



Spolufinancováno  
Evropskou unií

JINAG

Jihomoravská  
agentura pro veřejné  
inovace JINAG  
≧ LIFE ENU

jinaq.eu

Je to možné

# JINAG's BACKGROUND

↘ established by

- the South Moravian Region → association, NGO, public organisation

- Brno's universities

  - Masaryk University

  - University of Technology

  - Mendel University

↘ Part of the Regional Innovation Strategy of the South Moravian Region

↘ focus on public innovation

# DEPARTMENTS

**1** MODERN PUBLIC  
ADMINISTRATION

**2** MITIGATION AND  
ADAPTATION TO CLIMATE  
CHANGE

**3** SOCIAL AND HEALTH  
SERVICES

**4** MOBILITY

**5** PARTICIPATION



An abstract graphic consisting of four irregular, organic shapes in orange, yellow, green, and blue, arranged in a cluster on the left side of the slide. The orange shape is at the top left, the yellow shape is below it, the green shape is to the right of the yellow one, and the blue shape is at the bottom right.

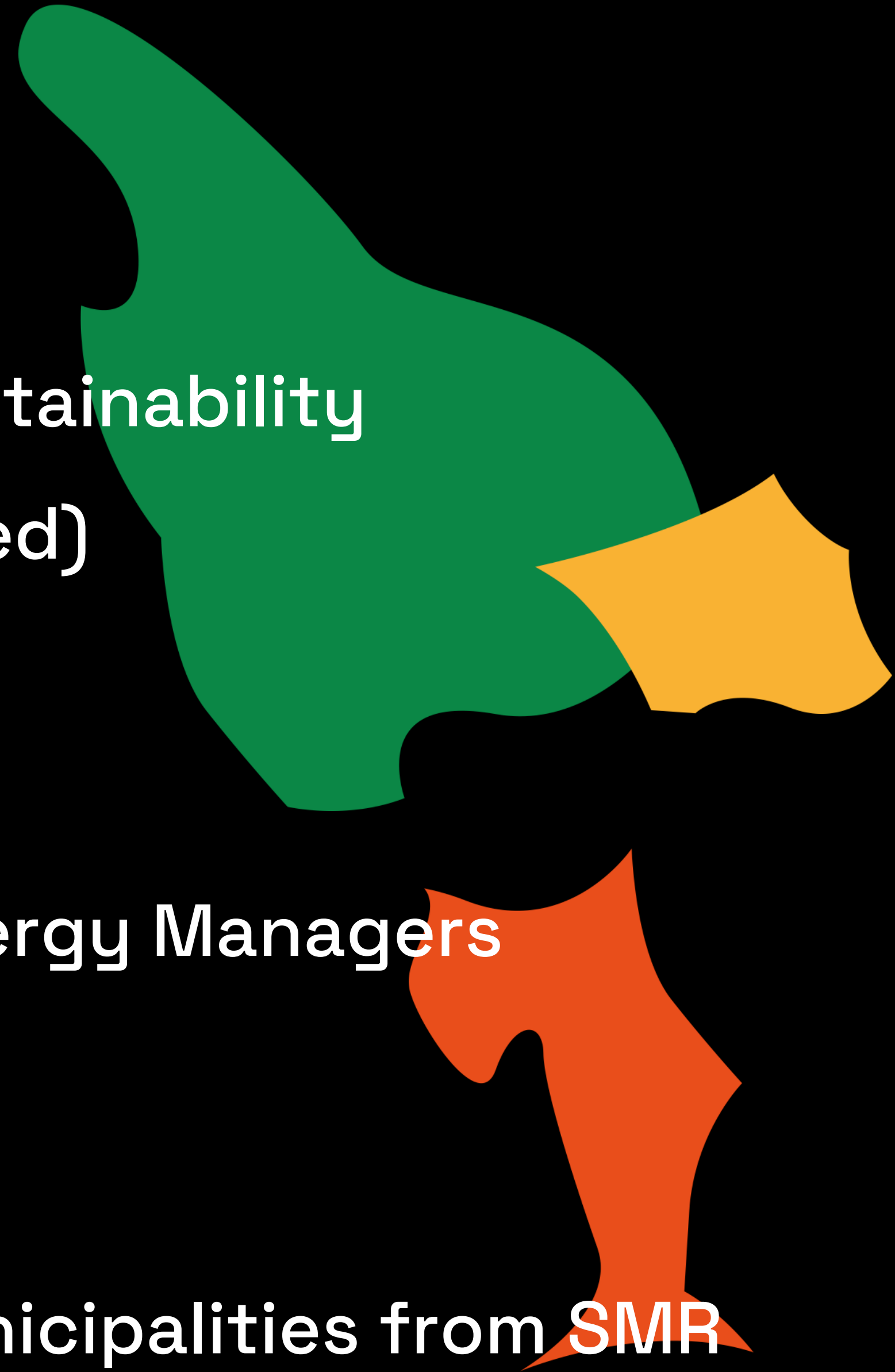
**JINAG Energy Unit**

**-  
system support of the renovation wave in the South  
Moravian Region**

**LIFE22-CET-LIFE JINAG EnU**

# IMPLEMENTATION

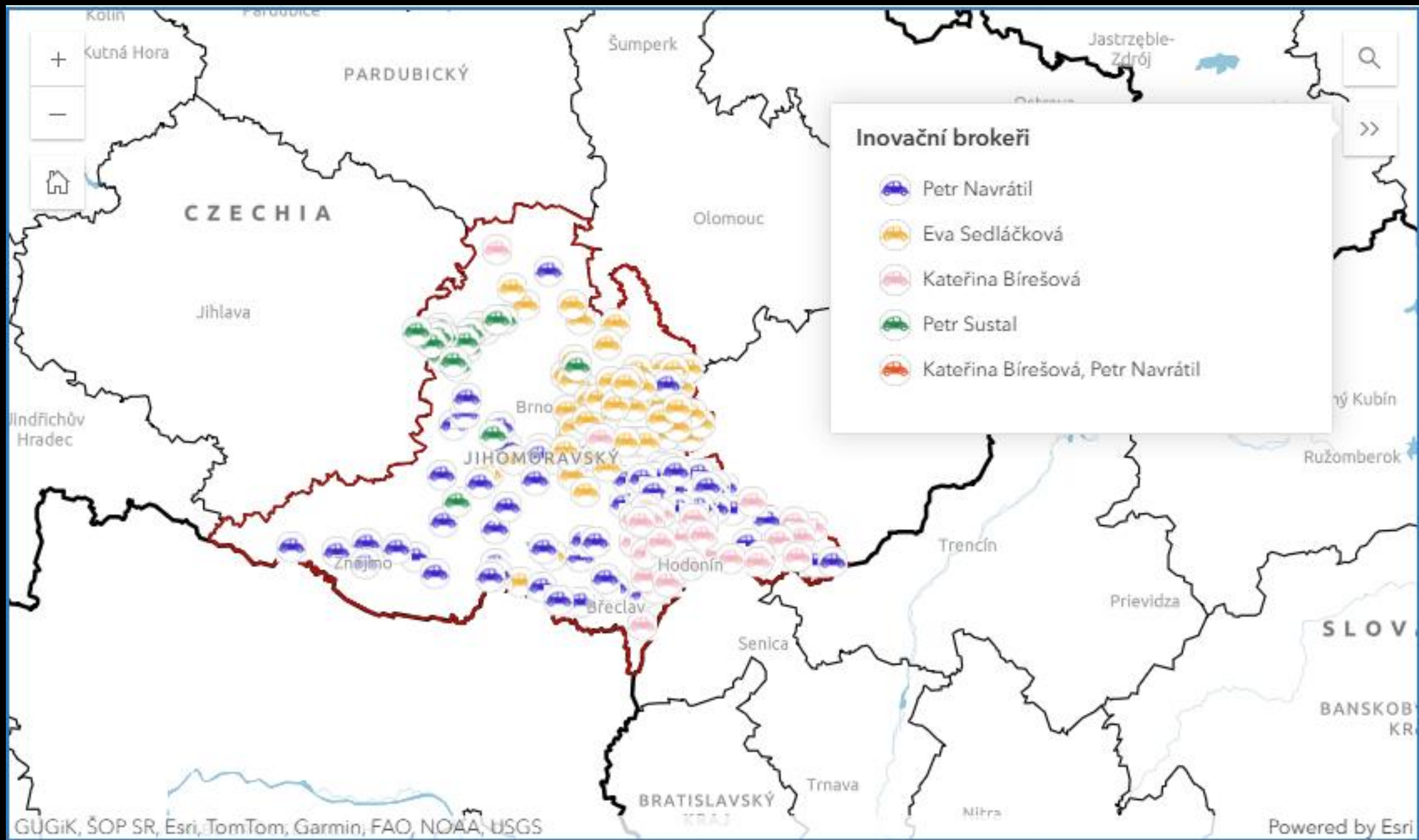
- ↘ 12/2023 - 5/2027, 42 months + 5 year sustainability  
(ORIGINALLY 12/2023 - 11/2026 but delayed)
- ↘ 3 partners, all Czech
  - JINAG lead partner
  - beneficiary Association of Municipal Energy Managers
  - beneficiary Partnership Foundation
- ↘ Budget € 1,3 million, € 1.2 MILLION JINAG
- ↘ Target group mostly small to medium municipalities from SMR
- ↘ Started from scratch



