

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, rozptylové studie, a návrh vhodného způsobu financování až do realizace včetně závěrečného vyhodnocení přínosů projektu.

V rámci dotačního managementu společnost úspěšně řešila v roce 2007 – 2013 investiční záměry financované prostřednictvím Operačního programu Životní prostředí v souhrnné výši více jak 3,5 mld. Kč.

KLIENTI • OUR CLIENTS

Průmysl / Industry

Agrofert Holding, a.s.:

Synthesia, a.s. • Masokombinát Procházka, a.s. • Energetika Chropyně, a.s. • Ethanol Energy, a.s., • VÚOS, a.s. • CEREAL, a.s. • Wotan Forest, a.s. • AgroZZN, a.s. • Krahulík – Masozávod Krahulčí a.s.

Pražské služby, 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 Jičín, a.s.:

Nemocnice Jičín a Nemocnice Nový Bydžov

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

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: Větřní • Strážný • Načešice

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

We thank all persons for their cooperation.

Děkujeme Vám.

CEFA, s.r.o.

HLAVNÍ AKTIVITY • OUR ACTIVITIES

- Koncepční a strategické poradenství
Strategy Consulting
- Finanční poradenství a dotační management
Project Financing and EU Funds
- Energetické audity, energetické štítky, průkazy energetické náročnosti a studie proveditelnosti
Energy Audits and Feasibility Studies
- Projektové dokumentace
Project Documentation
- Rozptylové studie a odborné posudky
Dispersive Study
- Výběrová řízení
Tender Procedure
- Investiční dohled a vyhodnocení přínosů projektu po realizaci
Project Implementation
- Vzdělávání a podpora efektivního využívání energie
Educational Activities

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

- 5** Koncepční a strategické poradenství
Strategy Consulting

- 6** Výběrová řízení
Tender Procedure

- 7** Vzdělávání a podpora efektivního využívání energie
Education

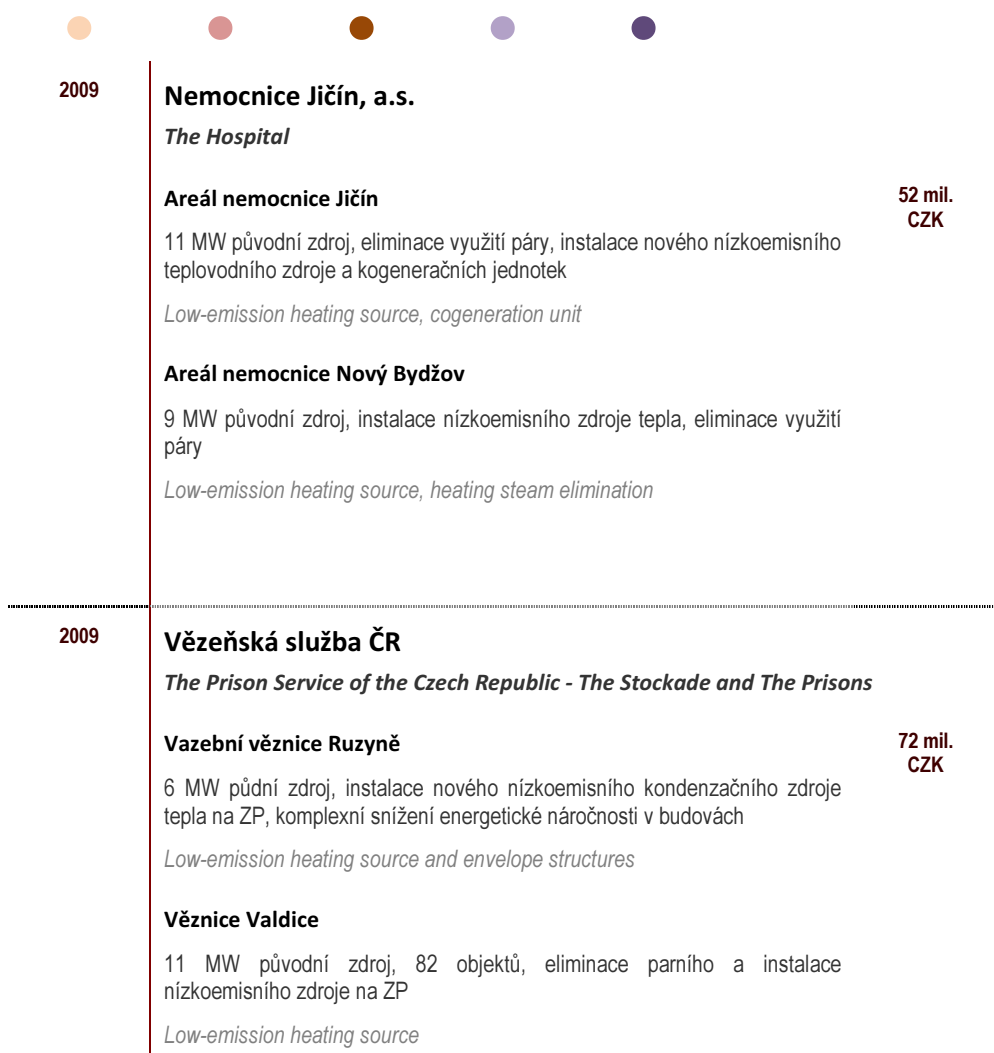
CEFA, s.r.o.


