

Ministerstvo průmyslu a obchodu
České republiky
Sekce strukturálních fondů – Řídící orgán OPPI



VÝZVA K PŘEDKLÁDÁNÍ PROJEKTŮ V RÁMCI OPPI EKO-ENERGIE

Identifikace výzvy	EKO-ENERGIE
Prioritní osa	3 – Efektivní energie
Číslo výzvy	III.
Datum vyhlášení výzvy	1. 2. 2010
Příjem registračních žádostí	1. 3. 2010 – 30. 6. 2010
Příjem plných žádostí	1. 5. 2010 – 30. 9. 2010
System sběru žádostí	Kolový
Plánovaná alokace pro tuto výzvu	3000 mil. CZK
Příjem žádostí o platbu	nejpozději do 30. 6. 2013

Obsah

1. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ.....	3
1.1. Cíl výzvy.....	3
2. PODPOROVANÉ AKTIVITY.....	3
2.1. Podporovanými aktivitami v rámci této výzvy jsou:.....	3
2.2. Podporovanými aktivitami nejsou:	4
3. PŘÍJEMCE PODPORY	4
3.1. Příjemcem podpory může být:	4
3.2. Příjemce podpory musí splňovat tato kritéria:	5
3.3. Příjemcem podpory nemůže být podnikatel, pokud ke dni podání žádosti:	5
4. PODMÍNKY PŘIJATELNOSTI PROJEKTU.....	6
4.1. Formální podmínky přijatelnosti projektu.....	6
4.2. Ostatní podmínky.....	7
5. ZPŮSOBILÉ VÝDAJE.....	9
5.1. Způsobilými výdaji jsou :	9
5.2. Způsobilé výdaje musí splňovat následující podmínky:.....	10
5.3. Způsobilými výdaji nejsou:	10
6. ODVĚTVOVÉ VYMEZENÍ	11
7. FORMA A VÝŠE PODPORY.....	12
8. VÝBĚROVÁ KRITÉRIA	12
9. ÚČAST V DALŠÍCH PROGRAMECH PODPORY	13
10. ŽÁDOST O POSKYTNUTÍ PODPORY A ZPŮSOB JEJÍHO PŘEDLOŽENÍ	14
11. SANKCE ZA NEDODRŽENÍ PODMÍNEK PROGRAMU	15
SANKCE ZA NEDODRŽENÍ PODMÍNEK PROGRAMU JSOU STANOVENY V PODMÍNKÁCH POSKYTNUTÍ DOTACE.	
12. OSTATNÍ USTANOVENÍ	15
13. PŘÍLOHY.....	15
Příloha č. 1 Výzvy	16
Příloha č. 2 Výzvy	18
Příloha č. 3 Výzvy	20

1. Základní ustanovení

- a) Správce programu (poskytovatelem dotace): Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR (dále jen MPO), se sídlem Na Františku 32, Praha 1, (www.mpo.cz).
- b) Zprostředkující subjekt: CzechInvest, příspěvková organizace MPO, se sídlem Štěpánská 15, 120 00 Praha 2 (dále jen CI), (www.czechinvest.org).

Veřejná podpora poskytnutá prostřednictvím tohoto programu splňuje všechny podmínky článků 13 Nařízení Komise (ES) č. 800/2008 ze dne 6. srpna 2008, kterým se v souladu s články 87 a 88 Smlouvy o ES prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné se společným trhem (dále jen Nařízení Komise č. 800/2008), a může být proto slučitelná se společným trhem ve smyslu čl. 107 odst. 3 Smlouvy o fungování Evropské unie a je vyňata z oznamovací povinnosti podle čl. 108 odst. 3 Smlouvy o fungování Evropské unie.

1.1. Cíl výzvy

Tato výzva do programu EKO-ENERGIE naplňuje cíl stimulovat aktivitu podnikatelů v oblasti snižování energetické náročnosti výroby a spotřeby primárních energetických zdrojů.

2. Podporované aktivity

2.1. Podporovanými aktivitami v rámci této výzvy jsou:

- a) Zvyšování účinnosti při výrobě, přenosu a spotřebě energie (úspory energie):
 - modernizace stávajících zařízení na výrobu energie pro vlastní potřebu vedoucí ke zvýšení jejich účinnosti,
 - zavádění a modernizace systémů měření a regulace,
 - modernizace, rekonstrukce a snižování ztrát v rozvodech elektřiny a tepla,
 - zlepšování tepelně technických vlastností budov, s výjimkou rodinných a bytových domů,
 - využití odpadní energie v průmyslových procesech,
 - zvyšování energetické účinnosti zaváděním kombinované výroby elektřiny a tepla,

- snižování energetické náročnosti / zvyšování energetické účinnosti výrobních a technologických procesů
- b) Využití obnovitelných a druhotných energetických zdrojů:
- výstavba nových a rekonstrukce stávajících výrobních zařízení na výrobu a rozvod elektrické energie a tepla vyrobené s využitím vody, biomasy a druhotných zdrojů energie (skládkový plyn)

2.2. Podporovanými aktivitami nejsou:

- výzkumné, vývojové a pilotní projekty,
- výroba energeticky úsporných výrobků a zařízení pro využití obnovitelných zdrojů energie,
- pěstování energetických rostlin,
- použití alternativních paliv v dopravě,
- projekty v oblasti zemědělství, lesnictví či rybolovu.
- výroba peletek,
- fotovoltaika,
- větrné elektrárny,
- výroba elektřiny z geotermální energie,
- nákup energeticky úspornějších výrobních strojů a technologických zařízení.
- v rámci prioritní oblasti 1 - Zvyšování účinnosti při výrobě a spotřebě energie, využití druhotných zdrojů energie – úspory energie (dle bodu 2.1.a): projekty, které při zvyšování energetické účinnosti zaváděním kombinované výroby elektřiny a tepla současně nevykazují absolutní sníženou spotřebu energie či absolutní snížení vypouštěného množství emisí CO₂.

3. Příjemce podpory

3.1. Příjemcem podpory může být:

Podnikatelské subjekty:

- malé, střední – pro podporované aktivity 2.1. a), b)
- velké – pro podporovanou aktivitu 2.1. a)

Ve smyslu § 2 zákona č. 513/1991 Sb. se velkými podniky rozumějí podniky, které nesplňují definici malých a středních podniků¹ uvedenou v příloze I Nařízení Komise (ES) č. 800/2008 ze dne 6. srpna 2008, kterým se v souladu s články 87 a 88 Smlouvy o ES prohlašující určité kategorie podpory za slučitelné se společným trhem.

3.2. Příjemce podpory musí splňovat tato kritéria:

- musí být oprávněn k podnikání na území České republiky,
- musí být dle svého čestného prohlášení zaregistrován jako poplatník daně z příjmů na finančním úřadě podle § 33, odst. (1) zákona č. 337/1992 Sb., o správě daní a poplatků v platném znění, a to nepřetržitě nejméně po dobu dvou uzavřených daňových období předcházejících datu podání žádosti o dotaci. Tato povinnost je splněna i v případě, že je schopen doložit dvě uzavřená daňová období u mateřské společnosti (platí pouze pro podporovanou aktivitu 2.1. b),
- nesmí být příspěvkovou organizací či společností 100% vlastněnou veřejným sektorem,
- nesmí mít podle svého čestného prohlášení nevypořádané nedoplatky vůči vybraným institucím² a vůči poskytovatelům podpory z projektů spolufinancovaných z rozpočtu Evropské unie. Posečkání s úhradou nedoplatků nebo dohoda o úhradě nedoplatků se považují za vypořádané nedoplatky,
- nesmí mít podle svého čestného prohlášení nedoplatky z titulu mzdových nároků jeho zaměstnanců,
- nejpozději od roku zahájení projektu musí vést účetnictví,

3.3. Příjemcem podpory nemůže být podnikatel, pokud ke dni podání žádosti:

- dle zákona o konkurzu a vyrovnání soud na jeho majetek prohlásil konkurs, povolil vyrovnání či zamítl návrh na prohlášení konkursu pro nedostatek majetku,

¹ definice MSP na <http://www.czechinvest.org/definice-msp>

² Finanční úřad, Česká správa sociálního zabezpečení, zdravotní pojišťovny, Pozemkový fond, Ministerstvo financí, jako právní nástupce Fondu národního majetku, Státní fond životního prostředí, Státní fond rozvoje bydlení, Celní správa ČR, Státní fond kultury, Státní fond ČR pro podporu a rozvoj české kinematografie, Státní zemědělský intervenční fond, kraje, obce a svazky obcí.

- dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon bylo rozhodnuto o úpadku dle ustanovení § 136
- soud vydal usnesení o nařízení výkonu rozhodnutí na jeho majetek nebo nařídil exekuci jeho majetku,
- je v likvidaci,
- je v obtížích (dle Sdělení Komise 2004/C 244/02 a Nařízení Komise (ES) č. 800/2008)³
- má neuhrazený závazek vzniklý na základě příkazu k vrácení finančních prostředků vydaného po předchozím rozhodnutí Komise prohlašujícím, že podpora je protiprávní a neslučitelná se společným trhem.

4. Podmínky přijatelnosti projektu

4.1. Formální podmínky přijatelnosti projektu

- a) Projekt musí být realizován na území České republiky mimo území hl. m. Prahy.
- b) Realizace projektu (včetně uzavírání smluv s dodavateli, apod.) smí být zahájena až po datu potvrzení přijatelnosti projektu, jinak nebude celý projekt způsobilý pro přiznání podpory
- c) Projekt musí obsahovat všechny povinné součásti uvedené v této výzvě k jeho předložení, včetně energetického auditu.
- d) Projekt musí plnit horizontální politiky EU, zejména:
 - rovné příležitosti mezi muži a ženami
 - udržitelný rozvoj z hlediska životního prostředí

³ Malý a střední podnik se považuje za podnik v obtížích, pokud splňuje tyto podmínky:

a) v případě společnosti s ručením omezeným, kde došlo ke ztrátě více než poloviny základního kapitálu a kde ke ztrátě více než jedné čtvrtiny tohoto kapitálu došlo za posledních 12 měsíců, nebo

b) v případě společnosti, v níž alespoň někteří společníci plně ručí za závazky společnosti, kde došlo ke ztrátě více než poloviny jejího kapitálu zaznamenaného v účetnictví této společnosti a kde ke ztrátě více než jedné čtvrtiny tohoto kapitálu došlo za posledních 12 měsíců; nebo

c) kde neohledě na to, o jaký typ společnosti se jedná, podnik splňuje podmínky insolvenčního zákona (182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení) pro zahájení kolektivního úpadkového řízení.

Malý nebo střední podnik, který existuje méně než tři roky, se po uvedené dobu považuje za podnik v obtížích pouze tehdy, pokud splňuje podmínky stanovené v pododstavci písm. c).

4.2. Ostatní podmínky

- a) Žadatel musí jednoznačně prokázat vlastnická nebo jiná práva k nemovitostem a pozemkům, kde bude projekt realizován. Z tohoto pohledu musí být případný pronájem pozemků a budov, v rámci kterých je projekt realizován, zajištěn na dobu nejméně 3 let (5 let u velkého podniku) od data předpokládaného ukončení realizace projektu.
- b) Příjemce podpory je povinen mít ve svém vlastnictví dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek, pořízený zcela nebo částečně z poskytnuté podpory, po dobu 3 let (5 let u velkého podniku) ode dne ukončení projektu. Tato podmínka nebrání výměně zařízení nebo vybavení, které během období zastará v důsledku rychlých technologických změn, za podmínky, že daná hospodářská činnost zůstane v daném regionu zachována po tuto minimální dobu.
- c) Podpora bude příjemci podpory poskytnuta na základě Rozhodnutí o poskytnutí dotace vydaného správcem programu (dále jen „Rozhodnutí“), součástí Rozhodnutí jsou závazné podmínky pro realizaci projektu (dále jen Podmínky“)
- d) Dotace je vyplácena příjemci zpětně po ukončení projektu nebo jeho etapy za předpokladu splnění Podmínek Rozhodnutí.
- e) Příjemce podpory je povinen od data poskytnutí podpory až do 3 let (do 5 let v případě velkého podniku) od data ukončení realizace projektu poskytovat informace o stavu podpořeného projektu v rozsahu stanoveném Rozhodnutím o poskytnutí dotace
- f) Příjemce podpory je povinen po dobu 3 let (5 let u velkého podniku) od data ukončení realizace projektu umožnit přímý přístup zaměstnancům poskytovatele k provádění kontroly podle zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, zaměstnancům poskytovatele podpory a zaměstnancům dalších subjektů, určených poskytovatelem podpory za účelem kontroly dodržování podmínek programu a účelového využití prostředků podpory, jakož i kontroly finanční situace a účetnictví příjemce podpory, a to jak na místě realizace projektu, tak ve svém sídle.
- g) Příjemce podpory je povinen po celou dobu trvání podpory, minimálně však po dobu 10 let od data obdržení poslední platby dotace souhlasit, že poskytovatel podpory bude předávat orgánům a institucím Evropské unie údaje o jeho osobě v rozsahu jména/názvu/firmy, adresy/sídla, IČ a výši poskytnuté podpory pro

- účely jejich zveřejnění a pro účely sledování použití veřejné podpory a prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj.
- h) Příjemce podpory je povinen po dobu 3 let (5 let v případě velkého podniku) od data ukončení realizace projektu používat majetek pořízený s účastí podpory, který má ve svém vlastnictví, pro podporované aktivity.
 - i) Příjemce dotace je povinen zajistit, že projekt bude zachován po dobu nejméně 3 let (5 let v případě velkého podniku) od data ukončení realizace projektu na území NUTS 2, kde byla zahájena jeho realizace.
 - j) Podklady vztahující se k realizaci projektu je příjemce dotace povinen uchovávat po dobu 10 let ode dne ukončení projektu a zároveň minimálně do doby uplynutí 5 let ode dne uzávěrky OP podnikání a inovace. O datu uzávěrky budou všichni příjemci informováni.
 - k) Příjemce podpory je povinen o způsobilých výdajích projektu a použití dotace určené k financování způsobilých výdajů vést oddělenou evidenci a dokumentaci.
 - l) Velké podniky musí při podání registrační žádosti dokázat tzv. motivační účinek.
 - m) Na základě harmonogramu realizace projektu jsou předkládány žádosti o platbu. Poslední platba u konkrétního projektu musí být uskutečněna v souladu s **Nařízením Rady (ES) č. 1083/2006 o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení nařízení (ES) č. 1260/1999, článkem 93**, zpravidla nejpozději do 31. prosince třetího roku následujícího po roce, kdy bylo vydáno Rozhodnutí.

Další povinnosti příjemce dotace jsou stanoveny v Podmínkách, které jsou přílohou této výzvy.

5. Způsobilé výdaje

5.1. Způsobilými výdaji jsou ⁴:

INVESTIČNÍ	1.	Nákup pozemků	Nákup pozemků nepřevyšší 10 % celkových způsobilých výdajů na projekt.
	2.	Úpravy pozemků	
	3.	Inženýrské sítě a komunikace	
	4.	Projektová dokumentace stavby	
	5.	Inženýrská činnost ve výstavbě	Činnost autorizovaných fyzických osob dle zákona ČNR č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, zákona ČNR č. 61/1988 Sb. zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením.
	6.	Rekonstrukce/modernizace (technické zhodnocení) staveb	Pořizovací cena technického zhodnocení budov, které zahrnuje rekonstrukce nebo modernizace. Rekonstrukcí se pro účely tohoto programu/výzvy rozumí zásahy do majetku, které mají za následek změnu jeho účelu nebo technických parametrů. Modernizací se pro účely tohoto programu rozumí rozšíření vybavenosti nebo použitelnosti majetku.
	7.	Novostavby	
	8.	Nákup staveb	Pořízení stavby nepřevyšší 10 % celkových způsobilých výdajů projektu.
	9.	Hardware a sítě	K pořizovaným strojům a zařízením (nepřesahující cenu obvyklou stanovenou posudkem soudního znalce - posudek nesmí být ke dni pořízení majetku starší než 6 měsíců)
	Neinvestiční	10.	Stroje a zařízení včetně řídicího software
11.		Software a data	
12.		Publicita projektu	

⁴ Podrobné vysvětlení jednotlivých položek je obsaženo v Příručce způsobilých výdajů, která je rovněž uveřejněna na stránkách www.mpo.cz nebo www.czechinvest.org

5.2. Způsobilé výdaje musí splňovat následující podmínky:

- musí být vynaloženy v souladu s cíli programu a musí bezprostředně souviset s realizací projektu,
- musí být vynaloženy nejdříve v den přijatelnosti projektu⁵,
- musí být prokazatelně zaplacený příjemcem podpory,
- musí být doloženy průkaznými doklady, uhrazeny dodavatelům, majetek nelze pořizovat aktivací.

