się, załatwiają sprawy służbowe przed zjazdem lub po wyjeździe z dołu kopalni oraz w której odbywają się uroczystości.

- a) poczekalnia b) cechownia
c) nadszybie d) lampownia

3. Wykwalifikowany robotnik odpowiedzialny za pracę i bezpieczeństwo robotników należących do jego drużyny.

- a) przodowy b) strzałowy
c) brygadzysta d) sztygar

4. Nagłe, niespodziewane obsunięcie się rozluźnianych skał stropowych do wyrobiska, przebiegające w sposób gwałtowny i mogące spowodować wypadki i zaburzenia w produkcji.

- a) obwał b) wstrząs
c) tąpnięcie d) zawał

5. Warstwa skały płonnej wtrącona w pokład kopaliny.

- a) przekładka b) przerost pokładu
c) warstwica d) skaza

6. Gaz trujący i palny (wybuchowy), bezbarwny, bez zapachu i smaku, powstający przy niepełnym spalaniu węgla, np. podczas pożarów kopalnianych i wybuchu pyłu węglowego oraz gazów kopalnianych.

- a) tlenek azotu b) metan
c) czad d) siarkowodór

7. Część obszaru górniczego, w której dla ochrony terenów, budowli i urządzeń naziemnych oraz podziemnych przed szkodami wskutek robót górniczych prowadzenie tych robót jest zastrzeżone i może być dozwolone w zakresie ustalonych kategorii ochrony, tj. w zależności od stopnia ważności i wrażliwości obiektów na odkształcenia.

- a) rejon zamknięty b) rejon wstrzymania robót
c) filar ochronny d) pole ochronne

8. Robotnik dołowy zatrudniony przy ręcznym transporcie urobku wozami kopalnianymi.

- a) wozak b) woźnica
c) popychacz d) wagoniarz



9. Głębokość eksploatacji, po przekroczeniu której konieczne jest zastosowanie specjalnych środków technicznych (np. ochładzania powietrza kopalnianego); zależy ona od warunków geologicznych, rodzaju skał i stopnia geotermicznego.

- a) głębokość krytyczna b) podpoziom
c) poziom 28 d) strefa 33

10. Jednostka ilości ciepła, która jest odbierana z powierzchni 1 cm² w jednej sekundzie przy temp. 36,5 st. C; służy do pomiaru chłodzącego działania prądu powietrza.

- a) Kelwin b) Celsjusz
c) termocentymetr d) katastropień

11. Jednorazowy posuw obudowy zmechanizowanej dostosowany do zabioru urabiania calizny.

- a) postęp obudowy b) ruch obudowy
c) krok obudowy d) docisk obudowy

12. Urządzenie prądownicowe służące do splukiwania wodą piasku z muszli zbiornika podsadzkiowego pod znacznym ciśnieniem i do tworzenia w ten sposób mieszaniny podsadzkiowej.

- a) monitor podsadzkiowy b) kran
c) sikawka podsadzkiowa d) hydrant

13. Rura blaszana, tekstylna na obręczach, z tworzywa sztucznego lub innego materiału, służąca do przewietrzania przodków w podziemiu kopalni.

- a) klimatyzacja centralna b) lutnia wentylacyjna
c) powietrzociąg d) rura wentylacyjna



14. Odległość między warstwą stropową i spągową złoża.

- a) miąższość złoża b) grubość pokładu
c) wysokość ściany d) objętość złoża

15. Prowadzenie wyrobiska pionowego lub stromego od dołu do góry, np. szybika przebijanego w celu uzyskania połączenia z wyżej leżącym pokładem.

- a) w górę wrąb b) roboty ponadstropowe
c) nadsiewłom d) nadsiębierka

16. Piasek miałki (0,1-0,25 mm), często z domieszką یتu, nasycony wodą; po odsłonięciu zachowuje się jak ciało ciekłe.

- a) miał płynny b) kurzawka
c) ruchome piaski d) kurzawica

17. Pożar powstały z przyczyn zewnętrznych, np. wskutek zapalenia się drewna, wybuchu gazów czy pyłów, z powodu wadliwego działania urządzeń mechanicznych, elektrycznych, itp.

- a) endogeniczny b) samoczynny
c) antropogenny d) egzogeniczny

18. Zbiornik do wydzielania zawieszin stałych z wody przez ich osadzenie się na dnie.

- a) osadnik b) odstojnik
c) basen d) mularka

19. Naczynie zawieszane na linii wyciągowej w szybie, przystosowane do ciągnięcia w nim urobku w wozach kopalnianych lub materiałów oraz do jazdy ludzi.

- a) skip b) dźwig osobowo-materiałowy
c) kibel d) klatka szybowa



20. Uszczelnianie tam przeciwpożarowych lub przegród wentylacyjnych bądź ociosów wyrobiska przez narzucanie warstwy wapiennej, cementowej albo glinianej.

- a) glinowanie b) rapowanie
c) krepowanie d) utykanie

21. Dolna część szybu położona poniżej ostatniego poziomu kopalnianego udostępnionego tym szybem, gdzie zbiera się ściekająca woda.

- a) dno szybowe b) studnia
c) zbiornik retencyjny d) rząp

22. Element obudowy drewniany (okrągłak bądź połowica) lub metalowy (o różnej długości) podtrzymujący skały stropu.

- a) stropnica b) podpornica
c) stojak d) stempel

23. Część zasobów bilansowych przewidziana do eksploatacji, określona na podstawie optymalnej z punktu widzenia technicznego i ekonomicznego metody wybierania zasobów.

- a) zasoby przemysłowe b) zasoby udostępnione
c) zasoby szacunkowe d) zasoby operatywne

24. Skała płonna lub kopalina nie naruszona jeszcze robotami górniczymi.

- a) ocios b) calizna
c) ściana d) spąg

25. Zaczep w kolejce łańcuchowej, chwytający za oś wozu.

- a) hak osiowy b) zabierak
c) barani róg d) palec

26. Górnicze wyrobisko korytarzowe (w kopalniach węgla – zasadniczo w węglu) dowolnej długości, o stosunkowo małym przekroju poprzecznym, prowadzone poziomo lub z nachyleniem najwyższej do 5 st.

- a) pochylnia b) dowierzchnia
c) przecinka d) chodnik





HALDEX Spółka Akcyjna,
Pl. Grunwaldzki 8/10, 40-951 Katowice
tel. +48 32 786-95-52, fax +48 32 258-95-59,
e-mail: haldex@haldex.com.pl

- Zamawiający ogłasza zamówienie na:
„Fizyczna ochrona mienia i obiektów na terenie Zakładu Przerobczego nr 12 „Haldex-Panewniki” w Mikołowie przy ul. Kościuszki 200”.
- Rodzaj zamówienia: konkurs ofert nr 19/2016.
- Termin realizacji zamówienia: **od 1.01.2017 r. do 31.12.2017 r.**
- Szczegółowy zakres zamówienia, wraz z kryterium wyboru oferty dostępny jest nieodpłatnie na stronie internetowej Zamawiającego www.haldex.com.pl w dziale „Przetargi” lub w siedzibie zamawiającego, pokój nr 526, począwszy od dnia 1.12.2016 r., w dni robocze w godzinach 7.00–14.00.
- Ustalono wadium w kwocie 5 000,00 zł, które należy wpłacić na konto w Banku Ochrony Środowiska nr rach. 91 1540 1128 2112 7001 5928 0002 z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „Wadium do Konkursu Ofert nr 19/2016”. Wadium można wnieść w innych formach, określonych w pkt. XV SZZ.
- Oferty można składać osobiście lub listownie (z dopiskiem Biuro Zarządu, liczy się data dostarczenia oferty do siedziby zamawiającego) w HALDEX SA, pl. Grunwaldzki 8/10 w Katowicach, w Biurze Zarządu, pokój nr 542, w dwóch egzemplarzach, w zamkniętej kopercie na której należy umieścić nazwę oferenta, numer oraz temat zamówienia, w terminie do dnia **12.12.2016 r., do godz. 10.00.**
- Komisijne otwarcie ofert nastąpi w dniu 12.12.2016 r., o godz. 12.00, w sali nr 518.
- Dodatkowych informacji o przedmiocie zamówienia udzielają:
✓ w zakresie formalnym: Attila Garai, tel. 32 786-95-40,
✓ w sprawach technicznych: Stanisław Osadnik, tel. kom. 502-679-150.
- Zamawiający nie będzie domagał się wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- Postępowanie prowadzone będzie zgodnie z Regulaminem postępowania w sprawach o udzielenie zamówień na dostawę, usługi i roboty budowlane w HALDEX SA, nieobjęte Ustawą Pzp., obowiązującym w HALDEX SA, dostępnym na stronie internetowej www.haldex.com.pl w dziale „Przetargi” oraz do wglądu w Biurze Zarządu w siedzibie zamawiającego.
- Zamawiającemu przysługuje prawo swobodnego wyboru oferty, jak też uznania, że konkurs nie dał rezultatu, bez podania przyczyn.

