

GEOCORE

**Představení společnosti
GeoCore s.r.o.**





GeoCore, s.r.o.



O společnosti:

- Vznik 2008
- Ekologické technologické inovace v oblasti technického zařízení budov
- Získávání a využití energie pro vytápění a chlazení
- Technologie a produkty pro rodinné domy, kanceláře a průmyslové objekty (tepelná čerpadla, topně chladičí stropy, dveřní clony do průmyslových objektů, čističky vzduchu apod...)





Naše vize

- Zajistit udržitelnost fungování rodinných a bytových domů, kanceláří a průmyslových objektů prostřednictvím špičkových technologií tak, aby spotřebovávaly co nejméně energie, vytvářely bezpečné vnitřní ovzduší a zároveň byly komfortní.





Naše služby



- **Plánování & Navrhování (Studie proveditelnosti a návratnosti investice, Simulace/dimenzování, Projektová dokumentace)**
- **Analýza & Testování (Geotermální analýza, Thermal Response Test, Studie, Audity)**
- **Realizace (Instalační práce, Autorský dozor, Zemní práce)**
- **Podpora & Péče (Klientský servis, Poradenská činnost)**





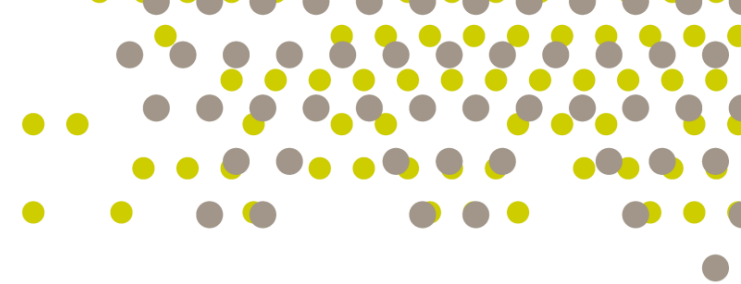
Co umíme

- Geotermální energocentrály (tepelná čerpadla)
- Plynová tepelná čerpadla
- Tepelná čerpadla vzduch/voda
- Primární okruhy
- Topné a topně-chladicí stropy
- Ionizační a ozonizační technologie
- Kogenerační jednotky
- Potrubí – voda, plyn, chemie, kanalizace
- Rekuperace tepla z odpadních vod
- Čištění odpadních vod, využívání šedých vod
- Solární termické a fotovoltaické systémy





Tepelná čerpadla



Geotermální energocentrála

GEOZENT® Profi HKN



GEOZENT® Profi Basic H(N)



Kompletní
sortiment



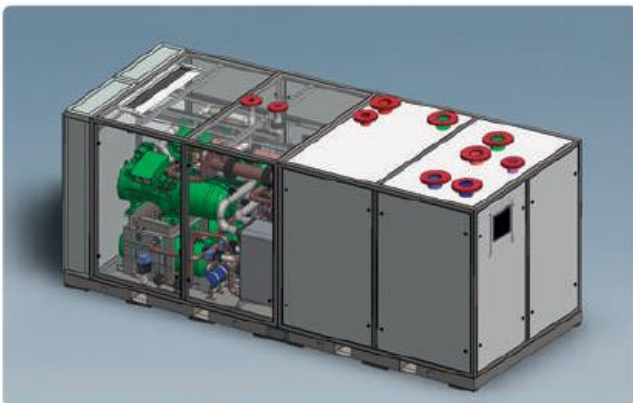
- Vhodné pro vytápění, chlazení, příprava teplé vody