*Sídlo: Podle Náhonu 59, Praha 10 • Kancelář: Lidická 101, Č.
Budějovice • www.cefa.cz • +420 777556646*

1


Ekologizace zdroje vytápění

Heating Sources above 5 MW





2010-2013	Nemocnice Český Krumlov, a.s. <i>The Hospital</i> Eliminace parního systému vytápění a ekologizace stávajícího systému, komplexní zateplení <i>Low-emission heating source, heating steam elimination and envelope structures</i>	53 mil. CZK
-----------	---	----------------




2011 - 2013	Agrofert Holding, a.s. <i>Industry</i> Synthesia, a.s. Energetický zdroj 335 MW <i>Energy Source</i> Ethanol Energy, a.s. Energetický zdroj 50 MW <i>Energy Source</i>	1 300 mil. CZK
-------------	--	-------------------

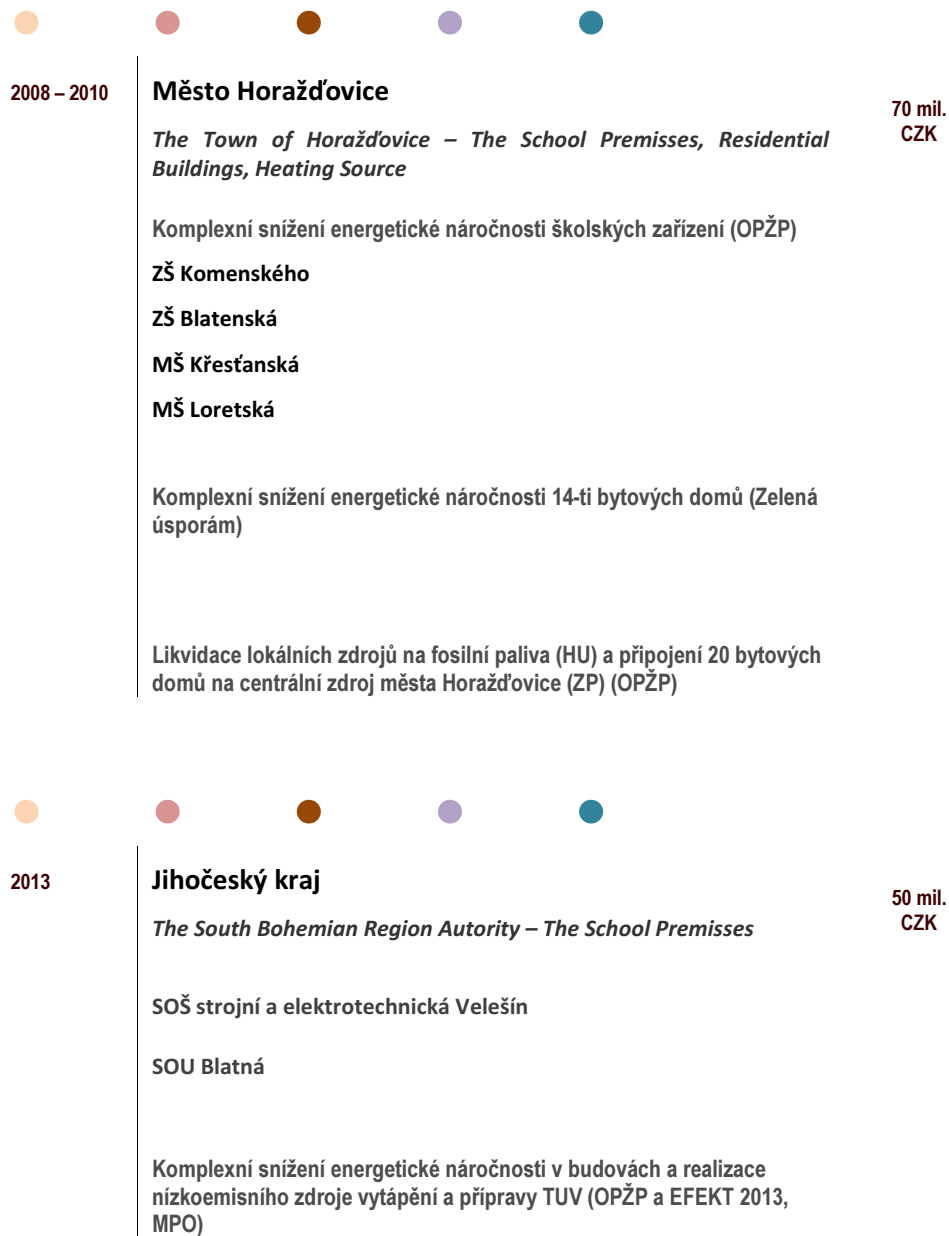
2

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

 <p>2009 - 2010</p>	<p>Vězeňská služba ČR <i>The Prison Service of the Czech Republic - The Stockade and The Prisons</i></p> <p>Věznice Příbram 183 mil. CZK 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></p> <p>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></p> <p>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></p> <p>Věznice Bělušice Komplexní zateplení a výměna okenních konstrukcí, instalace solárních kolektorů na přípravu TUV <i>Thermal insulation, solar panels</i></p>
--	--

