




Čo môžu obce pri zanedbaní pravidelnej kontroly kotlov stratit' a čo môžu získať

PRAKTICKÉ ODPORÚČANIA PRE STAROSTOV

Ing. Pavol Kosa

Seminár Energia pre obce a mestá, jún 2010





Zákon č. 17/2007 Z. z. o pravidelnej kontrole kotlov, vykurovacích sústav a klimatizačných systémov a o zmene a doplnení niektorých zákonov - nadobudol účinnosť 1.1. 2008

Implementácia smernice 2002/91/ES o energetickej hospodárnosti budov - dokončenie



Zákon č. 17/2007 Z. z. – sekundárna legislatíva

Vyhláška MH SR č. 195/2008 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o rozsahu skúšky, priebehu skúšky a činnosti skúšobnej komisie na získanie odbornej spôsobilosti v oblasti pravidelnej kontroly kotlov a vykurovacích sústav a pravidelnej kontroly klimatizačných systémov,

Vyhláška MH SR 548/2008 Z. z., ktorou sa ustanovuje postup pri pravidelnej kontrole kotlov, pri individuálnej špeciálnej kontrole vykurovacej sústavy a pri pravidelnej kontrole klimatizačných systémov.



Zákon č. 17/2007 Z. z. - povinnosti

menovitý výkon kotla [kW]	palivo	interval pravidelnej kontroly [rok]	
		rodinné domy a bytové domy	iné budovy
od 100 vrátane	fosílné tuhé a tekuté palivo okrem zemného plynu	2 1. kontrola mala byť vykonaná do 31.12.2009 !!!	2 1. kontrola mala byť vykonaná do 31.12.2009 !!!
	zemný plyn	3 1. kontrola musí byť vykonaná do 31.12.2010 !!!	3 1. kontrola musí byť vykonaná do 31.12.2010 !!!
	biomasa, bioplyn	6 1. kontrola najneskôr do 31.12.2013	6 1. kontrola najneskôr do 31.12.2013



Zákon č. 17/2007 Z. z. - povinnosti

<i>menovitý výkon kotla [kW]</i>	<i>palivo</i>	<i>interval pravidelnej kontroly [rok]</i>	
		<i>rodinné domy a bytové domy</i>	<i>iné budovy</i>
od 30 vrátane do 100	fosílné tuhé a tekuté palivo okrem zemného plynu	4 1. kontrola najneskôr do 31.12.2011	4 1. kontrola najneskôr do 31.12.2011



Zákon č. 17/2007 Z. z. - sankcie

§ 9 a 10

Vlastník budovy – fyzická osoba sa dopustí **priestupku** ak:

Vlastník budovy – fyzická osoba - podnikateľ alebo právnická osoba sa dopustí **správneho deliktu** ak:

- a) Nezabezpečí pravidelnú kontrolu zariadení hoci je na to podľa zákona povinný
- b) Neuchová správu z kontroly 3 roky po vykonaní nasledujúcej kontroly
- c) Neodovzdá pri predaji budovy správu z poslednej kontroly novému vlastníkovi
- d) Neodovzdá pri prenájme budovy alebo zariadenia osvedčenú kópiu správy z poslednej kontroly nájomcovi



Zákon č. 17/2007 Z. z. - sankcie

§ 9 a 10

**Za priestupok je možné uložiť pokutu
do 10 000 Sk – 332 €**

**Za správny delikt je možné uložiť pokutu pri nesplnení
povinnosti**

podľa písmena a) do 50 000 Sk t.j. 1 660 € a

podľa písmen b) až d) do výšky 20000 Sk t.j. 664 €



Zákon č. 17/2007 Z. z. - sankcie

§11

Priestupky a správne delikty podľa § 9 a 10 prejednáva obec, v územnom obvode ktorej sa budova nachádza!!!

Pokutu možnou uložiť do 2 rokov od odo dňa, keď sa orgán o delikte dozvedel, najneskôr do 4 rokov, od kedy bol správny delikt spáchaný.

Výnosy z pokút uložených obcou sú príjmom obce!!!



Zákon č. 17/2007 Z. z. - sankcie

§11

Ak je obec vlastníkom alebo správcom budovy vo vlastníctve štátu, samosprávneho kraja alebo obce, podľa osobitného predpisu (Zákon č.138/1991 Zb.) ktorej sa správny delikt dotýka, prejedná ho Štátna energetická inšpekcia

Výnosy z pokút uložených ŠEI sú príjmom štátneho rozpočtu!!!



