

# Tepelná čerpadla & Mikrokogenerace od profesionálů

**GT Energy**  
green technology



# Nejsme obyčejní prodejci, ale opravdoví specialisté...

**GT Energy**  
green technology

## Děláme to dlouho

- První tepelné čerpadlo jsme instalovali v Roztokách u Prahy již v roce **1991**.
- Tato naše první realizace je stále v provozu...

## Děláme to ve velkém

- Tepelná čerpadla jsme v České republice a na Slovensku dodali do více než **35 000** budov\*.

## Děláme to poctivě

- Důraz klademe na využívání moderních **světových technologií** s co nejnižší spotřebou energie.
- Nejsme nejlevnější, ale co navrhne a dodáme, to **funguje a šetří**.

\* Společně s naší sesterskou společností IVT Tepelná čerpadla s.r.o



# Naše technologie v oceněných budovách

**GT Energy**  
green technology



**2023**

**Stavba Jihomoravského kraje**  
SONNENTOR Čejkovice

**2023**

**Památka roku**  
Jízdárna ve Světcích u Tachova

**2021**

**Stavba roku**  
Kostel Krista Spasitele Barrandov

**2018**

**Realitní projekt roku**  
Vilová čtvrť PRIMAVERA

**2015**

**Dům roku**  
Rodinný dům v Brně

**2014**

**Stavba roku**  
Rodinný dům LF

**2014**

**Building efficiency award**  
Rodinný dům V úžině

**2013**

**Stavba roku**  
Admin. budova Otevřená zahrada

**2011**

**Stavba roku**  
Golf klub Čertovo břemeno

**2008**

**Stavba roku**  
Obytný soubor v Lukách

**2005**

**Ekologická stavba roku**  
ZOO Ústí nad Labem



# Od projektu po servis s jednou firmou

## Návrhy řešení / koncepce / projekty

- Vytápění a chlazení budov tepelnými čerpadly.
- Využití odpadního tepla v budovách i průmyslu.
- Kombinovaná výroba elektřiny a tepla kogenerací.

## Zastoupení značek a velkoobchodní prodej

- Tepelná čerpadla ECOFOREST, HELIOTHERM, OILON, YANMAR, Q TON, IVT\*
- Mikrokogenerační jednotky NEOTOWER.

## Instalace a servis zdrojů tepla a elektřiny

- Přímo instalujeme jen **technicky náročnější** zakázky, kde můžeme plně využít naší technickou erudici.

\* Prodej prostřednictvím sesterské společnosti IVT Tepelná čerpadla s.r.o





## Čerpáme know-how od světových leaderů v oboru

- Naši specialisté jsou vyškoleni u předních švédských, finských, španělských, rakouských, německých a japonských výrobců úsporných technologií.

## Máme optimální řešení pro každý objekt

- Systémy země/voda, vzduch/voda i vzduch/vzduch.
- Souběžná výroba elektřiny a tepla.
- Souběžná, nebo střídavá výroba tepla a chladu.

## Využíváme praktické zkušenosti, které jiní nemají

- Servisujeme více než **35 000** tepelných čerpadel.
- Víme co dlouhodobě funguje a čemu se vyhnout.

# Naše zkušenosti poskytujeme i ostatním

**GT Energy**  
green technology

## [www.projektuj-tepelna-cerpadla.cz](http://www.projektuj-tepelna-cerpadla.cz)

- **WEB pro odbornou veřejnost** – projektanty a dodavatele tepelných čerpadel.
- Shrnuje praktické zkušenosti našich projektantů a techniků s technologií tepelných čerpadel.
- Specializovaná databáze technické dokumentace (více než **10 000** stažených souborů měsíčně).

## [www.abeceda-cerpadel.cz](http://www.abeceda-cerpadel.cz)

- **WEB pro koncové zákazníky** – zájemce o tepelná čerpadla.
- Obsahuje praktické rady pro provozování, výběr a návrh tepelných čerpadel.
- Odborná poradna s více než **6 500** dotazy čtenářů a radami našich specialistů.



