

# Sledování a analýzy vlastních nákladů a rentability vybraných zemědělských výrobků včetně odhadu vývoje nákladů, výnosů, nákladové rentability a souhrnné rentability hlavních komodit zemědělské produkce v roce 2023 a 2024

TÚ 15

Výstup č. 1 - Odhad nákladů za rok 2023 – hlavní výkony RV a ŽV včetně zpracování metodiky odhadu a odhad nákladů a výnosů a odhad cen za 1. čtvrtletí 2024

Odpovědný řešitel TÚ: Ing. Jan Boudný

Spoluřešitelé: Ing. Miluše Abrahamová, Ing. Iveta Bošková, Ph.D., Ing. Hana Deyl Baudisová, Ing. Bohdana Kolářiková Janotová, DiS.; Ing. Kateřina Jochymková, Ing. Tereza Pilařová, Mgr. Jiří Pokorný, Ing. Marcela Remešová, DiS., Ing. Tamara Rudinská, Ph.D., Ing. Terézia Vančová, Ing. Anežka Vorlíčková

Praha, 2024

## **OBSAH**

<b>1</b>	<b>Úvod .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Metodika.....</b>	<b>3</b>
	2.1 Odhad nákladů .....	3
	2.2 Odhad výnosů .....	6
<b>3</b>	<b>Vyhodnocení trendů v rostlinné výrobě .....</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Vyhodnocení trendů v živočišné výrobě .....</b>	<b>18</b>
	4.1 Mléko .....	18
	4.2 Hovězí maso.....	25
	4.3 Vepřové maso .....	32
	4.4 Drůbeží maso .....	41
	4.5 Vejce.....	47
<b>5</b>	<b>Přílohy .....</b>	<b>53</b>

# 1 Úvod

Předkládaná zpráva Odhad nákladů za rok 2023 – hlavní výkony RV a ŽV včetně zpracování metodiky odhadu a odhad nákladů a výnosů a odhad cen za 1. čtvrtletí 2024 je 1. výstupem tematického úkolu Sledování a analýzy vlastních nákladů a rentability vybraných zemědělských výrobků včetně odhadu vývoje nákladů, výnosů, nákladové rentability a souhrnné rentability hlavních komodit zemědělské produkce v roce 2023 a 2024. Předkládaná zpráva je doplněna o pravidelné vyhodnocování trendů v rostlinné a živočišné výrobě, tzn. sledování vývoje stavů hospodářských zvířat, produkce, zahraničního obchodu, cen, nákladů, nákladové rentability a souhrnné rentability (zohlednění veškerých dotací z veřejných rozpočtů).

Zpráva je členěna na 4 kapitoly a přílohu. Po první úvodní kapitole následuje kapitola 2, která obsahuje stručnou metodiku odhadu nákladů a výnosů. V kapitole 3 je uveden odhad nákladů v roce 2023 u hlavních komodit RV. V kapitole 4 jsou uvedeny čtvrtletní odhady nákladů vč. odhadu za celý rok 2023 pro každou komoditu živočišné výroby (mléko, hovězí maso, vepřové maso, drůbeží maso, vejce).

## 2 Metodika

### 2.1 Odhad nákladů

Východiskem ke zpracování čtvrtletně aktualizovaných odhadů nákladů vybraných zemědělských výrobků jsou skutečné výsledky zjištěné z Výběrového šetření nákladů a výnosů ÚZEI.

Pro jednotlivé nákladové položky kalkulačního vzorce se pro výrobky RV a ŽV stanoví indexy, které vyjadřují předpokládanou změnu nákladů. Indexy vyjadřující změnu nákladů a vycházejí z indexů cen dodávek výrobků a služeb do zemědělství na základě podkladů ČSÚ. Přepočtení v aktuálním výstupu je prováděno vůči roku 2022, kdy každý přepočtený cenový index je v jednotlivých čtvrtletích stanoven podílem cenového indexu odhadovaného čtvrtletí roku 2023, a průměrného cenového indexu za rok 2022. Přepočtené cenové indexy jsou tak vztaženy k průměrnému cenovému indexu za rok 2022, který se rovná 100 %. Přepočtené indexy umožní vyjádřit změnu vůči roku 2022, který je posledním známým výsledkem.

Výsledné náklady za jednotlivá čtvrtletí roku 2023 (jak v celkové hodnotě, tak v členění podle základních nákladových položek kalkulačního vzorce) jsou přepočteny na předpokládanou úroveň nákladů roku nebo v jednotlivých čtvrtletích pomocí přepočtených cenových indexů vstupů do zemědělství podle ČSÚ (viz příloha 1).

Zdroje informací použité k odhadu nákladů:

- Indexy cen výrobků a služeb vstupujících do zemědělství v 1.-4. čtvrtletí 2023
- Průměrné ceny vybraných výrobků a služeb prodaných zemědělské prvovýrobě.
- Index cen průmyslových výrobců podle sekce, subsekce, oddílu a skupiny CZ-CPA v České republice (předchozí období = 100, stejné období předchozího roku = 100).
- Index cen zemědělských výrobců, Průměrné ceny zemědělských výrobků (ČSÚ).
- Resortní statistika mlék za 1.-4. čtvrtletí 2023 (MZe).
- TIS ČR – SZIF – CZV jatečná prasata.
- Evidenční počet zaměstnanců a jejich mzdy v ČR (ČSÚ).
- Statistika komodity cukr – cukrová řepa v ČR, 2023 MZe.
- Definitivní údaje o sklizni zemědělských plodin - 2023 (ČSÚ).
- Odhad sklizně - brambory konzumní v ČR, 2023 ČBS, Havlíčkův Brod

**Tabulka 2.1.1: Index cen pro přepočítání nákladů v rostlinné výrobě**

Nákladová položka	Index cen
Osiva (sadba) - nakupovaná i vlastní	110,7
z toho - pšenice	106,4
- ječmen	112,4
- kukuřice	113,3
- řepka	106,0
Hnojiva - nakupovaná (průmyslová)	75,5
Hnojiva - vlastní	100,0
Prostředky ochrany rostlin	129,9
Ostatní přímý materiál	109,4
Ostatní přímé náklady a služby	106,7
Pracovní náklady	106,4
Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	111,0
Náklady pomocných činností	103,4
Režie	100,8

Pramen: ČSÚ - Index cen vstupů do zemědělství

**Tabulka 2.1.2: Index cen pro přepočítání nákladů v živočišné výrobě**

Nákladová položka	Index cen 2022	Index cen 1q2023	Index cen 2q2023	Index cen 3q2023	Index cen 4q2023	2023
Krmiva (steliva) - nakupovaná - skot	100,00	103,62	97,51	91,20	87,80	94,82
Krmiva (steliva) - nakupovaná - prasata	100,00	108,74	102,95	92,23	80,80	95,57
Krmiva (steliva) - nakupovaná - drůbež	100,00	108,03	103,09	93,74	86,20	97,40
Krmiva (steliva) - vlastní - skot	100,00	112,45	112,45	112,45	134,38	117,93
Krmiva (steliva) - vlastní - prasata, drůbež	100,00	96,95	84,79	76,68	73,84	83,07
Léčiva a desinfekční prostředky	100,00	104,08	105,05	105,50	105,50	105,05
Ostatní přímý materiál	100,00	105,02	99,22	96,03	97,26	99,33
Přímé mat. náklady celkem	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Ostatní přímé náklady a služby - kategorie s plemenářskými službami	100,00	110,64	103,46	105,74	109,02	107,15
Ostatní přímé náklady a služby - ostatní kategorie	100,00	111,19	102,73	105,52	109,21	107,08
Pracovní náklady	100,00	95,76	104,67	108,94	117,30	106,38
Odpisy DNHM	100,00	105,06	106,01	106,83	107,49	106,34
Odpisy zvířat*	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Náklady pomocných činností - opravy a udržování	100,00	100,64	100,04	102,58	103,81	101,75
Režie	100,00	105,16	100,59	98,23	99,48	100,83

Pozn. index vyjadřuje změnu v jednotlivých čtvrtletích 2023 vůči roku 2022

Pramen: ČSÚ - index cen vstupů do zemědělství

Nejvýznamnější nákladovou položku představují náklady na krmiva nakupovaná a vlastní. U skotu byl index cen **nakoupených krmiv** vypočten jako vážený průměr z indexu krmných směsí a jednoduchých krmiv podle ČSÚ. Pro kategorie prasat byl cenový index **nakoupených krmiv** vypočtený na základě modelu<sup>1</sup>. Dosazením průměrných čtvrtletních (ročních) cen vybraných výrobků a služeb prodaných zemědělské prvovýrobě (ČSÚ) do tohoto modelu lze stanovit cenu krmné směsi a celkové náklady na krmiva v jednotlivých čtvrtletích (letech) pro jednotlivé kategorie prasat a následně vypočítat změnu nákladů na krmiva. Obdobně bylo postupováno u drůbeže, kdy cenový index vychází z relativní změny nákladů při dané spotřebě krmné směsi v průběhu výkrmu kuřat a dosazení průměrné ceny za sledovaná období dle ČSÚ.