Nehmotný majetek je způsobilý, pokud se používá výlučně jen v provozovně, která je příjemcem podpory, nakládá se s ním jako s umořitelným aktivem a je pořízen od třetích stran za tržních podmínek, aniž by byl nabyvatel schopen vykonávat nad prodávajícím kontrolu ve smyslu článku 3 nařízení Rady (ES) č. 139/2004, či naopak.

- U malých a středních podniků lze zohlednit všechny náklady investic do nehmotného majetku. U velkých podniků jsou takové náklady způsobilé pouze do výše 50% celkových způsobilých investičních nákladů na projekt
- hmotný i nehmotný majetek je nový (dosud nebyl předmětem odpisů)
- v případě, že se podpora vypočítává na základě hmotných nebo nehmotných investičních nákladů, musí finanční příspěvek příjemce podpory dosáhnout výše alespoň 25 % způsobilých nákladů, buď z vlastních zdrojů, nebo prostřednictvím externího financování, a to ve formě, která neobsahuje žádnou veřejnou podporu.

5.3. Způsobilými výdaji nejsou:

- před-projektová příprava a dokumentace (např. studie proveditelnosti, energetický audit)
- nákup použitých strojů, zařízení a náhradních dílů apod. (tedy těch, jež byly předmětem odpisu),
- DPH, pokud je příjemce podpory plátcem DPH,
- náklady uhrazené před datem přijatelnosti projektu,
- splátky půjček a úvěrů,
- sankce a penále,
- leasing,

⁵ Dnem přijatelnosti projektu se rozumí den, kdy poskytovatel či příslušná agentura žadateli písemně potvrdí, že v zásadě splňuje podmínky přijatelnosti Programu.

- náklady na záruky, pojištění, úroky, bankovní poplatky, kursové ztráty, celní a správní poplatky.
- Investiční náklady na opatření k odstranění zanedbané údržby podle vyhlášky č. 425/2004 Sb. Způsobilé výdaje zahrnují pouze investiční náklady na ta opatření, která vedou k dosažení úspor energie ve smyslu uvedené vyhlášky

6. **Odvětvové vymezení**

V rámci této výzvy nelze poskytnout podporu na činnosti spojené s vývozem, a to podporu přímo spojenou s vyváženým množstvím, podporu na zřízení a provoz distribuční sítě nebo na jiné běžné náklady spojené s vývozní činností a dále podporu podmiňující použití domácího zboží na úkor dováženého zboží.

Podporovány budou projekty žadatelů, jejichž převažující činnost nespadá do oborů:

- stavba lodí (CZ-NACE C 30.11)
- průmysl syntetických vláken (viz příloha č. 1 k této výzvě)
- uhelný průmysl (CZ-NACE B 05, C 19.1)
- ocelářský průmysl (viz příloha č. 1 k této výzvě)
- výroba syntetických vláken (viz příloha č. 1 k této výzvě)
- zemědělství, rybolov a akvakultura podle Nařízení Rady (ES) č. 104/2006⁶, lesnictví (CZ-NACE A 01, A 02, A03)
- výroba, zpracování a uvádění na trh výrobků uvedených v příloze I Smlouvy o ES (viz příloha č. 2 k této výzvě)

Bližší specifikace nepodporovaných sektorů a produktů je uvedena v přílohách č. 1 a č. 2 této výzvy.

⁶ Úřední věstník UE L 17, 21.1.2000, str. 22

7. **Forma a výše podpory**

Formou podpory jsou dotace. Na jeden projekt může žadatel podat pouze jednu žádost. Podá-li žadatel více žádostí na jeden projekt, je to důvod k jejich zamítnutí.

Minimální absolutní výše dotace na jeden projekt činí 0,5 mil. Kč, maximální absolutní výše dotace je 250 mil. Kč.

Maximální výše dotace v % způsobilých výdajů je určena pro jednotlivé aktivity takto:

Aktivita pro účely hodnocení projektů	Podporovaná aktivita - typ projektu	Max. dotace
1	Zvyšování účinnosti při výrobě a spotřebě energie, využití druhotných zdrojů energie – úspory energie	Dle Mapy regionální podpory ČR
2	OZE - malé vodní elektrárny – výroba elektrické energie	40%
3	Teplo z OZE (výtopny)	40%
4	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla z OZE (biomasa, bioplyn,) a/nebo využití skládkového plynu	30%
5	Tepelná čerpadla a solární termální kolektory (nikoliv fotovoltaické články)	30%
6	Výroba elektrické energie z biomasy a skládkového plynu bez využití odpadního tepla	30%

V aktivitě č. 1 může jeden podnikatelský subjekt podat maximálně 3 žádosti o dotaci.

8. **Výběrová kritéria**

Výběrová kritéria jsou uvedena v příloze č. 3 této výzvy. Přednostně budou podpořeny projekty spadající pod aktivitu 1 (viz tabulka v článku 7 výše), v pořadí podle dosažených bodů. Dále budou podpořeny projekty spadající pod aktivitu 2, atd., až do vyčerpání prostředků alokovaných pro tuto výzvu.

9. Účast v dalších programech podpory

Na způsobilé výdaje projektu podpořeného z tohoto programu je možné získat také podporu z programu Záruka, tj. veřejnou podporu podle článku 87(1) Smlouvy o založení ES, nebo podporu v režimu de minimis podle Nařízení Komise (ES) č. 1998/2006, pokud taková kumulace nepovede k překročení maximální intenzity podpory stanovené Regionální mapou intenzity veřejné podpory ČR pro období 1.1.2007 – 31.12.2013, schválené Evropskou komisí.⁷

Cílem je umožnit, aby příjemce dotace mohl získat případný úvěr, určený na profinancování schváleného projektu (přičemž nejméně 25% způsobilých výdajů musí být financováno ze zdrojů neobsahujících žádnou veřejnou podporu.⁸)

Jestliže příjemce podpory obdržel kapitál v rámci opatření rizikového kapitálu podle článku 29 (podpora v podobě rizikového kapitálu) Nařízení Komise (ES) č. 800/2008 a poté v průběhu prvních tří let po první investici rizikového kapitálu požádá o podporu v rámci této výzvy programu Ekoenergie, sníží se příslušné prahové hodnoty podpory o 20 %, přičemž snížení nepřesáhne celkovou výši získaného rizikového kapitálu.

V případě, že příjemci podpory byla poskytnuta podpora pro mladé inovativní podniky, nesmí být takovému příjemci během prvních třech let po poskytnutí podpory pro mladé inovativní podniky poskytnuta podpora v rámci této výzvy.

Maximální výše intenzity podpory podle Mapy regionální podpory ČR

region NUTS II	malý podnik	střední podnik	velký podnik
Střední Morava, Severozápad, Střední Čechy, Moravskoslezsko Severovýchod, Jihovýchod	60 %	50 %	40%
Jihozápad	50 %	40 %	30%

⁷ Národní mapa regionální podpory – Česká republika, OJ C 280/2006, 18. 11. 2006, str. 7

⁸ Více informací na <http://www.mpo.cz/dokument55707.html>

10. Žádost o poskytnutí podpory a způsob jejího předložení ⁹

Žádost o podporu podává žadatel **ve dvou krocích** prostřednictvím elektronického účtu (eAccount) na internetových stránkách www.czechinvest.org/eaccount. Pro podání žádosti o podporu je nutný elektronický podpis.

Postup uplatnění žádosti viz Pokyny pro žadatele

1. krok: Žadatel nejprve vyplní a elektronicky odešle zjednodušenou **registrační žádost**.
2. krok: Po schválení registrační žádosti bude moci žadatel podat **plnou žádost**.

Kdy se předkládá	Požadované přílohy ¹⁰
Při podání registrační žádosti	Finanční výkazy pro rating, včetně dokumentů demonstrujících naplnění motivačního účinku pro velké podniky
Při předložení plné žádosti	Finanční realizovatelnost projektu (FRP)
	Studie proveditelnosti (povinná osnova viz Pokyny pro žadatele)
	Energetický audit ¹¹
	Doklad o rozpracování přípravy investice, je-li v této fázi k dispozici (dokumentace, Územní souhlas / Stavební souhlas, atp.)
	Výpis z katastru nemovitostí (<i>ne starší 3 měsíců</i>)
	Vymezení vlastnických vztahů na území (k nemovitostem a pozemkům, týkající se projektu (smlouva o smlouvě budoucí kupní, smlouva o nájmu, doklad o vlastnictví (viz bod výše) apod.
Při podpisu Podmínek poskytnutí dotace	V případě projektů biomasy u podporované aktivity č 3,4 a 6 je nezbytné dodat smlouvu s dodavatelem biomasy alespoň na 3 následující roky či analýzou doložit, že žadatel je schopen zajišťovat biomasu po dobu následujících 3 let z vlastních zdrojů apod.
	Výpis z Obchodního rejstříku (<i>ne starší 3 měsíců</i>)
Při žádosti o první platbu	Stavební souhlas či vyjádření Stavebního úřadu k projektu – v této fázi již povinné.
Při žádosti o poslední platbu	Kopie smlouvy o zřízení účtu pro dotaci
Při žádosti o poslední platbu	Pojištění předmětu projektu

⁹ Postup pro vyplnění registrační a plné žádosti je součástí Pokynů pro žadatele a příjemce dotace

¹⁰ Tento seznam dokumentů (příloh) je indikativní

¹¹ Energetický audit musí být zpracován ve znění vyhlášky č.425/2004 Sb. Energetický audit musí být aktuální s ohledem §4 bod (4) této vyhlášky „Údaje o energetických vstupech a výstupech musí obsahovat stanovení průměrné roční výše energetických vstupů a výstupů týkajících se předmětu energetického auditu, zobrazující stav před realizací projektu za předchozí tři roky“ tzn., že pro potřeby III. výzvy EKO-ENERGIE nesmí být energetický audit v době podání plné žádosti starší než jeden rok.

