



# Vývoj odbytu a sortimentní rozdělení mletých vápenců v České republice

Ing. Lukáš Peřka





# Zásoby a ložiska vápenců v ČR

Česká republika má velké zásoby vápenců.  
Bilanční zásoby činí **4,3 miliardy tun**.

V České republice - evidováno 85 ložisek  
- pouze 21 těženo (r. 2009).

Ložiska vápenců jsou rozdělena v rámci území ČR do devíti různých geologických jednotek. Zahrnují vápence různého geologického původu a období vzniku. Využití některých ložisek je však do značné míry omezeno horší kvalitou vápenců, geologickými podmínkami a střety zájmu těžařů s požadavky na ochranu životního prostředí.

**Základní požadavek – komplexní využívání ložiska.**

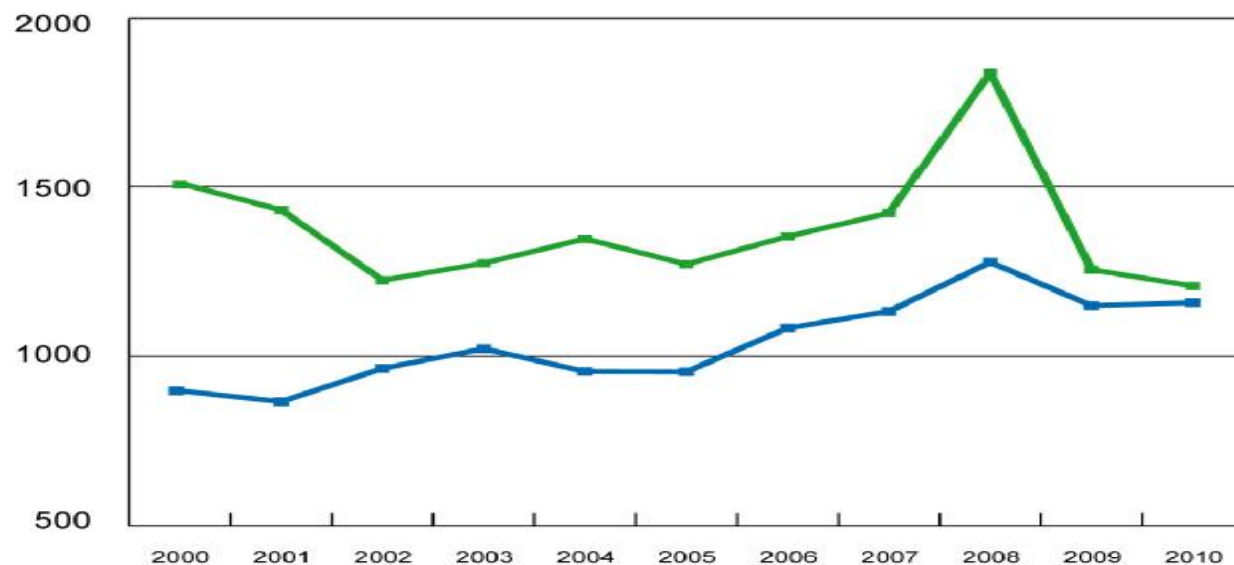


# Výroba vápenců



**SVV** SVAZ VÝROBCŮ  
VÁPNA  
ČESKÉ REPUBLIKY

## Mleté a kusové vápence - výroba Ground and lump limestones - production

2000 - 2010\*



\* výroba členů SVV ČR

	2010	2009 / 2010
 výroba ml. vápenců / ground limestones production	1 159 kt	+ 0,8%
 výroba kus. vápence / lump limestones production	1 208 kt	- 3,8%



# Oblasti využití vápenců

## Průmysl

- hutnictví - výroba oceli,
- chemický a petrochemický,
- papírenský, gumárenský,
- sklářský a potravinářský,
- farmaceutický a další.

## Průmysl stavebních hmot

- vápno, cement, SOMS a další stavební prvky (např. vápenopískové cihly, keramická hmota).

