



Konferencia priemyselných energetikov

25. – 26. október 2011, Žilina

*Požiadavky na prevádzkovateľa zdroja znečist'ovania
ovzdušia vyplývajúce zo zákona o ovzduší a ďalších
dotknutých právnych predpisov*

Dr. Ing. Jozef Šoltés, CSc.



Národná energetická spoločnosť a. s.

Prehľad legislatívnych predpisov

- zákon č. 137/2010 Z. z. (o ovzduší)
- vyhl. MPŽPRR SR č. 314/2010 Z. z. (program znižovania emisií)
- vyhl. MPŽPRR SR č. 356/2010 Z. z. (kategorizácia, emisné limity)
- vyhl. MPŽPRR SR č. 357/2010 Z. z. (prevádzková evidencia)
- vyhl. MPŽPRR SR č. 358/2010 Z. z. (rozpušťadlové zdroje)
- vyhl. MPŽPRR SR č. 360/2010 Z. z. (kvalita ovzdušia)
- vyhl. MPŽPRR SR č. 361/2010 Z. z. (preprava a skladovanie benzínu)
- vyhl. MPŽPRR SR č. 362/2010 Z. z. (kvalita palív)
- vyhl. MPŽPRR SR č. 363/2010 Z. z. (monitorovanie emisií)
- vyhl. MŽP SR č. 60/2011 Z. z. (notifikačné požiadavky)
- vyhl. MŽP SR č. 127/2011 Z. z. (regulované výrobky)

Povinnosti prevádzkovateľov veľkých a stredných zdrojov (§15)

- ✓ *uvádzať do prevádzky a prevádzkovať stacionárne zdroje v súlade s dokumentáciou a s podmienkami určenými v súhlase obvodného úradu životného prostredia podľa § 17 ods. 1, § 18 ods. 1 a 9 alebo s podmienkami na ochranu ovzdušia určenými integrovaným povolením*

najčastejšie problémy:

- ❖ nesúlady s dokumentáciou, podmienkami určenými v súhlase OÚŽP, resp. integrovaným povolením

príčiny:

- dokumentácia nie je vypracovaná v súlade s právnymi predpismi v oblasti ochrany ovzdušia,
- nepochopenie resp. nerešpektovanie podmienok uvedených v súhlase resp. integrovanom povolení,
- vydanie súhlasu alebo integrovaného povolenia v nesúlade s právnymi predpismi

Povinnosti prevádzkovateľov veľkých a stredných zdrojov (§15)

- *dodržiavať ustanovené emisné limity, určené obvodným úradom životného prostredia v zmysle zákona alebo integrovaným povolením, monitorovať a preukazovať ich dodržiavanie ustanoveným spôsobom; ak sa zistí, že emisné limity boli prekročené, bezodkladne o tom informovať inšpekciu a obvodný úrad životného prostredia, v prípade diskontinuálnych meraní správu o oprávnenom meraní predložiť bezodkladne, najneskôr do 60 dní od vykonania merania*

- najčastejšie problémy:
 - ❖ nepreukázanie dodržania EL predpísaným spôsobom,
 - ❖ nepripravenosť prevádzkovateľa na emisné meranie – chýbajúce meracie miesta (niekedy aj pri opakovanom meraní!), zle umiestnené meracie miesta,
 - ❖ chýbajúca alebo nekompletná dokumentácia,
 - ❖ dokumentácia nespĺňajúca požiadavky právnych predpisov,
 - ❖ nepripravenosť zariadení ZZOV na emisné meranie,

Povinnosti prevádzkovateľov veľkých a stredných zdrojov (§15)

- ❖ neohlásenie, resp. neúplné ohlásenie oprávnenej technickej činnosti,
- ❖ vykonanie OTČ v rozpore s požiadavkami právnych predpisov ochrany ovzdušia, rozhodnutí konajúcich orgánom resp. integrovaných povolení

príčiny:

- neznalosť právnych predpisov zo strany prevádzkovateľov ZZOV, slabší prehľad o ZZOV zo strany konajúcich orgánov,
- neznalosť projektantov – nepoznajú požiadavky právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia na projektovú dokumentáciu – chyby v projektoch,
- vydanie súhlasu alebo integrovaného povolenia v nesúlade s právnymi predpismi,
- nedostatočné oboznámenie sa s projektom z hľadiska požiadaviek právnych predpisov ochrany ovzdušia vo fáze vydania povolenia,
- nemožnosť kontroly každej OTČ

Povinnosti prevádzkovateľov veľkých a stredných zdrojov (§15)

- *zisťovať množstvo znečisťujúcich látok vypúšťaných zo stacionárneho zdroja ustanoveným spôsobom a postupom schváleným obvodným úradom životného prostredia; návrh postupu výpočtu množstva emisií predkladať na schválenie pred uvedením stacionárneho zdroja do prevádzky, alebo pred jeho uvedením do prevádzky po vykonanej zmene*

najčastejšie problémy:

- ❖ názorové rozdiely medzi prevádzkovateľom a úradom na postup výpočtu množstva emisií vo fáze schvaľovania postupu,
- ❖ nesprávne určené postupy výpočtov,
- ❖ nesprávne zistené vstupné údaje (namerané hodnoty) pre výpočty

príčiny:

- nedostatočná znalosť právnych predpisov v dotknutej oblasti ochrany ovzdušia,
- nerešpektovanie požiadaviek právnych predpisov, resp. rozhodnutí pri výkone OTČ v predmetnej oblasti

Povinnosti prevádzkovateľov veľkých a stredných zdrojov (§15)

- *oznamovať obvodnému úradu životného prostredia každoročne do 15. februára ustanovené informácie o stacionárnom zdroji, emisiách a dodržiavaní emisných limitov a emisných kvót za uplynulý kalendárny rok a poskytovať orgánom ochrany ovzdušia aj ďalšie údaje potrebné na zistenie stavu ovzdušia*

najčastejšie problémy:

- ❖ nedodržanie termínu odovzdania informácií na úrad,
- ❖ neúplné odovzdanie údajov,
- ❖ odovzdanie nesprávnych údajov

príčiny:

- nedostatočná znalosť právnych predpisov v dotknutej oblasti ochrany ovzdušia,
- kontrola poskytnutých informácií je zo strany obvodných úradov, ako aj SHMÚ, prakticky nemožná

Povinnosti prevádzkovateľov veľkých a stredných zdrojov (§15)

- *zabezpečiť automatizované meracie systémy emisií, ak je tak ustanovené, a prevádzkovať ich v súlade s dokumentáciou, s podmienkami určenými v súhlase obvodného úradu životného prostredia podľa § 17 ods. 1, § 18 ods. 1 a 9 alebo podmienkami určenými integrovaným povolením a v súlade s ustanovenými požiadavkami*

najčastejšie problémy:

- ❖ AMS nie je navrhnutá a vyprojektovaná v súlade s právnymi a technickými predpismi v danej oblasti – najčastejšie nevhodne vybrané meracie miesto ako pre AMS, tak aj pre porovnávacie meranie, pomocou ktorého sa vykonáva kalibrácia AMS, nesprávne zvolené rozsahy AMS, nevhodné metódy merania hodnôt stavových veličín, nesprávne zvolené hodnoty koncentrácie kalibračných plynov,
- ❖ AMS nie je prevádzkovaná v súlade s dokumentáciou, s podmienkami určenými v súhlase, resp. v integrovanom povolení,
- ❖ chýbajúca alebo nekompletná dokumentácia,

Povinnosti prevádzkovateľov veľkých a stredných zdrojov (§15)

- ❖ dokumentácia nespĺňajúca požiadavky právnych predpisov,
- ❖ nepripravenosť zariadení na OTČ, neohlásenie, resp. neúplné ohlásenie oprávnenej technickej činnosti,
- ❖ vykonanie OTČ v rozpore s požiadavkami právnych predpisov ochrany ovzdušia, rozhodnutí konajúcich orgánom resp. integrovaných povolení

príčiny:

- neznalosť projektantov – nepoznajú požiadavky právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia na projektovú dokumentáciu – chyby v projektoch,
- neznalosť dodávateľov AMS o požiadavkách právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia na inštaláciu AMS,
- vydanie súhlasu alebo integrovaného povolenie v nesúlade s právnymi predpismi,
- nedostatočné oboznámenie sa s projektom z hľadiska požiadaviek právnych predpisov ochrany ovzdušia vo fáze vydania povolenia,
- nemožnosť kontroly každej OTČ

Povinnosti prevádzkovateľov veľkých a stredných zdrojov (§15)

- *dodržiavať technické požiadavky a podmienky prevádzkovania, určené obvodným úradom životného prostredia v zmysle zákona, alebo integrovaným povolením ustanovené technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov a preukazovať ich dodržiavanie ustanoveným spôsobom*

najčastejšie problémy:

- ❖ **nedodržanie podmienok prevádzkovania,**
 - ❖ objektívne príčiny,
 - ❖ subjektívne príčiny – neznalosť predpisov, uľahčovanie práce

príčiny:

- rôzna interpretácia podmienok prevádzkovania kontrolnými orgánmi,
- neznalosť právnych predpisov zo strany prevádzkovateľa

Povinnosti prevádzkovateľov veľkých a stredných zdrojov (§15)

- *oznamovať písomne, faxom alebo elektronicky, dokumentom podpísaným elektronickým podpisom, alebo zaručeným elektronickým podpisom, plánovaný termín vykonania oprávneného merania podľa písmen b), d), h) a l) inšpekcii a obvodnému úradu životného prostredia a oprávneného merania podľa písmena i) obvodnému úradu životného prostredia a poverenej organizácii najmenej päť pracovných dní pred jeho začatím; oznamovať skorší termín oprávneného merania najmenej dva pracovné dni pred jeho začatím a neskorší termín oprávneného merania najmenej jeden pracovný deň pred pôvodne plánovaným termínom, ak sa plánovaný termín vykonania oprávneného merania zmení o päť pracovných dní a menej*
- najčastejšie problémy:
- ❖ **nedodržanie termínov oznamovacích povinností,**

príčiny:

- neznalosť právnych predpisov zo strany prevádzkovateľa,
- obchádzanie oznamovacej povinnosti

Povinnosti prevádzkovateľov malých zdrojov (§16)

- *uvádzať do prevádzky a prevádzkovať stacionárne zdroje v súlade s dokumentáciou a s podmienkami určenými obcou podľa § 17,*
- *umožniť prístup zamestnancom inšpekcie a obce, alebo týmito orgánmi povereným osobám, ku stacionárnym zdrojom za účelom zistenia množstva znečisťujúcich látok a kontroly stacionárneho zdroja a jeho prevádzky a predkladať im potrebné podklady,*
- *vykonať opatrenia na nápravu uložené obcou alebo inšpekciou*

najčastejšie problémy:

- ❖ *nesúlady medzi dokumentáciou a prevádzkovaním zdroja,*
- ❖ *neúplná resp. žiadna dokumentácia*

príčiny:

- *nedostatočná znalosť právnych predpisov v dotknutej oblasti ochrany ovzdušia,*
- *kontrola prakticky nie je*

Povinnosti prevádzkovateľov malých zdrojov (§16)

- *viest prevádzkovú evidenciu o stacionárnych zdrojoch a poskytovať obvodnému úradu životného prostredia ustanovené údaje a na požiadanie poskytovať tieto aj ďalšie údaje potrebné na zistenie stavu ovzdušia orgánom ochrany ovzdušia alebo týmito orgánmi povereným právnickým osobám,*
- *neprekročiť ustanovenú tmavosť dymu*

najčastejšie problémy:

- ❖ *žiadne alebo nesprávne vedenie prevádzkovej evidencie,*
- ❖ *rôzny prístup konajúcich orgánov k meraniu tmavosti dymu.*

príčiny:

- *nedostatočná znalosť právnych predpisov v dotknutej oblasti ochrany ovzdušia,*
- *kontrola prakticky nie je*

Ďakujem za pozornosť!

Dr. Ing. Jozef Šoltés, CSc.
jozef.soltes@nesbb.sk