

SMLOUVA O DÍLO č. S20230048**ev. č. DS202300305**

**uzavřena podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)
na akci: „Zpracování místní energetické koncepce městské části Praha 6“
(dále jen „smlouva“)**

Článek 1**Smluvní strany**

Objednatel: SNEO, a.s.
Sídlo: Nad Alejí 1876/2 162 00 Praha 6
Zastoupený: Zdeňkem Hořánkem, předsedou představenstva
Ing. Janem Deckerem, CSc., místopředsedou představenstva
IČO: 27114112
DIČ: CZ27114112
Registrace: U Městského soudu v Praze,
oddíl B, vložka 9085
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Osoby oprávněné k jednání ve věcech technických:
[REDACTED]

*(dále jen „objednatel“)***a**

Zhotovitel: Gatum Group s.r.o.
Sídlo: Italská 2581/67, Vinohrady, 120 00 Praha 2
Zastoupený: [REDACTED] jednatelem
IČO: 04153499
DIČ: CZ04153499
Registrace: U Městského soudu v Praze,
oddíl C vložka 243344
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Osoby oprávněné k jednání ve věcech technických:
[REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

Článek 2

Výchozí podklady a údaje

- 2.1 Výchozí údaje:
- 2.1.1 Název díla: **„Zpracování místní energetické koncepce městské části Praha 6“**
- 2.1.2 Místo plnění: Městská část Praha 6
- Termín plnění: zahájení: **ode dne nabytí účinnosti smlouvy**
ukončení: **do 31.12.2023**

Účelem spolupráce objednatele a zhotovitele je navržení a vypracování místní energetické koncepce (dále také „MEK“ nebo „dílo“).

- 2.2 Zhotovitel prohlašuje, že je na základě příslušného živnostenského oprávnění oprávněn vykonávat činnost směřující k provedení díla dle této smlouvy, že disponuje všemi právními, technickými i personálními předpoklady, kapacitami a odbornými znalostmi všech předpisů včetně znalostí ČSN, které jsou nutné k provedení díla dle této smlouvy, a že je tak schopen zajistit splnění sjednaného předmětu smlouvy, že se seznámil se všemi podklady, které mu byly objednatelem poskytnuty. Další podklady a požadavky budou předloženy Objednatelem a využity k zpracování MEK. Se součinností a koordinací Objednatele SNEO, a.s. je Zhotovitel schopen předmět smlouvy odborně provést v požadovaném rozsahu a za cenu uvedenou v článku 6 Cena díla. Dále zhotovitel prohlašuje, že bude v maximální míře chránit zájmy objednatele před veškerými ztrátami, škodami a zbytečnými výdaji.

Článek 3

Předmět díla

- 3.1 Předmětem smlouvy je realizace díla s názvem „Zpracování místní energetické koncepce městské části Praha 6“, a to podle nabídky zhotovitele. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že pro objednatele na své náklady a na své nebezpečí provede dílo způsobem a v rozsahu stanoveným v této smlouvě.
- 3.2 Předmět díla bude proveden v nejlepší kvalitě a v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla tzn. české technické normy, evropské normy, evropská technická schválení, technické specifikace zveřejněné v úředním věstníku Evropské unie, stavební technická osvědčení.
- 3.3 Objednatel se zavazuje zaplatit za zhotovení díla sjednanou smluvní cenu jako nejvýše přípustnou dle nabídky zhotovitele.
- 3.4 Místní energetická koncepce bude vyhotovena v souladu s nařízením vlády č. 349/2022 Sb., o státní energetické koncepci a o územní energetické koncepci a v souladu s výzvou EFEKT 3/2023 – Zpracování místní energetické koncepce a dalšími souvisejícími dokumenty, zejména Metodickým pokynem pro žadatele o dotaci na zpracování místní energetické koncepce z programu EFEKT III zpracovaného Ministerstvem průmyslu a obchodu (dále také MPO). Tyto dokumenty jsou k dispozici na <https://www.mpo-efekt.cz/cz/dotacni-programy/vyzvy/efekt-3-2023-zpracovani-mistni-energeticke-koncepce>.
- Zhotovitel prohlašuje, že se s těmito dokumenty seznámil před podpisem této smlouvy, nemá k nim žádné výhrady a zavazuje se je v rozsahu zavazujícím zhotovitele plnit.
- 3.5 Objednatel požaduje MEK předat v jednom vyhotovení v tištěné podobě a jedno digitální vyhotovení na datovém nosiči ve formátu .pdf a v otevřeném formátu .doc, a také zdrojový formát finálních tabulek a dat o budovách ve formátu .xlsx.

3.6 MEK se bude skládat z následujících částí:

Úvod a vstupní analýza

- ▼ Manažerské shrnutí
- ▼ Koncept a cíle místní energetické koncepce
- ▼ Charakteristika území – představení Prahy 6
- ▼ Demografické údaje a sídelní struktura území
- ▼ Geografické a klimatické údaje vč. emisní situace
- ▼ Popis stávající energetické infrastruktury
- ▼ Analýza zdrojů energie
- ▼ Analýza dostupné energetické dokumentace městské části
- ▼ Konsolidace dat a informací pro provádění technických výpočtů (faktury – spotřeby, EA, PENB)
- ▼ Realizace terénních šetření – prohlídky prioritizovaných (energeticky relevantních) budov
- ▼ Zpracování energetických karet objektů
- ▼ Analýza spotřeb energie se zaměřením na majetek městské části
- ▼ Balance mezi zdroj energie a spotřebou

Strategický rámec městské části

- ▼ Strategický kontext (udržitelnost, uhlíková neutralita, strategie HMP)
- ▼ Formulace vize městské části v oblasti energetiky a elektromobility
- ▼ Definice strategických oblastí a cílů (se zaměřením na úspory, udržitelnost a energetickou bezpečnost)

Návrhová část

- ▼ Katalog energeticky úsporných opatření
- ▼ Zásobník opatření (investiční + neinvestiční) zpracovaný v souladu s formulovanou strategií městské části
- ▼ Hodnocení přínosů (úspora energie, ekonomické ukazatele, indikativní environmentální dopady)
- ▼ Zpracování energetického akčního plánu (prioritizace, harmonogram a návaznost realizace, standardy dle ISO 50001)

Financování a partnerství

- ▼ Identifikace možnosti financování navrhovaných opatření
- ▼ Mapování vhodných partnerů pro společný podnik a know-how

- ▼ Vyjednávání s potenciálními partnery a vytvoření spolupráce (v návaznosti na formulované cíle a opatření možnost facilitace několika kulatých stolů, workshopů apod.)
- ▼ Využití grantů, dotací, veřejných programů a dalších finančních nástrojů

