



**EKIS** ČEA

k a t a l o g  
f i r e m  
2006-2007



obnovitelné zdroje energie



Publikace je určena pro poradenskou činnost a je zpracována v rámci Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro rok 2006 část - A.

Vydal: EkoWATT v roce 2006

Autor: Veronika Urbánková

Spolupráce: Jindřiška Veselá, Monika Kašparová, Jiří Beranovský

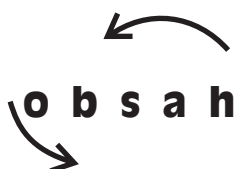
Grafický návrh: Irena a Saša Mandič

Piktogramy: Tatjana Macholdová

Realizace: Helvetica & Tempora, spol. s. r. o., Pod Kaštany 8, Praha 6

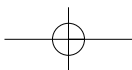
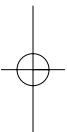
© Copyright EkoWATT, Bubenská 6, Praha 7

ISBN 80-239-7668-0



# o b s a h

Nízkoenergetický dům .....	6
Solární energie .....	9
Fotovoltaické systémy .....	16
Biomasa .....	21
Tepelná čerpadla .....	29
Kogenerace .....	38
Malé vodní elektrárny .....	41
Větrné elektrárny .....	44



# OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE

## Katalog firem

Vážení přátelé,

dostává se Vám do rukou již dvanácté vydání katalogu firem, které se zabývají výrobou, montáží a distribucí zařízení, využívajících obnovitelné zdroje energie. Letošní vydání je nově rozšířeno i o projektové a architektonické kanceláře, které se zaměřují na výstavbu tzv. nízkoenergetických domů. Katalog tak získává na větší komplexnosti a jistě bude užitečnou pomůckou nejen pro stavebníky, ale i pro další zájemce o obnovitelné energetické zdroje, kteří zde najdou rychlé a přehledné informace a kontakty od projektových služeb až po koncové instalace technologií.

Zákon o hospodaření energií č. 406/2000 Sb. obnovitelné zdroje energie definuje jako takové zdroje, jejichž potenciál se obnovuje přírodními procesy. Z lidského hlediska se jedná o zdroje prakticky nevyčerpatelné. Kromě toho jsou, oproti zdrojům neobnovitelným, také šetrnější k životnímu prostředí. Spolu s energetickými úsporami mohou rovněž významně pomoci ke snížení emisí skleníkových plynů a souvisejících globálních změn klimatu. To vystihuje také hlavní důvody podpory obnovitelných zdrojů energie ze strany státu, včetně České energetické agentury. Skutečný rozvoj využívání těchto zdrojů se však neobejde bez širokého zapojení dalších aktérů, jako např. firem, profesních či nevládních organizací, obcí, spotřebitelů apod. A právě k tomuto účelu je tento katalog, který má přispět k lepší informovanosti veřejnosti, vhodným nástrojem.

První databázi firem, působících v oblasti obnovitelných zdrojů energie, vydalo sdružení EkoWATT společně s nadací SEVEN již v roce 1992. Následně EkoWATT vydal dalších jedenáct ročníků, z nichž poslední máte před sebou. Pravidelná aktualizace katalogu je důležitá především proto, že v oblasti obnovitelných zdrojů dochází k poměrně rychlému rozvoji - s rostoucím zájmem o tento druh energie se vyvíjí nové technologie a narůstá i počet firem, které v tomto oboru působí. Proto jsem rád, že Česká energetická agentura mohla v letošním roce, podobně jako v roce 2002, podpořit vydání katalogu ze Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie.

Vážení přátelé, dovoluji, abych poděkoval všem zúčastněným firmám, projektovým a architektonickým kancelářím, které daly k dispozici své kontaktní údaje se stručným popisem své činnosti. EkoWATTu děkuji za sestavení a vydání katalogu. A závěrem přeji všem uživatelům katalogu, aby v něm našli co nejvíce užitečných informací.

Ing. Josef Bubeník  
ředitel České energetické agentury

## nízkoenergetický dům



### **Ing. Antonín Hrabec - VARMEXIN**

Na Baříně 238  
691 75 Borkovany  
tel.: 519 419 384  
fax: 519 419 384  
e-mail: varmexin@iol.cz  
www.varmexin.cz  
činnost:

Projekt - montáž - servis solárních systémů na TUV, bazény, vytápění, akumulární topení vč. optimalizačních a ekonomických propočtů. Dodávky a montáž tepelných čerpadel všech typů. Dodávky a montáže fotovoltaických systémů. Poradenská činnost. Vlastní systém mikroprocesorové, programovatelné regulace.

### **Ing. Miloslav Mužík, - MMM - SOLAR**

Na Milířích 584/76  
725 27 Ostrava - Plesná  
tel.: 596 935 070  
fax: 596 935 107  
e-mail: solarnitechnika@seznam.cz  
www.solarnitechnika.com  
činnost:

Poradenství, projektování, dodávky a montáž solárních termických systémů.

služby:

Poradenství a projektování.

výrobky:

Sluneční kolektory Heliostar - přímý dovozce a autorizovaný montážní partner společnosti TERMO/SOLAR.

### **MgA. Jan Brotánek - Architektonický ateliér**

Holandská 22  
101 00 Praha 10  
tel.: 777 221 015  
e-mail: jan.brotanek@volny.cz  
služby:

Architektonické a projekční služby v kontextu ekologie architektury, krajiny a funkčního designu. Návrhy a projekty novostaveb nízkoenergetických a pasivních budov včetně RD, energetické pasivace rekonstruovaných objektů. Poradenství v energetickém konceptu budov.



## **nízkoenergetický dům**

### **PELLETIA-TEC s.r.o.**

Výrava 150

503 03 Smiřice

tel.: 495 221 181

fax: 495 211 936

e-mail: pelletia@pelletia.cz

www.pelletia.cz

služby:

Dodávky technologií na výrobu pelet z biomasy, výroba kotlů s automatickým podáváním pelet, dodávky pelet z pilin a ostatní biomasy.

### **PROJEKTIL ARCHITEKTI s. r. o.**

Františka Křížka 1

170 00 Praha 7

tel.: 233 325 799

fax: 220 412 185

e-mail: petr.lesek@projektil.cz

www.projektil.cz

služby:

Projektování urbanistických plánů, veřejných občanských, administrativních budov, rodinných domů ve všech fázích včetně autorského dozoru, inženýrské činnosti a poradenství vždy se zvláštním zřetelem k ekologičnosti všech primárních zdrojů a minimalizaci nákladů na provoz. Více informací o nás a našich projektech je ke shlédnutí na našich webových stránkách.

### **STIEBEL ELTRON spol. s r.o.**

K Hájům 946

155 00 Praha 5

tel.: 251 116 111

fax: 235 512 122

e-mail: info@stiebel-eltron.cz

www.stiebel-eltron.cz, www.tepelna-cerpadla.cz

služby:

Dovoz a prodej tepelných čerpadel WPL systému vzduch/voda a WPF systému země/voda, ventilačních jednotek s rekuperací tepla a solárních zařízení.

## nízkoenergetický dům



### **Studio MAC - ARCHITECTURE, s. r. o.**

Sušická 17/1847

160 00 Praha 6

tel.: 233 323 338, 9

fax: 233 321 421

e-mail: mac@arch.cz

služby:

Architektonický ateliér zabývající se urbanismem, architekturou a designem se specializací na historické objekty a nízkoenergetické domy.

### **TOP-EL spol. s r.o.**

Branická 49

147 00 Praha 4

tel.: 244 462 922

fax: 244 461 698

e-mail: info@top-el.cz

www.lanordica.cz

služby:

Kamna na dřevěné pelety - plnoautomatická krbová kamna na dřevo. Krbové vložky s teplovodním výměníkem, krbové vložky na dřevo.

