

# MÍSTNÍ ENERGETICKÁ KONCEPCE

**Cíle a užitky pro obec, občany a místní firmy**

Vítáme Vás jménem obce na veřejné prezentaci  
projektu

**Místní Energetické koncepce**

# Program

- Cíle a užitky Energetické koncepce pro obec a její občany
- Představení realizačního týmu
- Harmonogram realizace MEK
- Informační energetické centrum a další informační kanály
- Zahájení průzkum zájmu o sdílení elektřiny a investice do OZE
- Dotazy

# Cíle Místní energetické koncepce



## Energetická koncepce definuje tři strategické cíle:

- 1) Optimalizace výroby a spotřeby energie v lokalitě obce.
- 2) Akční plán energeticky úsporných opatření obce.
- 3) Ověření ekonomického potenciálu pro sdílení elektřiny a jejích přínosů a možnosti zakládání komunitní energetiky.

# Transformace energetiky, přechod na nízkouhlíkovou a decentralizovanou energetiku

Současná energetika prochází decentralizací a dekarbonizací a je provázena navyšováním výroby energie z obnovitelných a nízkouhlíkových zdrojů a tím snížením spotřeby fosilních paliv a emisí CO<sub>2</sub>.

Cílem České republiky je navýšit výrobu elektřiny z obnovitelných zdrojů na více jak 30% ze současných 7% a trvale snižovat svou energetickou náročnost.

Aby tento přechod byl udržitelný a přinesl očekávané výsledky, máme k dispozici novou legislativu, finanční podporu a nové technologie.

Zpracování energetické koncepce a možnosti komunitní energetiky jsou základním stavební kamenem moderní energetiky a mají za cíl snižování spotřeby energie, vyšší efektivitu využívání energií a přechod k obnovitelným zdrojům.

## Místní energetická koncepce



# Užitky Místní energetické koncepce

## 1) Podpora lokálních řešení a soběstačnosti = zvýšení energetické bezpečnosti

- Zhodnotit potenciál využití lokálních obnovitelných zdrojů energie (FVE, větrné turbíny, kogenerace)
- **Užitkem je snížit závislost na externích dodavatelích energie**

## 2) Úspora energií = nejlevnější je vždy energie, která není spotřebována

- Vytvořit zásobník konkrétních úsporných řešení pro každou obecní budovu
- **Užitkem je snížení nebo udržení nákladů na energie i při dalším růstu cen**

## 3) Sdílení případných přebytků energie z obnovitelných zdrojů v rámci obce a vytvoření energetické komunity

- Zmapovat energetický potenciál sdílení elektřiny na území obce
- **Užitkem je zjistit, kolik by mohlo sdílení elektřiny vydělat / ušetřit a zda má smysl do něj investovat**

# Užitky Místní energetické koncepce

- **Finanční úspory pro obec – díky promyšlenému plánu investic:**
  - Obec sníží se riziko nedomyšlených investic s dlouhou návratností
  - Obec bude umět bojovat se současným i budoucím zvyšováním cen energií
- **Finanční úspory pro místní firmy, občany a organizace:**
  - Na sdílení elektřiny mohou vydělat jak výrobci, tak odběratelé.
  - Podmínkou je sladění výroby a spotřeby v čase a dohoda o ceně
- **Environmentální přínosy a udržitelný rozvoj:**
  - Investice do OZE a sdílení elektřiny pomáhá snižovat emise skleníkových plynů
  - Ve výsledku vede i ke snížení lokálních emisí

**Odovědný přístup k řešení energetické problematiky zlepšuje životní podmínky a další udržitelný rozvoj obce.**

# Shrnutí aktuálního stavu

- Na zpracování koncepce byla obci **schválena dotace ve výši 95%**
- Finanční prostředky **obdrží obec předem** a zpracování koncepce neovlivní realizaci jiných plánovaných projektů
- **Realizace** projektu MEK byla **schválena zastupitelstvem obce**
- Proběhlo **výběrové řízení na externího dodavatele** odborných služeb
- **Vítězným dodavatelem pro zpracování MEK je firma: Energetická bilance a poradenství s.r.o.**
- **Vzdělávací seminář a dotazníkové šetření probíhá ve spolupráci se společností Energetická bilance a poradenství s.r.o.**
- **Realizační tým projektu je sestaven z těchto osob:**

