



Spolufinancováno
EVROPSKOU UNÍ

Ministerstvo životního prostředí

Hodnoticí kritéria ke specifickému cíli 1.6

pro projekty náhrady nebo rekonstrukce **stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší** včetně realizace dodatečných technologií a změny technologických postupů



Příroda
a znečištění

Poznámka: s ohledem na výsledky vyjednávání s Evropskou komisí a nastavení národních pravidel může dojít k další úpravě dokumentu.

říjen 2021



1 Úvod

Typy podporovaných projektů

Cílem podporovaných projektů je **snížení emisí stacionárních zdrojů**, podílejících se na expozici obyvatelstva nadlimitními koncentracemi znečišťujících látek.

S ohledem na množství technických řešení a různorodost řešených zařízení, nelze poskytnout úplný výčet podporovaných projektů.

Mezi podporované typy projektů (aktivit) patří například:

- Náhrada nebo rekonstrukce stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší za účelem snížení emisí primárních částic $PM_{2,5}$ a emisí prekurzorů sekundárních částic $PM_{2,5}$ (NO_x , SO_2 , NH_3 a VOC).
- Pořízení dodatečných technologií a změny technologických postupů vedoucí ke snížení emisí primárních částic $PM_{2,5}$ a emisí prekurzorů sekundárních částic $PM_{2,5}$ (NO_x , SO_2 , NH_3 a VOC) u stacionárních zdrojů,
- Pořízení technologií ke snižování emisí NH_3 z chovů hospodářských zvířat,
- Omezování prašnosti z plošných zdrojů.

2 Základní hodnotící kritéria

V rámci Operačního programu Životní prostředí 2014–2020 byla společností **Ascend s. r. o.** realizována „**Finanční analýza opatření ke zlepšení kvality ovzduší**“, kde bylo rámcově analyzováno nastavení hodnotících kritérií současného programu. Doporučení směřuje v principu k zachování současného (osvědčeného) modelu, kdy by ale došlo k posílení kritéria nákladové efektivity a těsnější provázání podpory na programy zlepšování kvality ovzduší na místo kritéria ekologické relevance tzv. „mapičky“, které již v posledních výzvách ani nebylo používáno.

Dále je navrženo vypustit kritérium zaměřené na snižování emisí CO_2 , neboť toto kritérium není s ohledem na cíle oblasti podpory relevantní a principiálně jsou opatření (investice) na snížení emisí CO_2 v průmyslu podporovány v rámci [Modernizačního fondu](#).

S ohledem na výše uvedené jsou navržena následující hodnotící kritéria, doplněna bonifikací:

a) Měrná finanční náročnost na snížení emisí [tis. Kč bez DPH/t EPS $PM_{2,5}$]

Je definována jako poměr celkových způsobilých investičních (realizačních) nákladů (bez DPH) a snížení emisí primárních částic $PM_{2,5}$ a emisí prekurzorů sekundárních částic $PM_{2,5}$ (tzv. EPS $PM_{2,5}$). **Indikátor snížení EPS $PM_{2,5}$ je definován výpočtem:** $EPS_{PM_{2,5}} [t/rok] = 1 \times \text{snížení } PM_{2,5} [t/rok] + 0,067 \times \text{snížení } NO_x [t/rok] + 0,298 \times \text{snížení } SO_2 [t/rok] + 0,194 \times \text{snížení } NH_3 [t/rok] + 0,009 \times \text{snížení } VOC [t/rok]$

Výsledné body v rámci kritéria budou ke konkrétní hodnotě přiřazeny dle lineární závislosti mezi krajními hodnotami:

2 mil. Kč bez DPH/t EPS $PM_{2,5}/rok = 65$ bodů

50 mil. Kč bez DPH/t EPS $PM_{2,5}/rok = 0$ bodů

Maximální počet bodů je 65

V případě, že projekt v kritériu „Měrná finanční náročnost na snížení emisí“ získá 0 bodů tzv. **červená nula**, nelze jej považovat za nákladově efektivní a nebude navržen k podpoře.



b) Snížení absolutních emisí znečišťujících látek [%]

Je definováno jako snížení emisí primárních částic $PM_{2,5}$ a emisí prekurzorů sekundárních částic $PM_{2,5}$ (tzv. EPS $PM_{2,5}$). Kritérium je vyjádřeno v procentech. **Indikátor snížení EPS $PM_{2,5}$ je definován výpočtem:** $EPS\ PM_{2,5}\ [t/rok] = 1 \times \text{snížení}\ PM_{2,5}\ [t/rok] + 0,067 \times \text{snížení}\ NO_x\ [t/rok] + 0,298 \times \text{snížení}\ SO_2\ [t/rok] + 0,194 \times \text{snížení}\ NH_3\ [t/rok] + 0,009 \times \text{snížení}\ VOC\ [t/rok]$

Výsledné body v rámci kritéria budou ke konkrétní hodnotě přiřazeny dle lineární závislosti mezi krajními hodnotami.

20 % = 0 bodů

60% = 35 bodů

Maximální počet bodů je 35

Projekt musí získat minimálně 40 bodů bez započítání bonifikace, aby byl navržen k podpoře.

3 Bonifikace

Projektům, realizovaným **v prioritních územích** z hlediska PM_{10} a $PM_{2,5}$ definovaných v programech zlepšování kvality ovzduší pro zóny a aglomerace, bude dosažené bodové hodnocení dle kritérií Měrná finanční náročnost na snížení emisí a Snížení absolutních emisí znečišťujících látek **navýšeno o 20 %**.