



Evidenční číslo Smlouvy z Centrální evidence smluv Objednatele: 160182

SMLOUVA O DÍLO

TATO SMLOUVA O DÍLO (dále jen „**Smlouva**“) je uzavřena ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“),

mezi

Českou republikou – Ministerstvem životního prostředí

sídlo: Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10 – Vršovice
zastoupenou: Ing. Jaroslavem Michnou, ředitelem odboru fondů EU
IČO: 00164801
bankovní spojení: ČNB Praha 1
číslo účtu: 7628001/0710
kontaktní osoba: Klára Leopoldová, odbor fondů EU

(dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné)

A

ENVIROS, s.r.o.

sídlo: Dykova 53/10, 101 00 Praha 10 – Vinohrady
zastoupenou: Ing. Jaroslavem Víchem, jednatelem
IČO: 61503240
DIČ: CZ61503240 (je plátce DPH)
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
číslo účtu: 900107743/0300
zapsanou v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, odd. C, vl. 31001

(dále jen „**Zhotovitel**“ na straně druhé)

(Objednatel a Zhotovitel dále společně také jako „**Smluvní strany**“ a jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

Článek 1 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Předmětem Smlouvy je povinnost Zhotovitele provést zpracování modelu vyhodnocení dotací na výměnu kotlů, který umožní vyhodnocování specifických programových ukazatelů pro specifický cíl 2.1 dle požadavků Objednatele a za podmínek stanovených dále v této Smlouvě (dále jen „**Dílo**“), a to řádně, bez vad a nedodělků. Podrobná specifikace Díla je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 1.2 Předmětem této Smlouvy je dále povinnost Objednatele zaplatit Zhotoviteli za řádně a včas provedené Dílo cenu ve výši a za podmínek stanovených v čl. 3 této Smlouvy.



Evidenční číslo Smlouvy z Centrální evidence smluv Objednatele: 160182

Článek 2 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 2.1 Zhotovitel je povinen realizovat Dílo do 31. října 2016. Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci Díla ihned po nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 2.2 Místem plnění je sídlo Objednatele uvedené v záhlaví této Smlouvy. Zhotovitel není oprávněn měnit místo plnění bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

Článek 3 CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1 Celková cena za realizaci Díla dle čl. 1 odst. 1.1 této Smlouvy činí 345 000,- Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). DPH činí v souladu s aktuálně platnou a účinnou právní úpravou 21 %, tedy 72 450,- Kč. Celková cena včetně DPH tedy činí 417 450,- Kč (dále jen „Cena“).
- 3.2 Tato Cena je stanovena pro celý rozsah předmětu plnění této Smlouvy jako cena konečná, pevná a nepřekročitelná. V Ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele na realizaci Díla, tedy veškeré práce, dodávky, služby, poplatky, výkony a další činnosti nutné pro řádné splnění předmětu této Smlouvy.
- 3.3 Cena bude Zhotoviteli hrazena bezhotovostním převodem v české měně na základě jediné celkové faktury po řádném splnění předmětu plnění dle této Smlouvy. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu do 7 dnů po převzetí a akceptaci Díla Objednatelem v souladu s čl. 4 této Smlouvy. Podmínkou pro vystavení faktury je řádné předání Díla a zároveň jeho vyúčtování; přílohou faktury proto musí být soupis skutečně provedených služeb, prací apod., resp. předávací protokol dle čl. 4 této Smlouvy.
- 3.4 Faktura bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (jedná se především o označení faktury a její číslo, obchodní firmu/název, sídlo a IČO Objednatele, předmět Smlouvy, bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH) a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku. Faktura bude označena číslem Smlouvy z Centrální evidence smluv Objednatele: 160182. Zhotovitel je povinen ve faktuře uvést informaci, že se jedná o projekt OPŽP, číslo projektu (poskytne Objednatel nejpozději při převzetí a akceptaci Díla Objednatelem), název zakázky: „Model vyhodnocení SC 2.1“ a text „Financováno z prostředků Technické pomoci OPŽP 2014 – 2020“.
- 3.5 Faktura bude zaslána ve dvou vyhotoveních na adresu Objednatele ve tvaru:
Ministerstvo životního prostředí
Odbor fondů EU, oddělení Technické pomoci fondů EU
Klára Leopoldová
Vršovická 1442/65
100 10 Praha 10
- 3.6 Objednatel je oprávněn vrátit fakturu do konce doby splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné náležitosti či údaje nebo pokud požadované náležitosti a údaje nebude



Evidenční číslo Smlouvy z Centrální evidence smluv Objednatele: 160182

obsahovat vůbec. V takovém případě se doba splatnosti zastavuje a nová doba splatnosti počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury Objednateli. Objednatel není v takovém případě v prodlení.

- 3.7 Splatnost faktury je 28 dní ode dne jejího doručení Objednateli. Povinnost Objednatele zaplatit Cenu je splněna odepsáním příslušné částky z účtu Objednatele. Objednatel neposkytuje zálohy. Platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK), rovněž veškeré cenové údaje na faktuře budou v této měně. Objednatel si vyhrazuje právo prodloužit splatnost faktury (maximálně však na 60 dnů v souladu s Občanským zákonem), o čemž je povinen Zhotovitele písemně informovat.

Článek 4

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 4.1 Dílo bude splněno jeho celkovým předáním a převzetím, a to bez vad a nedodělků v místě sídla Objednatele, o čemž Smluvní strany pořídí předávací protokol. Předávací protokol bude obsahovat alespoň: označení předmětu plnění (Dílo), označení a identifikační údaje Objednatele a Zhotovitele, číslo Smlouvy přidělené z Centrální evidence smluv a datum jejího uzavření, prohlášení Objednatele, že Dílo přejímá, popř. nepřejímá, soupis provedených činností, popř. vad, datum a místo sepsání, jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele.

Článek 5

PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 5.1 Smluvní strany jsou povinny při plnění této Smlouvy vzájemně spolupracovat, poskytnout si vzájemně veškerou součinnost nezbytně nutnou pro plnění této Smlouvy a vzájemně se informovat o skutečnostech, které jsou nebo mohou být významné pro plnění této Smlouvy. Zhotovitel je dále povinen umožnit kontrolu v místě plnění i kontrolu všech dokladů souvisejících s realizací Díla, a to zejména v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, a Nařízením Komise (ES) č. 438/2001, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 1260/1999, pokud jde o řídicí a kontrolní systémy pro pomoc poskytovanou ze strukturálních fondů. Tyto povinnosti trvají i po ukončení této Smlouvy.
- 5.2 Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost Zhotovitele plnit jeho povinnosti vyplývající z této Smlouvy. Takovým oznámením však Zhotovitel není zbaven povinnosti nadále plnit povinnosti vyplývající mu z této Smlouvy.
- 5.3 Zhotovitel se zavazuje výstupy opatřit prvky závazné publicity a propagace OPŽP v souladu s Grafickým manuálem povinné publicity OPŽP 2014 – 2020.



Evidenční číslo Smlouvy z Centrální evidence smluv Objednatele: 160182

Článek 6

PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN

- 6.1 Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s obsahem a povahou předmětu plnění a že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla dle této Smlouvy. Dále prohlašuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné nezbytné podmínky potřebné k bezchybnému plnění Smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému plnění předmětu Smlouvy.
- 6.2 Zhotovitel bude zhotovovat Dílo podle svých odborných znalostí, zkušeností, praxe, při jeho zhotovování bude postupovat s náležitou odbornou péčí, v souladu s touto Smlouvou, její přílohou a dle pokynů a požadavků Objednatele.
- 6.3 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi podklady, které mu byly Objednatelem poskytnuty a je si vědom, že nemůže v průběhu plnění předmětu Smlouvy uplatnit nároky na úpravu smluvních podmínek (zadání), a zavazuje se provést Dílo dle předaných podkladů, v souladu s obecně závaznými právními předpisy a pokyny Objednatele.
- 6.4 Smluvní strany prohlašují, že předmět Smlouvy není plněním nemožným a že Smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
- 6.5 Zhotovitel prohlašuje, že není předlužen a není mu známo, že by bylo vůči němu zahájeno insolvenční řízení. Dále prohlašuje, že vůči němu není vydáno žádné soudní rozhodnutí, či rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu nebo rozhodce na plnění, které by mohlo být důvodem soudní exekuce na majetek Zhotovitele, nebo by mohlo mít jakkoliv negativní vliv na schopnost Zhotovitele splnit povinnosti vyplývající z této Smlouvy, a že takové řízení nebylo vůči němu zahájeno.
- 6.6 Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace, jednotlivých parametrů a metadat a celého znění Smlouvy včetně dohodnuté Ceny v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 6.7 Zhotovitel je povinen Objednateli umožnit provést kontrolu realizace Díla dle této Smlouvy po dobu 10 let následujících po předání Díla, po tuto dobu je Zhotovitel povinen uchovat veškeré doklady související s realizací Díla.

