



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

# HODNOTICÍ KRITÉRIA PRIORITY OSY 2 SPECIFICKÉHO CÍLE 2.4 OPERAČNÍHO PROGRAMU ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 2014–2020



## Specifický cíl 2.4 Snížit emise stacionárních zdrojů podílejících se na expozici obyvatelstva nadlimitním koncentracím znečišťujících látek v uhelných regionech

Projekty jsou obecně hodnoceny třemi, resp. čtyřmi (2.4A a 2.4I) hodnotícími kritérii:

1. Hodnocení projektu dle lokalizace projektu,
2. Měrná finanční náročnost na snížení emisí,
3. Snížení emisí znečišťujících látek [%],
4. Snížení emisí CO<sub>2</sub> [%].

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.

Projekt musí získat minimálně **30 bodů** bez započítání bonifikace, aby byl navržen k podpoře.

### 1. Hodnocení projektu dle lokalizace projektu

Celé území České republiky je ve čtvercové síti 1 x 1 km ohodnoceno 2,5; 5; 7,5; 10; 12,5; 15; 17,5; 20; 22,5; 25 body v závislosti na tzv. imisní zátěži území (PM 10) viz mapový podklad (Příloha č. 1). Body v tomto kritériu **získává pouze projekt**, který svým efektem přispívá ke zlepšení imisní situace v dané lokalitě z pohledu primárních částic, tj. **realizací projektu dochází ke snížení emisí tuhých znečišťujících látek**. Toto bodování bude prováděno s využitím geografických informačních systémů.



- D. Pořízení dodatečných technologií a změny technologických postupů vedoucí ke snížení emisí a úrovně znečištění TZL, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub> a VOC u spalovacích stacionárních zdrojů.

## 2. Měrná finanční náročnost na snížení emisí [tis. Kč/t EPS]

Měrná finanční náročnost na snížení emisí je definována jako poměr celkových způsobilých investičních (realizačních) nákladů (bez DPH) a snížení emisí primárních a prekurzorů sekundárních částic (tzv. EPS). Kritérium je vyjádřeno v tis. Kč na snížení 1 tuny EPS za rok. Indikátor EPS je definován vzorcem  $EPS = ((1 \times PM_{2,5}) + (0,067 \times NO_x) + (0,298 \times SO_2) + (0,194 \times NH_3) + (0,009 \times VOC))$ . Výsledné body v rámci kritéria budou ke konkrétní hodnotě přiřazeny dle lineární závislosti mezi krajními hodnotami.

Hodnota	Počet bodů
12 000	35
90 000	0

## 3. Snížení emisí [%]

Snížení emisí v procentech je definováno jako snížení emisí primárních částic a prekurzorů sekundárních částic (tzv. EPS). Kritérium je vyjádřeno v procentech. Indikátor EPS je definován vzorcem  $EPS = ((1 \times PM_{2,5}) + (0,067 \times NO_x) + (0,298 \times SO_2) + (0,194 \times NH_3) + (0,009 \times VOC))$ . Výsledné body v rámci kritéria budou ke konkrétní hodnotě přiřazeny dle lineární závislosti mezi krajními hodnotami.

Hodnota	Počet bodů
50	40
5	0



- A. Náhrada nebo rekonstrukce spalovacích stacionárních zdrojů znečišťování za účelem snížení emisí TZL, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub> a VOC.
- I. Rozšiřování a rekonstrukce soustav centralizovaného zásobování tepelnou energií, včetně realizace nových soustav.

## 2. Měrná finanční náročnost na snížení emisí [tis. Kč/t EPS]

Měrná finanční náročnost na snížení emisí je definována jako poměr celkových způsobilých investičních (realizačních) nákladů (bez DPH) a snížení emisí primárních a prekurzorů sekundárních částic (tzv. EPS). Kritérium je vyjádřeno v tis. Kč na snížení 1 tuny EPS za rok. Indikátor EPS je definován vzorcem  $EPS = ((1 \times PM_{2,5}) + (0,067 \times NO_x) + (0,298 \times SO_2) + (0,194 \times NH_3) + (0,009 \times VOC))$ . Výsledné body v rámci kritéria budou ke konkrétní hodnotě přiřazeny dle lineární závislosti mezi krajními hodnotami.

