



GAS - CZOP Usługi z zakresu ppoż. S.C.  
ul. Śniadeckiego 5, 41-100 Siemianowice Śląskie  
tel. 692768091, 602763929  
NIP 6431775594, REGON 389276775  
email: gasczop@poczta.onet.pl

Siemianowice Śląskie 13.10.2022 r.

### Protokół

### z przeglądu podręcznego sprzętu przeciwpożarowego

Czynności przeprowadzono w myśl § 3 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719).

na terenie  
Okręgowego Szpitala Kolejowego w Katowicach Sp. z o.o.,  
40-760 Katowice, ul. Panewnicka 65

### 1. Przegląd przeprowadzono w dniach 13.10.2022 r.

2. W wyniku przeglądu podręcznego sprzętu p.poz. przeglądowi zostały poddane:

Lp.	Kondygnacja	Umiejscowienie	Typ gaśnicy	Data produkcyjnej/ostatniego remontu	Wynik przeglądu
1.	Parter	Izba przyjęć - przy pok. służbowym	GP-4x ABC	2019	Pozytywny
2.		Izba przyjęć - główny hol	GP-4x ABC	2019	Pozytywny
3.		Izba przyjęć - przy gabinecie nr 4	GP-4x ABC	2019	Pozytywny
4.		Budynnek szpitalny, apteka	GP-6x ABC	2014	Negatywny
5.		Budynnek szpitalny, przy aptece	GP-4x ABC	2019	Pozytywny
6.		Budynnek szpitalny, obok windy B (kuchnia)	GP-6x ABC	2021	Pozytywny
7.		Budynnek szpitalny, portiernia	GP-4x ABC	2021	Pozytywny
8.	I piętro	Budynnek szpitalny, oddział chirurgii, blok operacyjny	GP-4x ABC	2021	Pozytywny
9.		Budynnek szpitalny, oddział chirurgii, blok operacyjny	GP-4x ABC	2021	Pozytywny
10.		Budynnek szpitalny, oddział chirurgii, blok operacyjny	GP-4x ABC	2021	Pozytywny
11.		Budynnek szpitalny, oddział chirurgii, blok operacyjny	UGS-2x	2021	Pozytywny
12.		Budynnek szpitalny, oddział chirurgii, obok brudownika	GP-4x ABC	2021	Pozytywny
13.		Budynnek szpitalny, oddział chirurgii, przy bocznym kl. sch.	GP-4x ABC	2019	Pozytywny

4. Dodatkowe informacje:  
• Zaleca się, aby gaśnice z negatywnym wynikiem przeglądu poddano remontowi;

- Hydranty zewnętrzne w ilości sztuk 1,  
Szczegóły w osobnym protokole,
- Hydranty wewnętrzne w ilości sztuk 13,  
Szczegóły w osobnym protokole,

