



**Celostátní polní den ÚKZÚZ
k 100. výročí vzniku Československa**

**Dlouhodobý vývoj hlavních zdrojů
bílkovin v ČR**

13.6.2018, Vysoká

Ing. Jan Záhorka

Živočišná produkce

- Jatečná zvířata
- Mléko
- Vejce

Rostlinná výroba

- Luskoviny
- Obiloviny

Výroba jatečných zvířat

| rok | Skot (vč. telat) | prasata | drůbež | |
|--------------------------|------------------|----------------|--------|-----|
| | | tis. t. ž. hm. | | |
| Předválečný stav | 1938 | 235 | 204 | 29 |
| Poválečný stav | 1948 | 194 | 176 | 18 |
| Poválečná obnova | 1960 | 274 | 365 | 38 |
| Změna majetkových poměrů | 1989 | 525 | 763 | 199 |
| Před vstupem do EU | 2003 | 198 | 580 | 304 |
| | 2017 | 166 | 296 | 257 |

Zdroj: ČSÚ

Produkce skotu je pod předválečnou úrovní a na 1/3 úrovně r. 1989.

Produkce prasat je na 39 % r. 1989.

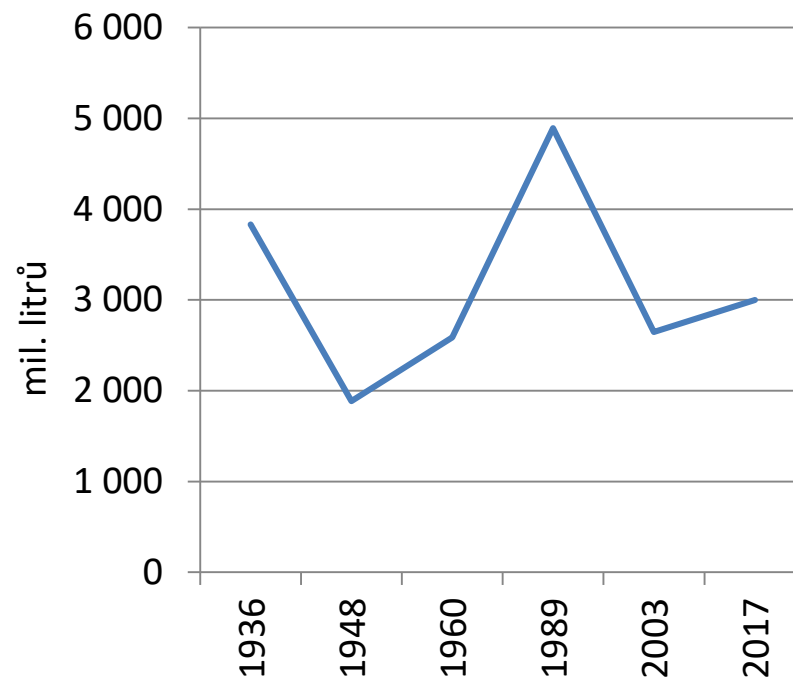
Produkce drůbeže po válečném poklesu dynamicky roste – tento trend se zastavil až vstupem do Společné zemědělské politiky (dále SZP) EU.

Po vstupu ČR do SZP EU došlo ke snížení produkce všech hlavních druhů jatečných zvířat a tím domácích zdrojů bílkovin, nejvíce u prasat a to o polovinu.

Výroba mléka

| Rok | mil. l. |
|------|---------|
| 1936 | 3 833 |
| 1948 | 1 886 |
| 1960 | 2 588 |
| 1989 | 4 892 |
| 2003 | 2 646 |
| 2017 | 2 998 |

Zdroj: ČSÚ



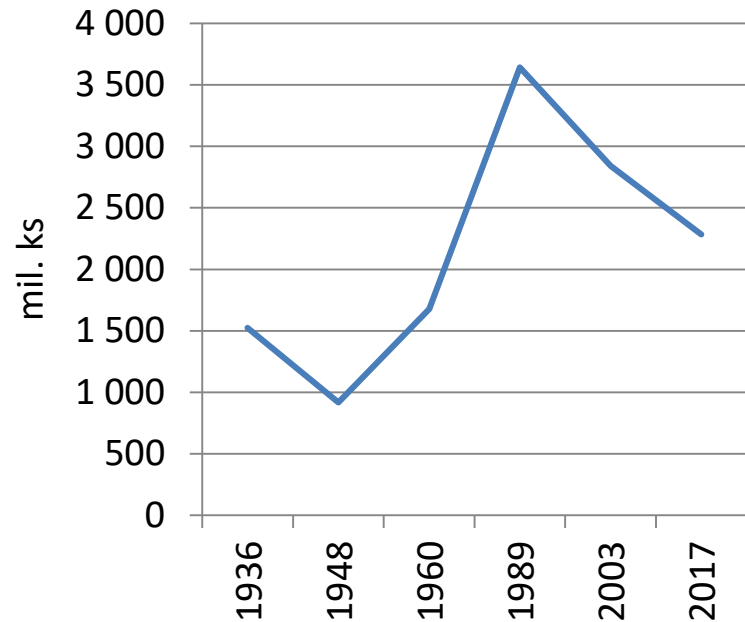
Obnova produkce mléka po 2. světové válce trvala 25 let.

Propad produkce mléka po r. 1989 se dosud, za 27 let nepodařilo nahradit a jeho výroba je pod předválečnou úrovní.

Snáška vajec

| Rok | mil. ks |
|------|---------|
| 1936 | 1 525 |
| 1948 | 917 |
| 1960 | 1 678 |
| 1989 | 3 643 |
| 2003 | 2 841 |
| 2017 | 2 284 |

Zdroj: ČSÚ

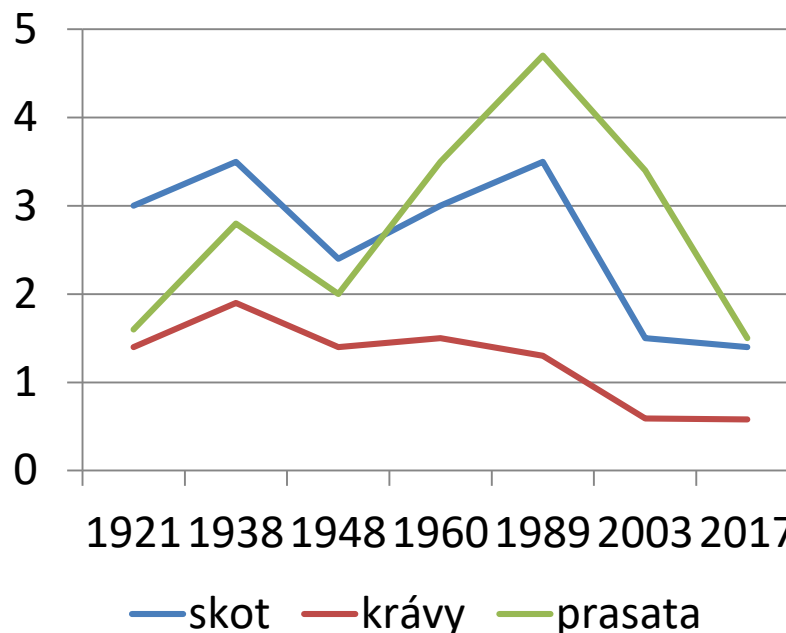


Celková snáška vajec po 2. světové válce rostla až do r. 1989, od té doby klesá.

Produkcí živočišných produktů ovlivňují stavy hospodářských zvířat a jejich užitkovost.