Komunikace a PR

- ▼ Plán komunikace a informování veřejnosti o energetické koncepci
- ▼ Prezentace na ZMČ a RMČ a případné veřejné projednání po dokončení výstupu
- ▼ Průběžná prezentace zpracování díla projektovému týmu MČ Praha 6 a společná koordinace

Článek 4

Doba plnění

- 4.1 Zhotovitel je povinen zahájit zhotovení díla neprodleně po nabytí účinnosti této smlouvy.
- 4.2 Smluvní strany se dohodly na následujícím termínu plnění: doba plnění je stanovena ode dne nabytí účinnosti smlouvy o dílo do lhůty uvedené v článku 2, odst. 2.1.2 této smlouvy.
- 4.3 Zhotovitel je povinen dílo předat objednateli na adrese jeho sídla uvedeného v záhlaví této smlouvy nejpozději v poslední den lhůty stanovené výše v odstavci 2 tohoto článku smlouvy. Objednatel je povinen od zhotovitele převzít dílo pouze v případě, že bude provedené řádně, tj. v souladu s touto smlouvou.
- 4.4 Zhotovitel je povinen provést dílo a další úkony na svůj náklad a na své nebezpečí v termínu stanoveném výše. Zhotovitel může dílo provést ještě před stanoveným termínem.

Článek 5

Cena díla

- 5.1 Cena za zhotovení díla dle této smlouvy je stanovena ve smyslu cenové kalkulace zhotovitele dohodou smluvních stran jako nejvýše přípustná, tj. pevná a konečná, a platí po celou dobu realizace díla, která zahrnuje ocenění úplného rozsahu předmětu díla, předpokládaný vývoj cen v daném oboru vč. předpokládaného vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby dokončení díla, zisk a veškeré další přímé i nepřímé náklady nutné k řádnému provedení a předání díla, které se k dílu vážou.
- 5.2 Cena díla sjednaná dle rozsahu této smlouvy činí:

Cena díla bez DPH:	900.000 Kč
DPH (sazba 21 %):	189.000 Kč
Cena díla celkem:	1.089.000 Kč

Slovy (částka s DPH): jeden milion osmdesát devět tisíc korun českých
- 5.3 Zvýšení ceny je možné za podmínky, že v průběhu realizace plnění dojde ke zvýšení sazeb daně z přidané hodnoty.
- 5.4 Celkovou cenu díla uvedenou v tomto článku je možno změnit v těchto případech:
 - a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil a ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,vždy však v souladu s ustanovení § 222 ZZZVZ.

Článek 6

Financování, placení, smluvní pokuty

- 6.1 Zhotovitel prohlašuje, že nemá vůči objednateli žádné finanční závazky po lhůtě splatnosti.
- 6.2 Zhotovitel prohlašuje, že nemá žádné nedoplatky na daních, nedoplatky na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a na příspěvku na státní politiku zaměstnanosti.
- 6.3 Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním placení z účtu objednatele na účet zhotovitele.
- 6.4 Objednatel neposkytne zhotoviteli žádnou zálohu ani závdavky.
- 6.5 Placení bude probíhat fakturací s odsouhlasením skutečně provedených prací a to po převzetí dokončeného díla, které bude zbaveno všech vad a nedodělků.
- 6.6 Právo fakturovat cenu díla vznikne po protokolárním předání díla objednateli.
- 6.7 V případě zaviněného prodlení zhotovitele se splněním díla v termínu dle článku 2 odst. 2.2.1 této smlouvy bude zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) denně za každý, i započatý, den prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od jejího vyčíslení objednatelem.
- 6.8 Faktura bude obsahovat veškeré náležitosti účetního a daňového dokladu dle zákona o účetnictví a zákona o DPH.
- 6.9 Faktura zhotovitele bude předložena v jednom vyhotovení a musí mj. obsahovat:
- název projektu „Zpracování místní energetické koncepce městské části Praha 6“
- 6.10 Objednatel uhradí fakturu zhotovitele nejpozději do **30 dnů** po jejím obdržení, přičemž za úhradu faktury se považuje termín odepsání peněžních prostředků z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 6.11 Fakturu je zhotovitel povinen předat objednateli nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí dokončeného díla.

Článek 7

Odpovědnost za vady

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za to, že MEK má v době předání objednateli vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými technickými normami vztahujícími se na provádění díla dle této smlouvy, popř. vlastnosti obvyklé. Dále zhotovitel odpovídá za to, že MEK je kompletní ve smyslu obvyklého rozsahu, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavků sjednaným ve smlouvě, resp. nabídce.
- 7.2 Zhotovitel neodpovídá za vady MEK, které byly způsobeny pokyny danými mu objednatelem, za podmínky, že zhotovitel na jejich nevhodnost upozornil a objednatel i přesto na plnění takových pokynů písemně trval.
- 7.3 Objednatel je povinen předanou MEK prohlédnout co nejdříve po jejím převzetí.
- 7.4 Zhotovitel je povinen vady díla odstranit bez zbytečného odkladu po jejich vytčení objednatelem. Pokud se smluvní strany nedohodnou na termínu odstranění vady, platí, že je zhotovitel povinen odstranit vadu díla do 30 pracovních dnů.
- 7.5 Po odstranění reklamované vady vyzve písemně zhotovitel objednatele k převzetí odstraněné reklamované vady, o čemž vyhotoví zápis, ze kterého bude zřejmé, zda je reklamovaná vada odstraněna a termín jejího odstranění, což objednatel potvrdí svým podpisem.