11. Sankce za nedodržení podmínek Programu

Sankce za nedodržení podmínek programu jsou stanoveny v Podmínkách poskytnutí dotace.

12. Ostatní ustanovení

- Případné dotazy vyřizuje bezplatná telefonická linka agentury CzechInvest **800 800 777**.
- Pokyny pro žadatele jsou závazné a jejich nedodržení může znamenat neposkytnutí podpory.
- Chce-li žadatel využít pro zpracování žádosti externí poradenskou organizaci, může si vybrat z databáze **Poradců pro zpracování energetických projektů realizovaných s podporou fondů EU** (viz. www.mpo.cz , sekce Energetika a suroviny) nebo může využít jiného, libovolného poradce. Poskytovatel dotace nepřebírá zodpovědnost za kvalitu jimi poskytnutých služeb.
- Podá-li žadatel více žádostí, bude finanční realizovatelnost projektů posuzována společně.
- **Na dotaci není právní nárok.**

13. Přílohy

Příloha č. 1 - Definice nepodporovaných sektorů a produktů

Příloha č. 2 – Seznam oborů dle Přílohy I Smlouvy o ES, u kterých je výroba, zpracování a uvádění na trh výrobků z programu OPPI vyloučena

Příloha č. 3 - Výběrová kritéria pro hodnocení projektů v rámci této výzvy

Příloha č. 1 Výzvy

Definice nepodporovaných sektorů a produktů

Zemědělství, rybolov, akvakultura – NACE A 01, A 02, A 03

Uhelný průmysl – NACE B 05, C 19.1 (výroba koksu)¹²

Stavba a opravy lodí – NACE C 30.11; C 33.15

Ocelářský průmysl

Definice ocelářského průmyslu dle Nařízení Komise č. 800/2008 ze dne 6. srpna 2008, kterým se v souladu s články 87 a 88 smlouvy o ES prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné se společným trhem

Článek 2, odst. 29:

„odvětvím oceli“ se rozumí všechny činnosti související s výrobou jednoho nebo několika následujících produktů:

a) surové železo a feroslitiny:

- litina pro výrobu oceli, pro slévárenství a jiné surové litiny, kovy obsahující mangan a karbuovaný ferromangan, mimo ostatní feroslitiny;

b) surové výrobky a polotovary ze železa, běžné nebo ušlechtilé oceli:

- odlévaná ocel nebo ocel, jež není v ingotech, včetně ingotů určených na kování: bloky, předvalky a bramy; kanystry a kotouče; plechy válcované za tepla, s výjimkou výroby odlévané oceli pro odlitky z malých a středních sléváren;

c) výrobky ze železa s konečnou úpravou za tepla, výrobky z obvyklé oceli nebo speciální oceli:

- kolejnice, příčné nosníky, desky a styčnice, nosníky, těžké ocelové profily a vodící kolejnice od 80 mm výše, štetovnice, vodící kolejnice a profily pod 80 mm a kotouče pod 150 mm, válcovaný drát, kotouče a panely na trubky, pásy válcované za tepla (včetně pásů na trubky), plechy válcované za tepla (pokovené nebo nepokovené), desky a plechy s tloušťkou 3 mm a vyšší, kotouče s průměrem 150 mm a více, s výjimkou drátů a drátěných výrobků, lesklých tyčí a litiny;

d) hotové výrobky s konečnou úpravou za studena:

- pocínovaný plech, plech pokrytý vrstvou olova, černé plechy, pozinkované plechy, jiné plechy opatřené vrstvou kovu, plechy

¹² Definice vychází z nařízení Rady (ES) č. 1407/2002 o státní pomoci uhelnému průmyslu

válcované za studena, magnetické plechy, pásy na výrobu cínových pásů, plechy válcované za studena, ve svitcích nebo v listech;

e) trubky:

- všechny bezešvé ocelové trubky, svařované ocelové trubky s průměrem vyšším než 406,4 mm;

Definice výroby synestetických vláken dle čl. 2., odst. 30 Nařízení Komise č. 800/2008 ze dne 6. srpna 2008

Výroba syntetických vláken

„odvětvím výroby syntetických vláken“ se dle článku 2, odst. 30 rozumí:

- a) extruze či texturace všech generických typů vláken a příze na bázi polyesteru, polyamidu, akrylátu nebo polypropylenu, bez ohledu na jejich koncové využití, nebo
- b) polymerizace (včetně polykondenzace), pokud je na úrovni používaného zařízení integrována do extruze, nebo
- c) jakýkoli vedlejší proces spojený se souběžnou instalací kapacity extruze či texturace budoucím příjemcem nebo jinou společností ze skupiny, k níž náleží, a který je při specifické průmyslové činnosti, o níž je řeč, do této kapacity na úrovni používaných zařízení běžně integrován.

Příloha č. 2 Výzvy

Příloha I Smlouvy o ES – výroba, zpracování a uvádění na trh výrobků uvedených v Příloze I Smlouvy o ES je z programu vyloučena

Číslo Bruselské nomenklatury	Název zboží	Kombinovaná nomenklatura (první čtyři čísla osmimístního kódu uvedeného v celním sazebníku) – uvedeno jen v případě, že se liší od Bruselské nom.
Kapitola 1	Živá zvířata	
Kapitola 2	Maso a požitelné droby	
Kapitola 3	Ryby, korýši a měkkýši	
Kapitola 4	Mléko a mlékařské výrobky; ptačí vejce; přírodní med	
Kapitola 5		
05.04	Střeva, měchýře a žaludky ze zvířat (jiných než ryb), celé a jejich části	
05.15	Výrobky živočišného původu jinde neuvedené ani nezahrnuté; mrtvá zvířata kapitol 1 nebo 3, nezpůsobilá k lidskému požívání	0511
Kapitola 6	Živé rostliny a květinářské produkty	
Kapitola 7	Zelenina, požitelné rostliny, kořeny a hlízy	
Kapitola 8	Jedlé ovoce; slupky citrusových plodů a melounů	
Kapitola 9	Káva, čaj, koření, jiné než maté (čísla 09.03)	
Kapitola 10	Obiloviny	
Kapitola 11	Mlýnské výrobky; slad, škroby, lepek, inulin	
Kapitola 12	Olejnata semena a olejnata plody; různá semena a plody, průmyslové a léčivé rostliny; sláma a pícniny	
Kapitola 13		
ex 13.02	Pektin	1302
Kapitola 15		
15.01	Vepřové sádlo a jiný lisovaný nebo tavený vepřový tuk; lisovaný nebo tavený drůbeží tuk	
15.02	Lůj hovězí, ovčí nebo kozí, surový nebo tavený, též „premier jus“	
15.03	Stearin z vepřového sádla, oleostearin, olein z vepřového sádla a neemulgovaný oleomargarin, nesmíchané ani jinak neupravené	
15.04	Tuky a oleje z ryb a z mořských savců, též rafinované	
15.07	Ztužené rostlinné oleje, tekuté nebo pevné, surové, čištěné nebo rafinované	1507 - 1515
15.12	Tuky a oleje živočišné nebo rostlinné, hydrogenované, též rafinované, ale jinak neupravené	1516
15.13	Margarin, umělé vepřové sádlo a jiné upravené potravinové tuky	1517