WODOSPAD W SZYBIE

Czy Polska zbuduje elektrownie szczytowo-pompowe w kopalniach?

WITOLD GAŁAZKA
wgalazka@gornicza.com.pl

Wstarej, zamkniętej kopalni węgla na północy stanu Queensland w Australii postanowiono zbudować elektrownię szczytowo-pompową. Prąd, który wyprodukuje kopalnia-elektrownia, ma zasilac 100 tys. mieszkań w okolicy.

Kompania energetyczna Genex wykonała już studium wykonalności przedsięwzięcia i chce otrzymać na inwestycję 4 mln dol. z australijskiej agencji Arena (ang. Australian Renewable Agency), wspierającej odnawialne źródła energii.

Prezes agencji Ivor Frischknecht ocenia, że projekt o nazwie Kidston Hydro przekształci kopalnię w gigantyczny akumulator energii – donosi portal www.australianmining.com.au.

W tych porach dnia i nocy, gdy ceny elektryczności spadają, woda będzie pompowana do zbiornika na po-

wierzchni. W okresach wzmożonego zapotrzebowania na energię ciecz zostanie spuszczone do dołu do zbiornika pod ziemią, poruszając turbiny, generujące prąd.

Tanio w górę, z zyskiem w dół

Elektrownia zostanie włączona do systemu energetycznego i wspomże go tak samo, jak konwencjonalne siłownie opalane węglem lub gazem.

– W okresach największego poboru mocy instalacja w kopalni dostarczy do sieci ilość prądu wystarczającą do zasilenia 100 tys. mieszkań – opisuje prezes Frischknecht i dodaje, że drugą funkcją projektu będzie tanie magazynowanie energii. – Coraz ważniejsza jest konieczność wydajnego gromadzenia energii, ponieważ na krajowym rynku elektryczności pojawia się na dużą skalę generacja prądu z OZE – mówi.

W stanie Queensland w 2017 r., dzięki finansowaniu przez agencję Arena, uruchomionych zostanie dodatko-

wo 300 MW mocy z farm słonecznych, z czego 50 MW pochodzących będzie ze źródeł słonecznych zbudowanych przy kopalni przez spółkę Genex. Energia elektryczna z kopalnianej farmy solarnej będzie napędzała pompy wodne.

– Jeśli wszystko pójdzie zgodnie z planem, budowa rozpocznie się w przyszłym roku, przecierając szlak dla podobnych inwestycji w opuszczonych kopalniach węgla, gdzie na o wiele większą skalę powstałyby elektrownie szczytowo-pompowe, wspierające naszą krajową sieć – zapowiada szef australijskiej agencji wspierającej OZE.

Niemcy testują

W Polsce w styczniu tego roku o idei budowy elektrowni szczytowo-pompowych przypominano w Katowickim Holdingu Węglowym. Funkcję zbiornika dolnego mogłyby pełnić wyrobiska podziemne kopalni, a zaletą byłaby istniejąca już infrastruktura elektroenergetyczna.

W Niemczech prace nad pilotażowymi instalacjami szczytowo-pompowymi trwają już w nieczynnych kopalniach gór Harzu. Podobnie jak w Australii, planuje się tam zasilanie pomp wodnych z ogniw słonecznych i mini-farm wiatrowych usytuowanych tuż obok.

Różnice poziomów

Moc elektrowni szczytowo-pompowej zależy m.in. od różnicy wysokości zbiorników. W największej na świecie siłowni tego typu Bath County w USA (3000 MW) różnica ta wynosi 380 m. W najmocniejszej elektrowni szczytowo-pompowej Goldisthal w Niemczech (1060 MW) wykorzystano 350 m różnicy poziomów. Na Górnym Śląsku szyby zamykanych kopalń przeciętnie mają dwukrotnie większą głębokość, a zatem i dwukrotnie większy potencjał do wykorzystania siły spadających wód.

W Polsce do największych siłowni szczytowo-pompowych należą Żarnowiec i Porąbka-Zar. Pierwsza – na Pomorzu miała akumulować energię dla elektrowni atomowej i ma 4 turbiny po 179 MW. Druga – osiąga moc 500 MW (w układzie 4 x 125 MW), a różnica poziomów między zbiornikami na gorze Żar i Jezierny Międzybrodzkim wynosi 440 m. Zbiornik górny napełnia się 5,5 godz., a jego pojemność wystarcza na 4 godz. pracy generatorów prądu.

ZARZĄD spółki GSU S.A.

z siedzibą w Gliwicach przy ul. Jasnej 31 B

ogłasza postępowanie na udzielenie zamówienia na roboty budowlane na działce gruntu położonej w Rudzie Śląskiej.

- Przedmiot zamówienia** – roboty budowlane na działce gruntu o oznaczeniu geodezyjnym nr 792/54, położonej w rejonie ul. ks. Ludwika Tunkla w Rudzie Śląskiej, obejmujące 4 (cztery) zadania:
1) zadanie nr 1, na które składa się:
– wykonanie robót przygotowawczych obejmujących wydzielenie i zabezpieczenie terenu prowadzenia robót,
– rozbiórka budynku byłej stacji sprężarek (wentylatora # Maciej),
– przygotowanie gruzu betonowego z rozbiórki (kruszenie) do wykorzystania jako warstwa podkładowa pod budowę miejsc postojowych,
– wywóz i utylizacja pozostałych materiałów z rozbiórki;
2) zadanie nr 2, na które składa się:
– budowa ogrodzenia i bramy wjazdowej na posesję,
– wyznaczenie miejsca/miejsc parkingowych NPS przed budynkiem biurowym (od strony ul. Ks. Ludwika Tunkla),
– budowa drogi dojazdowej do miejsc postojowych (wzdłuż fundamentów rozebranego budynku byłej stacji sprężarek);
3) zadanie nr 3 – budowa pozostałych z minimum 15 miejsc postojowych dla budynku biurowego przy ul. ks. Ludwika Tunkla 112A w Rudzie Śląskiej;
4) zadanie nr 4 – naprawa elewacji/tytunku na odsoniętej po wyburzeniu ścianie sąsiadującego budynku biurowego przy ul. ks. Ludwika Tunkla 112A w Rudzie Śląskiej.
Szczegółowy zakres robót precyzują: dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót oraz przedmiary robót.
- Podstawa prawna:**
Postępowanie będzie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, w oparciu o zatwierdzony uchwałą nr 11/04/2008 Zarządu spółki GSU S.A. z 28 kwietnia 2008 roku (z późniejszymi zmianami) – **Regulamin udzielania zamówień w spółce GSU S.A.** Podstawowym dokumentem regulującym i rozstrzygającym wszelkie sprawy związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia jest treść **Warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, instrukcji dla składających ofertę.** W dokumencie tym zawarte są w szczególności:
– warunki przedmiotowe i podmiotowe wymagane od Wykonawców,
– dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót oraz przedmiary robót,
– kryteria oceny i wyboru ofert,
– istotne postanowienia umowy, która ma być zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania.
Warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, instrukcja dla składających ofertę wraz załącznikami są dostępne na stronie internetowej Spółki pod adresem: www.gsusa.pl, a ponadto można je uzyskać w Biurze Zarządu spółki GSU S.A. przy ul. Jana Pawła II 2 w Gliwicach, w dniach roboczych w godz. od 7.30 do 14.30.
- Termin i tryb składania ofert oraz realizacji zamówienia:**
1) Termin składania ofert upływa 19 grudnia 2016 r., o godz. 10.00. Termin uważa się za zachowany, jeżeli zgłoszenie wpłynęło do Spółki przed jego upływem.

- Pisemne oferty winny zostać złożone Zamawiającemu na adres: **GSU S.A., ul. Jana Pawła II 2, Gliwice (44-100)**, w sekretariacie, lub przesłane pocztą w tym samym terminie na wskazany powyżej adres Spółki, w zamkniętych kopertach z adnotacją na kopercie: **„Postępowanie na udzielenie zamówienia na roboty budowlane na działce gruntu położonej w Rudzie Śląskiej – NIE OTWIERAĆ przed 19 grudnia 2016 r., godz. 11.00.”**
- Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. przesyłką kurierską), o terminie złożenia oferty decyduje termin dostarczenia oferty do Zamawiającego na adres wskazany powyżej, a nie np. data wystawienia oferty listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty przez kuriera.
- Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych (na jedno lub więcej zadań), ale nie dopuszcza możliwości złożenia ofert wariantowych.
- Termin związania ofertą wynosi 90 dni od ostatecznego terminu składania ofert.
- Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia: 2016/2017 rok, zgodnie z uzgodnionym z Wykonawcą i wprowadzonym do umowy harmonogramem realizacji poszczególnych zadań.
- Zawarcie umowy/umów na poszczególne zadania nastąpi po uzyskaniu zgody Rady Nadzorczej Walnego Zgromadzenia Zamawiającego.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia (lub jego części – jednego lub więcej zadań) bez podania przyczyny lub zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru oferty.



