

BAT Fórum 2024



MINISTERSTVO  
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

## Aktuálne otázky v ochrane ovzdušia

Sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia  
Odbor globálnej ochrany ovzdušia,  
zmeny klímy a adaptácie  
Ing. Jarmila Hrubá

# Právna úprava na úseku ochrany ovzdušia

## ➤ Zákon č. **146/2023** Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. **272/2023** Z. z.

- [https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2023/146/vyhlasene\\_znenie.html](https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2023/146/vyhlasene_znenie.html)
- **IX.** článkov:
  - **I.** článok rozdelený do **12** častí a **64** paragrafov,
  - **II.** až **VIII.** článok (čl. *II* - zákon č. 455/1991 Zb.; čl. *III* - zákon č. 42/1994 Z. z.; čl. *IV* - zákon č. 145/1995 Z. z.; čl. *V* - zákon č. 541/2004 Z. z.; čl. *VI* - zákon č. 201/2009 Z. z.; čl. *VII* - zákon č. 39/2013 Z. z.; čl. *VIII* - zákon. č. 79/2015 Z. z.)
  - **IX.** článok – delená účinnosť
  - **11** príloh
  - účinnosť od **1. júl 2023**

## ➤ Zákon č. **190/2023** Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia

- [https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2023/190/vyhlasene\\_znenie.html](https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2023/190/vyhlasene_znenie.html)
- **11** paragrafov
- **3** prílohy
- účinnosť od **1. januára 2024** (§ 2 ods. 2 písm. f) nadobúda účinnosť 1. januára 2025)

## Vykonávacie predpisy zákona o ochrane ovzdušia

1. Vyhl. MŽP SR č. **248/2023** Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia
2. Vyhl. MŽP SR č. **249/2023** Z. z. o monitorovaní emisií zo stac. zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí
3. Vyhl. MŽP SR č. **250/2023** Z. z. o kvalite ovzdušia
4. Vyhl. MŽP SR č. **251/2023** Z. z. o kvalite palív
5. Vyhl. MŽP SR č. **252/2023** Z. z. o odbornej spôsobilosti
6. Vyhl. MŽP SR č. **253/2023** Z. z. o požiadavkách na skladovanie, plnenie a prepravu benzínu
7. Vyhl. MŽP SR č. **254/2023** Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia
8. Vyhl. MŽP SR č. **255/2023** Z. z., ktorou sa ustanovujú informácie podávané Európskej komisii a požiadavky na vypracovanie národných emisných inventúr
9. Vyhl. MŽP SR č. **256/2023** Z. z. o regulovaných výrobkoch s obsahom organických rozpúšťadiel
10. Vyhl. MŽP SR č. **299/2023** Z. z., ktorou sa ustanovujú jednotlivé notifikačné požiadavky pre špecifický odbor oprávnených technických činností podľa zákona o ovzduší

# Transpozície

1. Smernica EPaR **94/63/ES** o obmedzení emisií prchavých organických zlúčenín (POZ), ktoré vznikajú pri skladovaní benzínu a jeho distribúcii z distribučných skladov do čerpacích staníc
2. Smernica EPaR **98/70/ES** týkajúca sa kvality benzínu a naftových palív, a kt. sa mení a dopĺňa smer. Rady 93/12/ES
3. Smernica EPaR **2004/42/ES** o obmedzení emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v určitých farbách a lakoch a vo výrobkoch na povrchovú úpravu vozidiel a o zmene a doplnení smernice 1999/13/ES
4. Smernica EPaR **2004/107/ES**, ktorá sa týka arzénu, kadmia, ortuti, niklu a polycyklických aromatických uhľovodíkov v okolitom ovzduší
5. Smernica EPaR **2006/123/ES** o službách na vnútornom trhu
6. Smernica EPaR **2008/50/ES** o kvalite okolitého ovzdušia a čistejšom ovzduší v Európe
7. Smernica EPaR **2009/126/ES** o II. stupni rekuperácie benzínových pár pri čerpaní pohonných látok do motorových vozidiel na čerpacích staniciach
8. Smernica EPaR **2010/75/EÚ** o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania ŽP)
9. Smernica EPaR(EÚ) **2015/2193** o obmedzení emisií určitých zneč. látok do ovzdušia zo stredne veľkých spaľ. zar.
10. Smernica EPaR (EÚ) **2016/802** o znížení obsahu síry v niektorých kvapalných palivách
11. Smernica EPaR (EÚ) **2016/2284** o znížení národných emisií určitých látok znečisťujúcich ovzdušie, ktorou sa mení smernica 2003/35/ES a zrušuje smernica 2001/81/ES