15.17	Zbytky po zpracování živočišných tuků nebo živočišných nebo rostlinných vosků	1522
Kapitola 16	Přípravky z masa, ryb, koryšů nebo měkkýšů	
Kapitola 17		
17.01	Řepný a třtinový cukr, v pevném stavu	
17.02	Ostatní cukry; cukerné sirupy; umělý med (též smíšený s přírodním medem); karamel	
17.03	Melasa, též odbarvená	
17.05	Aromatizované nebo barvené cukry, sirupy a melasy (včetně vanilkového cukru nebo vanilínu), vyjma ovocných šťáv s přísadou cukru v jakémkoli poměru	2106 barevný nebo aromatizovaný sirup, cukry 1701
Kapitola 18		
18.01	Kakaové boby, též ve zlomcích, surové nebo pražené	
18.02	Kakaové skořápky, slupky a ostatní kakaové odpady	
Kapitola 20	Přípravky ze zeleniny, požitelných rostlin, ovoce nebo z jiných částí rostlin	
Kapitola 22		
22.04	Vinný mošt částečně kvašený, též jinak než přidáním alkoholu	2204
22.05	Víno z čerstvých hroznů; vinný mošt z čerstvých hroznů, jehož kvašení bylo zastaveno přidáním alkoholu	2204
22.07	Ostatní kvašené nápoje (jablečné, hruškové, medovina)	2206
ex 22.08 ex 22.09	Etylalkohol denaturovaný či nedenaturovaný, jakéhokoli obsahu alkoholu, získávaný ze zemědělských produktů uvedených v příloze I Smlouvy, vyjma destilátů, likérů a jiných lihových nápojů a složených lihových přípravků (tzv. koncentrované extrakty) pro výboru alkoholických nápojů	ex2207 ex2208
22.10	Stolní ocet a jeho náhražky	2209
Kapitola 23	Zbytky a odpady v potravinářském průmyslu; připravené krmivo	
Kapitola 24		
24.01	Nezpracovaný tabák, tabákový odpad	
Kapitola 45		
45.01	Surový přírodní korek, korkový odpad; granulovaný nebo na prach umletý	
Kapitola 54		
54.01	Len surový, máčený, třený, vochlovaný nebo jinak zpracovaný avšak nespředený, koudel a odpad (včetně trhaného materiálu)	
Kapitola 57		
57.01	Pravé konopí (<i>Cannabis sativa</i>) surové, máčené, třené, vochlované nebo jinak zpracované, avšak nespředené, koudel a odpad (včetně trhaného materiálu)	

Příloha č. 3 Výzvy

Výběrová kritéria pro hodnocení projektů v rámci Výzvy III. programu Eko-energie

Způsob hodnocení:

Hodnocení provádí standardní hodnotitelská komise na základě:

- bodového hodnocení projektu dle výběrových kritérií,
- externích posudků hodnocení proveditelnosti projektu.

Pravidla hodnocení:

1. Projekty budou podpořeny v následujícím pořadí:
 - 1.1. projekty spadající pod aktivitu 1 (viz tabulka v článku 8 výše), v pořadí podle dosažených bodů,
 - 1.2. projekty spadající pod aktivitu 2, atd., až do vyčerpání prostředků alokovaných pro tuto výzvu.
2. Každý projekt bude hodnocen ve věcně příslušné skupině podporovaných aktivit podle stanovených kritérií.
3. Projekty, které získají méně než 50 bodů, nebudou podpořeny.
4. Projekty, které získají horší rating než C+, nebudou podpořeny.

Kritéria bodového hodnocení pro úspory energie (tepelné / elektrické)

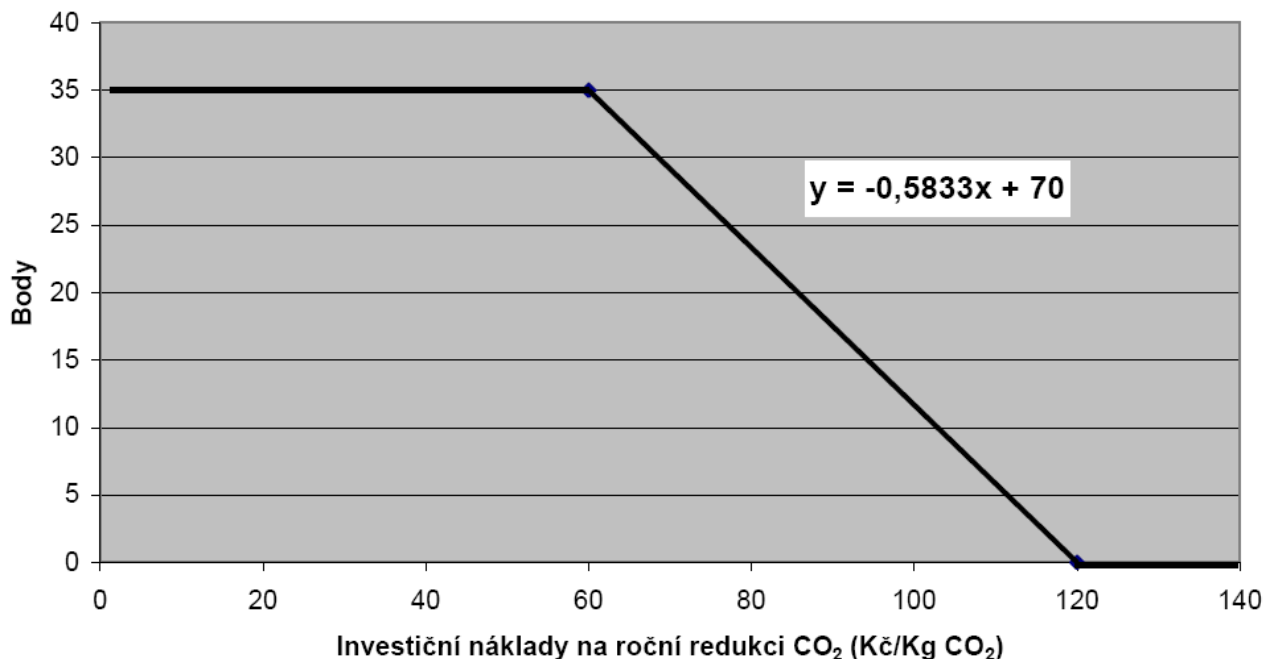
Název kritéria	Popis kritéria	Dílčí bodové ohodnocení
Ekologické přínosy	Měrné náklady na snížení emisí Kč/kg CO ₂ za rok. Bodování uvnitř stanoveného intervalu je prováděno podle stanovené bodovací čáry, viz Graf 1 níže.	0 až 35 bodů
Dosažení trvalé úspory spotřeby energie	Prokázání absolutní úspory energie (tepelné / elektrické) žadatelem v % proti výchozímu / původnímu stavu (= 100%). Průběh bodovací čáry v tomto intervalu viz Graf 2 níže.	0 až 25 bodů
Ekonomická efektivnost	Vnitřní výnosové procento dle vyhlášky č. 213/2001 Sb., kterou se vydávají podrobnosti náležitostí energetického auditu v aktuálním znění dle rovnice: $\sum_{t=1}^{T_z} \frac{CF_t}{(1 + IRR)^t} - IN = 0$ Kde: IRR je vnitřní výnosové procento T _z je doba hodnocení - maximální dovolená ekonomická doba životnosti 20 let CF _t jsou roční přínosy projektu IN jsou investiční náklady Bodování v intervalu IRR 0% až 10% lineární, nad 10% konstantní 40 bodů (pozn.: Komise může přistoupit k omezení přidělení dotace projektům IRR > 20 %). Průběh bodovací čáry v uvedeném intervalu viz Graf 3 níže.	0 až 40 bodů
Regionální hledisko (pozn. pod tabulkou platí pro všechny tabulky kritérií)	Získá-li projekt podle kritérií uvedených výše alespoň 50 bodů, bude bonifikován deseti procenty dosažených bodů v těchto případech: <ul style="list-style-type: none"> • Projekt je realizován ve strukturálně postiženém regionu • Projekt je realizován v hospodářsky slabém regionu • Projekt je realizován v regionu s vysoce nadprůměrnou nezaměstnaností • Projekt je v době podání registrační žádosti zahrnut v integrovaném plánu rozvoje měst Pozn.: bonifikace se nesčítají.	Bonus + 10% z dosažených bodů

Pozn.: Příslušné regiony pro hodnocení kritéria regionálního hlediska budou posuzovány na základě vymezení regionů se soustředěnou podporou státu na období let 2007–2013. Příloha k usnesení vlády ze dne 17. května 2006 č. 560. vymezuje strukturálně postižené regiony (okresy), hospodářsky slabé regiony (okresy), regiony s vysoce nadprůměrnou nezaměstnaností (okresy, obce s rozšířenou působností).

