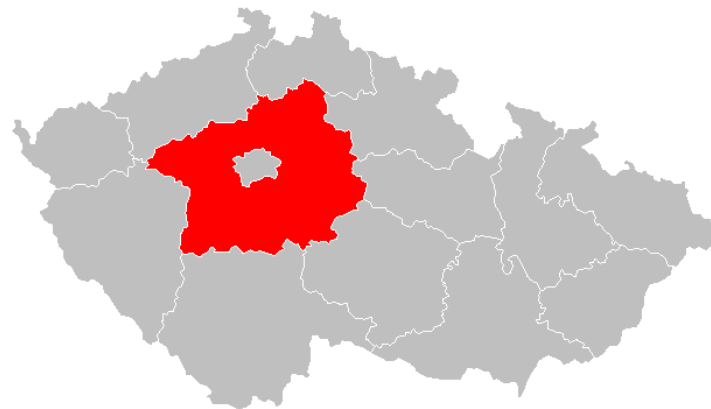

Bio v regionu Středočeského kraje

Ing. Andrea Hrabalová, externí konzultant ČTPEZ

7. června 2016, Poděbrady



Středočeský kraj a ekologické zemědělství

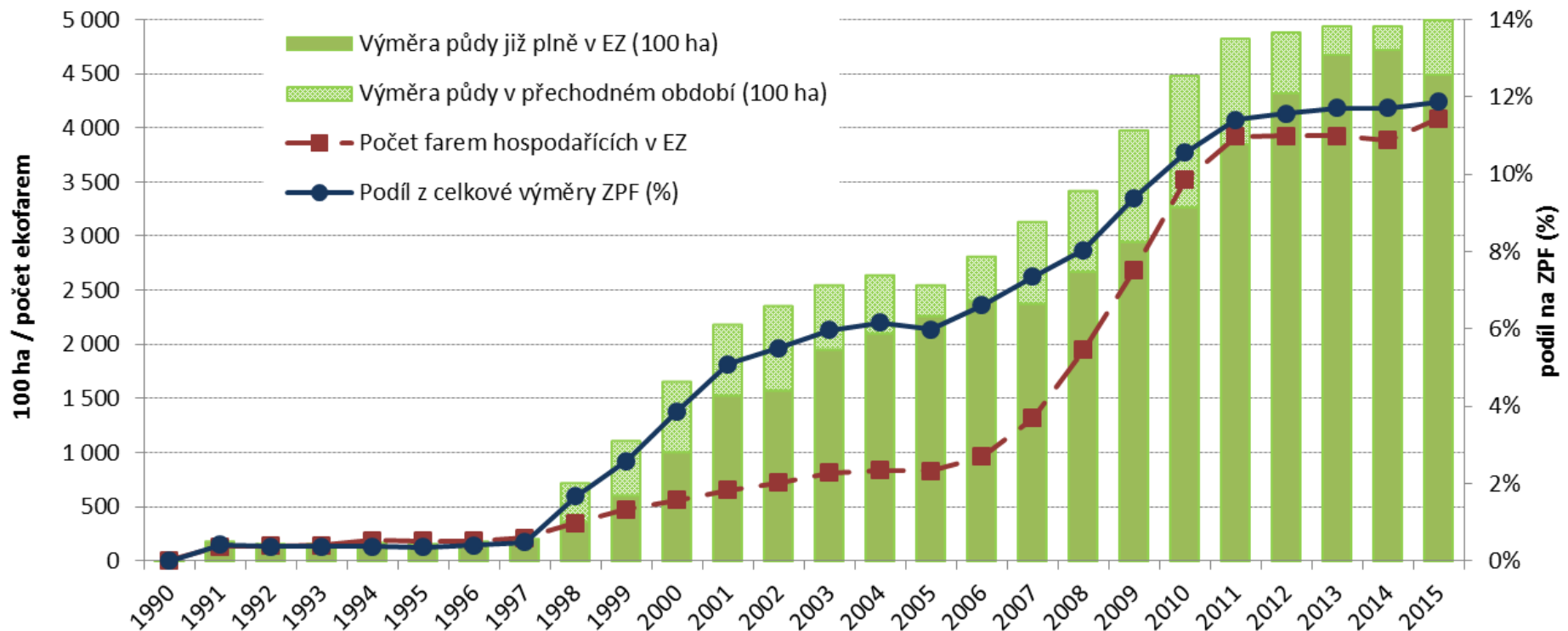
Středočeský kraj

- 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	1 259	50	20	1	0,40	4,39	0,02
Středočeský	1 315	1 102	660	72	0,60	10,92	0,50
Jihočeský	637	1 006	489	166	0,49	33,94	0,77
Plzeňský	575	756	378	110	0,50	29,14	0,66
Karlovarský	299	331	124	67	0,37	53,72	0,41
Ústecký	824	533	275	73	0,52	26,58	0,33
Liberecký	439	316	140	66	0,44	47,52	0,32
Královéhradecký	552	476	277	71	0,58	25,64	0,50
Pardubický	516	452	271	62	0,60	22,73	0,52
Vysočina	510	680	409	82	0,60	20,10	0,80
Jihomoravský	1 173	720	425	30	0,59	7,12	0,36
Olomoucký	636	527	278	57	0,53	20,38	0,44
Zlínský	585	396	193	58	0,49	29,84	0,33
Moravskoslezský	1 218	543	274	86	0,50	31,50	0,22
Celkem	10 538	7 887	4 212	1 001	0,53	23,76	0,40

Vývoj výměry půdy a počtu farem v EZ a podílu na celkovém ZPF (1990-2015)

- Aktuálně (červen 2016) hospodaří v ČR ekologicky 4 364 farem na celkové výměře cca 500 tis. ha, což představuje 12% podíl na celkovém ZPF.
- Za 10 let vzrostla výměra téměř dvojnásobně z původních 255 tis. ha v roce 2005 a počet farem stoupl více než 5krát (z 829 v 2005).



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:

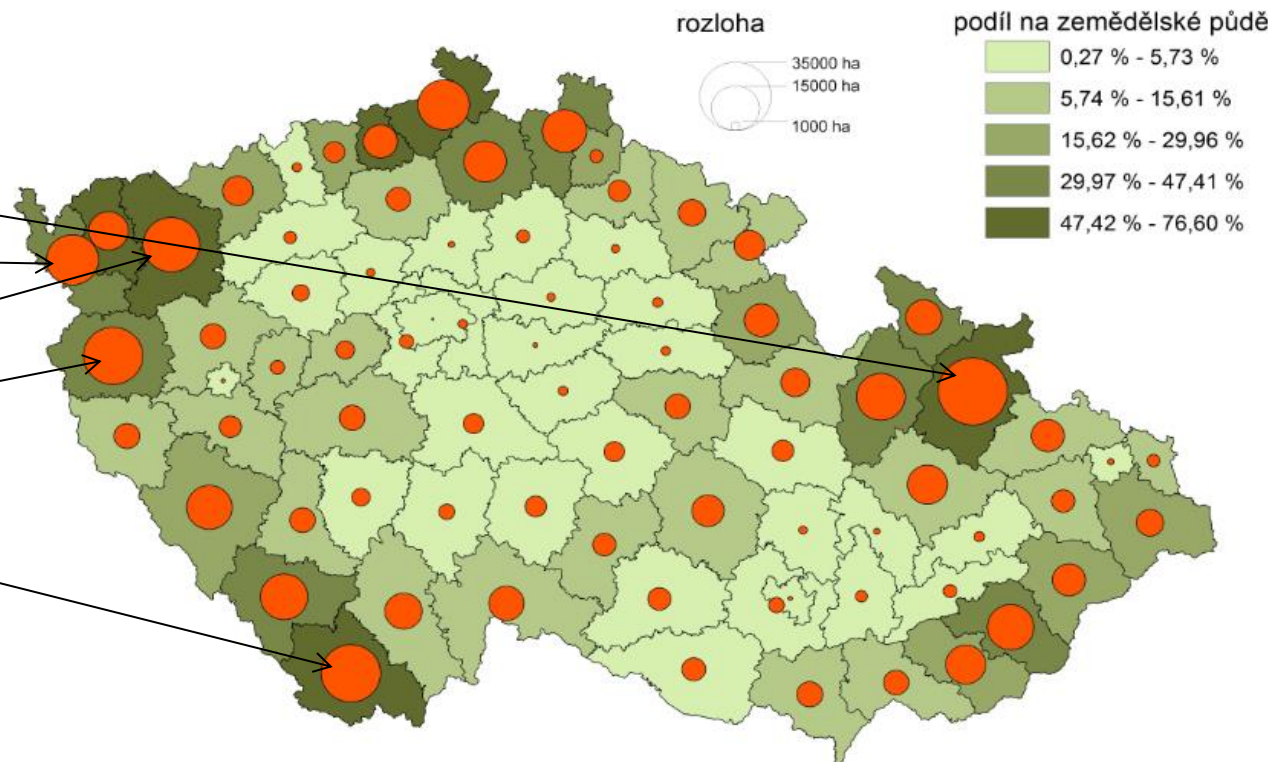
Bruntál

Cheb

Karlovy Vary

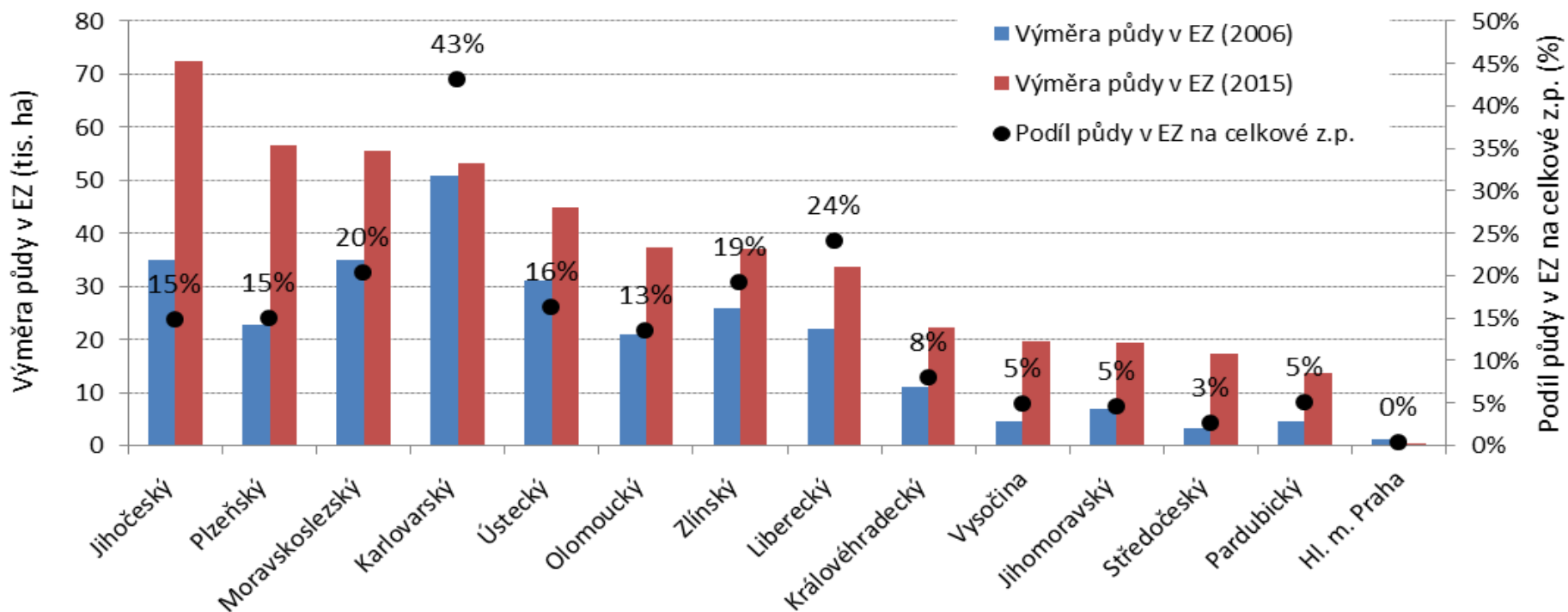
Tachov

Český Krumlov



Zastoupení EZ v Středočeském kraji

- aktuálně 270 ekofarem na cca 17,5 tis. ha což představuje 3% podíl na celkové zem. půdě kraje
- nejnižší podíl půdy v EZ na celkové z.p.(mimo Prahu)
- třetí nejnižší podíl ekofarem na jejich celkovém počtu v kraji (5 %)

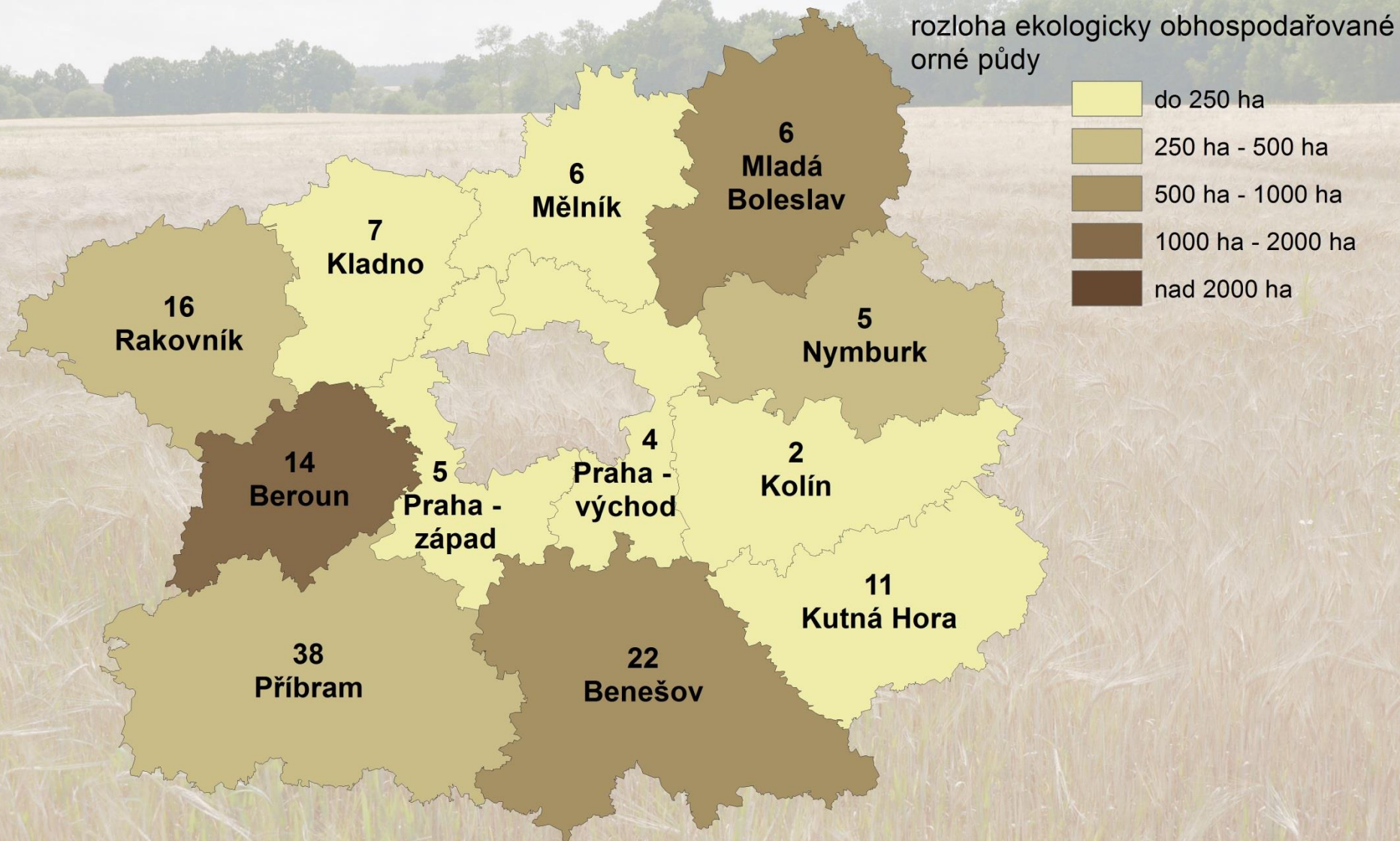


Užití zem. půdy v EZ – ČR x Středočeský kraj

- ČR: více než 40 % trvalých travních porostů, okolo 2 % orné půdy a 9 % ploch trvalých kultur je v EZ
- Středočeský kraj: 17 % TTP, necelé 1 % orné půdy a téměř 5 % ploch trvalých kultur (18 % vinic)
- u vinic vyšší zapojení kraje v EZ než je průměr ČR

Ukazatele	Celkem	Orná půda	TTP	TK	Vinice	Sady
Zemědělská půda - celkem (ČR)	4 211 936	2 971 958	1 000 622	75 571	19 811	45 612
z toho Středočeský kraj	660 383	546 691	72 141	14 368	328	11 008
podíl kraje celkem	15,7%	18,4%	7,2%	19,0%	1,7%	24,1%
Zemědělská půda - EZ (ČR)	482 665	67 098	408 551	6 844	940	5 894
z toho Středočeský kraj	17 116	4 452	11 957	692	58	634
podíl kraje v EZ	3,5%	6,6%	2,9%	10,1%	6,2%	10,8%
Podíl půdy v EZ (ČR)	11,5%	2,3%	40,8%	9,1%	4,7%	12,9%
Podíl půdy v EZ (Středočeský kraj)	2,6%	0,8%	16,6%	4,8%	17,6%	5,8%

Ekologické zemědělství ve Středočeském kraji - rostlinná výroba



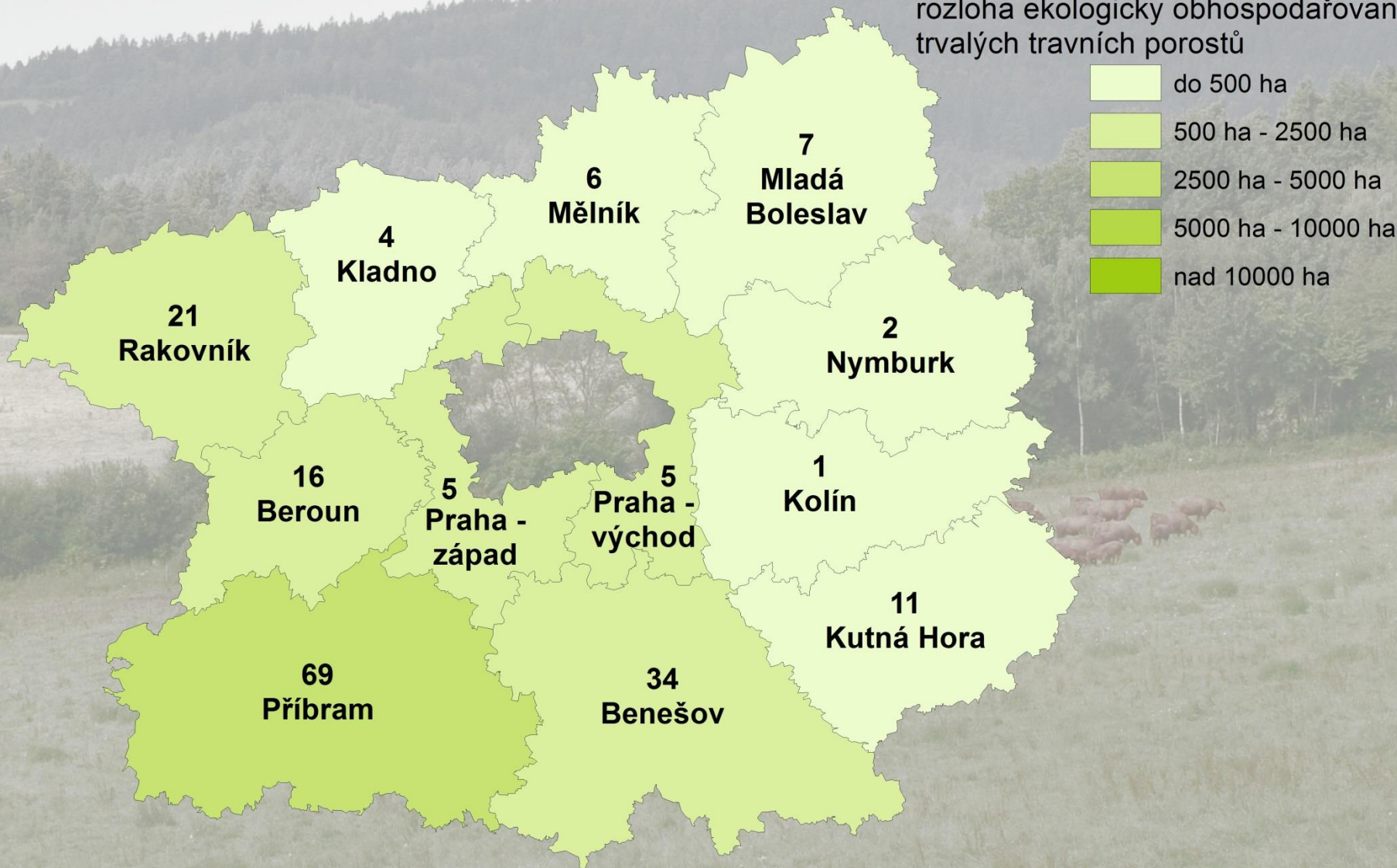
Chov hosp. zvířat v EZ - ČR x Středočeský kraj

- 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
- třetí nejvyšší podíl počtu koz na jejich celkovém počtu v EZ

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%

Ekologické zemědělství ve Středočeském kraji - živočišná výroba

rozloha ekologicky obhospodařovaných trvalých travních porostů



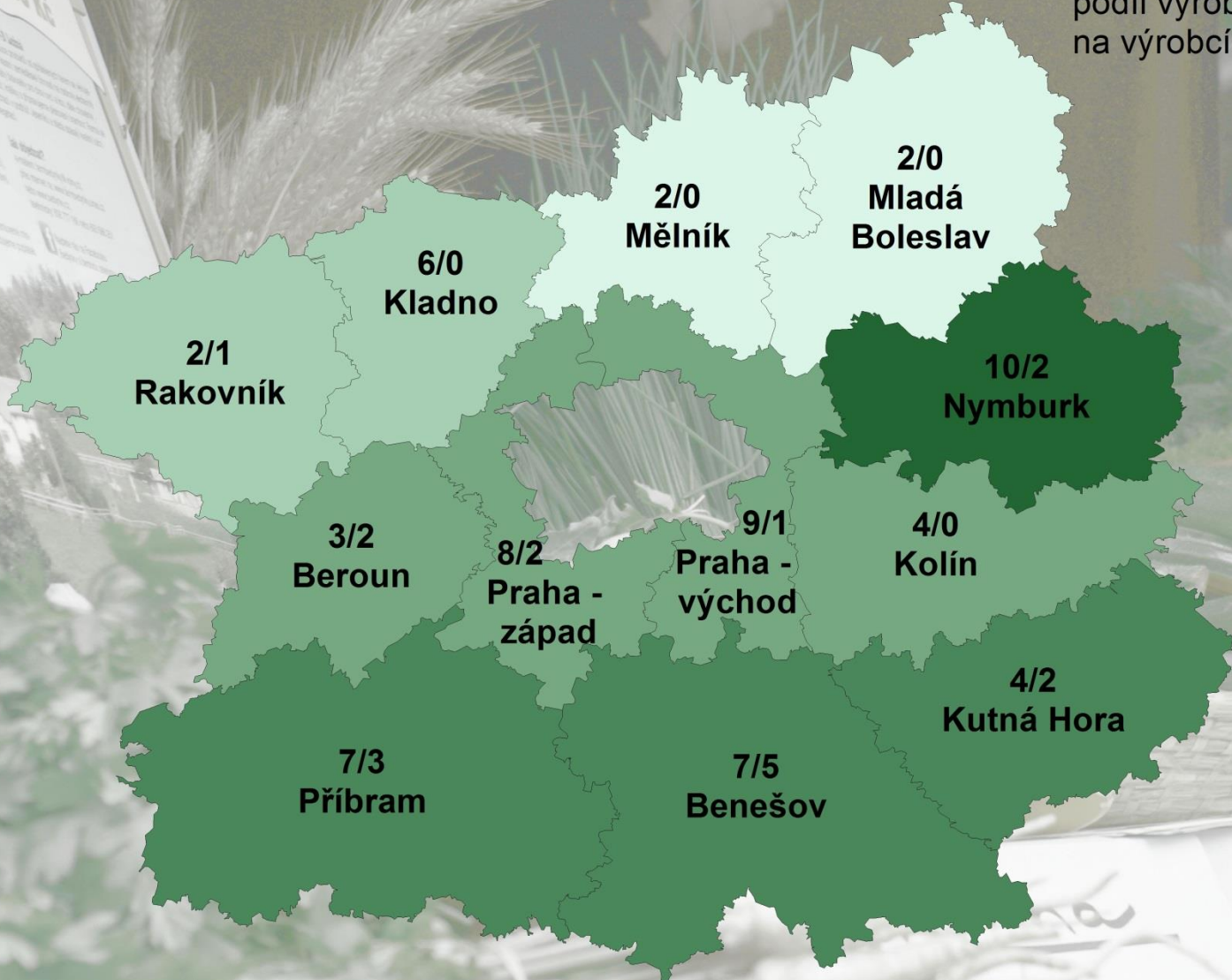
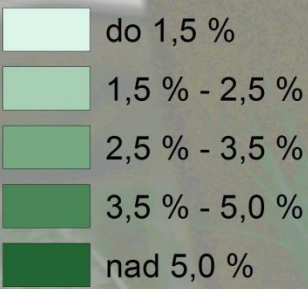
Počet výrobců biopotravin- ČR x Středočeský kraj

- ČR: registrováno 541 výrobců biopotravin, tj. 2,6% podíl z celkového počtu výrobců v ČR
- Středočeský kraj: registrováno 64 výrobců biopotravin, tj. 3% podíl z jejich celkovém počtu v kraji (druhý nejvyšší počet v rámci EZ)
- daří se faremnímu zpracování (třetí nejvyšší počet na celkovém počtu faremních zpracovatelů v EZ)

Ukazatele	Zemědělci	Výrobci potravin	z toho faremní výrobci
Počet - celkem (ČR)	48 554	20 566	x
z toho Středočeský kraj	5 423	2 149	x
podíl kraje celkem	11,2%	10,4%	x
Počet - EZ (ČR)	4 084	541	221
z toho Středočeský kraj	273	64	18
podíl kraje v EZ	6,7%	11,8%	8,1%
Podíl počtu v EZ (ČR)	8,4%	2,6%	x
Podíl počtu v EZ (Středočeský kraj)	5,0%	3,0%	x

Ekologické zemědělství ve Středočeském kraji - výrobci biopotravin

podíl výrobců biopotravin na výrobcích potravin v okresech



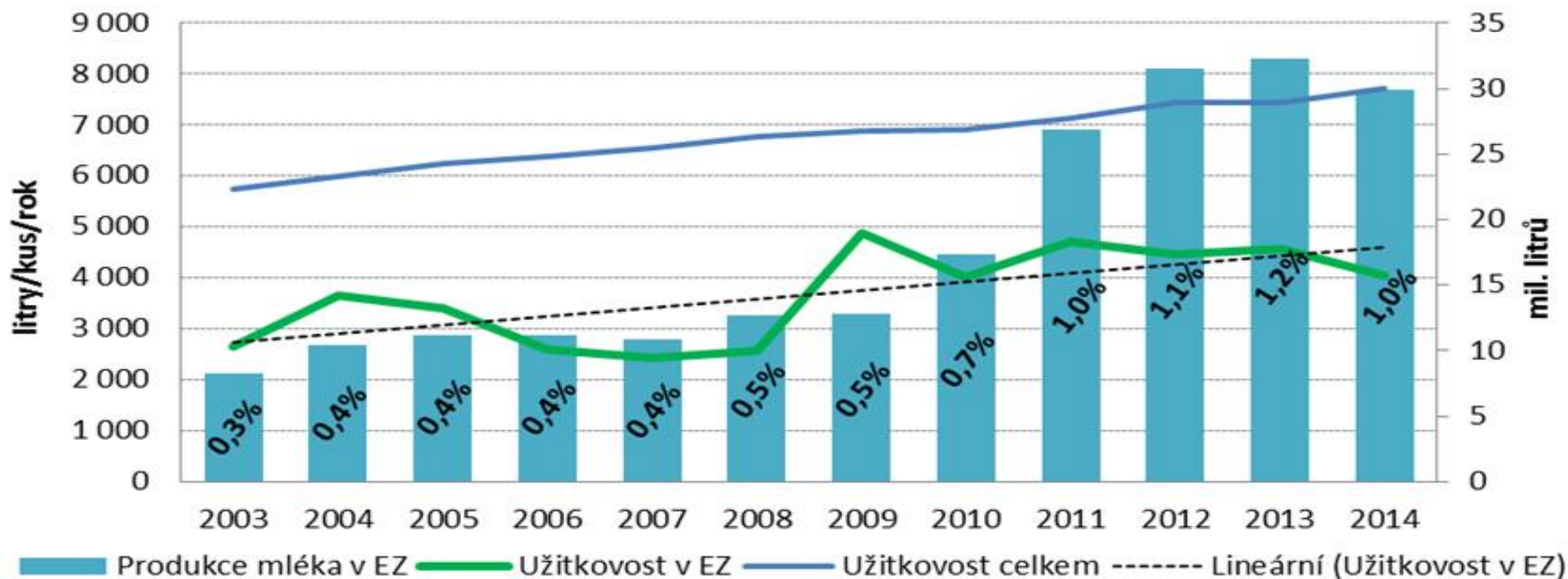
Cuketky

Produkce biomléka



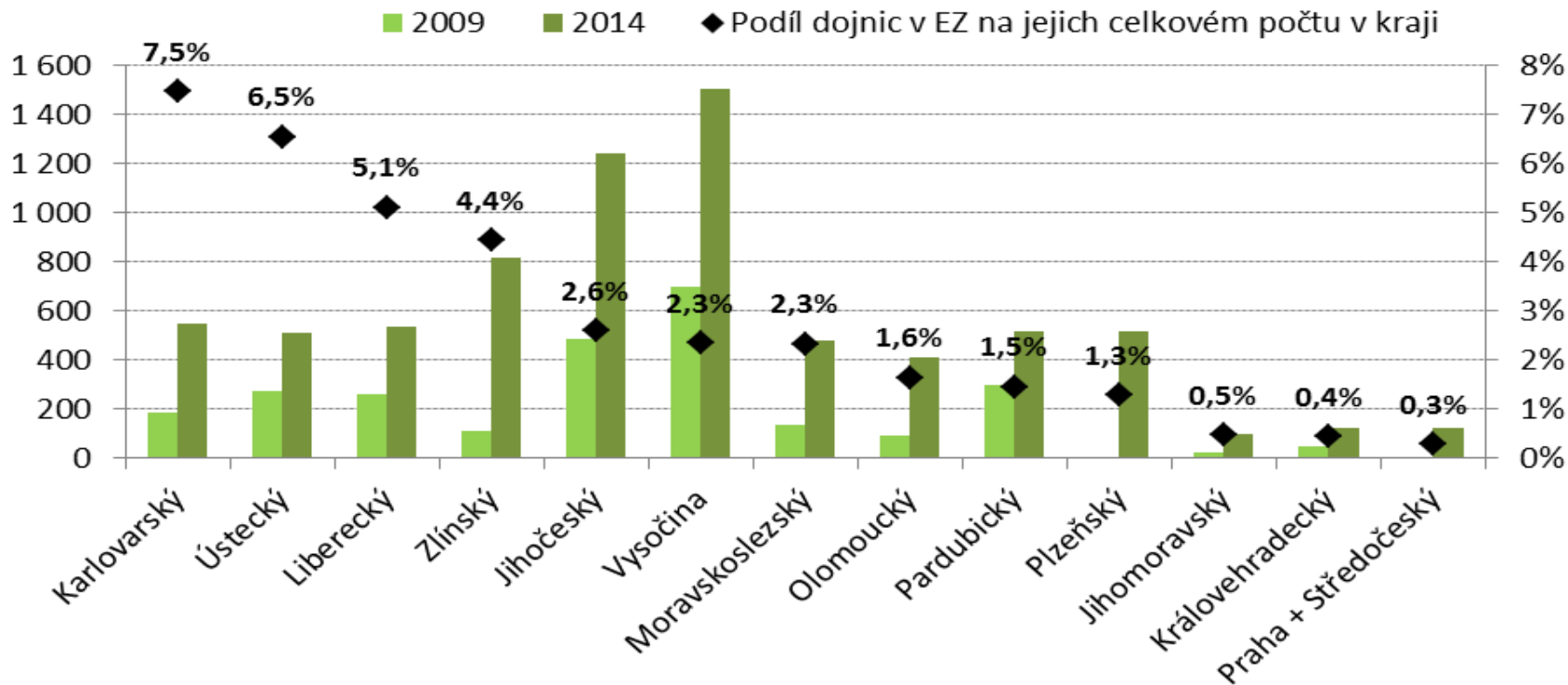
Vývoj produkce biomléka a srovnání užitkovosti dojnic v EZ a celkem v ČR (2003-2014)

- za 10 let vzrostla produkce biomléka trojnásobně na 30 mil. litrů, což představuje 1% podíl na celkové produkci mléka v ČR
- za 10 let vzrostl počet dojnic v EZ 2,5krat na současných 7,4 tis. kusů, což představuje 2% podíl na jejich celkovém počtu v ČR,
- v konvenci naopak počet dojnic klesá (o 15 % za dané období)
- roční užitkovosti dojnic v EZ dosahuje v průměru 4 500 litrů a kopíruje růstový trend v konvenci



Vývoj počtu dojnic v EZ dle krajů (2009, 2014)

- nejvíce ekologicky chovaných dojnic najdeme na Vysočině a v Jihočeském kraji (třetina dojnic v EZ)
- nejvyšší zastoupení dojnic v EZ na jejich celkovém počtu však najdeme v krajích Karlovarském, Ústeckém a Libereckém
- ve Středočeském kraji se nachází 9 ekofarem s chovem 122 dojnic a produkcí biomléka 0,6 mil. litrů ročně (tj. 2 % celkové bioprodukce ČR)

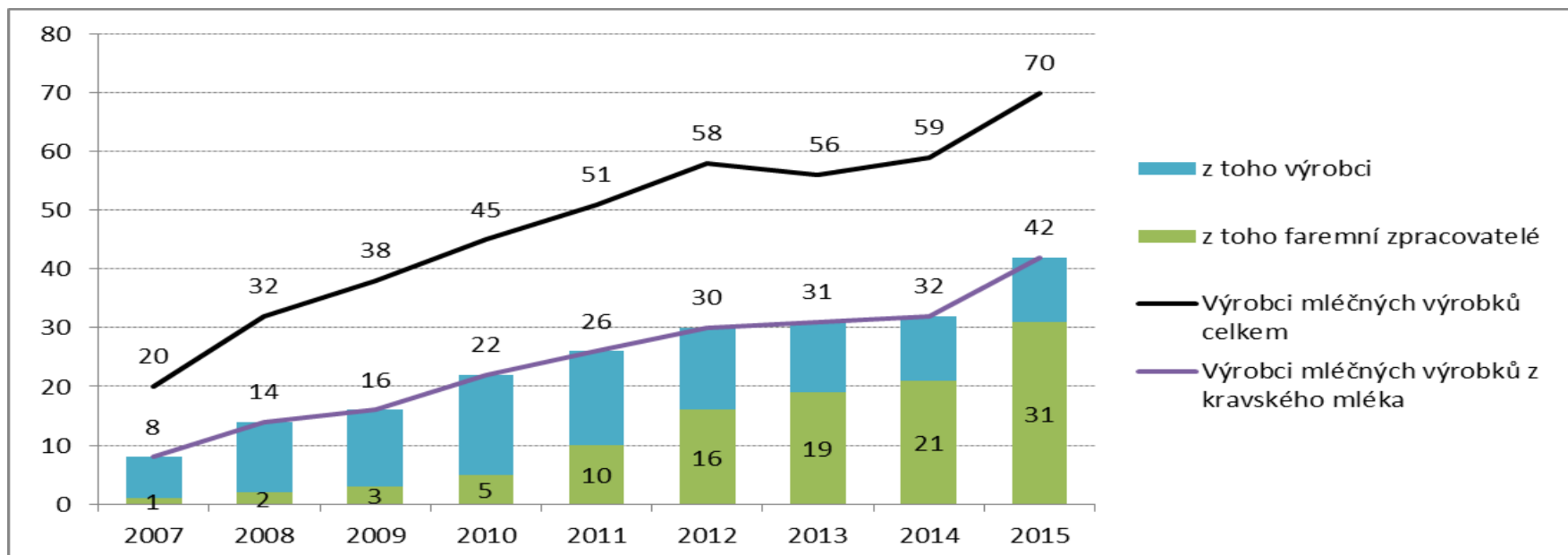


Uplatnění kravského mléka z ekofarem

- většina kravského mléka je prodána ke zpracování do mlékáren (zhruba 8 % zůstává na farmě)
- každoročně klesá podíl mléka prodaného bez certifikátu přímo do konvenčního zpracování (odhadem do 5 % objemu)
- od r. 2012 narůstá export biomléka přes odbytové družstvo České biomléko, zhruba třetina biomléka je exportována do Německa
- zbylých 65 % je vykoupeno českými mlékárnami v biokvalitě, avšak část biosuroviny je používána do konvenčních výrobků (podíl se snižuje, odhadem 15-20 % vykoupeného mléka)
- ke zpracování biomléka je registrováno
 - 8 mlékáren: Polabské mlékárny, OLMA, Hollandia Karlovy Vary, Mlékárny Valašské Meziříčí, Ekomilk, Mlékárna Polná, Bohušovická mlékárna a Lacrum Velké Meziříčí (poslední dvě výrobu nerealizují)
 - 3 menší výrobci: Tavírna sýrů Salix (tavené sýry), Popíková Zuzana (Dobré Ghí) a Aromatis (výrobky pod vlastní značkou BIO Amálka)

Vývoj počtu registrovaných výrobců mléka a mléčných výrobků (2007-2015)

- ke konci roku 2015 bylo registrováno celkem 70 výrobců mléčných výrobků, z nichž 60 % zpracovává kravské mléko
- od r. 2007 vzrostl počet zpracovatelů kravského mléka více než 5x, narůstá zejména počet faremních zpracovatelů (31 subjektů)
- *ve Středočeském kraji funguje celkem 7 zpracovatelů mléka, z toho 4 zpracovávají mléko kravské (2 jsou faremní).*



Kontakt:

Ing. Andrea Hrabalová

konzultant pro statistiky a data o EZ

Česká technologická platforma pro ekologické zemědělství

Mobil: +420 737 852 515

Mail: ahrabal@upcmail.cz

Mail: andrea.hrabalova@ctpez.cz

www.ctpez.cz