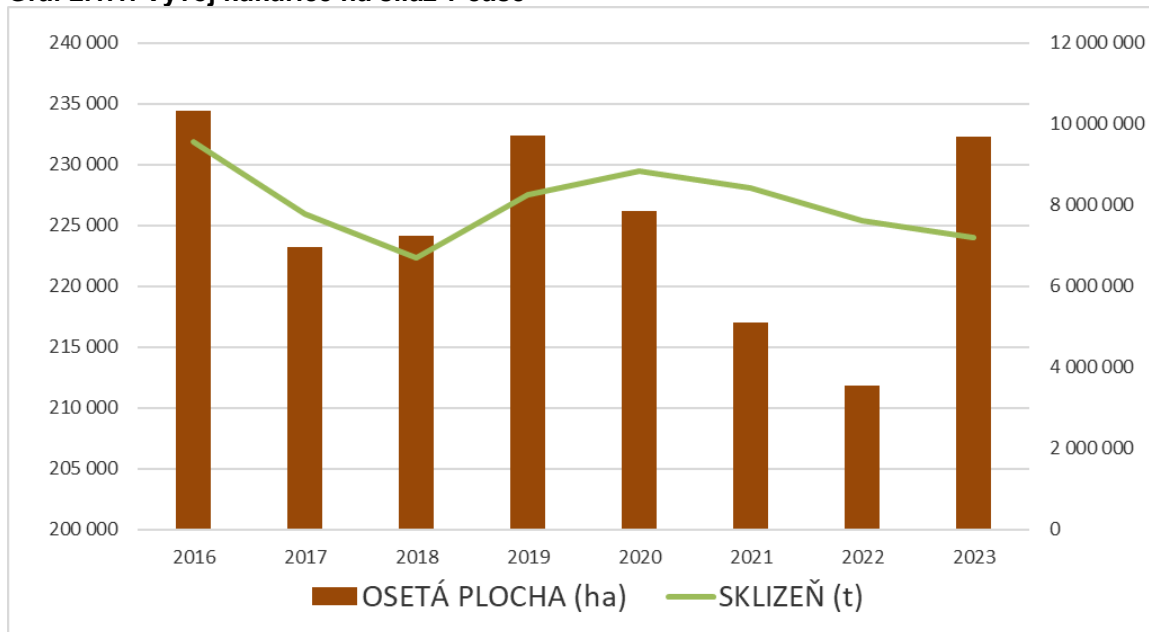
**Vlastní krmiva** představují u skotu především objemná krmiva. Ve výpočtu indexu meziročního vývoje nákladů na vlastní krmiva bylo uvažováno, že 1-3. čtvrtletí roku 2023 jsou zkrmována vlastní

<sup>1</sup> L. Zeman (MZLU) - Model pro výpočet nákladů na krmiva u prasat

krmiva (siláž) ze sklizně 2022, ve 4. čtvrtletí pak vlastní krmiva z nové sklizně 2023. Grafy 2.1.1 a 2.1.2 zobrazující vývoj kukuřice na siláž.

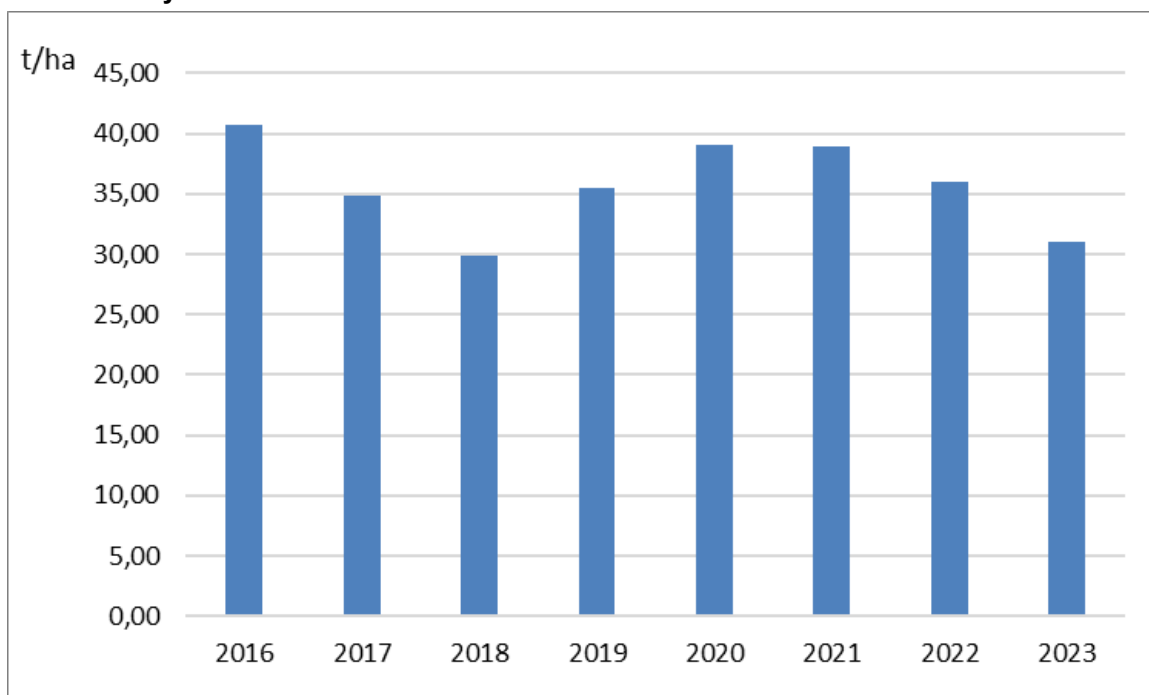
Indexy uvedené v tabulce 2.1.2 byly použity pro přepočítání vyjadřující změnu nákladů v jednotlivých čtvrtletích 2023 vůči roku 2022.

**Graf 2.1.1: Vývoj kukuřice na siláž v čase**



*Pramen: ČSÚ, 2016-2023*

**Graf 2.1.2: Výnos kukuřice na siláž**



*Pramen: ČSÚ, 2016-2023*

## 2.2 Odhad výnosů

### Realizační ceny

Pro výpočet nákladové rentability je v odhadovaném roce kalkulováno s realizačními cenami následovně:

- Obiloviny, olejnin, okopaniny – ceny zemědělských výrobců (ČSÚ).
- Mléko – cena dle resortní statistiky mlék (MZe).
- TIS ČR – SZIF – CZV jatečná prasata v živém,
- Ceny zemědělských výrobců (ČSÚ) – býci jateční v živém, kuřata jatečná I. tř. j., vejce slepičí konzumní tříděná

### Podpory

Pro výpočet souhrnné rentability jsou uvažovány přímé a nepřímé podpory. U rostlinných komodit je v podporách zahrnuta platba SAPS, dále greening, přechodná vnitrostátní podpora (dále jen "PVP"), dotace LFA, podpora pojištění plodin RV a podpora Zelené nafty. U cukrové řepy byla zahrnuta Podpora na mechanickou likvidaci plevelné řepy a u brambor konzumních pak Mimořádná podpora - konzumní brambory.

**Pro rok 2023 nebyly kompletní podpory v době odevzdání výstupu k dispozici, proto byly použity pouze odhady.**

Pro výpočet přímých a nepřímých podpor u dojníc a krav BTPM tabulce se využívá model AGRPOL-3. Model navazuje na nákladové šetření ÚZEI a počítá rentabilitu zemědělských komodit (bez podpor a se započtením podpor) za daný rok na základě skutečnosti, případně na základě odhadu skutečnosti. Veškeré přímé a nepřímé podpory jsou kalkulovány na průměrný kus dojnice, krávy BTPM, ovce, kozy, tzn. celkové finanční obálky jsou přepočteny průměrným stavem v daném roce, proto se mohou vyhlášené sazby lišit od sazeb kalkulovaných ÚZEI, a to především v případech, kdy daný typ podpory nebyl vyplácen plošně pro všechna zvířata.

Do přímých podpor byly započteny všechny druhy podpor, které jsou vázány přímo na skot, prasata, drůbež (VCS, PVP, DŽPZ – dobré životní podmínky zvířat z PRV, DŽPZ – dotační tituly 8., 19. a 20., vratka spotřební daně – zelená nafta, podpora pojištění a mimořádné podpory vyplácené do sektoru mléka, prasat a výkrmu drůbeže vyplácené v roce 2022.