Hodnota	Počet bodů
12 000	35
90 000	0

## 3. Snížení emisí [%]

Snížení emisí v procentech je definováno jako snížení emisí primárních částic a prekurzorů sekundárních částic (tzv. EPS). Kritérium je vyjádřeno v procentech. Indikátor EPS je definován vzorcem  $EPS = ((1 \times PM_{2,5}) + (0,067 \times NO_x) + (0,298 \times SO_2) + (0,194 \times NH_3) + (0,009 \times VOC))$ . Výsledné body v rámci kritéria budou ke konkrétní hodnotě přiřazeny dle lineární závislosti mezi krajními hodnotami.

Hodnota	Počet bodů
50	25
5	0

## 4. Snížení emisí CO<sub>2</sub> [%]

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

Hodnota	Počet bodů
100	15
5	0



- B. Náhrada nebo rekonstrukce ostatních stacionárních zdrojů znečišťování za účelem snížení emisí TZL, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub> a VOC.
- E. Pořízení dodatečných technologií a změny technologických postupů vedoucí ke snížení emisí a úrovně znečištění TZL, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub> a VOC u ostatních stacionárních zdrojů.

### 2. Měrná finanční náročnost na snížení emisí [tis. Kč/t EPS]

Měrná finanční náročnost na snížení emisí je definována jako poměr celkových způsobilých investičních (realizačních) nákladů (bez DPH) a snížení emisí primárních a prekurzorů sekundárních částic (tzv. EPS). Kritérium je vyjádřeno v tis. Kč na snížení 1 tuny EPS za rok. Indikátor EPS je definován vzorcem  $EPS = ((1 \times PM_{2,5}) + (0,067 \times NO_x) + (0,298 \times SO_2) + (0,194 \times NH_3) + (0,009 \times VOC))$ . Výsledné body v rámci kritéria budou ke konkrétní hodnotě přiřazeny dle lineární závislosti mezi krajními hodnotami.

Hodnota	Počet bodů
2 000	35
100 000	0

### 3. Snížení emisí [%]

Snížení emisí v procentech je definováno jako snížení emisí primárních částic a prekurzorů sekundárních částic (tzv. EPS). Kritérium je vyjádřeno v procentech. Indikátor EPS je definován vzorcem  $EPS = ((1 \times PM_{2,5}) + (0,067 \times NO_x) + (0,298 \times SO_2) + (0,194 \times NH_3) + (0,009 \times VOC))$ . Výsledné body v rámci kritéria budou ke konkrétní hodnotě přiřazeny dle lineární závislosti mezi krajními hodnotami.

Hodnota	Počet bodů
50	40
5	0



- C. Náhrada nebo rekonstrukce stacionárních zdrojů emitujících těkavé organické látky za účelem snížení emisí TZL, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub> a VOC.
- F. Pořízení dodatečných technologií a změny technologických postupů vedoucí ke snížení emisí a úrovně znečištění TZL, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub> a VOC u stacionárních zdrojů emitujících těkavé organické látky.

## 2. Měrná finanční náročnost na snížení emisí [tis. Kč/ t VOC]

Měrná finanční náročnost na snížení emisí je definována jako poměr celkových způsobilých investičních (realizačních) nákladů (bez DPH) a snížení emisí VOC. Kritérium je vyjádřeno v tis. Kč na snížení 1 tuny VOC za rok. Výsledné body v rámci kritéria budou ke konkrétní hodnotě přiřazeny dle lineární závislosti mezi krajními hodnotami.

Hodnota	Počet bodů
500	35
4 000	0

## 3. Snížení emisí [%]

Snížení emisí v procentech je definováno jako snížení emisí VOC. Kritérium je vyjádřeno v procentech. Výsledné body v rámci kritéria budou ke konkrétní hodnotě přiřazeny dle lineární závislosti mezi krajními hodnotami.

