



Vývoj odbytu a sortimentní rozdělení vápna v České republice

Ing. Lukáš Peřka



Vápno podle ČSN EN 459-1

ČSN EN 459-1 Stavební vápno – Část 1: Definice, specifikace a kritéria shody

- Norma byla schválena 16. února 2001.
- Na národní úrovni zavedena jako ČSN EN českým překladem od září 2002.

ČSN EN 459-1 ed.2 Stavební vápno – Část 1: Definice, specifikace a kritéria shody

- Revidované znění normy schváleno 30. července 2010.
- Na národní úrovni zavedena jako ČSN EN českým překladem od března 2011.
- Hlavní změny:
 - Nová struktura normy – rozdělení na vápno vzdušné a vápno s hydraulickými vlastnostmi.
 - Zařazení nového druhu vápna – směsné vápno FL.
 - Změna systému prokazování shody: 2 → 2+.

Souběžná platnost norem:

Souběžně platí ČSN EN 459-1 ze srpna 2002 a ČSN EN 459-1 ed.2 z března 2011, které původní znění zcela nahradí od 1.6.2012.

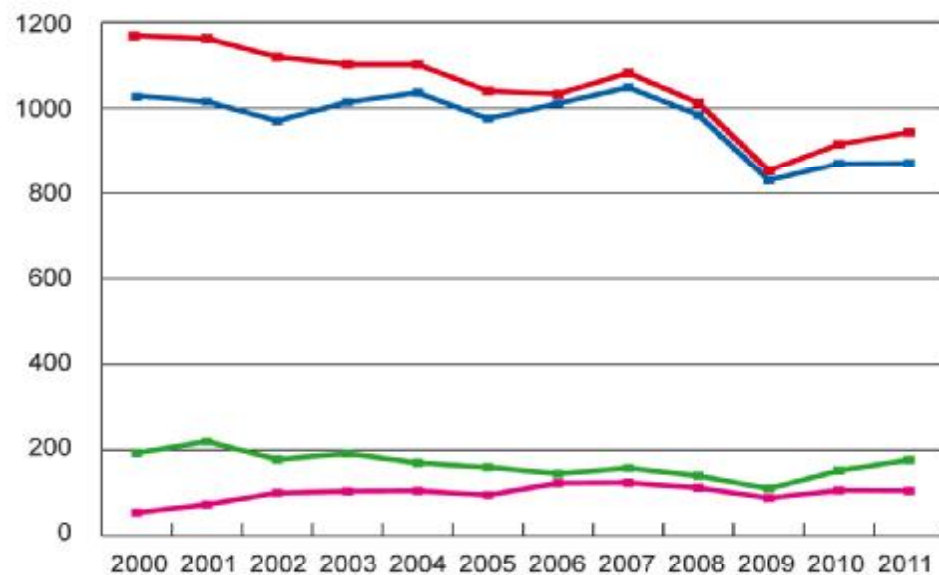


Výroba vápna

S.V.V. SVAZ VÝROBCŮ
VÁPNA
ČESKÉ REPUBLIKY

Vápno - výroba, export, import, spotřeba
Lime - production, exports, imports, consumption

2000 - 2011



	2011	2010 / 2011
■ výroba vápna / lime production	943 kt	+ 3,0 %
■ z toho vápenný hydrát / hydrated lime	149 kt	+ 5,0 %
■ export vápna / lime exports	178 kt	+ 16,7 %
■ import vápna / lime imports	105 kt	- 0,1 %
■ domácí spotřeba / domestic consumption	871 kt	+ 0,1 %



Oblasti využití vápna

Průmysl

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

Průmysl stavebních hmot

- vápno, SOMS a další stavební prvky (např. vápenopískové cihly, pórobetonové tvárnice).

