



OCHRANA OVZDUŠÍ VE STÁTNÍ SPRÁVĚ XV  
2.11.2021 PRAHA

# OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 2021-2027 – PODPORA OPATŘENÍ K OCHRANĚ OVZDUŠÍ

Mgr. Libor Cieslar

Odbor ochrany ovzduší

# NÁPLŇ PŘEDNÁŠKY

- OPŽP
  - SC 1.1.
  - SC 1.2.
  - SC 1.6.
- Ostatní
  - OP TAK
  - OP D
  - IROP

# SPECIFICKÉ CÍLE OPŽP

- SC 1.1 Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů
- SC 1.2 Podpora energie z obnovitelných zdrojů
- SC 1.6 Posilování ochrany a zachování přírody, biologické rozmanitosti a zelené infrastruktury, a to i v městských oblastech, a snižování všech forem znečištění

## SC 1.1.

- snížování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury
  - rekonstrukce veřejných budov
  - rekonstrukce infrastruktury - snížení energetické náročnosti/zvýšení účinnosti technologických procesů
  - výstavba nových budov
  - alokace 10.5 mld. Kč

## SC 1.2.

- zvyšování využití obnovitelných zdrojů energie
  - výstavba a rekonstrukce obnovitelných zdrojů energie pro veřejné budovy
  - výměna nevyhovujících spalovacích zdrojů na pevná paliva v domácnostech a optimalizace jejich provozu
  - alokace 7 mld. Kč

## SC 1.6.

- zlepšení kvality ovzduší
  - náhrada nebo rekonstrukce stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší včetně realizace dodatečných technologií a změny technologických postupů
  - pořízení a náhrada monitorovacích systémů pro kontinuální měření emisí
  - pořízení a modernizace systémů pro posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění ovzduší
  - alokace 3,1 mld. Kč

# SNIŽOVÁNÍ EMISÍ

- Opatření
  - náhrada nebo rekonstrukce stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší
  - pořízení dodatečných technologií a změny technologických postupů vedoucí ke snížení emisí
  - pořízení technologií ke snižování emisí  $\text{NH}_3$  z chovů hospodářských zvířat
  - omezování prašnosti z plošných zdrojů
  - alokace 2,5 mld. Kč



# SNIŽOVÁNÍ EMISÍ

- Podmínky podpory
  - pouze opatření realizovaná na stacionárních zdrojích, které spadají mezi vyjmenované stacionární zdroje
  - projekty na zařízení EU ETS nemohou být podporovány, pokud jejich realizací dojde ke snížení emisí skleníkových plynů
  - dosažení nižší poloviny intervalu hodnot dle Závěrů o nejlepších dostupných technikách pro tuhé znečišťující látky

# SNIŽOVÁNÍ EMISÍ

- Podmínky podpory
  - splnění 50 % hodnoty emisního limitu pro emise tuhých znečišťujících látek pro daný typ stacionárního zdroje
  - snížení řešených emisí znečišťujících látek min. o 20 %
  - po realizaci projektu nesmí být v dotčeném stacionárním zdroji spalováno tuhé fosilní palivo
  - nesmí dojít k úplnému odpojení stacionárního zdroje od soustavy zásobování energií

# SNIŽOVÁNÍ EMISÍ

- Samostatná výzva pro PZKO – míra podpory až 85 % (dle pravidel VP), nesoutěžní
- Výzva mimo PZKO– míra podpory max. 50 %, soutěžní
- Věcné hodnocení bude zaměřeno na měrnou finanční náročnost na snížení emisí a celkové snížení emisí
- Bonifikace na základě úrovně znečištění ovzduší v dotčeném území
- Minimálně 40 bodů ve věcném hodnocení dle hodnotících kritérií, tj. bez uplatnění bonusů

# SNIŽOVÁNÍ EMISÍ

- Oprávnění žadatelé – provozovatelé stacionárních zdrojů
- Způsobilé výdaje - stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory

# MONITORING EMISÍ

- Opatření
  - pořízení nebo náhrada monitorovacích systémů pro kontinuální měření emisí
  - pořízení systémů pro on-line prezentaci výstupů z kontinuálního měření emisí
  - alokace 100 mil. Kč

# MONITORING EMISÍ

- Míra podpory až 85 % (dle pravidel VP), nesoutěžní výzvy
- Monitorovací systém musí sloužit ke sledování plnění emisního limitu
- Oprávnění žadatelé – provozovatelé stacionárních zdrojů
- Způsobilé výdaje - stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory

# MONITORING IMISÍ

- Opatření
  - výstavba a obnova systémů sledování kvality ovzduší a souvisejících meteorologických aspektů
  - pořízení a aktualizace systémů určených pro hodnocení kvality ovzduší a posouzení dopadů opatření ke zlepšení kvality ovzduší
  - podpora obnovy a rozvoje systémů pro archivaci a zpracování údajů o zdrojích znečišťování ovzduší (emisních dat)
  - alokace 500 mil. Kč

# MONITORING IMISÍ

- Podmínky podpory
  - měřicí stanice musí být v souladu s koncepcemi sítě imisního monitoringu
  - přístroje pro měření imisí musí plnit požadavky vycházející z národní a evropské legislativy
  - měření musí provádět osoba autorizovaná k měření úrovně znečištění
  - předávání získaných dat do Informačního systému kvality ovzduší



# MONITORING IMISÍ

- Míra podpory až 100 %, nesoutěžní výzvy
- Oprávnění žadatelé – veřejné instituce i právnické osoby
- Způsobilé výdaje - stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory

# OP TAK

- zvyšování energetické účinnosti
  - snížení energetické náročnosti budov podnikatelských subjektů
  - modernizace a rekonstrukce zařízení na výrobu energie pro vlastní spotřebu
  - využití odpadní energie
  - snižování energetické náročnosti/zvyšování energetické účinnosti výrobních a technologických procesů

# OP TAK

- energie z obnovitelných zdrojů
  - solární termické systémy, fotovoltaické elektrárny na podnikatelských budovách, malé vodní elektrárny, větrné elektrárny, tepelná čerpadla
  - využití bioplynu, výroba biometanu
  - výstavba zařízení na výrobu pokročilých biopaliv

# OP TAK

- nízkoemisní a bezemisní doprava
  - nákup vozidel na alternativní pohon (elektrina a vodík) v podnicích
  - budování dobíjecích a plnicích stanic v podnicích

# OP D

- infrastruktura
  - budování chybějící infrastruktury dálnic a modernizace hlavních železničních tratí
  - zvýšení kvality sítě silnic I. třídy (obchvaty, přivaděče)
  - výstavba nových tramvajových a trolejbusových tratí
  - veřejně přístupné dobíjecí a plnicí stanice
  - technologie k zajištění efektivnější, bezpečnější a udržitelnější dopravy

# IROP

- nízkoemisní a bezemisní doprava
  - nákup silničních bezemisních vozidel
  - nákup bezemisních drážních vozidel
  - nákup silničních nízkoemisních vozidel (biometan)
  - výstavba dobíjecích nebo plnicích stanic

# IROP

- veřejná doprava
  - telematika pro veřejnou dopravu
  - multimodální osobní doprava – parkoviště, přestupní terminály
- infrastruktura
  - infrastruktura pro cyklistickou a bezpečnou nemotorovou dopravu
  - výstavba obchvatů obcí a silničních přeložek na vybraných úsecích silnic II. třídy

# DĚKUJI ZA POZORNOST

**Mgr. Libor Cieslar**

Odbor ochrany ovzduší MŽP

e-mail: [libor.cieslar@mzp.cz](mailto:libor.cieslar@mzp.cz)

tel.: 267 122 621