



ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Oblastní inspektorát Plzeň
oddělení ochrany ovzduší
adresa: Klatovská 48, 301 22 Plzeň

tel.: 377236782, fax: 377993446
IČ: 41 69 32 05, e-mail: info@pl.cizp.cz, www.cizp.cz

č.j.: ČIŽP/43/OOO/1000132.003/10/ZRP

Datum: 12.2.2010



Protokol o kontrolním zjištění

Kontrola je prováděna na základě ustanovení § 46 a § 52 zákona č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 86/2002 Sb.) a podpůrně se řídí kontrolním řádem obsaženým v části třetí zákona č. 552/1991 Sb. o státní kontrole ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 552/1991 Sb.).

Datum provedení kontrol: 12.2.2010

Kontrolní orgán: **Česká inspekce životního prostředí**
Oblastní inspektorát Plzeň, oddělení ochrany ovzduší, Klatovská 48, 301 22 Plzeň

Kontrolní pracovníci:

Ing. Radek Pěnička (služ. průk. ČIŽP č. 1250)

Kontrolovaná osoba:

název: Plzeňská teplárenská, a.s.
sídlo: Doubravecká 2578/1
304 10 Plzeň
IČ: 49790480

Místo provedení kontroly: Plzeňská teplárenská, a.s.
provozovna: Centrální zdroj tepla Plzeň
Doubravecká 2578/1, Plzeň

Fyzická osoba přítomná za kontrolovanou osobu:

Ing. Jaroslav Háva – ekolog, vodohospodář
p. Jitka Thürová - ekolog

Další osoby přítomné kontrole: ----

Předmět kontrol: 1) Kontrola dodržování plánu snížení emisí pro kotle K2 až K5
2) Podmínky obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů - kontrola dodržování povinností provozovatelů zařízení zařazených do systému obchodování s povolenkami na emise oxidu uhličitého

Před provedením kontrol se zástupce ČÍŽP OI Plzeň – OOO prokázal zástupcům kontrolované společnosti služebním průkazem ČÍŽP.

Popis zjištěných skutečností při jednotlivých kontrolách:

1) Kontrola dodržování plánu snížení emisí pro kotle K2 až K5:

Instalovaná zařízení:

- roštové horkovodní kotle K2 a K3 – každý kotel má jmenovitý tepelný výkon 35 MW
- granulační parní kotle K4 a K5 - každý kotel má jmenovitý tepelný výkon 128 MW (180 t_p/h)
- fluidní parní kotel K6 - jmenovitý tepelný výkon 135 MW (190 t_p/h)

Celkový tepelný výkon všech kotlů je 461 MW, celkový tepelný příkon je 523,2 MW.

Ze strany KÚPK byl pro zvláště velký spalovací zdroj „Plzeňská teplárenská a.s. – centrální zdroj tepla“ (IČZ 721980079) rozhodnutím č.j. ŽP/8691/04 ze dne 17.9.2004 schválen plán snížení emisí s uvedenými ročními emisními stropy pro dané znečišťující látky. Toto rozhodnutí bylo nahrazeno rozhodnutím KÚPK č.j. ŽP/11236/07 ze dne 22.8.2007 ve věci vydání změny č. 3 IP (a ve znění pozdějších změn IP), kdy dle bodu 2.1.1. písm. g) pro kotle K2 až K5 za odsiřovací jednotkou jsou stanoveny tyto emisní stropy.

- Stanovené roční emisní stropy znečišťujících látek: TZL 67 t/rok, SO₂ 2833 t/rok a NO_x 999 t/rok.
- Roční emisní stropy musí být plněny od 1.1.2008.

Uváděné skutečné emise znečišťujících látek za kalendářní rok 2009 z kotlů K2 až K5 za odsiřovací jednotkou: TZL 25,368 t, SO₂ 2776,784 t a NO_x 694,933 t.

Dle dosažených výsledků vypuštěných emisí znečišťujících látek za kalendářní rok 2009 byly všechny stanovené emisní stropy dodrženy.

Dle schváleného plánu snížení emisí není potřeba u zdroje provádět další opatření ke snížení emisí, pouze má být prováděna pravidelná údržba a opravy na daných zařízeních.

Vzhledem ke skutečnosti, že zdroj je vybaven kontinuálním měřením emisí, získávají se celkové roční emise znečišťujících látek z tohoto systému měření emisí.

2) Kontrola dodržování povinností provozovatelů zařízení zařazených do systému obchodování s povolenkami na emise oxidu uhličitého:

Příslušné právní předpisy: zákon č. 695/2004 Sb. o podmínkách obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů ve znění pozdějších právních předpisů; prováděcí vyhláška č. 12/2009 Sb. kterou se stanoví postup zjišťování, vykazování a ověřování množství emisí skleníkových plynů.

Z hlediska zákona č. 695/204 Sb. se jedná o plnění povinností na energetických spalovacích zařízeních – Centrálním zdroji tepla Plzeň v provozovně Plzeňská teplárenská a.s., Doubravecká 2578/1, Plzeň (kotle K2 až K6) – celkový tepelný příkon 523,2 MW.