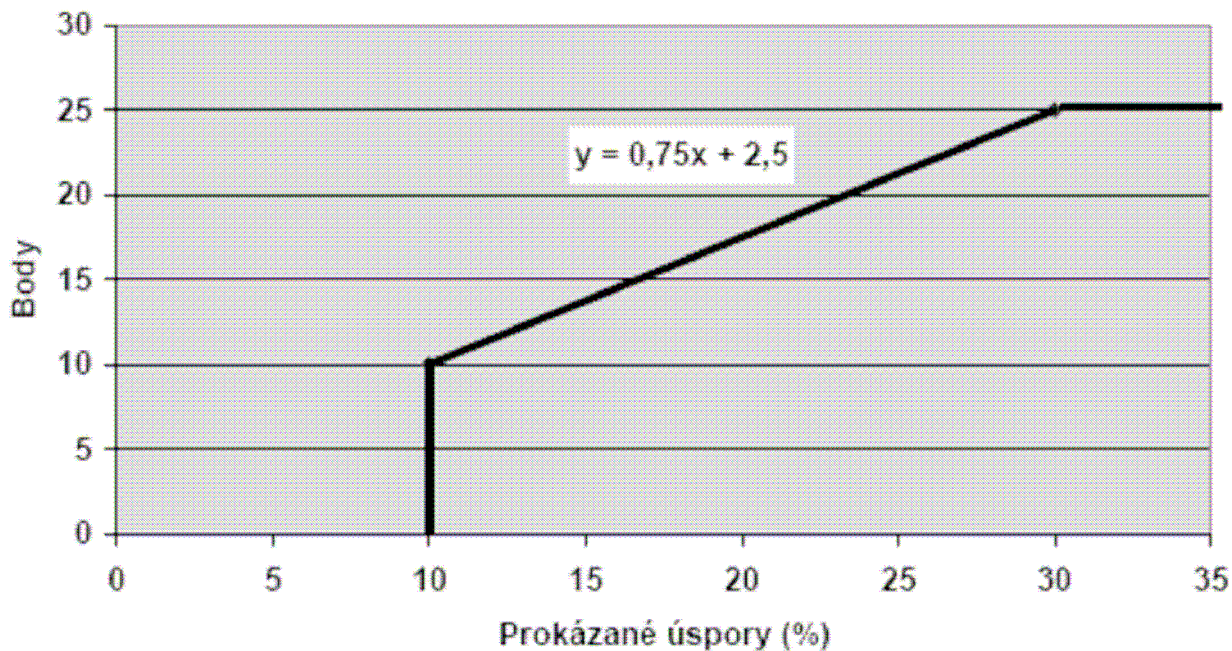
Pro posuzování regionálního hlediska, jestli projekt je v době podání registrační žádosti zahrnut v integrovaném plánu rozvoje měst. V tomto případě žadatel o podporu přiloží k plně žádosti potvrzení města, že projekt je zařazen do integrovaného plánu rozvoje měst (IPRM) schváleného Řídicím orgánem (Výborem Regionální rady regionu soudržnosti) Regionálního operačního programu nebo Řídicím orgánem Integrovaného operačního programu.

GRAF 1: Ekologický přínos realizace projektu

Měrné investiční náklady na snížení emisí CO₂ bere v úvahu investiční náklady na snížení 1 kg emisí CO₂ za rok. Stanovený interval lineární interpolace odpovídá reálným měrným nákladům na snížení emisí dosahovaných v reálných projektech Úspor energie v České republice. Mezi 60 Kč/kg CO₂ a 120 Kč/kg CO₂ je stanovena lineární závislost ve tvaru body $y = -0,5833x + 70$; pro měrné investiční náklady rovny a menší nežli 60 Kč/kg CO₂ přísluší 35 bodů.



GRAF 2: Průběh bodování dosažené a prokázané trvalé úspory energie



Za úsporu menší než 10 %: 0 bodů
 Za prokázanou trvalou úsporu = 10 %: 10 bodů
 Za prokázanou trvalou úsporu = 30 % a vyšší: 25 bodů

GRAF 3: *Ekonomická efektivnost projektu*

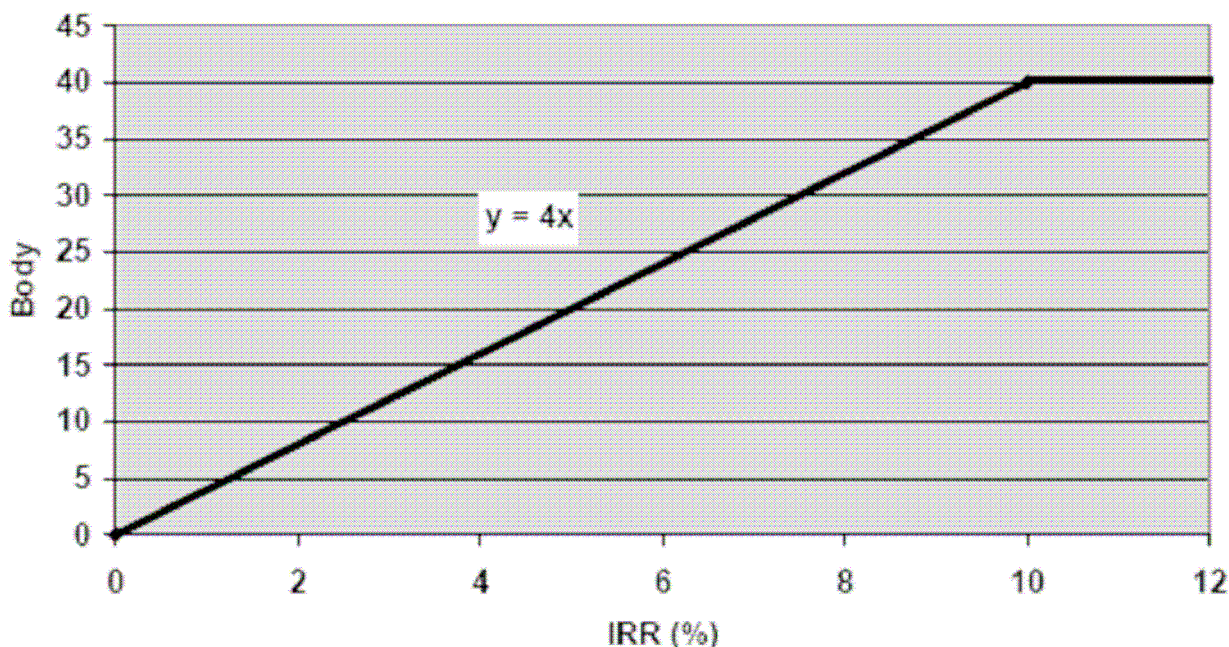
Smyslem tohoto kritéria je posoudit efektivnost hodnocené investice ve srovnání s požadovanou mírou výnosnosti vlastních prostředků. Hodnotu vnitřního výnosového procenta IRR porovnáváme s diskontem r . Výpočet je stanoven z hlediska projektu, z tzv. systémového hlediska bez vlivu daní a financování při stálých cenách podle vyhlášky č. 425/2004 Sb.

Pro $IRR < 0\%$ je výsledné bodové ohodnocení 0 vzhledem k tomu, že tento projekt nevykazuje dostatečnou ekonomickou životaschopnost (v tomto bodu bude tolerována maximální dovolená ekonomická doba životnosti 20 let).

Pro interval $0\% < IRR < 10\%$ je stanovena lineární interpolace ve tvaru: **počet bodů $y = 4x$**
Interval IRR lineární interpolace je nastaven tak, aby projekt měl reálný základ pro realizaci projektu.

Intervalu IRR 10% a více je přidělen konstantní maximální možný bodový zisk **$y = konst. = 40$ bodů**.