Do nepřímých podpor jsou započteny podpory krmných ploch vlastních krmiv, které odpovídají normativní potřebě vlastních krmiv svázaných s průměrnou roční užitkovostí. Potřebu ploch krmných plodin svázaných s nepřímými podporami jednotlivých živočišných komodit vypočítává model AGRPOL-3 na základě ha-výnosů (tj. čím vyšší ha-výnos, tím menší plochu, a tedy také adekvátní podporu model započítá do nepřímých podpor). Do nepřímých podpor model AGRPOL-3 započítá v daném roce podpory SAPS, greening (od roku 2015 základní platba a platba za ozelenění), VCS– bílkovinné plodiny – reprezentovány luskovinami a víceletými pícninami (vojtěška, jetel), PVP z. p. – krmné plodiny (dříve Top-Up), LFA platba na z. p., AEKO – ošetřování TTP, vratka spotřební daně na plochy krmných plodin – zelená nafta, podpora pojištění krmných plodin.

### 3 Vyhodnocení trendů v rostlinné výrobě

Za rostlinnou výrobu jsou do odhadu za 1.-4. Q roku 2023 zahrnuty klíčové komodity. Jedná se převážně o obiloviny (tzn. pšenice ozimá, žito, ječmen jarní, oves), z olejnin je uvedena řepka, za okopaniny jsou uvedeny cukrová řepa a brambory konzumní.

Komodita	Aktuální situace na trhu a odhadovaný výhled
<b>Pšenice potravinářská</b>	Dle definitivních údajů o sklizni zemědělských plodin ze dne 23. února t.r. došlo meziročně ke snížení sklizňové plochy obilovin (včetně kukuřice na zrno) o 5 % na 1 317,2 tis. ha. Celková sklizeň pak byla meziročně o 2,7 % nižší a to 7 995,5 tis. t. Nad úroveň předchozího roku je sklizeň pšenice ozimé, ječmene ozimého a triticales. Hektarový výnos obilovin 6,07 t/ha je ve srovnání s předchozím rokem vyšší o 2,4 %.
<b>Pšenice krmná</b>	Pšenice celkem bylo sklizeno 5 262,4 tis. tun, tj. o 1,4 % více než v roce předchozím a zároveň se jedná o nejvyšší sklizeň za posledních sedm let. Pšenice ozimé se sklídilo 5 106,9 tis. tun, což je o 3,4 % více než v minulém roce a zároveň se jedná o nejvyšší sklizeň od roku 2016/17. Pšenice jarní bylo sklizeno 136,2 tis. t, což je meziročně o 45,5 % méně a podobá se tak sklizňovému roku 2016/17. Hektarový výnos pšenice celkem 6,44 t/ha je nejvyšší od roku 2016/17. U pšenice ozimé byl dosažen hektarový výnos 6,56 t/ha (+ 6,5 %) a podobá se tak sklizňovému roku 2016/17. U pšenice jarní byl dosažen hektarový výnos 3,86 t/ha (- 18,4 %), což je podobné sklizňovému roku 2019/20. Meziročně došlo k poklesu sklizňové plochy pšenice celkem o 4,3 % na 817,8 tis. ha. Sklizňová plocha pšenice ozimé poklesla oproti předchozímu roku o 2,8 % na 779,0 tis. ha a podobá se tak roku 2020/21. Sklizňová plocha pšenice jarní pak meziročně poklesla o 33,2 % na 35,3 tis. ha. CZV potravinářské pšenice během roku 2023 převážně klesala. Průměrná roční CZV potravinářské pšenice v roce 2023 dosáhla 5 825 Kč/t, což je oproti průměru extrémního roku 2022 o 23,4 % méně. V průběhu roku 2023 převážně klesala i CZV krmné pšenice. Průměrná roční CZV krmné pšenice dosáhla v roce 2023 úrovně 5 313 Kč/t, což je meziročně o 24,7 % méně a oproti pětiletému průměru pak o 11,8 % více.
<b>Ječmen sladovnický</b>	Dle definitivních údajů o sklizni bylo v roce 2023 sklizeno 1 764,2 tis. t ječmene celkem, což je meziročně o 6 % méně. Ječmene jarního se sklídilo 950,4 tis. tun, což je meziročně o 15,6 % méně a zároveň se jedná o nejnižší sklizeň za posledních deset let. Nízká úroveň sklizně byla ovlivněna jak poklesem sklizňových ploch, a to meziročně o 9,2 % na 192,4 tis. ha, tak meziročním poklesem hektarového výnosu na 4,94 t/ha (- 7 %). Ječmene ozimého bylo sklizeno 813,8 tis. tun, což je meziročně o 8,3 % více a zároveň se jedná naopak o nejvyšší sklizeň za posledních deset let. Vyšší úroveň sklizně byla ovlivněna jak navýšením sklizňových ploch meziročně o 5 % na 128,7 tis. ha, tak meziročně vyšším hektarovým výnosem 6,32 t/ha (+ 3,1 %). CZV sladovnického ječmene v první polovině roku 2023 převážně klesala, od září do prosince však opět rostla. V průměru dosáhla CZV sladovnického ječmene v roce 2023 úrovně 6 910 Kč/t, což je meziročně o 2,4 % méně. CZV krmného ječmene během roku 2023 převážně klesala, v závěru roku však mírně vzrostla. V průměru dosáhla CZV krmného ječmene v roce 2023 úrovně 4 550 Kč/t, což je meziročně o 26,3 % méně a oproti pětiletému průměru pak o 6,1 % více.
<b>Ječmen krmný</b>	
<b>Žito</b>	Dle definitivních údajů o sklizni bylo žito celkem sklizeno 125,0 tis. t, což je meziročně o 2,5 % méně a zároveň se jedná o nejnižší sklizeň za posledních pět let. Sklizňová plocha žita 24,7 tis. ha byla v roce 2023 meziročně mírně vyšší, a to o 2,2 %. Zároveň však došlo k meziročnímu poklesu hektarového výnosu o 4,5 % na 5,07 t/ha. CZV potravinářského žita během roku 2023 převážně klesala, v závěru roku však opět mírně vzrostla. V průměru v roce 2023 dosáhla CZV potravinářského žita 5 814 Kč/t, což je meziročně o 15 % méně.

<b>Oves</b>	Celková produkce ovsu v roce 2023 dosáhla úrovně 118,6 tis. t, což je meziročně o 29,4 % méně a zároveň se jedná o nejnižší sklizeň za posledních deset let. K poklesu produkce přispěla jak meziročně nižší sklizňová plocha 43,0 tis. ha (- 4,8 %), tak meziročně nižší hektarový výnos 2,76 t/ha (- 25,8 %). CZV potravinářského ovsu nejsou za převážnou část roku 2023 k dispozici. V prosinci dosáhla CZV úrovně 7 494 Kč/t, průměr roku 2023 byl na úrovni 7 374 Kč/t, což je meziročně o 3,6 % více. CZV krmného ovsu během roku 2023 kolísala, v závěru roku pak mírně rostla. Průměrně dosáhla CZV krmného ovsu v roce 2023 úrovně 5 186 Kč/t, což je meziročně o 1,7 % méně a oproti pětiletému průměru naopak o 29,5 % více.
<b>Kukuřice na zrno</b>	Kukuřice na zrno se dle definitivních údajů v roce 2023 sklídilo 507,5 tis. t, což je meziročně o 20,6 % méně a zároveň se jedná o nejnižší sklizeň za posledních pět let. K poklesu sklizně přispěl zejména meziroční pokles sklizňových ploch o 20 % na 64,4 tis. ha, a také mírný meziroční pokles hektarového výnosu 0,9 % na 7,88 t/ha. Jedná se jak o nejnižší sklizňovou plochu, tak o nejnižší hektarový výnos za posledních pět let. CZV krmné kukuřice v průběhu roku 2023 převážně klesala. V průměru dosáhla CZV krmné kukuřice v roce 2023 úrovně 5 890 Kč/t, což je meziročně o 13,6 % méně a oproti pětiletému průměru naopak o 24 % více.
<b>Semeno řepky</b>	Řepky bylo v roce 2023 sklizeno 1 309,5 tis. tun, což je meziročně o 12,3 % více a zároveň se jedná o nejvyšší sklizeň za posledních pět let. K meziročnímu nárůstu produkce přispěl jak nárůst sklizňové plochy o 10,5 % na 379,9 tis. ha, tak meziročně vyšší hektarový výnos 3,45 t/ha (+ 1,8 %). CZV řepkového semene během roku 2023 převážně klesala. CZV řepkového semene dosáhla v roce 2023 průměrně 11 904 Kč/t, což je oproti roku 2022 o 30,5 % méně.
<b>Cukrová řepa</b>	Cena cukru v EU se od ledna do prosince 2023 postupně zvyšovala. Ve srovnání s rokem 2022 se zvýšila o 320 €/t na 820 €/t (19 700 Kč/t). Cenové rozdíly byly meziročně vyšší i mezi jednotlivými čtvrtletími ve prospěch roku 2023. Nejvyšší cenový rozdíl (364 €/t) byl ve II. čtvrtletí a nejnižší ve IV. čtvrtletí (230 €/t). Dovozní cena bílého cukru v období leden až listopad 2023 dosáhla 797 €/t (19 123 Kč/t) a surového cukru 677 €/t (16 241 Kč/t). Došlo tak k výraznému zvýšení dovozní ceny ve srovnání s rokem 2022, kdy se dovážel v období leden až listopad bílý cukr za průměrnou cenu 569 €/t a surový cukr za 533 €/t. Zvýšení ceny uvítali pěstitelé, kteří tak mohli zachovat rozměr pěstování cukrové řepy, resp. výrobu cukru. V ČR bylo v roce 2022/23 zpracováno 4 106,6 tis. t cukrové řepy (zvýšení o 3,9 % ve srovnání s rokem 2021/22). Bylo vyrobeno 588,2 tis. t cukru (snížení proti roku 2021/22 o 5,7 %). Negativním faktorem bylo snížení cukernatosti budev na 16,71 %. Statistika cukru a cukrové řepy roku 2023/24 v předběžných datech deklaruje plochu cukrové řepy celkem na 61,6 tis. ha. Na výrobu cca 600 tis. t cukru bylo odhadem zpracováno 4 300 tis. t cukrové řepy. Cukernatost by ve srovnání s rokem 2022/23 neměla klesnout. Odhaduje se, že bude ve výši 16,7 %. Ve srovnání s rokem 2021/22 je to pokles o 1,5 p. Průměrná cena pěstitelů cukrové řepy v marketingovém roce 2022/23 dosáhla 807 Kč/t, ve srovnání s rokem 2021/22 se mírně zvýšila o 1,3 %. V roce 2023/24 se očekává vyšší cena, cukrovary musí zohlednit rostoucí pěstební náklady pěstitelů, aby byl zajištěn dostatek cukrové řepy k výrobě cukru. Předběžná cena cukrové řepy byla 883 Kč/t (říjen až prosinec 2023). Podle dat ČSÚ, který sleduje cenu cukrové řepy za kalendářní rok, bylo dosaženo meziročního zvýšení ceny o 12,6 % na 868 Kč/t. Cena výrobců cukru se v roce 2022 meziročně zvýšila o 61,5 % na 22 161 Kč/t. Ve vyšších cenách se odrazila především vysoká energetická náročnost při výrobě cukru. Zvýšení výrobní ceny cukru ovlivnilo spotřebitelskou cenu cukru. SC v roce 2023 dosáhla 27,13 Kč/kg, což představovalo zvýšení ceny o 31,8 %. V roce 2024 se očekává snížení SC. Mělo by dojít k promítnutí snížené DPH na potraviny. Prodej cukru v obchodech je však také provázen zvýšenými náklady (energie, mzdové náklady apod.).



<b>Brambory konzumní</b>	Podle předběžných odhadů se v roce 2023 (bez dopočtu domácností) pěstovaly brambory celkem na ploše 20,9 tis. ha. Výnos těchto brambor dosáhl 25,47 t/ha. Sklizeň se odhaduje na 533,5 tis. t. Plocha sadbových brambor činil 2,6 tis. ha a výnos 20,80 t/ha. Sklizeň sadbových brambor se předpokládá ve výši 54,3 tis. t. Kategorie brambor mimo raných a sadbových zahrnuje brambory konzumní a brambory na výrobu škrobu. Celková sklizňová plocha byla 17,3 tis. ha. Průměrný výnos dosáhl 26,36 t/ha a sklizeň 456,9 tis. t. Podle ČŠS se brambory na výrobu škrobu pěstovaly na ploše 5 054 ha se škrobnatostí 19,2 %. Výnos těchto brambor byl 29,89 t/ha. Zpracováno 151,1 tis. t škrobových brambor. S ohledem na statistiku brambor na výrobu škrobu se odhaduje, že se konzumní brambory pěstovaly na ploše 12,3 tis. ha a sklizeno by mohlo být 305,9 tis. t konzumních brambor. Předběžný výnos by mohl dosáhnout 25,1 t/ha. CZV brambor konzumních se v roce 2023 dostala na 8 798 Kč/t Kč/t, u průmyslových brambor na 2 420 Kč/t a sadbové brambory se prodávaly za průměrnou cenu 9 003 Kč/t. Ve všech kategoriích brambor se ceny zvýšily. Spotřeba potravin se v roce 2022 proti roku 2021 snížila o 1,3 % na 69,2 kg/obyv./rok. Očekávaná spotřeba brambor v roce 2023 je 69,5 kg/obyv./rok. I v roce 2023 byli pěstitelé pod ekonomickým tlakem zvyšujících se nákladů na pěstování brambor (zvýšení cen práce, energií, hnojiv, reжіe, aj.) i sklizeň, posklizňovou úpravu brambor a skladování.
<b>Chmel</b>	Aktuálně, podle evidence UKZUZ k 20. 8. 2023, činí sklizňová plocha chmelnic 4 859,9 ha, což je o 1,7 % (o 82,7 ha) méně v porovnání s rokem 2022. Ke snížení sklizňové plochy došlo ve všech pěstebních oblastech, nejvíce však v Žatecké oblasti (o 57,2 ha). Nárůst plochy byl registrován u odrůdy chmele Sládek (o 12,8 ha). Ke snížení sklizňové plochy došlo u tradiční odrůdy Žatecký poloraný červeňák, a to o 88,2 ha, Premiant (o 15,9 ha) a Agnus (o 7,5 ha). Sklizeň chmele v roce 2023 dosáhla 6997,5 t, což je o 57,2 % více, než v roce 2022. Průměrný výnos chmele v roce 2023 činil 1,44 t/ha.

Zpracovala: Ing. Hana Deyl Baudisová, Ing. Anežka Vorlíčková, Ing. Tamara Rudinskaya, Ph.D.

**Tabulka 3.1: Ekonomika pěstování pšenice ozimé, skutečnost roku 2022, odhad za rok 2023**

Ukazatel	Měrná jednotka	Šetření za rok 2022	Odhad pro rok 2023
Osiva (sadba) - nakupovaná	Kč/ha	1 668	1 775
Osiva (sadba) - vlastní	Kč/ha	160	170
Hnojiva - nakupovaná	Kč/ha	6 832	5 160
Hnojiva - vlastní	Kč/ha	401	401
Prostředky ochrany rostlin	Kč/ha	3 565	4 631
Ostatní přímý materiál	Kč/ha	891	934
<b>Přímé materiálové náklady celkem</b>	<b>Kč/ha</b>	<b>13 517</b>	<b>13 071</b>
Ostatní přímé náklady a služby	Kč/ha	3 980	4 249
Pracovní náklady celkem	Kč/ha	5 140	5 468
Odpisy DNHM - přímé	Kč/ha	14	16
Náklady pomocných činností	Kč/ha	6 526	6 748
Reжіe	Kč/ha	5 246	5 289
<b>Vlastní náklady celkem</b>	<b>Kč/ha</b>	<b>34 423</b>	<b>34 840</b>
Podíl hlavního výrobku	%	88	88
Vlastní náklady hlavního výrobku	Kč/ha	30 292	30 660
Hektarový výnos hlavního výrobku <sup>1)</sup>	t/ha	6,54	6,44
Vlastní náklady hlavního výrobku	Kč/t	4 633	4 764
Realizační cena <sup>1)</sup>	Kč/t	6 735	5 825
Jednotková podpora celkem	Kč/t	976	-
Nákladová rentabilita	%	45,4	22,3
Souhmná rentabilita	%	66,4	-

<sup>1)</sup> odhad pro rok 2023: Definitivní údaje o sklizni zemědělských plodin 2023 a Průměrné ceny zemědělských výrobků 2023, ČSÚ

Framen: Výběrové šetření o nákladech a výnosech zemědělských výrobků za rok 2022

Zpracoval: B. Kolářková Janotová, M. Remešová (ÚZEI)