## Stavebnictví

- výroba asfaltových směsí a živičných vozovek,
- stavební a zásypové práce.

## Životní prostředí

- čištění plynů ze spalovacích procesů,
- stabilizace kalů a odpadů,
- úprava vody.

## Zemědělství

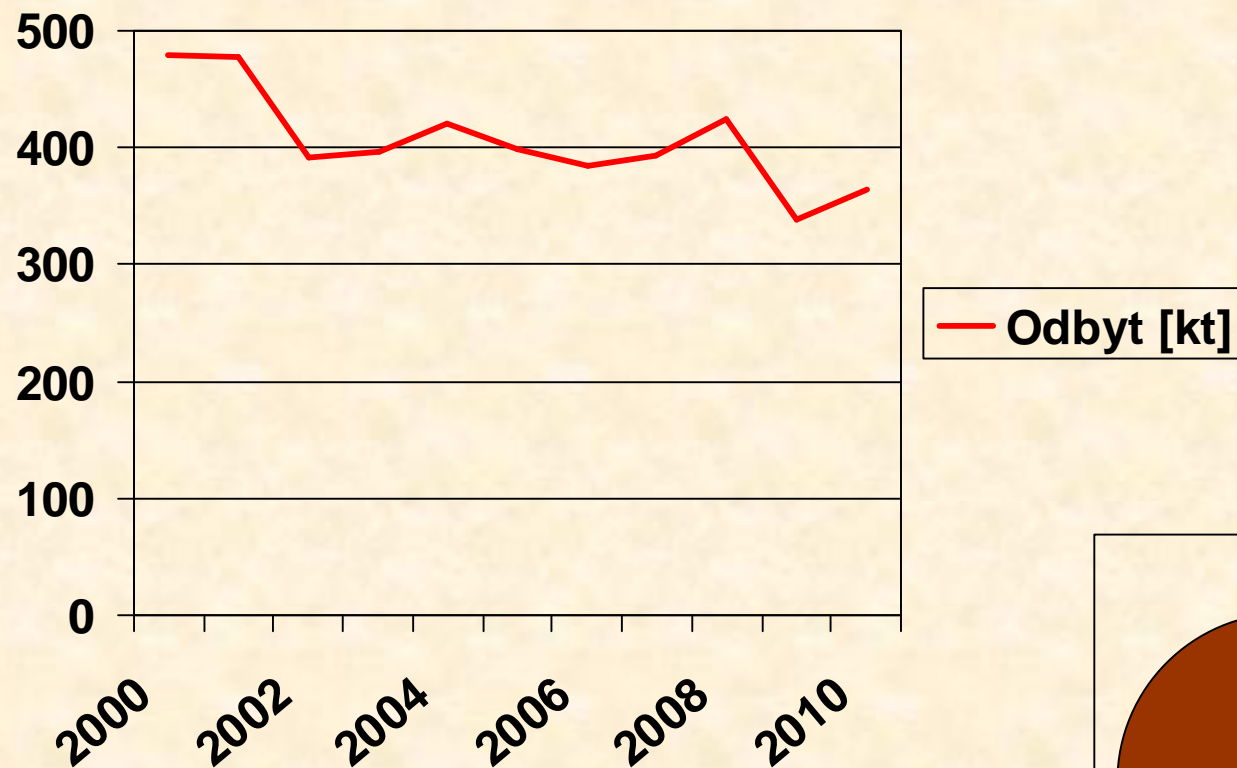
- výroba hnojiv a krmiv.

