

Smlouva o dílo

na zpracování

**vybraných částí Akčního plánu projektu EU mise
„100 klimaticky neutrálních a chytrých měst do roku 2030“**

Č. SOD zhotovitele: ECZ24026

Č. SOD objednatele: DS202400931

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

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

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

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 vytvoření vybraných částí akčního plánu (vybraných tabulek) pro projekt „100 klimaticky neutrálních a chytrých měst do roku 2030“. Akční plán představuje dokument sestávající z části analytické a návrhové, obsahově vychází z šablony platformy NetZeroCities a v této podobě bude předložen k validaci Evropské komisi v roce 2024. Šablona představuje přílohu č. 2 této smlouvy.
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
2. Dílo je v souladu s pravidly Evropské komise v podobě šablony akčního plánu, která tvoří přílohu této smlouvy, a kterou objednatel předal zhotoviteli.
3. Předmětem plnění zhotovitele je vytvoření vybraných částí akčního plánu (vybraných tabulek) v souladu se šablonou a navazujícími pokyny NetZeroCities dle přílohy č. 2 této smlouvy, a související metodikou dle Info Kit for Cities (verze V2.0 ze dne 29.10.2021). Zhotovitel vypracuje níže uvedené tabulky ze šablony akčního plánu:
 - Tabulka č. I-1.1: Climate Neutrality Target by 2030
 - Tabulka č. A-2.1: Emission gap
 - Tabulka č. B-1.1: Impact Pathways
 - Tabulka č. B-2.1: Description of action portfolios
 - Tabulka č. B-2.2: Individual action outlines
 - Tabulka č. B-2.3: Summary strategy for residual emissions
 - Tabulka č. B-3.1: Impact Pathways
 - Tabulka č. B-3.2: Indicator Metadata

Zhotovitel bude při zpracování vybraných tabulek, které jsou předmětem díla, vycházet z aktualizovaných údajů SECAP (2020), emisních bilancí roku 2023, podkladů poskytnutých ze strany objednatele (např. investiční plány, studie, SZTE, hromadná doprava, komunitní energetika, dotazníkové šetření v rámci terciálního sektoru a průmyslu na území města Liberce apod.) a vlastních návrhů, které budou vycházet ze zkušeností zhotovitele (moderní technologie, obnovitelné zdroje, certifikáty původu energie apod.).

V rámci plnění díla (tabulky akčního plánu):

- budou bilančně zohledněny a návrhově řešeny oblasti:
 - sektor budov – domácnosti, průmysl, terciér
 - sektor zemědělství, lesnictví a jiné využití půdy
 - sektor dopravy ve vlastnictví města a městských společností
- nebudou návrhově řešeny oblasti:
 - sektor soukromé dopravy
 - sektor zemědělství, lesnictví a jiné využití půdy
 - sektor průmyslových procesů

Zhotovitel nenese odpovědnost za implementaci navržených opatření k dosažení uhlíkové neutrality města do roku 2030.

4. Dílo dle této smlouvy bude splňovat požadavky a podmínky této smlouvy, šablony akčního plánu (příloha č. 2 této smlouvy), právních předpisů a podmínek vztahujících se k předmětu této smlouvy.
4. Dílo bude provedeno a předáno objednateli v digitálním vyhotovení.

IV. Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit plnění této smlouvy ihned po nabytí její účinnosti a ukončit **nejpozději do 60 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy o dílo.**
2. V celém procesu se zhotovitel zavazuje komunikovat a spolupracovat s objednatelem.
3. Pro řádné plnění díla poskytne objednatel požadované podklady uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy do 20 pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy
4. V případě prodlení poskytnutí podkladů ze strany objednatele se o toto časové prodlení posunuje i termín plnění díla.

V. Cena díla

1. Celková cena za předmět plnění je sjednána smluvními stranami dohodou a to ve výši 260 000,- Kč bez DPH, tj. 314 600,- 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 na základě odsouhlaseného plnění díla formou e-mailu: tvrdikova.pavlina@magistrat.liberec.cz
2. Platba fakturované částky bude probíhat bezhotovostně na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy s lhůtou splatnosti 30 dní po obdržení daňového dokladu objednatelem.
3. 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.
4. Pokud faktura nebude obsahovat náležitosti dle odst. 3 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k opravě nebo doplnění. V tomto případě se přerušuje běh lhůty splatnosti a nová lhůta počíná běžet doručením opravené nebo nově vystavené faktury.
5. Objednatel je oprávněn započíst vyúčtované smluvní pokuty na pohledávky zhotovitele.

6. Za doručení faktury se považuje předání faktury do poštovní evidence objednatele.
7. 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 činnosti 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 objednatелеm 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 objednatелеm, 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 zhotovitel.
- 5. Zápis s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení e-mailem potvrdí oprávnění zástupci smluvních stran k veškerým úkonům v přejímacím řízení.
- 6. Jestliže zápis o předání a převzetí díla/jeho části je řádně odsouhlasen 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. Zhotovitel nenese odpovědnost za implementaci navržených opatření k dosažení uhlíkové neutrality města do roku 2030.
3. Bude-li mít dílo vady, objednatel bez zbytečného odkladu uplatní nároky z vadného plnění v souladu s občanským zákoníkem.
4. 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.
5. 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 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 objednatelem 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 povinností, 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.
5. Celková výše smluvní pokuty může činit maximálně 20 % ceny díla.