**Tabulka 3.2: Ekonomika pěstování žita, skutečnost roku 2022, odhad za rok 2023**

Ukazatel	Měrná jednotka	Šetření za rok 2022	Odhad pro rok 2023
Osiva (sadba) - nakupovaná	Kč/ha	2 754	3 049
Osiva (sadba) - vlastní	Kč/ha	18	20
Hnojiva - nakupovaná	Kč/ha	4 463	3 371
Hnojiva - vlastní	Kč/ha	182	182
Prostředky ochrany rostlin	Kč/ha	2 359	3 065
Ostatní přímý materiál	Kč/ha	739	770
Přímé materiálové náklady celkem	Kč/ha	10 517	10 456
Ostatní přímé náklady a služby	Kč/ha	2 703	2 886
Pracovní náklady celkem	Kč/ha	4 488	4 775
Odpisy DNHM - přímé	Kč/ha	7	7
Náklady pomocných činností	Kč/ha	5 274	5 454
Režie	Kč/ha	4 679	4 718
Vlastní náklady celkem	Kč/ha	27 668	28 297
Podíl hlavního výrobku	%	88	88
Vlastní náklady hlavního výrobku	Kč/ha	24 348	24 901
Hektarový výnos hlavního výrobku <sup>1)</sup>	t/ha	5,99	5,07
Vlastní náklady hlavního výrobku	Kč/t	4 065	4 913
Realizační cena <sup>1)</sup>	Kč/t	6 704	5 814
Jednotková podpora celkem	Kč/t	1 161	-
Nákladová rentabilita	%	64,9	18,3
Souhrnná rentabilita	%	93,5	-

<sup>1)</sup> odhad pro rok 2023: Definitivní údaje o sklizni zemědělských plodin 2023 a Průměrné ceny zemědělských výrobků 2023, ČSÚ

Pramen: Výběrové šetření o nákladech a výnosech zemědělských výrobků za rok 2022

Zpracoval: B. Kolářiková Janotová, M. Remešová (ÚZEI)

**Tabulka 3.3: Ekonomika pěstování ječmene jarního, skutečnost roku 2022, odhad za rok 2023**

Ukazatel	Měrná jednotka	Šetření za rok 2022	Odhad pro rok 2023
Osiva (sadba) - nakupovaná	Kč/ha	2 269	2 550
Osiva (sadba) - vlastní	Kč/ha	141	158
Hnojiva - nakupovaná	Kč/ha	4 078	3 080
Hnojiva - vlastní	Kč/ha	319	319
Prostředky ochrany rostlin	Kč/ha	2 546	3 307
Ostatní přímý materiál	Kč/ha	727	754
Přímé materiálové náklady celkem	Kč/ha	10 079	10 169
Ostatní přímé náklady a služby	Kč/ha	2 748	2 934
Pracovní náklady celkem	Kč/ha	5 399	5 744
Odpisy DNHM - přímé	Kč/ha	4	4
Náklady pomocných činností	Kč/ha	5 624	5 815
Režie	Kč/ha	5 053	5 095
Vlastní náklady celkem	Kč/ha	28 907	29 761
Podíl hlavního výrobku	%	85	85
Vlastní náklady hlavního výrobku	Kč/ha	24 571	25 297
Hektarový výnos hlavního výrobku <sup>1)</sup>	t/ha	5,54	4,94
Vlastní náklady hlavního výrobku	Kč/t	4 432	5 121
Realizační cena <sup>1)</sup>	Kč/t	6 728	6 910
Jednotková podpora celkem	Kč/t	1 163	-
Nákladová rentabilita	%	51,8	34,9
Souhrnná rentabilita	%	78,1	-

<sup>1)</sup> odhad pro rok 2023: Definitivní údaje o sklizni zemědělských plodin 2023 a Průměrné ceny zemědělských výrobků 2023, ČSÚ

Pramen: Výběrové šetření o nákladech a výnosech zemědělských výrobků za rok 2022

Zpracoval: B. Kolářiková Janotová, M. Remešová (ÚZEI)

**Tabulka 3.4: Ekonomika pěstování ovsa, skutečnost roku 2022, odhad za rok 2023**

Ukazatel	Měrná jednotka	Šetření za rok 2022	Odhad pro rok 2023
Osiva (sadba) - nakupovaná	Kč/ha	1 400	1 550
Osiva (sadba) - vlastní	Kč/ha	361	399
Hnojiva - nakupovaná	Kč/ha	2 449	1 849
Hnojiva - vlastní	Kč/ha	563	563
Prostředky ochrany rostlin	Kč/ha	1 048	1 362
Ostatní přímý materiál	Kč/ha	780	812
Přímé materiálové náklady celkem	Kč/ha	6 601	6 535
Ostatní přímé náklady a služby	Kč/ha	3 048	3 254
Pracovní náklady celkem	Kč/ha	4 310	4 585
Odpisy DNHM - přímé	Kč/ha	0	0
Náklady pomocných činností	Kč/ha	5 466	5 653
Režie	Kč/ha	4 841	4 881
Vlastní náklady celkem	Kč/ha	24 265	24 907
Podíl hlavního výrobku	%	85	85
Vlastní náklady hlavního výrobku	Kč/ha	20 626	21 171
Hektarový výnos hlavního výrobku <sup>1)</sup>	t/ha	3,99	2,76
Vlastní náklady hlavního výrobku	Kč/t	5 174	7 676
Realizační cena <sup>1)</sup>	Kč/t	5 094	5 186
Jednotková podpora celkem	Kč/t	1 758	-
Nákladová rentabilita	%	-1,6	-32,4
Souhrnná rentabilita	%	32,4	-

1) odhad pro rok 2023: Definitivní údaje o sklizni zemědělských plodin 2023 a Průměrné ceny zemědělských výrobků 2023, ČSÚ

Pramen: Výběrové šetření o nákladech a výnosech zemědělských výrobků za rok 2022

Zpracoval: B. Kolářiková Janotová, M. Remešová (ÚZEI)

**Tabulka 3.5: Ekonomika pěstování řepky, skutečnost roku 2022, odhad za rok 2023**

Ukazatel	Měrná jednotka	Šetření za rok 2022	Odhad pro rok 2023
Osiva (sadba) - nakupovaná	Kč/ha	2 415	2 559
Osiva (sadba) - vlastní	Kč/ha	0	0
Hnojiva - nakupovaná	Kč/ha	9 920	7 492
Hnojiva - vlastní	Kč/ha	561	561
Prostředky ochrany rostlin	Kč/ha	7 590	9 860
Ostatní přímý materiál	Kč/ha	888	927
Přímé materiálové náklady celkem	Kč/ha	21 373	21 398
Ostatní přímé náklady a služby	Kč/ha	4 858	5 185
Pracovní náklady celkem	Kč/ha	6 294	6 695
Odpisy DNHM - přímé	Kč/ha	20	22
Náklady pomocných činností	Kč/ha	7 893	8 163
Režie	Kč/ha	6 917	6 975
Vlastní náklady celkem	Kč/ha	47 355	48 438
Podíl hlavního výrobku	%	100	100
Vlastní náklady hlavního výrobku	Kč/ha	47 355	48 438
Hektarový výnos hlavního výrobku <sup>1)</sup>	t/ha	3,51	3,45
Vlastní náklady hlavního výrobku	Kč/t	13 475	14 054
Realizační cena <sup>1)</sup>	t/ha	16 041	11 904
Jednotková podpora celkem	Kč/t	1 841	-
Nákladová rentabilita	%	19,0	-15,3
Souhrnná rentabilita	%	32,7	-

1) odhad pro rok 2023: Definitivní údaje o sklizni zemědělských plodin 2023 a Průměrné ceny zemědělských výrobků 2023, ČSÚ

Pramen: Výběrové šetření o nákladech a výnosech zemědělských výrobků za rok 2022

Zpracoval: B. Kolářiková Janotová, M. Remešová (ÚZEI)

**Tabulka 3.6: Ekonomika pěstování kukuřice na zrno, skutečnost roku 2022, odhad za rok 2023**

Ukazatel	Měrná jednotka	Šetření za rok 2022	Odhad pro rok 2023
Osiva (sadba) - nakupovaná	Kč/ha	4 547	5 152
Osiva (sadba) - vlastní	Kč/ha	0	0
Hnojiva - nakupovaná	Kč/ha	6 166	4 657
Hnojiva - vlastní	Kč/ha	666	666
Prostředky ochrany rostlin	Kč/ha	2 851	3 704
Ostatní přímý materiál	Kč/ha	1 344	1 416
Přímé materiálové náklady celkem	Kč/ha	15 575	15 596
Ostatní přímé náklady a služby	Kč/ha	9 945	10 615
Pracovní náklady celkem	Kč/ha	5 517	5 869
Odpisy DNHM - přímé	Kč/ha	1	1
Náklady pomocných činností	Kč/ha	7 461	7 715
Režie	Kč/ha	5 330	5 375
Vlastní náklady celkem	Kč/ha	43 829	45 171
Podíl hlavního výrobku	%	85	85
Vlastní náklady hlavního výrobku	Kč/ha	37 254	38 396
Hektarový výnos hlavního výrobku <sup>1)</sup>	t/ha	8,78	7,88
Vlastní náklady hlavního výrobku	Kč/t	4 241	4 870
Realizační cena <sup>1)</sup>	Kč/t	6 414	5 890
Jednotková podpora celkem	Kč/t	673	-
Nákladová rentabilita	%	51,2	21,0
Souhrnná rentabilita	%	67,1	-

