

Žádost o poskytnutí individuální podpory

(dále jen „Žádost“)

Registrační číslo: (pouze pro vnitřní potřebu)	
Žadatel:	Energetická agentura Zlínského kraje, o. p. s.

I. IDENTIFIKACE ŽÁDOSTI

1.1 Název projektu, akce nebo aktivity

Energetická agentura Zlínského kraje

1.2 Účel, na který bude podpora použita

- konzultační činnost a energetické poradenství vedoucí ke zvýšení energetické efektivity a soběstačnosti,
- propagaci a publikaci příkladů dobré praxe
- analytické a koncepční práce
- iniciování a příprava projektů v oblasti energetiky, ekologického vzdělávání, vědy a výzkumu,
- podpora vzniku energetického managementu kraje, měst a obcí
- mezinárodní spolupráci na přípravě a propagaci energetického poradenství a projektů

1.3 Požadovaná podpora, její forma a charakter

Požadovaná podpora od Zlínského kraje (Kč):	9 405 000,00 Kč
Forma podpory:	Dotace

Specifikace data proplacení podpory ze strany Zlínského kraje

Zlínský kraj preferuje proplacení podpor po realizaci projektu, akce nebo aktivity na základě předložené Závěrečné zprávy s vyúčtováním podpory a doložení vzniku a úhrady všech výdajů projektu, akce nebo aktivity. Požaduje-li žadatel ve výjimečných případech proplacení podpory před zahájením realizace projektu, akce nebo aktivity, musí tuto skutečnost zdůvodnit (viz níže). Podpora ve formě návratné finanční výpomoci bude poskytnuta před zahájením realizace projektu, akce nebo aktivity, a to buď jednorázově, nebo ve splátkách.

	Datum proplacení:	Částka proplacení v Kč:
1.	20.01.2025	3 135 000,00 Kč
2.	20.05.2025	3 135 000,00 Kč
3.	20.08.2025	3 135 000,00 Kč

Zdůvodnění:

Zajištění průběžného financování aktivit EAZK v hlavní činnosti.

1.4 Odůvodnění Žádosti:

Popis odůvodnění Žádosti:

Žádost se podává na základě ustanovení statutu EAZK a základací listiny EAZK, které mimo jiné uvádějí, že společnost byla založena za účelem dosahování následujících obecně prospěšných cílů:

- Napomáhat rozvoji území Zlínského kraje, podpoře zvyšování účinnosti, efektivnosti a soběstačnosti ve využívání zdrojů energie a rozvoje zaměstnanosti
- poskytovat veřejnosti obecně prospěšné služby v oblasti energetického rozvoje Zlínského kraje, jeho měst a obcí.

Specifikace přínosů projektu, akce nebo aktivity pro Zlínský kraj:

Přínosy jednotlivých aktivit a projektů jsou podrobně popsány v příloze č. 2 této žádosti – Komentář k rozpočtu EAZK na rok 2026.

II. IDENTIFIKACE PROJEKTU, AKCE NEBO AKTIVITY, NA KTERÝ BUDE PODPORA POUŽITA

2.1 Údaje o plátcovství daně z přidané hodnoty

Jste registrován jako plátc DPH?

NE

2.2 Předpokládaný finanční rámec projektu, akce nebo aktivity:

Požadovaná podpora z rozpočtu Zlínského kraje může dosáhnout maximálně 70 % celkových způsobilých výdajů; u obcí nad 5 000 obyvatel maximálně 50 %. Celková výše poskytnuté podpory ze zdrojů Zlínského kraje a dalších zdrojů příjemce nesmí překročit 100 % celkových způsobilých výdajů. Dojde-li k navýšení skutečných zdrojů financování projektu specifikovaných v předložené Žádosti o poskytnutí individuální podpory z Fondu Zlínského kraje a tyto zdroje překročí celkové skutečné způsobilé výdaje projektu, dojde ke krácení poskytované podpory, a to o částku, o kterou veškeré zdroje tohoto projektu (podpora ZK, příjmy projektu, další zdroje financování) převyšují celkové skutečné způsobilé výdaje. V případě, že podpora byla již vyplacena, je příjemce povinen tuto částku poskytovateli vrátit do 15 dnů od doručení výzvy.

Způsobilé INVESTIČNÍ výdaje

Výdajová položka	Počet jednotek	Jednotková cena vč. DPH (Kč)	Předpokládané způsobilé výdaje investiční (rozpočet):
Mzdové náklady hlavní činnosti (hrubé mzdy a dohody) včetně odvodů SP a ZP			0,00 Kč
Spotřeba materiálu hlavní činnosti			0,00 Kč
Cestovné hlavní činnosti			0,00 Kč
Nájem, služby s nájmem, telefony, servis IT, služby			0,00 Kč
ENERGIZE+ - projektové náklady, semináře, publicita, manuály, překlady, workshopy			0,00 Kč
ECOEMPOWER - projektové náklady, semináře, publicita, manuály, překlady, workshopy			0,00 Kč
CELKEM způsobilé INVESTIČNÍ výdaje			0,00 Kč

Způsobilé NEINVESTIČNÍ výdaje

Výdajová položka	Počet jednotek	Jednotková cena vč. DPH (Kč)	Předpokládané způsobilé výdaje neinvestiční (rozpočet):
Mzdové náklady hlavní činnosti (hrubé mzdy a dohody) včetně odvodů SP a ZP	1	8 244 218,40 Kč	8 244 218,40 Kč

Spotřeba materiálu hlavní činnost	1	213 333,75 Kč	213 333,75 Kč
Cestovné hlavní činnost	1	142 222,50 Kč	142 222,50 Kč
Nájem, služby s nájmem, telefony, servis IT, služby	1	1 165 282,59 Kč	1 165 282,59 Kč
Ostatní náklady - bankovní poplatky, kurzové rozdíly, pojištění majetku a další	1	185 401,10 Kč	185 401,10 Kč
ENERGIZE+ - projektové náklady	1	796 458,33 Kč	796 458,33 Kč
ECOEMPOWER - projektové náklady	1	786 810,08 Kč	786 810,08 Kč
CELKEM způsobilé NEINVESTIČNÍ výdaje			11 533 726,75 Kč

Podrobný položkový rozpočet je součástí Žádosti jako jedna z povinných příloh.

Celkové způsobilé výdaje a předpokládané finanční zdroje		
	Částka vč. DPH (Kč)	% z celkové částky
Celkové způsobilé výdaje	11 533 726,75 Kč	100,00%
Požadovaná podpora z rozpočtu ZK	9 405 000,00 Kč	81,54%
Podpory od jiných veřejných zdrojů ČR nebo EU a od jiných organizací (partneři, sponzoři, ...) či jiných zdrojů	2 128 726,75 Kč	18,46%
Finanční podíl žadatele		0,00%

2.3 Doba realizace projektu/akce/aktivity (tj. doba, v níž má být dosaženo účelu):

Doba realizace projektu/akce/aktivity:	
Datum zahájení:	01.01.2026
Datum ukončení:	31.12.2026
Termín konání akce:	
Termín zahájení:	01.01.2026
Termín ukončení:	31.12.2026

2.4 Předpokládané výstupy projektu, akce nebo aktivity (monitorovací indikátory):

Výstup	Měrná jednotka (akce, osoba, ks, m ² ,...)	Minimální předpokládaná hodnota
workshop zaměřený na napomáhání rozvoje území Zlínského kraje, podpoře zvyšování účinnosti a soběstačnosti ve využívání energie a rozvoje zaměstnanosti	akce	3
vedení energetického managementu u organizací Zlínského kraje	ks	1
vedení databáze společného nakupování elektřiny a zemního plynu pro organizace zřizované ZK	ks	1
zajištění publicity příkladů dobré praxe k podpoře zvyšování účinnosti a soběstačnosti ve využívání energie a rozvoje zaměstnanosti	ks	3
aktualizace webových stránek EAZK zaměřených na na napomáhání rozvoje území Zlínského kraje, podpoře zvyšování účinnosti a soběstačnosti ve využívání energie a rozvoje zaměstnanosti	ks	1
konizace K úsporám energií s obcemi, krajskými organizacemi, neziskovými organizacemi, občany a	ks	100
iniciování nových projektů zaměřených na úspory energie a využití obnovitelných a druhotných zdrojů	ks	10
realizace projektu ENERGIZE+	ks	1
realizace projektu ECOEMPOWER	ks	1

