

# Konference

## ODBYTOVÁ DRUŽSTVA A JEJICH ROLE V ZAJIŠTĚNÍ POTRAVINOVÉ SOBĚSTAČNOSTI

Videokonference  
17.3.2021



AUTOR: Martin Pýcha

**WWW.ZSCR.CZ**  
Zemědělský svaz ČR



## Základní otázky:

- 1. Co je potravinová soběstačnost a bezpečnost?**
- 2. Je třeba potravinová soběstačnost ČR?**
- 3. V čem je a v čem není ČR potravinově soběstačná?**
- 4. Evropa jako významný producent potravin**
- 5. Role a význam družstev v sektoru zemědělství**

# 1. Potravinová soběstačnost

= do jaké míry může země uspokojovat své potřeby v oblasti potravin z vlastní domácí produkce.

FAO upozorňuje, že **minimální míra potravinové soběstačnosti, tedy schopnosti pokrýt potřebu potravin svých obyvatel z domácí produkce, je lepší pro stabilitu daného státu a společnosti.**

FAO sleduje soběstačnost formou poměru, **tzv. self-sufficiency ratio (SSR)**, ve kterém vzájemně započítává domácí spotřebu, produkci, dovoz a vývoz potravin a vyjadřuje ji buď v procentech, v kaloriích, objemu, penězích nebo také z hlediska určité komodity jako je pšenice, kukuřice, rýže apod.

## Potravinová bezpečnost

Tu definovala Organizace pro výživu a zemědělství (FAO) OSN v roce 1996: „Potravinová bezpečnost je **stav, který existuje, pokud všichni lidé mají za všech okolností fyzický, sociální a ekonomický přístup k dostatečnému množství bezpečných a výživných potravin, který splňuje jejich stravovací potřeby a preference potravin pro aktivní a zdravý život**“.

## 2. Proč je potravinová soběstačnost důležitá?

- 1. Růst světové spotřeby potravin (růst populace a kupní síly).**
- 2. Pokles půdy vhodné pro zem. výrobu.**
- 3. Potravinová nejistota vzroste vlivem změny klimatu.**
- 4. Ekologický tlak = snížení produkce potravin v EU (Green deal, Farm to fork strategie, Strategie pro biodiverzitu...).**
- 5. Roste závislost EU na dovozu zemědělských surovin.**
- 6. Potravinová krize není zapomenutý pojem!**

Machiavelli kdysi řekl, že „Základní lidskou vlastností je, že člověk nepředvídá bouři, když je pěkné počasí“.



# How much more we should produce to feed the world in a sustainable way?

## Cereals

39% increase in global cereal production between 2012 and 2050



The production of **wheat** should increase by **24%**



**Corn** production should, in its turn, increase by **33%**



**Rice** production should, in its turn, increase by **33%**

## Livestock

The global meat production should increase less than 30% by 2050 compared to 2012.

Among the main sources of meat: pig, poultry and cattle, poultry represents more than 90% of the herd raising



The herd size of **poultry** would need to increase by **40%**



The herd size of **pigs** would need to increase by **10%**



The herd size of **cattle** would need to increase by **34%**

## Základní zdroje

- V současné době zemědělství zabírá asi 40% světové půdy.
- FAO předpokládá, že ve srovnání s rokem 2009 se plocha orné půdy do roku 2050 rozšíří o 70 milionů ha (přibližně 5%),
  - Růst o 120 milionů ha (12%) v zemích s nízkými příjmy (v subsaharské Africe a Latinské Americe)
  - **Pokles o 50 milionů ha (8%) v zemích s vysokými příjmy.**
- Zemědělství spotřebuje asi 70% veškeré vody (od 21% v Evropě po 82% v Africe)
- Některé regiony čelí vodnímu stresu, včetně východního Středomoří, Severní Afrika a jižní Asie.
- Do roku 2050 dojde k významným rozdílům v dostupnosti vody na celém světě vč. Evropy .

