



Ministerstvo  
životního prostředí

# IPPC v praxi 2026: legislativa, povolování a nejčastější úskalí pro provozovatele i státní správu



Jana Harzerová

Konference VCE  
18. - 20. května 2026  
Seč



# Cesta k dohodě: harmonogram projednávání Environmentálního omnibusu (Omnibus VIII)

## Fáze 1: Příprava a oficiální spuštění (2025)

VII. – IX. 2025:  
**Veřejná konzultace**



Evropská komise shromáždila přes 190 000 podnětů k administrativní zátěži v rámci „Call for Evidence“.

10. 12. 2025:  
**Předložení balíčku EK**



Formální zveřejnění šesti návrhů zaměřených na zjednodušení bez snížení environmentálních standardů.

## Fáze 2: Expertní a politické vyjednávání v Radě (2026)

Leden – Únor 2026:  
**Zahájení jednání AGS**



Proběhla technická vysvětlení (9. 2.) a první věcná vyjednávání členských států (23. 2.).

30. 3. 2026:  
**První kompromisní texty**



Kyperské předsednictví předložilo revidované návrhy reagující na požadavky států na vyšší flexibilitu.

Duben – Květen 2026:  
**Politické vodítko a Coreper**



Projednání v Coreperu (22. 4.) a finální politické zadání pro další postup v květnu.

### Klíčové jednací termíny pro delegace

- 8. 4. 2026:** Uzávěrka pro písemně připomínky členských států
- 17. 4. 2026:** Jednání AGS nad revidovaným kompromisním textem
- Květen 2026:** Jednání Coreperu o politickém schválení balíčku



# Aktuální stav vyjednávání

	Bod	Návrh EK	Vývoj diskuse	Stav	Pozice ČR
4.5	EMS na úrovni společnosti	Jeden EMS pro více instalací	Od 9. 2. kritika (FR, DE, DK: „jen pro velké“)	Silně polarizováno	✓ podpora
4.5	Zrušení chemické inventury	Vypuštění z EMS	Nejkontroverznější bod (FR, BE, NL, HU, IT...)	Otevřený, vysoce sporný	✓ podpora s výhradou
4.5	Zrušení auditu EMS	Bez certifikovaného auditu	Minimální odpor	De facto konsensus	✓ podpora
4.5	Zrušení transformačních plánů	TP nebudou povinné	Jen dílčí výhrady (ES, LU)	Konsensus	✓ podpora
4.5	Odklad EMS na 2030	2027 → 2030	Bez zásadního odporu	Konsensus	✓ podpora
4.6	Kategorie 2.2 surové železo	Sladění definice s ETS	Spíš technická otázka	Konsensus	✓ podpora
4.7	Oxy-fuel spalování	Flexibilita SEL	Převážně technická debata, nízké riziko	Konsensus	✓ podpora
4.8	Spalování vodíku	výjimka z limitů NO <sub>x</sub>	Spíš technická otázka	Konsensus	✓ podpora
4.9	Přechodná ustanovení (Art. 14/16)	Zavést TP	Masivní podpora ČS + „stop-the-clock“	Politické jádro vyjednávání	✓ prioritní téma
4.10	Bio drůbež / selata	Vyjmutí z IED	Většinová podpora; výjimka: NL	Selata – konsensus; drůbež téměř konsensus	✓ podpora
	IEPR – reporting		Shoda na zjednodušení, spor o rozsah	Spor o reporting státem za provozovatele a rozsah výjimek pokračuje	✓ podpora



# Revize BREF 2026–2027

kód	OBOR	Dotčené kategorie ZIP/IED	Zahájení činností	BREF před 2010/75/EU
CER	Keramický průmysl	3.5.	2024	Revize BREF z roku 2007
STM	Povrchová úprava kovů a plastů	2.6.	2024	Revize BREF z roku 2006
LVIC	Výroba velkoobjemových anorganických chemikálií	4.2.d) a 4.2.e.) 4.2.a), 4.2.b) a 4.3.	2024	Revize BREF z roku 2007
MIN	Těžba a zpracování kovových rud	3.6.	2024	Nový BREF
LAN	Skládkování	5.4.	2025	Nový BREF
PBG	Výroba baterií	2.7.	2025	Nový BREF
I&S	Výroba železa a oceli	1.3., 2.1., 2.2.	2026	Revize BREF z roku 2012
CLM	výroba cementu, vápna a oxidu hořečnatého	3.1.a), 3.1.b), 3.1.c),	2026	Revize BREF z roku 2013
PP	výroba papíru a lepenky	6.1.a) a 6.1.b)	2027	Revize BREF z roku 2015