### **UNEGO - UŽITÍ NETRADIČNÍ ENERGIE**

Na nívách 16

779 00 Samotíšky u Olomouce

tel.: 602 402 816, 585 383 301

fax: 585 383 301

e-mail: unego@unego.cz

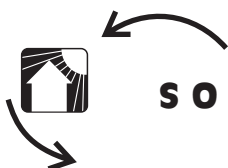
www.unego.cz

činnost:

Projektce, prodej, montáž, servis

- montáž solárních systémů - TUV, ÚV, bazény, aquaparky, penziony,
- montáž podlahového a stěnového vytápění - UNIVERSA,
- montáž kondenzačních plynových kotlů - BUDERUS, GEMINOX,
- montáž tepelných čerpadel - vzduch - voda - PZP Semechnice,
- větrání s rekuperací tepla - decentralní, centrální „Lossnay“,
- nízkoenergetické a pasivní domy - koordinace, realizace





## solární energie

### **ALTERM spol. s r.o.**

U Trati 40a  
100 00 Praha 10  
tel.: 274 775 117, 274 775 122  
fax: 274 775 123  
e-mail: [alterm@alterm.cz](mailto:alterm@alterm.cz)  
[www.alterm.cz](http://www.alterm.cz)

činnost:

Poradenství, návrh, montáž a servis systémů s tepelnými čerpadly pro vytápění, ohřev TUV a bazénů, kombinované systémy tepelných čerpadel se slunečními kolektory.

Poradenství, návrh, montáž a servis systémů slunečních kolektorů pro ohřev TUV, bazénů a přítápění, kombinace systémů s fotovoltaickými panely. Poradenství, návrh, montáž a servis systémů s fotovoltaickými panely.

výrobky:

Výroba mikroprocesorových solárních regulací SCAR 10, SCAR 20.

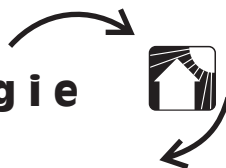
### **Buderus tepelná technika Praha spol. s r.o.**

Průmyslová 372/1  
108 00 Praha 10 - Štěrboholy  
tel.: 272 191 111  
fax: 272 700 618  
e-mail: [info@buderus.cz](mailto:info@buderus.cz)  
[www.buderus.cz](http://www.buderus.cz)

činnost:

Prodej solárních kolektorů a příslušenství. Prodej tepelných čerpadel vzduch/voda, země/voda a voda/voda; kogeneračních jednotek. Poradenství pro projektanty, školení.

# solární energie



## **CZ - elektronika s.r.o.**

Náchodská ul. ( areál ELTON )  
549 01 Nové Město nad Metují  
tel.: 491 477 017, 602 761 159  
fax: 491 470 531, 491 470 132  
e-mail: info@cz-elektronika.cz  
www.cz-elektronika.cz

činnost:

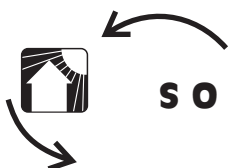
Kompletní poradenství, technické návrhy, zpracování projektové dokumentace a realizace fotovoltaických systémů. Vývoj, výroba a prodej polohovacích jednotek pro fotovoltaické panely. Prodej měničů napětí značky pesos a fotovoltaických panelů SHARP (jediné zastoupení pro prodej fotovoltaických panelů firmy SHARP v ČR). Prodej instalačního materiálu a příslušenství.

## **ENERGETICKÁ ZAŘÍZENÍ s.r.o.**

U Michelského lesa 366  
140 00 Praha 4 - Krč  
tel.: 603 437 240-1  
fax: 241 721 836  
e-mail: jima@enza.cz  
www.enza.cz

činnost:

Projektování, dodávky a montáž obnovitelných zdrojů energie - solární technika, tepelná čerpadla, rekuperace tepla - i jako součást komplexních řešení otopných soustav. Hydronika, znalecké posudky, poradenská činnost.



## **solární energie**

### **ENKI o.p.s**

Dukelská 145

379 01 Třeboň

tel.: 384 706 117

fax: 384 724 346

e-mail: jirka@enki.cz

www.enki.cz

činnost:

Vývoj a výroba koncentračních kolektorů a průsvitných stínících systémů s optickými rastry (lineárními fresnelovými čočkami ze skla.

výrobky:

Kolektory SOLARGLAS

Služby:

Projektování, matematické modelování TRNSYS 16, termovizní snímkování

### **Ing. Antonín Hrabec - VARMEXIN**

Na Bařině 238

691 75 Borkovany

tel.: 519 419 384

fax: 519 419 384

e-mail: varmexin@iol.cz

www.varmexin.cz

činnost:

Projekt - montáž - servis solárních systémů na TUV, bazény, vytápění, akumulární topení vč. optimalizačních a ekonomických propočtů. Dodávky a montáž tepelných čerpadel všech typů. Dodávky a montáže fotovoltaických systémů. Poradenská činnost. Vlastní systém mikroprocesorové, programovatelné regulace.

# solární energie



## **Ing. Miloslav Mužík, - MMM - SOLAR**

Na Milířích 584/76

725 27 Ostrava - Plesná

tel.: 596 935 070

fax: 596 935 107

e-mail: solarnitechnika@seznam.cz

www.solarnitechnika.com

činnost:

poradenství, projektování, dodávky a montáž solárních termických systémů

výrobky:

sluneční kolektory Heliostar - přímý dovozce a autorizovaný montážní partner společnosti TERMO/SOLAR

služby:

poradenství a projektování,

## **INTERSEKCE s. r. o.**

Harantova 1134/17

301 00 Plzeň

tel.: 377 235 235

fax: 377 237 777

e-mail: info@intersekce.cz

www.intersekce.cz

činnost:

Nabídky a konzultace, projekty, montáže včetně měření a regulace, servis,

dodávka kotlen: kombinovaných z klasických zdrojů, tepelných čerpadel a solárních systémů vč. M a R.

Výstavba fotovoltaických elektráren včetně zajištění způsobu financování.

## **Jaroslav Šutorik - vodoinstalatérství - topenářství**

Plzeňská 35

360 01 Karlovy Vary

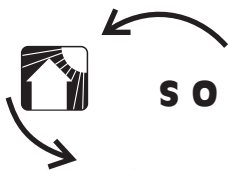
tel.: 353 233 688, 602 428 450

fax: 353 233 688

e-mail: sutas@volny.cz

činnost:

Montáž solárních zařízení, tepelných čerpadel a otopných soustav v technice VIESSMANN. Obchodní a servisní zastoupení firmy VIESSMANN.



## **solární energie**

### **JIRÍ HRÁDEK - JH SOLAR**

Plavsko 88  
378 02 Stráž nad Nežárkou  
tel.: 384 390 967, 604 254 630  
fax: 384 390 720  
e-mail: jhsolar@iol.cz  
www.jhsolar.cz

činnost:

Přímý dovozce a montážní firma solárních systémů HELIOSTAR, prodej komponentů pro solární systémy, nerezové ohřívače TUV, akumulací nádrže, automatické solární regulace, plastové absorbery SOLADUR, celoroční ohřev TUV, bazénů, přitápění.

### **JOBÍ s. r. o., projekce a dodávky energetických zařízení**

Modřanská 100  
147 00 Praha 4  
tel.: 244 467 143  
fax: 244 468 480  
e-mail: klima@jobi.cz  
www.ciste-vytapeni.cz

činnost:

Montáž - vytápění, solární kolektory, tepelná čerpadla.

Montáž - kotelny, výměňkové stanice.

služby:

Projektová a inženýrská činnost v investiční výstavbě, poradenství, energetické audity.

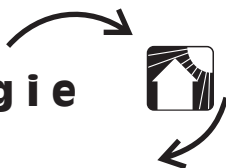
### **MEIBES s.r.o.**

Bohnická 5/28  
181 00 Praha 8  
tel.: 284 001 081  
fax: 284 001 080  
e-mail: info@meibes.cz  
www.meibes.cz

činnost:

Solární stanice - pohonné jednotky pro solární systémy.

# solární energie



## **MOREZ A. V. spol s r. o.**

Radyňská 35  
326 00 Plzeň  
tel.: 377 241 297  
fax: 377 241 280  
e-mail: morez@morez.cz  
www.morez.cz  
činnost:

Poskytování komplexních služeb v oblasti obnovitelných zdrojů energie, projektování, dodávky a montáž tepelných čerpadel, slunečních kolektorů, fotovoltaických systémů, výpočty tepelných ztrát. Prodej, montáž, servis, poradenství.

## **SEFEN spol. s r.o**

Na Podvolání 3292  
738 01 Frýdek - Místek  
tel.: 558 628 872  
fax: 558 628 871  
e-mail: sefen@applet.cz  
www.sefen.cz

činnost:

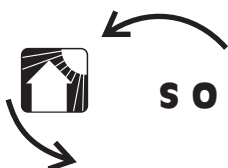
Tepelná čerpadla - montáž, servis, prodej. Solární kolektory a fotovoltaické články - montáž, servis. Nízkoenergetické topné systémy rodinných domů, včetně větrání a klimatizace.

NÁVRH-PROJEKT-DODÁVKA-MONTÁŽ-SERVIS.

## **STIEBEL ELTRON spol. s r.o.**

K Hájům 946  
155 00 Praha 5  
tel.: 251 116 111  
fax: 235 512 122  
e-mail: info@stiebel-eltron.cz  
www.stiebel-eltron.cz, www.tepelna-čerpadla.cz  
činnost:

Dovoz a prodej tepelných čerpadel WPL systému vzduch/voda a WPF systému země/voda, ventilačních jednotek s rekuperací tepla a solárních zařízení.



## **solární energie**

### **TAAWIN s.r.o.**

Dřevařská 12/855

602 00 Brno

tel.: 541 248 766, 775 395 400

fax: 541 248 766

e-mail: taawin@taawin.cz

www.taawin.cz

činnost:

Výroba, vývoj, konstrukce na zakázku, větrná energie, malé vodní elektrárničky, fotovoltaické elektrárny

### **UNEGO - UŽITÍ NETRADIČNÍ ENERGIE**

Na nivách 16

779 00 Samotíšky u Olomouce

tel.: 602 402 816, 585 383 301

fax: 585 383 301

e-mail: unego@unego.cz

www.unego.cz

činnost:

Projektce, prodej, montáž, servis

- montáž solárních systémů - TUV, ÚV, bazény, aquaparky, penziony,

- montáž podlahového a stěnového vytápění - UNIVERSA,

- montáž kondenzačních plynových kotlů - BUDERUS, GEMINOX,

- montáž tepelných čerpadel - vzduch - voda - PZP Semechnice,

- větrání s rekuperací tepla - decentrální, centrální „Lossnay“,

- nízkoenergetické a pasivní domy - koordinace, realizace

### **VacuSol® s.r.o.**

Bukov 7

592 51 Dolní Rožínka

tel.: 566 567 531

fax: 566 567 531

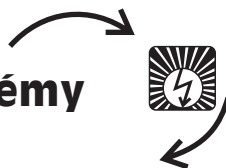
e-mail: info@vacusol.cz

www.vacusol.cz

činnost:

Výroba slunečních vakuových trubicových kolektorů, energetické poradenství, projekce, montáž solárních systémů.

# fotovoltaické systémy



## **ALTERM spol. s r.o.**

U Trati 40a  
100 00 Praha 10  
tel.: 274 775 117, 274 775 122  
fax: 274 775 123  
e-mail: [alterm@alterm.cz](mailto:alterm@alterm.cz)  
[www.alterm.cz](http://www.alterm.cz)

činnost:

Poradenství, návrh, montáž a servis systémů s tepelnými čerpadly pro vytápění, ohřev TUV a bazénů, kombinované systémy tepelných čerpadel se slunečními kolektory.

Poradenství, návrh, montáž a servis systémů slunečních kolektorů pro ohřev TUV, bazénů a přitápění, kombinace systémů s fotovoltaickými panely. Poradenství, návrh, montáž a servis systémů s fotovoltaickými panely.

výrobky:

Výroba mikroprocesorových solárních regulací SCAR 10, SCAR 20.

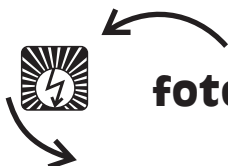
## **CZ - elektronika s.r.o.**

Náchodská ul. ( areál ELTON )  
549 01 Nové Město nad Metují  
tel.: 491 477 017, 602 761 159  
fax: 491 470 531, 491 470 132  
e-mail: [info@cz-elektronika.cz](mailto:info@cz-elektronika.cz)  
[www.cz-elektronika.cz](http://www.cz-elektronika.cz)

činnost:

Kompletní poradenství, technické návrhy, zpracování projektové dokumentace a realizace fotovoltaických systémů. Vývoj, výroba a prodej polohovacích jednotek pro fotovoltaické panely. Prodej měničů napětí značky pesos a fotovoltaických panelů SHARP (jediné zastoupení pro prodej fotovoltaických panelů firmy SHARP v ČR). Prodej instalačního materiálu a příslušenství.





## fotovoltaické systémy

### **ENECOS s.r.o.**

Dukovany č. 227  
675 56 Dukovany  
tel.: 777 554 561  
fax: 530 504 082  
e-mail: enecos@enecos.cz  
www.enecos.cz

činnost:

Měření a regulace. Ekologické zdroje energie, otopné systémy. Řídicí systémy pro vodní elektrárny, kogenerační jednotky a další průmyslové technologie. Projekty, montáže elektro a SKŘ. Montáže solárních kolektorů, zabezpečovacích systémů a telekomunikačních zařízení. Zakázková výroba elektronických zařízení.

### **Ing. Antonín Hrabec - VARMEXIN**

Na Bařině 238  
691 75 Borkovany  
tel.: 519 419 384  
fax: 519 419 384  
e-mail: varmexin@iol.cz  
www.varmexin.cz

činnost:

Projekt - montáž - servis solárních systémů na TUV, bazény, vytápění, akumulární topení vč. optimalizačních a ekonomických propočtů. Dodávky a montáž tepelných čerpadel všech typů. Dodávky a montáže fotovoltaických systémů. Poradenská činnost. Vlastní systém mikroprocesorové, programovatelné regulace.

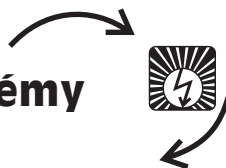
### **INTERSEKCE s. r. o.**

Harantova 1134/17  
301 00 Plzeň  
tel.: 377 235 235  
fax: 377 237 777  
e-mail: info@intersekce.cz  
www.intersekce.cz

činnost:

Nabídky a konzultace, projekty, montáže včetně měření a regulace, servis, dodávka kotelen: kombinovaných z klasických zdrojů, tepelných čerpadel a solárních systémů vč. M a R. Výstavba fotovoltaických elektráren včetně zajištění způsobu financování.

# fotovoltaické systémy



## **MOREZ A. V. spol s r. o.**

Radyňská 35  
326 00 Plzeň  
tel.: 377 241 297  
fax: 377 241 280  
e-mail: morez@morez.cz  
www.morez.cz

činnost:

Poskytování komplexních služeb v oblasti obnovitelných zdrojů energie, projektování, dodávky a montáž tepelných čerpadel, slunečních kolektorů, fotovoltaických systémů, výpočty tepelných ztrát. Prodej, montáž, servis, poradenství.

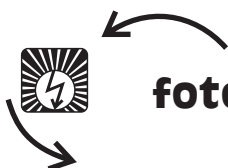
## **SEFEN spol. s r.o**

Na Podvolání 3292  
738 01 Frýdek - Místek  
tel.: 558 628 872  
fax: 558 628 871  
e-mail: sefen@applet.cz  
www.sefen.cz

činnost:

Tepelná čerpadla - montáž, servis, prodej.  
Solární kolektory a fotovoltaické články - montáž, servis.  
Nízkoenergetické topné systémy rodinných domů, včetně větrání a klimatizace.

NÁVRH-PROJEKT-DODÁVKA-MONTÁŽ-SERVIS.



## **fotovoltaické systémy**

### **SOLARTEC s.r.o.**

Televizní 2618  
756 61 Rožnov pod Radhoštěm  
tel.: 575 750 030  
fax: 575 750 038  
e-mail: sales@solartec.cz  
www.solartec.cz

činnost:

Realizace - studie realizovatelnosti, návrh nejvhodnější technologie, autorizovaná projektová dokumentace, zajištění stavebního povolení, realizace „na klíč“, vyřízení připojení FVS u distribuční společnosti, vyřízení licence pro prodej elektřiny.

Financování - pomoc při zajištění financování projektu, zpracování žádosti pro dotaci. Služby - záruční i pozáruční servis, on-line sledování výkonu FVS, pravidelné kontroly.

