

EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSVÍ

zodpovědná volba



EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ - O CO JDE?

Ekologické zemědělství je moderní, zodpovědný, udržitelný způsob zemědělského hospodaření a výroby kvalitních potravin s minimálním dopadem na životní prostředí... naši krajinu... naši planetu.

Biopotravina je potravina vyrobená z produktů ekologického zemědělství v souladu s požadavky platné legislativy pro ekologickou produkci.

Ekologické zemědělství a nákup biopotravin **je vkladem do budoucnosti:** úrodná živá půda, zdravé životní prostředí a rozmanitá krajina představují nejlepší dědictví, které můžeme předat.

Ekologické hospodaření = spolupráce s přírodou



PROČ SE O EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ ZAJÍMAT?

- žádná syntetická hnojiva a pesticidy, žádné GMO
- vysoká úroveň dobrých životních podmínek zvířat (welfare)
- průběžné kontroly a zajištění kvality
- pozitivní přínos pro biologickou rozmanitost
- úrodná půda a čistá pitná voda
- fixace CO₂ díky tvorbě humusu
- podpora místní ekonomiky a zaměstnanosti na venkově
- spolehlivá a odolná forma zemědělství v době krize...

A glass sphere sits on a mound of dark, rich soil. The sphere's surface is perfectly reflective, mirroring the surrounding environment. The reflection shows a clear blue sky, green trees, and a body of water, creating a miniature, inverted landscape within the sphere. The background is a blurred natural setting with more trees and foliage under a soft, overcast sky.

**"Společnost, která ničí půdu,
ničí sama sebe."**

Franklin D. Roosevelt



Ztrácíme živou půdu...

