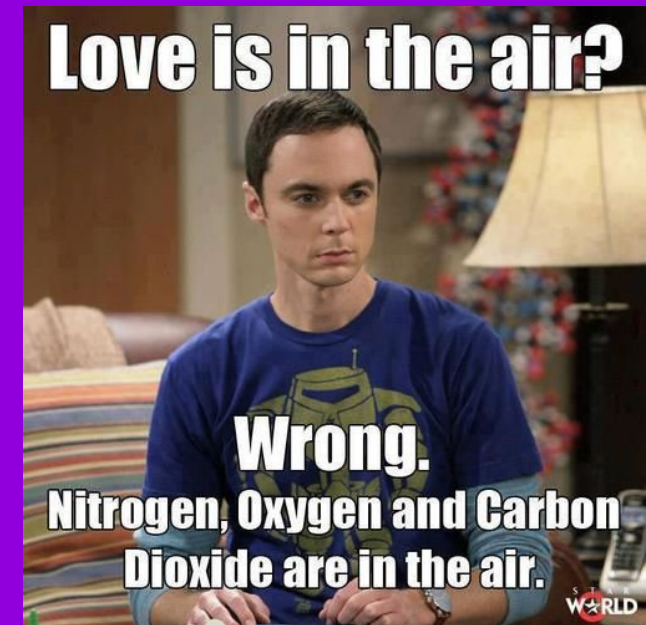


# Ochrana ovzduší

JUDr. Dominik Židek, Ph.D.

JUDr. Jiří Vodička, Ph.D.



# Obsah

- Mezinárodní a evropské prameny právní úpravy v kostce
- Prameny právní úpravy v ČR a základní pojmy a instituty
- Plánovací a koncepční nástroje
- Administrativní nástroje
- Povinnosti subjektů
- Ekonomické nástroje a sankční nástroje
- Zvláštní ochrana ovzduší
- Specifika mobilních zdrojů znečištění ovzduší (dr. Jiří Vodička)



# Videa pro zajímavost na domácí rozšíření obzorů:

*(nejsou právně zaměřená, ale o to více mohou být pro vás zajímavá)*

Kanál Čisté Nebe (krátká vzdělávací videa):

<https://www.youtube.com/@CistenebeCz>

Výzkum ovzduší – Věda na doma (3 krátké díly):

<https://www.youtube.com/watch?v=ghMYVmly3vo>

<https://www.youtube.com/watch?v=9BwhILDlbw>

<https://www.youtube.com/watch?v=G7ZMd0Whyq4>

Které zdroje znečištění ovzduší poškozují naše zdraví nejvíce? – přednáška RNDr. Jaroslava Reslera, Ph.D. (Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.):

<https://www.youtube.com/watch?v=7bfppg7pLsM>

# Kde shánět aktuální informace o stavu ovzduší?

- The European Environment Agency:  
<https://www.eea.europa.eu/themes/air>
- Český hydrometeorologický ústav:  
<https://www.chmi.cz/?tab=2>

Download the **Air quality index mobile app**:

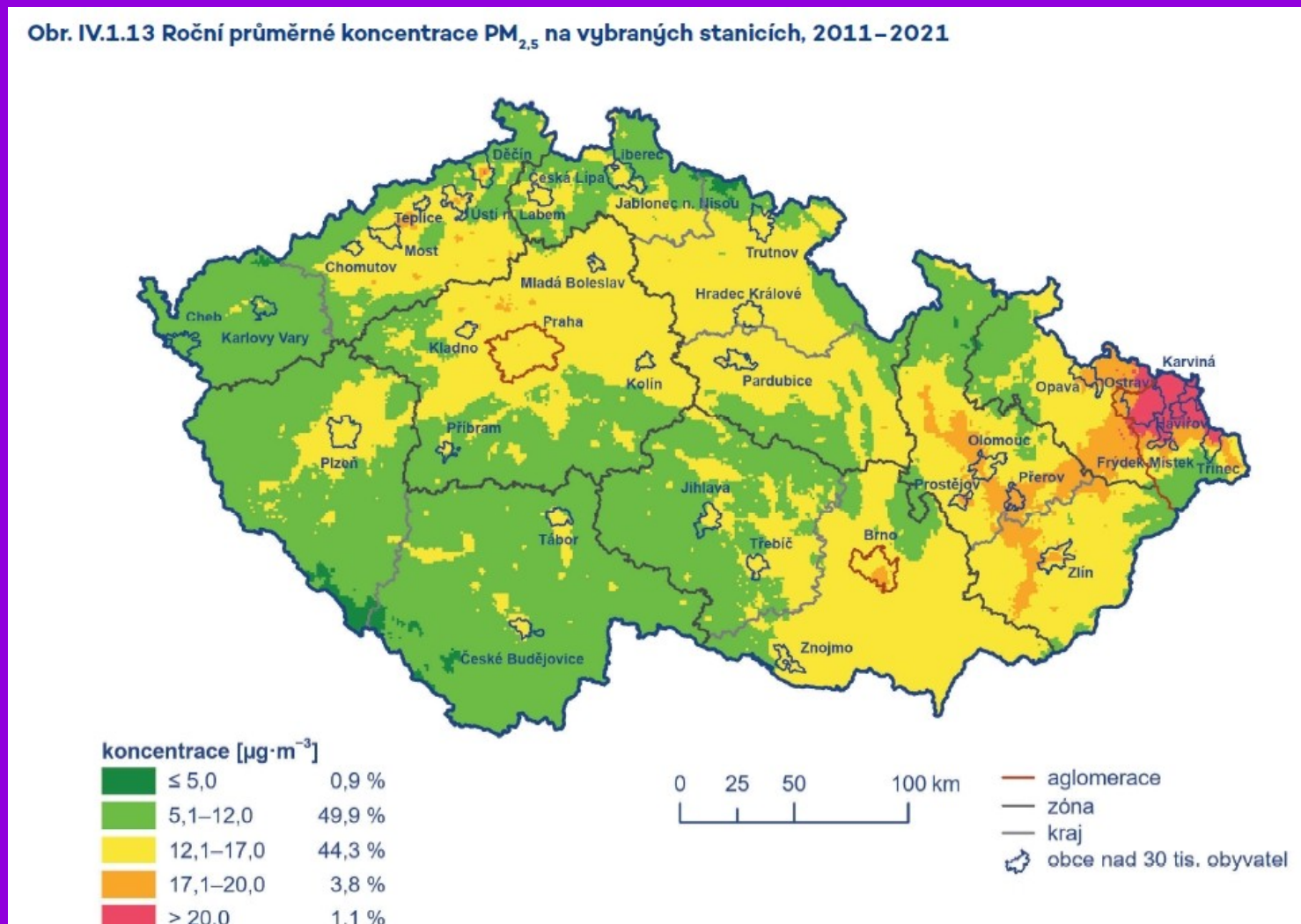


# Mezinárodní a evropské prameny právní úpravy v kostce

# Mezinárodní a evropské prameny právní úpravy

- Úmluva o dálkovém znečišťování ovzduší přecházejícím přes hranice států (Ženeva 1979) a její protokoly
  - [https://www.mzp.cz/cz/umluva\\_o\\_dalkovem\\_znecistovani\\_ovzdusi\\_hranice](https://www.mzp.cz/cz/umluva_o_dalkovem_znecistovani_ovzdusi_hranice)
- Směrnice 2008/50/ES ze dne 21. května 2008 **o kvalitě vnějšího ovzduší a čistším ovzduším pro Evropu**
- Směrnice 2016/2284 ze dne 14. prosince 2016 **o snížení národních emisí některých látek znečišťujících ovzduší**
- Směrnice 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 **o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)**
- => případná řízení pro nesplnění povinností – např. rozsudek SDEU ze dne 9. 2. 2023 ve věci C-342/21, Evropská komise proti Slovenské republice => shledáno porušení povinností:  
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=CELEX:62021CJ0342>

