

REFERENC E

Věda, výzkum a mezinárodní spolupráce

Hodnocení efektivnosti energetických investic- - technicko-ekonomická studie Zadavatel: Energetická agentura ČR	<i>realizace: 09/1994</i>
Tepelné hospodářství ČR - charakteristika dosavadního stavu tepelného hospodářství Zadavatel: MPO ČR a VUPEK, a.s.	<i>realizace: 09/1994</i>
Ekologizace velkých energetických zdrojů na bázi moderních technologií výroby tepla a elektrické energie - studie - II. etapa Zadavatel: MŽP ČR	<i>realizace: 10/1994</i>
Vypracování vzorové technicko - ekonomické studie „Teplofikace obce Hartmanice“ Zadavatel: Pro MŽP ČR	<i>realizace: 02/1995</i>
Ekologizace velkých energetických zdrojů - III. Etapa - vypracování metodiky energetických studií Zadavatel: MŽP ČR	<i>realizace: 10/1995</i>
Projekt APAS - společné spalování uhlí a slámy ve fluidním ohništi za účelem snížení emisí CO ₂ - - spolupráce s dánskou firmou ELSAMPROJEKT Zadavatel: Evropská Unie	<i>realizace: 02/1996</i>
Ekonomický přepočít SCZT Rumburk Zadavatel: Burmeister&Wain Scandinavian Contractor A/S	<i>realizace: 10/1996</i>
Metodický pokyn pro zadávání a zpracování energetických konceptů Zadavatel: Ministerstvo životního prostředí České republiky	<i>realizace: 12/1996</i>
Dodávka SW „Tepelné a hydraulické výpočty tepelných sítí“ Zadavatel: ČVUT - Fakulta strojní	<i>realizace: 11/1997</i>
Sestavení vstupních dat pro zpracovatele katalogu opatření ke snížení vysoké energetické náročnosti - oblast distribuce a užití tepla Zadavatel: MŽP ČR	<i>realizace: 12/1997</i>
Sestavení vstupních dat pro zpracovatele katalogu opatření ke snížení vysoké energetické náročnosti - varianty zásobování větší sídelní oblasti na bázi zemního plynu Zadavatel: MŽP ČR	<i>realizace: 12/1997</i>
Studie spalování odpadů biologického původu Zadavatel: VÚZT Praha	<i>realizace: 12/1997</i>
Technicko-ekonomická studie energetického systému nové stavby KB Zadavatel: Landis & Gyr (CZ), spol. s r.o.	<i>realizace: 06/1998</i>
Energetický audit Všeobecné fakultní nemocnice v Praze, pro účely performace contractingu Zadavatel: Landis & Gyr (CZ), spol. s r.o.	<i>realizace: 08/1998</i>
Posouzení stavu technologického a programového vybavení dispečinku teplotenské soustavy Košice Zadavatel: Tepelná energetika Košice a.s.	<i>realizace: 11/1998</i>
Náklady a ceny v zásobování teplem a kombinované výrobě elektrické energie a tepla před vstupem ČR do EU Zadavatel: Teplotenské sdružení	<i>realizace: 12/1998</i>
Dispečerský systém a simulátory pro teplotárny Opatovice a Komofany Zadavatel: CORYS T.E.S.S Francie	<i>realizace: 12/1998</i>
Trh elektřiny a tepla v ČR pro kogeneraci 2 až 25 MW _e	

Zadavatel: Cogen AS, Belgie

realizace: 03/1999

Zpracování podkladů pro zprávu o možnostech výhledového pokrytí poptávky po elektrické energii do roku 2030 – uplatnění kogeneračních zdrojů v případě zastavení výstavby Temelína
Zadavatel: Ministerstvo životního prostředí ČR

realizace: 04/1999

Zpracování podkladů pro zprávu o možnostech výhledového pokrytí poptávky po elektrické energii do roku 2030 – alternativní řešení bez JETE
Zadavatel: Ministerstvo životního prostředí ČR

realizace: 04/1999

Možnosti využití kogenerace v ČR
Zadavatel: Fortum Engineering Ltd

realizace: 05/1999

Návrh marketingové strategie pro obchod s teplem v podmínkách ČEZ, a.s. – přepracování pro potřeby Teplárenského sdružení
Zadavatel: Teplárenské sdružení

realizace: 05/1999

Komplexní návrh statistického systému pro zjišťování dat z oblasti výroby, distribuce a spotřeby tepelné energie
Zadavatel: ČSÚ

realizace: 09/1999

LCP Study pro město Oradea- Rumunsko
Zadavatel: Electrotek USA

realizace: 11/2000

Studie posouzení nasazení kogenerační jednotky v kotelně Benátská v areálu VFN Karlovo náměstí
Zadavatel: Landis & Staefa ESCO (CZ), s. r. o.