- eroze
- utužení
- okyselování
a chemická kontaminace

...a čistou vodu

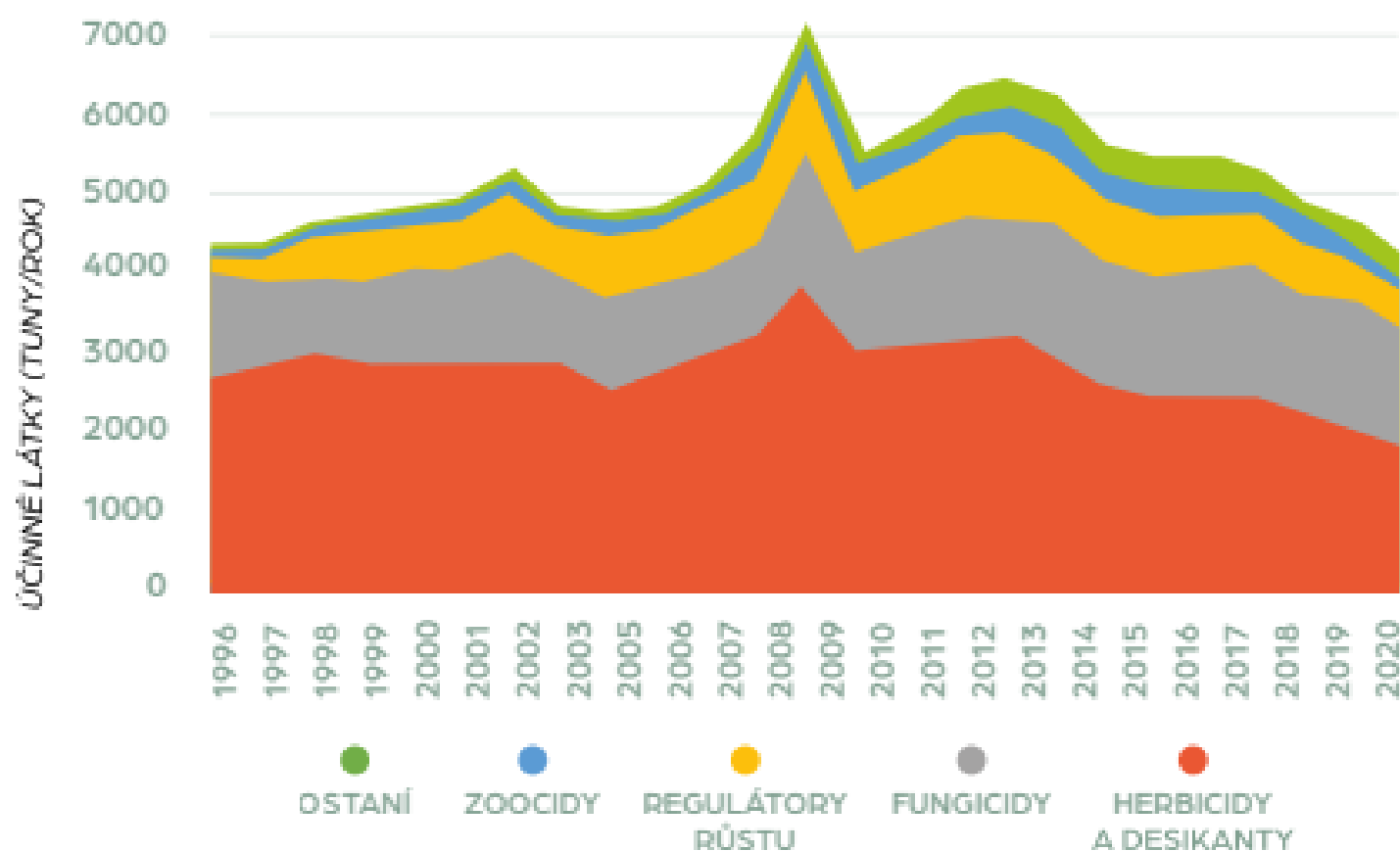
- znečištění pesticidy
a hnojivy

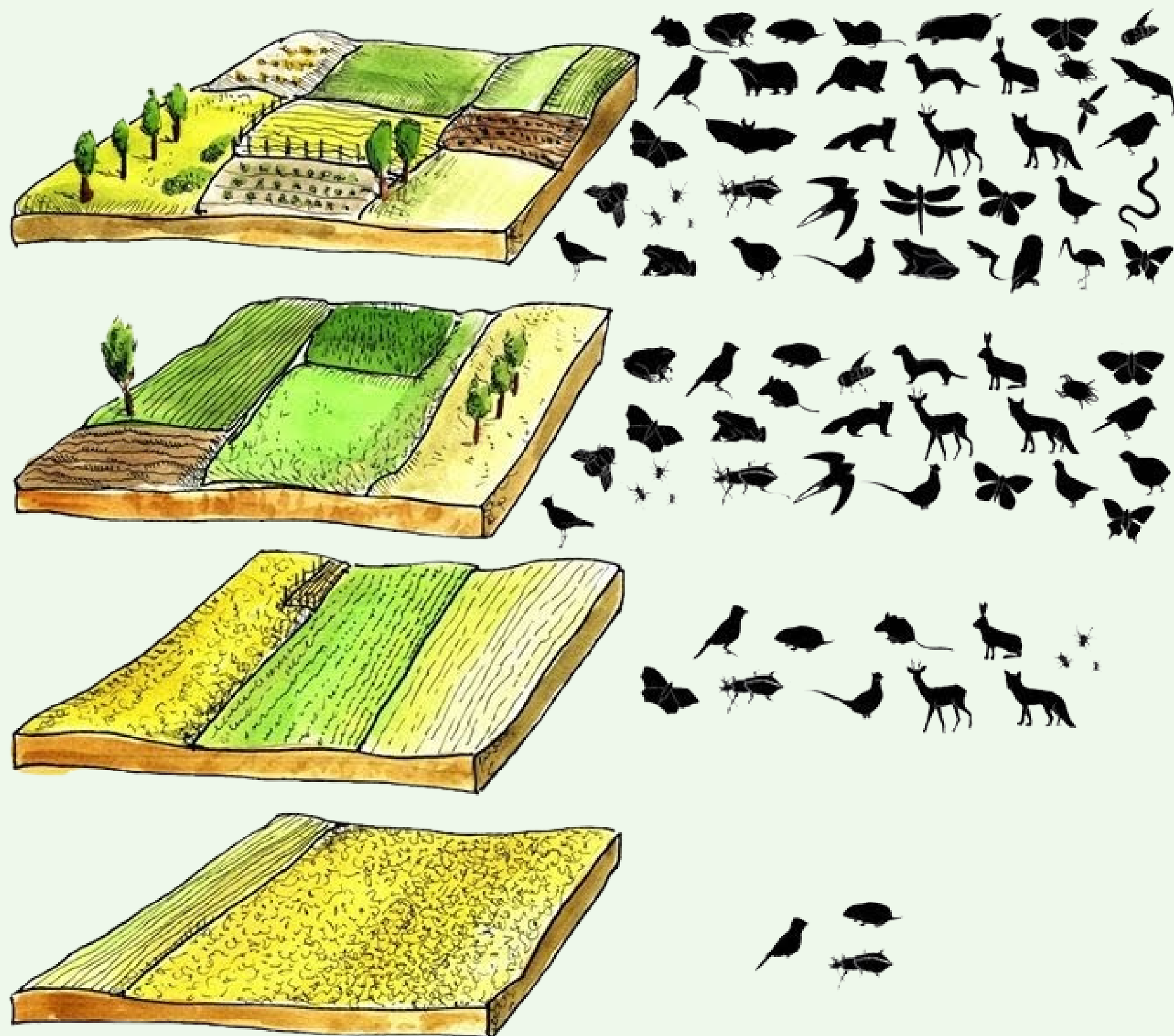
PESTICIDY...



Víte, že v 60 % vzorků podzemních vod se vyskytuje některý pesticid, u 40 % vzorků je překročen limit pro jednotlivý pesticid (0,1 µg/l) a u 30 % byl překročen limit pro sumu pesticidů (0,5 µg/l)?

Vývoj spotřeby jednotlivých kategorií pesticidů



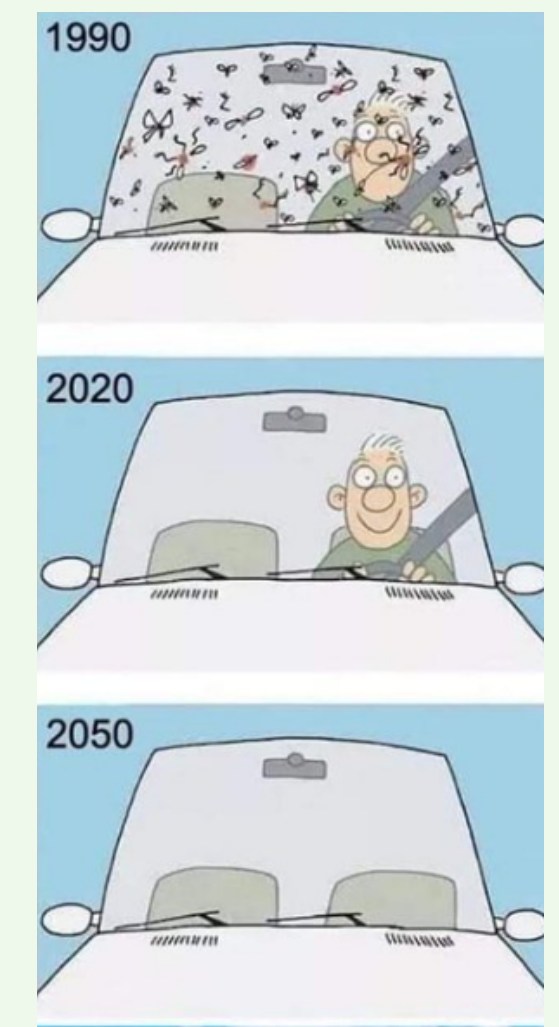


BIOLOGICKÁ ROZMANITOST

Z krajiny mizí život a pestrost...

od roku 1990 klesly počty mnoha živočichů:

- ptáci - 30%
- koroptve - 80%
- létající hmyz - 75 %







VÝZKUMY PROKÁZALY, ŽE NA EKOFARMÁCH:



Žije o 30 % více hmyzu, vzrostlo množství motýlů o 60 % a létá o 50 % více druhů opylovačů,



je o 50 % vyšší počet volně žijících zvířat,



roste až o 95 % více rostlinných druhů

... než v případě konvenčního zemědělství.

WELFARE = POHODA ZVÍŘAT



*Zvířata na
ekofarmách*

**tráví většinu
života na
čerstvém
vzduchu &**

**jedí přirozenou
potravu bez
pesticidů
a GMO.**



ROK
EKOLOGICKÉHO
ZEMĚDĚLSTVÍ
2022

LOVIME.BIO



(NE)POHODA VE VELKOCHOVECH



Není vejce

320 vajec/ rok průměrná snáška

**intenzivní
velkochovy
(2 a 3)**

- chov v hale / v klecích
- bez prostoru a denního světla
- krmné směsi průmyslově vyráběné, často s příměsí GMO

jako vejce...



WELFARE



**chovy s volným
výběhem (1)**

ekochovy (0)

cca 200 vajec/ rok

- neomezený přístup do venkovního výběhu, min. 4 m² na slepici
- prostor pro přirozené chování – hrabání, popelení, odpočinek
- krmivo z ekologického zemědělství

JAKÁ VEJCE MŮŽEME KOUPIT?



**průmyslově
chované**

levně a rychle
"3" a "2"

6,- Kč/ks



**farmářské
ze dvora**

zlatá střední
cesta?
"2" a "1"

8 - 12,- Kč/ks



**ekologicky
chované**

jasná záruka
kvality produkce
a welfare "0"

12,- Kč/ks



SKUTEČNÁ CENA JÍDLA

- Na účtence od „levných“ potravin nevidíme skryté náklady spojené například s **čištěním kontaminované vody**, se **změnou klimatu** nebo zvýšené **výdaje na zdravotní péči**.
- Všechny tyto náklady spojené s produkcí konvenčních potravin platí stát – tedy opět my (a později naše děti) prostřednictvím svých daní.
- **Biopotraviny** ve své ceně zahrnují i neviditelné náklady na péči o půdu, krajinu a zdraví zvířat i lidí – **ukazují skutečnou cenu jídla**.