### **TAAWIN s.r.o.**

Dřevařská 12/855  
602 00 Brno  
tel.: 541 248 766, 775 395 400  
fax: 541 248 766  
e-mail: taawin@taawin.cz  
www.taawin.cz

činnost:

Výroba, vývoj, konstrukce na zakázku, větrná energie, malé vodní elektrárničky, fotovoltaické elektrárny

# fotovoltaické systémy



## UNEGO - UŽITÍ NETRADIČNÍ ENERGIE

Na nívách 16

779 00 Samotíšky u Olomouce

tel.: 602 402 816, 585 383 301

fax: 585 383 301

e-mail: unego@unego.cz

www.unego.cz

činnost:

Projektce, prodej, montáž, servis

- montáž solárních systémů - TUV, ÚV, bazény, aquaparky, penziony,
- montáž podlahového a stěnového vytápění - UNIVERSA,
- montáž kondenzačních plynových kotlů - BUDERUS, GEMINOX,
- montáž tepelných čerpadel - vzduch - voda - PZP Semechnice,
- větrání s rekuperací tepla - decentralní, centrální „Lossnay“,
- nízkoenergetické a pasivní domy - koordinace, realizace



## **ATMOS Jaroslav Cankář a syn**

Velenského 487

294 21 Bělá pod Bezdězem

tel.: 326 701 404

fax: 326 701 492

e-mail: [atmos@atmos.cz](mailto:atmos@atmos.cz)

[www.atmos.cz](http://www.atmos.cz)

činnost:

Vývoj a výroba zplynovacích kotlů na dřevo a uhlí a pelety.

## **BENEKOVterm s.r.o.**

Masarykova 402

793 12 Horní Benešov

tel.: 554 748 008

fax: 554 748 008

e-mail: [info@benekov.com](mailto:info@benekov.com)

[www.benekov.com](http://www.benekov.com)

činnost:

Výroba a vývoj automatických teplovodních kotlů na uhlí, pelety a obilí o regulovatelném výkonu 6,5 - 42 kW.

## **BIOPAL Technologie spol. s r.o.**

Zátiší 3249

738 01 Frýdek - Místek

tel.: 558 437 353

fax: 558 437 555

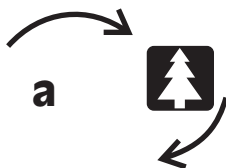
e-mail: [biopal@biopal.cz](mailto:biopal@biopal.cz)

[www.biopal.cz](http://www.biopal.cz)

činnost:

Dodávka a montáž kotlů na dřevní biomasu (štěpka, piliny, kůra apod.) o výkonech 500 - 1500 kW. Rozvody vytápění ke spotřebičům tepla - sušárny, vytápění hal apod. Zařízení pro dopravu a manipulaci se štěpkou a pilinami. Řídící systémy kotlen a zdrojů tepla s autodiagnostikou a vzdáleným řízením a monitorováním.

**b i o m a s a**



### **BRIKLIS spol. s r.o.**

Malšice 335  
391 75 Malšice  
tel.: 381 278 050  
fax: 381 278 325  
e-mail: info@briklis.cz  
www.briklis.cz

činnost:

Hydraulické briketovací lisy BrikStar a linky BRISUR pro zpracování truhlářských a pillinářských odpadů. Lisy HLS METAL pro lisování kovových třísek z obrábění litiny, oceli, barevných kovů, brusných kalů. Lisy BrikStar CM pro lisování slitin hliníku a hořčíku.

### **CLAUHAN s.r.o.**

Štefánikova 5  
602 00 Brno  
tel.: 541 214 092  
fax: 541 213 001  
e-mail: info@clauhan.cz  
www.clauhan.cz

činnost:

Dodávky a realizace dánských technologií firem Danstoker A/S, Justsen A/S, LINKA A/S na spalování dřevní hmoty a slámy. Teplovodní kotle 200 - 10 000 kW. Parní kotle 0,8 - 30 T/H.

### **ENVITERM, a.s.**

Chotěbořská 573  
582 63 Žďirec nad Doubravou  
tel.: 569 694 617, 602 669 690  
fax: 569 694 617  
e-mail: holan@enviterm.cz  
www.enviterm.cz

činnost:

Výroba dřevěných pelet.



### **HAAS + SOHN Rukov s.r.o.**

SNP 474  
407 77 Rumburk  
tel.: 412 332 353  
fax: 412 332 345  
e-mail: [odbyt@haassohn-rukov.cz](mailto:odbyt@haassohn-rukov.cz)  
[www.haassohn-rukov.cz](http://www.haassohn-rukov.cz)  
činnost:  
Výrobce krbových kamen a krbových vložek.

### **Ing. Antonín Hrabec - VARMEXIN**

Na Baříně 238  
691 75 Borkovany  
tel.: 519 419 384  
fax: 519 419 384  
e-mail: [varmexin@iol.cz](mailto:varmexin@iol.cz)  
[www.varmexin.cz](http://www.varmexin.cz)  
činnost:  
Projekt - montáž - servis solárních systémů na TUV, bazény, vytápění, akumulární topení vč. optimalizačních a ekonomických propočtů. Dodávky a montáž tepelných čerpadel všech typů. Dodávky a montáže fotovoltaických systémů. Poradenská činnost. Vlastní systém mikroprocesorové, programovatelné regulace.

### **Ing. Bohumil Hruběš**

Družstevní 1231  
393 01 Pelhřimov  
tel.: 565 326 271, 602 758 741  
fax: 565 326 271  
e-mail: [b.hrubes@pel.cz](mailto:b.hrubes@pel.cz)  
činnost:  
Projektování parních a teplovodních kotlen na biomasu, včetně výroby el. energie. Bohaté zkušenosti z mnoha realizací a praktických aplikací technologií. Konzultace a vyřízení finančních záležitostí (dotace, úvěry, granty) s tím spojených. Zajištění dodávek „na klíč“.

**b i o m a s a**



**JOBI s. r. o., projekce a dodávky  
energetických zařízení**

Modřanská 100

147 00 Praha 4

tel.: 244 467 143

fax: 244 468 480

e-mail: klima@jobi.cz

www.ciste-vytapeni.cz

činnost:

Montáž - vytápění, solární kolektory, tepelná čerpadla.

Montáž - kotelny, výměňkové stanice.

služby:

Projektová a inženýrská činnost v investiční výstavbě,  
poradenství, energetické audity.

**OSTAX spol s .r.o.**

Jarcová 71

757 01 Valašské Meziříčí

tel.: 571 631 072

fax: 571 631 322

e-mail: ostax@ostax.cz

www.ostax.cz

činnost:

Dřevěné brikety, dřevěné pelety, palivové dřevo, energetická  
štěpka.

**PELLETIA - TEC s.r.o.**

Výrava 150

503 03 Smiřice

tel.: 495 221 181

fax: 495 211 936

e-mail: pelletia@pelletia.cz

www.pelletia.cz

činnost:

Dodávky technologií na výrobu pelet z biomasy, výroba  
kotlů s automatickým podáváním pelet, dodávky pelet  
z pilin a ostatní biomasy.





### **PONAST spol. s r.o.**

Na Potůčkách 163  
757 01 Valašské Meziříčí  
tel.: 571 688 188  
fax: 571 688 115  
e-mail: ponast@ponast.cz  
www.ponast.cz  
činnost:

Výroba automatických teplovodních kotlů na spalování dřevních pelet o výkonu 4,5 - 200 kW, účinnost 92 %.

### **SCHIELTL spol. s r.o.**

K zámecké oboře 334  
252 41 Dolní Břežany  
tel.: 606 693 123  
fax: 241 910 412  
e-mail: subec@schiestl.cz  
www.schiestl.cz  
činnost:

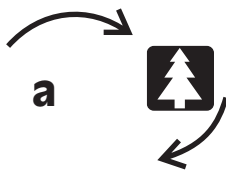
Projektování, dodávky, montáž a servis kotlů na biomasu od 50 do 10 000 KW. Kogenerační výroba tepla a elektrické energie z biomasy systémem ORC a přes parní turbínu. Spalovny nebezpečného odpadu HOVAL. Kotle na biomasu KOHLBACH, HDG BAVARIA, PYROT, PYRTEC, ORC modely TURBODEN.

