

## Dvouetapová rekonstrukce frekvenčních měničů oběhových čerpadel – provoz Brno - sever

Investor

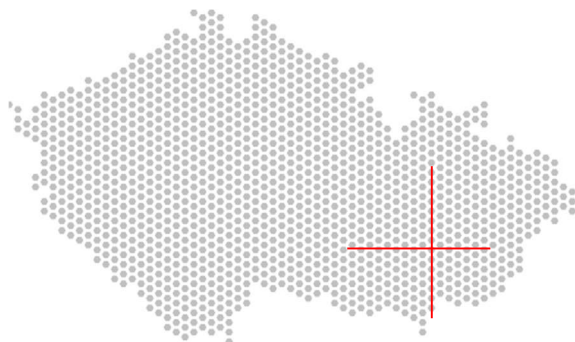
**Teplárny Brno, a.s.**

www.teplarny.cz

Brno, Česká republika

Datum realizace: 2017, 2020

**Objem realizace: 5 300 000 Kč**



Teplárny Brno, a.s. jsou městskou společností, která stabilně a spolehlivě zásobuje již 90. let teplem zhruba 4000 odběrných míst v Brně. Mezi odběrateli jsou například AZ Tower, Masarykův onkologický ústav, polyfunkční objekt SONO Centrum, Vila Tugendhat, univerzity a pivovar, stejně jako desítky dalších významných brněnských firem a institucí, a 100 000 domácností. Teplárny Brno, a.s. se čtyřmi hlavními výrobními zdroji jsou čtvrtou největší teplárenskou společností v ČR.

Pro společnost Teplárny Brno, a.s. jsme zpracovali již řadu projektů, realizovali velké množství rekonstrukcí i servisních zásahů a v období topné sezóny držíme hotline – servisní službu se zásahem do 4 hodin od nahlášení poruchy. Zásobování teplem je klíčové, proto si zaslouží prioritu.

### Rozsah dodávky:

Předmětem dodávky byla dvouetapová náhrada stávajících rozvaděčů RM1 a RM2 vybavených frekvenčními měniči pro plynulou regulaci čerpadel M093001, M093005 a M093014. Součástí dodávky jsou i dva nové frekvenční měniče v rozvaděčovém provedení označené jako RM4 a RM5 pro oběhová čerpadla M093001 a M093014. Místem pro napájení čerpadel M093001 a M093014 jsou identické oceloplechové rozvaděče označené jako RM4 a RM5 umístěných v rozvodně NN. Rozvaděč je osazen dvojicí hlavních jističů, dvojicí vstupních tlumivek, pulzním frekvenčním měničem MXpro 4V400/500 a výstupním motorovým filtrem. Dodávky byly realizovány včetně montáže a zprovoznění, a aby byl zajištěn bezproblémový chod v průběhu topné sezóny, byly rozděleny do dvou etap.

### Galerie:

