

Povinnosti provozovatelů zdrojů znečišťování ovzduší

Soňa Staňková

Pardubice – Hotel Euro

20.10.2015



ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Obsah prezentace

- Oblast působnosti ČIŽP
- Kontrolní činnost
- Kategorie činností
- Stacionární zdroje znečišťování ovzduší
- Povinnosti provozovatelů zdrojů znečišťování ovzduší
- Sankce
- Projekty OPŽP v roce 2015

Oblast působnosti ČIŽP

- ✓ zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (účinnost 1.1.2003)
- ✓ zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (účinnost 1.9.2012)
- ✓ zákon č. 73/2012 Sb., o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu a o fluorovaných skleníkových plynech (účinnost 1.9.2012)

Kontrolní činnost

- ✓ kontroly zařízení (činnosti) dle § 2 písm. a) zákona o integrované prevenci

Zařízením je stacionární je stacionární technická jednotka, ve které probíhá jedna či více průmyslových činností uvedených v příloze č. 1 k tomuto zákonu , a jakékoli další s tím přímo spojené činnosti, které po technické stránce souvisejí s průmyslovými činnostmi probíhajícími v dotčeném místě a mohly by ovlivnit emise a znečištění, nejde-li o stacionární technickou jednotku určenou pro výzkum, vývoj atd.

povinnosti – § 16 zákona o integrované prevenci

podmínky provozu - integrované povolení

Kategorie činností

1. Energetika

spalování paliv v zařízeních o celk. jmenovitém tepelném příkonu nad 50 MW

rafinace minerálních olejů a plynů

2. Výroba a zpracování kovů

provoz slévárny žel. kovů o výr. kapacitě větší než 20 t/den

povrch. úpravy s použitím elektrolytických nebo chemic. postupů při obsahu lázně větším než 30 m³

3. Zpracování nerostů

výroba cementu, vápna a oxidu hořečnatého (cementářsky slínek v rotačních pecích o kapacitě větší než 500 t/den)

výroba azbestu

výroba skla, včetně skleněných vláken, o kapacitě tavení větší než 20 t/den

tavení nerostných materiálů, včetně výroby nerost. vláken, o kapacitě tavení větší než 20 t/den

Kategorie činností

4. Chemický průmysl

výroba organických chemických látek

výroba anorganických chemických látek

výroba výbušnin

5. Nakládání s odpady

odstraňování nebo využívání nebezpeč. odpadů při kapacitě větší než 10 t/den (biologic. úprava, fyzikál.-chemic. úprava)

odstranění nebo využití odpadů ve spalovnách odpadu při kapacitě větší než 3 t/h ostatního odpadu nebo 10 t/den nebezpeč. odpadu

6. Ostatní průmyslové činnosti

jatka o kapacitě porážky větší než 50 t jateč. oprac. těl denně

Intenzivní chov drůbeže nebo prasat (40 000 ks drůbeže, 2000 ks prasat nad 30 kg)

Povinnosti provozovatelů

- provozovat zařízení v souladu s integrovaným povolením
- ohlásit úřadu každou plánovanou změnu v užívání, způsobu provozu nebo rozsahu zařízení, která by mohla mít důsledky pro životní prostředí
- předcházet výskytu havárií, neprodleně hlásit úřadu a inspekci všechny mimořádné události, havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí, které mají závažné dopady na životní prostředí, a porušení závazných podmínek provozu stanovených v integrovaném povolení
- v případech mimořádných událostí, havárií zařízení a havarijních úniků znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí, které mají závažné dopady na životní prostředí, neprodleně přijmout opatření k omezení dopadů na životní prostředí a k zamezení dalších možných mimořádných událostí nebo havárií,
- v případě porušení závazných podmínek provozu neprodleně přijmout opatření, která zajistí v nejkratší možné době nápravu stavu způsobeného porušením těchto podmínek,
- vést evidenci údajů o plnění podmínek integrovaného povolení v souladu s [§ 16a odst. 2](#).

Sankce

až 2 000 000 Kč

- neplní ohlašovací povinnosti
- uvede nesprávné údaje v žádosti
- nepodá žádost ve lhůtě stanovené úřadem
- neohlásí úřadu údaje o plnění podmínek IP
- nevede evidenci údajů pro ohlašování
- nepřijme opatření km omezení dopadů na život. Prostředí a ke vzniku havárií
- nepřijme opatření k nápravě stavu způsobeného porušením podmínek IP

až 10 000 000 Kč

- provozuje zařízení bez platného IP nebo v rozporu s IP
- neprovede uložená opatření k nápravě

Kontrolní činnost

- ✓ kontroly stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší dle § 2 písm. a) zákona o ochraně ovzduší

Stacionárním zdrojem je ucelená technicky dále nedělitelná stacionární jednotka nebo činnost, které znečišťují nebo by mohly znečišťovat s výjimkou stacionárních technických jednotek pro výzkum, vývoj apod.

povinnosti – § 17 zákona o ochraně ovzduší

Stacionární zdroje znečišťování ovzduší

Spalovací zdroje

Spalovny odpadu

Technologické zdroje: používající organická rozpouštědla
ostatní

Chovy hospodářských zvířat

Zařazení : § 4 odst. 7 a 8 zákona o ochraně ovzduší

celkový jmenovitý tepelný příkon spalovacích zdrojů nebo celková projektovaná kapacita ostatních stacionárních zdrojů

