

**Projekt programu XXI Konferencji Naukowo-Technicznej  
„Ochrona środowiska na terenach górniczych i pogórnich kopalń  
w Subregionie Zachodnim Województwa Śląskiego”**

**Rybnik 21 października 2014r.**

Godz. 8<sup>15</sup>  
Godz. 9<sup>00</sup>

Rejestracja uczestników konferencji, wydawanie materiałów konferencyjnych.  
Powitanie uczestników i otwarcie konferencji:

- |  |   |
|--|---|
| - prof. dr hab. Jerzy Buzek  | - Poseł do Parlamentu Europejskiego,      |
| - mgr inż. Mirosław Koziura  | - Prezes Wyższego Urzędu Górniczego,      |
| - Adam Fudali  | - Prezydent Miasta Rybnika,               |
| - mgr inż. Piotr Chmiel  | - Prezes Zarządu Oddziału SITG w Rybniku, |
| - dr hab. inż. Ryszard Mielimaka prof. nzw. w Pol. Śl. – Dyrektor CKI w Rybniku. |   |

Godz. 9<sup>15</sup> - 10<sup>45</sup>

**SESJA I**

**WYBRANE PROBLEMY WPŁYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA POWIERZCHNIĘ I JEJ  
INFRASTRUKTURĘ**

- Przewodniczą: – Prof. dr hab. Jerzy Buzek – Poseł do Parlamentu Europejskiego,  
– mgr inż. Mirosław Koziura – Prezes Wyższego Urzędu Górniczego,  
– prof. dr hab. inż. Wacław Trutwin – Przewodniczący Rady Programowej  
– Adam Fudali – Prezydent Miasta Rybnika,  
– mgr inż. Piotr Chmiel – Prezes Zarządu Oddziału SITG w Rybniku.

1.	mgr inż. K. Zabój	JSW S.A. KWK „Pniówek”	XXXX lat KWK „Pniówek”
2.	mgr inż. P. Karkula, mgr inż. W. Koplec.	OUG Rybnik	Rejony oddziaływania eksploatacji górniczej objęte szczególnym nadzorem OUG w Rybniku.
3.	mgr inż. F. Dziendziel	KW S.A.	Współpraca Kompanii Węglowej S.A. z gminami górnymi.
4.	mgr inż. J. Herok	Urząd Miasta Rybnika	Dziesięć lat Zespołu koordynacyjnego ds. złagodzenia skutków eksploatacji górniczej w Rybniku. Współpraca samorządu z kopalniami Kompanii Węglowej S.A.
5.	inż. W. Zygmianiak	UM Jastrzębie-Zdrój	Wpływ eksploatacji górniczej na powierzchnię terenu z punktu widzenia interesu miasta Jastrzębie-Zdrój.
6.	mgr A. Malik, dr D. Fuchs	UKSW, Warszawa UŚ Katowice	Podziemne składowanie dwutlenku węgla w celu przeprowadzenia projektu demonstracyjnego wychwytu i składowania dwutlenku węgla w świetle nowelizacji prawa geologicznego i górniczego – ocena regulacji.
7.	prof. dr hab. inż. S. Nawrat, mgr inż. S. Napieraj	AGH Kraków	Technologie sprężania metanu pokładów węgla dla jego gospodarczego wykorzystania.
8.	dr hab. inż. M. Kawulok, prof. ITB	ITB	Oddziaływanie i stany graniczne konstrukcji lokalizowanych na terenach górniczych z uwzględnieniem Eurokodu PN – EN 1990.
9.	prof. dr hab. inż. J. Zych, prof. dr hab. inż. W. Piwowarski.	Politechnika Śląska AGH w Krakowie	Analiza procesu osiadania terenu pod wpływem sekwencyjnej eksploatacji górniczej dwóch ścian na większej głębokości z wykorzystaniem pomiarów geodezyjnych.
10	dr D. Fuchs, mgr inż. R. Fuchs, dr hab. inż. S. Duży prof. nzw. w Pol. Śl.	UKSW w Warszawie, ZO SITG Rybnik, Politechnika Śląska.	Działalność Fundacji Kopalń Zlikwidowanych w Rybnickim Okręgu Przemysłowym.