# OBJECTIVES OF THE PROJECT (3y→5y)

- ↘ Support **100** public bodies → 300
- ↘ Increase energy efficiency of **50** public buildings → 175
- ↘ Trigger investment of **21.6** million € in renovation works → 75.5
- ↘ Generate **2.36** GWh/year of primary energy savings → 8.25
- ↘ Trigger production of renewable energy **1.5** GWh/year → 5.25
- ↘ Establish a body of **energy managers** for SMR municipalities, increase the quantity and improve the quality of energy savings in municipal buildings through complex renovations





# PRINCIPLES OF WORK

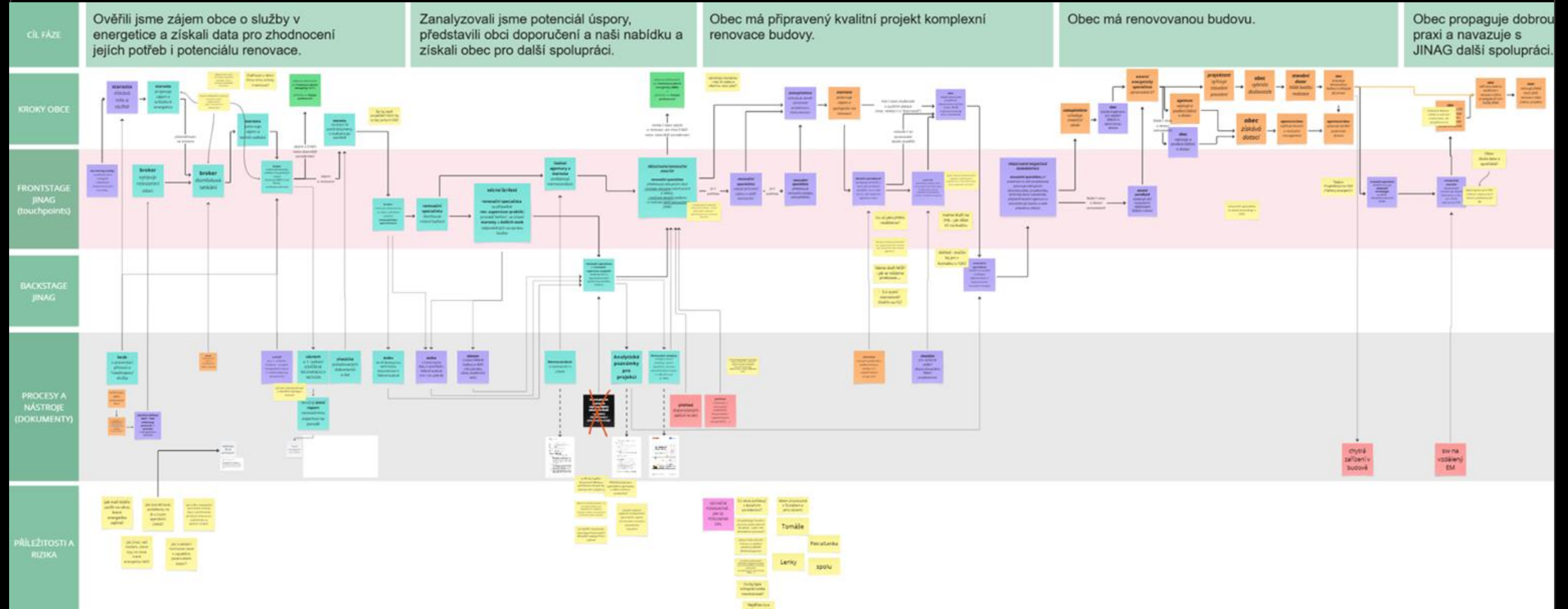
- ↘ Transfer of information from foreign sources
- ↘ Participatory service design (field reports, surveys, interviews)
- ↘ Capacity building approach to tasks
- ↘ Low-threshold service contact points (key account managers)
- ↘ Unbiased expert technical, financial and administrative support to the municipality
- ↘ Supporting innovation at local government level
- ↘ Negotiations between stakeholders (municipalities, policy makers, financial institutions, academics, experts from the field etc.)