## Export



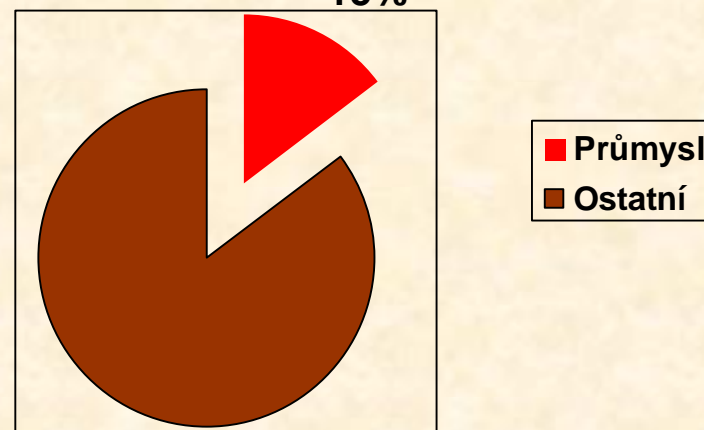
# Vývoj odbytu vápenců – průmysl

**S.V.V.** SVAZ VÝROBCŮ  
VÁPNA  
ČESKÉ REPUBLIKY



V roce 2010

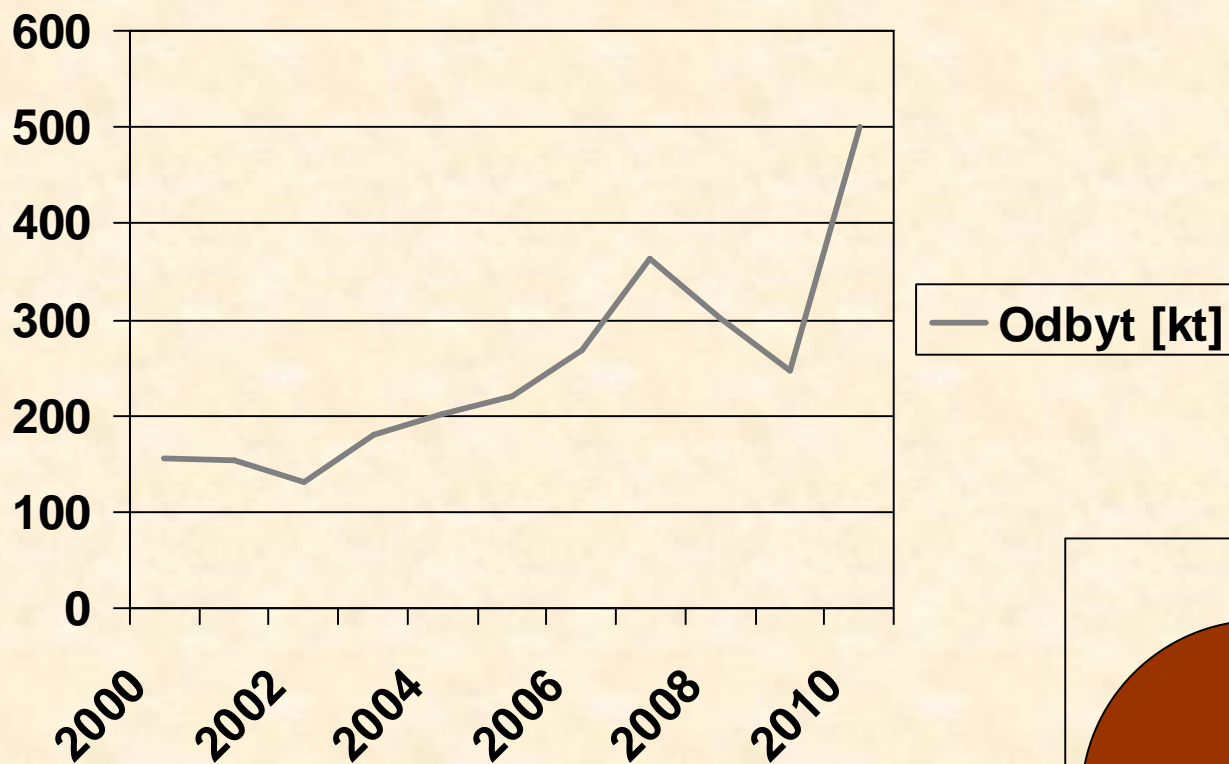
15%



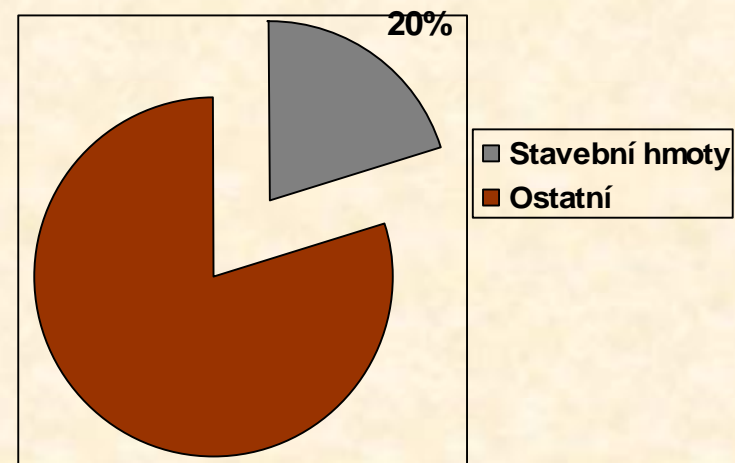