Článek 7

PRÁVA Z VAD, SANKCE, Odstoupení od Smlouvy

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli na Dílo záruku za jakost v délce 24 měsíců, a to počínaje dnem převzetí Díla Objednatelem.
- 7.2 Vady musí Objednatel uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
- 7.3 Je-li vadné plnění podstatným porušením této Smlouvy, má Objednatel právo na odstranění vady opravou nebo úpravou Díla, na přiměřenou slevu nebo odstoupení od této Smlouvy.



Evidenční číslo Smlouvy z Centrální evidence smluv Objednatele: 160182

- 7.4 Odstoupení od Smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku. Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu s touto Smlouvou, požadavky Objednatele a v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Jestliže Zhotovitel tyto povinnosti vyplývající ze Smlouvy poruší a nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení Smlouvy ze strany Zhotovitele a Objednatel má právo od Smlouvy okamžitě odstoupit.
- 7.5 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže zjistí, že Zhotovitel:
- nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, při uzavření nebo provádění Smlouvy; nebo
 - zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění uzavření nebo provádění Smlouvy ke škodě Objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- 7.6 V případě prodlení s úhradou faktury je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli úrok z prodlení z dlužné částky ve výši stanovené příslušnými právními předpisy.
- 7.7 V případě prodlení Zhotovitele s předáním Díla v dohodnutém termínu či v případě prodlení s plněním je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z Ceny za každý i započatý den prodlení.
- 7.8 V případě porušení povinností či nepravdivosti prohlášení Zhotovitele vyplývajících z čl. 5 a 6 této Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- za každý takový případ.
- 7.9 Smluvní pokuty jsou splatné do 28 dní ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení povinné Smluvní straně. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty dle této Smlouvy není dotčena povinnost Zhotovitele nahradit újmu vzniklou Objednateli porušením smluvní povinností, které se smluvní pokuta týká. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody v plné výši bez ohledu na ujednanou smluvní pokutu.
- 7.10 Tuto Smlouvu lze předčasně ukončit také dohodou Smluvních stran, v níž jsou Smluvní strany povinny provést vypořádání vzájemných práv a povinností v souladu s právními předpisy.

Článek 8

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 8.1 Tato Smlouva se uzavírá do doby předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků Objednatelem.
- 8.2 Tato Smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí českým právem. Práva a povinnosti Smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto Smlouvou, se řídí Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.



Evidenční číslo Smlouvy z Centrální evidence smluv Objednatel: 160182

- 8.3 Veškeré případné spory vzniklé mezi Smluvními stranami na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou budou primárně řešeny jednáním Smluvních stran. V případě, že tyto spory nebudou v přiměřené době vyřešeny, budou k jejich projednání a rozhodnutí příslušné soudy České republiky.
- 8.4 Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Ke změnám či doplnění neprovedeným písemnou formou se nepřihlíží.
- 8.5 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění Smlouvy v Informačním systému Registr smluv v souladu s příslušným právním předpisem.
- 8.6 Tato Smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž dvě si ponechá Objednatel a dvě vyhotovení obdrží Zhotovitel.
- 8.7 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou:
- a) Příloha č. 1: Nabídka ENVIROS, s.r.o.,
 - b) Příloha č. 2: Pravidla publicity a propagace pro OPŽP,
 - c) Příloha č. 3: Výpis z obchodního rejstříku Zhotovitele.

OBJEDNATEL

V Praze, dne 5. 8. 2016

**Česká republika – Ministerstvo životního
prostředí**

Ing. Jaroslav Michna
ředitel odboru fondů EU

ZHOTOVITEL

V Praze, dne 2. 8. 2016

ENVIROS, s.r.o.
Ing. Jaroslav Vích
jednatel



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

Evidenční číslo Smlouvy z Centrální evidence smluv Objednatele: 160182

Příloha č. 1: Nabídka ENVIROS, s.r.o.

(následuje)



NABÍDKA ENVIROS, s.r.o. – KVĚTEN 2016

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

**KALKULAČKA ENVIRONMENTÁLNÍHO VYHODNOCENÍ TZV.
„KOTLÍKOVÝCH DOTACÍ“**



NABÍDKA ENVIROS, s.r.o. – KVĚTEN 2016

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

KALKULAČKA ENVIRONMENTÁLNÍHO VYHODNOCENÍ TZV.
„KOTLÍKOVÝCH DOTACÍ“

FORMULÁŘ KONTROLY KVALITY

Klient: Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10

Kontaktní osoba:
Telefon:
E-mail:

Název nabídky: Kalkulačka environmentálního vyhodnocení tzv. „kotlečkových dotací“

Referenční číslo: PECZ16078

Číslo svazku: Svazek 1 z 1

Verze: Konečná nabídka

Datum: 6. 4. 2016

Odkaz na soubor: G:\Proposals\PECZ16078_TA_SFZP_kalkulacka_kotlečkových_dotací\Nabídka ENVIROS.docx

Předkladatel nabídky: ENVIROS, s.r.o.
Dykova 53/10
101 00 Praha 10-Vinohrady
IČ: 61503240, DIČ: CZ61503240

Zpracovatelé nabídky:

Zodpovědná osoba:

Schválil:

Ing. Jaroslav Vích, ředitel a jednatel



OBSAH

MANAŽERSKÝ SOUHRN.....	5
1 PŘEDMĚT NABÍDKY	6
1.1 Postup prací:.....	6
1.2 Dodatečné požadavky na data.....	9
2 CENOVÁ KALKULACE.....	10
3 ŽIVOTOPISY ŘEŠITELŮ	11

MANAŽERSKÝ SOUHRN

Tato nabídka reaguje na výzvu Ministerstva životního prostředí ČR „Námět na projekt TP (P06)“ na zpracování modelu vyhodnocování dotací na výměnu kotlů, který umožní vyhodnocování specifických programových ukazatelů pro specifický cíl 2.1. V případě úspěchu ENVIROS, s.r.o., v tomto výběrovém řízení, bude zakázka zpracována týmem expertů s dlouholetými zkušenostmi v oblasti poradenství v životním prostředí.

Společnost ENVIROS, s.r.o., se sídlem v Praze, je jednou z předních poradenských společností poskytující své služby především v oblasti energetiky, životního prostředí a managementu. Od roku 2006 je společnost ENVIROS, s.r.o., držitelem certifikátů osvědčujících, že její systém řízení splňuje požadavky na systém řízení jakosti podle normy EN ISO 9001 a systém environmentálního managementu podle normy EN ISO 14001.

Děkujeme zástupcům MŽP za výzvu k podání nabídky.

Tabulka 1: Identifikační údaje dodavatele

Název:	ENVIROS, s.r.o.
Právní forma organizace:	Společnost s ručením omezeným
Statutární zástupce:	Ing. Jaroslav Vích, ředitel a jednatel společnosti
Adresa společnosti:	Dykova 53/10, 101 00 Praha 10-Vinohrady
IČ:	61503240
DIČ:	CZ61503240
Telefon:	
Bankovní spojení:	
Obchodní rejstřík:	Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 31001
Počet zaměstnanců:	44
Kontaktní osoba:	

1 PŘEDMĚT NABÍDKY

Předmětem nabídky je vytvoření „živého“ modelu v Excelu, který umožní vyhodnocování programových ukazatelů pro specifický cíl 2.1, které jsou:

- ◆ množství emisí primárních částic PM₁₀ z lokálního vytápění domácností,
- ◆ množství emisí prekurzorů částic PM_{2,5} z lokálního vytápění domácností.

Dále model umožní výpočet:

- ◆ výchozího a koncového stavu a úspor energie, emisí znečišťujících látek (NO_x, SO₂, VOC, TZL) a CO₂ náhradou kotle,
- ◆ výchozího a koncového stavu a úspor energie emisí znečišťujících látek (NO_x, SO₂, VOC, TZL) a CO₂ realizací jednotlivých mikro energetických opatření (G1 – G9),
- ◆ výchozího a koncového stavu a úspor energie emisí znečišťujících látek (NO_x, SO₂, VOC, TZL) a CO₂ realizací opatření na otopné soustavě.