# Prameny právní úpravy v ČR a základní pojmy a instituty



# Prameny právní úpravy v ČR a základní pojmy a instituty

## **Stacionární zdroje znečištění ovzduší:**

- zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

## **Mobilní zdroje znečištění ovzduší (v podrobnostech dr. Vodička)**

- zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
- zákon č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích
- zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích (zákon o silničním provozu)

## **Přírodní zdroje znečištění ovzduší:**

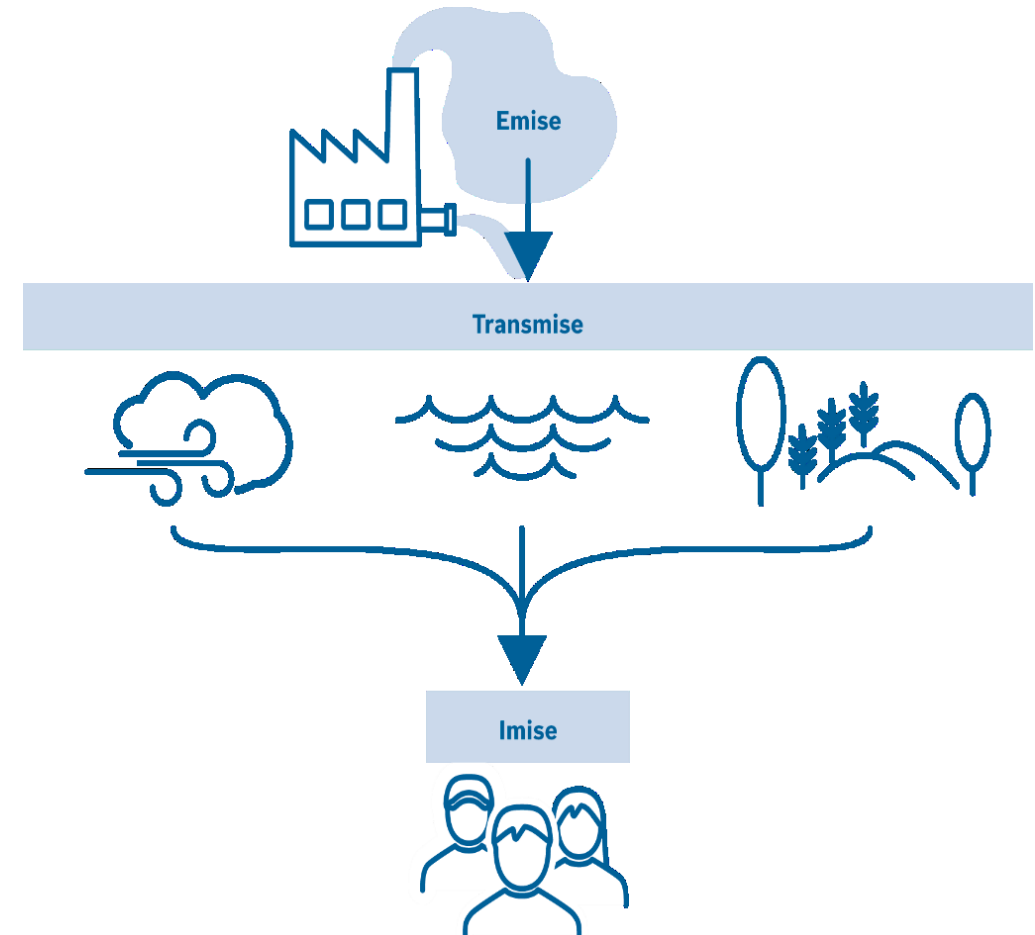
- např. sopky, dobytek, požáry apod. => regulace širokým množstvím právních předpisů
- Vesmírná technologie mj. na zjišťování množství plynů produkovaných krávyami:*  
<https://www.methanesat.org/>



# Prameny právní úpravy v ČR a základní pojmy a instituty

## Definiční ustanovení § 2 ZOO:

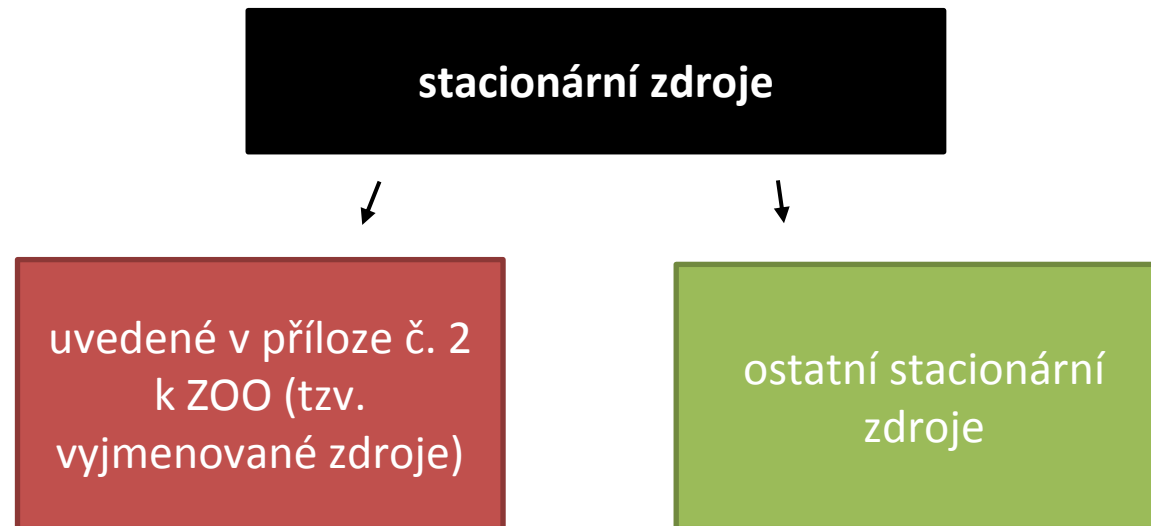
- **znečišťující látkou** je každá látka, která svou přítomností v ovzduší má nebo může mít škodlivé účinky na lidské zdraví nebo životní prostředí anebo obtěžuje zápachem,
- znečišťováním (**emisí**) je vnášení jedné nebo více znečišťujících látek do ovzduší
- úrovní znečištění je hmotnostní koncentrace znečišťující látky v ovzduší (**imise**) nebo její depozice na zemský povrch za jednotku času
- **provozovatelem** je právnická nebo fyzická osoba, která stacionární zdroj skutečně provozuje; není-li taková osoba známa nebo neexistuje, považuje se za provozovatele vlastník stacionárního zdroje



# Prameny právní úpravy v ČR a základní pojmy a instituty

## Definiční ustanovení § 2 ZOO:

- **stacionárním zdrojem** je ucelená technicky dále nedělitelná stacionární technická jednotka nebo činnost, které znečišťují nebo by mohly znečišťovat, nejde-li o stacionární technickou jednotku používanou pouze k výzkumu, vývoji nebo zkoušení nových výrobků a procesů



# Prameny právní úpravy v ČR a základní pojmy a instituty

## Vyjmenované stacionární zdroje

Vysvětlivky k tabulce:

1. Sloupec A - je vyžadována rozptylová studie podle § 11 odst. 9
2. Sloupec B - jsou vyžadována kompenzační opatření podle § 11 odst. 5
3. Sloupec C - je vyžadován provozní řád jako součást povolení provozu podle § 11 odst. 2 písm. d)

