



Ministerstvo životního prostředí



MODERNIZAČNÍ FOND

STRUKTURA EMISNÍHO POSUDKU

1. Identifikace projektu/žadatele

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

2. 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 (kde je projekt realizován) 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 spalování zemního plynu na biomasu.
- ⊙ Vyhodnocení, zda je stacionární zdroj, na který je žádána podpora, provozován plně v souladu se zákonem o ochraně ovzduší.
- ⊙ Vyhodnocení, zda projekt není v rozporu s výstupy programu zlepšování kvality ovzduší pro příslušnou zónu nebo aglomeraci a Národního programu snižování emisí zpracovaných v souladu se zákonem o ochraně ovzduší.

3. 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 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.
- ⊙ V případě zařízení spadajících pod směrnici Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích, integrované prevenci a omezování znečištění (dále jen „IPPC“), popis instalovaných technologií a používaných technik a jejich srovnání s vydanými Závěry o nejlepších dostupných technikách (dále jen „ZBAT“) - pokud existují a srovnání dosahovaných emisních úrovní s emisními úrovněmi spojenými s aplikací ZBAT.

4. 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.
- ⊙ V případě zařízení spadajících pod IPPC, popis instalovaných technologií a používaných technik a jejich srovnání s vydanými ZBAT (pokud existují) a srovnání dosahovaných emisních úrovní s emisními úrovněmi spojenými s aplikací ZBAT.

5. Vyhodnocení environmentálních přínosů projektu (znečišťujících látek)

- ⊙ Celkové srovnání emisí před a po realizaci projektu. Ve vazbě na vykazované indikátory projektu níže, pokud jsou 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 PM ₁₀ ¹ [t/rok]	Snížení emisí suspendovaných částic PM ₁₀ ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší.
Množství odstraněných emisí PM _{2,5} ² [t/rok]	Snížení emisí suspendovaných částic PM _{2,5} ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší.
Množství odstraněných emisí SO ₂ [t/rok]	Snížení emisí oxidu siřičitého (SO ₂) ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší.
Množství odstraněných emisí NO _x [t/rok]	Snížení emisí oxidů dusíku (NO _x) 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 NH ₃ [t/rok]	Snížení emisí amoniaku (NH ₃) ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší.
Množství odstraněných emisí PAH [t/rok]	Snížení emisí polycyklických aromatických uhlovodíků (PAH) ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší.

6. 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 omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci).
- ⊙ **ISPOP** – emise ohlášené prostřednictvím *Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností* (ISPOP) tzv. formuláře souhrnné provozní evidence za tři předcházející (před zpracováním emisního posudku) uzavřená období, pro řešený zdroj.

¹ Metodický pokyn odboru ochrany ovzduší pro vypracování rozptylových studií podle § 32 odst. 1 písm. e) zákona o ochraně ovzduší.

² Metodický pokyn odboru ochrany ovzduší pro vypracování rozptylových studií podle § 32 odst. 1 písm. e) zákona o ochraně ovzduší.