

## INSTRUKCJA PRZEPROWADZANIA DEZYNFEKЦИИ TERMICZNEJ W INSTALACJACH CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

Niniejsza Instrukcja określa zakres obowiązków Odbiorcy i PEC w Suwałkach Sp. z o.o. jako Dostawcy ciepła oraz zasady prawidłowego przeprowadzenia dezynfekcji termicznej instalacji ciepłej wody użytkowej (c.w.u.) w obiekcie. Dezynfekcja termiczna instalacji odbiorczej c.w.u. w obiekcie przeprowadzana jest na pisemny wniosek Odbiorcy w terminie i zakresie uzgodnionym pomiędzy Dostawcą a Odbiorcą. **(dotyczy węzłów cieplnych, które zasilają obiekty jednego Odbiorcy)**

### Obowiązki Odbiorcy ciepła

1. Złożenie w siedzibie Dostawcy Wniosku na wykonanie usługi okresowego podwyższenia temperatury c.w.u. w celu wykonania dezynfekcji termicznej instalacji ciepłej wody użytkowej ( $T_d$ );
2. Poinformowanie użytkowników o terminie i czasie przeprowadzania dezynfekcji termicznej instalacji c.w.u. oraz konieczności zachowania zasad bezpieczeństwa z tym związanych;
3. Przyjęcie odpowiedzialności za bezpieczeństwo użytkowników c.w.u. oraz stan techniczny instalacji c.w.u. podczas pracy w podwyższonej temperaturze;
4. Przygotowanie instalacji zasilającej i cyrkulacyjnej do pracy w podwyższonej temperaturze;
5. Zapewnienie nadzoru (osoby odpowiedzialnej) za przygotowanie obiektu i bezpośredni nadzór nad przebiegiem dezynfekcji termicznej instalacji c.w.u.

### Obowiązki Dostawcy ciepła

1. Weryfikacja techniczna urządzeń technologicznych węzła cieplnego oraz miejsca dostawy w zakresie dotyczącym możliwości wykonania dezynfekcji termicznej instalacji c.w.u.;
2. Współpraca z wnioskodawcą oraz innymi odbiorcami ciepła z węzłów grupowych w zakresie przeprowadzenia dezynfekcji termicznej instalacji c.w.u.
3. Zmiana nastaw regulatorów w celu podwyższenia temperatury c.w.u. i utrzymanie parametrów według zasad określonych w procedurze dezynfekcji termicznej i zleceniu Odbiorcy;
4. Zmiana nastaw regulatorów w celu przywrócenia normatywnej temperatury c.w.u.;
5. Zapewnienie nadzoru nad pracą urządzeń ciepłowniczych eksploatowanych przez PEC.

### Zasady przeprowadzania dezynfekcji termicznej instalacji c.w.u.

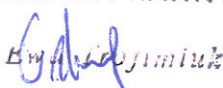
1. Ustalenie pomiędzy Dostawcą a Odbiorcą ciepła terminu i zasad wykonania dezynfekcji termicznej. Możliwe jest to:
  - a) w okresie grzewczym w terminie od listopada do marca:
    - dla temperatury zewnętrznej  $\leq 3^{\circ}\text{C}$  –  $T_d = 70^{\circ}\text{C}$ , z tolerancją  $\pm 3^{\circ}\text{C}$ ;
  - b) w pozostałych przypadkach:
    - dla temperatury zewnętrznej  $> 3^{\circ}\text{C}$  –  $T_d = 65^{\circ}\text{C}$ , z tolerancją  $\pm 3^{\circ}\text{C}$ ;
2. Pisemne potwierdzenie przez Odbiorcę przyjęcia obowiązków w zakresie:
  - a) odpowiedzialności za bezpieczeństwo użytkowników c.w.u. oraz stan techniczny instalacji c.w.u. podczas pracy w podwyższonej temperaturze;
  - b) przygotowania instalacji zasilającej i cyrkulacyjnej do pracy w podwyższonej temperaturze;
  - c) nadzoru nad przygotowaniem obiektu i bezpośredni nadzór nad przebiegiem dezynfekcji termicznej
3. Utrzymanie pracy instalacji w podwyższonych parametrach przez okres uzgodniony z Odbiorcą;
4. Zmiana nastaw regulatorów c.w.u. w zakresie niezbędnym do przywrócenia normatywnej temperatury c.w.u.;
5. Podpisanie protokołu potwierdzającego wykonanie prac w zakresie jak wyżej.

### Opłata za usługę

1. Koszt wykonania usługi określony jest w załączniku Nr 2 do umowy sprzedaży „Tabela opłat dodatkowych”(pkt. L).
2. Ciepło zużyte do podgrzewu zostanie rozliczone w ogólnej sprzedaży ciepła.

KIEROWNIK  
Biura Usługi Klienta  
2019-01-08  
mgr inż. Roman Wawrzak

Dyrektor ds. eksploatacji  
  
mgr inż. Karol K. Wandzioch

BI-S-200  
RADCA PRAWNY  
  
mgr inż. J. J. J.

DYREKTOR  
ds. Ekonomicznych i Sprzedaży  
  
mgr Teresa Kamińska