Podsumowanie wyników:  
• Pozytywny – 36 szt.,  
• Negatywny – 7 szt.,

43.	IV piętro	Budynnek administracyjny, obok wind	UGS-2x	2017	Pozytywny
42.		Budynnek administracyjny, korytarz	GP-4x ABC	2017	Negatywny
41.		Budynnek administracyjny, przy bocznej kl. sch.	GP-6x ABC	2021	Pozytywny
40.		Budynnek administracyjny, przy bocznej kl. sch.	GP-4x ABC	2021	Pozytywny
39.	III piętro	Budynnek administracyjny, korytarz	GP-4x ABC	2021	Pozytywny
38.	II piętro	Budynnek administracyjny, laboratorium	GP-4x ABC	2021	Pozytywny
37.		Budynnek administracyjny, Radiologia, koniec korytarza	GP-4x ABC	2017	Negatywny
36.	I piętro	Budynnek administracyjny, Radiologia, poczekalnia	GP-4x ABC	2021	Pozytywny
35.		Budynnek szpitalny, oddział okulistyki dla dzieci, koniec korytarza	GP-6x ABC	2010	Negatywny
34.		Budynnek szpitalny, oddział okulistyki dla dorosłych, obok recepcji	GP-6x ABC	2010	Negatywny
33.		Budynnek szpitalny, oddział okulistyki dla dorosłych, koniec korytarza	GP-4x ABC	2019	Pozytywny
32.	V piętro	Budynnek szpitalny, oddział okulistyki dla dorosłych, obok wind	GP-6x ABC	2021	Pozytywny
31.		Budynnek szpitalny, oddział okulistyki, obok magazynu	GP-4x ABC	2019	Pozytywny
30.		Budynnek szpitalny, oddział okulistyki, obok pok. pielęgniarek	GP-4x ABC	2019	Pozytywny
29.		Budynnek szpitalny, oddział okulistyki, obok bloku operacyjnego	GP-4x ABC	2021	Pozytywny
28.		Budynnek szpitalny, oddział okulistyki, blok operacyjny	UGS-2x	2021	Pozytywny
27.	IV piętro	Budynnek szpitalny, oddział okulistyki, blok operacyjny	GP-6x ABC	2021	Pozytywny
26.		Budynnek szpitalny, oddział okulistyki, blok operacyjny	GP-6x ABC	2021	Pozytywny
25.		Budynnek szpitalny, sterylizatornia, koniec korytarza	GP-4x ABC	2021	Pozytywny
24.		Budynnek szpitalny, sterylizatornia, korytarz	GP-4x ABC	2021	Pozytywny
23.		Budynnek szpitalny, oddział wewnętrzny, obok WC damskiego	GP-4x ABC	2019	Pozytywny
22.		Budynnek szpitalny, oddział wewnętrzny, obok dyżurki lekarzy	GP-4x ABC	2015	Negatywny
21.	III piętro	Budynnek szpitalny, oddział wewnętrzny, obok pok. badań	GP-4x ABC	2017	Negatywny
20.		Budynnek szpitalny, oddział ginekologiczny, dyżurki położnych	GP-4x ABC	2021	Pozytywny
19.		Budynnek szpitalny, oddział ginekologiczny, obok magazynku	GP-4x ABC	2021	Pozytywny
18.		Budynnek szpitalny, oddział ginekologiczny, obok brudownika	GP-4x ABC	2021	Pozytywny
17.		Budynnek szpitalny, oddział ginekologiczny, blok operacyjny	UGS-2x	2021	Pozytywny
16.		Budynnek szpitalny, oddział ginekologiczny, blok operacyjny	GP-4x ABC	2021	Pozytywny
15.	II piętro	Budynnek szpitalny, oddział ginekologiczny, blok operacyjny	GP-4x ABC	2021	Pozytywny
14.		Budynnek szpitalny, oddział chirurgii, obok Sali nr 3	GP-4x ABC	2021	Pozytywny

- Następane badanie: 10.2023 r.

Zlecający:

Wykonawca:

INSPEKTOR  
Ochrony Przeciwpowodzi  
mgr Jakub Czop  
nr upr. SIOP/53/2018/6/9  
GAS-CZOP Usługi z zakresu Proz. S.C.  
41-100 Siemianowice Sl. ul. Śniadeckiego 5  
NIP 643-177-55-94 REGON 389276775  
tel. 602 763 929, 692 768 091

**"GAS - CZOP"**

GAS - CZOP Usługi z zakresu ppoż. S.C.  
ul. Śniadeckiego 5, 41-100 Siemianowice Śląskie  
tel. 692768091, 602763929  
NIP 6431775594, REGON 389276775  
email: gasczop@poczta.onet.pl

**PROTOKÓŁ**  
**Z POMIARÓW PARAMETRÓW (CIŚNIENIA I WYDAJNOŚCI)**  
**HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH W INSTALACJI**  
**WODOCIĄGOWEJ WEWNĘTRZNEJ PRZECIWPÓŻAROWEJ**

**na terenie**  
**Okręgowy Szpital Kolejowy w Katowicach Sp. z o.o.,**  
**40-760 Katowice, ul. Panewnicka 65**

**Data wykonania badania 13.10.2022 r.**  
**Następny termin badań 10.2023 r.**

Opracował:

**INSPEKTOR**  
**Ochrony Przeciwpowodziowej**  
*mgr Jarosław Czop*  
nr upr. SIOP/53/2018/6/9

GAS-CZOP Usługi z zakresu Ppoż. S.C.  
41-100 Siemianowice Śl. ul. Śniadeckiego 5  
NIP 643.177.55.94 REGON 389276775  
tel. 602 763 929, 692 768 091

## 1. Podstawa badań

Badania przeprowadzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 109 poz. 719).

## 2. Przedmiot badania

Przedmiotem badania jest instalacja wodociągowa wewnętrzna przeciwpożarowa zainstalowana w Okręgowy Szpital Kolejowy w Katowicach Sp. z o.o., 40-760 Katowice ul. Panewnicka 65.

