

Szczecin, data ...

Wykonawca

Dane firmy:

NIP:

Zamawiający

PGE Energia Ciepła S.A.

Oddział w Szczecinie

Ul. Gdańska 34A, 70 – 661 Szczecin

NIP: 6420000642

Nr umowy:		Nr zamówienia/ zlecenia:	
Miejsce realizacji zamówienia (zakład):		Czas realizacji badania:	

Zakres czynności dla przeglądu instalacji hydrantowej zewnątrznej

Badane hydranty powinny być zamknięte (zakręcone), zasuwą przed hydrantem powinna być otwarta. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w wymienionych punktach, należy zaznaczyć w tabeli, w kolumnie „Uwagi”, właściwy odnośnik literowy np. a, c, h.

Minimalny zakres czynności:

- a) sprawdzić kompletność urządzenia oraz czy elementy nie są skorodowane i nie ma przecieków,
- b) sprawdzić oznakowanie hydrantu,
- c) sprawdzić równomierność wypływu wody,
- d) dokonać pomiaru wydajności oraz ciśnienia dynamicznego i statycznego,
- e) sprawdzić czy hydrant zakręca się bez oporu.

Zakres czynności dla przeglądu instalacji hydrantowej wewnętrznej

Węże hydrantów powinny być całkowicie rozwinięte, hydranty poddane ciśnieniu i sprawdzone zgodnie z zakresem. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w wymienionych punktach, należy zaznaczyć w tabeli, w kolumnie „Uwagi”, właściwy odnośnik literowy np. a, c, h.

Minimalny zakres czynności:

- a) sprawdzić czy urządzenia nie są: zastawione, uszkodzone, skorodowane oraz czy nie ma przecieków,
- b) sprawdzić czy instrukcja obsługi jest czysta i czytelna,
- c) sprawdzić oznakowanie hydrantu,
- d) sprawdzić mocowania do ścian, czy nie są obruszone i trzymają pewnie,
- e) sprawdzić czy wypływ wody jest równomierny i dostateczny (wskazane jest użycie wskaźnika wypływu oraz miernika ciśnienia),
- f) sprawdzić manometr, o ile jest stosowany, czy pracuje prawidłowo i w swoim zakresie pomiarowym,
- g) sprawdzić wąż na całej jego długości, czy nie wykazuje uszkodzeń, zniekształceń, zużycia, czy pęknięć. Jeżeli wąż wykazuje jakieś uszkodzenia powinien być wymieniony na nowy lub poddany próbie ciśnieniowej na maksymalne ciśnienie robocze,
- h) sprawdzić czy zaciski lub taśmowanie węża jest prawidłowe i właściwie zaciśnięte,
- i) sprawdzić czy bęben jest sprawny i obraca się w obu kierunkach,
- j) przy bębnach ręcznych sprawdzić czy zawór odcinający jest właściwego typu, czy jest sprawny i działa prawidłowo,
- k) przy bębnach automatycznych sprawdzić pracę zaworu automatycznego oraz sprawdzić właściwą pracę serwisowego zaworu odcinającego,
- l) sprawdzić stan przewodów zasilających w wodę (rurociągów), szczególną uwagę zwrócić na odcinki elastyczne, czy nie wykazują oznak zużycia lub zniszczenia,
- m) sprawdzić czy skrzynka hydrantowa (obudowa) nie jest uszkodzona i czy drzwiczki łatwo się zamykają,
- n) sprawdzić czy prądownica jest właściwego typu i czy prawidłowo pracuje,
- o) sprawdzić czy hydrant jest w stanie gotowym do natychmiastowego użycia.

PROTOKÓŁ Z BADANIA I PRZEGLĄDU HYDRANTÓW W INSTALACJI PRZECIWPOŻAROWEJ

Urządzenie pomiarowe:		Nr certyfikatu wzorcowania:		Data ważności certyfikatu:	
Osoba prowadząca badania hydrantów:					
Opis badania:	<i>(np. wymagania prawne, wymagania dot. przeglądu na podstawie zakresu czynności, zastosowane dysze, informacje nt. źródła wody, parametry ciśnienia na pompie zasilającej w przypadku zasilania z sieci wewnątrzzakładowej, itp.)</i>				

Informacje nt. źródła wody w badanej instalacji oraz ciśnieniu wody na pompie podającej ciśnienie do instalacji:

L.p.	Nr i lokalizacja hydrantu	Dane hydrantu (rodzaj, typ, DN, itp.)	Ciśnienie statyczne (przy braku przepływu) p_s [MPa]	Ciśnienie dynamiczne p_d [MPa]	Wydajność rzeczywista Q_r [dm ³ /s]	Minimalna wymagana wydajność Q_w [dm ³ /s]	Czy wynik badania jest pozytywny? TAK/NIE	Uwagi (*jeśli wynik negatywny, to wpisać godzinę badania)
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								

Wnioski i dodatkowe informacje nt. obserwacji po przeglądzie:

Data następnego przeglądu/badania: *dd.mm.rrrr*

Pieczęć i podpis Zamawiającego

Pieczęć i podpis Wykonawcy