Godz. 10<sup>45</sup> – 11<sup>15</sup> Przerwa

Godz. 11<sup>15</sup> – 12<sup>45</sup>

**SESJA II**

**OCHRONA POWIERZCHNI W OBSZARACH GÓRNICZYCH ORAZ USUWANIE SZKÓD  
SPOWODOWANYCH EKSPLOATACJĄ GÓRNICZĄ**

- Przewodniczą:
- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| - prof. dr hab. inż. Jan Białek       | - Politechnika Śląska                              |
| - mgr inż. Piotr Karkula              | - Dyrektor OUG w Rybniku,                          |
| - mgr inż. Jerzy Borecki              | - Z-ca Prezesa Zarządu JSW S.A.,                   |
| - prof. dr hab. inż. Stanisław Nawrat | - Akademia Górniczo – Hutnicza w Krakowie          |
| - dr hab. Irena Pluta prof. nzw.      | - Komisja Nauk Chemicznych PAN Oddz. w Katowicach. |

1.	prof. dr hab. inż. W. Piwowarski, prof. dr hab. inż. J. Zych.	AGH w Krakowie, Politechnika Śląska	Miary równoważności odwzorowań procesu przemieszczeń pogórnich względem wyników obserwacji
----	---	--	--

2.	dr hab. inż. Andrzej Kowalski prof. GIG	GIG w Katowicach	Prognozy deformacji powierzchni w świetle deformacji określanych pomiarowo metodami geodezyjnymi.
3.	prof. dr hab. inż. J. Biątek, dr hab. inż. K. Gromysz, dr hab. inż. R. Mielimąka prof. nzw w Pol.Śl., mgr inż. J. Orwat	Politechnika Śląska	Ocena możliwości eksploatacji w filarze ochronnym zabytkowego kościoła drewnianego w Jankowicach.
4.	dr hab. inż. T. Niemiec	MPL Katowice	Zmienność w czasie wskaźników deformacji w opinii górnictwo – geologicznej.
5.	dr hab. inż. K. Gromysz	Politechnika Śląska	Sposób zabezpieczenia zabytkowego, drewnianego budynku kościoła w Jankowicach na deformacje terenu górnictwa.
6.	mgr inż. A. Robakowski, mgr inż. J. Kowalczyk, mgr inż. A. Kuziak	KW S.A. Oddział KWK „Marcel”	Profilaktyka budowlana i górnictwa dla wybranych problemów ochrony powierzchni na obszarze Pola Marklowice towarzyszących prowadzonej eksploatacji górniczej kopalń „Marcel” i „Jankowice”.
7.	mgr inż. Jacek Kubina	KW S.A. Oddział KWK „Chwałowice”	Przebudowa ulicy Prostej – wspólne przedsięwzięcie Kompanii Węglowej S.A. i miasta Rybnika
8.	dr W. Szendera mgr K. Czerwieńska mgr inż. J. Kuczera	Instytut Ochrony Środowiska Warszawa	Ochrona pogórnictwa walorów przyrodniczych.
9.	dr J. Marcisz	UG Suszec	Udział antropogenicznych zbiorowisk dywanowych w zasiedlaniu terenów wokół zakładu KWK „Krupiński” w Suszcu.
10.	mgr D. Szramowski	KW S.A. Oddział KWK „Rydułtowy – Anna”	Kopalnia Gipsu w Czernicy koło Rybnika.
11.	A. Adamczyk	ZO SITG Rybnik	Kopalnia Fryderyk w Gorzyczkach – Gorzyczach.