# Základné pojmy

## ➤ **Ochrana ovzdušia**

prijímanie a implementácia politík a opatrení na predchádzanie emisiám znečisťujúcich látok do ovzdušia a obmedzovanie emisií zo zdrojov znečisťovania ovzdušia, na zabezpečenie plnenia národných záväzkov znižovania emisií a na zníženie znečistenia ovzdušia

## ➤ **Cieľ ochrany ovzdušia**

je dosiahnuť a udržať takú kvalitu ovzdušia, ktorá nemá výrazne negatívny vplyv na zdravie ľudí a nepredstavuje riziko pre životné prostredie a ekosystémy

## ➤ **Znečisťovanie ovzdušia**

– činnosť, pri ktorej sa vnášajú (= vypúšťajú alebo uvoľňujú) emisie do ovzdušia

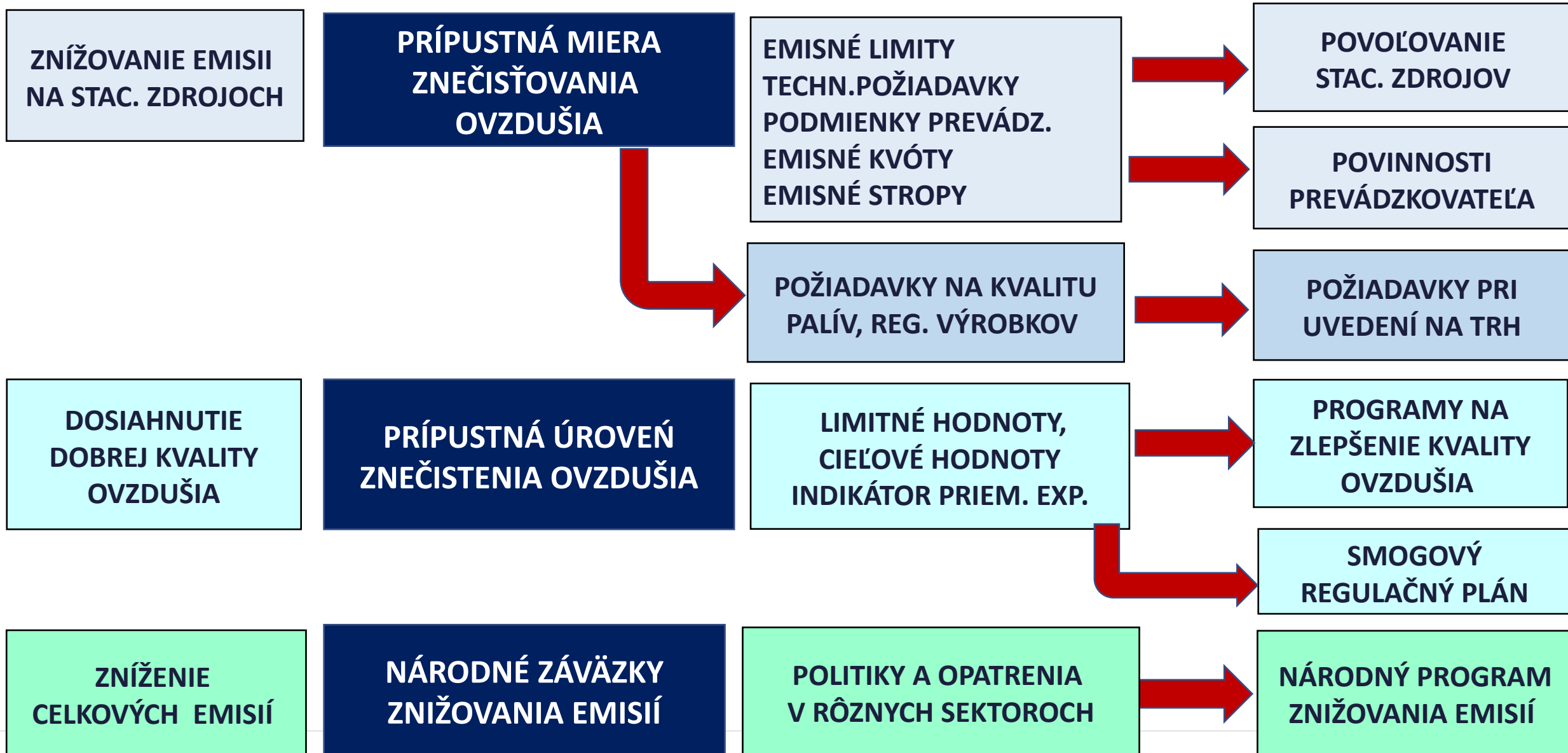
## ➤ **Znečistenie ovzdušia**

– stav kvality ovzdušia (pôvodný názov „imisie“)

# Ciele novej právnej úpravy ochrany ovzdušia

- **zabezpečiť efektívnu ochranu ovzdušia**
  - v oblasti **kvality ovzdušia** - ustanovením prípustnej úrovne znečistenia ovzdušia a nástrojmi na jej zlepšenie
  - **zníženie celkových emisií** - ustanovením národných záväzkov znižovania emisií a prijatím politik a opatrení na ich dodržanie
  - **obmedzovanie emisií na zdroji** – ustanovením emisných požiadaviek pre stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia a tiež ustanovením požiadaviek na kvalitu vybraných výrobkov ako sú palivá alebo regulované výrobky
- **nové opatrenia a administratívne nástroje**
- **definovanie rámca spolupráce vybraných ústredných orgánov štátnej správy pri zabezpečovaní ochrany ovzdušia a výkone zákona o ochrane ovzdušia**
