

O SPOLEČNOSTI • THE CONSULTANCY

Konzultační společnost CEFA, s.r.o. poskytuje strategické a finanční poradenství v oblasti energetických úspor, využití obnovitelných zdrojů energie a ochrany životního prostředí.

Jednou z klíčových aktivit společnosti je komplexní příprava, zpracování a implementace projektů jako podklad pro zajištění jejich financování a následné realizace v následujících oblastech:

- Energetické úspory
Energy Efficiency
- Využití obnovitelných zdrojů
Renewable Energy Sources
- Ochrana životního prostředí
Environmental Consulting
- Nízkoenergetická a pasivní architektura
Low-energy and Passive Buildings

Investiční záměry jsou obvykle zpracovány od fáze projektové přípravy, přes studie proveditelnosti, specializované posudky, a návrh vhodného způsobu financování až do realizace včetně závěrečného vyhodnocení přínosů projektu.

V rámci dotačního managementu společnost úspěšně řešila v roce investiční záměry v souhrnné výši více jak 4,5 mld. Kč.

CEFA, s.r.o.

Sídlo: Podle Náhonu 59, Praha 10 • Kancelář: Lidická 101, Č. Budějovice

www.cefa.cz • +420 777 55 66 46

KLIENTI SPOLEČNOSTI • OUR CLIENTS

Průmysl / *Industry*

innogy Energie, s.r.o.	Synthesia, a.s.
Teplárna Náchod, a.s.	Masokombinát Procházka, a.s.
APAG Elektronik s.r.o.	Energetika Chropyně, a.s.
Glazura, s.r.o.	Ethanol Energy, a.s.
Měď Povrly, a.s.	VÚOS, a.s.
Preciosa, a.s.	CEREA, a.s.
Preciosa Ornela, a.s.	Wotan Forest, a.s.
Preciosa Lustry, a.s.	AgroZZN, a.s.
Sklárna Janštejn s.r.o.	Krahulík – MASOZÁVOD Krahulčí a.s.
Bel Sýry Česko, a.s.	Pražské služby, a.s.
Maxion Wheels Czech, s.r.o.	Teplárna České Budějovice, a.s.
KAMAX s.r.o.	Madeta, a.s.
AVX Czech republic s.r.o.	
Trestles, a.s.	
Sklopísek Střeleč, a.s.	
Eurovia CS, a.s.	
Pivovary Staropramen s.r.o.	
Pivovar Ostravar	
Kotouč Štramberk s.r.o.	
M – Silnice, a.s.	

Zdravotnictví / *Health Care*

Jihočeské nemocnice, a.s.
Nemocnice Český Krumlov, a.s. • Nemocnice Tábor, a.s. • Nemocnice Strakonice, a.s.
• Nemocnice Prachatice, a.s. • Nemocnice Dačice, a.s. • Nemocnice Jindřichův
Hradec, a.s.

Zdravotnická záchraná služba Jihočeského kraje

Lázně Luhačovice, a.s. • Léčebné lázně Jáchymov, a.s.

Léčebné lázně Třeboň

Nemocnice Jičín, a.s.

Státní a veřejná správa / *State and Municipal Government*

Jihočeský kraj

Příspěvkové organizace Jihočeského kraje

Liberecký kraj

Vězeňská služba ČR

Ministerstvo spravedlnosti ČR

Ministerstvo životního prostředí ČR

Města a obce / Towns and Municipalities

Města: Horažďovice • Volary • Hluboká nad Vltavou • Veselí nad Lužnicí •
Český Krumlov • Třeboň • Písek • Železnice • Prachatice • Vimperk

Magistrát měst: Magistrát Hlavního města Prahy • Magistrát města Kladno • Magistrát
města České Budějovice • Magistrát města Liberec

Městská část: Praha 4, 5, 7, 17

Městys: Radomyšl • Netvořice

Obec: Větrní • Strážný • Načešice

HLAVNÍ AKTIVITY • OUR ACTIVITIES

- Finanční a strategické poradenství, dotační management
Investiční dohled a vyhodnocení přínosů realizovaných projektů
Project Financing, Feasibility Studies, EU Funds and Project Implementation
- Energetické audity, studie proveditelnosti a průkazy energetické náročnosti
Energy Audits, Feasibility Studies and EP Certificates
- Projektové dokumentace a specializované posudky
Project Documentation
- Výběrová řízení
Tender Procedure

YOU SAVE ENERGY • YOU SAVE THE ENVIRONMENT • YOU SAVE MONEY

We thank all persons for their cooperation.

