

**Operační program životní prostředí
podpora projektů v oblasti ochrany ovzduší, obnovitelných
zdrojů energie a energetických úspor**

Obsah

- Operační program životní prostředí – stav přípravy
- Typy projektů v oblasti ochrany ovzduší
- Typy projektů v oblasti udržitelné využívání zdrojů energie
- Základní pravidla pro financování projektů
- Dotazy

OP ŽP - stav přípravy

- Programový dokument - Operační program životní prostředí
Schválen vládou 7.3.2007 a spolu s NSRR odeslán Evropské komisi ke schválení, dosud neschválen
(zpracovalo MŽP)
- Implementační dokument
Zveřejněna verze 5.B, (zpracovává SFŽP)
- Směrnice MŽP o předkládání žádostí do OP ŽP
SFŽP zpracoval vlastní návrh vč. příloh, definitivní podoba MŽP

Implementační dokument - obsah

- 1. OBECNÉ PRINCIPY STRATEGIE OP ŽP**
 - 1.1 Základní principy strategie politiky**
 - 1.2 Shoda s politikami ES (ochrana ŽP, regionální politika atd.)**
- 2. PRÁVNÍ ZÁKLAD OP ŽP (nařízení ES, právní předpisy ČR)**
- 3. PRIORITY A OBLASTI INTERVENCE (rozdělení kapitoly dle priorit a zachovat následující strukturu)**
 - 3.1 Zaměření a specifikace oblastí intervence**
 - 3.2 Globální a specifické cíle oblastí intervence**
 - 3.3 Forma a výše podpory**
 - 3.4 Typ podpory**
 - 3.5 Územní zaměření**
 - 3.6 Příjemci podpory**
- 4. INDIKÁTORY A JEJICH KVANTIFIKACE**
- 5. ZPŮSOBILÉ VÝDAJE**
- 6. VÝBĚROVÁ KRITÉRIA ŽÁDOSTÍ O PODPORU**

Implementační dokument - obsah

- 7. VEŘEJNÉ ZAKÁZKY**
- 8. VEŘEJNÁ PODPORA a FINANČNÍ ANALÝZA**
- 9. FINANČNÍ ŘÍZENÍ A PLÁN (včetně časového harmonogramu)**
 - 9.1 Finanční toky a finanční plán dle oblastí intervence**
 - 9.2 Certifikace**
- 10. IMPLEMENTAČNÍ USPOŘÁDÁNÍ**
 - 10.1 Řídící struktura**
 - 10.2 Administrace žádostí (individuální projekty, velké projekty)**
 - 10.3 Monitorování (Monitorovací výbor, proces monitorování atd.)**
 - 10.4 Kontrola a audit (zaměření, plány a typy kontrol, kontrolní protokoly, nesrovnalosti a jejich řešení atd.)**
 - 10.5 Publicita**
- 11. EVALUACE A HODNOCENÍ**
- 12. PŘÍLOHY A SEZNAM ZKRATEK**

Směrnice MŽP

pro předkládání žádostí a o poskytování finančních prostředků pro projekty z Operačního programu Životní prostředí včetně spolufinancování ze Státního fondu životního prostředí České republiky a státního rozpočtu České republiky

- **Dokument, který bude sloužit k operativnímu řízení programu a přesné specifikaci způsobu administrace jednotlivých žádostí**
- **Směrnice bude opakovat některé části Implementačního dokumentu, které bude blíže specifikovat pro danou výzvu. (Např. Předmět podpory, typy žadatelů, forma a výše poskytované podpory)**
- **Přílohy směrnice budou obsahovat:**

Pokyny SFŽP k zajištění pohledávek

Formulář žádosti

Formulář žádosti pro velké projekty

Seznam povinných příloh žádosti

Typy projektů – ochrana ovzduší

zlepšování kvality ovzduší – snížení imisní zátěže z bytových a rodinných domů

- pořízení spalovacích zařízení se značkou ekologicky šetrný výrobek či adekvátních (nízkoemisních) výrobků a/nebo snížení tepelných ztrát pro rodinné domy. Objekt bude po realizaci projektu minimálně splňovat požadavky platné normy na energetickou náročnost budov.
- pořízení spalovacích zařízení se značkou ekologicky šetrný výrobek či adekvátních (nízkoemisních) výrobků a/nebo snížení tepelných ztrát pro bytové domy. Objekt bude po realizaci projektu minimálně splňovat požadavky platné normy na energetickou náročnost budov.
- rozšíření stávající středotlaké sítě při současném zajištění přechodu na spalování plyných paliv u jednotlivých zdrojů.

Typy projektů – ochrana ovzduší

zlepšování kvality ovzduší – Snížení imisní zátěže z energetických zdrojů včetně systémů CZT

- pořízení spalovacího zdroje se značkou ekologicky šetrný výrobek či adekvátního (nízkoemisního) zdroje a případné současné snížení energetické spotřeby. U podnikatelských subjektů bude podporováno pořízení zdroje o jmenovitém tepelném výkonu do 1 MW včetně případného současného snížení energetické spotřeby. Objekt bude po realizaci projektu minimálně splňovat požadavky platné normy na energetickou náročnost budov.
- nově budované rozvody CZT v nových lokalitách a rozšiřování stávajících rozvodů za účelem připojení nových zákazníků. Za výstavbu nových rozvodů jsou považovány i projekty, kdy dochází k celkové rekonstrukci rozvodů například z důvodu přechodu z parního na teplovodní systém.

