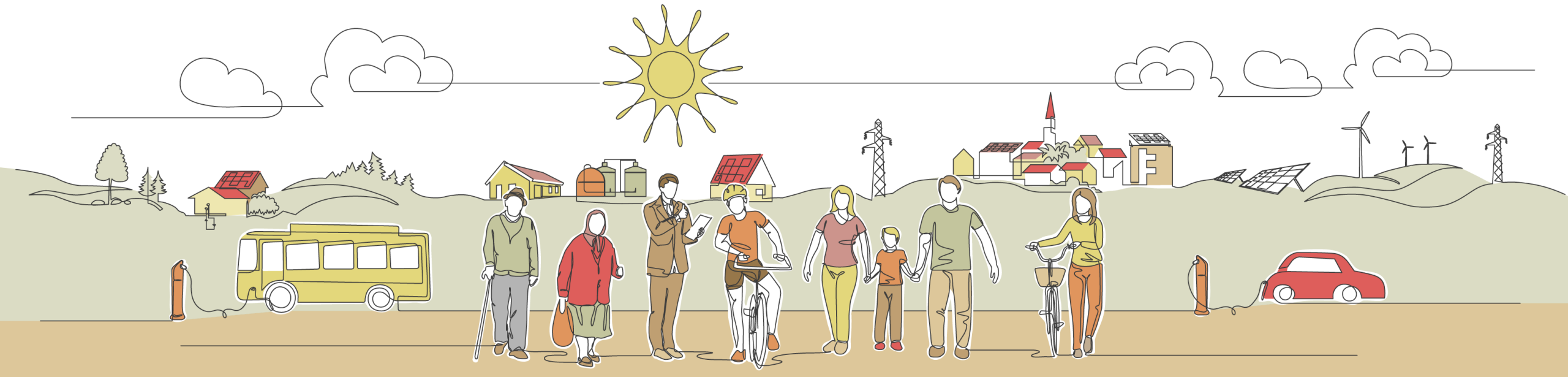


Podpora vzniku energetických komunit v českých regionech spravedlivé transformace



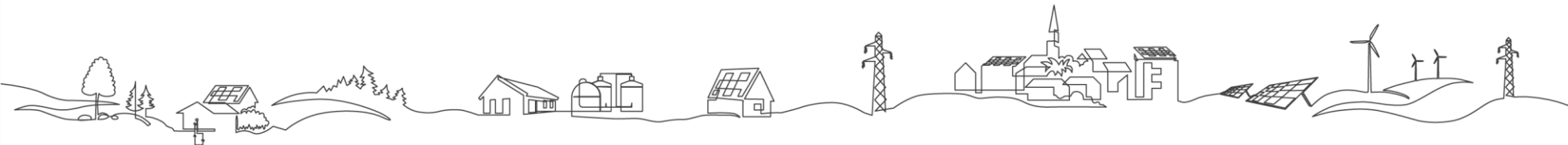
Hlavní informace o projektu

- **Název:** Podpora vzniku energetických komunit v českých regionech spravedlivé transformace (Support to Creation of Energy Communities in Czech Just Transition Regions)
- **Zadavatel:** DG REGIO
- **Trvání projektu:** únor 2023 - leden 2024

Cíle:

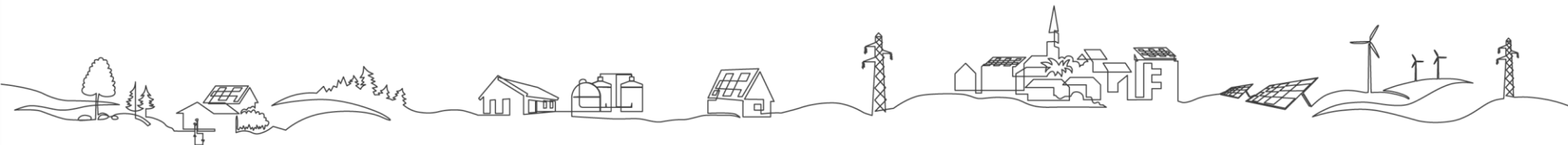
- Podpora vzniku a vývoje energetických komunit v regionech spravedlivé transformace
- Šíření dobrých praktik
- Workshopy
- Posilování informovanosti
- Sdílení informací o projektových záměrech a dostupných schématech financování