*Důležité pro administrativní nástroje (viz dále) – tzv. piškvorky!*

kód		A	B	C
<b>ENERGETIKA - SPALOVÁNÍ PALIV</b>				
1.1.	Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně	x	x <sup>*)</sup>	
1.1.	Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW	x	x	x
1.2.	Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně	x		
1.2.	Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW	x	x	x
1.3.	Spalování paliv v plynových turbínách o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně	x		
1.3.	Spalování paliv v plynových turbínách o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW	x	x	x
1.4.	Spalování paliv ve spalovacích stacionárních zdrojích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 do 5 MW včetně, které nejsou uvedeny pod jiným kódem	x		
1.4.	Spalování paliv ve spalovacích stacionárních zdrojích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW, které nejsou uvedeny pod jiným kódem	x	x <sup>*)</sup>	x
<b>TEPELNÉ ZPRACOVÁNÍ ODPADU, NAKLÁDÁNÍ S ODPADY A ODPADNÍMI VODAMI</b>				
2.1.	Tepelné zpracování odpadu ve spalovnách	x	x	x
2.2.	Skládky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou projektovanou kapacitu větší než 25000 t	x		x
2.3.	Kompostárny a zařízení na biologickou úpravu odpadů o celkové projektované kapacitě 10 t nebo větší na jednu zakládku nebo větší než 150 t zpracovaného odpadu ročně			x
2.4.	Biodegradační a solidifikační zařízení			x
2.5.	Sanační zařízení (odstraňování ropných a chlorovaných uhlovodíků z kontaminovaných zemín) s celkovým projektovaným výkonem vyšším než 1 t VOC včetně za rok			x

# Prameny právní úpravy v ČR a základní pojmy a instituty

## Definiční ustanovení § 2 ZOO:

- **emisním limitem** je nejvýše přípustné množství znečišťující látky nebo skupiny znečišťujících látek vnášené do ovzduší ze stacionárního zdroje,
  - **emisním stropem** je nejvýše přípustné množství znečišťující látky vnesené do ovzduší za kalendářní rok
  - **imisním limitem** je nejvýše přípustná úroveň znečištění stanovená tímto zákonem
- => § 3 – 7 ZOO: přípustná úroveň znečištění a znečišťování, posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění, zjišťování a vyhodnocení úrovně znečišťování a Informační systém kvality ovzduší

**Příloha č. 1 k ZOO:** Imisní limity a povolený počet jejich překročení za kalendářní rok

**Přílohy č. 10 a 11 k ZOO:** Minimální emisní požadavky na spalovací stacionární zdroje (*v příloze dále specifikované*)



# Prameny právní úpravy v ČR a základní pojmy a instituty

- **Imisní limity** jsou závazné pro orgány ochrany ovzduší při výkonu jejich působnosti a pro obce a kraje při výkonu jejich samostatné působnosti s dopadem na ovzduší (*a od 1. 7. 2023 též výslovně pro stavební úřad při výkonu jeho působnosti s dopadem na ovzduší!*)

## Imisní limity a povolený počet jejich překročení za kalendářní rok

### 1. Imisní limity vyhlášené pro ochranu zdraví lidí a maximální počet jejich překročení

Znečišťující látka	Doba průměrování	Imisní limit	Maximální počet překročení
Oxid siřičitý	1 hodina	350 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	24
Oxid siřičitý	24 hodin	125 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	3
Oxid dusičitý	1 hodina	200 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	18
Oxid dusičitý	1 kalendářní rok	40 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	0
Oxid uhelnatý	maximální denní osmihodinový průměr <sup>1)</sup>	10 $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$	0
Benzen	1 kalendářní rok	5 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	0
Částice PM <sub>10</sub>	24 hodin	50 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	35
Částice PM <sub>10</sub>	1 kalendářní rok	40 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	0
Částice PM <sub>2,5</sub>	1 kalendářní rok	20 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	0
Olovo	1 kalendářní rok	0,5 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	0

# Prameny právní úpravy v ČR a základní pojmy a instituty

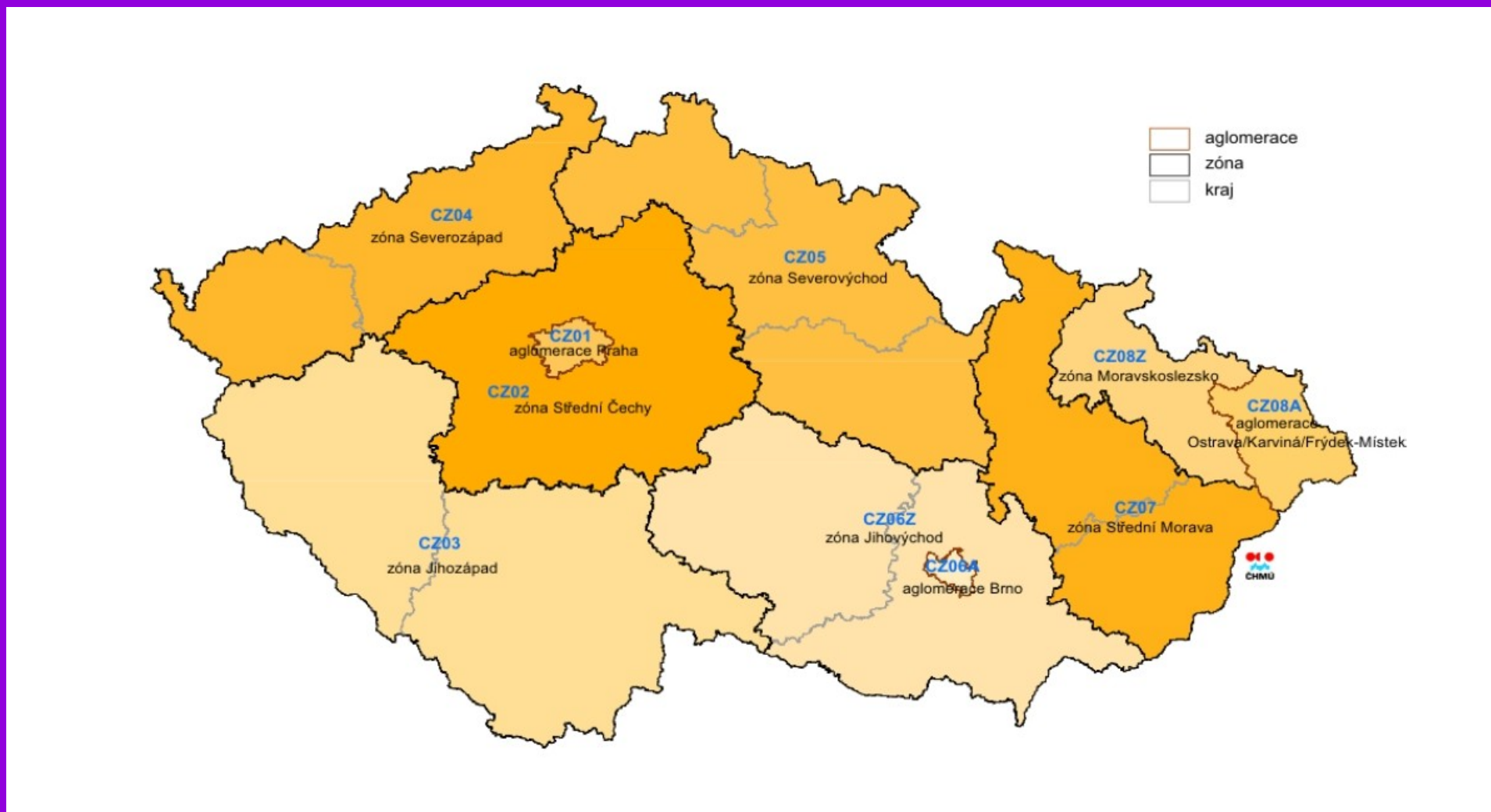
- **Příloha č. 10:** např. Požadavky na spalovací stacionární zdroj na kapalná nebo plynná paliva o jmenovitém tepelném příkonu 300 kW a nižším, který slouží jako zdroj tepla pro teplovodní soustavu ústředního vytápění, které se použijí od 1. ledna 2018:

Palivo	Druh spalovacího zdroje	Mezní hodnoty emisí <sup>1)2)</sup>	
		NO <sub>x</sub>	CO
		mg.m <sup>-3</sup>	
Kapalné	kotle	130	80
Plynné	kotle	65	80
	pístové spalovací motory	500	650
	plynové turbíny	350	100

1) Vztahuje se k suchým spalinám, teplotě 273,15 K, tlaku 101,325 kPa a k referenčnímu obsahu kyslíku 3 %.

