



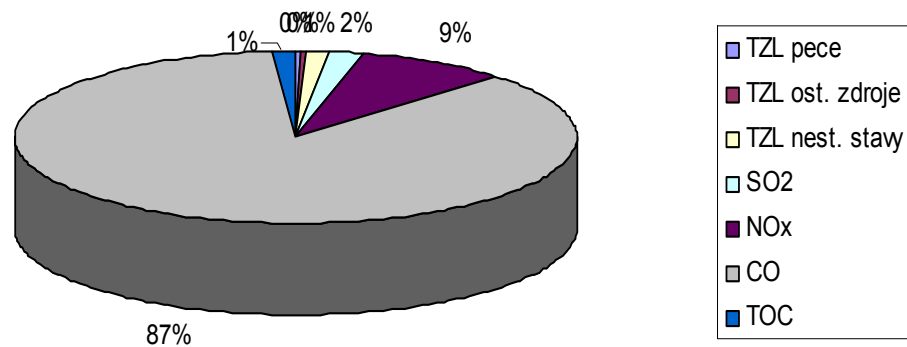
L.Prokopec

5.6.2008

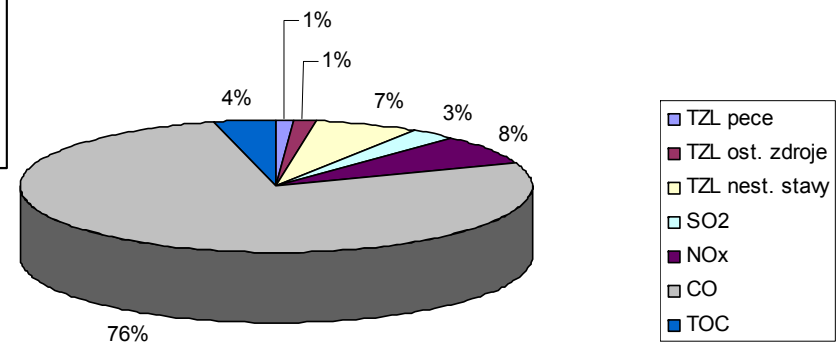
**Konference Ekomonitor
Nový zákon o ochraně vnějšího ovzduší
Koncepce poplatků za znečištění ovzduší**