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

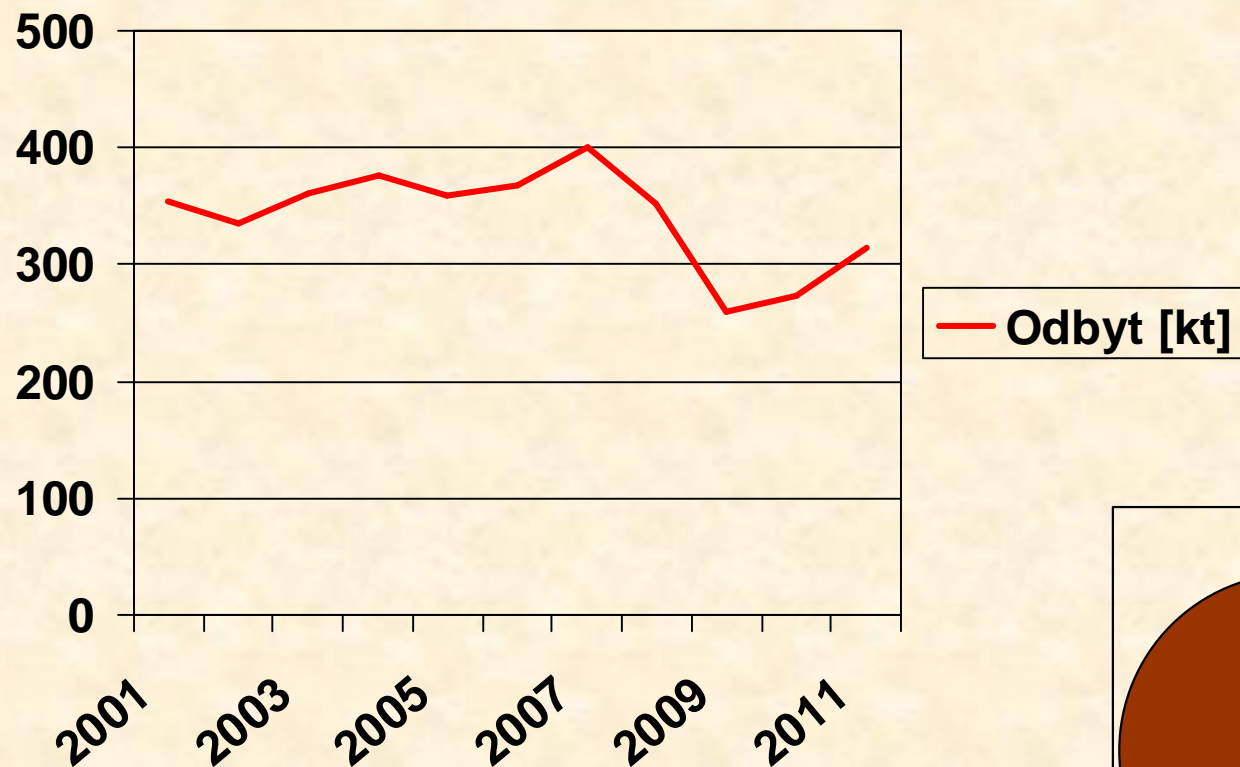
- výroba hnojiv a krmiv.