IV. SEZNAM PŘÍPADNÝCH PŘÍLOH ŽÁDOSTI

Příloha č. 1 - Podrobný položkový rozpočet

Příloha č. 2 - Komentář k rozpočtu EAZK na rok 2026

Příloha č. 3 - Přehled financování EAZK 2021-2028

V. IDENTIFIKACE ŽADATELE

5.1 Právní forma žadatele:

Právní forma žadatele:	právnícká osoba
Název, popř. obchodní firma:	Energetická agentura Zlínského kraje, o. p. s.
Sídlo: (ulice, č.p., PSČ, obec)	Třída Tomáše Bati 21; 761 90 Zlín
IČO:	27688313
DIČ (je-li přiděleno):	CZ27688313
ID datové schránky:	nde3xsb
Telefon:	577043940
Email:	miroslava.knotkova@eazk.cz
Zapsaný u krajského/městského soudu: (vyplňuje se pouze u právnické osoby zapsané ve veřejném rejstříku)	
Jiná evidence: (vyplňuje se údaj o zápisu do jiné evidence, v níž je zapsána právnická osoba nezapsaná ve veřejném rejstříku)	

Identifikace osob zastupujících právnickou osobu s uvedením právního důvodu zastoupení, tj. zastoupení
statutárním orgánem nebo zastoupení na základě plné moci:

Titul:	Jméno:	Příjmení:	Zastoupení (doplňte název funkce nebo plnou moc s uvedením data):
Ing.	Miroslava	Knotková	statutární orgán

Výpis z evidence skutečných majitelů

Žadatel je právnickou osobou s povinností evidovat skutečné majitele podle zákona o evidenci skutečných majitelů:

Identifikace osob, v nichž má žadatel přímý podíl, včetně uvedení výše tohoto podílu:

Má žadatel přímý podíl v nějaké právnické osobě:

Ne

5.2 Korespondenční adresa

Korespondenční adresa:
(ulice, č.p., PSČ, obec)

5.3 Údaje o bankovním spojení žadatele

Název banky, pobočka: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu a kód banky: 35-6801600257/0100

VI. Prohlášení žadatele

Žadatel o podporu prohlašuje, že:

a) ve všech částech této Žádosti uvedl úplně a pravdivě všechny údaje jemu známe o skutečnostech a záměrech, k jejichž sdělení byl v této Žádosti vyzván,

b) není v likvidaci; pokud je žadatel fyzickou osobou, prohlašuje dále, že mu nebyl v předchozích třech letech uložen soudem nebo správním orgánem zákaz činnosti, týkající se provozování živnosti,

c) vůči jeho majetku neprobíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo nebyl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující k uspokojení věřitelů (zákon č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů), a není proti němu vedeno exekuční řízení či řízení o výkonu rozhodnutí;

d) nepozastavil své činnosti, které mají bezprostřední vztah k realizaci projektu, anebo není v nějaké analogické situaci,

e) ke dni zpracování této Žádosti nemá v evidenci daní zachycen daňový nedoplatek nebo splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění nebo na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,

f) nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání žadatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zaházení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem žadatele či členem statutárního orgánu žadatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li Žádost zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí žadatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

g) nebyl v posledních třech letech disciplinárně potrestán podle zvláštních předpisů upravujících výkon odborné činnosti, pokud tato činnost souvisí s předmětem podpory,

h) má zajištěny finanční zdroje na spolufinancování projektu, akce nebo aktivity ve stanovené výši, struktuře (neakceptovatelné je spolufinancování prostřednictvím leasingu),

i) oznámí Poskytovateli podpory (Zlínský kraj) veškeré změny v údajích, uvedených v této Žádosti v průběhu jejího posuzování.

j) není podnikem v potížích podle Sdělení Komise Pokyny pro státní podporu na záchranu a restrukturalizaci nefinančních podniků v obtížích (2014/C 249/01) či podle Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem,

k) mu nebyl vystaven inkasní příkaz v návaznosti na rozhodnutí Evropské Komise, jímž byla podpora prohlášena za protiprávní a neslučitelnou s vnitřním trhem.

l) ve smyslu článku 51 nařízení Rady EU č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění jeho novelizací, není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem usazeným v Rusku, které je z více než 50 % ve veřejném vlastnictví či pod veřejnou kontrolou.

m) není uveden na jmenném seznamu v přílohách nařízení Rady EU č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění jeho novelizací a nařízení Rady EU č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění jeho novelizací.

n) není ani jinak sankcionovanou osobou ve smyslu dalších případných právních předpisů EU.

o) není účastníkem soudního řízení, jehož jedním z dalších účastníků je poskytovatel, případně právnická osoba zřízená nebo založená poskytovatelem (tyto osoby jsou uvedené na adrese: <https://zlinskykraj.cz/seznam-zrizovanych-a-zalozenych-organizaci-zlinsky-m-krajem>).

Žadatel je povinen v případě čerpání podpory:

- a) pro účely kontroly archivovat veškerou dokumentaci k projektu, akci nebo aktivitě po dobu 10 let po ukončení řešení projektu, akce nebo aktivity,
- b) přijímat v požadovaném termínu a kvalitě nápravná opatření, která vzejdou z kontrol řešení projektu, akce nebo aktivity,
- c) vyžaduje-li to charakter projektu, akce nebo aktivity, postupovat v souladu se zákonem č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a to od počátku řešení projektu, akce nebo aktivity,
- d) v případě, že nemůže splnit závazky z projektu, akce nebo aktivity vyplývající, neprodleně vrátit Poskytovateli podpory veškeré účelové finanční prostředky, které mu byly poskytnuty, ve smyslu zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů,
- e) vést o projektu oddělenou účetní evidenci a výkaznictví, a to od zahájení řešení projektu, akce nebo aktivity.

Kontaktní osoba:	
Titul, jméno a příjmení:	Ing. Miroslava Knotková
Telefon:	
Email:	miroslava.knotkova@eazk.cz
Den vyhotovení Žádosti:	
Podpis žadatele / osoby zastupující žadatele:	

Příloha č. 1 Žádosti - Podrobný položkový rozpočet

Způsobilé neinvestiční výdaje

výdajová položka	jednotka	počet jednotek	jednotková cena (Kč)	celková výše způsobilých výdajů (Kč)
Spotřeba materiálu	soubor	1	213 333,75 Kč	213 333,75 Kč
Cestovné (místní i mezinárodní projekty)	soubor	1	142 222,50 Kč	142 222,50 Kč
Nájem EAZK, služby spojené s nájmem, servis IT, datové služby, telefonní poplatky, externí účetnictví, internet, poradenství, externí audit, nájmy a služby spojené s nájmem prostor na semináře a konference	měsíc	12	97 106,88 Kč	1 165 282,59 Kč
Služby projektu ENERGIZE+ - semináře, publicita, manuály, překlady, workshopy, cestovné	soubor	1	230 858,33 Kč	230 858,33 Kč
Mzdové náklady (mzdy + odvody) + DPP a DPČ, hlavní činnost	měsíc	12	687 018,20 Kč	8 244 218,40 Kč
Mzdové náklady (mzdy + odvody) + DPP a DPČ - projekt ENERGIZE+	měsíc	12	47 133,33 Kč	565 600,00 Kč
Ostatní náklady - bankovní poplatky, kurzové rozdíly, pojištění majetku a další	měsíc	12	15 450,09 Kč	185 401,10 Kč
Služby projektu ECOEMPOWER - semináře, publicita, manuály, překlady, workshopy, cestovné	soubor	1	130 810,08 Kč	130 810,08 Kč
Mzdové náklady (mzdy + odvody) + DPP a DPČ - projekt ECOEMPOWER	měsíc	12	54 666,67 Kč	656 000,00 Kč
ZPŮSOBILÉ NEINVESTIČNÍ VÝDAJE - CELKEM				11 533 726,75 Kč
<u>CELKOVÉ ZPŮSOBILÉ VÝDAJE (neinvestiční)</u>				<u>11 533 726,75 Kč</u>

Komentář k rozpočtu EAZK na rok 2026

Hlavní činnost EAZK

▪ 11 533 726,75 Kč náklady na hlavní činnost

V roce 2026 bude EAZK pokračovat v obecně prospěšných činnostech na základě Statutu EAZK, Zakládací listiny EAZK.

Činnosti EAZK pro období 2024 - 2028 navazují na programové dokumenty kraje pro oblast energetiky a životního prostředí, zejména ochranu ovzduší. Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s. se bude zabývat v následujícím pětiletém období činnostmi k dosažení cílů strategických dokumentů a aktuálních potřeb Zlínského kraje a pětileté udržitelnosti projektů realizovaných agenturou.