KATOWICKI HOLDING WĘGLOWY S.A.

ul. Damrota 16-18, 40-022 Katowice
www.khw.pl; e-mail: poczta@khw.pl

zaprasza do odwiedzenia strony
http://www.khw.pl/przetargi/przetargi_lista.html
gdzie znajduje się wykaz ogłoszeń
o przeprowadzanych
postępowaniach przetargowych.

Zapraszamy także do odwiedzenia naszych portali:
STRONA INTERNETOWA – <http://www.khw.pl>
AUKCJE ELEKTRONICZNE – <https://aukcje-khw.coig.biz/nowe.php>
PORTAL AUTORYZOWANYCH DOSTAWCÓW – <https://dostawca-khw.coig.biz>



HALDEX Spółka Akcyjna,
Pl. Grunwaldzki 8/10, 40-951 Katowice
tel. +48 32 786-95-52, fax +48 32 258-95-59,
e-mail: haldex@haldex.com.pl

- Zamawiający ogłasza zamówienie na:
„Fizyczna ochrona mienia i obiektów na terenie Zakładu Przerobczego nr 2 „Haldex-Szombierki” w Bytomiu przy ul. Zabrzeńskiej 7”.
- Rodzaj zamówienia: konkurs ofert nr 16/2016.
- Termin realizacji zamówienia: **od 1.01.2017 r. do 31.12.2017 r.**
- Szczegółowy Zakres Zamówienia, wraz z kryterium wyboru oferty dostępny jest nieodpłatnie na stronie internetowej zamawiającego www.haldex.com.pl w dziale „Przetargi” lub w siedzibie zamawiającego, pokój nr 526, począwszy od dnia 1.12.2016 r., w dni robocze w godzinach 7.00–14.00.
- Ustalono wadium w kwocie 5 000,00 zł, które należy wpłacić na konto w Banku Ochrony Środowiska nr rach. 91 1540 1128 2112 7001 5928 0002 z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „Wadium do Konkursu Ofert nr 16/2016”. Wadium można wnieść w innych formach, określonych w pkt. XV SZZ.
- Oferty można składać osobiście lub listownie (z dopiskiem Biuro Zarządu, liczy się data dostarczenia oferty do siedziby zamawiającego) w HALDEX SA, pl. Grunwaldzki 8/10 w Katowicach, w biurze zarządu, pokój nr 542, w dwóch egzemplarzach, w zamkniętej kopercie na której należy umieścić nazwę oferenta, numer oraz temat zamówienia, w terminie do dnia **12.12.2016 r., do godz. 10.00.**
- Komisijne otwarcie ofert nastąpi w dniu 12.12.2016 r., o godz. 10.30, w sali nr 518.
- Dodatkowych informacji o przedmiocie zamówienia udzielają:
✓ w zakresie formalnym: Attila Garai, tel. 32 786-95-40
✓ w sprawach technicznych: Rafał Stecki – tel. kom. 797-334-169.
- Zamawiający nie będzie domagał się wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- Postępowanie prowadzone będzie zgodnie z Regulaminem postępowania w sprawach o udzielenie zamówień na dostawę, usługi i roboty budowlane w HALDEX SA, nieobjęte Ustawą Pzp., obowiązującym w HALDEX SA, dostępnym na stronie internetowej www.haldex.com.pl w dziale „Przetargi” oraz do wglądu w biurze zarządu w siedzibie zamawiającego.
- Zamawiającemu przysługuje prawo swobodnego wyboru oferty, jak też uznania, że konkurs nie dał rezultatu, bez podania przyczyn.



Polska Grupa Górnicza Sp. z o.o.



ul. Powstańców 30, 40-039 Katowice, tel. (32) 757 22 11, fax 2555 453

Centrala – Biuro Zakupów i Usług, ul. Powstańców 30, 40-039 Katowice, tel. (32) 7572 288, fax (32) 7572 027,
 Centrala – Centrum Logistyki Materiałowej, ul. Lompy 14, 40-040 Katowice, tel. (32) 757 2089, fax (32) 757 2304,
 KWK „ROW”, ul. Jastrzębska 10, 44-253 Rybnik,
 KWK „ROW” – Ruch Chwałowice, ul. 1 Maja 26, 44-206 Rybnik, tel. (32) 7393 113, fax (32) 7393 393,
 KWK „ROW” – Ruch Jankowice, ul. Jastrzębska 12, 44-253 Rybnik, tel. (32) 7392 113, fax (32) 7392 330,
 KWK „ROW” – Ruch Marcel, ul. Korfantego 52, 44-310 Radlin, tel. (32) 7292 113, fax (32) 7292 504,
 KWK „ROW” – Ruch Rydułtowy, ul. Leona 2, 44-280 Rydułtowy, tel. (32) 7294 113, fax (32) 4577 723,
 KWK „Ruda”, ul. Halembka 160, 41-711 Ruda Śląska,
 KWK „Ruda” – Ruch Bielszowice, ul. Halembka 160, 41-711 Ruda Śląska, tel. (32) 7173 000, fax (32) 2717 893,
 KWK „Ruda” – Ruch Halemba, ul. Kłodnicka 54, 41-706 Ruda Śląska, tel. (32) 7183 000, fax (32) 7183 020,
 KWK „Ruda” – Ruch Pokój, ul. Niedurnego 13, 41-710 Ruda Śląska, tel. (32) 7184 777, fax (32) 2487 889,
 KWK „Piast-Ziemowit”, ul. Granitowa 16, 43-155 Bieruń,
 KWK „Piast-Ziemowit” – Ruch Piast, ul. Granitowa 16, 43-155 Bieruń, tel. (32) 7177 000, fax (32) 7177 082,
 KWK „Piast-Ziemowit” – Ruch Ziemowit, ul. Pokoju 4, 43-143 Łęczyny, tel. (32) 7167 000, fax (32) 7167 504,
 KWK „Bolesław Śmiały”, ul. Pstrowskiego 12, 43-173 Łaziska Górne, tel. (32) 7175 111, fax (32) 7175 604,
 KWK „Sośnica”, ul. Błonie 6, 44-100 Gliwice, tel. (32) 7178 000, fax (32) 2370 582,
 Zakład Remontowo-Produkcyjny, ul. Granitowa 132, 43-155 Bieruń, tel. (32) 7170 301, fax (32) 7170 303,
 Zakład Górniczych Robót Inwestycyjnych, ul. Granitowa 132, 43-155 Bieruń, tel. (32) 7170 400, fax (32) 7170 408,
 Zakład Informatyki i Telekomunikacji, ul. Jastrzębska 10, 44-253 Rybnik, tel. (32) 7293 113, fax (32) 7293 633,
 Zakład Elektrociepłowni, ul. Rymera 4, 44-270 Rybnik, tel. (32) 7398 600, fax (32) 7398 606.

Wykaz ogłoszeń o prowadzonych postępowaniach opublikowanych przez Polską Grupę Górniczą sp. z o.o. na stronie www.pgg.pl w dniach od 21.11.2016 r. do 27.11.2016 r. (z wyjątkiem konkursów ofert)

Informujemy, że w związku z nabyciem przez PGG sp. z o.o. zorganizowanych części przedsiębiorstwa KW SA:

- 1. Opublikowane ogłoszenia przetargowe przez Kompanię Węglową SA na www.kwsa.pl będą nadal prowadzone na stronie www.kwsa.pl pod tym samym adresem aż do momentu ich rozstrzygnięcia**
- 2. Ogłoszenia przetargowe dla Polskiej Grupy Górniczej (czyli po 1.05.2016 r.) będą publikowane na stronie www.pgg.pl**

