



L. Prokopec

18.5. 2010

IPPC – legislativa, praxe, vize

Vápno, cement ekologie - Skalský dvůr 2010

Integrované povolení č.j. 169 009/2007/KUSK OŽP/St ze dne 9.10.2007

změněné rozhodnutím č.j. 80945/2008/KUSK OŽP/Ži ze dne 4.7.2008

změněné rozhodnutím č.j. 063914/2009/KUSK OŽP/Ži ze dne 10.8.2009

opravené rozhodnutím č.j. 144434/2009/KUSK OŽP/Ži ze dne 16.9.2009

změněné rozhodnutím č.j. 149412/2009/KUSK OŽP/Ži ze dne 31.12.2009

změněné rozhodnutím č.j. 023007/2010/KUSK OŽP/Ži ze dne 15.3.2010

(dále jen integrované povolení ve znění pozdějších změn)

Nepřehlednost – každá změna se týká jen části IP

obtížné vyhledat aktuálně platné podmínky – hledat od začátku nebo od konce?

Bylo by velmi žádoucí, vydat po každé třetí změně plné znění

Každá změna vyvolá změnu provozních řádů a havarijního plánu, avšak předchozí znění je nutno uchovat – množství dokumentace



	žádost	vydáno	právní moc	celk. lhůta - dní	poplatek
	27.12.2006	9.10.2007	29.10.2007	306	30 000
	30.5.2008	4.7.2008	29.7.2008	60	10 000
	22.4.2009	10.8.2009	25.8.2009	125	10 000
	oprava	16.9.2009		147	
	30.9.2009	31.12.2009	22.1.2010	114	10 000
	10.2.2010	15.3.2010	7.4.2010	56	10 000
Celkem				683	70 000
Průměr				137	



Důsledky – zpomalení investiční činnosti
pomalá reakce na cokoliv např. na změnu nabídky paliv

Některé KÚ požadují, aby lom, který má shodného provozovatele jako výrobní jednotka a s touto výrobní jednotkou územně sousedí, nebyl do IP zahrnut, zatímco jiný KÚ požaduje zahrnutí lomu 2 km vzdáleného, spojeného s výrobní jednotkou lanopásem.

Tyto skutečnosti jen potvrzují skutečnost, že výklad různých ustanovení zákona o IPPC (a obecně i ostatních zákonů z oblasti ŽP) jsou v různých krajích diametrálně rozdílné.

Nejednotná praxe panuje i v rámci zemí EU. Dotazy na zahraniční provozovatele a svazy bylo zjištěno, že problematika zahrnutí lomové činnosti do IP se pohybuje od jednoznačně ano (např. Irsko, Rumunsko), přes situaci, kdy se postupuje podle místních podmínek (např. Německo) až po jednoznačně ne (většina dotazovaných zemí, např. Belgie, Bulharsko, Polsko, Slovensko, Švýcarsko aj.)