- Zelená dohoda pro Evropu
- Mechanismus spravedlivého transformace (včetně Fondu spravedlivé transformace)



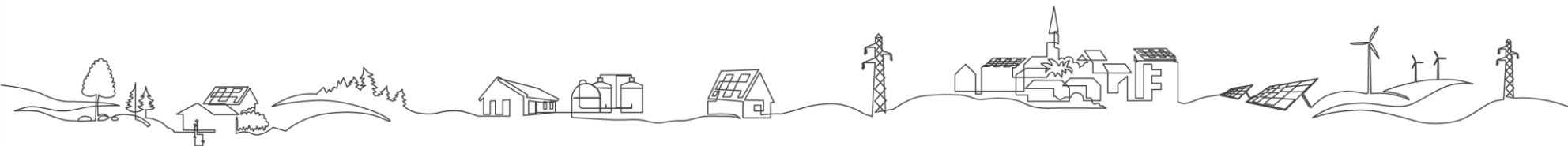
Kontext

- Energetické komunity mají velký potenciál při dosahování cíle klimatické neutrality do roku 2050, jež je stanoven v Zelené dohodě z roku 2019.
- To platí zejména pro uhelné regiony, které jsou transformací postiženy nejvíce (v ČR se jedná hlavně o Moravskoslezský, Ústecký a Karlovarský kraj).
- Energetické komunity mají velký potenciál, protože pracují na rozvoji decentralizovaného, obnovitelného, čistého a účinného energetického systému, jehož jádrem jsou občané.
- V České republice již několik iniciativ existuje, ale předpokládá se, že zájem vzroste, jakmile bude koncept lépe pochopen.
- Za tímto účelem zahájilo **DG REGIO** iniciativu na podporu vytváření energetických společenství v českých regionech Spravedlivé transformace.



Konsorcium a přehled projektů

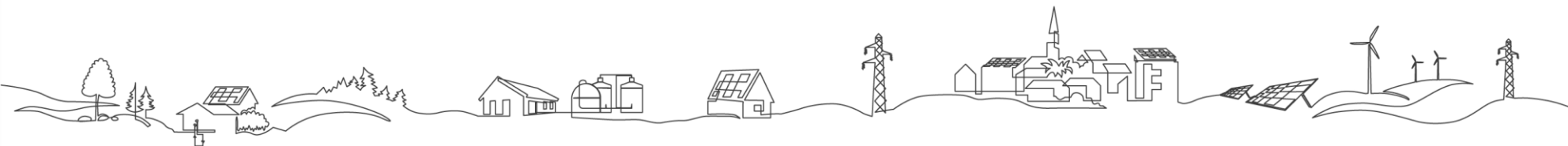
 BeePartner	 Ecorys
<ul style="list-style-type: none">• Platforma pro transformaci uhelných regionů (CRIT)• Transformační plán Moravskoslezského kraje• Analýza dopadů kohezní politiky v uhelných regionech (studie pro Evropský parlament)• Analýza dopadů budoucího odklonu od uhlí v ČR• RE:START Strategie hospodářské restrukturalizace českých uhelných regionů• Strategie rozvoje Moravskoslezského kraje 2017-2023	<ul style="list-style-type: none">• Secretariat of the JTP• Secretariat of the CRiT (Coal Regions in Transition) initiative• Horizon2020 COME RES project• Equality Platform for the Energy Sector• CRiT initiative in the Western Balkans and Ukraine• Rural Energy Communities Advisory Hub (RECAH)



