



Příloha č. 4 programu Úspory energie, Výzva II – Doporučená osnova Podnikatelského záměru

(Doporučený rozsah je 30 obsahových stran textu.)

1. Identifikační údaje žadatele o podporu

1.1 Obchodní jméno, Sídlo, IČ/DIČ, Osoba oprávněná jednat jménem žadatele

1.2 Kontaktní osoba

1.3 Zpracovatel podnikatelského záměru

1.4 Stručná charakteristika předkladatele projektu

1.4.1 Hlavní předmět podnikání a předmět podnikání, na který je zaměřen projekt
(dle CZ-NACE)

1.4.2 Stručná historie a současnost

1.4.3 Vlastnictví certifikátů a osvědčení firmy žadatele i zaměstnanců žadatele
(ISO, TS, VDA, GLP/GMP apod.)

1.5 Doposud realizované projekty

(v horizontu 5 let, i nepodporované z EU či veřejných zdrojů)

1.6 Plánované projekty

1.7 Udržitelnost projektu

(žadatel popíše, jak bude projekt pokračovat ve střednědobém horizontu v rámci komplexní strategie společnosti)

2. Podrobný popis projektu

2.1 Charakteristika projektu a jeho soulad s cílem programu

2.1.1 Specifikace předmětu projektu

(co je přínosem projektu, v čem je jedinečný pro firmu, region, v rámci EU?)

2.1.2 Stručný popis podstaty projektu a jeho etap

(obsahuje komplexní popis hlavních charakteristik projektu a jeho etap)

2.2 Místo realizace

(uvedení parcelních čísel dle katastrální mapy dotčených pozemků u projektu)

2.3 Popis cílů projektu

(cílů, kterých má být dosaženo z hlediska naplnění závazného ukazatele a monitorovacích ukazatelů, případně dalších přínosů projektu)

2.4 Lidské zdroje pro zabezpečení realizace projektu

(znalosti a zkušenosti s realizací obdobných projektů v horizontu 5 let)

2.5 Fotografická dokumentace

(stávajícího stavu objektu)

3. Technická specifikace projektu

3.1 Podrobná specifikace

(podrobná specifikace parametrů úsporných opatření projektu včetně porovnání se stávajícím (výchozím) stavem)

3.2 Dopad projektu na životní prostředí

(popis veškerých kladných i negativních vlivů, které plynou z realizace projektu v jeho jednotlivých etapách)

3.3 Zavedení systému managementu hospodaření s energií podle ČSN EN ISO 50001

(pokud se žadatel rozhodne v rámci projektu implementovat systém managementu hospodaření s energií podle ČSN EN ISO 50001, popíše implementaci tohoto systému v rámci svého energetického hospodářství)

3.4.1 BAT technologie

(bude vyplněna pouze v případě, že projekt spadá pod integrovanou prevenci a omezování znečištění – IPPC...Podrobný popis naplnění platných právních předpisů a integrovaného povolení z hlediska realizace projektu podle přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., včetně popisu, jakým způsobem bude dosaženo požadované plnění hodnot na úrovni kladené spodní polovinou intervalu nejlepších dostupných technik.)

3.4.2 Provozovatel stacionárního zařízení v České republice, který je součástí Evropského systému emisního obchodování

(bude vyplněn podrobný popis pouze v případě, pokud se investice týká činností, jejichž seznam je uveden v Příloze I ke Směrnici Evropského parlamentu a Rady 2003/87/ES (směrnice o vytvoření systému pro obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů ve Společenství a o změně směrnice Rady 96/61/ES, dále jen „Příloha I“). V opačném případě žadatel pouze stručně popíše, z jakého důvodu se opatření netýkají činností podle Přílohy I.