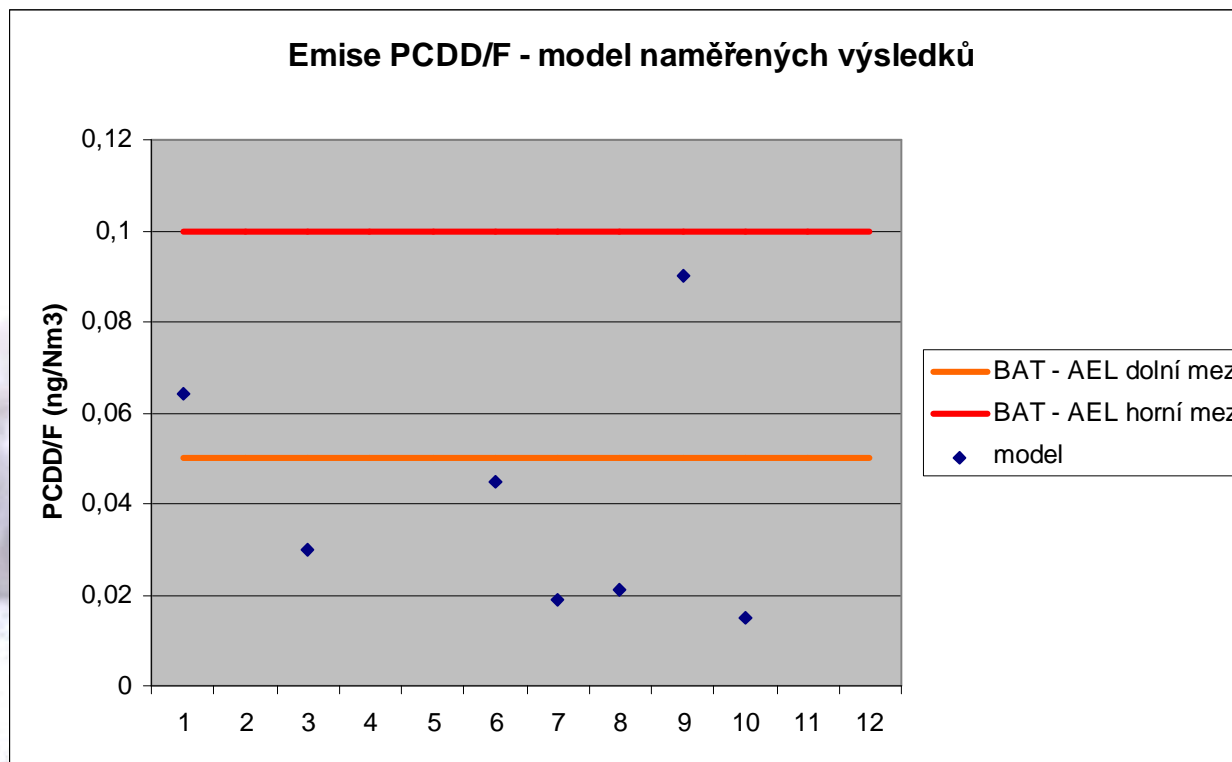
Nejednotný výklad a z toho vyplývající požadavky na provozovatele můžou:

- porušit kompetence jiného resortu (ČBÚ)
- ovlivnit hospodářskou soutěž



Nejednotný přístup lze očekávat i při aplikaci BAT-AEL tam, kde je stanoveno rozmezí. Dle sdělení ing. Maršáka neexistují žádná pravidla, výklad nebo metodický pokyn, jak aplikovat horní a spodní limit BAT-AEL.

The BAT-AELs are $<0.05 - 0.1$ ng PCDD/F I-TEQ/Nm³, as the average over the sampling period (6 – 8 hours).



BAT- AEL SOx

The following emission levels of SOx are BAT-AELs:

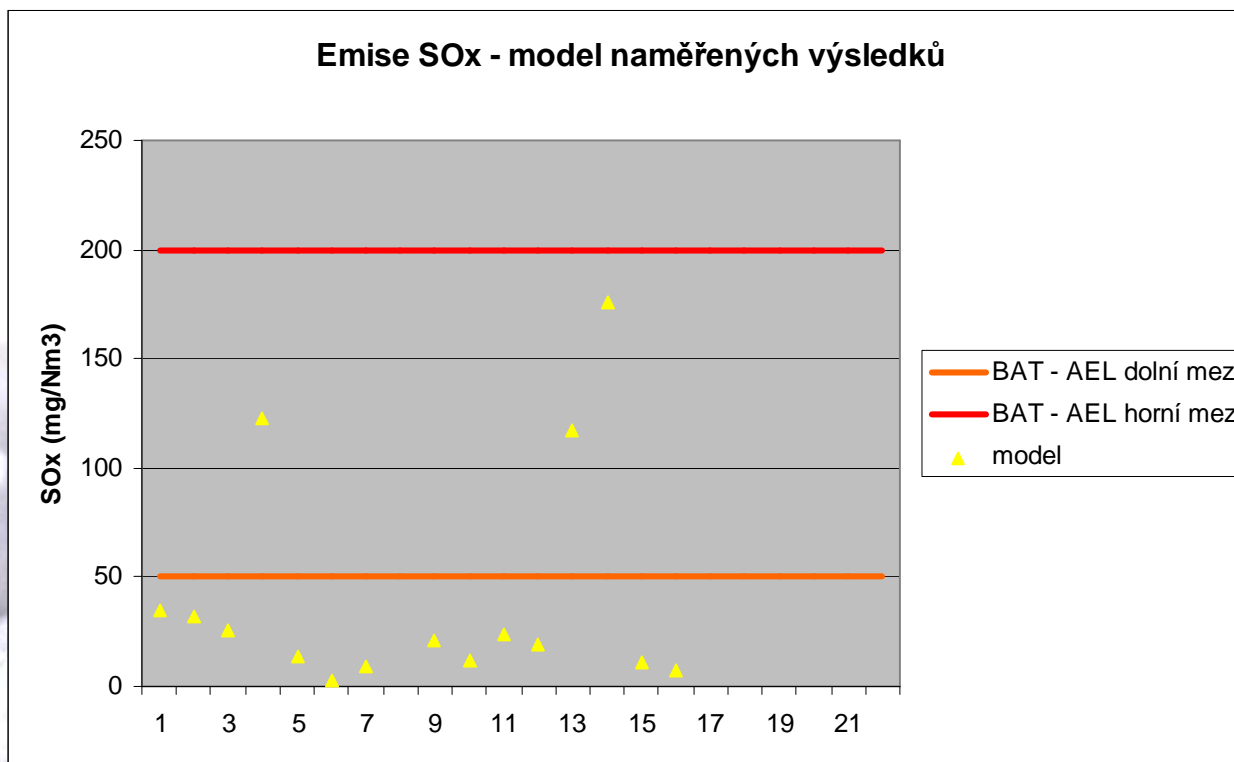
Kiln type Unit BAT-AEL1)