Export

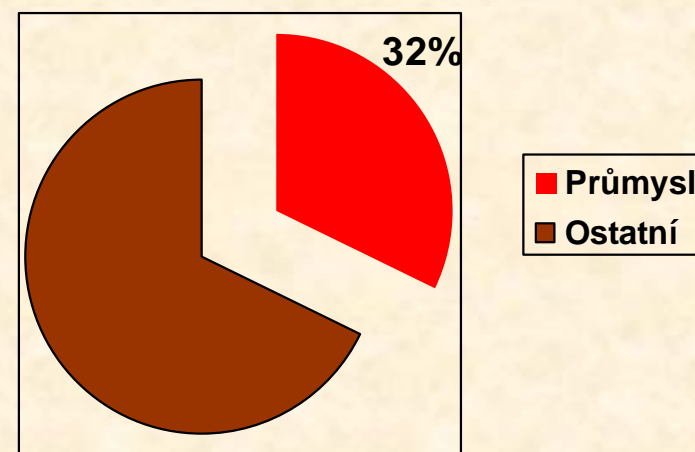


Vývoj odbytu vápna – průmysl

S.V.V. SVAZ VÝROBCŮ
VÁPNA
ČESKÉ REPUBLIKY



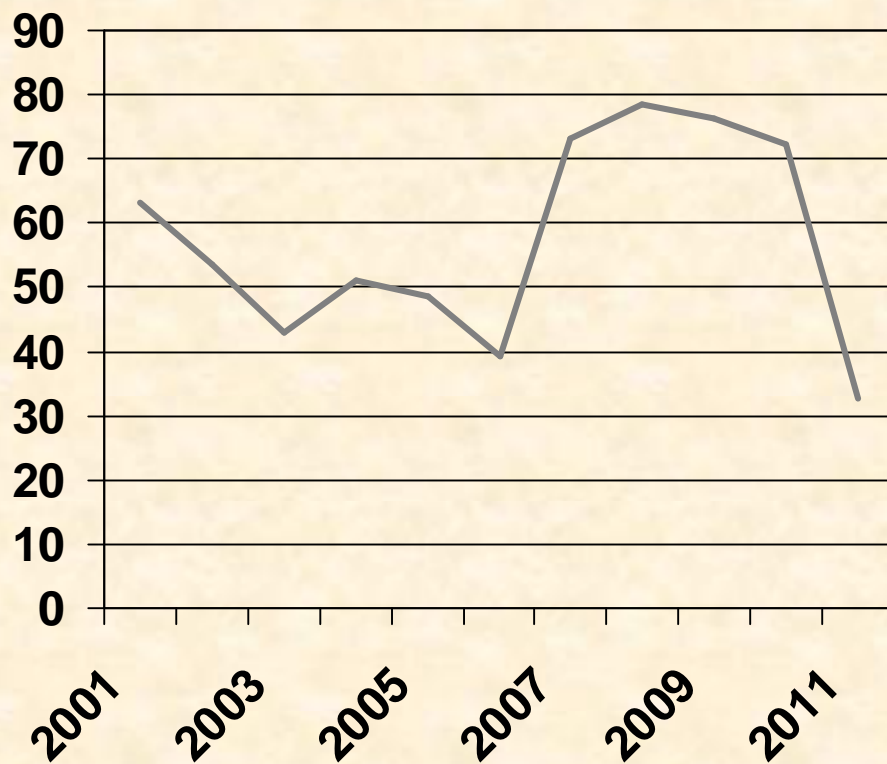
V roce 2011



