

Smlouva o dílo

na zpracování

Dopracování základní emisní inventury statutárního města Liberec

Č. SOD zhotovitele:

Č. SOD objednatele: DS202300828

Uzavřená mezi níže uvedenými stranami podle § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Nám. Dr. E. Beneše 1. 460 59 Liberec

IČO: 002 62 978

DIČ: CZ002 62 978

Zastoupený: Ing. Jaroslavem Zámečnickem, CSc., primátorem města

Zastoupený ve věcech smluvních: Mgr. Šárkou Prachařovou, náměstkyní primátora pro strategický rozvoj a dotace

ve věcech plnění díla a převzetí prací: Ing. Michaelou Maturovou, vedoucí odboru strategického rozvoje a dotací

Bankovní spojení

na straně jedné (dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: ENVIROS, s.r.o.

Se sídlem: Dykova 53/10, Praha 10, 101 00

IČO: 61503240

DIČ: CZ61503240

Bankovní spojení: Č

Zastoupený: Ing. Jaroslav Vích, jednatel a Mgr. Jan Hanuš, jednatel

ve věcech plnění díla a převzetí prací: Ing. Jiří Spitz

Zapsaný v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, Spisová značka C 31001

na straně druhé (dále jen „zhotovitel“)

II. Účel smlouvy a úvodní ujednání

1. Tato smlouva je uzavírána za účelem dopracování základní emisní inventury pro statutární město Liberec, která bude sloužit jako podklad pro vyhotovení Akčního plánu ke klimatické smlouvě v rámci členství zhotovitele v EU Misi 100 klimaticky neutrálních a inteligentních měst, jejímž cílem je do roku 2030 dosáhnout klimatické neutrality.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje splnit předmět plnění v souladu s jím podanou nabídkou.

III. Předmět plnění

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje k řádnému a včasnému plnění díla, tj. dopracování základní emisní inventury statutárního města Liberec v souladu s formálními a obsahovými požadavky na Baseline Emissions Inventory (BEI) stanovenými v metodice Evropské komise „How to develop a Sustainable Energy and Climate Action Plan“. Metodika zpracování díla bude rovněž odpovídat nastavení Paktem starostů a primátorů pro udržitelnou energii a klima, spotřeba paliv a energie bude přepočtena podle emisních faktorů podle metodiky Mezivládního panelu pro změnu klimatu (IPCC). Rozsah díla emisní bilance (sledované sektory a typy skleníkových plynů) je dán materiálem Evropské komise k EU Misi „100 klimaticky neutrálních a inteligentních měst do roku 2030“: Info Kit for Cities Interested in participating in the Call for Expression of Interest (3.1 Main elements of the urban climate neutrality definition): https://research-and-innovation.ec.europa.eu/system/files/2021-11/ec_rtd_eu-mission-climate-neutral-cities-infokit.pdf.
2. Dílo navazuje na Akční plán pro udržitelnou energii a klima (SECAP) z roku 2018 a aktualizaci SECAP z roku 2022 objednatele. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem smlouvy s oběma volně dostupnými dokumenty seznámil.
3. Předmětem plnění zhotovitele je dopracování základní emisní inventury dle výše uvedené metodiky pro katastrální území statutárního města Liberec, přičemž sledovaný rok bude z důvodu konzistence dat rok 2019. Je třeba doplnit základní emisní inventuru, která byla provedena v rámci první aktualizace SECAP v roce 2022, a ve které byly sledovány pouze vybrané sektory a ze skleníkových plynů byl sledován pouze CO₂.
4. V rámci dopracování základní emisní inventury budou následující sektory, kde byla sledována hladina CO₂ v rámci SECAP (včetně jeho aktualizace), doplněny (kde je to relevantní s ohledem na vznik daných skleníkových plynů) o měření objemu emisí CH₄, N₂O, F-plyny (HFC, PFC), SF₆, NF₃. Jedná se o sektory:
 - Domácnosti
 - Obecní budovy
 - Terciární sektor
 - Silniční doprava (obecní vozový park)
 - Silniční doprava (komunikace v majetku města – osobní a podniková doprava, tj. soukromá doprava)
 - Městská kolejová doprava
 - Veřejné osvětlení.

Pro sektory, které nebyly v rámci SECAP (a jeho aktualizace) vůbec sledovány (budou sledovány emise skleníkových plynů: CO₂, CH₄, N₂O, F-plyny HFC, PFC), SF₆, NF₃. Jedná se o sektory:

- Silniční doprava (krajské a státní komunikace)
- Výroba a průmysl (IPPU – Industrial Process and Product Use)

- Zemědělství a lesnictví (AFOLU – agriculture, forestry and other land uses)
 - Odpady (zpracování odpadů, nakládání s odpady)
5. Dílo dle této smlouvy bude splňovat požadavky a podmínky této smlouvy, nabídky zhotovitele ze dne 8.3.2023 (příloha č. 1 této smlouvy), právních předpisů a podmínek vztahujících se k předmětu této smlouvy.
 6. Součástí předmětu díla jsou i práce v tomto článku smlouvy nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.
 4. Dílo bude provedeno a předáno objednateli ve 3 tištěných a 1 digitálním vyhotovení.

IV. Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit plnění této smlouvy ihned po nabytí její účinnosti a ukončit **nejpozději do 5ti měsíců od nabytí účinnosti smlouvy o dílo.**
2. V celém procesu se zhotovitel zavazuje komunikovat a spolupracovat s objednatelem.
3. Místem předání plnění je sídlo objednatele.

V. Cena díla

1. Celková cena za předmět plnění je sjednána smluvními stranami dohodou na základě nabídky zhotovitele ze dne 8.3.2023 a to ve výši 398 000,- Kč bez DPH, tj. 481 580,- Kč vč. 21 % DPH.
2. Celková cena je sjednána jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti této smlouvy. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné, včasné a úplné splnění předmětu této smlouvy včetně veškerých nákladů na odměnu za poskytnutí práv vyplývajících z práv duševního vlastnictví a práv autorských. Cena dále obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
3. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb a nedostatků ve své nabídce.
4. Záloha na cenu díla se nesjednává.
5. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

VI. Platební podmínky

1. Cena dle čl. V. této smlouvy bude uhrazena následujícím způsobem: po protokolárním předání a převzetí kompletního díla bude zhotovitelem vystavena faktura za poskytnuté plnění.
2. Objednatel si vyhrazuje právo na zádržné ve výši 10 % z fakturované ceny. Zádržné bude zhotoviteli vyplaceno, bude-li uplatněno, na základě řádného provedení díla v souladu s podmínkami dle této smlouvy a po odstranění všech vad a nedodělků.
3. Platba fakturovaných částek bude probíhat bezhotovostně na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy s lhůtou splatnosti 30 dní po obdržení daňového dokladu objednatelem.

4. Daňové doklady budou splňovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“) a § 435 občanského zákoníku, dále bude obsahovat číslo smlouvy objednatele.
5. Pokud faktura nebude obsahovat náležitosti dle odst. 4 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k opravě nebo doplnění. V tomto případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta počíná běžet doručením opravené nebo nově vystavené faktury.
6. Objednatel je oprávněn započíst vyúčtované smluvní pokuty na pohledávky zhotovitele.
7. Za doručení faktury se považuje předání faktury do poštovní evidence objednatele.
8. Dnem zaplacení peněžního závazku je den odepsání dlužné částky z účtu objednatele.

VII. Součinnost objednatele

1. Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro plnění předmětu smlouvy, zejména mu včas a řádně předat potřebné podklady, zúčastňovat se jednání, a poskytovat zhotoviteli všechny informace potřebné v souvislosti s plněním smlouvy.
2. Pokud při plnění smlouvy vyjdou najevo nebo vzniknou nové skutečnosti, které zhotovitel při uzavření smlouvy neznal a nemohl znát, a které ztíží nebo znemožní plnění smlouvy za sjednaných podmínek, je objednatel oprávněn dohodnout se zhotovitelem změnu dotčených ujednání smlouvy.

VIII. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen při plnění svých smluvních závazků postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy a stanoviska, metodiky a doporučení orgánů EU a postupovat v souladu s touto smlouvou a pokyny objednatele.
2. Svou činnost, v rámci plnění předmětu této smlouvy, bude zhotovitel uskutečňovat v souladu se zájmy objednatele a bude se řídit jeho výchozími podklady a pokyny, zápisy a dohodami, a to v souladu s příp. rozhodnutími a stanovisky dotčených orgánů veřejné správy a ostatních dotčených subjektů. Zhotovitel se zdrží jakéhokoliv jednání, které by mohlo ohrozit zájmy objednatele vycházející z plnění této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o stavu rozpracovanosti díla a o průběhu činností sjednaných ve smlouvě a bez zbytečného odkladu mu oznamovat všechny okolnosti, které zjistil a které mohou mít vliv na změnu pokynů, podmínek a požadavků objednatele a na předmět plnění smlouvy.
4. Pokud zhotovitel při plnění smlouvy použije výsledek činnosti chráněné právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví, a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových důsledků.
5. V případě výkonu prací poddodavatelem zhotovitel odpovídá za to, že poddodavatelem nebude osoba, která nemá řádné podnikatelské oprávnění, nebo která svým plněním zjevně nedosahuje běžně uznávaných kvalitativních standardů.
6. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat v odůvodněných případech po zhotoviteli vyloučení a náhradu kteréhokoliv pracovníka zhotovitele jiným pracovníkem, a zhotovitel je povinen tento požadavek splnit.
7. V souladu s § 2633 občanského zákoníku se zhotovitel zavazuje neposkytovat předmět plr jiným osobám než objednateli. Tímto není vyloučen čl. XI. odst. 6 této smlouvy.

IX. Způsob plnění díla a přejímací řízení

1. Zhotovitel bude s objednatelem pravidelně konzultovat provádění díla a brát v potaz všechny průběžné připomínky objednatele, které musí být prokazatelně vypořádány.
2. K předání a převzetí díla, resp. jeho dílčích etap dojde na základě přejímacího řízení mezi zhotovitelem a objednatelem, a to po podepsání zápisu s následujícím minimálním obsahem:
 - a. údaje o zhotoviteli (poddodavateli) a objednateli, tj. obchodní firma/název, sídlo/místo podnikání, IČO, jména osob oprávněných jednat jejich jménem,
 - b. identifikace díla, které je předáváno,
 - c. soupis vad, a nedodělků, je-li to relevantní,
 - d. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá, či nikoliv.
3. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody na věci přechází na objednatele převzetím jednotlivých etap předmětu plnění.
4. Nedohodnou-li se strany jinak, pořizuje zápis o předání a převzetí díla/jeho části objednatel.
5. Zápis s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíše oprávněný zástupce smluvních stran k veškerým úkonům v přejímacím řízení.
6. Jestliže zápis o předání a převzetí díla/jeho části je řádně podepsán smluvními stranami, považují se údaje o opatřeních a lhůtách v zápise uvedených za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v zápise neuvede, že s určitými body zápisu nesouhlasí. Jestliže objednatel v zápise popsal vady, nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad.