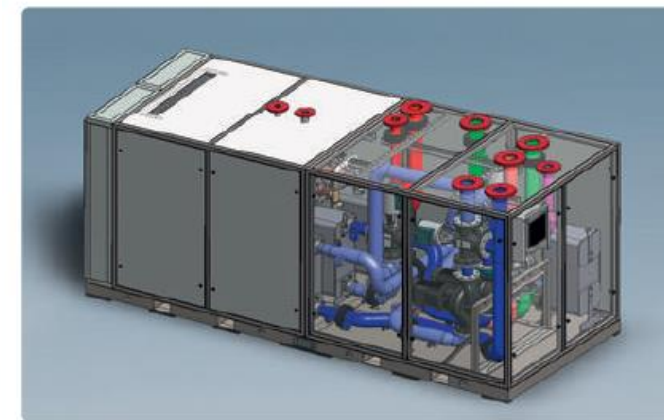


Tepelná čerpadla

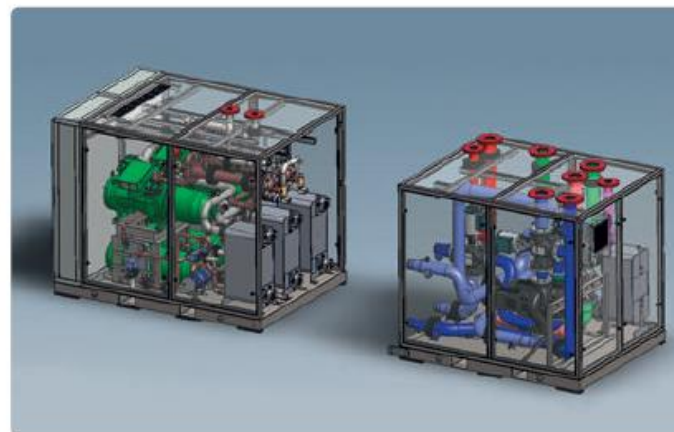
Modulární systém



Heat pump module



Hydraulic module



Heat pumps and hydraulic module separated to facilitate transport and handling at the construction site





Hybridní tepelná čerpadla 1-516 kW



- Hybridní řešení – možnost čerpání energie z několika obnovitelných zdrojů

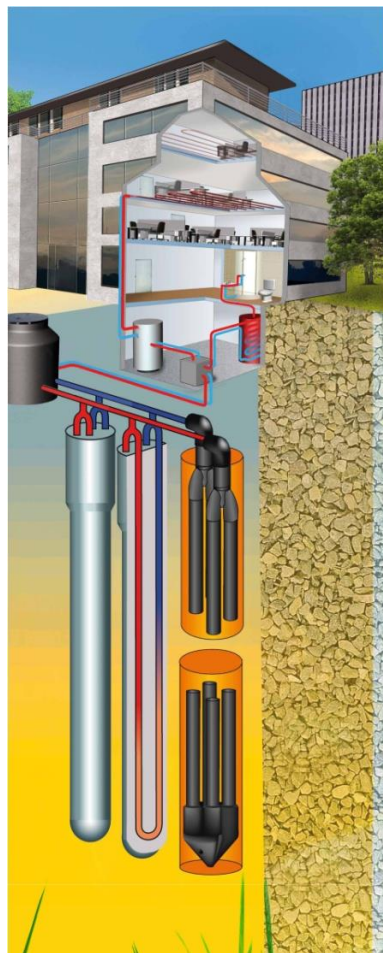




Primární okruhy



Zemní sondy



Energopiloty



Obnovitelné
zdroje





Primární okruhy



Rozdělovací šachty



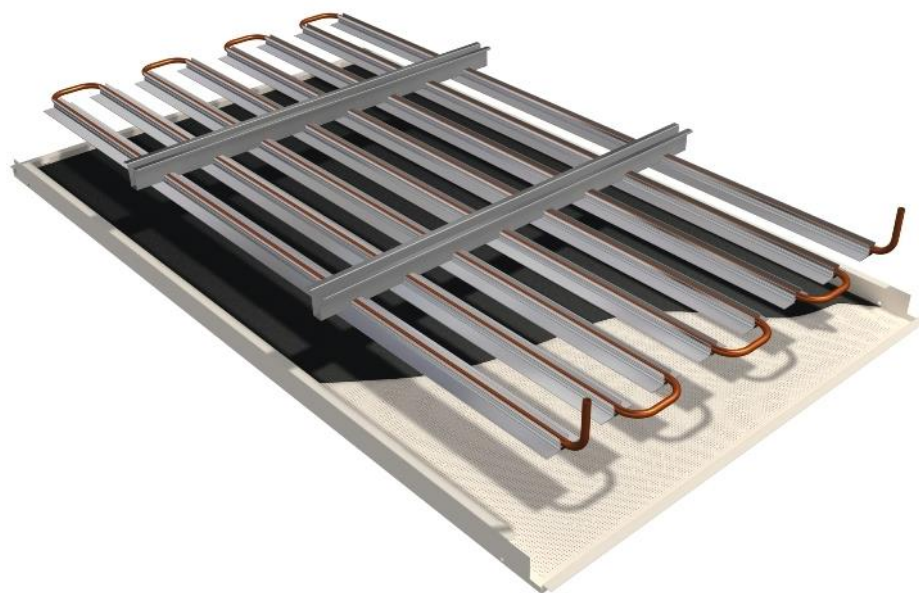
Modulární rozdělovače





Topné a topně-chladicí stropy

- Chladicí výkon 65-220 W/m²
- Topný výkon od 50 W/m²



Videa





Topné a topně-chladicí stropy

Kompletní
sortiment



- Chlazení/vytápění
- Absorpce hluku
- Reflexe světla
- Neoslňující osvětlení
- Integrace VZT koncových prvků
- Flexibilní dispozice místností
- Tiché řešení
- Systém bez průvanu