- **transpozícia smerníc EÚ do právneho poriadku SR**

# NÁSTROJE NA OCHRANU OVZDUŠIA



## Riadenie kvality ovzdušia

- **V zóne a aglomerácii s dobrou kvalitou ovzdušia** OÚ v sídle kraja, OÚ, VUC a obec v rozsahu svojich právomocí zabezpečujú prostredníctvom primeraných opatrení **udržiavanie čo najlepšej kvality ovzdušia** (napr. pri rozvojových plánoch územia)
- **Oblasti vyžadujúce osobitnú ochranu kvality ovzdušia**
  - ORKO, NP, prírodný park, CHKO, kúpele, prírod. rezervácia, národná prírod. rezervácia
  - ORKO = oblasť riadenia kvality ovzdušia – kam treba zamerať opatrenia

### Nástroje na udržanie alebo zlepšenie KO:

- **programy na zlepšenie kvality ovzdušia (PZKO)** (zóny s prekroč. limitnou al. cieľovou hodnotou) – obsah. dlhodobé opatrenia - vydáva OÚ v sídle kraja
- **regionálny PZKO** - vydáva VÚC , **miestny PZKO** – vydáva obec
- **smogový regulačný plán** (zóna, kde hrozí riziko prekročenia smogových prahových príp. limitných hodnôt) – obsahuje krátkodobé opatrenia – vydáva OÚ v sídel kraja
- **§ 10 VZN obce + § 11 opatrenia na obmedzenie dopravy**



## Kvalita ovzdušia

- **okresné úrady v sídle kraja** (orgán zodpovedný za riadenie kvality ovzdušia):
  - informovanie verejnosti
  - každoročný verejný odpočet plnenia opatrení z programov na zlepšenie kvality ovzdušia + vyvodenie zodpovednosti, možné sankčné postihy
  