# Vývoj odbytu vápenců – stavební hmoty

**S.V.V.** SVAZ VÝROBCŮ  
VÁPNA  
ČESKÉ REPUBLIKY



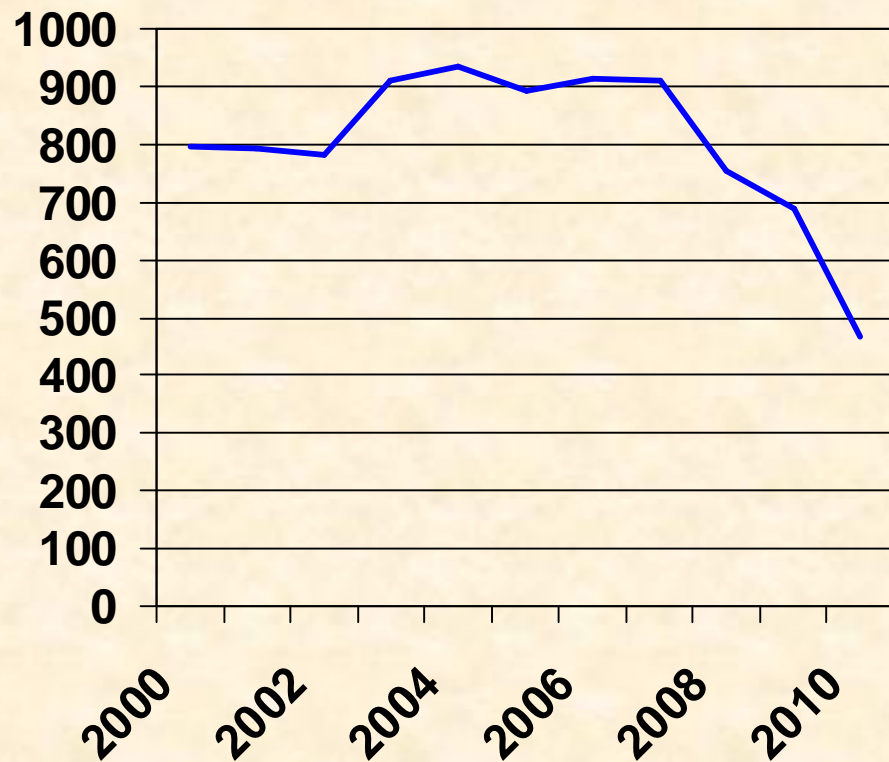
V roce 2010





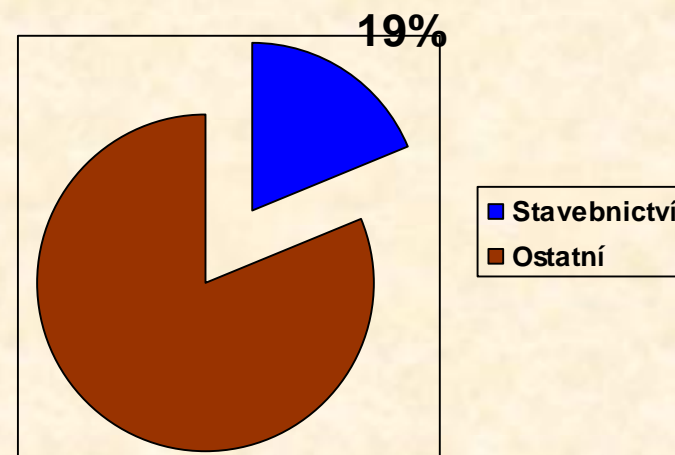
# Vývoj odbytu vápenců - stavebnictví

**S.V.V.** SVAZ VÝROBCŮ  
VÁPNA  