### **Sorex s.r.o.**

Hostomice p. Brdy 456  
267 24 Hostomice  
tel.: 311 584 988  
fax: 311 583 130  
e-mail: sorex@sorex-klima.cz  
www.sorex-klima.cz  
činnost:

Tepelná čerpadla vzduch/vzduch, vzduch/voda.  
Vzduchotechnika - rekuperace.  
Chlazení, klimatizace, M + R.  
Projekce, dodávka, montáž, servis..

**b i o m a s a**



### **Step TRUTNOV, a.s.**

Horská 289

541 02 Trutnov 4

tel.: 499 811 892

fax: 499 813 387

e-mail: [vasak@steptrutnov.cz](mailto:vasak@steptrutnov.cz)

[www.steptrutnov.cz](http://www.steptrutnov.cz)

činnost:

Vyrábíme teplovodní, horkovodní a parní kotle na biomasu pro dřevní odpad, dřevní štěpku, slámu a energetický šťovík od výkonu 100 kW do 10 MW. Provádíme dodávky tepelných energetických zařízení včetně teplovodních rozvodů a předávacích stanic. Dále vyrábíme tlakové nádoby, ohříváky vody, akumulční nádoby, výměníky tepla, filtry, expanzní automaty a kontejnerové kotelny.

### **TOP-EL spol. s r.o.**

Branická 49

147 00 Praha 4

tel.: 244 462 922

fax: 244 461 698

e-mail: [info@top-el.cz](mailto:info@top-el.cz)

[www.lanordica.cz](http://www.lanordica.cz)

činnost:

Kamna na dřevěné pelety - plnoautomatická krbová kamna na dřevo. Krbové vložky s teplovodním výměníkem, krbové vložky na dřevo.



### **TTS eko s.r.o.**

Průmyslová 163  
674 01 Třebíč  
tel.: 568 837 611, 568 837 672  
fax: 568 840 035  
e-mail: info@tts.cz, mikyska@tts.cz  
www.tts.cz

činnost:

Realizace, dodávka a montáž teplovodních a horkovodních kotlů na spalování biomasy (sláma, stěpka, dřevní odpad) s využitím CZT měst, obcí, vytopen průmyslových i zemědělských podniků, pilařských provozů, dřevovýroben atd. Rozsah výkonových řad 400 až 10 000 kW.

Strojírenská výroba: plynové kotle 300 - 7000 kW, tlakové nádoby, šnekové dopravníky, spalínovody, odpopílkování, ocelové konstrukce, potrubní mosty, oplechování, výměňkové části parních a horkovodních kotlů, strojírenské komponenty pro jaderné a klasické elektrárny, teplárny, chemické továrny apod., zásobníky na různé materiály (vápenec, písek, popel aj.)

### **UNEGO - UŽITÍ NETRADIČNÍ ENERGIE**

Na nivách 16  
779 00 Samotíšky u Olomouce  
tel.: 602 402 816, 585 383 301  
fax: 585 383 301  
e-mail: unego@unego.cz  
www.unego.cz

činnost:

Projektce, prodej, montáž, servis

- montáž solárních systémů - TUV, ÚV, bazény, aquaparky, penziony,
- montáž podlahového a stěnového vytápění - UNIVERSA,
- montáž kondenzačních plynových kotlů - BUDERUS, GEMINOX,
- montáž tepelných čerpadel - vzduch - voda - PZP Semechnice,
- větrání s rekuperací tepla - decentrální, centrální „Lossnay”,
- nízkoenergetické a pasivní domy - koordinace, realizace

**b i o m a s a**



**VERNER, a.s.**

Sokolská 321

549 41 Červený Kostelec

tel.: 491 465 024

fax: 491 465 027

e-mail: [verner@verner.cz](mailto:verner@verner.cz)

[www.verner.cz](http://www.verner.cz)

činnost:

Výroba zařízení pro využití biomasy (dřevních i alternativních pelet, obilí, štěpky, slámy a další):

1. kamna
2. interiérové kotle
3. kotle pro ústřední vytápění s ručním přikládáním
4. automatické kotle do výkonu 50 kW a nad 90 kW
5. teplovodní i parní kotelny
6. sušárny
7. lisovny pelet a briket.

**Vyncke s.r.o.**

ul. Míru čp. 3267

738 01 Frýdek - Místek

tel.: 558 441 951

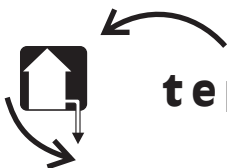
fax: 558 441 970

e-mail: [vof@vyncke.com](mailto:vof@vyncke.com)

[www.vyncke.com](http://www.vyncke.com)

činnost:

Koupě zboží za účelem jeho dalšího prodeje a prodej.  
Výroba, instalace a opravy ústředního vytápění a větrání.  
Výroba, montáž, opravy, rekonstrukce vyhrazených tlakových zařízení.



## tepelná čerpadla

### **ALTERM spol. s r.o.**

U Trati 40a  
100 00 Praha 10  
tel.: 274 775 117, 274 775 122  
fax: 274 775 123  
e-mail: [alterm@alterm.cz](mailto:alterm@alterm.cz)  
[www.alterm.cz](http://www.alterm.cz)

činnost:

Poradenství, návrh, montáž a servis systémů s tepelnými čerpadly pro vytápění, ohřev TUV a bazénů, kombinované systémy tepelných čerpadel se slunečními kolektory.

Poradenství, návrh, montáž a servis systémů slunečních kolektorů pro ohřev TUV, bazénů a přítápění, kombinace systémů s fotovoltaickými panely. Poradenství, návrh, montáž a servis systémů s fotovoltaickými panely.

výrobky:

Výroba mikroprocesorových solárních regulací SCAR 10, SCAR 20.

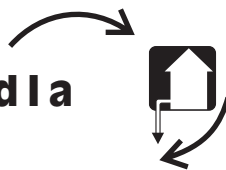
### **Buderus tepelná technika Praha spol. s r.o.**

Průmyslová 372/1  
108 00 Praha 10 - Štěrboholy  
tel.: 272 191 111  
fax: 272 700 618  
e-mail: [info@buderus.cz](mailto:info@buderus.cz)  
[www.buderus.cz](http://www.buderus.cz)

činnost:

Prodej solárních kolektorů a příslušenství. Prodej tepelných čerpadel vzduch/voda, země/voda a voda/voda; kogeneračních jednotek. Poradenství pro projektanty, školení.

# tepelná čerpadla



## ČKD PRAHA DIZ, a.s.

Kolbenova 499

190 02 Praha 9

tel.: 283 890 486, 266 032 914

fax: 283 890 156

e-mail: mruk@ckddiz.cz

www.ckddiz.cz

činnost:

- projekty, dodávky, montáž, zkoušky, uvádění do provozu
- konzultační služby, inženýrská a servisní činnost
- dodávky technologických provozních a investičních celků „na klíč“ včetně modernizací

## ENERGETICKÁ ZAŘÍZENÍ s.r.o.

U Michelského lesa 366

140 00 Praha 4 - Krč

tel.: 603 437 240-1

fax: 241 721 836

e-mail: jima@enza.cz

www.enza.cz

činnost:

Projektování, dodávky a montáž obnovitelných zdrojů energie - solární technika, tepelná čerpadla, rekuperace tepla - i jako součást komplexních řešení otopných soustav. Hydronika, znalecké posudky, poradenská činnost.

## G-TERM, HENNLIČH INDUSTRIE TECHNIK spol. s r.o.

Českolipská 9

412 01 Litoměřice

tel.: 416 711 250

fax: 416 711 999

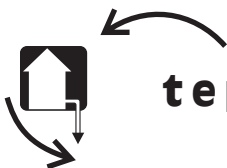
e-mail: g-term@hennlich.cz

www.g-term.cz

činnost:

Navrhování, projekce, dodávka, montáž a servis systémů vytápění a chlazení tepelnými čerpadly pro rodinné domy, administrativní budovy, průmyslové výroby.

Tepelná čerpadla, kafilární rohože, Fan-coily, rozdělovače, zásobníky, výměníky, oběhová čerpadla.



