

Statutární město Plzeň

Koncepce komunitní energetické politiky města Plzně na období 2024-2030



**Nabídka konzultačních služeb
03/2024**

1. Předmět nabídky

Předkládaná nabídka reaguje na písemnou poptávku služeb ze dne 20.3.2024 na zpracování Koncepce komunitní energetické politiky města Plzně na období 2024-2030.

V rámci koncepce bude řešeno:

- ▼ **Inventura a zhodnocení** dosavadních projektů, které budou použity jako podklad pro stanovení priorit pro další období
- ▼ **Návrh cílů** (ekonomických, ekologických, adaptačních, politických, případně dalších) v jednotlivých oblastech pro období 2024 - 2030 v oblastech:
 - ▶ Udržitelné energetiky, energetické efektivity budov a využívání OZE
 - ▼ akcelerace energetické modernizace (úspor) na budovách města Plzně
 - ▼ definice a naplňování procesu budování OZE na majetku města Plzně
 - ▼ možnosti sdílení energie z OZE, včetně využití principů komunitní energetiky či dalších forem sdílení
 - ▼ návazně identifikace příležitostí v oblasti poskytování systémových služeb, případně dalších příležitostí v oblasti moderní energetiky
 - lokální kogenerace
 - bateriová uložení
 - využití vodíku
 - atd.
 - ▼ snižování uhlíkové stopy energetických zdrojů
 - ▼ apod.
 - ▶ Adaptace budov na změnu klimatu
 - Modrozelená infrastruktura (využití dešťové vody, zelené střechy a fasády, vsakování - zvýšení podílů propustných povrchů, městská zeleň, využití „šedých“ odpadních vod...). Přizpůsobení budov novým klimatickým podmínkám (řízené větrání s rekuperací tepla, stínění, příprava na možné výpadky dodávek energie)
 - apod.
 - ▶ Cirkulární ekonomiky
 - Snižování produkce odpadů
 - Energetické využití odpadů (vč. biologicky rozložitelných odpadů)
 - Využití reUse center
 - Sdílení (doprava, komerční prostory, ...)
 - apod.
- ▼ Vytvoření metodiky pro multikriteriální **prioritizaci projektů**
- ▼ **Stanovení indikátorů (KPI)** pro strategické projekty a nastavení procesu jejich měřitelného hodnocení
- ▼ Pro naplňování těchto cílů a priorit **zpracování návrhů konkrétních aktivit a možných způsobů financování** (vč. dotační podpory v jednotlivých oblastech).

Výstupem bude:

- ▼ **Soupis, zhodnocení a** vizualizace jednotlivých projektů a jejich klíčových KPI v oblasti energetiky a snižování uhlíkové stopy města za předchozí období v členění Udržitelná energetika, Adaptace a Cirkulární ekonomika
- ▼ **Návrh koncepce** — strategických projektů a definice cílů komunitní komunální energetiky - návrh prioritních aktivit (etap) projektů v oblastech:
 - ▶ udržitelná energetika, efektivita budov a využívání OZE
 - ▶ cirkulární ekonomika
 - ▶ adaptace
- ▼ **Popis projektů pro naplnění cílů** - pro každý navržený projekt / prioritní oblast bude zpracováno:
 - ▶ Popis oblasti /projektu
 - ▶ Definice cílů a popis očekávatelných přínosů
 - ▶ Definice aktivit vedoucích k splnění cílů projektů, včetně možného rámcového harmonogramu
 - ▶ SWOT analýza pro jednotlivé navržené projekty
 - ▶ Odhad výše investice a dosažitelné úspory/přínosů (buď z existujících dat nebo, nejsou-li k dispozici, navrhnout metodiku pro jejich vyčíslení)
 - ▶ Návrh měřitelného způsobu hodnocení výsledků (návrh měřitelných indikátorů, stanovení kritérií pro hodnocení a prioritizaci, ...)
 - ▶ Návrh možných způsobů financování včetně potenciálu dotační podpory
- ▼ **Manažerské shrnu** jako podklad pro další projednávání Koncepce komunitní energetické politiky města Plzně v orgánech města.

Při zpracování budeme vycházet z metodik, doporučení a struktury definovaných Paktem starostů a primátorů, nejedná se však o zpracování Akčního plánu pro udržitelnou energii a klima (SECAP).

Aktivita	Kč bez DPH	Kč
Koncepce komunitní energetické politiky města Plzně	945.000 Kč	1.143.450 Kč

Kontaktní osoba ve věci nabídky

- ▼ Ve věcech smluvních:
- ▼ Ve věcech technických:

V Praze dne 25.3.2024

Ing. Daniel Vlček, jednatel
Gatum Group s.r.o.