



**11. 12. 2007**

**Tepelná čerpadla IVT**



- Největší evropský výrobce tepelných čerpadel (27% evropského trhu)
- Od roku 1970 vyrobeno přes 300 000 tepelných čerpadel
- Od roku 2005 součást BBT Thermotechnik (BOSCH, BUDERUS, JUNKERS, DAKON)



- Výhradní zástupce IVT Industri AB
- Od roku 1991 instalováno více než 3000 tepelných čerpadel
- Instalace a servis čerpadel prostřednictvím servisní sítě **IVT CENTER** v celé ČR
- Záruka 5 let krytá pojistkou

# Proč Vám právě DNES nabízíme spolupráci?



- **Zemní plyn zdražil o 40 % za poslední 2 roky a očekává se další růst**
  - Snížení vlivu zdražování energií na rozpočet investora
- **Ekonomicky výhodný zdroj energie**
  - Nižší provozní náklady na vytápění a ohřev vody, cca až o 50%
- **Využití dotací na pokrytí investičních nákladů**
- **Myslíme na budoucnost a připravujeme projekty pro roky 2008 - 2009**

## ➤ Dotace SFŽP

(70%, 20% bezúročná půjčka, 10% investor)

## ➤ Operační program ŽP

Prioritní osa 3 - Udržitelné využívání zdrojů energie

- 3.1 Výstavba nových zařízení a rekonstrukce stávajících zařízení s cílem zvýšení využívání OZE pro výrobu tepla, elektřiny a kombinované výroby tepla a elektřiny. Podpora výstavby nových zařízení a rekonstrukce stávajících s cílem zvýšení využívání OZE pro výrobu tepla
- 3.2 Realizace úspor energie a využití odpadního tepla u nepodnikatelské sféry
- 3.3 Enviromentálně šetrné systémy vytápění a přípravy teplé vody pro fyzické osoby

# Instalace IVT v ČR



- Nízkoenergetické domy
- Standardní rodinné domy
- Komerční objekty
- Veřejné budovy



## DPS a bazén ve Skutči



## Radnice na Božím Daru



## ZŠ v Netolicích



# Opava - Městská víceúčelová hala



- Sportovní hala pro 3.500 diváků
- Hotel\*\*\*\* s 22 pokoji
- Venkovní koupaliště 100x25 m
- Topný výkon 815 kW
- Pasivní chlazení 90 kW (200 kW)





## ➤ Kongresové centrum Roztoky

- Vytápění a ohřev teplé vody
- Pasivní a aktivní chlazení

## ➤ Hotel Sychrov

- Vytápění a ohřev teplé vody
- Pasivní a aktivní chlazení
- Vrty umístěny pod základy domu

## ➤ ZOO v Ústí nad Labem

- Výkon tepelných čerpadel IVT 950 kW
- 5 nezávislých kotelen s 24 vysokoteplotními tepelnými čerpadly IVT



## ➤ Luxusní rodinné domy

- Vytápění, ohřev teplé a bazénové vody
- Pasivní a aktivní chlazení
- Snížení provozních nákladů o 55% oproti nejmodernějšímu kondenzačnímu kotli



## ➤ Vytápění a teplá voda

- 20 RD Jindřichovice p. Smrkem (ve výstavbě)
- 300 RD Kolín (ve výstavbě)

## ➤ Vytápění, větrání, teplá voda, chlazení

- 8 řadových rodinných domů – Kyje
- 56 RD Počernice (ve výstavbě)





**Tepelná čerpadla IVT s.r.o.**

**Průmyslová 5**

**108 21 PRAHA 10**

**Tel: 272 088 155**

**Fax: 272 088 166**

**E-mail: [ivt@veskom.cz](mailto:ivt@veskom.cz)**

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