<p>2007</p>	<p>Městys Radomyšl <i>The Municipality of Radomyšl – The School Premises</i></p> <p>Instalace tepelného čerpadla a záložního zdroje, komplexní zateplení <i>Heat Pumps, Thermal Insulation</i></p> <p style="text-align: right;">19 mil. CZK</p>
<p>2008</p>	<p>Obec Strážný <i>The Municipality of Strážný – The School Premises and the Municipal Office</i></p> <p>Instalace solárních kolektorů na přípravu TUV <i>Solar panels</i></p> <p style="text-align: right;">4 mil. CZK</p>
<p>2012</p>	<p>Město Třeboň <i>The Town of Třeboň</i></p> <p>MŠ Kopeček</p> <p>Komplexní snížení energetické náročnosti (zateplení a výměna výplňových konstrukcí) včetně instalace TČ (elektro) a realizace podlahového vytápění <i>Heat Pump, Thermal Insulation</i></p> <p style="text-align: right;">4 mil. CZK</p>
<p>2012</p>	<p>Příspěvkové organizace Jihočeského kraje <i>The School Premises</i></p> <p>SPŠ Strojní a stavební, Tábor (Domov mládeže)</p> <p>SPŠ Keramická, Bechyně</p> <p>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> <p style="text-align: right;">40 mil. CZK</p>



3

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

Energy Efficiency in Buildings

●	●	
2008 - 2010	Jihočeský kraj	
	<i>The South Bohemian Region Authority – The School Premises</i>	500 mil. CZK
	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	