2) Od 1. ledna 2018 s výjimkou zařízení spadajících do působnosti nařízení komise (EU) 2015/1188, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign lokálních topidel, a od 26. září 2018 s výjimkou zařízení spadajících do působnosti nařízení komise (EU) č. 813/2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů a kombinovaných ohřivačů.

# Plánovací a koncepční nástroje



Členění území na zóny a aglomerace – viz příloha č. 3 k ZOO

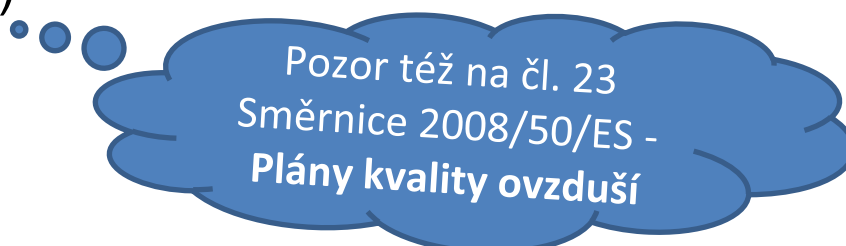
# Plánovací a koncepční nástroje

## □ **Národní program snižování emisí České republiky – § 8 ZOO**

- zpracovává MŽP, schvaluje vláda; oznamuje se Evropské komisi min. jednou za 4 roky
- požadavky: příloha č. 12 k ZOO

## □ **Programy zlepšování kvality ovzduší – § 9 ZOO**

- zpracovává a vydává MŽP ve spolupráci se samosprávami
- pouze pro zóny nebo aglomerace, v nichž dochází k překračování imisních limitů v příloze č. 1 k ZOO
- pozor na právní formu: již není OOP, nejde ale ani o zcela nezávaznou koncepci – srov. odst. 3 a 4 => provazby na administrativní nástroje (viz dále)
- požadavky: příloha č. 5 k ZOO



Pozor též na čl. 23  
Směrnice 2008/50/ES -  
Plány kvality ovzduší

[https://www.mzp.cz/cz/aktualizace\\_programu\\_zlepsovani\\_kvality\\_ovzdusi\\_2020](https://www.mzp.cz/cz/aktualizace_programu_zlepsovani_kvality_ovzdusi_2020)