# WORKSHOP INCITE 2025: INOVACE V SEKTORECH CEMENTU, VÁPNA A HOŘČÍKU



Organizují: Evropská komise  
& centrum INCITE



## CÍLE A ÚČASTNÍCI WORKSHOPU



### Hlavní tematické pilíře:

- Dekarbonizace
- Cirkulární ekonomika
- Nulové znečištění v průmyslu

**Role centra INCITE:**  
Mobilizace zainteresovaných stran k poskytování technických dat o nových technologiích

### Široké spektrum aktérů:

- Průmysl (CEMBUREAU, EuLA)
- Akademici, Finančníci
- Tvůrci povolení

## ZÁKLADNÍ INFORMACE A LOGISTIKA



30.–31.  
ŘÍJNA  
2025



SEVILLA,  
ŠPANĚLSKO  
(JRC)

Termín  
a místo  
konání

### Registrační lhůty:

- ✓ Osobní: do 15. září 2025
- ✓ Online: stále otevřeno



### Možnosti účasti:

- Omezená kapacita na místě
- Plnohodnotné online připojení





## 2. workshop INCITE - výroba cementu, vápna a oxidu hořečnatého 30. – 31. října 2025

### Tři transformační pilíře workshopu

#### 1. Zachycování, využívání a ukládání uhlíku (CCUS)

Kritický pilíř pro dekarbonizaci sektoru CLM.

Prezentované technologie:

*Kryogenní zachycování – projekt ACCSION,  
Oxyfuel spalování – projekt CATCH4CLIMATE,  
Aminová absorpce.*

#### 2. Oběhové hospodářství (Cirkularita)

Inovace kombinující dekarbonizaci a cirkularitu.

projekt *ReConcrete*; diskuse o možnosti využití cirkulárních inovací napříč sektory (např. synergie mezi ocelářstvím a cementářstvím – využití vedlejších produktů, recyklace materiálů).

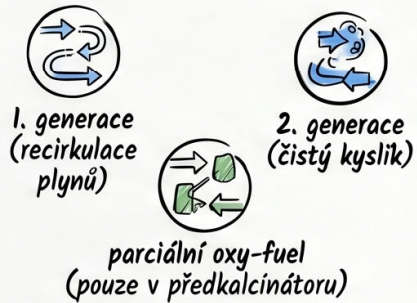
#### 3. Alternativní materiály a procesy

Alternativy ke slínkovému kameni a inovativní typy pojiv (např. aktivované jíly – řešení Holcim, VICAT).

Nové výrobní procesy, včetně elektrické produkce pojiv.

# Oxy-fuel: Revoluce v zachycování CO<sub>2</sub> v cementářském průmyslu

## TŘI HLAVNÍ PŘÍSTUPY (GENERACE)

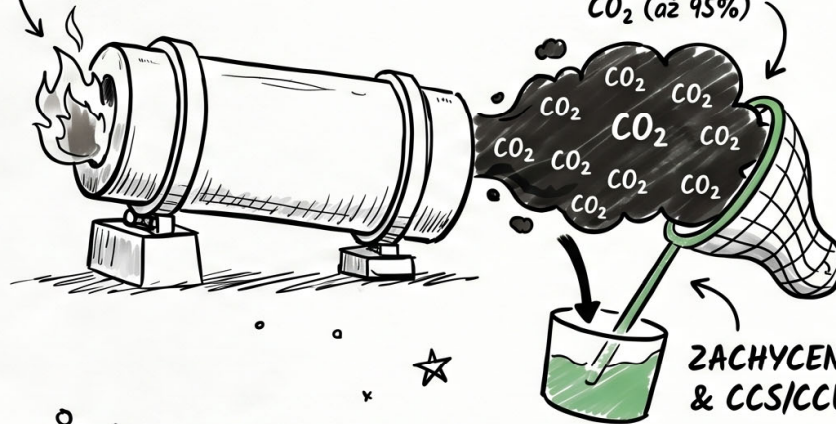


ČISTÝ KYSLÍK

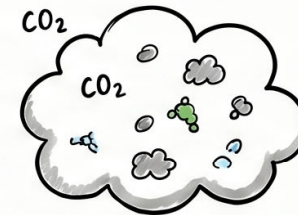


Vzduch (N<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>)

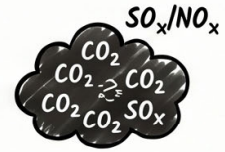
SPALOVÁNÍ S ČISTÝM KYSLÍKEM:  
Nahrazení dusíku ze vzduchu kyslíkem vytváří spaliny s vysokým obsahem CO<sub>2</sub>.



