



MINISTERSTVO

ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Povoľovanie zdrojov

Sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia
Odbor globálnej ochrany ovzdušia,
zmeny klímy a adaptácie
I. online seminár 10.12.2024

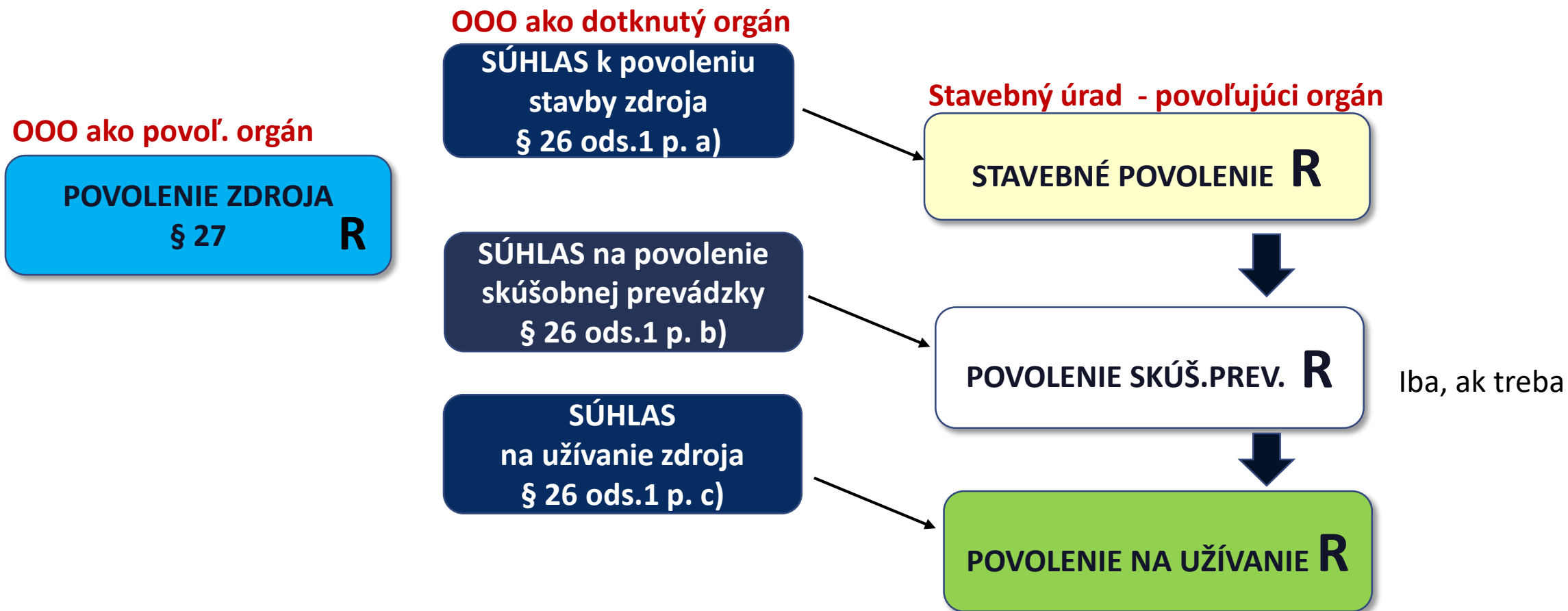
Nová právna úprava na úseku ochrany ovzdušia

Zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a o doplnení niektorých zákonov