ČESKÉ REPUBLIKY



— Odbyt [kt]

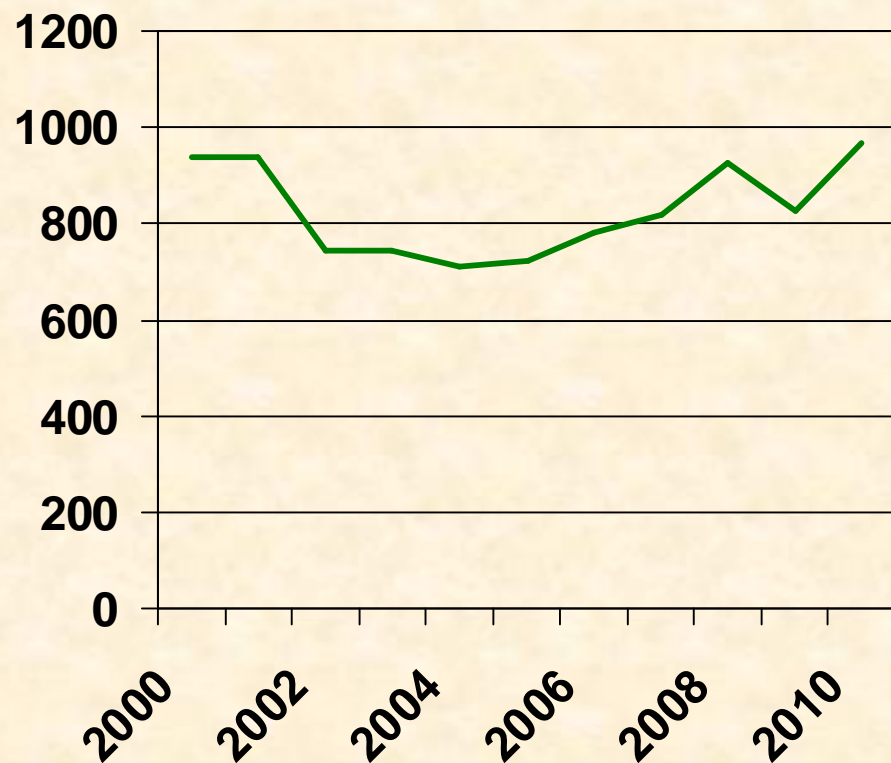
V roce 2010





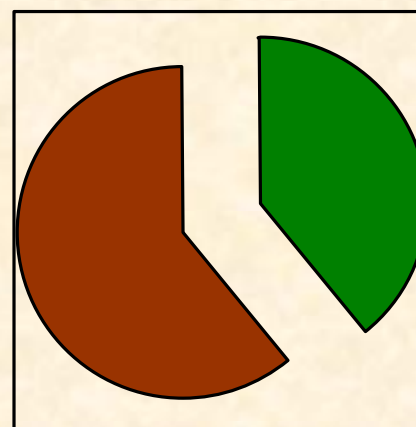
# Vývoj odbytu vápenců – životní prostředí

**S.V.V.** SVAZ VÝROBCŮ  
VÁPNA  
ČESKÉ REPUBLIKY



— Odbyt [kt]