realizace: 08/2001

Optimalizace spolupráce geotermálního zdroje tepla z Košické kotliny s Teplárnou Košice při dodávkách tepla do horkovodní soustavy Města Košice a spolupráce s absorpčními tepelnými čerpadly.
Zadavatel: SLOVGEOTERM, a. s., Bratislava

realizace: 06/2002

Technická pomoc při zpracování studie W-T-E – Plzeň
Zadavatel: FVB Engineering, Inc. USA

realizace: 06/2003

Využití přírodních zdrojů při zásobování chladem - Etapa I – analytická část
Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo životního prostředí

realizace: 12/2003

Snížení energetické náročnosti provozu SCZT- Etapa I – analytická část
Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo životního prostředí

realizace: 12/2003

Analýza potenciálu kombinované výroby tepla a elektřiny v ČR – I. Etapa
Zadavatel: Česká republika - Ministerstvo průmyslu a obchodu

realizace: 12/2004

Využití přírodních zdrojů při zásobování chladem - Etapa II.
Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo životního prostředí

realizace: 12/2004

Snížení energetické náročnosti provozu SCZT- Etapa II.
Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo životního prostředí

realizace: 12/2004

Analýza potenciálu KVET v ČR – II. etapa
Zadavatel: Ministerstvo průmyslu a obchodu, Na Františku 32, 110 15 Praha 1

realizace: 09/2005

Analýza potenciálu KVET v ČR – III. Etapa
Zadavatel: Ministerstvo průmyslu a obchodu, Na Františku 32, 110 15 Praha 1

realizace: 12/2005

Studie Ekologické aspekty elektroenergetiky se zaměřením na teplárenství
Zadavatel: ČVUT v Praze, Technická 2, 166 27 Praha 6

realizace: 12/2005

Využití přírodních zdrojů při zásobování chladem - Etapa III.
Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10

realizace: 12/2005

Snížení energetické náročnosti provozu SCZT- Etapa III.
Zadavatel: Česká republika – Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10

realizace: 12/2005

Alternativy spolupráce geotermálního zdroje tepla z Košické kotliny s Teplárnou Košice při maximalizaci odbytu zemního plynu
Zadavatel: Slovenský plynárenský priemysel, a. s. Bratislava

realizace: 03/2006

Analýza potenciálu uplatnění obnovitelných zdrojů energie a kombinované výroby elektrické energie a tepla v systémech CZT

Zadavatel: ČR – Ministerstvo životního prostředí

realizace: 06/2006

European Heating and Cooling market study – ECOHEATCOOL – Sub-contractor

Zadavatel: Teplárenské sdružení ČR

realizace: 12/2006

Publikace „Sborník technických řešení zdrojů s kombinovanou výrobou elektřiny a tepla“

Zadavatel: Česká energetická agentura

realizace: 12/2006

Analýza a vyhodnocení možností optimalizace provozu energetických zdrojů podniku

Mondi Packaging Paper Štětí s.s. - I. etapa

Zadavatel: Kontron Czech s.r.o.

realizace: 03/2007

Analýza a vyhodnocení možností optimalizace provozu energetických zdrojů podniku

Mondi Packaging Paper Štětí a.s. - II. etapa - Vyhodnocení provozních variant a ocenění dosažených efektů

Zadavatel: Kontron Czech s.r.o.

realizace: 09/2007

Podrobná analýza stávajících potřeb tepla a jejich výhledu v časových horizontech

let 2020 a 2050 jakožto podklad pro práci „Nezávislé odborné komise pro posouzení energetických potřeb ČR v dlouhodobém horizontu“ - Etapa I. - Bilance

Zadavatel: Česká republika - ÚŘAD VLÁDY ČR

realizace: 12/2007

Využití obnovitelných zdrojů energie pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla - I. Etapa

Zadavatel: ČR - Ministerstvo životního prostředí

realizace: 12/2007

Dodávka SW MOP a modulu MPED - voda s omezením na 250 větvi

Zadavatel: SAVE, s.r.o. Žilina

realizace: 08/2008

Dodávka upgrade SW MOP verze 16.1 včetně technické podpory

Zadavatel: TEPLÁŘEN KOŠICE, akciová společnost

realizace: 10/2008

Využití obnovitelných zdrojů energie pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla - II. Etapa

Zadavatel: ČR - Ministerstvo životního prostředí

realizace: 12/2008

Nadstavba statického modelu hydraulicky SCZT - dynamický model v reálném čase

Zadavatel: Tepláreň Košice, a.s.

realizace: 06/2009

Optimalizace dodávek tepla ze zdroje Elektrownia Skawina S.A. v horké vodě

Zadavatel: ELEKTROWNIA SKAWINA S.A., Polsko

realizace: 09/2009

Technická pomoc při zpracování projektu ECOHEAT4EU - I. etapa

Zadavatel: Teplárenské sdružení ČR, ECUROHEAT & POWER

realizace: 12/2009

Technická pomoc při zpracování projektu Solar District Heating také off - I. etapa

Zadavatel: Teplárenské sdružení ČR, ECUROHEAT & POWER

realizace: 12/2009

Využití obnovitelných zdrojů energie pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla - III. Etapa

Zadavatel: ČR - Ministerstvo životního prostředí

realizace: 12/2009

Výzkum a vývoj prediktorů potřeb tepla pro rozsáhlé sídlištní celky a městské aglomerace - I. Etapa

Zadavatel: ČR - Ministerstvo průmyslu a obchodu

realizace: 12/2009