Děkujeme Vám.

CEFA, s.r.o.

REFERENCE • OUR REFERENCES

- 1** Ekologizace zdroje vytápění nad 5MW
Heating Sources above 5 MW

- 2** Ekologizace zdroje vytápění do 5MW, snížení energetické náročnosti v budovách a využití obnovitelných zdrojů energie
Heating Sources into 5 MW, Energy Efficiency in Buildings and Renewables

- 3** Snížení energetické náročnosti v budovách
Energy Efficiency in Buildings

- 4** Koncepční a strategické poradenství
Energetické audity, studie proveditelnosti a průkazy energetické náročnosti budov
Strategy Consulting

- 5** Rekultivace skládek, sanace starých ekologických zátěží a odpadové hospodářství
Waste Management and Recultivation

- 6** Výběrová řízení
Tender Procedure

1

Ekologizace zdroje vytápění

Heating Sources above 5 MW

2009	<p>Nemocnice Jičín, a.s. <i>The Hospital</i></p> <p>Areál nemocnice Jičín 11 MW původní zdroj, eliminace využití páry, instalace nového nízkoemisního teplovodního zdroje a kogeneračních jednotek <i>Low-emission heating source, cogeneration unit</i></p> <p>Areál nemocnice Nový Bydžov 9 MW původní zdroj, instalace nízkoemisního zdroje tepla, eliminace využití páry <i>Low-emission heating source, heating steam elimination</i></p>	52 mil. CZK
2009	<p>Vězeňská služba ČR <i>The Prison Service of the Czech Republic</i></p> <p>Vazební věznice Ruzyně 6 MW půdní zdroj, instalace nového nízkoemisního kondenzačního zdroje tepla na ZP, komplexní snížení energetické náročnosti v budovách <i>Low-emission heating source and envelope structures</i></p> <p>Věznice Valdice 11 MW původní zdroj, 82 objektů, eliminace parního energetického zdroje a instalace nízkoemisního zdroje na ZP <i>Low-emission heating source</i></p>	72 mil. CZK
2010-2013	<p>Nemocnice Český Krumlov, a.s. <i>The Hospital</i></p> <p>Eliminace parního systému vytápění a ekologizace stávajícího systému, komplexní zateplení <i>Low-emission heating source, heating steam elimination and envelope structures</i></p>	53 mil. CZK
2011 - 2013	<p>Synthesia, a.s.</p> <p>Energetický zdroj 335 MW, instalace fluidního kotle, kotle na ZP a odsíření jako náhrada části stávajícího zařízení <i>Energy Source</i></p>	1 000 mil. CZK

2

Ekologizace zdroje vytápění a využití obnovitelných zdrojů energie do 5MW, komplexní zateplení a výměna výplňových konstrukcí

Heating Sources into 5 MW, Renewables and Envelope Structures Energy Efficiency in Buildings

2009 - 2010	Vězeňská služba ČR	<i>The Prison Service of the Czech Republic</i>	183 mil. CZK
	Věznice Příbram	Náhrada stávajícího HU energetického zdroje za biomasu (2MW), komplexní zateplení a výměna okenních konstrukcí	
		<i>Elimination of the fossil fuel, biomass heat source 2 MW, thermal insulation</i>	
	Věznice Odolov	Náhrada stávajícího HU parního energetického zdroje (9MW) za tepelná čerpadla, solární kolektory, komplexní zateplení a výměna okenních konstrukcí	
		<i>Heat pumps and solar panels, elimination of the fossil fuel, thermal insulation</i>	
	Věznice Drahonice	Náhrada stávajícího HU energetického zdroje (1MW) za tepelná čerpadla, komplexní zateplení a výměna okenních konstrukcí	
		<i>Elimination of the fossil fuel, heat pumps, thermal insulation</i>	
	Věznice Bělušice	Komplexní zateplení a výměna okenních konstrukcí, instalace solárních kolektorů na přípravu TUV	
		<i>Thermal insulation, solar panels</i>	
2007	Městys Radomyšl	<i>The Municipality of Radomyšl – The School Premises</i>	19 mil. CZK
		Instalace tepelného čerpadla a záložního zdroje, komplexní zateplení a výměna výplňových konstrukcí	
		<i>Heat Pumps, Thermal Insulation</i>	
2008	Obec Strážný	<i>The Municipality of Strážný – The School Premises and the Municipal Office</i>	4 mil. CZK
		Instalace solárních kolektorů na přípravu TUV	
		<i>Solar panels</i>	