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 přílohy:

Příloha č. 1: Požadované podklady

Příloha č. 2: Šablona Akčního plánu od platformy NetZeroCities (V2.1 z prosince 2023)

Příloha č. 3: Nabídka zhotovitele

Podpisy a otisky razítek smluvních stran

Objednatel	Zhotovitel
V Liberci dne	V dne

Příloha č. 1: Požadované podklady

Seznam požadovaných podkladů:

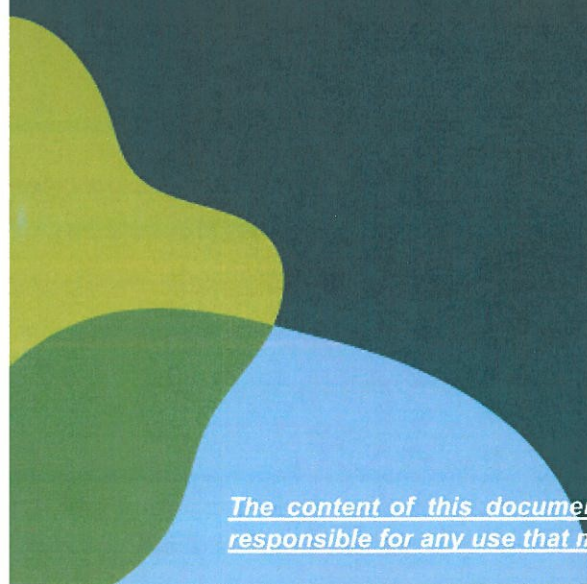
- a) aktualizovaný SECAP
- b) emisní bilance města Liberec v úrovni roku 2023
- c) dotazníky v rámci služeb a průmyslu na území města Liberec (investiční záměry, úspory energie, implementace OZE apod.)
- d) rozsah a podklady ke komunitní energetice
- e) seznam plánovaných investic na městských budovách včetně vyčíslení finančních nákladů a energetických úspor či změn paliva
- f) seznam plánovaných investic na systému zásobování teplem včetně vyčíslení finančních nákladů a energetických úspor či změn paliva
- g) seznam plánovaných investic do městské hromadné dopravy včetně vyčíslení finančních nákladů a energetických úspor či změn paliva
- h) další energeticky relevantní studie k danému území
- i) další závazky plynoucí z ujednání, energetických koncepcí, memorand, evropských projektů, dotačních projektů, přeshraniční spolupráce apod.

Climate City Contract

2030 Climate Neutrality Action Plan

2030 Climate Neutrality Action Plan **of the City X**

Add your city logo here



The content of this document reflects only the author's view. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.





Document history			
Date	Version	Author	Changes
January 2023	V1	ICLEI	/
June 2023	V2	ICLEI	The template was amended to include a front-page note "The Action Plan template is for guidance only. Cities are encouraged to adapt it to their circumstances, while remaining mindful of the CCC Checklist and guidance documents". The description of Table A-1.3 was updated to include the distinction between sectors and actions. The description of Table A-1.5: Graphics and charts was updated to include ", e.g., sankey diagrams)". The description of Table A-2.3: Emissions gap was updated by eliminating "percentage" in the Baseline emissions heading. Note 1 to Table A-2.3 was edited for clarity. The numbering in the Action Plan Guidance was amended to match the numbering in the Action Plan Template. Page numbers were updated.
November 2023	V2.1	ICLEI	The front-page note was amended to include the following text "The Action Plan template is for guidance only. Cities are encouraged to adapt it to their circumstances and are welcome to incorporate pre-existing documents that may already address their climate neutrality target (e.g., SECAP) to avoid a duplication of effort. Cities should refer to the CCC Checklist and CCC Action Plan guidance document to identify the essential information to be included in their submission". Each module was amended to open with a summary of expected information. Guiding questions were included for each template field (to be replaced with writer's text). Footnotes were introduced throughout the template to provide definitions for uncommon terms and references to additional (external) guidance. The Introduction was amended to require the administrative territory/ies included in the city's 2030 climate neutrality target and excluded districts or emission sources, key data on the administrative and political organisation of the city, its demographic and socio-economic characteristics, and climate-relevant sectors, and a description of the work process of developing the city's Action Plan Guidance.



			Module A-1 "Greenhouse Gas Emissions Baseline Inventory" was amended to require references to the boundary of the 2030 climate neutrality target, excluded sectors, sources, scopes, and plans for addressing them. Module A-1 "Greenhouse Gas Emissions Baseline Inventory" was edited to emphasize that the template should not prevail over keeping internal consistency, accuracy, and clarity of the emissions data intact. A note was added encouraging cities to submit the inventory that corresponds to the calculations in the plan together with the plan (including available documentation on methodology and approaches). Table A-2.1 "List of relevant policies, strategies & regulations" and A2.2 "Description & assessment of policies" were replaced by text boxes to avoid redundancy. Table A-2.3 "Emissions Gap" was relabelled A-2.1 and edited to propose a simplified approach to calculating the emissions gap and residual emissions. Module A-3 "Systemic Barriers and Opportunities to 2030 Climate Neutrality" was edited to include references to the evaluation of unexploited resources (e.g., renewable energy sources, digital technologies, etc). The terms referring to stakeholders, actors, citizens were streamlined and clarified. Table A-3.3: "Description or visualisation of participatory model for the city climate neutrality – textual and visual elements" – was eliminated for redundancy and its content is merged with C-1.1: "Description or visualisation of the participatory governance model for climate neutrality". Table A-3.3: "Description or visualisation of participatory model for the city climate neutrality – textual and visual elements" – was eliminated for redundancy and its content is merged with C-1.1: "Description or visualisation of the participatory governance model for climate neutrality". Description for B-2.3 "Summary strategy for residual emissions" has been expanded to specify "Detail how residual emission will be compensated, if applicable. Include the expected breakdown of natural sinks, permanent sequestration, and offsets". Module C-1 "Organisational and Governance Innovation Intervention" was renamed "Module C-1 Governance Innovation Interventions" and edited to include additional guidance.
--	--	--	--

Add your logo here

2030 Climate Neutrality Action Plan



			Module C-2 "Social Innovation Interventions" was edited for clarity and concision and to include additional guidance. Module C-3 "Financing of Action Portfolio" was eliminated for redundancy.
--	--	--	---



The Action Plan template is for guidance only. Cities are encouraged to adapt it to their circumstances and are welcome to incorporate pre-existing documents that may already address their climate neutrality target (e.g., SECAP) to avoid a duplication of effort. Cities should refer to the CCC Checklist and CCC Action Plan guidance document to identify the essential information to be included in their submission.



