

Krajský řad Zlínského kraje
Vážený pan
Mgr. Milan Filip, vedoucí Odboru strategického rozvoje kraje
Tř. Tomáše Bati 21
761 90 Zlín

Zlín, 7. 02. 25

Věc: Žádost o aktualizaci Smlouvy o poskytnutí vyrovnávací platby

Vážený pane vedoucí,

chtěla bych tímto požádat o aktualizaci Smlouvy o poskytnutí vyrovnávací platby ve formě dotace č. D/ 3565/2024/STR.

Potřeba aktualizace vyplývá ze skutečnosti, že EAZK začala od 1. 1. 2025 realizovat projekt ECOEMPOWER, který byl podán a schválen v rámci programu LIFE.

Projekt ECOEMPOWER se zaměřuje na tvorbu poradenství za účelem sdílení elektřiny, tvorbu komunit a posílení energetické soběstačnosti regionů.

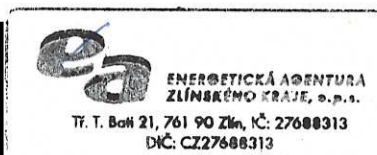
Celkovým cílem projektu ECOEMPOWER je vytvořit v rámci EAZK jednotné kontaktní místo (One Stop Shop – OSS).

V příloze č. 1 zasíláme k projektu ECOEMPOWER souhrnnou informaci (projektový záměr).

V této souvislosti je potřeba ve Smlouvě o poskytnutí vyrovnávací platby ve formě dotace č. D/3565/2024/STR aktualizovat Čl. II, bod 2.4 Předpokládané výstupy projektu, akce nebo aktivity (monitorovací indikátory) Monitorovací indikátory – viz příloha č. 2 k této žádosti.

Děkuji předem za kladné vyřízení

S pozdravem



Ing. Miroslava Knotková, ředitelka
Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s.
Třída T. Bati 21
761 90 Zlín

Přílohy:

1. Projektový rámec projektu ECOEMPOWER
2. Aktualizované indikátory EAZK 2025

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. Aktivita 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

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: 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

1. 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.

2. 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

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 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

4 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.

5 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 - Vícedialog 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

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 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

7 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

1. 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 %

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

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 ECOEMPOWER neznamená 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 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.

Indikátor	Měrná jednotka	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 napomáhání rozvoje území Zlínského kraje, podpoře zvyšování účinnosti a soběstačnosti ve využívání energie a rozvoje zaměstnanosti	ks	1
Konzultace k úsporám energií s obcemi, krajskými organizacemi, neziskovými organizacemi, občany a dalšími subjekty Zlínského kraje	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