Jsou biopotraviny opravdu dražší nebo ty konvenční příliš levné?

Podívejte se na krátké video o tom, jaká je opravdová cena jídla:

<https://youtu.be/0klsLUds7Jw>

UZAVŘENÝ KOLOBĚH



Zdraví populace je značně závislé i na kvalitě zemědělského systému

Biopotraviny
chutnají skvěle.

nákupem
lokálního
jídla
podpoříte
místní
zemědělce.



JAK BIOPOTRAVINY POZNÁM?

Všechny produkty ekologického zemědělství jsou vždy viditelně označené logem:



biolist = logo EU

CZ-BIO-00x

Zemědělská produkce EU/mimo EU



biozebra = české národní logo

Logo je vždy na obalu doprovázeno **číselným kódem kontrolní organizace a informací o místě původu zemědělských surovin.**

Užívání značení je chráněno legislativou, označuje pouze produkty vyprodukované v souladu s pravidly ekologického zemědělství.

MOHU ZNAČENÍ BIO DŮVĚŘOVAT?

Značku BIO mohou používat **jen ti, kteří získali na svou produkci certifikát.**

Musí splňovat zákonem dané požadavky pro ekologickou produkci.

Kontrolován je celý proces od zemědělské produkce, přes zpracování až po distribuci.

KONTROLA: Minimálně 1x ročně projde celý řetězec „z pole až na vidličku“ pravidelnou kontrolou. Odebírány jsou vzorky půdy, rostlin, surovin a produktů za účelem analýzy možného použití nepovolených látek. **Běžné jsou namátkové a neohlášené kontroly.**

V ČR působí 4 soukromé kontrolní organizace:

KEZ o.p.s (CZ-BIO-001)

ABCERT AG (CZ-BIO-002)

Biokont CZ, s.r.o (CZ-BIO-003)

BUREAU VERITAS CERTIFICATION CZ, s.r.o. (CZ-BIO-004)

CERTIFIKÁT A "REP"

Veřejné zakázky Úřední desky Tiskový servis Kalendář akcí Právní předpisy Kontakty E-podatelna Česky English

eAGRI Registr ekologických podnikatelů

Rozcestník eAGRI ▶ Hledaný výraz

[Přihlásit](#) | [Přihlásit přes DS](#)

- Úvod
- Vyhledávání subjektů
- Přehled subjektů
 - Zemědělci
 - Výrobci biopotravin
 - Obchodníci
 - Dovozci
 - Vývozci
 - Krmiva
 - Rozmnožovací materiál
 - Včelaři
 - Chovatelé ryb
 - Pěstitelé hub
 - Volný sběr
 - Ostatní
- Statistiky
 - Počty ekologických subjektů
 - Počty ekologických subjektů podle KO
 - Struktura půdy v EZ
 - Výměry půdy v EZ podle krajů
- Elektronické formuláře
 - Nová registrace
 - Výjimky
 - Zkrácení PO
 - Ohlášení změny činnosti
 - Zrušení registrace
- Exporty

Registr ekologických podnikatelů

Tato aplikace zpřístupňuje veřejné údaje o subjektech podnikajících v ekologickém zemědělství, kterým Ministerstvo zemědělství udělilo registraci podle zákona č. 242/2000 Sb., o ekologickém zemědělství. Zobrazeny jsou pouze subjekty, jejichž registrace je dosud platná. Samotná přítomnost subjektu v tomto registru neznamena, že subjekt může veškeré své produkty uvádět do oběhu s označením „bio“ nebo „PO“. Podmínkou pro takové označování je získaný certifikát na konkrétní produkty, který vydává příslušná kontrolní organizace na základě výsledku každoroční kontroly.

Chcete-li subjekty vyhledávat, klikněte v menu na odkaz **Vyhledávání subjektů**.

Pokud si chcete prohlédnout přehled subjektů s určitým typem činnosti, klikněte v menu na příslušný odkaz ve skupině **Přehled subjektů**. Pro jednotlivé typy činností jsou v menu použity tyto názvy:

- Zemědělci** – ekologičtí zemědělci, dle zákona o ekologickém zemědělství "ekologičtí podnikatelé"; tato kategorie zahrnuje také zemědělce v přechodném období
- Výrobci biopotravin** – osoby, které vyrábí biopotravinu za účelem jejich uvádění do oběhu
- Obchodníci** – osoby uvádějící biopotravinu a bioprodukty do oběhu
- Dovozci** – dovozci biopotravin a bioproduktů ze třetích zemí
- Vývozci** – vývozci biopotravin a bioproduktů do třetích zemí
- Krmiva** – výrobci nebo dodavatelé ekologických krmiv
- Rozmnožovací materiál** – výrobci nebo dodavatelé ekologického rozmnožovacího materiálu (biosiv a biosadby)
- Včelaři** – ekologičtí chovatelé včel
- Chovatelé ryb** – ekologičtí chovatelé ryb
- Pěstitelé hub** – ekologičtí pěstitelé hub
- Volný sběr** – ekologičtí sběratelé
- Ostatní** – jiné povahy činností

Co můžete dělat v přehledu subjektů:

- Kliknutím na název subjektu se zobrazí detaily subjektu.
- Přehledy lze řadit vzestupně nebo sestupně podle názvu, adresy, činnosti nebo sloupce.
- Po najetí myší nad zkratku činnosti (ve sloupci Činnosti) nebo nad ikonku certifikátu před činností se zobrazí bublinka s vysvětlením dané zkratky či ikonky.

V části **Statistiky** si můžete prohlédnout agregované údaje za oblast ekologického zemědělství.