X. Odpovědnost za vady, záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla v délce 24 měsíců plynoucí od data převzetí poslední části díla objednatelem dle zápisu o předání a převzetí díla/jeho části.
2. Bude-li mít dílo vady, objednatel bez zbytečného odkladu uplatní nároky z vadného plnění v souladu s občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku, kdy i za předpokladu, že dílo bude převzato a následně bude objevena zjevná vada, objednatel může uplatnit nároky a práva vyplývající z odpovědnosti za vady.
4. Zhotovitel je povinen odstranit vady v termínu stanoveném objednatelem, není-li takový termín stanoven, nejpozději do jednoho týdne.

XI. Práva duševního vlastnictví

1. Zhotovitel tímto poskytuje objednateli bezúplatnou výhradní licenci k užití díla, (vcelku i po částech), která je neomezená, zejména v následujícím rozsahu:
 - a) k užití díla samostatně, ve spojení s jinými autorskými díly, značkami, logy, texty a jakýmkoli obdobnými prvky, včetně oprávnění dílo upravit, zpracovat, změnit, zařadit do jakéhokoli jiného díla apod.
 - b) k užití díla v původní podobě dle písm. a) tohoto odstavce a článku smlouvy jakýmkoli způsobem užití (rozmnožování, rozšiřování, půjčování, pronájem, vystavování, sdělování

veřejnosti a jiné), bez omezení technologie, bez omezení počtu či množství užití, bez omezení účelu,

- c) k užití díla v původní podobě dle písm. a) tohoto odstavce a článku smlouvy bez omezení teritoria na celém světě,
 - d) k užití díla v původní podobě nebo v podobě dle písm. a) tohoto odstavce a článku smlouvy bez omezení času po celou dobu trvání majetkových autorských práv k dílu.
2. Objednatel není povinen licenci použít.
 3. Objednatel je oprávněn dílo, jeho část či jeho název upravit, či jinak změnit.
 4. Objednatel je oprávněn práva z licence zcela nebo zčásti, úplatně nebo bezúplatně poskytnout třetí osobě (podlicence) nebo licenci zcela nebo zčásti, úplatně nebo bezúplatně postoupit třetí osobě.
 5. Zhotovitel uděluje objednateli svolení ke zveřejnění díla a souhlasí s tím, aby dílo, resp. jeho část byla zveřejněna či užitá bez uvedení jeho autorství.
 6. Zhotovitel je oprávněn dílo či jeho část po předchozím písemném souhlasu objednatele užít nekomerčně (tj. nikoli za úplatu), a to pouze v nezbytném rozsahu a výhradně k účelu prezentace vlastní práce a za podmínky, že tím nebudou ohrožena či narušena práva a oprávněné zájmy objednatele.
 7. Zhotovitel prohlašuje, že při realizaci díla nebudou porušena práva duševního vlastnictví třetích stran.

XII. Ochrana důvěrných informací

1. Veškeré informace týkající se předmětu plnění této smlouvy, s nimiž bude zhotovitel přicházet v průběhu předjednání a v době po uzavření smlouvy do styku, jakož i výchozí podklady a materiály předané objednatel zhotoviteli a výstupy a dokumenty, které zhotovitel získá v rámci své činnosti, jsou důvěrné. Tyto informace nesmějí být sděleny nikomu kromě objednatele a třetích osob určených písemnou dohodou smluvních stran nebo třetí osobám v nezbytném rozsahu za účelem plnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy a nesmějí být použity k jiným účelům než k plnění předmětu smlouvy.
2. Výjimku z ochrany důvěrných informací tvoří ty informace, podklady a znalosti, které jsou všeobecně známé a dostupné. Dále pak informace obsažené v podkladech objednatele nebo dokladech a stanoviscích získaných činností zhotovitele.
3. Tímto ujednáním není dotčena první úprava uvedená v zákoně č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, v zákoně č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů ani v zákoně č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.

XIII. Sankční ujednání

1. Pokud je zhotovitel v prodlení s termínem plnění díla či jeho dílčích etap, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. Pokud zhotovitel neodstraní vady nebo nedodělky (dále jen „vady“) díla ve sjednaném termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu či skupinu vzájemně souvisejících vad a každý den prodlení.
3. Neplnění dalších smluvních nebo zákonných povinností zhotovitele uvedených v této smlouvě a jejích přílohách, pro které není sjednána zvláštní sankce, je sankcionováno smluvní pokutou ve výši

1.000,- Kč za každý zjištěný případ a při opakovaném porušení smluvních nebo zákonných povinností 5.000,- Kč za každý zjištěný případ.

4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele požadovat splnění povinnosti, jejíž porušení je sankcionováno, a není tím dotčeno právo objednatele na náhradu škody vedle smluvní pokuty či nad její výši (smluvní strany tímto vylučují § 2050 občanského zákoníku), a není tím dotčeno právo objednatele od smlouvy odstoupit.

XIV. Ukončení smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy bez udání důvodů, ze zákonem stanovených důvodů nebo z důvodů sjednaných ve smlouvě, resp. z důvodu podstatného porušení smluvních povinností zhotovitelem.
2. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje:
 - a) Z dosavadního průběhu plnění smlouvy je nepochybné, že zhotovitel nesplní předmět plnění dle této smlouvy řádně a včas,
 - b) prodlení zhotovitele s dokončením díla delší jak 30 dnů
 - c) nedodržení (porušení) povinností zhotovitele dle čl. XII této smlouvy (ochrana důvěrných informací),
 - d) opakované či přes písemné upozornění trvajících nedodržení (porušení) jiných povinností zhotovitele dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy ze zákonem stanovených důvodů.
4. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, zavazují se smluvní strany vzájemně vypořádat své nároky nejpozději do 2 měsíců od odstoupení a provést zejména následující úkony:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
 - zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do 10 dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“.
5. Právo na zaplacení smluvní sankce dle čl. XIII., které existuje již v době odstoupení od této smlouvy, jakož i právo na náhradu škody včetně ušlého zisku není odstoupením od smlouvy dotčeno.
6. Objednatel je oprávněn vypovědět tuto smlouvu bez udání důvodů s jednoměsíční výpovědní dobou od odeslání výpovědi zhotoviteli.

XV. Doložky

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně metadat bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
3. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
4. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou

odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

XVI. Závěrečná ujednání

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými a účinnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
2. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávku za objednatelem bez jeho souhlasu.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné nezbytné podmínky k bezchybné realizaci předmětu plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení předmětu plnění potřebné.
4. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na základě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu písemných, vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou stran. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí.
5. Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že jsou obsahem této smlouvy právně vázáni a nepodniknou žádné úkony, které by mohly zmařit její účinky či účel. Současně prohlašují, že pro případ objektivních překážek k dosažení účelu této smlouvy si poskytnou vzájemnou součinnost a budou jednat tak, aby i za změněných podmínek mohlo být tohoto účelu dosaženo.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři stejnopisy, zhotovitel jeden stejnopis.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
8. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující příloha:

Příloha č. 1 Nabídka zhotovitele ze dne 8.3.2023

Podpisy a otisky razítek smluvních stran

Objednatel	Zhotovitel
V Liberci dne 24. 4. 2023	<i>PRÁZE</i> 19. 04. 2023 V dne
_____	_____

ENVIROS



ČLEN SKUPINY



NABÍDKA ENVIROS, s.r.o. – BŘEZEN 2023

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

**DOPRACOVÁNÍ ZÁKLADNÍ EMISNÍ INVENTURY
STATUTÁRNÍHO MĚSTA LIBEREC**

ČLEN



NABÍDKA ENVIROS, s.r.o. – BŘEZEN 2023

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

DOPRACOVÁNÍ ZÁKLADNÍ EMISNÍ INVENTURY STATUTÁRNÍHO
MĚSTA LIBEREC



FORMULÁŘ KONTROLY KVALITY

Klient: Statutární město Liberec
Adresa klienta

Kontaktní osoba: Jméno Příjmení
Telefon: (+420) 000 000 000
E-mail: @

Název nabídky: Dopracování základní emisní inventury Statutárního města Liberec
Referenční číslo: PECZ23065
Číslo svazku: Svazek 1 z 1
Verze: Konečná nabídka
Datum: 8. 3. 2023
Odkaz na soubor: G:\Proposals\PECZ23065_SD_Emisni_inventura_Liberec\NABÍDKA ENVIROS.docx
Nabídka podána: Elektronicky na: https://zakazky.liberec.cz/contract_display_1722.html

Předkladatel nabídky: ENVIROS, s.r.o.
Dykova 53/10
101 00 Praha 10-Vinohrady
IČO: 61503240, DIČ: CZ61503240
Zpracovatelský tým: Ing. Zuzana Lhotáková

Zodpovědná osoba:

Ing. Josef Pikálek

Schválil:

Ing. Jaroslav Vích
jednatel

Mgr. Jan Hanuš
jednatel



OBSAH

1	TITULNÍ LIST NABÍDKY	1
2	DOKLAD PROKAZUJÍCÍ ZPŮSOB PODEPISOVÁNÍ ÚČASTNÍKA.....	2
3	DOKLADY K PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE	3
3.1	Základní způsobilost	3
3.2	Profesní způsobilost.....	3
3.3	Technická kvalifikace	3
4	SEZNAM VÝZNAMNÝCH ZAKÁZEK PRO ÚČELY HODNOCENÍ	4
5	SEZNAM PODDODAVATELŮ.....	5
6	SMLOUVA O DÍLO	6
7	PROFIL SPOLEČNOSTI.....	7



1 TITULNÍ LIST NABÍDKY

Titulní list nabídky
podané v rámci zakázky malého rozsahu:

**„Dopracování základní emisní inventury Statutárního města
Liberec“**

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC
Sídlo: nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1
IČ: 00262978
DIČ: CZ00262978
Zastoupený: Mgr. Šárkou Prachařovou, náměstkyní primátora pro strategický rozvoj
a dotace

Účastník:	ENVIROS, s.r.o.
IČ:	61503240
DIČ:	CZ61503240
Sídlo:	Dykova 53/10, Praha 10, 101 00
Statutární orgán účastníka:	Ing. Jaroslav Vích, jednatel Mgr. Jan Hanuš, jednatel
Kontaktní osoba:	Ing. Jiří Spitz
Tel. č. kontaktní osoby:	
E-mail kontaktní osoby:	Jiri.spitz@enviros.cz
Telefon, fax,(e-mail):	

Účastník prohlašuje, že podává nabídku na základě zadávacích podmínek uvedených v zadávací dokumentaci. Před podáním nabídky si vyjasnil veškerá sporná ustanovení a případné technické nejasnosti. Nabídková cena obsahuje veškeré náklady nutné ke kompletní realizaci veřejné zakázky.

V Praze dne 7.3.2023

.....
IROS, s.r.o.

.....
Mgr. Jan Hanuš, jednatel ENVIROS, s.r.o.



2 DOKLAD PROKAZUJÍCÍ ZPŮSOB PODEPISOVÁNÍ ÚČASTNÍKA

Viz Výpis z obchodního rejstříku v kapitole Doklady k prokázání kvalifikace

3 DOKLADY K PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE

3.1 Základní způsobilost

Dodavatel prokazuje předložením čestného prohlášení o základní způsobilosti – ve formátu Příloha č.2 – ČP kvalifikace.

3.2 Profesní způsobilost

Dodavatel prokazuje předložením výpisů z obchodního a živnostenského rejstříku.