1.1 Postup prací:

1. Prvotní analýza dat a rozčlenění žádostí do kategorií:
 - a) Podle zdrojů energie
 - ◆ Původní kotel kryl 100% tepelné potřeby budovy. Nový kotel funguje ve stejném režimu.
 - ◆ Původní kotel kryl 100% tepelné potřeby budovy. Nový kotel je instalován s druhým zdrojem.
 - ◆ Existuje druhý zdroj energie a po instalaci nového kotle bude existovat také (beze změny).
 - ◆ Existuje druhý zdroj energie a po instalaci nového kotle již existovat nebude.
 - ◆ Více než dva zdroje energie
 - b) Podle druhů použitých paliv
 - ◆ Kotel spaloval jeden druh paliva, nový také.
 - ◆ Kotel spaloval jeden druh paliva, nový bude spalovat více druhů paliv
 - ◆ Kotel spaloval více druhů paliv, nový pouze jeden druh
 - ◆ Kotel spaloval více druhů paliv, nový také
 - c) Podle typu opatření a jejich kombinace (např. kombinace kotle na biomasu s akumulací nádobou a kolektory)
2. Stanovení spotřeby paliva ve starém kotli (výchozí stav)
 - a) Odhad účinnosti (podle typového označení)
3. Stanovení spotřeby paliva v novém kotli (nový stav)
 - a) Srovnání výkonu starého a nového kotle
4. Odhad spotřeby energie na vytápění v budově

- a) Z dostupných podkladů nelze zjistit spotřebu energie budov, protože pouze u části z nich bude známa třída energetické náročnosti, která neříká nic o skutečné spotřebě. Pro odhad spotřeby by pomohlo propojení s databází NZÚ a dále doplnění položky 23 „Počet bytových jednotek“ do databáze. To poskytne alespoň nějakou informaci o velikosti budovy.
5. Procentuální odhad úspory energie při realizaci mikro energetických opatření (G1-G9)
- G1 - Zateplení střechy nebo půdních prostor
 - G2 - Zateplení stropu sklepních prostor nebo podlahy
 - G3 - Dílčí zateplení dalších konstrukcí (např. severní fasáda apod.)
 - G4 - Oprava fasády, např. prasklin a dalších poruch fasády – eliminace tepelných mostů
 - G5 - Oddělení vytápěného prostoru objektu od venkovního (např. zádveří)
 - G6 - Dílčí výměna oken
 - G7 - Výměna vstupních a balkonových dveří
 - G8 - Instalace těsnění oken a dveří, dodatečná montáž prahů vstupních dveří
 - G9 - Výměna zasklení starších oken za izolační dvojskla
6. Výpočet úspory energie ve struktuře
- ◆ úspory náhradou kotle,
 - ◆ úspory realizací jednotlivých mikro energetických opatření,
 - ◆ úspory realizací opatření na otopné soustavě.
7. Výpočet výchozího a koncového stavu a úspory emisí CO₂
8. Výpočet výchozího a koncového stavu a úspory emisí znečišťujících látek (NO_x, SO₂, VOC, TZL)
9. Výpočet množství TZL (PM₁₀ a PM_{2,5}) na novém a starém kotli

Pro nové kotle budeme uvažovat s mezními hodnotami emisí TZL ze zákona o ochraně ovzduší.

Tabulka 2: Příloha č. 10 zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb

Dodávka paliva	Palivo	Jmenovitý tepelný příkon (kW)	Mezní hodnoty emisí ¹		
			CO	TOC	TZL
			mg.m ⁻³		
Ruční	Biologické	≤ 65	5000	150	150
		>65 až 187	2500	100	150
		>187 až 300	1200	100	150
	Fosilní	≤ 65	5000	150	125
		>65 až 187	2500	100	125
		>187 až 300	1200	100	125
Samočinná	Biologické	≤ 65	3000	100	150
		> 65 až 187	2500	80	150
		> 187 až 300	1200	80	150

¹ Vztahuje se k suchým spalinám, teplotě 273,15 K, tlaku 101,325 kPa a k referenčnímu obsahu kyslíku 10 %.

Dodávka paliva	Palivo	Jmenovitý tepelný příkon (kW)	Mezní hodnoty emisí ¹		
			CO	TOC	TZL
			mg.m ⁻³		
	Fosilní	≤ 65	3000	100	125
		> 65 až 187	2500	80	125
		> 187 až 300	1200	80	125

Přepočítání na PM10 a PM2,5 pak podle Metodického pokynu MŽP k zákonu o ochraně ovzduší pro Spalování paliv ve stacionárním zařízení s pevným roštem bez odlučovače.

Tabulka 3: Podíl PM 10 a PM 2,5 v celkových emisích TZL

Druh paliva	Podíl emisí v TZL	
	PM10	PM2,5
	%	%
tříděné uhlí	40	25
dřevo	95	90
prachové uhlí	35	10
jiná biomasa	95	90
lignit, proplástek	23	6
topné oleje	83	67
koks	40	20
plynná paliva	100	100

Pro nahrazované kotle budeme uvažovat s emisními faktory stanovené vyhláškou č. 415/2012 Sb. Konkrétní hodnoty obsahu popele (Ap) ve vzorku pevných paliv proberou řešitelé se zadavatelem v průběhu zpracování.

Tabulka 4: Emisní faktory stanovené vyhláškou č. 415/2012 Sb.

Druh paliva	Druh topeniště	TZL	SO ₂	NO	CO	Jednotka
všechna pevná paliva mimo černé uhlí, koks a dřevo	pevný rošt	1,0 x Ap	19,0 x Sp	2,0	45,0	kg/t spáleného paliva
	pásový rošt s pohazováním	5,0 x Ap	19,0 x Sp	3,0	1,0	
	pohyblivý rošt (přesuvný, vratný, aj.) a kombinace rošt + olej, rošt + plyn	3,5 x Ap	19,0 x Sp	3,0	1,0	
	granulační a kombinace rošt + prášek, prášek + plyn	5,5 x Ap	19,0 x Sp	6,0	0,5	
	výtavné	5,5 x Ap	19,0 x Sp	15,0	0,5	
	cyklónové	1,5 x Ap	19,0 x Sp	27,5	0,5	
černé uhlí a koks	pevný rošt	1,0 x Ap	19,0 x Sp	2,0	45,0	
	pásový rošt s pohazováním	5,0 x Ap	19,0 x Sp	7,5	1,0	

Druh paliva	Druh topeniště	TZL	SO ₂	NO	CO	Jednotka
	pohyblivý rošt (přesuvný, vratný, aj.) a kombinace rošt + olej, rošt + plyn	3,5 x Ap	19,0 x Sp	7,5	1,0	
	granulační a kombinace rošt + prášek prášek + plyn	8,5 x Ap	19,0 x Sp	9,0	0,5	
	tavicí	5,5 x Ap	19,0 x Sp	15,0	0,5	
	cyklónové	1,5 x Ap	19,0 x Sp	27,5	0,5	

Proměnné v modelu, které uživatel bude mít možnost upravovat (pro všechny parametry budou k dispozici defaultní hodnoty):

- Průměrná spotřeba energie na vytápění v rodinných domech v ČR
- Podíl kotlů používaných pouze na vytápění
- Podíl kotlů využívaných k vytápění a zároveň k ohřevu vody
- Procentuální úspora mikro energetických opatření
- Podíl PM10 a PM2,5 v TZL podle druhů paliv
- Kvalitativní parametry paliv

Údaje o jednotlivých projektech budou načítány ze souboru v Excelu v zadavatelem definovaném formátu, což umožní využití modelu i pro další výzvy v programu.

1.2 Dodatečné požadavky na data

Pro zlepšení stanovení spotřeby v budovách podle žádostí bychom uvítali přidání položky 23 „počet bytových jednotek (v místě realizace)“ ze základního vzoru žádosti o dotaci do databáze.

Přínosem by rovněž byla případná možnost propojení těch žádostí, které nesplňují třídu C a současně žádají v programu Nová zelená úsporám, s databází tohoto programu. Pokud by se toto propojení podařilo, budeme znát spotřebu před a po realizaci opatření projektu v rámci NZÚ.