Zákon č. 17/2007 Z. z. - výkon kontroly

Oprávnené osoby na výkon kontroly:

SIEA od marca 2009 do júna 2010 uskutočnila skúšky pre záujemcov o získanie odbornej spôsobilosti na kontrolu kotlov a vykurovacích sústav v 8 termínoch

Prihlásení na skúšku	300
Vyskúšaní	195
Vydané doklady o úspešnej skúške	189
Vydané osvedčenia	81





Zákon č. 17/2007 Z. z. – ako ďalej

Potreba zabezpečenia výkonu kontrol na kotloch prevádzkovaných obcou – predchádzanie možným sankciám zo strany ŠEI!!!

Možnosť riešenia právomoci obcí v tejto oblasti formou Všeobecne záväzných nariadení – prípadné sankcie sú príjmom obecného rozpočtu!!!



Zákon č. 401/1998 Z. z. - analýza VZN

„Malá analýza“ Všeobecne záväzných nariadení

vydaných v zmysle zákona SNR č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov, v súlade so zákonom NR SR č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia a v súlade so zákonom č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia vybraných slovenských miest.

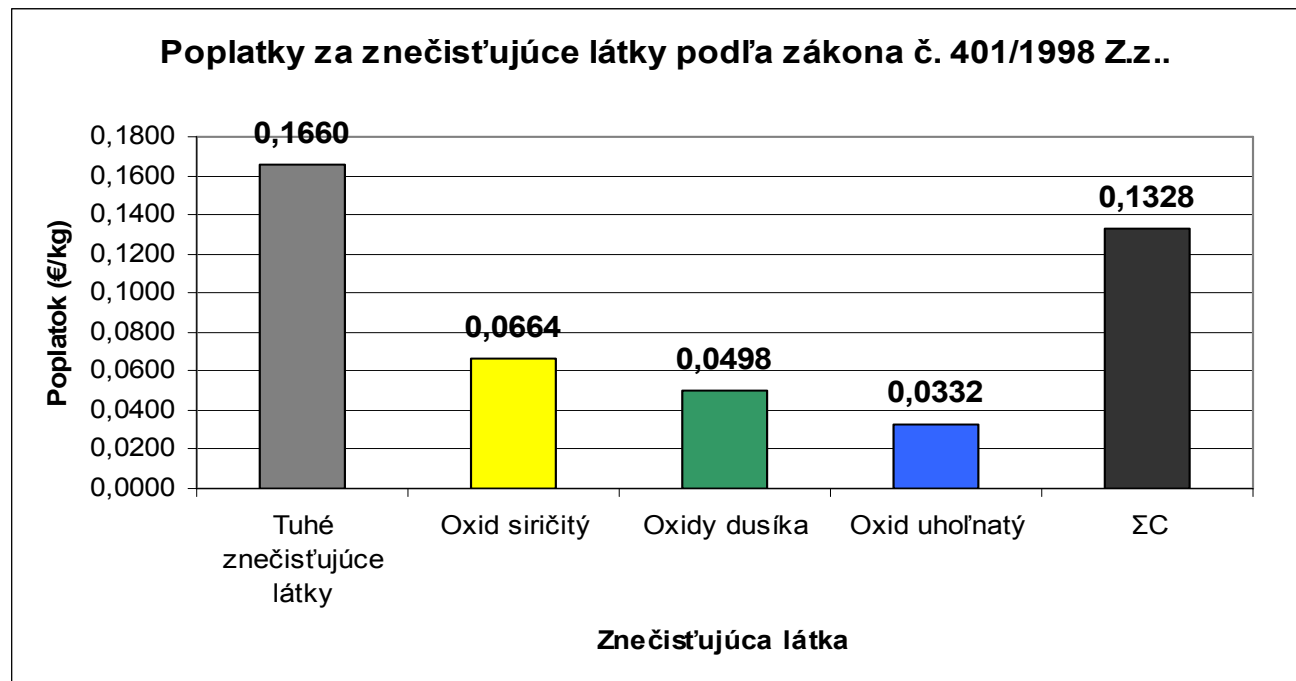
Prečo tieto VZN?