2012	<p>Město Třeboň <i>The Town of Třeboň</i></p> <p>MŠ Kopeček Komplexní zateplení, výměna výplňových konstrukcí a instalace TČ (elektro) a realizace podlahového vytápění <i>Heat Pump, Thermal Insulation</i></p>	4 mil. CZK
2012	<p>Příspěvkové organizace Jihočeského kraje <i>The South Bohemian Region Authority (The School Premises)</i></p> <p>SPŠ Strojní a stavební, Tábor (Domov mládeže) • MŠ pro zrakově postižené, areál Trojická, Č. Budějovice</p> <p>Komplexní snížení energetické náročnosti (zateplení a výměna výplňových konstrukcí) včetně instalace tepelného čerpadla a záložního zdroje <i>Heat Pumps, Thermal Insulation</i></p>	40 mil. CZK
2008 – 2010	<p>Město Horažďovice <i>The Town of Horažďovice (The School Premises, Residential Buildings, Heating Source)</i></p> <p>Komplexní snížení energetické náročnosti školských zařízení ZŠ Komenského • ZŠ Blatenská • MŠ Křesťanská • MŠ Loretská</p> <p>Komplexní snížení energetické náročnosti 14-ti bytových domů</p> <p>Likvidace lokálních zdrojů na fosilní paliva (HU) a připojení 20 bytových domů na centrální zdroj města Horažďovice (ZP)</p>	70 mil. CZK
2013	<p>Příspěvkové organizace Jihočeského kraje <i>The South Bohemian Region Authority (The School Premises)</i></p> <p>SOŠ strojní a elektrotechnická Velešín • SOU Blatná</p> <p>Komplexní snížení energetické náročnosti v budovách a realizace nízkoemisního zdroje vytápění a přípravy TUV</p>	5 mil. CZK

3

Snížení energetické náročnosti v budovách, komplexní zateplení a výměna výplňových konstrukcí

Energy Efficiency in Buildings

2008 - 2010	<p>Jihočeský kraj <i>The South Bohemian Region Authority – The School Premises</i></p> <p>VPŠ a SŠ, Sezimovo Ústí • SOŠ a SOU Trhové Sviny • SPŠ a VOŠ K. Čapka, Písek • SZeŠ Čelakovského, Písek • Gymnázium Č. Krumlov • Gymnázium Soběslav • SOŠ Elektrotechnická, Hluboká nad Vltavou • SOŠ Veterinární, Č. Budějovice • VOŠ Sociální, Prachatice • SŠ Technická a obchodní, Dačice • SRŠ a VOŠ Vodního hospodářství a ekologie, Vodňany • SOŠ Milevsko</p>	500 mil. CZK
2008 - 2010	<p>Městská část Praha 4 <i>Prague 4 – The School Premises</i></p> <p>MŠ Jihozápadní • MŠ Matěchova • MŠ Mezivrší • MŠ Sedlčanská • ZŠ Jílovská • ZŠ Poláčkova</p>	40 mil. CZK
2010 - 2013	<p>Příspěvkové organizace Jihočeského kraje <i>The South Bohemian Region Authority – The School Premises</i></p> <p>VOŠ Automobilní – Areál Žižkova, Trocnovská, Lidická a Rudolfovská • SŠ České Velenice • VOŠ Jindřichův Hradec • SŠ obchodu, služeb a řemesel a jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Tábor – budova Jazykové školy • ZUŠ Sezimovo Ústí • VOŠ Technická a automobilní, Č. Budějovice – Areál Lidická • ISŠ Nerudova • VOŠ Jindřichův Hradec – Areál Jáchymova a Miřiovského • Domov mládeže u Hvízdala • MŠ pro zrakově postižené, Zachariášova ul. České Budějovice • PRŠ, Dětský domov, Písek • SPŠ Strojní a tavebí Tábor (areál dílen)</p>	