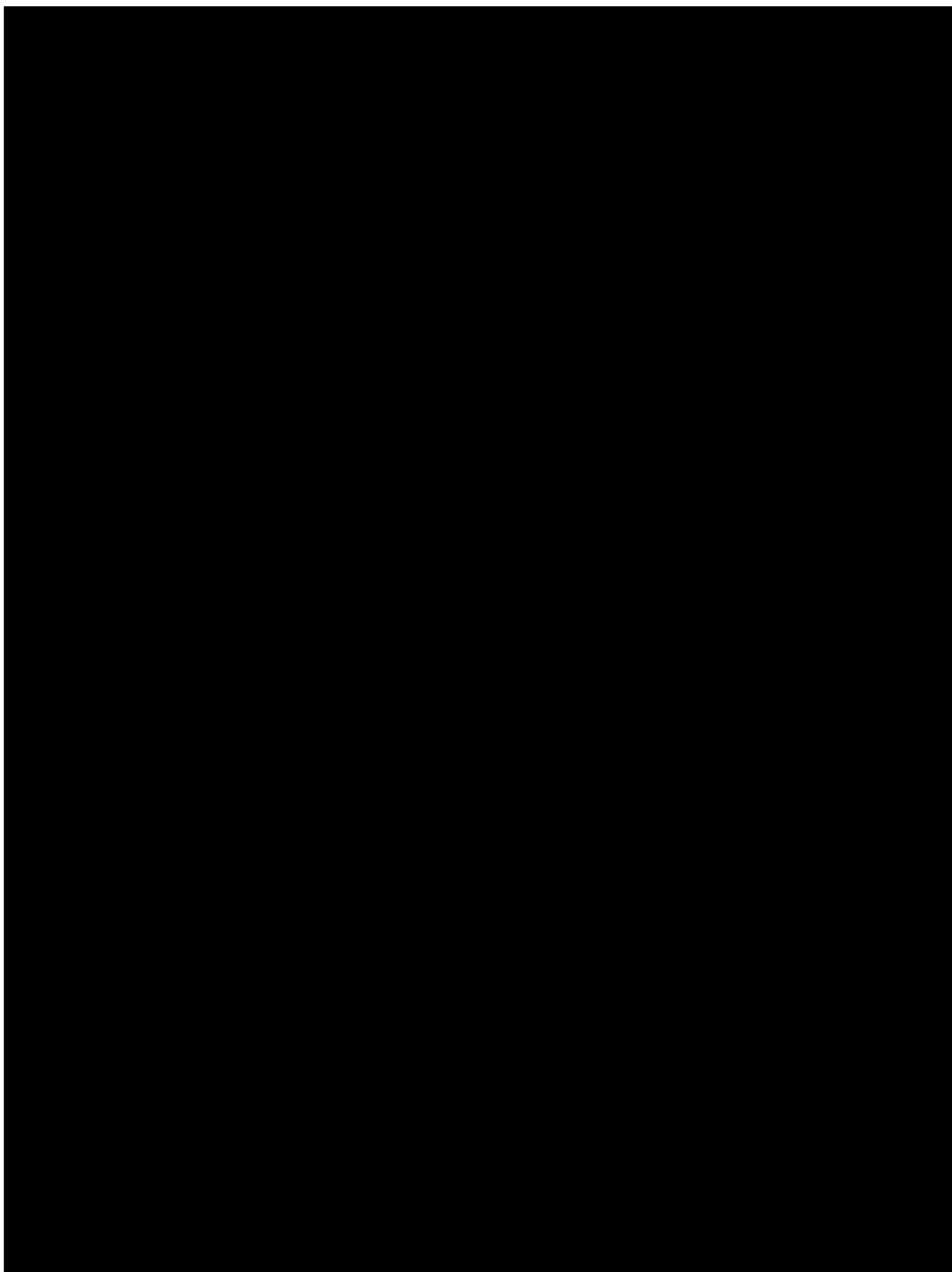
2 CENOVÁ KALKULACE

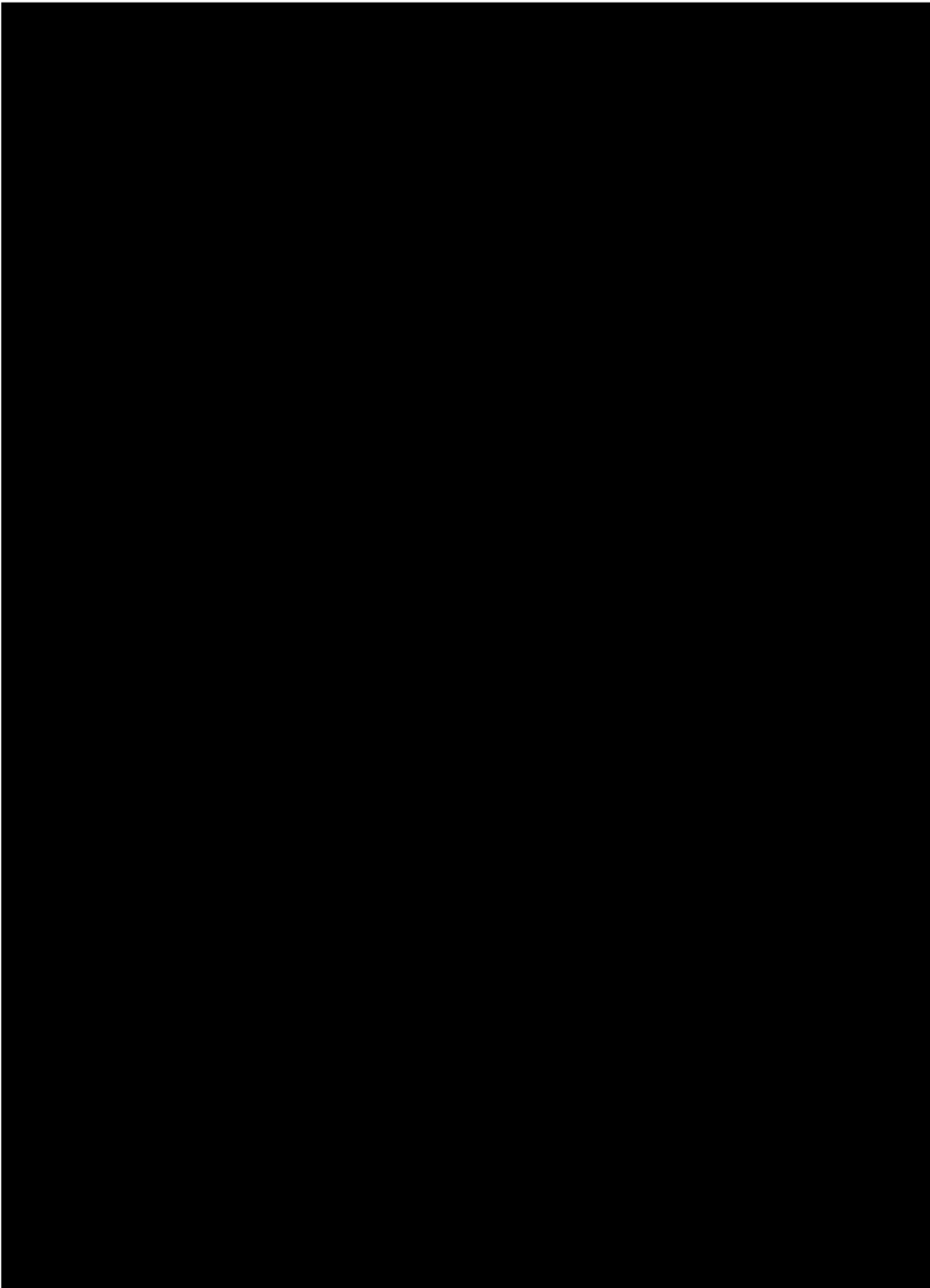
Tabulka 5: Cenová kalkulace

	Kč bez DPH
Prvotní analýza dat a rozčlenění žádostí do typových kategorií	130 000
Stanovení spotřeby paliv na starých kotlích	65 000
Odhad úspory mikroenergetických opatření	20 000
Výpočet úspor energie a emisí	55 000
Vytvoření dynamického modelu	75 000
Celkem	345 000



3 ŽIVOTOPISY ŘEŠITELŮ





Příloha **Seznam vybraných projektů (v roli vedoucí projektu) se vztahem k řešené problematice**