- kompetencie **samospráv na regionálnej a miestnej úrovni**:
  - možnosť vypracovania regionálnych a miestnych PZKO
  - obce môžu VZN obmedziť prevádzkovanie vybraných malých zdrojov znečisťovania ovzdušia, zakázať vybrané osobitné činnosti na svojom území alebo prijať rôzne opatrenia na obmedzenie cestnej dopravy (napr. nízkoemisná zóna (VZN), integrovaná doprava, stíšenie dopravy)

# Národné záväzky znižovania emisií

## Smernica (EÚ) 2016/2284

### 2 fázy:

- na roky 2020 – 2029 (v súlade s dodatkom Gothenborského protokolu)
- od roku 2030 – ambicióznejšie ciele

| Rok  | Znečisťujúca látka |                 |       |                 |                   |
|------|--------------------|-----------------|-------|-----------------|-------------------|
|      | SO <sub>2</sub>    | NO <sub>x</sub> | NMVOC | NH <sub>3</sub> | PM <sub>2,5</sub> |
| 2020 | 57 %               | 36 %            | 18 %  | 15 %            | 36 %              |
| 2030 | 82 %               | 50 %            | 32 %  | 30 %            | 49 %              |

### Narodny program znižovania emisií

- vydá MŽP SR, opatrenia na základe projekcií emisií (podľa plánovaných opatrení)

## Znižovanie emisií na zdroji - prípustná miera znečisťovania

- **ustanovenie emisných požiadaviek** pre stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia (EL, TP a PP)
- **ustanovenie požiadaviek na kvalitu vybraných výrobkov** ako sú palivá alebo regulované výrobky
- **administratívne nástroje** - umiestňovanie zdrojov, povolenie zdroja, plány riadenia zápachu a prašnosti
- **zákazy a povinnosti prevádzkovateľov zdrojov**
- **sankčné postihy** – zastavenie prevádzky zdroja, pokuty

# Územné plánovanie a umiestňovanie zdrojov

- **§ 25 zákona - záväzná stanoviská** ku koncepčným materiálom, najmä ku:
  - územno-plánovacej dokumentácii a koncepcii územného rozvoja, najmä vo väzbe na umiestňovanie obytných zón, priemyselných celkov a dopravných stavieb
  - koncepcii rozvoja obce v tepelnej energetike
  - plánu udržateľnej mobility a základného dokumentu podpory regionálneho rozvoja
  - SEA a EIA
  
- **Vyhl. č. 248/2023 Z. z. - § 37 + príloha č. 10:**
  - zásady umiestňovania zdrojov
  - odporúčané odstupové vzdialenosti + zásady ich uplatňovanie

## Povolenie zdroja

**Povolenie** stacionárneho **zdroja** (ďalej len „povolenie zdroja“) je rozhodnutie, ktorým sa určujú požiadavky na prevádzku stacionárneho zdroja z hľadiska ochrany ovzdušia.

Sú v ňom určené rozhodujúce podmienky prevádzky zdroja vrátane emisných limitov a monitorovania.

### Cieľ:

- ✓ dosiahnutie, aby každý zdroj mal v jednom dokumente uvedené všetky požiadavky a podmienky na prevádzkovanie z hľadiska ochrany ovzdušia (prechodné obdobie)
- ✓ odstránenie právnej disproporcie, kedy pri zmenách zdrojov orgán ochrany ovzdušia de facto menil rozhodnutie stavebného úradu
- ✓ odstránenie problémov pri meraniach – merači nahrádzali prácu povoľujúceho orgánu

# Povolenie zdroja

## ➤ Povolenie nie je potrebné pre:

- osobitné činnosti,
- malé zdroje, ktoré sú uvedené do užívania pred 1.7.2023, alebo povolené do 1.7.2023 a uvedené do prevádzky do 1.7.2024
- spaľovacie zar. s menovitým tepelným príkonom MPT < 100 kW (0,1 MW)

## ➤ Zdroje v prevádzke pod integrovaným povoľovaním - **súčasť IP**

## ➤ **Prechodné obdobie** (§ 61) pre zdroje, ktoré sú už v prevádzke - diferencované termíny, napr. pre MCP s MTP 1-5 MW: až do roku 2030.....

