

- Instalacja ciepłej wody użytkowej powinna zapewniać uzyskanie w punktach czerpalnych, temperaturę wody w przedziale od 55°C do 60°C i umożliwiać dokonywanie okresowej dezynfekcji termicznej.

Parametry pracy miejskiej sieci ciepłowniczej w miejscu przyłączenia.

- Sieci ciepłownicze w sezonie grzewczym pracują na parametrach temperaturowych 135/65° C i są regulowane w zależności od temperatury powietrza zewnętrznego. Natomiast stałe parametry czynnika grzewczego w okresie lata, wynoszą - 70/30° C.
- Uwzględniając zwiększony przepływ czynnika grzewczego należy dokonać sprawdzenia istniejących regulatorów wyładowujących nadwyżkę ciśnienia, przyjmując następujące parametry ciśnieniowe w miejscu przyłączenia:

Dla sezonu grzewczego:
na zasilaniu - 1,04 MPa,
na powrocie - 0,53 MPa.

Dla okresu letniego:
na zasilaniu - ok. 0,99 MPa,
na powrocie - ok. 0,61 MPa.

- Parametry ciśnieniowe po stronie wtórnej należy wyliczyć w oparciu o inwentaryzację urządzeń węzła ciepłowniczego i instalacji odbiorczej.

Wymagana dokumentacja techniczna.

- W projekcie wykonawczym należy zamieścić szczegółowy dobór urządzeń węzła oraz wypełnioną przez projektanta „Kartę obiektu sieciowego wewnętrznych instalacji odbiorczych“, która jest dostępna na stronach internetowych pod adresem: www.mpec.krakow.pl.
- Projekt wykonawczy węzła dla przygotowania c.w.u. winna określać następujące wielkości: tj. $Q_{sr.h.c.w.u.}$, $Q_{max.h.c.w.u.}$ i $Q_{c.w.u.}$, gdzie:
 - $Q_{sr.h.c.w.u.}$ – moc cieplna obliczona na podstawie średniego godzinowego zużycia c.w.u.,
 - $Q_{max.h.c.w.u.}$ – moc cieplna wynikająca z maksymalnego godzinowego zużycia c.w.u.,
 - $Q_{c.w.u.}$ – obliczeniowa moc cieplna dla węzła na potrzeby przygotowania c.w.u. z zastosowaniem zasobników, a w przypadku układu bezzasobnikowego $Q_{c.w.u.} = Q_{max.h.c.w.u.}$.

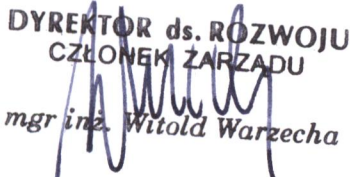
Projekt wykonawczy węzła ciepłowniczego wraz z wersją elektroniczną, opracowany zgodnie z powyższymi zaleceniami, należy przedłożyć w MPEC S.A. do uzgodnienia.

Odnośnie zasad realizacji przedsięwzięcia, w tym szczegółów technicznych i warunków finansowania, prosimy kontaktować się z Działem Modernizacji Węzłów Ciepłych i Kotłowni MPEC S.A. tel. 12 64 65 480, 12 64 65 408, 12 64 65 484.

Po wykonaniu powyższych prac należy wystąpić do naszego przedsiębiorstwa ze zleceniem na ogrzewanie na podstawie, którego zostaną wystawione stosowne dokumenty będące podstawą do dokonywania rozliczeń, za dodatkowo pobraną energię cieplną.

Warunki techniczne pozostają ważne przez okres dwóch lat od daty ich wydania.

W dalszej korespondencji dotyczącej powyższego tematu prosimy powoływać się na znak sprawy RM/51/497/12, umieszczony na wstępie naszego pisma.

DYREKTOR ds. ROZWOJU
CZŁONEK ZARZĄDU

mgr inż. Witold Warzecha

Otrzymują:

1 x Adresat,
1 x ZEP „Zachód”,
1 x RAW,
1 x RMW.