Doba platnosti certifikátu: 27.05.2022 - 27.08.2023 Datum kontroly: 18.05.2022 Datum a místo vydání: 27.05.2022, Chrudim

Činnost: **Ekologický zemědělec**

Certifikované produkty/výrobky:

Kód CZ-CPA	Název (označení)	Statut *
01.11.12	Pšenice špalda	BIO
01.11.12	Pšenice špalda	PO
01.11.31	Ječmen	BIO
01.11.33	Oves setý	BIO
01.11.49	Pohanka	BIO
01.11.7	Hrách	BIO
01.11.7	Pelouška	BIO
01.13.19	Koriandr	BIO
01.19.10	Seno	BIO
01.19.10	Senáž	BIO
01.19.10	Jetel luční Manuela	BIO
01.24.10	Jablka	BIO
01.24.21	Hrušky	BIO
01.24.27	Švestky	BIO
01.28	Ostropěstřec mariánský	BIO
01.41.10	Skot pro produkci mléka	BIO
01.41.20	Mléko kravské, syrové	BIO
01.42.1	Skot BTPM	BIO

Činnost: **Výrobce biopotravin**

Certifikované produkty/výrobky:

Kód CZ-CPA	Název (označení)	Statut *
10.32.16	Jablečný mošt	BIO
10.51.1	Čerstvé mléko	BIO
10.51.11	Plnotučný zákys	BIO
10.51.4	Tvaroh	BIO
10.51.4	Čerstvý sýr	BIO
10.51.4	Balkánský sýr	BIO
10.51.4	Gurmánský sýr	BIO
10.51.4	Sýr s bílou plísní	BIO
10.51.4	Gurmán s koriandrem	BIO

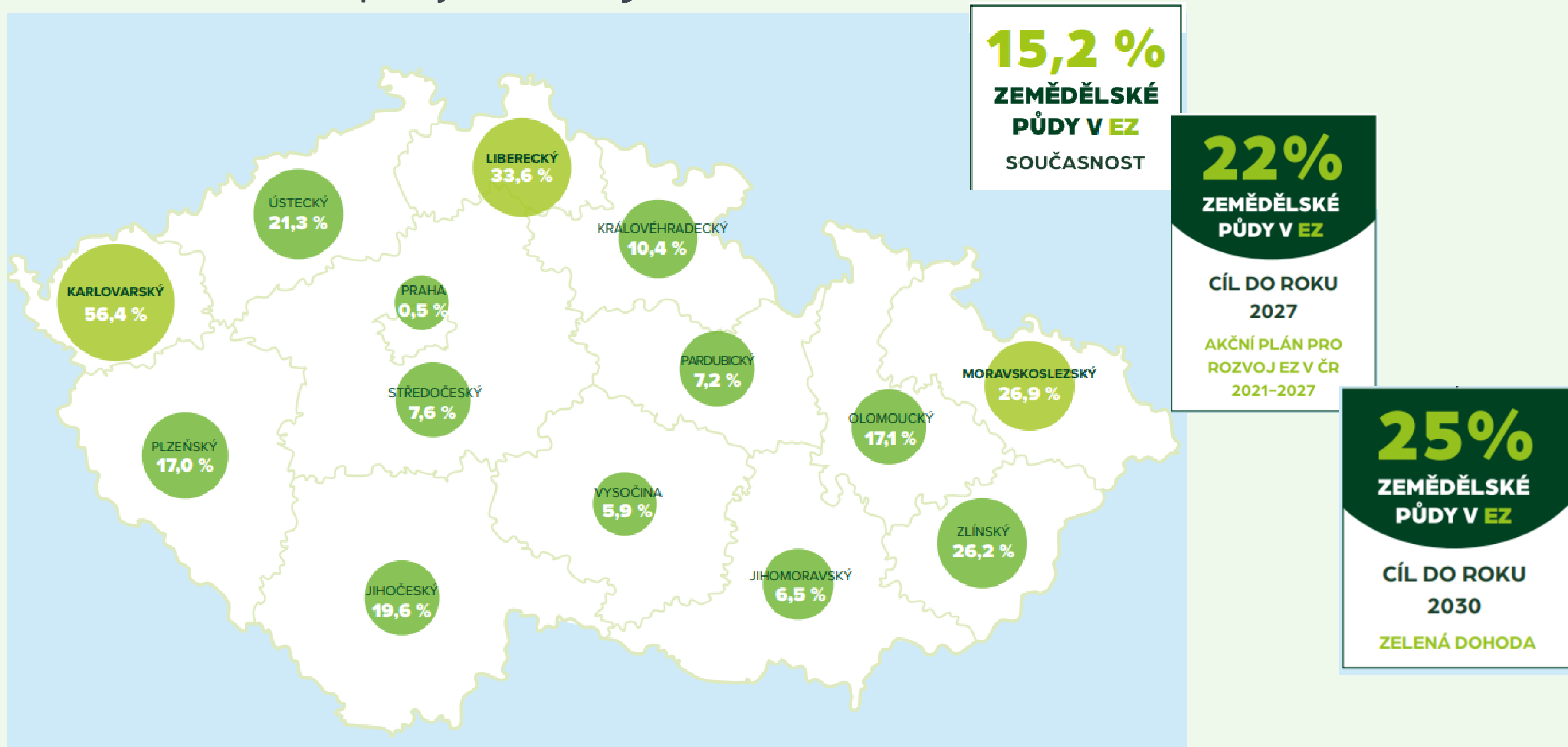
Registr ekologických podnikatelů:
<https://eagri.cz/public/app/eagriapp/EKO/Prehled/>

10.51.52	Jogurt bílý	BIO
10.61.22	Pohanková mouka bezlepková	BIO
10.61.32	Pohanka kroupa	BIO
10.61.32	Pohanka lámanka	BIO

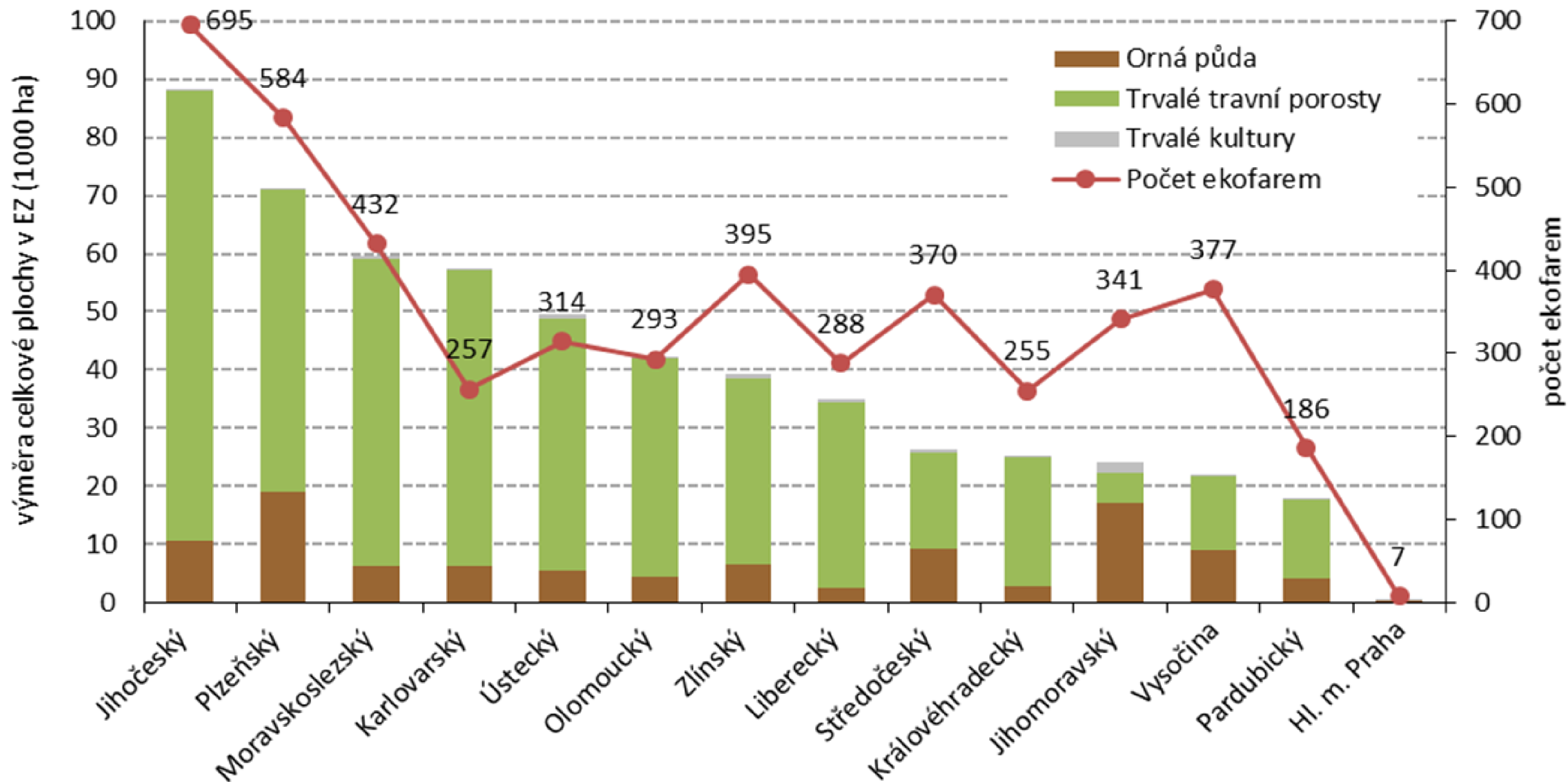
Certifikát byl vydán na základě čl. 29 ods.1 nařízení (ES) č.834/2007 a nařízení (ES) č. 889/2008. Uvedený hospodářský subjekt podrobil své činnosti

ROZSAH EKOLOGICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ V ČR

Podíl zemědělské půdy v ekologickém zemědělství

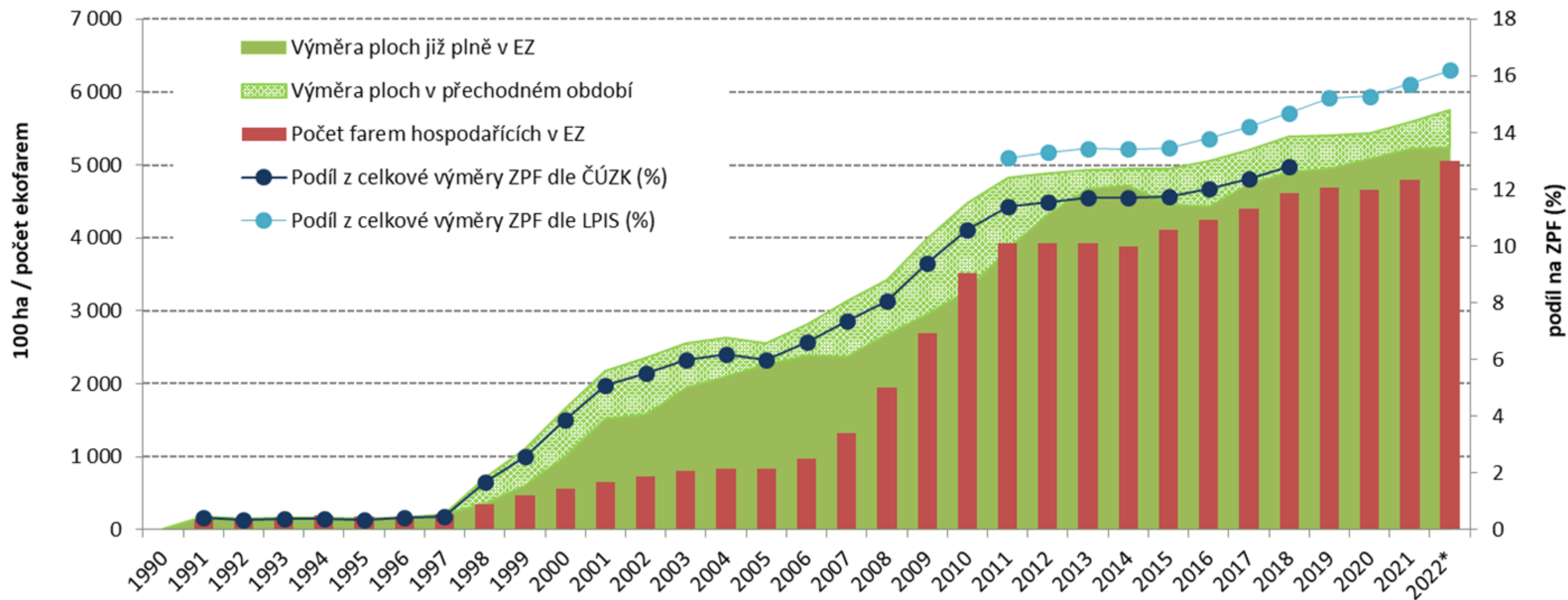


ZASTOUPENÍ EZ V KRAJÍCH ČR (2021)