Typy projektů – ochrana ovzduší

zlepšování kvality ovzduší – snížení imisní zátěže z plošných zdrojů

- výsadba a regenerace izolační zeleně oddělující obytnou zástavbu od průmyslových staveb či komerčních areálů nebo frekventovaných dopravních koridorů a vymezené pro tento účel v územně plánovací dokumentaci. Tato oblast podpory se vztahuje pouze na území, kde byla vyhlášena oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší.

Typy projektů – ochrana ovzduší

Omezování emisí

- rekonstrukce spalovacích zdrojů s instalovaným výkonem větším než 5 MW za účelem snížení emisí NOX a prachových částic,
- záměna technologie nebo instalace dodatečných zařízení pro záchyt emisí NOX nebo prachových částic u stacionárních nespalovacích zdrojů,
- technická opatření na zdrojích vedoucích k odstranění či snížení emisí VOC do ovzduší (např.:přechod na vodou ředitelné barvy, laky a lepidla, instalace katalytických či termooxidačních jednotek, přechod na neformaldehydové technologie nízkoteplotní sterilizace),
- technická opatření na zdrojích vedoucích k odstranění či snížení emisí NH3 do ovzduší. .

Typy projektů – udržitelné využívání zdrojů energie

Výstavba nových zařízení a rekonstrukce stávajících zařízení s cílem zvýšení využívání OZE pro výrobu tepla, elektřiny a kombinované výroby tepla a elektřiny

- výstavbu a rekonstrukce centrálních a blokových kotelen využívajících OZE, včetně rozvodů, přípojek a předávacích stanic,
- výstavbu a rekonstrukce lokálních zdrojů tepla (instalace kotlů na biomasu, tepelných čerpadel),
- instalace solárních fototermických systémů pro ohřev teplé vody a pro přitápění,
- instalace solárních fotovoltaických systémů pro výrobu elektřiny,
- výstavbu větrných elektráren,
- výstavbu a rekonstrukce malých vodních elektráren,
- instalace kogeneračních jednotek využívajících pro kombinovanou výrobu tepla a elektřiny OZE.

Typy projektů – udržitelné využívání zdrojů energie

Realizace úspor energie a využití odpadního tepla u nepodnikatelské sféry

- **snižování spotřeby energie budov pomocí zateplovacích systémů,**
- **snižování spotřeby energie budov výměnou výplní otvorů (výměna oken atd.),**
- **snižování spotřeby energie budov zrušením tepelných mostů,**
- **snižování spotřeby energie budov pomocí měření a regulace,**
- **zvýšení účinnosti energetických systémů budov,**
- **instalace zařízení na využívání odpadního tepla k výrobě tepelné či elektrické energie.**

Typy projektů – udržitelné využívání zdrojů energie

Environmentálně šetrné systémy vytápění a přípravy teplé vody pro fyzické osoby

- instalace solárních systémů pro přípravu teplé vody a přitápění,
- instalace kotlů na biomasu pro vytápění a přípravu teplé vody,
- instalace tepelných čerpadel pro vytápění a přípravu teplé vody,
- využití odpadního tepla (rekuperace).

OP ŽP – základní pravidla pro financování projektů

- **Žádosti na se přijímají prostřednictvím výzev u projektů s náklady do 25 mil EUR. Nad tuto hranici kontinuálně**
- **Podání žádosti před zahájením realizace, včetně výběru dodavatele**
- **Žádost se bude podávat prostřednictvím webové aplikace**
- **Výše podpory bude určena dle pravidel pro poskytování veřejné podpory, na základě finanční a analýzy u projektů generujících příjem**
- **Maximální výše dotace z FS je 85 % veřejných výdajů**
- **Poskytování podpory bude probíhat průběžně na základě uhrazených faktur**

OP ŽP – základní pravidla pro financování projektů

Výběr projektů k podpoře

Multikriteriální hodnocení

Ekologická relevance 40 %

(měrná finanční náročnost na ekologický efekt, územní relevance)

Technická úroveň projektu 40 %

(měrná finanční náročnost vztažená k technickým parametrům projektu, míra „splnění“ legislativních požadavků)

Ekonomické hodnocení 20 %

(vliv ekonomiky projektu na ekonomiku žadatele, schopnost financovat projekt, dluhová služba)

Počet podpořených projektů bude záviset na jejich kvalitě (bodovém hodnocení) a disponibilních zdrojích

DĚKUJI ZA POZORNOST

Ing. Jiří Míka

odbor ochrany ovzduší a obnovitelných zdrojů energie

Státní fond životního prostředí České republiky

www.sfzp.cz

Tel: 267 994 414

Email: jmika@sfzp.cz