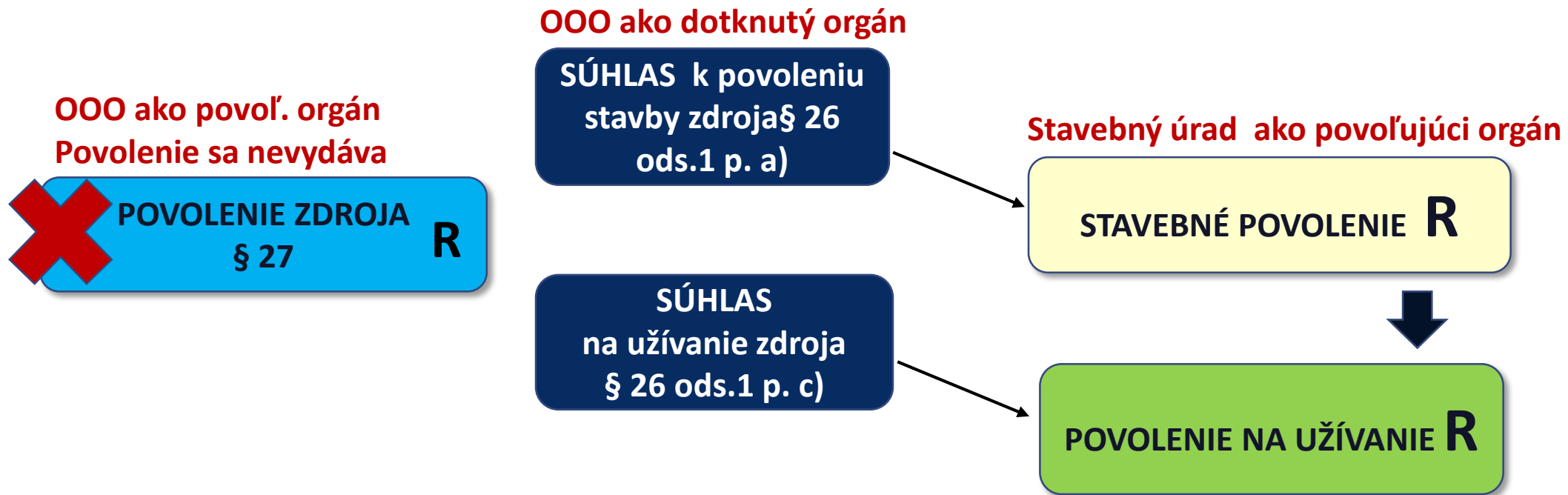
1. Vyhláška č. **248/2023** Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia (vyhl. **410/2012**)
2. Vyhláška č. **251/2023** Z. z. o kvalite palív (vyhl. č. **228/2014**)
3. Vyhláška č. **253/2023** Z. z. o požiadavkách na skladovanie, plnenie a prepravu benzínu (vyhl. č. **195/2016**)
4. Vyhláška č. **254/2023** Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia (vyhl. č. **231/2013** + vyhl. č. **314/2010**)
5. Vyhláška č. **256/2023** Z. z. o regulovaných výrobkoch s obsahom organických rozpúšťadiel (vyhl. **127/2011**)

+ ďalších 5 predpisov

**MALÝ ZDROJ, KT. JE STAVEBNÝM OBJEKTOM,
OKREM MALÝCH SPAĽ. ZAR. S MTP < 0, 1 MW URČENÝCH NA VYKUROVANIE
DOMÁCNOSTÍ**



**MALÉ SPAĽ. ZAR. S MTP < 0,1 MW, KT. JE STAVEBNÝM OBJEKTOM,
A IDE O SAMOSTATNÝ ZDROJ URČENÝ NA VYKUROVANIE DOMÁCNOSTÍ**



Zmenu spaľ. zar. určeného na vykurovanie domácnosti , ktorá nepodlieha stavebnému povoľovaniu – sa iba oznamuje OOO. Súhlasy sa nevydávajú!!!!

MALÝ ZDROJ, KT. NIE JE STAVEBNÝ OBJEKT

SÚHLAS k umiestneniu
stavby zdroja
§ 61 ods.2

SÚHLAS k povoleniu
stavby zdroja
§ 26 ods.1 p. a)

OOO ako povoľujúci orgán

POVOLENIE ZDROJA **R**
§ 27

SÚHLAS na
skúš. prevádzku **R**
§ 26 ods.1 p. b)

SÚHLAS
na trvalé užívanie zdroja **R**
§ 26 ods.1 p. c)

Súhlasy sa
nevydávajú

Stavebný úrad

Stanovisko o tom,
že zdroj nepodlieha
staveb. povoľovaniu

Podľa potreby

Povoľovanie zdrojov

Vymedzenie zdroja:

Do vymedzenia zdroja je potrebné uviesť názov (ak je to možné), z akých zariadení pozostáva, kapacitu a umiestnenie.

Príklady:

- Vykurovanie a vetranie objektu „ABC“ VZT jednotkami s plynovým ohrevom s celkovým MTP 0,9 MW, lokalita Lamačská Brána - BA, parc. č. 2810/113.
- Kotel na drevo s MTP 100 kW na spaľovanie biomasy, umiestnený v RD na Májovej ul. č. 1, Pezinok.
- ČSPH na benzín a naftu s ročným obratom 80 m³, umiestnená v obci Veľký Biel, parc. č. 1120/33
- Píla s kapacitou 10 m³/d s výrobou opracovaných hranolov a sušiarňou na biomasu s MTP 290 KW, umiestnená na Veternej ul. v obci Kanianka , parc. 32

Povoľovanie zdrojov

Začlenenie a kategória zdroja:

- Kategorizácia zdrojov – príl. č. 1 časť I. vyhl. 248/2023 Z.z.
- § 3 ods. 2: Ak ten istý prevádzkovateľ v rámci jedného funkčného a priestorového celku prevádzkuje viac technologických liniek alebo výrobných technických jednotiek, ktoré sú zaradené do rovnakej kategórie podľa prílohy č. 1, ich menovité kapacity sa na účely začlenenia stacionárneho zdroja sčítajú.
- Pravidlá pre kategorizáciu a začleňovanie stacionárnych zdrojov – príl. č. 1 časť II., písm. A vyhl. 248/2023

Príklad:

Krbová piecka s MTP do 8,0 kW na spaľovanie biomasy, umiestnená v RD na Májovej ul. č. 1, Pezinok. Začlenenie a kategória stacionárneho zdroja podľa § 20 ods. 1 zákona o ochrane ovzdušia a podľa prílohy č. 1. k vyhláske MŽP SR č. 248/2023 Z. z.:

malý zdroj znečisťovania ovzdušia, kategorizovaný

1.1.3 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom do 0,3 MW

Povoľovanie zdrojov

Vymedzenie zariadenia:

Je potrebné rozlišovať medzi vymedzením zdroja a vymedzením zariadenia.