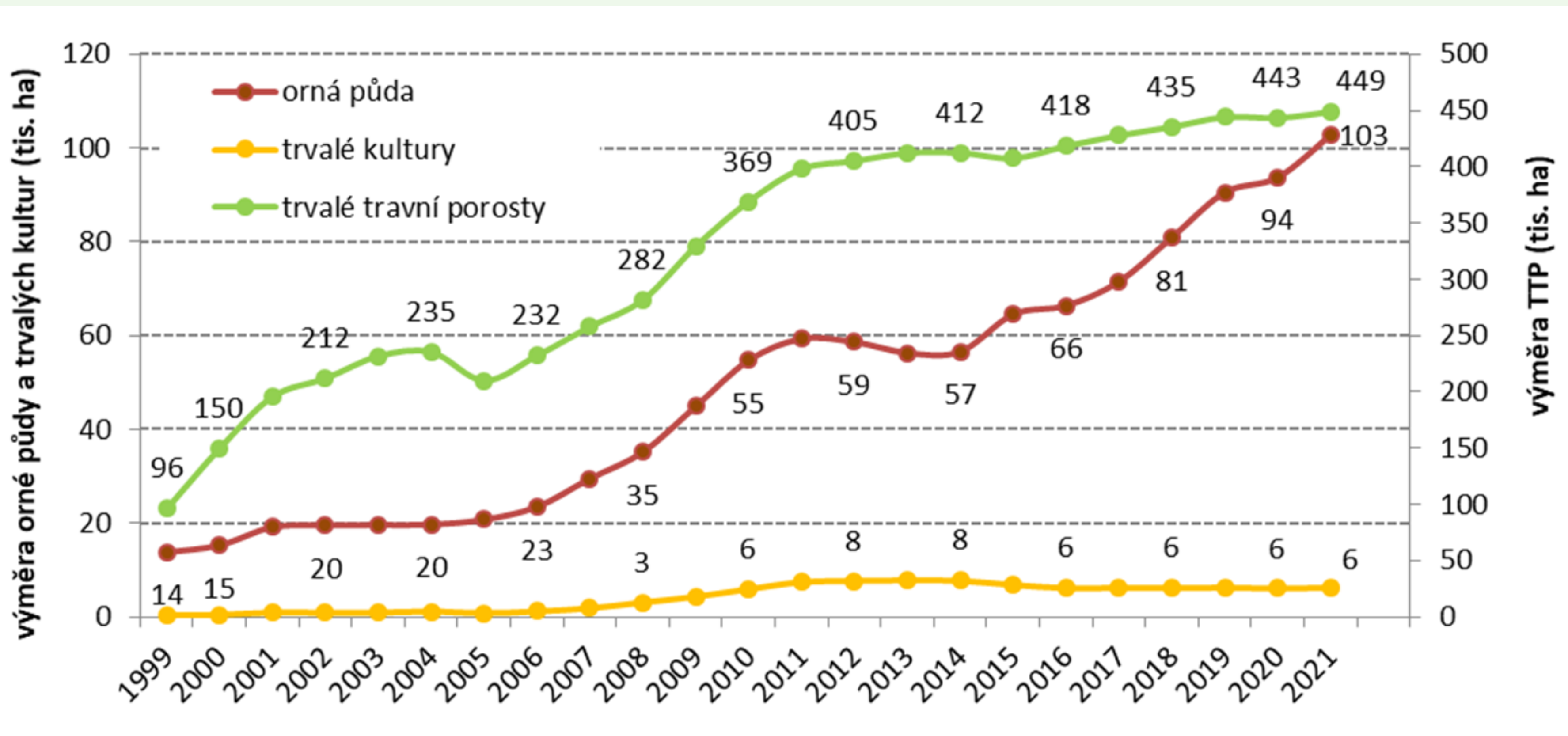


VÝVOJ EKOLOGICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ V ČR

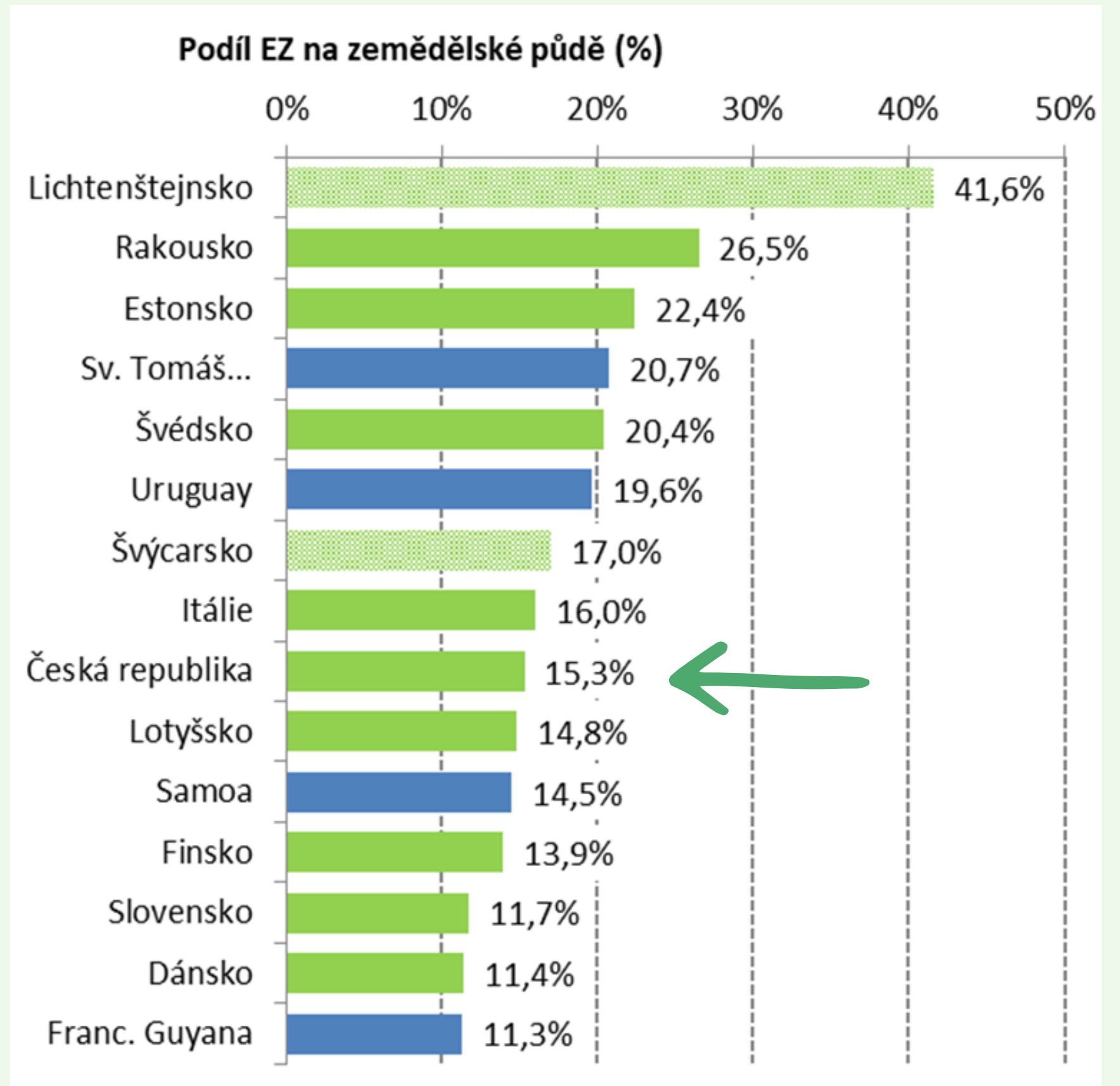
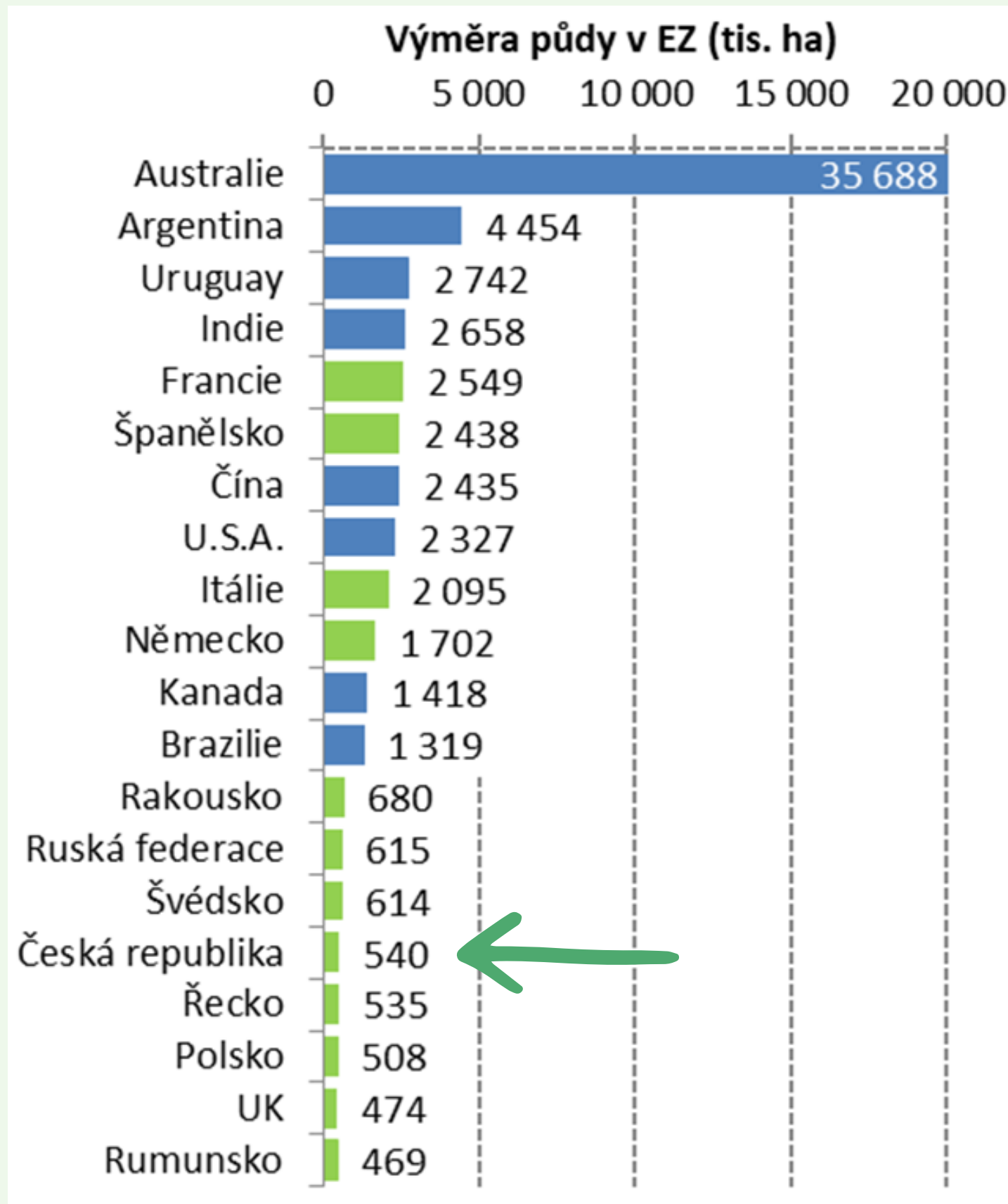
Ekologicky dnes hospodaří více než 5000 farem na rozloze přes 575 tis. ha, což představuje 16,2% podíl na celkové výměře zemědělské půdy v ČR (dle LPIS).



