

FHK Projekt
CH-Romont, 2025

BRUGG
Pipes

Pioneers in Infrastructure





Projekt

Som en del af fjernvarmenettet i Romont (Schweiz) blev der gennemført en tilpasning af den eksisterende fjernvarmetrace langs Echervettes-ruten.

Baggrunden var et nyt byggeprojekt, som gjorde det nødvendigt at forkorte den eksisterende FLEXWELL-FHK-ledning. Arbejdet blev udført under fortsat drift af fjernvarmenettet.

Arbejdets omfang var begrænset til tilpasningen af den eksisterende ledning på stedet. Fokus var på en fagmæssig forkortelse af den eksisterende FLEXWELL-FHK-ledning samt dens præcise reintegration i det eksisterende fjernvarmefremløbs- og retursystem.



Udførelse

Den særlige udfordring bestod i svejsningen af tilslutningsforbindelsen inde i byggegruben. Her skulle der udføres en højkvalitetssvejsning mellem det korrugerede CrNi-medierør med en vægtykkelse på 1,9 mm og overgangen til stålrøret.

Disse krævende svejsearbejder kræver specialuddannet fagpersonale og blev udført med største omhu og præcision.

Takket være den vellykkede gennemførelse kunne driftssikkerheden i fjernvarmenettet fortsat opretholdes, og områdets bygningsmæssige udvikling kunne understøttes på en teknisk pålidelig måde.