V činnostech pro rok 2026 se bude vycházet z následujících oblastí:

Hlavní činnost EAZK

Prioritní oblast 1: Podpora efektivního využití energie u budov v majetku Zlínského kraje

Opatření 1.1: Vedení energetického managementu krajských organizací, informování o legislativních povinnostech v oblasti energetiky předepsaných zákonem zákona č.406/2000 Sb., o hospodaření energií v platném znění

Opatření 1.2: Iniciování projektů energetické efektivity a účinnosti, včetně hledání zdrojů financování z fondů EU a jiných dotačních titulů, včetně využití dalších nástrojů a metod na výstavbu nových budov a modernizaci stávajících budov, systémů a zdrojů tepla a ohřevu vody

Prioritní oblast 2: Podpora efektivního využití energie na území kraje

Tato priorita je velmi rozmanitá, vztahuje se k území celého kraje a ke všem sektorům (doprava, zemědělství, bydlení, průmysl, veřejný) a řeší nejen oblast plánování modernizace stávající a výstavby nové zástavby, sektor výroby a distribuce energie, ale i snižování spotřeby, tedy efektivní užití energie a zahrnuje následující opatření:

Opatření 2.1: Podpora výstavby a modernizace budov s téměř nulovou spotřebou energie, pasivní, aktivní výstavby

Opatření 2.2: Identifikace staré zástavby nebo rozvojových ploch pro výše uvedenou výstavbu

Opatření 2.3: Podpora při realizaci požadavků novely zákona č. 406/2000 Sb. v oblasti energetické náročnosti budov a zvyšování účinnosti kotlů a klimatizačních systémů

Opatření 2.4: Zvýšení efektivity dodávek tepla z SZT na území kraje a podpory koncepčních nízkouhlíkových soustav

Opatření 2.5: Aktivita na podporu modernizace zdrojů spalujících tuhá fosilní paliva za nízkouhlíkové technologie, včetně využití OZE

Opatření 2.6: Aktivita na propagaci úspor energie a ekologizace dopravy

Opatření 2.7: Iniciování projektů, včetně hledání zdrojů financování z fondů EU a jiných dotačních titulů, včetně využití dalších nástrojů a metod na výstavbu nových budov a modernizaci stávajících budov, systémů a zdrojů tepla a ohřevu vody

Opatření 2.8 Osvěta a podpora vzdělávání v oblasti energetické efektivity a adaptace na změnu klimatu, propagace příkladů dobré praxe

Prioritní oblast 3: Podpora využití obnovitelných, druhotných a perspektivních zdrojů energie

Podstatou všech opatření je vyhledávání, přímá realizace nebo alespoň podpora realizace konkrétních projektů využití obnovitelných (OZE) a druhotných zdrojů energie (DZE) v rámci, včetně i energetické využití odpadů u stávajících objektů a infrastruktury, včetně budování nových zdrojů:

Opatření 3.1: Podpora využívání OZE ve všech sektorech včetně domácností

Opatření 3.2: Podpora využívání druhotných zdrojů energie ve všech sektorech

Opatření 3.3: Podpora energetického využívání nebezpečných a SKO

Prioritní oblast 4: Zvyšování bezpečnosti a spolehlivosti dodávek energie

V návrzích na zvýšení spolehlivosti a bezpečnosti dodávek energie na území kraje je jednak oblast minimalizace poruchovosti v dodávkách elektřiny a tepla a také vytvoření informačního systému, který by s využitím GIS identifikoval a popsal prioritní objekty pro dodávku tepla, elektřiny a plynu, jejich stávající nároky a možnosti jejich redukce v přesně stanoveném čase. Prioritní oblast tedy zahrnuje následující opatření:

Opatření 4.1: Spolupráce všech aktérů na zvyšování bezpečnosti a spolehlivosti dodávek energie již od procesu plánování a pro případ krizových situací

Opatření 4.2: Účast zástupce EAZK v krizovém řízení Zlínského kraje

Opatření 4.3: Osvěta k zvyšování bezpečnosti a spolehlivosti dodávek a chytrých sítí

Prioritní oblast 5: Opatření na podporu realizace Akčního plánu

Na podporu realizace Akčního plánu budou připravena následující osvětová opatření:

Opatření 5.1: Zlínský kraj příkladem (prezentace, konference, semináře, výstavy, soutěže, publikace, webové stránky)

Opatření 5.2: Vzdělávání k úsporám energie a využití obnovitelných a druhotných zdrojů energie (semináře, konference, projekty)

Opatření 5.3: Získávání zdrojů financování (individuální konzultace, semináře, konference, podpora zpracování žádostí, včetně metodiky a pro kraj, města a obce i administrace těchto žádostí)

Opatření 5.4: Podpora spolupráce veřejného a soukromého sektoru na území ZK (memoranda, pracovní skupiny, smlouvy o spolupráci)

Projekt „ENERGIZE+“

- **796 458,33,- Kč náklady na projekt „ENERGIZE+“**

PROJEKTOVÝ ZÁMĚR

A. VŠEOBECNÉ INFORMACE

1. Název projektu:

ENERGIZE+
ENERgy coopERation for Growth, Innovation, and Zero Emissions in Industrial Parks
(*ENERGETICKÁ SPOLUPRÁCE pro růst, inovace a nulové emise v průmyslových parcích*)

2. Zaměření projektu:

Projekt ENERGIZE+ je komplexní iniciativa zaměřená na podporu udržitelné energetické spolupráce v rámci komunit městských a průmyslových parků. Projekt zahrnuje rozmanitou škálu pracovních balíčků a úkolů, z nichž každý přispívá k rozvoji a implementaci inovativního modelu energetické spolupráce. ENERGIZE+ se snaží optimalizovat energetické zdroje, posílit zapojení zainteresovaných stran a podporovat replikaci úspěšných modelů energetické spolupráce napříč městským a průmyslovým prostředím.

3. Umístění projektu:

Zlínský kraj

4. Celkový rozpočet:Rozpočet části projektu realizované EAZK činí 104.753,- EUR = **2.618.825 Kč** (při kurzu 25,- Kč/EUR);**B. PŘEDKLADATEL****1. Plný název a úřední adresa předkladatele projektu:**

Energetická agentura Zlínského kraje, Tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín

2. Právní statut:

Obecně prospěšná společnost

3. Přehled partnerů účastnících se projektu:

- Partner 1: IRIS TECHNOLOGY SOLUTIONS, Španělsko
- Partner 2: ICAEN - Katalánský institut pro energii, Španělsko
- Partner 3: ESTRATS CONSULTORIA ESTRATEGICA, Španělsko
- Partner 4: 3OC – urbanistická inovační agentura, Francie
- Partner 5: SÍMBIOSY, SIMBIOSIS INDUSTRIAL, Španělsko
- Partner 6: Energetická agentura Zlínského kraje, Česká republika
- Partner 7: ENGREN SR, Itálie
- Partner 8: FEDARENE, Belgie
- Partner 9: ENERGIEINSTITUT AN DER JOHANNES KEPLER UNIVERSITÄT, Rakousko

C. POPIS PROJEKTU**1. Všeobecný cíl projektu**

Projekt ENERGIZE+ usiluje o vytvoření holistického modelu spolupráce v oblasti energetiky, který je poháněn inovacemi, zapojením zainteresovaných stran a opakovatelností. Mapováním energetických zdrojů, pochopením požadavků uživatelů a spoluvytvářením služeb a modelů řízení umožní ENERGIZE+ komunitám městských a průmyslových parků optimalizovat spotřebu energie a zvyšovat udržitelnost.

Rozvoj digitálního hubu ENERGIZE+ bude sloužit jako centrální platforma pro sdílení znalostí, školení a monitorování klíčových ukazatelů, díky čemuž bude spolupráce v oblasti energetiky přístupná a zvládnutelná. Úspěch projektu zajistí zapojení zainteresovaných stran, včetně zrychlených školicích programů a hodnocení dopadu. Plán udržitelnosti, replikace a využití poskytne jasný plán pro implementaci po projektu a maximalizuje dlouhodobé přínosy ENERGIZE+. Projekt ENERGIZE+ představuje významný krok směrem k budování udržitelných a opakovatelných energetických komunit v prostředí městských a průmyslových parků. Prostřednictvím pečlivého plánování, zapojení zainteresovaných stran a vývoje kritických nástrojů a rámců se ENERGIZE+ snaží být katalyzátorem pro zelenější a energeticky účinnější budoucnost.