Table of Contents

Table of Contents	6
Summary	7
List of figures	7
List of tables	7
Abbreviations and acronyms	7
1 Introduction	8
2 Part A – Current State of Climate Action	10
2.1 Module A-1 Greenhouse Gas Emissions Baseline Inventory	10
2.2 Module A-2 Current Policies and Strategies Assessment	12
2.3 Module A-3 Systemic Barriers and Opportunities to 2030 Climate Neutrality	16
3 Part B – Pathways towards Climate Neutrality by 2030	17
3.1 Module B-1 Climate Neutrality Scenarios and Impact Pathways	17
3.2 Module B-2 Climate Neutrality Portfolio Design	18
3.3 Module B-3 Indicators for Monitoring, Evaluation and Learning	19
4 Part C – Enabling Climate Neutrality by 2030	21
4.1 Module C-1 Governance Innovation Interventions	21
4.2 Module C-2 Social Innovation Interventions	22
5 Outlook and next steps	23
6 Annexes	23



Summary

An abstract **summarizes the content** of the 2030 Climate Neutrality Action Plan (CCC Action Plan) that is developed jointly by local authorities, local businesses, and other stakeholders.

Textual element
...

List of figures

The list of figures **identifies the titles and locations** (page numbers) of **all visual elements**: figures, drawings, photos, maps, etc. used in the CCC Action Plan.

Figure №	Figure title	Page №
Figure 1	...	...

List of tables

The list of tables **identifies the titles and locations** (page numbers) of **all tables** used in the CCC Action Plan.

Table №	Table title	Page №
Table 1	...	...

Abbreviations and acronyms

The list of abbreviations and acronyms **identifies the abbreviations** (a shortened form of a word used in place of the full word) **and acronyms** (a word formed from the first letters of each of the words in a phrase or name) used in the CCC Action Plan.

Abbreviations and acronyms	Definition
...	...



1 Introduction

The introduction outlines the local geographic and policy context in which the city's 2030 Climate Neutrality Action Plan is being developed and describes the gap it addresses in broad terms. It includes:

- The administrative territories included in the city's 2030 climate neutrality target. Where applicable, any districts or emission sources within these administrative boundaries that are excluded from the target of climate neutrality by 2030¹. Table I-1.1 summarizes this narrative in a snapshot.
- Key data on the administrative and political organisation of the city, its demographic and socio-economic characteristics, and climate-relevant sectors.
- A clear description of the relationship of this CCC Action Plan with existing climate policies and strategies (further detailed in Module A-2), and how it builds on them to address the gap (if any) to climate neutrality.
- Background information on the work process of developing the city's CCC Action Plan, highlighting its connection with the other Climate City Contract components (2030 Climate Neutrality Commitments and 2030 Climate Neutrality Investment Plan).
- A description of future steps, planned timeline and milestones for future iterations for the continuous development of the CCC Action Plan.

Introduction

Guiding questions- please replace with your text:

- What are the key figures, assets and challenges that describe your city?
- What is your city's 2030 climate neutrality target (reference your Cities Mission Expression of Interest)? If the ambition has changed as compared to the EOI, please provide a rationale.
- Does your 2030 target cover the entire administrative territory of the city or are there exclusion areas (summarise)? Are there any other exclusions from the target (sectors, scopes, sources, gases)?
- In case of exclusions, how will they be addressed beyond 2030?
- Which critical stakeholders need to be engaged to help achieve the 2030 climate neutrality target?
- Are there formal procedures or planning frameworks in your city to which the CCC Action Plan should align to?
- How does the CCC Action Plan fit in and complement your city's existing climate action planning?
- What can you incorporate from or how can you adapt your existing documents to develop the CCC Action Plan? Clarify the role of the CCC vis-à-vis pre-existing commitments and strategies (for instance, whether the CCC replaces a SECAP, is an umbrella for the SECAP and other strategies, whether it is implemented in parallel etc.). If your city uses the CCC as an instrument to bring together all existing and future efforts towards climate-neutrality (for instance, by including measures originating from existing plans like SUMP or SECAPs in the action portfolio outlined in module B-2), then please consider all associated emissions reduction as part of the emissions gap (as defined in the guidance document and in Module A-2) to be addressed by this plan.

¹ By default, the participating city would commit the whole city or entity to become climate-neutral. However, where duly justified, the city may propose to exclude one or more district(s) or sources of emissions from the 2030 deadline, but in this case should commit to a strategy of climate neutrality for these districts as soon as possible, and of course no later than 2050. In this context, districts will be considered as neighbourhoods or zones of special interest of a city administered or governed by some type of "district council".

Add your logo here

2030 Climate Neutrality Action Plan



- Which additional information needs to be created or sourced for the CCC Action Plan that is not yet covered in existing plans or documents?
- What does this first version of the CCC Action Plan cover? What will be addressed in future iterations? (summarize the information provided in Section 5)

Table I-1.1: Climate Neutrality Target by 2030			
Sectors	Scope 1	Scope 2	Scope 3
Stationary energy	Included/excluded/to be defined	Included/excluded/to be defined	Optional information
	list exclusions (if any) in terms of sources or greenhouse gases	list exclusions (if any) in terms of sources or greenhouse gases	Optional information
Transport	Included/excluded/to be defined	Included/excluded/to be defined	Optional information
	list exclusions (if any) in terms of sources or greenhouse gases	list exclusions (if any) in terms of sources or greenhouse gases	Optional information
Waste/wastewater	Included/excluded/to be defined	Not applicable	Included/excluded/to be defined
	list exclusions (if any) in terms of sources or greenhouse gases	Not applicable	list exclusions (if any) in terms of sources or greenhouse gases
IPPU	Included/excluded/to be defined	Not applicable	Optional information
	list exclusions (if any) in terms of sources or greenhouse gases	Not applicable	Optional information
AFOLU	Included/excluded/to be defined	Not applicable	Optional information
	list exclusions (if any) in terms of sources or greenhouse gases	Not applicable	Optional information
Other	Specify what is included	Specify what is included	Specify what is included
Geographical boundary	Same as city administrative boundary	Smaller than city administrative boundary	Larger than city administrative boundary
(Tick correct option)			
Specify excluded/additional areas		Required information	Required information
Map			



2 Part A – Current State of Climate Action

Part A “Current State of Climate Action” describes the point of departure of the city towards climate neutrality, including commitments and strategies of key local businesses, and informs the subsequent modules and the outlined pathways to accelerated climate action.