Lp.	jednostka organizacyjna prowadząca postępowanie	data upublicznienia uruchomienia postępowania	data otwarcia ofert	nr postępowania	przedmiot postępowania	tryb postępowania
1	Centrala	21.11.2016 r.	7.12.2016 r.	701600760/01	Dostawa mydła górniczego i toaletowego, zasyпки przeciwgrzybiczej oraz pasty ścierniej do Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., nr gr. 245-5	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
2	Centrala	21.11.2016 r.	7.12.2016 r.	701600756/01	Dostawa odzieży ochronnej i zabezpieczającej do Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., nr gr. 181-4	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
3	Centrala	21.11.2016 r.	8.12.2016 r.	701600906/01	Dostawa części zamiennych do indywidualnych stojaków hydraulicznych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., nr gr. asortymentowej 295-2	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
4	Centrala	21.11.2016 r.	9.12.2016 r.	701600983/01	Dostawa części zamiennych do dolowych urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., nr gr. 292-13	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
5	Centrala	22.11.2016 r.	7.12.2016 r.	701600900/01	Dostawa elementów sterowania pilotowego obudową zmechanizowaną dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., gr. asortymentowa 295-30	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
6	Centrala	22.11.2016 r.	6.12.2016 r.	701600862/01	Dostawa elementów łączności głośnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., nr gr. asortymentowej 316-2	zamówienie publiczne – przetarg nieograniczony
7	Centrala	22.11.2016 r.	12.12.2016 r.	701600893/01	Dostawa przewodów wysokociśnieniowych okutych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., nr gr. asortymentowej 251-1	zamówienie publiczne – przetarg nieograniczony
8	Centrala	22.11.2016 r.	9.12.2016 r.	701600730/01	Dostawa lin szybowych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., nr gr. 284-18	zamówienie publiczne – przetarg nieograniczony
9	Centrala	22.11.2016 r.	6.12.2016 r.	701600901/01	Dostawa zespołów i elementów wykonawczych i sterujących hydrauliki sterowniczej do sekcji obudów zmechanizowanych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., gr. asortymentowa 295-15	zamówienie publiczne – przetarg nieograniczony
10	Centrala	22.11.2016 r.	7.12.2016 r.	701600903/01	Dostawa skrzynek ognioszczelnych łączeniowych, rozdzielczych, przelotowych z osprzętem dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., gr. asortymentowa 312-1	zamówienie publiczne – przetarg nieograniczony
11	Centrala	22.11.2016 r.	6.12.2016 r.	701600928/01	Dostawa kół napędowych ciernych do napędów lokomotyw spalinowych kolejek podwieszanych oraz wciągników hydraulicznych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., gr. asortymentowa 295-51	zamówienie publiczne – przetarg nieograniczony
12	Centrala	23.11.2016 r.	8.12.2016 r.	461601357/01	Dostawa przekładni PGG sp z o.o. Oddział KWK RUDA Ruch Bielszowice w 2016 r., gr. asortymentowa 291-2	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
13	Centrala	23.11.2016 r.	8.12.2016 r.	701600864/01	Dostawa łączników do wzmacniania obudowy chodnikowej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w latach 2016–2017, nr gr. asortymentowej 288-13	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony

Polska Grupa Górnicza Sp. z o.o.



ul. Powstańców 30, 40-039 Katowice, tel. (32) 757 22 11, fax 2555 453

Wykaz ogłoszeń o prowadzonych postępowaniach opublikowanych przez Polską Grupę Górniczą sp. z o.o. na stronie www.pgg.pl w dniach od 21.11.2016 r. do 27.11.2016 r. (z wyjątkiem konkursów ofert)

Lp.	jednostka organizacyjna prowadząca postępowanie	data upublicznienia uruchomienia postępowania	data otwarcia ofert	nr postępowania	przedmiot postępowania	tryb postępowania
14	Centrala	23.11.2016 r.	7.12.2016 r.	701600959/01	Dostawa zestawów transportowych i wózków hamulcowych kolejek podwieszanych spalinowych dla Polskiej grupy Górniczej sp. z o.o. w 2016 r. (II)	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
15	Centrala	24.11.2016 r.	9.12.2016 r.	461601383/01	Dostawa układów sterujących hydraulicznych do obudowy ścianowej KW/ZRP dla PGG sp. z o.o. KWK Ruda Ruch Bielszowice w 2016 r., nr gr. mat. 295-27-17	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
16	Centrala	24.11.2016 r.	9.12.2016 r.	701600929/01	Dostawa osprzętu wiertniczego: żerdzi i łączników oraz pozostałych elementów przewodu wiertniczego dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., nr gr. 295-6	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
17	Centrala	24.11.2016 r.	13.12.2016 r.	701600830/01	Dostawa papieru kserograficznego dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., nr gr. 211-1	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
18	Centrala	24.11.2016 r.	9.12.2016 r.	701600914/01	Dostawa osprzętu wiertniczego: świdrów, koronek, poszerzaczy dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., nr gr. 295-8	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
19	Centrala	24.11.2016 r.	13.12.2016 r.	701600819/01	Dostawa tkanin technicznych do podsadzki, oganianek itp. do Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., nr gr. 173-1	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
20	Centrala	24.11.2016 r.	12.12.2016 r.	701601003/01	Dostawa wody źródlanej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w latach 2016–2017, nr gr. 159-1	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
21	Centrala	24.11.2016 r.	12.12.2016 r.	701600934/01	Dostawa aparatów telefonicznych, faksów oraz części zamiennych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., nr gr. 325-4	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
22	Centrala	24.11.2016 r.	9.12.2016 r.	701600915/01	Dostawa części zamiennych do systemów automatyki przemysłowej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., nr gr. 316-4	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
23	Centrala	24.11.2016 r.	9.12.2016 r.	431600990/01	Dostawa części zamiennych do przenośników zgrzeblowych Ryfama dla PGG sp. z o.o. Oddział KWK Piast-Ziemowit Ruch Ziemowit, gr. mat. 292-10-01	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
24	Centrala	25.11.2016 r.	13.12.2016 r.	701600817/01	Dostawa części zamiennych do pomp odwadniających stacjonarnych średnio- i wysokociśnieniowych wody czystej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., gr. mat. 291-8	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
25	Centrala	25.11.2016 r.	13.12.2016 r.	701600889/01	Dostawa aparatury elektronicznej do lokalizacji, identyfikacji oraz pomiaru wielkości elektrycznych: amperomierzy, woltomierzy itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., nr gr. asortymentowej 332-2	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
26	Centrala	25.11.2016 r.	13.12.2016 r.	701600788/01	Dostawa elementów i części zamiennych zespołów transportowych kolejek podwieszanych i spągowych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., gr. asortymentowa 295-29	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
27	Centrala	25.11.2016 r.	12.12.2016 r.	701600848/01	Dostawa sił szczerlinowych i zgrzewanych z drutów do Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w roku 2017, gr. mat. 284-16	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
28	Centrala	25.11.2016 r.	12.12.2016 r.	701600737/01	Dostawa części zamiennych oraz osprzętu do central metanometrycznych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., nr gr. 332-1	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
29	Centrala	25.11.2016 r.	14.12.2016 r.	701600984/01	Dostawa narzędzi czarnych górniczych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., nr gr. asortymentowej 286-2	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
30	Centrala	25.11.2016 r.	12.12.2016 r.	701600953/01	Dostawa kruszyw budowlanych mineralnych naturalnych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., gr. 142-2	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
31	Centrala	25.11.2016 r.	12.12.2016 r.	701600995/01	Dostawa osprzętu do klejenia górotworu dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., nr gr. 295-18	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
32	Centrala	25.11.2016 r.	14.12.2016 r.	701600982/01	Dostawa odczynników i środków chemicznych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., nr gr. asortymentowej 244-1	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
33	Centrala	25.11.2016 r.	12.12.2016 r.	701600923/01	Dostawa łańcuchów technicznych ogniowych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., nr gr. asortymentowej 287-8	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
34	Centrala	26.11.2016 r.	13.12.2016 r.	701600943/01	Dostawa uchwytów kablowych szybowych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., gr. asortymentowa 284-29	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
35	Centrala	26.11.2016 r.	14.12.2016 r.	701600797/01	Dostawa części do lamp nahełmnych i sprzętu lampiarskiego do Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., gr. nr 315-4	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
36	Centrala	26.11.2016 r.	13.12.2016 r.	701601006/01	Dostawa układaków kablowych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r., nr gr. 252-8	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony



POLSKA GRUPA
GÓRNICZA

Polska Grupa Górnicza Sp. z o.o.

ul. Powstańców 30, 40-039 Katowice, tel. (32) 757 22 11, fax 2555 453

Wykaz ogłoszeń o prowadzonych postępowaniach opublikowanych przez Polską Grupę Górniczą sp. z o.o.
na stronie www.pgg.pl w dniach od 21.11.2016 r. do 27.11.2016 r. (z wyjątkiem konkursów ofert)