Článek 8

Provádění díla

- 8.1 Předmět smlouvy bude plněn v souladu se požadavky Objednatele a nabídkou zhotovitele. Zhotovitel se bude řídit i dalšími pokyny objednatele a činnost dle smlouvy bude vykonávat v souladu s jeho zájmy, které zná nebo musí znát. Bez souhlasu objednatele se nesmí od jeho pokynů zhotovitel odchýlit. Ustanovení o povinnosti zhotovitele upozornit na nevhodnost příkazů objednatele dle ust. § 2594 občanského zákoníku tím není dotčeno.
- 8.2 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli další podklady, ev. poskytnout další informace, které obdrží v průběhu realizace díla dle této smlouvy, pokud budou potřebné pro splnění závazku smlouvou založeného. Veškeré další podklady a informace, které objednatel zhotoviteli předá či sdělí po uzavření smlouvy, se považují za příkaz objednatele. Objednatel se rovněž zavazuje, že poskytne zhotoviteli další součinnost nezbytnou ke splnění závazku založeného smlouvou.
- 8.3 Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace nezbytné pro řádné a včasné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné a včasné plnění.
- 8.4 Při odstraňování jakýchkoliv nedostatků nebo vad díla nese zhotovitel všechny náklady s tím spojené. Nároky z vad díla, a to ať již jde o nároky z titulu vad, s nimiž bude dílo převzato, nebo ať již jde o nároky z vad z titulu záruky za jakost, se nedotýkají nároku objednatele na náhradu vzniklé újmy nebo na smluvní pokutu. Zhotovitel zejména bere na vědomí, že odpovídá jak za vady díla, tak za jakékoliv objednateli vzniklé újmy následně způsobené těmito vadami. Jakoukoliv újmu, přímou či nepřímou, zejména pak škodu představovanou vynaložením nákladů na odstranění vad předmětu díla, nebo vynaložením nákladů na odstranění důsledků vadného plnění, nebo újmy v podobě ušlého zisku, se zhotovitel zavazuje uhradit v plné výši. Objednatel není povinen převzít dílo nebo jeho část, pokud je vadné.
- 8.5 Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu trvání smlouvy plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na provádění díla podílejí. Plnění těchto povinností zajistí zhotovitel i u svých poddodavatelů.
- 8.6 Zhotovitel je v rámci svého plnění povinen poskytnout objednateli součinnost při provádění informačních a propagačních opatření v souladu s podmínkami čerpání neinvestiční dotace, které vydalo Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR. Veškeré výstupní materiály vzniklé v rámci projektu musí být opatřeny logem programu EFEKT v souladu s Grafickým manuálem MPO – ke stažení na stránkách <https://www.mpo-efekt.cz/cz/kontakt/loga-ke-stazeni>, logem Ministerstvem průmyslu a obchodu ke stažení <https://www.mpo.cz/cz/rozcestnik/ministerstvo/loga-ke-stazeni/> a textem: „Dílo bylo zpracováno za finanční podpory Státního programu na podporu úspor energie na období 2022–2027 – Program EFEKT III, www.mpo-efekt.cz.“

Článek 9

Práva a povinnosti smluvních stran, součinnost

- 9.1 Objednatel upřesní zhotoviteli nejpozději do 10 dnů od nabytí účinnosti smlouvy veškeré výchozí podmínky a požadavky na vytvoření MEK dle této smlouvy a zhotovitel písemně potvrdí objednateli, že byl seznámen se všemi podmínkami a požadavky na vytvoření MEK. Předběžné požadavky jsou součástí přílohy č.1 této smlouvy a jsou nezbytným předpokladem zdárného plnění díla.
- 9.2 V případě, že je součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy dílo, které naplňuje znaky díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), získává objednatel od zhotovitele veškerá práva související s ochranou duševního vlastnictví vztahující se k dílu, a to v rozsahu nezbytném pro řádné užívání díla objednatelem po celou dobu trvání příslušných práv. Objednatel zejména získává od zhotovitele k takovému dílu nejpozději ke dni jeho předání veškerá majetková práva, a to formou dále uvedeného licenčního ujednání (dále jen licence).
- 9.3 Licence je udělena jako výhradní k veškerým známým způsobům užití takového díla, zejména k účelu, ke kterému bylo takové dílo zhotovitelem či třetí osobou vytvořeno v souladu se smlouvou, a to v rozsahu minimálně nezbytném pro řádné užívání díla objednatelem, je udělena jako neodvolatelná, neomezená územním či množstevním rozsahem a rovněž tak neomezená způsobem nebo rozsahem užití. Dále je licence udělena na dobu určitou (po dobu trvání majetkových práv k takovému dílu) a objednatel ji nemá povinnost využít. Cena za udělenou licenci je již součástí ceny za dílo uvedené v článku 6 této smlouvy.

Článek 10

Změny a možnost ukončení smlouvy

- 10.1 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 10.2 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna toto neprodleně oznámit straně druhé a vyvolat jednání oprávněných osob.
- 10.3 Každá ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností druhou smluvní stranou. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně. Za podstatné porušení povinností se pro účely této smlouvy považuje zejména:
- a) prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti, jak je tato definována v článku 9 této smlouvy, po dobu delší než 30 dní,
 - b) prodlení zhotovitele s předáním MEK po dobu delší než 30 dní.
- 10.4 Zhotovitel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že objednatel trvá na pokynech, na jejichž nevhodnost ho zhotovitel upozornil, pokud dodržení takových pokynů brání realizaci díla či se zásadně rozchází s dříve formulovanými zásadami spolupráce.

Článek 11

Závěrečná ustanovení

- 11.1 Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit své pohledávky, práva či nároky plynoucí ze smlouvy na třetí osobu.

- 11.2 Obě smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou nástupci smluvních stran vázány ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
- 11.3 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, pokud zvláštní zákon nestanoví okamžik účinnosti jinak.
- 11.4 Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatným, neúčinným či nevykonatelným, platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení smlouvy tím není dotčena. Smluvní strany se zavazují takové neplatné, neúčinné či nevykonatelné ustanovení nahradit tak, aby účely smlouvy bylo dosaženo.
- 11.5 Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinen na dotaz třetí osoby poskytovat informace podle ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění a souhlasí s tím, aby veškeré informace v této smlouvě obsažené, s výjimkou osobních údajů, byly poskytnuty třetím osobám, pokud si je vyžádají a též prohlašuje, že nic z obsahu této smlouvy nepovažuje za důvěrné ani za obchodní tajemství.
- 11.6 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá povinnosti jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany berou dále na vědomí, že tato smlouva (jakož i její případný dodatek) nabývá účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Dále platí, že nebude-li smlouva uveřejněna ani do tří měsíců od jejího uzavření, bude od počátku zrušena. Objednatel zašle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od jejího uzavření.
- 11.7 Smluvní strany berou na vědomí, že plnění předmětu této smlouvy představuje po dobu nezbytně nutnou právní titul pro zpracování osobních údajů ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
- 11.8 Smluvní strany se dohodly, že v případě, že smlouva obsahuje informace týkající se obchodního tajemství dle § 504 občanského zákoníku, tyto informace budou označeny tak, aby nebyly součástí elektronického obrazu textového obsahu smlouvy.
- 11.9 Ve věcech výslovně neuvedených se tato smlouva řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 11.10 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, které mají platnost originálu a z nichž každá ze smluvních stran obdrží jeden stejnopis.
- 11.11 Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní nebo za jinak nevýhodných podmínek. Její text si přečetly a s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
- 11.12 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1: Nabídka

V Praze dne 16. 6. 2023



Gatum Group s.r.o.
jednatel

V Praze dne

**Zdeněk
Hořánek**
Digitálně podepsal Zdeněk
Hořánek
Datum: 2023.06.27
16:33:26 +02'00'

Zdeněk Hořánek, předseda představenstva

**Ing. Jan Decker
CSc.**

Ing. Decker, CSc. místopředseda představenstva

Digitálně podepsal Ing. Jan Decker
CSc.
Datum: 2023.06.19 09:30:06 +02'00'

Místní energetická koncepce Městské části Praha 6



Nabídka služeb

Zpracování Místní energetické koncepce MČ Praha 6

Místní energetická koncepce představuje metodicky standardizovaný dokument mapující současnou situaci v oblasti energií na území městské části společně s typovými úspornými opatřeními, která lze realizovat přímo v gesci městské části ve spolupráci s akciovou společností městské části SNEO, a.s.