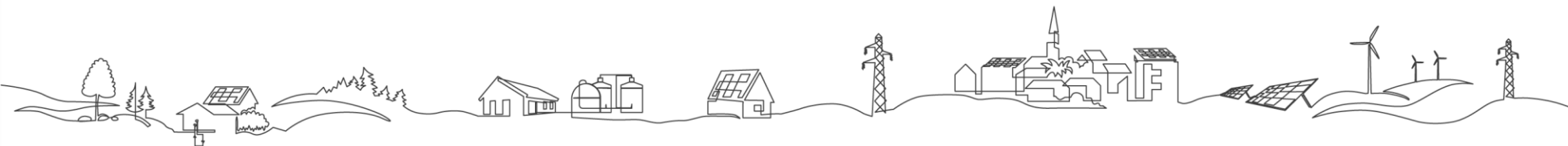
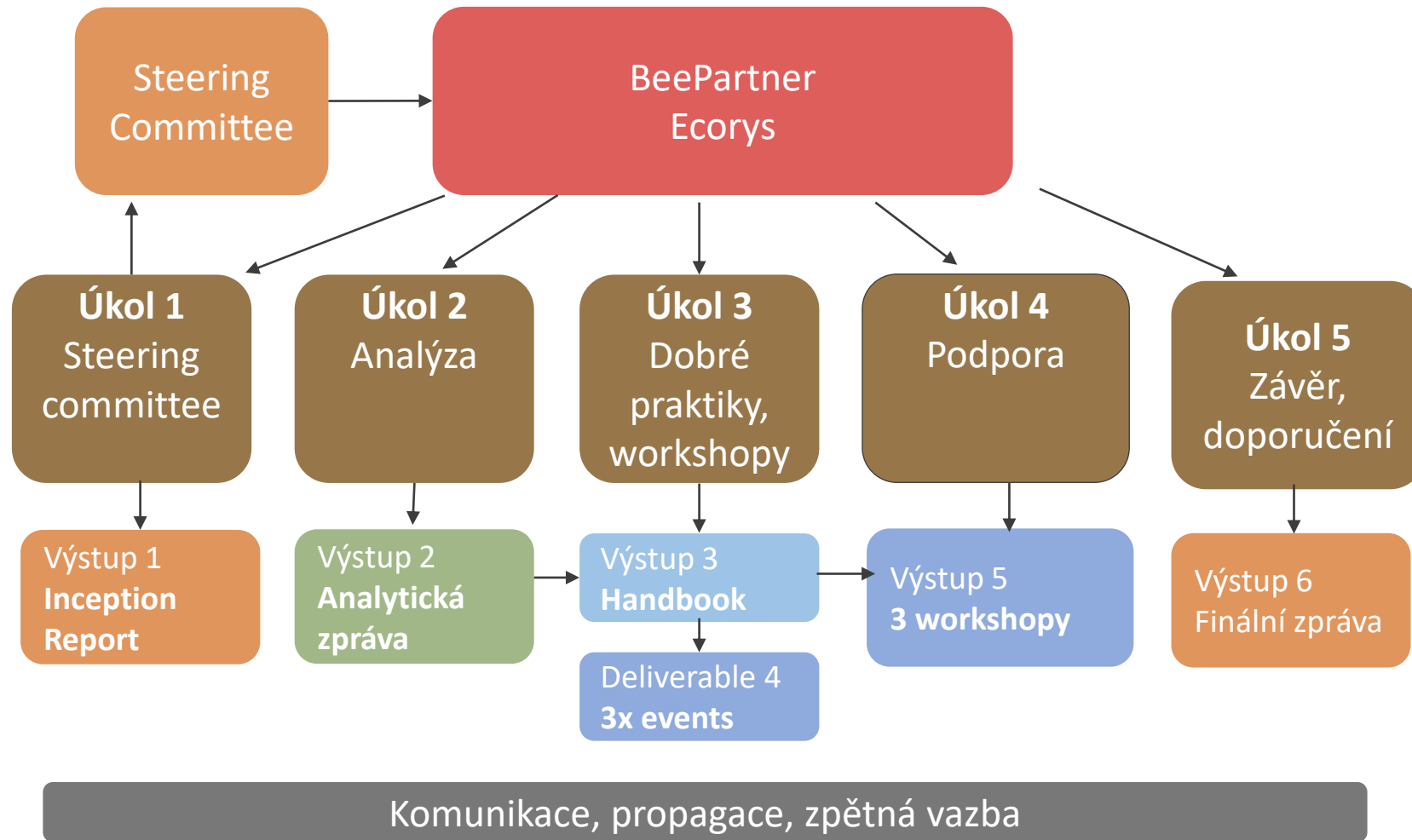
Steering Committee hlavní a rozšířená skupina

