



**Znak sprawy: RCW/51/102/2020**

Numer pisma: RCW/285/1222/BI/PW/2020

Kraków, dnia 12.02.2020 r.

**Andrzej Krzesiński**  
**Ul. Krakowska 102**  
**32 – 086 Bosutów**

Dotyczy:

**Warunków technicznych dla realizacji rozszerzenia dostawy czynnika grzewczego na cele przygotowania ciepłej wody użytkowej w budynku zlokalizowanym w Krakowie os. Złotego Wieku 11; dz. nr 10/7, obr. 2 Nowa Huta.**

**Istniejące zapotrzebowanie ciepła dla c.o.: 0,221 MW.**

**Zapotrzebowanie ciepła dla potrzeb ciepłej wody użytkowej: 0,199 MW.**

**Wnioskodawca: Spółdzielnia Mieszkaniowa „Mistrzejowice“ w Krakowie.**

Odpowiadając na Państwa pismo informujemy, że z uwagi na stan techniczny istniejącego węzła c.o. oraz małe wymiary pomieszczenia wymiennikowni, wyrażamy zgodę na wykonanie nowego węzła dwufunkcyjnego c.o.+c.w.u., do którego czynnik grzewczy będzie dostarczany poprzez istniejące wysokoparametrowe przyłącze cieplne 2 x DN 65 dochodzące do obiektu.

Poniżej określamy warunki techniczne dla ww. przedsięwzięcia.

Parametry pracy miejskiej sieci ciepłowniczej w miejscu przyłączenia.

W sezonie grzewczym:

- ✓ Obliczeniowa temperatura czynnika grzewczego w sieci cieplnej, zmienna w funkcji temperatury powietrza zewnętrznego wynosi:
  - na zasilaniu 135°C.
  - na powrocie 65°C.
- ✓ Wartość ciśnienia czynnika grzewczego w sieci cieplnej w miejscu włączenia, na potrzeby projektowe wynosi:
  - na zasilaniu: 0,68 [MPa],
  - na powrocie: 0,25 [MPa].

W sezonie letnim:

- ✓ Obliczeniowa temperatura czynnika grzewczego wynosi 70/30 °C.
- ✓ Wartość ciśnienia czynnika grzewczego w sieci cieplnej w miejscu włączenia, na potrzeby projektowe wynosi:
  - na zasilaniu: 0,45 [MPa],
  - na powrocie: 0,08 [MPa].

Wymogi dla pomieszczenia każdego z węzłów ciepłowniczych w budynku:

- Pomieszczenie węzła ciepłowniczego winno znajdować się przy ścianie zewnętrznej budynku, od strony istniejącego przyłącza cieplnego.
- Pomieszczenie węzła cieplnego winno zostać wskazane przez Wnioskodawcę.

Wymogi dla instalacji odbiorczych:

- Maksymalne parametry temperaturowe instalacji odbiorczej centralnego ogrzewania wynoszą 80/60°C i są zmienne w funkcji temperatury powietrza zewnętrznego wg krzywej grzewczej stosowanej w MPEC S.A. w Krakowie.
- Instalacja ciepłej wody użytkowej powinna zapewniać uzyskanie w punktach czerpalnych temperatury wody w przedziale od 55°C do 60°C.

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Krakowie, 30-969 Kraków, al. Jana Pawła II 188.

tel.: (12) 646 52 99, (12) 646 55 33, fax: (12) 644 55 10, e-mail: biuro@mpec.krakow.pl

Zarząd: Marian Łyko - Prezes Zarządu, Jerzy Marcinko - Wiceprezes Zarządu ds. Inwestycji, Marek Mazurek - Członek Zarządu ds. Eksploatacji, Witold Warzecha - Członek Zarządu ds. Rozwoju;

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.

Nr KRS 0000058452; Kapitał zakładowy: 35 600 000 PLN (opłacony w całości); NIP: 675-000-12-02; REGON: 350653461;

Bank PKO S.A. O/Kraków 90 1240 4722 1111 0000 4852 9389

Wymogi dla układu pomiarowo – rozliczeniowego:

- W węźle przyłączeniowym należy zaprojektować niezależny układ pomiarowo-rozliczeniowy energii cieplnej (c.o. i c.w.u.).
- Liczniki energii cieplnej, które dostarczy MPEC S.A. i stanowiąc będą jego własność należy zainstalować od strony sieci niezależnie od własności węzła cieplnego.
- Granica własności sieci i urządzeń MPEC S.A. stanowi granicę dostawy czynnika grzewczego.

Wymogi dla układu elektrycznego oraz AKPiA:

- W pracach projektowych należy korzystać z wytycznych MPEC S.A.

**Termin ważności warunków.**

Warunki techniczne zachowują ważność przez okres dwóch lat od daty wydania.

**Informacja dodatkowa.**

Każdorazowa zmiana wnioskowanej mocy cieplnej dla projektowanej instalacji c.w.u., wymaga aktualizacji warunków technicznych, w przypadku gdy zmiana przekracza wielkość 10%.

W pracach projektowych należy korzystać z wytycznych, zamieszczonych na stronie internetowej MPEC S.A. pod adresem: [www.mpec.krakow.pl](http://www.mpec.krakow.pl), w części o nazwie: *Strefa projektanta*.

Dokumentację techniczną, opracowaną zgodnie z powyższymi wymogami należy wraz z jej wersją elektroniczną przedłożyć w dwóch egzemplarzach do uzgodnienia w MPEC S.A. w Krakowie.

W sprawie uzyskania informacji na temat zasad realizacji przedmiotowego zadania inwestycyjnego prosimy o kontakt z Działem ds. Nowych Klientów naszego przedsiębiorstwa; tel: 012 64 65 388.

We wszelkiej korespondencji dotyczącej przedmiotowego zadania inwestycyjnego prosimy powoływać się na znak sprawy umieszczony na wstępie.

CZŁONEK ZARZĄDU

  
mgr inż. Jerzy Wargacha

Otrzymują:

- 1 x Adresat,
- 1 x PW,
- 1 x RCK,
- 1 x RCW a/a.