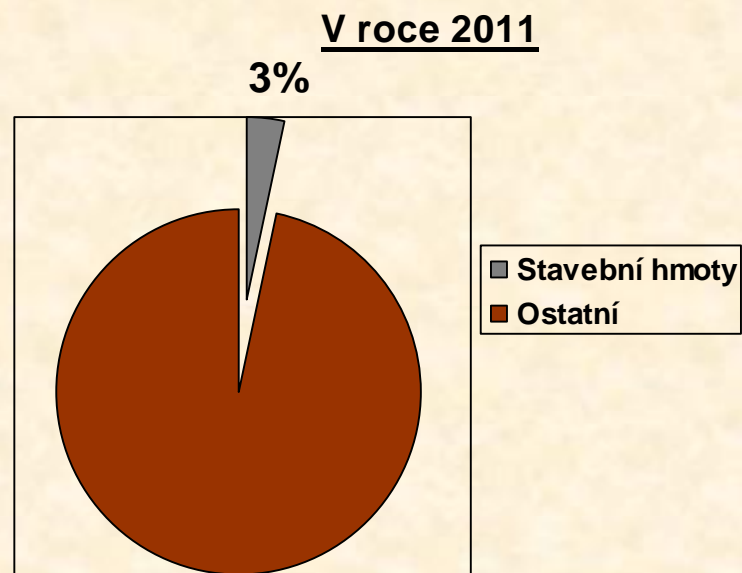


Vývoj odbytu vápna – stavební hmoty

S.V.V. SVAZ VÝROBCŮ
VÁPNA
ČESKÉ REPUBLIKY



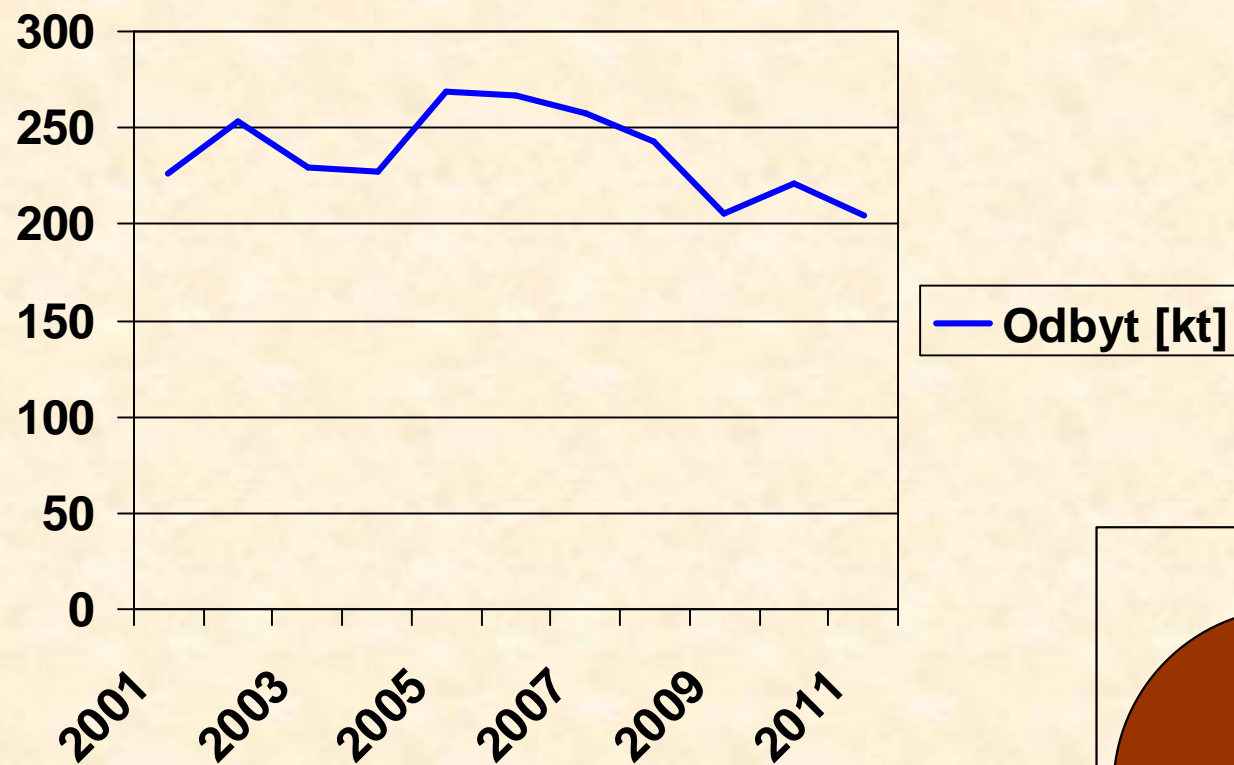
— Odbyt [kt]



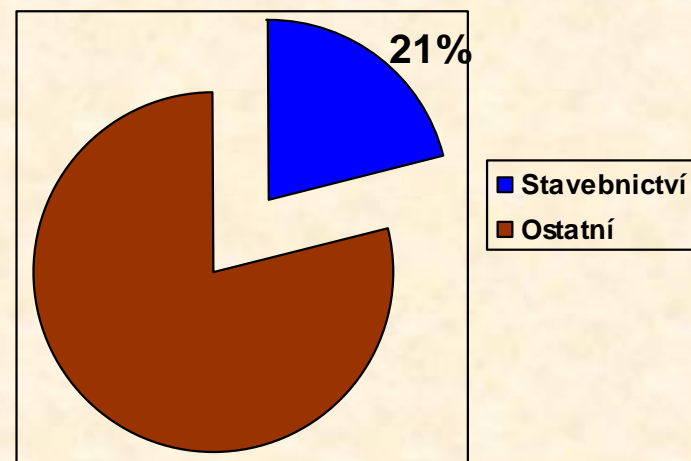


Vývoj odbytu vápna - stavebnictví

S.V.V. SVAZ VÝROBCŮ
VÁPNA
ČESKÉ REPUBLIKY



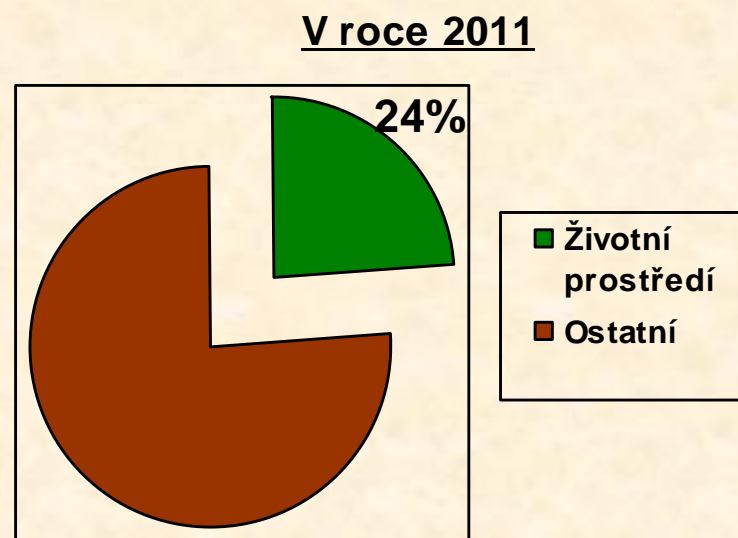
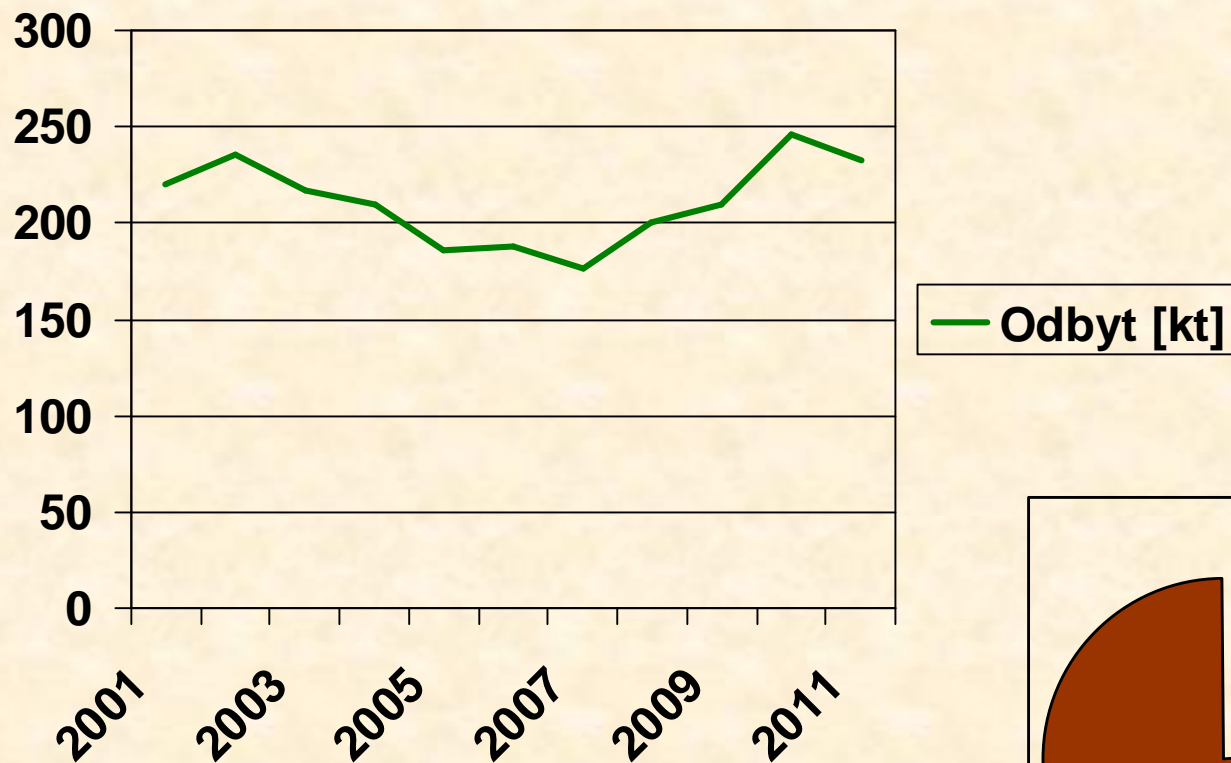
V roce 2011





Vývoj odbytu vápna – životní prostředí

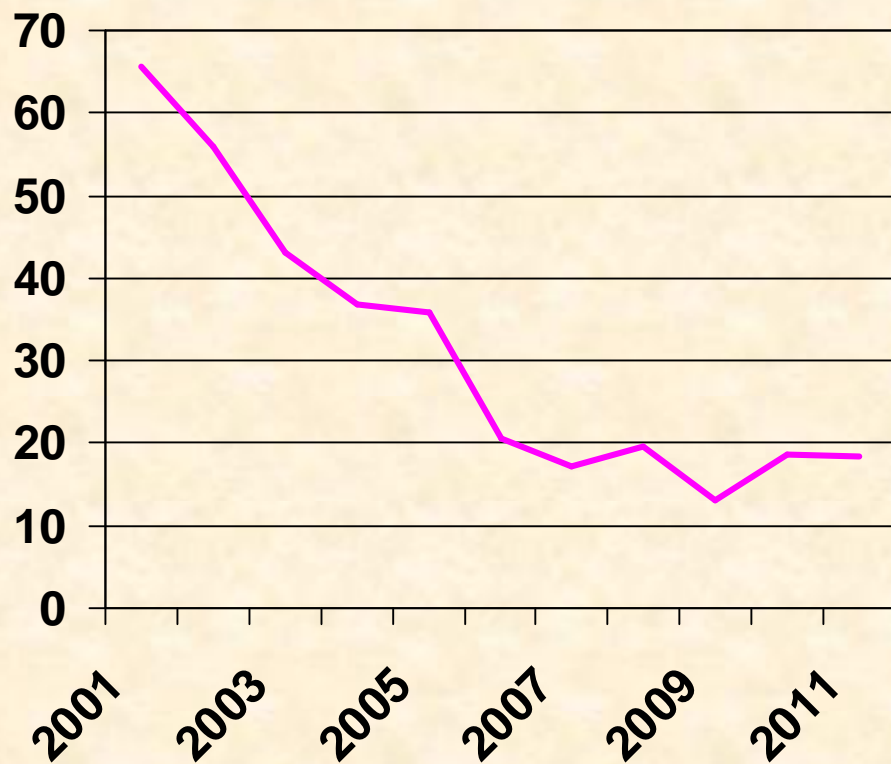
S.V.V. SVAZ VÝROBCŮ
VÁPNA
ČESKÉ REPUBLIKY





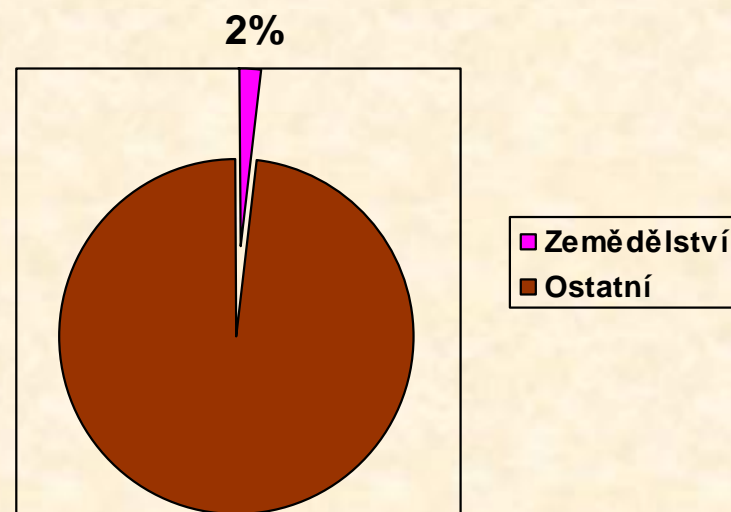
Vývoj odbytu vápna – zemědělství

S.V.V. SVAZ VÝROBCŮ
VÁPNA
ČESKÉ REPUBLIKY



— Odbyt [kt]

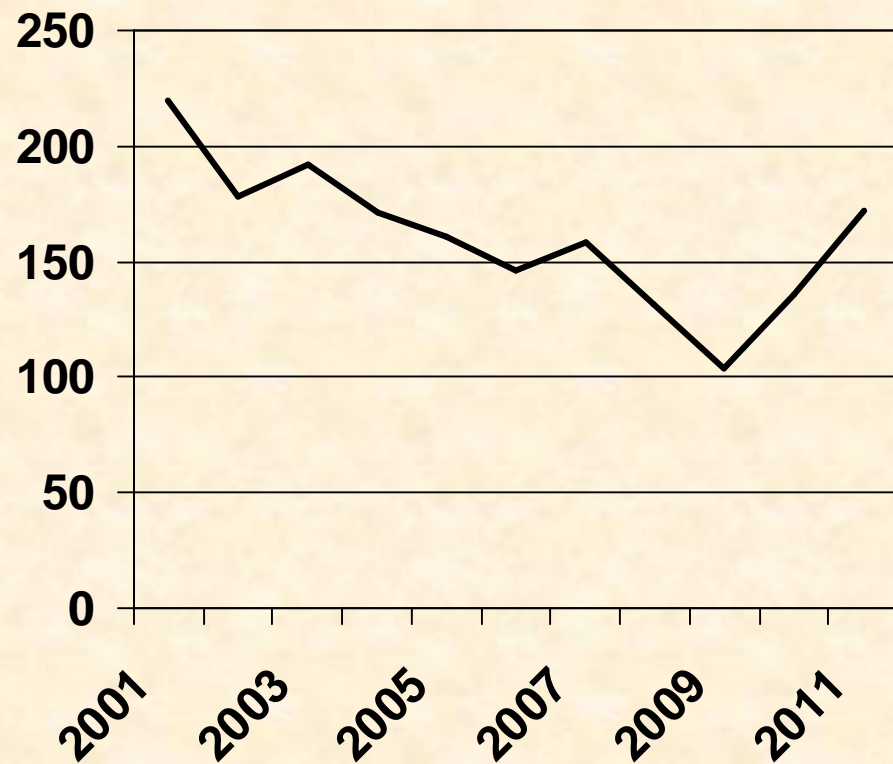
V roce 2011





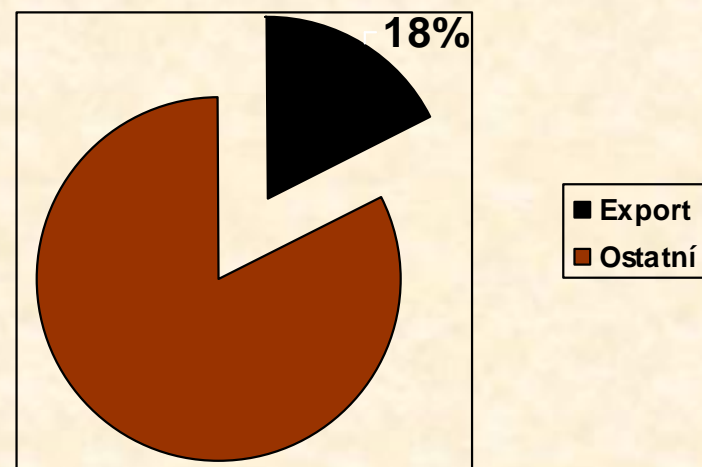
Vývoj odbytu vápna – export

S.V.V. SVAZ VÝROBCŮ
VÁPNA
ČESKÉ REPUBLIKY



— Odbyt [kt]

V roce 2011

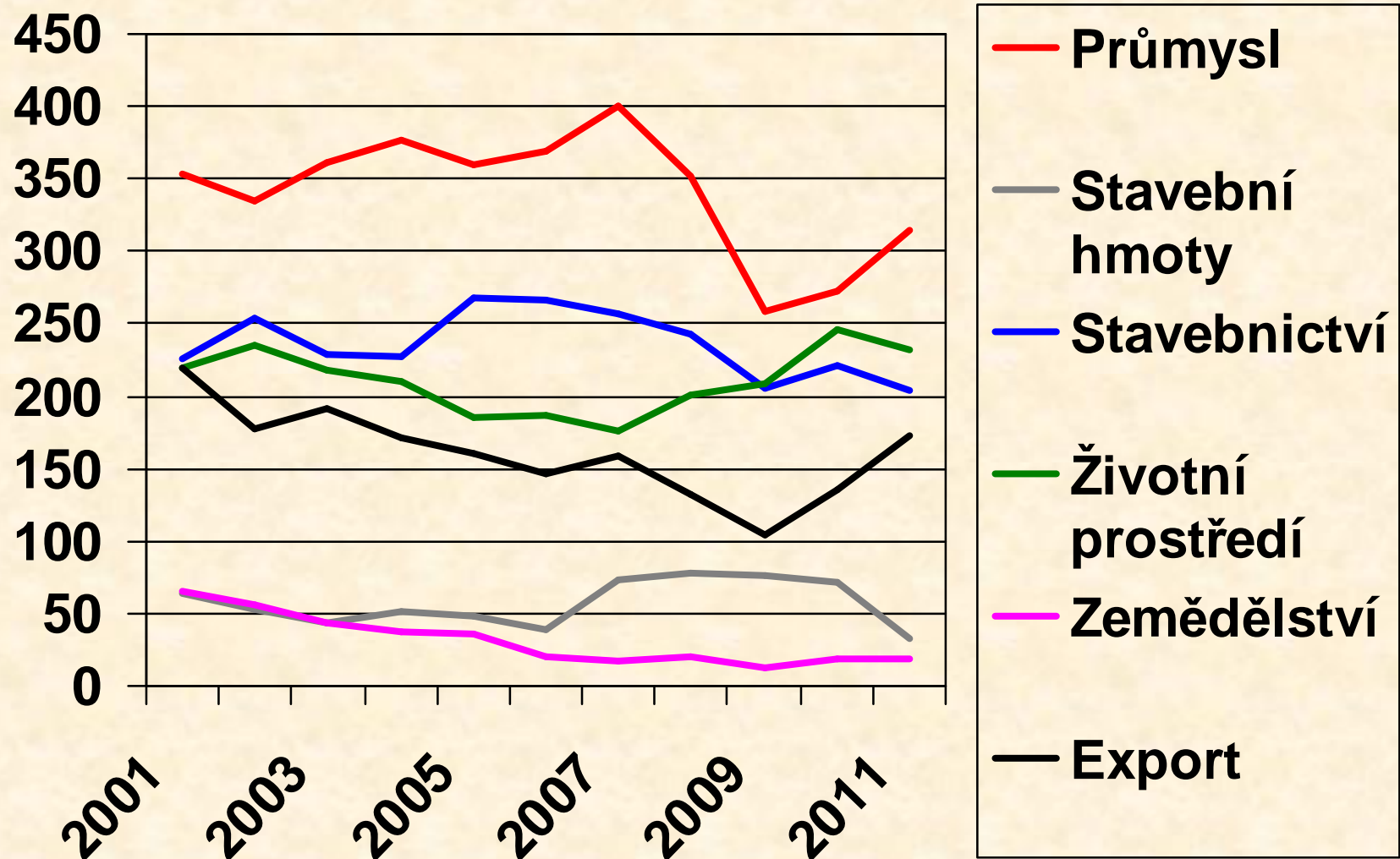




Vývoj odbytu vápna

[kt]

S.V.V. SVAZ VÝROBCŮ
VÁPNA
ČESKÉ REPUBLIKY

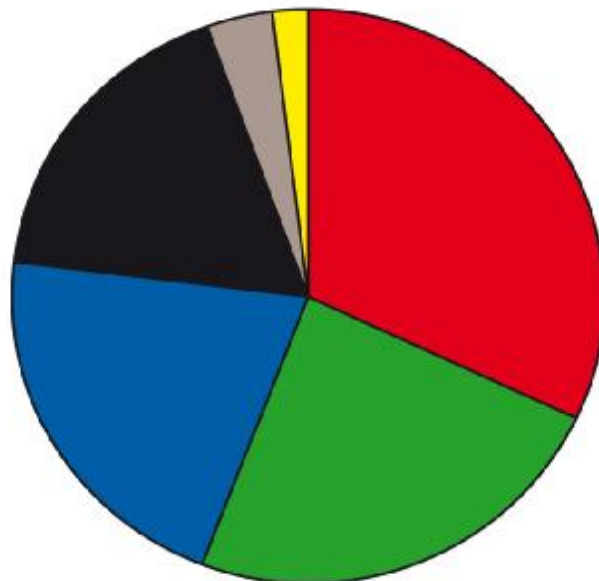




Oblasti využití prodaného vápna Using of sold lime

S.V.V. SVAZ VÝROBCŮ
VÁPNA
ČESKÉ REPUBLIKY

2011



	průmysl / <i>industry</i>	32,2 %
	stavební hmoty / <i>building materials</i>	3,4 %
	stavebnictví / <i>building industry</i>	21,0 %
	životní prostředí / <i>environment</i>	23,8 %
	zemědělství / <i>agriculture</i>	1,9 %
	export / <i>exports</i>	17,7 %



Děkuji za pozornost