## ➤ preskúmanie povolenia - **aktualizácia a zmena povolenia**

## ➤ **opätovná prevádzka zdroja po 4 rokoch** - preskúmanie požiadaviek + stanovisko o súlade s územným plánom

## ➤ osobitné požiadavky na vydanie povolenia zdroja **pre spaľovňu odpadov** a pre zariadenie na spoluspaľovanie odpadov (§ 28)

## ➤ požiadavky na stacionárny zdroj **pri jeho výstavbe a podstatnej zmene** (§ 29)

## Ďalšie prvky a administratívne nástroje

### ➤ **Regulácia zápachu a prašnosti**

- všeobecné a špecifické technické požiadavky – príl. č. 3, II. časť vyhl. 248/2023 Z.z.
- regulácia vybraných osobitných činností – príl. č. 8 vyhl. 248/2023 Z.z.
- plán riadenia prašnosti a plán riadenia zápachu - §38 + príl.č. 10 vyhl. 248/2023 Z.z

### ➤ **Kvalita palív – § 37 zákona**

- palivá vyrobené z odpadov
- zákaz používania tuhých druhotných palív od 1.1.2024
- zákaz dodávania do maloobchodnej siete, predaj a poskytnutie fyzickým osobám druhotných palív a vysokoemisných palív (hnedé uhlie energetické, lignit, uhoľný kal, uhoľný prach, preplástky)

## Zásady povoľovania a prevádzkovania zdrojov – príl. č. 7 zákona

- 1. Zásada vedomostí** – znamená mať dostatok poznatkov a informácií o povoľovaných technológiách, možných emisiách znečisťujúcich látok z predmetných zdrojov a technikách na zníženie emisií, ako aj poznatkov o vplyve znečistenia ovzdušia na ľudské zdravie a ekosystémy a ako sa brániť proti takémuto vplyvu.
- 2. Zásada umiestnenia** – znamená posúdenie umiestnenia stac. zdroja vo vzťahu ku kvalite ovzd a citlivým receptorom v danej lokalite, rozptyl. podm. a zohľadnenie príspevku daného zdroja ku celkovému zneč. ovzd.; prijatie opatrení na zníženie podielu zneč. ovzd. z tohto zdroja v danej lokalite, ak je to potrebné.
- 3. Zásada predbežnej opatrnosti** – znamená uplatnenie ochranných opatrení a preventívnych opatrení vždy, keď existuje riziko nežiaducich účinkov.
- 4. Zásada odstraňovania znečistenia pri zdroji** – znamená znižovanie a obmedzovanie emisií opatreniami realizovanými na zdroji, najmä využívaním technológií zodpovedajúcich BAT v najväčšej miere.
- 5. Zásada výberu surovín, materiálov, palív a výrobkov** – znamená vyhýbanie sa používaniu chem. látok a zmesí, ktoré sú rizikom pre ľudské zdravie a životné prostredie alebo ich náhrada menej škodlivými.
- 6. Zásada hospodárenia** – znamená hospodárne nakladanie so surovinami a energiami a snaha o ich opätovné využitie a recykláciu.
- 7. Zásada „znečisťovateľ platí“** – znamená, že prevádzkovateľ nesie v plnej miere náklady na obmedzovanie emisií zo svojich zdrojov na požadovanú úroveň.



