



Ośrodek Kształcenia i Doskonalenia Kadr Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o. w Łędzinach posiadający uprawnienie do prowadzenia szkoleń dla pracowników zakładów górniczych, organizuje szkolenie na temat:

## **„HAMULCE MASZYN WYCIĄGOWYCH – WYBRANE ZAGADNIENIA”**

**(w zakresie eksploatacji hamulców maszyn wyciągowych górniczych wyciągów szybowych)**

**Szkolenie kierowane jest do** – osób dozoru działów energomechanicznych kopalń odpowiedzialnych za stan i obsługę maszyn wyciągowych.

**Cel szkolenia** – aktualizacja i uzupełnienie wiedzy w zakresie eksploatacji hamulców maszyn wyciągowych górniczych wyciągów szybowych.

**Termin:** 22 – 24.02.2012r.

**Miejsce:** Dom Wczasowy „GLOBUS”, Ustroń – Jaszowiec, ul. Turystyczna 6.

**Uczestników szkolenia oczekujemy w dniu 22.02.2012r. w godz. 7<sup>00</sup> – 8<sup>00</sup>.**

**Cena** – obejmująca zakwaterowanie, wyżywienie, materiały szkoleniowe i piśmienne za jednego uczestnika wynosi – **1.250,00 zł.**

Należność za uczestnictwo w szkoleniu prosimy uregulować w terminie 5 dni przed rozpoczęciem szkolenia na konto Bank Spółdzielczy Tychy Nr rachunku: 75 8435 0004 0000 0002 3908 0001 z dopiskiem „szkolenie”.

### **Tematyka szkolenia:**

- 1. Hamulce pneumatyczne (szczękowe) maszyn wyciągowych – wybrane zagadnienia:**
  - konstrukcje szczęk hamulców o bieżni cylindrycznej,
  - napędy hamulcowe, układy sterowania hamulca, regulatory ciśnienia, budowa, kinematyka działania.
- 2. Zespoły sterowania hamulca szczękowego typu HP, ZSHP-A1, ZSHP-O – budowa, regulacje, kontrole:**
  - modernizacje maszyn wyciągowych – rozwiązania proponowane przez OPA – ROW.
- 3. Prawo Geologiczne i Górnicze – Ustawa obowiązująca od 01.01.2012r.**
  - Eksploatacja górniczych wyciągów szybowych, kontrole i badania.
  - Rzeczoznawca ds. ruchu zakładu górniczego:
    - wymagania i zadania stawiane rzeczoznawcy,
    - zakres działania rzeczoznawcy w zakresie transportu pionowego.
- 4. Hamulce tarczowe:**
  - agregaty sterowniczo pompowe ASEA, Bosch, ABB i inne stosowane w hamulcach tarczowych maszyn wyciągowych:
    - budowa, sterowanie, zasada działania, regulacje.
- 5. Siłowniki hydrauliczne stosowane w hamulcach maszyn wyciągowych:**
  - SH-100 A i 8SM7622 produkcji ZUT ZGODA:
    - budowa, zasada działania,
    - regulacje, przeglądy, kryteria oceny,
  - BSFG408 produkcji Svendborg Brakes Dania:
    - budowa, zasada działania,
    - regulacje, przeglądy, kryteria oceny,
  - okładziny hamulcowe do siłowników hamulca tarczowego,
  - siłowniki hydrauliczne do hamulca tarczowego wyciągów awaryjno rewizyjnych – oferty firmy Svendborg Brakes.
- 6. Bezpieczeństwo maszyn wyciągowych górniczych wyciągów szybowych:**
  - modernizacje maszyn wyciągowych – propozycje oferowane przez firmę ELKAM,
  - modernizacje maszyn wyciągowych – propozycje oferowane przez firmę SIEMAG-TECBERG,
  - modernizacje maszyn wyciągowych – rozwiązania proponowane przez MWM.

**Dla zapewnienia wysokiego poziomu szkolenia, do wygłoszenia wykładów zaprosiliśmy specjalistów z nadzoru górniczego, producentów, a także własną kadrę rzeczoznawców.**

**Karta zgłoszenia** znajduje się na rewersie niniejszej oferty oraz na stronie internetowej [www.cbidgp.pl](http://www.cbidgp.pl) (zakładka szkolenie).

**Termin składania zgłoszeń – do 14.02.2012r.**

Szczegółowych informacji o szkoleniu udzielają pracownicy OKiDK.

Tel.: (32) 32-42-262 lub 501331814, Fax: (32) 32-42-263 lub 216-66-66, e-mail: [okidk@cbidgp.pl](mailto:okidk@cbidgp.pl)

Z poważaniem  
Dyrektor OKiDK

mgr Czesław Filipek