3.3 Technická kvalifikace

Dodavatel prokazuje předložením seznamu významných obdobných zakázek s seznamu členů realizačního týmu – ve formátu Příloha č.2 – ČP kvalifikace a strukturovanými životopisy členů realizačního týmu.

Výpis

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

Datum vzniku a 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, a to v následujícím rozsahu oborů činností živnosti volné: - Zprostředkování obchodu a služeb, - Velkoobchod a maloobchod, - Poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály, - Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků, - Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd, - Testování, měření, analýzy a kontroly, - Služby v oblasti administrativní správy a služby organizačně hospodářské povahy, - Mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti.
Statutární orgán:	
Jednatel:	Ing. JAROSLAV VÍCH, dat. nar. 10. srpna 1966 Čestlická 736/6, Strašnice, 100 00 Praha 10 Den vzniku funkce: 29. srpna 1994
Jednatel:	JAN HANUŠ, dat. nar. 17. července 1978 Herrmannova 1755/5, Modřany, 143 00 Praha 4 Den vzniku funkce: 15. července 2022
Počet členů:	2
Způsob jednání:	Za společnost jednají oba jednatele společně.
Společníci:	
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
Společník:	KB SmartSolutions, s.r.o., IČ: 020 21 161 Václavské náměstí 796/42, Nové Město, 110 00 Praha 1
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

Základní kapitál:

2 500 000,- Kč
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

Veřejný rejstřík - výpisy platných

Ověřuji pod pořadovým číslem **V 13/2023**, že tato listina, která vznikla převedením výstupu z informačního systému veřejné správy z elektronické podoby do podoby listinné, skládající se z **2** listů, se doslovně shoduje s obsahem výstupu z informačního systému veřejné správy v elektronické podobě.

Ověřující osoba: **ZINDULKOVÁ LUCIE**

V Praze dne 26.01. 2023

Podř

pis z veřejné části Živnostenského rejstříku

Platnost k 06.01.2023 12:25:54

ENVIROS, s.r.o.

Dykova 53/10, 101 00, Praha 10 - Vinohrady

registrační číslo osoby: **61503240**

Statutární orgán nebo jeho členové:

Jméno a příjmení:	Jan Hanuš (1)
Vznik funkce:	15.07.2022
Jméno a příjmení:	Ing. Jaroslav Vích (2)
Vznik funkce:	29.08.1994

Živnostenské oprávnění č. 1

Předmět podnikání:	Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
Obory činnosti:	Zprostředkování obchodu a služeb Velkoobchod a maloobchod Poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd Testování, měření, analýzy a kontroly Služby v oblasti administrativní správy a služby organizačně hospodářské povahy Mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti
Druh živnosti:	Ohlašovací volná
Vznik oprávnění:	29.08.1994
Doba platnosti oprávnění:	na dobu neurčitou

Provozovny k předmětu podnikání číslo

1. Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona

Obor činnosti: Zprostředkování obchodu a služeb

Adresa: **28. října 3346/91, 702 00, Ostrava - Moravská Ostrava**

Identifikační číslo provozovny: **1010186426**

Zahájení provozování dne: **16.03.2015**

Adresa: **Dykova 53/10, 101 00, Praha 10 - Vinohrady**

Identifikační číslo provozovny: **1011334879**

Zahájení provozování dne: **01.02.2016**

Obor činnosti: Velkoobchod a maloobchod

Adresa: **28. října 3346/91, 702 00, Ostrava - Moravská Ostrava**

Identifikační číslo provozovny: **1010186426**

Zahájení provozování dne: **16.03.2015**

Adresa: **Dykova 53/10, 101 00, Praha 10 - Vinohrady**

Identifikační číslo provozovny: **1011334879**

Zahájení provozování dne: **01.02.2016**

Obor činnosti: Poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály

Adresa: **28. října 3346/91, 702 00, Ostrava - Moravská Ostrava**

Identifikační číslo provozovny: **1010186426**

Zahájení provozování dne: **16.03.2015**

Adresa: **Dykova 53/10, 101 00, Praha 10 - Vinohrady**

Identifikační číslo provozovny: **1011334879**

Zahájení provozování dne: **01.02.2016**

Obor činnosti: Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků

Adresa: **28. října 3346/91, 702 00, Ostrava - Moravská Ostrava**

Identifikační číslo provozovny: **1010186426**

Zahájení provozování dne: **16.03.2015**

Adresa: **Dykova 53/10, 101 00, Praha 10 - Vinohrady**

Identifikační číslo provozovny: **1011334879**

Zahájení provozování dne: **01.02.2016**

Obor činnosti: Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd

Adresa: **28. října 3346/91, 702 00, Ostrava - Moravská Ostrava**

Identifikační číslo provozovny: **1010186426**

Zahájení provozování dne: **16.03.2015**

Adresa: **Dykova 53/10, 101 00, Praha 10 - Vinohrady**

Identifikační číslo provozovny: **1011334879**

Zahájení provozování dne: **01.02.2016**

Obor činnosti: Testování, měření, analýzy a kontroly

Adresa: **28. října 3346/91, 702 00, Ostrava - Moravská Ostrava**

Identifikační číslo provozovny: **1010186426**

Zahájení provozování dne: **16.03.2015**

Adresa: **Dykova 53/10, 101 00, Praha 10 - Vinohrady**

Identifikační číslo provozovny: **1011334879**

Zahájení provozování dne: **01.02.2016**

Obor činnosti: Služby v oblasti administrativní správy a služby organizačně hospodářské povahy

Adresa: **28. října 3346/91, 702 00, Ostrava - Moravská Ostrava**

Identifikační číslo provozovny: **1010186426**

Zahájení provozování dne: **16.03.2015**

Adresa: **Dykova 53/10, 101 00, Praha 10 - Vinohrady**

Identifikační číslo provozovny: **1011334879**

Zahájení provozování dne: **01.02.2016**

Obor činnosti: Mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti

Adresa: **28. října 3346/91, 702 00, Ostrava - Moravská Ostrava**

Identifikační číslo provozovny: **1010186426**

Zahájení provozování dne: **16.03.2015**

Adresa: **Dykova 53/10, 101 00, Praha 10 - Vinohrady**

Identifikační číslo provozovny: **1011334879**

Zahájení provozování dne: **01.02.2016**

Seznam zúčastněných osob

Jméno a příjmení: **Jan Hanuš (1)**

Datum narození: **17.07.1978**

Jméno a příjmení: **Ing. Jaroslav Vích (2)**

Datum narození: **10.08.1966**

Úřad příslušný podle §71 odst.2 živnostenského zákona: **Úřad městské části Praha 10**

Ministerstvo průmyslu a obchodu osvědčuje, že údaje uvedené v tomto výpise jsou k datu platnosti výpisu zapsány v živnostenském rejstříku.

Živnostenský rejstřík

Ověřuji pod pořadovým číslem **V 4/2023**, že tato listina, která vznikla převedením výstupu z informačního systému veřejné správy z elektronické podoby do podoby listinné, skládající se z **2** listů, se doslovně shoduje s obsahem výstupu z informačního systému veřejné správy v elektronické podobě.

Ověřující osoba: **ZINDULKOVÁ LUCIE**

V Praze dne 06.01. 2023



Podpis

PROHLÁŠENÍ ÚČASTNÍKA

v rámci výběrového řízení, které není ve smyslu § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen zákon) realizováno postupem dle zákona

Název veřejné zakázky:

„Dopracování základní emisní inventury Statutárního města Liberec“

Identifikační údaje zadavatele:

Název:	STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC
IČ:	00262978
Adresa sídla:	nám. Dr. E. Beneše 1/1, 460 59 Liberec – Staré Město

Identifikační údaje účastníka:

Obchodní firma/název:	ENVIROS, s.r.o.
IČ:	61503240
Adresa sídla:	Dykova 53/10, Praha 10, 101 00
Osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka:	Ing. Jaroslav Vích, jednatel Mgr. Jan Hanuš, jednatel

1. KVALIFIKACE

Tímto čestně prohlašuji, že splňuji:

Základní způsobilost ve smyslu § 74 odst. 1 písm. a) až e) zákona požadovanou zadavatelem, neboť nejsem dodavatelem, který:

- byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením výběrového řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlázeným odsouzením se nepřihlíží,
- má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Profesní způsobilost požadovanou zadavatelem, neboť jsem držitelem:

- výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje;
- dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů (živnostenský zákon apod.) v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, a to **Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků**

Technickou kvalifikaci požadovanou zadavatelem, neboť:

- jsem za posledních 5 let před zahájením výběrového řízení realizoval alespoň:
 - a) 1 dokončenou významnou zakázku spočívající v kompletním vypracování akčního plánu SEAP/SECAP, a to v minimálním finančním objemu 230 000,- Kč bez DPH,
 - b) 2 dokončené významné zakázky typu poradenství pro obce či samosprávné územní celky pro výkon koncepčních prací v oblasti energetiky (energetické plánování) nebo poradenství pro obce a ÚSC v oblasti energetických zdrojů nad 5 MW tepelného výkonu v oblasti technickoekonomické analýzy provozu, a to v minimálním finančním objemu 80 000,- Kč bez DPH / 1 zakázka.

Název a předmět obdobné zakázky	Cena v Kč bez DPH	Doba poskytnutí	Název objednatele včetně uvedení kontaktu
Město Tábor - Zpracování akčního plánu udržitelné energetiky a klimatu SECAP v souladu s platnou legislativou a podmínkami Paktu starostů a primátorů obsahující návrhy energetických opatření na základě emisní analýzy a bilancí spotřeby energií a související dokumentaci	1 270 000,-	03/20 - 12/21	Město Tábor IČ: 00253014 Žižkovo náměstí 2 Tábor Ing. Daniel Urbánek
Místní energetická koncepce Dolní Břežany - Zpracování místní energetické koncepce obce Dolní Břežany na základě požadavků metodického pokynu programu EFEKT	324 500,-	10/2022 – 01/2023	Obec Dolní Břežany 5. Května 78 Dolní Břežany 00241202 Jana de Merlier
Územní energetická koncepce Moravskoslezský kraj - Zpracování UEK Moravskoslezského kraje na r. 2020 – 2044	974 000,-	05/2018- 08/2021	Moravskoslezský kraj Moravská Ostrava, 28. října 117, 702 18 IČ: 70890692 Ing. Marek Bruščík

- disponuji minimálně **3členný realizačním týmem**, a to ve složení:

- a) **Vedoucí týmu**, osoba odpovědná za plnění předmětu veřejné zakázky
 - ukončené VŠ vzdělání magisterského stupně.
 - zkušenost v délce min. 3 roky v oblasti energetiky, hodnocení IPCC, OZE, ekonomiky energetických investic, doprava, či energetické a strategické plánování
 - zkušenost na min. 1 zakázce obdobného charakteru pro obce či samosprávné územní celky v oblasti koncepčních prací v oblasti energetiky.
- b) **Specialista na energetiku měst**
 - ukončené VŠ vzdělání magisterského stupně.
 - zkušenost v délce min. 3 roky v oblasti energetiky, hodnocení IPCC, OZE, ekonomiky energetických investic, doprava, či energetické a strategické plánování
 - zkušenost na min. 1 zakázce obdobného charakteru pro obce či samosprávné územní celky v oblasti koncepčních prací v oblasti energetiky.
- c) **Specialista na hodnocení IPCC**
 - ukončené VŠ vzdělání magisterského stupně.
 - zkušenost v délce min. 3 roky v oblasti energetiky, hodnocení IPCC, OZE, ekonomiky energetických investic, doprava, či energetické a strategické plánování
 - zkušenost s poradenstvím na min. jedné zakázce obdobného rozsahu a charakteru pro obce či samosprávné územní celky v oblasti koncepčních prací v oblasti energetiky.

