



# Průmyslové emise

Návrh směrnice Evropského parlamentu a Rady, kterou se mění směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrování prevence a omezování znečištění) a směrnice Rady 1999/31/ES ze dne 26. dubna 1999 o skládkách odpadů  
Návrh nařízení Evropského parlamentu a Rady o ohlašování environmentálních údajů průmyslovými zařízeními a o zřízení portálu průmyslových emisí

---

Legislativní návrhy KOM(2022) 156 a KOM(2022) 157

**Do roku 2050 by hospodářská činnost v Evropské unii již neměla znečišťovat ovzduší, vodu a životní prostředí celkově.**





## Cíl

- snížení emisí skleníkových plynů
- aktualizovat a modernizovat směrnice o průmyslových emisích
- propagovat inovace
- stanovit přísnější limity
- předcházet znečištění a omezovat jej
- směřovat průmyslové investice do klimaticky neutrálního hospodářství s nulovým znečištěním do roku 2050
- zahrnout více relevantních zdrojů emisí
- zefektivnit povolování
- snížit administrativní náklady
- zvýšit transparentnost
- podpořit průlomové technologie a další inovativní přístupy
- zlepšit přístup k informacím a k právní ochraně a zvýšit účast veřejnosti na rozhodování.
- zvýšit kontrolu chovu hospodářských zvířat (zejména emisí metanu a amoniaku)
- zřídit nové inovační centrum pro průmyslovou transformaci a emise (INCITE)

**Stávající směrnice o průmyslových emisích v současné době zahrnuje přibližně 50 000 velkých průmyslových zařízení a intenzivních chovů hospodářských zvířat v EU. Tato zařízení musí splňovat emisní podmínky.**

## STÁVAJÍCÍ STAV

Na více než **50 000** průmyslových zařízení v EU (**30 000** velkých průmyslových závodů a cca **20 000** velkých chovů drůbeže a prasat) se vztahuje směrnice o průmyslových emisích a s ní související nařízení o podávání zpráv (evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, E-PRTR).

**30 000**  
velkých  
průmyslových závodů



**cca 20 000**  
velkých  
chovů drůbeže  
a prasat





Tato zařízení jsou v EU odpovědná za následující emise znečišťujících látek do ovzduší:

1	2	3
cca 50 % oxidů síry (SO <sub>x</sub> ), těžkých kovů a jiných škodlivých látek	cca 40 % skleníkových plynů	cca 30 % oxidů dusíku (NO <sub>x</sub> ) a částic (PM10)

Stávající pravidla snížila dle EU znečištění ovzduší za posledních 15 let o 40 až 85 % v závislosti na znečišťující látce.

## POSTUP

### 1) stávající pravidla mají být posílena novými opatřeními

- přísnější mezní hodnoty emisí znečišťujících látek
- účinnější povolování zařízení a přísnější pravidla pro udělování výjimek
- více podpory průkopníkům EU v oblasti inovací.
- posuzování technologické a investiční součinnosti mezi snižováním emisí uhlíku a odstraňováním znečišťujících látek
- nejlepší dostupné techniky stanoveny společně s odborníky z průmyslu, vnitrostátními odborníky a odborníky Komise
- zřízení inovačního centra pro průmyslovou transformaci a emise
- větší důraz na účinné využívání zdrojů a jejich opětovné použití
- používání bezpečnějších a méně toxických nebo netoxických chemických látek
- současné používání techniky odstraňování znečišťujících látek a dekarbonizace

### 2) rozšíření na nová odvětví

- zařízení těžebního průmyslu (doly), v nichž se těží kovy, prvky vzácných zemin a průmyslové nerosty (nespadají sem energetické nerostné suroviny, jako je uhlí, a kamenivo z tvrdé horniny)
- „gigatovárny“ na výrobu baterií pro elektromobily
- velkoplošné chovy skotu a další chovy prasat a drůbeže (všechny zemědělské podniky zabývající se chovem skotu, prasat a drůbeže s více než 150 dobytčími jednotkami (LSU)



Nově mají velké průmyslové podniky a intenzivní chovy hospodářských zvířat hrát svou úlohu při dosahování cíle Zelené dohody pro Evropu a nulového znečištění.

## ZMĚNY

### 1) rozšířit oblast působnosti směrnice:

18% NH<sub>3</sub>

60% NH<sub>3</sub>

ze současných 18 %  
na 60 % emisí amoniaku

3% CH<sub>4</sub>

43% CH<sub>4</sub>

ze současných 3 %  
na 43 % emisí metanu

### 2) očekávané přínosy v oblasti snižování znečištění:

snížení emisí amoniaku o 128 kt ročně

snížení emisí metanu o 265 kt ročně

snížení NH<sub>3</sub> ročně  
o 50 kt u skotu



snížení NH<sub>3</sub> ročně  
o 78 kt u prasat  
a drůbeže



snížení CH<sub>4</sub> ročně  
o 229 kt u skotu



snížení CH<sub>4</sub> ročně  
o 36 kt u prasat  
a drůbeže



### 3) do oblasti působnosti směrnice má spadat dalších 1 500 až 1 900 průmyslových zařízení



Plány transformace jednotlivých zařízení mají nově obsahovat strategie odstraňování znečišťujících látek a dekarbonizace a strategie a techniky oběhového hospodářství.