

# WIELKOPOLSKIE CENTRUM ZDROWIA DZIECKA

FOCUS PROJECT

**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

## ZAWORY RÓWNOWAŻĄCE ORAZ TERMOSTATYCZNE ZAWORY DO CYRKULACJI C.W.U.

### OPIS OBIEKTU:

Generalny Wykonawca, w sąsiedztwie obecnego Szpitala Wojewódzkiego przy ul. Juraszów rozpoczął budowę nowoczesnego szpitala pediatrycznego z pierwszym w Wielkopolsce Szpitalnym Oddziałem Ratunkowym dedykowanym najmłodszym mieszkańcom regionu. Opieka medyczna zostanie zapewniona w ramach 9 oddziałów, w salach jednoosobowych przeznaczonych dla 354 dzieci i ich opiekunów. Do dyspozycji oddany zostanie także zespół poradni specjalistycznych.

Obiekt w liczbach: powierzchnia całkowita: 41 581 m<sup>2</sup>  
powierzchnia zabudowy: 5 978 m<sup>2</sup>, powierzchnia netto: 35 882 m<sup>2</sup>.  
Ilość kondygnacji: 7 (1 kondygnacja podziemna + 6 nadziemnych)  
oraz kondygnacja techniczna na dachu w konstrukcji stalowej.

**PROJEKT:** Industria Baltic Group

**GENERALNY WYKONAWCA:** Warbud SA

**LOKALIZACJA:** Poznań

## W TROSCE O MAŁYCH PACJENTÓW



Wizualizacje Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka, które powstaje w Poznaniu (otwarcie początek 2022 roku).

### OPIS ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ:

Poprawne zrównoważenie natężenia przepływu dla poszczególnych odbiorników jest gwarancją pracy instalacji zgodnie z założeniami projektowymi, wysokiego komfortu cieplnego i niskiego zużycia energii. W tym przypadku zastosowano w instalacji ogrzewania oraz chłodzenia zawory z serii 130 w wykonaniu gwintowanym jak i kołnierzowym. Zawory te pozwalają na precyzyjne wykonanie nastawy oraz cechują się rozwiązaniami konstrukcyjnymi zapewniającymi długoletnią bezawaryjną pracę układu. Zastosowanie zwężki Venturiego jak elementu kontroli przepływu niezwykle usprawnia proces równoważenia układów.

Dla zapewnienia najwyższego komfortu korzystania z ciepłej wody użytkowej w instalacji cyrkulacyjnej zastosowano zawory z serii 116. To rozwiązanie nie tylko gwarantuje poprawne działanie układu ale również zapewnia bezpieczeństwo użytkownika dzięki możliwości wykonania dezynfekcji termicznej.