*Podrobný popis opatření vedoucích ke zvyšování energetické účinnosti a jak ovlivňují hlavní výrobní systémy (tedy zařízení) uvedené mezi činnostmi podle Přílohy I, tj. zda vedou/nevedou ke zlepšení jejich výrobních procesů nebo zvýšení jejich kapacity nebo k přímému snížení jejich skleníkových plynů (těchto zařízení). Dále se mj. uvede množství povolenek nebo jejich odhad, které provozovatel zařízení je povinen každý rok do 30. dubna vyřadit z obchodování postupem stanoveným přímo použitelnými předpisy Evropské unie, které odpovídá množství emisí v předchozím roce vykázanému a ověřenému způsobem stanoveným v § 15 zákona č. 383/2012 Sb., o podmínkách obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů, ve znění pozdějších předpisů („Zjišťování, vykazování a ověřování množství emisí“) a vliv realizace projektu na jejich výši. Množství přidělených bezplatných povolenek provozovateli zařízení na jednotlivé roky obchodovacího období od 1. ledna 2013 do 31. prosince 2020. Přílohou je i Rozhodnutí Ministerstva životního prostředí o povolení k emisím skleníkových plynů a o stanovení podmínek k jejich zjišťování, zveřejňování a vykazování a Roční plán pro monitorování emisí. Pokud investice souvisí s derogacemi, tak doplnit popis o tuto skutečnost, jako je zpráva o provedených investicích a přidělování povolenek na výrobu elektřiny apod., aby provozovatel nedostal podporu a povolenky na stejnou proinvestovanou částku. **Agentura pro podnikání a inovace (API) nebo Řídící orgán OP PIK si může vyžádat doplnění.***

***Poznámka:** Jednotná metodika určení způsobilosti/nezpůsobilosti investice z EFRR pro každý individuální projekt neexistuje, proto se musí každý projekt hodnotit individuálně a musí o ní rozhodnout Řídící orgán OP PIK. Pokud se jedná o provozovatele stacionárního zařízení v České republice, který je součástí Evropského systému emisního obchodování (na projekty se může vztahovat omezení vyplývající z preambule (3) a z kapitoly I článku 3 bod 3. b) Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 1301/2013 ze dne 17. prosince 2013 o Evropském fondu pro regionální rozvoj, o zvláštních ustanovených týkajících se cíle Investice pro růst a zaměstnanost a o zrušení nařízení (ES) č. 1080/2006, (dále jen „Nařízení“)), tak Řídící orgán OP PIK doporučuje, aby s ním byly potenciální projekty konzultovány individuálně. MPO obdrželo od EK (DG Regio) pouze pomocné pokyny nad rámec Nařízení, které umožňují mnohem užší výklad vymezení hranic zařízení, než je uvedeno v pokynech k výkladu Přílohy I směrnice o systému EU pro obchodování s emisemi (směrnice o EU ETS z 18. března 2010, s účinností od roku 2013, kde je širší vymezení hranice zařízení („tak široký, jak to jen lze“)), a to s důrazem např. na to, jak opatření vedoucí ke zvyšování energetické účinnosti ovlivňují hlavní výrobní systémy (tedy zařízení) uvedené mezi činnostmi podle Přílohy I, tj. zda vedou/nevedou ke zlepšení jejich výrobních procesů nebo zvýšení jejich kapacity nebo k přímému snížení jejich skleníkových plynů (těchto zařízení).*

3.4.3 Prokázání zajištění udržitelnosti dodávky z lokálních energetických zdrojů

V případě projektu, který bude využívat dřevní biomasu, je nutno zajistit udržitelné dodávky z lokálních zdrojů. Tato udržitelná dodávka z lokálních zdrojů je buď z vlastních lokálních zdrojů, nebo bude potvrzená příslibem dodávky dřevní biomasy ve formě smlouvy o smlouvě budoucí od lokálního dodavatele.

3.5 Metodika výpočtu snížení emisí CO₂ v případě projektů biomasy a SZT

V případě stanovení emisí CO₂ z biomasy je možné použít kromě všeobecného emisního faktoru pro biomasu podle Vyhlášky č. 309/2016 Sb. o energetickém auditu a energetickém posudku i předběžné emisní faktory podle pokynů „Problematika biomasy v rámci systému EU pro obchodování s emisemi (EU ETS)“ (Pokyny č. 3 k nařízení o monitorování a vykazování emisí skleníkových plynů, konečná verze ze dne 17. října 2012) nebo aktuálnější verze zveřejněné Evropskou komisí nejpozději s datem jejich zveřejnění předcházejícím zveřejnění Výzvy II. Úspory energie. Pokud jsou k dispozici údaje o měrných výrobních emisích z protokolu o jednorázovém měření emisí provedeném autorizovanou osobou, tak tyto hodnoty jsou upřednostňovány.