Problematika spaľovania palív v spaľovacích zariadeniach – **kotloch** s príkonom do 300 kW (malé zdroje znečistenia) je veľmi príbuzná. Jedná sa o časť technických zariadení - kotlov, ktoré podliehajú kontrole podľa Zákona č.17/2007 Z.z. Účinnosť spaľovania vplyva na spotrebu palív a tým aj na množstvo znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia.



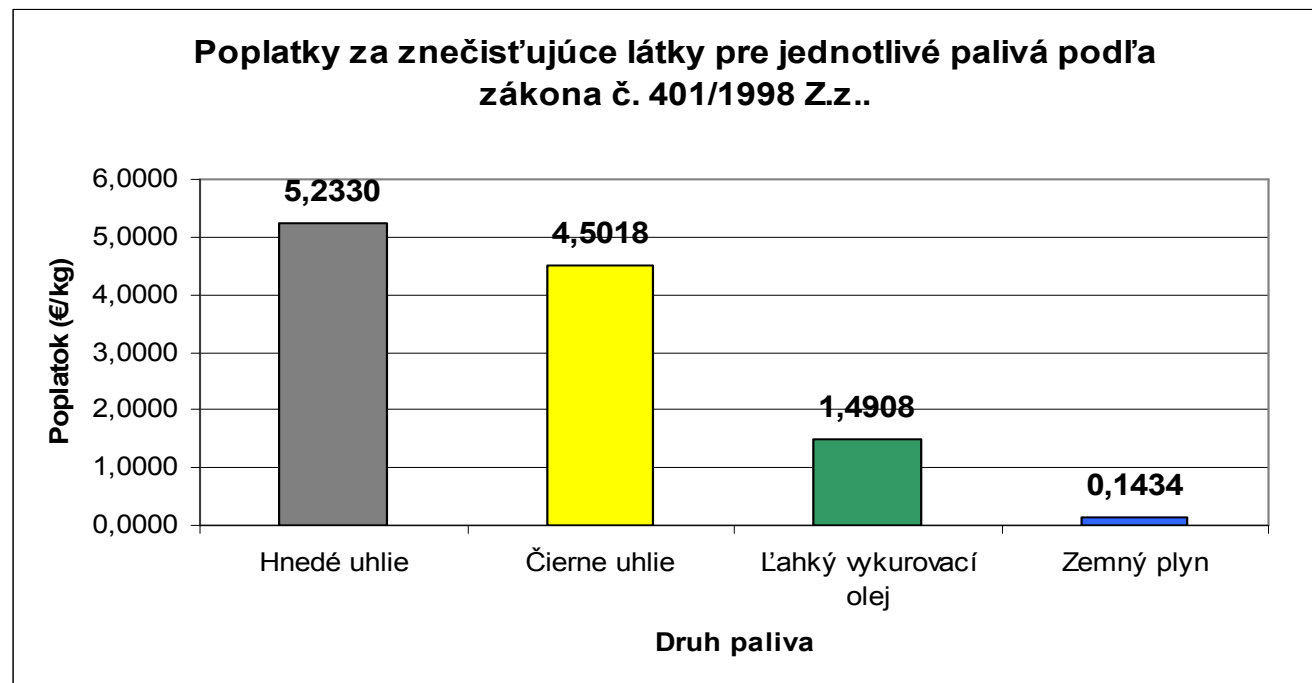
Zákon č. 401/1998 Z. z. - analýza VZN

Poplatky za merné množstvo znečisťujúcich látok podľa druhu znečisťujúcej látky pre stredné a veľké zdroje znečistenia



Zákon č. 401/1998 Z. z. - analýza VZN

Poplatky za vypúšťanie znečisťujúcich látok podľa druhu paliva



Zákon č. 401/1998 Z. z. - analýza VZN

Priemerné množstvo vypustených znečisťujúcich látok podľa druhu paliva

Palivo	Jednotka	Množstvo
Hnedé uhlie	kg/t	73,125
Čierne uhlie	kg/t	71,286
Ľahký vykúr. olej	kg/t	21,503
Zemný plyn	kg/1000 m ³	2,513 (3,68)

Poznámka: pri ZP je v zátvorke prepočet aj na hmotnostnú jednotku t



Zákon č. 401/1998 Z. z. - analýza VZN

Zdroje informácií:

Údaje sú čerpané zo všeobecne záväzných nariadení zverejnených na internetových stránkach miest, v analýze boli použité údaje z 38 miest.

Základné zistenie:

Obce pristupovali veľmi rozmanito k určeniu poplatkov za rovnakú skladbu znečisťujúcich látok, vypúšťaných do ovzdušia pri spaľovaní palív, resp. pri spaľovaní rovnakých palív.