## tepelná čerpadla

### Ing. Antonín Hrabec - VARMEXIN

Na Baříně 238  
691 75 Borkovany  
tel.: 519 419 384  
fax: 519 419 384  
e-mail: varmexin@iol.cz  
www.varmexin.cz

činnost:

Projekt - montáž - servis solárních systémů na TUV, bazény, vytápění, akumulací topení vč. optimalizačních a ekonomických propočetů. Dodávky a montáž tepelných čerpadel všech typů. Dodávky a montáže fotovoltaických systémů. Poradenská činnost. Vlastní systém mikroprocesorové, programovatelné regulace.

### INTERSEKCE s. r. o.

Harantova 1134/17  
301 00 Plzeň  
tel.: 377 235 235  
fax: 377 237 777  
e-mail: info@intersekce.cz  
www.intersekce.cz

činnost:

Nabídky a konzultace, projekty, montáže včetně měření a regulace, servis, dodávka kotelen: kombinovaných z klasických zdrojů, tepelných čerpadel a solárních systémů vč. M a R. Výstavba fotovoltaických elektráren včetně zajištění způsobu financování.

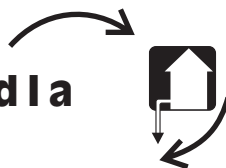
### Jaroslav Šutorik - vodoinstalatérství - topenářství

Plzeňská 35  
360 01 Karlovy Vary  
tel.: 353 233 688, 602 428 450  
fax: 353 233 688  
e-mail: sutas@volny.cz

činnost:

Montáž solárních zařízení, tepelných čerpadel a otopných soustav v technice VIESMANN. Obchodní a servisní zastoupení firmy VIESMANN.

# tepelná čerpadla



## **JOBi s. r. o., projekce a dodávky energetických zařízení**

Modřanská 100  
147 00 Praha 4  
tel.: 244 467 143  
fax: 244 468 480  
e-mail: klima@jobi.cz  
www.ciste-vytapeni.cz

činnost:

Montáž - vytápění, solární kolektory, tepelná čerpadla.

Montáž - kotelny, výměňkové stanice.

služby:

Projektová a inženýrská činnost v investiční výstavbě, poradenství, energetické audity.

## **MARUKO s.r.o.**

Chrštenice 26  
267 12 Loděnice  
tel.: 311 672 195, 605 866 051  
fax: 311 672 195  
e-mail: info@maruko.cz  
www.maruko.cz

činnost:

Kompletní dodávka a instalace tepelných čerpadel Stiebel Eltron a Viessmann včetně návrhu projektu a dodávky celého topného systému.

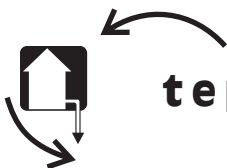
## **MasterTherm CZ s. r. o.**

Elišky Krásnohorské 11/133  
110 00 Praha 1  
tel.: 222 326 588  
fax: 246 030 044  
e-mail: info@mastertherm.cz  
www.mastertherm.cz

činnost:

Tepelná čerpadla - kompletní sortiment. Tepelné čerpadlo je ekologický způsob vytápění a klimatizace rodinných domů. Ušetří až 80 % nákladů za energie. Výpočet ceny a úspor online, možný nákup na splátky, profesionální montáž i servis.





## tepelná čerpadla

### **MOREZ A. V. spol s r. o.**

Radyňská 35  
326 00 Plzeň  
tel.: 377 241 297  
fax: 377 241 280  
e-mail: morez@morez.cz  
www.morez.cz

činnost:

Poskytování komplexních služeb v oblasti obnovitelných zdrojů energie, projektování, dodávky a montáž tepelných čerpadel, slunečních kolektorů, fotovoltaických systémů, výpočty tepelných ztrát. Prodej, montáž, servis, poradenství.

### **NIBE**

Kancelář zastoupení v České a Slovenské republice  
V Závětrí 1478/6  
170 00 Praha 7  
tel.: 266 791 796, 602 396 110  
fax: 266 791 796  
e-mail: centrala@nibe-cz.com  
www.nibe-cz.com

činnost:

Zastoupení švédské firmy NIBE - tepelná čerpadla vzduch/voda, země (voda)/voda a tepelná čerpadla pro větrání, ohřivače vody, krbová kamna. Instalace, servis, poradenství.

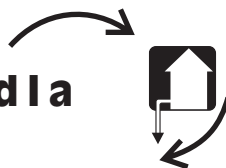
### **PZP KOMPLET, a.s.**

Semechnice 132  
518 01 Dobruška  
tel.: 494 664 203  
fax: 494 629 720  
e-mail: pzp@pzp.cz  
www.pzp.cz

činnost:

Tepelná čerpadla pro vytápění, ohřev vody, větrání - výroba a vývoj, projekce, montáž, servis, odborné poradenství. Kompletní sortiment tepelných čerpadel vzduch/voda, země/voda, voda/voda, vzduch/vzduch.

# tepelná čerpadla



## SEFEN spol. s r.o.

Na Podvolání 3292  
738 01 Frýdek - Místek  
tel.: 558 628 872  
fax: 558 628 871  
e-mail: sefen@applet.cz  
www.sefen.cz

činnost:

Tepelná čerpadla - montáž, servis, prodej. Solární kolektory a fotovoltaické články - montáž, servis. Nízkoenergetické topné systémy rodinných domů, včetně větrání a klimatizace. NÁVRH-PROJEKT-DODÁVKA-MONTÁŽ-SERVIS.

## Somatherm spol. s r.o.

Zbraslavská 11  
159 00 Praha 5 - Malá Chuchle  
tel.: 251 818 584, 251 818 444  
fax: 251 818 584, 251 818 444  
e-mail: somatherm@somatherm.cz  
www.somatherm.cz

činnost:

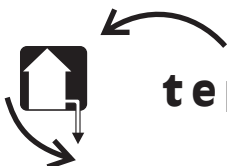
Projekce, dodávka a montáž vytápěcích zařízení a zdrojů tepla včetně zdrojů alternativních - solárních kolektorů a tepelných čerpadel. U tepelných čerpadel společnost Somatherm připravila mimořádnou nabídku, která zahrnuje: návrh nejvhodnějšího řešení, zpracování ekonomické a technické rozvahy, projekt, dodávku, montáž a uvedení do provozu, a zejména finanční službu, umožňující náklady splácet z provozních úspor.

## SOREX s.r.o.

Hostomice p. Brdy 456  
267 24 Hostomice  
tel.: 311 584 988  
fax: 311 583 130  
e-mail: sorex@sorex-klima.cz  
www.sorex-klima.cz

činnost:

Tepelná čerpadla vzduch/vzduch, vzduch/voda. Vzduchotechnika - rekuperace. Chlazení, klimatizace, M + R. Projekce, dodávka, montáž, servis.



## tepelná čerpadla

### **STIEBEL ELTRON spol. s r.o.**

K Hájem 946

155 00 Praha 5

tel.: 251 116 111

fax: 235 512 122

e-mail: [info@stiebel-eltron.cz](mailto:info@stiebel-eltron.cz)

[www.stiebel-eltron.cz](http://www.stiebel-eltron.cz), [www.tepelna-cerpadla.cz](http://www.tepelna-cerpadla.cz)

činnost:

Dovoz a prodej tepelných čerpadel WPL systému vzduch/voda a WPF systému země/voda, ventilačních jednotek s rekuperací tepla a solárních zařízení.

### **TC MACH s.r.o.**

U Mostu 590

672 01 Mor. Krumlov

tel.: 737 260 793

fax: 515 321 014

e-mail: [gothardz@tcmach.cz](mailto:gothardz@tcmach.cz)

[www.tcmach.cz](http://www.tcmach.cz)

činnost:

Vývoj, výroba a instalace patentovaných tepelných čerpadel MACH. Tepelná čerpadla MACH typu vzduch-voda s novým způsobem odtávání bez výpadku topného výkonu při odtávání.

### **TEPELNÁ ČERPADLA IVT s.r.o.**

Průmyslová 5

108 21 Praha 10

tel.: 272 088 155

fax: 272 088 166

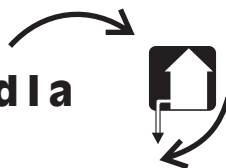
e-mail: [ivt@veskom.cz](mailto:ivt@veskom.cz)

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

činnost:

Dovoz a montáž švédských tepelných čerpadel IVT. Zastoupení pro ČR.