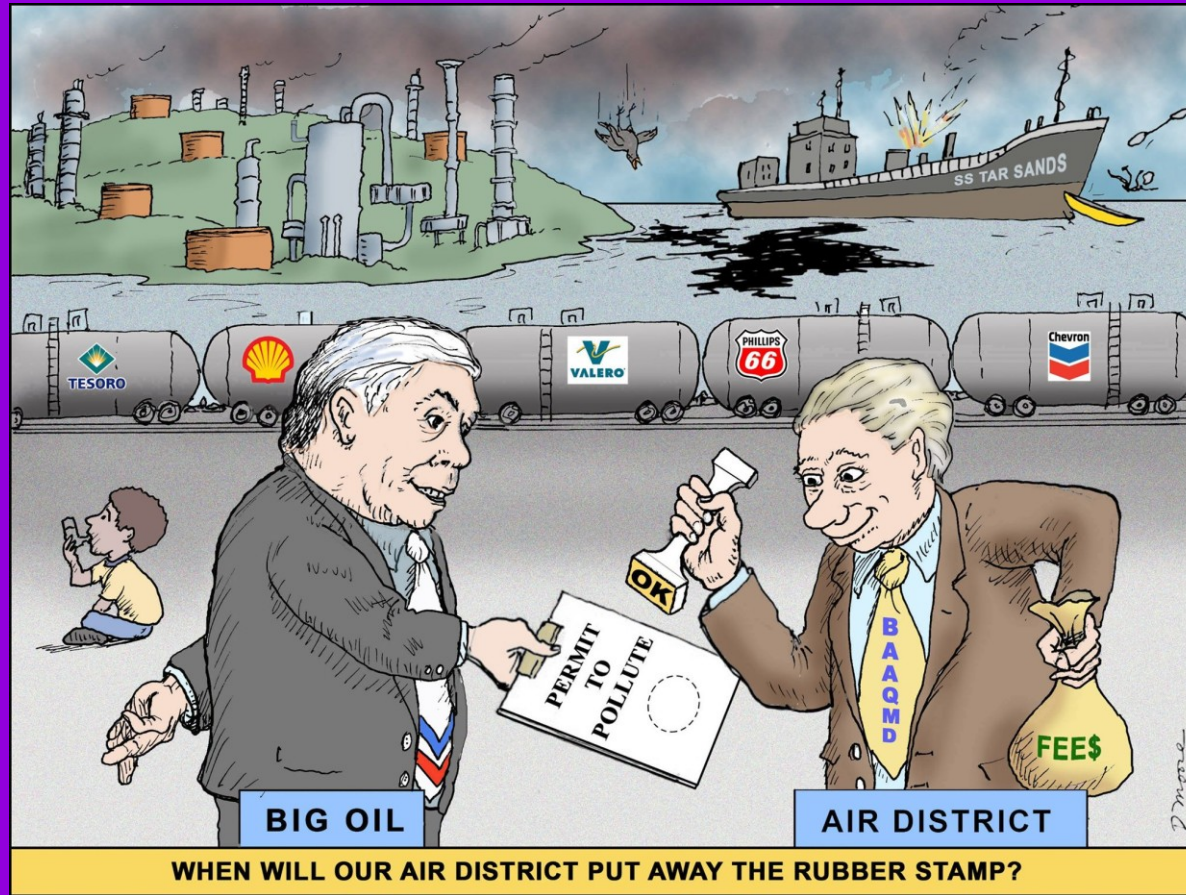


# Plánovací a koncepční nástroje

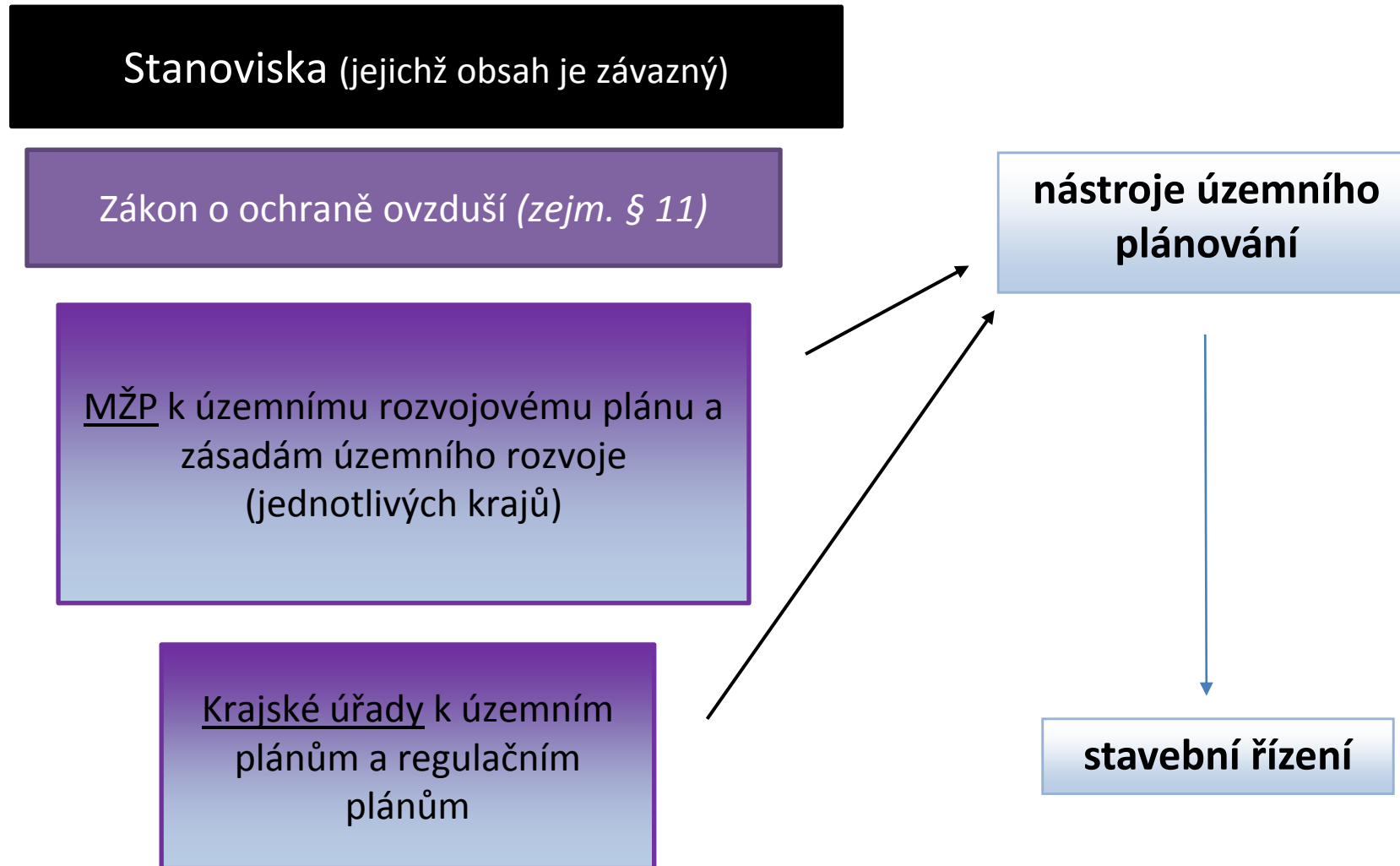
## ☐ Klimatická žaloba v ČR

- ☐ <https://www.klimazaloba.cz/>
- ☐ viz zejména rozsudek NSS ze dne 20. 2. 2023 sp. zn. 9 As 116/2022 (tisková zpráva: <https://www.nssoud.cz/aktualne/tiskove-zpravy/detail/nejvyssi-spravni-soud-zcasti-zrusil-rozsudek-mestskeho-soudu-v-praze-ve-veci-klimaticke-zaloby>) a navazující rozsudek Městského soudu v Praze ze dne 25. 10. 2023 č. j. 14 A 101/2021-445
- ☐ Rozsudek SDEU ze dne 25. 7. 2008, ve věci C-237/07, Dieter Janecek proti Freistaat Bayern
- ☐ Rozsudek SDEU ze dne 19. 11. 2014, ve věci C-404/13, ClientEarth (předběžná otázka – výklad směrnice)
- ☐ Rozsudek NSS ze dne 14. 11. 2014 č. j. 6 As 1/2014-30 (Ostrava v. Vláda ČR a další; nezákonný zásah – objektivní znečištění ovzduší)
- ☐ Rozsudek NSS ze dne 29. 10. 2014 č. j. 2 As 127/2014-32 (fyzické osoby v. KÚ MSK; nezákonný zásah – nevydání akčního plánu)
- ☐ Rozsudek NSS ze dne 11. 6. 2015 č. j. 2 As 48/2015-60 (nevydání akčního plánu)
- ☐ viz i další soudní spory týkající se náhrady škod, práva na „čisté ovzduší“, zásahů do soukromého a rodinného života apod.

