

## Projektování vytápěcích zařízení a zdrojů tepla

Jednou z hlavních činností společnosti Somatherm, spol. s r.o. je projektování zdrojů tepla a otopných soustav. Tým našich projektantů navrhuje veškerá tepelná, plynová a chladicí zařízení pro všechny typy budov od průmyslových po občanské a bytové, především:

- lokální a ústřední topné systémy, konvekční, sálavé i teplovzdušné
- rozvody a zdroje tepla pro všechna teplonosná média a paliva
- alternativní zdroje tepla — solární vytápění a tepelná čerpadla
- rozvody a regulační stanice plynu, plynová zařízení pro pece
- chladicí zařízení pro větrání a klimatizaci

Vypracováváme všechny druhy technické dokumentace od studií a dokumentací pro výběr dodavatelů až po realizační projekty, rozpočty, výrobní výkresy, dokumentaci skutečného provedení a provozní řády. Veškerá dokumentace je po dokončení náležitě archivována.

### Kvalifikovaný pracovní tým

Společnost Somatherm, spol. s r.o. disponuje kvalifikovanými a zkušenými projektanty, kteří trvale sledují nejnovější poznatky a trendy ve svém oboru. Při komplexním zpracování zakázek širšího rozsahu využíváme dlouhodobě osvědčené kooperace s projekčními týmy příbuzných oborů. Naši projektanti se vždy snaží navrhnout nejvhodnější technické řešení přizpůsobené individuálním potřebám zákazníka a jeho finančním možnostem. Vzhledem k tomu, že se naše společnost zabývá i realizacemi těchto projektů, jsou v projekční praxi uplatňovány i vlastní praktické poznatky. Průběh každé projekční zakázky se řídí zavedenými normami, naše společnost má certifikován systém řízení jakosti podle ČSN EN ISO 9001 : 2001.

### Moderní výpočetní technika

Společnost Somatherm, spol. s r.o. má ve své projekčně – technologické základně zavedenu moderní informační počítačovou síť. Při naší práci používáme nejnovější

programy pro výpočty tepelných ztrát budov, návrhy otopných soustav, podlahového vytápění, výměníků tepla, čerpadel, komínů a programy pro zpracování rozpočtů a cenových nabídek. Výkresovou dokumentaci zpracováváme v programu AutoCAD.

### Vlastní databáze výrobců a dodavatelů

Pro přehlednou orientaci v součástkové základně a výrobcích z oboru naší činnosti máme zpracovávánu obsáhlou a přehlednou knihovnickou a počítačovou databázi výrobců a dodavatelů. V současné době využíváme projekční podklady výrobců od téměř 1000 tuzemských a zahraničních výrobců. Naši databázi trvale doplňujeme.



v.1.2-09