Dnešní složení poplatků z výroby vápna

Složení emisí při výrobě vápna



Stávající složení poplatků z výroby vápna



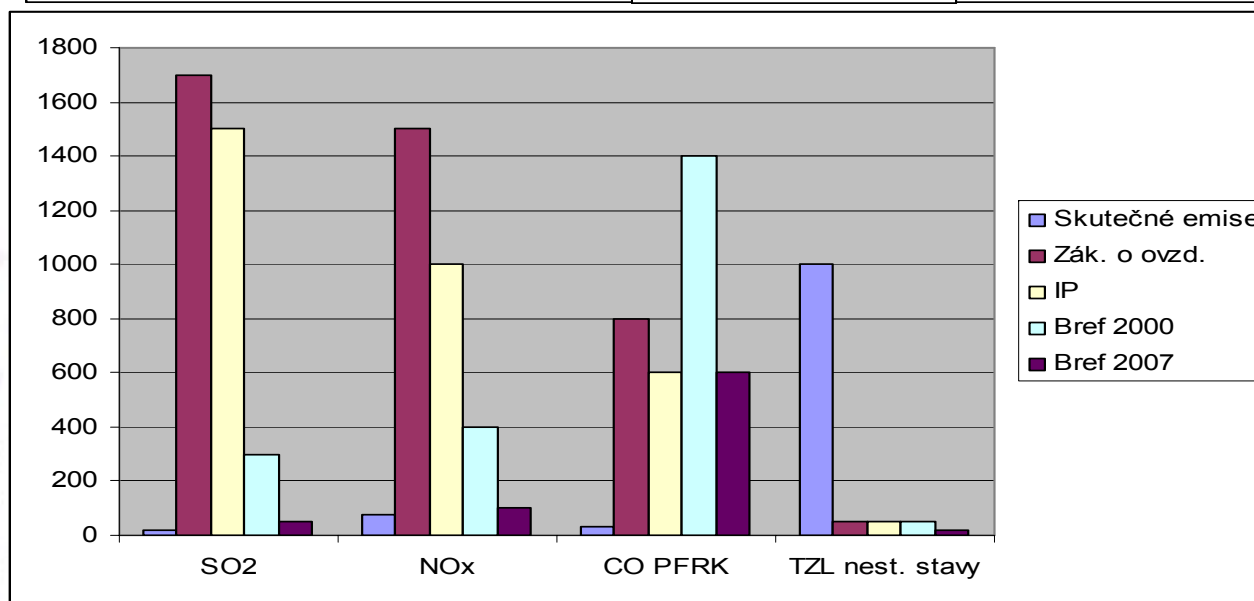
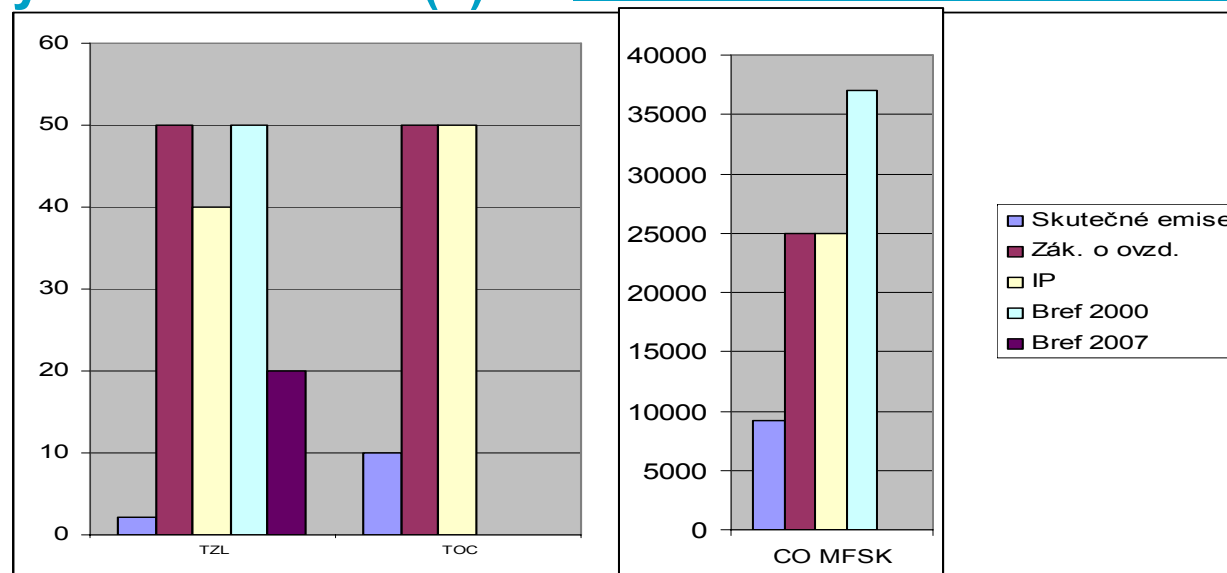
Modelová vápenka produkující 350 t tun vápna/r, z toho 70% v pecích Maerz, 30% v šachtových pecích se smíšenou vsázkou (nejedná se konkrétně o VČS)

Porovnání skutečných emisí s požadavky různých dokumentů (1)

	Skutečné emise	Zák. o ovzduší	Integr. povolení	IPPC Bref	
				2000	návrh 2007
mg/Nm ³					
TZL	2,2	50	40	50	20
SO ₂	15	1 700	1 500	300	50 - 300
NO _x	75	1 500	1 000	400	100 - 350
CO PFRK	30	800	600	1 400	nest.
CO MFSK	9 000	25 000	25 000	12 000-37 000	nest.
TOC	10	50	50	nest.	nest.
TZL nest. stavy	1 000	50	50	50	20