# Naši zákazníci: Obce a stát

**GT Energy**  
green technology

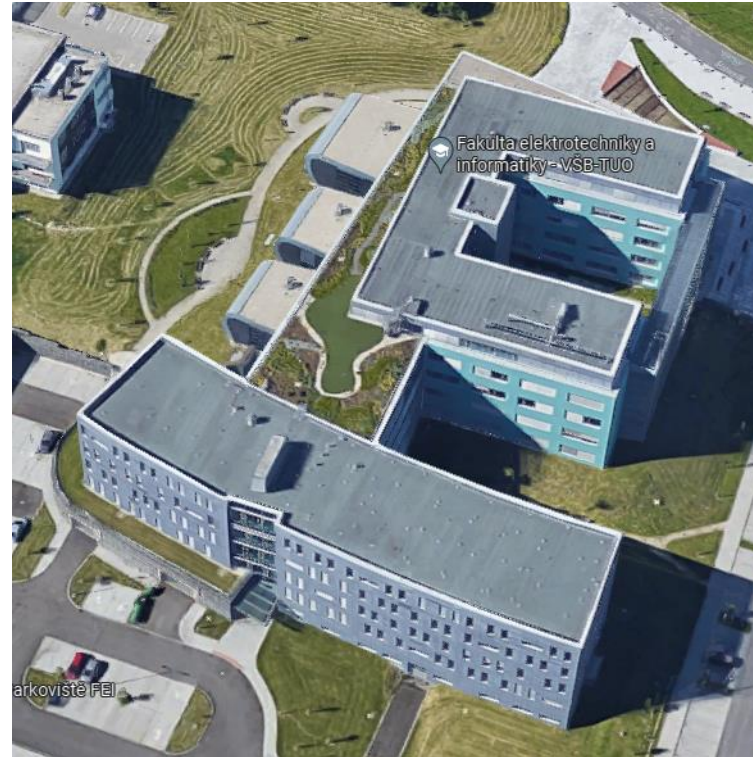
## ZZS Jihomoravského kraje



Vytápění a chlazení pěti výjezdových stanic Zdravotnické záchranné služby

**Tepelná čerpadla ECOFOREST 115 kW**

## FEI + AULA Vysoká škola báňská



Vytápění a chlazení budov FEI a AULA tepelnými čerpadly s vrty

**Tepelná čerpadla IVT 1 400 kW**

## IKEM



Záložní vytápění a chlazení pro Institut klinické a experimentální medicíny

**Tepelná čerpadla IVT 108 kW**

# Naši zákazníci: Komerční budovy

**GT Energy**  
green technology

## Argentinská Office Building



Vytápění a chlazení administrativní budovy pomocí energetických pilotů

**Tepelné čerpadlo IVT 80 kW**

## AZ TOWER Brno



Vytápění a chlazení nejvyšší obytné budovy v ČR pomocí energetických pilotů

**Tepelná čerpadla IVT 240 kW**

## CEZAVA – rezidence pro seniory



Vytápění, chlazení a ohřev vody tepelnými čerpadly s vrty

**Tepelná čerpadla OILON 300 kW**



# Naši zákazníci: Developerské projekty

**GT Energy**  
green technology

## GOLF Michalovice 17. jamka



Vytápění a chlazení devatenácti rodinných domů z vrtů

**Tepelná čerpadla IVT 19 x 4,7 kW**

## JRD Čísařská vinice



Vytápění, chlazení a ohřev vody z vrtů pro luxusní rezidenční soubor

**Tepelná čerpadla ECOFOREST 179 kW**

## PRIMAVERA Vilová čtvrť



Vytápění a chlazení luxusní vilové čtvrti tepelnými čerpadly vzduch/voda

**Tepelné čerpadlo IVT pro každý dům**

# Naši zákazníci: Průmyslové a potravinářské podniky

**GT Energy**  
green technology

## BOSCH České Budějovice



Využití odpadního tepla z výrobní technologie pro vytápění budov

**Tepelná čerpadla IVT 840 kW**

## BRM AERO Kunovice



Vytápění a chlazení výrobních hal na přesnou teplotu pro výrobu letadel

**Tepelná čerpadla IVT 104 kW**

## MASO BREJCHA



Produkce horké vody 80 °C pro technologii v potravinářském provozu

**Tepelná čerpadla Q TON 60 kW**

# Naši zákazníci: Technicky unikátní projekty

**GT Energy**  
green technology

## GasNet a.s.



Předeheřev plynu v tlakových regulačních stanicích plynovými tepelnými čerpadly

**Tepelná čerpadla YANMAR 255 kW**

## ZOO Ústí nad Labem



Vytápění areálu 30 budov z jednoho geotermálního vrtu hlubokého 515 m

**Tepelná čerpadla IVT 960 kW**

## Botel ADMIRÁL



Výroba elektřiny a tepla pro plovoucí luxusní hotel, restauraci a noční klub

**Mikrokogenerace NEOTOWER 30 kWe**



[www.gt-energy.cz](http://www.gt-energy.cz)  
[www.cerpadla-ivt.cz](http://www.cerpadla-ivt.cz)

**GT Energy**  
green technology

**IVT**  
TEPELNÁ ČERPADLA