Stacionární zdroje znečišťování ovzduší

- **vyjmenované zdroje** (kód 1.1 – 11.9 přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší)
 - podmínky provozu - povolení provozu vydané krajským úřadem
- **nevyjmenované zdroje**
 - ✓ spalovací zdroje o celkovém jmenovitém tepelném příkonu <300 kW
 - ✓ technologické zdroje:
s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel < 0,6 t/rok
ostatní neuvedené v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší
 - ✓ chovy hospodářských zvířat s roční emisí amoniaku nižší než 5 t
 - kolaudační souhlas

Povinnosti provozovatelů stacionárních zdrojů

- uvádět do provozu a provozovat stacionární zdroj v souladu s podmínkami pro provoz tohoto stacionárního zdroje stanovenými tímto zákonem, jeho prováděcími právními předpisy a výrobcem
- dodržovat emisní limity, emisní stropy, technické podmínky provozu a přípustnou tmavost kouře podle [§ 4](#)
- spalovat ve stacionárním zdroji pouze paliva, která splňují požadavky na kvalitu paliv stanovené prováděcím právním předpisem a jsou určená výrobcem stacionárního zdroje nebo paliva uvedená v povolení provozu
- předkládat příslušnému orgánu ochrany ovzduší na vyžádání informace o provozu stacionárního zdroje a jeho emisích
- umožnit osobám pověřeným MŽP, OÚ a inspekci přístup ke stacionárnímu zdroji za účelem kontroly (vyjma soukromých obydlí)
- provádět jednou za dva kalendářní roky kontrolu technického stavu a provozu spalovacího stacionárního zdroje na pevná paliva o jmenovitém tepelném příkonu od 10 do 300 kW včetně,

Povinnosti provozovatelů vyjmenovaných zdrojů

- provozovat stacionární zdroj pouze na základě a v souladu s povolením provozu
- provádět jednorázová měření emisí oznámená ČIŽP 5 pracovních dnů před datem měření
- vést provozní evidenci , ohlašovat SPE prostřednictvím ISPOP, provozní evidenci je povinen uchovávat po dobu alespoň 3 let
- odvádět znečišťující látky ze stacionárního zdroje do ovzduší komínem nebo výduchem, pokud v povolení provozu není uvedeno jinak
- bezodkladně odstraňovat v provozu stacionárního zdroje nebezpečné stavy ohrožující kvalitu ovzduší
- nejpozději do 24 hodin podat zprávu krajskému úřadu a inspekci o výskytu stavu ohrožujícího přípustnou úroveň znečištění
- bezodkladně , nejpozději do 24 hodin omezit provoz nebo odstavit stacionární zdroj v případě technické závady nebo havárie
- předložit inspekci protokol o jednorázovém měření emisí podle [§ 6 odst. 4 nebo 5](#) do 90 dnů od data provedení tohoto měření

Povinnosti osob

- v otevřeném ohništi lze spalovat jen suché rostlinné materiály neznečištěné chemickými látkami
- odpad může být tepelně zpracován pouze pod dohledem osoby autorizované podle [§ 32 odst. 1 písm. c\)](#) zákona o ochraně ovzduší jen ve stacionárním zdroji, ve kterém je tepelné zpracování odpadu povoleno podle [§ 11 odst. 2 písm. d\)](#) téhož zákona

Sankce

až 10 000 000 Kč

- provoz bez povolení provozu nebo v rozporu s povolením provozu
- překročení emisních limitů, emisních stropů, nedodržení technických podmínek provozu
- bezodkladně nebyly odstraněny stavy ohrožující kvalitu ovzduší
- bezodkladně nebyl omezen provoz nebo odstaven zdroj v případě technické závady ohrožující kvalitu ovzduší

až 2 000 000 Kč

- nebylo provedeno jednorázové měření emisí
- nebyl umožněn přístup ke stacionárnímu zdroji

Sankce

až 500 000 Kč

- nevede provozní evidenci, neplní ohlašovací povinnosti
- nepředloží informace o provozu zdroje
- neoznámí havárii
- nesplní lhůty k předložení protokolů z měření emisí

až 50 000 Kč

- provoz spal. zdroje o příkonu do 300 kW v rozporu s podmínkami výrobce, spalování paliv neurčených výrobcem, spalování jiných než rostlinných materiálů v otevřeném ohništi

Opatření k nápravě

ukládána provozovatelům v případě neplnění povinností

Zastavení nebo omezení provozu stacionárních zdrojů

- nebyla splněna opatření k nápravě
- provoz zdroje bez povolení provozu

Projekty OPŽP

Královéhradecký a Pardubický kraj

Osa 2.2.1. kotelny nad 5 MW - rekonstrukce ke snížení emisí NO_x,
prach - 1 projekt

Osa 2.2.4. – snižování emisí amoniaku - 4 projekty

Osa 2.2.3. snížení emisí VOC – 1 projekt

Děkuji vám za pozornost.

Jméno autora

stankova_sona@hk.cizp.cz

www.cizp.cz



**ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**