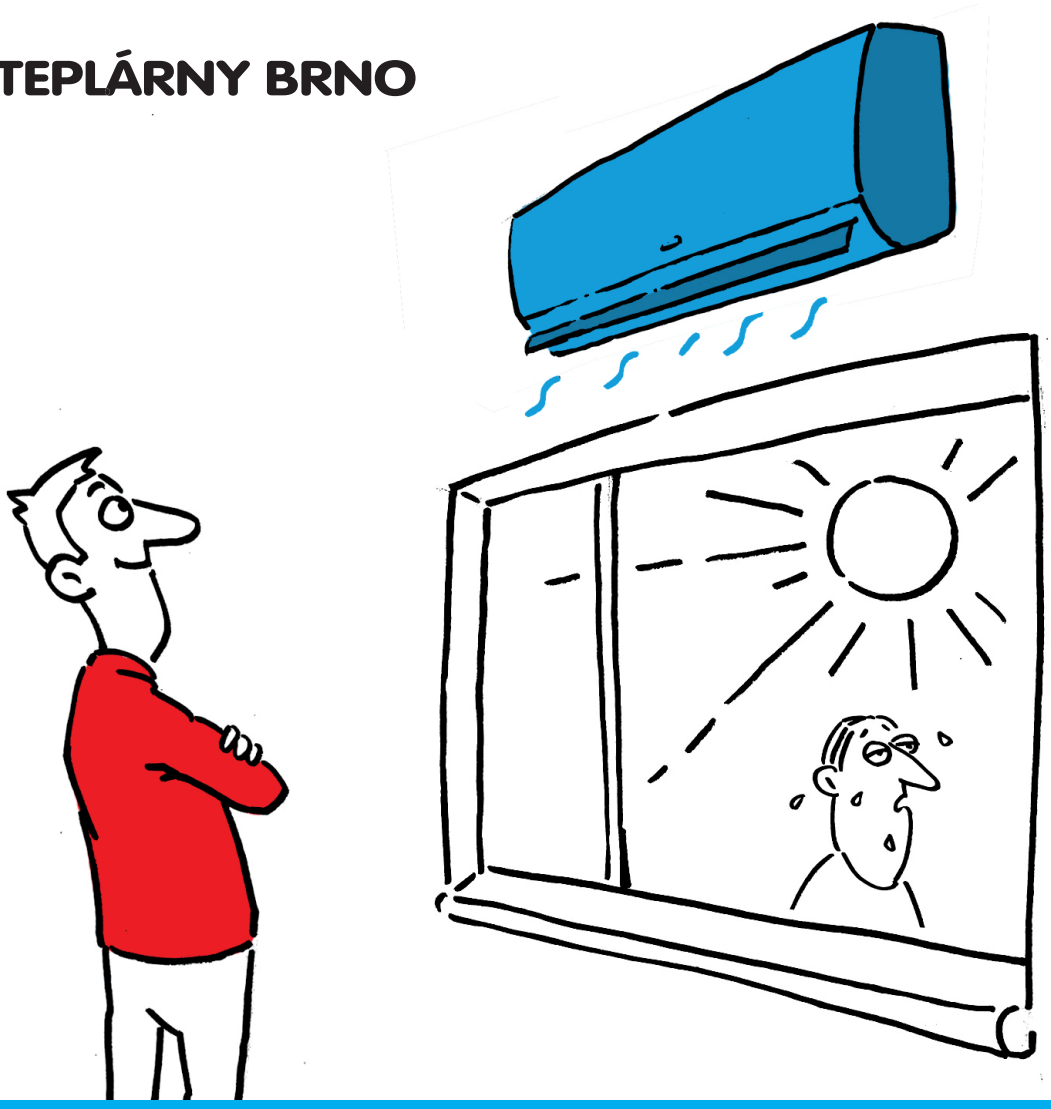
TEPLÁRNY BRNO

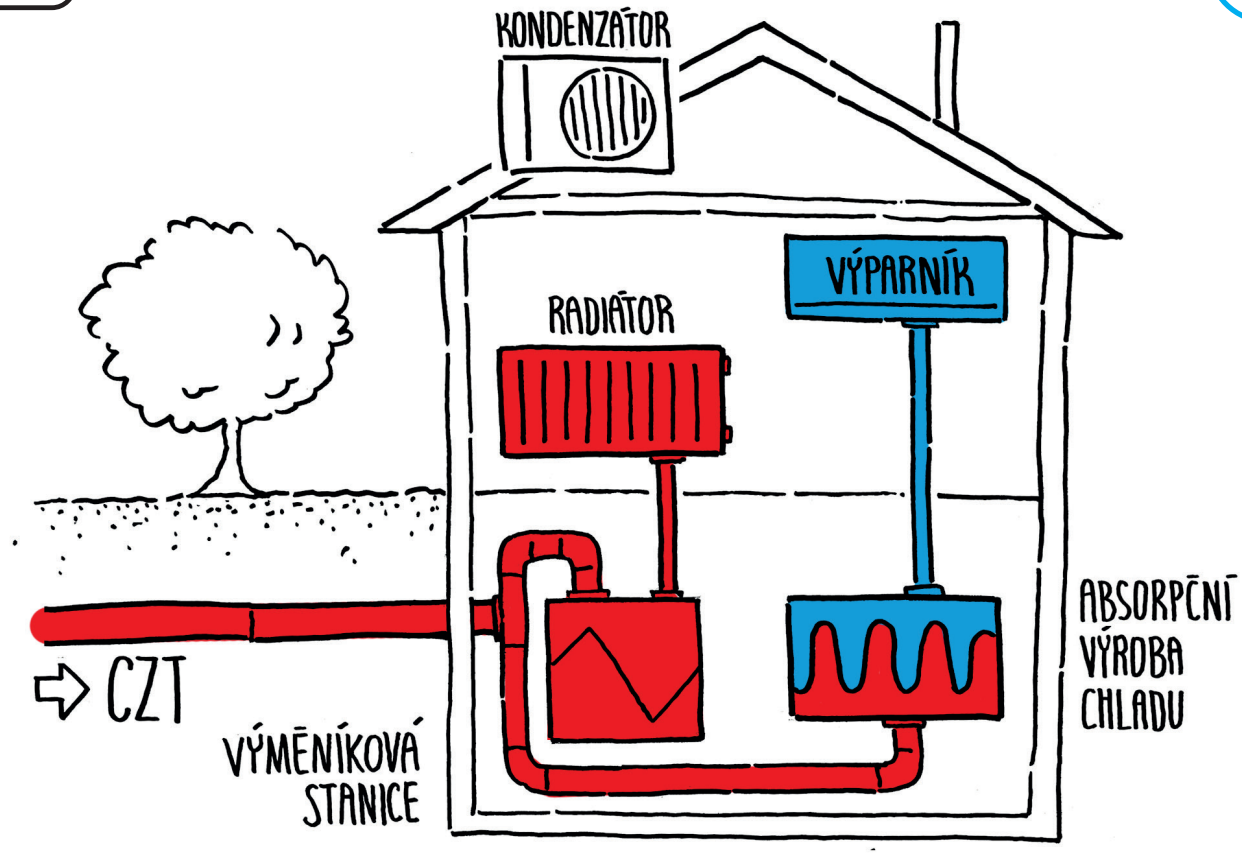


CHLAD

Už jste slyšeli o ekologické a efektivní výrobě chladu z tepla? Teplárny Brno vám takový způsob chlazení nabízejí.

Rozšířili jsme naše základní portfolio dodávaných energií – teplo, elektřina, zemní plyn – o chlad. Všechny naše energie propojuje jednotný cíl – zodpovědnost k ochraně životního prostředí. K výrobě chladu využíváme stejnou distribuční síť jako pro dodávky horké vody k vytápění a současně hlavním zdrojem energie je teplo získané spalováním komunálního odpadu.

TEPLÁRNY BRNO



ZÁKLADNÍ PRINCIP

Nabízíme vám možnost instalace absorpčního typu chlazení využívající tepelnou energii ze soustavy centrálního zásobování teplem, která je vyráběna pomocí vysoce účinné kombinované výroby elektřiny a tepla. Pro tento účel jsou využívány lokální absorpční jednotky, které dokážou odebírat tepelnou energii z teplárenských sítí a na svém výstupu dodávat chladící vodu pro klimatizační systémy. V absorpční jednotce probíhá kontinuálně proces koncentrace a odpařování chladiva v podmínkách vysokého podtlaku.

VÝHODY NAŠEHO ŘEŠENÍ

- osvědčený způsob dodávky chladu
- využití již zbudovaných rozvodů SZTE bez budování dálkových rozvodů pro chlad
- lepší zajištění parametrů chladné vody
- provoz jednotky je minimálně hlučný bez nežádoucích vibrací
