

MPEC - Rzeszów Sp. z o.o.
35-051 Rzeszów, ul. Staszica 24
tel./fax 17 854 17 07, centr. 17 854 52 22
KRS 0000294880 NIP 8133527259
REGON 180279488
Bank Pekao S.A. w Warszawie 05 1240 6292 1111 0010 5014 9475
(1)

Nasz znak: MPEC/DR/520/190/17

Rzeszów, dn. 10.05.2017r.

Politechnika Rzeszowska
im. I. Łukasiewicza
35 - 959 Rzeszów
al. Powstańców Warszawy 12

Dot: warunków technicznych zasilania węzła ciepłego dla potrzeb przygotowania ciepłej wody użytkowej dla budynku Domu Asystenta "R" Politechniki Rzeszowskiej przy ul Podkarpackiej 1a w Rzeszowie.

Niniejsze warunki zastępują wcześniejsze warunki wydane pismem znak: MPEC/DR/520/65/781/12 z dnia 24.04.2012r.

Odpowiadając na Państwa pismo znak: L.dz. TI-213-29/29/17 z dnia 14.02.2017r. podajemy poniżej aktualne warunki zasilania węzła c.w.u. dla budynku Domu Asystenta "R" Politechniki Rzeszowskiej przy ul. Podkarpackiej 1a w Rzeszowie:

- 1). Zasilanie węzła c.w.u. należy zaprojektować z istniejącego przyłącza ciepłego o średnicy 2 x Dn 80mm, który zasila węzły ciepłe c.o. dla budynków "R" (Dom Asystenta) i "J" (segmenty: Przychodnia Studencka, Klub Plus, Stary Dom Asystenta oraz Łączniki L-1 i L-2) przy ul. Podkarpackiej 1a, włączając się w pomieszczeniu tych węzłów przed głównymi zaworami odcinającymi. Na odgałęzieniu z sieci 2 x Dn 80 mm należy zaprojektować zawory odcinające kulowe.
- 2). Dla potrzeb węzła c.w.u. należy przeznaczyć i zaadaptować oddzielne pomieszczenie sąsiadujące z pomieszczeniem węzłów c.o., w którym zlokalizowany będzie również węzeł c.w.u. dla budynku "J". Pomieszczenie węzła winno spełniać wymagania obowiązujących przepisów i norm, w tym w szczególności posiadać wentylację grawitacyjną, kratkę ściekową z odprowadzeniem do kanalizacji, oświetlenie o odpowiednim natężeniu, itp.
- 3). Węzeł ciepły na potrzeby podgrzania zimnej wody wodociągowej należy zaprojektować jako wymiennikowy (z wymiennikiem ciepła płaszczowo - rurowym lub płytowym), z regulacją stałowartościową temperatury ciepłej wody oraz redukcją i stabilizacją ciśnienia dyspozycyjnego sieciowego z ograniczeniem przepływu. Węzeł c.w.u. należy zaprojektować w układzie równoległym, z zasobnikiem ciepła typu przepływowego i pompą cyrkulacyjną. W przypadku gdy Odbiorca przewiduje wykonywanie w przyszłości przegrzewu c.w.u. (dezynfekcja termiczna) zasobnik ciepła i instalację wewnętrzną c.w.u. nie należy wykonywać z powłoką z ocynku. Przy zasobniku należy zaprojektować obejście umożliwiające przepływ ciepłej wody bezpośrednio do instalacji z pominięciem zasobnika. Na rurociągu wody wodociągowej zimnej przed wymiennikiem oraz na rurociągu ciepłej wody na wyjściu z zasobnika należy zaprojektować kurki do pobierania próbek wody. W przypadku instalacji wewnętrznych wykonanych z tworzywa sztucznego należy