Jméno a příjmení, titul člena týmu	Pozice/funkční zařazení v týmu	Vztah k účastníkovi (zaměstnanec/osoba spolupracující na základě jiné smluvně podložené spolupráce)
Mgr. Jiří Jeřábek	Vedoucí týmu	zaměstnanec
Ing. Josef Pikálek	Specialista na energetiku měst	zaměstnanec
Ing. Jiří Spitz	Specialista na hodnocení IPCC	zaměstnanec

Za každého člena týmu následně předložím **profesní životopis**.

2. SPOLEČENSKY ODPOVĚDNÉ ZADÁVÁNÍ

Jako účastník výběrového řízení jsem seznámen s tím, že zadavatel uplatňuje v rámci zadávání veřejných zakázek odpovědné zadávání, a čestně prohlašuji, že bude-li se mnou uzavřena smlouva na veřejnou zakázku, zajistím po celou dobu plnění veřejné zakázky

- a) důstojné pracovní podmínky, plnění povinností vyplývajících z právních předpisů ČR republiky, zejména pak **z předpisů pracovněprávních, předpisů z obl**

zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy budou podílet; plnění těchto povinností zajistí účastník i u svých poddodavatelů,

- b) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům;
- c) eliminaci dopadů na životní prostředí ve snaze o trvale udržitelný rozvoj.

V Praze dne 7.3.2023

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

.....
Mgr. Jan Hanuš, jednatel
ENVIROS, s.r.o.

OSOBNÍ ÚDAJE **Jeřábek Jiří - Vedoucí týmu** Praha (Česká republika)

Pohlaví Muž | Státní příslušnost/í Česká republika

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

01/2022–do současnosti

Senior konzultantZaměstnanec ENVIROS, s.r.o
Dykova 53/10, 101 00, Praha 10 (Česká republika)

- Územní energetické koncepce
- Plány udržitelné energetiky a klimatu pro města a obce (SECAP)
- Výpočet uhlíkové stopy organizací
- Zavádění systému managementu hospodaření s energií
- Administrace, management a provádění zahraničních evropských environmentálních projektů

01/2011–01/2022

Energetický a klimatický expert a koordinátor kampaní
Greenpeace

2 roky: Greenpeace ČR – senior expert na energetiku a klima;

2 roky: Europe Beyond Coal při WWF EU – koordinátor evropských aktivit zaměřených na dekarbonizaci finančního sektoru v EU;

1 rok: lobbyista pro obnovitelné energie pro Greenpeace EU v Bruselu;

3 roky: regionální koordinátor klimatu a energetiky v Greenpeace CEE (AT, BG, HR, HU, PL, RO, SI, SK);

2 roky: člen mezinárodních kampaňových týmů zaměřených na klimatickou a energetickou politiku EU;

1 rok: Greenpeace Polsko – koordinace mezinárodních projektů zaměřených na polské předsednictví EU v roce 2011;

Řízení projektů, výzkum, práce s médii, plánování kampaní a advokacie.

Hlavní zaměření na: jednání OSN o klimatu, transpozice evropských politik, just transition, obnovitelné zdroje energie, role finančního sektoru, energetika a doprava.

0142007–12/2010

Koordinátor klimatické a energetické kampaně

Centrum pro dopravu a energetiku, z.s.

Fundraising, výzkum, mediální práce, projektový management, event management, advokační práce, environmentální vzdělávání.

S hlavním zaměřením na:

08/2006–11/2006 **Výzkumník, koordinátor eventů - stážista**
Green Budget Germany, Mnchov, Německo

Think tank zaměřený na oblast propagace environmentálních finančních nástrojů.
Zpracovávání studií, event management, správa webu, produkce newsletteru.

09/1994–04/1997 **Projektový manager – stážista**
UMKEHR e.v, Berlín, Německo

Environmentální organizace zaměřená na oblast ekologické dopravy.
V rámci programu Evropská dobrovolná služba.
Správa webu, podpora kampaní, editor magazínu, asistent konferencí.

VZDĚLÁNÍ, ODBORNÁ PŘÍPRAVA A KURZY

2003–2008 **Mgr.**
Masarykova univerzita, Fakulta Sociálních studií, obor Humanitní Environmentalistika

1999–2003 **Bc.**
Vysoké učení technické v Brně, Podnikatelská fakulta, obor Daňové poradenství

OSOBNÍ DOVEDNOSTI

Mateřský jazyk čeština

Další jazyky

	POROZUMĚNÍ		MLUVENÍ		PÍSEMNÝ PROJEV
	Poslech	Čtení	Ústní interakce	Samostatný ústní projev	
angličtina	C1	C1	C1	C1	B2
němčina	B2	B2	B2	B2	B2
polština	A2	A2	A1	A1	A1

Úrovně: A1 a A2: Začátečník - B1 a B2: Nezávislý uživatel - C1 a C2: Způsobilý uživatel
Společný evropský referenční rámec pro jazyky

Digitální dovednost MS Office, MS Teams, Trello, Smartsheet, Google Drive

Řidičský průkaz B

Přílohy Seznam vybraných projektů zaměřených na klima a energetiku

Seznam vybraných projektů zaměřených na klima a energetiku

Datum	2022
Místo	ČR
Klient	Liberecký kraj
Pozice	Konzultant
Popis	Zpracování studie: Analytické zhodnocení uplatňování Územní energetické koncepce
Sektor	Veřejný

Datum	2022
Místo	ČR
Klient	Město Františkovy Lázně
Pozice	Konzultant
Popis	Zpracování Plánu udržitelné energetiky a klimatu pro město Františkovy Lázně
Sektor	Veřejný

Datum	2022
Místo	ČR
Klient	Statutární město Liberec
Pozice	Konzultant
Popis	Zpracování Aktualizace Plánu udržitelné energetiky a klimatu pro město Liberec
Sektor	Veřejný

Datum	2022
Místo	ČR
Klient	Obec Dolní Břežany
Pozice	Konzultant, vedoucí projektu
Popis	Zpracování Místní energetické koncepce obce Dolní Břežany
Sektor	Veřejný

Datum	2022
Místo	ČR
Klient	Pardubický kraj
Pozice	Konzultant, vedoucí projektu
Popis	Zpracování zprávy o uplatňování územní energetické koncepce Pardubického kraje
Sektor	Veřejný

Datum	2022
Místo	ČR
Klient	Město Police nad Metují

Pozice	Konzultant, vedoucí projektu
Popis	Zavedení systému energetického managementu pro město Police nad Metují
Sektor	Veřejný

Datum	2023
Místo	ČR
Klient	Ministerstvo životního prostředí ČR
Pozice	Konzultant, vedoucí projektu
Popis	Zpracování Metodické a hodnotící zprávy dotačního titulu RES+ Fotovoltaické elektrárny nad 1MWp
Sektor	Veřejný

Datum	2008
Místo	ČR
Klient	Ministerstvo životního prostředí ČR
Pozice	Externí expert
Popis	Koordinátor a spoluautor Politiky ochrany klimatu ČR
Sektor	Veřejná správa

Datum	2008-2009
Místo	ČR
Klient	Ministerstvo životního prostředí ČR
Pozice	Externí expert
Popis	Člen delegace na jednáních Rámcové úmluvy o změnách klimatu při OSN, zaměřením na technologický transfer
Sektor	Veřejná správa

Datum	2010
Místo	ČR
Klient	Centrum pro dopravu a energetiku
Pozice	Expert
Popis	Spoluautor studie Chytrá energie zaměřené na nízkouhlíkovou budoucnost ČR. https://chytraenergie.info/images/stories/chytra_energie.pdf
Sektor	Nevládní organizace

Datum	2013
Místo	EU, Brusel
Klient	Greenpeace EU Unit
Pozice	Expert
Popis	Spoluautor studie o dopadech spalování uhlí v uhelných elektrárnách na ovzduší v EU.
Sektor	Nevládní organizace

Datum	2010-2021
Místo	online
Klient	Germanwatch e.V., Bonn, Německo
Pozice	Národní expert
Popis	Pravidelný národní hodnotitel analýzy národních politik ochrany klimatu Gobal Climate Risk Index, https://www.germanwatch.org/en/cr
Sektor	Nevládní organizace

Datum	2019-2020
Místo	Brusel, Belgie
Klient	Europe Beyond Coal
Pozice	Expert
Popis	Spoluautor dvou zpráv zaměřených na financování uhelného sektoru evropskými soukromými finančními institucemi
Sektor	Nevládní organizace

Datum	2020-2021
Místo	ČR
Klient	Greenpeace ČR
Pozice	Koordinátor
Popis	Koordinátor přípravy a spoluautor studie Energetická revoluce, která modeluje bezuhlíkovou energetiku, teplárenství a dopravní sektor ČR do roku 2050. https://www.greenpeace.org/czech/zjist-vic/energeticka-revoluce/
Sektor	Nevládní organizace

Prohlašuji, že výše uvedené údaje v životopisu jsou pravdivé.

7.3.2023

Jiří Jeřábek

OSOBNÍ ÚDAJE

Josef Pikálek - Specialista na energetiku měst


Pohlaví muž | Datum narození 08/05/1978 | Státní příslušnost/í česká

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

04/2005–do současnosti

Ředitel divize Energetických strategií a financování, manažer technické kvality

Zaměstnanec ENVIROS, s.r.o., Dykova 53/10, Praha 10, 110 00

- Energetické audity, energetické posudky, kontroly kotlů, kontroly klimatizací,
- Poradenství v EPC (energetické služby se zaručenou úsporou) – úvodní analýzy vhodnosti EPC, zadávací dokumentace a zadávací řízení
- Snižování energetické náročnosti (studie proveditelnosti, posouzení, plány úspor),
- Implementace systému energetického managementu, ISO 50001
- Strategické dokumenty typu Územní energetická koncepce, Adaptační strategie, SECAP, Nízkouhlíkové strategie
- Obnovitelné zdroje, soustavy zásobování tepelnou energií (studie proveditelnosti, kombinovaná výroba elektřiny a tepla),
- Dotační tituly (OPPIK, OPTAK, OPŽP, Modernizační Fond)
- Zahraniční projekty v oblasti podpory rozvoje cílových destinací a implementace OZE.