# IMPORTANT MILESTONES

- ↘ team creation (undergoing)
- ↘ municipal and team education (undergoing)
- ↘ analysis of good practice (done)
- ↘ transfer and modification for our conditions (undergoing)
- ↘ self-help/self-assessment tools Renovation pack and Renovation Step by Step (undergoing)
- ↘ renovation consultancy (undergoing)
  - 23 municipalities in the pipeline + 15 waiting

# SERVICE DESIGN - PROCESS MAP









# CUSTOMER ROADMAP

## Důvody, proč se renovace vyplatí

Budovy tvoří **40 %** spotřeby veškeré energie a **36 %** emisí skleníkových plynů.

Až **60 %** energie v budovách padne na vytápění a chlazení.

Hluboké renovace snižují spotřebu energie až o **70 %**, což přináší obcím značné výhody.



Finanční úspory



Vyšší komfort



Ekologické přínosy



Prodloužení životnosti



Máte budovu, která má mít podobu tzv. Cool Baráku? Chcete-li si ověřit, jak může vypadat investice do renovace a průběhu společníků, jak ušetřit náklady na energie i životní prostředí.

Petr Tondl  
petr.tondl@jinnag.eu  
+420 724 105 466

Eva Sedláčková  
eva.sedlackova@jinnag.eu  
+420 724 324 215

Koordinator projektu

JINNA G  
Integrovaná agentura pro veřejnou správu

Partnerské projekty

SEMMO partnerství



Spolufinancováno  
Evropskou unií

Spolufinancováno Evropskou unií. Vládní dotace jsou účasti pouze výměnou a stanovuje autor. A nemusí nutně odhalit náklady a stanovuje Evropská unie nebo agentura GMA. Evropská unie ani orgán poskytl garanci za nevhodnou nebo neoprávněnou.



Spolufinancováno  
Evropskou unií



## Úsporné veřejné budovy jsou COOL

Komplexní podpora při renovacích a správě obecních budov pro maximální energetické úspory



Připravíme pro vaši obec analýzu potenciálu komplexní renovace. Zjistíte, kolik můžete ušetřit na nákladech za energie, a zároveň získáte podklady pro architekta či projektanta.



### Zhodnocení stavebního stavu budovy

Zhodnocení stavu obvodových stěn, střešních podlah, oken a dveří.

Identifikace slabých míst v izolaci a tepelných mostů.

Ověření nosnosti konstrukcí.

Návrh řešení pro opravy zanedbané údržby.



### Návrh renovace obálky budovy

Návrh vhodných parametrů zateplení obvodových stěn, střešního podlahy na zeměhlátní v nevytápěném sklepe.

Návrh vhodných parametrů a umístění výplní otvorů (okna, dveře).



### Návrh technologií

Návrh systémů pro vytápění, chlazení a větrání, (inteligentní termostaty, tepelná čerpadla, rekuperace, úsporné osvětlení).

Návrh správně dimenzovaných obnovitelných zdrojů energie, například fotovoltaických panelů.



### Přehled možností financování

Základní přehled dotačních příležitostí.

Základní přehled nedotačních příležitostí.

Návratnost navržených opatření.