Při stanovení výše emisí CO₂ před a po realizaci úsporného opatření v případě dodávek ze soustavy zásobování tepelnou energií se minimálně uvede, pokud není možné pracovat s údaji přímo od výrobce, z jaké cenové lokality je teplo dodávané včetně uvedení procentuálního zastoupení paliv podílejících se na výrobě tepelné energie z této cenové lokality. Zároveň se ve všech případech uvedou všechny okrajové podmínky vstupující do stanovení těchto emisí včetně předpokladů účinností výroby a ztrát při distribuci tepla.

Tyto presumpční údaje musí být uvedeny v kapitole energetického posudku týkající se ekologického vyhodnocení.

4. Časový harmonogram projektu

4.1 Zahájení projektu

4.2 Ukončení projektu

4.3 Harmonogram projektu

(před-investiční příprava, investiční příprava – dokumentace, realizační fáze projektu, ukončení projektu a převzetí realizovaného zařízení do inventáře podniku)

4.4 Etapizace realizační fáze projektu

5. Finanční analýza projektu

5.1 Náklady a výnosy spojené s projektem

(výstupem je tabulka obsahující veškeré náklady spojené s projektem v členění na provozní a investiční a veškeré výnosy spojené s projektem; to vše dle jednotlivých let realizace projektu)

5.2 Zdroje financí

(tabulka obsahující veškeré finanční zdroje, které budou uvedeny ve vztahu k bilanci investičních a neinvestičních potřeb v členění na vlastní zdroje žadatele, jiné privátní zdroje, úvěry poskytnuté bez státní záruky, se státní zárukou, zdroje z národních dotačních titulů, celkové národní příspěvky, dále EU granty a případně další zdroje nadnárodní (úvěry od EIB, Bondy apod.))

5.3 Zajištění dlouhodobého majetku

(vymezení struktury dlouhodobého majetku, určení výše investičních nákladů, problematika servisních podmínek a případného znovupořízení, amortizační schéma apod.)

5.4 Finanční plán a analýza projektu

(komplexní finanční zohlednění předchozích bodů v následující struktuře)

5.4.1 Finanční plán

5.4.2 Plán průběhu nákladů a výnosů

5.4.3 Plánované stavy majetku a zdrojů krytí

5.4.4 Plán průběhu cash flow (příjmů a výdajů)

5.5 Hodnocení efektivity a udržitelnosti projektu

(vyhodnocení projektu pomocí kritériálních ukazatelů kalkulovaných z finančních toků (resp. nákladů, výnosů) jako např. NPV, IRR, doba návratnosti, Index rentability ...výpočet bude uvažován před zdaněním a před zdaněním včetně varianty s dotací). Jedná se o výsledky CBA v MS 2014+ podle <http://czechinvest.org/cba-analyza>

5.5.1 Návratnost investic pro finanční analýzu

5.5.2 Návratnost kapitálu pro finanční analýzu

5.6 Řízení rizik (citlivostní analýza)

(vymezení největších zdrojů rizika v projektu (např. velikost úspory energie a cena uspořené energie), uvedení jejich pravděpodobností a event. opatření na jejich snížení, výsledky citlivostní analýzy) vzhledem na výsledky finanční analýzy v bodě 5.5.

6. Závěrečné manažerské shrnutí (všech hlavních kapitol)

(podrobné závěrečné hodnocení projektu - komplexní a propracovaný závěr, který zahrnuje výsledné posouzení projektu ze všech uvažovaných hledisek a vyjádření k realizovatelnosti a finanční rentabilitě projektu)

Poznámka:

Struktura, podrobnost a nákladnost zpracování jednotlivých témat není z podstaty věci u každého projektu stejná. Je třeba vždy důsledně respektovat záměr projektu a věnovat se nejvíce těm problémům, které jsou právě pro jeho realizovatelnost nejvýznamnější. Proporce naplnění jednotlivých kapitol finálního podnikatelského záměru jsou vždy závislé na charakteristice projektu.

Podnikatelský záměr musí být v souladu s uvažovanou variantou úsporného projektu, která je navržena v energetickém posudku.