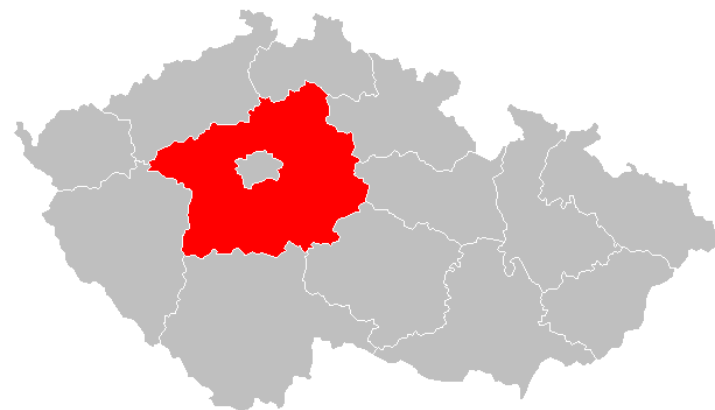


Bio v regionu Středočeského kraje

Ing. Andrea Hrabalová, Bioinstitut, o.p.s.

19. dubna 2017, Poděbrady



Středočeský kraj a ekologické zemědělství

Středočeský kraj

- největší kraj ČR s nejvíce obyvateli
- nejvíce zemědělské půdy a její nejvyšší zastoupení na celkové výměře (*stejně Pardubický kraj a Vysočina*)
- třetí nejnižší podíl travních porostů na zem. půdě

Kraj	Počet obyvatel (tis.)	Výměra (tis. ha)			Podíl z.p. na celkové výměře	Podíl TTP na z.p. (%)	Výměra z.p. na 1 obyvatele (ha)
		celkem	zem. půda	TTP			
Hl. m. Praha	1 267	50	20	1	0,40	4,40	0,02
Středočeský	1 327	1 093	660	72	0,60	10,95	0,50
Jihočeský	638	1 006	489	167	0,49	34,06	0,77
Plzeňský	577	765	377	111	0,49	29,29	0,65
Karlovarský	298	331	124	67	0,37	53,78	0,42
Ústecký	823	534	275	73	0,52	26,64	0,33
Liberecký	440	316	139	67	0,44	47,99	0,32
Královéhradecký	551	476	277	71	0,58	25,70	0,50
Pardubický	516	452	270	62	0,60	22,92	0,52
Vysočina	509	680	409	82	0,60	20,12	0,80
Jihomoravský	1 175	719	424	30	0,59	7,12	0,36
Olomoucký	635	527	278	57	0,53	20,39	0,44
Zlínský	585	396	193	58	0,49	29,94	0,33
Moravskoslezský	1 213	543	274	87	0,50	31,61	0,23
Celkem	10 554	7 887	4 208	1 003	0,53	23,84	0,40

Zastoupení EZ v krajích ČR

- největší plochy půdy v EZ se nacházejí v pohraničních hornatých okresech Jihočeského, Plzeňského, Moravskoslezského, Karlovarského a Ústeckého kraje.

Zemědělská půda v režimu ekologického zemědělství

5 nej biookresů:

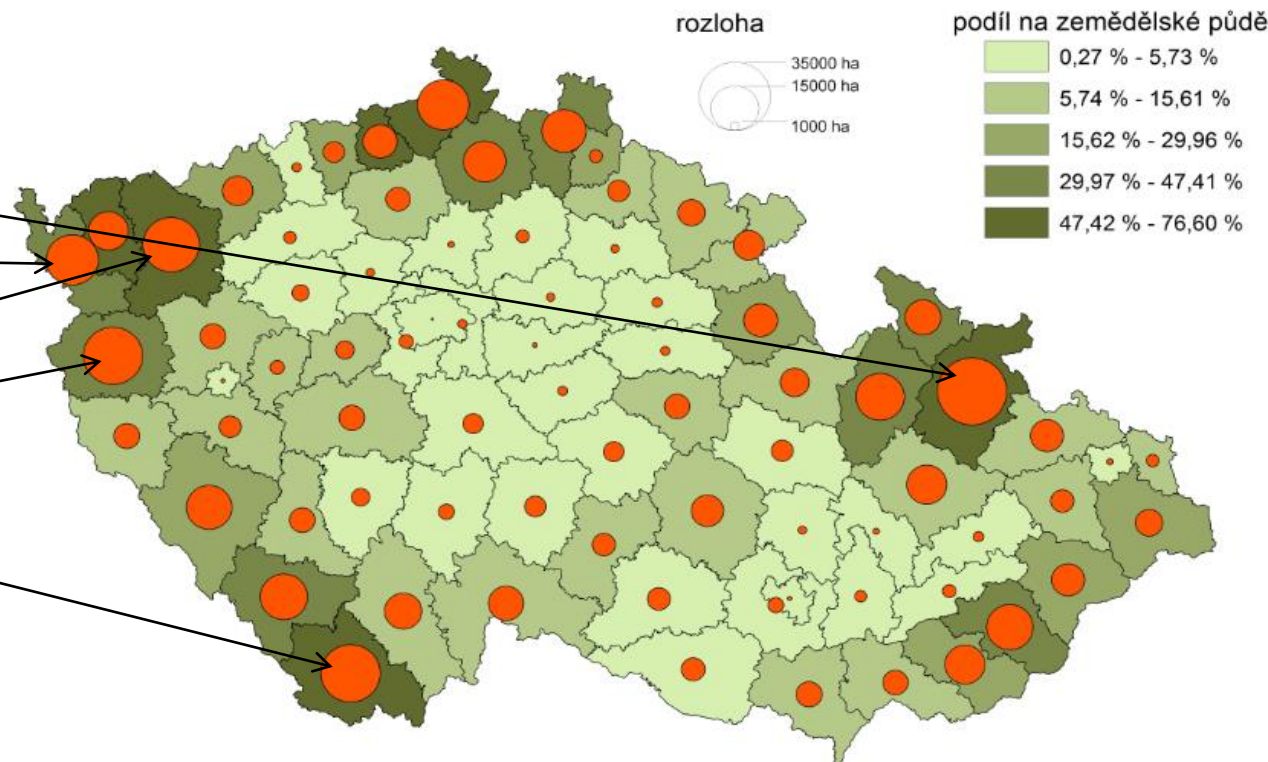
Bruntál

Cheb

Karlovy Vary

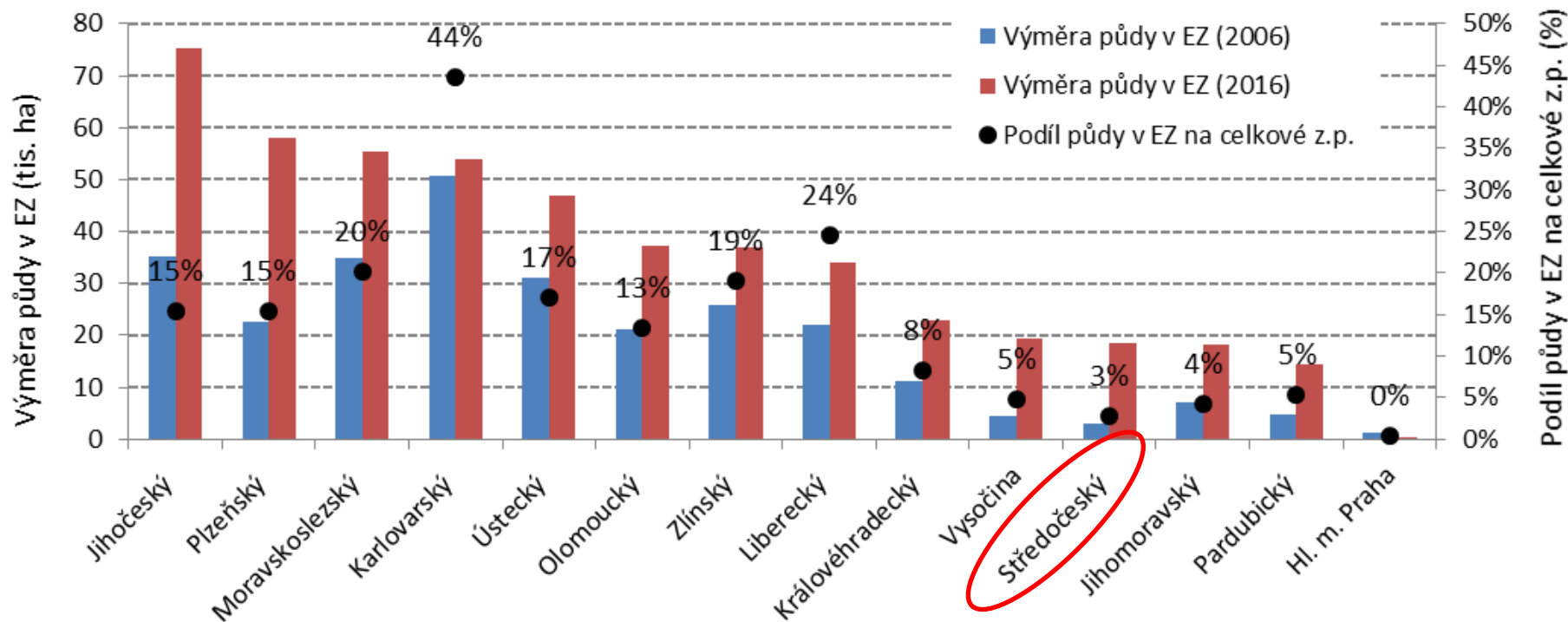
Tachov

Český Krumlov



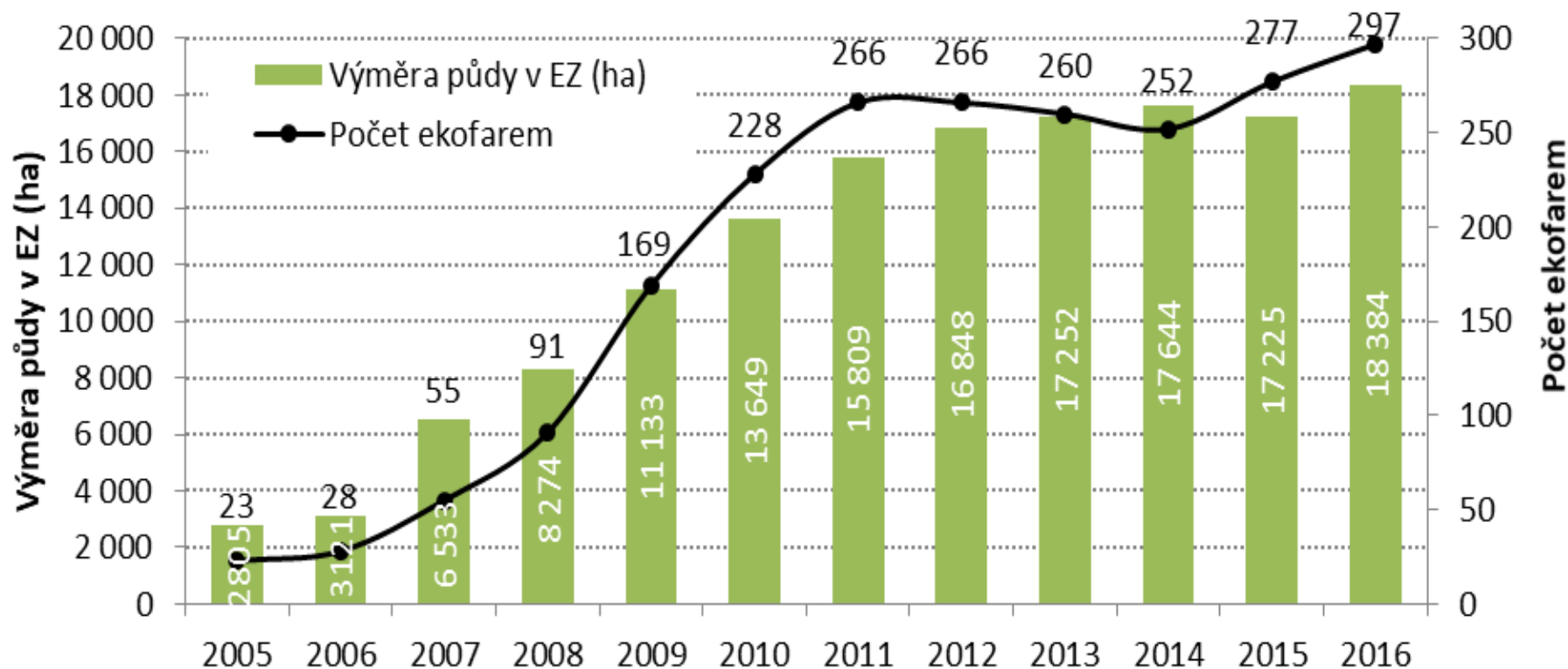
Rozsah EZ – ČR x Středočeský kraj

- ČR: k dubnu 2017 hospodařilo ekologicky 4 390 ekofarem na výměře 506 tis. ha, což představuje 12% podíl na celkové zem. půdě ČR
- Středočeský kraj: 297 ekofarem na 18,4 tis. ha, tj. 3% podíl na celkové zem. půdě kraje (*po Praze nejnižší podíl*)



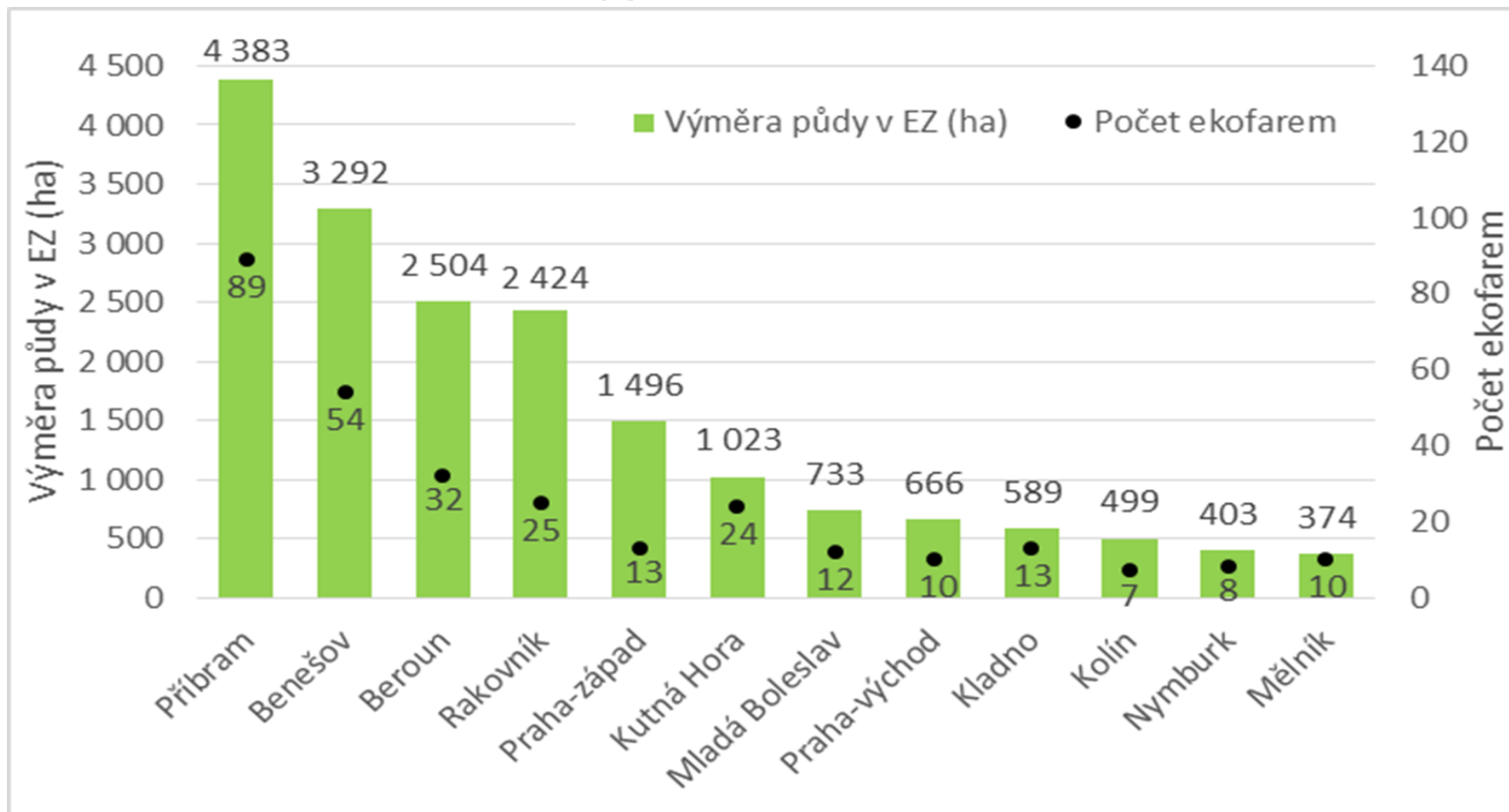
Vývoj EZ ve Středočeském kraji

- od roku 2005 počet ekofarem vzrostl téměř 13 krát (z původních 23) a plocha narostla více než 6 krát z 3 tis. ha
- zhruba každá 20 farma v kraji hospodaří ekologicky (třetí nejnižší podíl ekofarem na jejich celkovém počtu v kraji)



Zastoupení EZ ve Středočeském kraji

- nejvíce ekologicky obhospodařované půdy i ekofarem najdeme v okrese Příbram (téměř čtvrtina půdy v EZ a 30 % ekofarem v kraji)



Užití zem. půdy v EZ – ČR x Středočeský kraj

- ČR: více než 40 % trvalých travních porostů, okolo 2 % orné půdy a 8 % ploch trvalých kultur je v EZ
- Středočeský kraj: 18 % TTP, téměř 1 % orné půdy a 4,5 % ploch trvalých kultur (18 % vinic)
- zapojení kraje do ekologického hospodaření zaostává za průměrem ČR (výjimkou jsou vinice)

Ukazatele	Celkem	Orná půda	TTP	TK	Vinice	Sady
Zemědělská půda - celkem (ČR)	4 208 374	2 965 608	1 003 393	75 353	19 834	45 392
z toho Středočeský kraj	659 623	545 826	72 234	14 307	328	10 945
podíl kraje celkem	15,7%	18,4%	7,2%	19,0%	1,7%	24,1%
Zemědělská půda - EZ (ČR)	490 932	66 401	418 221	6 137	927	5 199
z toho Středočeský kraj	18 384	4 695	13 029	645	58	586
podíl kraje v EZ	3,7%	7,1%	3,1%	10,5%	6,3%	11,3%
Podíl půdy v EZ (ČR)	11,7%	2,2%	41,7%	8,1%	4,7%	11,5%
Podíl půdy v EZ (Středočeský kraj)	2,8%	0,9%	18,0%	4,5%	17,8%	5,4%

Chov hosp. zvířat v EZ - ČR x Středočeský kraj

- ČR: téměř 17 % skotu (2 % dojnic), 44 % ovcí, 36 % koz a 21 % koní je chováno ekologicky
- Středočeský kraj: 5 % skotu (minimum dojnic), 26% ovcí, 27 % koz a necelých 10 % koní
- významné postavení má chov koz (druhý nejvyšší podíl na jejich celkovém počtu v EZ, *po Vysočině*)

Ukazatele	Skot	z toho dojnice	Ovce	Kozy	Prasata	Drůbež	Koně
Počet zvířat celkem (ČR)	1 407 132	368 552	231 694	26 765	1 559 648	22 508 192	33 716
z toho Středočeský kraj	150 314	44 303	26 054	4 178	303 587	4 840 538	6 949
podíl kraje celkem	10,7%	12,0%	11,2%	15,6%	19,5%	21,5%	20,6%
Počet zvířat v EZ (ČR)	237 635	7 370	102 523	9 656	1 761	41 320	7 022
z toho Středočeský kraj	7 230	127	6 823	1 128	84	1 696	652
podíl kraje v EZ	3,0%	1,7%	6,7%	11,7%	4,8%	4,1%	9,3%
Podíl zvířat v EZ (ČR)	16,9%	2,0%	44,2%	36,1%	0,1%	0,2%	20,8%
Podíl zvířat v EZ (Středočeský kraj)	4,8%	0,3%	26,2%	27,0%	0,0%	0,0%	9,4%

Počet výrobců biopotravin- ČR x Středočeský kraj

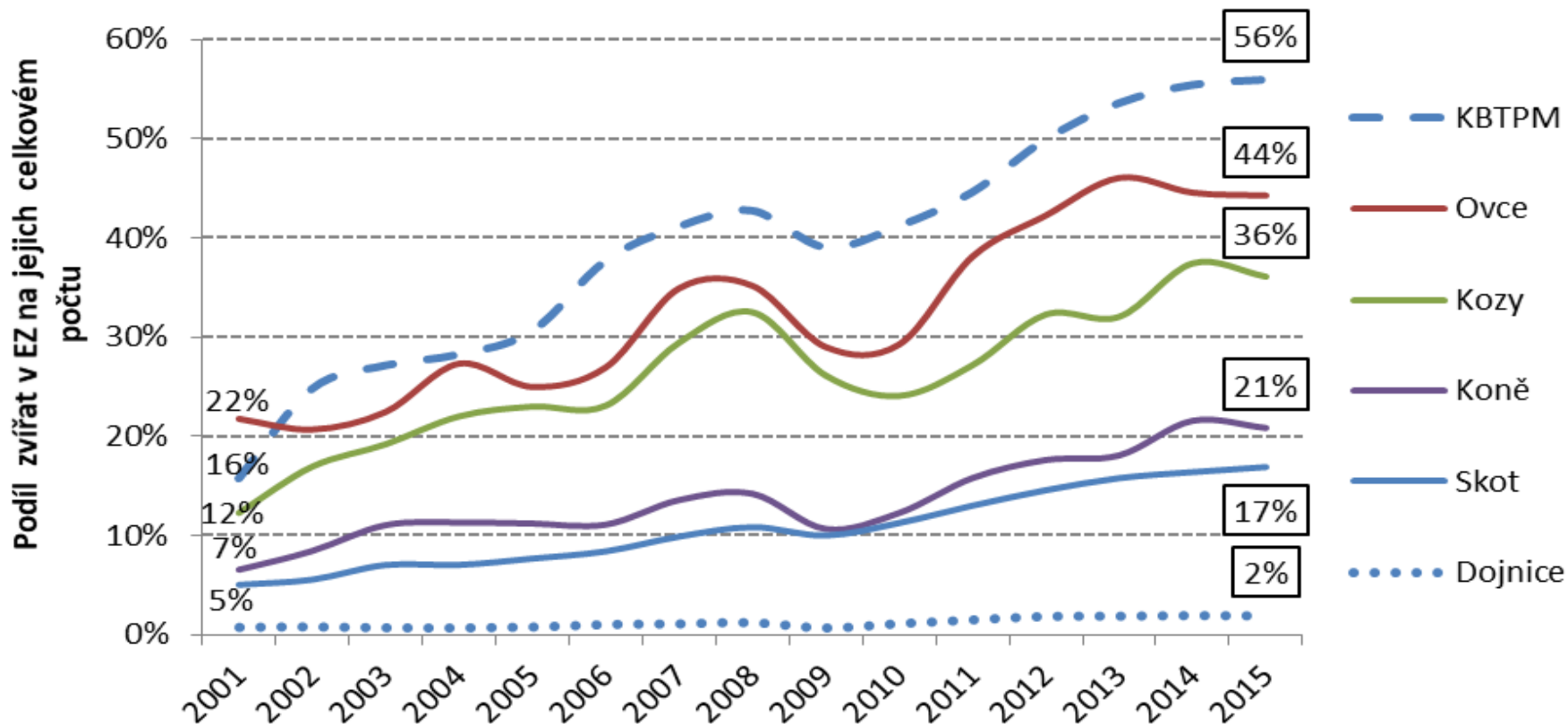
- ČR: registrováno 543 výrobců biopotravin, tj. 2,5% podíl z celkového počtu výrobců v ČR
- Středočeský kraj: registrováno 61 výrobců biopotravin, tj. téměř 3% podíl z jejich celkovém počtu v kraji (druhý nejvyšší počet v rámci EZ, *po Jihomoravském kraji*)
- daří se faremnímu zpracování, avšak jeho zastoupení na biovýrobcích celkem nedosahuje průměru ČR

Ukazatele	Zemědělci	Výrobci potravin	z toho faremní výrobci
Počet - celkem (ČR)	47 416	22 044	x
z toho Středočeský kraj	5 308	2 247	x
podíl kraje celkem	11,2%	10,2%	x
Počet - EZ (ČR)	4 115	543	199
z toho Středočeský kraj	277	61	14
podíl kraje v EZ	6,7%	11,2%	7,0%
Podíl počtu v EZ (ČR)	8,7%	2,5%	x
Podíl počtu v EZ (Středočeský kraj)	5,2%	2,7%	x

Produkce hovězího masa v ekologickém zemědělství

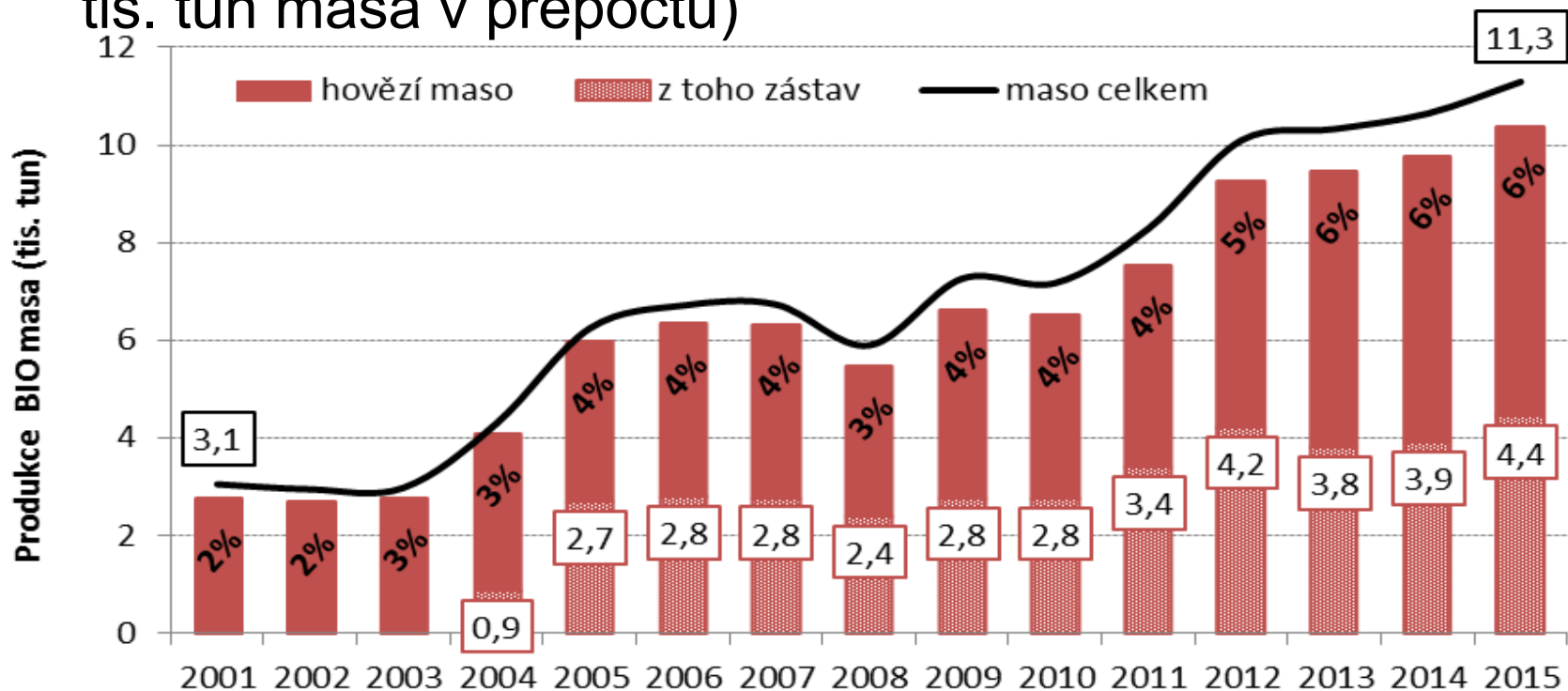
Vývoj počtu hosp. zvířat v EZ (2001-2015)

- od roku 2001 se počet ekologicky chovaného skotu zvýšil trojnásobně (ze 79 tis. na 238 tis. kusů)
- počet masných krav vzrostl téměř 7 krát (z 16 tis. na více než 100 tis. ks) a tvoří více než 50 % všech KBTPM ČR



Vývoj produkce hovězího biomasa (2001-2015)

- počet masného skotu i objem hovězího masa z ekofarem se od roku 2004 více jak zdvojnásobil
- v roce 2015 bylo vyprodukováno téměř 6 tis. tun hovězího biomasa, tj. 6% podíl na celkové produkci ČR
- prodáno bylo dále téměř 50 tis. kusů zástavu (dalších 4,4 tis. tun masa v přepočtu)

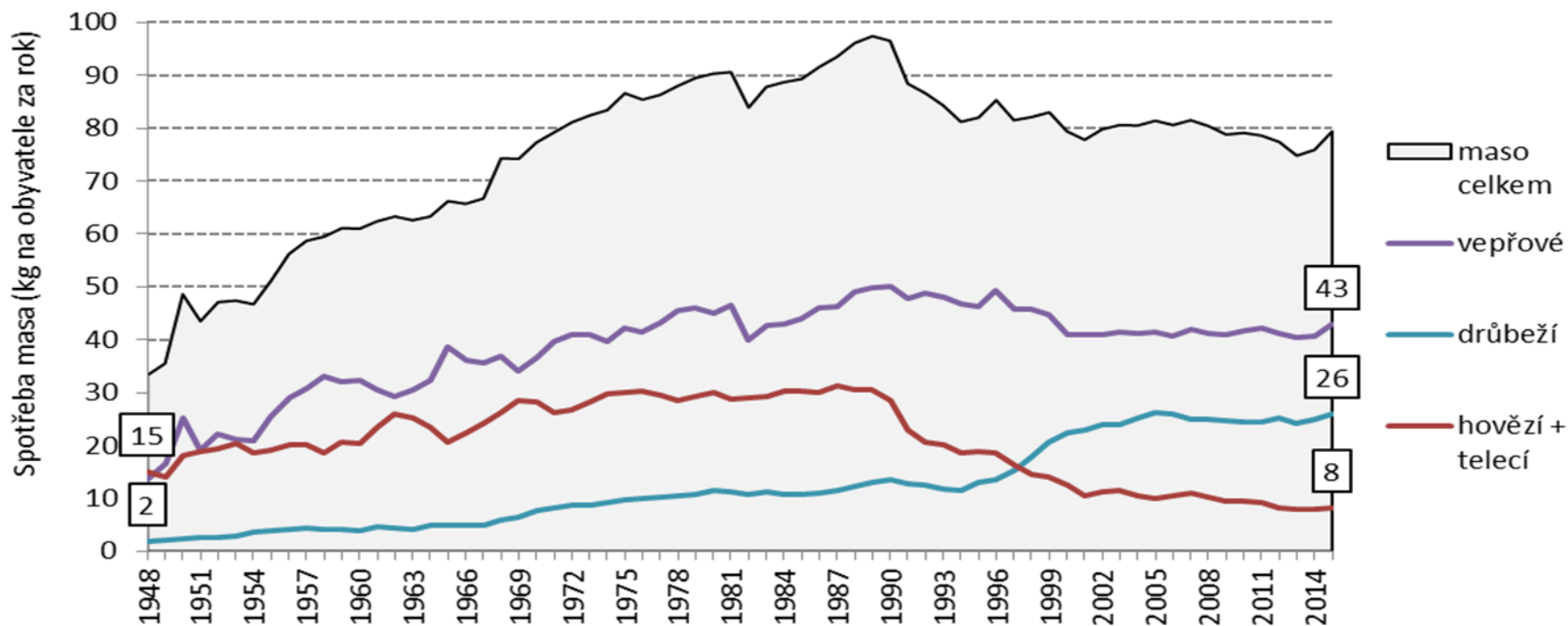


Uplatnění hovězího biomasa z ekofarem

- na domácím trhu se uplatňuje (dle dat ÚZEI) zhruba 70 % produkce hovězího biomasa, 30 % je exportováno a tento objem narůstá,
- pozitivní je nárůst prodejů masa s certifikátem, v roce 2015 byla v bio kvalitě uplatněna třetina produkce biohovězího
- významný objem produkce skotu z ekofarem odchází ve formě prodeje zástavu (prodej téměř 50 tis. kusů mladých zvířat do 1 roku)
- prodej zástavu je z poloviny realizován na domácím trhu, druhá polovina míří přímo za hranice a export každoročně narůstá
- téměř všechny zástav je prodáván bez certifikátu

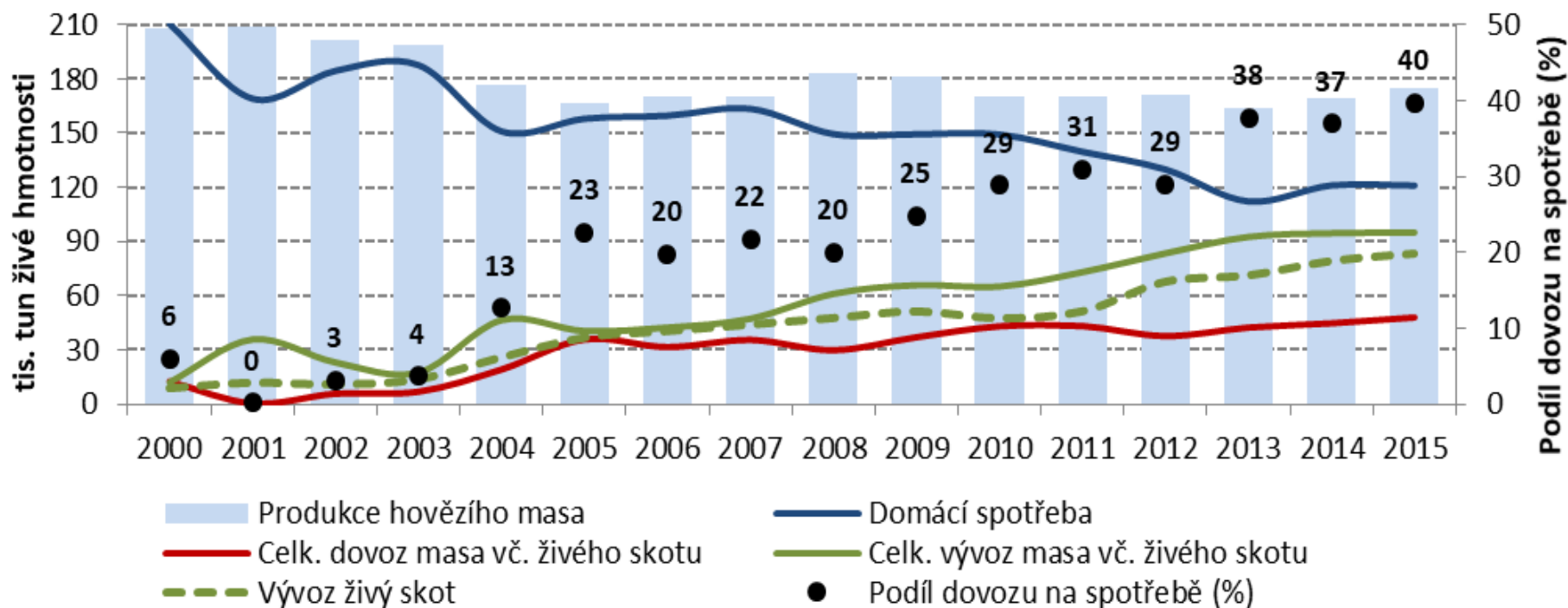
Vývoj spotřeby hovězího masa v ČR

- spotřeba masa na osobu a rok se více než zdvojnásobila (z 33 kg na současných 75 kg), avšak podíl hovězího klesl z 45% na 10% podíl
- roční spotřeba hovězího masa je dnes necelých 8 kg na osobu, což je polovina evropského průměru (přitom v 90. letech byla spotřeba v ČR okolo 30 kg)



Bilance hovězího masa v ČR - celkem

- poptávka po hovězím mase na domácím trhu klesá
- objem vývozu vzrostl za sledovaných 15 let téměř 8 krát (z 12 tis. tun v roce 2000) - 85 % tvoří export živých zvířat
- zrychluje se také tempo dovozu – objem dovezeného masa narostl téměř 4 krát a rapidně roste podíl dovozu na domácí spotřebě - z 6 % na 40 % v roce 2015



Kontakt:

Ing. Andrea Hrabalová

konzultant pro statistiky a data o EZ

Bioinstitut, o.p.s.

Mobil: +420 737 852 515

Mail: ahrabal@upcmail.cz

Mail: andrea.hrabalova@ctpez.cz

www.bioinstitut.cz