Pro potřeby vedení a vedoucích pracovníků města se jedná o formalizovaný strategický podklad, jenž **konsoliduje základní dostupné informace v oblasti energetiky a navrhuje další postup** s ohledem na analýzu získaná zjištění.

Dokument bude primárně zpracován dle metodického pokynu Ministerstva průmyslu a obchodu, struktura a rozsah bude dále rozšířena o strategický rámec městské části zahrnující rozvojovou vizi a strategické cíle.

Předpokládaná struktura výstupu

Úvod a vstupní analýza

- ▼ Manažerské shrnutí
- ▼ Koncept a cíle místní energetické koncepce
- ▼ Charakteristika území – představení Prahy 6
- ▼ Demografické údaje a sídelní struktura území
- ▼ Geografické a klimatické údaje vč. emisní situace
- ▼ Popis stávající energetické infrastruktury
- ▼ Analýza zdrojů energie
- ▼ Analýza dostupné energetické dokumentace městské části
- ▼ Konsolidace dat a informací pro provádění technických výpočtů (faktury – spotřeby, EA, PENB)
- ▼ Realizace terénních šetření – prohlídky prioritizovaných (energeticky relevantních) budov
- ▼ Zpracování energetických karet objektů
- ▼ Analýza spotřeb energie se zaměřením na majetek městské části
- ▼ Balance mezi zdroj energie a spotřebou

Strategický rámec městské části

- ▼ Strategický kontext (udržitelnost, uhlíková neutralita, strategie HMP)
- ▼ Formulace vize městské části v oblasti energetiky a elektromobility
- ▼ Definice strategických oblastí a cílů (se zaměřením na úspory, udržitelnost a energetickou bezpečnost)

Návrhová část

- ▼ Katalog energeticky úsporných opatření
- ▼ Zásobník opatření (investiční + neinvestiční) zpracovaný v souladu s formulovanou strategií městské části
- ▼ Hodnocení přínosů (úspora energie, ekonomické ukazatele, indikativní environmentální dopady)
- ▼ Zpracování energetického akčního plánu (prioritizace, harmonogram a návaznost realizace, standardy dle ISO 50001)

Financování a partnerství

- ▼ Identifikace možnosti financování navrhovaných opatření
- ▼ Mapování vhodných partnerů pro společný podnik a know-how
- ▼ Vyjednávání s potenciálními partnery a vytvoření spolupráce (v návaznosti na formulované cíle a opatření možnost facilitace několika kulatých stolů, workshopů apod.)
- ▼ Využití grantů, dotací, veřejných programů a dalších finančních nástrojů

Komunikace a PR

- ▼ Plán komunikace a informování veřejnosti o energetické koncepci
- ▼ Prezentace na ZMČ a RMČ a případné veřejné projednání po dokončení výstupu
- ▼ Průběžná prezentace zpracování díla projektovému týmu MČ Praha 6 a společná koordinace

Indikativní cenová nabídka

Položka	Cena bez DPH	DPH 21 %	Cena vč. DPH
Místní energetická koncepce MČ Praha 6 + facilitace a komunikace	900.000 Kč	189.000 Kč	1.089.000 Kč

Termín plnění při plné součinnosti klienta:

31.12.2023 s předáním do připomínkovacího řízení do 17.11.2023

Kontaktní osoba ve věci nabídky

██████████, jednatel Gatum Group s. r. o., ██████████

Požadavky na součinnost

Veškeré níže uvedené podklady jsou potřebné pro zpracování místní energetické koncepce. Rozsah poskytnutých podkladů má přímý vliv na kvalitu a informační hodnotu MEK. Pokud některé podklady nejsou k dispozici, stačí tuto informaci uvést.

Pokud nebudou předány technické dokumenty (např. EA, PENB apod.) bude v koncepci uvažováno, že nejsou zpracovány či nejsou platné. V případě, že je některý podklad dostupný v elektronické podobě veřejně, stačí uvést informaci, kde je možné jej nalézt.

Krom uváděných podkladů je nutným požadavkem **zajištění součinnosti technických pracovníků a/nebo správců řešených budov** pro realizaci technických prohlídek (terénních šetření).

Položka	Priorita
Seznam objektů v majetku MČ a příspěvkových organizací	Nutné
Seznam správců objektů a kontaktních pracovníků (telefon, email) - pro realizaci prohlídek	Nutné
Přehled spotřeby či faktury za elektrickou energii pro řešené objekty – za poslední 4 roky	Nutné
Přehled spotřeby či faktury za zemní plyn pro řešené objekty – za poslední 4 roky	Nutné
Přehled spotřeby či faktury za teplo pro řešené objekty – za poslední 4 roky	Nutné
Přehled spotřeby či faktury za vodu pro řešené objekty – za poslední 4 roky	Nutné
Dostupné energetické audity	Doporučené
Dostupné Průkazy energetické náročnosti budovy	Doporučené
Studie proveditelnosti (FVE, zateplení budov, tepelná čerpadla apod.)	Upřesňující
Energetické posudky a posouzení (instalace FVE, výměna zdroje vytápění apod.)	Upřesňující
Další relevantní podpůrné zdroje dat o spotřebách (tabulkové přehledy, analýzy, pasporty)	Upřesňující
Poklady k lokálním zdrojům elektrické energie a OZE (současné nebo plánované)	Upřesňující
Poklady k lokálním zdrojům tepelné energie (současné nebo plánované)	Upřesňující
Přehled realizovaných nebo připravovaných projektů v oblasti energetiky	Upřesňující
Smluvní podklady k centrálnímu nákupu energií (je-li relevantní)	Upřesňující
Dostupné informace ze sektoru bydlení – nad rámec dat ČSÚ (je-li k dispozici)	Doplňkové
Dostupné informace – vztahy se zástupci podnikatelského sektoru (je-li relevantní)	Doplňkové
Počet rodinných domů na území města – nad rámec dat ČSÚ (je-li k dispozici)	Doplňkové
Technické mapové podklady z GIS – technická infrastruktura (je-li k dispozici)	Doplňkové
Technické mapové podklady z GIS – územní plánování (je-li k dispozici)	Doplňkové
Technické mapové podklady z GIS – majetková část (je-li k dispozici)	Doplňkové
Dostupné informace ohledně distribučních sítí energií na území MČ	Doplňkové
Dostupné informace k čistírně odpadních vod (je-li relevantní)	Doplňkové
Dostupné informace k vozovému parku v majetku MČ (je-li relevantní)	Doplňkové
Územní plán obce, případně návrhy nového Územního plánu	Doplňkové

