MODERNIZAČNÍ FOND

struktura emisního posudku

# Identifikace projektu/žadatele

* Název projektu.
* Název programu (*Program HEAT, Program ENERG EU ETS*).
* Název žadatele.
* Identifikační údaje zpracovatele.
* Datum zpracování.

# Identifikační údaje stávající (řešené) energetické, výrobní či zpracovatelské technologie (stacionárního zdroje)

* Základní identifikace (*popis, schéma*).
* Snímek katastrální mapy, včetně GPS souřadnice řešeného zařízení.
* Fotodokumentace.
* Vyhodnocení daného území ve vztahu k hodnotám klouzavých pětiletých průměrů sestavených Českým hydrometeorologickým ústavem, v souladu s § 11 odst. (5) a (6), zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“) – v případě projektů, kde dochází k přechodu ze zemního plynu na využití biomasy.

# Technický popis stávajícího zařízení (stacionárního zdroje)

* Popis stacionárních zdrojů dotčených projektem a jejich provozu.
* Specifikace emisí znečišťujících látek (dále jen „emise“) emitovaných z dotčeného stacionárního zdroje.
* Vykazované (**ISPOP** – emise ohlášené prostřednictvím *Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností* (ISPOP)) hodnoty emisí (emisní koncentrace a celkové roční emise) za tři předcházející (před zpracováním emisního posudku) uzavřená období na řešeném stacionárním zdroji.
* Porovnání technologie a emisních parametrů s požadavky stanovenými zákonem o ochraně ovzduší a vyhláškou č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.

# Popis technického řešení projektu

* Technický popis jednotlivých zařízení, včetně souvisejících technologií.
* Popis technologií ke snižování emisí.
* Specifikace znečišťujících látek emitovaných ze stacionárního zdroje.
* Výpočet předpokládaných emisí, včetně detailního popisu výpočtu.
* Porovnání instalované technologie a emisních parametrů s požadavky stanovenými zákonem o ochraně ovzduší a vyhláškou č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.

# Vyhodnocení environmentálních přínosů projektu (znečišťujících látek)

* Celkové srovnání emisí před a po realizaci projektu. Ve vazbě na vykazované indikátory projektu níže, pokud je pro daný typ projektu relevantní.

|  |  |
| --- | --- |
| Seznam sledovaných indikátorů [jednotka] | Popis indikátoru |
| Množství odstraněných emisí TZL [t/rok] | Snížení emisí tuhých znečišťujících látek (TZL) ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší. |
| Množství odstraněných emisí PM10[[1]](#footnote-1)[t/rok] | Snížení emisí suspendovaných částic PM10 ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší. |
| Množství odstraněných emisí PM2,5[[2]](#footnote-2)[t/rok] | Snížení emisí suspendovaných částic PM2,5 ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší. |
| Množství odstraněných emisí SO2[t/rok] | Snížení emisí oxidu siřičitého (SO2) ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší. |
| Množství odstraněných emisí NOx[t/rok] | Snížení emisí oxidů dusíku (NOx) ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší. |
| Množství odstraněných emisí VOC[t/rok] | Snížení emisí těkavých organických látek (VOC) ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší. |
| Množství odstraněných emisí NH3[t/rok] | Snížení emisí amoniaku (NH3) ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší. |
| Množství odstraněných emisí PAH [t/rok] | Snížení emisí polycyklických aromatických uhlovodíků (PAH) ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší.  |

# Povinné Přílohy

* **Povolení provozu stacionárního zdroje** dle § 11 odst. (2) písm. d) zákona o ochraně ovzduší, včetně provozního řádu, případně povolení vydané podle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezováni znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci).
1. Metodický pokyn odboru ochrany ovzduší pro vypracování rozptylových studií podle § 32 odst. 1 písm. e) zákona o ochraně ovzduší. [↑](#footnote-ref-1)
2. Metodický pokyn odboru ochrany ovzduší pro vypracování rozptylových studií podle § 32 odst. 1 písm. e) zákona o ochraně ovzduší. [↑](#footnote-ref-2)