# Zákazy, povinnosti, sankcie

- **zákazy – § 32**
- **povinnosti PO, FO-P zodpovedných za plnenie opatrení na zlepšenie KO – § 33**
- **povinnosti prevádzkovateľov: VZ a SZ – § 34, MZ – § 35, VOČ – § 36**
- **sankcie**
  - opatrenia na nápravu
  - obmedzenie / zastavenie prevádzky zdroja – § 53
  - priestupky FO
  - pokuty - rozkazné konanie
    - rozhodovanie o uložení pokuty na základe riadne zdokumentovaných správnych deliktov bez prejednávania a zbytočných prietáhov v konaní
    - skrátené a zjednodušené konanie
    - rovnaké náležitosti ako rozhodnutie vydané v riadnom správnom konaní
    - možno podať odpor

## Znížiť administratívne zaťaženie podnikateľov

- ✓ posun termínu na predkladanie vybraných údajov o stacionárnom zdroji a o množstve vypustených emisií na koniec februára a predkladanie údajov elektronicky vložením do NEIS bez ďalšej komunikácie cez UPVS
- ✓ presunutie povinnosti prevádzkovateľa oznamovať plánovaný termín oprávnené technické činnosti a predkladať správy o platnom výsledku OTČ povoľujúcemu orgánu na zodpovedné osoby
- ✓ prepojenie údajov v NEIS a NRZ
- ✓ po dobudovaní IS NEIS – úplná komunikácia v elektronickom prostredí

# Informácie a príručky ochrany ovzdušia

## Agenda veľkých zdrojov a stredných zdrojov

- [Prípustná miera znečisťovania ovzdušia - príručka](#)
- [Informácia o väčších stredných spaľovacích zariadeniach](#) (pdf, 1,47 MB)
- [Informácia k zariadeniam so spaľovacím motorom, vrátane vrtných súprav](#) (júl 2024, pdf, 1,42 MB)

## Agenda malých zdrojov a právomoci obcí

- [Príručka pre obce a mestá v oblasti ochrany ovzdušia](#) (verzia 1, júl 2023, pdf, 1,03 MB)
- [Spaľovanie tuhých palív v domácnostiach](#) (aktualizované - november 2024)

## Povoľovanie zdrojov

- [Informácia o povoľovaní stacionárnych zdrojov a vydávaní súhlasov](#) (verzia 2, jún 2024, pdf, 1,64 MB) - nové 28.06.2024

## Poplatky za znečisťovanie ovzdušia (pre OÚ a obce)

- [Príručka o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia](#) (verzia 1.4, marec 2024, pdf, 1,74 MB)