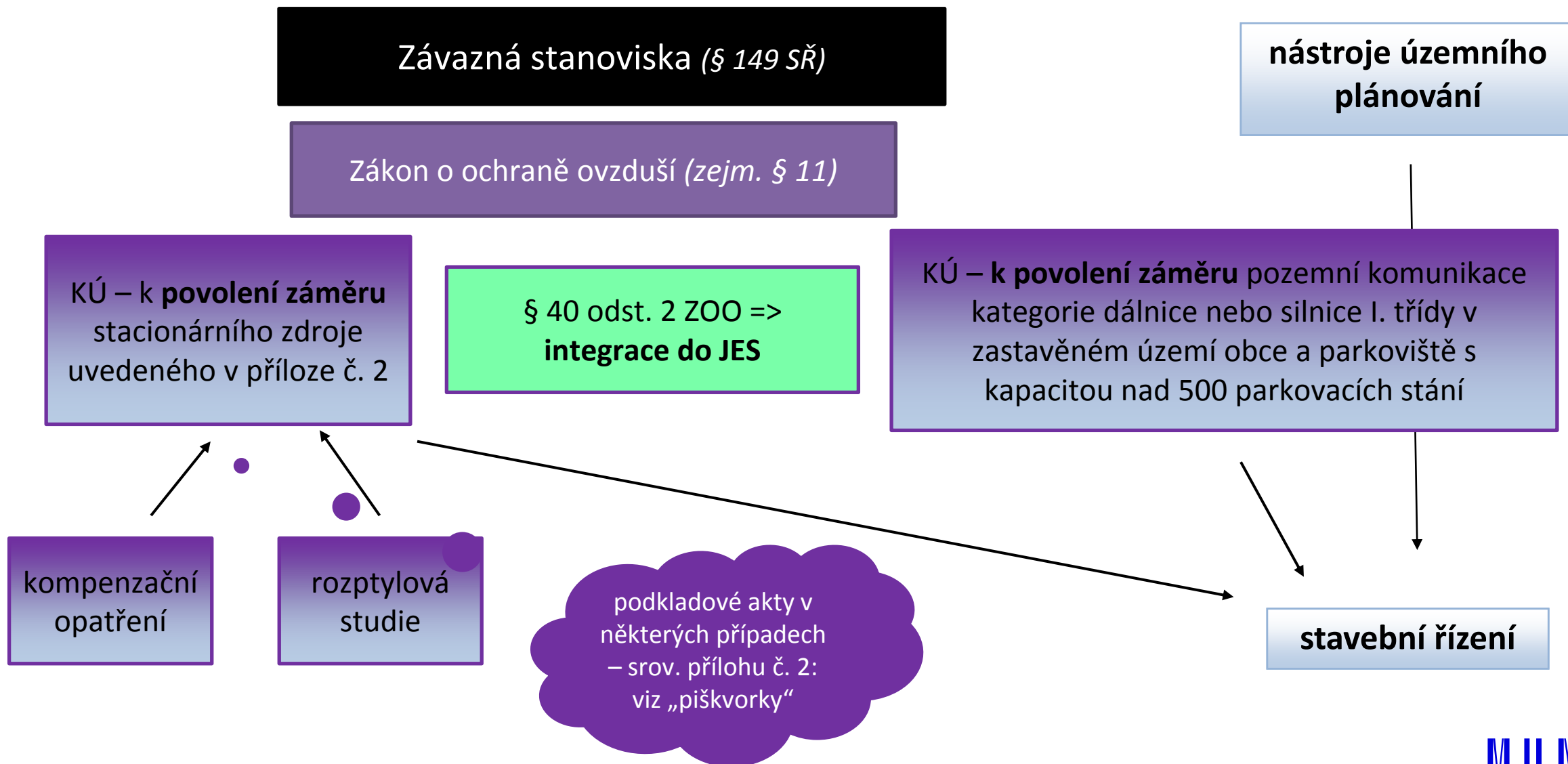
# Administrativní nástroje



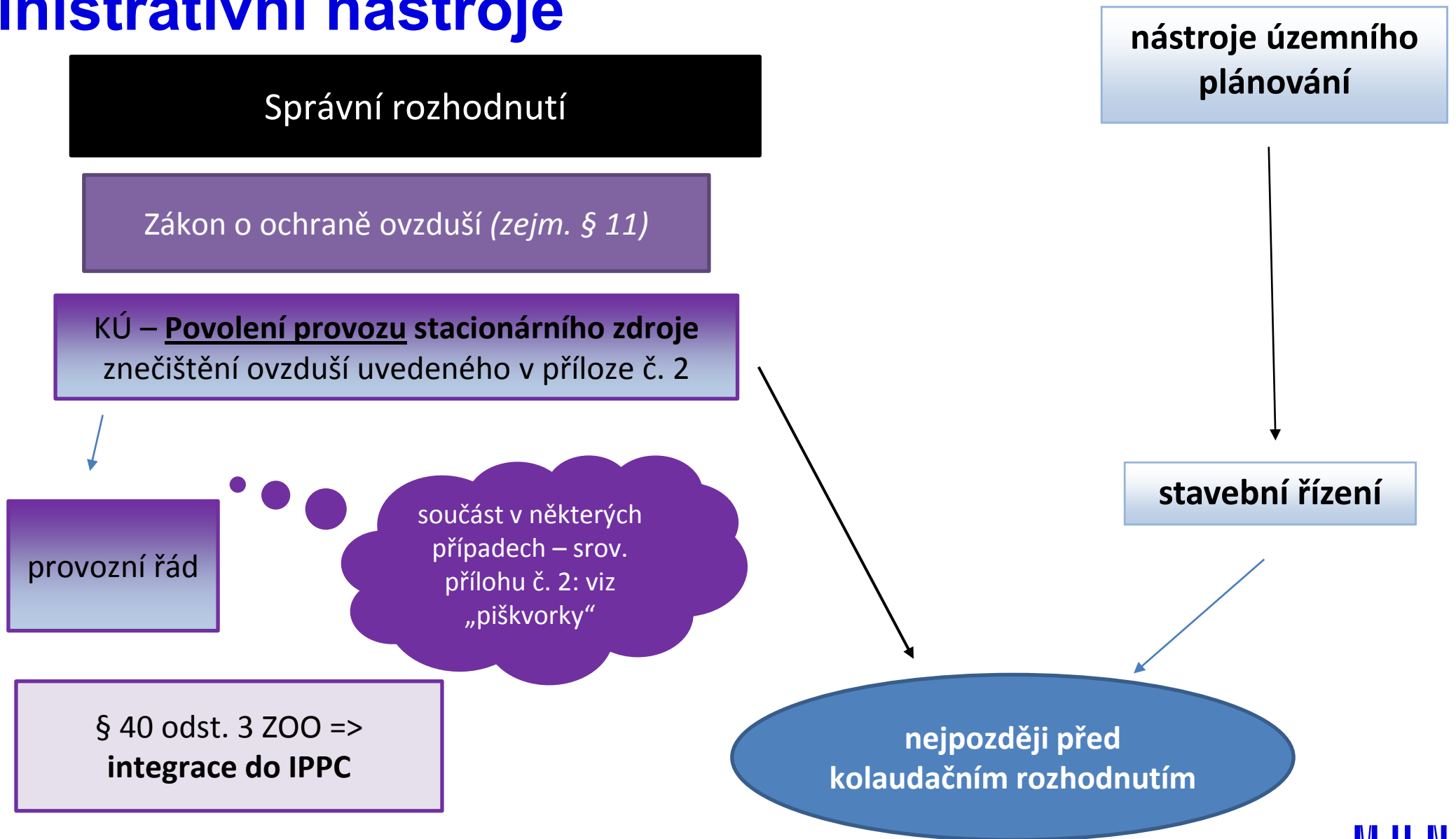
# Administrativní nástroje



# Administrativní nástroje



# Administrativní nástroje



# Administrativní nástroje

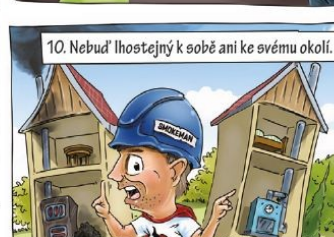
- K administrativním nástrojům důsledně nastudovat § 11 až 13 ZOO, a to i s provazbou na koncepční nástroje (viz § 12 odst. 1 ZOO) a vždy pracovat s přílohami k ZOO!
- Pozor též na nutnost v některých případech předložit **odborný posudek**: § 11 odst. 7 ZOO!
- **Povolení provozu obsahuje závazné podmínky!** (viz § 12 odst. 4 ZOO)
- Pozor na přílohu č. 7 ZOO: Obsahové náležitosti žádosti o povolení provozu.
- Povolení provozu může krajský úřad vydat na dobu časově omezenou, přičemž vychází z obvyklé doby životnosti stacionárního zdroje. Má-li být ve stacionárním zdroji tepelně zpracován odpad, lze povolení provozu vydat **nejdéle na dobu 25 let!** Vydané povolení se zruší, pokud není využíváno bez vážného důvodu po dobu delší než 8 let.
- § 40 odst. 4 ZOO: Práva a povinnosti vyplývající z rozhodnutí vydaných podle tohoto zákona provozovateli **přecházejí** na právní nástupce provozovatele.



# JAK SPRÁVNĚ TOPIT

shrnutí SMOKEMANova Desatera správného topiče

## Povinnosti subjektů



# Povinnosti subjektů

## Obecné povinnosti: § 16 ZOO

## Povinnosti provozovatele stacionárního zdroje: § 17 ZOO

obecné: odst. 1

specifické pro provozovatele stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2: odst. 3

pozor na odst. 5: „*Ve spalovacím stacionárním zdroji o jmenovitém tepelném příkonu 300 kW a nižším je zakázáno spalovat hnědé uhlí energetické, lignit, uhelné kaly a proplástky...*“

Povinnosti osob nakládajících s vybranými výrobky pro opravy nátěru silničních vozidel, barvami a laky: § 18 ZOO

Povinnost zajistit minimální množství pokročilých biopaliv za kalendářní rok: § 19f ZOO

Povinnost zajistit minimální množství energie z obnovitelného zdroje za kalendářní rok: § 19g ZOO

Povinnost snižování emisí skleníkových plynů z motorového benzínu nebo motorové nafty za kalendářní rok: § 20 – 21 ZOO



# Povinnosti subjektů

## Pozor na § 17 odst. 2 ZOO

1. Vznikne-li důvodné podezření, že provozovatel spalovacího stacionárního zdroje umístěného **v rodinném domě, v bytě nebo ve stavbě pro rodinnou rekreaci**, nejde-li o prostory užívané pro podnikatelskou činnost, porušil některou z povinností podle odstavce 1, avšak toto porušení **nelze prokázat bez provedení kontroly spalovacího stacionárního zdroje**, jeho příslušenství nebo používaných paliv, obecní úřad obce s rozšířenou působností provozovatele na tuto skutečnost **písemně upozorní a poučí jej o povinnostech provozovatele spalovacího stacionárního zdroje stanovených v odstavci 1** a o následcích opakovaného důvodného podezření na jejich porušení v podobě provedení kontroly.
2. Pokud opakovaně vznikne důvodné podezření, že tento provozovatel **nadále nebo opětovně porušuje** některou z povinností podle odstavce 1, **je kontrolující oprávněn vstoupit do jeho obydlí za účelem kontroly dodržování povinností podle tohoto zákona**. Vlastník nebo uživatel těchto prostor je povinen umožnit kontrolujícímu přístup ke spalovacímu stacionárnímu zdroji, jeho příslušenství a používaným palivům.