VÝVOJ UŽITÍ ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY V EZ



SVĚT: 20 ZEMÍ S NEJVĚTŠÍ VÝMĚROU PŮDY V EZ A 15 ZEMÍ S NEJVYŠŠÍM PODÍLEM NA CELKOVÉ Z.P. (2020)



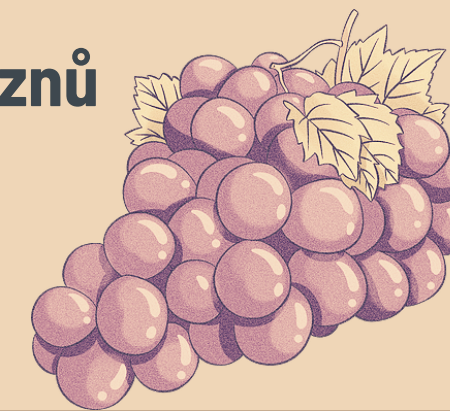
BIO JE PRO KAŽDÉHO

V roce 2021 dodali čeští ekologičtí zemědělci:

112 347
tun bio obilovin



3 278
tun bio vinných hroznů

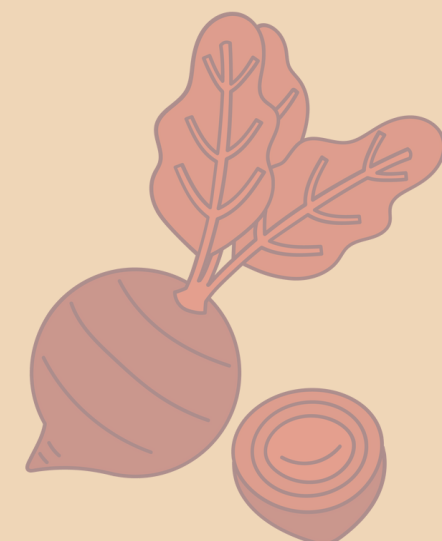
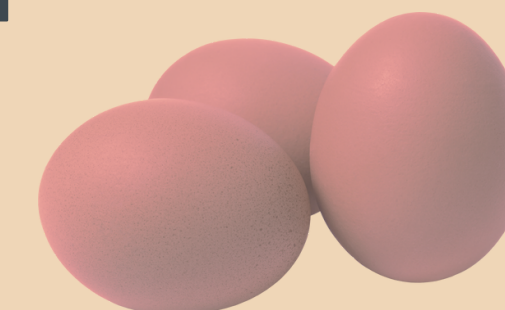


8 224
tun
bio hovězího masa

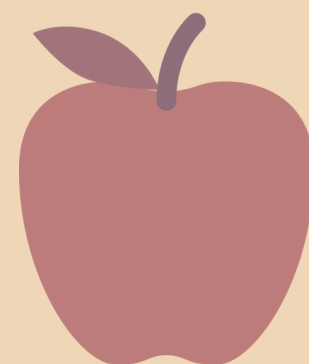


33 milionů
litrů bio mléka

5,3 milionů
kusů bio vajec



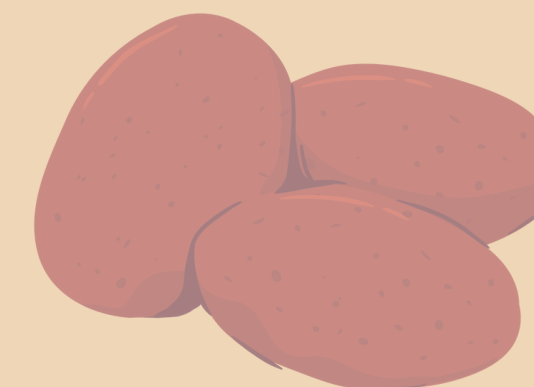
1 394
tun bio zeleniny



5 731
tun bio ovoce



4 064
tun bio brambor



BIO JE PRO KAŽDÉHO

V ČR je dnes více než 5 000 ekologických farem, ekologicky hospodaří již každá desátá farma.