Obor nebo sektor Energetické a environmentální poradenství

01/2010–do současnosti

Nezávislý konzultant

Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky

Poskytování konzultací v rámci „Energetických konzultačních a informačních služeb“

Obor nebo sektor Energetické poradenství, osvěta

10/2010

Konzultant, operativní manažer, manažer technické kvality

ENVIROS, s.r.o., Dykova 53/10, Praha 10, 110 00

Telegraphic House, Waterfront Quay, Salford Quays, Manchester M50 3XW

Zahraniční stáž v Manchesteru (Anglie)

Obor nebo sektor Energetické a environmentální poradenství

09/2004–04/2005

Konzultant

Temo+ s.r.o., Všebořická 239/9, 400 01 Ústí nad Labem

Energetické audity a dotace

Obor nebo sektor Energetické poradenství

04/2002–09/2004

Konzultant

DEA s.r.o., Sladkého 13, 617 00 Brno

Energetické, audity a dotace

Obor nebo sektor Energetické poradenství

VZDĚLÁNÍ, ODBORNÁ PŘÍPRAVA A KURZY	
2009 ÷ do současnosti	Průběžné vzdělávání a přezkoušení - energetický specialista energetický specialista Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky Energetický audit, energetický posudek, kontrola kotlů a rozvodů tepelné energie, kontrola klimatizačních systémů, průkaz energetické náročnosti budovy Oprávnění platné v zemích Evropské unie
2007 ÷ 2020	Oprávnění Odborná způsobilost v elektrotechnice dle § 8 vyhlášky č. 50/1978 Sb., v aktuálním znění
2010 ÷ 2013	Manažer udržitelné spotřeby a výroby manažer EMPRESS, Enesa, Hospodářská komora hl. m. Prahy
2009 ÷ 2013	Externí hodnotitel energetických auditů pro dotační tituly externí hodnotitel Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky Kontrola energetických auditů v rámci hodnocení přijatelnosti projektů z dotačního programu OPPI 2007 ÷ 2013
2007 ÷ 2008	Energetický auditor č 0273 energetický auditor Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky Hodnocení efektivity užití energie, moderní technologie, environmentální dopady Oprávnění platné v zemích Evropské unie
2006	Specialista – termovizní měření Termovizní měření TMV SS spol. s r.o. (FLIR)
1999÷2003	Ing. inženýr Vysoké učení technické Brno Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií Silnoproudá elektrotechnika a elektroenergetika
1996÷1999	Bc. bakalář Vysoké učení technické Brno Fakulta elektroenergetiky a informatiky Silnoproudá elektrotechnika a elektroenergetika

OSOBNÍ DOVEDNOSTI

Mateřský jazyk Čeština

Další jazyky	POROZUMĚNÍ		MLUVENÍ		PÍSEMNÝ PROJEV
	Poslech	Čtení	Ústní interakce	Samostatný ústní projev	
Slovenština	C2	C2	C2	C2	C2
Ruština	B2	B2	B2	B2	B2
Angličtina	B2	B2	B2	B2	B2
Úrovně: A1 a A2: Začátečník - B1 a B2: Nezávislý uživatel - C1 a C2: Způsobilý uživatel Společný evropský referenční rámec pro jazyky					

Komunikační dovednosti Velmi dobré komunikační, prezentační a školící dovednosti - každodenní komunikace s klienty, veřejnými institucemi, energetickými společnostmi, investory atd.. Prezence na seminářích a kurzech, týmová práce

Organizační/managerské dovednosti Řízení projektů a projektových týmů, organizace seminářů a školení, zajišťování výběrových řízení

Odborné dovednosti Energetické a environmentální audity – držitel oprávnění provádět energetické audity, průkazy energetické náročnosti, kontroly klimatizací kotlů – seznam energetických specialist Ministerstva průmyslu a obchodu České republiky.

Použití měřicích přístrojů, termovizní techniky a dalšího technického vybavení pro hodnocení efektivnosti užití energie.

Monitoring a targeting - užití specializovaného software (Montage, Strata atd.)

Technicko - ekonomické hodnocení projektů využití obnovitelných zdrojů energie a projektů energetických úspor.

Studie proveditelnosti – např. obnovitelné zdroje, soustavy zásobování tepelnou energií, kogenerační jednotky, využití komunálního odpadu pro energetické účely atd..

Manažer udržitelné spotřeby a výroby – komplexní posouzení společnosti (energie, environment, sociální dopady, LCA analýza, řízení podniku, environmentálně šetrný produkt, konkurenceschopnost, ekodesign výrobků a služeb, případové studie).

Konzultant EKIS – poskytování konzultací v rámci Energetických konzultačních a informačních středisek zřizovaných Ministerstvem průmyslu a obchodu České republiky

EPC projekty – financování třetí stranou – posouzení vhodnosti projektů, včetně variantního řešení a možnosti kombinací s dalšími formami podpor

SECAP - Akční plán pro udržitelnou energii a klima (Sustainable Energy and Climate Action Plan)

Územní energetické koncepce

Věda a výzkum - Uplatnitelnost malých a středních jaderných reaktorů v energetice ČR

Digitální dovednost AutoCAD, Word, Excel, Acces, Montage, Strata a další softwarové nástroje pro energetické audity a energetické úspory

Další dovednosti Odborné přednášky – energetika, dotace, legislativa

Řidičský průkaz B, E

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Energetické audity/posudky v průmyslu/teplárenství	SECAP	Dolní Břežany – Zpracování místní energetické koncepce (MEK) Vedoucí projektu, spoluautor energetické části (2022) Město Tábor – Zpracování akčního plánu udržitelné energetiky a klimatu (SECAP) Zpracovatel energetické části a OZE (2020-2021) Magistrát hlavního města Prahy - Zpracování akčního plánu udržitelné energetiky a klimatu (SECAP) Zpracovatel energetické části a OZE (2019 – 2022)
	EPC	Vstupní analýza objektů z hlediska možnosti realizace energeticky úsporných opatření s uplatněním metody EPC – Česká pošta: 08/2017 – 12/2017 (8 areálů) a 09/2020 – 12/2020 (10 areálů) Analýza objektů z hlediska možnosti realizace energeticky úsporných opatření s uplatněním metody EPC v PN Bohnice - 03/2017 – 07/2017 Zpracování analýzy vhodnosti využití metody EPC v areálu Psychiatrické nemocnice v Dobřanech, Psychiatrická nemocnice v Dobřanech, Ústavní ul., Dobřany - 02-05/2018 Zpracování analýzy vhodnosti využití metody EPC u vybraných objektů Operátor ICT, a.s. – vybrané areály v majetku města Prahy (Olivova léčebna, Administrativní budova rytiřská, sídlo STK, výstaviště Holešovice, Obecní dům, Aquacentrum Šutka a Ředitelství městské policie) - 05 – 06/2017 Posouzení vhodnosti vybraných objektů pro energeticky úsporný projekt řešený metodou EPC, Město Horní Slavkov - 07-12/2017 Zpracování analýzy potenciálu úspor a vhodnosti realizace projektu EPC, 36 objektů balíček VIII Pardubického kraje, Pardubický kraj - 06-10/2017 Zpracování analýzy potenciálu úspor a vhodnosti realizace projektu EPC, Nemocnice Pardubického kraje (Pardubice, Chrudim, Svitavy, Ústí nad Orlicí, Litomyšl) - 08-10/2017 Posouzení vhodnosti objektů Psychiatrické nemocnice Bohnice pro energeticky úsporný projekt řešený metodou EPC - 03/2017 – 07/2017 Posouzení vhodnosti energeticky úsporných projektů řešených metodou EPC a analýza potenciálu úspor ve vybraných objektech v majetku Pardubického kraje – balíček VII - 06/2015-02/2016 P-D Refractories, s.r.o. Procter & Gamble - Rakona, s.r.o. Elektrárna Tisová, a.s. Kablo Vrchlabí, a.s. Kovohutě Příbram, a.s. Kavalierglass. a.s. Česká Zbrojovka, a.s. Dopravní podnik hl. m. Prahy Píseňská teplárenská, a.s. COLORLAK, a.s. Prowell s.r.o. Schreiber Czech Republic s.r.o. Moravia Lacto, a.s. Prettl Automotive Czech s.r.o. Pivovary Lobkowicz, a.s. Teplárna Otrokovice a.s. Seco Group, a.s. Vetropack, a.s. Lafarge Cement, a.s. Žatecký pivovar, a.s. Synthesis, a.s. Ethanol Energy, a.s. Paramo, a.s. Severočeská teplárenská, a.s. SANDVIK Chomutov Precision Tubes spol. s.r.o. Elektrárna Opatovice

Energetické audit v budovách

Palladium, a.s.
 Finanční úřady české republiky
 Vybrané budovy Ministerstva vnitra České republiky
 Nemocnice Srbsko
 Rekreační středisko KOLIBA BOZEŇOV (Davarest Group)
 Základní a mateřské školy Šternberk
 Hotel HOBY Kadaň
 Bytové domy Kynšperk
 Základní škola Dolní Bousov
 Základní škola Valašská Polanka
 Základní a mateřské školy Šternberk
 Základní škola Ondřejov
 Základní škola Zákolany
 IKEA Černý Most, Praha
 Bytové domy – Ústí nad Labem a Liberec
 Základní škola Francova Lhota
 Poliklinika Bučovice
 Areál Policie České republiky Prostějov
 Masarykova univerzita Brno – koleje, jídelny
 Psychiatrická nemocnice Dobřany
 Psychiatrická nemocnice Bohnice, Praha
 Nemocnice Pardubického kraje
 Budovy v majetku Horního Slavkova

Energetický management

ŠUMAVSKÁ tower s.r.o.
 Plzeňská teplárenská (Zdroje tepla, ZEVO, distribuční rozvody a předávací/výměňkové stanice)
 ŽPSV, a.s.
 Česká zbrojovka, a.s.
 Teplárenská společnost Hlinsko
 BIONERGY (Slovensko – ÚČOV Bratislava)
 ČOV Modřice Brno
 Komerční banka, a.s.
 Střední průmyslová škola Na Třebešíně, Praha
 Střední technická škola Zelený pruh, Praha
 Moravia Lacto a.s. (mlékárna)
 Sochorová válcovna, Třinecké železářny (provoz Kladno)
 Celestica Kladno
 Sedlecký kaolin, a.s.

Další projekty

Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky (Konzultace EKIS)

Česká rozvojová agentura - nemocnice Bihač, Bosna a Hercegovina (Ideový projekt, zadávací dokumentace), studie proveditelnosti – soustava zásobování teplem města Mrkonjić Grad, včetně kombinované výroby elektřiny a tepla z biomasy, SZT města Srbobran (rozvody, výměňkové stanice, geotermální energie, kogenerační jednotky), zdroj na biomasu pro základní školu v Moldávii (Zadávací dokumentace), základní škola Ševarlijé (geotermální vrt, tepelné čerpadlo pro budovy školy), EPC Čačak (posouzení vhodnosti u objektů v majetku města)

Evropská banka pro obnovu a rozvoj, program SlovSEFF I + III (úspory energie, obnovitelné zdroje - granty v průmyslu)

Evropská banka pro obnovu a rozvoj, program BelSEFF (úspory energie, obnovitelné zdroje v soukromé sféře – podniky)

Evropská banka pro obnovu a rozvoj, program PolSEFF I+II (úspory energie, obnovitelné zdroje)

Evropská banka pro obnovu a rozvoj, program MunSEFF I+II (úspory energie, obnovitelné zdroje v municipální sféře – např. zateplování, veřejné osvětlení)

SANDVIK Chomutov Precision Tubes spol. s r.o. (Plán úspor)

ŠKODAAUTO, a.s. (Kontrola klimatizací)

CVP Galvanika, s.r.o. (Příbram, Ždánice, Slavičín – Plán úspor)

Saint-Gobain Slévárna, s.r.o. (termovizní měření)

Antonie hotels s.r.o. (plán úspor)

Saint-Gobain Slévárna, s.r.o.

JOHNSON CONTROLS AUTOMOBILOVÉ SOUČÁSTKY, k.s. (Studie instalace nové tech.)