Viz nálezn Ústavního soudu ze dne 18. 7. 2017 sp. zn. Pl. ÚS 2/17 (313/2017 Sb.)!

# Povinnosti subjektů

## Specifika při spalování odpadů

- V otevřeném ohništi lze spalovat jen suché rostlinné materiály neznečištěné chemickými látkami.
- Obec může vyhláškou stanovit podmínky pro spalování suchého rostlinného materiálu v otevřeném ohništi za účelem jeho odstranění nebo jeho spalování zakázat, pokud zajistí jiný způsob pro jeho odstranění podle jiného právního předpisu. Při stanovení podmínek nebo zákazu obec přihlíží zejména ke klimatickým podmínkám, úrovni znečištění ve svém územním obvodu, vegetačnímu období a hustotě zástavby.
- Odpad může být tepelně zpracován jen ve stacionárním zdroji, ve kterém je tepelné zpracování odpadu povoleno povolením provozu. Tepelné zpracování odpadu je možné pouze pod dohledem autorizované osoby.

# Ekonomické a sankční nástroje



# Sankční a ekonomické nástroje

## Poplatky za znečišťování ovzduší – § 15 ZOO

- Poplatníkem poplatku za znečišťování je provozovatel **stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2** (projev principu „znečišťovatel platí“).
- Poplatek závisí na:
  - Množství emisí
  - Výši sazby za znečišťující látku (viz příloha č. 9 bod 1 ZOO)
  - Koeficientu úrovně emisí (viz příloha č. 9 bod 2 ZOO).
- Od poplatku za znečišťování se osvobozují znečišťující látky vypouštěné stacionárním zdrojem nebo zdroji v **provozovně**, u které celková výše poplatků za poplatkové období činí méně než 50 000 Kč.
- Další výjimky – viz § 15 odst. 6 ZOO

### Sazby poplatků za znečišťování a koeficienty úrovně emisí

1. Znečišťující látky, které podléhají zpoplatnění a sazby poplatků za znečišťování v jednotlivých letech (v Kč/t)

	2013 až 2016	2017	2018	2019	2020	2021 a dále
TZL	4200	6300	8400	10500	12600	14700
SO <sub>2</sub>	1350	2100	2800	3500	4200	4900
NO <sub>x</sub>	1100	1700	2200	2800	3300	3900
VOC	2700	4200	5600	7000	8400	9800

2. Koeficienty úrovně emisí vztahované k dosahovanému procentu specifického emisního limitu

<50 %	50-60 %	> 60-70 %	> 70-80 %	> 80-90 %	> 90 %
0	0,2	0,4	0,6	0,8	1

# Sankční a ekonomické nástroje

- **Opatření ke zjednání nápravy – § 22 ZOO**
- **Zastavení provozu stacionárního zdroje – § 22 ZOO**
  - správní rozhodnutí, odvolání nemá odkladný účinek
  - působnost viz předmětné ustanovení
  - může se uložit i vedle sankce za přestupek (není *ne bis in idem*)!
- **Přestupky fyzických osob – § 23 a 24 ZOO**
  - pokuty až do výše 50 000 Kč
- **Přestupky právnických a podnikajících fyzických osob – § 25 a 26 ZOO**
  - pokuty až do výše 10 000 000 Kč
  
- **Trestné činy proti životnímu prostředí – zejména § 293, 294 a případně i § 298a TZ (*Neoprávněná výroba a jiné nakládání s látkami poškozujícími ozonovou vrstvu*)**

# Zvláštní ochrana ovzduší



# Zvláštní ochrana ovzduší

## Smogová situace: § 10 ZOO

- stav mimořádně znečištěného ovzduší, kdy úroveň znečištění oxidem siřičitým, oxidem dusičitým, částicemi PM10 nebo troposférickým ozonem překročí některou z prahových hodnot uvedených v **příloze č. 6**
  - imisní limit pro PM10: 50 ug/m<sup>3</sup>
  - informativní prahová hodnota: 100 ug/m<sup>3</sup>
  - regulační prahová hodnota: 150 ug/m<sup>3</sup>

viz též

- Státní síť imisního monitoringu;
- Informační systém kvality ovzduší apod.

[https://www.mzp.cz/cz/kvalita\\_ovzduši](https://www.mzp.cz/cz/kvalita_ovzduši)

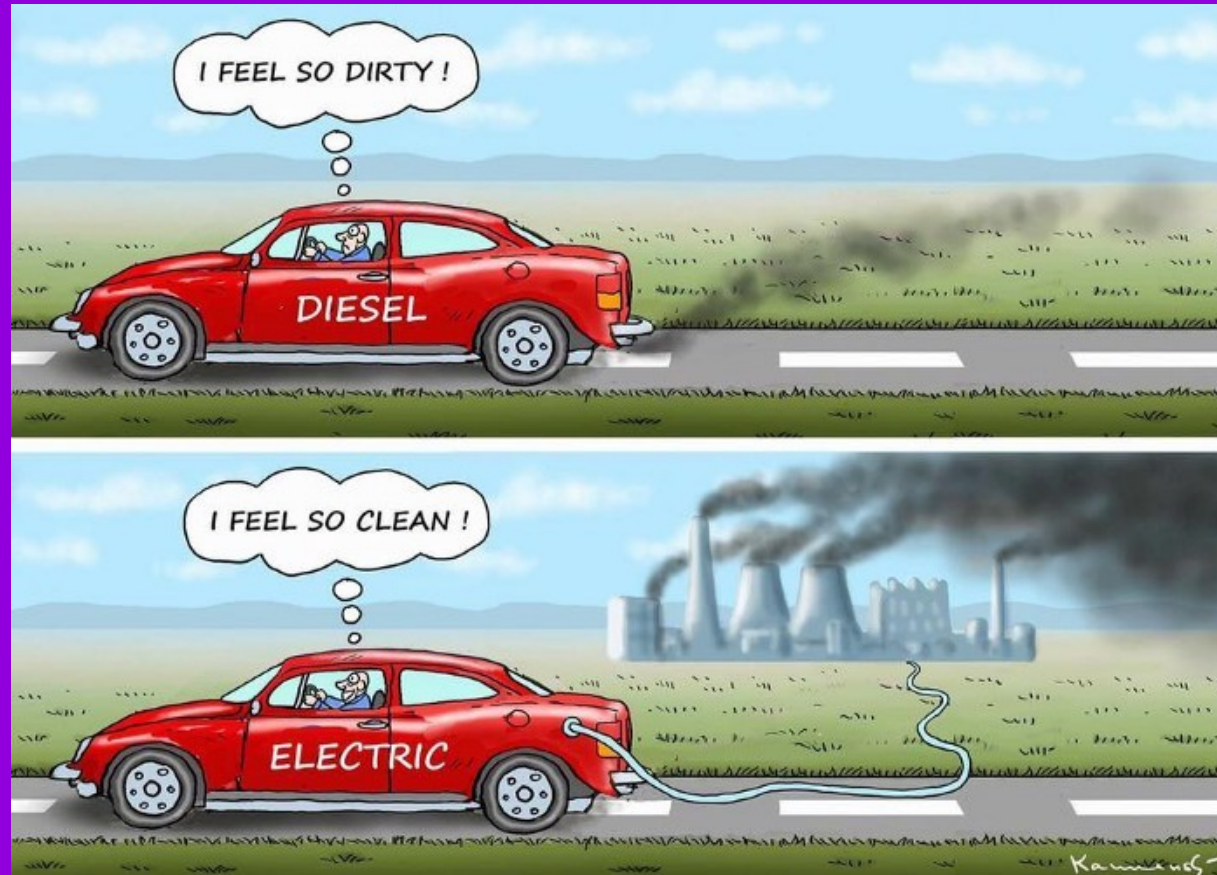
# Zvláštní ochrana ovzduší

## Zvláštní ochrana ovzduší se zajišťuje např.:

- nepřetržitým sledováním úrovně znečištění ovzduší
- stanovením zón a aglomerací se zhoršenou kvalitou ovzduší
- zpracováním programů ke zlepšení kvality ovzduší
- stanovením prahových hodnot pro vznik a ukončení smogové situace (informativní a regulační hodnoty)
- vyhlašováním vzniku smogové situace
- stanovením zvláštních podmínek provozu pro případy překročení regulační prahové hodnoty
- regulačními řády k omezení provozu silničních vozidel
- zveřejňováním informací o vzniku smogové situace,
- stanovením nízkoemisních zón stanovením zvláštních podmínek provozu v nízkoemisních zónách pro případy vzniku smogové situace.