2. Specifické cíle projektu:

- Usnadnění zavádění konkrétních modelů spolupráce, včetně identifikace, zkoumání a ověřování ekonomicky životaschopných obchodních modelů (na základě konkrétní interakce se zúčastněnými společnostmi)
- Zapojení podniků do aktivit energetické spolupráce na tvorbě energetických komunit; zejména průmyslových organizací, veřejných orgánů a finančních subjektů tak, aby byl zajištěn úspěch a udržitelnost vyvinutých modelů založených na spolupráci
- Vysoký stupeň opakovatelnosti modelů spolupráce
- Vytvoření modelů a nástrojů přizpůsobitelným jedinečným potřebám každého pilotního místa
- Vytvoření modelu zásobování průmyslu z nízkoemisních zdrojů

3 Přehled cílových skupin:

- subjekty, které se aktivně účastní iniciativ v oblasti energetické účinnosti a komunitních energetických projektů
- kraje, města a obce na jejichž území je provozován průmyslový park / zóna
- podniky a investoři, zaměřující se na zvyšování kapacity v oblasti energetických komunit a jejich funkčních modelů

4 Přestože je průmyslový sektor základním kamenem evropské ekonomiky, je zodpovědný za obrovské množství emisí CO₂. Pro sladění se scénářem Net Zero Emissions do roku 2050 (NZE) se energetické komunity ukázaly jako slibné řešení, i když v průmyslových oblastech zůstává takové řešení neobvyklé. V této souvislosti se projekt ENERGIZE+ snaží prokázat proveditelnost kooperativních energetických modelů ve vybraných průmyslových zónách EU:

- Manresa, Katalánsko
- Valsesia Region, Itálie
- Zlínský kraj, Česká republika
- Horní Rakousko

Projekt se zaměřuje na významné snížení emisí uhlíku a jeho cílem je inspirovat celosvětové přijetí udržitelných průmyslových energetických postupů. V tomto ohledu je projekt ENERGIZE+ průkopnickou iniciativou k řešení výzev, kterým čelí průmyslový sektor, a demonstruje proveditelnost vytváření průmyslových společenství pro obnovitelnou energii pomocí kooperativních energetických modelů. Aby bylo zaručeno přesné provedení projektu, bylo navrženo interdisciplinární konsorcium složené z 9 multidisciplinárních partnerů ze 6 různých zemí v celé EU.

5 Komponenty projektu:

Plánovaný pracovní rámec

- Operační rámec a analýza oblasti energetické spolupráce
- Definice služeb ENERGIZE+ a průřezových nástrojů pro posílení energetické spolupráce v rámci pilotních oblastí
- Vývoj digitálního hubu ENERGIZE+
- Rozvoj energetických komunit ENERGIZE+ v pilotních oblastech
- Udržitelnost, replikace, plán využití

WP1 - Projektové řízení & koordinace

Cílem této komponenty je optimalizace projektového managementu a jeho koordinace.

Klíčové aktivity WP1:

Task 1.1 Řízení projektových zdrojů

Task 1.2 Implementace řídicích postupů

Task 1.3 Koordinace, podávání zpráv a zajišťování souladu s Evropskou komisí

Task 1.4 Etické požadavky a ochrana dat

Koordinátor projektu (IRIS) je smluvním partnerem k celému projektu. Jedná s Evropskou komisí a stará se o případné změny v projektu. Pro každou část (komponentu) projektu je určen vedoucí partner, který koordinuje konkrétní část. Komunikace mezi partnery projektu je zajištěna elektronicky a telefonicky.

Výstupy WP1:

D1.1 - Příručka projektového řízení (M03)

D1.2 - Průběžné vykazování (odhadovaných a skutečně dosažených) klíčových ukazatelů výkonnosti (KPI) ve webovém nástroji LIFE KPI (M09)

D1.3 – Zpráva o realizaci projektu (M18)

D1.4 - Plán správy dat (dodáván v M6 a pravidelně aktualizováno)

D1.5 - Zpráva o realizaci projektu (M36)

D1.6 - Závěrečné vykazování (odhadovaných a skutečně dosažených) klíčových ukazatelů výkonnosti (KPI) ve webovém nástroji LIFE KPI (M36)

WP2 - Operační rámec a analýza oblastí energetické spolupráce

Tato komponenta se zaměřuje na provedení hlubokého benchmarkingu předchozích a stávajících iniciativ v oblasti energetické účinnosti a komunit v průmyslových zónách, cirkularity a průmyslové ekologie, stejně jako přezkoumání právních a socioekonomických požadavků na obchodní modely. Cílem tohoto benchmarku je identifikovat všechny existující případy, které by mohly být ziskové, stejně jako poučit se z jiných zkušeností, a identifikovat všechny oblasti, kde je možné dosáhnout zlepšení. Výsledkem bude komplexní posouzení aktuálního stavu technických, právních a socioekonomických požadavků na zakládání průmyslových energetických společenství.

Klíčové aktivity WP2:

Task 2.1 - Přehled regionálních iniciativ spolupráce mezi městy a průmyslovými parky

Task 2.2 - Přehled aktuálních právních a socioekonomických požadavků a metodik pro tvorbu obchodního modelu a řízení

Task 2.3 - Revize existujících případových studií úspěšných energetických komunit a specifikací pro založení městské průmyslové energetické komunity

Výstupy WP2

D2.1 - Zpráva o regionálních iniciativách spolupráce mezi městy a průmyslovými parky (M04).

D2.2 - Zpráva pro tvorbu obchodních modelů ENERGIZE+ (M06)

Zpráva o již zavedených finančních mechanismech a obchodních modelech pro posílení spolupráce mezi průmyslovým a rezidenčním sektorem

D2.3 - Zpráva o přezkoumání stávajících energetických společenství (M06).

Zpráva shrnující hodnocené příklady dobré praxe s identifikací jejich kritických faktorů úspěchu, kategorizuje mimo jiné typ aktérů, počet stran, formy energetického typu a právní model a umístění.

D2.4 - Specifikace pro zřízení městské průmyslové energetické komunity (M06).

Tato zpráva bude obsahovat seznam všech nejdůležitějších klíčových prvků, které je třeba vzít v úvahu pro vytvoření úspěšné průmyslové energetické komunity. Seznam bude rozdělen do kategorií podle energetických, socioekonomických a právních pojmů.

WP3 - Definice služeb ENERGIZE+ a materiálů pro budování kapacit pro posílení energetické spolupráce v rámci pilotních oblastí

Cílem komponenty je využít spoluvytváření a metodologie návrhu zaměřeného na uživatele k návrhu programu ENERGIZE+ Accelerator (založeného na smíšeném virtuálním a mentorském modelu poskytování) a vyvinout související služby ENERGIZE+ a materiály pro budování kapacit přizpůsobené potřebám uživatelů, zajištění nejlepší uživatelské zkušenosti. To pokládá základ pro efektivní zapojení klíčových subjektů. Komponenta začne identifikací a katalogizací škály zdrojů energie a technologií dostupných v pilotních regionech. Následně bude proveden uživatelský průzkum s cílem porozumět uživatelským zvykům, primárním výzvám a oblastem zájmu, a to na základě identifikovaných priorit a příležitostí. Tento uživatelský výzkum bude následně pokračovat sérií workshopů o společném návrhu s klíčovými subjekty pilotních oblastí s cílem vytvořit materiály pro budování kapacit, určit jejich formát, obsah a související nástroje.

Klíčové aktivity WP3:

Task 3.1 - Mapování a energetických zdrojů a technologií v regionálních urbanisticko-průmyslových pilotních oblastech projektu ENERGIZE+

Task 3.2 - Průzkum klíčových subjektů a kooperativních uživatelů energie

Task 3.3 - Spoluvytváření služeb ENERGIZE+ a materiálů pro budování kapacit

Task 3.4 - Spoluvytváření modelů rámcové spolupráce řízení ENERGIZE+

Task 3.5 - Vývoj monitorovacích ukazatelů (KPI) pro hodnocení účinnosti iniciativ energetické spolupráce ENERGIZE+

Výstupy WP3

D3.1 Zpráva o energetických zdrojích a technologiích v pilotních regionálních urbanisticko-průmyslových oblastech ENERGIZE+ (M12)

Tato zpráva bude inventární mapou s tabulkami a diagramy všech shromážděných dat z pilotních oblastí. Informace budou rozděleny do různých kapitol pro každou analyzovanou pilotní oblast

D3.2 Uživatelské mapy a personalizace uživatelů (M09)

Zpráva obsahující mapy uživatelské zkušenosti pro každý uživatelský profil

D3.3 Spoluvytvoření programu ENERGIZE+ Acceleration Program (M22)

Zpráva popisující podrobnou strukturu a plán pro ENERGIZE+ Acceleration Program, který bude implementován v rámci WP5 a zveřejněn online ve WP4 Digital HUB.