ÚEK

- Aktualizace územní energetické koncepce hl.m. Prahy – vybraných částí (2013)
- Návrh Programu úspor energie v bytových domech – Fáze 1 a II, ČS, a.s. (2012)
- Návrh variant budoucího zásobování města Jablonec nad Nisou teplem a řešení soustavy CZT (2012)
- Územní energetická koncepce města Horní Bříza (2011), města Habartov (2011)
- Územní energetická koncepce města Kraslice, 2010-2011
- Vyhodnocení ÚEK hl.m. Prahy (pro SEVEEn), 2012
- Studie udržitelnosti a rozvoje soustav centrálního zásobování teplem V Libereckém kraji, Liberecký kraj, 2011
- Prověření podmínek přistoupení statutárního města Brna k Úmluvě starostů a primátorů – potenciál a akční plán ke snižování CO₂, Brno 2010
- Akční plán k Územní energetické koncepci města Rožnov pod Radhoštěm (2009)
- 2. Akční plán na podporu energetické účinnosti podle směrnice 2006/32/ES (MPO, 2010)
- Územní energetická koncepce Libereckého kraje – aktualizace (2009, Liberecký kraj)
- Územní energetická koncepce města Rožnov pod Radhoštěm (2009)
- Územní energetická koncepce města Valašské Meziříčí (2008)
- Územní energetická koncepce města Dobřany (2008) a Loket (2008)
- Aktualizace územní energetické koncepce města Jablonec nad Nisou (2007)
- Akční plán k Územní energetické koncepci hl.m. Prahy - podpora energetické účinnosti a využití obnovitelných zdrojů energie vč. přípravy projektů (2006)
- Energetická koncepce města Litomyšl (město Litomyšl)
- Studie energetického zásobování územních celků (9 územních celků hl.m. Prahy, 2000-2005)
- Koncept snižování emisí a imisí Zlínského kraje, Územní energetická koncepce Zlínského kraje (2003-4)

Seznam vybraných projektů - vedoucí projektu

EPC projekty

- Realizace projektu EPC v objektech města Kopřivnice, Město Kopřivnice, 2012-13 (probíhá)
- ÚPMD - Ústav pro péči o matku a dítě, Praha 4 – Podolí - opatření na úsporu energií – modernizace energetického hospodářství“, ÚPMD Praha, 2012 – 2013 (probíhá)
- VFN Praha 2 - provozování tepelných zařízení VFN, jejich rekonstrukce a modernizace metodou EPC, Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, 2012-13 (probíhá)
- Realizace projektu EPC v objektech města Klatovy, Město Klatovy, 2012-13 (probíhá)
- „Výběr poskytovatele energetických služeb se zaručenou úsporou pro Pardubickou krajskou nemocnici, a.s.“, Pardubický kraj, 2012
- Poskytování energetických služeb se zaručenou úsporou v objektech Královéhradeckého kraje – balíček I“ (školských, sociálních a zdravotnických zařízeních ve správních územích obcí Broumov, Trutnov, Náchod, Nové Město nad Metují, Vrchlabí), Královéhradecký kraj, 2011-12
- Poskytování energetických služeb se zaručenou úsporou v objektech Královéhradeckého kraje – balíček II (školských, sociálních a zdravotnických zařízeních ve správních územích obcí Hradec Králové, Nový Bydžov, Jaroměř, Dvůr Králové nad Labem, Dobruška, Jičín, Kostelec nad Orlicí, Hořice, Rychnov nad Kněžnou), Královéhradecký kraj, 2011-12

- Ukrajina, Energy Performance Contracting (EPC): struktura a organizace pro realizaci projektů EPC v Dnepropetrovsku, procedury výběru, kontrakt EPC, financování projektů EPC, Evropská banka pro rekonstrukci a rozvoj (EBRD) 2011
- Bulharsko: Public sector energy efficiency, návrh schématu financování projektů EPC, Evropská banka pro rekonstrukci a rozvoj (EBRD) 2010
- Kazachstán: Public sector energy efficiency programme, návrh schématu financování projektů EPC, Evropská banka pro rekonstrukci a rozvoj (EBRD) 2010
- Řízení projektů – Realizace úspor energií při provozu budov v majetku Královéhradeckého kraje, 2009-2012
- Analýza a souhrnné vyhodnocení investic z programu ČSOB Energy Saving Fund z hlediska dosažených úspor energie, ČSOB a MPO, 2010
- ESCO Market Assessment in Ukraine, EBRD, (2008-9)
- Organizace, příprava a vyhodnocení veřejné zakázky „VFN Praha 2 – provozování tepelného hospodářství a jeho modernizace metodou EPC (2007)
- Organizace, příprava a vyhodnocení veřejné zakázky „Výběr poskytovatele energetických služeb se zaručeným výsledkem pro budovy a areály v majetku Pardubického kraje“ (2007)
- Organizace, příprava a vyhodnocení veřejné zakázky „Výběr poskytovatele energetických služeb se zaručeným výsledkem pro budovy a areály v majetku Pardubického kraje“ (2006)

- Upřesnění prognózy emisí ČR k roku 2020 (v návaznosti na revizi směrnice 2001/81/ES týkající se národních emisních stropů, analýza LCP), MŽP 2010
- Podkladová analýza pro transpozici kapitoly III a přílohy V směrnice 2010/75/EU, o průmyslových emisích do nového zákona o ochraně ovzduší, MŽP (2011)
- Aktualizace programu ke zlepšení kvality ovzduší statutárního města Brna (2009), včetně aktualizace Programu snižování emisí statutárního města Brna (2009)
- Studie potenciálů snižování emisí znečišťujících látek a oxidu uhličitého v rámci revize směrnice o národních emisních stropích, MŽP (2008, 2009)
- Aktualizace generální rozptylové studie pro území Středočeského kraje (2007)
- Rozptylová studie Brno 2010 (2007)
- Doporučení pro podporu energetických projektů ve velkých podnicích z OPPI (MPO 2006)
- Aktualizace programu ke zlepšení kvality ovzduší na území Aglomerace Brno (2006)
- Aktualizace Programu ke zlepšení kvality ovzduší a programu snižování emisí Středočeského kraje (2006)
- Interreg III - Studie využití obnovitelných zdrojů energie jako nástroj ke zlepšení životních podmínek obyvatel Valašského Meziříčí (2006)
- Vznik a činnost energetických agentur, ČEA, 2006
- Generální rozptylová studie pro území Středočeského kraje (2005)
- Uplatnění dobrovolných nástrojů na podporu udržitelné spotřeby a výroby (VaV pro MŽP), Aplikační program pro zavedení dobrovolných dohod v oblasti energetické účinnosti (2005)
- Generel ovzduší – Program snižování emisí a imisí statutárního města Brna (2004-5)

Seznam vybraných projektů – člen týmu nebo vedení v ENVIROS

- Spolehlivý a bezpečný jaderný zdroj nové generace pro energetiku ČR, UJV a MPO, 2010
- Akční plán na podporu energetické účinnosti podle směrnice 2006/32/ES (SEVEN pro

MPO, 2007)

- Program ke zlepšení kvality ovzduší pro město Ústí nad Labem
- Národní program snižování emisí, pro DHV (MŽP) 2006
- Školitel v rámci projektu MATRA pro státní správu – energetika, ovzduší (2000)
- Hodnocení předvstupních programů veřejného financování (MMR)
- Ex-ante hodnocení sektorového operačního programu Průmysl (2003-4)
- Národní studie energetické efektivity - část projektu (Projekt WB, MPO a MŽP)
- Návrh struktury Národního programu hospodárného nakládání s energií a využití obnovitelných zdrojů energie, jeho monitorování a vyhodnocení (ČEA)

