



## Paliva a ochrana ovzduší v ČR



**Kurt Dědič, odbor ochrany ovzduší MŽP**



# Ministerstvo životního prostředí

## Vliv spalování na ovzduší

### » Emise:

**TZL, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, VOC a další znečišťující látky  
pachové látky**

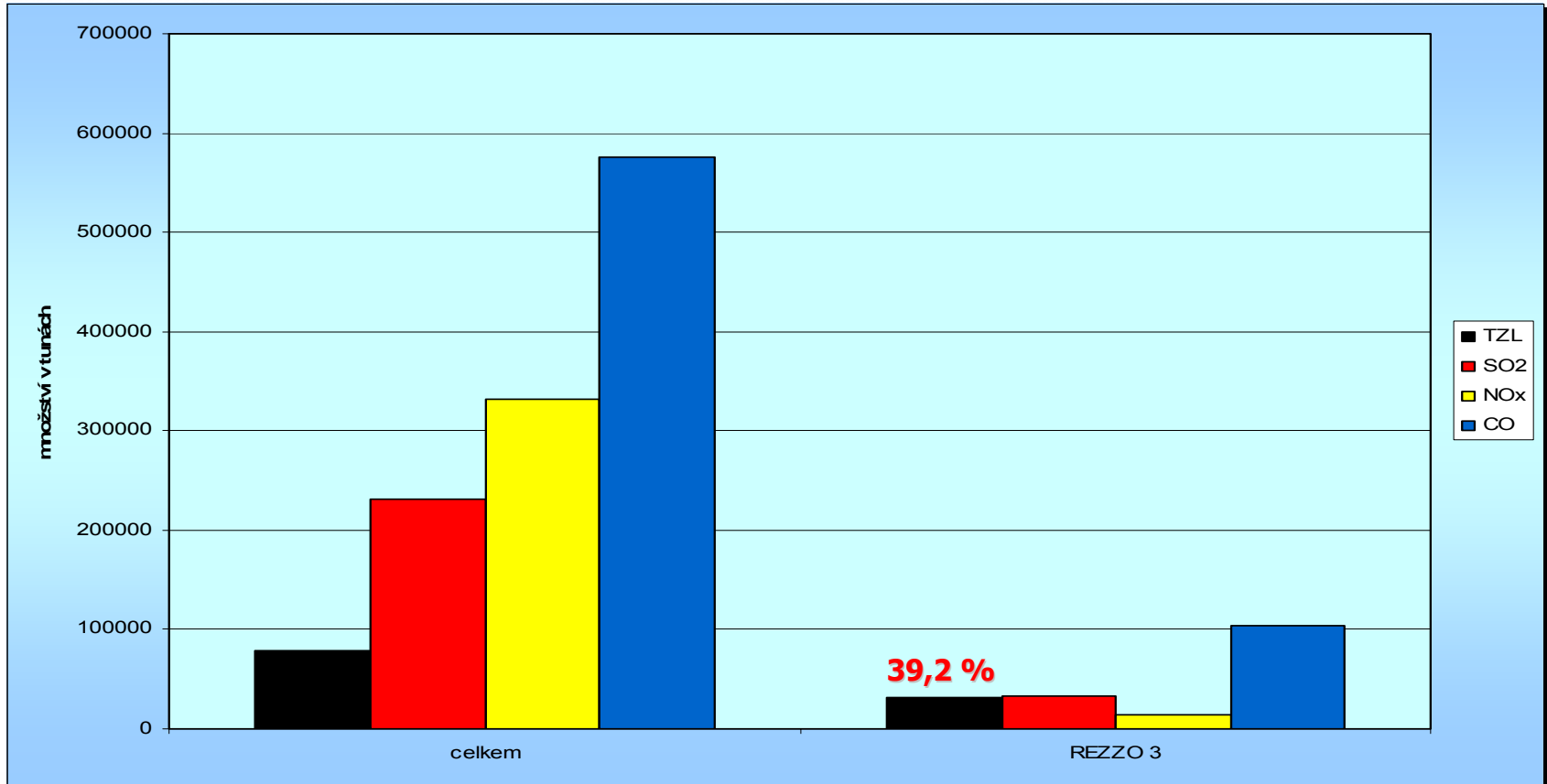
### » Možnost ovlivnění:

**technický stav zařízení  
emisní limity  
kvalita paliv**



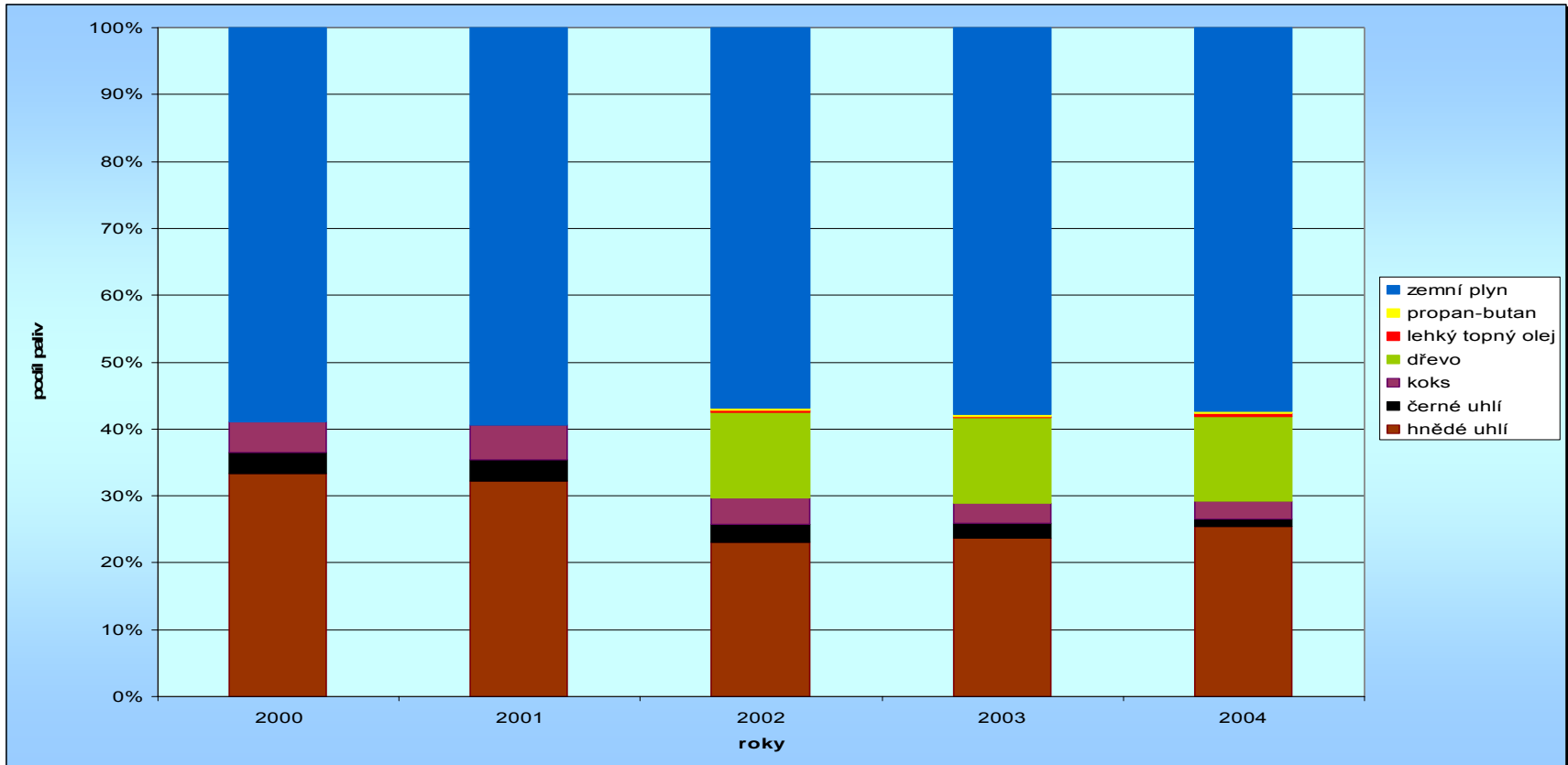
# Ministerstvo životního prostředí

## Emise z malých zdrojů



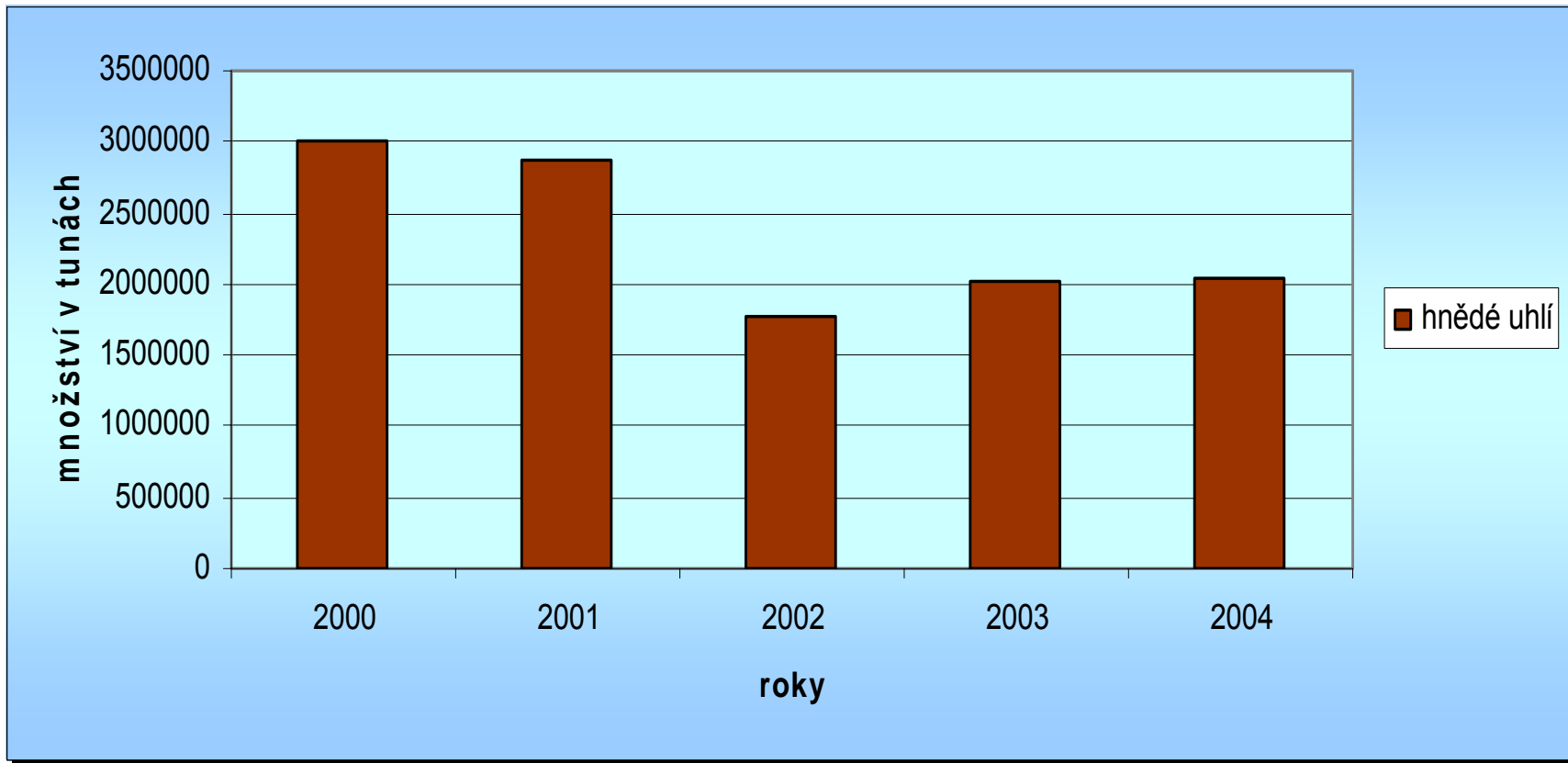


## Vývoj spotřeby paliv v malých zdrojích v ČR přepočtený na výhřevnost



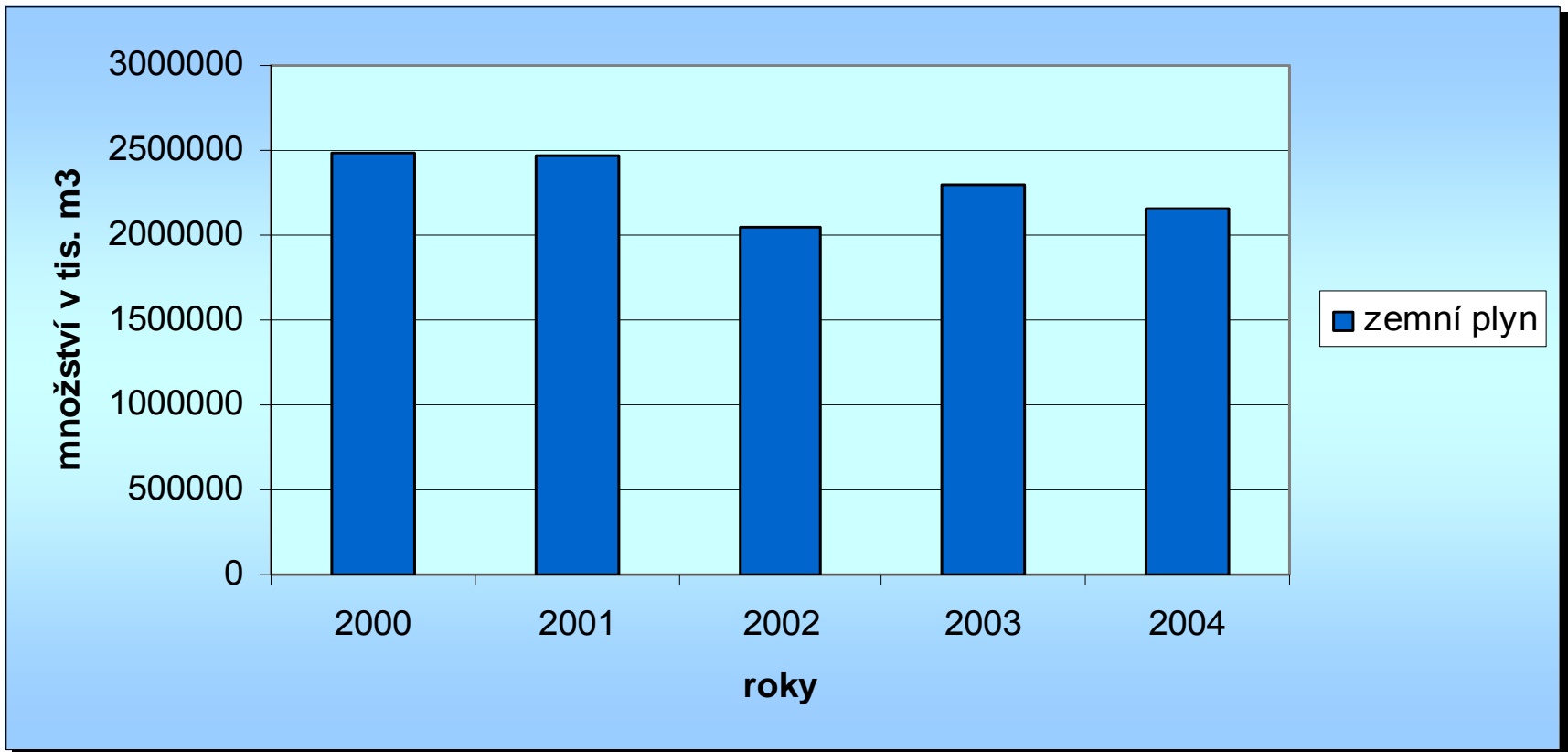


## Vývoj spotřeby hnědého uhlí v malých zdrojích v ČR



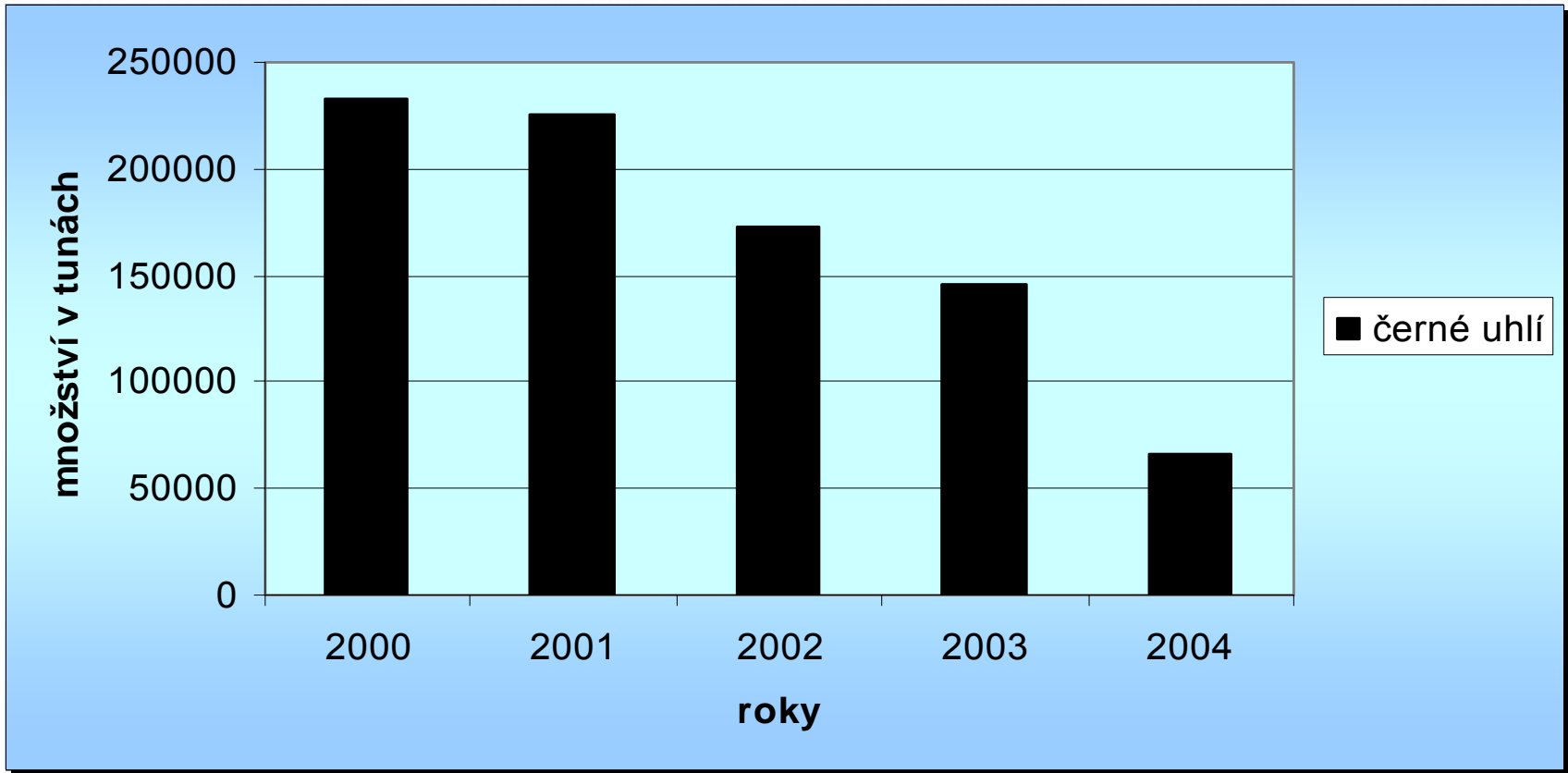


## Vývoj spotřeby zemního plynu v malých zdrojích v ČR





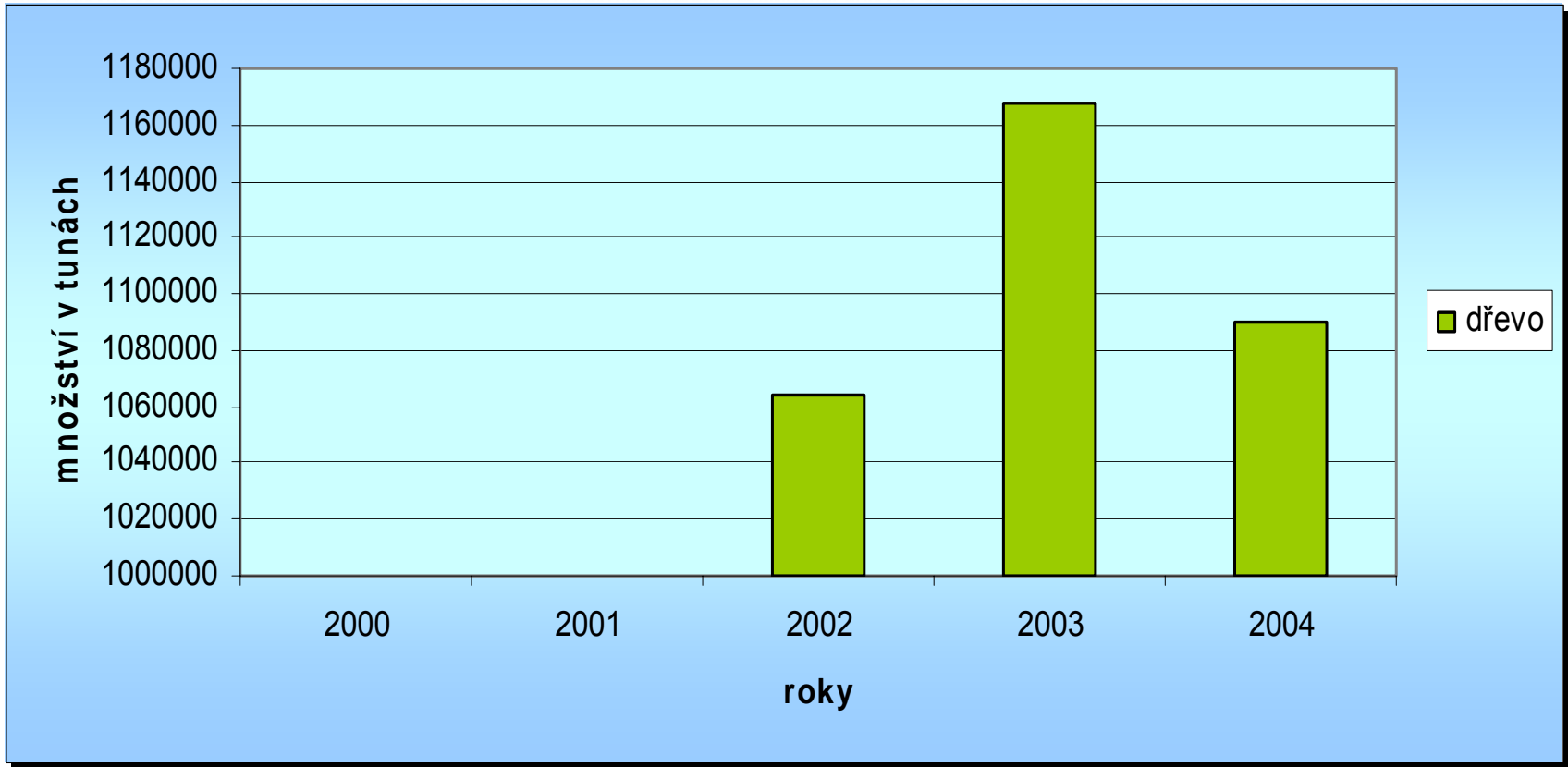