2.1 Module A-1 Greenhouse Gas Emissions Baseline Inventory

Module A-1 “Greenhouse Gas Emissions Baseline Inventory” details and describes the latest GHG inventory, where available from 2018 or more recent, referring to a clearly stated geographic boundary. The aim of this section is to establish the emission baseline and to establish the emissions gap to 2030 climate neutrality according to the inventory specifications defined in the Cities Mission’s [Info Kit for Cities](#)² and the process outlined in the CCC Action Plan Guidance and Explanations. It includes:

- Definition of geographic boundary of the GHG inventory and, if applicable, excluded areas, sectors, scopes, sources, gases.
- An explanation of any (current) mismatch between the boundary of the GHG inventory and the climate-neutrality target, including actions planned to address the mismatch.
- Key data and visualisation of the latest GHG inventory (ideally not older than 2018), according to the coverage (source sectors, scopes, and gases) specified in the Mission’s “Info Kit for Cities” to establish the emission baseline. If additional inventories are used in the CNAP, the same information should be provided for all inventories.
- Descriptive assessment of current GHG inventory, including a description of the current state of each emitting sector.
- Where a BAU scenario is used as baseline, a description of methodology and assumptions (for instance, which sectors/sources/gases are actually modelled; locally specific input variables vs. national or default data, etc.).

GhG Emissions Baseline inventory

Guiding questions - please replace with your text:

² European Commission, 2021, *Info Kit for Cities*, European Commission. Further guidance is available also in: NZC, 2023, *Guidance on target setting and emissions inventories for the Climate-neutral and Smart Cities Mission*, NetZeroCities <https://netzerocities.app/resource-3814>



- Has your city reported a GHG emission inventory in MyCovenant or CDP/ICLEI Tracker based on the accounting year 2018 or more recent? Alternatively, has your city uploaded an inventory with its CCC?
- Is there any misalignment between the coverage of the inventory and the climate-neutrality target? If so, please explain and outline actions planned to address the mismatch.
- Does the available GHG emission inventory meet the requirements set forth in the Cities Mission's Info Kit for Cities? If not, has a rationale been included?
- If your city is missing emission data or the data is too old, are there plans to address these gaps?
- What are the implications of the baseline inventory for designing impact pathways and climate action in your cities?
- How does the baseline inventory inform the key strategic priorities described in your 2030 Climate Neutrality Commitments (section3)?

Tables A-1.1 to A-1.4 are sample tables that you may use in addition to graphics, charts (e.g., Sankey diagrams) and narrative text to describe your inventory. These templates should not prevail over keeping the internal consistency, accuracy, and clarity of the emissions data intact. It is recommended to submit the inventory that corresponds to the calculations in the plan as an annex to this Action Plan (including available documentation on methodology and approaches). Please refer to section 3.1 of the Action Plan Guidance for more details on how to document sectors, scopes, and gases (which can be summarized in Tables A-1.1-A-1.3), activity by source sectors (which can be summarized in Table A-1.4), and calculation methodologies.

A-1.1: Final energy use by source sectors

Base year			
Unit			
	Scope 1	Scope 2	Scope 3
Buildings			
(Fuel type/ energy used)			
Transport			
(Fuel type/ energy used)			
Waste			
(Fuel type/ energy used)			
Industrial Process and ProductUse (IPPU)			
(Fuel type/ energy used)			
Agricultural, Forestry and Land Use (AFOLU)			
(Fuel type/ energy used)			

A-1.2: Emission factors applied

(Please specify for primary energy type and GHG emission factor according to methodology used).



For calculation in t or MWh of primary energy						
(Please indicate method used, e.g., GPC, IPCC, CRF, national etc.)						
Primary energy/ energy source	Carbon Dioxide (CO ₂)	Methane (CH ₄)	Nitrous Oxide (N ₂ O)	F-gases (hydrofluorocarbons and perfluorocarbons)	Sulphur hexafluoride (SF ₆)	Nitrogen trifluoride (NF ₃)
...	...	...	...	...	...	

A-1.3: GHG emissions by source sectors

Base year					
Unit					
		Scope 1	Scope 2	Scope 3	Total
Buildings					
Transport					
Waste					
Industrial Process and Product Use (IPPU)					
Agricultural, Forestry and Land Use (AFOLU)	Sources (positive emissions)				
	Sinks (negative emissions)				
Total					

A-1.4: Activity by source sectors.

Base year				
		Scope 1	Scope 2	Scope 3
Sector: Buildings				
(Activity)				
Sector: Transport				
(Activity)				
Sector: Waste				
(Activity)				
Sector: Industrial Process and Product Use (IPPU)				
(Activity)				
Sector: Agricultural, Forestry and Land Use (AFOLU)				
(Activity)				

2.2 Module A-2 Current Policies and Strategies Assessment

Module A-2 "Current Policies and Strategies" lists and assesses existing policies, strategies, initiatives, or regulation from local, regional, and national level, relevant to the city's climate neutrality transition. This assessment contributes to identifying the gap (if any) between the emissions reduction due to existing initiatives and the city's 2030 climate neutrality target. Filling this gap by identifying additional



actions and levers to achieve the city's emission reduction target is the focus of this Action Plan. The assessment of current policies and strategies offers hence a starting point for exploring the impact pathways (See Part C). The module includes:

- Comprehensive list of local relevant policies, strategies, concepts, as well as of regional and national legislation that impact local climate action.
- Descriptive assessment of the current climate-relevant policy context, summarising the objectives and implementation concepts, addressing e.g., spatial planning, energy, local economy, circular/bioeconomy, waste, transport, housing, urban greening/nature-based solutions).
- Quantification of the emissions gap (i.e., emissions reduction target minus reductions already addressed through existing climate action plans).

A-2.1: Description & assessment of policies

Guiding questions - please replace with your text:

- What are the existing policies, strategies, programmes, and regulations that impact (directly or indirectly) the 2030 climate neutrality ambition - e.g. SECAP, SEAP, SUMP, etc.? Consider including their name; type (regulation/ policy/ strategy/ action plan); level (local, regional, national, European).
- Describe and assess each of them: what is their scope, relevance, and impact on climate neutrality ambition?
- How much will these policies reduce the city's emissions by 2030?
- Does the action portfolio in section B-2 include these actions or not (please specify)? If they are included in the actions portfolio, please pay attention that they are included when calculating the emissions gap to be addressed with this action plan.
- If a BAU scenario is used for target setting/calculation of the emissions gap, which existing policies, plans etc. have been considered in the scenario (please specify and clarify if there is any risk of double counting)?
- What is the remaining gap to 2030 climate neutrality target that you will address in this Action Plan?
- What level of residual GHG emissions do you estimate for 2030, and what are the reasons for them being unavoidable or hard to abate within the 2030 timeframe?