## DOPADY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A POVOLOVÁNÍ (IED)



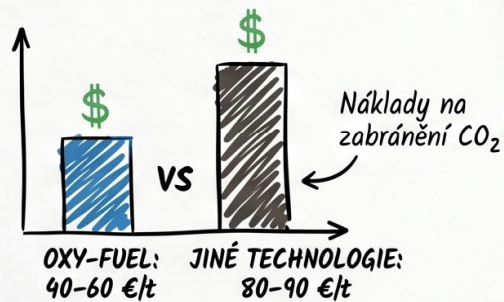
KONVENČNÍ VZDUCH:  
Velký objem, nižší koncentrace



OXY-FUEL:  
NIŽŠÍ OBJEM (↓ cca 75%),  
VYŠŠÍ KONCENTRACE

↳ Celková hmotnost emisí podobná

## VYSOKÁ NÁKLADOVÁ EFEKTIVITA



## PRŮKOPNICKÉ PROJEKTY V EU (PŘEHLED PRVNÍCH INSTALACÍ)

Projekt (Země)	Plánovaný start	Typ technologie
Catch4Climate (Německo)	2026	2. generace (čistý kyslík)
K6 / Egiom (Francie)	2028	1. generace (recirkulace)
Go4zero / Holcim (Belgie)	2029	1. generace (recirkulace)



VÝZVA PRO EMISNÍ LIMITY (ELV): Standardní přepočít na 10% referenční obsah kyslíku **NELZE** použít.



ENERGETICKÁ NÁROČNOST:  
Poptávka po elektřině se ZDVOJNÁSOBUJE (ASU + CPU)

# IS e-povolování: Nová éra digitálního integrovaného povolování

Modernizace povolovacího procesu, snížení administrativní zátěže a sjednocení datového modelu s postupným náběhem od roku 2029.



2029

## START PRO CHOVY

První fáze: Chovy hospodářských zvířat (Příloha 1a)

2029–2034

## PRŮBĚŽNÁ EXPANZE DLE BAT

Postupné rozšiřování pro ostatní průmyslové sektory dle nových závěrů o BAT/OZP.