**Vedoucího projektu: Petr Nárožný**

**Terénní koordinátor: Jan Vevera**

**Zástupce dodavatele: Jan Ježek**

# Harmonogram realizace - orientační

<b>A. Fáze - Sběr dat a informací</b>	
<b>Kick off meeting – kontaktní a odpovědné osob, plán, identifikace požadavků obce</b>	<b>květen - červen 2024</b>
<b>Veřejná prezentace užitků MEK a zahájení průzkumu zájmu o sdílení elektřiny a OZE</b>	<b>červen - červenec 2024</b>
<b>Sběr údajů do pasportizace budov, doklady o vyúčtování spotřeby energií za 2 roky, instalace měření, zaměření střech pro FVE, pochozí audit budov obce atd. /RES+3/</b>	<b>červen - září 2024</b>
<b>B. Fáze - Diskuze nad výběrem vhodných úsporných opatření do Akčního plánu</b>	
<b>Popis parametrů všech energeticky úsporných opatření, první verze MEK vč. akčního plánu a INTERNÍ diskuze o zařazení konkrétních opatření do finálního Akčního plánu</b>	<b>září – říjen 2024</b>
<b>C. Fáze – Veřejná prezentace závěrů MEK + Akční plán</b>	
<b>Návrh 2. verze MEK – předložení k veřejné diskuzi a MPO</b>	<b>listopad – prosinec 2024</b>



# Komunikační a informační kanály

Existují 3 způsoby získání informací a komunikace:

1. Osobně kontaktovat **ENERGETICKÉ INFORMAČNÍ CENTRUM (EIC)**
  - **osobní konzultace po předchozí dohodě** – informace na obecním úřadě
2. Účastnit se zdarma **VZDĚLÁVACÍCH ON-LINE SEMINÁŘŮ** o komunitní energetice
  - odkaz na webu obce
  - odkaz na <https://www.energeticka-bilance.cz/seminar-vyhody/>
3. Vyplnit **ANKETU** zájmu o sdílení elektřiny a investic do OZE
  - dotazník na webu obce i k osobnímu vyplnění na EIC viz výše)
  - odkaz na <http://www.energeticka-bilance.cz/anketa>

# ENERGETICKÉ INFORMAČNÍ CENTRUM (EIC)

## Energetické Informační Centrum / EIC

FOTOVOLTAIKA BATERIE DOTACE MONTÁŽE

MÍSTNÍ ENERGETICKÁ KONCEPCE VAŠÍ OBCE  
VÝHODY KOMUNITNÍ ENERGETIKY  
VÝHODY ENERGETICKÝCH SPOLEČENSTVÍ

### Vše, na co se chcete zeptat:

Jaké výhody bude mít naše obec z Místní Energetické Koncepce (MEK)?

Jak může naše obec, místní firmy, občané i jiné místní organizace profitovat z energetického společenství?

Co je v našem obecním zájmu?

Získejte o věcech pravdivé informace.

Zjistěte své vlastní potřeby a příležitosti.

Poradte se s odborníky.

Vyjádřete svůj názor.

Přijďte se zdarma zeptat energetického koordinátora: 

Kde: \_\_\_\_\_

Kdy: \_\_\_\_\_

Kontaktní osoba: \_\_\_\_\_

Angažujte se. Získejte informace. Pomůžeme Vám.

# Komunikace a informační kanály

01

## VEŘEJNÁ PREZENTACE

- Představení realizačního týmu
- Dosavadní postup obce
- Financování projektu MEK
- Výhody a užítky MEK pro obec a občany
- Harmonogram
- Spolupráce s občany / Dotazování

02

## VEŘEJNÝ EDUKAČNÍ SEMINÁŘ

- Presentace výhod komunitní energetiky a energetického společenství
- Výhody sdílení energií
- Přihlášení na seminář
- [www.energetickabilance.cz/seminar1](http://www.energetickabilance.cz/seminar1)
- každé úterý 18:00 až 19:00 hod.