Jsme vaším partnerem na cestě k udržitelné budoucnosti

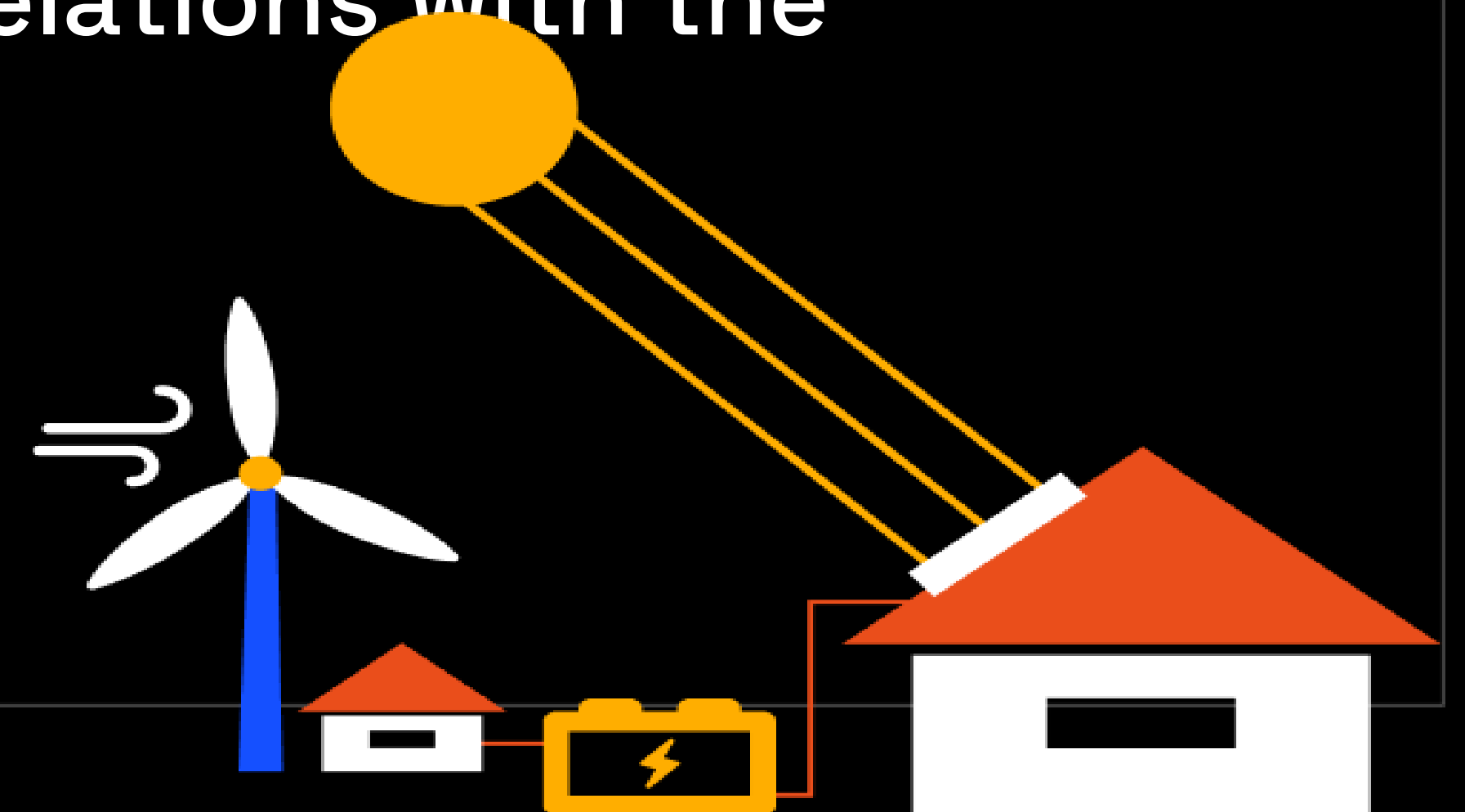
- Analýza potenciálu úspor
- Monitoring a evaluace spotřeby energií
- Přímá podpora v rámci realizace projektu
- Krokodýrské sklo nutných k úspěšné realizaci projektu
- Expertní poradenství
- Školení a workshopy

## Váš průvodce na cestě za úsporami

1. Prohlídka budovy a sběr podkladů	JINNA G Přímá objednávka	ZDARMA
2. Analýza potenciálu úspor	JINNA G Přímá objednávka	ZDARMA 1 měsíc
3. Studie / Architektonický návrh	Architekt Výběrové řízení	2 - 4 měsíce
4. Projekt, dokumentace pro stavební povolení a rozpočet	Projektant Výběrové řízení	3 - 6 měsíců * povolení záměru
5. Energetický posudek	Energetický specialista Výběrové řízení	1 - 2 měsíce
6. Zpracování žádosti o dotaci a její podání	Dotační agentura Výběrové řízení	2 - 6 týdnů
7. Realizace stavebních prací	Stavební společnost Výběrové řízení	6 - 12 měsíců
8. Cool Barák	Celým procesem vás provedeme krok za krokem.	

# RISKS

- ✧ Lack of existing good practice
- ✧ Underestimation of region's preparedness and data accessibility
  - Municipalities seek partial solutions, financially unburdensome solutions
- ✧ Lack of qualified people to employ or cooperate with
- ✧ Overload of the available people
- ✧ Underestimation of the impact of existing relations with the municipalities
- ✧ The lack of organisational reputation
- ✧ Political influence





# PROJECTS connected to LIFE EnU

## 1 PORTAL COOL REGION



## 2 COORDINATION OF THE REGIONAL Climate action plan





Jihomoravská agentura  
pro veřejné inovace

JINAG web: <https://jinag.eu/>

Project web: <https://www.coolbarak.eu/>

Cool region web: <https://data.coolregion.eu/>

Ing. Karolína Smutková

[karolina.smutkova@jinag.eu](mailto:karolina.smutkova@jinag.eu)

603 148 809

Je to možné