

**SEZNAM SPALOVACÍCH STACIONÁRNÍCH ZDROJŮ ZAHRNUTÝCH DO PŘECHODNÉHO NÁRODNÍHO PLÁNU A PŘEHLED  
PŘEDPOKLÁDANÝCH OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ PLNĚNÍ EMISNÍCH LIMITŮ**

Číslo provozovny	Název provozovny	Celkový jmenovitý tepelný příkon k 31.12.2010 (MW)	Znečišťující látky, pro které nejdou spalovací stacionární zdroje zahrnuté do plánu	Opáření předpokládaná k zajištění plnění emisních limitů
665060431	1 Alpiq Generation (CZ) s.r.o., Elektrárna Kladno	842,9	TZL, NO <sub>x</sub>	intenzifikace odsíření
635568151	1 Alpiq Generation (CZ) s.r.o., Teplárna Zlín	127		výměna hořáků, SNCR, úprava dávkování vápence
635568151	2 Alpiq Generation (CZ) s.r.o., Teplárna Zlín	122	TZL, SO <sub>2</sub>	výměna hořáků
635568151	3 Alpiq Generation (CZ) s.r.o., Teplárna Zlín	147		výměna hořáků, SNCR, úprava dávkování vápence
643750021	1 ČEZ, a. s., Elektrárna Mělník 2	622,9		modernizace odlučovače TZL (příp. rekonstrukce odlučovače kapek), primární a sekundární opatření ke snížení emisí NO <sub>x</sub> , intenzifikace odsiřovacího zařízení
643750021	2 ČEZ, a. s., Elektrárna Mělník 3	1373,6		modernizace odlučovače TZL (příp. rekonstrukce odlučovače kapek), primární a sekundární opatření ke snížení emisí NO <sub>x</sub> , intenzifikace odsiřovacího zařízení

Číslo provozovny		Název provozovny	Celkový jmenovitý tepelný příkon k 31.12.2010 (MW)	Znečišťující látky, pro které nejsou spalovací stacionární zdroje zahrnuty	Opatření předpokládaná k zajištění plnění emisních limitů
661860071	1	1 ČEZ, a. s., Elektrárna Prunéřov	1238,6		ukončení provozu
661860201	1	2 ČEZ, a. s., Elektrárna Prunéřov	2956,1		rekonstrukce odlučovače TZL, primární a sekundární opatření ke snížení emisí NO <sub>x</sub> , intenzifikace odsiřovacího zařízení
604340041	1	2 ČEZ, a. s., Elektrárna Ledvice	595,5		rekonstrukce odlučovače TZL, primární a sekundární opatření ke snížení emisí NO <sub>x</sub> , intenzifikace odsiřovacího zařízení
604340041	2	3 ČEZ, a. s., Elektrárna Ledvice	298,1		rekonstrukce odlučovače TZL, primární a sekundární opatření ke snížení emisí NO <sub>x</sub> , intenzifikace odsiřovacího zařízení
769220131	1	ČEZ, a.s., Elektrárna Poříčí	393,5		rekonstrukce odlučovače TZL, primární a sekundární opatření ke snížení emisí NO <sub>x</sub> , výstavba odsiřovacího zařízení
769220131	2	ČEZ, a.s., Elektrárna Poříčí	214,6		rekonstrukce odlučovače TZL, primární a sekundární opatření ke snížení emisí NO <sub>x</sub> , výstavba odsiřovacího zařízení
640410031	1	ČEZ, a.s., Elektrárna Hodonín	287,9		rekonstrukce odlučovače TZL, primární a sekundární opatření ke snížení emisí NO <sub>x</sub> , intenzifikace odsiřovacího zařízení
714070141	1	ČEZ, a.s., Teplárna Vítkovice	396,8		rekonstrukce odlučovače TZL, primární a sekundární opatření ke snížení emisí NO <sub>x</sub> , výstavba odsiřovacího zařízení
774970061	1	ČEZ, a.s., Teplárna Trmice	562,2	TZL	NO <sub>x</sub> - původní primární opatření ke snižování emisí NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> - polosuchá vápenná metoda odsiřování spalin (centrálně pro spaliny ze všech kotlů)
776430481	1	DEZA, a.s., Energetika	235		SNCR – redukce NO <sub>x</sub> ve spalinách nástřikem vodného roztoku močoviny, odsiřovací a odprašovací jednotka (tkaninový filtr)

Číslo provozovny		Název provozovny	Celkový jmenovitý tepelný příkon k 31.12.2010 (MW)	Znečišťující látky, pro které nejdou spalovací stacionární zdroje zahrnuty	Opatření předpokládaná k zajištění plnění emisních limitů
614640011	1	Elektrárna Tisová, a.s. 1	288,1	TZL	primární a sekundární opatření ke snížení emisí NO <sub>x</sub> , intenzifikace odsiřovacího zařízení
614640011	2	Elektrárna Tisová, a.s. 1	285	TZL	primární a sekundární opatření ke snížení emisí NO <sub>x</sub> , intenzifikace odsiřovacího zařízení
614640011	3	Elektrárna Tisová, a.s. 1	291,6	TZL	primární a sekundární opatření ke snížení emisí NO <sub>x</sub> , intenzifikace odsiřovacího zařízení
625968121	1	Elektrárna Dětmarovice, a.s. Elektrárna Dětmarovice	2201,1	TZL	primární a sekundární opatření ke snížení emisí NO <sub>x</sub> , intenzifikace odsiřovacího zařízení
619550021	1	Elektrárny Opatovice, a.s., Elektrárna Opatovice	1242		rekonstrukce kotlů, rekonstrukce odsíření, SNCR
723180201	1	Elektrárna Počerady a.s.	1698,8	TZL, NO <sub>x</sub>	intenzifikace odsiřovacího zařízení
723180201	2	Elektrárna Počerady a.s.	1132,6	TZL	primární a sekundární opatření ke snížení emisí NO <sub>x</sub> , intenzifikace odsiřovacího zařízení
770890461	1	ENERGETIKA TŘINEC, a.s., E 2, Provozy teplárny a tepelná energetika	138	SO <sub>2</sub> , TZL	oprava opláštění kotlů, montáž ventilátorů pro recirkulaci spalin
770890461	2	ENERGETIKA TŘINEC, a.s., E 2, Provozy teplárny a	126	SO <sub>2</sub> , TZL	oprava opláštění kotlů, montáž ventilátorů pro recirkulaci spalin

Číslo provozovny	Název provozovny	Celkový jmenovitý tepelný příkon k 31.12.2010 (MW)	Znečišťující látky, pro které nejsou spalovací stacionární zdroje zahrnuty	Opatření předpokládaná k zajištění plnění emisních limitů
	tepelná energetika			
770890461	3 ENERGETIKA TŘINEC, a.s., E 3, Provozy teplárny a tepelná energetika	379	TZL	zvýšení dávkování vápence, úprava palivového mixu, (denitrifikace), nový kotel NK 14
643750351	1 Energotrans, a.s., Elektrárna Mělník I	1265	TZL	primární a sekundární opatření denitrifikace spalin, rekonstrukce odsiřovacího zařízení
731520131	1 Energotrans, a.s. – Výtopna Třeboradice	127,8	TZL	záložní zdroj není provozován, v případě potřeby trvalejšího provozu by bylo řešenou výměnou plynových hořáků
775250431	1 ENERGY Ústí nad Labem, a.s.	281,9		primární i sekundární opatření ke snížení NO <sub>x</sub> (nový typ hořáků, denitrifikace), nový typ filtrační tkaniny, zvýšené dávkování odsiřovacího prostředku
752228011	1 Hexion Specialty Chemicals, a.s.	97,2	NO <sub>x</sub> , TZL	intenzifikace odsiřovací technologie
655970011	1 Jablonecká energetická a.s., Výtopna Brandl	72		výměna hořáků
687700111	1 Lovochemie, a.s. Lovosice	93,7		nový cirkofluidní kotel
763690161	1 Mondi Štětí a.s., Energetika	347		látkové filtry ke stávajícím elektrostatickým, zvýšení dávkování vápence, recirkulace spalin, SNCR; úprava spalovacího režimu, odstavení kotle

Číslo provozovny	Název provozovny	Celkový jmenovitý tepelný příkon k 31.12.2010 (MW)	Znečišťující látky, pro které nejsou spalovací stacionární zdroje zahrnuty	Opatření předpokládaná k zajištění plnění emisních limitů
648800011	1 Moravskoslezské cukrovary, a.s. - závod Hrušovany n. Jev.	91,9	NO <sub>x</sub>	plynofikace zdroje
721980101	1 Plzeňská energetika a. s., Teplárna ELÚ III	409,6	TZL	mokrý vápencová vypírka -přidání sprchových úrovní, SNCR
722738041	1 Plzeňská teplárenská, a.s., Centrální zdroj tepla	570	NO <sub>x</sub>	polosuchá metoda odsiřování, denitrifikační zařízení, úprava dávkování vápna, dávkování vápence, denitrifikační zařízení
732450111	1 Pražská teplárenská a.s., Teplárna Malešice II	266	TZL	instalace nízkoemisních hořáků na kotlích K21 a K22.
732450111	2 Pražská teplárenská a.s., Teplárna Malešice III	256	TZL	výměna plynových hořáků za nízkoemisní Low-NO <sub>x</sub> , recirkulace spalin
730120011	1 Pražská teplárenská a.s., Teplárna Holešovice	209	TZL	výměna plynových hořáků za nízkoemisní Low-NO <sub>x</sub> , recirkulace spalin
655018051	1 Sev.en EC, a.s.	2298,8		Rekonstrukce odlučovače TZL, primární a sekundární opatření ke snížení emisí NO <sub>x</sub> , intenzifikace provozu odsiřování
696290571	1 ŠKO-ENERGO, s.r.o., Teplárna	442		zvýšení dávky vápence, nova dávkovací místa, DeNO <sub>x</sub> , optimalizace filtrů tuhých znečišťujících látek