Lp.	jednostka organizacyjna prowadząca postępowanie	data upublicznienia uruchomienia postępowania	data otwarcia ofert	nr postępowania	przedmiot postępowania	tryb postępowania
37	Centrala	26.11.2016 r.	12.12.2016 r.	701600894/01	Dostawa części zamiennych do przenośników zgrzeblowych produkcji RYFAMA do Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w latach 2016–2017, nr gr. 292-10-01	zamówienie publiczne – przetarg nieograniczony
38	Oddział KWK Piast-Ziemowit Ruch Piast	25.11.2016 r.	12.12.2016 r.	421600926/01	Świadczenie usług serwisowych transformatorów produkcji CARBOAUTOMATYKA dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o.	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
39	Oddział KWK Piast-Ziemowit Ruch Piast	25.11.2016 r.	12.12.2016 r.	421600924/01	Świadczenie usług serwisowych transformatorów produkcji APATOR dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o.	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
40	Oddział KWK Piast-Ziemowit Ruch Piast	25.11.2016 r.	12.12.2016 r.	421600928/01	Świadczenie usług serwisowych transformatorów produkcji HAMACHER dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o.	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
41	Oddział KWK Bolesław Śmiały	24.11.2016 r.	8.12.2016 r.	401600394/01	Świadczenie przez służby przeciwpożarowe specjalistycznych usług ratowniczo-gaśniczych i usuwanie innych miejscowych zagrożeń na powierzchni zakładu górniczego dla PGG sp. z o.o. Oddział KWK Bolesław Śmiały	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
42	Oddział KWK Piast-Ziemowit	21.11.2016 r.	5.12.2016 r.	421600717/01	Świadczenie usług serwisowych urządzeń chłodniczych produkcji IMKIUS dla Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o.	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
43	Oddział KWK Piast-Ziemowit	22.11.2016 r.	5.12.2016 r.	421600913/01	Odbiór transportem kolejowym oraz przetworzenie przez Wykonawcę odpadów wydobywczych z PGG sp. z o.o. Oddział KWK Piast-Ziemowit Ruch Piast	zamówienie publiczne – przetarg nieograniczony
44	Oddział KWK Piast-Ziemowit	24.11.2016 r.	9.12.2016 r.	421600754/01	Dostawa 4 szt. agregatów hydraulicznych dla PGG sp. z o.o. Oddział KWK Piast-Ziemowit Ruch Piast	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
45	Oddział KWK Piast-Ziemowit	25.11.2016 r.	12.12.2016 r.	421600921/01	Świadczenie usług serwisowych przenośników taśmowych produkcji VACAT dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o.	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
46	Oddział KWK Piast-Ziemowit	25.11.2016 r.	12.12.2016 r.	421600920/01	Świadczenie usług serwisowych przenośników taśmowych produkcji SIGMA dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o.	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
47	Oddział KWK Piast-Ziemowit	25.11.2016 r.	12.12.2016 r.	421600915/01	Świadczenie usług serwisowych przenośników taśmowych produkcji MIFAMA dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o.	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
48	Oddział KWK Piast-Ziemowit	25.11.2016 r.	12.12.2016 r.	421600925/01	Świadczenie usług serwisowych transformatorów produkcji BARTEC dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o.	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
49	Oddział KWK Piast-Ziemowit	25.11.2016 r.	9.12.2016 r.	421600919/01	Świadczenie usług serwisowych przenośników taśmowych produkcji PIOMA dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o.	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
50	Oddział KWK Piast-Ziemowit	25.11.2016 r.	12.12.2016 r.	421600930/01	Świadczenie usług serwisowych transformatorów produkcji MEFTA dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o.	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
51	Oddział KWK Piast-Ziemowit	25.11.2016 r.	9.12.2016 r.	421600918/01	Świadczenie usług serwisowych przenośników taśmowych produkcji PATENTUS dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o.	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
52	Oddział KWK Piast-Ziemowit	25.11.2016 r.	12.12.2016 r.	421600929/01	Świadczenie usług serwisowych transformatorów produkcji MARTECH-PLUS dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o.	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
53	Oddział KWK Piast-Ziemowit	25.11.2016 r.	12.12.2016 r.	421600927/01	Świadczenie usług serwisowych transformatorów produkcji ELGÓR+Hansen dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o.	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
54	Oddział KWK Piast-Ziemowit	25.11.2016 r.	9.12.2016 r.	421600922/01	Świadczenie usług serwisowych przenośników taśmowych produkcji WAMPOL dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o.	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
55	Oddział KWK Piast-Ziemowit	25.11.2016 r.	12.12.2016 r.	421600923/01	Świadczenie usług serwisowych stacji wentylatorów głównego przewietrzania produkcji STALKOWENT dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o.	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
56	Oddział KWK ROW	21.11.2016 r.	6.12.2016 r.	221600081/01	Serwis układu filtrów aktywnych do kompensacji wyższych harmonicznych i mocy biernej maszyny wyciągowej szybu Antoni w PGG sp. z o.o. Oddział KWK ROW Ruch Marcel	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
57	Oddział KWK ROW	21.11.2016 r.	6.12.2016 r.	501600465/01	Wiercenie otworu hydrogeologicznego odwadniającego, oraz montaż rurociągu odwadniania dla PGG sp. z o.o. Oddział KWK ROW Ruch Rydułtowy	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
58	Oddział KWK ROW	22.11.2016 r.	7.12.2016 r.	501600473/01	Świadczenia dotyczące zabezpieczenia medycznego pracowników PGG sp. z o.o. Oddział KWK ROW Ruch Rydułtowy w zakresie badań profilaktycznych i pełnienia dyżurów lekarskich w dni robocze w godzinach pracy przychodni w okresie 12 miesięcy	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony



Polska Grupa Górnicza Sp. z o.o.



ul. Powstańców 30, 40-039 Katowice, tel. (32) 757 22 11, fax 2555 453

Wykaz ogłoszeń o prowadzonych postępowaniach opublikowanych przez Polską Grupę Górniczą sp. z o.o. na stronie www.pgg.pl w dniach od 21.11.2016 r. do 27.11.2016 r. (z wyjątkiem konkursów ofert)

Lp.	jednostka organizacyjna prowadząca postępowanie	data upublicznienia uruchomienia postępowania	data otwarcia ofert	nr postępowania	przedmiot postępowania	tryb postępowania
59	Oddział KWK ROW	22.11.2016 r.	7.12.2016 r.	501600472/01	Świadczenia dotyczące zabezpieczenia medycznego pracowników PGG sp. z o.o. Oddział KWK ROW Ruch Rydułtowy w zakresie pełnienia dyżurów lekarskich poza godzinami pracy przychodni w dni robocze oraz we wszystkie dni wolne od pracy w okresie 12 miesięcy	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
60	Oddział KWK ROW	22.11.2016 r.	7.12.2016 r.	211600358/01	Remont silnika elektrycznego budowy zwykłej typu SZDc 176b produkcji EMIT Żychlin dla PGG sp. z o.o. Oddział KWK ROW Ruch Jankowice	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
61	Oddział KWK ROW	24.11.2016 r.	9.12.2016 r.	481600951/01	Remont elementów hydrauliki siłowej obudów zmechanizowanych produkcji GLINIK II dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2016 r.	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
62	Oddział KWK ROW	24.11.2016 r.	9.12.2016 r.	501600627/01	Sporządzenie aneksu do opracowania: „Długoterminowa prognoza metanowości bezwzględnej pokładów KWK Rydułtowy-Anna dla projektowanej eksploatacji w latach 2010–2019 w aspekcie konieczności ujmowania metanu dla zapewnienia bezpiecznej eksploatacji”, wraz z aneksem z 2012 r.	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
63	Oddział KWK ROW	24.11.2016 r.	6.12.2016 r.	481600500/01	Budowa poziomu 880 m w zakresie wykonania części wyrobisk na tym poziomie dla PGG sp. z o.o. KWK ROW Ruch Jankowice	zamówienie publiczne – przetarg nieograniczony
64	Oddział KWK ROW	24.11.2016 r.	7.12.2016 r.	471600412/01	Leasing finansowy wraz z dostawą fabrycznie nowego przenośnika taśmowego specjalnego o szerokości taśmy 1400 mm (z konstrukcją trasy, taśmą) z układem zasilania i sterowania oraz jego zabudową dla potrzeb PGG sp. z o.o. Oddział KWK ROW Ruch Chwałowice	zamówienie publiczne – przetarg nieograniczony
65	Oddział KWK ROW	25.11.2016 r.	12.12.2016 r.	491600862/01	Świadczenie usług serwisowych w zakresie kruszarek Produkcji RYFAMA dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r.	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
66	Oddział KWK ROW	25.11.2016 r.	12.12.2016 r.	491600861/01	Świadczenie usług serwisowych w zakresie kruszarek Produkcji PATENTUS dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r.	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
67	Oddział KWK ROW	25.11.2016 r.	12.12.2016 r.	491600860/01	Świadczenie usług serwisowych w zakresie kruszarek Produkcji NOWOMAG dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. w 2017 r.	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
68	Oddział KWK ROW	25.11.2016 r.	12.12.2016 r.	501600641/01	Świadczenie usług serwisowych w zakresie urządzeń chłodniczych produkcji EUROTECH dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o.	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
69	Oddział KWK ROW	25.11.2016 r.	12.12.2016 r.	501600639/01	Świadczenie usług serwisowych w zakresie urządzeń chłodniczych produkcji GFW (WAT) dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o.	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
70	Oddział KWK ROW	25.11.2016 r.	12.12.2016 r.	501600638/01	Świadczenie usług serwisowych w zakresie urządzeń chłodniczych produkcji IMKIUS dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o.	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
71	Oddział KWK ROW	25.11.2016 r.	12.12.2016 r.	501600640/01	Świadczenie usług serwisowych w zakresie urządzeń chłodniczych produkcji TERMOSPEC dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o.	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
72	Oddział KWK Ruda	22.11.2016 r.	7.12.2016 r.	441600754/01	Badania i ocena stanu zagrożenia tapaniami pokładów 414/1 w partii „H” w aspekcie zaliczenia tego pokładu do odpowiedniego stopnia zagrożenia tapaniami	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
73	Oddział KWK Ruda	23.11.2016 r.	8.12.2016 r.	461601183/01	Wydrążenie chodnika 3z badawczego oraz przecinki ściany 201 w pokładzie 407/3 na rzecz PGG sp. z o.o. Oddział KWK Ruda Ruch Bielszowice	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
74	Oddział KWK Ruda	24.11.2016 r.	12.12.2016 r.	461601099/01	Remont wałów przeciwpowodziowych Potoku Bielszowickiego (Kochłowski) dla etapu I w km 4+840 – 5+200 dla PGG sp. z o.o. Oddział KWK Ruda Ruch Bielszowice	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony
75	Oddział KWK Ruda	25.11.2016 r.	9.12.2016 r.	441600735/01	Kompleksowa obsługa bocznic kolejowych PGG sp. z o.o. Oddział KWK Ruda w okresie 24 miesięcy, w podziale na dwa zadania: zad. 1 – kompleksowa obsługa bocznic kolejowych Ruchu Bielszowice; zad. 2 – kompleksowa obsługa bocznic kolejowych Ruchu Halemba	zamówienie publiczne – przetarg nieograniczony
76	Oddział Zakład Remontowo-Produkcyjny	23.11.2016 r.	8.12.2016 r.	511600381/01	Montaż stojaków, podpór stropnicy i przesuwników w obudowie KW-20/36-POz/ZRP i KW-08/22 POz/ZRP dla PGG sp. z o.o. Oddział ZRP	postępowanie niepubliczne – przetarg nieograniczony