# Specifika mobilních zdrojů znečištění ovzduší



# Mobilní zdroje



# Mobilní zdroje – společná východiska

## Typové schválení

- Právní úprava EU
- Ještě před vstupem na trh

Jakýkoliv výrobek

Široký okruh požadavků  
př. bezpečnost, ŽP, technologie

## Způsobilost k provozu

- Národní právní úprava

Technický stav, ŽP, změny vozidla  
Např. STK

Typové schválení  
x  
Způsobilost k provozu

# Mobilní zdroje

- Dopravní x Jiné (nedopravní)
  
- Silniční x nesilniční
  - Kolejové
  - Námořní
  - Letadla

Skleníkové plyny  
X  
Znečišťující látky

*Mobilním zdrojem se rozumí samohybná a další pohyblivá, případně přenosná technická jednotka **vybavená spalovacím motorem**, pokud tento slouží k vlastnímu pohonu nebo je zabudován jako nedílná součást technologického vybavení.*

# Mobilní zdroje napájení

2. Toto nařízení se nevztahuje na motory určené:

- a) k pohonu vozidel uvedených v čl. 2 odst. 1 směrnice Evropského parlamentu;
- b) k pohonu zemědělských a lesnických traktorů definovaných v čl. 3 bodě 8 nařízení.



el typu side-  
žích;  
orma pro p  
ené k rekre





# Mobilní zdroje – silniční

- Regulace přímo a nepřímo regulující silniční vozidla

Plány kvality ovzduší ✕ Emisní normy Euro

## Mezinárodní regulace

- Dohoda Evropské hospodářské komise OSN o zavedení celosvětových technických předpisů pro kolová vozidla, vybavení a části, které se mohou montovat nebo užívat na kolových vozidlech z roku 1958

# Mobilní zdroje – silniční

## EU

- Nařízení 2018/858 o schvalování motorových vozidel a jejich přípojných vozidel, jakož i systémů, konstrukčních částí a samostatných technických celků určených pro tato vozidla a o dozoru nad trhem s nimi
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 715/2007 o schvalování typu motorových vozidel z hlediska emisí z lehkých osobních vozidel a z užitkových vozidel (Euro 5 a Euro 6) a z hlediska přístupu k informacím o opravách a údržbě vozidla  
**CO, NOX, PM, PN, NMHC, THC, THC + NOX**
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/631, kterým se stanoví výkonnostní normy pro emise **CO<sub>2</sub>** pro nové osobní automobily a pro nová lehká užitková vozidla

Brzy bude nahrazeno  
**EURO 7!**

!

# Mobilní zdroje

## Národní regulace

- Zákon o ochraně ovzduší
  - Nízko emisní zóny
  - Kritéria pro biopaliva a povinnosti
- Zákon o podmínkách provozu vozidel
  - Způsobilost k provozu vozidla
- Zákon o pozemních komunikacích
  - Časový poplatek za užívání
- Zákon o výrobcích s nulovými emisemi
  - „ekologická daň“ = emisní poplatky

Emisní plaketa pro emisní kategorii 2 - červená RAL 3020



Emisní plaketa pro emisní kategorii 3 - žlutá RAL 1023



Emisní plaketa pro emisní kategorii 4 - zelená RAL 6024



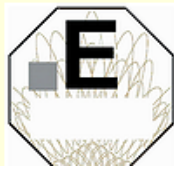
Emisní plaketa pro emisní kategorii 5 - modrá RAL 5012



Emisní plaketa pro emisní kategorii 6 - fialová RAL 4006



Emisní plaketa pro emisní kategorii E - bílá RAL 9016



NEZ vyhlášována OOP  
Nutnost plakety, ale výjimky!  
ČR = 0

emních komunikacích (č. 56/2001 Sb.)

Sb.)

ostí (č. 542/2020 Sb.)



# Mobilní aplikace pro měření

## Data Ministerstva dopravy: emisní měření

obec	vyhovující	nevyhovující	stáří vozidel
<b>Rosice</b>	<b>5 265</b>	<b>2</b>	<b>14,2</b>
Praha	7 660	3	14,5
<b>Loket</b>	<b>5 192</b>	<b>3</b>	<b>15,6</b>
Praha	10 170	19	12,2
Jeseník	5 266	11	13,8
Slavkov u Brna	5 641	13	14,1
Kuřim	6 675	17	14,4
Velim	8 571	24	13,8
Praha	12 110	40	12,9
Jenišov	12 172	41	12,3

Zdroj: analýza ASEM

[podcast](#)

MUNI  
LAW

Děkujeme za pozornost!

# Zdroje a další materiály ke studiu

- JANČÁŘOVÁ, Ilona. *Právní režim ochrany ovzduší*. Presentace v IS MUNI. Jaro 2022.
- JANČÁŘOVÁ, Ilona a kol. *Auta, auta, auta... a životní prostředí*. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2019. 292 s. Spisy Právnické fakulty MU, řada teoretická, Edice Scientia, svazek č. 663. ISBN 978-80-210-9408-6.
- MRLINA, Matěj a Ilona JANČÁŘOVÁ. Programy zlepšování kvality ovzduší – právní forma v průběhu času. *Časopis pro právní vědu a praxi*. Brno: Masarykova univerzita, 2021, roč. 29, č. 4, s. 779-799. ISSN 1210-9126. doi:10.5817/CPVP2021-4-4.
- MRLINA, Matěj a Ilona JANČÁŘOVÁ. Poplatek za znečišťování – prokazování nároku na snížení či osvobození od poplatku. *České právo životního prostředí : časopis České společnosti pro právo životního prostředí*. Česká společnost pro právo životního prostředí, 2021, roč. 61, č. 3, s. 65-83. ISSN 1213-5542.
- JANČÁŘOVÁ, Ilona a Jiří VODIČKA. Kam se poděly krátkodobé akční plány? *Časopis pro právní vědu a praxi*. Brno: Masarykova univerzita, 2018, roč. 26, č. 2, s. 337-355. ISSN 1210-9126. doi:10.5817/CPVP2018-2-8.
- VODIČKA, Jiří. *Auta, emise a klima: právní nástroje environmentální regulace*. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2021. 202 s. sv. č. 709. ISBN 978-80-210-9878-7.
- JANČÁŘOVÁ, Ilona. Significance of Air Quality Plans - the Czech Experience. In Helle Tegner Anker, Birgitte Egelund Olsen. *Sustainable Management of Natural Resources: Legal Instruments and Approaches*. Cambridge: Cambridge: Intersentia, 2018. s. 195-210. European Environmental Law Forum Series, Volume 5. ISBN 978-1-78068-759-9.

# MUNI LAW