## Vývoj spotřeby černého uhlí v malých zdrojích v ČR





# Ministerstvo životního prostředí

## Vývoj spotřeby palivového dřeva v malých zdrojích v ČR







## Právní základ problematiky paliv v ČR

- » **zákon o ochraně ovzduší č. 86/2002 Sb.**  
ve znění zákonů č. 521/2002 Sb., č. 92/2004 Sb.,  
č. 186/2004 Sb., č. 695/2004 Sb., 180/2005 Sb.,  
č. 385/2005 Sb.
- » **vyhláška MŽP č. 357/2002 Sb.**
- » **směrnice č. 1999/32/ES**  
ve znění směrnice č. 33/2005/ES
  
- » **vyhláška MPO č. 229/2004 Sb.**  
(k zákonu č. 56/2001 Sb.)



# Ministerstvo životního prostředí

## **Zákon o ochraně ovzduší**

- » jako palivo nelze použít odpad
- » spalování látek, které nejsou palivy určenými výrobcí zařízení nebo uvedenými v technickoprovozní dokumentaci, je zakázáno



# Ministerstvo životního prostředí

## Kompetence orgánů ochrany ovzduší v oblasti paliv

### Krajský úřad vydává

- » povolení ke změnám používaných paliv
- » povolení ke změnám provozního řádu

### Obecní úřad

- » může na svém území zakázat některé druhy paliv pro malé spalovací zdroje



## **Novela legislativních požadavků na paliva v ČR**

- » **odstranění nedostatků**
- » **zajištění požadavků ochrany ovzduší**
- » **reakce na vstup ČR do EU**
- » **reakce na aktuální problémy**
  - » **definice, pojmy**
  - » **alternativní paliva**
  - » **odběr vzorků a analýzy**
  - » **nové požadavky na kvalitu paliv**



## Souhrn

- » **jako palivo nelze použít odpad**
- » výsledné **emise lze ovlivnit** kvalitou spalovacího zařízení a kvalitou paliv
- » **malé zdroje** představují **problém** pro místní kvalitu ovzduší
- » **obec může zakázat** na svém území spalování některých **méně kvalitních druhů paliv**



# Ministerstvo životního prostředí

**Děkuji za pozornost...**

**Kurt Dědič**

Ministerstvo životního prostředí

Odbor ochrany ovzduší

email: **[kurt\\_dedic@env.cz](mailto:kurt_dedic@env.cz)**

tel.: 267 122 837