To report the city's emissions gap and residual emissions, you can use table A-2.1 and the associated definitions. You will have to refer to estimates from your iterations of Climate Neutrality Scenarios and Impact Pathways (Part C).

[illegible]

Add your logo here

2030 Climate Neutrality Action
Plan



Agricultural, Forestry and Land Use (AFOLU)											
Total											



2.3 Module A-3 Systemic Barriers and Opportunities to 2030 Climate Neutrality

This module aims to document the conclusions of a systems and stakeholder mapping aimed at identifying systemic barriers and opportunities. In conjunction with the GHG inventory and the policy baseline analysis in the previous two modules of Part A, the analysis reported here serves as a basis for designing actions that address these barriers or exploit the underutilised opportunities in Part C. The results of this analysis as provided here include:

- A description of the main systems related to the city's GHG emission domains, e.g., technological/infrastructural, institutional/ regulatory, organisational, financial, political, social and behavioural systems.
- A description of barriers and opportunities for each of the systems above. This includes gaps (infrastructural/ technological, institutional/ regulatory, organisational, political, financial, behavioural or social) as well as an evaluation of unexploited resources (e.g., renewable energy sources, digital technologies, etc) or circumstances.
- A map of stakeholders involved for each of the systems above. This includes relevant actors per systemic element at different levels of governance throughout the whole policy cycle, such as local, regional, national, and EU/supranational administrative bodies and agencies, civil society, non-governmental organisations (NGOs), academia, community-based organisations, social movements, steering groups, private sector actors etc.

A-3.1: Description of urban systems, systemic barriers, and opportunities

Guiding questions:

- What systems are relevant to my city's climate neutrality target? For example, mitigation efforts in the domain of transportation may need to consider the technological/infrastructural, institutional/ regulatory, organisational, financial, political, social and behavioural systems.
- Who are the main stakeholders of these systems? What are the links among them? If helpful, consider filling in Table A-3.2 and inserting it in this narrative where appropriate.
- Barriers and gaps: what is missing, what kind of infrastructures, capacities, links/processes, alliances, funds does your city need for the most favourable conditions to reach its 2030 climate neutrality ambition?
- Opportunities: how can existing or upcoming assets, resources, or processes can be harnessed to support your city's climate neutrality ambition?
- How can understanding be gained collectively to account for different systemic perspectives?
- How can these system be monitored? What kind of data does my city need to collect and how can it be analysed?

A-3.2: Systems & stakeholder mapping

System	Stakeholders	Influence on the city's climate neutrality ambition	Interest in the city's climate neutrality ambition
...	...	...	...

3 Part B – Pathways towards Climate Neutrality by 2030

Part B represents the core of the CCC Action Plan, shaped by local authorities, local businesses, and stakeholders, comprising of the most essential elements: scenarios, strategic objectives, impacts, action portfolios and indicators for monitoring, evaluation, and learning.

3.1 Module B-1 Climate Neutrality Scenarios and Impact Pathways

Module B-1 "Climate Neutrality Scenarios and Impact Pathways" lists and describes impact pathways, early and late outcomes and direct and indirect impacts (co-benefits) according to and adapted from the NetZeroCities Theory of Change and the CCC Action Plan Guidance – clustered by fields of action.

- List of impact pathways, selected from or inspired by the NetZeroCities Theory of Change, including early and late outcomes (strategic objectives) and levers of change structured along the fields of action.
- Descriptions of the impact pathways, summarising their relationship with key priorities and strategic interventions and with the analysis developed in Part A

B-1.1: Impact Pathways					
Fields of action	Systemic levers	Early changes (1-2 years)	Late outcomes (3-4 years)	Direct impacts (Emission reductions)	Indirect impacts (co-benefits)
Energy systems	(Lever #1)	(Early change #1)	(Late outcome #1)	(Direct impact #1)	(Indirect impact #1)
		(Early change #2)	(Late Outcome #2)		
		(List more changes as needed)	(List more late outcomes as needed)		
	(List more levers as needed)	...	...	...	...
(Apply structure above for each emission domain)					
Mobility & transport					
Waste & circular economy					
Green infrastructure & nature-based solutions					
Built environment					

**B-1.2: Description of impact pathways**

Describe, visualise, and contextualise pathways listed above. Guiding questions (please replace with your text):

- What are the main arguments for opting for these impact pathways?
- How do the impact pathways relate to the current state analysis of climate action- i.e., to the existing strategies, barriers and opportunities described in Part A?
- How do the impact pathways align with the strategic priorities described in your city's 2030 Climate Neutrality Commitments?
- How do selected impact pathways address short-term and long-term climate action priorities?

3.2 Module B-2 Climate Neutrality Portfolio Design

Module B-2 "Climate Neutrality Portfolio Design" contains a project description for **each action planned** in the CCC Action Plan. This includes interventions targeted at creating/enhancing carbon sinks to address residual emissions.

- A table of planned interventions grouped per field of action, including interventions by local businesses and industry (B-2.1).
- An outline of each action. The table contains all information for implementation (e.g., topic, kind of intervention, emission sector, scope, allocation, responsible actors, GHG reduction by gases and estimated costs), including interventions aimed at addressing residual emissions (incl. carbon sinks) (B-2.2).
- A summary of the actions and impact planned to address residual emissions (B-2.3).

B-2.1: Description of action portfolios - textual or visual

Fields of action	Portfolio description	
	List of actions	Descriptions
Energy systems		
Mobility & transport		
Waste & circular economy		
Green infrastructure & nature-based solutions		
Built environment		

B-2.2: Individual action outlines

(Fill out one sheet per intervention/project)

Action outline	Action name	
	Action type	
	Action description	
Reference to impact pathway	Field of action	
	Systemic lever	
	Outcome (according to module B-1.1)	
Implementation	Responsible bodies/person for implementation	



Impact & cost	Action scale & addressed entities	
	Involved stakeholders	
	Comments on implementation – consider mentioning resources, timelines, milestones	
	Generated renewable energy (if applicable)	
	Removed/substituted energy, volume, or fuel type	
	GHG emissions reduction estimate (total) per emission source sector	
	GHG emissions compensated (natural or technological sinks)	
	Total costs and costs by CO2e unit	

B-2.3: Summary strategy for residual emissions

(Detail where residual emissions stem from, provide a more detailed rationale for ruling out emissions reduction options, and how residual emission will be compensated, if applicable. Include the expected breakdown of natural sinks, permanent sequestration, and offsets.). Only options that durably store carbon captured from the atmosphere should be part of the residual emissions strategy. If non-durable options are included, the strategy should discuss how the city intends dealing with reversals.