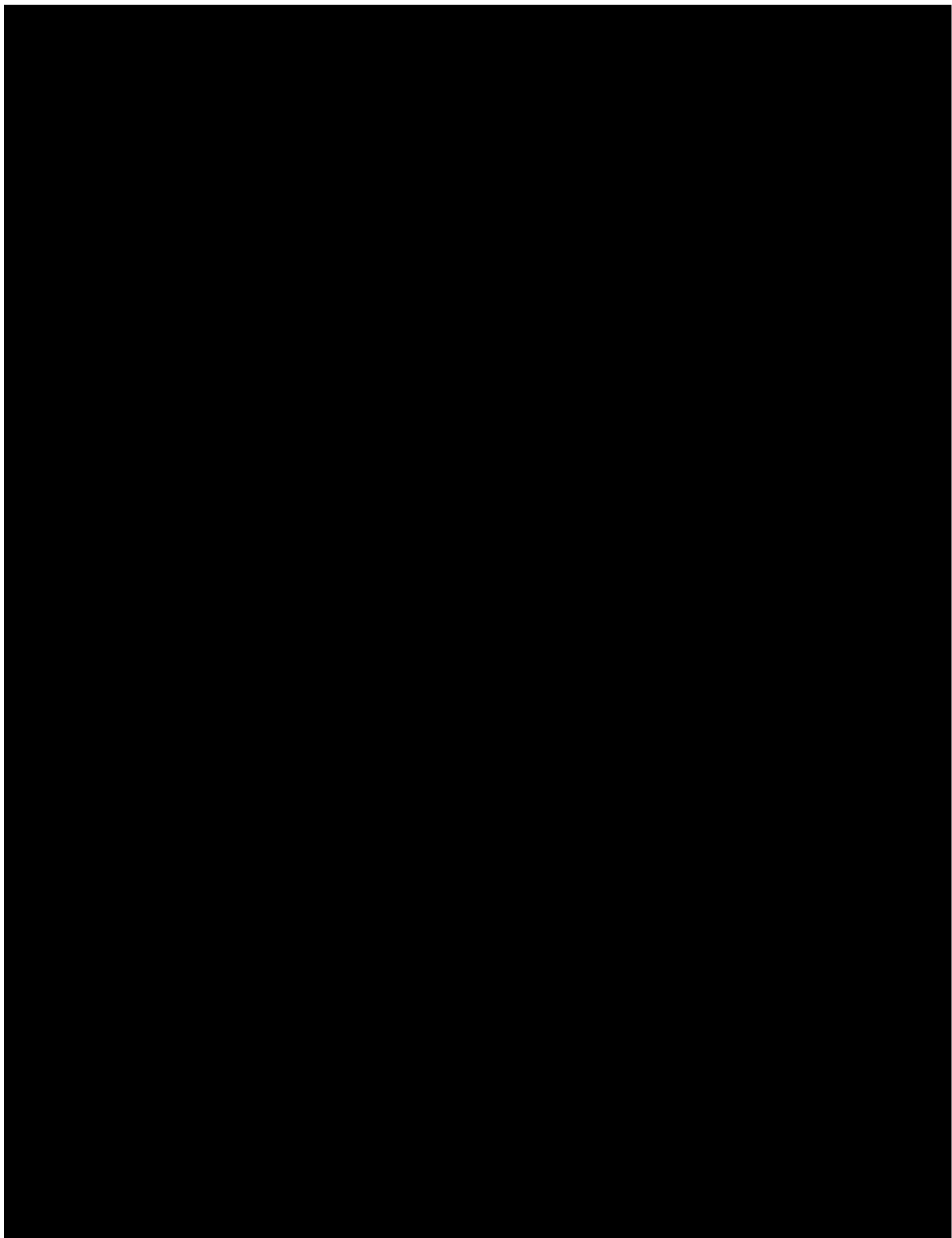
Seznam vybraných projektů – Projekty EU

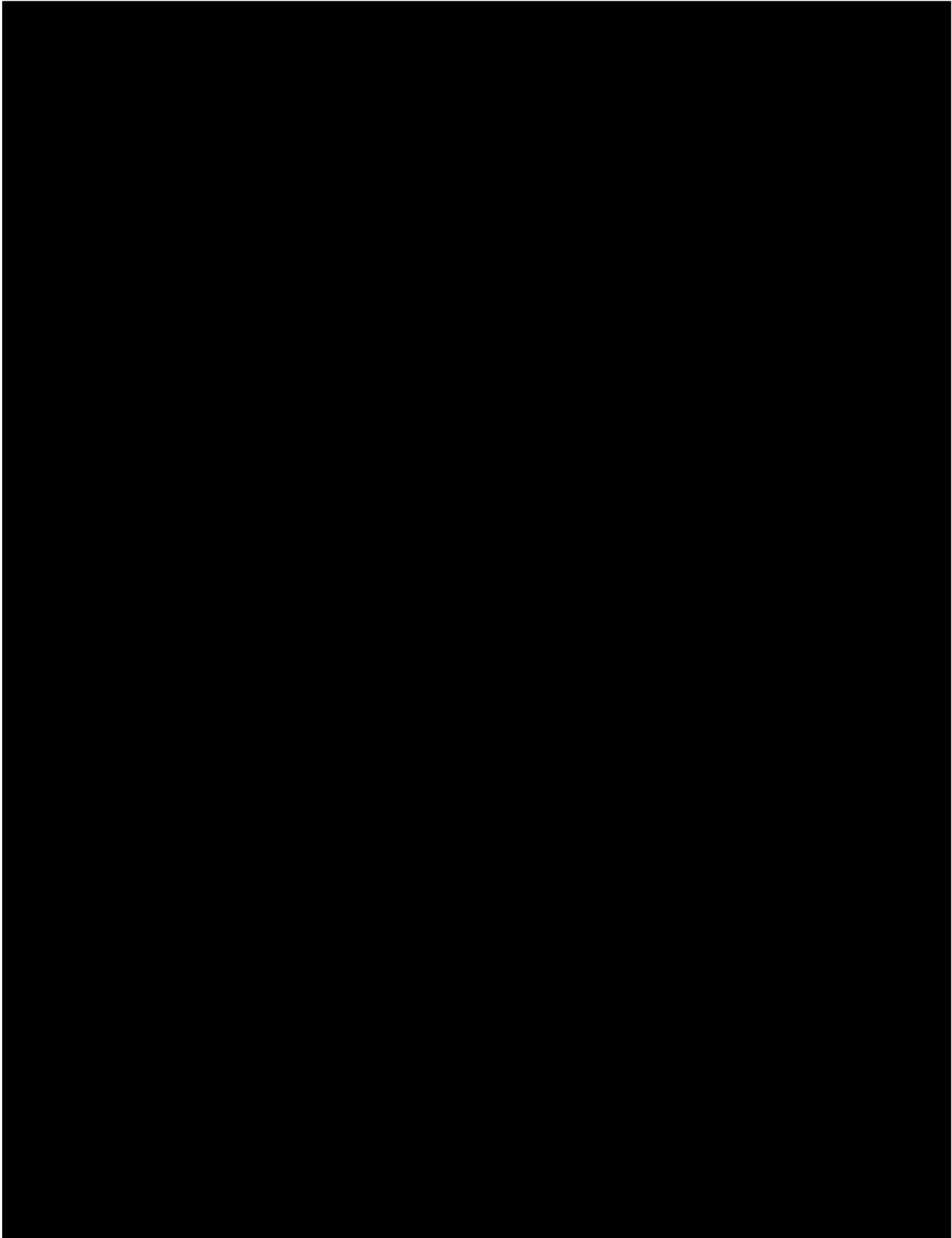
- PERMANENT – odstranění rizik při realizaci projektů energetických úspor a jejich financování využitím IPMVP, Mezinárodního protokolu k měření a verifikaci energetických úspor (2009-2011)
- SF-Energy Invest: Collaborative Actions for Triggering Investments in Sustainable Energy Actions usány Structural and Cohesion Funds, IEE project, 2010-2012
- ASPIRE – vytvoření Akčního plánu udržitelného zásobování energií v mikroregionu Rožnovsko (Projekt IEE 2006-9)
- Energy 4 Cohesion (ALTENER project of the EIE Programme) – příprava projektů využití obnovitelných zdrojů energie na území Zlínského kraje (2005-8)
- Implementation of the EPBD Directive into the Czech legislation – harmonizace legislativy v oblasti energetické náročnosti budov (Phare 2005)
- Posílení kapacity Státní energetické inspekce – školení SEI a srovnávací analýza v regionálním energetickém plánování (Phare 2004-5)
- Bankable Energy Efficiency Projects - BEEP (Projekt SAVE, 2003-4, pod záštitou EBRD)
- Implementation/ Investment Strategies for EC Air Directives (MŽP)
- Pre-feasibility study – ustavení ESCO pro financování úspor energie ve státní správě (EBRD)

Potvrzují pravdivost a správnost údajů.

