



# CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.

41-902 Bytom, ul. Chorzowska 25, Tel.: 032 282 25 25, Fax: 032 282 26 81  
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.



„Cen-Med”  
Specjalistyczny Ośrodek Badań  
i Porad Lekarskich

ZESPÓŁ ATESTACYJNY NR 2

data 2014-08-20

## OPINIA TECHNICZNA 18/2014

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 .

**KZWM OGNIOSCHRON S.A.**  
**34-120 Andrychów**  
**ul. Krakowska 83 c**

### 3 . NAZWA SPRZĘTU .

**Gaśnica pianowa GPN - 6x AB/MP**

### 4. PRODUCENT .

**KZWM OGNIOSCHRON S.A.**  
**34-120 Andrychów**  
**ul. Krakowska 83 c**

### 5 . CHARAKTERYSTYKA SPRZĘTU.

#### 5.1. Cechy charakterystyczne i przeznaczenie :

Gaśnica pianowa typ GPN-6x AB/MP, napełniona wodnym 1,5% roztworem środka pianotwórczego Furex AFFF Kartusche służy do gaszenia pożarów ciał stałych, cieczy palnych oraz urządzeń elektrycznych do 1000V. Środek gaśniczy zawarty w gaśnicy gasi poprzez katalizę ujemną płomienia /inhibitor procesu palenia/, chłodzenie oraz ograniczenie dostępu powietrza /pokrycie powierzchni palącej się/.

## 5.2. Dane znamionowe :

Masa środka gaśniczego	- 6 kg
Rodzaj środka gaśniczego	- 1,5% roztwór środka pianotwórczego Furex AFFF Kartusche
Ciśnienie próbne zbiornika	- 27bar
Ciśnienie robocze	- 15 bar
Zakres temperatury działania	- od +5 do +60 °C
Minimalna skuteczność gaśnicza	- 21A, 183 B
Max napięcie gaszenia urządzeń	- 1000 V

## 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 publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania.
- Świadectwo Dopuszczenia Nr 2164/2014 Gaśnica pianowa typ GPN-6x AB/MP CNBOP Józefów 15.07.2014r

## 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 pianowej typ GPN-6x AB/MP w podziemnych wyrobiskach górniczych.

## 8 . PODSTAWA WYDANIA OPINII TECHNICZNEJ.

Pismo KZWM OGNIOCHRON S.A. z dnia 07.08.2014 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,  
urządzeń i urządzeń gaśniczych  
ATESTATOR

mgr inż. Wiesław TOMASZCZAK

CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.  
Dyrektor Techniczny  
Zastępca Kierownika Oddziału Ratownictwa Górniczego

mgr inż. Adam NOWAK