Provozovateli zařízení byly pravomocným rozhodnutím MŽP č.j. CZ-0121-05 ze dne 22.4.2005 povoleny emise skleníkových plynů v rozsahu získaných povolenek. Zpřesnění původního plánu zjišťování a vykazování skleníkových plynů bylo změněno rozhodnutím MŽP č.j. CZ-00121-06/M ze dne 3.7.2006 – jedná se o změnu Přílohy č.1. Dále provozovatel zařízení dopisem ze dne 27.3.2009 požádal MŽP o změnu monitorovacího plánu v souladu s požadavky vyhlášky č. 12/2009 Sb. Tato změna byla potvrzena rozhodnutím MŽP č.j. CZ-0121-09/M2 ze dne 13.5.2009 jako změna původních rozhodnutí.

Pro pětileté období od 1.1.2008 do 31.12.2012 bylo přiděleno roční množství povolenek ve výši 829682 tun CO₂.

U zařízení nenastaly ke dni kontroly žádné podstatné změny v užívání, způsobu provozu nebo kapacitě (výkonu) zařízení.

Plnění povinností, požadavků a procedur uvedených v monitorovacím plánu v části B přílohy č. 1 rozhodnutí MŽP č.j. CZ-0121-09/M2 ze dne 13.5.2009: Povinnosti jsou plněny.

Roční výkaz emisí CO₂ za kalendářní rok 2009 byl provozovatelem zařízení vypracován, verifikace autorizovanou osobou za r. 2009 doposud neproběhla, tj. verifikační zpráva za kalendářní rok 2009 též nebyla vypracována.

Provozovatel zařízení doposud nepředložil MŽP vykázané množství emisí CO₂ za kalendářní rok 2009 a doklady o jeho ověření – termín je až 15.3. kalendářního.

Z rejstříku obchodování s povolenkami doposud nebylo potvrzeno vyřazení povolenek z obchodování v množství emisí vykázaných za r. 2009. Termín pro vyřazení povolenek dle požadavků § 12 odst. 1 zákona č. 695/2004 Sb. je 30.4. kalendářního roku.

Z ročního výkazu emisí CO₂ za r. 2009 vyplývá, že bylo emitováno z fosilních paliv celkem 753108,884 t CO₂ a z biomasy 139569,7 t CO₂.

Pozn.: Kontrola dodržování povinností za kalendářní rok 2008 – viz. Protokol o kontrolním zjištění ČIŽP/43/OOO/0900115.010/09/ZRP ze dne 17.4.2009.

Závěr jednotlivých kontrol:

Provedenými kontrolami nebyla zjištěna zjevná porušení právních předpisů v oblasti ochrany ovzduší. Ze strany provozovatele byla předána pro ČIŽP Ol Plzeň – OOV dokumentace týkající se poplatkového přiznání za r. 2009 (dopis ze dne 8.2.2010 včetně přílohy).

Doklady a ostatní materiály, o které se kontrolní zjištění opírá:

- Rozhodnutí KÚPK č.j. ŽP/1996/04 dne 26.2.2004 ve věci vydání integrovaného povolení ve znění jeho změn č.1 až č.5
- Rozhodnutí MŽP č.j. CZ-0121-09/M2 ze dne 13.5.2009 ve věci povolení emisí skleníkových plynů

Byla pořízena fotodokumentace: ne

Byly odebrány vzorky: ne

Vyjádření kontrolované osoby nebo fyzické osoby přítomné za kontrolovanou osobu při kontrole: ---

Vyjádření dalších osob přítomných kontrole: ----

Podpisy kontrolních pracovníků ČIŽP (jméno, příjmení a podpis):

Ing. Radek Pěnička

Kontrolovaná osoba má podle ust. § 17 zákona č. 552/1991 Sb. právo podat písemné a zdůvodněné námítky proti protokolu a to ve lhůtě 10 dnů ode dne seznámení s protokolem a nebo se ve stejné lhůtě může k protokolu vyjádřit, není-li toto výše v textu protokolu určeno jinak.

Kontrolovaná osoba byla seznámena s protokolem a byl jí předán jeho stejnopis, což stvrzuje svým podpisem (jméno, příjmení a podpis kontrolované fyzické osoby, resp. statutárního orgánu kontrolované právnické osoby, příp. zmocněnce kontrolované osoby):

Ing. Jaroslav Háva

p. Jitka Thürová

 **PLZEŇSKÁ
TEPLÁRENSKÁ, a.s.**
EKOLOGIE
Doubravecká 2578/1, 304 10 Plzeň
IČ: 49790480 DIČ: CZ49790480

Stejnopis protokolu č. 2 pro statutárního zástupce společnosti byl k případnému vyjádření předán ze strany ČIŽP do podatelny provozovny dne 12.2.2010.

Stejnopis č. 3 protokolu byl předán fyzickým osobám přítomným za kontrolovanou osobu při kontrole.

Tento protokol byl vyhotoven v počtu 3 stejnopisů, čítá 3 stránky.

Stejnopis č. 1 – ČIŽP

Stejnopis č. 2 – kontrolovaná osoba

Stejnopis č. 3 – fyzické osoby přítomné za kontrolovanou osobu při kontrole