1. Zadavatel (DG REGIO)
2. Dodavatel (BP, Ecorys)
3. Ministerstvo pro místní rozvoj
4. Ministerstvo životního prostředí
5. Ministerstvo průmyslu a obchodu
6. Moravskoslezský kraj
7. Moravskoslezské energetické centrum
8. Ústecký kraj
9. Energetické centrum ústeckého kraje
10. Karlovarský kraj

1. CINEA (European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency)
2. Frankfurt School
3. ČVUT
4. SEVEN - The Energy Efficiency Center
5. Asociace komunitní energetiky
6. Unie komunitní energetiky
7. ENERKOM Pobeskydí

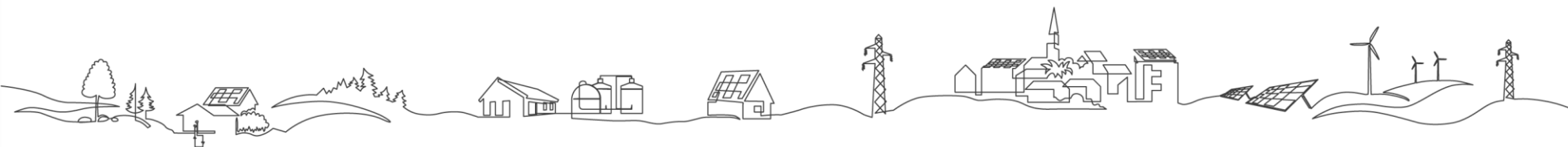


Úkoly a výstupy



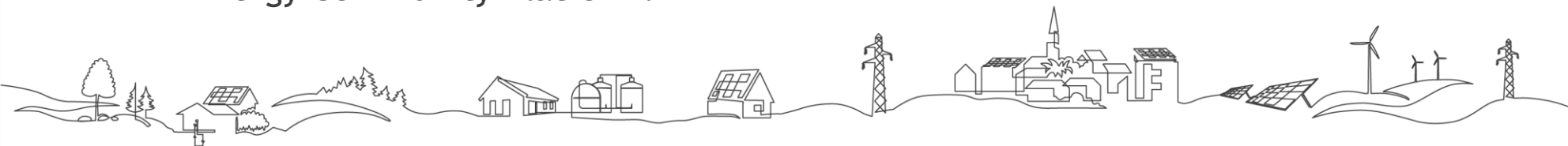
Úkol 2 - analýza

- Energetické komunity v českých regionech spravedlivé transformace
 - *Aktuální stav*
 - *Hlavní bariéry a hnací síly*
- Finanční schémata pro vývoj energetických komunit
 - *RRF “Renovace budov a ochrana ovzduší”*
 - *Další zdroje*
- Doporučení finančních produktů
 - *Kde získat finance?*
 - *Jaká podpora je k dispozici?*
- Doporučení platforem a iniciativ na úrovni ČR a EU
- Akční plán do roku 2030 pro překonání překážek a výzev
- Přehled dostupné technické asistence