2008 - 2012	<p>Města a obce</p> <p><i>The Towns and Municipalities, The School Premises, Cultural Center, The Municipal Office, The Pensioners Houses, The Health Centres</i></p> <p>Magistrát Statutárního města České Budějovice: ZŠ Kubatova • ZŠ Grünwaldova</p> <p>Město Hluboká nad Vltavou: Zdravotní středisko • Domov Důchodců u Zlatého kohouta</p> <p>Město Veselí nad Lužnicí: Kulturní dům • MŠ Blatské sídliště</p> <p>Město Český Krumlov: Základní a mateřská škola Za Nádražím • Městský úřad</p> <p>Město Třeboň: MŠ Sluníčko • MŠ Jeronýmova • MŠ Břilice</p> <p>Město Volary: Základní škola</p> <p>Obec Větřní: Základní a mateřská škola</p> <p>Městys Netvořice: Základní a mateřská škola</p> <p>Město Strakonice: MŠ Lidická</p>	<p>190 mil. CZK</p>
2009 - 2010	<p>Vězeňská služba ČR</p> <p><i>The Prison Service of the Czech Republic</i></p> <p>Vazební věznice Pankrác • Věznice Horní Slavkov • Věznice Pardubice</p>	<p>70 mil. CZK</p>
2012	<p>Ministerstvo spravedlnosti ČR</p> <p><i>The Ministry of Justice</i></p> <p>Administrativní komplex Hostivice</p>	<p>20 mil. CZK</p>

2008	Liberecký kraj <i>The Liberec Region Authority (The School Premises)</i> Gymnázium FX Šaldy, Liberec • SŠŘS Jablonec nad Nisou • ISŠ Vysoké nad Jizerou • SOŠ a SOU Česká Lípa • Domov Mládeže, Česká Lípa • SŠ Hospodářská a lesnická, Frýdlant • Gymnázium Ivana Olbrachta, Semily	220 mil. CZK
2010	Jihočeské nemocnice, a.s. <i>The Hospitals</i> Nemocnice Strakonice, a.s. • Nemocnice Tábor, a.s. • Nemocnice Prachatice, a.s. • Nemocnice Dačice, a.s.	80 mil. CZK

4

Koncepční a strategické poradenství

Energetické audity, Studie proveditelnosti, PENB

Consulting, Energy Audits, Feasibility Studies, EP Certificates

2007	<p>Studie energetických úspor v budovách majetku Libereckého kraje <i>The Liberec Region Authority, Energy Efficiency in Buildings</i></p>
2009	<p>Ekologizace zdroje vytápění v Nemocnici Prachartice, a.s. <i>The Hospital, Heating Source above 6MW</i></p>
2008 – 2010	<p>Aktualizace Územní energetické koncepce Jihočeského kraje <i>The South Bohemian Region Authority, The Regional Energy Plan</i></p> <p>Matematická simulace a posouzení energetické náročnosti projektového záměru výstavby Domova seniů v Bechyni <i>The South Bohemian Region Authority, Mathematics Simulation</i></p> <p>Koncepční řešení využití biomasy pro zásobování teplem v Domově důchodců Horní Planá <i>The South Bohemian Region Authority, Conceptual Study</i></p>
2011	<p>Vyhodnocení přínosů snížení energetické náročnosti a emisí CO₂ 18-ti škol realizovaných prostřednictvím Operačního programu Životní prostředí <i>The South Bohemian Region Authority, Energy Efficiency Gains</i></p>
2012	<p>Energetické audity mateřských a základních škol v majetku Městské části Praha 5 a Praha 7 <i>Energy Audits</i></p> <p style="padding-left: 20px;">ZŠ Barrandov • FZŠ V Remízku • MŠ U Železničního mostu • MŠ Peroutkova</p> <p style="padding-left: 20px;">MŠ Kostelní</p>

2010 – 2011

Vězeňská služba ČR

The Prison Service of the Czech Republic

Energetický audit a koncepční řešení energetického zdroje

Energy Audit and Conceptual Study, Energy Source

Věznice Plzeň - Bory

Snížení emisí NOx a ekologizace zdroje vytápění - Náhrada 4 KJ (6 MW) za nízkoemisní zdroj včetně 2 nových KJ

