

# RAPORT Z PRÓBY CIŚNIENIOWEJ

## Rury i kształtki PP-R

- Rozpoczęcie próby: \_\_\_\_\_ zakończenie: \_\_\_\_\_ (data, godzina)
- Adres budynku/projektu: \_\_\_\_\_
- Inwestor: \_\_\_\_\_
- Instalator: \_\_\_\_\_
- Rodzaj instalacji:  Ogrzewanie CO  CWU  ZWU
- Średnice i długości rur: \_\_\_\_\_
- Zainstalowana armatura: \_\_\_\_\_

### Dane próby:

- Ciśnienie początkowe: \_\_\_\_\_ bar
- Ciśnienie końcowe: \_\_\_\_\_ bar
- Temperatura wody: \_\_\_\_\_ °C
- Temperatura otoczenia w trakcie próby: \_\_\_\_\_ °C
- Czas trwania próby: \_\_\_\_\_ godziny

### Zalecenia wstępne:

1. Próba wykonywana przed zakryciem i zaizolowaniem przewodów
2. Otwarcie wszystkich zaworów i odpowietrzenie instalacji
3. Napełnienie rozpoczęte od najniższego miejsca
4. Badany przewód o długości max 100 m
5. Próba wykonywana po 24 h od napełnienia instalacji
6. Próba wykonywana po 1 h od odpowietrzenia i wytworzeniu ciśnienia próbnego
7. Stosowany manometr z dokładnością do 0,1 bar
8. Manometr umiejscowiony w najniższym punkcie instalacji

### Fazy próby ciśnieniowej

**Próba wstępna:**  $P = \min. 1,5 \times PN$ , czas próby 2 razy po 30 min, badanie w odstępie  $t = 10$  min. Ciśnienie w trakcie próby nie może spaść poniżej 0,6 bar. Nie mogą wystąpić żadne nieszczelności.

**Próba główna:** czas próby  $t = 2$  h, należy wykonać bezpośrednio po próbie wstępnej. Ciśnienie w trakcie drugiej próby nie może spaść poniżej 0,2 bar.

**Próba końcowa:** 4 cykle, czas jednego cyklu wynosi min. 5 minut, należy na przemian wytwarzać ciśnienie 10 bar i 1 bar. Po między cyklami należy obniżyć ciśnienie do zera. Czas badania min. 1 h po odpowietrzeniu i wytworzeniu ciśnienia próbnego.

- Próbę ciśnieniową przeprowadzono według przepisów technicznych i nie stwierdzono przecieków ani większych spadków ciśnienia niż dozwolone.

- System przeszedł test:  tak  nie

**Próba ciśnieniowa przeprowadzona została przez** (imię i nazwisko, podpis):

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Data wydania: