



**Lesnická
a dřevařská
fakulta**

16. – 17. října 2014, Lázně Bělohrad

Zasedání Ekonomické komise
Odboru lesního hospodářství
České akademie zemědělských věd

Škody zvěří z pohledu statistiky historického vývoje myslivosti a lesního hospodářství

Mendelova
univerzita
v Brně



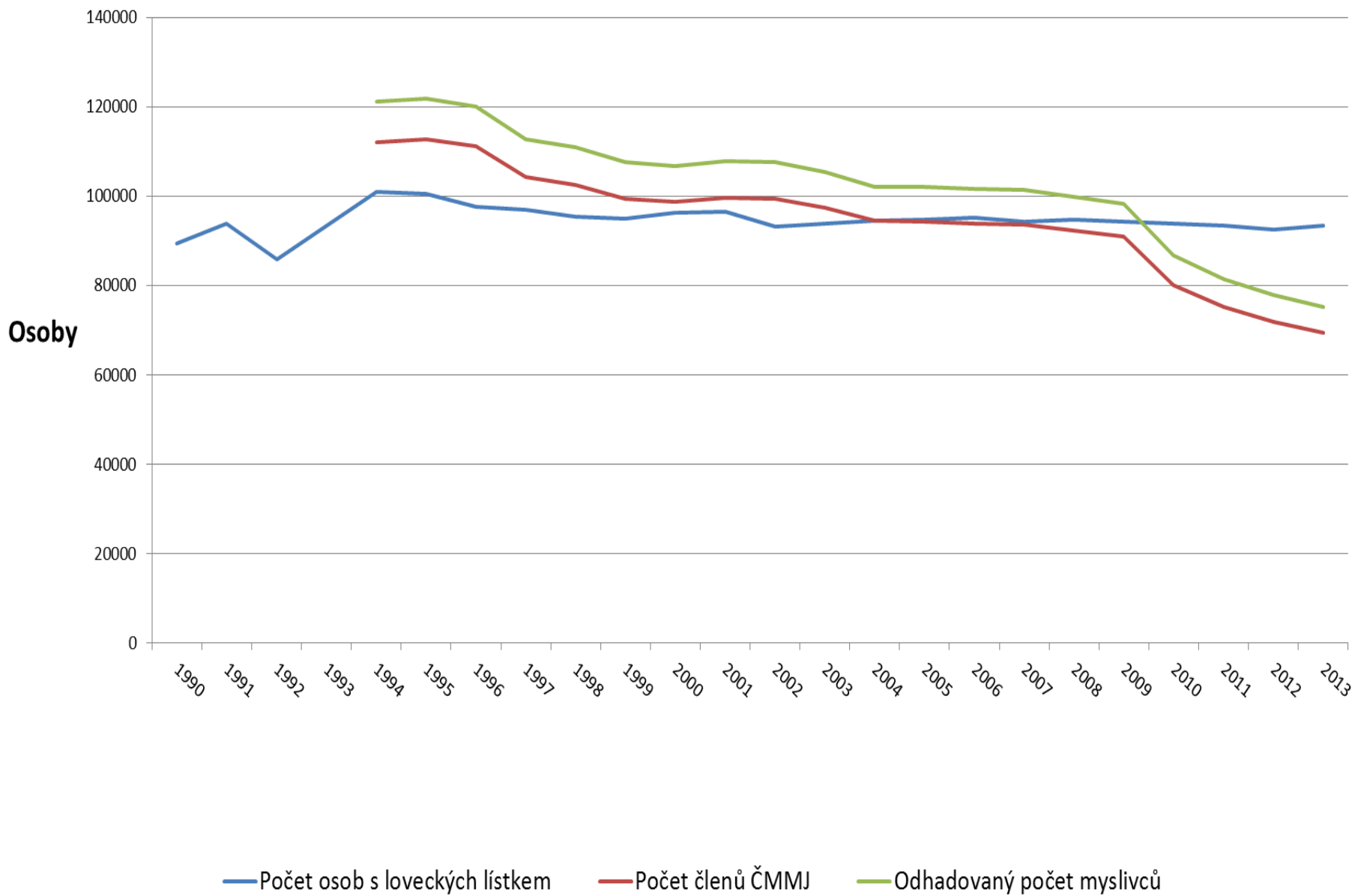
Ing. Josef Lenoč, Ph.D.

Obsah příspěvku:

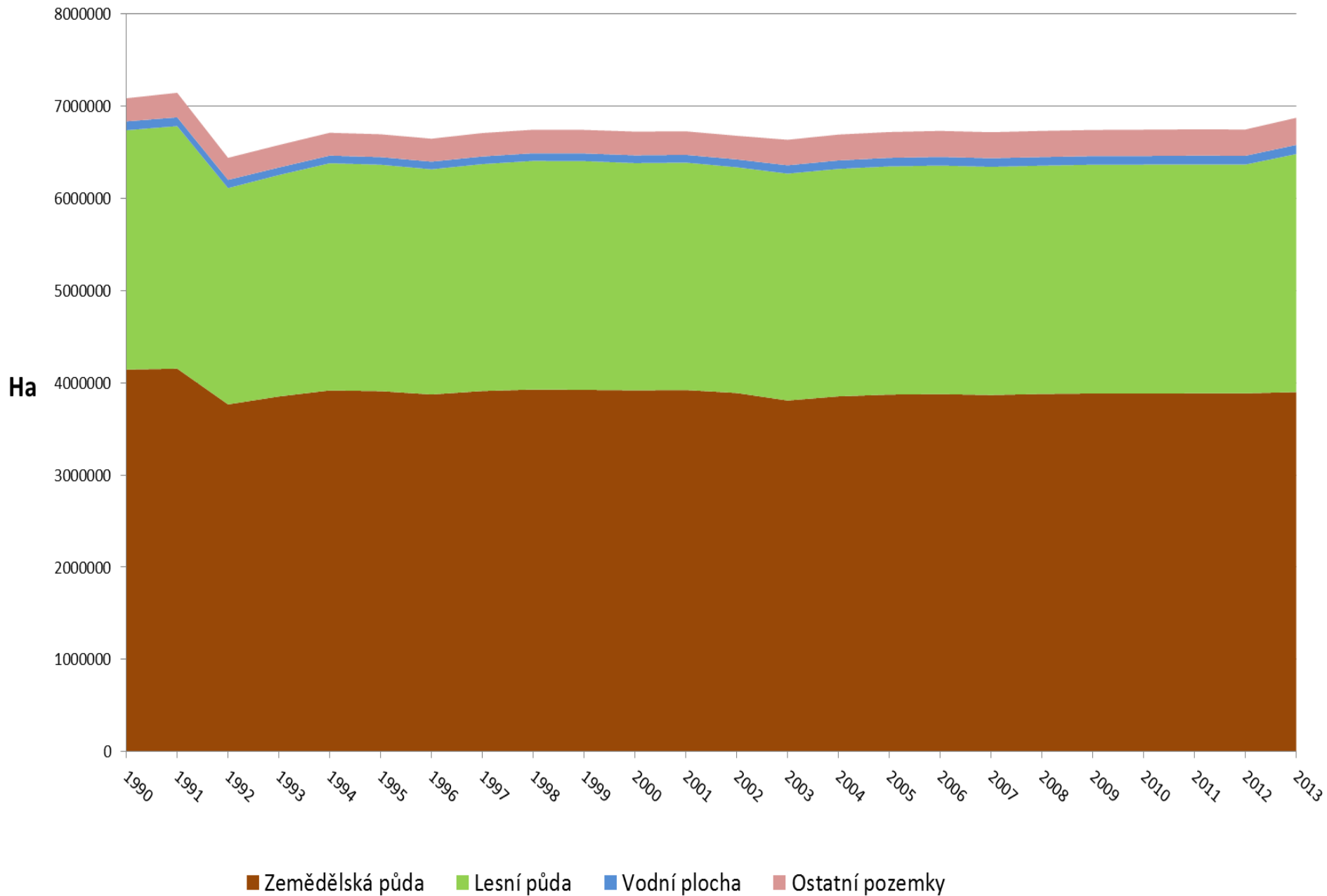
- 1) **Statistické trendy základních parametrů myslivosti v ČR**
- 2) **Vyčíslení škod zvěří a preventivních nákladů**
- 3) **Několik „nemysliveckých“ podílových ukazatelů myslivosti**
- 4) **Několik „myslivecky nekorektních“ nicméně zajímavých podílových ukazatelů škod zvěří**

1) Statistické trendy základních parametrů myslivosti v ČR

Kolik lidí provozuje myslivost?

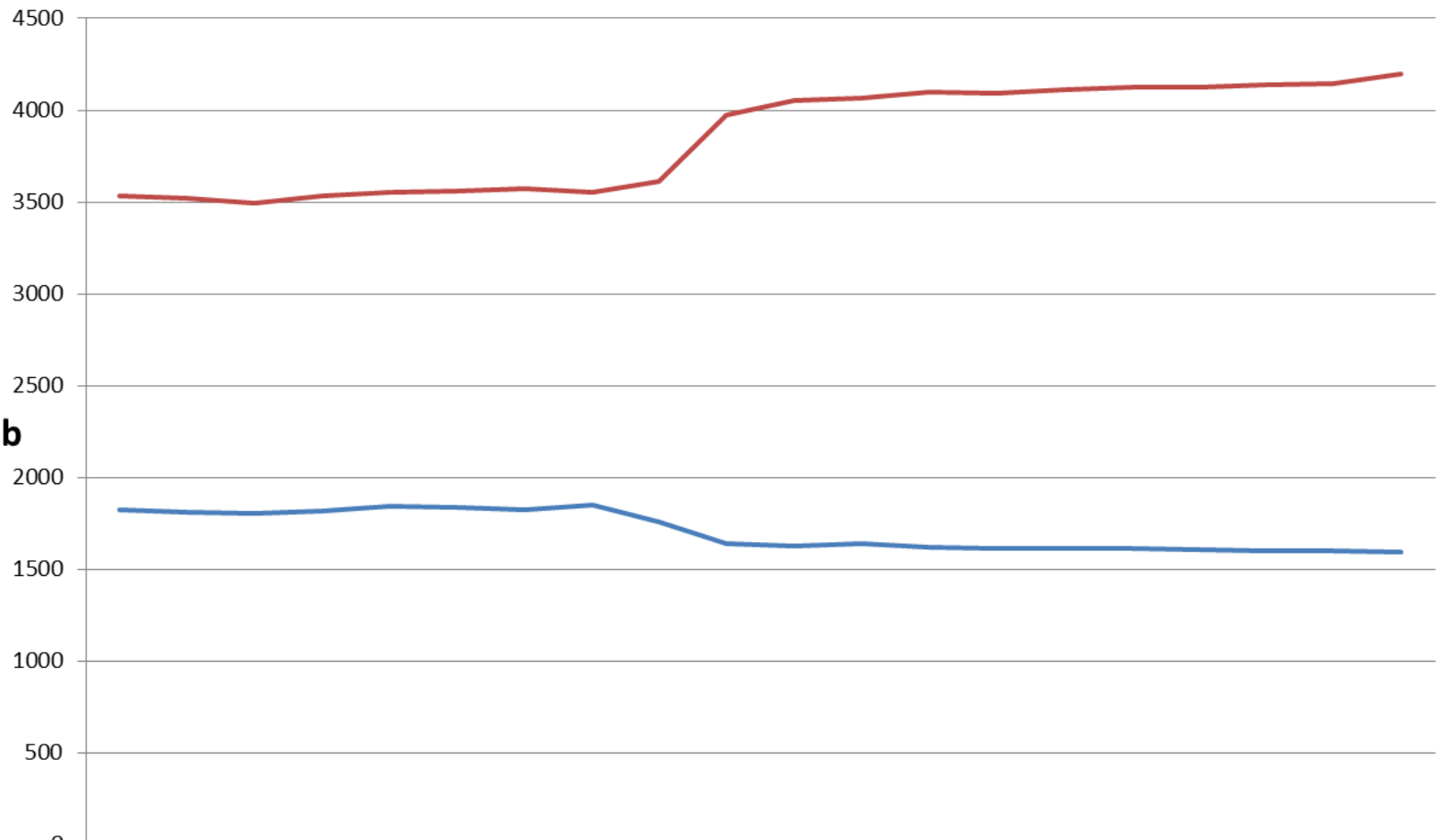


Vývoj honební plochy



Vlastnický vztah k honitbě

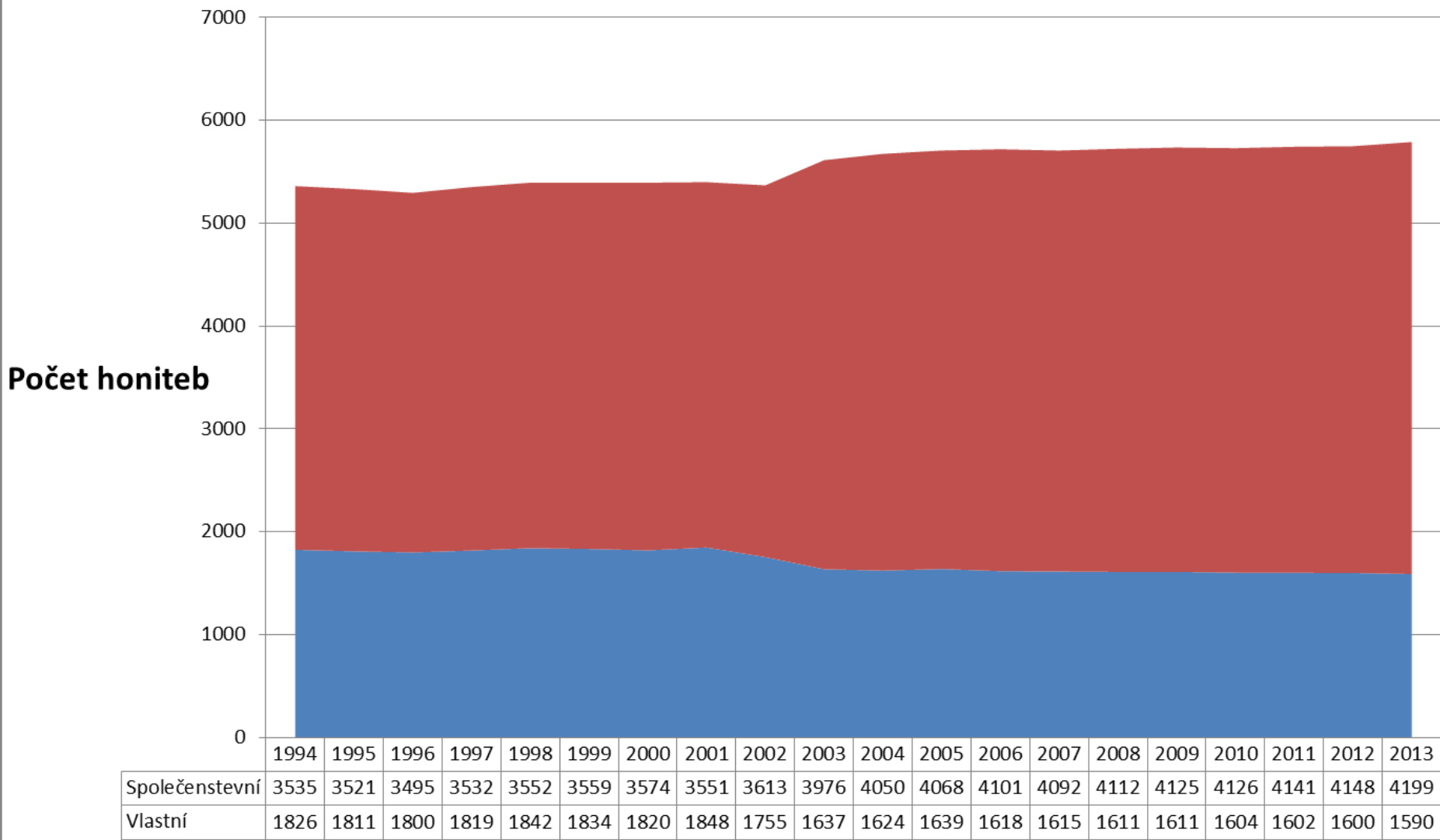
Počet honiteb



	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Vlastní	1826	1811	1800	1819	1842	1834	1820	1848	1755	1637	1624	1639	1618	1615	1611	1611	1604	1602	1600	1590
Společenstevní	3535	3521	3495	3532	3552	3559	3574	3551	3613	3976	4050	4068	4101	4092	4112	4125	4126	4141	4148	4199

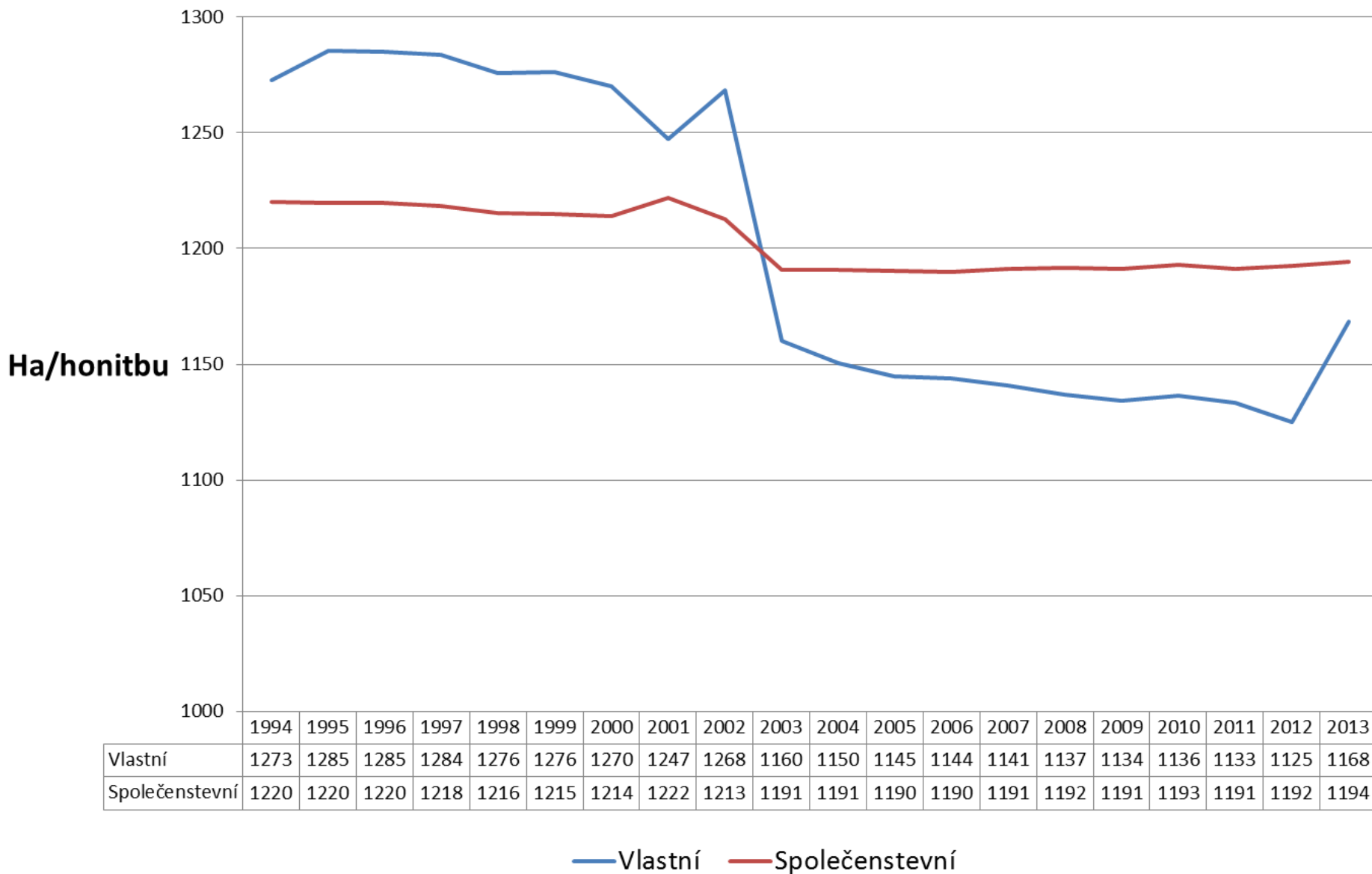
— Vlastní — Společenstevní

Vlastnický vztah k honitbě

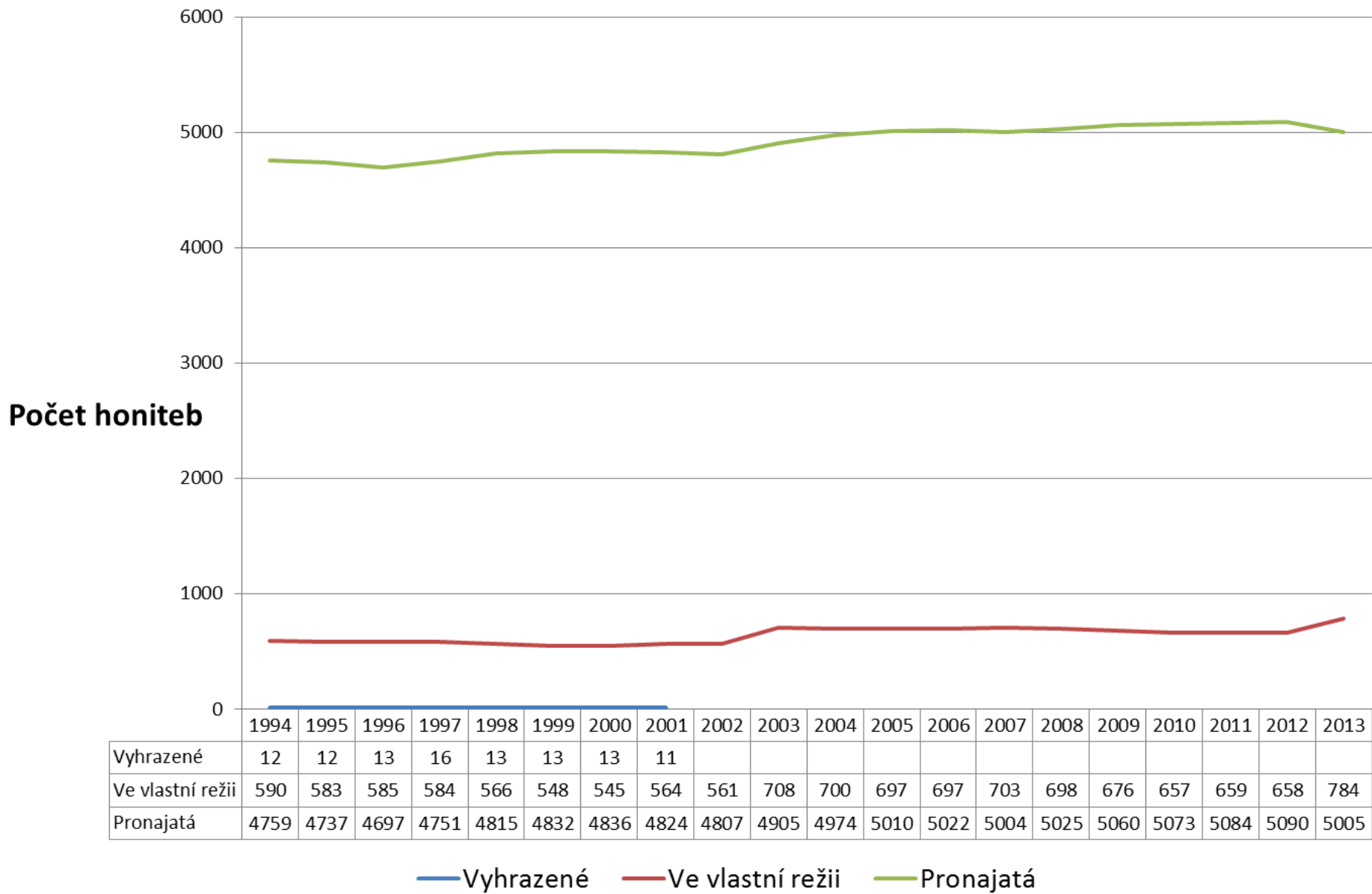


■ Vlastní ■ Společenstevní

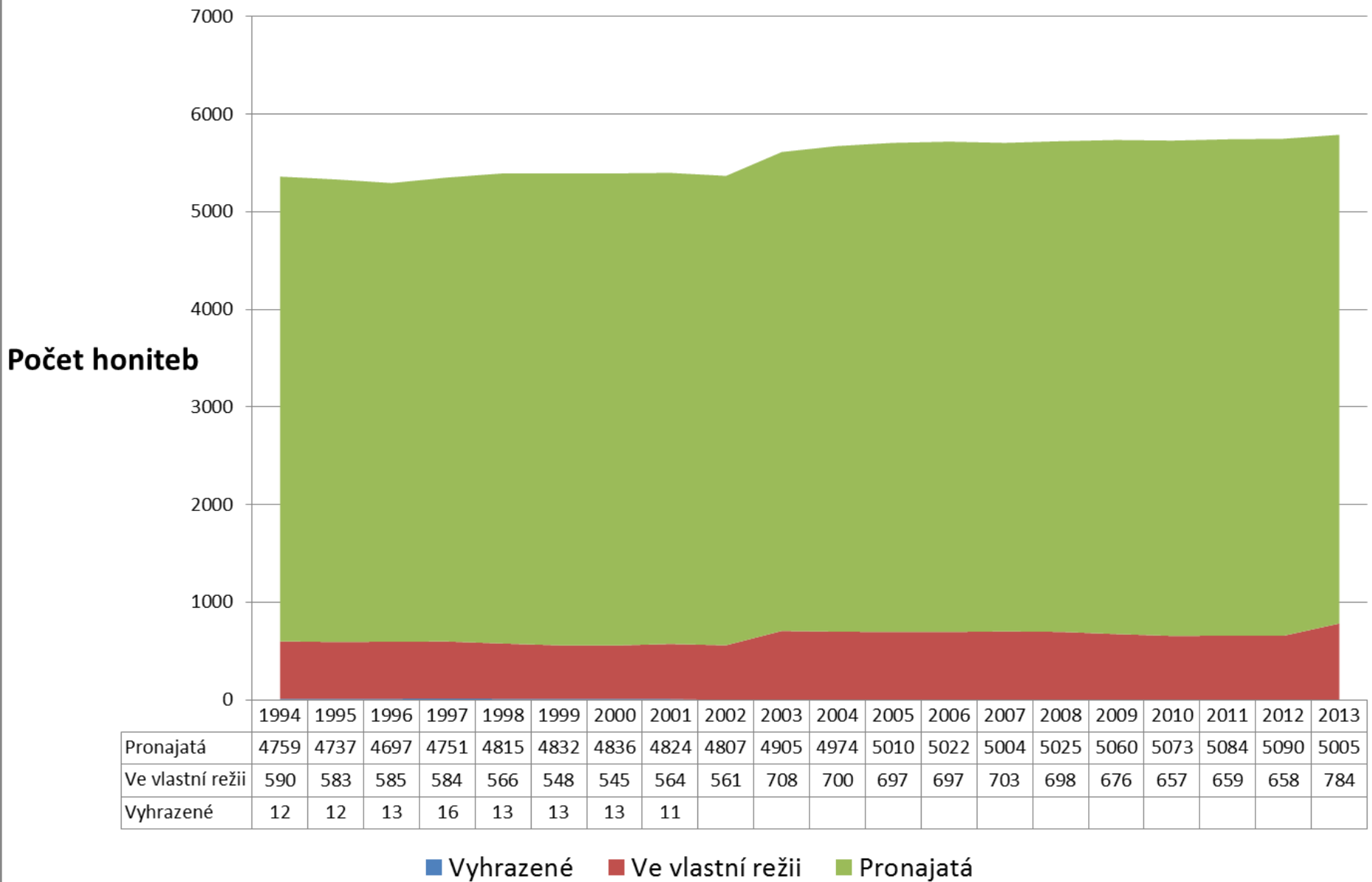
Průměrná velikost honitby dle vlastnického vztahu



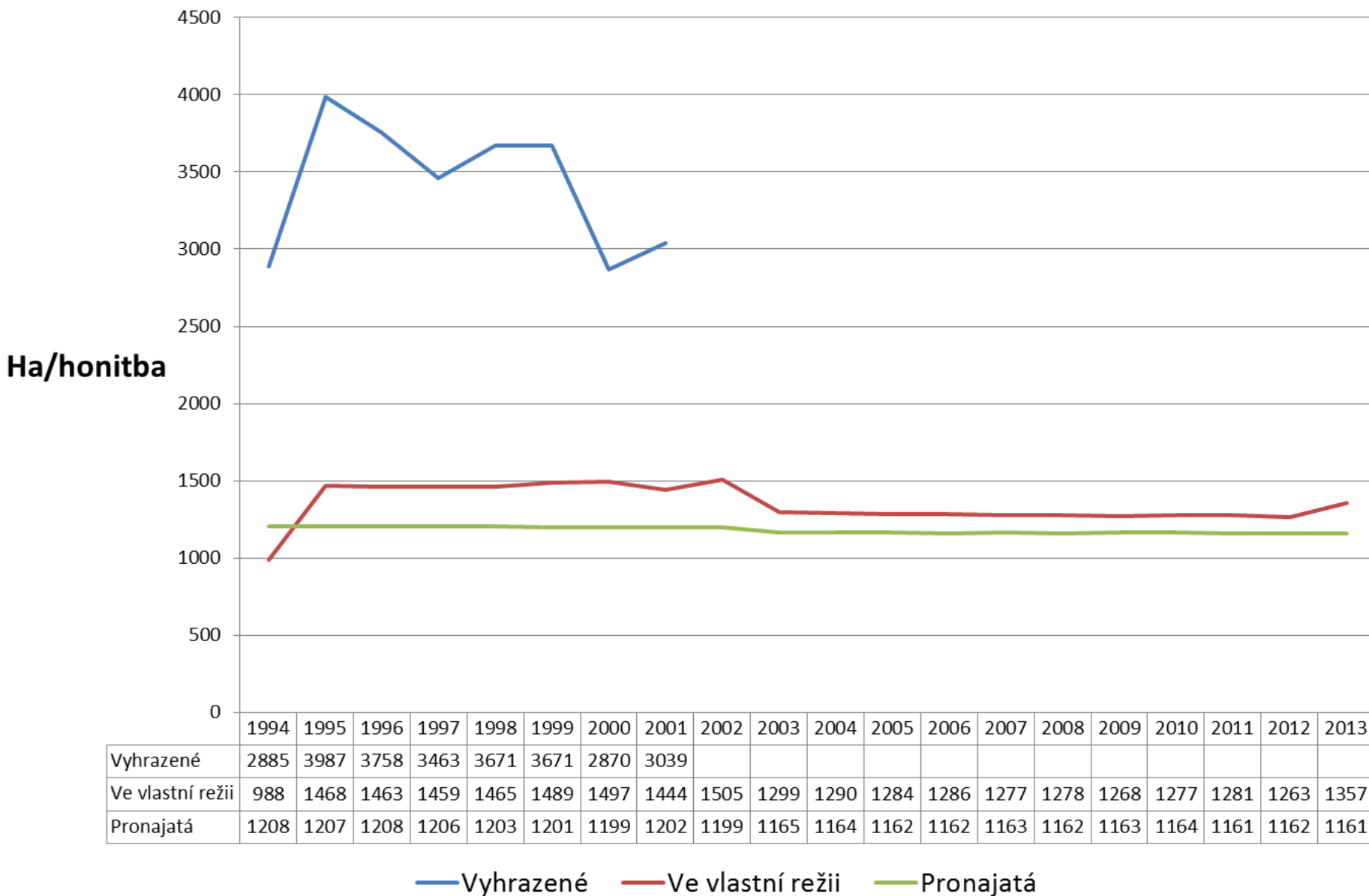
Způsob využívání honitby



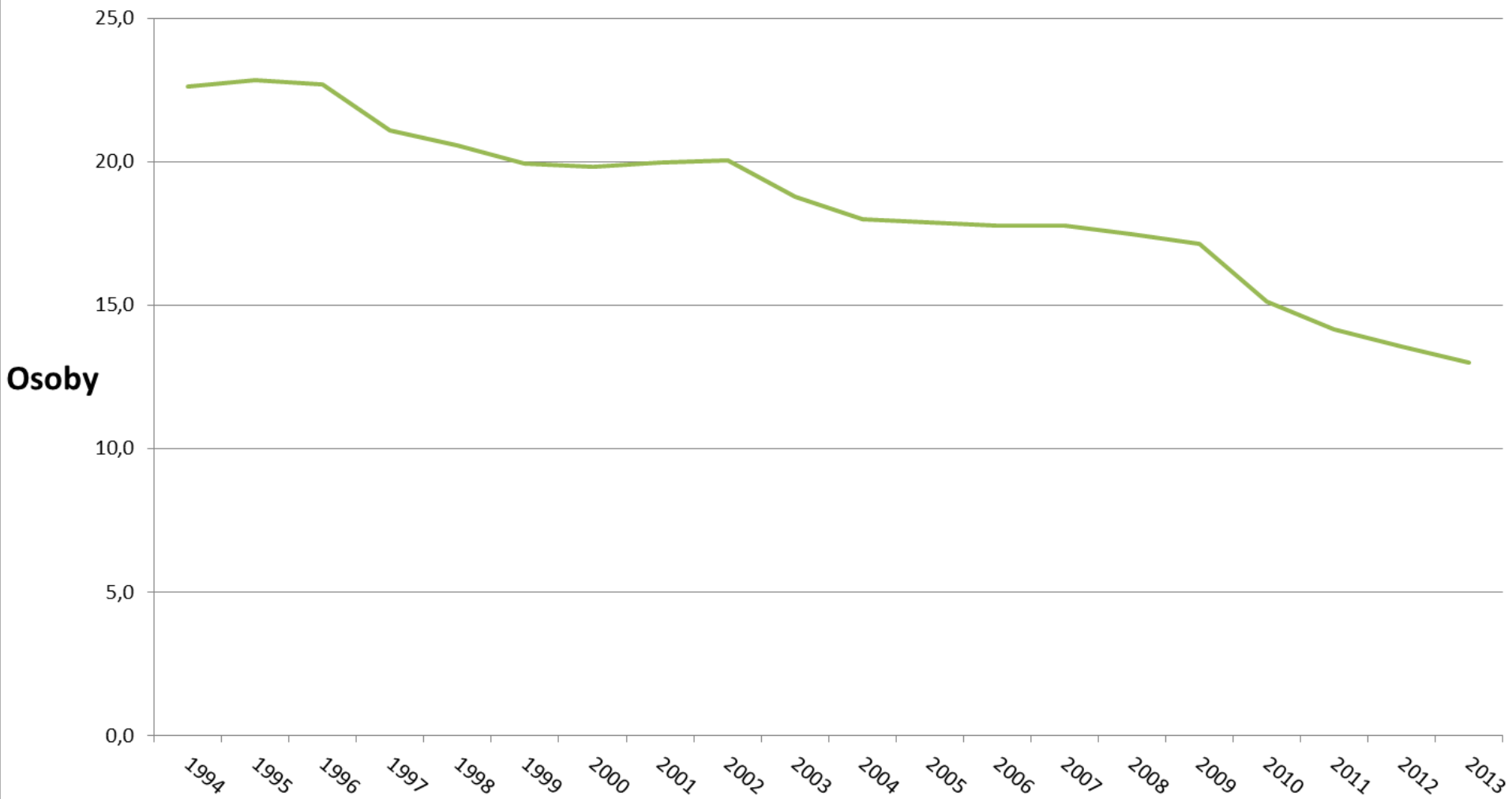
Způsob využívání honitby



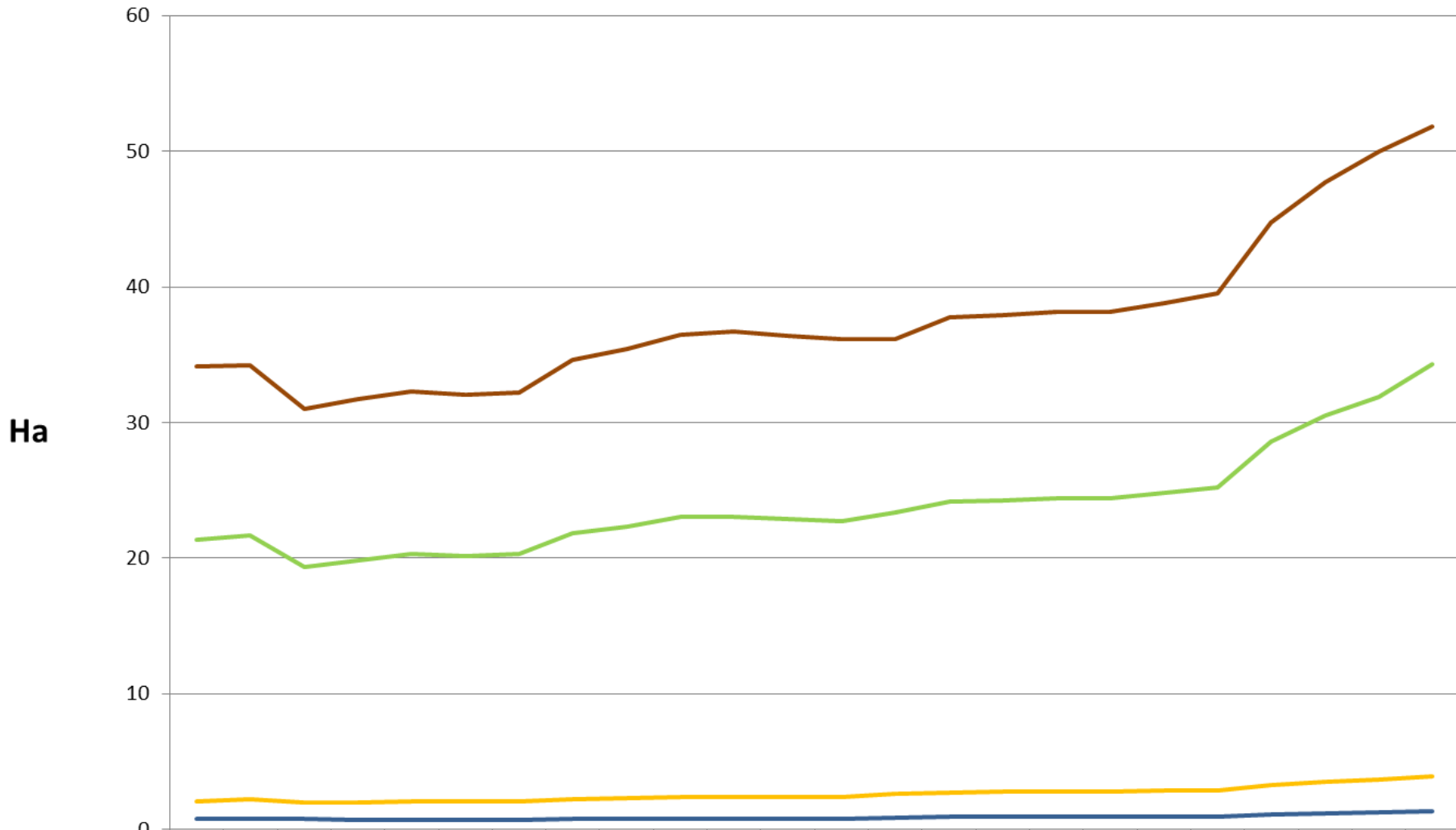
Průměrná velikost honitby dle způsobu jejího využívání



Průměrný počet myslivců na jednu honitbu

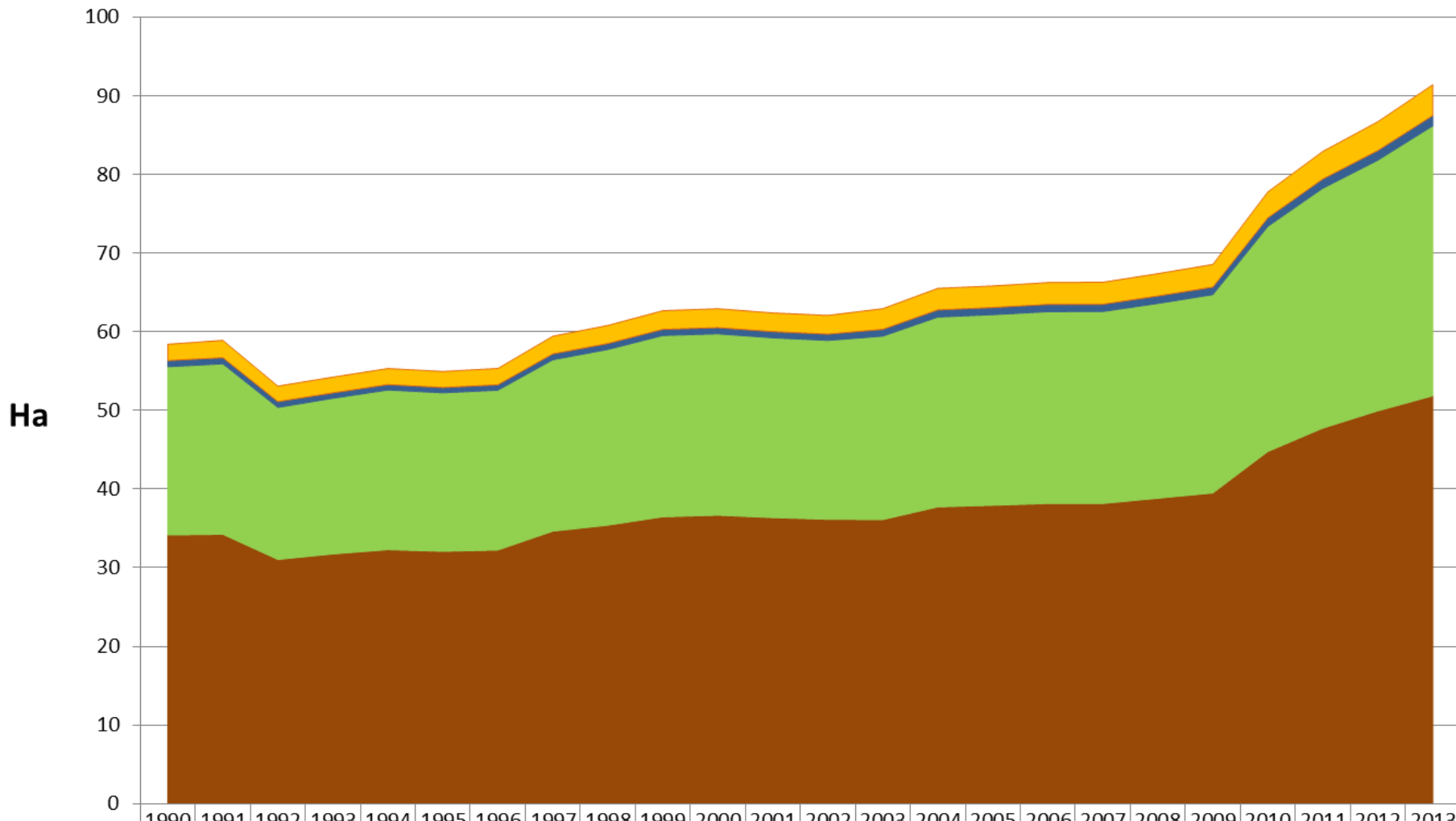


Honební plocha na jednoho myslivce



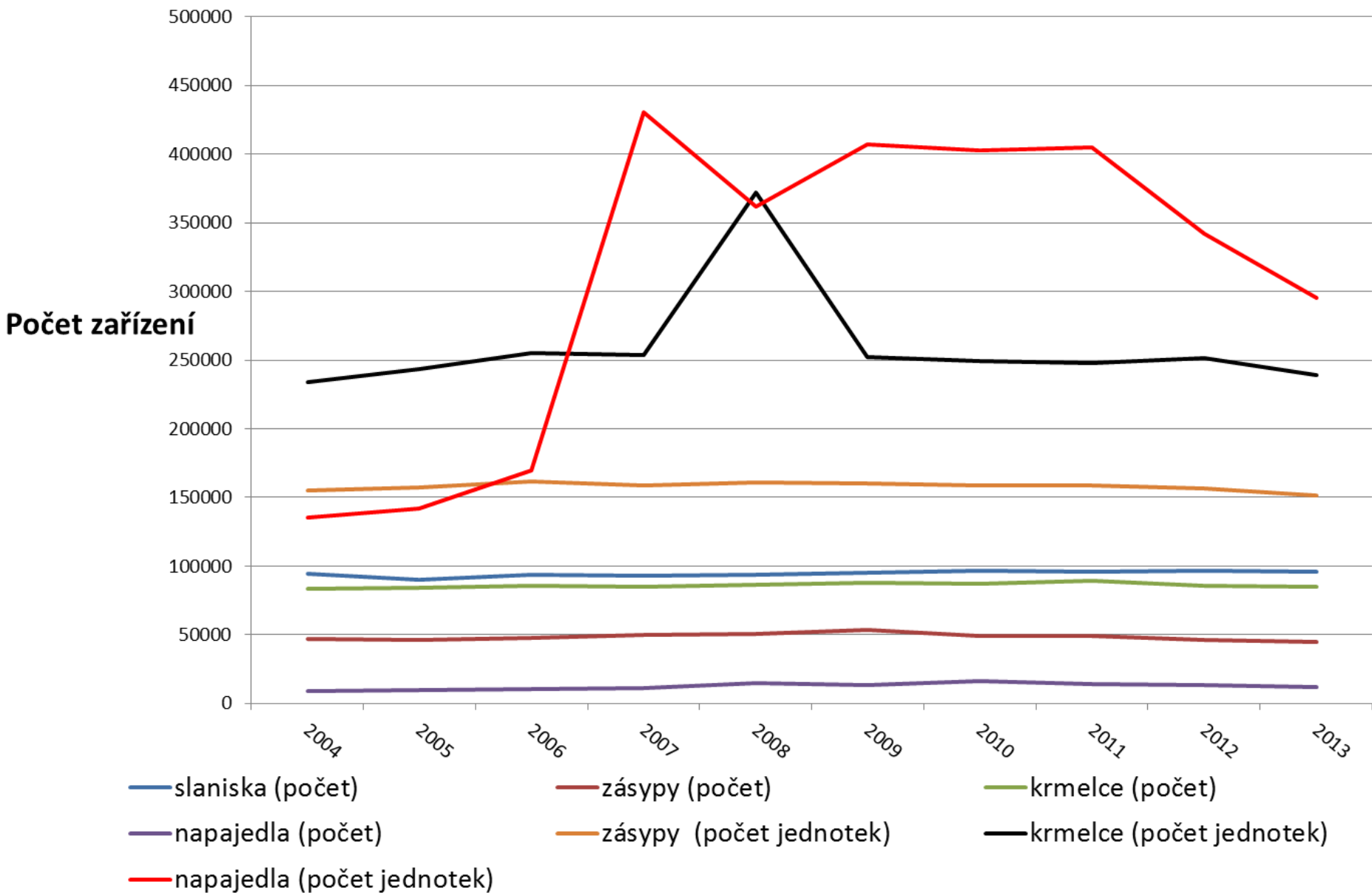
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Zemědělská půda	34	34	31	32	32	32	32	35	35	36	37	36	36	36	38	38	38	38	39	39	45	48	50	52
Lesní půda	21	22	19	20	20	20	20	22	22	23	23	23	23	23	24	24	24	24	25	25	29	31	32	34
Vodní plocha	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ostatní pozemky	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4

Honební plocha na jednoho myslivce

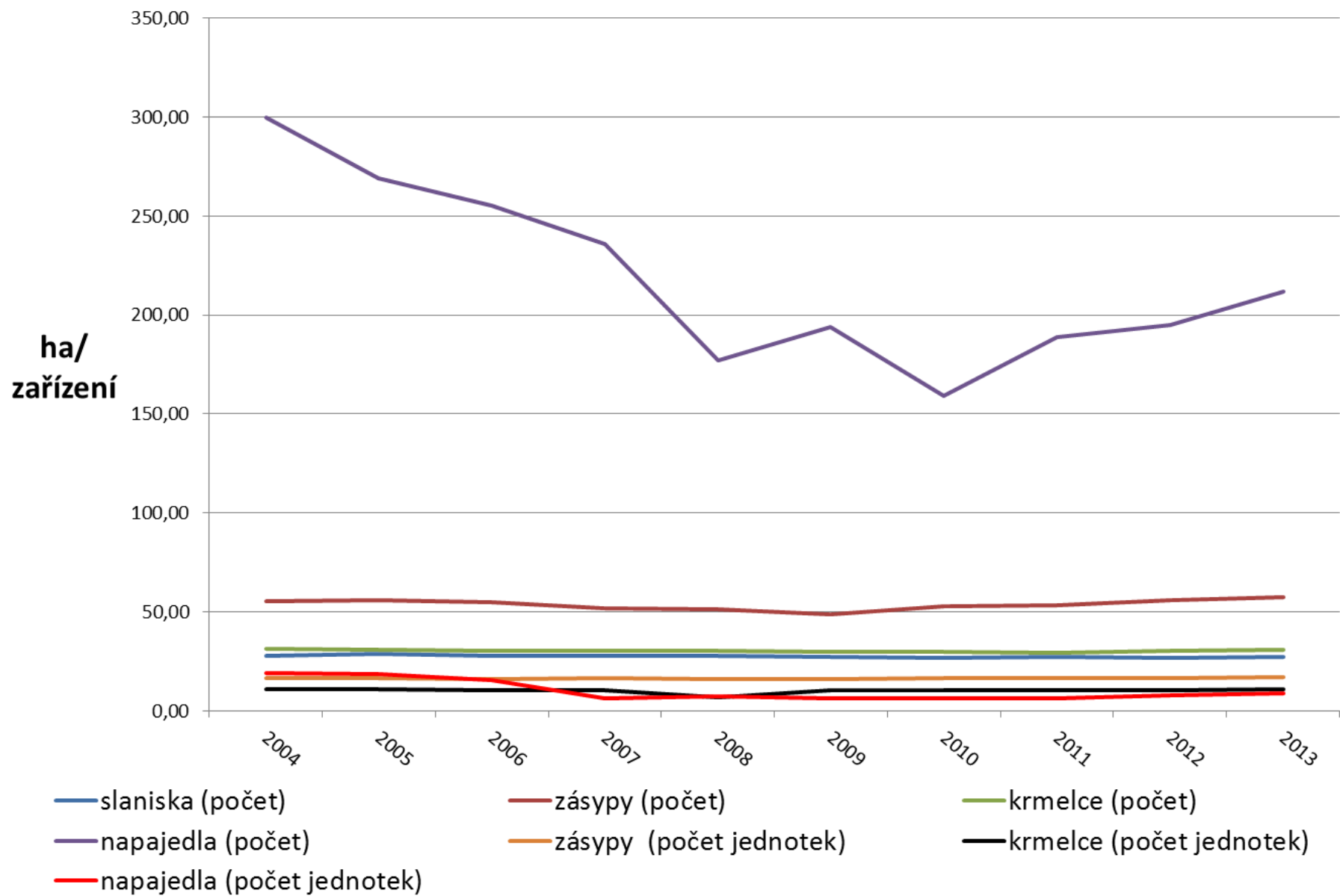


	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Ostatní pozemky	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4
Vodní plocha	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lesní půda	21	22	19	20	20	20	20	22	22	23	23	23	23	23	24	24	24	24	25	25	29	31	32	34
Zemědělská půda	34	34	31	32	32	32	32	35	35	36	37	36	36	36	38	38	38	38	39	39	45	48	50	52

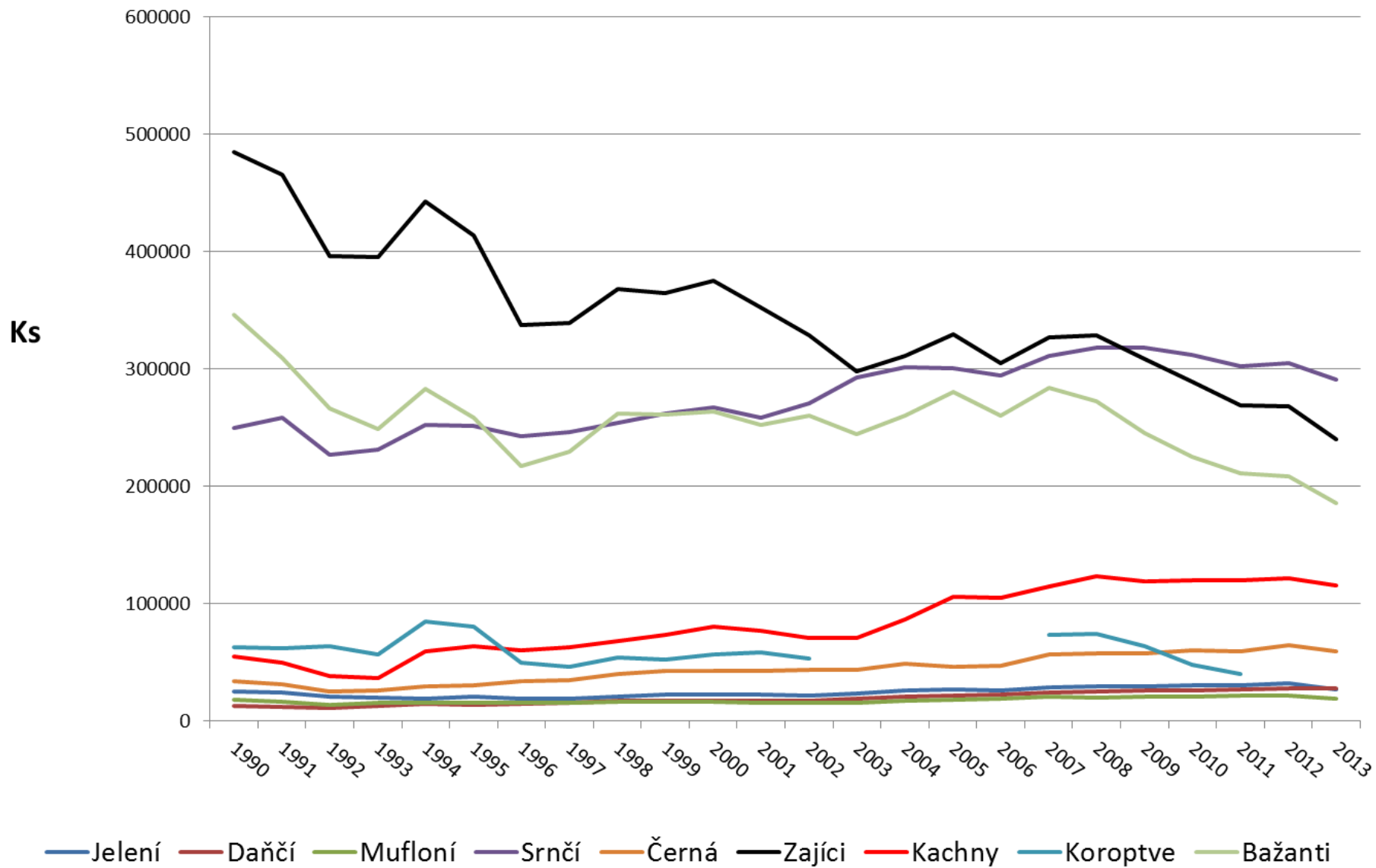
Početní stavy zařízení pro příkrmování



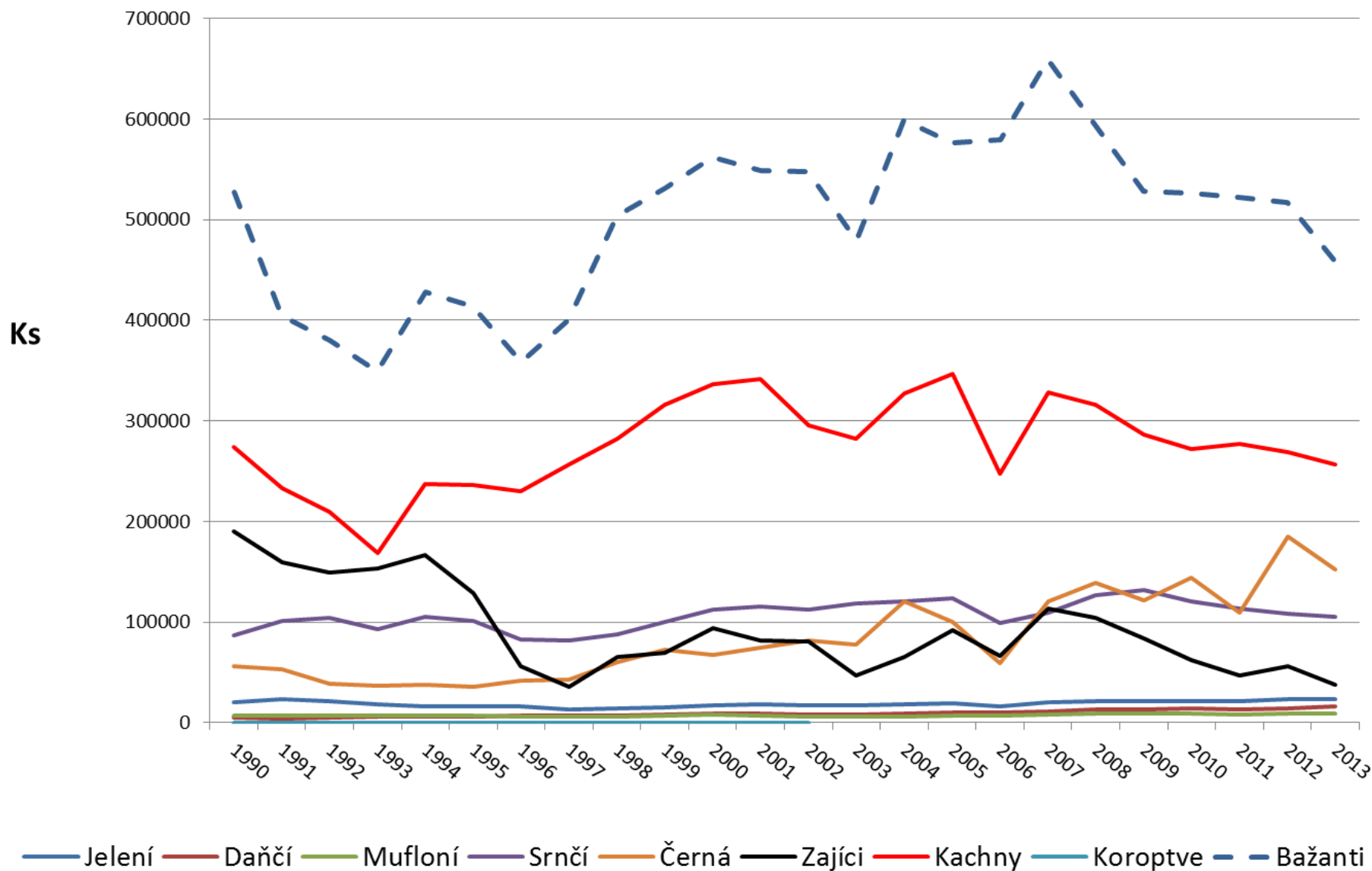
Plocha lesa na jednotku zařízení pro příkrmování



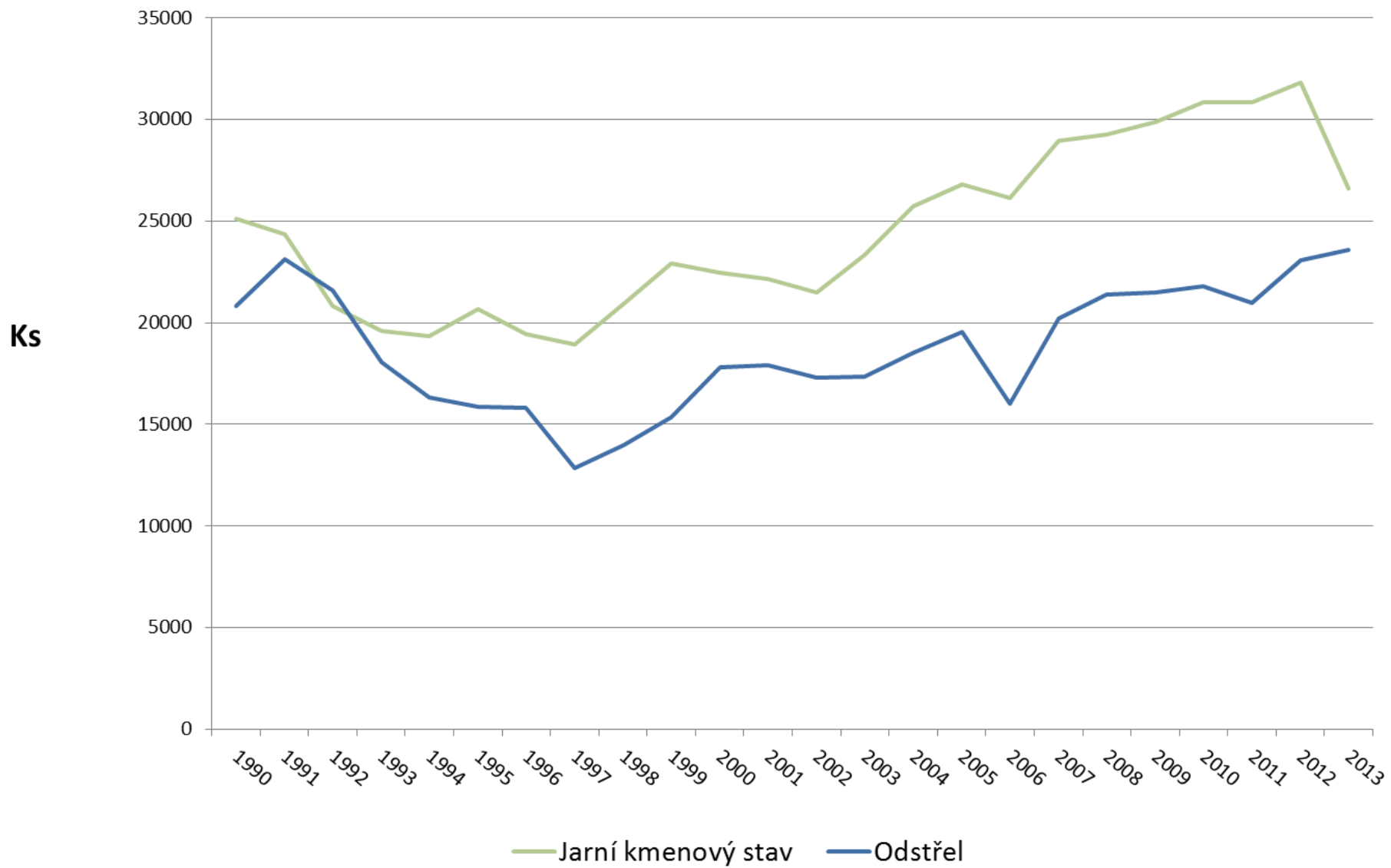
Jarní kmenové stavy zvěře



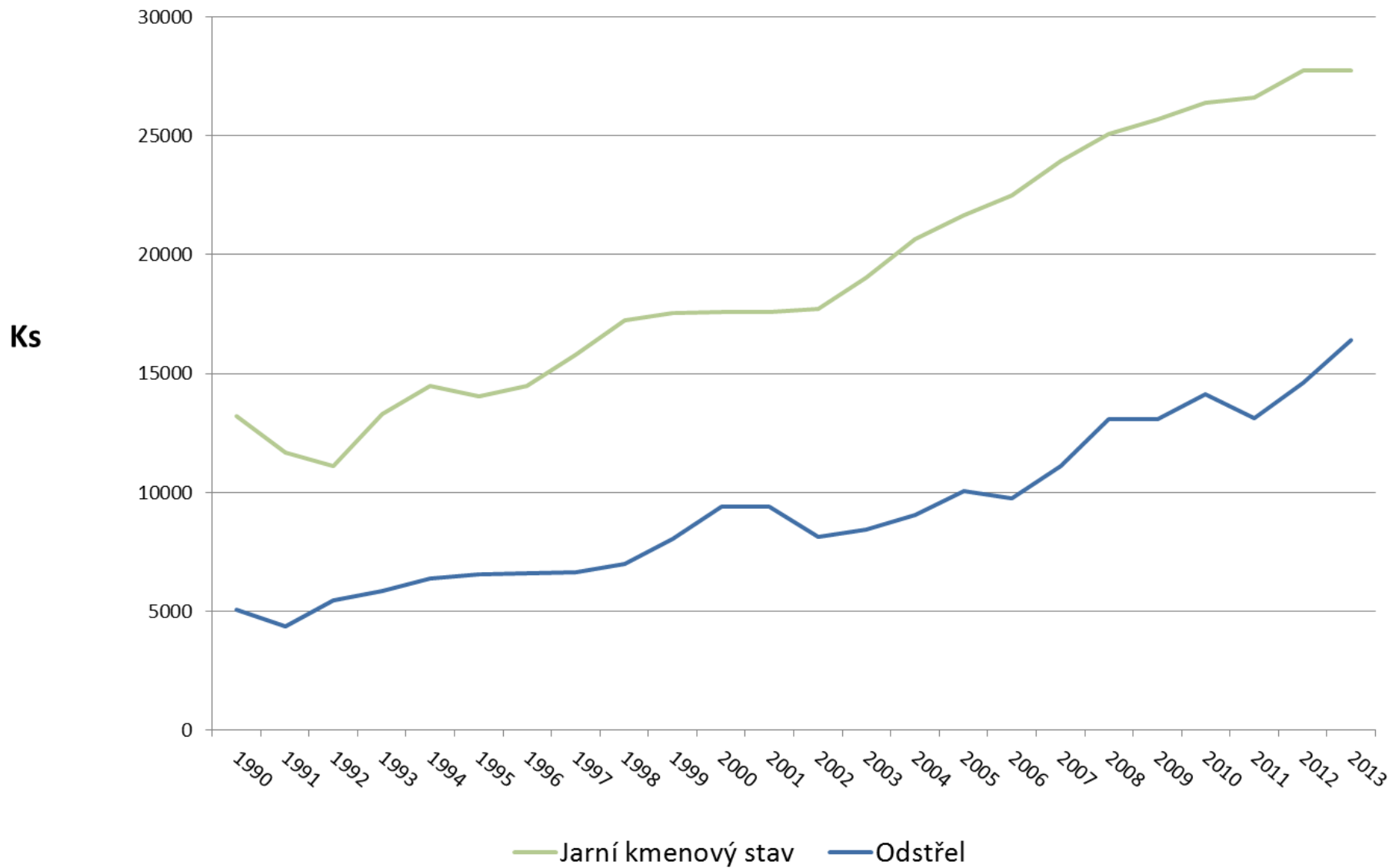
Roční odstřel zvěře



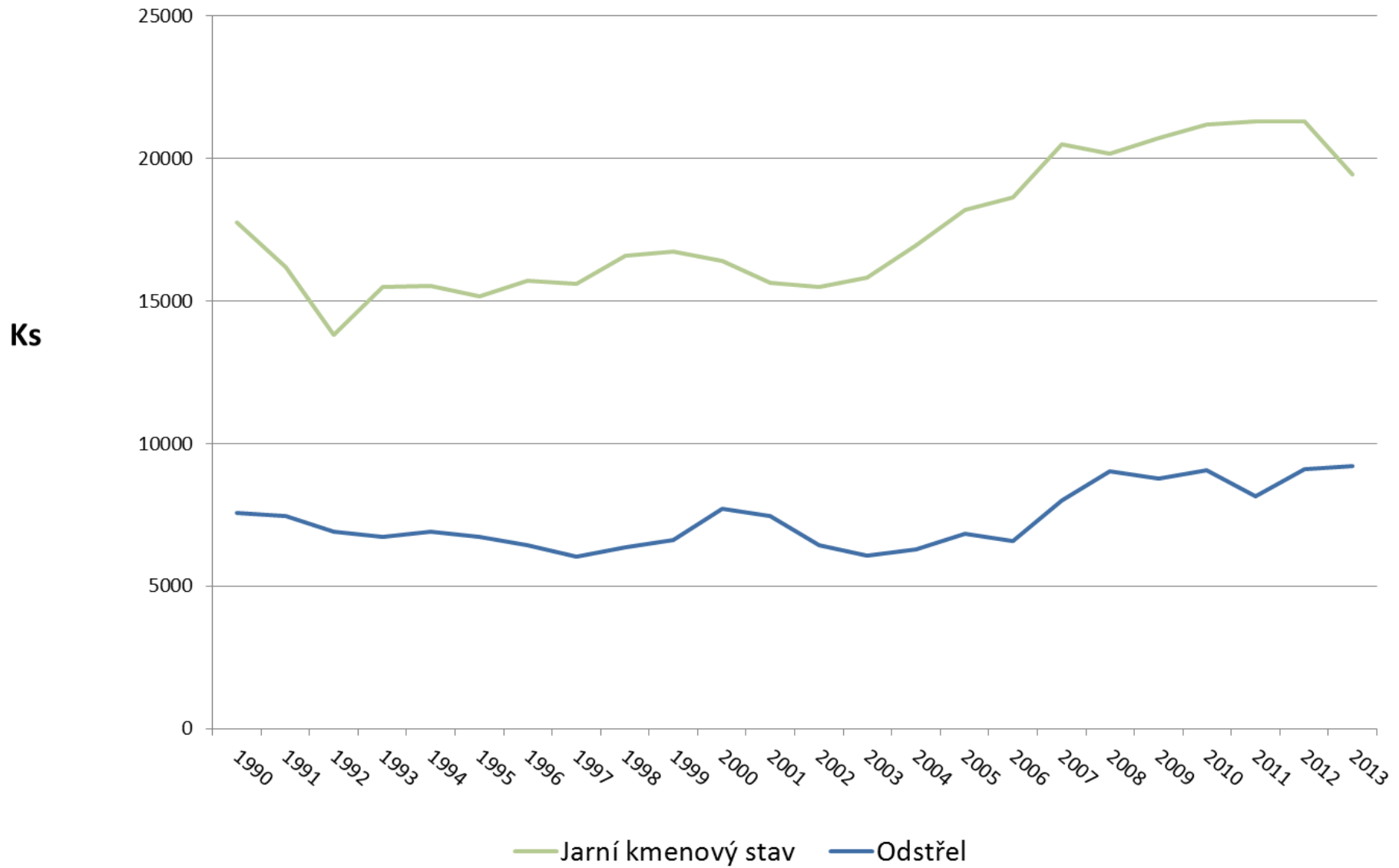
Jelení



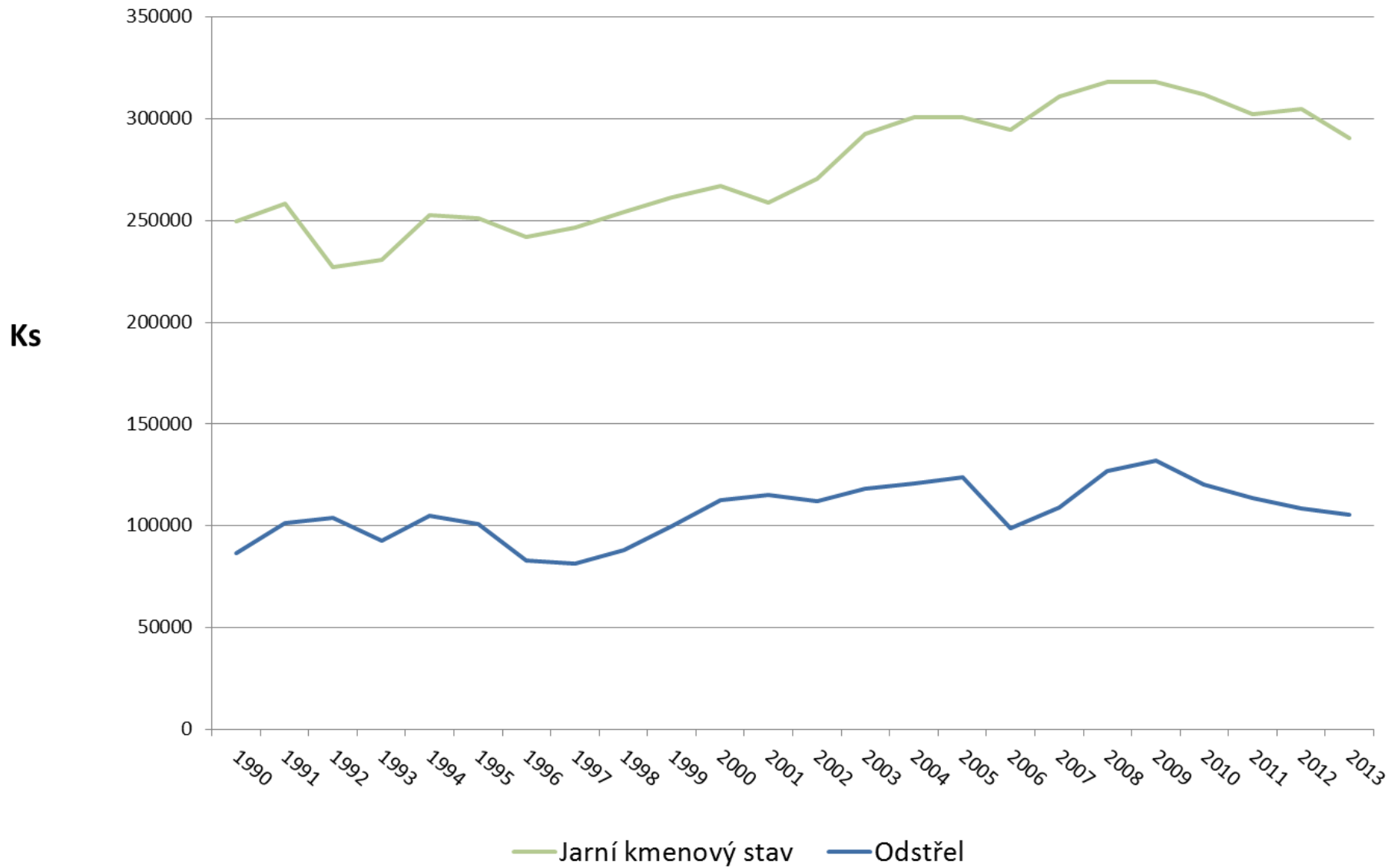
Dančí



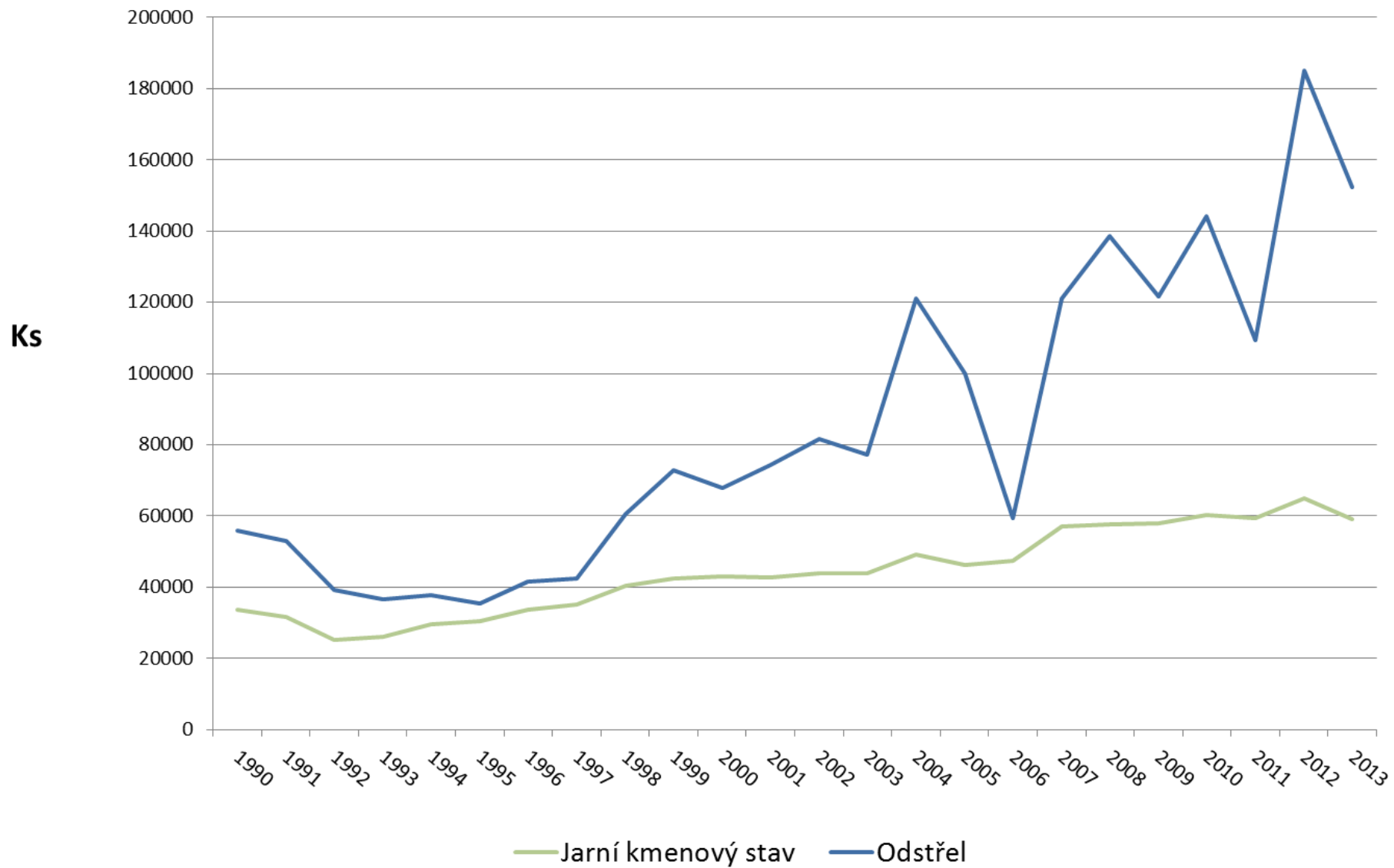
Mufloní



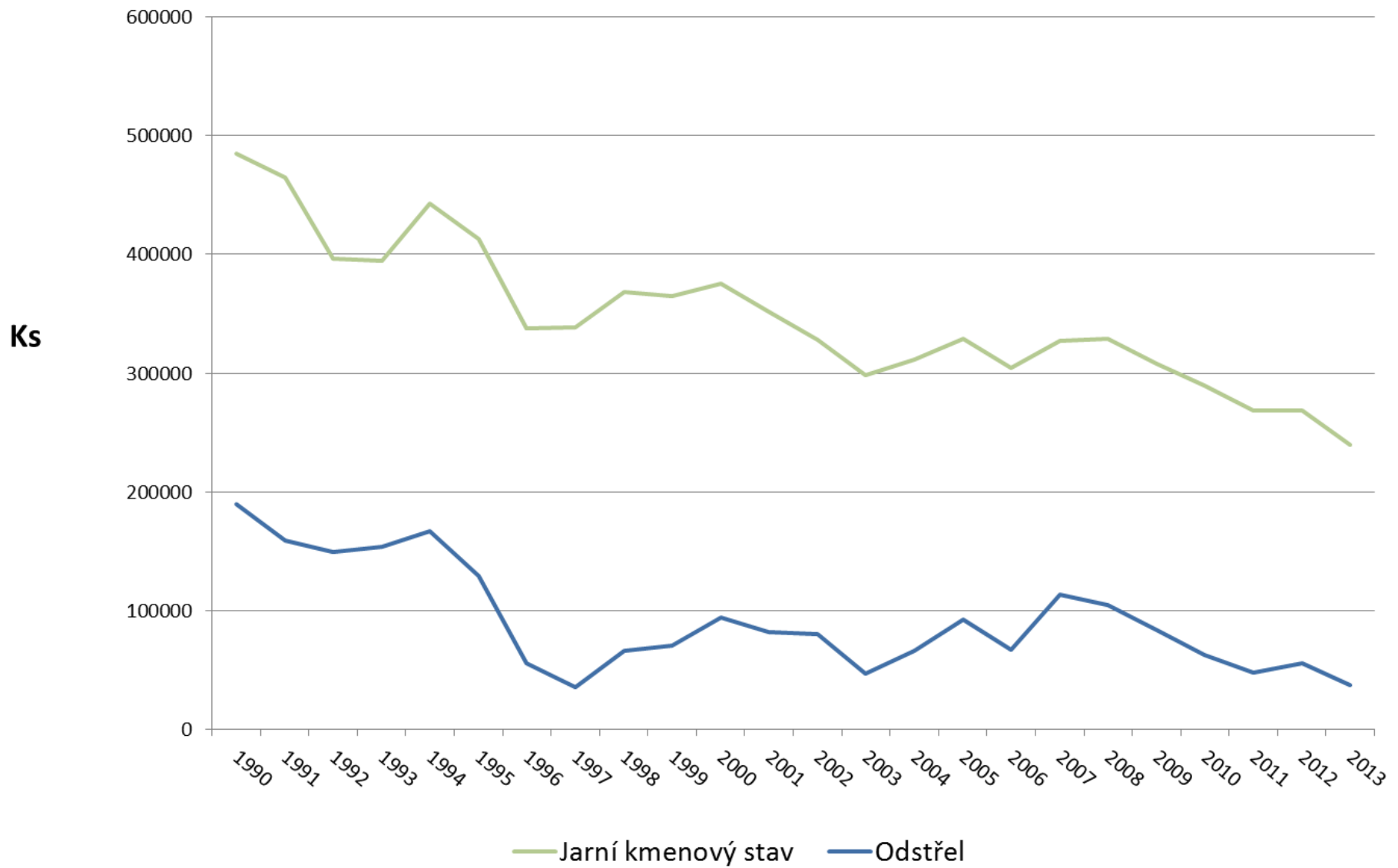
Srnčí



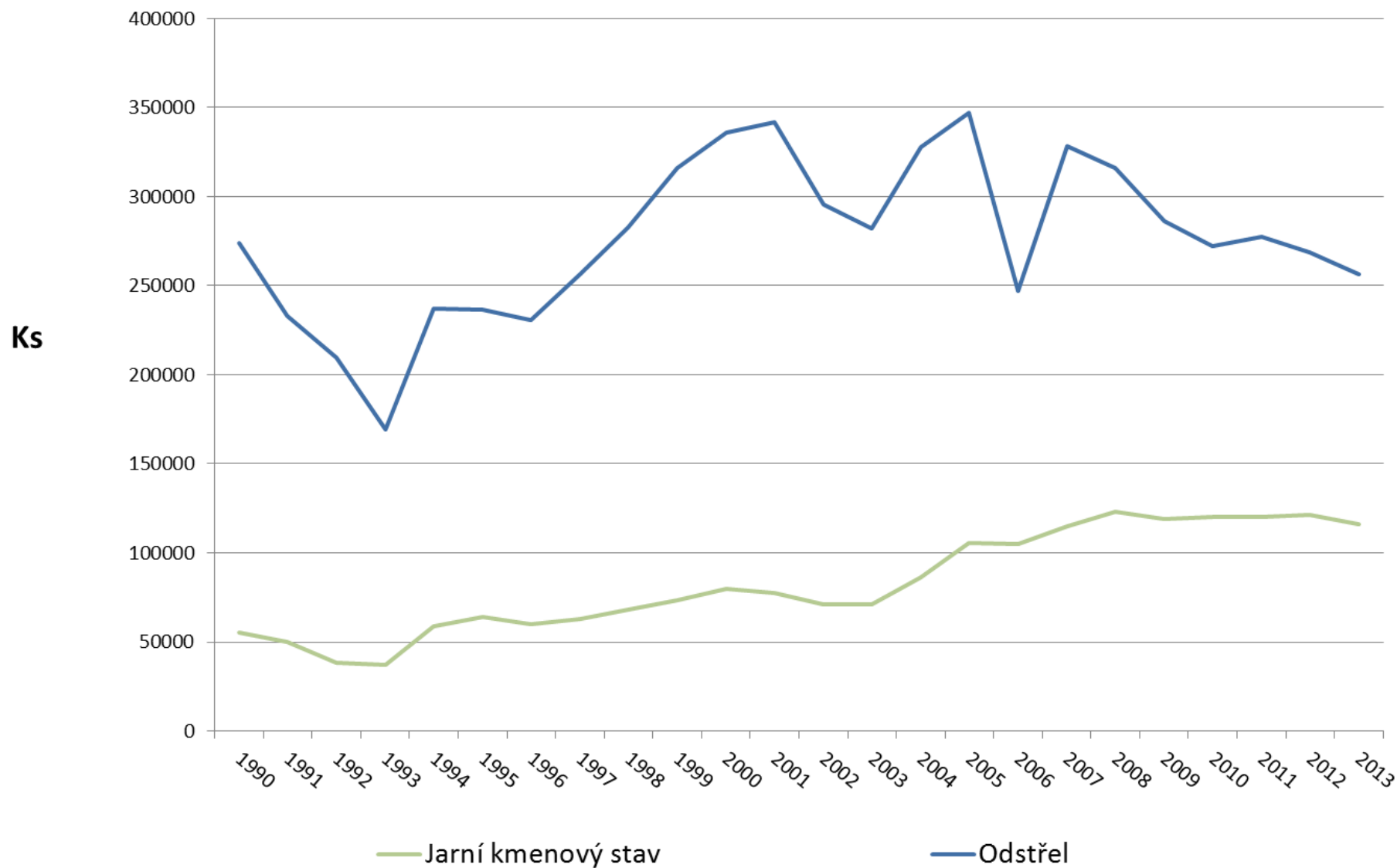
Černá



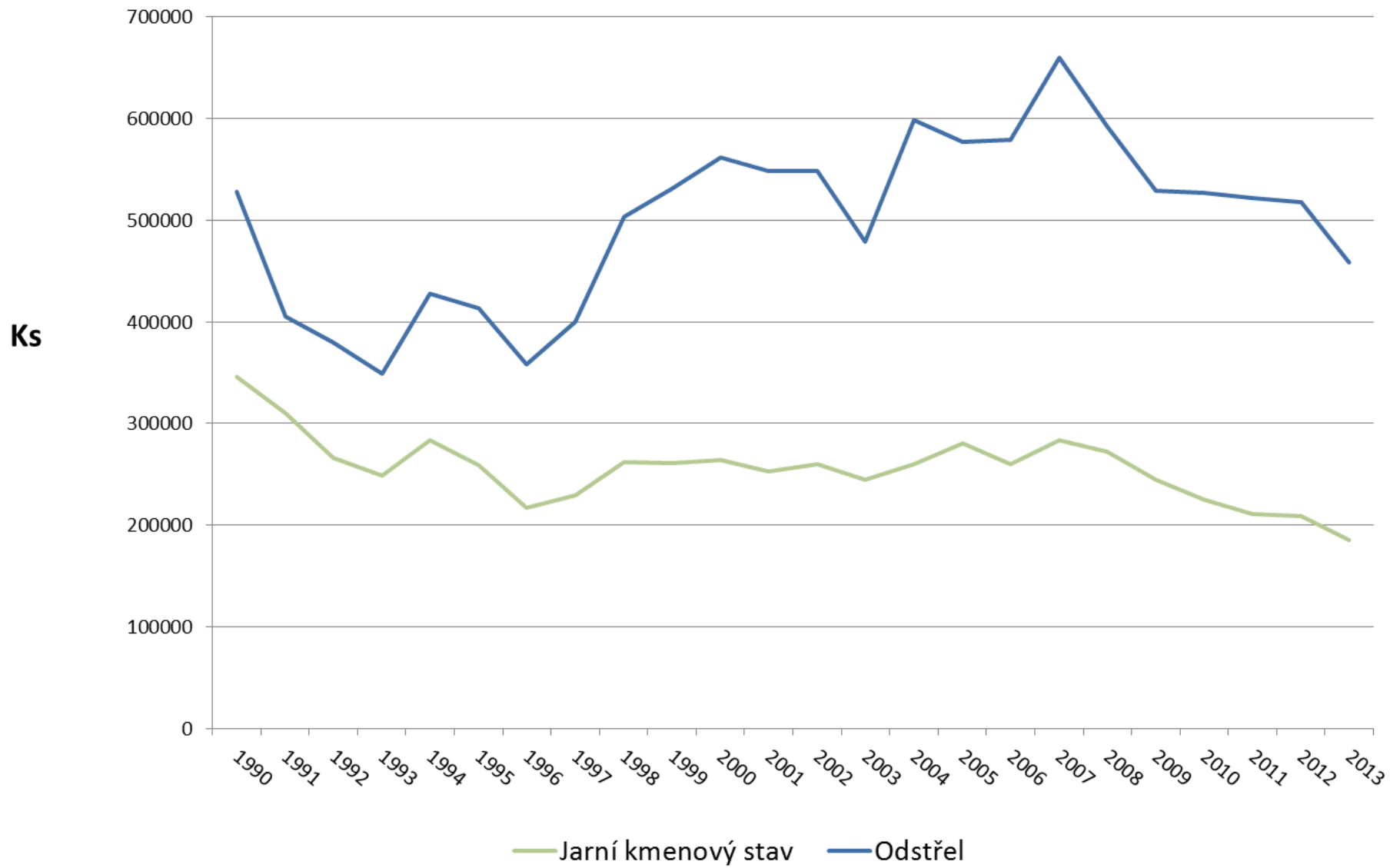
Zajíci



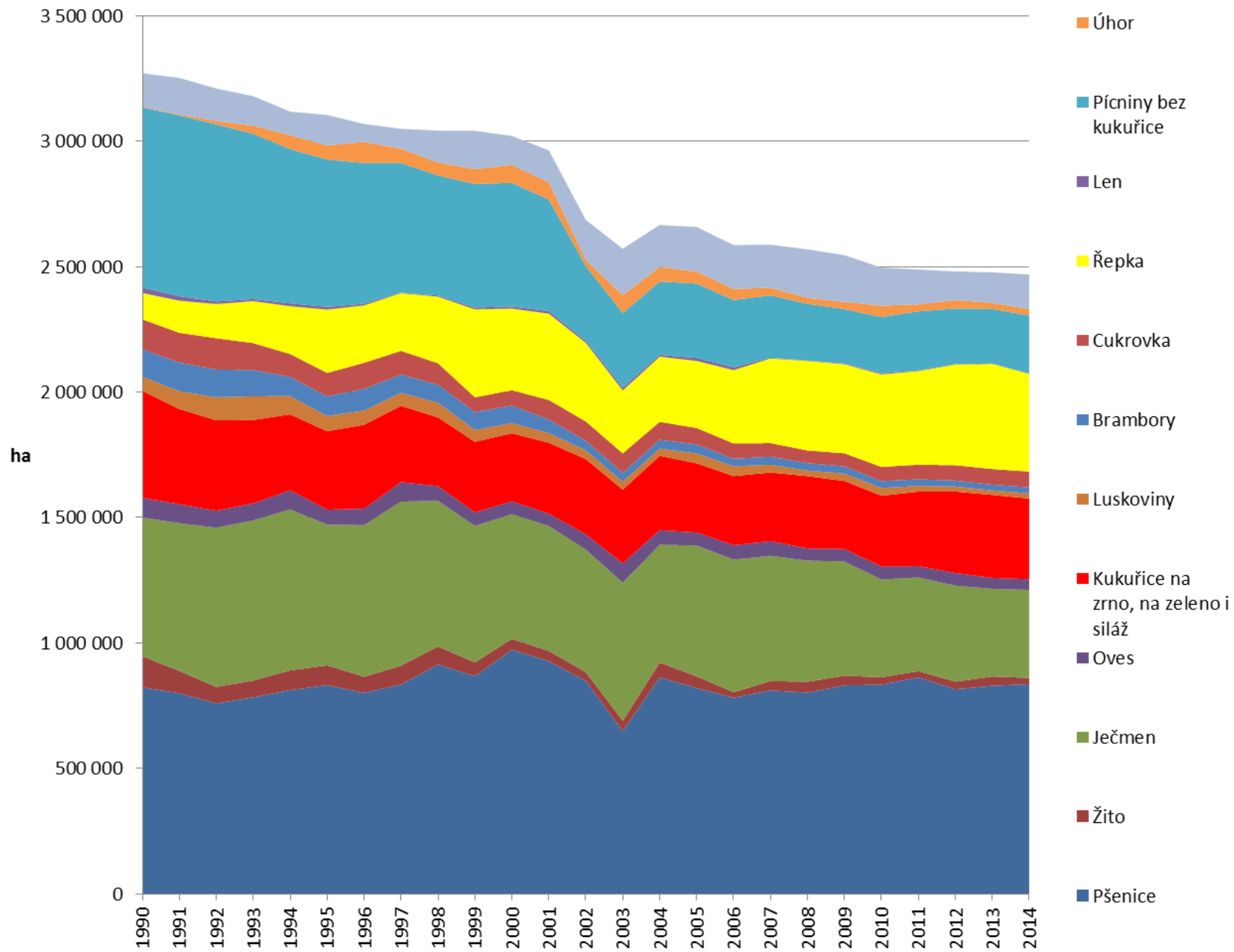
Kachny



Bažanti



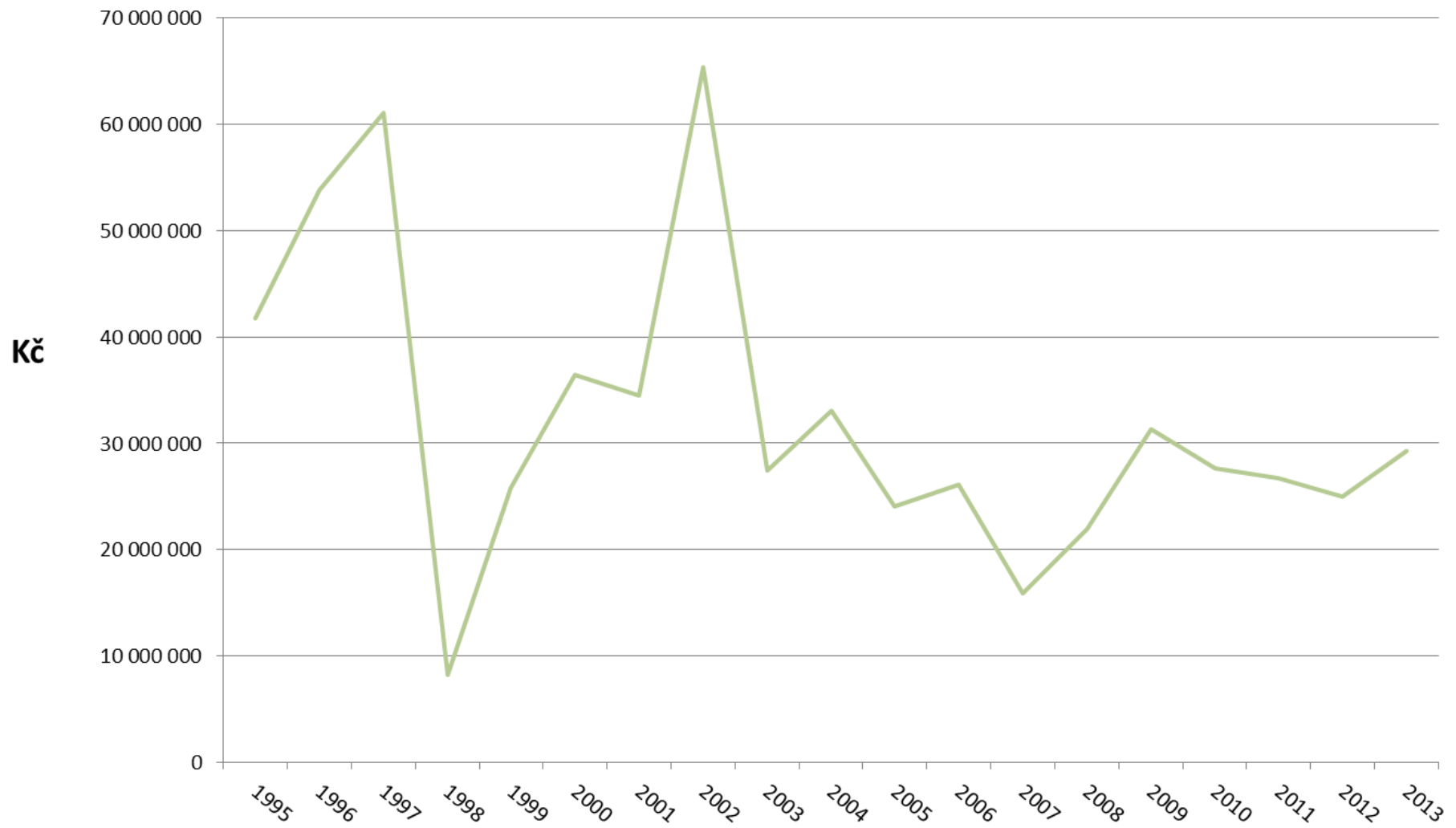
Osevní plochy v zemědělství



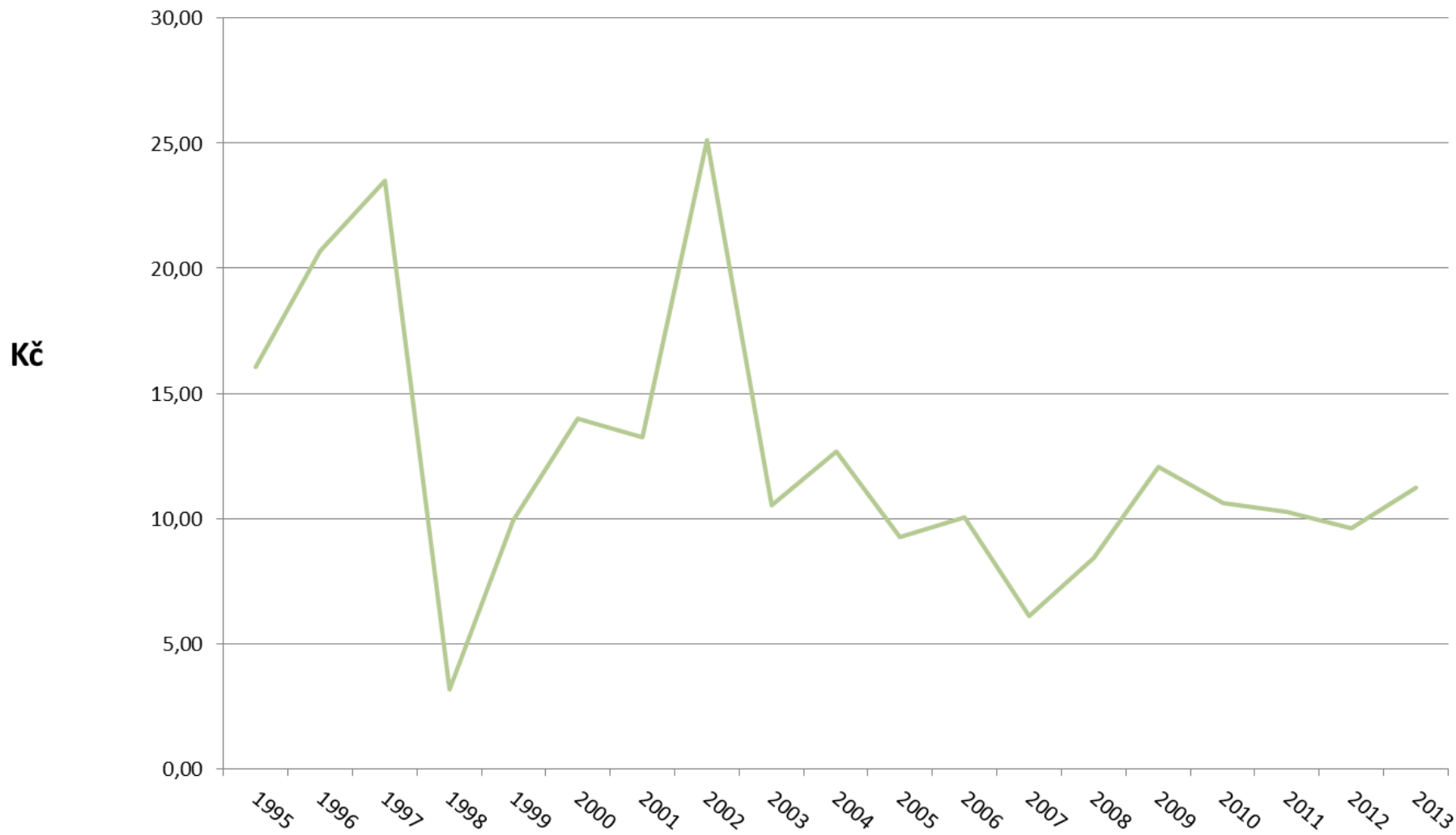
2) Vyčíslení škod zvěří a preventivních nákladů

Škody na lesních porostech

Škody zvěří celkem



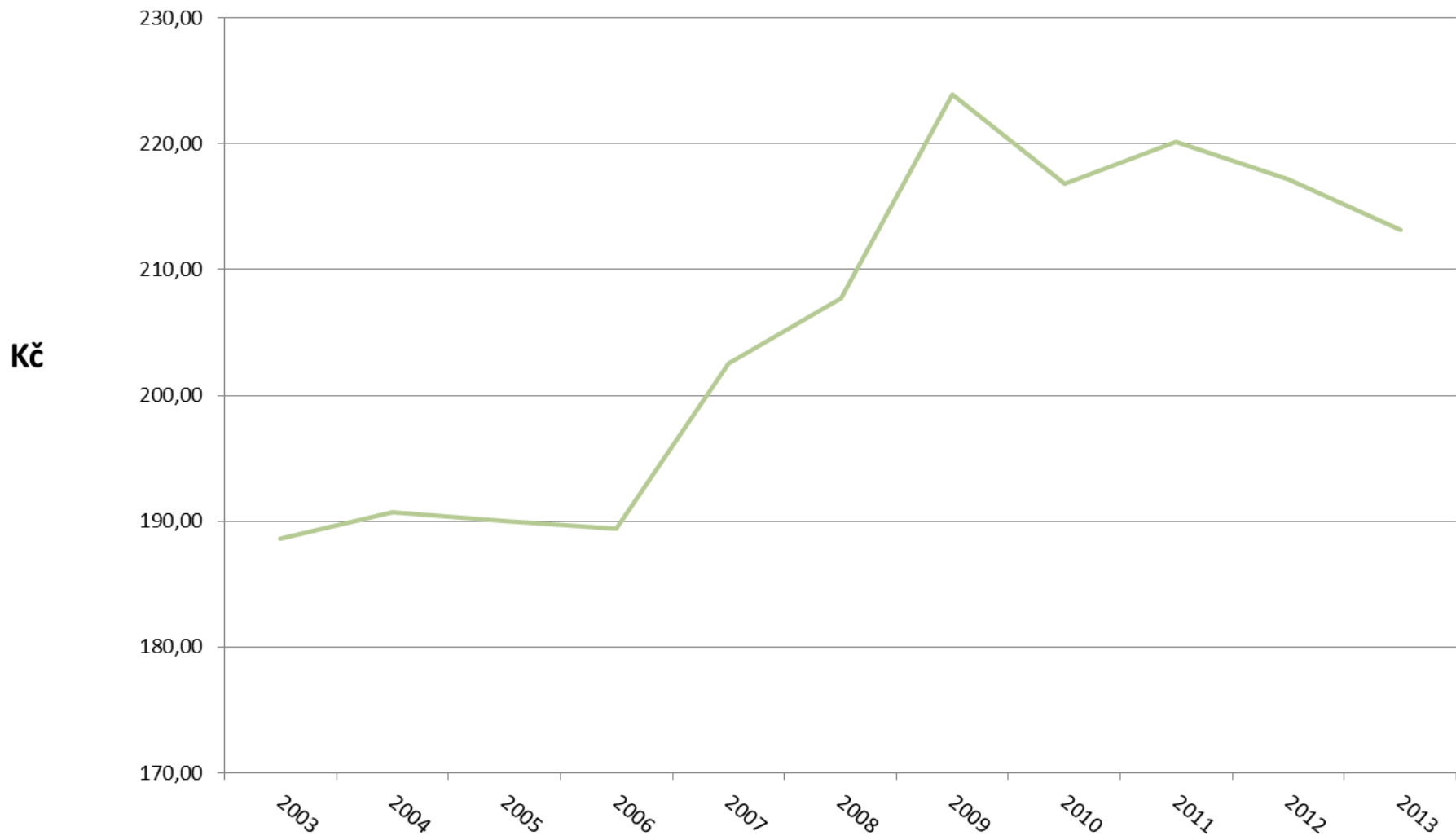
Škody zvěří na ha lesa



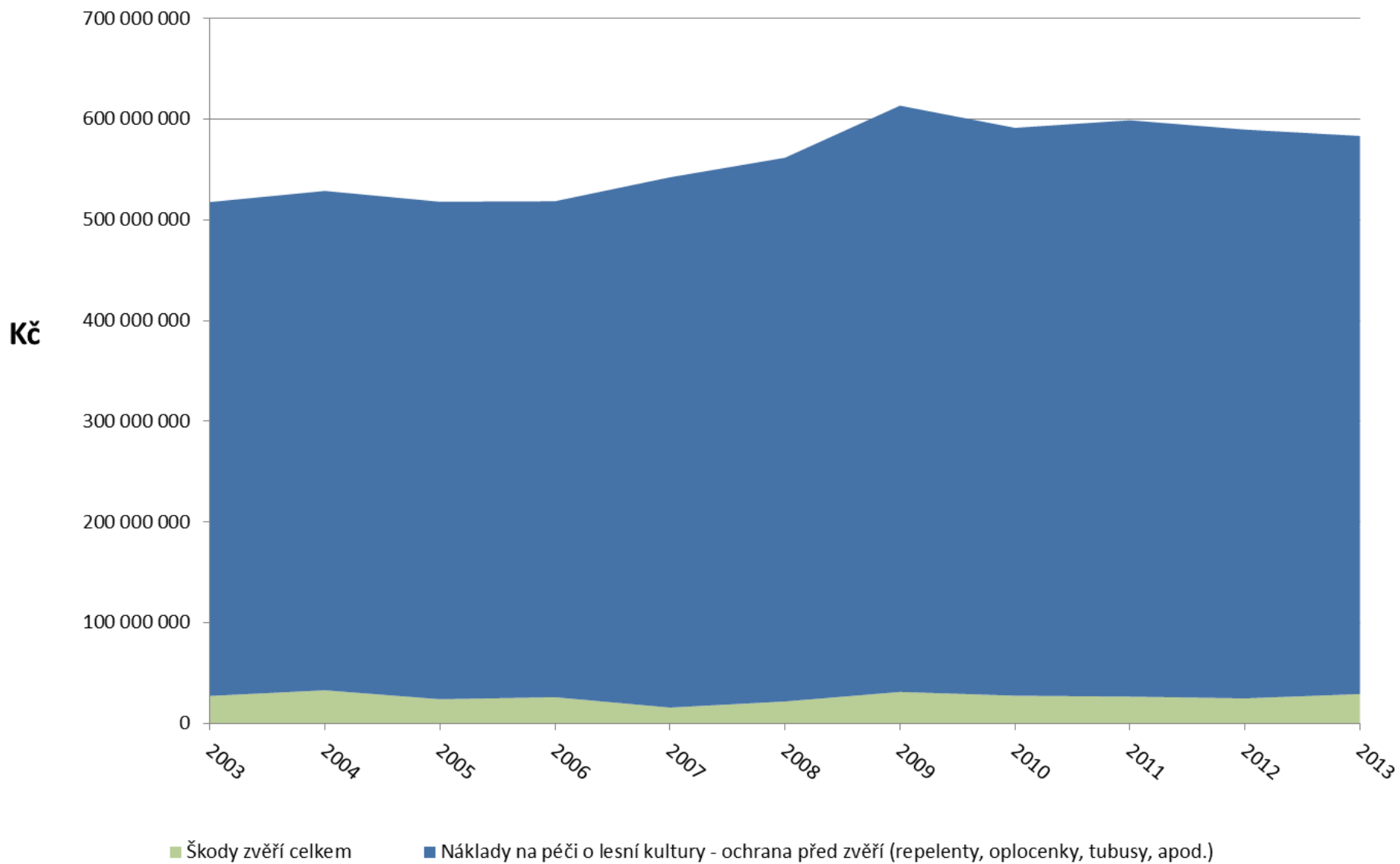
Celkové náklady (péče o lesní kultury) na prevenci proti škodám zvěří



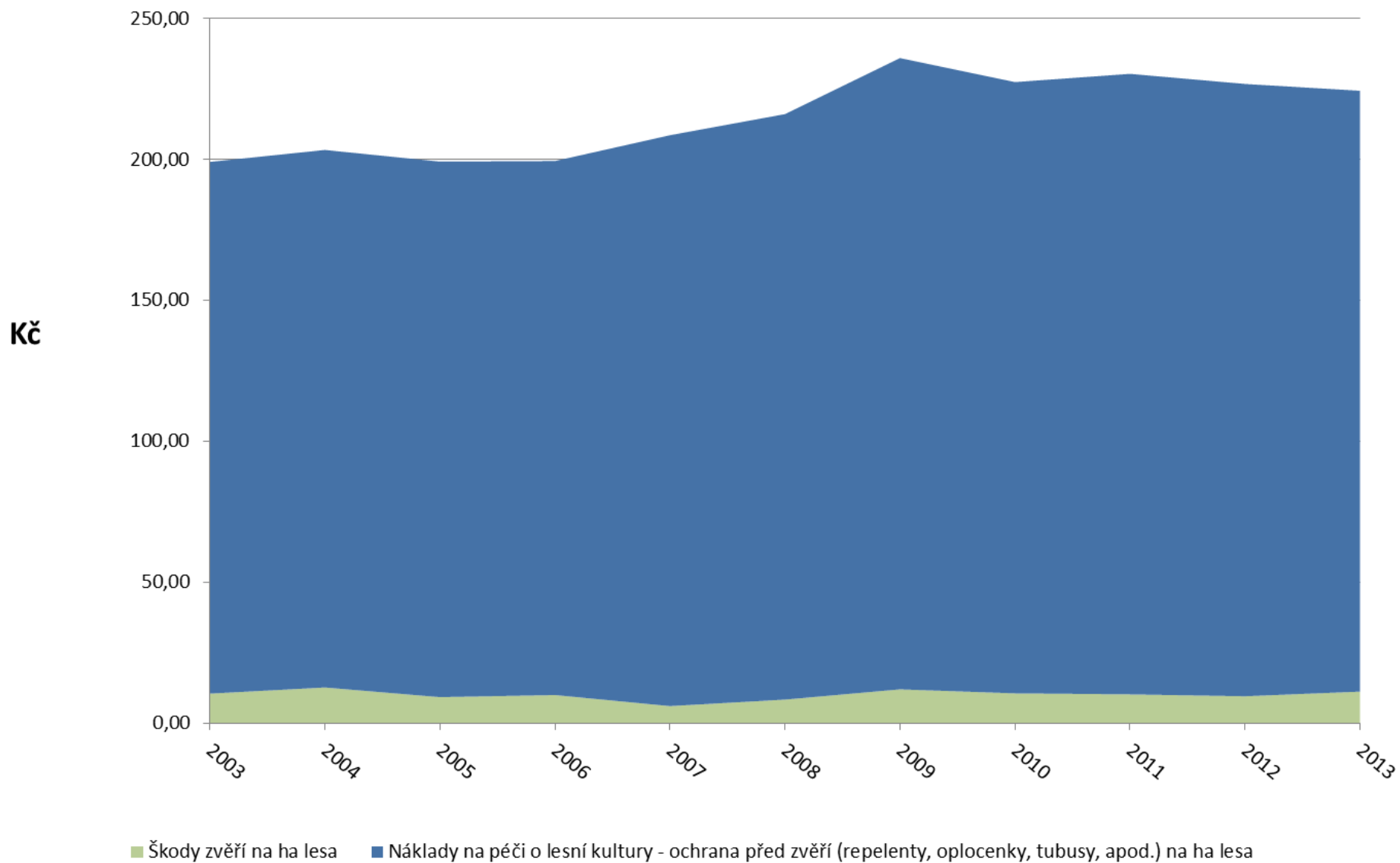
Náklady (péče o lesní kultury) na ha lesa na prevenci proti škodám zvěří



Celkové škody zvěří a náklady na prevenci proti škodám zvěří



Škody zvěří a náklady na prevenci proti škodám zvěří na ha lesa



Škody zvěří na zemědělských plodinách

- Dle oficiálního stanoviska Agrární komory je roční odhad škod

3 500 000 000 Kč

(to činí 898 Kč/ha polní honitby)

- Dle některých předních představitelů Agrární komory až

10 000 000 000 Kč

(to činí 2 565 Kč/ha polní honitby)

Škody zvěří při střetu s motorovými vozidly

Dle statistiky police ČR je cca ročně:

- 5 500 případů srážky se srnčí zvěří
 - 2 500 případů srážky s černou zvěří
 - 300 případů srážky s vysokou
-
- 3 mrtvé osoby
 - 10 těžce zraněných osob
 - 50 lehce zraněných osob

Škody zvířím při střetu s motorovými vozidly

Dle policejních statistik a statistik pojišťoven:

- Škoda na vozidlech 290 500 000 Kč
- Škoda na životech a zdraví 100 000 000 Kč
- Průměrná výše škody na vozidle, kde je
Policie ČR 30 000 – 35 000 Kč
- Je to jen zlomek střetů se zvířím – kde došlo k úmrtí, zranění či velké škodě na majetku
- 18 % vozů má havarijní pojistku

Škody zvěří při střetu s motorovými vozidly

Celková čísla:

- Výše škod na vozidlech 1 400 000 000 Kč
(to činí 140 Kč/občana ČR)
(to činí 288 Kč/osobní auto)
(to činí 265 Kč/motorové vozidlo)
- Průměrná škoda:
- Černá – 29 983 Kč
- Srnčí – 4 811 Kč
- Vysoká – 4 360 Kč
- Škody na vlacích zanedbatelné

Celkové škody zvěří a náklady na prevenci v lesnictví

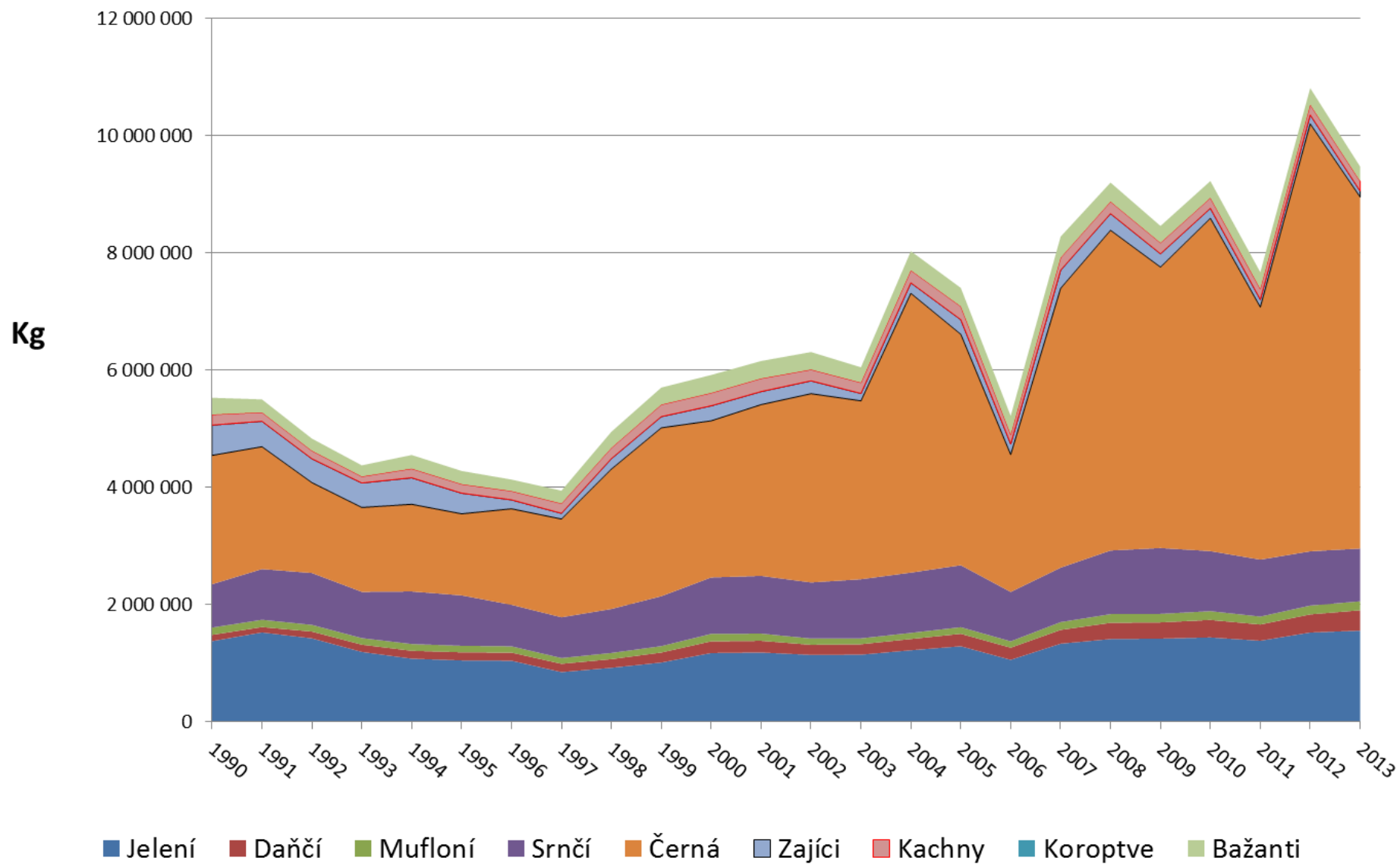
Za rok 2013:

- Lesní hospodářství:
 - Škody 29 250 000 Kč
 - Náklady na prevenci 554 174 400 Kč
- Zemědělství 3 500 000 000 Kč
- Silniční doprava 1 500 000 000 Kč
- Další škody nezapočteny???
- Celkem: 5 583 424 000 Kč

(což činí ročně 558 Kč/občan ČR)

3) Několik „nemysliveckých“ podílových ukazatelů myslivosti

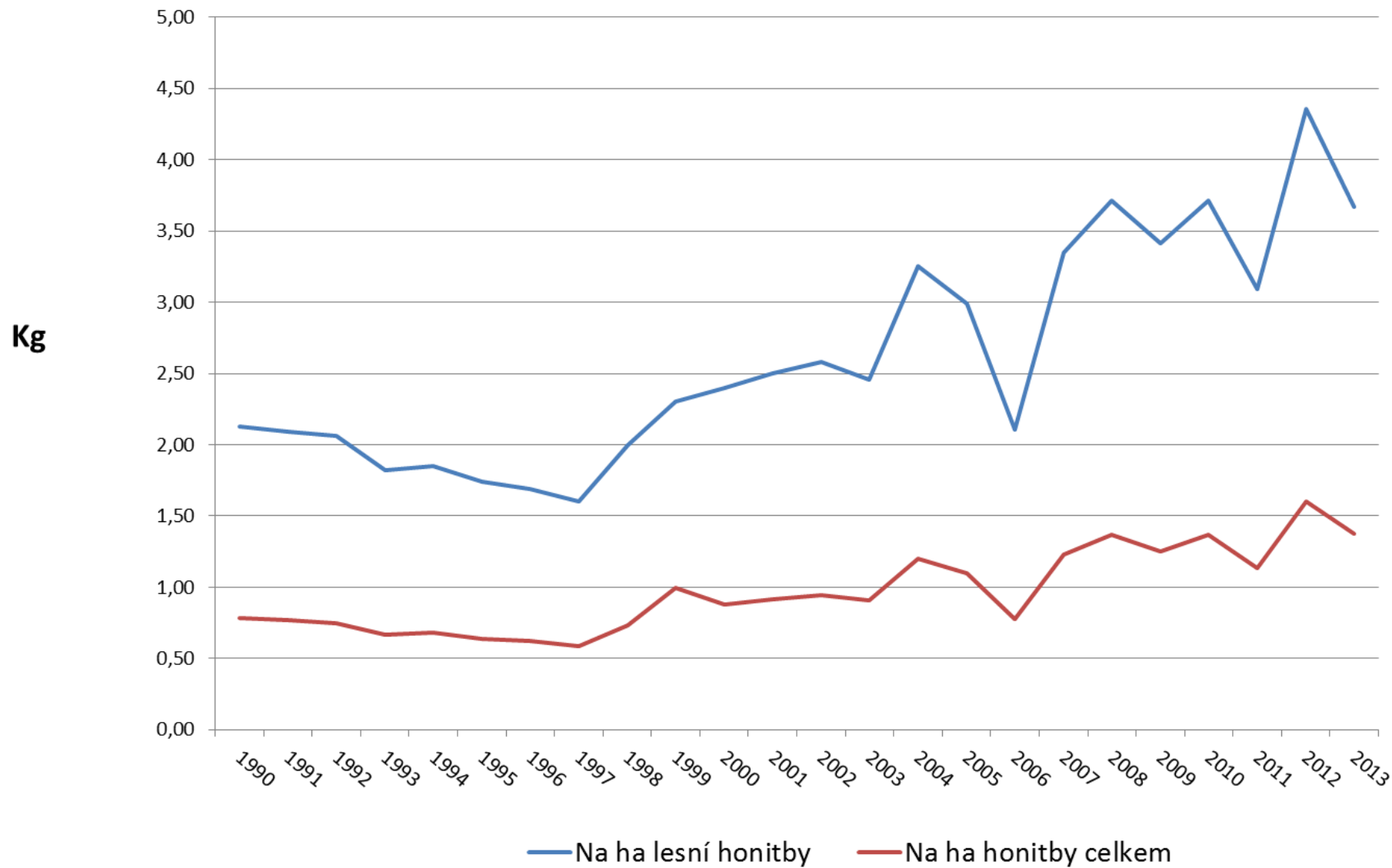
Váha ročně ulovené čisté zvěřiny dle druhu zvěře



Váha ulovené čisté zvěřiny na jednoho myslivce



Váha ulovené čisté zvěřiny na ha lesní a celkové honitby



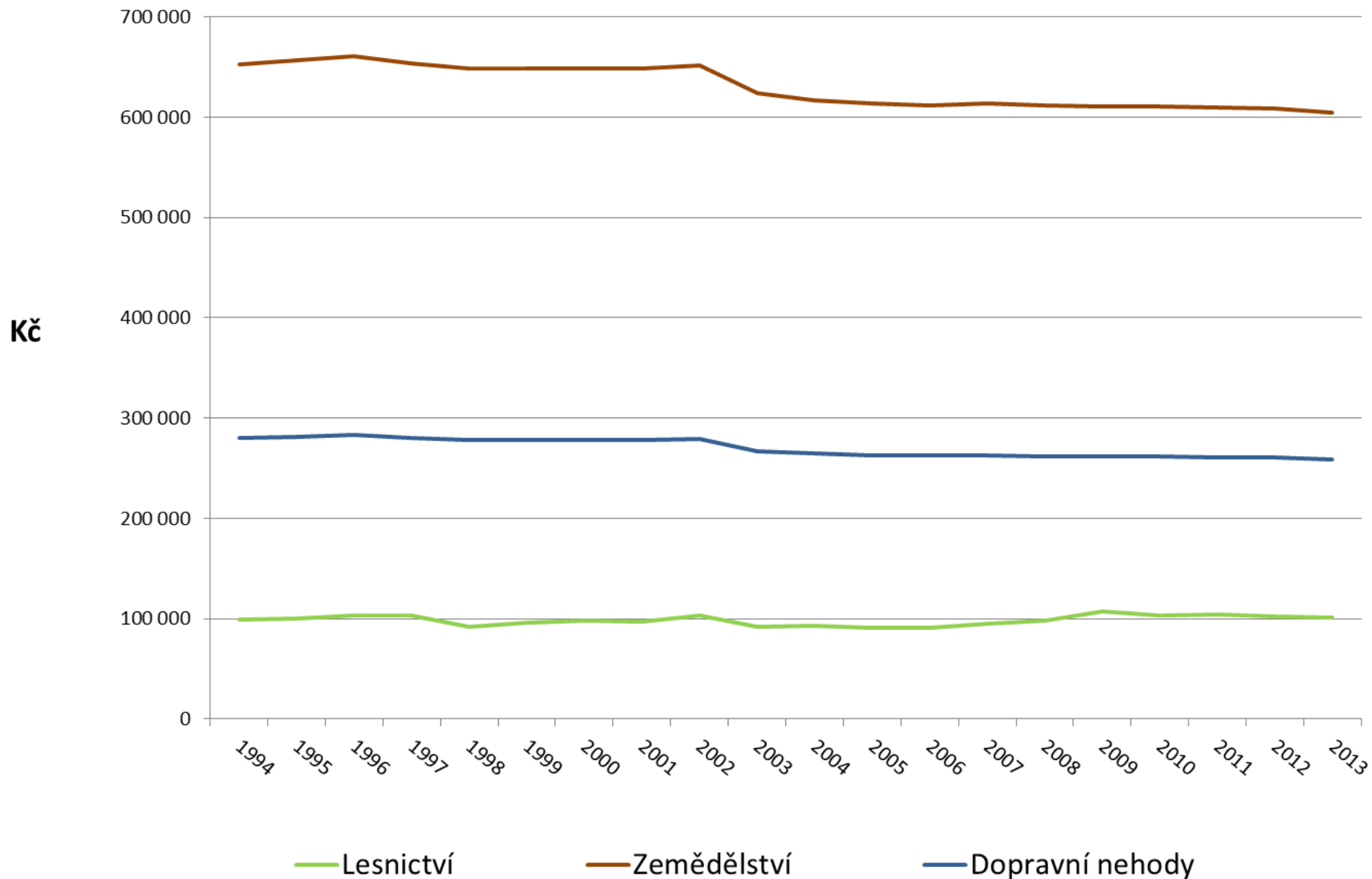
4) Několik „myslivecky nekorektních“ nicméně zajímavých podílových ukazatelů škod zvěří

(Pro nás lesníky a myslivce to může být pohled laické veřejnosti)

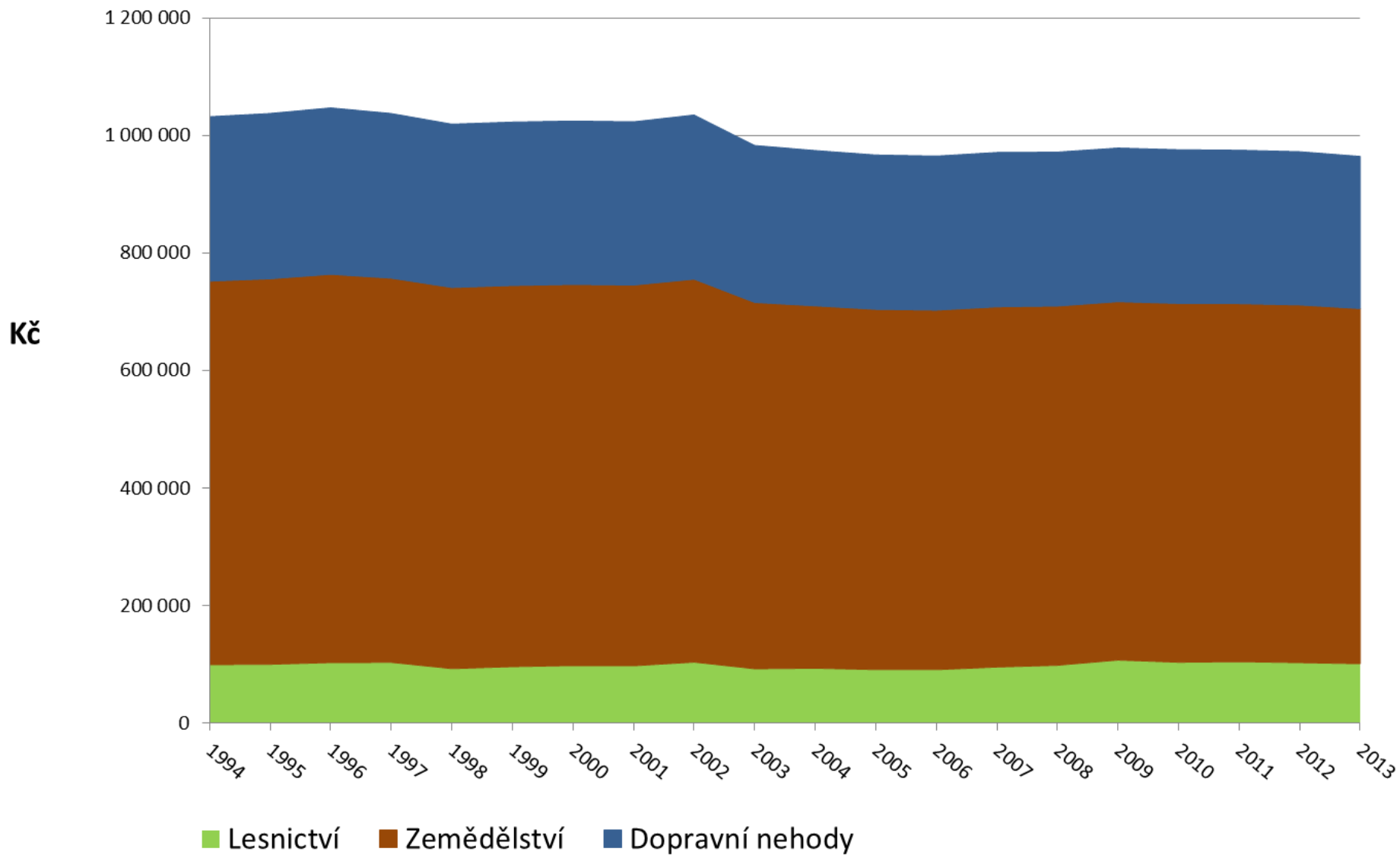
Filosofické otázky

- Je zvíře národním bohatstvím nebo koníčkem myslivců
 - Působí zvíře škody pouze při přemnožení nebo i při dodržení normovaných stavů (výše škod)

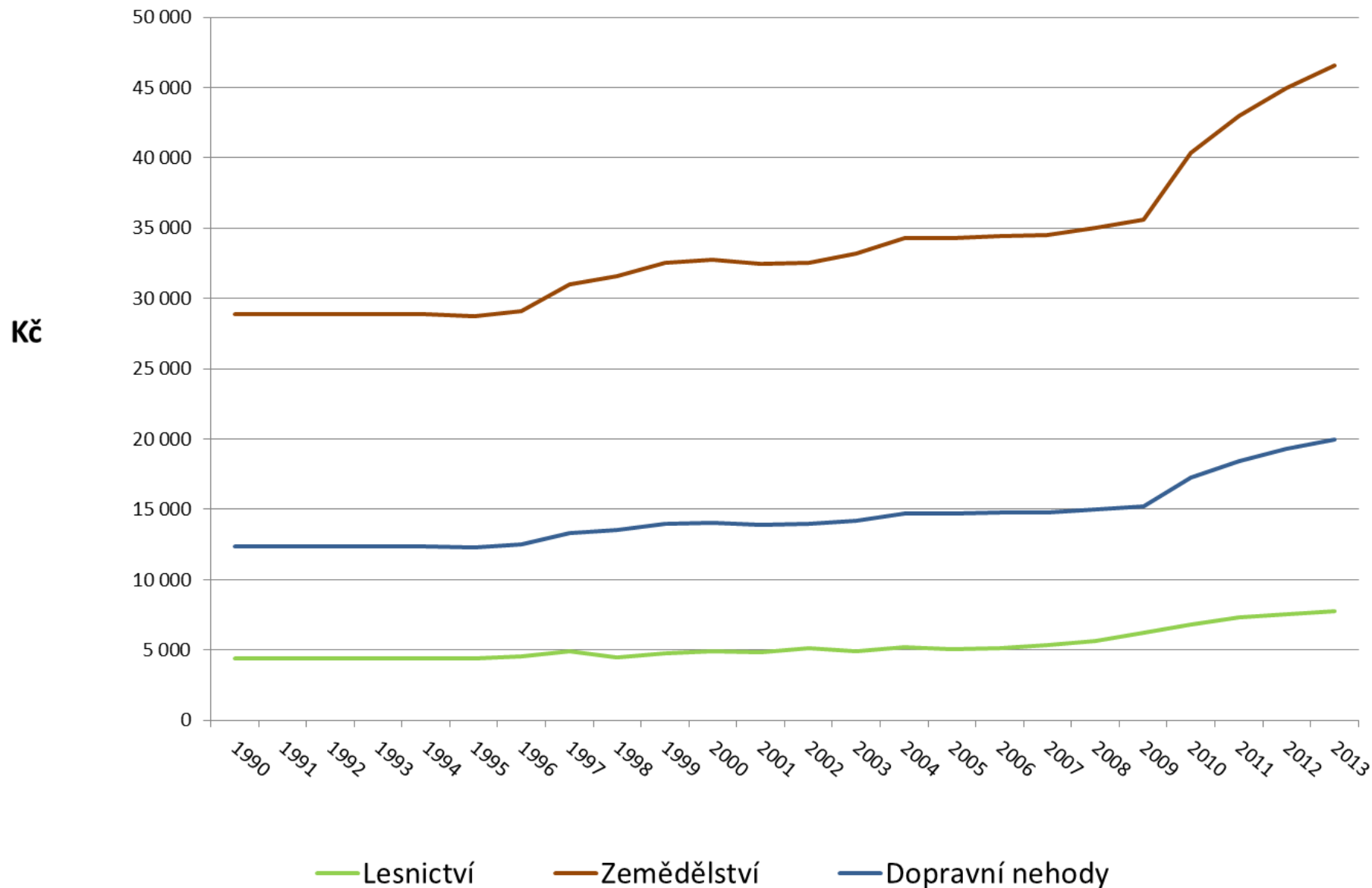
Celkové škody a náklady na prevenci na jednu honitbu



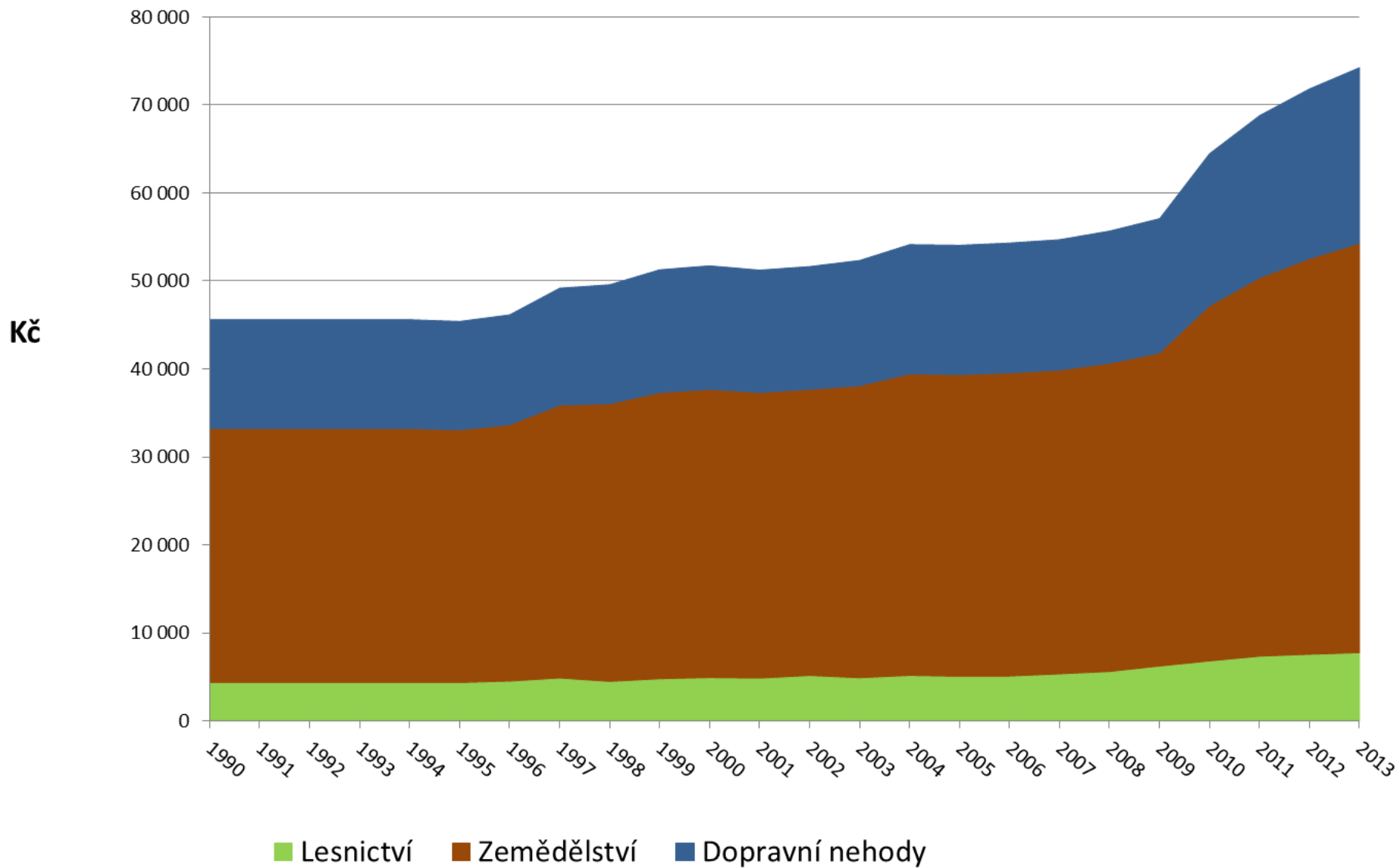
Celkové škody a náklady na prevenci na jednu honitbu



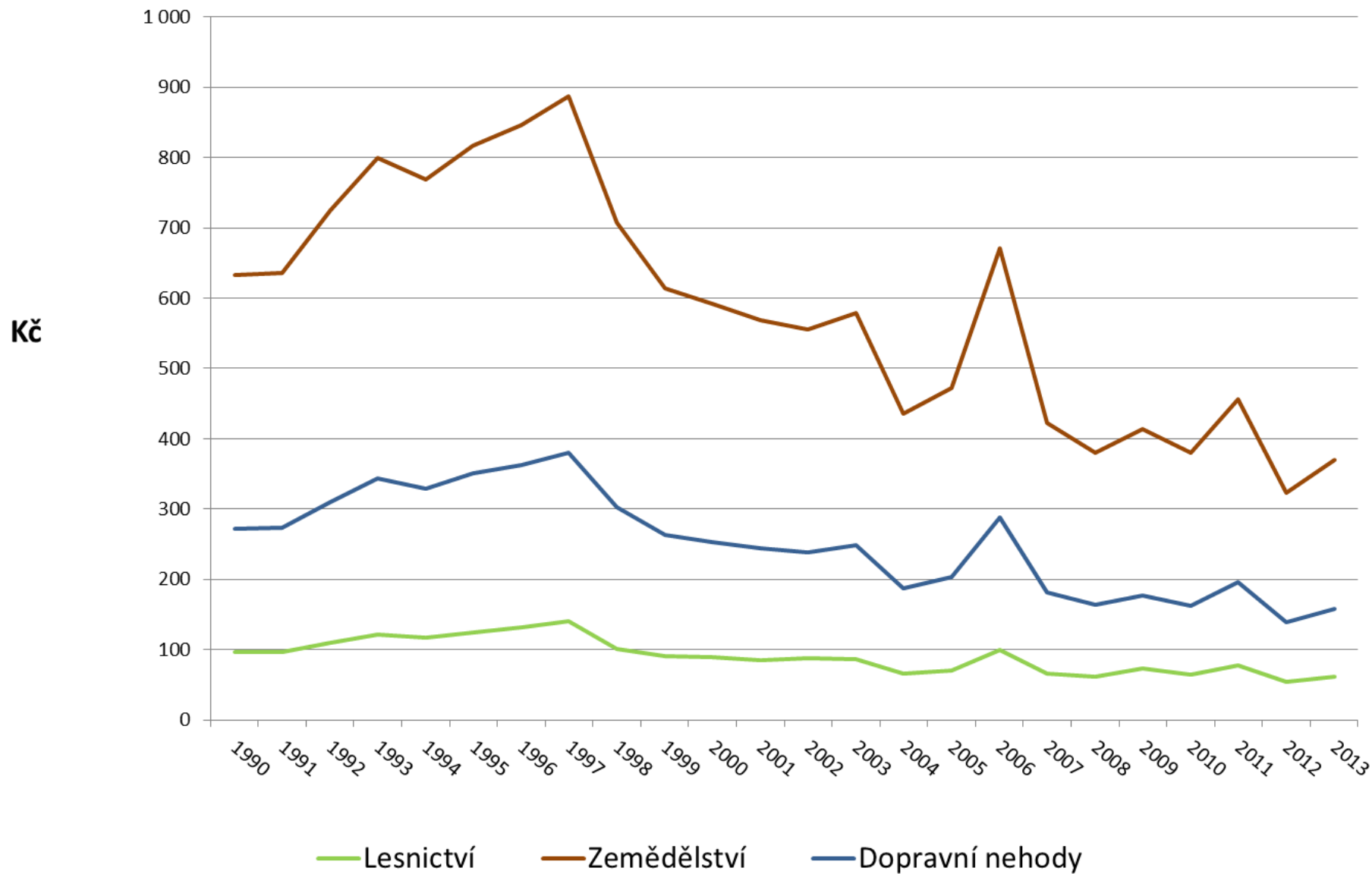
Celkové škody a náklady na prevenci na jednoho aktivního myslivce



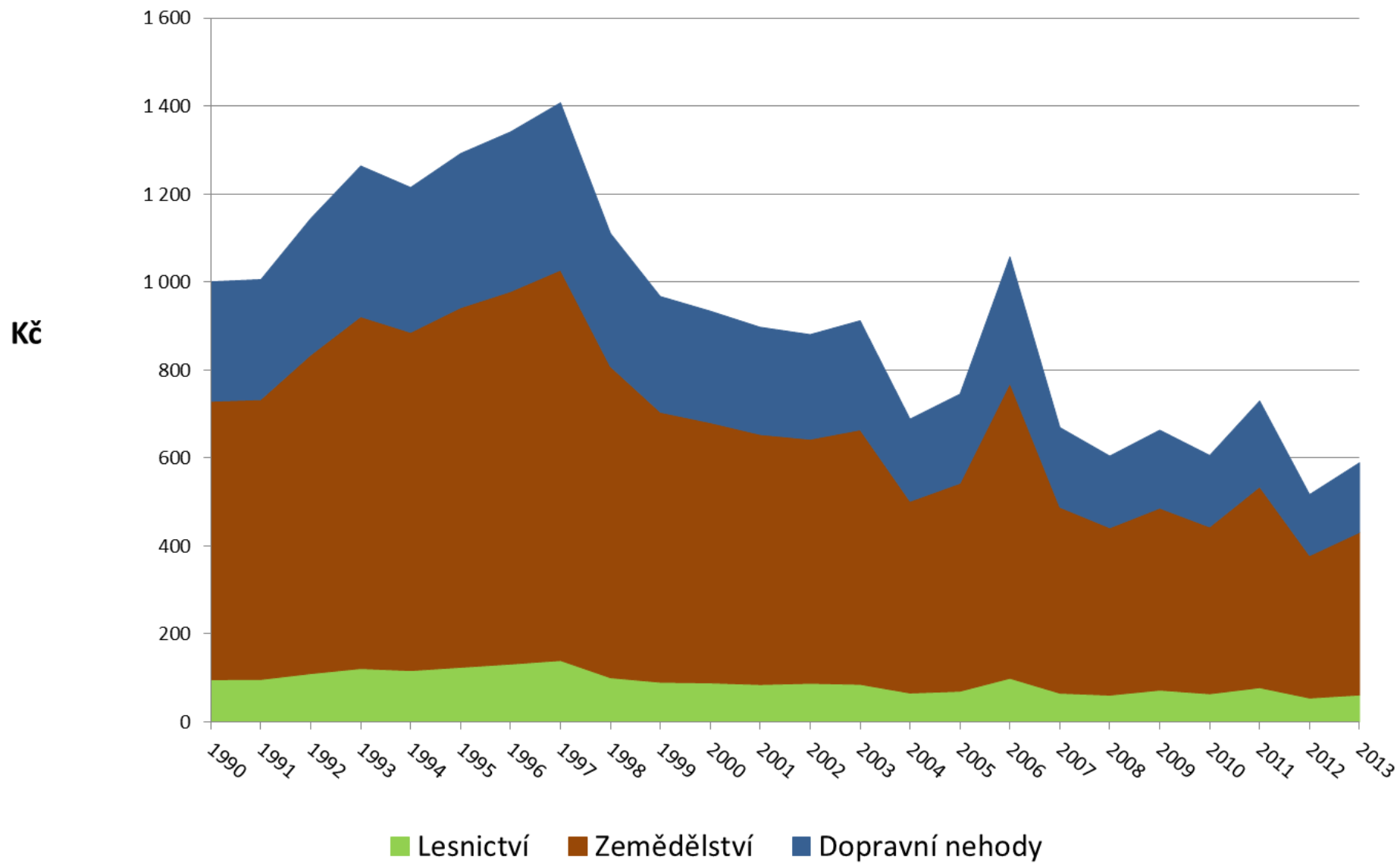
Celkové škody a náklady na prevenci na jednoho aktivního myslivce



Celkové škody a náklady na prevenci na kg čisté zvěřiny



Celkové škody a náklady na prevenci na kg čisté zvěřiny



Použité zdroje:

- ČSÚ
- Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
- Policie ČR
- Česká asociace pojišťoven
- Komora pojistitelů
- Svět myslivosti
- Myslivost - Stráž myslivosti
- MZe
- ČMMJ
- České dráhy

Děkuji za pozornost