D3.4 Seznam monitorovacích ukazatelů (KPI) pro posouzení účinnosti iniciativ energetické spolupráce ENERGIZE+ (M18)

Tímto výstupem bude excelový list se seznamem monitorovacích ukazatelů ENERGIZE+, definicí, měrnými jednotkami a očekávanými výsledky na konci projektu.

WP4 Vývoj digitálního hubu ENERGIZE+

Cílem komponenty Vybudovat Open Digital Hub: jedinečné rozhraní „One-stop-shop“ pro přístup k výstupům projektu a pro hosting panevropské virtuální komunity propojených stran v rámci energetické spolupráce. Navrhovat efektivní komunikační kampaně pro dosah a zapojení více aktérů

- Hostit zdroje a školící materiály pocházející ze všech ostatních WP, aby bylo možné spoluvytvářet s příslušnými aktéry systému energetické spolupráce
- Vykazovat a zobrazovat KPI ENERGIZE+ na jednoduchém a dostupném řídicím panelu pro všechny zúčastněné strany

Klíčové aktivity WP4

Task 4.1 - Společný návrh designu digitálního hubu ENERGIZE+

Task 4.2 - Vývoj a spuštění digitálního hubu ENERGIZE+

Task 4.3 - Integrace online znalostních/tréninkových modulů a definice online nástroje pro vkládání a monitorování ukazatelů ENERGIZE+

Výstupy WP4

D4.1 – Alfa verze digitálního hubu ENERGIZE+ (M18)

D4.2 - Konečná verze digitálního hubu ENERGIZE+ (M24)

D4.3 - Video výukové klipy digitálního hubu ENERGIZE+

Odkaz na kanál YouTube, který bude obsahovat krátké videoklipy, které provedou uživatele tím, jak používat Hub a jeho funkce a funkce a jak může být hodnotný pro energetické komunity.

WP5 – Rozvoj energetických komunit ENERGIZE v pilotních oblastech

Tato komponenta se zaměří na podporu vytváření energetických komunit v různých průmyslových pilotních lokalitách. Úsilí se zaměří na zapojení klíčových subjektů do procesu vytváření komunit, zvyšování povědomí a vedení konkrétních školení o službách, řešeních, obchodních modelech a strategiích souvisejících s přechodem na čisté energie a energetické komunity. Výsledkem WP5 bude vytvoření synergií a služeb energetické spolupráce mezi podniky v rámci každého pilotního místa.

Klíčové aktivity WP5

Task 5.1 - Strategie a plán zapojení komunit ENERGIZE+

Task 5.2 - Realizace strategie zapojení klíčových subjektů a plánu pro spuštění a zavedení komunit ENERGIZE+

Task 5.3 - Spuštění akceleračního programu ENERGIZE+

Task 5.4 – Sledování dopadů a monitorovacích ukazatelů energetických komunit regionálních městských a průmyslových parků ENERGIZE+

Výstupy WP5

D5.1 - Strategie a plán zapojení komunit ENERGIZE+ (M12) - *Definice strategie zapojení a společenských aktivit.*

D5.2 - Zpráva o aktivitách v rámci Akceleračního programu (M36) - *Zpráva o aktivitách a službách budování kapacit realizovaných v rámci Akceleračního programu ENERGIZE+.*

D5.3 (x6) - ENERGIZE+ KPIs monitorovací zpráva o městských a průmyslových parcích napříč regiony (M18, M27 a M36)
Excelový list s monitorovacími ukazateli v elektronickém formátu pro M18 a M27. V M36 zpráva dokumentu ve formátu pdf se všemi monitorovacími údaji za všech 18 měsíců nasazení a analýza a nápravná opatření přijatá v M27, když to bude nutné

WP6 – Udržitelnost, replikace, plán využití

WP6 strategicky řeší komunikaci, šíření a opakovatelnost s důrazem na zvýšení dosahu projektu. Kromě toho se zaměří na vytváření plánu opakovatelnosti, navazování partnerství a provádění národního a regionálního programu opakovatelnosti. Dále vytvoření a realizace plánu využití digitálního hubu ENERGIZE+ s důrazem na obchodní modely, cesty komercializace a udržitelnosti po projektu, včetně doporučení a příkladů dobré praxe pro implementaci průmyslových energetických komunit po ukončení projektu.

Společně tyto úkoly mají za cíl zajistit účinnou komunikaci projektu, širokou replikovatelnost a trvalý úspěch po projektu.

Klíčové aktivity WP6

Task 6.1 - Komunikace a propagace projektu ENERGIZE+

Task 6.2 - Podpora replikovatelnosti: Vytvoření návodu na úspěšnou opakovatelnost

Task 6.3 – Plán využití ENERGIZE+

Task 6.4 – Politická a regulační doporučení

Task 6.5 – Směrnice, doporučení a příklady dobré praxe úspěšnou implementaci modelu projektu ENERGIZE+ po ukončení projektu

Výstupy WP6

D6.1 - Plán komunikace, šíření a zapojení - *Plán, jak, komu a kdy sdělit vývoj a výsledky projektu interně i externě, aktualizovaný na M12, M24, M30*

D6.2 - Počáteční sada materiálů pro komunikaci a šíření informací (M6).

D6.3 - „Projektová brožura (M24) - Dokument zdůrazňující přístup k projektu a jeho první úspěchy.

D6.4 – Videá - *Několik videí (umístěných na projektovém kanálu YouTube) s klíčovými sděleními projektu: M10: úvodní video; M24: pilotní demonstrační video; M32: video s dobrozdáním.*

D6.5 - Zpráva o komunikačních aktivitách (M18 a M36)

D6.6 - Zpráva o využití (M18)

Tato zpráva bude obsahovat úvodní obchodní modely pro každý potenciální klíčový využitelný výsledek projektu ENERGIZE+

D6.7 - Konečný plán využití (M36)

Tato zpráva bude obsahovat finální obchodní modely pro každý potenciální klíčový využitelný výsledek projektu ENERGIZE+

D6.8 Politická doporučení na úrovni (M36)

D6.9 - Příručka obsahující ponaučení z projektu a pokyny pro správné využití výsledků a produktů ENERGIZE+ (M36)

6 Indikátory projektu:

Závazné indikátory projektu jsou definovány na projektové úrovni a každý z partnerů k nim přispívá. Pro úspěch projektu je důležité naplnit indikátory na projektové úrovni, nicméně se předpokládá, že každý z deseti partnerů přispěje k jejich dosažení příslušným dílem vycházejícím z podrobné obsahové části projektu.

Indikátory projektu na projektové úrovni celého konsorcia – strana 4

Indikátor	ENERGIZE+ indikátor	Kvantifikace		Jednotka
		V rámci trvání projektu	5 let po konci projektu	
společnosti zavádějící přístupy energetické spolupráce	KPI 1	50	500	subjekty
pracovních míst vytvořených do konce projektu (zaměstnání na plný úvazek)	KPI 2	4	40	Pracovní místa
zúčastněné strany vyškoleny a se zvýšenými dovednostmi a kompetencemi v energetických otázkách díky projektu.	KPI 3	400	N/A	Subjekty / klíčové osoby
nové životaschopné obchodní modely pro energetickou spolupráci	KPI 4	5	10	Model spolupráce
kumulativní snížení emisí skleníkových plynů (GHG) v tunách ekvivalentu CO ₂ za rok	KPI 5	930	4500	t CO ₂ eq/rok
dokumenty (legislativní, politické nebo strategické) vytvořené/přizpůsobené na jakékoli úrovni správy jako výsledek projektu a dosah k nejméně 20 tvůrcům politik v oblasti energetické účinnosti na všech úrovních správy ovlivněných ENERGIZE+ při utváření udržitelné energetické krajiny	KPI 6	3	N/A	strategie
kumulativní investice do udržitelné energie	KPI 7	10	N/A	Miliony EUR
Skutečné realizace (komunit) prováděné v rámci projektu	KPI 8	4	20-40	Skutečně implementované realizace
Primární energetické úspory	KPI 9	8	N/A	GWh/rok
Konečné úspory energie	KPI 10	3,4	N/A	GWh/rok
Výroba obnovitelné energie	KPI 11	3	N/A	GWh/rok
zúčastněné strany osloveny a zapojeny prostřednictvím akcí	KPI 12	1000	N/A	Osoby
registrované a angažované společnosti, klastry a průmyslové parky využívající přímé podpory	KPI 13	100	N/A	Subjekty / společnosti

7 Udržitelnost projektu:

Dlouhodobou udržitelností projektu za rámec trvání projektu je řešena v rámci komponenty 6 – viz výše „Udržitelnost, replikace, plán využití“.