(daily average value, SOx expressed as SO2)

PFRK, ASK, MFSK, OSK, PRK mg/Nm³ <50 – <200

LRK mg/Nm³ <50 – <400

1) The level depends on the initial SOx level in the exhaust gas and on the reduction measure/technique used



The following emission levels of NOx are BAT-AELs:

Kiln type Unit BAT-AEL

(daily average value, stated as NO2)

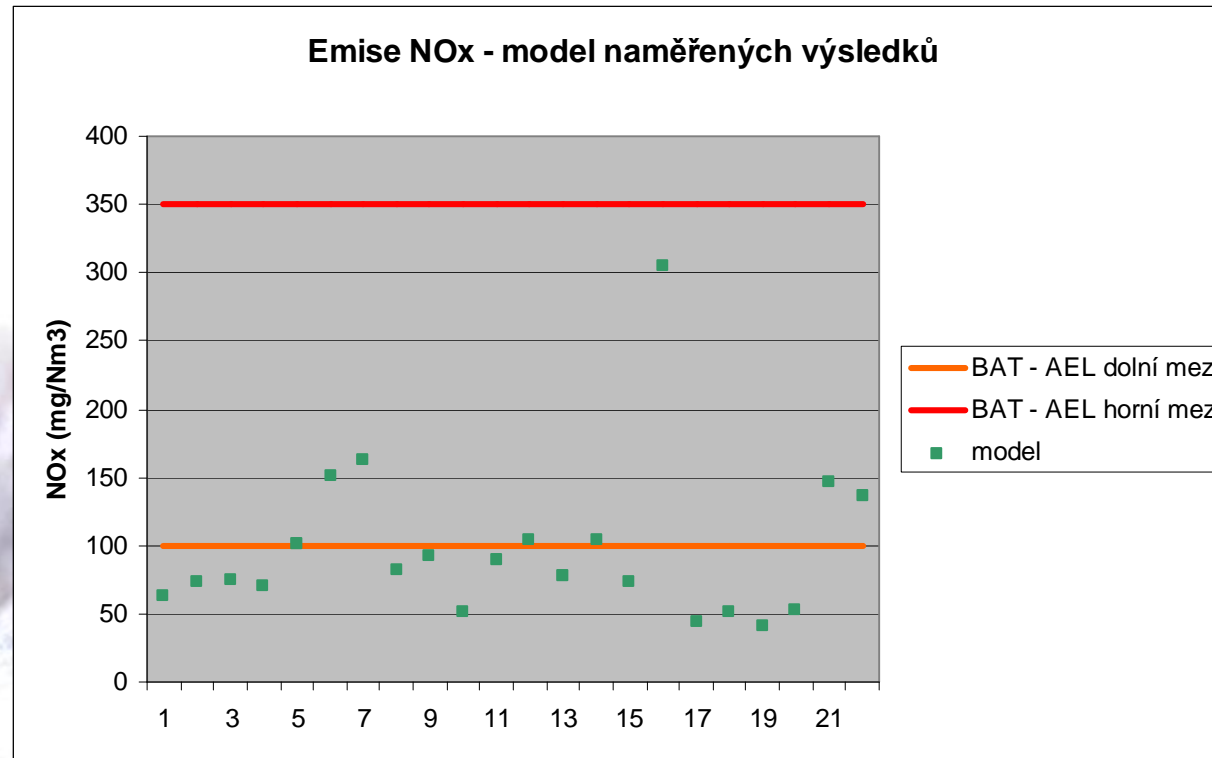
PFRK, ASK, MFSK, OSK mg/Nm³ 100 – <350 1) 3)