PO SZYCHCIE

NIEPOTRZEBNI W NIEBIE

Dorastałem w latach, gdy Barbórka była jednym z kilku ważnych świąt branżowych. Ani ważniejsza, ani mniej ważna od tzw. Katarzynki, czyli święta kolejarzy, i Floryjana, czyli Dnia Hutnika. I choć św. Florian patronował też kominarzom, a św. Barbara krawcom, to były to fakty zdecydowanie mniej znane. Podobnie, jak prawie niezauważalne było święto stolarzy z ich jakże znaczącym patronem, św. Józefem. I wiele innych. Bo też nie pozycja patrona w niebiańskim panteonie decydowała o popularności danego święta na ziemi. Zresztą ze świętymi różnie bywa.

Już prawie 50 lat temu przezabawny zespół kabaretowo-muzyczny o cudnej nazwie Silna Grupa Pod Wezwaniem (pod czym wezwaniem, nigdy nie ujawniono) nagrał piosenkę pt. „Pochód świętych”. Była to reakcja na decyzję watykańskiej Kongregacji Spraw Kanonizacyjnych, pozbawiającą pewne postaci z niebiańskiego panteonu ich dotychczasowego znaczenia. Zabieg ten można by przyrównać do jakże dobrze nam znanej działalności najróżniejszych komisji weryfikacyjnych, lustracyjnych i jakich tam jeszcze. Procedura lustracyjna w szeregach świętych powtarzana bywa co jakiś czas. Papież Jan Paweł II dokonał „czystki” na bodaj ponad 40 postaciach – czyli dziesiątą część tego, co dokonano pod koniec lat 60.

W celu sprawnej weryfikacji tysięcy świętych zakupiono nawet komputer, który wówczas był luksusem prawie tak wielkim, jak dziś prywatna wycieczka na orbitę okołozemską. Komputer nazywał się wtedy „mózgiem elektronicznym” i to ten mózg właśnie, naładowany wiedzą o różnych świętych, decydował, kto faktycznie na ową świętość zasługuje, a kto nie.

Rzecz całą opowiedział następnie wspomniany zespół w piosence, która święciła niebawem sukcesy. Może za sprawą zdegradowanych świętych, za którymi się ujmowała. Piosenka o wielkiej rzezi na liście świętych zaczynała się słowami: „Z wielkim żalem, z wielkim hukiem szli na ziemię z nieba święci...”, a następnie owi negatywnie zweryfikowani przez szacowaną komisję nieszczęśliwie byli wymieniani. Wspomniano też o charakterystycznych cechach i atrybutach niektórych postaci. Np. dość tajemniczo brzmi informacja, że św. Euzebiusz szedł z myszką. Jeszcze bardziej bulwersuje informacja, że Szymon Słupnik szedł na końcu z – cytuję: „wielkim słupem w zadku”. Przy czym akurat nie ów słup wpłynął na decyzję watykańskiego „mózgu elektronicznego” o wycięciu z listy świętych, lecz choroba psychiczna, na którą miał nieszczęsny Szymon cierpieć, co „mózg” stwierdził bezapelacyjnie, a potem medyczni eksperci dodatkowo

wo potwierdzili. Na podstawie komputerowej analizy „spadli z listy” też i inni. Wśród nich tak zacna postać, jak św. Mikołaj. W przypadku wielu postaci były odwołane protesty. Bezskuteczne. Nie ostał się nawet św. Józef. No i św. Barbara także nie. Być może jest to jakieś wyjaśnienie dzisiejszej sytuacji okołobarbórkowej... A zatem wracam do tego, od czego zacząłem.

Popularność branżowych świąt brała się nie z przebojowości patronów poszczególnych branż, lecz liczebności zatrudnionych i znaczenia dla gospodarki. Pierwsza na łeb na szyję w dół poleciała ranga kolejnictwa; to i święto w nim zatrudnionych dziś tylko ich interesuje, nie robiąc najmniejszego wrażenia na innych. To samo stało się z hutnictwem. A teraz dotyka to górnictwa. Rozdęte do monstrualnych rozmiarów barbórkowe obchody za czasów PRL-u zaczęły przypominać święto państwowe, a nie branżowe, co wielu się podobało. Nic dziwnego, że za tym tęsknią. Ale normalne to to nie było. Więc świętujemy górnicze święto wśród górniczej braci skromnie, lecz nie mniej radośnie. Bo im wyżej się wejdzie, tym boleśniejszy jest upadek, co dotyczy tak hierarchii wśród świętych, jak i wśród ludzi...
JUREK CIURLOK „ECIK”



Jaskinia Prochownia wykorzystywana była niegdyś jako skład materiałów wybuchowych kieleckiego kamieniołomu.

PO KOPALNI ZOSTAŁY JASKINIE

TOMASZ RZECZYCKI

redakcja@gornicza.com.pl

W listopadzie minęła szósta rocznica udostępnienia turystom pierwszych jaskiń w... centrum Kielc. Zostały one przed laty odkryte w trakcie eksploatacji wapienia w kopalni odkrywkowej, istniejącej we wzgórzu Kadzielnia (295 m n.p.m.).

Skąły wapienne w Kadzielni zaczęto eksploatować w XVIII wieku. W latach 1896-1940 kamieniołom należał do żydowskich przedsiębiorców, potem przez pięć lat do niemieckich okupantów, a od 1946 roku, po znacjonalizowaniu, do Kieleckich Zakładów Wapienniczych. Wydobycie zakończono w 1962 roku. W tym też roku utworzono w Kadzielni rezerwat przyrody nieożywionej. W wyniku eksploatacji górniczej odkryto w ścianach kamieniołomu ponad dwadzieścia jaskiń. Pomysł udostępnienia jaskiń wysuwano już w 1965, 1973 czy 1998 roku, ale dopiero na początku XXI wieku postanowiono zaadaptować część z nich na podziemną trasę turystyczną.

Kieleccy radni 18 września 2003 roku powołali Centrum Geoedukacji Kielce, mające propagować walory trzech miejskich rezerwatów geologicznych, którego nazwę zmieniono potem na Geopark Kielce. W 2004 roku rozpoczęły się prace eksploracyjne, w których brał udział Speleoklub Świętokrzyski. W lutym 2008 roku Geopark ogłosił przetarg na wykonanie dokumentacji zabezpieczeń trzech połączonych jaskiń: Jaskini Odkrywców, Prochowni i Szczeliny na Kadzielni. Wykonawcą został Zakład Robót Górniczych i Wysokościowych AMC z Krakowa – ten sam, który przygotował też inne trasy podziemne, np. w sztolniach w Kamiennej Górze czy w Jaskini Głębokiej w Podlesicach. Nadzór autorski objęła Fundacja Nauka i Tradycja Górnicza oraz Wydział Górnictwa i Geoinżynierii Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.

Z jaskiń usunięto namuliska, pogłębiając korytarze tak, aby turysta mógł iść w pozycji wyprostowanej. W Jaskini Prochownia, służącej w czasach kamieniołomu za skład materiałów wybuchowych, zdemontowano płytę żelbetową i zabezpieczono strop. Zabezpieczono metodą górniczą pustki w trzech jaskiniach. Zaszła też potrzeba wykonania chodnika górniczego. Ulewny deszcz we wrześniu 2009 roku zalał jaskinie, co opóźniło nieco prace i uświadomiło konieczność zbudowania dwóch studni.