### 3. V čem je a v čem není ČR potravinově soběstačná ?

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Obiloviny               | 140%                     |
| Mléko                   | 130%                     |
| Cukr                    | 130%                     |
| Hovězí maso             | 120% (spotřeba 8 kg/rok) |
| Řepka                   | 100%                     |
| <b>Vejce</b>            | <b>90%</b>               |
| <b>Brambory</b>         | <b>70%</b>               |
| <b>Drůbeží maso</b>     | <b>pod 70%</b>           |
| <b>Jablka konzumní</b>  | <b>50%</b>               |
| <b>Vepřové maso</b>     | <b>pod 50%</b>           |
| <b>Víno</b>             | <b>39%</b>               |
| <b>Čerstvá zelenina</b> | <b>35%</b>               |

**Pozn. Soběstačnost v střednědobém horizontu**



## 4. Struktura agropotravinářského obchodu EU 28 v mil. EUR



Více než 30% surovin zpracovaných agropotravinářským sektorem EU je mimoevropského původu.

## Konkurenceschopnost/efektivnost na trhu jak v zem. tak potravinářství

### **Roste koncentrace všech částí potr. vertikály vč. potravinářského sektoru**

- Počet jatek se v USA snížil mezi lety 1967 a 2000 z 10 tis. na 3000 tis. a dnes 10 společností poráží 88% masa,
- Např. Brazilská JBS (největší zpracovatel masa na světě) má pobočky v USA, Austrálii a EU a je schopna porážet 85 tis. ks hovězího /den, 70 tis. prasat /den, 12 mil. ks drůbeže /den.
- Americká Tyson Foods (největší zpracovatel masa na světě) má pobočky v USA, Austrálii a EU a je schopna porážet 170 tis. ks hovězího /týden, 350 tis. prasat /týden, 42 mil. ks drůbeže /týden.

**Průměr marží obchodníků v ČR u zboží představujícího 40% obratu potravinářským zbožím (výpočty ZS z údajů ČSÚ o cenách)**

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| <b>Rok 1999</b>       | <b>Cca 16%</b> |
| Rok 2009              | Cca 23%        |
| Rok 2012              | Cca 25%        |
| Rok 2014              | Cca 32%        |
| Rok 2015              | Cca 34%        |
| Leden – červenec 2019 | Cca 42 %       |

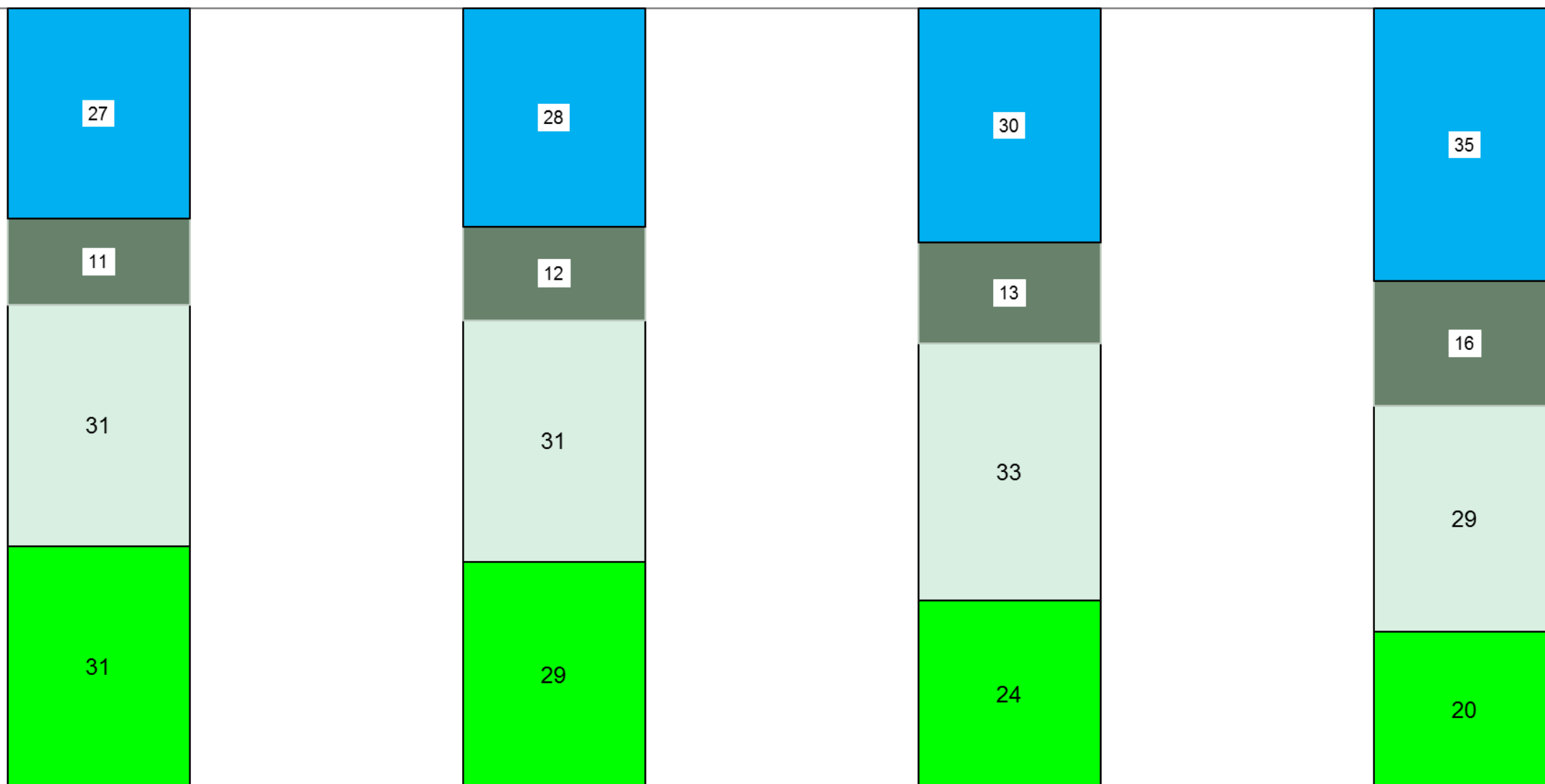
## K dominanci řetězců - vývoj distribuce přidané hodnoty v potravinovém řetězci v EU