V Praze dne:

Podpis:

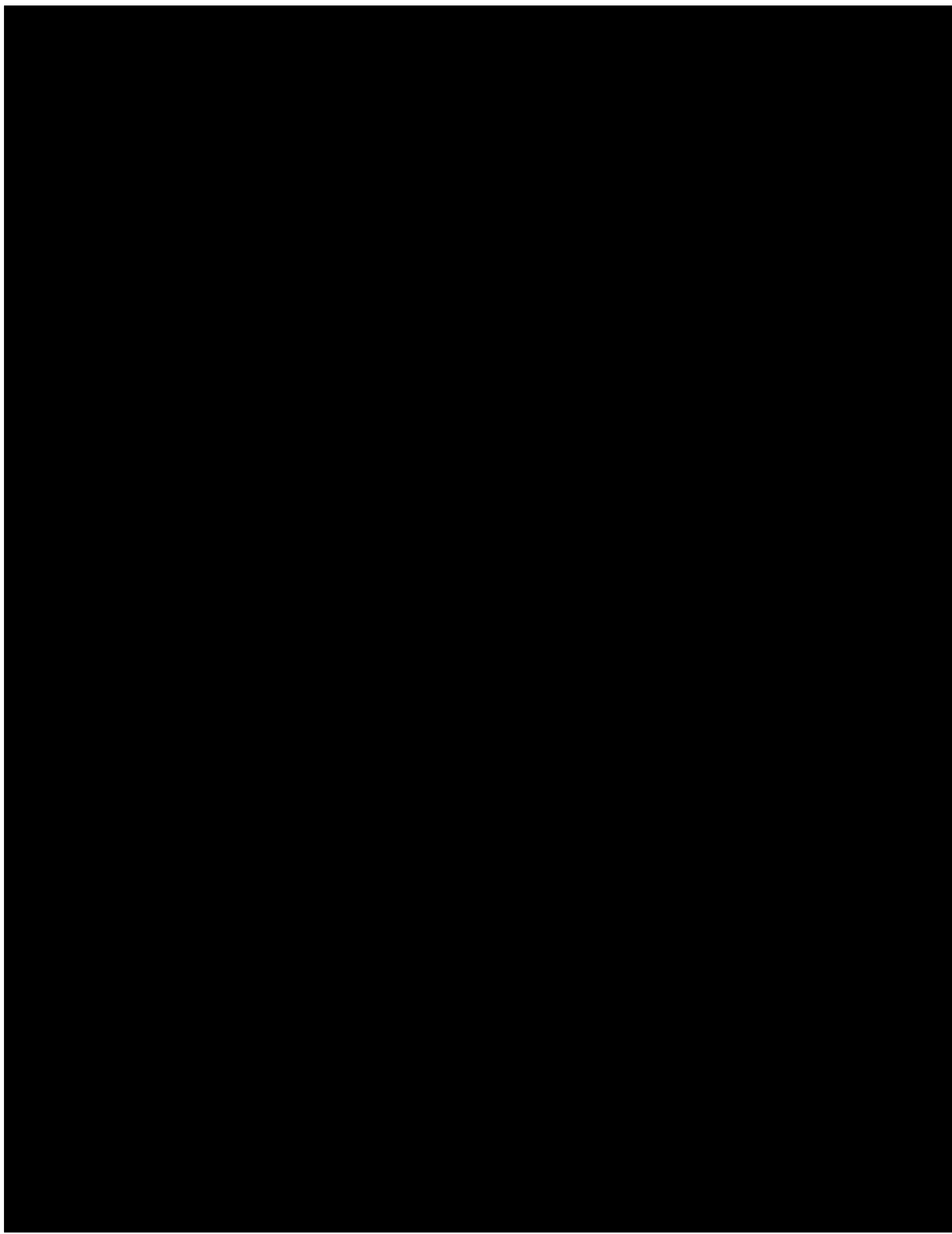




Vybrané projekty

spoluautor	ČEZ, a. s. – Potenciál úspor energie v České republice, 2015
spoluautor	Český hydrometeorologický ústav – Projekce emisí skleníkových plynů v ČR pro roky 2010, 2015, 2020, 2025, 2030 a 2035 pro účely reportingu podle článků 13 a 14 Direktivy č. 524/2014/EU, 2014
spoluautor	Ministerstvo průmyslu a obchodu – Analýza potenciálu kombinované výroby elektřiny a tepla 2014
spoluautor	Ústav zemědělské ekonomiky a informací – Možnosti uplatnění biomasy při snižování emisí skleníkových plynů, 2014
spoluautor	ČEZ, a. s. – Zdůvodnění záměru dostavby JE Dukovany 2014
spoluautor	Ministerstvo průmyslu a obchodu – Metodika hodnocení plnění národního akčního plánu energetické účinnosti, 2013
spoluautor	Ministerstvo průmyslu a obchodu – Novelizace národního akčního plánu energetické účinnosti, 2013
spoluautor	Svaz průmyslu a dopravy ČR – Analýza dopadů energetické a environmentální legislativy, 2012 – 2013
spoluautor	Český hydrometeorologický ústav – Projekce emisí skleníkových plynů, 2012
spoluautor	Pražská teplárenská, a. s. – Aktualizace prognózy vývoje spotřeby tepla, 2012
spoluautor	Ministerstvo průmyslu a obchodu – Propočít scénáře pro aktualizaci Státní energetické koncepce. 2012
spoluautor	Ministerstvo průmyslu a obchodu – Tvorba scénářů rozvoje energetického hospodářství do 2060, 2011
spoluautor	Ministerstvo průmyslu a obchodu - Srovnávací analýza zpracovaných scénářů rozvoje energetického hospodářství, 2011
spoluautor, vedoucí projektu	Věda a výzkum (MPO) – Výzkum dlouhodobě udržitelného rozvoje energetiky ČR se zaměřením na jaderné a další perspektivní technologie pro výrobu elektřiny a tepla a úspory energie ve všech odvětvích lidské činnosti, 2007 - 2010
spoluautor	Český hydrometeorologický ústav – Projekce emisí skleníkových plynů v ČR za roky 2010, 2015 a 2020 pro účely reportování podle článku 3.2 Rozhodnutí č. 280/2004/ES, 2010
spoluautor	Ministerstvo životního prostředí – Upřesnění prognózy emisí ČR k roku 2020, 2010
spoluautor	ČEZ, a. s. – Podklady pro EIA JE Temelín, 2009
spoluautor	ČEZ Teplárenská, a. s. - Prognóza spotřeby tepla, 2009
spoluautor	Pražská teplárenská, a. s. – Aktualizace potenciálu úspor tepla, 2009
spoluautor	Ministerstvo životního prostředí – Potenciál snížení emisí, 2008
spoluautor	Ministerstvo životního prostředí – Aktualizace projekcí skleníkových plynů a souhrnu politik a opatření v ČR, 2008
spoluautor	Nezávislá odborná komise pro posouzení energetických potřeb České republiky v dlouhodobém horizontu - Revize stávajících znalostí o primárních zdrojích energie a porovnání krajních hodnot existujících scénářů a výpočet tří nových scénářů, 2008
spoluautor	Nezávislá odborná komise pro posouzení energetických potřeb České republiky v dlouhodobém horizontu - Komplexní analýza, primární energetické suroviny a jejich přeměna, celková spotřeba po segmentech a její vývoj, 2007
spoluautor	Ministerstvo životního prostředí - Potenciál snížení emisí skleníkových plynů, 2007

spoluautor	Věda a výzkum - Výzkum dlouhodobě udržitelného rozvoje energetiky ČR se zaměřením na jaderné a další perspektivní technologie, 2004 – 2008
spoluautor	Ministerstvo průmyslu a obchodu - Vyhodnocení plnění SEK, 2007
spoluautor	Evropská komise - Hodnocení a monitorování EE v nových členských zemích EU a v EU 25, 2006 – 2007
autor	Ministerstvo životního prostředí - Aktualizované projekce skleníkových plynů, 2006
spoluautor	Ministerstvo průmyslu a obchodu - Výpočet scénářů rozvoje energetického hospodářství do r. 2050, 2006
spoluautor	Ministerstvo průmyslu a obchodu - Zpracování scénářů rozvoje energetického hospodářství a elektrizační soustavy, 2006
autor	Český hydrometeorologický ústav – Projekce emisí skleníkových plynů pro Čtvrté národní sdělení ČR k úmluvě OSN, 2005
spoluautor	Ministerstvo průmyslu a obchodu - Ověřovací scénáře vývoje energetického hospodářství ČR, 2005
spoluautor	Ministerstvo průmyslu a obchodu - Kriteriaální metodika hodnocení navrhovaných projektů OPPP, 2004
spoluautor	Pražská teplárenská, a. s. - Analýza potencionálu úspor, 2004
spoluautor	Pražská teplárenská, a.s. - Prognóza vývoje cen energie, 2004
spoluautor	Ministerstvo životního prostředí - Návrh varianty energetické politiky, 2003
spoluautor	Český hydrometeorologický ústav – Projekce emisí skleníkových plynů, 2003