Věznice Ostrov nad Ohří

Ekologizace zdroje vytápění 7MW

Věznice Vinařice

Ekologizace zdroje vytápění 5,2 MW

Věznice Heřmanice

Ekologizace zdroje vytápění 6 MW

Energetický audit a koncepční řešení komplexního zateplení a výměny okenních konstrukcí

Energy Audit, Conceptual Study, Envelope Structures

Věznice Pardubice

Komplexní zateplení a výměna okenních konstrukcí

Věznice Oráčov

Komplexní zateplení a výměna okenních konstrukcí

2010

Cyklus seminářů: „Zlepšování kvality ovzduší a snižování emisí“

Možnosti financování investičních záměrů prostřednictvím Operačního programu Životní prostředí – Prioritní osy 2

Ministerstvo životního prostředí ČR

2011

Seminář: „Možnosti financování investičních záměrů prostřednictvím Operačního programu Životní prostředí – Prioritní osy 3“

Ministerstvo spravedlnosti ČR

2011

Energetický audit a koncepční řešení energetického zdroje

Energy Audit, Conceptual Study, Envelope Structures

Energetika Chropyně, a.s.

Masokombinát Procházka, a.s.

Ethanol Energy, a.s.

- 2013 **Ekologizace zdroje vytápění – připojení 79 RD na centrální zdroj, eliminace fosilních paliv v obci Žabovřesky**
Energetický audit a koncepční řešení/ Energy Audit and Conceptual Study
- Realizace energetického zdroje pro Kulturní dům ve Veselí nad Lužnicí**
Koncepční řešení a projektová dokumentace / Conceptual study and Project Documentation
- Studie proveditelnosti: Realizace technologického zařízení pro výrobu překližky ve společnosti Wotan Forrest, a.s.**
Studie proveditelnosti / Feasibility Study
- 2013 **Průkazy energetické náročnosti pro 270 objektů v majetku Jihočeského kraje**
EP Certificates
- 2014 **Průkazy energetické náročnosti pro společnost Wotan Forest, a.s.**
EP Certificates
- Administrativní budovy:** *Novém Hrady, Český Rudolec, Slavonice, Protivín, Vráž u Písku, Vyšší Brod, Střítež u Kaplice, Malonty, Kardašova Řečice, Chlumeck nad Cidlinou*
- Průmyslové areály:** *Velký Ratmírov, Byňov, Pila Dvůr Králové nad Labem, Bechyně*
- Byty a bytové domy:** *Jindřichův Hradec, Staré město pod Landštejnem, Dolní Čermná, Dětrichov u Svitav, Semanín, Lázně Bohdaneč, Mezilesí u Lanškrouna, Opatovec, Radiměř, Kukle*
- 2015 **Průkazy energetické náročnosti pro společnost CEREА, a.s. (Administrativní budovy a průmyslové areály (29 PENB)**
Průkazy energetické náročnosti pro budovy v majetku města Seč
Průkazy energetické náročnosti pro budovy v majetku města Veselí nad Lužnicí (12 PENB)
PENB / EP Certificates
- 2015 **Areály zemědělské prvovýroby společnosti CEREА, s.s.**
Energetický audit / Energy Audit
- Záchranná služba Jihočeského kraje**
Energetický audit / Energy Audit

2015 - 2016	Energetické audity pro společnost innogy Energie, s.r.o. <i>Energetický audit / Energy Audit</i> Preciosa Ornela – Areál Pulubenská huť, Příchovická huť a Zásada Preciosa Lustry, a.s., Kamenický Šenov Preciosa, a.s. (7 areálů) Kotouč Štramberk, s.r.o. Panasonic, s.r.o. Kamax, a.s. Pivovar Staropramen, s.r.o. Pivovar Ostravar, a.s. Glazura, a.s. Měď Poverly, a.s. Sklopísek Střeleč, a.s. Lázně Luhačovice, a.s. Léčebné lázně Jáchymov, a.s. Teplárna Náchod Eurovia CS, a.s. AVX Czech republic, s.r.o. APAG Elektronik, s.r.o. Trestles, a.s. Maxion Wheels Czech, s.r.o.
2015 - 2016	Energetické audity / Energy Audits Teplárna České Budějovice, a.s. Madeta, a.s. (7 areálů) Nemocnice Tábor, a.s., Nemocnice Jindřichův Hradec, a.s. Nemocnice Strakonice, a.s., Nemocnice Prachatice, a.s. Léčebné lázně Třeboň, Lázně Aurora a Berta
2014 - 2017	Územní energetická koncepce Statutárního města České Budějovice <i>The Regional Energy Plan</i>
2018	Poradenství v oblasti investic a energetických úspor pro Jihočeský kraj (od 2/2018) <i>The South Bohemian Region Authority, Consulting</i>