# tepelná čerpadla



## **TERMO KOMFORT s.r.o.** **Úsporné energetické systémy**

Úsporný dům Na výstavišti BVV-EDEN 3000

Bauerova 10

603 00 Brno

Slavíkova 24/26

130 00 Praha 3

tel.: 545 213 628, 222 720 449

fax: 545 213 629, 222 718 761

e-mail: info@termokomfort.cz

www.termokomfort.cz

činnost:

Kompletní služby související s úspornými vytápěcími systémy se zaměřením na ucelené instalace tepelných čerpadel a optimálního vytápění. Instalace tepelných čerpadel DIMPLEX s bohatým příslušenstvím v široké výkonové škále s preferencí vzduch/voda v souladu se střeoevropským trendem. Pomoc s řešením financování. Celorepubliková síť realizace a servisu.

## **THERMEKO spol. s r.o.**

Kryštofa Haranta 537

506 01 Jičín

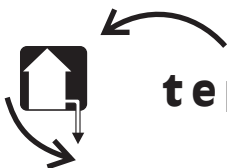
tel.: 493 534 733, 603 582 334

fax: 493 534 733

e-mail: thermeko@seznam.cz

činnost:

1. Zpracování energetických auditů.
2. Projektování, dodávky a montáž tepelných čerpadel a kotlů na biomasu.
3. Poradenství v oblasti ekonomicky efektivních zdrojů tepla.



## tepelná čerpadla

### UNEGO - UŽITÍ NETRADIČNÍ ENERGIE

Na nívách 16

779 00 Samotíšky u Olomouce

tel.: 602 402 816, 585 383 301

fax: 585 383 301

e-mail: unego@unego.cz

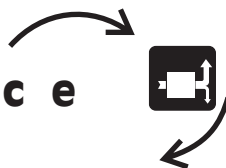
www.unego.cz

činnost:

Projektce, prodej, montáž, servis

- montáž solárních systémů - TUV, ÚV, bazény, aquaparky, penziony,
- montáž podlahového a stěnového vytápění - UNIVERSA,
- montáž kondenzačních plynových kotlů - BUDERUS, GEMINOX,
- montáž tepelných čerpadel - vzduch - voda - PZP Semechnice,
- větrání s rekuperací tepla - decentralní, centrální „Lossnay“,
- nízkoenergetické a pasivní domy - koordinace, realizace

# k o g e n e r a c e



## **ALVA Strakonice spol s.r.o.**

387 19 Čestice 101

tel.: 383 396 326

fax: 383 396 326

e-mail: cestice@alva.cz, alva@alva.cz

www.alva.cz

činnost:

Projektová a dodavatelská činnost v oboru elektro - řídicích systémů a kompletní elektrovýzbroje MVE, větrných elektráren, kogeneračních jednotek apod.

výrobky:

Řídicí systémy pro OZE včetně kompletní elektročásti. Relé proudové nesymetrie a zpětného příkonu pro generátory. Jednoúčelové RS pro malé OZE.

## **Buderus tepelná technika Praha spol. s r.o.**

Průmyslová 372/1

108 00 Praha 10 - Štěrboholy

tel.: 272 191 111

fax: 272 700 618

e-mail: info@buderus.cz

www.buderus.cz

činnost:

Prodej solárních kolektorů a příslušenství. Prodej tepelných čerpadel vzduch/voda, země/voda a voda/voda; kogeneračních jednotek. Poradenství pro projektanty, školení.

## **ČKD PRAHA DIZ, a.s.**

Kolbenova 499

190 02 Praha 9

tel.: 283 890 486, 266 032 914

fax: 283 890 156

e-mail: mruk@ckddiz.cz

www.ckddiz.cz

činnost:

- projekty, dodávky, montáž, zkoušky, uvádění do provozu
- konzultační služby, inženýrská a servisní činnost
- dodávky technologických provozních a investičních celků „na klíč“ včetně modernizací



### **ENECOS s.r.o.**

Dukovany č. 227  
675 56 Dukovany  
tel.: 777 554 561  
fax: 530 504 082  
e-mail: enecos@enecos.cz  
www.enecos.cz

činnost:

Měření a regulace. Ekologické zdroje energie, otopné systémy. Řídicí systémy pro vodní elektrárny, kogenerační jednotky a další průmyslové technologie. Projekty, montáže elektro a SKŘ. Montáže solárních kolektorů, zabezpečovacích systémů a telekomunikačních zařízení. Zakázková výroba elektronických zařízení.

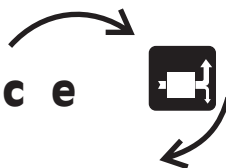
### **SCHIELTL spol. s r.o.**

K zámecké oboře 334  
252 41 Dolní Břežany  
tel.: 606 693 123  
fax: 241 910 412  
e-mail: subec@schiestl.cz  
www.schiestl.cz

činnost:

Projektování, dodávky, montáž a servis kotlů na biomasu od 50 do 10 000 KW. Kogenerační výroba tepla a elektrické energie z biomasy systémem ORC a přes parní turbínu. Spalovny nebezpečného odpadu HOVAL. Kotle na biomasu KOHLBACH, HDG BAVARIA, PYROT, PYRTEC, ORC modely TURBODEN

# k o g e n e r a c e



## **TTS eko s.r.o.**

Průmyslová 163  
674 01 Třebíč  
tel.: 568 837 611, 568 837 672  
fax: 568 840 035  
e-mail: info@tts.cz, mikyska@tts.cz  
www.tts.cz

činnost:

Kombinovaná výroba tepla a elektrické energie z biomasy pomocí zařízení ORC. Napojení do systému spolu s termoolejovým kotlem na spalování biomasy. Elektrický výkon 200 - 1500 kW. Princip odpařování organické látky při nízkých teplotách a tlacích.

Strojírenská výroba: plynové kotle 300 - 7000 kW, tlakové nádoby, šnekové dopravníky, spalínovody, odpopílkování, ocelové konstrukce, potrubní mosty, oplechování, výměňkové části parních a horkovodních kotlů, strojírenské komponenty pro jaderné a klasické elektrárny, teplárny, chemické továrny apod., zásobníky na různé materiály (vápenec, písek, popel aj.)

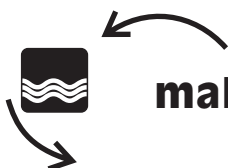
## **Vyncke s.r.o.**

ul. Míru čp. 3267  
738 01 Frýdek - Místek  
tel.: 558 441 951  
fax: 558 441 970  
e-mail: vof@vyncke.com  
www.vyncke.com

činnost:

Koupě zboží za účelem jeho dalšího prodeje a prodej. Výroba, instalace a opravy ústředního vytápění a větrání. Výroba, montáž, opravy, rekonstrukce vyhrazených tlakových zařízení.





## malé vodní elektrárny

### **ALVA Strakonice spol s.r.o.**

Čestice 101 387 19

tel.: 383 396 326

fax: 383 396 326

e-mail: cestice@alva.cz, alva@alva.cz

www.alva.cz

činnost:

Projektová a dodavatelská činnost v oboru elektro - řídicích systémů a kompletní elektrovýzbroje MVE, větrných elektráren, kogeneračních jednotek apod.

výrobky:

Řídicí systémy pro OZE včetně kompletní elektročásti. Relé proudové nesymetrie a zpětného příkonu pro generátory. Jednouúčelové ŘS pro malé OZE.

### **CINK Hydro-Energy s. r. o.**

Sadov-Lesov 125

360 01 Karlovy Vary

tel.: 353 579 154

fax: 353 579 155

e-mail: cink@cink-hydro-energy.com

www.cink-hydro-energy.com

činnost:

Výroba vodních turbín s výkonem do 2MW na jednotku, dodávky kompletní technologie malých vodních elektráren na klíč, instalace MVE s systémemch pitné vody. Průtokové turbíny systém Ossberger, přímoproudé kaplanovy turbíny, nízkootáčkové turbíny Francis do systému pitné vody, turbíny Pelton, čistící stroje česlí. Poradenská a konzultační činnost při projektování a výstavbě MVE.