3.3 Module B-3 Indicators for Monitoring, Evaluation and Learning

Module B-3 “Indicators for Monitoring, Evaluation and Learning” contains a selection of indicators to monitor and evaluate progress along the selected impacts pathways and fields of action described in Module B-1. as well as a monitoring and evaluation plan, i.e., metadata on each indicator selected, in addition to milestones and timeline. More specifically:

- An overview table listing the indicators selected per outcome and impact including targets and evaluation points (B-3.1);
- A metadata table for each indicator selected (B-3.2).

B-3.1: Impact Pathways						
Outcomes/ impacts addressed	Action/ project	Indicator No. (unique identified)	Indicator name	Target values		
				2025	2027	2030
(List early changes/ late outcomes and impacts to be evaluated by indicator)	(List action/ pilot project if applicable)	(Indicate unique identifier)	(Insert indicator name)	(List one value per indicator)	(List one value per indicator)	(List one value per indicator)
...	...	...	...	...	...	...



B-3.2: Indicator Metadata	
(For each indicator selected)	
Indicator Name	
Indicator Unit	
Definition	
Calculation	
Indicator Context	
Does the indicator measure direct impacts (reduction in greenhouse gas emissions?)	[yes/no]
If yes, which emission source sectors does it measure?	Fields of action according to GHG inventory format – Module A-1
Does the indicator measure indirect impacts (i.e., co- benefits)?	[yes/no]
If yes, which co-benefit does it measure?	Specify co-benefit
Is the indicator useful for monitoring the output/impact of action(s)?	[yes/no]
If yes, which action and impact pathway is it relevant for?	Impact Pathways according to Module B-1
Is the indicator captured by the existing CDP/ SCIS/ Covenant of Mayors platforms?	[yes/no]
Data requirements	
Expected data source	
Is the data source local or regional/national?	
Expected availability	
Suggested collection interval	
References	
Deliverables describing the indicator	
Other indicator systems using this indicator	



4 Part C – Enabling Climate Neutrality by 2030

Part C “Enabling Climate Neutrality by 2030” aims to outline any enabling interventions, i.e., regarding organizational setting or collaborative governance models or related to social innovations – designed to support the climate action portfolios (Module B-2) as well as aiming to achieve co-benefits outlined in the impact pathway (Module B-1). These interventions also address the identified opportunities, gaps and barriers identified Module A-2 and A-3.

4.1 Module C-1 Governance Innovation Interventions

This module details the city’s governance innovations for achieving city climate neutrality by 2030, describing innovations in institutional design, in leadership, and in collaborative and outreach processes, whether they are inter-organisational or internal to the key organisations responsible for the city’s climate neutrality target. It also describes expected outcomes, for example how these governance innovations enable climate actions and their co-benefits (outlined in Modules B-1 and B-2), and how they address the opportunities, gaps and barriers identified in Modules A-2 and A-3. This content aims to include:

- Descriptions or/and visualisations of a participatory / collaborative governance model to facilitate the city’s climate neutrality target, including institutional design (horizontal links among city institutions, vertical links to other levels of government, roles, responsibilities, ground rules, processes). Building on the systems and stakeholder mapping in module A-3, it highlights the relations and processes established or planned to facilitate joint climate action among stakeholders and systems at relevant levels (e.g., showcasing new organisations, partnerships, alliances, networks, or processes), as well as mechanisms of citizen involvement.
- Descriptions of how the governance innovations introduced or planned to reach climate neutrality address some (or all) systemic barriers and opportunities (Module A-3) and contribute to NZC impact pathways (Module B-1), e.g., through improving organisational settings and interorganisational models – horizontally within municipal administration and across local stakeholders in the city ecosystem, as well as vertically at regional and national levels.

C-1.1: Description or visualisation of the participatory governance model for climate neutrality

Guiding questions (please replace with your text):

- How are the climate agenda and the actions to move towards climate neutrality dealt with in your city’s governance approach³? What are the existing or planned governance structures, within your city’s administration, but also the wider governance framework that impacts climate action, including multi-level governance as well as non-government actors?
- Who is/are the entity/ entities with primary responsibilities for climate mitigation policies and cross-sectoral coordination of the climate agenda and the working modality?
- What are the mechanisms to involve relevant stakeholders and to connect the systems linked to emissions sources (mapped in module A-3)?
- What are the mechanisms to involve citizens and build a shared understanding and buy-in of the climate agenda and its co-benefits?
- How do specific governance structures or processes address existing barriers and opportunities (identified in Module A-3) and enable impact pathways outlined in Module B-1? (you may document this in this text box or in Table C1.2, based on your preference).

³ For more guidance on governance innovations and citizen and stakeholder engagement, please refer to the NetZeroCities Quick Reads on [Governance Innovation](#) and [Citizen and Stakeholder Engagement](#).



C.1.2: Sample Table: Relations between governance innovations, systems, and impact pathways					
Intervention name	Description	Systemic barriers / opportunities addressed	Leadership and stakeholders involved	Enabling impact	Co-benefits
(Indicate name of intervention)	(Describe the substance of the intervention)	(Refer to barriers and opportunities identified in Module A-3)	(List leaders and all stakeholder involved and affected, referring to the stakeholders mapped in Module A3)	(Describe how intervention enables climate neutrality)	(Indicate how intervention helps achieve the impact listed in Module B-1)
...	...	...	...	...	...