LRK, PRK mg/Nm³ <200 – <5001) 2)

1) The higher ranges are related to the production of dolime and hard burned lime

2) For LRK and PRK with shaft producing hard burned lime, the upper level is up to 800 mg/Nm³

3) Where primary measures/techniques as indicated in a) l. above are not sufficient and where secondary measures/techniques are not available to reduce the NOx emissions to 350 mg/Nm³, the upper level is 500 mg/Nm³, especially for hard burned lime



BAT- AEL – využití jako indikátoru pro poplatky za emise

The following emission levels of SOx are BAT-AELs:

Kiln type Unit BAT-AEL1)

(daily average value, SOx expressed as SO2)

PFRK, ASK, MFSK, OSK, PRK mg/Nm³ <50 – <200

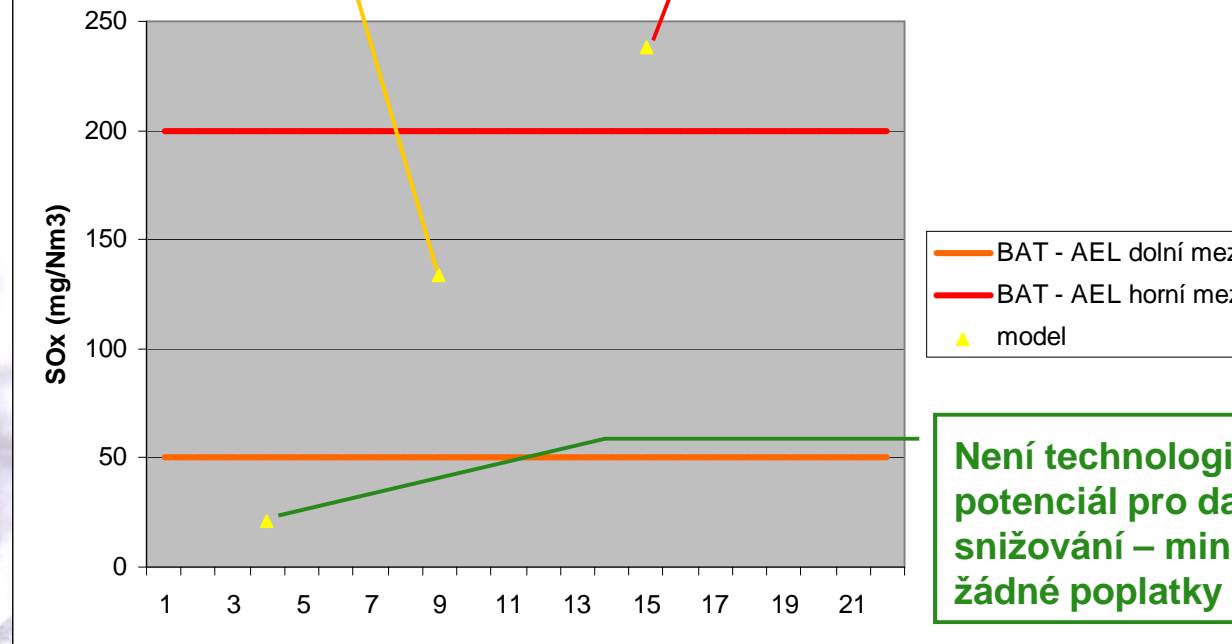
LRK mg/Nm³ <50 – <400

1) The level depends on the initial SOx level in the exhaust gas and on the reduction measure/technique used

Minimální technologický potenciál pro snížení emisí – nízké poplatky

Zařízení splňuje emisní limity dané legislativou, ale má potenciál ke snižování – motivační poplatky

Emise SOx - model naměřených výsledků



Není technologický potenciál pro další snižování – minimální nebo žádné poplatky za emise