03

## ANKETA SDÍLENÍ ELEKTŘINY OZE

- Dotazníkového šetření ve věci zájmu o sdílení elektřiny a elektromobilitu
- I nesouhlas je potřebná informace
- Web Dotazník

04

## ENERGETICKÉ INFORMAČNÍ CENTRUM

- Plakáty na veřejném místě
- Ptejte se na obecním úřadě
- Sjednejte si schůzku s energetickým poradcem s licenci

# Cíle a smysl ankety

- Energetická koncepce obce zhodnotí potenciál zájmu občanů o sdílení podle ANKETY
- Na investicích do OZE a sdílení elektřiny mohou všichni vydělat, obec, místní firmy, občané i jiné místní organizace. Při nesprávné koncepci mohou také prodělat !
- Klíčové je, aby se všichni včas domluvili, kolik kdo a kdy bude vyrábět a odebírat a jakým způsobem budou sdílet.
- Průzkum zájmu o sdílení elektřiny a investic do OZE je nástrojem této domluvy!
- Jako u jiných průzkumů je důležité:
  - 1) Účastnit se – kdo se nevyjádří (jedno jak) zkresluje výsledky pro ostatní.
  - 2) Získat o věci pravdivé informace – např. účastnit se vzdělávacích seminářů.
  - 3) Zjistit si své potřeby a příležitosti – poradit se s nezávislými odborníky.

**Na základě výsledku průzkumu se obec bude či nebude angažovat v komunitní energetice, záleží na zájmu a potřebách místních firem i občanů!**

# Vzdělávací on-line seminář - přínosy komunitní energetiky



**ONLINE**

**ÚTERÝ 18:00 hod..**



**Komunitní  
Energetika**

Výhody pro obec  
Výhody pro občana.  
Výhody pro všechny



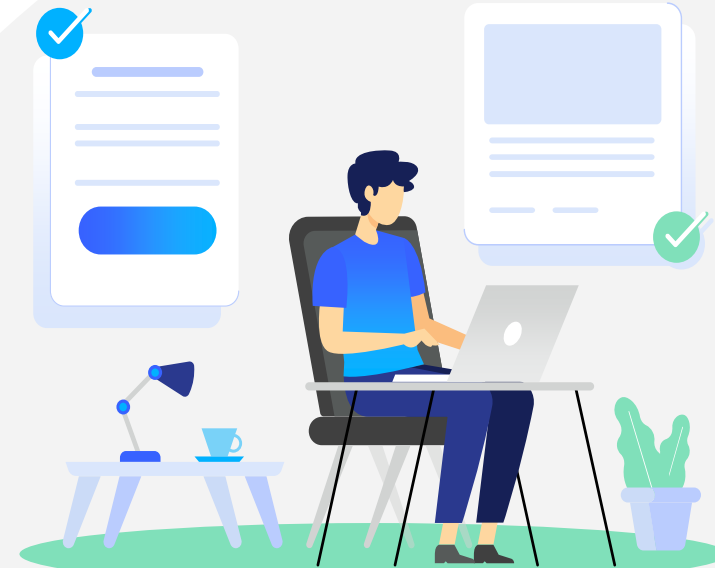
**Energetické  
společenství**

Výhody pro členy  
Moje výhody  
Moje elektrárna



**Anketa zájmu**

Dotazník o sdílení a OZE  
Dle harmonogramu MEK  
Nepovinné dotazování  
Web Dotazník



# **Přínosy komunitní energetiky - informace**

## **Vzdělávací SEMINÁŘ pro místní občany i organizace**

- **Hlavních principy Moderní energetiky**
- **Výhody energetických společenství**
- **Výhody sdílení energií**
- **Každé úterý, 18:00 – 19:00 hod., on line**

**<https://www.energeticka-bilance.cz/seminar-vyhody/>**

# **Užitky Místní energetické koncepce**

**DISKUZE – prostor pro Vaše dotazy**

**Děkujeme Vám za pozornost**

**a těšíme se na další setkání s Vámi, na kterém Vám představíme:**

- 1. návrh Akčního plánu energetických opatření pro vaši obec**
- 2. výsledky ankety zájmu o sdílení elektřiny a OZE**