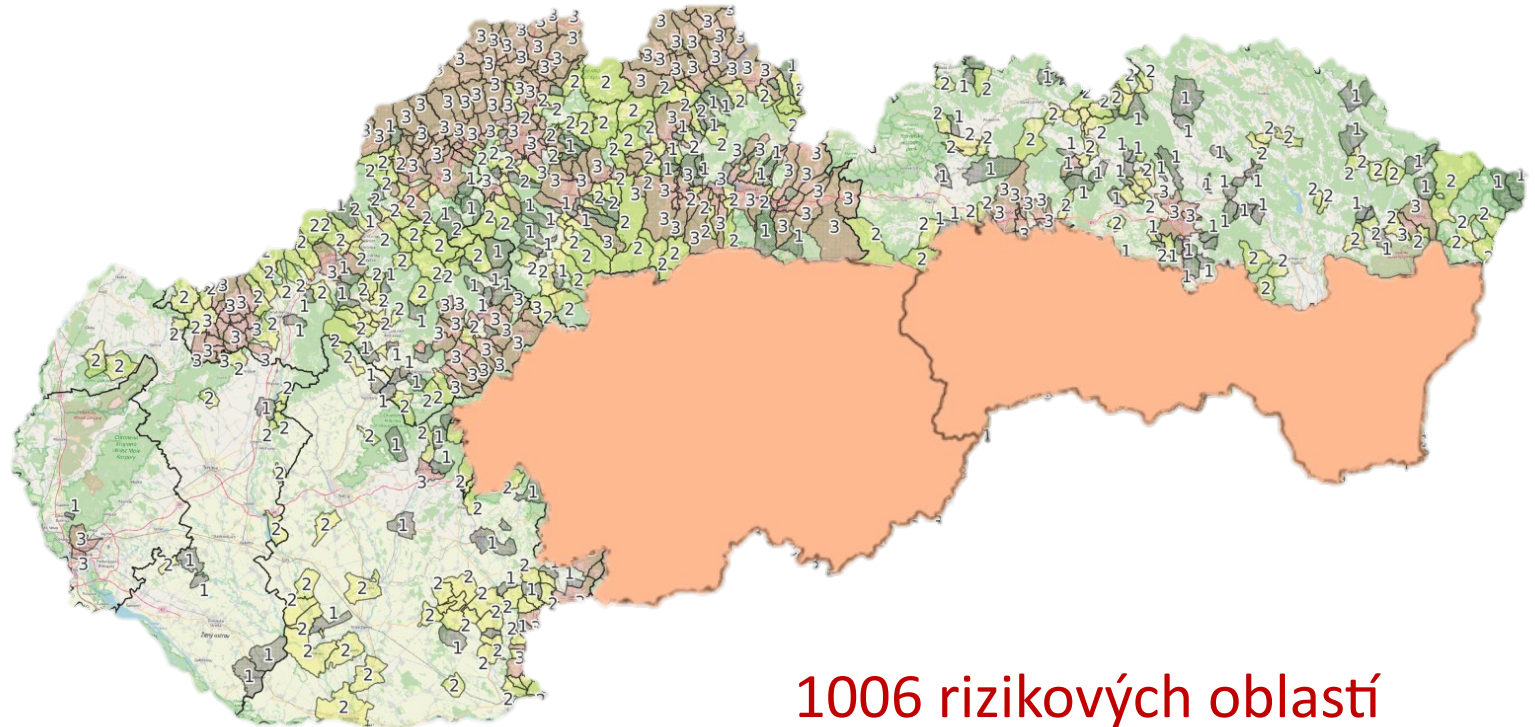
## Správne poplatky v oblasti ochrany ovzdušia podľa zákona č. 146/2023 Z. z.

- [Správne poplatky v oblasti ochrany ovzdušia podľa zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov](#) - od 1.4.2024 (aktualizované - august 2024, pdf, 424 kB)

# Infringement

Rozhodnutie súdu z 02/2023 – SR si neplní povinnosti:

- Systematické a pretrvávajúce prekračovania limitných hodnôt  $PM_{10}$
- Nedostatočné PZKO
  - 2 zóny a 1 aglomerácia:
    - ✓ Zóna BBSK
    - ✓ Zóna KSK
    - ✓ Aglomerácia Košice



1006 rizikových oblastí

## Nové výzvy

- ❑ **Transpozícia** smernice EPaR (EÚ) **2024/2881** o kvalite okolitého ovzdušia a čistejšom ovzduší v Európe
- ❑ **Novela zákona č. 321/2012 Z. z.** o ochrane ozónovej vrstvy Zeme a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- ❑ **Nový zákon o fluórovaných skleníkových plynoch**, ktorým sa nahradí zákon č. 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- ❑ **Transpozícia** smernice EPaR (EÚ) **2024/1785**, ktorou sa mení smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia) a smernica Rady 1999/31/ES o skládkach odpadov (IED 2.0)