Ak máme kotolňu, v ktorej sú umiestnené 3 kotle, každý s menovitým tepelným príkonom (MTP) 50 kW, tak pre účely vymedzenia zdroja sa tieto kotle spočítajú. Takže máme 1 zdroj s celkovým MTP 150 kW.

Avšak pre účely vymedzenia zariadenia - kotle s príkonom do 30 kW sú malé spaľovacie zariadenia, ktoré sa podľa agregáčnych pravidiel nespočítavajú. Čiže ide 3 malé spaľovacie zariadenia.

Do vymedzenia zariadenia názov zariadení, kapacitu a umiestnenie (ak je to potrebné).

Príklady:

- K vyššie opísanému zdroju: 3 malé spaľovacie zariadenia - kotle K1 až K3 na plyn, každý s MTP 50 kW
- Zdroj: vykurovanie RD, 2 malé spaľovacie zariadenia- kotol na zemný plyn s MTP 10 kW a krbová vložka na biomasu (kusové drevo) s MTP do 7 kW
- Zdroj: lakovacia dielňa, Zariadenia: dielňa predprípravy - brúsenie, odmasťovanie a lakovacia kabína, spotreba organických rozpúšťadiel spolu 50 kg/rok + horák v lakovacej kabíne s MTP 120 kW

Povoľovanie zdrojov

Palivá, technické požiadavky:

Pre MSZ platia pre ne požiadavky v prílohe č. 4, VI. časť vyhlášky č. 248/2023 Z. z.:

- spaľovacie zariadenia musia zodpovedať požiadavkám technických noriem, ktoré sa na dané zariadenia vzťahujú (požiadavky na ekodizajn)
- Palivá musia spĺňať požiadavky na kvalitu palív - § 37 zákona + zákazy § 32
- spaľovanie uhlia: možno spaľovať len uhlie s obmedzeným obsahom síry vzťahnutej na výhrevnosť paliva (merná sírnatosť) podľa vyhl. č. 251/2023 Z. z.
- spaľovanie biomasy: možno spaľovať len čisté nekontaminované prírodné drevo mechanicky upravené podľa požiadaviek výrobcu kotla, napríklad kusové drevo, brikety, štiepky, pelety alebo inú prírodnú biomasu upravenú na palivo podľa požiadaviek výrobcu kotla, napríklad slama, trstina; vlhkosť spaľovaných materiálov nesmie prevýšiť 25%,
- spaľovanie kvapalných palív: možno spaľovať kvapalné palivo s obmedzeným obsahom síry podľa vyhl. č. 251/2023 Z. z.

Povoľovanie zdrojov

Technické požiadavky:

Uplatnenie § 7 vyhl. 248/2023 Z. z. – v primeranom rozsahu aj na malé zdroje:

Všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania - uvedené v príl. č. 3, II. časť vyhl. 248/2023 Z.z., sú ustanovené pre zdroje emitujúce nasledovné znečisťujúce látky:

- prašné emisie (TZL), organické plyny a pary, perzistentné organické znečisťujúce látky (POP's), pachové látky

Špecifické technické požiadavky a špecifické podmienky prevádzkovania - sú uvedené v prílohách č. 4 až 7, vyhl. 248/2023 Z.z., pre malé zdroje sa uplatňujú:

- malé spaľovacie zariadenia (§ 9 ods. 5) - podľa prílohy č. 4, VI.časť
- zariadenia používajúce organické rozpúšťadlá (§ 27 ods. 5) - podľa prílohy č. 6, IV. časť, body: 4.3 (nanášanie náterov), 5.3 (autoopravárenstvo) a 14.2 písm. a) (impregnácia dreva)
- ostatné v primeranom rozsahu

Zásady povoľovania a prevádzkovania stacionárnych zdrojov – Príloha č. 7

- 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 stacionárneho zdroja vo vzťahu ku kvalite ovzdušia a citlivým receptorom v danej lokalite, rozptylovým podmienkam a zohľadnenie príspevku daného zdroja ku celkovému znečisteniu ovzdušia; prijatie opatrení na zníženie podielu znečistenia ovzdušia 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 najlepším dostupným technikám v najväčšej miere.
- 5. Zásada výberu surovín, materiálov, palív a výrobkov** – znamená vyhýbanie sa používaniu chemických 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.