■ Zemědělství

□ Potravinářský průmysl

■ Velkoobchod potravinami

■ Maloobchod potravinami



r. 1995

r. 2000

r. 2005

r. 2019

## 5. Družstva v ČR

### Výrobní:

Celkem 519 ZD hospodařící na výměře 649 tis. ha. (cca 18,4 % celkové výměry z.p. ČR)  
Jedno družstvo v ČR = 1 259,4 ha, 173 členů,

### Odbytová družstva:

1. **Pouze zprostředkování** - zaplatí členovi, až dostane zapláceno od odběratele, kterému bylo dodáno zboží člena.
2. **Obchodování** - nakupuje od členů a prodává odběratelům podle svého rozhodnutí, platí v termínech své smlouvy, neplacení od odběratele je riziko odbytového družstva. + společné nákupy vstupů.
3. **Obchoduje a tvoří rezervy** - pro případ neúspěšných obchodů tím garantuje členům úhradu v plné výši + společné nákupy vstupů.
4. **Vlastní zpracovatelské kapacity a dodává přímo do obchodu**



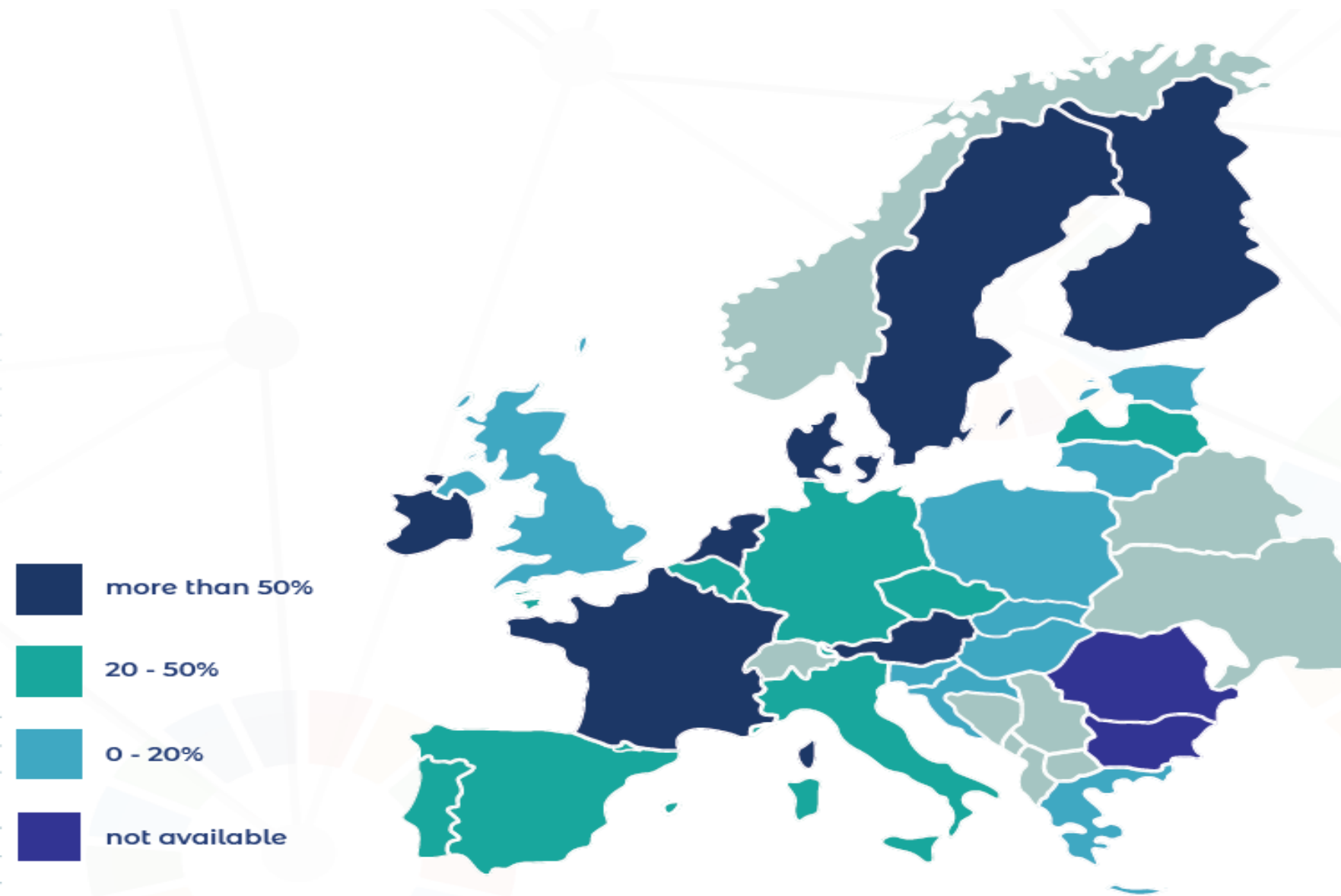
**NUMBER OF MEMBERS OF  
AGRI-COOPERATIVES  
KEY DATA - 2019**

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| <b>Austria</b>  | <b>1.372.856</b>  |
| <b>Estonia</b>  | <b>2.036</b>      |
| <b>Finland</b>  | <b>125.000</b>    |
| <b>France</b>   | <b>400.000</b>    |
| <b>Germany</b>  | <b>1.452.000*</b> |
| <b>Hungary</b>  | <b>4.000</b>      |
| <b>Ireland</b>  | <b>143.741</b>    |
| <b>Italy</b>    | <b>742.078</b>    |
| <b>Latvia</b>   | <b>4.846</b>      |
| <b>Malta</b>    | <b>4.000</b>      |
| <b>Portugal</b> | <b>300.000</b>    |
| <b>Slovenia</b> | <b>13.082</b>     |
| <b>Spain</b>    | <b>1.150.341</b>  |
| <b>Sweden</b>   | <b>160.350</b>    |
| <b>UK</b>       | <b>143.000</b>    |