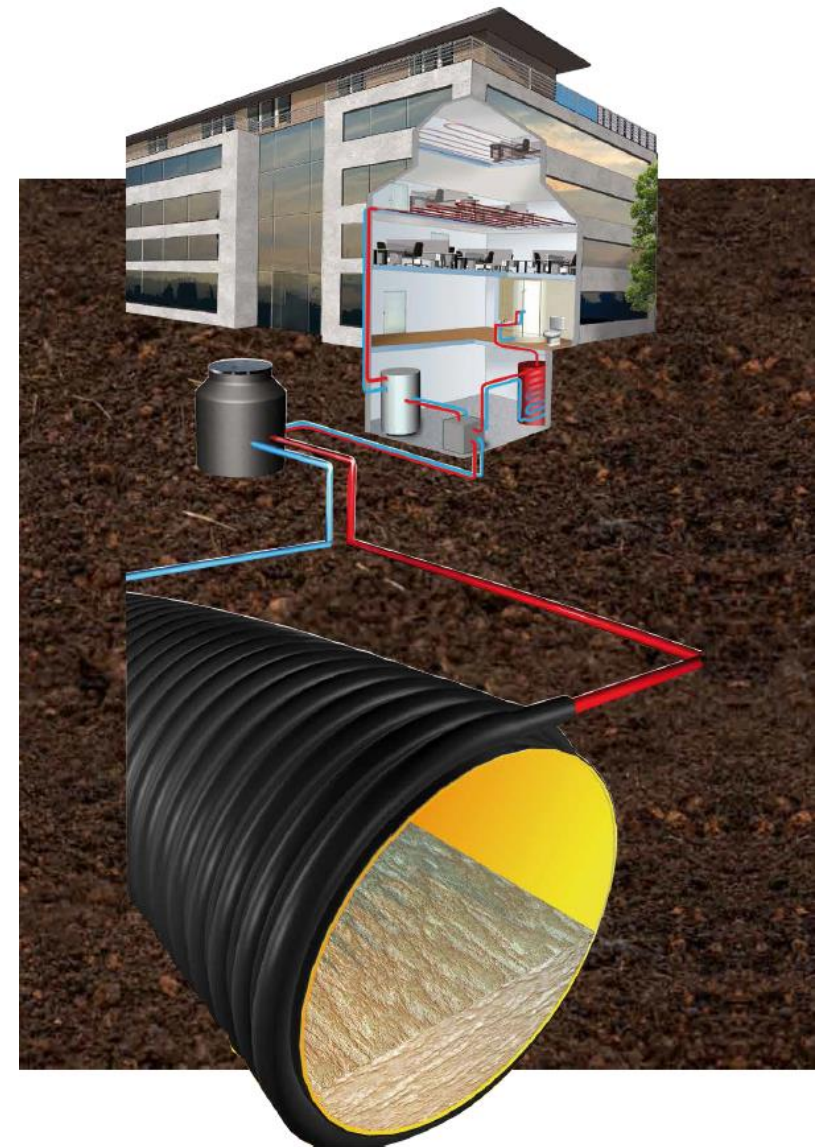




PKS Thermopipe

- Získávání tepla z odpadních vod
- Úspora až 50 % primární energie a emisí CO₂

Obnovitelné
zdroje





Fotovoltaické a hybridní systémy

- V kombinaci s tepelným čerpadlem zajistí až 75% nezávislost
- Možnost uskladnění elektrické energie
- Hybridní systémy vyrábějí i teplo
- Napojení na Smart Grid





BION Fit Spot

Přirozené ionty kyslíku pro čistý vzduch

- Účinná dezinfekce prostor bez chemie
- Přenosná
- Neutralizuje pachy
- Přirozené vyčištění vzduchu od prachu
- Snižuje riziko přenosu virových onemocnění, alergií
- Vyhovuje mezinárodním standardům pro koncentraci ozónu
- 14 certifikátů od světových laboratoří
- Patentované samočisticí bipolární zařízení je bezúdržbové

Kompletní
sortiment



www.geocore.cz





Rekuperační jednotka GEO EVO

Pečuje o vás a vaše blízké

- Tichý provoz
- Nízká spotřeba energie
- Podstropní řešení, které nezabírá prostor
- Bezdrátové řízení

Podrobné
informace



GEOCORE

GeoCore s.r.o.

**Na Št'áhlavce 1401/7
160 00 Praha 6, Bubeneč
info@geocore.cz
www.geocore.cz**