V roce 2010



39%

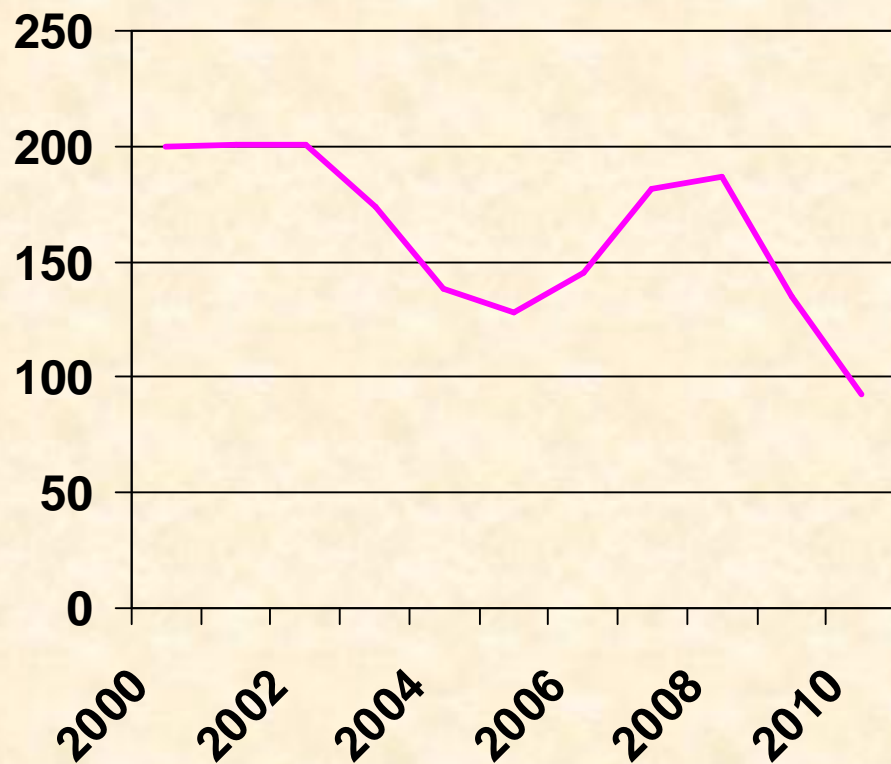
- Životní prostředí
- Ostatní





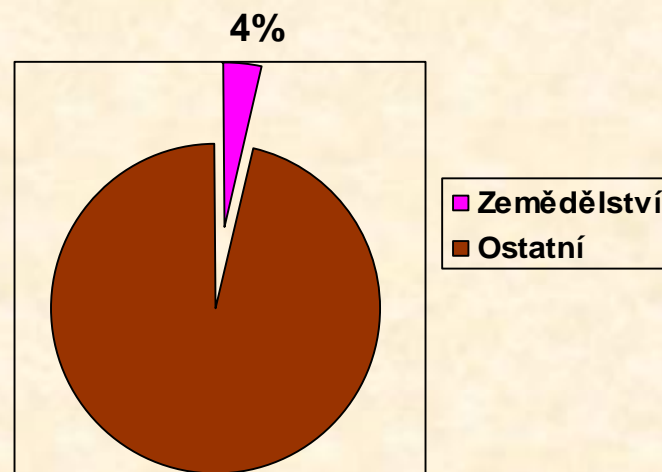
# Vývoj odbytu vápenců – zemědělství

**S.V.V.** SVAZ VÝROBCŮ  
VÁPNA  
ČESKÉ REPUBLIKY



— Odbyt [kt]

