Specifikace veřejné zakázky **– Zpracování místní energetické koncepce obce Kamýk nad Vltavou**

**Předmět veřejné zakázky:**

Předmětem veřejné zakázky je zpracování místní energetické koncepce pro obec Kamýk nad Vltavou, včetně všech místních částí, která bude nástrojem a návodem, jak optimalizovat dodávku energie vůči energii spotřebovávané.

Místní energetická koncepce bude zpracována v souladu se všemi požadavky platného znění zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií. Předmět veřejné zakázky bude zhotovitel zpracovávat v souladu podmínkami výzvy NPO 3/2024 <https://www.mpo-efekt.cz/cz/dotacni-programy/vyzvy/npo-3-2024-zpracovani-mistni-energeticke-koncepce-mek> a s aktuálním Metodickým pokynem Ministerstva průmyslu a obchodu pro žadatele o dotaci na zpracování místní energetické koncepce programu EFEKTz Národního plánu obnovy, který je zveřejněn na stránkách

<https://www.mpo-efekt.cz/upload/4014eecd33aed982e849a58493fa767b/metodicky-pokyn-mek_2024.pdf>

Místní energetická koncepce bude určovat cesty postupu při komplexním řešení zajištění dodávky a spotřeby energie v obci Kamýk nad Vltavou. Místní energetická koncepce bude pro obec klíčovým nástrojem pro rozvoj energetiky celé obce, a to ve všech sektorech:

 a) veřejný sektor

 b) domácnost

 c) podnikatelský sektor

Zpracování místní energetické koncepce bude obsahovat dvě hlavní části – část analytickou a část návrhovou. Analytická část bude spočívat ve zpracování přehledu všech zdrojů energie v příslušné lokalitě obce, a to síťových zdrojů energie a všech místních zdrojů energie (včetně obnovitelných zdrojů energie – tj. OZE). Přehled všech způsobů spotřebované energie v příslušné lokalitě obce. Na základě těchto informací se sestaví bilance kapacitního potenciálu energie, která je k dispozici a objemu energie, která je v dané lokalitě spotřebovávána.

V návaznosti na to, bude následovat část návrhová – zhotovitel navrhne možnosti řešení u všech typů dodávek energie vůči všem druhům a objemům spotřebovávané energie, které vyústí v optimální komplexní řešení energetiky obce a ve zpracování Energetického akčního plánu, který zhotovitel rovněž zpracuje.

**Místní energetická koncepce by měla mít minimálně následující strukturu:**

* Manažerské shrnutí
* Úvod se stručným popisem a analýzou lokality,
* Přehled všech zdrojů energie: síťových zdrojů energie i místních zdrojů energie (vč. obnovitelných zdrojů energie – tj. OZE)
* Přehled všech způsobů užití energie ve městě
* Bilanci mezi zdroji energie a její spotřebou
* Optimální komplexní rozvoj energetiky obce vč. potenciálu OZE, udržitelné decentrální a lokální (případně komunitní) energetiky
* Návrh možných řešení (zásobních obecných projektů) u všech typů dodávek energie vůči všem druhům a objemům spotřebovávané energie v rozdělení na a) veřejný sektor, b) domácnosti, c) podnikatelský sektor
* Energetický akční plán (včetně přehledu všech relevantních plánovaných aktivit (opatření), které budou v rámci energetiky obce připravované a realizované se specifikací technických řešení, investičních potřeb a organizačně časových kapacit), součástí bude také harmonogram plnění plánu
* Implementační struktura a návazná opatření v budoucnu
* Zdroje
* Nezbytné přílohy

**Předmětem veřejné zakázky je rovněž:**

případné oslovení výrobních podniků a významných spotřebitelů, případně producentů energie v místě sídla s požadavkem na poskytnutí dat pro analýzu a sestavení bilance,

Předmětem plnění je rovněž odborná technická, tvůrčí a jiná činnost zhotovitele, hmotné zachycení jejich výsledků a poskytnutí výhradní licence k užití výsledků činností zhotovitele, včetně jejich hmotného zachycení objednateli a poskytnutí součinnosti (odborné technické pomoci) objednateli.

Další podrobnosti k předmětu zakázky (díla) a způsobu jeho plnění jsou součástí závazného návrhu smlouvy o dílo (příloha č. 3 Výzvy).

Předmět zakázky je spolufinancován z dotačního programu Ministerstva průmyslu a obchodu z Národního plánu obnovy 3/2024

CPV kód předmětu zakázky: 71314300-5 Poradenství v oblasti energetické účinnosti.