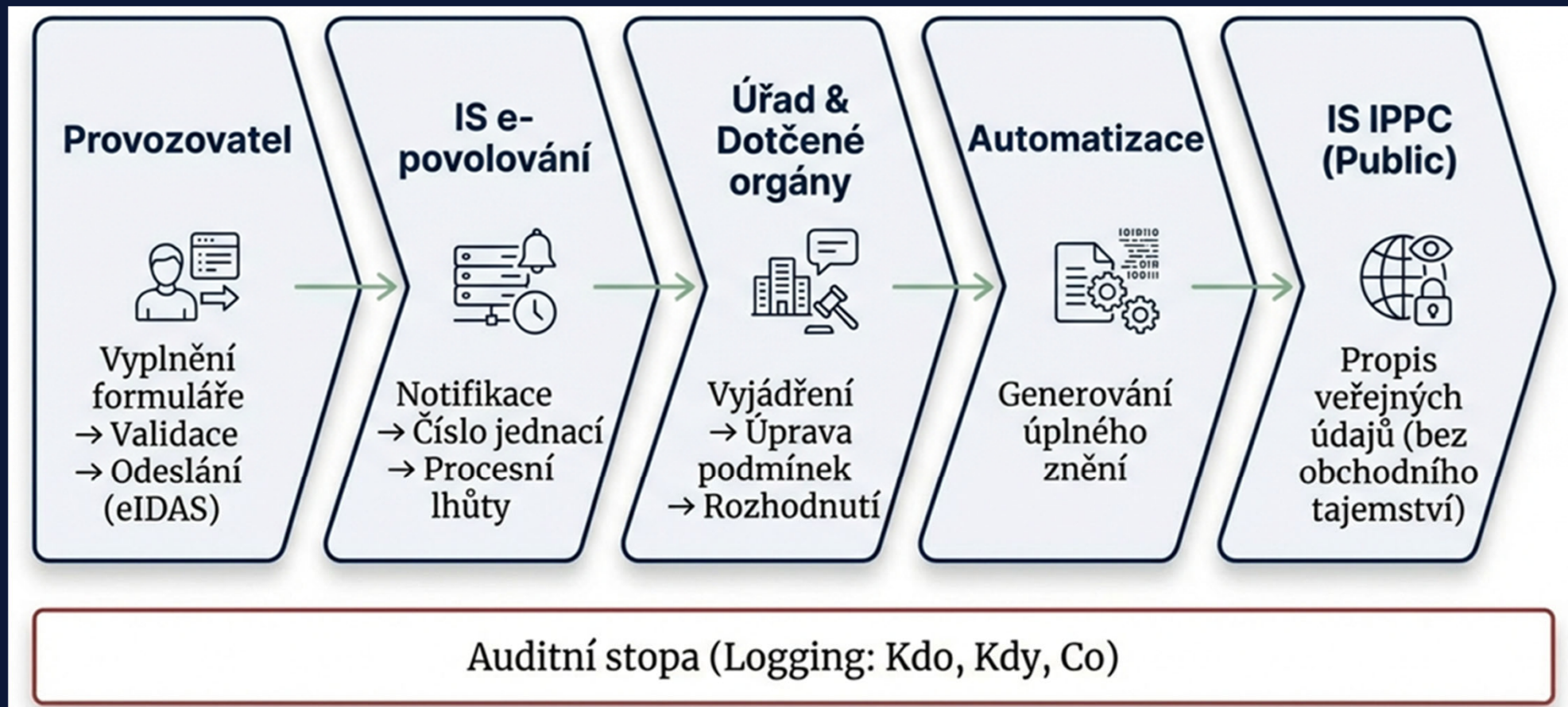
2035

## PLNÁ DIGITALIZACE

Cilový rok pro kompletní zavedení pro všechna zařízení v EU.



# Datový tok a životní cyklus žádosti





# Funkční rozsah systému

## 1. Elektronické podání



Strukturovaný formulář žádosti, validace vstupů, datové minimum.

## 2. Workflow řízení



Vkládání vyjádření (kraje, účastníci), notifikace, auditní stopa.

## 3. Odborná podpora



Integrace vyjádření CENIA a dotčených orgánů.

## 4. Generování dokumentů



Automatizované vytváření úplného znění integrovaného povolení (§ 19a odst. 7).

## 5. Lifecycle Management



Ohlašování změn, zprávy o plnění podmínek (§ 16a), změny provozovatele.

## 6. Opravné prostředky



Podávání a správa odvolání.



# Inteligentní pomocník

## Jak AI zefektivní celý proces vydání IP



### AI: Předvyplnění žádosti

Na základě typu provozu, lokality a historie systém navrhne předvyplněné části formuláře.



### AI: Porovnání s BAT/BREF

Vyhodnotí navržené technické parametry vůči platným závěrům o BAT a doporučí případné úpravy.



### AI: Kontrola žádosti

Ověří úplnost, formální správnost a základní věcnou konzistenci podané žádosti.



### AI: Analýza připomínek veřejnosti

Roztřídí připomínky podle témat a shrne klíčové body pro snazší vypořádání.



### AI: Návrh odůvodnění a generování úplných znění

Pomůže s formulací vypořádání připomínek a po každé změně automaticky vytvoří konsolidovaný text povolení.



# Interoperabilita a eliminace duplicit



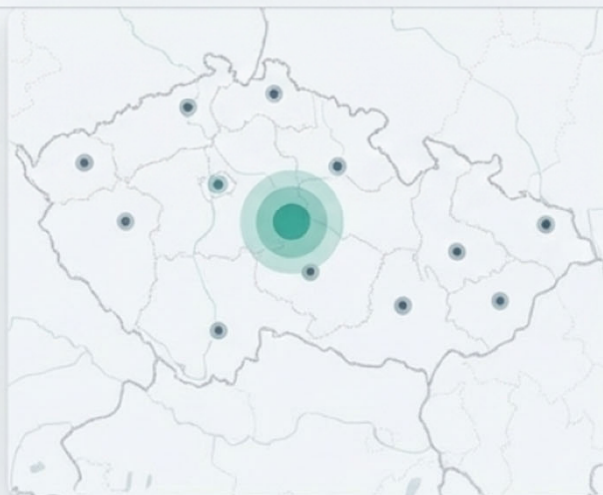


# Pohled do budoucna: VIZUALIZACE DAT

Elektronizace není jen o formulářích. Otevírá dveře k pokročilé práci s daty, geoprostorové vizualizaci a aktivní správě environmentálních informací

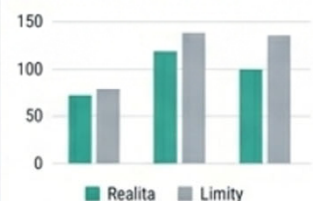
## Pasportizace zařízení v GIS

- Možnost zobrazit všechna povolená zařízení na mapě (např. v QGIS nebo online mapovém portálu).
- Propojení geografické polohy s detailními informacemi z povolení.