Zákon č. 401/1998 Z. z. - analýza VZN

Prístup spracovateľov VZN:

- Iba jedno mesto (Sereď) určuje poplatky v súlade s tým, aké množstvo znečisťujúcich látok môžu produkovať zdroje s príkonom nad 300 kW.
- Viaceré mestá majú určené, že 300 kW príkon zodpovedá 200 kW výkonu – znamenalo by to priemernú účinnosť cca 70 %, pri väčšine kotlov na zemný plyn v rámci SR nezodpovedá realite.
- Jedno mesto určuje ako hranicu namiesto príkonu - výkon 300 kW čím sa dostáva do príkonu pre stredné zdroje znečistenia.
- Viaceré mestá používajú paušálny poplatok v určitom rozsahu spotreby napr. 10 € za spotrebu do 25 ton HU – aj za 1 tonu sa platí 10 € a za 25 t sa platí taktiež 10€.
- Niektoré mestá prinášajú modifikáciu vo forme variabilných poplatkov v závislosti od výkonu zdroja, atď.



Zákon č. 401/1998 Z. z. - analýza VZN

Výrazný rozptyl poplatkov v analyzovaných VZN v jednotlivých mestách podľa druhu paliva vzťahnutých na hmotnostnú jednotku paliva

Palivo	Jednotka	Poplatky - rozptyl	
		od	do
Hnedé uhlie	€/t	3,2	13
Čierne uhlie	€/t	3,2	11
Ľahký vykurovací olej	€/t	2,6	60
Zemný plyn	€/tis.m ³	0	66



Zákon č. 401/1998 Z. z. – analýza VZN

Maximálne poplatky v mestách za množstvo vypúšťanej znečisťujúcej látky podľa paliva

Palivo	Jednotka	Poplatky max.
HU	€/kg	0,178
ČU	€/kg	0,154
LVO	€/kg	2,79
ZP	€/kg	26,27



Zákon č. 401/1998 Z. z. - analýza VZN

Závery analýzy:

- **určovanie poplatkov nekorešponduje s pôvodnou filozofiou zákona o poplatkoch a účelu zlepšovať kvalitu ovzdušia,**
- **úplne obrátená hierarchia poplatkov za vypúšťanie znečisťujúcich látok z hľadiska ich škodlivosti - rozdelenie poplatkov nezodpovedá reálnej miere znečistenia pri porovnaní so strednými zdrojmi znečistenia,**
- **neobjektívne zaťažovanie prevádzkovateľov zdrojov znečistenia s rozličnou spotrebou pri voľbe paušálu na zvolený rozsah spotreby paliva,**
- **iba jedno mesto malo priamo vo VZN určené, že sa vybraté poplatky použijú na zlepšenie kvality ovzdušia,**
- **chýba akákoľvek previazanosť na lokalizáciu zdrojov znečistenia s prípadnou modifikáciou výšky poplatkov podľa úrovne znečistenia (obce vôbec nevyužívajú možnosť dávať napríklad za zdroj znečistenia v centre mesta vyššie poplatky ako za zdroj v priemyselnej zóne).**



Zákon č. 17/2007 Z. z. - ako ďalej

Čo potrebujú obce vedieť o kotloch:

- Získať prehľad o kotloch v nevýrobných budovách prevádzkovaných právnickými osobami a fyzickými osobami - podnikateľmi v územnom obvode obce.
- Získať prehľad o kotloch v nevýrobných budovách prevádzkovaných obcou vo vlastnom územnom obvode.

Minimálne údaje:

Okrem identifikácie vlastníka alebo prevádzkovateľa kotla je nutné evidovať aj **výkon kotla, vek kotla, druh paliva.**



Zákon č. 17/2007 Z. z. - ako ďalej

Odporúčanie SIEA:

Pri štruktúrovaní VZN v oblasti kontroly kotlov je potrebný jednotný prístup v rámci SR pri vyrubovaní prípadných pokút zodpovedajúcich závažnosti porušenia ustanovení zákona 17/2007 Z.z.

SIEA ponúka spoluprácu pri návrhu VZN:

- pri vypracovaní prehľadov o kotloch, ktoré spadajú pod kontrolu,
- nastavení kritérií pre určovanie výšky pokút.





ĎAKUJEM ZA POZORNOST !