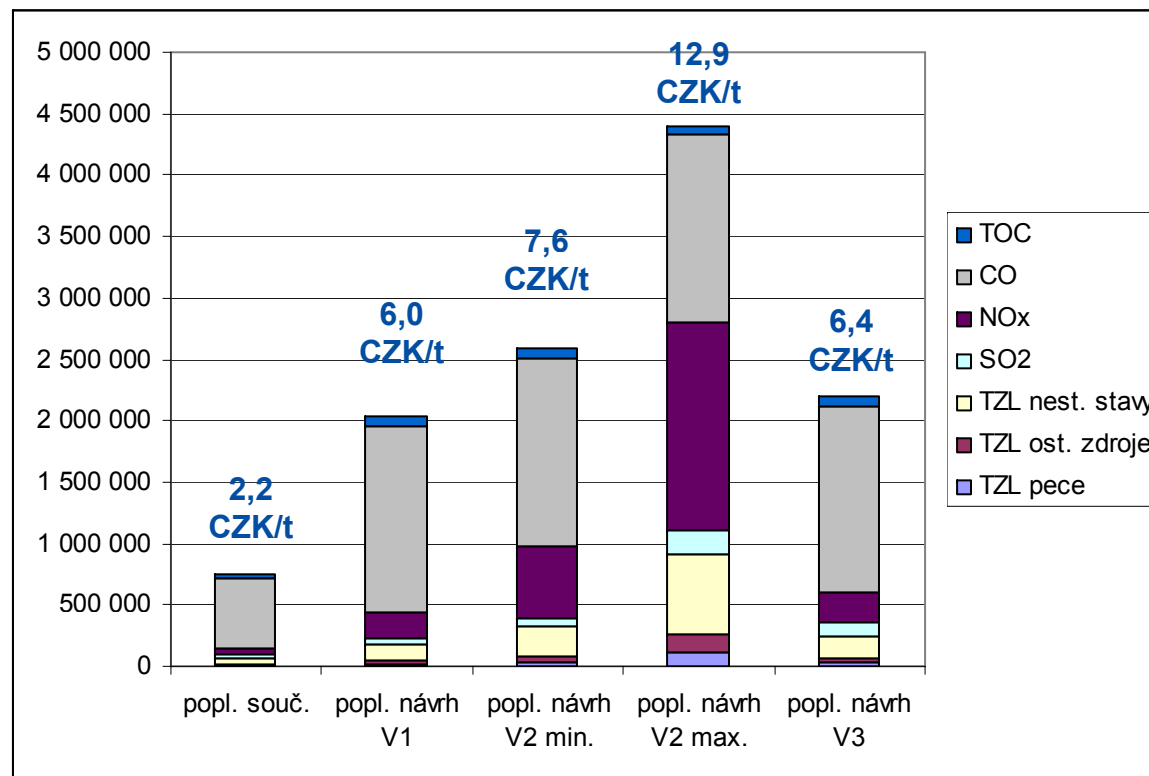


Porovnání skutečných emisí s požadavky různých dokumentů (2)



Porovnání dopadu návrhů sazeb poplatků

sazba CZK/t	současná sazba	návrh V1	návrh V2 min	návrh V2 max	návrh V3
TZL	3 000	7 900	14 000	40 000	10 900
SO2	1 000	2 600	3 300	9 500	2 600
NOx	800	2 100	6 300	18 000	4 900
TOC	2 000	5 300	5 300	5 300	5 300
CO	600	1 600	<i>neuveдено</i>		



Model odpočtu investic a model progresivních sazeb poplatků založených na BREF AEL

Odpočet investic do ochrany ovzduší

Aplikován v některých státech EU (možnost odečíst určité procento např. 30% investic prokazatelně vynaložených na ochranu ovzduší nebo ŽP)

Silná motivace ke zlepšování stavu ovzduší nebo ŽP

Model progresivních sazeb poplatků založených na BREF AEL např.:

- konc. ZL do 50% AEL – 0% sazby
- konc. ZL 50 – 100% AEL – 50% sazby
- konc ZL přes AEL – 100% sazby

	BAT AEL	skut. emise	podíl do 50%	podíl 50-100%	podíl nad	plná sazba	poplatek
	podle BREF		AEL	AEL	AEL		
	mg/Nm ³					CZK/t	CZK/rok
TZL	20	2,2	100%			40 000	0
SO ₂	50	15	100%			9 500	0
NO _x	100	75	67%	33%		18 000	280 405
CO PFRK	600	30	100%			1 600	0
CO MFSK	12 000	9 000	75%	25%		1 600	1 873 200
TOC	50	10	100%			5 300	0
TZL nest. stavy	20	1 000	1%	1%	99%	40 000	662 120
Celkem							2 815 725

**Zamezení dvojího zpoplatnění emisí – podle zákona o ovzduší a zákona o lesích
zákon 289/1995 Sb., Vyhl. 78/1996 Sb., Vyhl. 55/1999 Sb.
Výpočet na základě údajů REZZO**

**System placení záloh na základě údajů předchozího roku
vyrovnání rozdílu následující platbu po rozhodnutí o výši záloh bez výzvy k úhradě
nezaplacené částky**



**Dolní hranice plateb poplatků za znečištění ovzduší by zjednodušila agendu
malým a aktivním znečišťovatelům**



**Děkujeme ...
za Vaši pozornost!**



L.Prokopec
5.6.2008