Zainteresované strany

- **Akademický sektor:** Centrum energetických a environmentálních technologií (ENET) VŠBT-TU, Univerzitní centrum energeticky efektivních budov ČVUT (UCEEB), GET Clean Energy and Technology Centre Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem (UJEP).
- **Lokální úroveň:** Platformy komunitní energetiky Místních akčních skupin, Svaz měst a obcí ČR, Sdružení místních samospráv (SMS).
- **Dodavatelé energie a provozovatelé sítí:** ČEPS, ČEZ/ČEZ ESCO.
- **Asociace a neziskové skupiny:** Sdružení energetických manažerů měst a obcí (SEMMO), Svaz moderní energetiky (SME), Svaz průmyslu a obchodu, Asociace komunitní energetiky ČR (AKECR), Unie komunitní energetiky (UKEN), Green Circle (slučuje neziskové organizace aktivní v oblasti komunitní energetiky, Čisté nebe, Greenpeace, Děti země, Arnika, Frank Bold a další), CEE Bankwatch Network.
- **Jiné:** Banky a finanční sektor, developeři, bytová družstva, poskytovatelé a distributoři energií, soukromí odborníci a poradci v oblasti energetiky, obce, stavební úřady.
- **Evropská úroveň:** DG Regio, REScoop (the European Federation of Citizen Energy Cooperatives) + Energy Community Platform.



Úkol 3 příručka

I. Úvod

II. Jak vytvořit energetickou komunitu?

I. Budování komunity zainteresovaných stran a investorů

II. Příprava projektu

III. Investice do projektu

IV. Propojování spotřebitelů a provozování komunity

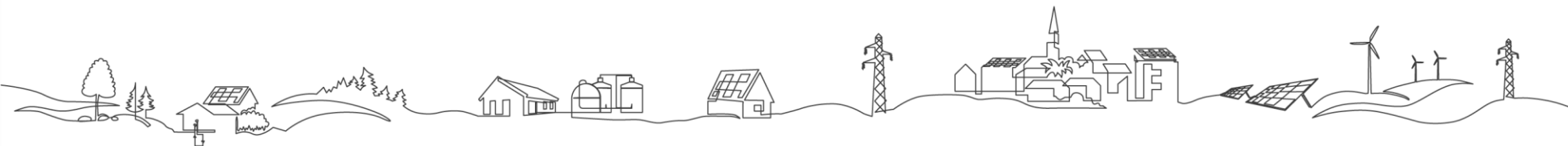
III. Kde získat finance?