PD Refractories (Plán úspor)

Unilever ČR, spol. s r.o. (Plán úspor)

LASSELSSBERGER, a.s.

Tesco, a.s. (případová studie)

Zhydachiv, Ukrajina (papírna – Studie snižování spotřeby energie)

České dráhy, a.s. (Elektromagnetická kompatibilita)

Územní energetická koncepce města Cheb

Čestně prohlašuji, že výše uvedené informace jsou pravdivé.

V Praze, dne 8.3.2023

Ing. Josef Pikálek

Podpis:

OSOBNÍ ÚDAJE


Spitz Jiří - Specialista na hodnocení IPCC


Dřívější zaměstnavatel: ENVIROS, s. r. o., Dykova 53/10, 101 00 Praha 10, Česká republika



Pohlaví Muž | Datum narození 18/10/1955 | Státní příslušnost/í Česká republika

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

01/2002–do současnosti

konsultant, vedoucí projektů

Zaměstnanec ENVIROS, s. r. o., Dykova 53/10, 101 00 Praha 10, Česká republika

modelování energetického hospodářství a jeho vazeb na národní hospodářství a životní prostředí, energetické prognózy, energetická statistika

Obor nebo sektor modelování rozvoje energetiky

06/1998–12/2001

konsultant, vedoucí projektů

SRC International CS, s. r. o., Počernická 96, 100 00 Praha 10, Česká republika

modelování energetického hospodářství a jeho vazeb na národní hospodářství a životní prostředí, energetické prognózy, energetická statistika

Obor nebo sektor modelování rozvoje energetiky

01/1993–05/1998

konsultant, vedoucí projektů

VUPEK, a. s., Vladislavská 4, 110 00 Praha 1, Česká republika

Řešení a vedení komplexních studií energetického sektoru, především studií elektroenergetiky a vývoj a využití matematických modelů.

Obor nebo sektor modelování rozvoje energetiky

07/1980–12/1982

konsultant

EGÚ Praha, Partyzánská 7, 170 00 Praha 7, Česká republika

Studie možného využití jaderných elektráren v Československu. Vývoj makroekonomických modelů energetiky.

Obor nebo sektor studie sektoru energetiky

VZDĚLÁNÍ, ODBORNÁ PŘÍPRAVA A KURZY

09/1988–10/1988

kurs Mezinárodní agentury pro jadernou energii

Argonne National Laboratory, USA

Prognózování poptávky po energii a elektřině pro plánování jaderné energetiky v rozvojových zemích

09/1975–06/1980

Ing. (inženýr)

vysokoškolské

České vysoké učení technické, Praha, fakulta elektrotechnická

Silnoproudá elektrotechnika se zaměřením na výrobu a rozvod elektrické energie a jadernou energetiku

OSOBNÍ DOVEDNOSTI

Mateřský jazyk čeština

Další jazyky	POROZUMĚNÍ		MLUVENÍ		PÍSEMNÝ PROJEV
	Poslech	Čtení	Ústní interakce	Samostatný ústní projev	
angličtina	B1	B2	B1	B2	B2
ruština	B2	B2	B2	B2	B2
němčina	B1	B1	B1	B1	B1
italština	A1	A2	A1	A1	A1

Úrovně: A1 a A2: Začátečník - B1 a B2: Nezávislý uživatel - C1 a C2: Způsobilý uživatel
Společný evropský referenční rámec pro jazyky

Komunikační dovednosti zkušenosti s prací na mezinárodních projektech
vystupování na konferencích a seminářích

Organizační/manažerské dovednosti zkušenosti s vedením menších projektů

Odborné dovednosti znalost energetické statistiky a energetických bilancí
znalost metodiky IPCC pro výpočty emisí skleníkových plynů
přehled o technologiích provýrobu elektřiny a tepla
matematické modelování systémů

Digitální dovednost perfektní znalost práce na počítači
základy správy počítačových sítí
znalost programování (Fortran, Pascal, Visual Basic, Prolog, funkcionální programování)
navrhování a programování databázových aplikací

Další dovednosti zpěv a hra na kytaru (samouk)

Řidičský průkaz A, B, M

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Přílohy Vybrané projekty

Vybrané projekty

spoluautor	Věda a výzkum (TA ČR, program THÉTA) - Uplatnitelnost malých a středních jaderných reaktorů v energetice ČR – ekonomické analýzy, 2020 – 2022
Spoluautor, oblasti energetiky, hodnocení IPCC, OZE, ekonomiky energetických investic, doprava, či energetické a strategické plánování	Město Františkovy Lázně – Akční plán udržitelného rozvoje energetiky a klimatu (SECAP), 2021 – 2022
Spoluautor, oblasti energetiky, hodnocení IPCC, OZE, ekonomiky energetických investic, doprava, či energetické a strategické plánování	Statutární město Liberec – Monitorovací zpráva Akčního plánu udržitelného rozvoje energetiky a klimatu (SECAP), 2021 – 2022
Spoluautor, oblasti energetiky, hodnocení IPCC, OZE, ekonomiky energetických investic, doprava, či energetické a strategické plánování	Akční plán udržitelné energetiky a klimatu hl. m. Prahy (SECAP) 2019 – 2021
Spoluautor, oblasti energetiky, hodnocení IPCC, OZE, ekonomiky energetických investic, doprava, či energetické a strategické plánování	Město Tábor - Akční plán udržitelného rozvoje energetiky a klimatu (SECAP) 2020 - 2021
spoluautor	ICF s. a. – SRSS Modernizační fond - technická asistence při přípravě podmínek modernizačního fondu – subdodávka v rámci frameworku EK, 2019 – 2020
spoluautor	European Bank for Reconstruction and Development, Národní akční plán energetické účinnosti Republiky Bělorusko, 2018 – 2020
spoluautor	Teplárenské sdružení ČR - Vyhodnocení zavedení zdanění emisí oxidu uhličitého v ČR mimo systém EU ETS, 2018
spoluautor, vedoucí projektu oblasti energetiky, hodnocení IPCC, OZE, ekonomiky energetických investic, doprava, či energetické a strategické plánování	Statutární město Liberec – Akční plán udržitelného rozvoje energetiky a klimatu (SECAP), 2017
spoluautor	Svaz průmyslu a dopravy – Potenciál úspor energie v roce 2030 podle cílů EU, 2017
spoluautor	Dopravní podnik hlavního města Prahy, a. s. – Metodika měření a verifikace přínosů projektu rekonstrukce napájecí kolejnice metra, 2016
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

spoluaautor	Svaz průmyslu a dopravy ČR – Analýza dopadů energetické a environmentální legislativy, 2012 – 2013
spoluaautor	Český hydrometeorologický ústav – Projekce emisí skleníkových plynů, 2012
spoluaautor	Pražská teplárenská, a. s. – Aktualizace prognózy vývoje spotřeby tepla, 2012
spoluaautor	Ministerstvo průmyslu a obchodu – Propočet scénáře pro aktualizaci Státní energetické koncepce, 2012
spoluaautor	Ministerstvo průmyslu a obchodu – Tvorba scénářů rozvoje energetického hospodářství do 2060, 2011
spoluaautor	Ministerstvo průmyslu a obchodu - Srovnávací analýza zpracovaných scénářů rozvoje energetického hospodářství, 2011
spoluaautor, 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
spoluaautor	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
spoluaautor	Ministerstvo životního prostředí – Upřesnění prognózy emisí ČR k roku 2020, 2010
spoluaautor	ČEZ, a. s. – Podklady pro EIA JE Temelín, 2009
spoluaautor	ČEZ Teplárenská, a. s. - Prognóza spotřeby tepla, 2009
spoluaautor	Pražská teplárenská, a. s. – Aktualizace potenciálu úspor tepla, 2009
spoluaautor	Ministerstvo životního prostředí – Potenciál snížení emisí, 2008
spoluaautor	Ministerstvo životního prostředí – Aktualizace projekcí skleníkových plynů a souhrnu politik a opatření v ČR, 2008
spoluaautor	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
spoluaautor	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
spoluaautor	Ministerstvo životního prostředí - Potenciál snížení emisí skleníkových plynů, 2007
spoluaautor	Věda a výzkum - Výzkum dlouhodobě udržitelného rozvoje energetiky ČR se zaměřením na jaderné a další perspektivní technologie, 2004 – 2008
spoluaautor	Ministerstvo průmyslu a obchodu - Vyhodnocení plnění SEK, 2007
spoluaautor	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
spoluaautor	Ministerstvo průmyslu a obchodu - Výpočet scénářů rozvoje energetického hospodářství do r. 2050, 2006
spoluaautor	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 - Kriteriační metodika hodnocení navrhovaných projektů OPPT, 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

Potvrzuji pravdivost a správnost údajů.

V Praze dne: 8. 3. 2023



4 SEZNAM VÝZNAMNÝCH ZAKÁZEK PRO ÚČELY HODNOCENÍ



SEZNAM REFERENČNÍCH ZAKÁZEK PRO ÚČELY HODNOCENÍ

Název veřejné zakázky:

„Dopracování základní emisní inventury Statutárního města Liberec“

Identifikační údaje účastníka

Obchodní firma/název: ENVIROS, s.r.o.

Zakázky spočívající ve zhotovení akčního plánu typu SEAP či SECAP, a to v minimálním finančním objemu 230 000,- Kč bez DPH, které byly realizovány za posledních 5 let před zahájením výběrového řízení

Poř. č.	Název a popis zakázky	Doba realizace	Finanční objem v Kč bez DPH
1.*	SECAP Praha - Zpracování akčního plánu udržitelné energetiky a klimatu SECAP v souladu s platnou legislativou a podmínkami Paktu starostů a primátorů obsahující návrhy energetických opatření na základě emisní analýzy a bi	06/19 - 07/22	3 240 000,-
2.	SECAP Františkovy Lázně Zpracování akčního plánu udržitelné energetiky a klimatu SECAP v souladu s platnou legislativou a podmínkami Paktu starostů a primátorů obsahující návrhy energetických opatření na základě emisní analýzy a bilancí spotřeby energií a související dokumentaci	12/21 - 12/22	871 800,-
3.	SECAP Brno - Zpracování akčního plánu udržitelné energetiky a klimatu SECAP v souladu s platnou legislativou a podmínkami Paktu starostů a primátorů obsahující návrhy energetických opatření na základě emisní analýzy a bilancí spotřeby energií a související dokumentaci.	03/2018/- 12/2019	1 274 000,-
4.	Chrudim Akční plán (SEAP) Zpracování akčního plánu pro udržitelnou energii SEAP s předpokladem snížení emisí CO2 o 20% do roku 2020.	01/17 - 06/18	280 000,-
5.	SECAP Český Krumlov, Zpracování kompletní zprávy SECAP včetně provedení související bilance emisí (MEI), zpracování SECAP a všech podpůrných materiálů,	2021	Zpracováno za podpory z evropského projektu CEESEU objednatel EASME
6.	SECAP Žďár nad Sázavou Zpracování kompletní zprávy SECAP včetně provedení související bilance emisí (MEI), zpracování SECAP a všech podpůrných materiálů	2021	Zpracováno za podpory z evropského projektu CEESEU objednatel EASME

* zakázka pro splnění technické kvalifikace, není započítána do hodnocení (viz kap. IX. 2. Zkušenosti dodavatele ZD)



5 SEZNAM PODDODAVATELŮ

Dodavatel nebude využívat služeb poddodavatele ke zpracování této veřejné zakázky.