## 3. Cel badania

Celem badania jest sprawdzenie parametrów techniczno-użytkowych (ciśnienia i wydajności) instalacji wodociągowej wewnętrznej przeciwpożarowej.

## 4. Metodyka badań

Badania instalacji i sieci przeprowadzono w dniu 13.10.2022 r. w godzinach 11<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>. Czas badań pokrywał się z występującym na terenie miasta średnim dobowym poborem wody z miejskiej sieci wodociągowej, z której zasilana jest bezpośrednio instalacja i sieć będąca przedmiotem badań.

Badania nominalnych wartości określonych w ww. przepisie przeprowadzono za pomocą urządzenia Hydro-Test o numerze produkcyjnym 1041 oraz o numerze świadectwa wzorcowania nr BIATTECH 03.01.22/1041 z zastosowaniem dysz równoważnych i pomiarowych odpowiadających wymaganiom normy PN-EN 671-1 i 2 jak również PN-EN ISO 5167.

W trakcie badań zmierzone zostały wartości ciśnień:

**H<sub>s</sub>** – ciśnienie statyczne

**H<sub>d</sub>** – ciśnienie dynamiczne

i na ich podstawie obliczono wartość nominalnej wydajności – **Q**.

**5. Tabela wyników pomiarów**

Lp.	Punkty poboru wody	Pomiary bez uwzględnienia jednoczesności poboru wody			Pomiary z jednoczesnością poboru wody		Wzr. hydrantowe	rok następnej kontroli
		Hs [MPa]	Hd [MPa]	Q [dm <sup>3</sup> /s]	Hd [MPa]	Q [dm <sup>3</sup> /s]		
1.	Hydrant wewnętrzny 25 (parter – wejście główne)	0,35	0,04	0,53			1	2019
2.	Hydrant wewnętrzny 25 (parter – izba przyjęć 1)	0,37	0,05	0,52			1	2019
3.	Hydrant wewnętrzny 25 (parter – izba przyjęć 2)	0,39	0,29	1,21			1	2019
4.	Hydrant wewnętrzny 25 (I piętro – oddział chirurgii, kl. sch. środkowa)	0,36	0,27	1,16			1	2019
5.	Hydrant wewnętrzny 25 (I piętro – oddział chirurgii, kl. sch. bloku operacyjnego)	0,37	0,26	1,14			1	2019
6.	Hydrant wewnętrzny 25 (II piętro – oddział ginekologii, kl. sch. środkowa)	0,34	0,24	1,09			1	2019
7.	Hydrant wewnętrzny 25 (II piętro – oddział ginekologii, kl. sch. bloku operacyjnego)	0,33	0,23	1,06			1	2019
8.	Hydrant wewnętrzny 25 (III piętro – oddział wewnętrzny, kl. sch. środkowa)	0,31	0,22	1,05			1	2019
9.	Hydrant wewnętrzny 25 (III piętro – sterylizatornia)	0,29	0,22	1,04			1	2019

GAS-CZOP Usługi z zakresu PPOż, S.C.  
41-100 Siemianowice Sl. ul. Smardeckiego 5  
NIP: 643-177-55-94 REGON 389276775  
tel. 602 763 929, 692 768 091

- Zaleca się przeprowadzenie 5-cio letniej próby ciśnieniowej węży hydrantowych.

## 7. Uwagi:

- Hydranty o lp.: 3-11 spełniają parametry określone w przepisie wymiennym w pkt. 1 tj. wydajność nominalna min 1,0 dm<sup>3</sup>/s przy ciśnieniu 0,2 MPa. dla hydrantów wewnętrznych Ø25.
- Hydranty o lp.: 1-2, 12-13, nie spełniają parametrów określonych w przepisie wymiennym w pkt. 1 tj. wydajność nominalna min 1,0 dm<sup>3</sup>/s przy ciśnieniu 0,2 MPa. dla hydrantów wewnętrznych Ø25,

Na podstawie otrzymanych wyników pomiarów stwierdzono, że:

## 6. Wnioski:

10.	Hydrant wewnętrzny 25 (IV piętro – oddział okulistyki, kl sch. środkowa)	0,27	0,20	1,00			1	2019
11.	Hydrant wewnętrzny 25 (IV piętro – oddział okulistyki – kl. sch. bloku operacyjnego)	0,26	0,20	1,01			1	2019
12.	Hydrant wewnętrzny 25 (V piętro – oddział okulistyki dziecięcej, obok kl. sch.)	0,21	0,14	0,85			1	2019
13.	Hydrant wewnętrzny 25 (V piętro – oddział okulistyki dorosłej, obok wind)	0,22	0,14	0,89			1	2019

**"GAS - CZOP"**

GAS - CZOP Usługi z zakresu ppoz. S.C.  
ul. Śniadeckiego 5, 41-100 Siemianowice Śląskie  
tel. 692768091, 602763929  
NIP 6431775594, REGON 389276775  
email: gasczop@poczta.onet.pl

## PROTOKÓŁ

Z POMIARÓW PARAMETRÓW (CIŚNIENIA I WYDAJNOŚCI)  
HYDRANTÓW ZEWNĘTRZNYCH W SIECI WODOCIĄGOWEJ  
ZEWNĘTRZNEJ PRZECIWPÓŻAROWEJ

obok

Okręgowego Szpitala Kolejowego w Katowicach Sp. z o.o.,  
40-760 Katowice, ul. Panewnicka 65

/Hydrant zewnętrzny/

Data wykonania badania 13.10.2022 r.  
Następny termin badań 10.2023 r.

GAS-CZOP Usługi z zakresu Ppoz. S.C.  
41-100 Siemianowice Śl ul.Śniadeckiego 5  
NIP 643-177-55-94 REGON 389276775  
tel. 602 763 929, 692 768 091

mgr Jacek Czop  
nr upr. SIOP/53/2018/6/8

INSPEKTOR  
Ochrony Przeciwpozarowej

Opracował:



## 1. Podstawa badań

Badania przeprowadzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. nr 124 poz.1030).

## 2. Przedmiot badania

Przedmiotem badania jest instalacja wodociągowa zewnętrzna przeciwpożarowa zainstalowana w Okręgowym Szpitalu Kolejowym w Katowicach Sp. z o.o. 40-760 Katowice ul. Panewnicka 65.

## 3. Cel badania

Celem badania jest sprawdzenie parametrów techniczno-użytkowych (ciśnienia i wydajności) instalacji wodociągowej zewnętrznej.

## 4. Metodyka badań

Badania instalacji i sieci przeprowadzono w dniu **13.10.2022 r.** w godzinach 13<sup>00</sup>-13<sup>30</sup> Czas badań pokrywał się z występującym na terenie miasta średnim dobowym poborem wody z miejskiej sieci wodociągowej, z której zasilana jest instalacja hydrantowa zewnętrzna.

Badania nominalnych wartości określonych w ww. przepisie przeprowadzono za pomocą urządzenia Hydro-Test o numerze produkcyjnym 1044 oraz o numerze świadectwa wzorcowania nr BIATTECH 03.01.22/1041 z zastosowaniem dysz równoważnych i pomiarowych odpowiadających wymaganiom normy PN-EN 671-1 i 2 jak również PN-EN ISO 5167.

W trakcie badań zmierzone zostały wartości ciśnień:

**H<sub>s</sub>** – ciśnienie statyczne

**H<sub>d</sub>** – ciśnienie dynamiczne

i na ich podstawie obliczono wartość nominalnej wydajności – **Q**.

5. Tabela wyników pomiarów hydrantów zewnętrznych

Lp	Punkt poboru wody	Pomiary bez uwzględnienia jednoczesności poboru wody					Pomiary z jednoczesnością poboru wody
		Hs [MPa]	Hd [MPa]	Q [dm <sup>3</sup> /s]	Hd [MPa]	Q [dm <sup>3</sup> /s]	
1.	Hydrant zewnętrzny podziemny DN80 (zainstalowany obok budynku)	0,39	0,09	6,99			

6. Wnioski:

- Na podstawie otrzymanych wyników pomiarów stwierdzono, że:
- hydrant zewnętrzny nie spełnia parametrów określonych w pkt. 1) tj. wydajność nominalna min. 10 dm<sup>3</sup>/s przy ciśnieniu 0,2 MPa dla hydrantów zewnętrznych DN 80.

GAS-CZOP Usługi z zakresu P.Oz. S.C.  
41-100 Siemianowice Sl ul. Śniadeckiego 5  
NIP 643-171-55-94 REGON 389276775  
tel. 602 763-4929, 692 768 091