**Počet členů výrobních družstev v ČR  
cca 89 tis. (zdroj: Průzkum ZSČR, 2020)**

**Zdroj: Monitoring COGECA, 2019**

# Tržní podíl zemědělských družstev v jednotlivých zemích EU, 2019

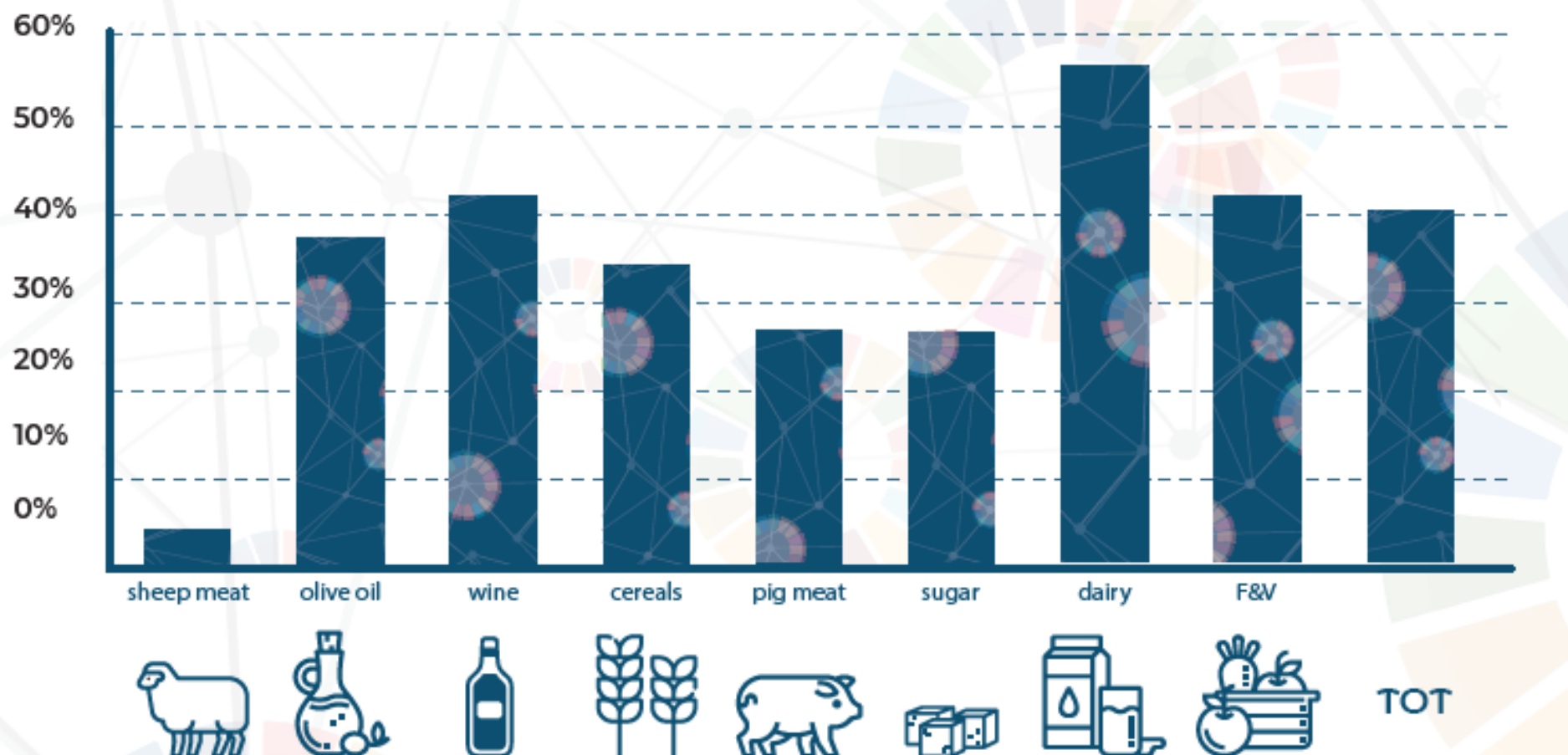


© European Union, 2019

EUROPEAN COMMISSION Directorate-General for Agriculture and Rural Development - Study of the best ways for producer organisations to be formed, carry out their activities and be supported



## Tržní podíl zemědělských družstev v hlavních sektorech, EU 2019



## Co děláme na podporu OD/OP?

- **Družstevní rada ZS ČR - podpora OD, propagace, poradenství**
- **Získávání zkušeností v zahraničí – návštěvy, konference**
- **Bodové zvýhodnění v PRV**
- **Obálka pro Sektorové/odvětvové intervence**
- **Daňové zvýhodnění?**

Machiavelli kdysi řekl, že „Základní lidskou vlastností je, že člověk nepředvídá bouři, když je pěkné počasí“.



**„Co nemůžeme dosáhnout sami, můžeme  
dosáhnout společně!“**



# Partneři svazu

GENERÁLNÍ PARTNER



HLAVNÍ PARTNER



HLAVNÍ PARTNER



HLAVNÍ PARTNER



## Společně jsme silnější





## Naše věčné ČESKÉ téma

### **Malý vs. velký zemědělec**

Co je lepší, důležitější, mělo by být podporováno atd.?