<sup>1)</sup> odhad pro rok 2023: Definitivní údaje o sklizni zemědělských plodin 2023 a Průměrné ceny zemědělských výrobků 2023, ČSÚ

Pramen: Výběrové šetření o nákladech a výnosech zemědělských výrobků za rok 2022

Zpracoval: B. Kolářiková Janotová, M. Remešová (ÚZEI)

**Tabulka 3.7: Ekonomika pěstování kukuřice na siláž, skutečnost roku 2022, odhad za rok 2023**

Ukazatel	Měrná jednotka	Šetření za rok 2022	Odhad pro rok 2023
Osiva (sadba) - nakupovaná	Kč/ha	4 229	4 792
Osiva (sadba) - vlastní	Kč/ha	252	286
Hnojiva - nakupovaná	Kč/ha	5 273	3 982
Hnojiva - vlastní	Kč/ha	1 075	1 075
Prostředky ochrany rostlin	Kč/ha	2 342	3 043
Ostatní přímý materiál	Kč/ha	2 267	2 431
Přímé materiálové náklady celkem	Kč/ha	15 438	15 608
Ostatní přímé náklady a služby	Kč/ha	3 461	3 694
Pracovní náklady celkem	Kč/ha	6 667	7 092
Odpisy DNHM - přímé	Kč/ha	73	81
Náklady pomocných činností	Kč/ha	8 059	8 334
Režie	Kč/ha	6 885	6 942
Vlastní náklady celkem	Kč/ha	40 582	41 752
Podíl hlavního výrobku	%	100	100
Vlastní náklady hlavního výrobku	Kč/ha	40 582	41 752
Hektarový výnos hlavního výrobku <sup>1)</sup>	t/ha	43,38	30,96
Vlastní náklady hlavního výrobku	Kč/t	935	1 349

<sup>1)</sup> odhad pro rok 2023: Definitivní údaje o sklizni zemědělských plodin 2023, ČSÚ

Pramen: Výběrové šetření o nákladech a výnosech zemědělských výrobků za rok 2022

Zpracoval: B. Kolářiková Janotová, M. Remešová (ÚZEI)

**Tabulka 3.8: Ekonomika pěstování cukrové řepy, skutečnost roku 2022, odhad za rok 2023**

Ukazatel	Měrná jednotka	Šetření za rok 2022	Odhad pro rok 2023
Osiva (sadba) - nakupovaná	Kč/ha	8 484	9 391
Osiva (sadba) - vlastní	Kč/ha	0	0
Hnojiva - nakupovaná	Kč/ha	6 298	4 756
Hnojiva - vlastní	Kč/ha	1 790	1 790
Prostředky ochrany rostlin	Kč/ha	8 538	11 093
Ostatní přímý materiál	Kč/ha	3 342	3 545
<b>Přímé materiálové náklady celkem</b>	<b>Kč/ha</b>	<b>28 451</b>	<b>30 574</b>
Ostatní přímé náklady a služby	Kč/ha	11 213	11 969
Pracovní náklady celkem	Kč/ha	10 905	11 601
Odpisy DNHM - přímé	Kč/ha	252	279
Náklady pomocných činností	Kč/ha	9 306	9 623
Režie	Kč/ha	9 180	9 256
<b>Vlastní náklady celkem</b>	<b>Kč/ha</b>	<b>69 306</b>	<b>73 303</b>
Podíl hlavního výrobku	%	100	100
Vlastní náklady hlavního výrobku	Kč/ha	69 306	73 303
Hektarový výnos hlavního výrobku <sup>1)</sup>	t/ha	72,63	68,31
Vlastní náklady hlavního výrobku	Kč/t	954	1 073
Cukernatost <sup>2)</sup>	%	17,1	16,7
Výnos cukrovky při 16% cukernatosti	t/ha	78,7	72,0
Vlastní náklady cukrovky	Kč/t	880	1 018
Realizační cena <sup>3)</sup>	Kč/t	996	868
Jednotková podpora celkem	Kč/t	187	-
Nákladová rentabilita	%	13,1	-14,75
Souhrnná rentabilita	%	34,3	-

1) odhad výnosu cukrovky pro r. 2023: Statistika komodity cukr – cukrová řepa v ČR, odhad MZe

2) cukernatost 2022: Statistika komodity cukr – cukrová řepa v ČR, odhad MZe

3) odhad ceny pro rok 2023: Průměrné ceny zemědělských výrobků 2023, ČSÚ

Pramen: Výběrové šetření o nákladech a výnosech zemědělských výrobků za rok 2022

Zpracoval: B. Kolářiková Janotová, M. Remešová (ÚZEI)

**Tabulka 3.9: Ekonomika pěstování brambor konzumních, skutečnost 2022, odhad za rok 2023**

Ukazatel	Měrná jednotka	Šetření za rok 2022	Odhad pro rok 2023
Osiva (sadba) - nakupovaná	Kč/ha	18 131	20 070
Osiva (sadba) - vlastní	Kč/ha	1 282	1 419
Hnojiva - nakupovaná	Kč/ha	6 441	4 864
Hnojiva - vlastní	Kč/ha	1 126	1 126
Prostředky ochrany rostlin	Kč/ha	11 429	14 847
Ostatní přímý materiál	Kč/ha	8 915	9 662
Přímé materiálové náklady celkem	Kč/ha	47 324	51 988
Ostatní přímé náklady a služby	Kč/ha	9 660	10 311
Pracovní náklady celkem	Kč/ha	36 136	38 443
Odpisy DNHM - přímé	Kč/ha	4 138	4 593
Náklady pomocných činností	Kč/ha	42 317	43 761
Režie	Kč/ha	22 316	22 502
Vlastní náklady celkem	Kč/ha	161 892	171 598
Podíl hlavního výrobku	%	100	100
Vlastní náklady hlavního výrobku	Kč/ha	161 892	171 598
Hektarový výnos hlavního výrobku <sup>1)</sup>	t/ha	30,14	22,51
Vlastní náklady hlavního výrobku	Kč/t	5 372	7 623
Realizační cena <sup>2)</sup>	Kč/t	4 963	8 798
Jednotková podpora celkem	Kč/t	508	-
Nákladová rentabilita	%	-7,6	15,4
Souhrnná rentabilita	%	1,8	-

1) odhad výnosu pro brambory konzumní pro rok 2023, ČBS, Havlíčkův Brod

2) odhad ceny pro rok 2023: Průměrné ceny zemědělských výrobků 2023, ČSÚ

Pramen: Výběrové šetření o nákladech a výnosech zemědělských výrobků za rok 2022

Zpracoval: B. Kolářiková Janotová, M. Remešová (ÚZEI)