D. DOBA TRVÁNÍ PROJEKTU

36 měsíců (1. července 2024 – 30. června 2027)

E. ZDROJE FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

1. Rozpočet projektu a finanční zdroje za EAZK (v Kč)

Zdroj financování	Částka Kč včetně DPH	%
Dotace LIFE	2 487 875,-	95 %
EAZK	130 950,-	5 %
Zdroje celkem	2.618.825,-	100 %

2. Požadavky na čerpání z rozpočtu Zlínského kraje v letech 2021 - 2024:

Projekt ENERGIZE+ je z 95 % pokryt dotacemi z programu LIFE, které budou poskytovány buď zálohově nebo na základě vykázaných nákladů v průběhu projektu. Případné předfinancování nákladů do doby než bude poskytnuta dotace z programu LIFE bude probíhat v rámci plánovaných vyrovnávacích plateb dle rozpočtového výhledu ZK a stávajících smluv mezi EAZK a ZK. Projekt ENERGIZE+ neznámá žádné navýšení požadavků na rozpočet ani rozpočtový výhled Zlínského kraje ze strany EAZK, naopak přispívá k dodatečným zdrojům, které si EAZK potřebuje zajistit k plnému financování svých aktivit ve střednědobém horizontu. Zdroje na kofinancování projektu ve výši 372 960,- Kč budou poskytnuty Zlínským krajem Energetické agentuře Zlínského kraje v rámci plánovaných vyrovnávacích plateb dle rozpočtového výhledu a nebude se tudíž jednat o dodatečné navýšení požadavků na rozpočtový výhled ze strany EAZK.

Projekt „ECOEMPOWER

- **786 810,08 ,- Kč náklady na projekt „ECOEMPOWER**

PROJEKTOVÝ ZÁMĚR

A. VŠEOBECNÉ INFORMACE

1. Název projektu:

ECOEMPOWER
ECOsystems EMPOWERing at regional and local scale supporting energy communities
(Posílení ekosystémů na regionální a místní úrovni na podporu energetických komunit)

2. Zaměření projektu:

Hlavním cílem projektu je podpořit regionální autority v jejich roli zprostředkovatelů energetických komunit vytvořením jednotného kontaktního místa (One Stop Shop – OSS). Projekt zahrnuje rozmanitou škálu pracovních balíčků a úkolů, z nichž každý přispívá k rozvoji a implementaci energetické spolupráce. Aktivity ECOEMPOWER budou vyvíjeny a testovány za aktivní účasti 5 regionálních orgánů a povedou k vytvoření 5 regionálních OSS a 15 místních energetických komunit. Projekt spojuje 10 významných partnerů ze 6 evropských zemí (IT, FR, DE, CZ, GR, BE), tvořících vyvážený tým vzájemně se doplňujících institucí včetně 5 veřejných orgánů/sdružení, 3 výzkumných center a 2 soukromých společností.

3. Umístění projektu:

Zlínský kraj

4. Celkový rozpočet:

Rozpočet části projektu realizované EAZK činí 93.200,21 EUR = **2.330.005,25 Kč** (při kurzu 25,- Kč/EUR);

B. PŘEDKLADATEL

3. Plný název a úřední adresa předkladatele projektu:

Energetická agentura Zlínského kraje, Tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín

4. Právní statut:

Obecně prospěšná společnost

3. Přehled partnerů účastnících se projektu:

- Partner 1: FONDAZIONE BRUNO KESSLER, Itálie
- Partner 2: PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO, Itálie
- Partner 3: UNIVERSITA DEGLI STUDI DI TRENTO, Itálie
- Partner 4: AUVERGNE-RHONE-ALPES ENERGIE ENVIRONNEMENT, Francie
- Partner 5: ASSOCIATION DES CENTRALES VILLAGEOISES, Francie
- Partner 6: ENERGIE & UMWELTZENTRUM ALLGAU GEMEINNUTZIGE GMBH, Německo
- Partner 7: B.A.U.M. CONSULT GMBH, Německo
- Partner 9: PERIFEREIA STEREAS ELLADAS, Řecko
- Partner 10: UBITECH ENERGY, Belgie
- Partner 11: **Energetická agentura Zlínského kraje, Česká republika** (nahradila v průběhu projektu Pražské společenství obnovitelné energie)

C. POPIS PROJEKTU

3. Všeobecný cíl projektu

Koncepce energetických komunit je nová a rychle se vyvíjí. Právní a regulační rámce pro energetické komunity se v jednotlivých zemích liší. Navíc často chybí podpora ze strany provozovatelů distribučních soustav – ne vždy proto, že by se obávaly ztráty kontroly nebo podnikání, ale často kvůli nejasným prognózám a nedostatečné podpoře ze strany politik energetické tranzice. Na druhou stranu roste ochota občanů a místních organizací a podniků spojit své síly a společně budovat stabilní a nákladově efektivní systémy dodávek energie s cílem podpořit svoji energetickou soběstačnost. V této situaci mohou místní a regionální samosprávy sehrát velkou roli při vytváření sítě kontaktů a podpořit ji svými plánovacími a řídicími nástroji.

4. Specifické cíle projektu:

- Vytvoření nabídky služeb na podporu energetických komunit
- Mobilizovat regionální orgány veřejné správy v cílových regionech EU při návrhu a vytvoření jednotného kontaktního místa (OSS) s integrovanými službami
- Předvést fungování OSS v cílových regionech a pilotních lokalitách
- Využít výsledky projektu a informovat tvůrce politik
- Podpořit replikaci OSS s integrovanými službami v dalších regionech EU

8 Přehled cílových skupin:

- subjekty, které se aktivně účastní iniciativ v oblasti energetické účinnosti a komunitních energetických projektů
- kraje, města a obce na jejichž území je v plánu provozovat energetickou komunitu
- místní podniky a investoři, zaměřující se na zvyšování kapacity v oblasti energetických komunit a jejich funkčních modelů
- distributoři energií a tvůrci politik

9 Zdůvodnění projektu:

Energetické komunity stojí v čele strategie EU. Závazek EU snížit do roku 2030 čisté emise skleníkových plynů nejméně o 55 % povede k ambicióznějším cílům v oblasti udržitelné energetiky: nejméně 40% (oproti 32%) podíl obnovitelných zdrojů na konečné spotřebě energie. K dosažení tohoto cíle bude třeba posílit místní opatření a využít zavádění občanských iniciativ a energetických komunit. Tento přechod je ještě naléhavější v reakci na potíže a narušení globálního trhu s energií způsobené ruskou invazí na Ukrajinu. Přeměna evropského energetického systému je dvojnásobně naléhavá: (I) ukončení závislosti EU na ruských fosilních palivech a (II) řešení klimatické krize (zdroj: plán REPowerEU).

Iniciativy energetických společenství nabízejí občanům nové příležitosti, jak se aktivně zapojit do energetických trhů. „Energetickou komunitou“ se rozumí kolektivní energetické činnosti, které podporují účast občanů a organizací v celém energetickém systému. V posledních letech se jí věnuje zvýšená pozornost a rozvíjí se řada postupů pro řízení projektů energetických komunit. Odhady naznačují, že do roku 2030 by energetické komunity mohly vlastnit 17 % instalované větrné kapacity a 21 % solární energie. Navíc se očekává, že do roku 2050 bude téměř polovina domácností v EU vyrábět energii z obnovitelných zdrojů.

10 Komponenty projektu:

Plánovaný pracovní rámec

- Propagace a podpora sociální účasti v energetických komunitách
- Vývoj platformy ECOEMPOWER a ICT nástrojů
- Legislativní rámce a obchodní modely komunitních společenství
- Zřízení jednotného kontaktního místa (OSS)
- Rozvoj energetických komunit v pilotních oblastech
- Udržitelnost, replikace, plán využití

WP1 – Projektové řízení & koordinace

Cílem této komponenty je optimalizace projektového managementu a jeho koordinace.

Klíčové aktivity WP1:

Úkol 1.1 - Zřízení řídicích orgánů ECOEMPOWER a nezbytné projektové dokumentace

Úkol 1.2 - Technické řízení

Úkol 1.3 - Administrativní a finanční řízení

Úkol 1.4 - Zajištění kvality

Úkol 1.5 - Správa údajů

Koordinátor projektu (FBK) je smluvním partnerem k celému projektu. Jedná s Evropskou komisí a stará se o případné změny v projektu. Pro každou část (komponentu) projektu je určen vedoucí partner, který koordinuje konkrétní část. Komunikace mezi partnery projektu je zajištěna elektronicky, telefonicky a pravidelnými schůzkami.