Vybrané relevantní reference

	Referenční zakázka
Název	Zpracování energetické koncepce města Benešov
Objednatel	město Benešov (IČO: 00231401)
Sídlo	Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, 25601 Benešov
Popis předmětu	Předmětem plnění bylo zpracování energetické koncepce v souladu s Metodickým pokynem pro žadatele o dotaci na zpracování místní energetické koncepce z programu EFEKT zpracovaný MPO. Místní energetická koncepce se skládala z následujících částí: Analýza současného stavu: Popis energetické situace s ohledem na vytipované objekty (např. objekty vhodné pro instalaci fotovoltaických elektráren, výměnu zdroje vytápění) ve vlastnictví města a provedení analýzy zdrojové a spotřební energetické bilance. Návrh energetických řešení: Provedení provozně-technické analýzy se zaměřením na energetický management a instalaci zdrojů energie (se zaměřením na fotovoltaické elektrárny). Navržení optimálního energetického portfolia a vytvoření zásobníků rozvojových projektů. Ekonomické vyhodnocení: Vymezení očekávané výše investice a provozních nákladů jednotlivých opatření, stanovení předpokládané roční úspory a vyhodnocení celkové návratnosti investice, a to i s ohledem na dotační příležitosti. Energetický akční plán: Bližší konkretizace a prioritizace navrhovaných rozvojových projektů v otázkách technických aspektů, investičních a provozních nákladů, zdrojů pro financování a časového harmonogramu.
Období	10/2022-12/2022
Hodnota	425 000 Kč bez DPH
Kontakt	vedoucí odboru investic, [redacted]
Registr	https://smlouvy.gov.cz/smlouva/22113905

	Referenční zakázka
Název	Zpracování místní energetické koncepce obce Poříčany
Objednatel	Obec Poříčany (IČO: 00239666)
Sídlo	Lipová 235, 289 14 Poříčany
Pops předmět	Předmětem zakázky bylo vypracování energetické koncepce obce Poříčany. Energetická koncepce byla vyhotovena v souladu s nařízením vlády č. 232/2015 Sb. o státní energetické koncepci a o územní energetické koncepci a bude se skládat s následujících částí: ▼ Popis katastrálního území obce Poříčany z hlediska stávající spotřeby jednotlivých skupin spotřebitelů (veřejná zóna, bytová zóna, průmyslová zóna) se zvláštním zřetelem na části katastru v majetku Správy železnic. ▼ Podrobný popis a rozbor potřeb zmíněných jednotlivých typů odběratelů energie. ▼ Stanovení časového horizontu, pro který se tato koncepce zpracovává. ▼ Stanovení energetických potřeb a návrh jejich pokrytí (nové zdroje energie na území obce, FVE, TČ, úložiště energie, bezemisní zdroje a další využití zemního plynu, chytré měření a řízení spotřeby, zateplení objektů, výměna výplní). ▼ Ekonomické podložení veškerých úvah. ▼ Samostatné řešení objektů veřejné zóny (základní školy, mateřské školky, kulturní a sportovní zařízení, objekty občanské vybavenosti - prodejny, prádelny, čistírny, restaurace). ▼ Samostatné řešení veřejného osvětlení obci, jeho současné energetické náročnosti a případného rozšíření. ▼ Samostatné řešení průmyslových objektů. ▼ Popis přívodu elektrické energie, popis transformačních stanic; popis přívodu zemního plynu, vysokotlak, středotlak. ▼ Po popisné části následuje rozvojová část místní energetické koncepce s návrhem řešení. ▼ Návrh optimálního komplexního řešení, v podobě formulace Energetického akčního plánu.
Období	11/2022-12/2022
Hodnota	246 000 Kč bez DPH
Kontakt	starostka obce,

Gatum Group s.r.o. aktuálně realizuje referenční projekty zpracování MEK i pro další subjekty:

- ▼ Místní akční skupina Krkonoše
- ▼ Obec Proboštov
- ▼ Město Meziboří
- ▼ Město Louny
- ▼ Město Lysá nad Labem
- ▼ Město Nejdek
- ▼ Město Zlaté Hory

	Referenční zakázka
Název	Hodnocení plnění Akčního plánu ÚEK HMP na roky 2018-2022
Objednatel	Hlavní město Praha (IČO:00064581) odbor ochrany prostředí MHMP
Sídlo	Mariánské náměstí 2/2, Praha Staré Město, 110 00
Popis předmětu	Předmětem plnění projektu bylo hodnocení plnění Akčního plánu ÚEK HMP na roky 2018-2022. Předmětem hodnocení bylo následující: ▼ Vyhodnocení stavu realizace jednotlivých opatření /aktivit akčního plánu ÚEK: - Popis jednotlivých opatření ÚEK HMP ve vztahu k akčnímu plánu ÚEK HMP - Zpracování informace ke každému opatření akčního plánu ÚEK HMP - Analýza možnosti financování opatření z Modernizačního fondu nebo Plánu obnovy ▼ Zhodnocení vztahu opatření /aktivit uvedených v ÚEK HMP vůči Klimatickému plánu HMP: - Identifikace změn priorit HMP vyjádřené v Klimatickém plánu HMP na úseku udržitelné energetiky a budov, cirkulární ekonomiky a udržitelné mobility ▼ Zhodnocení, zda akční plán ÚEK HMP vyžaduje aktualizace: - Z důvodu Klimatického plánu - Z důvodů vývoje cen energií - Z důvodu energetické bezpečnosti
Období	11/2022-12/2022
Hodnota	479 000Kč bez DPH
Kontakt	██████████, specialista energetického managementu, ██████████ ██████████
Registr	https://smlouvy.gov.cz/smlouva/22454033