IV. Jaká podpora je k dispozici?

V. Ponaučení z osvědčených praktik

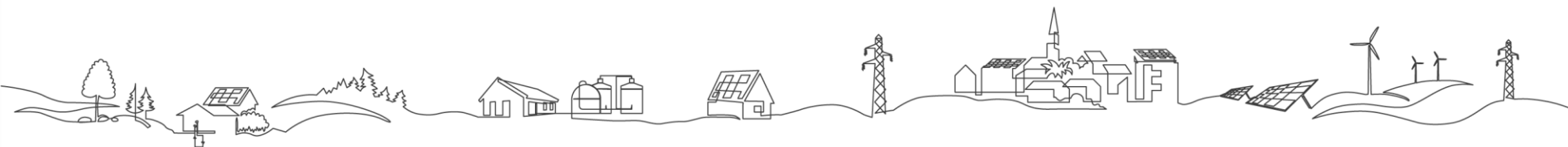
VI. Bariéry, výzvy a zmírňování rizik

VII. Osvědčené praktiky ve fiších



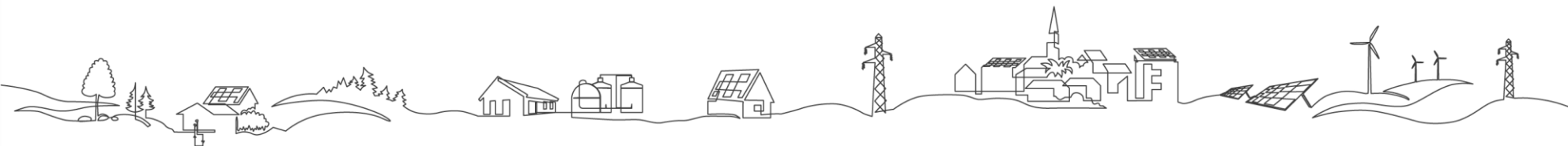
Úkol 3 - Příručka

- Hlavním vstupem bude analytická zpráva
- Příručka poskytne praktický návod k rozvoji energetických komunit v českých regionech spravedlivé transformace
- Bude zahrnovat různé technologické možnosti (solární, voda, vzduch, biomasa) a různé obchodní modely
- Poskytne minimálně 10 příkladů dobrých praktik



Uskutečněné rozhovory

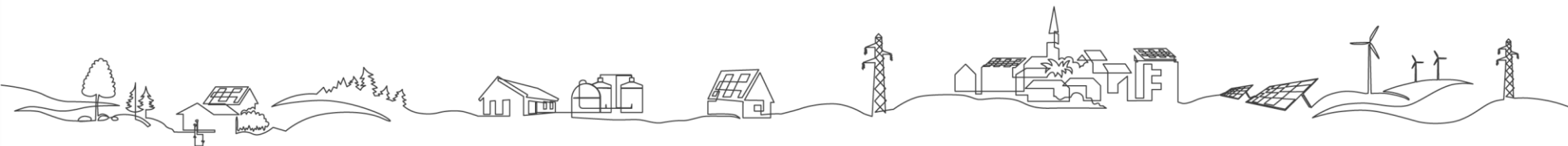
- ERÚ
- UKEN
- AKECR
- EIB
- VŠB-TUO CENET
- UJEP
- ČVUT UCEEB
- Karlovarský kraj
- Město Sokolov
- MAS Opavsko
- MAS Jablunkovsko
- MEC
- ECUK



Bariéry a hnací síly

Bariéry

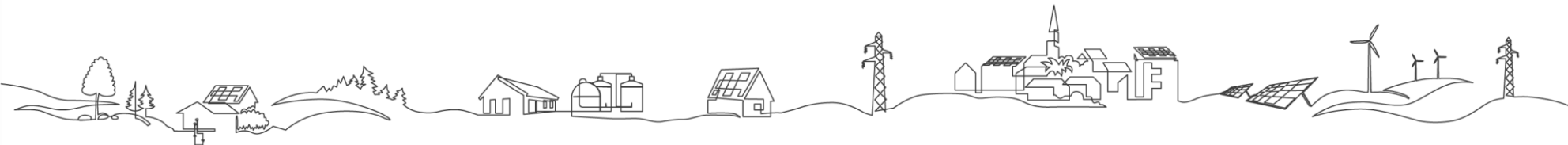
- Obavy z podoby nové legislativy
- Mentalita („láska k fosilním palivům“, nepochopení dlouhodobých výhod členství v komunitě)
- Finanční podpora pro investiční, příp. i provozní fázi ((ne)životaschopné ekonomické modely x spekulace)
- Připravenost komerčních bank na zprostředkování finanční pomoci EIB
- Vhodnost právních forem s.r.o. a a.s. ve vztahu k neziskovému charakteru komunit
- Omezené finanční možnosti a kompetence regionálních a municipálních samospráv
- Nedostatečná provázanost krajských energetických koncepcí s energetickou koncepcí národní
- Nedostatek sítí nízkého napětí
- Absence energetického datového centra (v přípravě) a digitální platformy pro energetické komunity



Bariéry a hnací síly

Hnací síly

- Ekonomické přínosy
 - ✓ pro výrobce
 - ✓ pro spotřebitele
- Finanční podpora (široká škála)
 - ✓ dotace
 - ✓ úvěry
 - ✓ bankovní záruky
 - ✓ jejich kombinace
- Energetická soběstačnost/nezávislost a bezpečnost
- Redukce emisí CO₂
- Sociální přínosy (pro veřejné budovy – školy, nemocnice, aj.)





**Děkujeme
za pozornost**