- celý proces dodávky chladu je ekologicky čistý bez negativního dopadu na životní prostředí
- vysoká spolehlivost a životnost zařízení
- nízká spotřeba elektřiny - odstranění závislosti na cenové volatilitě
- konkurenceschopná cena

PRO KOHO

Cílíme zejména na nové developerské výstavby, u kterých se s možností chlazení počítá již v počátcích při zpracování projektů, ale i na stávající objekty za předpokladu jejich celkové rekonstrukce či modernizace. Absorpční typ chlazení lze využít nejen pro klimatizaci objektů, ale také pro průmyslové chlazení. Typickými odběrateli mohou být zákazníci provozující technologické odběry, multifunkční obchodní centra, zdravotnická zařízení, budovy veřejné správy, zábavní a společenská centra a další.

CO PRO VÁS MŮŽEME UDĚLAT

- zajistíme vám kvalitní projekt, který je klíčem k úspěšné instalaci každého zařízení
- zrealizujeme výstavbu vlastní stanice chladu, kterou propojíme s naší sítí SZTE
- zajistíme financování pomocí našich prostředků
- o stanici se postaráme z hlediska zajištění provozu, servisu, oprav a údržby

Máte zájem o podrobnější informace? Napište nám na obchod@teplarny.cz nebo kontaktujte přímo našeho manažera akvizic pana Martina Brůnu, mobil 724 224 873, e-mail: bruna@teplarny.cz

Teplárny Brno, a.s., Okružní 25, 638 00 Brno, www.teplarny.cz