	Referenční zakázka
Název	Energetické posouzení vybraných objektů v NNB
Objednatel	Nemocnice Na Bulovce (IČO: 00064211)
Sídlo	Budínova 67/2, Libeň (Praha 8), 180 00 Praha
Popis předmětu	Předmětem plnění této VZMR bylo zejména zpracování energetického posouzení pro budovy pod správou zadavatele, tj. zpracování energetických auditů příslušných budov v obsahu a formě dle vyhlášky MPO ČR č. 480/2012 Sb., o energetickém auditu a energetickém posudku. Dokument „Energetického posouzení“ (dále též jen „EP“) byl vytvořen dle metodického doporučení Ministerstva životního prostředí ČR – „Závazný vzor a metodický postup energetického posouzení“. Energetická posouzení byla zpracována jako podklad pro žádost o dotaci dle výzev vyhlášených v rámci Prioritní osy 5: Energetické úspory (SC 5.1 a 5.3) Za účelem zpracování EP pro jednotlivý objekt byl proveden následující rozsah činností: ▼ Analýza stávající dokumentace ▼ Terénní šetření včetně zpracování fotodokumentace ▼ Zpracování doplňkových vstupů pro provedení energetického posouzení ▼ Zpracování energetických posouzení objektů EP obsahovala: ▼ Základní údaje o předmětu EP ▼ Charakteristiku hlavních činností předmětu EP ▼ Běžné provozní využití ▼ Vyhodnocení úrovně stávajícího způsobu zajištění energetického managementu ▼ Popis stavebního řešení objektu ▼ Popis technického zařízení a energetických systémů ▼ Schematické vyznačení rozdělení objektu ▼ Údaje o energetických vstupech ▼ Údaje o vlastních zdrojích energie ▼ Celkovou energetickou bilanci ▼ Navrhovaná opatření ▼ Management hospodaření s energií ▼ Celkovou energetickou bilanci v navrhovaném stavu ▼ Ekologické hodnocení, ekonomické hodnocení ▼ Posouzení vhodnosti aplikace EPC ▼ Popis okrajových podmínek dosažitelnosti předpokládané úspory energie Posouzení byla zpracována pro celkem 14 objektů. Díky programu OPŽP byly financovány 4 projekty v celkové výši 213.099.773,- Kč
Období	11/2019-07/2020
Hodnota	1 237 000 Kč bez DPH
Kontakt	██████████ Náměstek, ██████████ ██████████
Registr	https://smlouvy.gov.cz/smlouva/10889268

	Referenční zakázka
Název	Vypracování energetického posouzení a projektové studie stavebního a technologického řešení
Objednatel	Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha (IČO: 61383082)
Sídlo	U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6
Popis předmětu	Předmětem plnění byl komplexní integrovaný energetický projekt a poskytování průběžného odborného poradenství v oblasti stavebního a technologického řešení vybraných objektů ÚVN. Služby technického a energetického poradenství: Zpracování Průkazů energetické náročnosti budovy (PENB) pro 16 objektů ÚVN ▼ Zpracování energetického posouzení pro OPŽ SC 5.1 - 146. výzva vč. příloh ▼ Zpracování stanoviska energetického specialisty k „ZVA“ ▼ Zpracování projektové studie (studie proveditelnosti) stavebního a technologického řešení ▼ Zpracování projektového záměru na výstavbu fotovoltaických elektráren ▼ Popis technického řešení realizovaných stavebních a technologických opatření ▼ Popis stavebně/technologického řešení budovy (stavby) a jejích konstrukčních částí ▼ Výkresová část Ekonomické a technické poradenství - návrh a ekonomické zhodnocení realizace: ▼ Nové plynové kotelny ▼ Objektové směšovací stanice s akumulačními nádržemi pro kombinaci více zdrojů tepla ▼ Objektového topného systému s tepelným čerpadlem napájeným fotovoltaickým zdrojem ▼ Výstavby nové fotovoltaické elektrárny na střechu areálu ▼ Řízení hospodářství pomocí informačního systému energetického managementu Projektová studie stavebního a technologického řešení byla vytvořena za účelem podání žádosti o poskytnutí dotace ve výši přesahující 200 mil. Kč z Operačního programu Životní prostředí 2014-2020 (OPŽP) v rámci Prioritní osy 5: Energetické úspory, Specifický cíl 5.1: Snížit energetickou náročnost veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie. Předmětem plnění byla rovněž konzultační činnost při jednání s poskytovatelem dotace.
Období	09/2020-11/2020
Hodnota	1 437 500,- Kč bez DPH
Kontakt	Úsek náměstka ředitele pro ekonomické řízení,
Registr	https://smlouvy.gov.cz/smlouva/14145776 Dodatek: https://smlouvy.gov.cz/smlouva/15591519?backlink=g8gcd

	Referenční zakázka
Název	Zpracování dokumentace - Energetické a stavebně-technické posouzení objektů škol
Objednatel	Statutární město Brno, městská část Brno - Královo Pole (IČO: 44992785)
Sídlo	Palackého tř. 1365/59, 61293 Brno
Popis předmětu	Energetické, stavebně-technické a ekonomické posouzení objektů škol, včetně prověření dotačních titulů, vyhodnocení potenciálu rozvoje a podpůrné odborné konzultační služby. Zpracování odborného posouzení z hlediska stavebně technického stavu školských objektů v kontextu rozvoje energetického managementu městské části Brno – Královo Pole: ▼ Podrobný popis stávajícího stavebně technického stavu budov; ▼ Analýza získaných energetických dat ▼ Popis energetického potenciálu rozvoje školských budov ▼ Podrobný popis navržených opatření + odhad vyčíslení nákladů; ▼ Odhad případné výše dotace včetně uvedení vstupního posouzení tepelně technického stavu objektů k případně energetické dotaci (OPŽP) ▼ Analýza dotačních možností pro provedení stavebních úprav posuzovaných objektů Stavebně technické posouzení bylo realizováno v následujících kategoriích: ▼ Havárie nebo krátkodobé opravy nejpozději do 1 roku ▼ Střednědobé opravy – nutné do 3 až 5 let ▼ Informace o možnostech potenciálního rozvoje jednotlivých objektů, za účelem jejich rozvoje dle předpokládané kapacity jednotlivých škol ▼ Zkvalitnění výuky a zázemí ▼ Odhad potřebných nákladů na stavebnětechnický rozvoj škol
Období	04/2020-08/2020
Hodnota	445 000 Kč bez DPH
Kontakt	██████████ Odbor majetku, ██████████
Registr	https://smlouvy.gov.cz/smlouva/12453368