Wreszcie 3 listopada 2010 roku udostępniono oświetloną elektrycz-

nie podziemną trasę turystyczną liczącą 70 metrów. Turyści wchodzili przez Jaskinię Odkrywców, szli do Prochowni i wracali tą samą drogą. Początkowo trasa była udostępniana zaledwie raz w tygodniu przez cztery godziny, kiedy to przewodnik sześć razy oprowadzał sześcioposobowe grupki. Chętni zgłaszali się telefonicznie. Wkrótce nieco zmieniono zasady i jaskinie udostępniano nie raz, lecz dwa razy w tygodniu: w środy i soboty. Trwało to do 29 stycznia 2011 roku i w tym czasie obejrzało je zaledwie około osmiuset osób. Kolejny raz dwie kieleckie jaskinie otworzono dla turystów w okresie od 3 listopada do 15 grudnia 2011 roku. Zachowano zasadę, że dziennie trasę może obejrzeć maksymalnie 6 grup po 6 osób.

Niezależnie od tego trwały prace w trzeciej jaskini – Prochowni, która wiosną 2012 roku była już zabezpieczona. Latem zamontowano 46 lamp ledowych, które miały m.in., wyeksponować rudę galeny czy nacieki jaskiniowe na trasie. Zamontowano także stalowe siatki ochronne na zbozcu kamieniołomu nad wejściem do Jaskini Prochownia. Rok później podobną siatkę zamontowano nad wejściem do Szczeliny. W końcu 6 listopada 2012 roku otwarto dla turystów trasę podziemną długości około 140 metrów, składającą się z ciągu trzech jaskiń. Cenę biletu ustalono na 10 zł, a ulgowe dla młodzieży na 8 zł. Odtąd turyści wchodzili przez Jaskinię Odkrywców, przechodzili do Prochowni, a na powierzchnię wychodzili drzwiami w Szczeliny na Kadzielni. Frekwencja była mizerna. W 2013 roku kielecką trasę podziemną zwiedziło zaledwie 6200 osób, a w 2014 roku więcej, bo 11 879.

Na tak niski wynik wpłynęły przyjęte ograniczenia. Postanowiono, że trasa będzie otwarta od początku kwietnia do końca października, a zwiedzanie będzie się odbywać codziennie oprócz niedziel, w grupach liczących do 12 osób, wpuszczanych co pół godziny od 10 do 16.30. Jak łatwo policzyć, teoretycznie daje to maksymalnie możliwość obejrzenia podziemi nieco ponad 28 tysiącom osób rocznie.

Trasa, choć jaskiniowa, to stanowi świadectwo działalności górniczej w tej części Kielc. W Prochowni zobaczyć można nie tylko żyły galeny i resztki żelbetowej płyty stropowej z czasów, gdy mieścił się tu skład materiałów wybuchowych kamieniołomu, lecz także otwory wiertnicze wiercone podczas tworzenia trasy podziemnej. Trasa jest wygodna, spąg wyłożony został posadzką kamienną, w niektórych miejscach zamontowano kamienne lub stalowe schody oraz poręcze.

HANYSY I GOROLE, ŁĄCZCIE SIĘ W UŚMIECHU!

BARBÓRKA TO JE PIYKNO RZECZ

To taka specjalna, okazjonalna rubryczka z dowcipami. Tak naprawdę nie ma zbyt wielu dowcipów o górnikach, a jeszcze mniej o ich święciach. A te, które są, często zostały zrobione z innych. To zresztą częsty zabieg, nadawanie nowego znaczenia starym dowcipom. Na przykład:

– Panie sztagier! – wrzeszczy śleper Zgnilus do przełożonego. – Hercowa mi sie złomala!!!
– Ciebie łona i tak była niypotrzebno – odpowiada sztagier. – Łoprzj sie terozki to sztympel...

Ale przypomnijmy kilka spośród starych górniczych żartów.

Logika...

Na Barbórkę zjeżdżali na Śląsk oficjele i dziennikarze. Najczęściej niemający o górnictwie pojęcia, ale poczuwający się raz w roku do zamanifestowania swojego „zainteresowania”. Pewien dziennikarz przeprowadzał wywiad ze starym górnikiem.

– Tu, na tyj grubie – opowiada górnik – robili wszyscy moi krewni. Mój dziadek tu robił i go tu zabiło na dole... I łociet tyż tu robił i tyż borok zginył. A terozki jo tu robia już kupa lot...

Słuchając tego dziennikarz kręcił głową z podziwem i zdumieniem. Wreszcie zapytał:

– Pana przodkowie tu zginęli, a pan mimo to się nie boi tak codziennie przychodzić tu do pracy? Dlaczego go???

Górnik poskrobał się po głowie i po chwili zastanowienia odparł:

– Panie redaktorze; a jak umar wasz dziadek?
– No, normalnie: w łózk.
– A łociet?
– No, też normalnie: w łózk...
– A kaj wy śpicie?

– No w łózk...
– I tak sie niy boicie każdy dzien do tego łózka lyać???

Wiedza wzbogaca

Górnicy aktyw zaproszono kiedyś na wykład o znaczeniu węgla. Prelegent opowiadał, że węgiel jest zbyt cenny, by go spalać, a następnie zaczął wyliczać różne produkty węglowodorne. Górnicy słuchali tego z ogromnym zainteresowaniem. Wreszcie doszedł do tego, że: – Z węgla, szanowni słuchacze, wytwarzamy też składniki do produkcji leków. Naczynia, które macie w kuchni, zrobiono z tworzyw sztucznych, które powstały z węgla. A w przyszłości z węgla produkować będziemy także syntetyczne środki żywnościowe...

W tym momencie jeden ze słuchaczy szturchnął kolegę i rzekł szepciem:

– Erwin. Słyszał żeś?
– Ja, słyszał żech. Nó i co?
– Jak co!? Lyki, miski i jedzynie z wónglo! A my na dole dó niego łónaczmy, jak nóm sie praje zachce...

W oparach absurdu

W dawnych czasach, gdy szyby kopalniane bardzo przypominały bidadzby – bo były niezbyt zabezpieczoną dziurą w ziemi – pewien nieostrożny górnik wpadł do czeluści. Zobaczył to jego kramat. Pochylił się i wrzasnął w głąbinę:

– Wiluś! Jest żeś tam???
– Jest żech! – usłyszał po chwili.
– A je ci co???
– Niy!
– Nó to wylaż!
– Niy poradza!
– Czamu?
– Bo jeszcze leeeecaaaa!!!

Cywilizacyjne zderzenie...

Dawniej, gdy piece węglowe w domu były powszechne, górnicy zabierali na rozpałkę kawałek obciętego

stempla, czyli tzw. balek, lub kłoczek. Opuszczając kopalnię niemal każdy niósł „balek” pod pachą. Z czasem stawało się to coraz rzadsze, bo „żeleźnioki”, „blachy” i „kachłoki” zostały wyparte przez kuchnie gazowe i centralne ogrzewanie. Lecz niektórzy nadal byli pozbawieni tych luksusów i „balek” brali. Jednego takiego w tłumie wychodzących górników zauważył świeżo zatrudniony wartownik, pochodzący w dodatku spoza Śląska i nieznający zwyczajów.

– Co tam macie pod pachą? – zawołał w stronę górnika.

– Nó kłoczek niesa...

– To znaczy, że wynosicie drewno. To jest przestępstwo! Komendant zdecyduje, co z wami zrobić.

I zaprowadził górnika do komendanta straży zakładowej, który także od niedawna był w kopalni i na Śląsku.

– Panie komendancie – zaczął strażnik – ten górnik wynosi drewno z kopalni.

– I od kiedy tak to drzewo wynosiście? – zapytał komendant z chytrym uśmiechem.

– Łod 20 lot, jak tu robia...

– Toście ze dwa wagony wynieśli! Idziemy do dyrektora, niech powie co robić!

W gabinecie dyrektora komendant służbistwie zaraportował:

– Panie dyrektorze, ten górnik wyniósł z kopalni dwa wagony drewna!

– Dwa wagony!? – dyrektora aż zatkalo. – Na handel, czy co???

– Niy, ino coby w piecu podpolic – odparł górnik.

– A to nie mogliście tak zwyczajnie, jak normalny górnik, codziennie brać sobie po klocku???

Pyrsk!!!