**Tabulka 3.10: Ekonomika pěstování chmele, skutečnost roku 2022, odhad za rok 2023**

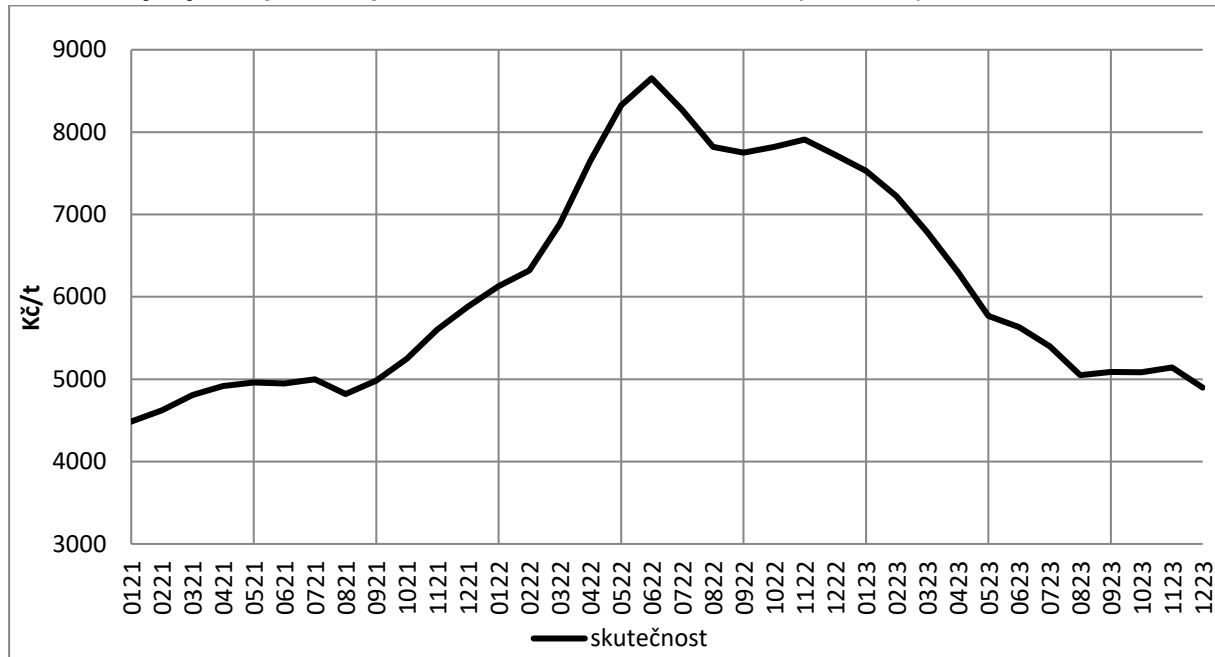
Ukazatel	Měrná jednotka	Šetření za rok 2022	Odhad pro rok 2023
Osiva (sadba) - nakupovaná	Kč/ha	395	437
Osiva (sadba) - vlastní	Kč/ha	0	0
Hnojiva - nakupovaná	Kč/ha	14 725	11 120
Hnojiva - vlastní	Kč/ha	2 895	2 895
Prostředky ochrany rostlin	Kč/ha	21 433	27 844
Ostatní přímý materiál	Kč/ha	30 725	33 353
Přímé materiálové náklady celkem	Kč/ha	70 172	75 650
Ostatní přímé náklady a služby	Kč/ha	85 062	90 797
Pracovní náklady celkem	Kč/ha	125 735	133 762
Odpisy DNHM - přímé	Kč/ha	28 356	31 468
Náklady pomocných činností	Kč/ha	58 107	60 090
Režie	Kč/ha	34 852	35 142
Vlastní náklady celkem	Kč/ha	402 285	426 909
Podíl hlavního výrobku	%	100	100
Vlastní náklady hlavního výrobku	Kč/ha	402 285	426 909
Hektarový výnos hlavního výrobku	t/ha	0,90	1,44
Vlastní náklady hlavního výrobku	Kč/t	448 528	296 500
Realizační cena <sup>1)</sup>	Kč/t	245 282	268 877
Jednotková podpora celkem <sup>2)</sup>	Kč/t	31 180	0
Nákladová rentabilita	%	-45,3	-9,3
Souhrnná rentabilita	%	-38,4	-

1) odhad pro rok 2023: Definitivní údaje o sklizni zemědělských plodin 2023 a Průměrné ceny zemědělských výrobků 2023, ČSÚ

Pramen: Výběrové šetření o nákladech a výnosech zemědělských výrobků za rok 2022

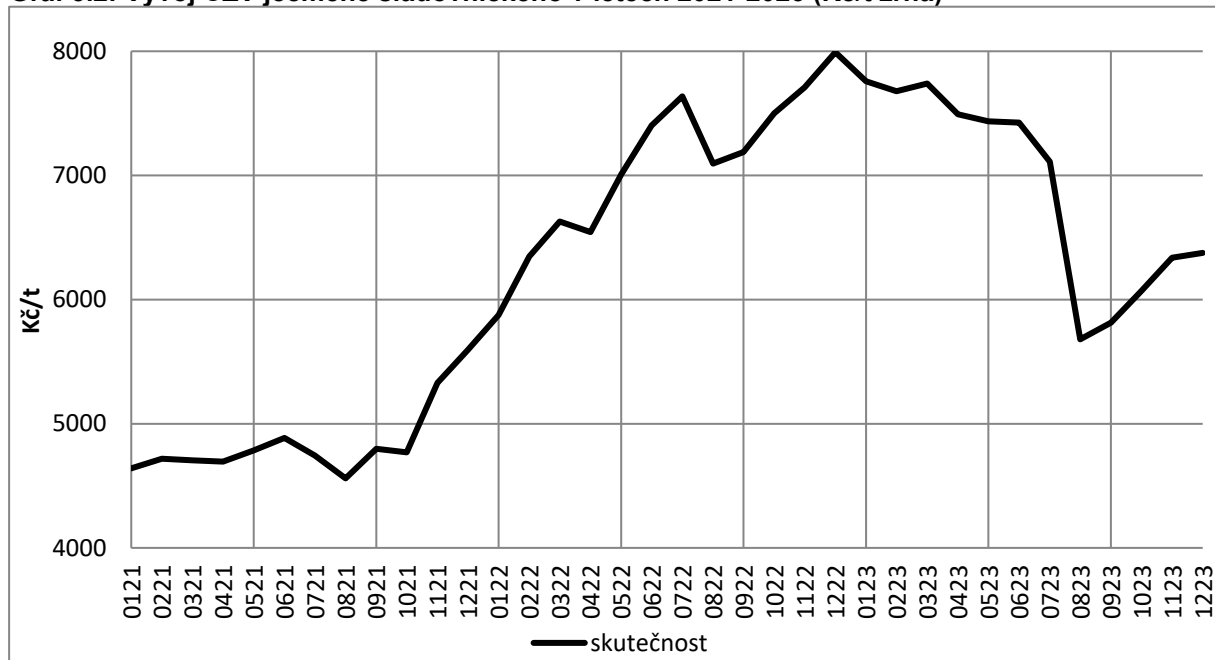
Zpracoval: B. Kolářiková Janotová, M. Remešová (ÚZEI)