Godz. 12<sup>45</sup> – 13<sup>15</sup> Przerwa

Godz. 13<sup>15</sup> – 14<sup>30</sup>

**SESJA III**

### GOSPODARKA WODNA ORAZ REWITALIZACJA TERENÓW GÓRNICZYCH

Przewodniczą: Dr hab. inż. Ryszard Mielimąka prof. nzw. w Pol. Śl – Dyrektor CKI w Rybniku  
 Dr hab. inż. Stanisław Duży prof. nzw. w Pol. Śl. – Politechnika Śląska w Gliwicach  
 Dr hab. inż. Andrzej Kowalski – Główny Instytut Górnictwa w Katowicach  
 Mgr inż. Adolf Sosna – v-ce Prezes ZO SITG w Rybniku.  
 Prof. dr hab. inż. Edward Popiołek – Akademia Górniczo – Hutnicza w Krakowie

1.	dr hab. I. Pluta prof. nzw., mgr inż. E. Waleczek	KNCh PAN; Koło Seniorów SITG	Złoże soli w rejonie Rybnik-Żory-Orzesze w aspekcie warunków hydrogeologicznych.
2.	dr hab. I. Pluta prof. nzw.,	KNCh PAN	Wpływ złoża soli Rybnik-Żory-Orzesze na wody dopływające do kopalń w świetle badań izotopowych siarczanów.
3.	dr hab. I. Pluta prof. nzw., mgr inż. R. Ślaski	KNCh PAN; Geologia Stosowana	Pochodzenie wód występujących w utworach miocenu – formacji skawińskiej w rejonie Bzie-Dębina i Zabłocia.
4.	mgr inż. R. Ślaski dr hab. I. Pluta prof. nzw.	KNCh PAN; Geologia Stosowana	Ocena pojemności pustych przestrzeni w zrobach poeksploatacyjnych w aspekcie charakteru litologicznego skał w strefie zawalu zlikwidowanej kopalni „Morcinek” w aspekcie charakteru litologicznego skał w strefie zawalu.
5.	dr hab. I. Pluta prof. nzw.,	KNCh PAN	Innowacyjna koncepcja modyfikacji procesu oczyszczania z baru solanek kopalnianych z wykorzystaniem ciekłego siarczanu sodu.
6.	dr hab. I. Pluta prof. nzw., mgr A. Marcol, mgr inż. W. Szymczek	KNCh PAN;	Skład chemiczny i pochodzenie wód dopływających do zlikwidowanej kopalni „1 Maja”.
7.	mgr inż. R. Łagosz	RZGW Racibórz	Rozwój dróg wodnych istotną alternatywą transportu dla producentów kruszyw na przykładzie zamierzeń i planów dotyczących Odrzańskiej Drogi Wodnej.
8.	mgr inż. S. Staniszewski, mgr inż. Rafał Łagosz	RZGW Racibórz	Budowa połączenia Odra–Dunaj i Centrum Logistycznego Gorzyczki–Věřňovice szansą rozwoju przygranicznych terenów Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego.
9.	mgr inż. S. Pierchała, mgr inż. S. Sekta	KWK „Borynia- Zofiówka-Jastrzębie” – Ruch „Borynia”	Gospodarka odpadami wydobywczymi powstającymi w górnictwie oraz sposoby rekultywacji na przykładzie KWK „Borynia-Zofiówka-Jastrzębie” Ruch „Borynia”.
10.	mgr inż. S. Makosz	Politechnika Śląska	Doc. dr inż. Szczepan WYRA.
11.	mgr inż. A. Marcol	KW S.A. Oddział KWK „Marcel”	Prof. Arnold SARJUSZ – MAKOWSKI.

Godz. 14<sup>30</sup> – 15<sup>00</sup>

Dyskusja oraz wnioski końcowe

Godz. 15<sup>00</sup>

**Zakończenie obrad**

Obiad

Czas referowania – max. 10 min.