	Referenční zakázka
Název	Studie posouzení vhodnosti využití FVE
Objednatel	Jihočeský kraj (IČO: 70890650)
Sídlo	U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
Popis předmětu	Předmětem plnění bylo zpracování Studie posouzení vhodnosti využití fotovoltaických elektráren na vybraných objektech Jihočeského kraje a poskytování podpůrných odborných konzultačních služeb. Aktivita se týkala 14 objektů v majetku Jihočeského kraje a poskytování technického, ekonomického a legislativního poradenství ve vztahu k možné realizaci FVE. Technické poradenství / Technická část studie ▼ Stanovení výkonu FVE – provedení analýzy spotřeb na OM ▼ Stanovení odpovídajícího výkonu FVE ve vztahu ke spotřebě na OM ▼ Možnosti využití produkce v místě – minimalizace přetoků do distribuční sítě ▼ Zhodnocení vhodnosti instalace bateriového úložiště ▼ Stanovení umístění FVE – analýza podmínek slunečního osvětlení ▼ Doložení statického posouzení únosnosti konstrukce střechy pro umístění FVE Ekonomické poradenství / Ekonomická část studie ▼ Ekonomické vyhodnocení návrhu FVE – stanovení potenciálu úspor ve spotřebě ze sítě; ▼ Stanovení předpokládané investice na pořízení navržené FVE; ▼ Stanovení nákladů na jednotku výkonu a jednotku produkce; ▼ Vypočítání návratnosti vložených investic; ▼ Sestavení pořadí jednotlivých objektů k realizaci FVE dle ekonomické výhodnosti. Kategorie projektových objektů ▼ 9x domovy pro seniory ▼ 2x budovy krajského úřadu ▼ Jihočeská vědecká knihovna ▼ Domov pro osoby se zdravotním postižením ▼ Centrum sociálních služeb
Období	01/2020-06/2020
Hodnota	272 000 Kč bez DPH
Kontakt	██████████, Odbor regionálního rozvoje, územního plánování a stavebního řádu, ██████████ ██████████
Registr	https://smlouvy.gov.cz/smlouva/11309240

	Referenční zakázka
Název	Zajištění energetického poradenství pro odbor HOM
Objednatel	Hlavní město Praha (IČO: 00064581) odbor hospodaření s majetkem (HOM)
Sídlo	Mariánské náměstí 2/2, 110 01 Praha 1
Popis předmětu	Předmětem plnění rámcové smlouvy bylo poskytování odborné poradenství v oblasti energetiky a energetického managementu primárně v následujících oblastech: ▼ Analýza podpůrných dokumentů ▼ Zajištění koordinace činnosti odboru HOM MIMP s ostatními subjekty v rámci HMP ▼ Technické a procesní poradenství v oblasti energetického managementu ▼ Koordinace případných projektů v oblasti energetického managementu a úspor energií ▼ Analýzy spotřeby energií a návrhy realizace optimalizačních opatření ▼ Podpora zavádění obnovitelných zdrojů energie, hospodaření s vodou apod. ▼ Dotační poradenství - konzultace v oblasti čerpání dotací v oblasti úspor energií ▼ Odborné posouzení pilotního projektu EPC na území hl. m. Prahy ▼ Připomínkování koncepcí a záměrů v oblasti energetického managementu ▼ Připomínkování Klimatického plánu hl. m. Prahy do roku 2030 (Dokument představuje klíčový podklad pro zajištění vývoje HMP jako technologicky inovativního, ekologicky a energetiky udržitelného města budoucnosti)
Období	01/2020-03/2022
Hodnota	1 000 000 Kč bez DPH
Kontakt	██████████ ředitel odboru hospodaření s majetkem, ██████████ ██████████
Registr	https://smlouvy.gov.cz/smlouva/11422668

	Referenční zakázka
Název	Komplexní optimalizace energetických opatření a úspor v budovách majetku HMP v souladu s cíli Akčního plánu pro udržitelnou energii a klima (SECAP)
Objednatel	Hlavní město Praha (IČO: 00064581) odbor hospodaření s majetkem (HOM)
Sídlo	Mariánské náměstí 2/2, 110 01 Praha 1
Popis předmětu	Předmětem plnění bylo zpracování energetické optimalizace v rámci kontextu komplexního energetického posouzení. Jednalo se o 22 objektů – bytové domy, polyfunkční objekty, sportoviště, budovy kultury. Předmětem byly následující činnosti: ▼ Návrh systému sledování spotřeb energií vč. napojení na databáze dodavatelů energií; ▼ Konsolidace energetických dat a realizace terénních šetření; ▼ Návrh energeticky úsporných řešení – řešení aktuálních energetických potřeb; ▼ Priority – modernizace systému zásobování teplem/chladem, využití FVE, modrozelená infrastruktura; ▼ Popis typologie navrhovaných řešení pro jejich škálování na další objekty; ▼ Hodnocení navržených opatření s ohledem na jejich ekonomickou náročnost a návratnost; ▼ Evaluace vlivu navrhovaných opatření na životní prostředí (produkci CO₂); ▼ Možnosti financování – EPC, Energy Contracting, vlastní zdroje, dotační nástroje; ▼ Zmapování připravovaných a dostupných dotačních příležitostí (NPO, ModFond, SFŽP); ▼ Požadavky na zpracování dokumentace k realizaci navrhovaných úsporných opatření
Období	5/2021-05/2022
Hodnota	1 820 000 Kč bez DPH
Kontakt	██████████ ředitel odboru hospodaření s majetkem, ██████████ ██████████
Registr	https://smlouvy.gov.cz/smlouva/16582451

	Referenční zakázka
Název	Zpracování energetických auditů na objekty areálů Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje (části 3. - 8.)
Objednatel	Krajské ředitelství policie Jihočeského kraje (IČO: 75151511)
Sídlo	Lannova tř. 193/26, 37001 České Budějovice
Popis předmětu	Předmětem plnění bylo zpracování energetického auditu dle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, v platném znění a dle vyhlášky č. 140/2021 Sb., o energetickém auditu. Seznam areálů: ▼ vybrané budovy v areálu objektu ŠPS Lišov ▼ vybrané budovy v areálu objektu Územního odboru Český Krumlov ▼ vybrané budovy v areálu objektu Územního odboru Strakonice ▼ vybrané budovy v areálu objektu Územního odboru Písek ▼ vybrané budovy v areálu objektu Územního odboru Tábor ▼ vybrané budovy v areálu objektu Územního odboru Jindřichův Hradec
Období	11/2021-12/2021
Hodnota	167 400 Kč bez DPH za všechny části (budovy) dohromady
Kontakt	██████████ odbor specializovaných činností, ██████████ ██████████
Registr	https://www.hlidacstatu.cz/Hledat?q=icoPlatce%3A75151511+icoPrijemce%3A06919839

	Referenční zakázka
Název	Zavedení systému managementu hospodaření s energií podle ČSN EN ISO 50001
Objednatel	Město Bílina (IČO: 00266230)
Sídlo	Břežanská 50/4, 41801 Bílina
Popis předmětu	Předmětem objednávky bylo zavedení systému managementu hospodaření s energií podle ČSN EN ISO 50001 ve městě Bílina vč. konzultace před a během certifikačního auditu. Energetický management zahrnoval všechny energie pro vytápění, chlazení, osvětlení, speciální technologie, vodu a centralizované zásobování teplem. Realizace projektu probíhala v těchto krocích: ▼ Návrh, implementace a provoz technické části systému EM ▼ Vytvoření energetického plánu města (EPM) včetně Akčního plánu ▼ Vytvoření databáze a naplnění informačního systému ve spolupráci s energetikem města ▼ Kontrola a vyhodnocení dat ▼ Aktivní účast na předcertifikačním auditu a certifikačním auditu ISO 50001 ▼ Školení
Období	11/2021-09/2022
Hodnota	199 000 Kč bez DPH
Kontakt	██████████ energetik města, ██████████ tel.: ██████████
Registr	https://smlouvy.gov.cz/smlouva/18230963