4.2 Module C-2 Social Innovation Interventions

This module lists the actions taken by the city to support and foster social innovation initiatives or non-technological innovation more broadly (e.g., in entrepreneurship, social economy, social awareness & mobilization, social cohesion and solidarity, etc) aimed to address the systemic barriers and leverage the opportunities identified in Module A-3⁴. It also includes:

- A description of the innovations (what do they innovate?).
- Systemic barriers /opportunities addressed by these innovations (from Module A-3).
- Stakeholders involved in the innovation.
- Additional enabling levers (e.g., technical, policy/ regulatory, democracy/ participatory, fiscal/ financial; learning and capabilities, behaviour change).
- Foreseen impact on climate neutrality and co-benefits.

C.2.1 Sample Table: Relations between social innovations, systems, and impact pathways					
Intervention name	Description	Systemic barriers / opportunities addressed	Leadership and stakeholders involved	Enabling impact	Co-benefits
(Indicate name of intervention)	(Describe the substance of the intervention)	(Refer to barriers and opportunities identified in Module A-3)	(List leaders and all stakeholder involved and affected, referring to the stakeholders mapped in Module A3)	(Describe how intervention enables climate neutrality)	(Indicate how intervention helps achieve the impact listed in Module B-1)

⁴ For more guidance on social innovation, please refer to the [NetZeroCities Quick Read on Social Innovation](#), to the [NetZeroCities Report on indicators & assessment methods for social innovation action plans](#) and the [Social Innovation Toolkit](#). [Social innovation case studies](#) are also available on the NetZeroCities website.



...	...	...	...	...	...
-----	-----	-----	-----	-----	-----

C-2.2: Description of social innovation interventions

Guiding questions - please replace with your text:

- What innovations can address the systemic barriers and opportunities to climate neutrality identified in module A-3?
- How do these innovations empower and enable stakeholders and citizens to join the journey towards climate neutrality?
- How do these innovations lower barriers for marginalized groups to participate?
- How can you ensure long-term impact and scale up of existing/ planned innovation activities?

5 Outlook and next steps

This section should draw any necessary conclusions on the CCC Action Plan above and highlight next steps and plans for refining the CCC Action Plan as part of the Climate City Contract in future iterations.

Plans for next CCC and CCC Action Plan iteration

(Please add your text here)

6 Annexes

The annexes contain any textual or visual material to the 2030 Climate Neutrality Action Plan as necessary.

ENVIROS



Člen skupiny



NABÍDKA ENVIROS, s.r.o. – ÚNOR 2023

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

**ZPRACOVÁNÍ VYBRANÝCH ČÁSTÍ AKČNÍHO PLÁNU
PROJEKTU EU MISE „100 KLIMATICKY NEUTRÁLNÍCH A
CHYTRÝCH MĚST DO ROKU 2030“**

Člen



NABÍDKA ENVIROS, s.r.o. – ÚNOR 2023

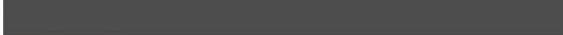
STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

ZPRACOVÁNÍ VYBRANÝCH ČÁSTÍ AKČNÍHO PLÁNU PROJEKTU
EU MISE „100 KLIMATICKY NEUTRÁLNÍCH A CHYTRÝCH MĚST DO
ROKU 2030“



FORMULÁŘ KONTROLY KVALITY

Klient: Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec

Kontaktní osoba: Ing. Pavlína Tvrdíková, Ph.D.
Telefon: 
E-mail: 

Název nabídky: Zpracování vybraných částí Akčního plánu projektu EU mise „100 klimaticky neutrálních a chytrých měst do roku 2030“

Referenční číslo: ECZ24026

Číslo svazku: Svazek 1 z 1

Verze: Konečná nabídka

Datum: 7.2.2024

Nabídka podána: Emailem

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

Zpracovatelský tým: Ing. Martina Arnoldová, Ing. Pavel Skalník

Zodpovědná osoba:

Ing. Jiří Spitz



Schválil:

Ing. Jaroslav Vích
jednatel

Mgr. Jan Hanuš
jednatel



OBSAH

MANAŽERSKÝ SOUHRN.....	1
1 NABÍDKOVÁ CENA A TERMÍN PLNĚNÍ	2
1.1 Nabídková cena	2
1.2 Platební podmínky	2
1.3 Termín plnění.....	2
2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE.....	3
2.1 Identifikační údaje	3
2.2 Předmět nabídky.....	3
3 OČEKÁVANÁ SOUČINNOST OBJEDNATELE	5
4 PROFIL SPOLEČNOSTI.....	6



MANAŽERSKÝ SOUHRN

Tato nabídka reaguje na výzvu k podání nabídky statutárního města Liberec na Zpracování vybraných částí Akčního plánu projektu EU mise „100 klimaticky neutrálních a chytrých měst do roku 2030“.

V případě úspěchu ENVIROS, s.r.o., bude zakázka zpracována týmem expertů s energetickými specialisty s dlouholetými zkušenostmi v oblasti poradenství v hospodaření energií.

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 za výzvu k podání nabídky.



1 NABÍDKOVÁ CENA A TERMÍN PLNĚNÍ

1.1 Nabídková cena

Cena za zhotovení díla na zpracování vybraných částí Akčního plánu projektu EU mise „100 klimaticky neutrálních a chytrých měst do roku 2030“ je vykalkulována na základě předpokládaného rozsahu prací, jehož zachování je nezbytné pro dosažení odpovídající kvality díla.

♦ Cena za zhotovení díla bez DPH	260 000,- Kč
♦ DPH 21 %	54 600,- Kč
♦ Cena díla vč. DPH	314 600,- Kč

1.2 Platební podmínky

Úhrada bude provedena po splnění zakázky na základě příslušného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad bude vystaven na základě záznamu o předání a převzetí plnění zakázky podepsaného zmocněným zástupcem zadavatele.

Doba splatnosti faktur je 30 dní po obdržení daňového dokladu objednatelem.

1.3 Termín plnění

Práce na předmětu díla budou zahájeny ihned po oboustranném podpisu smlouvy o dílo. Předpokládaný termín dokončení díla je nejpozději do 60 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy o dílo. Splnění předmětu díla včetně termínu je podmíněno součinností objednatele (zejména včasným poskytnutím podkladů).

