

FHK Projekt
CH-Romont, 2025

BRUGG
Pipes

Pioneers in Infrastructure





Projekt

W ramach sieci ciepłowniczej w Romont (Szwajcaria) zrealizowano dostosowanie istniejącej trasy sieci ciepłowniczej wzdłuż trasy Echervettes.

Powodem była nowa inwestycja budowlana, która wymagała skrócenia istniejącego rurociągu FLEXWELL-FHK. Prace zostały przeprowadzone podczas normalnej eksploatacji sieci ciepłowniczej.

Zakres prac ograniczał się do dostosowania istniejącego rurociągu na miejscu. Główny nacisk położono na fachowe skrócenie istniejącego rurociągu FLEXWELL-FHK oraz jego precyzyjne ponowne włączenie do istniejącego systemu zasilania i powrotu sieci ciepłowniczej.



Wykonanie

Szczególnym wyzwaniem było spawanie połączenia wewnątrz wykopu budowlanego. Konieczne było wykonanie wysokiej jakości spoiny pomiędzy falistą rurą medium ze stali nierdzewnej CrNi o grubości ścianki 1,9 mm a przejściem do rury stalowej.

Te wymagające prace spawalnicze wymagają specjalnie przeszkolonego personelu i zostały wykonane z najwyższą starannością i precyzją.

Dzięki pomyślnej realizacji możliwe było dalsze zapewnienie bezpieczeństwa eksploatacji sieci ciepłowniczej oraz niezawodne wsparcie techniczne rozwoju zabudowy tego obszaru.