	Referenční zakázka
Název	Zavedení systému hospodaření s energií v podobě energetického managementu dle ČSN EN ISO 50001
Objednatel	Město Trutnov (IČO: 00278360)
Sídlo	Město Trutnov, Slovanské náměstí 165, 54116 Trutnov
Popis předmětu	Předmětem plnění veřejné zakázky bylo zavedení systému hospodaření s energií v podobě energetického managementu ve městě Trutnov, jeho příspěvkových organizacích a firmách městem Trutnov vlastněných, a to v souladu s normou ČSN EN ISO 50001 dle metodiky dotačního Programu EFEKT II, výzva č. 1/2022, aktivita 2D Zavádění systému hospodaření s energií v podobě energetického managementu 2022. Součástí předmětu plnění bylo proškolení všech členů systému hospodaření s energií v místě sídla objednatele.
Období	06/2022-12/2022
Hodnota	330 000 Kč bez DPH
Kontakt	energetik města, tel.:
Registr	https://smlouvy.gov.cz/smlouva/20637159

	Referenční zakázka
Název	Posouzení základních možností využití finančních nástrojů v podmínkách hl. m. Prahy na základě zkušeností projektu FINERPOL
Objednatel	Hlavní město Praha (IČO: 00064581) odbor evropských fondů MHMP
Sídlo	Mariánské náměstí 2/2, 110 01 Praha 1
Popis předmětu	Předmětem zakázky bylo posouzení základních možností využití finančních nástrojů v podmínkách hl. m. Prahy na základě zkušeností projektu FINERPOL formou návrhu základního nastavení finančních nástrojů v oblasti energetické efektivity či obnovitelných zdrojů energie a doplněním SWOT analýzy pro zavedení vybraných finančních nástrojů vhodných k implementaci v rámci strategického dokumentu Klimatického plánu hl. m. Prahy. Zakázka se skládala ze tří částí: ▼ Základní parametry zřízení městského klimatického fondu ▼ Základní podmínky pro emisi zelených dluhopisů hl. m. Prahou či jeho organizacemi ▼ Závěrečné doporučení a shrnutí v podobě SWOT analýzy pro zřízení městského klimatického fondu a zelených dluhopisů (popř. jejich kombinace)
Období	06/2022-08/2022
Hodnota	177 000 Kč bez DPH
Kontakt	projektová manažerka,
Registr	https://smlouvy.gov.cz/smlouva/20916363

	Referenční zakázka
Název	Fotovoltaické elektrárny – Studie stavebně technologického řešení a Energetické posouzení
Objednatel	Královéhradecký kraj (IČO: 70889546)
Sídlo	Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové
Popis předmětu	Předmětem plnění bylo vyhotovení studie stavebně technologického řešení a Energetické posouzení pro 12 příspěvkových organizací a akciových společností Královéhradeckého kraje. Studie sloužila jako podklad pro podání žádosti na podporu výstavby fotovoltaických elektráren z Operačního programu životní prostředí. Součástí předmětu díla bylo rovněž případné doměření a zakreslení skutečného stavu objektů, zajištění potřebných revizních zpráv a inženýrská činnost při získávání podkladů potřebných k vyhotovení posouzení. Studie stavebně technologického řešení byly zpracovány včetně rozpočtu. Dále byla součástí předmětu díla součinnost při využití dotačního titulu včetně doplnění dokumentů požadovaných dotačním titulem.
Období	03/2023-05/2023
Hodnota	1 638 000 Kč bez DPH
Registr	https://smlouvy.gov.cz/smlouva/23658233 + dodatek

	Referenční zakázka
Název	Zpracování koncepce Smart Jablonec
Objednatel	Statutární město Jablonec nad Nisou (IČO: 00262340)
Sídlo	Mírové náměstí 19, 46601 Jablonec nad Nisou
Popis předmětu	Předmětem zakázky bylo zpracování ucelené koncepce Smart Jablonec v úzké návaznosti na existující Strategický plán rozvoje města. Výstup zahrnoval realizaci následujících částí: ▼ Výběr a prioritizace zájmových rozvojových oblastí ▼ Analýza návštěvnosti a spádovosti města za využití dat mobilních operátorů ▼ Konsolidace dostupné dokumentace ▼ Vstupní analýza výchozí situace vč. rozhovorů se zástupci vedení města a odborů ▼ Provázání aktivit na Strategický plán rozvoje a další koncepční dokumenty ▼ Vymezení SMART aktivit vč. definice cílů a opatření k jejich dosažení ▼ Příprava detailních projektových záměrů a sestavení akčního plánu ▼ Formulace standardů a doporučení pro výběr technologických řešení ▼ Nastavení organizačně-kompetenčního modelu implementace koncepce Zvolený přístup se prioritně zaměřil na řešení následujících oblastí a témat: ▼ Energetika (rozvoj OZE, plošné posílení systému energetického managementu, energetická soběstačnost a hodnocení potenciálu energetických úspor) ▼ Bezpečnost a odolnost města se zaměřením na HW i SW rozvoj MKDS, krizové řízení ▼ Infrastruktura Smart City – metropolitní optická síť, veřejné osvětlení a senzorické sítě ▼ Správa města – eGovernment a Smart Administration, rozvoj ICT prostředí ▼ Mobilita (doprava v klidu, sdílená doprava, elektromobilita ad.) ▼ Životní prostředí, udržitelný rozvoj a modrozelená infrastruktura ▼ Lidé a služby (vzdělávání, kultura, sport, cestovní ruch a sociální péče) ▼ Podnikatelské prostředí a inovační ekosystém Předmětem plnění bylo dále poskytování služeb projektové kanceláře, zahrnující mimo jiné: ▼ Podpora implementace konceptu ▼ Odborné zastřešení projektových aktivit ▼ Podpora při přípravě technických specifikací ▼ Dotační poradenství ▼ Organizace a mediace kulatých stolů a workshopů
Dodání	Dodavatel Gatum Group s.r.o.
Období	01/2022-09/2022
Hodnota	1 239 669 Kč bez DPH
Kontakt	██████████ náměstek primátora, ██████████
Registr	https://smlouvy.gov.cz/smlouva/19008647