2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

2.1 Identifikační údaje

Tabulka 1: Identifikační údaje zadavatele

Zadavatel:	Statutární město Liberec
IČO:	002 62 978
DIČ:	CZ002 62 978
Adresa:	Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec
Jméno zástupce:	Ing. Pavlína Tvrdíková, Ph.D.
Tel.:	
E-mail:	

Tabulka 2: Identifikační údaje dodavatele

Název:	ENVIROS, s.r.o.
Právní forma organizace:	Společnost s ručením omezeným
Statutární zástupce:	Ing. Jaroslav Vích, jednatel a Mgr. Jan Hanuš, jednatel
Adresa společnosti:	Dykova 53/10, 101 00 Praha 10-Vinohrady
IČO:	61503240
DIČ:	CZ61503240
Telefon:	
E-mail:	
Bankovní spojení:	Československá obchodní banka, a. s., č. ú. 900107743/0300
Obchodní rejstřík:	Spisová značka C 31001 vedená u Městského soudu v Praze
Počet zaměstnanců:	65
Kontaktní osoba:	Ing. Jiří Spitz

2.2 Předmět nabídky

Předmětem nabídky je vytvoření vybraných částí akčního plánu (vybraných tabulek) v souladu se šablonou a navazujícími pokyny NetZeroCities a související metodikou dle Info Kit for Cities (verze V2.0 ze dne 29.10.2021). Jedná se o vypracování tabulky ze šablony akčního plánu:

- Tabulka č. I-1.1: Climate Neutrality Target by 2030
- Tabulka č. A-2.1: Emission gap
- Tabulka č. B-1.1: Impact Pathways
- Tabulka č. B-2.1: Description of action portfolios
- Tabulka č. B-2.2: Individual action outlines
- Tabulka č. B-2.3: Summary strategy for residual emissions
- Tabulka č. B-3.1: Impact Pathways



- Tabulka č. B-3.2: Indicator Metadata

Při zpracování vybraných tabulek, které jsou předmětem díla, budeme vycházet z aktualizovaných údajů SECAP (2020), emisních bilancí roku 2023, podkladů poskytnutých ze strany objednatele (např. investiční plány, studie, SZTE, hromadná doprava, komunitní energetika, dotazníkové šetření v rámci terciálního sektoru a průmyslu na území města Liberce apod.) a vlastních návrhů, které budou vycházet ze zkušeností zhotovitele (moderní technologie, obnovitelné zdroje, certifikáty původu energie apod).

V rámci plnění díla (tabulky akčního plánu):

- budou bilančně zohledněny a návrhově řešeny oblasti:

- o sektor budov – domácnosti, průmysl, terciér
- o sektor zemědělství, lesnictví a jiné využití půdy
- o sektor dopravy ve vlastnictví města a městských společností

- nebudou návrhově řešeny oblasti:

- o sektor soukromé dopravy
- o sektor zemědělství, lesnictví a jiné využití půdy
- o sektor průmyslových procesů



3 OČEKÁVANÁ SOUČINNOST OBJEDNATELE

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.

4 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 48 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

Tel.: +420 284 007 498

E-mail: office@enviros.cz

www.enviros.cz

Doložka z konverze dokumentu do listinné podoby – z moci úřední

Dokument priloha_1317295448_0_SoD_AKCNi_PLAN_final.pdf vznikl převedením elektronického dokumentu do listinného dokumentu pod pořadovým číslem 163006537-515347-240220101129. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: 44

Vstupní dokument byl:

podepsán kvalifikovaným elektronickým podpisem. Ověření podpisu 20.02.2024 10:11:48. Podpis byl shledán platným a integrity dokumentu nebyla porušena nebo jinak změněna. Ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis bylo provedeno vůči zveřejněnému seznamu zneplatněných certifikátů vydanému k datu 20.02.2024 09:35:35. Údaje o kvalifikovaném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis 01 5B 38 9D, který byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru PostSignum Qualified CA 4, Česká pošta, s.p. pro podepisující osobu Šárka Prachařová, 8045, Statutární město Liberec. Elektronický podpis nebyl označen časovým razítkem.

podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na certifikátu vydaném kvalifikovaným poskytovatelem. Ověření podpisu 20.02.2024 10:11:48. Podpis byl shledán platným a integrity dokumentu nebyla porušena nebo jinak změněna. Ověření platnosti certifikátu bylo provedeno vůči zveřejněnému seznamu zneplatněných certifikátů vydanému k datu 20.02.2024 09:35:35. Údaje o zaručeném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu 01 5A 2F D6, který byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem PostSignum Qualified CA 4, Česká pošta, s.p. pro podepisující osobu Mgr. Jan Hanuš, Jednatel, 999, ENVIROS, ENVIROS. Elektronický podpis nebyl označen časovým razítkem.

podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na certifikátu vydaném kvalifikovaným poskytovatelem. Ověření podpisu 20.02.2024 10:11:48. Podpis byl shledán platným a integrity dokumentu nebyla porušena nebo jinak změněna. Ověření platnosti certifikátu bylo provedeno vůči zveřejněnému seznamu zneplatněných certifikátů vydanému k datu 20.02.2024 09:35:35. Údaje o zaručeném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu 01 5E 58 EC, který byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem PostSignum Qualified CA 4, Česká pošta, s.p. pro podepisující osobu Jaroslav Vích, 2, ENVIROS. Elektronický podpis nebyl označen časovým razítkem.

Dokument obsahuje vizualizace podpisů č.: 2, 3.

Konverzi provedl subjekt: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, IČ: 00262978

Pracoviště: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Datum vyhotovení: 20.02.2024

Jméno, příjmení a podpis úředníka: JANA AUBRECHT BARBÁKOVÁ

Otisk úředního razítka:



163006537-515347-240220101129

Poznámka:

V době od uveřejnění seznamu zneplatněných certifikátů, vůči kterému byla ověřována platnost certifikátu 01 5A 2F D6, do provedení konverze dokumentů mohlo dojít k zneplatnění certifikátu.

V době od uveřejnění seznamu zneplatněných certifikátů, vůči kterému byla ověřována platnost certifikátu 01 5B 38 9D, do provedení konverze dokumentů mohlo dojít k zneplatnění certifikátu.

V době od uveřejnění seznamu zneplatněných certifikátů, vůči kterému byla ověřována platnost certifikátu 01 5E 58 EC, do provedení konverze dokumentů mohlo dojít k zneplatnění certifikátu.

Konverzi dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.