Pozn.: Komise může přistoupit k omezení přidělení dotace projektům s $IRR > 20\%$



Kritéria bodového hodnocení pro malé vodní elektrárny, skládkový plyn, tepelná čerpadla, solární termální kolektory a teplo z OZE

Název kritéria	Popis kritéria	Dílčí bodové ohodnocení
Ekologické přínosy	Měrné náklady na snížení emisí tis. Kč / t CO ₂ za rok (nižší = lepší). Bodování se provádí podle minimalizačního grafu (viz Graf 4), soustavy rovnic příslušných ke grafu a k nim příslušných dat v Tabulce 1 níže.	0 až 35 bodů
Měrné investiční náklady	Měrné investiční náklady projektů výroby elektřiny / tepla z OZE (tis. Kč / kW) jsou vztaženy na instalovaný výkon a určují investiční úspornost projektů. Nastavená rozpětí měrných investičních nákladů zohledňují jednotlivé typy obnovitelných zdrojů, resp. lokálních OZ tepla – viz relevantní položky v Tabulce 2 (malé vodní elektrárny / skládkový plyn) nebo v Tabulce 3 (technologie lokálních OZ) níže. Pozn.: Počet bodů se stanovuje výpočtem z rovnic uvedených níže pro graf minimalizačního kritéria (viz Graf 5) pro měrné investiční náklady.	0 až 30 bodů
Poměrná doba ročního využití instalovaného výkonu	Poměrná doba ročního využití instalovaného výkonu OZE je dána poměrem mezi závazně plánovanou výrobou elektřiny / plánovanou výrobou tepla, sníženou o vlastní spotřebu zdroje a teoretickou výrobou elektřiny / tepla v celoročním nepřerušeném provozu. Nastavená rozpětí měrného využití instalovaného výkonu zohledňují jednotlivé druhy obnovitelných zdrojů resp. lokálních OZ tepla – viz relevantní položky v Tabulce 2 (malé vodní elektrárny / skládkový plyn) nebo v Tabulce 3 (technologie lokálních OZ) níže. Pozn.: Počet bodů se stanovuje výpočtem z rovnic uvedených níže pro graf maximalizačního kritéria (viz Graf 6) pro poměrnou dobu ročního využití.	0 až 35 bodů
Regionální hledisko	Získá-li projekt podle kritérií uvedených výše alespoň 50 bodů, bude bonifikován deseti procenty dosažených bodů v těchto případech: <ul style="list-style-type: none"> • Projekt je realizován ve strukturálně postiženém regionu • Projekt je realizován v hospodářsky slabém regionu • Projekt je realizován v regionu s vysoce nadprůměrnou nezaměstnaností • Projekt je v době podání registrační žádosti zahrnut v integrovaném plánu rozvoje měst Pozn.: bonifikace se nesčítají.	Bonus + 10% z dosažených bodů

Kritéria bodového hodnocení pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla z OZE (biomasa, bioplyn, skládkový plyn)

Název kritéria	Popis kritéria	Dílčí bodové ohodnocení
Ekologické přínosy	Měrné náklady na snížení emisí tis. Kč / t CO ₂ za rok (nižší = lepší). Bodování se provádí podle minimalizačního grafu (viz Graf 4) a soustavy rovnic a k nim příslušných dat v Tabulce 1 níže.	0 až 35 bodů
Měrné investiční náklady	Měrné investiční náklady projektů kombinované výroby elektřiny z OZE (tis. Kč / kW) jsou vztaženy na instalovaný výkon a poměřují investiční úspornost projektů. Nastavená rozpětí měrných investičních nákladů zohledňují jednotlivé typy obnovitelných zdrojů – viz Tabulka 2 níže. Pozn.: Počet bodů se stanovuje výpočtem z rovnic uvedených níže pro graf minimalizačního kritéria (viz Graf 5) pro měrné investiční náklady. Místo hodnoty 30 se dosazuje hodnota 25 bodů.	0 až 25 bodů
Poměrná doba ročního využití instalovaného výkonu	Poměrná doba ročního využití instalovaného výkonu z kombinované výroby elektřiny a tepla z OZE je dána poměrem mezi závazně plánovanou výrobou elektřiny sníženou o vlastní spotřebu zdroje a teoretickou výrobou elektřiny v celoročním nepřerušném provozu. Nastavená rozpětí měrného využití zohledňují jednotlivé druhy obnovitelných zdrojů a typy projektů – viz Tabulka 2 níže. Pozn.: Počet bodů se stanovuje výpočtem z rovnic uvedených níže pro graf maximalizačního kritéria (viz Graf 6) pro poměrnou dobu ročního využití. Místo hodnoty 35 se dosazuje hodnota 25 bodů.	0 až 25 bodů
Bonus za vysoce účinnou kogeneraci	Úspora primárního paliva $\geq 10\%$. Bodování bude provedeno na základě ověřovacího výpočtu úspor primární energie v souladu se Směrnicí 2004/8/ES, podle Přílohy III. ¹³	Bonus 15 bodů
Regionální hledisko	Získá-li projekt podle kritérií uvedených výše alespoň 50 bodů, bude bonifikován deseti procenty dosažených bodů v těchto případech: <ul style="list-style-type: none"> • Projekt je realizován ve strukturálně postiženém regionu • Projekt je realizován v hospodářsky slabém regionu • Projekt je realizován v regionu s vysoce nadprůměrnou nezaměstnaností • Projekt je v době podání registrační žádosti zahrnut v integrovaném plánu rozvoje měst Pozn.: bonifikace se nesčítají.	Bonus + 10% z dosažených bodů

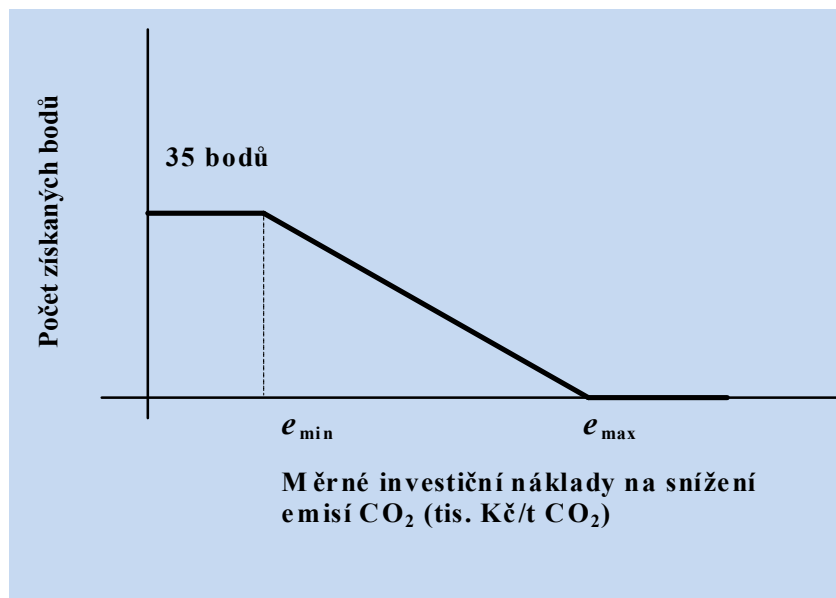
¹³ Příloha č. 3 k vyhlášce č. 439/2005 Sb. ve znění vyhlášky č. 110/2008 Sb. týkající se způsobu určování úspory primární energie v procesu kombinované výroby elektřiny a tepla a stanovení minimální účinnosti užití energie při výrobě tepla a elektřiny

Grafy 4, 5, 6 a Tabulky 1, 2, 3:**GRAF 4: Ekologické přínosy realizace projektu**

Kritérium **Měrné investiční náklady na snížení emisí CO₂** bere v úvahu investiční náklady na snížení o 1 tunu emisí CO₂ za rok.

lineární interpolace týkající se normalizace měrných investičních nákladů na snížení emisí CO₂.

Průběh grafu znázorňuje minimalizační kritérium.



Počet bodů se stanoví z rovnic:

$$e_{skut} \leq e_{min} ; 35 \text{ bodů}$$

$$e_{skut} \geq e_{max} ; 0 \text{ bodů}$$

$$e_{min} \leq e_{skut} \leq e_{max} ; 35 \times \frac{e_{max} - e_{skut}}{e_{max} - e_{min}} \text{ bodů}$$

kde:

e_{min} Měrné investiční náklady na snížení emisí - dolní limit

e_{max} Měrné investiční náklady na snížení emisí - horní limit

e_{skut} Měrné investiční náklady na snížení emisí – skutečné

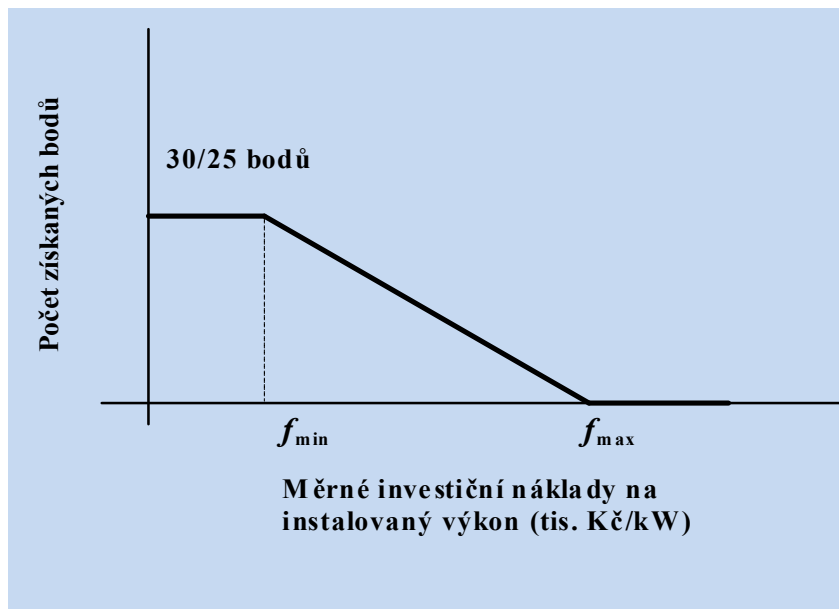
TABULKA 1: Hodnoty e_{min} a e_{max} pro jednotlivé typy OZE určuje tato tabulka:

Typ OZE		e_{min} (tis. Kč/t CO ₂)	e_{max} (tis. Kč/t CO ₂)
Malá vodní elektrárna - rekonstrukce		10,0	50,0
Malá vodní elektrárna – výstavba		10,0	50,0
Lokální OZ tepla:	Biomasa	9,5	83,3
	Tepelné čerpadlo – vzduch	59,4	232,4
	Tepelné čerpadlo – vrty	92,8	341,4
	Solární soustava – teplo (plochý)	89,8	200,0
	Solární soustava – teplo (trubkový)	143,3	320,0
KVET:	Biomasa	8,1	15,4
	Bioplyn	7,7	15,5
	Bioplyn-nová technologie produkce bioplynu	10,6	24,9
	Skládkový / kalový plyn	4,5	10,1
Výroba elektřiny z biomasy a z bioplynu		8,1	15,4
Výroba elektřiny ze skládkového / kalového plynu		4,5	10,1

GRAF 5: Měrné investiční náklady na instalovaný výkon

Měrné investiční náklady projektů výroby elektřiny z OZE jsou vztaženy na instalovaný výkon a poměří investiční úspornost projektů.

lineární interpolace týkající se normalizace měrných investičních na instalovaný výkon. Průběh grafu znázorňuje minimalizační kritérium.



Počet bodů se stanoví podle rovnic:

$$f_{skut} \leq f_{min} ; 30 \text{ bodů}$$

$$f_{skut} \geq f_{max} ; 0 \text{ bodů}$$

$$f_{min} \leq f_{skut} \leq f_{max} ; 30 \times \frac{f_{max} - f_{skut}}{f_{max} - f_{min}} \text{ bodů}$$

kde:

f_{min} Měrné investiční náklady projektu - dolní limit

f_{max} Měrné investiční náklady projektu - horní limit

f_{skut} Měrné investiční náklady projektu – skutečné

Pozn.:

V stanovení počtu bodů pro kogeneraci se místo hodnoty 30 dosazuje hodnota 25 bodů.

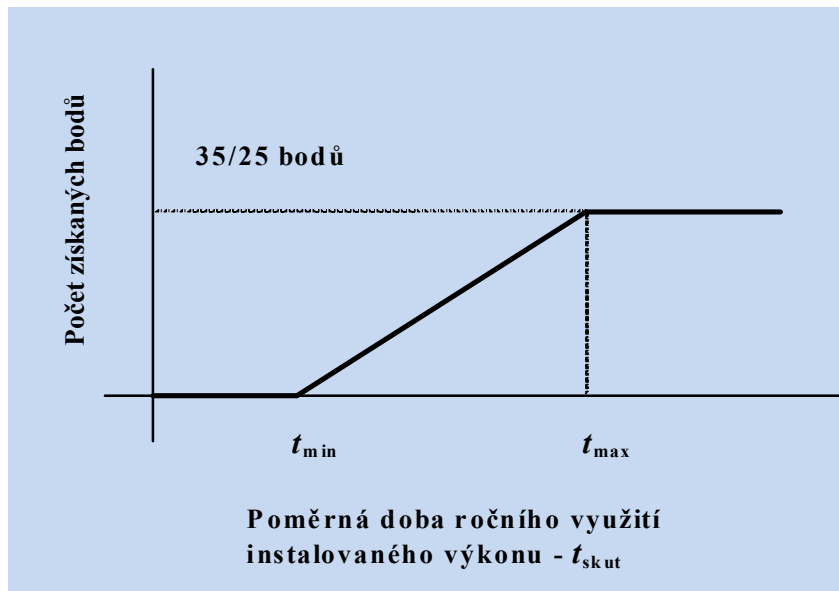
Nastavená rozpětí měrných investičních nákladů zohledňují jednotlivé typy obnovitelných zdrojů.

Data f_{min} a f_{max} jsou uvedena v tabulkách 2 a 3 pro jednotlivé typy zdrojů.

Viz níže.

GRAF 6: Poměrná doba ročního využití instalovaného výkonu

lineární interpolace týkající se normalizace poměrné doby ročního využití instalovaného výkonu. Průběh grafu znázorňuje maximalizační kritérium.



Poměrná doba ročního využití instalovaného výkonu je dána následujícím vzorcem:

$$t_{skut} = \frac{W_{el_{netto}}}{P_i \cdot 8760} \quad [-]$$

kde:

$W_{el_{netto}}$ roční výroba elektřiny v kWh na svorkách generátoru snižená o vlastní spotřebu zdroje
 P_i instalovaný elektrický výkon v kW_e (štitková hodnota generátoru)

Poměrná doba ročního využití instalovaného výkonu z OZE je dána poměrem mezi závazně plánovanou výrobou elektřiny sniženou o vlastní spotřebu zdroje a teoretickou výrobou elektřiny v celoročním nepřerušném provozu.

Počet bodů se stanoví podle rovnice:

$$t_{skut} \leq t_{min} ; \quad 0 \text{ bodů}$$

$$t_{skut} \geq t_{max} ; \quad 35 \text{ bodů}$$

$$t_{min} \leq t_{skut} \leq t_{max} ; \quad 35 \times \frac{t_{skut} - t_{min}}{t_{max} - t_{min}} \text{ bodů}$$

kde:

t_{max} Poměrná doba ročního využití instalovaného výkonu - horní limit
 t_{min} Poměrná doba ročního využití instalovaného výkonu - dolní limit
 t_{skut} Poměrná doba ročního využití instalovaného výkonu – skutečné

Pozn.:

V stanovení počtu bodů pro kogeneraci se místo hodnoty 35 dosazuje hodnota 25 bodů.

Nastavená rozpětí ročního využití zohledňují jednotlivé typy obnovitelných zdrojů.

Data t_{min} a t_{max} jsou uvedena v tabulkách 2 a 3 pro jednotlivé typy zdrojů.

Viz níže.

TABULKA 2:**Mezní hodnoty pro výrobu elektřiny / kombinovanou výrobu elektřiny a tepla z OZE**

Parametr:	Měrné investiční náklady (tis. Kč/kW)		Poměrná doba ročního využití instalovaného výkonu	
	<i>f</i> min.	<i>f</i> max.	<i>t</i> min.	<i>t</i> max.
Typ technologie:				
MVE – rekonstrukce	25,0	75,0	0,40	0,63
MVE – nová výstavba	75,0	125,0	0,34	0,57
KVET – biomasa	60,0	90,0	0,57	0,80
KVET – bioplyn	60,0	100,0	0,63	0,86
KVET – bioplyn nová techn.	80,0	160,0	0,63	0,86
KVET - skládkový plyn	35,0	65,0	0,63	0,86
Výroba elektřiny z biomasy a z bioplynu	60,0	90,0	0,57	0,80
Výroba elektřiny ze skládkového/kalového plynu	35,0	65,0	0,63	0,86

TABULKA 3:**Mezní hodnoty pro technologie lokálních zdrojů tepla z OZE:**

Parametr:	Měrné investiční náklady (tis. Kč/kW)		Poměrná doba ročního využití instalovaného výkonu	
	<i>f</i> min.	<i>f</i> max.	<i>t</i> min.	<i>t</i> max.
Typ technologie:				
SOLÁR plochý	30,8	61,5	0,05	0,09
SOLÁR vakuový	53,3	106,7	0,06	0,10
Tepelné čerpadlo (vzduch)	17,0	32,0	0,11	0,29
Tepelné čerpadlo (vrty)	27,0	47,0	0,11	0,29
Biomasa automatický kotel	5,0	30,0	0,11	0,29

Poznámka: V případě projektů výroby elektřiny, včetně KVET z OZE může hodnotitelská komise přistoupit k omezení přidělení dotace projektům s IRR > 20 % ve vazbě na podporu výroby elektřiny z OZE podle zákona č. 180/2005 Sb.