6 SMLOUVA O DÍLO

Smlouva o dílo

na zpracování

Dopracování základní emisní inventury statutárního města Liberec

Č. SOD zhotovitele:

Č. SOD objednatele:

Uzavřená mezi níže uvedenými stranami podle § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Nám. Dr. E. Beneše 1. 460 59 Liberec

IČO: 002 62 978

DIČ: CZ002 62 978

Zastoupený: Ing. Jaroslavem Zámečnickem, CSc., primátorem města

Zastoupený ve věcech smluvních: Mgr. Šárkou Prachařovou, náměstkyní primátora pro strategický
rozvoj a dotace

ve věcech plnění díla a převzetí prací: Ing. Michaelou Maturovou, vedoucí odboru strategického
rozvoje a dotací

Bankovní spojení:

na straně jedné (dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: ENVIROS, s.r.o.

Se sídlem: Dykova 53/10, Praha 10, 101 00

IČO: 61503240

DIČ: CZ61503240

Bankovní spojení:

Zastoupený: Ing. Jaroslav Vích, jednatel a Mgr. Jan Hanuš, jednatel

ve věcech plnění díla a převzetí prací: Ing. Jiří Spitz

Zapsaný v obchodním rejstříku u u Městského soudu v Praze, Spisová značka C 31001

na straně druhé (dále jen „zhotovitel“)

II. Účel smlouvy a úvodní ujednání

1. Tato smlouva je uzavírána za účelem dopracování základní emisní inventury pro statutární město Liberec, která bude sloužit jako podklad pro vyhotovení Akčního plánu ke klimatické smlouvě v rámci členství zhotovitele v EU Misi 100 klimaticky neutrálních a inteligentních měst, jejímž cílem je do roku 2030 dosáhnout klimatické neutrality.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje splnit předmět plnění v souladu s jím podanou nabídkou.

III. Předmět plnění

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje k řádnému a včasnému plnění díla, tj. dopracování základní emisní inventury statutárního města Liberec v souladu s formálními a obsahovými požadavky na Baseline Emissions Inventory (BEI) stanovenými v metodice Evropské komise „How to develop a Sustainable Energy and Climate Action Plan“. Metodika zpracování díla bude rovněž odpovídat nastavení Paktem starostů a primátorů pro udržitelnou energii a klima, spotřeba paliv a energie bude přepočtena podle emisních faktorů podle metodiky Mezivládního panelu pro změnu klimatu (IPCC). Rozsah díla emisní bilance (sledované sektory a typy skleníkových plynů) je dán materiálem Evropské komise k EU Misi „100 klimaticky neutrálních a inteligentních měst do roku 2030“: Info Kit for Cities Interested in participating in the Call for Expression of Interest (3.1 Main elements of the urban climate neutrality definition): https://research-and-innovation.ec.europa.eu/system/files/2021-11/ec_rtd_eu-mission-climate-neutral-cities-infokit.pdf.
2. Dílo navazuje na Akční plán pro udržitelnou energii a klima (SECAP) z roku 2018 a aktualizaci SECAP z roku 2022 objednatele. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem smlouvy s oběma volně dostupnými dokumenty seznámil.
3. Předmětem plnění zhotovitele je dopracování základní emisní inventury dle výše uvedené metodiky pro katastrální území statutárního města Liberec, přičemž sledovaný rok bude z důvodu konzistence dat rok 2019. Je třeba doplnit základní emisní inventuru, která byla provedena v rámci první aktualizace SECAP v roce 2022, a ve které byly sledovány pouze vybrané sektory a ze skleníkových plynů byl sledován pouze CO₂.
4. V rámci dopracování základní emisní inventury budou následující sektory, kde byla sledována hladina CO₂ v rámci SECAP (včetně jeho aktualizace), doplněny (kde je to relevantní s ohledem na vznik daných skleníkových plynů) o měření objemu emisí CH₄, N₂O, F-plyny (HFC, PFC), SF₆, NF₃. Jedná se o sektory:
 - Domácnosti
 - Obecní budovy
 - Terciární sektor
 - Silniční doprava (obecní vozový park)
 - Silniční doprava (komunikace v majetku města – osobní a podniková doprava, tj. soukromá doprava)
 - Městská kolejová doprava
 - Veřejné osvětlení.

Pro sektory, které nebyly v rámci SECAP (a jeho aktualizace) vůbec sledovány (budou sledovány emise skleníkových plynů: CO₂, CH₄, N₂O, F-plyny HFC, PFC), SF₆, NF₃. Jedná se o sektory:

- Silniční doprava (krajské a státní komunikace)
- Výroba a průmysl (IPPU – Industrial Process and Product Use)

- Zemědělství a lesnictví (AFOLU – agriculture, forestry and other land uses)
 - Odpady (zpracování odpadů, nakládání s odpady)
5. Dílo dle této smlouvy bude splňovat požadavky a podmínky této smlouvy, nabídky zhotovitele ze dne (příloha č. 1 této smlouvy), právních předpisů a podmínek vztahujících se k předmětu této smlouvy.
 6. Součástí předmětu díla jsou i práce v tomto článku smlouvy nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.
 4. Dílo bude provedeno a předáno objednateli ve 3 tištěných a 1 digitálním vyhotovení.

IV. Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit plnění této smlouvy ihned po nabytí její účinnosti a ukončit **nejpozději do 5ti měsíců od nabytí účinnosti smlouvy o dílo.**
2. V celém procesu se zhotovitel zavazuje komunikovat a spolupracovat s objednatelem.
3. Místem předání plnění je sídlo objednatele.

V. Cena díla

1. Celková cena za předmět plnění 398 000,- Kč bez DPH, tj. 481 580,- Kč vč. 21 % DPH.
2. Celková cena je sjednána jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti této smlouvy. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné, včasné a úplné splnění předmětu této smlouvy včetně veškerých nákladů na odměnu za poskytnutí práv vyplývajících z práv duševního vlastnictví a práv autorských. Cena dále obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
3. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb a nedostatků ve své nabídce.
4. Záloha na cenu díla se nesjednává.
5. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

VI. Platební podmínky

1. Cena dle čl. V. této smlouvy bude uhrazena následujícím způsobem: po protokolárním předání a převzetí kompletního díla bude zhotovitelem vystavena faktura za poskytnuté plnění.
2. Objednatel si vyhrazuje právo na zádržné ve výši 10 % z fakturované ceny. Zádržné bude zhotoviteli vyplaceno, bude-li uplatněno, na základě řádného provedení díla v souladu s podmínkami dle této smlouvy a po odstranění všech vad a nedodělků.
3. Platba fakturovaných částek bude probíhat bezhotovostně na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy s lhůtou splatnosti 30 dní po obdržení daňového dokladu objednatelem.
4. Daňové doklady budou splňovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“) a § 435 občanského zákoníku, dále bude obsahovat číslo smlouvy objednatele.

5. Pokud faktura nebude obsahovat náležitosti dle odst. 4 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k opravě nebo doplnění. V tomto případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta počíná běžet doručením opravené nebo nově vystavené faktury.
6. Objednatel je oprávněn započíst vyúčtované smluvní pokuty na pohledávky zhotovitele.
7. Za doručení faktury se považuje předání faktury do poštovní evidence objednatele.
8. Dnem zaplacení peněžního závazku je den odepsání dlužné částky z účtu objednatele.

VII. Součinnost objednatele

1. Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro plnění předmětu smlouvy, zejména mu včas a řádně předat potřebné podklady, zúčastňovat se jednání, a poskytovat zhotoviteli všechny informace potřebné v souvislosti s plněním smlouvy.
2. Pokud při plnění smlouvy vyjdou najevo nebo vzniknou nové skutečnosti, které zhotovitel při uzavření smlouvy neznal a nemohl znát, a které ztíží nebo znemožní plnění smlouvy za sjednaných podmínek, je objednatel oprávněn dohodnout se zhotovitelem změnu dotčených ujednání smlouvy.

VIII. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen při plnění svých smluvních závazků postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy a stanoviska, metodiky a doporučení orgánů EU a postupovat v souladu s touto smlouvou a pokyny objednatele.
2. Svou činnost, v rámci plnění předmětu této smlouvy, bude zhotovitel uskutečňovat v souladu se zájmy objednatele a bude se řídit jeho výchozími podklady a pokyny, zápisy a dohodami, a to v souladu s příp. rozhodnutími a stanovisky dotčených orgánů veřejné správy a ostatních dotčených subjektů. Zhotovitel se zdrží jakéhokoliv jednání, které by mohlo ohrozit zájmy objednatele vycházející z plnění této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o stavu rozpracovanosti díla a o průběhu činností sjednaných ve smlouvě a bez zbytečného odkladu mu oznamovat všechny okolnosti, které zjistil a které mohou mít vliv na změnu pokynů, podmínek a požadavků objednatele a na předmět plnění smlouvy.
4. Pokud zhotovitel při plnění smlouvy použije výsledek činnosti chráněné právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví, a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových důsledků.
5. V případě výkonu prací poddodavatelem zhotovitel odpovídá za to, že poddodavatelem nebude osoba, která nemá řádné podnikatelské oprávnění, nebo která svým plněním zjevně nedosahuje běžně uznávaných kvalitativních standardů.
6. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat v odůvodněných případech po zhotoviteli vyloučení a náhradu kteréhokoliv pracovníka zhotovitele jiným pracovníkem, a zhotovitel je povinen tento požadavek splnit.
7. V souladu s § 2633 občanského zákoníku se zhotovitel zavazuje neposkytovat předmět plnění jiným osobám než objednateli. Tímto není vyloučen čl. XI. odst. 6 této smlouvy.

IX. Způsob plnění díla a přejímací řízení

1. Zhotovitel bude s objednatelem pravidelně konzultovat provádění díla a brát v potaz všechny průběžné připomínky objednatele, které musí být prokazatelně vypořádány.
2. K předání a převzetí díla, resp. jeho dílčích etap dojde na základě přejímacího řízení mezi zhotovitelem a objednatelem, a to po podepsání zápisu s následujícím minimálním obsahem:
 - a. údaje o zhotoviteli (poddodavateli) a objednateli, tj. obchodní firma/název, sídlo/místo podnikání, IČO, jména osob oprávněných jednat jejich jménem,
 - b. identifikace díla, které je předáváno,
 - c. soupis vad, a nedodělků, je-li to relevantní,
 - d. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá, či nikoliv.
3. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody na věci přechází na objednatele převzetím jednotlivých etap předmětu plnění.
4. Nedohodnou-li se strany jinak, pořizuje zápis o předání a převzetí díla/jeho části objednatel.
5. Zápis s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíše oprávněný zástupce smluvních stran k veškerým úkonům v přejímacím řízení.
6. Jestliže zápis o předání a převzetí díla/jeho části je řádně podepsán smluvními stranami, považují se údaje o opatřeních a lhůtách v zápise uvedených za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v zápise neuvede, že s určitými body zápisu nesouhlasí. Jestliže objednatel v zápise popsal vady, nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad.