Přílohy	Vybrané projekty
Spoluautor	Ministerstvo životního prostředí – Zpracování ekonomických údajů CO ₂ kalkulačky využití v Politice ochrany klimatu, 2015
Spoluautor	Ministerstvo průmyslu a obchodu – Porovnání výhodnosti dodávky tepla nebo tepla a el. energie z různých druhů energetických zdrojů, 2015
Spoluautor	ČEZ – Potenciál energetických úspor v České republice, 2015
Spoluautor	Státní fond životního prostředí – Analýza hodnotících kritérií a klíčových technických parametrů v Operačním programu Životní prostředí, 2014
Spoluautor	EBRD – Modelování rozvoje energetického hospodářství v Bělorusku, 2014
Spoluautor	Ministerstvo průmyslu a obchodu - Posouzení potenciálu KVET podle článku 14 směrnice 2012/27/EU
Spoluautor	Český statistický úřad – Metodika šetření spotřeby energie v domácnostech, 2014
Spoluautor	Ministerstvo životního prostředí – Vytvoření české verze 2050 Pathways Calculator, 2014
Spoluautor	Ústav zemědělské ekonomiky a informací – Možnosti energetického využití biomasy při snižování emisí skleníkových plynů, 2014
Spoluautor	Ministerstvo průmyslu a obchodu – Metodika plnění národního akčního plánu energetické účinnosti (NAPEE II), 2013
Spoluautor	Ministerstvo průmyslu a obchodu – Novelizace národního akčního plánu energetické účinnosti (NAPEE II), 2013
Autor	UNDP Bosna a Hercegovina – Návrh vhodných obchodních modelů pro dodávky tepla z biomasy, 2013
Autor	Magistrát hl. m. Praha – Aktualizace územní energetické koncepce hlavního města Prahy, 2013
Spoluautor	Dopravní podnik města Žiliny – Organizace veřejné zakázky dle pravidel EBRD na dodávku pěti nových trolejbusů, technické a ekonomické posouzení nových trolejbusů pro EBRD, 2013
Spoluautor	Svaz průmyslu a dopravy ČR - Ekonomická analýza environmentálně energetické legislativy ve vztahu ke konkurenceschopnosti českého průmyslu, 2013
Spoluautor	DG REGIO – Vyvinutí modelu pro posouzení emisí CO ₂ v programech regionální politiky a v operačních programech, 2012
Spoluautor	Kraj Vysočina - Studie proveditelnosti na zařízení pro energetické využití odpadů v kraji Vysočina, 2012

Přílohy	Vybrané projekty
Spoluautor	ČEZ, a.s. - Aktualizace studie zdůvodnění záměru výstavby nového jaderného zdroje, 2012
Spoluautor	EBRD – Ekonomické a technické posouzení modernizace CZT v Rusku, 2012
Spoluautor	Svaz průmyslu a dopravy ČR – Zjednodušené vyhodnocení Carbon Leakage a analýza nákladů na snižování emisí CO ₂ projektů z OPPI, 2012
Spoluautor	Ministerstvo průmyslu a obchodu - Propočet scénáře pro aktualizaci Státní energetické koncepce (SEK), 2012
Spoluautor	Ministerstvo průmyslu a obchodu – Kalkulace finančních dopadů novely ESD, 2011
Spoluautor	ČHMÚ – Zpracování doporučení pro zlepšení přípravy národních projekcí emisí skleníkových plynů v ČR, 2011
Spoluautor	ODYSEE MURE – Monitorování cílů energetické efektivity na národní a EU úrovni, 2011-2016



ENVIROS, s.r.o.

Dykova 53/10, 101 00 Praha 10
Česká republika

IČ: 61503240, DIČ: CZ61503240

Společnost vedená u Městského soudu v Praze,
oddíl C, vložka 31001

Tel.: +420 284 007 498

Fax: +420 284 861 245

E-mail: enviros@enviros.cz

www.enviros.cz



Evidenční číslo Smlouvy z Centrální evidence smluv Objednatele: 160182

Příloha č. 2: Pravidla publicity a propagace pro OPŽP

Na výsledné dokumenty (publikace, studie, letáky, brožury, inzeráty, pozvánky, CD/DVD, apod.) je nutné umístit na titulní stranu výše uvedená loga a nápisy (vlajka a název Evropské unie, název fondu a programu, logo MŽP). V případě, že se daný dokument vztahuje k celému programu (např. programové dokumenty, příručky, metodiky, výroční a monitorovací zprávy, brožury), bude použito logo s názvem Evropské strukturální a investiční fondy.

Upřednostňovaným písmem je písmo ARIAL, případně lze v odůvodněných případech použít alternativní bezpatkové písmo (Verdana nebo Helvetica Neue).

Každý dokument musí být na poslední straně opatřen kontakty (MŽP, příp. AOPK ČR a SFŽP ČR, odkazem na webové stránky www.opzp.cz, na Zelenou linku 800 260 500 a email: dotazy@sfzp.cz).

Grafický manuál povinné publicity pro OPŽP včetně všech log a bannerů (v barevné i černobílé variantě) jsou ke stažení na internetových stránkách www.opzp.cz.



Evidenční číslo Smlouvy z Centrální evidence smluv Objednatele: 160182

Příloha č. 3: Výpis z obchodního rejstříku Zhotovitele

Tento výpis z veřejných rejstříků elektronicky podepsal "MĚSTSKÝ SOUD V PRAZE [IČ 00215660]" dne 29.7.2016 v 11:52:29.
EPVid:WYaaQPTGWwC+magq87c55g

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Městským soudem v Praze
oddíl C, vložka 31001

Datum zápisu:	29. srpna 1994
Spisová značka:	C 31001 vedená u Městského soudu v Praze
Obchodní firma:	ENVIROS, s.r.o.
Sídlo:	Dykova 53/10, Vinohrady, 101 00 Praha 10
Identifikační číslo:	615 03 240
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Předmět podnikání:	Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
Statutární orgán:	
Jednatel:	Ing. JAROSLAV VÍCH, dat. nar. 10. srpna 1966 Habrová 2639/3, Žižkov, 130 00 Praha 3 Den vzniku funkce: 29. srpna 1994
jednatel:	IAN ROBERT BAILEY, dat. nar. 11. října 1947 WA167AU Mobberley, Knutsford, Cheshire East, Noon Sun Farm Mobberley, Spojené království Velké Británie a Severního Irsku Den vzniku funkce: 26. března 2015
Počet členů:	2
Způsob jednání:	Každý jednatel zastupuje společnost samostatně.
Prokura:	JINDŘICH PAVELKA, dat. nar. 9. října 1978 Ciolkovského 859/10, Ruzyně, 161 00 Praha 6 Prokurista jedná za společnost samostatně. Prokurista podepisuje za společnost tak, že k napsané či natištěné obchodní firmě společnosti připojí dodatek označující prokuru a svůj podpis. Prokura udělena na valné hromadě společnosti konané dne 19.10.2015.
Společníci:	
Společník:	Ing. JAROSLAV VÍCH, dat. nar. 10. srpna 1966 Habrová 2639/3, Žižkov, 130 00 Praha 3
Podíl:	Vklad: 500 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 20% Druh podílu: základní, s nímž nejsou spojeny žádná zvláštní práva Kmenový list: kmenový list se nevydává
Společník:	ENVIROS GLOBAL LIMITED Registrační číslo: 09348236
Podíl:	Vklad: 2 000 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 80% Druh podílu: základní, s nímž nejsou spojeny žádná zvláštní práva Kmenový list: kmenový list se nevydává
Základní kapitál:	2 500 000,- Kč



Evidenční číslo Smlouvy z Centrální evidence smluv Objednatele: 160182

oddíl C, vložka 31001

Splaceno: 100%

Ostatní skutečnosti:

Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

Datum sepsání společenské smlouvy : 12.5.1994