Číslo provozovny	Název provozovny	Celkový jmenovitý tepelný příkon k 31.12.2010 (MW)	Znečišťující látky, pro které nejsou spalovací stacionární zdroje zahrnuty	Opatření předpokládaná k zajištění plnění emisních limitů
786720171	1 Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s. Zpracovatelská část Vřesová	1250	NO <sub>x</sub> , TZL	změna kvality vsázky hnědého uhlí, provedení generální opravy a úprav na společné jednotce mokré vápencové vypírky
703560111	1 SPOLANA a.s	280		denitrifikace a odsíření mokrou vypírkou nebo přechod na plyn
747380071	1 Synthesia, a.s., odbor Energetika, Teplárna ZL1	180	TZL	suchá vápencová vypírka, SNCR
747380071	2 Synthesia, a.s., odbor Energetika, Teplárna ZL2	198	TZL	suchá vápencová vypírka, SNCR
714828031	1 TAMEH Czech s.r.o.	630,6		odsíření a SNCR
714828031	2 TAMEH Czech s.r.o.	545,9		odsíření a SNCR
672718071	1 TAMERO INVEST s.r.o., Teplárna Kralupy	129		ukončení spalování těžkého topného oleje, výměna vícepalivových hořáků za plynové LowNO <sub>x</sub> hořáky
672718071	2 TAMERO INVEST s.r.o., Teplárna Kralupy	258		ukončení spalování těžkého topného oleje, výměna vícepalivových hořáků za plynové LowNO <sub>x</sub> hořáky

Číslo provozovny	Název provozovny	Celkový jmenovitý tepelný příkon k 31.12.2010 (MW)	Znečišťující látky, pro které nejsou spalovací stacionární zdroje zahrnuty	Opatření předpokládaná k zajištění plnění emisních limitů
622340041	1 Teplárna České Budějovice, a.s. - Novohradská ulice	106,9	TZL, SO <sub>2</sub>	výměna hořáků
622340041	2 Teplárna České Budějovice, a.s. - Novohradská ulice	116,2	TZL, SO <sub>2</sub>	výměna hořáků
622340041	3 Teplárna České Budějovice, a.s. - Novohradská ulice	262,5		primární opatření na kotlích (úpravy spalovací komory a hořáků, optimalizace spalování) a sekundární opatření (příprava SNCR selektivní nekatalytická redukce), odsíření, mokrá vypírka
716730061	1 Teplárna Otrokovice a.s.	291	TZL	realizace primárních a sekundárních opatření ke snížení NO <sub>x</sub> , rekonstrukce, odsíření spalin
776970231	1 Teplárna Varnsdorf a.s.	67		instalace nového kotle na biomasu, rekonstrukce hořáků, instalace nového fluidního kotle
610700021	1 Teplárny Brno a.s., Provoz Špitálka	382,6	TZL, SO <sub>2</sub>	výměna hořáků
790840381	1 UNIPETROL RPA, s.r.o, Teplárna T700	861,1		nový zdroj
790840391	1 UNIPETROL RPA, s.r.o, Závod Petrochemie	170		rekonstrukce kotlů
668890041	1 United Energy, a.s., Teplárna Komořany	1202,2		technická opatření na dopravních trasách vápence, SNCR
715430221	1 Veolia Energie ČR, a.s. ; Elektrárna Třebovice 1	335,9		realizace primárních a sekundárních opatření, výstavba odsíření , výstavba tkaninových filtrů

Číslo provozovny		Název provozovny	Celkový jmenovitý tepelný příkon k 31.12.2010 (MW)	Znečišťující látky, pro které nejsou spalovací stacionární zdroje zahrnuty	Opatření předpokládaná k zajištění plnění emisních limitů
715430221	3	Veolia Energie ČR, a.s. ; Elektrárna Třebovice 3	362,6		realizace primárních a sekundárních opatření, výstavba odsíření , výstavba tkaninových filtrů
710870211	1	Veolia Energie ČR, a.s. ; Teplárna Olomouc	237,8		realizace primárních a sekundárních opatření, výstavba odsíření , výstavba tkaninových filtrů
664100101	1	Veolia Energie ČR, a.s. ; Teplárna Karviná	291,8		realizace primárních a sekundárních opatření, výstavba odsíření , výstavba tkaninových filtrů