

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ (revize k 07.05.2024)

Zpracování dokumentu s názvem: **Místní energetická koncepce města Klatovy**

Řešené území: město Klatovy a všechny jeho integrované obce
(Beňovy, Čínov, Dehtín, Dobrá Voda, Drslavice, Habartice, Chaloupky, Kal, Klatovy I, Klatovy II, Klatovy III, Klatovy IV, Klatovy V, Kosmáčov, Křištín, Kvaslice, Kydliny, Lažánky, Luby, Otín, Pihovice, Sobětice, Štěpánovice, Střeziměř, Tajanov, Točnick, Tupadly, Věckovice, Vícenice, Vítkovice).

Podrobné informace pro k.ú. Klatovy

https://cuzk.cz/Dokument.aspx?AKCE=META:SESTAVA:MDR002_XSLT:WEBCUZK_ID:665797

a obdobně pro všechny uvedené obce – seznam katastrů:

https://cuzk.cz/Dokument.aspx?AKCE=META:SESTAVA:MDR001_XSLT:WEBCUZK_PRACOVISTE:404

Dokumenty, se kterými musí být vytvářený dokument v souladu:

Strategický plán rozvoje města Klatovy 2017–2025 s výhledem do roku 2030

(veřejně dostupný na stránkách města Klatovy

<https://www.klatovy.cz/mukt/strategierozvoje.asp>)

Územní plán Klatovy

(veřejně dostupný na stránkách města Klatovy

<https://www.klatovy.cz/mukt/uzemniplan.asp>)

Územní studie Klatovy

(veřejně dostupné na stránkách města Klatovy

<https://www.klatovy.cz/mukt/fr.asp?tab=mukt&id=12355&burl=&pt=UPU3>)

Další strategické dokumenty:

<https://www.klatovy.cz/mukt/genereldopravy.asp>

<https://www.klatovy.cz/mukt/generelzelene.asp>

<https://www.klatovy.cz/mukt/koncepcevo.asp>

<https://www.klatovy.cz/mukt/strategiesc.asp>

Podklady, které jsou důležité pro zpracování dokumentu, budou předány až vybranému dodavateli po skončení zadávacího řízení na základě jeho požadavků a to nejpozději do 14 dnů od zahájení plnění.

Předmět veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je zpracování místní energetické koncepce pro město Klatovy, včetně všech místních částí a spádových obcí, 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 s výzvou NPO 3/2024 zveřejněnou na stránkách

<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 z Národního plánu obnovy, který je zveřejněn na stránce

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 stanoveného území. Místní energetická koncepce bude pro obec klíčovým nástrojem pro rozvoj energetiky celé obce, a to ve všech sektorech:

- a) veřejný sektor,
- b) domácnosti,
- c) podnikatelský sektor.

Zpracování místní energetické koncepce bude obsahovat dvě hlavní části

1. analytická část

Ta spočívá ve zpracování analýzy současného stavu energetické situace, tzn. vytvoření přehledu všech lokálních zdrojů energie a všech místních zdrojů energie (včetně obnovitelných zdrojů energie – tj. OZE). Přehled všech způsobů spotřebované energie v příslušné lokalitě města. Na základě těchto informací se sestaví bilance kapacitního potenciálu energie, která je k dispozici a objemu energie, která je v dané lokalitě spotřebovávána.

2. návrhová část

Ta spočívá v sestavení energetické bilance, která bude provedena v rámci daného území jako celku a také v členění dle obecních budov. V návaznosti na tento rozbor pak bude navazovat soubor možných řešení (zásobník obecných projektů) s důrazem na oblasti:

- zateplení budov
- celková či částečná výměna veřejného osvětlení
- výměna zdrojů vytápění
- instalace fotovoltaických elektráren (FVE)
- instalace vzduchotechnické jednotky se systémem pro zpětné získávání tepla
- využití energie biomasy
- komunitní energetika města a založení energetického společenství

Nedílnou součástí koncepce je i návrh optimálního řešení v podobě Energetického akčního plánu sloužícího pro rozhodování a k realizaci v něm definovaných opatření s výhledem na 10 a 20 let (do r. 2035 a do r. 2045).

Místní energetická koncepce by měla mít minimálně následující strukturu:

- Manažerské shrnutí.
- Úvod se stručným popisem a analýzou lokality – popis území, demografie, geografie, emise, infrastruktura (rozvody elektrické energie, plynu a tepla).

- 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 decentralní 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,
- 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. 2 Výzvy).

Předmět plnění je financován z prostředků Evropské unie z fondu Next Generation EU, Národní plán obnovy.