2010 - 2013

Jihočeský kraj

The South Bohemian Region Authority – The School Premises

VOŠ Automobilní – Areál Žižkova

VOŠ Automobilní – Areál Trocnovská

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



2010 - 2013

Jihočeský kraj

The South Bohemian Region Authority – The School Premises

VOŠ Technická a automobilní, Č. Budějovice – Areál Lidická,

ISŠ Nerudova

VOŠ Jindřichův Hradec

Domov mládeže u Hvízdala

MŠ pro zrakově postižené, Zachariášova ul. České Budějovice

PRŠ, Dětský domov, Písek



2008

Městská část Praha 4

Prague 4 – The School Premises

40 mil.
CZK

MŠ Jihozápadní

MŠ Matějchova

MŠ Mezivrší

MŠ Sedlčanská

ZŠ Jílovská

ZŠ Poláčkova

2008 - 2012

Města a obce

190 mil.

CZK

The Towns and Municipalities

The School Premises, Cultural Center, The Municipal Office, The Pensioners Houses, The Health Centres

Magistrát města České Budějovice

ZŠ Kubatova

ZŠ Grünwaldova

Město Hluboká nad Vltavou

Zdravotní středisko

Domov Důchodců u Zlatého kohouta

Město Veselí nad Lužnicí

Kulturní dům

MŠ Blatské sídliště

Město Český Krumlov

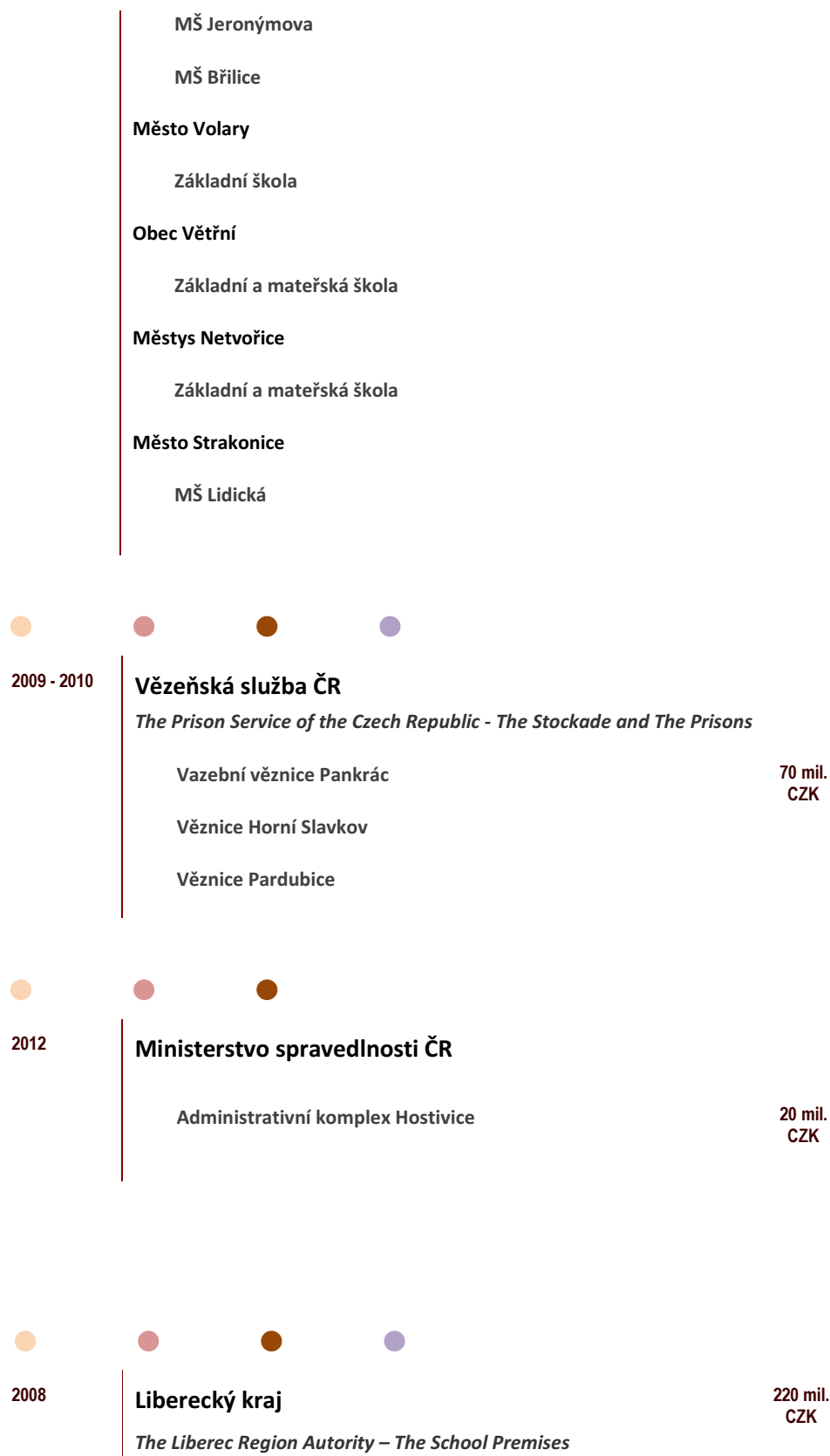
Základní a mateřská škola Za Nádražím

Městský úřad

Město Třeboň

MŠ Sluníčko

Ubytovací komplex Lázní Aurora



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

2010

Jihočeské nemocnice, a.s.

The Hospitals

Nemocnice Strakonice, a.s.

Nemocnice Tábor, a.s.

Nemocnice Prachatice, a.s.

Nemocnice Dačice, a.s.

80 mil.
CZK

4

Koncepční a strategické poradenství

Consulting

2007	<p>Liberecký kraj <i>The Liberec Region Authority</i></p> <p>Studie energetických úspor v budovách majetku Libereckého kraje <i>Energy Efficiency in Buildings</i></p>
2009	<p>Nemocnice Prachatice, a.s. <i>The Hospital</i></p> <p>Ekologizace zdroje vytápění <i>Heating Source above 6MW</i></p>