5

Rekultivace skládek, sanace starých ekologických zátěží, odpadové hospodářství, ochrana životní prostředí

Waste Management, Recultivation, Environmentatl Protection

2008 – 2009	<p>Ekologické zátěže <i>Environmental Load</i></p> <p>Hrad ve Strakonících <i>Sanace / Decontamination</i></p> <p>Magistrát města Kladna: Západní průmyslová zóna „Laguny“ <i>Riziková analýza / Risk Analyse</i></p> <p>Magistrát města Kladna: Východní průmyslová zóna <i>Riziková analýza / Risk Analyse</i></p>	29 mil. CZK
2007	<p>Rekultivace skládek <i>Waste Dump Recultivation</i></p> <p>Magistrát Hlavního města Prahy – Skládka Slivenec <i>Riziková analýza / Risk Analyse</i></p> <p>Magistrát Statutárního města Liberce – Skládka Zlaté návrší <i>Sanace / Decontamination</i></p>	90 mil. CZK
2007	<p>Rekultivace skládek <i>Waste Dump Recultivation</i></p> <p>Magistrát Statutárního města Liberce – Skládka Zlaté návrší <i>Sanace / Decontamination</i></p>	80 mil. CZK

2008 – 2009	<p>Nakládání s odpady</p> <p><i>Waste Management – Scrap Collectors</i></p> <p>Městské služby Písek s.r.o. – Vybudování stanovišť podzemních kontejnerů na tříděný odpad v památkové zóně města</p> <p>Pražské služby, a.s - Sběrný dvůr, Praha 15</p>	10 mil. CZK
2013	<p>Městská část Praha 17. – Vybudování stanovišť podzemních kontejnerů na tříděný odpad v památkové zóně města</p>	10 mil. CZK
2012	<p>Ochrana životního prostředí</p> <p><i>Environmental protection</i></p> <p>Školní zahrada Hněvkovice</p>	2,5 mil. CZK
2014	<p>Obnova zámeckých alejí města Vimperka</p>	1 mil. CZK

6

Výběrová řízení

Tender Procedure

2012	<p>Kulturní dům ve Veselí nad Lužnicí: komplexní zateplení a výměna průsvitných konstrukcí <i>Město Veselí nad Lužnicí</i></p>
2013	<p>Snížení ekologických rizik a zvýšení bezpečnosti procesu při práci za nízkých teplot ve VUOS a.s., Dodávka technologie nízkých teplot <i>Výzkumný ústav organických syntéz, a.s.</i></p> <p>Dodávka technologie fosgenační linky a fosgenovodu <i>Výzkumný ústav organických syntéz, a.s.</i></p> <p>Výstavba skladu agrochemikálií Smiřice</p> <p>Rekonstrukce skladu kapalných hnojiv Chotěboř</p> <p>Rekonstrukce skladu agrochemikálií Chotěboř <i>CEREA, a.s.</i></p> <p>MŠ Blatské sídliště</p> <p>Komplexní zateplení a výměna průsvitných konstrukcí <i>Město Veselí nad Lužnicí</i></p> <p>Rekonstrukce skladu kapalných hnojiv, Postoloprty <i>AgroZZN, a.s.</i></p> <p>Snížení míra rizika – Rekonstrukce skladu kapalných průmyslových hnojiv Dačice <i>NAVOS, a.s.</i></p> <p>Intenzifikace ČOV pro Krahulík – Masozávod Krahulčí a.s <i>Krahulík – Masozávod Krahulčí a.s</i></p> <p>Synthesia, a.s. <i>Zadávací dokumentace a garantované parametry pro VŘ (Rekonstrukce energetického zdroje)</i></p>
2018	<p>Výstavba skladu hořlavín <i>Výzkumný ústav organických syntéz, a.s.</i></p>