



# CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.

41-902 Bytom, ul. Chorzowska 25 tel.: +4832 2822525 fax: +4832 2822681  
e-mail: info@csrg.bytom.pl http://www.csrg.bytom.pl

Sąd Rejonowy w Katowicach, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000223325  
Kapitał zakładowy 16.000.000 zł. w całości wpłacony REGON: 000023432 NIP: 626-000-38-20  
Konto bankowe: GETIN Bank S.A. Oddział Bytom nr 33 1560 1049 0000 9030 0004 9333

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A. jako wyspecjalizowana jednostka ratownictwa górniczego oferuje swoje usługi:

- pełnego zabezpieczenia kopalń i zakładów górniczych w likwidacji,
- specjalistycznych prac ratowniczych podczas prowadzonych akcji,
- prac prewencyjnych,
- szkoleniowe z zakresu:
  - ratownictwa górniczego,
  - zwalczania zagrożeń,
  - innych zadań w ruchu zakładu górniczego.

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A. zadania swoje wykonuje za pomocą:

- zawodowych pogotowi specjalistycznych i dyżurujących zawodowych zastępów ratowniczych,
- dyżurujących zastępów dla grup zakładów górniczych w:
  - Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Bytomiu,
  - Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Jaworznie,
  - Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Wodzisławiu Śląskim,
  - Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Zabrze,
- laboratoriów specjalistycznych posiadających akredytację Polskiego Centrum Akredytacji.

Centrum Usług Specjalistycznych  
Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego  
CEN-RAT Sp. z o.o.



Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
„CEN-MED”  
Specjalistyczny Ośrodek Badań  
i Porad Lekarskich

ZESPÓŁ ATESTACYJNY NR 2

data 01.07.2010 r.

## OPINIA TECHNICZNA 25/2010

o przydatności sprzętu do pracy w podziemiach kopalń .

### 1. ZAKRES OPINII.

Opinia dotyczy oceny sprzętu pod względem przydatności , w zakresie poprawności działania , zgodności z wymaganiami norm i przepisów pod kątem bezpieczeństwa eksploatacji , higieny pracy i bezpieczeństwa pożarowego .

### 2. ZLECENIODAWCA .

„GAZ-TECH” Sp. z o.o.  
49-200 Grodków  
ul. Otmuchowska 4

### 3. NAZWA SPRZĘTU .

**Gaśnica proszkowa GP-2x-ABC**

### 4. PRODUCENT .

„GAZ-TECH” Sp. z o.o.  
49-200 Grodków  
ul. Otmuchowska 4

### 5. CHARAKTERYSTYKA SPRZĘTU.

#### 5.1. Cechy charakterystyczne i przeznaczenie :

Gaśnica proszkowa GP-2x-ABC napełniona proszkiem ABC-E POL/FIRE SUPER służy do gaszenia pożarów ciał stałych, cieczy palnych, gazów oraz urządzeń elektrycznych pod napięciem do 1 kV. Zawarty w gaśnicach proszek gasi poprzez katalizę ujemną płomienia /inhibitor procesu palenia/.

#### 5.2. Dane znamionowe :

Masa środka gaśniczego	- 2 kg
Rodzaj środka gaśniczego	- proszek gaśniczy ABC-E POL/FIRE Super
Ciśnienie próbne zbiornika	- 2,5 MPa

Ciśnienie robocze	- 1,6 MPa
Zakres temperatury działania	- od -20 do +60 °C
Minimalna skuteczność gaśnicza w zakresie temperatur działania	- 8A, 34 B i C

### 5.3. Dokumentacja :

- PN-EN 3 – 7 Gaśnice przenośne .
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa .....
- Świadectwo Dopuszczenia Nr 0653/2009 Gaśnica proszkowa typ GP- 2x-ABC.
- Dokumentacja konstrukcyjna Gaśnicy proszkowej GP-2z ABC. Grodków, 2010r.

## 6 . ZAKRES PRZEPROWADZONYCH BADAŃ.

Analiza dokumentacji ujętej w punkcie 5.3

## 7 . TREŚĆ OPINII TECHNICZNEJ.

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego w Bytomiu uwzględniając normy i przepisy górnicze oraz na podstawie analizy dokumentacji ujętej w punkcie 5.3 pozytywnie opiniuje stosowanie gaśnicy proszkowej typ GP-2x ABC w podziemnych wyrobiskach górniczych.

## 8 . PODSTAWA WYDANIA OPINII TECHNICZNEJ.

Pismo „GAZ-TECH” Sp. z o.o. z dnia 18.06.2010 r. z wnioskiem o wydanie opinii technicznej do stosowania gaśnic w podziemnych wyrobiskach kopalń.

ZESPOŁ ATESTACYJNY Nr 2  
przy CENTRALNEJ STACJI RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.  
dla sprzętu przeciwpożarowego,  
urządzenia i materiałów gaśniczych  
ATESTATOR

mgr inż. Wiesław TOMASZCZAK

CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.  
DYREKTOR TECHNICZNY

mgr inż. Mirosław BAGIŃSKI