

**Implementační dokument OPŽP
návrh hodnocení projektů v oblasti ochrany ovzduší
a v oblasti využívání OZE**

Obsah

- Operační program životní prostředí – stav přípravy
- Implementační dokument
- Typy projektů v oblasti ochrany ovzduší
- Typy projektů v oblasti udržitelné využívání zdrojů energie
- Návrh hodnocení projektů v oblasti ochrany ovzduší a OZE

OP ŽP - dokumenty

- Programový dokument - Operační program životní prostředí
- Implementační dokument
- Směrnice MŽP o předkládání žádostí do OPŽP
- Manuál pracovních postupů (interní dokument)

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**
- 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, grantová schémata)**
 - 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

Pokyny a zásady zpracování finanční a ekonomické analýzy pro jednotlivé priority

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 pro rodinné a bytové domy,
- snížení tepelných ztrát u rodinných a bytových domů

Realizace bude probíhat formou grantových schémat a individuálních žádostí

Typy projektů – ochrana ovzduší

zlepšování kvality ovzduší – Snížení imisní zátěže ze zdrojů CZT a zdrojů zásobujících teplem veřejné subjekty

- pořízení či rekonstrukce spalovacích zdrojů,
- pořízení či zvýšení účinnosti stávajícího systému zachytu tuhých znečišťujících látek u zdrojů znečištění ovzduší,
- snížení tepelných ztrát v rozvodech CZT, rekonstrukce výměňkových a předávacích stanic a rozšíření systémů CZT,
- snížení tepelných ztrát objektu. Tento typ projektu je v rámci oblasti intervence zlepšování kvality ovzduší vázán na současnou rekonstrukci zdroje znečištění při zachování spalování fosilní paliva.

Typy projektů – ochrana ovzduší

zlepšování kvality ovzduší – snížení imisní zátěže z povrchů

- úprava nezpevněných povrchů v intravilánech měst a obcí za účelem snížení prašnosti, například výsevem a výsadbou zeleně

Typy projektů – ochrana ovzduší

Snižování emisí

- rekonstrukce zvláště velkých a velkých stacionárních zdrojů za účelem snížení emisí NOX a prachových částic,
- 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),
- 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).

Návrh hodnocení projektů

- **multikriteriální hodnocení**
- **4 základní kategorie kritérií**
 - Technická úroveň projektu – váha 40%
 - Ekologická relevance projektu – váha 30%
 - Ekonomické hodnocení – váha 20%
 - Horizontální priority – váha 10%

Návrh hodnocení projektů

Technická úroveň projektu

- Nejvýznamnějším dílčím kritériem bude finanční náročnost na jednotku technického parametru daného typu projektu (např. instl. výkon, délku rozvodů CZT, m² zateplení atd.)
- Další kritéria vztahující se k technické úrovni projektu (např. účinnost přeměny energie, emisní parametry zařízení atd.)

Ekologická relevance projektu

- Nejvýznamnějším dílčím kritériem bude finanční náročnost vztaženou k relevantnímu indikátoru dopadu pro danou oblast intervence
- U projektů v oblasti ochrany ovzduší bude dále hodnocena emisní a imisní situace v místě realizace projektu

DĚKUJI ZA POZORNOST

Ing. Jiří Míka

odbor ochrany ovzduší a obnovitelných zdrojů energie

Státní fond životního prostředí České republiky

Tel: 267 994 414

Email: jmika@sfzp.cz