# Transpozícia smernice EPaR (EÚ) 2024/2881

- Aktualizované normy kvality ovzdušia – platné od 1.1.2030

| Znečisťujúca látka | Obdobie  | Súčasný limit               | Nový limit                   | WHO                  | Povolené prekročenia súčasnosť | Povolené prekročenia nové |
|--------------------|----------|-----------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------|
| PM <sub>10</sub>   | 1 deň    | 50 µg/m <sup>3</sup>        | 45 µg/m <sup>3</sup>         | 45 µg/m <sup>3</sup> | 35/rok                         | 18/rok                    |
|                    | 1 rok    | 40 µg/m <sup>3</sup>        | 20 µg/m <sup>3</sup>         | 15 µg/m <sup>3</sup> |                                |                           |
| PM <sub>2,5</sub>  | 1 deň    |                             | 25 µg/m <sup>3</sup>         | 15 µg/m <sup>3</sup> |                                | 18/rok                    |
|                    | 1 rok    | 25 µg/m <sup>3</sup>        | 10 µg/m <sup>3</sup>         | 5 µg/m <sup>3</sup>  |                                |                           |
| NO <sub>2</sub>    | 1 hodina | 200 µg/m <sup>3</sup>       | 200 µg/m <sup>3</sup>        |                      | 18/rok                         | 3/rok                     |
|                    | 1 deň    |                             | 50 µg/m <sup>3</sup>         | 25 µg/m <sup>3</sup> |                                | 18/rok                    |
| BaP                | 1 rok    | Cieľ<br>1 ng/m <sup>3</sup> | Limit<br>1 ng/m <sup>3</sup> | 25 µg/m <sup>3</sup> |                                |                           |

## Transpozícia smernice EPaR (EÚ) 2024/2881

- ✓ nové limity aplikované na súčasnú situáciu:
  - PM<sub>2,5</sub> – denné limity - **7 staníc bude v súlade**
  - PM<sub>2,5</sub> – ročné limity - **1 stanica v súlade**
- ✓ prijatie konkrétnych opatrení na splnenie nových noriem EÚ
- ✓ zabezpečiť, aby ľudia, ktorí utrpeli škody na zdraví v dôsledku znečistenia ovzdušia, mali právo na odškodnenie v prípade porušenia pravidiel EÚ v oblasti kvality ovzdušia
- ✓ prístup k spravodlivosti, účinné sankcie a lepšie informovanie verejnosti o kvalite ovzdušia
- ✓ posilnenie ustanovení o monitorovaní a modelovaní kvality ovzdušia – zlepšené pravidlá monitorovania umožnia dôkladnejšie kontrolovať dodržiavanie noriem a podporia účinnejšie opatrenia na predchádzanie ich porušovaniu

# Novela zákona o ochrane ozónovej vrstvy

## Dôvody novelizácie:

- implementácia požiadaviek podľa Nariadenia (EÚ) 2024/590
- potreba zosúladenia legislatívy s novými európskymi predpismi

## Zameranie novelizácie:

- aktualizácia existujúceho zákona bez zásadnej zmeny štruktúry
- zachovanie kontinuity s aktuálnymi procesmi ochrany ozónovej vrstvy
- jednoduché zosúladenie povinností pre dotknuté subjekty bez predpokladaných komplikácií v implementácii



# Nový zákon o fluórovavných skleníkových plynoch

## Dôvody prípravy nového zákona:

- potreba implementácie nových požiadaviek podľa Nariadenia (EÚ) 2024/573, ktoré vošlo do platnosti 11.3.2024
- skúsenosti z aplikačnej praxe, ktoré ukázali potrebu aktualizácie legislatívy

## Hlavné zmeny a nové opatrenia :

- nahrádza zákon č. 286/2009 o fluórovaných skleníkových plynoch
- zavádza systém nahlasovania údajov (plánovaný elektronický register pre reportovanie údajov)
- zjednodušuje proces udeľovania povolení
- špecifikuje pravidlá pre certifikačné orgány a postavenie SIŽP
- upravuje sankcie v súlade s infláciou na zlepšenie účinnosti dodržiavania nariadenia.
- rozširuje pôsobnosť zákona na všetky subjekty manipulujúce s F-plynmi (výrobcovia, dovozcovia, prevádzkovatelia, servisné firmy, likvidačné zariadenia)

A composite image featuring two hands, one at the top and one at the bottom, holding a central globe. The globe is a collage of various elements: a lion on the top right, a parrot in the center, a waterfall on the left, a city skyline at the bottom, and various trees and birds scattered throughout. The background is a bright, cloudy sky with a sunburst effect on the left side.

**Ďakujem za pozornosť.**

Sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia  
Odbor ochrany ovzdušia  
Ing. Jarmila Hrubá  
[Jarmila.hrubá@enviro.gov.sk](mailto:Jarmila.hrubá@enviro.gov.sk)