Hodnota	Počet bodů
50	40
5	0



**G. Pořízení technologií ke snižování emisí NH<sub>3</sub> z chovů hospodářských zvířat.**

<b>2. Měrná finanční náročnost na snížení emisí [tis. Kč/t NH<sub>3</sub>]</b>	
Měrná finanční náročnost na snížení emisí je definována jako poměr celkových způsobilých investičních (realizačních) nákladů (bez DPH) a snížení emisí NH <sub>3</sub> . Kritérium je vyjádřeno v tis. Kč na snížení 1 tuny NH <sub>3</sub> za rok. Výsledné body v rámci kritéria budou ke konkrétní hodnotě přiřazeny dle lineární závislosti mezi krajními hodnotami.	
Hodnota	Počet bodů
200	35
850	0

<b>3. Snížení emisí [%]</b>	
Snížení emisí v procentech je definováno jako snížení emisí NH <sub>3</sub> . Kritérium je vyjádřeno v procentech. Výsledné body v rámci kritéria budou ke konkrétní hodnotě přiřazeny dle lineární závislosti mezi krajními hodnotami.	
Hodnota	Počet bodů
50	40
5	0



- H. Omezování prašnosti z plošných zdrojů (dle povahy procesu např. vodní clony, skrápění, odprašovací nebo mlžící zařízení).

<b>2. Měrná finanční náročnost na snížení emisí [tis. Kč/t TZL]</b>	
Měrná finanční náročnost na snížení emisí je definována jako poměr celkových způsobilých investičních (realizačních) nákladů (bez DPH) a snížení emisí TZL. Výsledné body v rámci kritéria budou ke konkrétní hodnotě přiřazeny dle lineární závislosti mezi krajními hodnotami.	
Hodnota	Počet bodů
500	35
5 000	0

<b>3. Snížení emisí [%]</b>	
Snížení emisí v procentech je definováno jako snížení emisí TZL. Kritérium je vyjádřeno v procentech. Výsledné body v rámci kritéria budou ke konkrétní hodnotě přiřazeny dle lineární závislosti mezi krajními hodnotami.	
Hodnota	Počet bodů
50	40
5	0





### **Bonifikace projektu na základě úrovně znečištění ovzduší v území a imisní významnosti řešeného stacionárního zdroje**

Pokud platí, že:

- I) Se stacionární zdroj nachází v obci s více než 1 000 obyvateli, kde byl dle map klouzavých pětiletých průměrů 2011-2015 sestavených ČHMÚ překročen více než jeden imisní limit, bude dosažené bodové hodnocení projektu navýšeno o 10 bodů

nebo

- II) Se stacionární zdroj nacházející v obci s právě 1 000 obyvateli a méně, kde byl dle map klouzavých pětiletých průměrů 2011-2015 sestavených ČHMÚ překročen více než jeden imisní limit, bude dosažené bodové hodnocení projektu navýšeno o 5 bodů

Seznam relevantních obcí je uveden v Příloze č. 2.

Pokud dále platí, že

- III) Je stacionární zdroj jmenovitě uvedený v programu zlepšování kvality ovzduší v souladu s ustanovením §13 odst. 1 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, nebo je stacionární zdroj jmenovitě uvedený v programu zlepšování kvality ovzduší, jelikož má významný imisní příspěvek k suspendovaným částicím PM<sub>10</sub> (tj. nad 4 µg/m<sup>3</sup>), bude dosažené bodové hodnocení navýšeno o 5 bodů.

**Podmínka I) nesmí být kombinována s podmínkou II) navzájem. Podmínka III) může být kombinována s podmínkou I) nebo II).**

### **Započítávání přínosů z opatření realizovaných nad rámec podpory**

Při bodovém hodnocení mohou být započítány i přínosy ze souvisejících opatření, které jsou realizovány nad rámec podpory a mají prokazatelně vliv na snížení emisí. Tento postup lze uplatnit na základě splnění následujících podmínek:

- a) zohledňované opatření, včetně vyčísleného snížení emisí, musí být navrženo v Energetickém posouzení nebo Analýze souladu projektu s Prioritní osou 2 OPŽP 2014–2020,
- b) opatření musí být zrealizováno nejdříve po vypracování Analýzy souladu s prioritní osou 2 OPŽP 2014–2020 nebo Energetického posouzení a nejpozději do doby dokončení realizace opatření, na které je poskytována podpora.