X. Odpovědnost za vady, záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla v délce 24 měsíců plynoucí od data převzetí poslední části díla objednatelem dle zápisu o předání a převzetí díla/jeho části.
2. Bude-li mít dílo vady, objednatel bez zbytečného odkladu uplatní nároky z vadného plnění v souladu s občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku, kdy i za předpokladu, že dílo bude převzato a následně bude objevena zjevná vada, objednatel může uplatnit nároky a práva vyplývající z odpovědnosti za vady.
4. Zhotovitel je povinen odstranit vady v termínu stanoveném objednatelem, není-li takový termín stanoven, nejpozději do jednoho týdne.

XI. Práva duševního vlastnictví

1. Zhotovitel tímto poskytuje objednateli bezúplatnou výhradní licenci k užití díla, (vcelku i po částech), která je neomezená, zejména v následujícím rozsahu:
 - a) k užití díla samostatně, ve spojení s jinými autorskými díly, značkami, logy, texty a jakýmkoli obdobnými prvky, včetně oprávnění dílo upravit, zpracovat, změnit, zařadit do jakéhokoli jiného díla apod.
 - b) k užití díla v původní podobě dle písm. a) tohoto odstavce a článku smlouvy jakýmkoli způsobem užití (rozmnžování, rozšiřování, půjčování, pronájem, vystavování, sdělování veřejnosti a jiné), bez omezení technologie, bez omezení počtu či množství užití, bez omezení účelu,

- c) k užití díla v původní podobě dle písm. a) tohoto odstavce a článku smlouvy bez omezení teritoria na celém světě,
 - d) k užití díla v původní podobě nebo v podobě dle písm. a) tohoto odstavce a článku smlouvy bez omezení času po celou dobu trvání majetkových autorských práv k dílu.
2. Objednatel není povinen licenci použít.
 3. Objednatel je oprávněn dílo, jeho část či jeho název upravit, či jinak změnit.
 4. Objednatel je oprávněn práva z licence zcela nebo zčásti, úplatně nebo bezúplatně poskytnout třetí osobě (podlicence) nebo licenci zcela nebo zčásti, úplatně nebo bezúplatně postoupit třetí osobě.
 5. Zhotovitel uděluje objednateli svolení ke zveřejnění díla a souhlasí s tím, aby dílo, resp. jeho část byla zveřejněna či užita bez uvedení jeho autorství.
 6. Zhotovitel je oprávněn dílo či jeho část po předchozím písemném souhlasu objednatele užít nekomerčně (tj. nikoli za úplatu), a to pouze v nezbytném rozsahu a výhradně k účelu prezentace vlastní práce a za podmínky, že tím nebudou ohrožena či narušena práva a oprávněné zájmy objednatele.
 7. Zhotovitel prohlašuje, že při realizaci díla nebudou porušena práva duševního vlastnictví třetích stran.

XII. Ochrana důvěrných informací

1. Veškeré informace týkající se předmětu plnění této smlouvy, s nimiž bude zhotovitel přicházet v průběhu předmluvních jednání a v době po uzavření smlouvy do styku, jakož i výchozí podklady a materiály předané objednatelům zhotoviteli a výstupy a dokumenty, které zhotovitel získá v rámci své činnosti, jsou důvěrné. Tyto informace nesmějí být sděleny nikomu kromě objednatele a třetích osob určených písemnou dohodou smluvních stran nebo třetím osobám v nezbytném rozsahu za účelem plnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy a nesmějí být použity k jiným účelům než k plnění předmětu smlouvy.
2. Výjimku z ochrany důvěrných informací tvoří ty informace, podklady a znalosti, které jsou všeobecně známé a dostupné. Dále pak informace obsažené v podkladech objednatele nebo dokladech a stanoviscích získaných činností zhotovitele.
3. Tímto ujednáním není dotčena první úprava uvedená v zákoně č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, v zákoně č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů ani v zákoně č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.

XIII. Sankční ujednání

1. Pokud je zhotovitel v prodlení s termínem plnění díla či jeho dílčích etap, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. Pokud zhotovitel neodstraní vady nebo nedodělky (dále jen „vady“) díla ve sjednaném termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu či skupinu vzájemně souvisejících vad a každý den prodlení.
3. Neplnění dalších smluvních nebo zákonných povinností zhotovitele uvedených v této smlouvě a jejích přílohách, pro které není sjednána zvláštní sankce, je sankcionováno smluvní pokutou ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ a při opakovaném porušení smluvních nebo zákonných povinností 5.000,- Kč za každý zjištěný případ.

4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele požadovat splnění povinnosti, jejíž porušení je sankcionováno, a není tím dotčeno právo objednatele na náhradu škody vedle smluvní pokuty či nad její výši (smluvní strany tímto vylučují § 2050 občanského zákoníku), a není tím dotčeno právo objednatele od smlouvy odstoupit.

XIV. Ukončení smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy bez udání důvodů, ze zákonem stanovených důvodů nebo z důvodů sjednaných ve smlouvě, resp. z důvodu podstatného porušení smluvních povinností zhotovitelem.
2. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje:
 - a) Z dosavadního průběhu plnění smlouvy je nepochybné, že zhotovitel nesplní předmět plnění dle této smlouvy řádně a včas,
 - b) prodlení zhotovitele s dokončením díla delší jak 30 dnů
 - c) nedodržení (porušení) povinností zhotovitele dle čl. XII této smlouvy (ochrana důvěrných informací),
 - d) opakované či přes písemné upozornění trvající nedodržení (porušení) jiných povinností zhotovitele dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy ze zákonem stanovených důvodů.
4. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, zavazují se smluvní strany vzájemně vypořádat své nároky nejpozději do 2 měsíců od odstoupení a provést zejména následující úkony:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
 - zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do 10 dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“.
5. Právo na zaplacení smluvní sankce dle čl. XIII., které existuje již v době odstoupení od této smlouvy, jakož i právo na náhradu škody včetně ušlého zisku není odstoupením od smlouvy dotčeno.
6. Objednatel je oprávněn vypovědět tuto smlouvu bez udání důvodů s jednoměsíční výpovědní dobou od odeslání výpovědi zhotoviteli.

XV. Doložky

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně metadat bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
3. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
4. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

XVI. Závěrečná ujednání

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými a účinnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
2. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávku za objednatelem bez jeho souhlasu.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné nezbytné podmínky k bezchybné realizaci předmětu plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení předmětu plnění potřebné.
4. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na základě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu písemných, vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou stran. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí.
5. Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že jsou obsahem této smlouvy právně vázáni a nepodniknou žádné úkony, které by mohly zmařit její účinky či účel. Současně prohlašují, že pro případ objektivních překážek k dosažení účelu této smlouvy si poskytnou vzájemnou součinnost a budou jednat tak, aby i za změněných podmínek mohlo být tohoto účelu dosaženo.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři stejnopisy, zhotovitel jeden stejnopis.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
8. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující příloha:

Příloha č. 1 Nabídka zhotovitele ze dne

Podpisy a otisky razítek smluvních stran

Objednatel	Zhotovitel
V Liberci dne	V Praze dne 8. 3. 2023
	Ing. Jaroslav Vích, jednatel ENVIROS, s.r.o.
	Mgr. Jan Hanuš, jednatel ENVIROS, s.r.o.

7 PROFIL SPOLEČNOSTI

ENVIROS, s.r.o., se sídlem v Praze, je přední poradenskou společností v oblasti energetiky, životního prostředí a managementu. Působí v České republice, zemích střední a východní Evropy i v dalších zemích světa. Společnost byla založena v roce 1994 a od 15. července 2022 je členem Skupiny Komerční banky. V současné době zaměstnává **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** stálých kvalifikovaných odborníků s rozsáhlými zkušenostmi v environmentálním a energetickém poradenství, z toho 8 certifikovaných energetických specialistů zapsaných v seznamu Ministerstva průmyslu a obchodu České republiky.

Společnost ENVIROS řeší ve spolupráci se svými klienty projekty zejména v následujících oblastech:

- ◆ Dotační žádosti z fondů EU v oblastech energetických a emisních úspor
- ◆ Emisní obchodování a ochrana klimatu
- ◆ Úspory energie a obnovitelné zdroje energie
- ◆ Národní a evropská energetická a environmentální legislativa, politika a strategie
- ◆ Průmyslová a komunální energetika
- ◆ Energetické audity a studie proveditelnosti
- ◆ Průkazy energetické náročnosti budov
- ◆ Řízení kreditních linek pro financování energeticky úsporných projektů pro mezinárodní finanční instituce
- ◆ Energetické řízení na úrovni krajské a místní správy
- ◆ Certifikační systémy (LEED a BREEAM)
- ◆ Energetický management
- ◆ Udržitelná výroba a spotřeba, čistší produkce
- ◆ Integrovaná prevence a omezování znečištění (IPPC)
- ◆ Environmentální Due Diligence (EDD)
- ◆ Hodnocení vlivu na životní prostředí (EIA)
- ◆ Poradenství pro financování projektů metodou EPC
- ◆ Regionální a místní energetické koncepce a plánování
- ◆ Termovizní měření
- ◆ Autorizované kontroly kotlů a klimatizací

ENVIROS spolupracuje s celou řadou klientů a partnerů z mezinárodních a nadnárodních institucí, včetně OSN, Evropské komise, OECD, EBRD, Světové banky a UNDP. V rámci projektů Evropské komise řeší experti společnosti projekty v programech Intelligent Energy Europe (IEE), LIFE+, CENTRAL EUROPE, 7. Rámcový program aj.

Významnými partnery společnosti jsou kromě průmyslových klientů také orgány státní správy, např. Ministerstvo průmyslu a obchodu, Ministerstvo životního prostředí, Ministerstvo pro místní rozvoj, Státní fond životního prostředí, Státní energetická inspekce, Česká rozvojová agentura, regionální orgány a municipality.

Důležitou roli hraje ENVIROS také jako nezávislý poradce pro financování energeticky úsporných projektů a projektů obnovitelných zdrojů pro většinu bank na středoevropském trhu (Česká spořitelna – Erste Group, ČSOB, Komerční banka – SG Group, UniCredit Bank, Raiffeisenbank, Tatrabanka, VÚB aj.).

Z geografického hlediska se kromě České republiky, Slovenska a dalších zemí střední a východní Evropy jedná o konzultační projekty v oblastech Balkánu (Bosna a Hercegovina, Srbsko a Černá Hora, Kosovo, Makedonie), území bývalého Sovětského svazu (Rusko, Ukrajina, Bělorusko, Moldavsko, Tádžikistán, Kyrgyzstán), jihovýchodní Asie (Filipíny, Vietnam) a Afriky (Keňa, Tanzanie).



ENVIROS je členem řady profesionálních sdružení a asociací, jako jsou Asociace poskytovatelů energetických služeb (APES), Asociace energetických manažerů (AEM), Asociace energetických auditorů (AEA), Česká rada pro šetrné budovy (CZGBC), Sdružení pro zahraniční investice (AFI) Platforma podnikatelů pro zahraniční rozvojovou spolupráci (PPZRS) a Britská obchodní komora (BCC).

ČLEN SKUPINY



ENVIROS, s.r.o.

Dykova 53/10, 101 00 Praha 10-Vinohrady, Česká republika

Člen Skupiny Komerční banky

IČO: 61503240

DIČ: CZ61503240

Spisová značka: C 31001 vedená u Městského soudu v Praze

www.enviros.cz