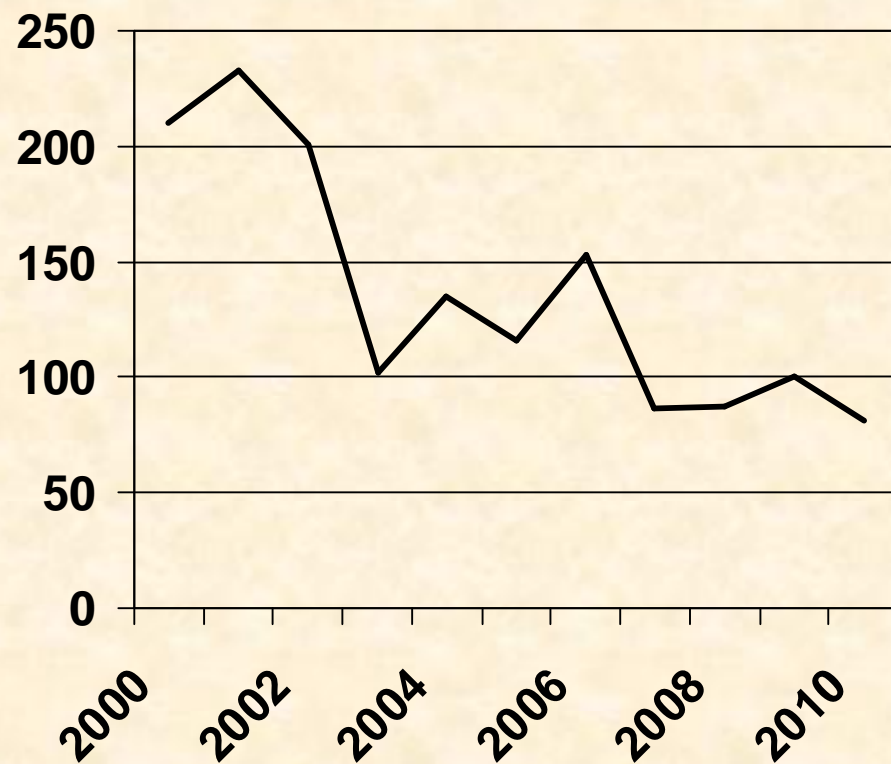
V roce 2010





# Vývoj odbytu vápenců – export

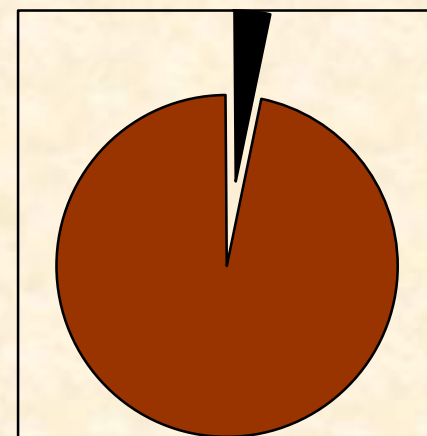
**S.V.V.** SVAZ VÝROBCŮ  
VÁPNA  
ČESKÉ REPUBLIKY



— Odbyt [kt]