Stavy hospodářských zvířat

| Rok | Skot (mil.ks) | Z toho krávy (mil.ks) | Prasata (mil.ks) |
|------|---------------|-----------------------|------------------|
| 1921 | 3 | 1,4 | 1,6 |
| 1938 | 3,5 | 1,9 | 2,8 |
| 1948 | 2,4 | 1,4 | 2 |
| 1960 | 3 | 1,5 | 3,5 |
| 1989 | 3,5 | 1,3 | 4,7 |
| 2003 | 1,5 | 0,59 | 3,4 |
| 2017 | 1,4 | 0,58 | 1,5 |



Zdroj: ČSÚ

Stavy skotu jsou na necelé polovině r. 1921 a na 40 % r. 1989

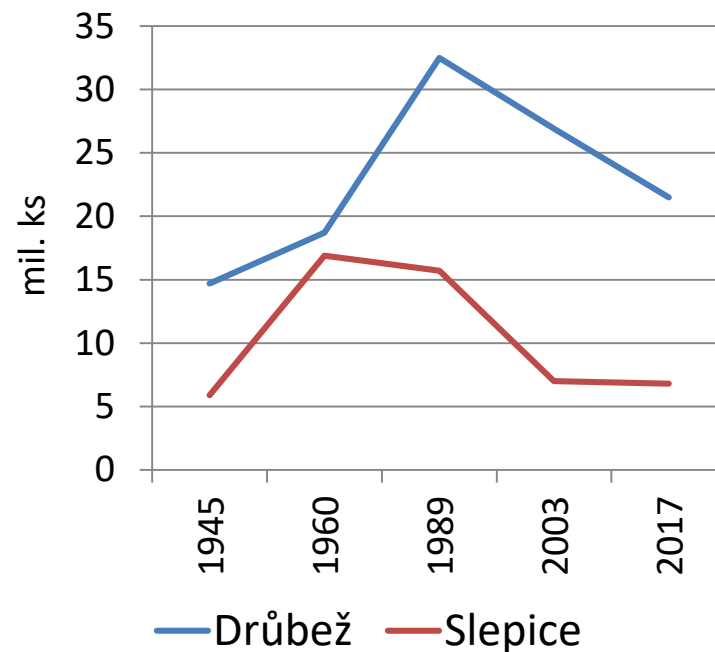
Stavy krav zdaleka nedosahují poloviny úrovně ř. 1921 ani 1989.

Stavy prasat jsou absolutně nejnižší od r. 1921 a oproti roku 1989 došlo ke snížení o 68 %, oproti předvstupnímu roku do EU o více než polovinu.

Stavy drůbeže

| Rok | Drůbež (mil.ks) | Z toho slepice (mil.ks) |
|------|-----------------|-------------------------|
| 1945 | 14,7 | 5,9 |
| 1960 | 18,7 | 16,9 |
| 1989 | 32,5 | 15,7 |
| 2003 | 26,9 | 7 |
| 2017 | 21,5 | 6,8 |

Zdroj: ČSÚ



Stavy drůbeže rostly do r. 1989, od té doby se snižují.
Podobně je tomu se stavy slepic.

Užitkovost hospodářských zvířat

| Rok | Průměrná roční dojivost 1. krávy (l) | Průměrná roční snáška 1. slepice (ks) | Odchov selat na 1. prasnici (ks) |
|------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| 1920 | 1703 | - | - |
| 1938 | 2064 | 121* | - |
| 1948 | 1389 | 114 | - |
| 1960 | 1832 | 109 | 9,68 |
| 1989 | 3982 | 251 | 18,6 |
| 2003 | 7756 | 275 | 18,5 |
| 2017 | 8222 | 309 | 27,9 |

* rok 1937

Zdroj: ČSÚ

Za 97 let se dojivost krav zvýšila 4,8-krát, od r. 1982 2-krát a ČR patří k evropské špičce. Průměrná snáška na 1. slepici se zvýšila za 80 let 2,6-krát, od roku 1989 1,2-krát. Odchov selat na 1. prasnici se za 57 let zvýšil 2,9-krát, od r. 1989 1,5-krát.

Hlavní zdroje rostlinných bílkovin ovlivňuje jejich sklizňová plocha a hektarový výnos.