Výstupy WP1:

D1.1 - Strategický prováděcí plán

D1.2 - Zřízení řídicích orgánů ECOEMPOWER

D1.3 - Plán správy dat – první verze

D1.4 - Výpis údajů o projektu z webového nástroje LIFE KPI

D1.5 - Zpráva o technickém pokroku

D1.6 - Plán správy dat – finální verze

D1.7 - Aktualizovaný výpis údajů o projektu z webového nástroje LIFE KPI

WP2 – Analýza energetických, informačních a komunikačních systémů

Pracovní balíček 2 se zaměřuje na celkovou technickou podporu zapojeným energetickým komunitám. Přínosem WP2 je zjednodušení různých technických detailů a interakcí energetických systémů, možností investic do aktiv a taktiky účasti na trhu. To bude umožněno vytvořením snadno použitelné webové aplikace pro energetické komunity, která tyto komunity podpoří při koordinaci jejich energetických zdrojů a plánování budoucích aktivit. Platforma ECOEMPOWER ICT bude přizpůsobena specifickým místním podmínkám.

Klíčové aktivity WP2:

Úkol 2.1 - Definice požadavků na platformu a případové studie energetických komunit

Úkol 2.2 - Vývoj platformy pro systémové plánování a rozhodování

Úkol 2.3 - Validace platformy a specializované studie pro energetické komunity ECOEMPOWER

Výstupy WP2

D2.1 - Specifikace platformy ECOEMPOWER a případové studie energetických komunit

D2.2 - Vývoj platformy ECOEMPOWER

D2.3 - Platforma ECOEMPOWER

D2.4 - Validace platformy ECOEMPOWER a analýza energetických komunit ECOEMPOWER – první verze

D2.5 - Validace platformy ECOEMPOWER a analýza energetických komunit ECOEMPOWER – druhá verze

D2.6 - Validace platformy ECOEMPOWER a analýza energetických komunit ECOEMPOWER – finální verze

WP3 – Společenská účast

Účelem pracovního balíčku 3 je propagovat, podporovat a udržovat sociální účast v energetických komunitách. Pro dosažení tohoto cíle je prvním a nejdůležitějším úkolem zapojení občanů. Je třeba porozumět zájmům a motivacím občanů, aby bylo možné zapojení s těmito aspekty propojit. Druhým cílem WP3 je analyzovat sociální dopad projektu ECOEMPOWER a definovat vhodné ukazatele pro hodnocení sociálního dopadu. Třetím cílem WP3 je poskytnout doporučení, která umožní sociální zapojení v energetických komunitách, a navrhnout specializované služby a digitální nástroje v rámci jednotných kontaktních míst (OSS).

Klíčové aktivity WP3:

Úkol 3.1 - Definovat a zdokonalit společný přístup k zapojení a budování energetických komunit

Úkol 3.2 - Udržitelnost energetické komunity

Úkol 3.3 - Definice vhodných ukazatelů pro hodnocení sociálního dopadu

Úkol 3.4 - Průběžné monitorování sociálního dopadu

Výstupy WP3

D3.1 - Adaptibilní rámec pro zapojení a budování energetických komunit

D3.2 - Zpráva o provádění adaptivního rámce pilotními regiony

D3.3 - Ukazatele pro hodnocení sociálního dopadu a pokyny pro jejich měření

D3.4 - Online panel pro sledování sociálního dopadu

WP4 – Politické rámce a obchodní modely

Aby kooperativní místní a regionální energetické komunity uspěly, jsou klíčové dvě podmínky: (1) institucionalizované kolektivní činnosti se musí řídit vhodnou obchodní strategií; (2) z hlediska implementace jsou nezbytné spolehlivé politické rámce na více úrovních správy. Tento pracovní balíček si klade za cíl pracovat na těchto dvou faktorech úspěchu. Bude se skládat ze 4 modulů, které jsou vzájemně propojeny.

Klíčové aktivity WP4

Úkol 4.1 - Organizační formy a obchodní strategie pro komunitní dodávky energie

Úkol 4.2 - Vnitrostátní právní a regulační kontext pro komunitní organizace dodávek energie

Úkol 4.3 - Rámce pro komunitní organizace dodávek energie, které lze zlepšit na místní a regionální úrovni

Úkol 4.4 – Vicedialog mezi veřejnými orgány, zúčastněnými stranami v komunitě a manažery podniků

Úkol 4.5 - Příprava pokynů pro místní a regionální správu a řízení

Výstupy WP4

D4.1 - Klasifikace organizačních forem komunitních dodávek energie a jejich typických obchodních modelů

D4.2 - Shrnutí vnitrostátních rámců pro vytváření komunitních systémů dodávek energie na místní a regionální úrovni

D4.3 - Zpráva o rámcích pro organizace komunitních dodávek energie, které lze zlepšit na místní a regionální úrovni

D4.4 - Komunitní platforma s živými dokumenty pro sdílení odborných znalostí o víceúrovňových přístupech vhodných organizačních a obchodních rámců

D4.5 - Politická doporučení pro národní, regionální a místní vládní a správní instituce

D4.6 - Příručka pro zlepšení místních a regionálních rámců a pro motivaci občanů a místních podniků

WP5 – Návrh a zřizování jednotných kontaktních míst (OSS)

Hlavním výsledkem tohoto WP5 je založení nebo rozvoj specializovaných regionálních jednotných kontaktních míst (One Stop Shops – OSS), které budou schopny podporovat místní zúčastněné strany při vytváření a realizaci jejich projektů místních energetických komunit prostřednictvím pokročilých integrovaných služeb.

Přístup v tomto pracovním balíčku WP5 bude třístupňový: návrh strategie, oficiální vytvoření organizace (nové nebo integrované do stávající organizace) a přidělení zdrojů a zavedení a propagace nabídky služeb. Integrované služby budou nabízeny jak fyzicky, tak virtuálně, prostřednictvím specializovaných online platform.

Klíčové aktivity WP5

Úkol 5.1 - Mobilizace regionálních a místních zúčastněných stran a vypracování strategie

Úkol 5.2 - Formalizace OSS a přidělení zdrojů

Úkol 5.3 - Vzájemné učení přizpůsobené místním potřebám

Úkol 5.4 - Rozvoj a propagace nabídky služeb

Výstupy WP5

D5.1 - Regionální strategický plán OSS, včetně popisu činností pro mobilizaci zúčastněných stran

D5.2 - Závazný dopis a popis vzniku nebo rozvoje OSS

D5.3 - Online příručka pro zřízení a provoz OSS

D5.4 - Zpráva popisující výsledky činností vzájemného učení

D5.5 - Regionální plán služeb (první verze)

D5.6 - Regionální plán služeb (finální verze)

D5.7 - Online popis nabídky služeb (první verze)

D5.8 - Online popis nabídky služeb (finální verze)

WP6 – Testování podpůrných mechanismů projektu na pilotních lokalitách

Hlavním cílem pracovního balíčku je ověřit dopady podpůrných mechanismů programu ECOEMPOWER na usnadnění vzniku a růstu projektů energetických komunit, a to prostřednictvím rozsáhlých hodnotících kritérií v 15 pilotních lokalitách (3 energetické komunity x 5 regionů).

Klíčové aktivity WP6

Úkol 6.1 - Definice kvantitativních a kvalitativních kritérií hodnocení

Úkol 6.2 - Výchozí stav v pilotních lokalitách

Úkol 6.3 - Výsledky testování

Úkol 6.4 - Analýza výsledků v pilotních lokalitách a jejich důsledky pro přijetí podpůrných mechanismů ECOEMPOWER, budoucí návrh OSS a požadované regulační rámce

Výstupy WP6

D6.1 - Kvantitativní a kvalitativní kritéria pro hodnocení energetických komunit

D6.2 - Výchozí situace v pilotních lokalitách projektu ECOEMPOWER

D6.3 - Výsledky pilotních lokalit projektu ECOEMPOWER a doporučení – první verze

D6.4 - Výsledky pilotních lokalit projektu ECOEMPOWER a doporučení – finální verze

WP7 – Udržitelnost, replikace a využití výsledků projektu

Účelem WP7 je zajistit udržitelnost, replikaci a využití projektu po skončení jeho trvání. WP 2-6 zajišťují, že vytvořené energetické komunity jsou navrženy tak, aby splňovaly požadavky a potřeby svých adresátů a aby přilákaly zájemce pro replikaci (100 replikátorů). V návaznosti na tyto pracovní balíčky budou v pracovním balíčku 7 shromážděny poznatky a osvědčené postupy z procesu zakládání 15 energetických komunit v 5 zapojených zemích: Itálie, Německo, Řecko, Francie a České republiky. Šířením informací na evropské úrovni jsou další regiony a obce povzbuzeny k replikaci příkladů občanských/obnovitelných energetických komunit rozvinutých v rámci projektu.