Výrobou biopotravin se zabývá přes 990 firem a téměř 1200 distributorů zajišťuje obchod.

Hlavními komoditami jsou obiloviny/ mouky, hovězí maso i maso skopové, mléko a mléčné výrobky, vejce...

Naopak méně je bio zeleniny a ovoce, drůbežího a vepřového masa...

Počty ekologických subjektů k 24.11.2022

Stav k:

Celkový počet ekologických subjektů	6309
Ekologické subjekty podle typu činnosti	Počet
Ekologický zemědělec	5051
Výrobce biopotravin	994
• z toho: Faremní zpracovatel	236
Distributor	1195
• z toho: Dovozece ze 3. zemí	372
• z toho: Vývozce do 3. zemí	176
Výrobce nebo dodavatel ekologických krmiv	77
Výrobce nebo dodavatel eko. rozmnož. materiálu	84
Ekologický chovatel včel	9
Ekologický chovatel ryb	18
Ekologický pěstitel hub	6
Ekol. sběrač volně rostoucích rostlin	24
Ostatní	11

KAŽDÝ MŮŽE PŘÍSPĚT

Vyšší zájem o potraviny z ekologického zemědělství může motivovat další české zemědělce k tomu, aby začali hospodařit v souladu s přírodou.

Každé kilo biomouky nebo biojablek, litr biomléka či kus biosalátu, které koupíme, umožňuje lépe pečovat o půdu, vodu, krajinu i hospodářská zvířata a zlepšovat prostředí na českém venkově.

Zajímejte se o původ jídla (masa, mléka, zeleniny...), které každý den nakupujete a konzumujete. **Dejte přednost biopotravinám** - najděte si své ekofarmáře, nakupujte od nich a podpořte lokální ekonomiku.



KDE SE MŮŽETE DOZVĚDĚT VÍCE?

ČTPEZ - sdružení aktérů z oblasti vědy, výzkumu a vzdělávání, zemědělské a potravinářské praxe a obchodu a oborových nevládních organizací. Platforma podporuje rozvoj znalostního systému v oblasti EZ a produkce biopotravin.

www.ctpez.cz



PRO-BIO Svaz ekologických zemědělců - jediné celostátní sdružení ekozemědělců, zpracovatelů a prodejců biopotravin. Hlavním posláním svazu je prosazovat rozvoj ekologické zemědělství napříč ČR.

www.pro-bio.cz



PRO-BIO LIGA - spotřebitelská pobočka PRO-BIO Svazu, loví zajímavosti, novinky a informace ze světa biopotravin a ekologického zemědělství.

www.lovime.bio

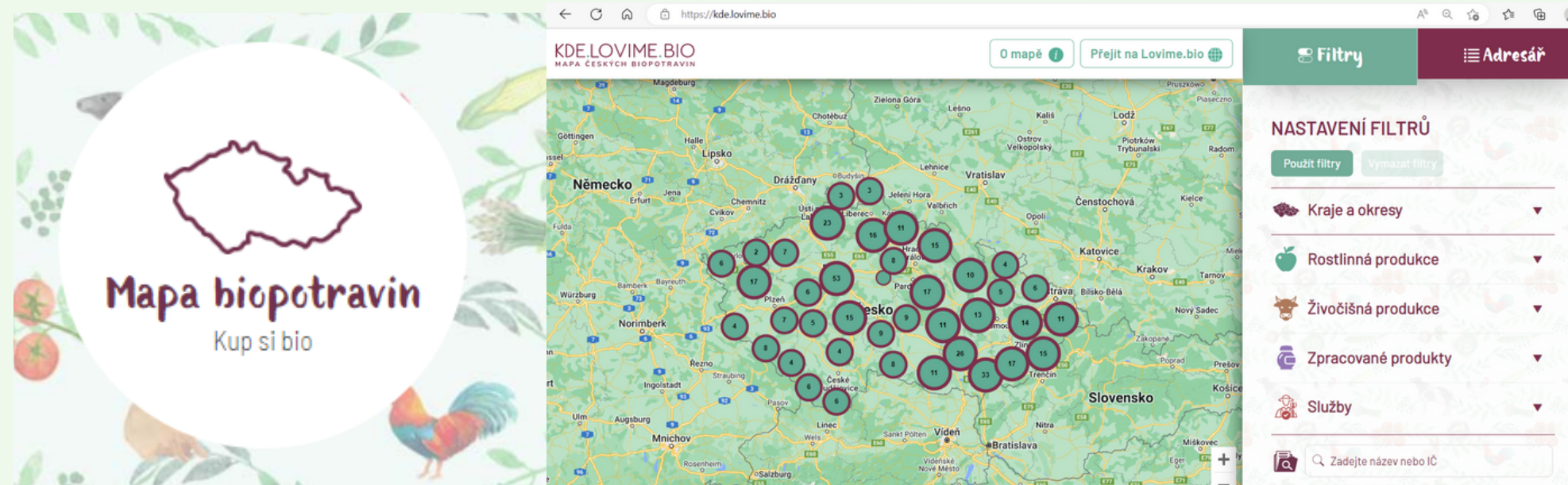
LOVIME.BIO

=

PRO-BIO
LIGA

KDE SE MŮŽETE DOZVĚDĚT VÍCE?

- **REP** = Registr ekologických podnikatelů: <https://eagri.cz/public/app/eagriapp/EKO/Prehled/>
- **Mapa českých biopotravin**: <https://kde.lovime.bio/>
- **Mapa členů PRO-BIO Svazu**: <https://www.kamprobio.cz/>
- **Ročenky EZ v ČR**: <https://www.ctpez.cz/aktuality/publikace/rocenky-ekologickeho-zemedelstvi/>
- **Publikace EZ – zodpovědná volba**: <https://www.ctpez.cz/aktuality/publikace/ekologicke-zemedelstvi-zodpovedna-volba/>
- **Konference Biopotraviny ve veřejném a školním stravování**: <https://www.ctpez.cz/aktuality/zaznam-konference-biopotraviny-na-youtube/>
- **Prezentace na Seznamu**:
 - <https://native.seznamzpravy.cz/ekologicke-zemedelstvi-objevte-zpusob-jak-uzdravit-krajinu/>
 - <https://native.seznamzpravy.cz/drobny-zivot-v-ohrozeni/>



Kontakt:

Ing. Andrea Hrabalová
konzultant pro statistiky a data o EZ

Česká technologická platforma pro ekologické zemědělství

Mobil: +420 737 852 515

Mail: andrea.hrabalova@ctpez.cz