2008 – 2010	<p>Jihočeský kraj, a.s. <i>The South Bohemian Region Authority</i></p> <p>Obecný poradce projektu – Ekologizace nemocnice Strakonice, a.s. (80 mil. CZK)</p> <p>Aktualizace Územní energetické koncepce Jihočeského kraje <i>The Regional Energy Plan</i></p> <p>Domov důchodců v Bechyni: Matematická simulace a posouzení energetické náročnosti projektového záměru výstavby <i>Mathematics Simulation</i></p> <p>Koncepční řešení využití biomasy pro zásobování teplem DD Horní Planá <i>Conceptual Study</i></p>

Energetické audity objektů v majetku Jihočeského kraje

Energy Audits

SPŠ Stavební, České Budějovice

Domova seniorů v Třeboni (ÚSP Jindřichův Hradec)

2011 Vyhodnocení přínosů snížení energetické náročnosti a emisí CO₂ 18-ti škol realizovaných prostřednictvím Operačního programu Životní prostředí

Energy Efficiency Gains

2012 Energetické audity mateřských a základních škol v majetku Městské části Praha 5

Energy Audit

ZŠ Barrandov

FZŠ V Remízku

MŠ U Železničního mostu

MŠ Peroutkova

2012 Energetický audit mateřské školy v majetku Městské části Praha 7

Energy Audit

MŠ Kostelní

2012 Energetický audit výrobní haly Vesna Interiors, Veselí nad Moravou

Energy Audit

2010 – 2011

Vězeňská služba ČR

The Prison Service of the Czech Republic: The Stockade and The Prisons

Energetický audit a koncepční řešení energetického zdroje

Věznice Plzeň - Bory

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

Heating Source above 6MW

Věznice Ostrov nad Ohří

Ekologizace zdroje vytápění 7MW

Heating Source above 7MW

Věznice Vinařice

Ekologizace zdroje vytápění 5,2 MW

Heating Source above 5,2MW

Věznice Heřmanice

Ekologizace zdroje vytápění 6 MW

Heating Source above 6MW

Energy Audit

Energetický audit a koncepční řešení zateplení

Věznice Pardubice

Komplexní zateplení

Věznice Oráčov

Energy Audit, Conceptual Study

2011

Energetika Chropyně, a.s.