### **DUMAT soukromý podnik, v.o.s.**

Čsl. letců č.17

750 00 Přerov

tel.: 556 739 013, 603 201 535

fax: 556 739 024

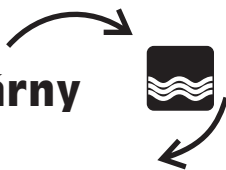
e-mail: dumat@dumat.cz

www.dumat.cz

činnost:

Projekce, výroba, dodávka a montáž vodních turbín a kompletní dodávky technologie strojní i elektro MVE. Projekty, revize, servis. Kompletní opravy, rekonstrukce a modernizace MVE.

## malé vodní elektrárny



### **ENECOS s.r.o.**

Dukovany č. 227  
675 56 Dukovany  
tel.: 777 554 561  
fax: 530 504 082  
e-mail: enecos@enecos.cz  
www.enecos.cz

#### činnost:

Měření a regulace. Ekologické zdroje energie, otopné systémy. Řídicí systémy pro vodní elektrárny, kogenerační jednotky a další průmyslové technologie. Projekty, montáže elektro a SKŘ. Montáže solárních kolektorů, zabezpečovacích systémů a telekomunikačních zařízení. Zakázková výroba elektronických zařízení.

### **Ing.Otakar Chlouba**

Zahradní 586  
373 72 Lišov  
tel.: 387 994 272  
fax: 387 994 272  
e-mail: otakarchlouba@centrum.cz  
www.chloubaturbiny.cz

#### činnost:

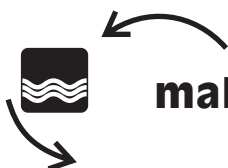
Výpočet, výroba a montáž vodních turbín typu Kaplan v provedení spirálním, kašnovém a přímoproudém. Velikost oběžných kol od 320 mm do 1000 mm. Rozlišení turbín na nízkospádové do 8,5m; spádové do 15 m a vysokospádové do 30 m vodního sloupce.

### **MAVEL, a.s.**

Jana Nohy 1237  
256 01 Benešov u Prahy  
tel.: 317 728 483  
fax: 317 728 482  
e-mail: info@mavel.cz  
www.mavel.cz

#### činnost:

Kompletní technologie vodních elektráren s výkonem od 2 kW do 20 MW. Turbíny typu Kaplan, Francis, Pelton, pomocná hydrotechnická zařízení - česle, čisticí stroje, stavidlové uzávěry, jezové klapky apod.



## malé vodní elektrárny

### **MVE technika spol. s r.o.**

Dělnická 1a  
586 01 Jihlava  
tel.: 567 302 662  
fax: 567 302 662  
e-mail: malik@mve.cz  
www.mve.cz

činnost:

Zařízení pro MVE. Např.: stavidla, česle, čistící stroje česlí,  
regulační mechanismy, elektro-rozvaděče, řídicí systémy.  
Výroba Kaplanových turbín, repace starých turbín.

### **TAAWIN s.r.o.**

Dřevařská 12/855  
602 00 Brno  
tel.: 541 248 766, 775 395 400  
fax: 541 248 766  
e-mail: taawin@taawin.cz  
www.taawin.cz

činnost:

Výroba, vývoj, konstrukce na zakázku, větrná energie, malé  
vodní elektrárničky, fotovoltaické elektrárny

# v ě t r n á e n e r g i e



## **ALVA Strakonice spol s.r.o.**

Čestice 101

387 19

tel.: 383 396 326

fax: 383 396 326

e-mail: cestice@alva.cz, alva@alva.cz

www.alva.cz

činnost:

Projektová a dodavatelská činnost v oboru elektro - řídicích systémů a kompletní elektrovýzbroje MVE, větrných elektráren, kogeneračních jednotek apod.

výrobky:

Řídicí systémy pro OZE včetně kompletní elektročásti. Relé proudové nesymetrie a zpětného příkonu pro generátory. Jednoučelové ŘS pro malé OZE.

## **Sýkora**

Na výsluní 7

747 94 Dobroslavice

tel.: 595 050 078, 602 517 667

e-mail: sykora.dobroslavice@seznam.cz

činnost:

- anemometrická čidla (nevytápěné, vytápěné)
- směrovky (nevytápěné, vytápěné)
- registrační zařízení síly větru (záznam 1 rok)
- ruční anemometry (nastavitelný limit)
- limitní anemometry - jeřáby, lanovky, lešení, výsuvné žebříky, plošiny
- ultrazvukové anemometry, směrovky
- zařízení dle požadavku

## **TAAWIN s.r.o.**

Dřevařská 12/855

602 00 Brno

tel.: 541 248 766, 775 395 400

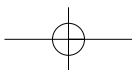
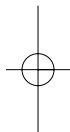
fax: 541 248 766

e-mail: taawin@taawin.cz

www.taawin.cz

činnost:

Výroba, vývoj, konstrukce na zakázku, větrná energie, malé vodní elektrárničky, fotovoltaické elektrárny



## Nízkoenergetické domy

**vize budoucnosti  
nebo nezbytný standard dneška?**



Bydlení představuje významný zdroj spotřeby energií – v ČR je spojeno s třetinou koncové energetické spotřeby. Z toho je zřejmé, že to, jaké domy se dnes postaví, výrazně ovlivní celkovou spotřebu energií po několik dalších desetiletí. Například v loňském roce bylo v ČR postaveno asi 17 500 nových rodinných domů. Přitom jen **málo procento z nich svou kvalitou přesahuje stanovené normy spotřeby energie** na vytápění a **pouhá hrstka z nich je skutečně energeticky úsporných.**

Ve vyspělých evropských zemích je situace odlišná. Trendem moderního stavění se zde stávají tzv. nízkoenergetické, pasivní a nulové domy, které se vyznačují nízkou spotřebou energií.

### Kdy je dům nízkoenergetický?

Nízkoenergetické domy zatím nejsou v ČR přesně definovány. Mezi odbornou veřejností je zvykem pokládat za nízkoenergetický takový dům, jehož měrná roční spotřeba na vytápění je nižší než 50 kWh/m<sup>2</sup> obytné podlahové plochy. **Nízkoenergetické domy oproti běžným novostavbám, které se u nás v současnosti staví, uspoří zhruba 50 % energie na vytápění i více.** Ve srovnání se starší výstavbou bývá spotřeba třetinová i nižší. Úspory energie jsou zajištěny zejména komplexním přístupem k řešení domu již ve fázi projektu – zejména použitím kvalitních tepelných izolací, vhodnou dispozicí a orientací domu či řízeným větráním, které minimalizuje tepelné ztráty.



### Výhody nízkoenergetických domů

Tepelně izolované konstrukce, využití solárních zisků:

- vysoká tepelná pohoda
- příjemné klima i během horkého léta
- vyšší nezávislost a bezpečnost – výpadek topení nebo dodávky paliva nemá tak závažné důsledky
- ochrana proti hluku – tepelné izolace jsou účinné i proti hluku

Menší spotřeba paliv a energií:

- výrazná úspora provozních nákladů
- přínos pro životní prostředí – nižší emise a spotřeba surovin.
- "pojistka" proti růstu cen energií
- menší skladovací prostory pro palivo, nižší náklady na jeho dopravu a přípravu

Kratší topná sezóna:

- Delší životnost otopné soustavy
- Méně práce s obsluhou vytápění



Energeticky úsporný dům přitom nemusí být nikterak nákladnou záležitostí. Při vynaložení 1 % nákladů navíc na energeticky úsporná opatření lze dosáhnout až o 20 % nižší potřeby tepla na vytápění a tím snížit i budoucí provozní náklady. Nedávný výzkumný projekt EkoWATTu prokázal, že výrazného **snížení provozních nákladů domu až o 43 %** lze dosáhnout již **při zvýšení investičních nákladů o pouhých 4 %**. Při neustálém růstu cen energií se tedy energeticky úsporný dům stává skutečně dobrou investicí. Lze jej také považovat za vhodný způsob „důchodového pojištění“, který majitelům domu zajistí pohodlné a nízkonákladové bydlení ve stáří.