Klíčové aktivity WP7

Úkol 7.1 - Plán komunikace a šíření informací

Úkol 7.2 - Strategie udržitelnosti, využívání a replikace

Úkol 7.3 - Komunitní platforma pro sdílení znalostí (společně s T4.4) a navazování kontaktů s komunitou programu LIFE

Výstupy WP7

D7.1 - Plán komunikace a šíření informací – první verze
 D7.2 - Internetové stránky projektu a specializovaná internetová stránka projektu příjemců podpory
 D7.3 - Plán komunikace a šíření informací – revize
 D7.4 - Zpráva o činnostech v oblasti komunikace a šíření informací – první verze
 D7.5 - Zpráva o činnostech v oblasti komunikace a šíření informací – konečná verze
 D7.6 - Strategie udržitelnosti, využívání a replikace – první verze
 D7.7 - Strategie udržitelnosti, využívání a replikace – revize
 D7.8 - Akční plán udržitelnosti, využívání a replikace
 D7.9 - Zpráva popisující činnosti realizované pro komunitní platformu pro sdílení znalostí – první verze
 D7.10 - Zpráva popisující činnosti realizované pro komunitní platformu pro sdílení znalostí – konečná verze
 D7.11 - Závěrečná veřejná zpráva

11 Indikátory projektu:

Závazné indikátory projektu jsou definovány na projektové úrovni a každý z partnerů k nim přispívá. Pro úspěch projektu je důležité naplnit indikátory na projektové úrovni, nicméně se předpokládá, že každý z partnerů přispěje k jejich dosažení příslušným dílem vycházejícím z podrobné obsahové části projektu.

Indikátory projektu na projektové úrovni celého konsorcia – strana 4

Indikátor	ECOEMPOWER indikátor	Kvantifikace		Jednotka
		V rámci trvání projektu	5 let po konci projektu	
Primární energetické úspory	KPI 1	1,57	15,82	GWh/rok
Konečné energetické úspory	KPI 2	0,83	8,28	GWh/rok
Vyrobená obnovitelná energie	KPI 3	31,28	234,82	GWh/rok
Kumulativní snížení emisí skleníkových plynů (GHG) v tunách ekvivalentu CO ₂ za rok	KPI 4	8 000,16	72 275,95	t CO ₂ eq/rok
Kumulativní investice do udržitelné energie	KPI 5	36,7	286,52	miliony EUR
Počet vytvořených komunitních jednotných kontaktních míst (OSS)	KPI 7	5	5	ks
Počet občanských iniciativ podpořených OSS (energetické komunity podpořené aktivitami OSS)	KPI 8	15	165	ks
Počet proškolených jednotlivců se zvýšenou znalostí energetických komunit	KPI 9	75	825	ks
Počet oslovených stran skrze setkání a akce	KPI 10	20 461	83 445	ks
Počet pracovních míst vytvořených v rámci pilotních oblastí jako výsledek projektových aktivit a vytvoření OSS	KPI 11	256,35	2 009,14	ks

12 Udržitelnost projektu:

Dlouhodobou udržitelností projektu za rámec trvání projektu je řešena v rámci komponenty 7 – viz výše „Udržitelnost, replikace a využití výsledků projektu“.

D. DOBA TRVÁNÍ PROJEKTU

18 měsíců (1.ledna 2025 –31. srpna 2026)

E. ZDROJE FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

3. Rozpočet projektu a finanční zdroje za EAZK (v Kč)

Zdroj financování	Částka Kč včetně DPH	%
Dotace LIFE	2.213.505,00	95 %
EAZK	116.500,25	5 %
Zdroje celkem	2.330.005,25	100 %

4. Požadavky na čerpání z rozpočtu Zlínského kraje v letech 2024–2026:

Projekt ECOEMPOWER je z 95 % pokryt dotacemi z programu LIFE, které budou poskytovány buď zálohově nebo na základě vykázaných nákladů v průběhu projektu. Případné předfinancování nákladů do doby než bude poskytnuta dotace z programu LIFE bude probíhat v rámci plánovaných vyrovnávacích plateb dle rozpočtového výhledu ZK a stávajících smluv mezi EAZK a ZK. Projekt ECOEMPOWER neznamena žádný navýšení požadavků na rozpočet ani rozpočtový výhled Zlínského kraje ze strany EAZK, naopak přispívá k dodatečným zdrojům, které si EAZK potřebuje zajistit k plnému financování svých aktivit ve střednědobém horizontu. Zdroje na kofinancování projektu ve výši 116 500,25 Kč budou poskytnuty Zlínským krajem Energetické agentuře Zlínského kraje v rámci plánovaných vyrovnávacích plateb dle rozpočtového výhledu a nebude se tudíž jednat o dodatečné navýšení požadavků na rozpočtový výhled ze strany EAZK.

Přehled financování Energetické agentury Zlínského kraje 2021-2028

Hlavní činnost - založení a činnost agentury

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Příjmy								
Vyrovňovací platba	6 042	6 639	8 103	10 011	10 129	10 917	11 889	12 975
Dotace EK (budoucí projekty)								
Kurzové zisky aj.		3	0					
Příjmy celkem	6 042	6 641	8 103	10 011	10 129	10 917	11 889	12 975
Výdaje	6 042	6 641	8 103	10 011	10 129	10 917	11 889	12 975
Výdaje celkem	6 042	6 641	8 103	10 011	10 129	10 917	11 889	12 975
Výsledek hospodaření HČ	0	0	0	0	0	0	0	0

ENERGIZE+

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Celkem
Příjmy									
Vyrovňovací platba				0	895	0	0	-765	131
NFV Zlínský kraj									0
Dotace LIFE				369	129	796	429	765	2 488
Příjmy celkem	0	0	0	369	1 024	796	429	0	2 619
Výdaje	0	0		369	1 024	796	429	0	
Výdaje celkem	0	0	0	369	1 024	796			

ePLANE I

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Celkem
Příjmy									
Vyrovňovací platba	0	0	0	348	-164	-184			0
NFV Zlínský kraj									0
Dotace H2020	240	883	590	55	164	184			2 115
Příjmy celkem	240	883	590	402	0	0			2 115
Výdaje	240	883	590	402	0	0			
Výdaje celkem	240	883	590	402	0	0			

LC DISTRICTS

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Celkem
Příjmy									
Vyrovňovací platba	921	107	0	-238	-817	-1 095	0	0	338
NFV Zlínský kraj									0
Dotace INTERREG EUROPE	0	0	0	238	817	1 095	0	0	2 150
Příjmy celkem	921	107	0	0	0	0	0	0	2 488
Výdaje	921	107	0						
Výdaje celkem	921	107	0	0	0	0			

BOOSTEE-CE

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Celkem
Příjmy									
Vyrovňovací platba	0	0	-342	-1 716	-1 138				762
NFV Zlínský kraj									0
Dotace CENTRAL EUROPE	0	0	342	1 716	1 138				3 196
Příjmy celkem	0	0	0						3 959
Výdaje									
Výdaje celkem	0	0	0						

DATA4ACTION

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Celkem
Příjmy									
Vyrovňovací platba	0	-1 357	-161	0					411
Dotace IEE	0	1 357	161	0					1 636
Příjmy celkem	0	0	0	0	0	0			
Výdaje									
Výdaje celkem	0	0	0	0	0	0			

ECOEMPOWER

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Celkem
Příjmy									
Vyrovňovací platba				0		116,00	0	0	116
NFV Zlínský kraj									0
Dotace LIFE				0	1 647	0	567	0	2 214
Příjmy celkem	0	0	0	0	1 647	116	567	0	2 330
Výdaje									
Výdaje celkem	0	0	0	0	1 647	116	567	0	

Výsledek hospodaření celkem 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Nároky na rozpočet Zlínského kraj	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
dotace								
NFV								
Vyrovňovací platba	4 900	4 900	7 600	8 405	8 905	9 638	11 889	12 210
<u>Stávající dle výhledu ZK (EKO)</u>	<u>4 900</u>	<u>4 900</u>	<u>7 600</u>	<u>8 405</u>	<u>8 905</u>	<u>9 405</u>	<u>9 405</u>	<u>9 405</u>
<u>rozdíl</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>-233</u>	<u>-2 484</u>	<u>-2 805</u>
<u>nový návrh podaný ZK 06/2023</u>				<u>8 405</u>	<u>9 134</u>	<u>11 738</u>	<u>12 357</u>	<u>12 975</u>
				<u>0</u>	<u>229</u>	<u>2 100</u>	<u>468</u>	<u>765</u>