Zařízení XYZ ● V provozu

Emisní limity vs. Realita



## Interaktivní dashboardy

Přehled stanovených emisních limitů a závazných podmínek provozu.

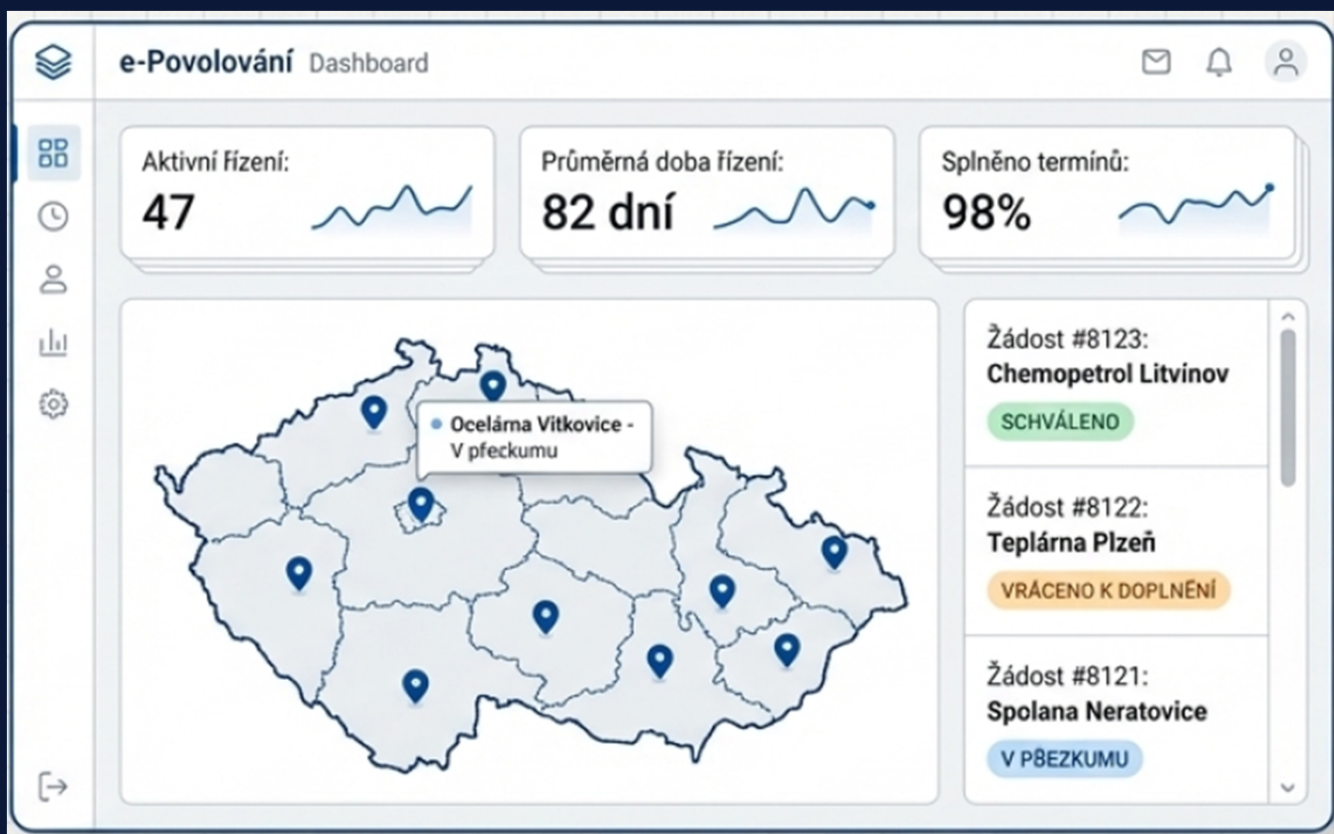
- Limit pro SO<sub>2</sub>: 10 mg/Nm<sup>3</sup> (Plní)
- Limit pro NO<sub>x</sub>: 50 mg/Nm<sup>3</sup> (Plní)
- Podmínka: Denní monitoring



## Jednoduchý export dat

Např. možnost exportu dat (např. v KML/KMZ formátu) pro použití v dalších aplikacích jako je Google Earth.

# Děkuji za pozornost



Ministerstvo  
životního prostředí

Ing. Mgr. Jana Harzerová  
Oddělení nejlepších dostupných technik  
a integrovaného povolení  
Odbor ochrany ovzduší

Ministerstvo životního prostředí  
Vršovická 65 - 100 10 Praha 10  
tel .: +420 267 122 151  
e-mail: [jana.harzerova@mzp.gov.cz](mailto:jana.harzerova@mzp.gov.cz)  
web: [www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)