V roce 2010

3%



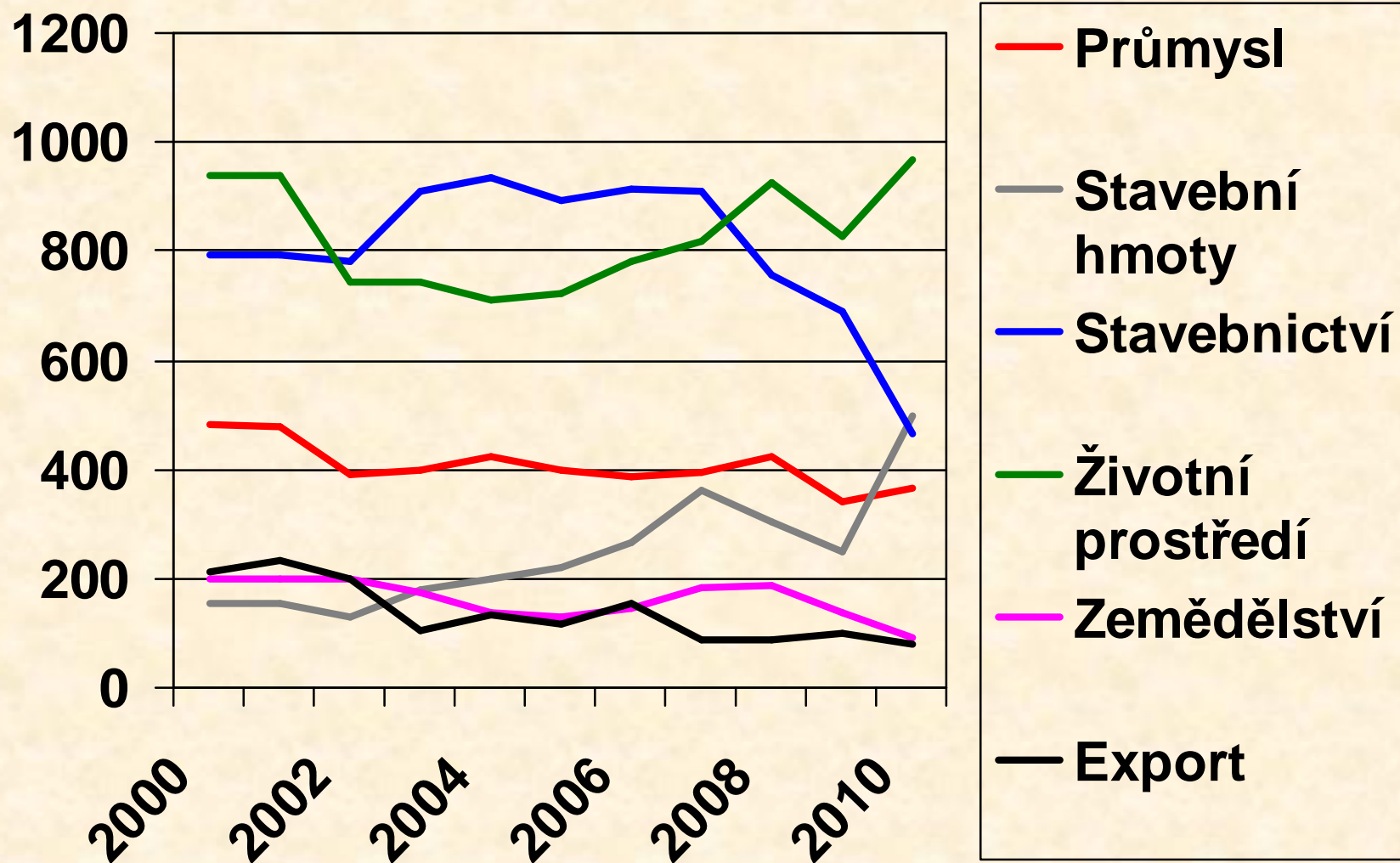
■ Export  
■ Ostatní



# Vývoj odbytu vápenců

[kt]

S.V.V. SVAZ VÝROBCŮ  
VÁPNA  
ČESKÉ REPUBLIKY



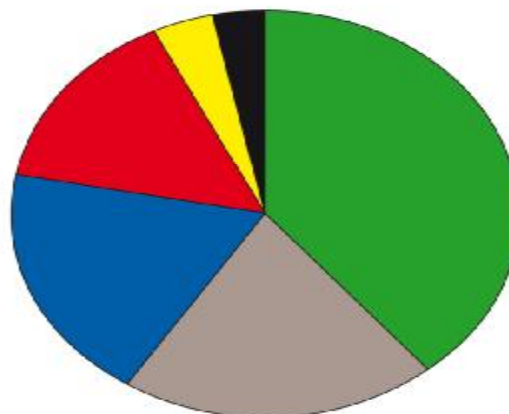


# Oblasti využití vápenců v roce 2010

S.V.V. SVAZ VÝROBCŮ  
VÁPNA  
ČESKÉ REPUBLIKY

## Oblasti využití prodaných vápenců Using of sold limestone

2010



vápenec / limestone

	2010
průmysl / industry	14,7%
stavební hmoty / building materials	20,2%
stavebnictví / building industry	18,9%
životní prostředí / environment	39,1%
zemědělství / agriculture	3,8%
export / exports	3,3%



**Děkuji za pozornost**