Przypominam adresy: ecik.gornicza@gmail.com Trybuna Górnicza „Ecik”, ul. Kościuszki 30, 40-048 Katowice

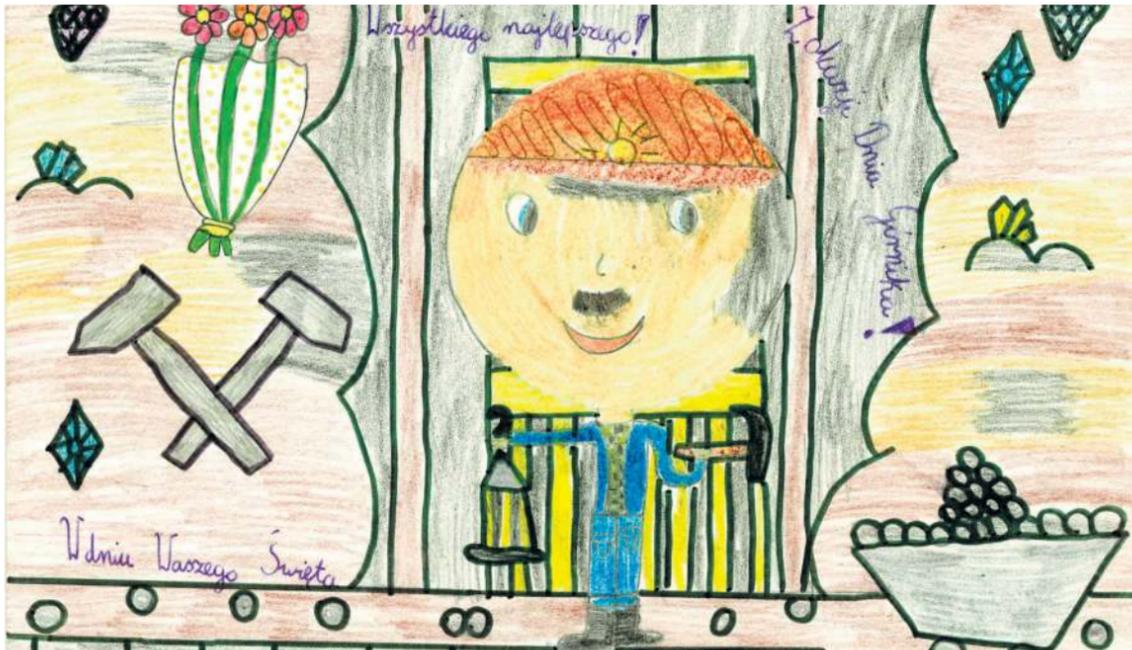
PO SZYCHCIE

PRZYMIERZYĆ GÓRNICZE CZAKO



Wygłąda na to, że polskiemu górnictwu nie grozi luka pokoleniowa. Redakcja TG przekonała się o tym podczas wizyty w Szkole Podstawowej nr 25 im. J. Słowackiego w Sosnowcu. Uczniowie klas I-III przy tej okazji podzielili się z nami swoją wiedzą o branży. Ku naszemu zaskoczeniu doskonale orientowali się, do jakich celów wykorzystuje się węgiel, w jaki sposób się go wydobywa i jak nazywają się maszyny pracujące pod ziemią. Nie zabrakło im też wiedzy na temat górniczych tradycji i mitów. Co więcej, kilku naszych rozmówców w przyszłości chciałoby zostać górnikami. Rozmowę z uczniami sosnowieckiej szkoły obejrzej

można na portalu górnicy nettg.pl lub skanując QR kod umieszczony obok. Przy okazji tego spotkania nasz kolega Maciej Dorosiński opowiedział dzieciom o pracy w kopalni. Na koniec każdy ze słuchaczy miał okazję przymierzyć prawdziwe górnicze czako i skosztować kopalnioka. Efektem tej wizyty są laurki z życzeniami dla górników, które dzieci wykonały na naszą prośbę. Postanowiliśmy nagrodzić najciekawsze z nich. W naszej ocenie najfajniejszą pracę wykonała Ewa Sajdak z klasy IIIa. Na drugim miejscu znalazła się laurka Mikołaja Seweryna z klasy IIa, a na trzecim – Zosi Nowak z klasy IIIa. Wszystkie rysunki obejrzej można na portalu górnicy nettg.pl. **Az**



Szczególny pomnik

LAMPA GÓRNICZA LICZĄCA BLISKO 4 METRY OD ZESZŁEGO TYGODNIA ZDOBIL UL. WOJSKA POLSKIEGO W SOSNOWCU. JEJ OBECNOŚĆ W TYM MIEJSCU NIE JEST PRZYPADKOWA, PONIEWAŻ JESZCZE 17 LAT TEMU W TYCH OKOLICACH DZIAŁAŁA KOPALNIA NIWKA-MODRZEJÓW. TEN NIETYPOWY POMNIK MA UPAMIĘTNIĆ GÓRNIKÓW Z TEGO ZAKŁADU.

Lampa stoi tuż przy wjeździe do Sosnowieckiego Parku Naukowo-Technologicznego, który powstał na terenach po kopalni zlikwidowanej w 1999 r. Znajduje się na niej inskrypcja „Pamięci pracowników kopalni Niwka-Modrzejów. Szczęść Boże”. To nie jedyny sposób, w jaki władze miejskie uhonorowały górników, wydobywających węgiel w tym rejonie Sosnowca. Nie tak dawno wybudowane rondo, u zbiegu ulic Wojska Polskiego, Tuwima, Konstytucji i Wygoda, otrzymało nazwę Kopalni Niwka-Modrzejów.

Lampa, która stała w dzielnicy Niwka, jest taka sama jak ta, którą w sierpniu br. ustawiono na placu Victora Viannaya w Czeladzi. Najnowszy symbol górniczej historii Sosnowca zostanie oficjalnie zaprezentowany w sobotę (3 grudnia) podczas obchodów barbórkowych. **Md**



BARBÓRKA W OSTATNIEJ KOPALNI ZAGŁĘBIA

Hala zborna kopalni Kazimierz-Juliusz „zborna” jest już tylko z nazwy. Ostatnia tona węgla wyjechała z zakładu w maju 2015 r., a razem z nią odeszła załoga. Od tego czasu przy ul. Ogrodowej 1 pozostali wyłącznie pracownicy odpowiedzialni za likwidację ostatniej kopalni węgla kamiennego w Zagłębiu Dąbrowskim. Jednak w najbliższą sobotę, 3 grudnia, w hali znów będzie gwarno, bo świętowana będzie tam Barbórka. Za sprawą mieszkańców Kazimierza Górniczego i Rady Dzielnicy tradycja zostanie podtrzymana. Nie będzie to może jakieś huczne świętowanie, ale skromne obchody.

– Zależy nam na podtrzymaniu tradycji i pamięci o górnictwie w Zagłębiu Dąbrowskim. Barbórka zawsze była bardzo ważnym świętem dla pracowników kopalni Kazimierz-Juliusz i ich rodzin. Rokrocznie rano budziła nas orkiestra górnicza. To był znak,

że wkrótce rozpocznie się uroczysta msza święta – informuje Łukasz Krawiec, koordynator obchodów Barbórki i przewodniczący Rady Dzielnicy.

Zagłębiowska Orkiestra Górnicza zacznie grać o godz. 8.00. Godzinę później w hali zbornej zakładu rozpocznie się nabożeństwo.

– Zabiegaliśmy o to, by msza święta została odprawiona na terenie kopalni, gdzie stoi ołtarz, figurka św. Barbary oraz wagonik z ostatnią wydobytą toną węgla. To miejsce ma dla byłych górników i ich rodzin niezwykle symboliczny charakter. W zbornej odbywały się nie tylko obchody Barbórki w poprzednich latach, ale jest to przede wszystkim miejsce, w którym pisała się historia kopalni i dzielnicy. To właśnie tutaj w 2014 r. rodziny oczekiwały na górników protestujących pod ziemią przeciwko likwidacji Kazimierz-Juliusza – podkreśla Łukasz Krawiec.

Organizatorzy po mszy zapraszają do Miejskiego Domu Kultury Kazi-

mierz, gdzie o godz. 10.30 rozpocznie się artystyczna część Barbórki i raz jeszcze będzie można usłyszeć Zagłębiowską Orkiestrę Dętą. W części artystycznej wystąpią także dzieci z pobliskiego Przedszkola nr 33. Przygotowują one występ, podczas którego wykażą się znajomością tradycji górniczych, ale również zaprezentują różne formy artystyczne – taniec, wiersz i śpiew. Obchody Barbórki w Kazimierzu Górniczym wzbogaci wystawa zdjęć z okresu likwidacji części podziemnej zakładu.

– Fotografie są autorstwa Macieja Dorosińskiego, dziennikarza branżowej Trybuny Górniczej i portalu górnicy nettg.pl, który od 2014 roku z bliska przyglądał się losom kopalni; od momentu walki załogi o przedłużenie bytu zakładu, przez wyjazd ostatniej tony węgla, aż po zamknięcie części dołowej i zasypanie szybow – wyjaśnia Łukasz Krawiec. **Red**



Na wystawie zostanie zaprezentowanych 20 fotografii ukazujących likwidację podziemi kopalni. Oto jedno z tych zdjęć autorstwa naszego redakcyjnego kolegi Macieja Dorosińskiego.