



Vliv ŽDB GROUP a.s. na ovzduší v Bohumíně



ŽDB GROUP

Produkce emisí do ovzduší v roce 2009

● Tuhé znečišťující látky (TZL) 11,572 t

● Oxid siřičitý (SO_2) 86,658 t

● Oxidy dusíku (NO_x) 833,817 t

● Oxid uhelnatý (CO) 68,477 t

● Data za rok 2010 nemohly být prezentovány z důvodu jejich rozpracovanosti k datu konference. Budou dostupné po jejich ověření příslušným úřadem.

Dýcháme vzduch společně, a proto nám není jeho kvalita lhostejná

Investiční akce v oblasti ochrany ovzduší

V letech 2006 – 2010 byly realizovány investiční akce
mající přímý vliv na množství vypouštěných emisí v
celkové výši téměř 400 mil. Kč

Dýcháme vzduch společně, a proto nám není jeho kvalita lhostejná

Nejvýznamnější investiční akce v oblasti ochrany ovzduší

Decentralizace vytápění v areálu ŽDB GROUP a.s. spojená se změnou palivové základny (černé uhlí vs. zemní plyn) s celkovými náklady 210,4 mil. Kč



**Dýcháme vzduch společně, a proto nám není
jeho kvalita lhostejná**

Nejvýznamnější investiční akce v oblasti ochrany ovzduší

Instalace nových odlučovačů tuhých znečišťujících látek na technologiích
závodu VIADRUS (28,6 mil. Kč)



Dýcháme vzduch společně, a proto nám není jeho kvalita lhostejná

Nejvýznamnější investiční akce v oblasti ochrany ovzduší

Zvýšení účinnosti odprašovacího zařízení SCHEUCH závodu VIADRUS (8 mil. Kč)



**Dýcháme vzduch společně, a proto nám není
jeho kvalita lhostejná**

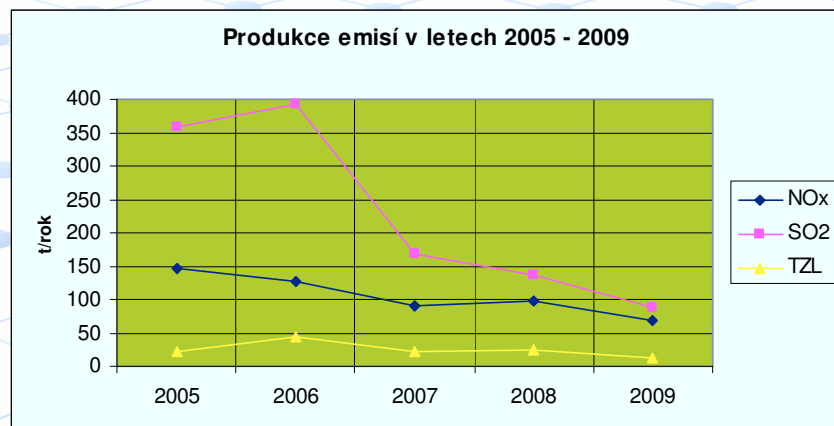
**Nejvýznamnější investiční akce v oblasti ochrany
ovzduší**

Rekonstrukce mořírny závodu Drátovna (103,9 mil. Kč)



Množství vypouštěných látek do ovzduší

Porovnání produkce základních emisí v letech 2005 – 2009 v ŽDB GROUP a.s.



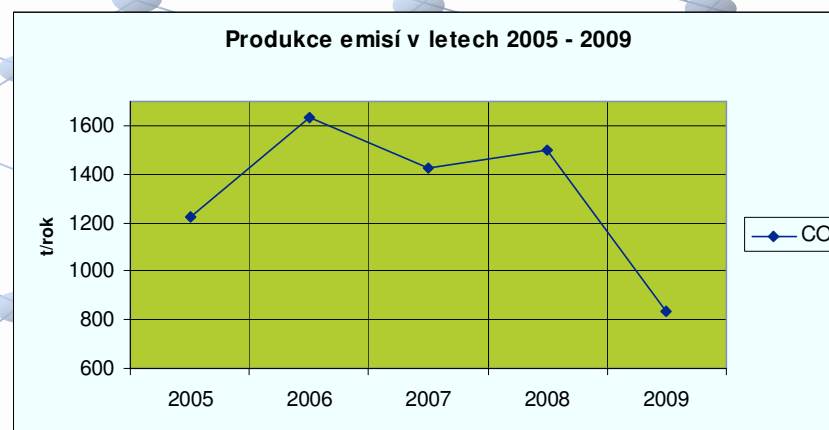
Snížení roční produkce emisí ve sledovaném období

TZL o 10,8 t, tj. o více než 48 %

SO₂ o 272,2 t, tj. o více než 75 %

NO_x o 78 t, tj. o více než 53 %

CO o 386,8 t, tj. o více než 31 %



Množství vypouštěných látek do ovzduší

Ocelárna

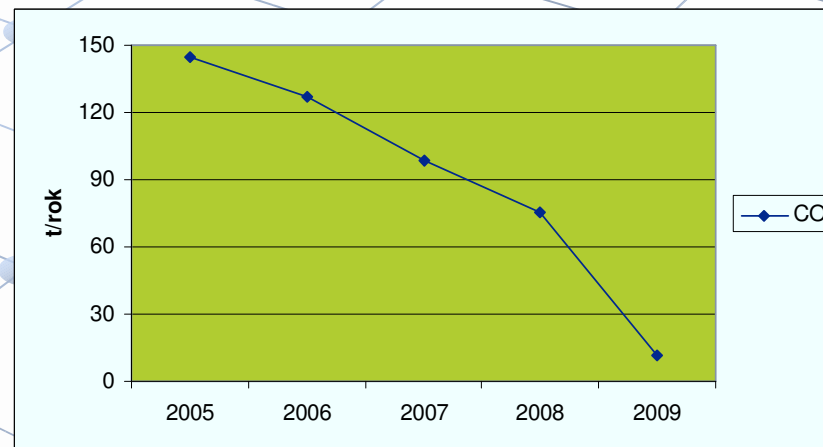
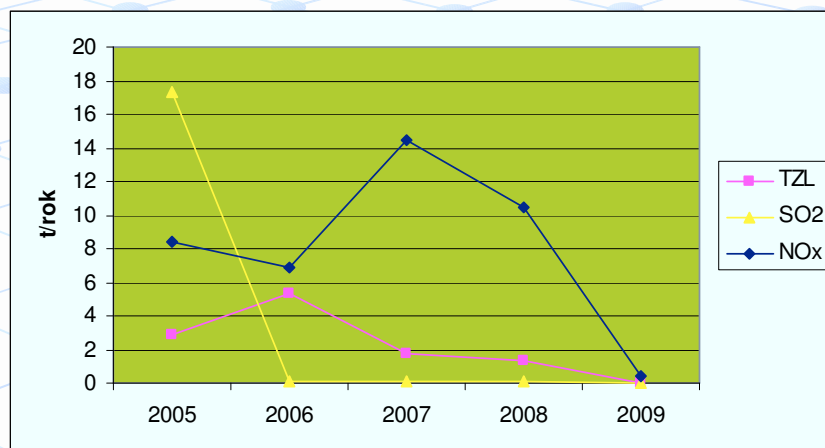
Snížení roční produkce emisí ve sledovaném období

TZL o 2,8 t, tj. o více než 99 %

SO₂ o 17,3 t, tj. o více než 99 %

NO_x o 8 t, tj. o více než 94 %

CO o 132,9 t, tj. o více než 92 %



Množství vypouštěných látek do ovzduší

Slévárna

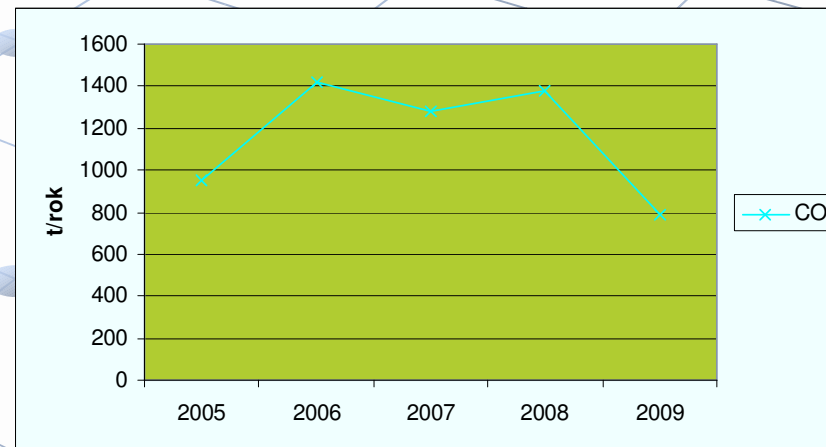
Snížení roční produkce emisí ve sledovaném období

TZL o 4,5 t, tj. o více než 36 %

SO₂ o 12,7 t, tj. o více než 37 %

NO_x o 6,4 t, tj. o více než 35 %

CO o 162,7 t, tj. o více než 17 %

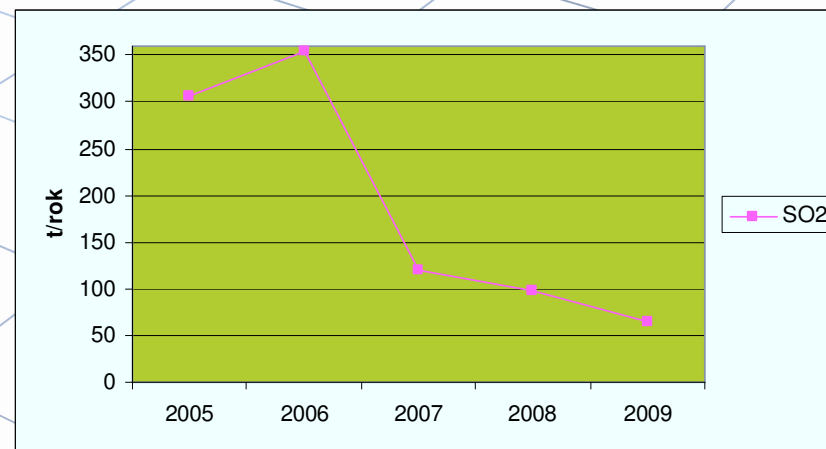
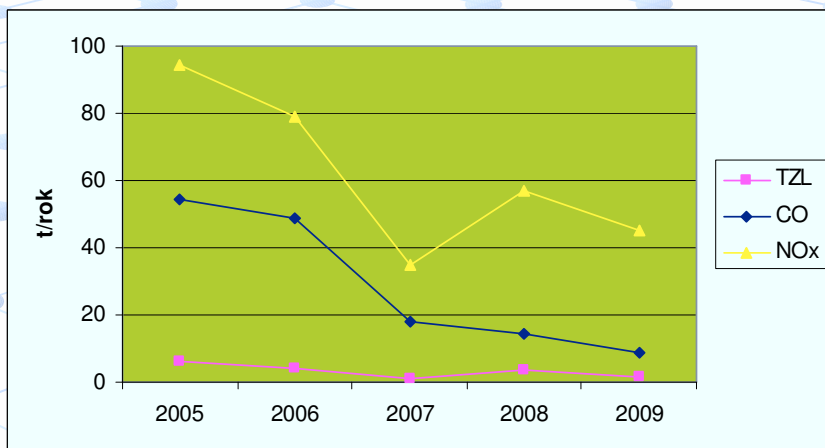


Množství vypouštěných látek do ovzduší

Teplárna

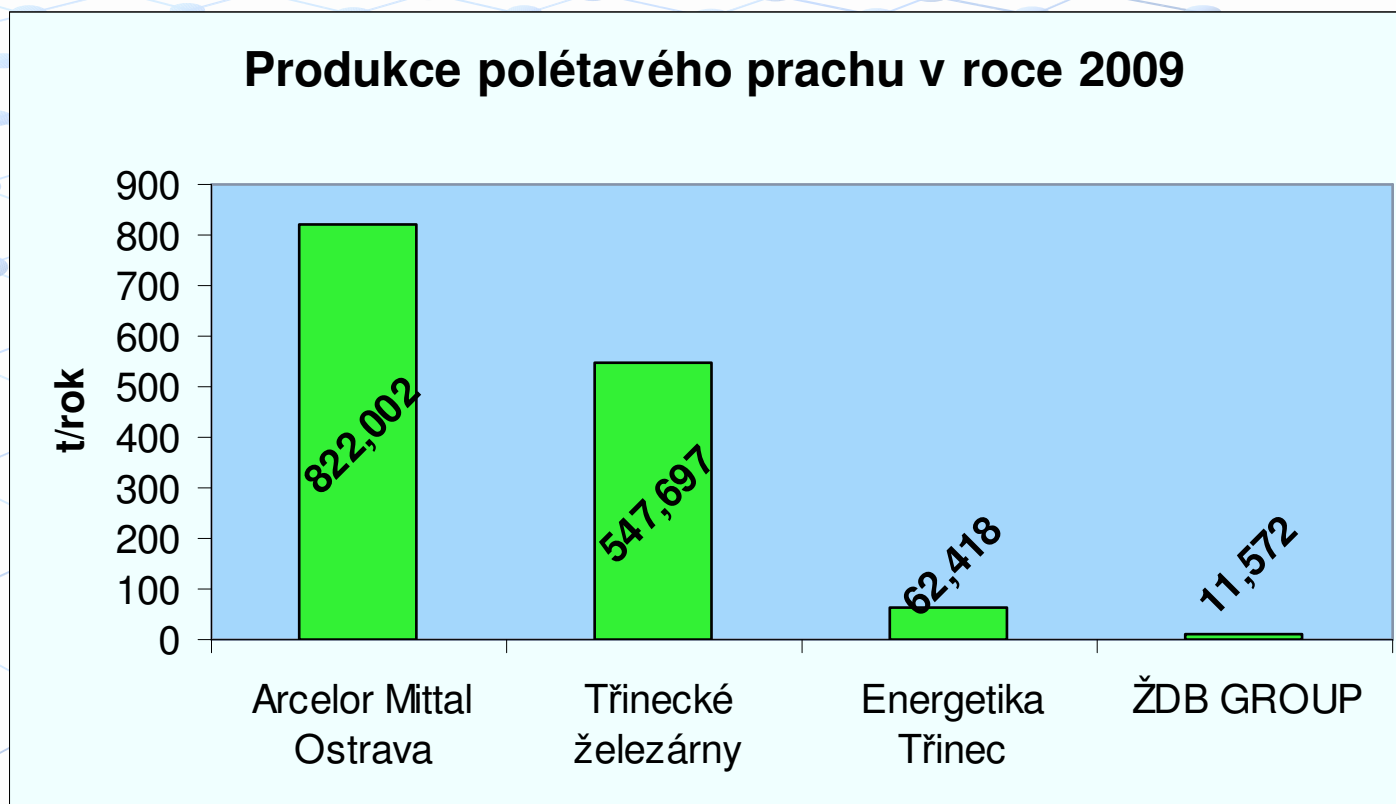
Snížení roční produkce emisí ve sledovaném období

TZL	o 4,4 t,	tj. o více	než 71 %
SO ₂	o 242,1 t,	tj. o více	než 78 %
NO _x	o 49 t,	tj. o více	než 52 %
CO	o 45,5 t,	tj. o více	než 84 %



Množství vypouštěných látek do ovzduší

Porovnání produkce polétavého prachu s okolními hutními podniky v roce 2009



Množství vypouštěných látek do ovzduší

Porovnání produkce polétavého prachu s okolními hutními podniky v roce 2009

ŽDB GROUP a.s. v srovnání s okolními hutními podniky zatěžuje ovzduší řádově jednotkami procent celkového znečištění, např. v polétavém prachu **pouze 1,3 %** ve srovnání s největším ostravským znečišťovatelem, ale **podléhá totožné regulaci** a navíc **dobrovolně uzavírá dohodu** se zástupci našeho regionu **nad rámec svých legislativních povinností.**

Deklarace porozumění v oblasti ochrany ovzduší

Prosinec 2010

podpis Deklarace porozumění mezi ŽDB GROUP
a.s. a Moravskoslezským krajem v oblasti
ochrany ovzduší

Od 1.1.2011 plníme podmínky regulace zdrojů
již při vyhlášení signálu upozornění na
smogovou situaci

Deklarace porozumění v oblasti ochrany ovzduší

Zákonná regulace zdrojů znečišťování ovzduší v ŽDB GROUP a.s. do 21.3.2011 byla nařízena po dobu 351 hodin.

ŽDB GROUP a.s. regulovala zdroje nad rámec legislativní povinnosti po dobu 343 hodin, tj. o téměř 98 % delší časové období než je vyžadováno platnými zákony.

**Dýcháme vzduch společně, a proto nám není
jeho kvalita lhostejná**

Děkuji za pozornost