Sklizňová plocha a sklizeň jedlých luskovin

| Rok | tis. ha | tis. t |
|------|---------|--------|
| 1920 | 20,5 | 22 |
| 1938 | 13,7 | 16,2 |
| 1948 | 7,3 | 8 |
| 1960 | 11,4 | 13,9 |
| 1989 | 38,3 | 90,5 |
| 2003 | 24,1 | 53,7 |
| 2017 | 34,9 | 87,3 |

Zdroj: ČSÚ

Za 97 let se sklizňová plocha jedlých luskovin zvýšila 1,7-krát. Jejich sklizeň se však zvýšila růstem hektarových výnosů 4-krát avšak s výraznými ročníkovými výkyvy.

Sklizeň obilovin

| rok | obil. celkem tis. t. | pšenice tis. t. | žito tis. t. | ječmen tis. t. |
|------|-------------------------|--------------------|-----------------|-------------------|
| 1918 | 2 259 | 312 | 653 | 325 |
| 1938 | 4 672 | 1091 | 1 545 | 841 |
| 1948 | 3 217 | 926 | 907 | 538 |
| 1960 | 3 778 | 1 061 | 773 | 1 048 |
| 1989 | 7 793 | 4 090 | 557 | 2 614 |
| 2003 | 5 762 | 2 638 | 159 | 2 069 |
| 2017 | 7 457 | 4 718 | 109 | 1 712 |

Zdroj: ČSÚ

Za 99 let se sklizeň obilovin zvýšila 3,3-krát, od r. 1989 kolísá od 5,5 do 8. mil. t., z toho se pro potravinářské účely užívá cca 1,2 mil. t. a 2-3 mil. t. se ročně vyváží.

Jestliže se v r. 1918 sklízelo 2-krát více žita než pšenice i 2-krát více než ječmene, je nyní suverénní obilovinou pšenice, druhou ječmen a žito zaujímá minoritní postavení. Sklizeň ječmene od r. 1989 klesá.

Shrnutí vývoje vlastní produkce hlavních zdrojů bílkovin v ČR.

- Produkce hlavních zdrojů živočišných bílkovin v ČR se po vstupu do společné zemědělské politiky EU snižuje, u skotu je pod předválečnou úrovní a na úrovni jedné třetiny r. 1989, u prasat na úrovni 39 %. Pokles stavů hospodářských zvířat nenahradil v produkci ani enormní růst jejich užitkovosti.
- Hlavní zdroje vlastních rostlinných bílkovin se u sklizní luskovin zvýšily za 97 let čtyřikrát u obilovin za 99 let 3,3-krát, při výrazných změnách v struktuře mezi jednotlivými druhy. Při mírném snižování sklizňových ploch obilovin od r. 1975 je dlouhodobá tendence v růstu hektarových výnosů. Z 5,5 mil. t. do téměř 8 mil. t. meziročního kolísání sklizní obilovin se pro potravinářské účely užívá pouze 1,2 mil. t., 2-3 mld. t. se ročně vyváží.
- Současná zemědělská produkce ve stálých cenách r. 1989 nedosahuje úrovně tohoto roku ani předválečné úrovně. Její vyrovnání po 2. světové válce trvalo 25 let, propad po roce 1989 jsme dosud za 27 let nedokázali vyrovnat.

Shrnutí vývoje vlastní produkce hlavních zdrojů bílkovin v ČR.

- Hospodářská soustava českého zemědělství je již dlouho nemocná.
- Již dlouho převažuje rostlinná produkce nad živočišnou, prvovýroba nad zpracováním a přidáváním hodnoty. Z toho vyplývá nízký podíl víceletých pícnin na orné půdě, nižší obsah organické hmoty v půdě, nižší vododržnost půdy, eroze, zhutnění půd, malá účinnost opravných administrativně náročných environmentálních opatření a ve svém důsledku snižování hodnoty majetku zemědělců.
- Šance českého zemědělství a tím i posílení zdrojů domácích bílkovin je v pochopení situace politiky a prosazení národních zájmů ČR ve Společné zemědělské politice EU po ro. 2020.

Děkuji za pozornost!



Ing. Jan Záhorka

Poradce prezidenta AK ČR

E-mail: zahorka@akcr.cz