Masokombinát Procházka, a.s.

Energetický audit a koncepční řešení/ Energy Audit and Conceptual Study

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

5

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

Waste Management, Recultivation, Environmental Protection

●		
2008 – 2009	<p>Ekologické zátěže <i>Environmental Load</i></p> <p>Hrad ve Strakonících <i>Sanace / Decontamination</i></p> <p>Magistrát města Kladna - „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
<hr/>		
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

<p>2007</p>	<p>Rekultivace skládek <i>Waste Dump Recultivation</i></p> <p>Magistrát Statutárního města Liberce – Skládka Zlaté návrší <i>Sanace / Decontamination</i></p>	<p>80 mil. CZK</p>
<p>2008 – 2009</p>	<p>Nakládání s odpady <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>	<p>10 mil. CZK</p>
<p>2013</p>	<p>Městská část Praha 17. – Vybudování stanovišť podzemních kontejnerů na tříděný odpad v památkové zóně města</p>	<p>10 mil. CZK</p>
<p>2012</p>	<p>Ochrana životního prostředí <i>Environmental protection</i></p> <p>Školní zahrada Hněvkovice</p>	<p>2,5 mil. CZK</p>

6

Výběrová řízení

Tender Procedure

2012	<p>Kulturní dům ve Veselí nad Lužnicí komplexní zateplení a výměna průsvitných konstrukcí <i>Výzkumný ústav organických syntéz, a.s.</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>Fosgenační linka a fosgenovod, Dodávka technologie <i>Výzkumný ústav organických syntéz, a.s.</i></p> <p>Výstavba sklad agrochemikálií Smiřice Rekonstrukce skladu kapalných hnojiv Chotěboř Rekonstrukce skladu agrochemikálií Chotěboř <i>CEREA, a.s.</i></p> <p>MŠ Blatské sídliště 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>

7

Vzdělávání a podpora efektivního využívání energie

Education and Energy Efficiency Promotion

2000 – 2005	<p>UNDP / GEF</p> <p>Nízkoenergetické nízkonákladové domy v ČR</p> <p><i>Low-cost Low-energy Buildings in the CR</i></p> <p>Realizace 2 bytových a 6-ti rodinných domů, vzdělávací aktivity v oblasti životního prostředí a snižování emisí, představení nízkoenergetického a pasivního standardu v ČR, spolupráce při tvorbě norem a vyhlášek. Většina realizovaných projektů byla oceněna cenou ABF – Energetický projekt.</p> <p><i>Petra Neuwirthová, vedoucí projektu pro SEVEn, o.p.s./ UNDP, GEF</i></p>
2010	<p>ENERGY FUTURE CZ-AT</p> <p>Česko-rakouská přeshraniční spolupráce</p> <p><i>CZ-AT Cross-Border Cooperation</i></p> <p><i>Petra Neuwirthová, manažer projektu pro NiPAS, o.s.</i></p>
2010	<p>Cyklus seminářů: „Zlepšování kvality ovzduší a snižování emisí“</p> <p>Možnosti financování investičních záměrů prostřednictvím Operačního programu Životní prostředí – Prioritní osy 2</p> <p><i>Ministerstvo životního prostředí ČR</i></p>
2009 - 2012	<p>Informační Bulletin: Aktuality v oblasti čerpání Strukturálních fondů</p> <p><i>CEFA, s.r.o. – Databáze klientů a spolupracovníků</i></p>
2011	<p>Seminář: „Možnosti financování investičních záměrů prostřednictvím Operačního programu Životní prostředí – Prioritní osy3“</p> <p><i>Ministerstvo spravedlnosti ČR</i></p>