**Graf 3.1: Vývoj CZV pšenice potravinářské v letech 2021-2023 (Kč/t zrna)**



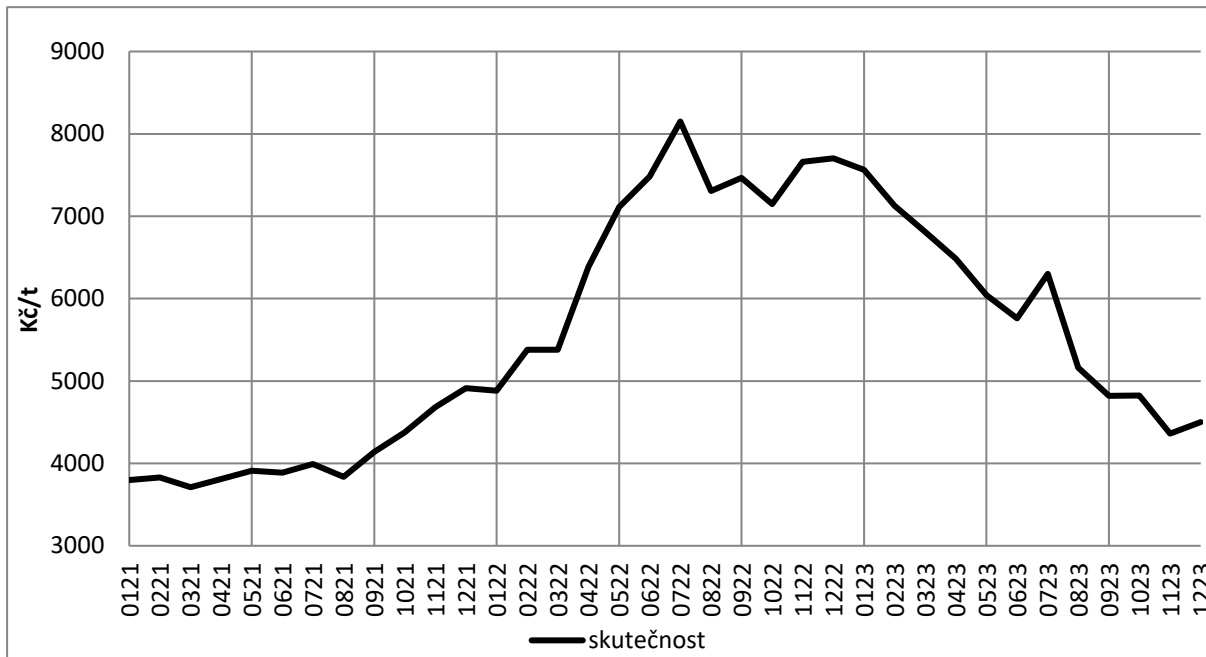
Pramen: ČSÚ

**Graf 3.2: Vývoj CZV ječmene sladovnického v letech 2021-2023 (Kč/t zrna)**



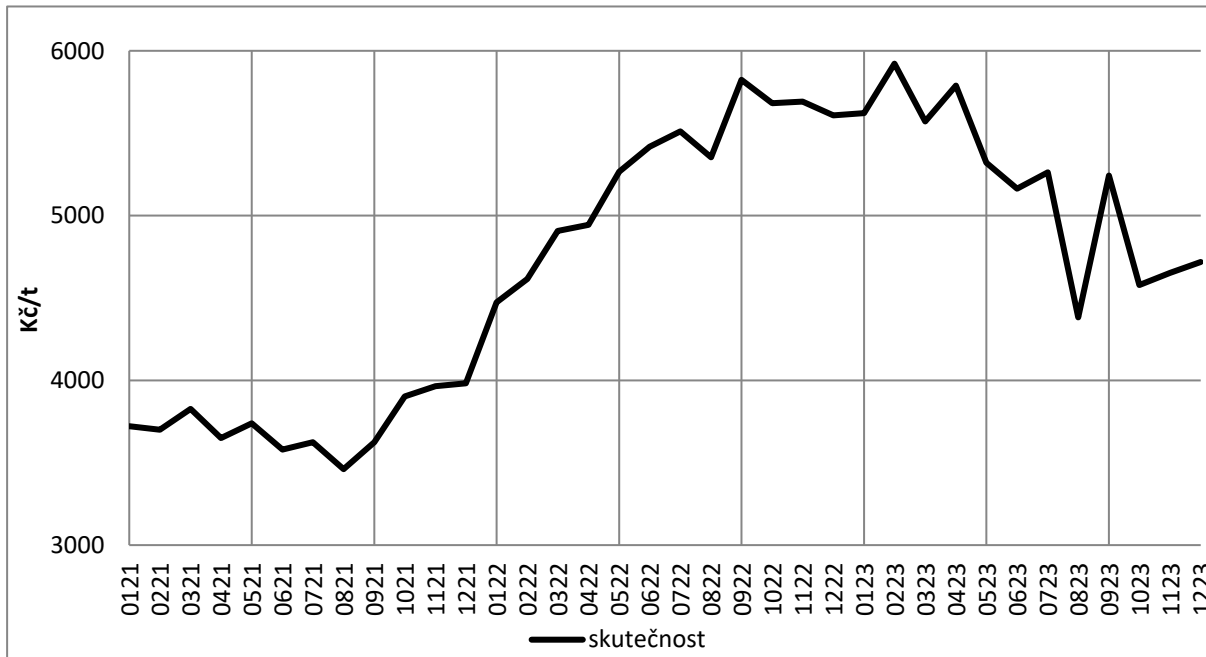
Pramen: ČSÚ

**Graf 3.3: Vývoj CZV žita v letech 2021-2023 (Kč/t zrna)**



Pramen: ČSÚ

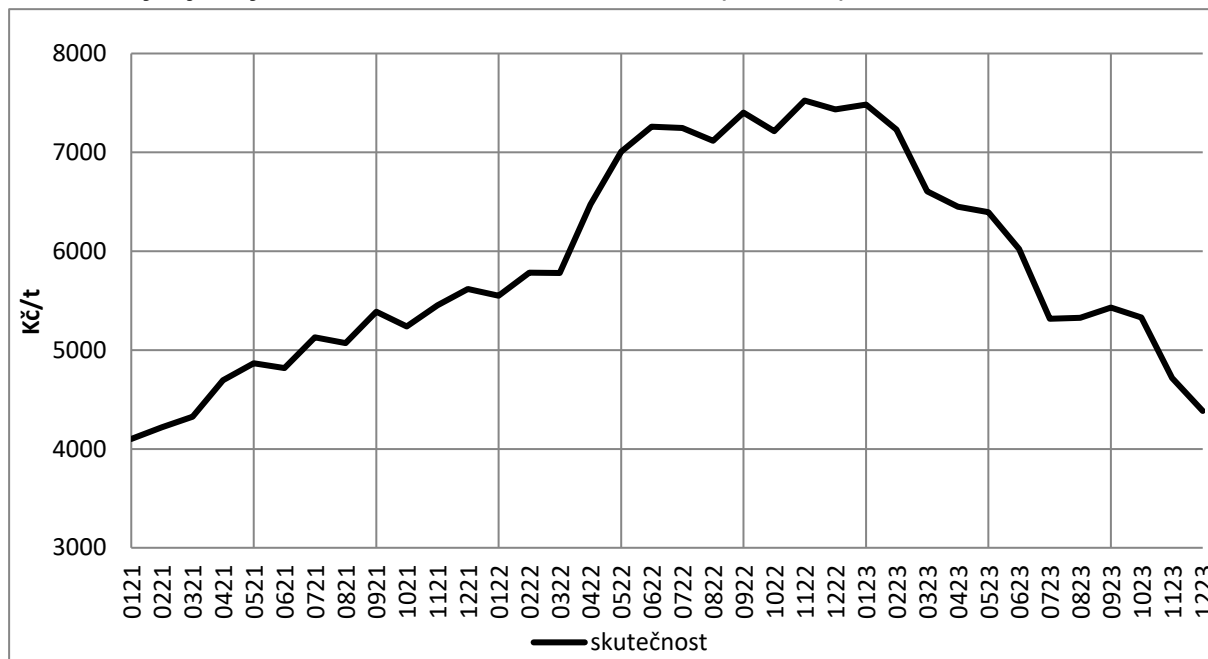
**Graf 3.4: Vývoj CZV ovsa krmného v letech 2021-2023 (Kč/t zrna)**



Pramen: ČSÚ

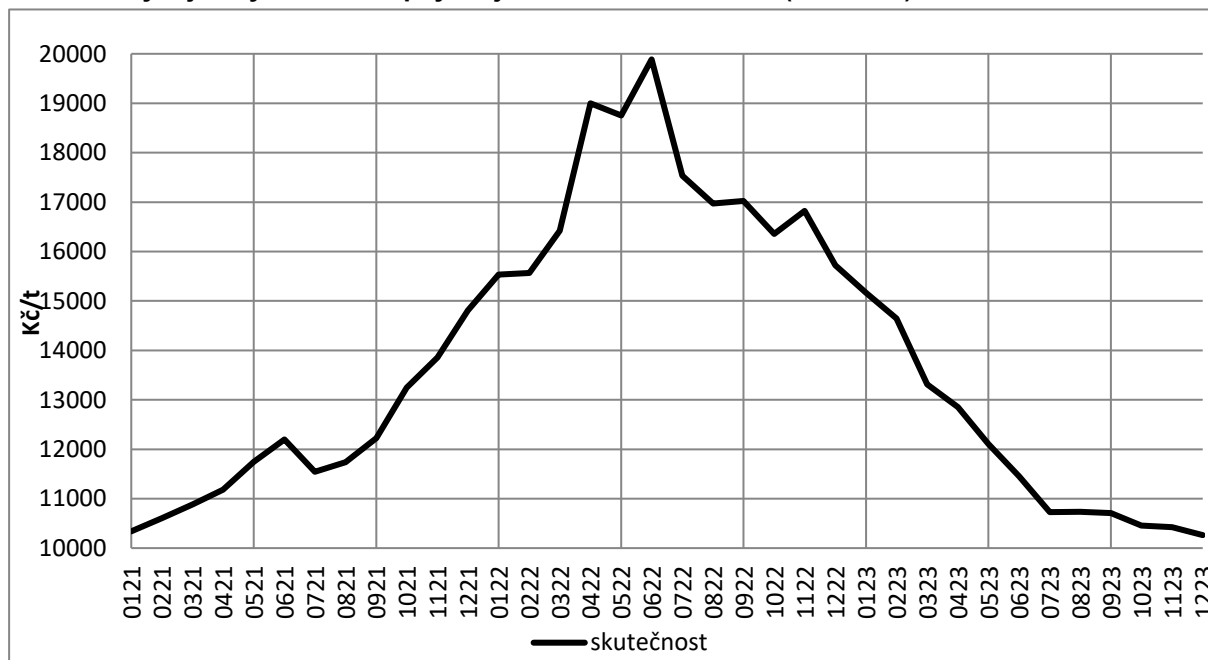


**Graf 3.5: Vývoj ceny kukuřice krmné v letech 2021-2023 (Kč/t zrna)**



Pramen: ČSÚ

**Graf 3.6: Vývoj ceny semene řepky olejné v letech 2021-2023 (Kč/t zrna)**



Pramen: ČSÚ

## 4 Vyhodnocení trendů v živočišné výrobě

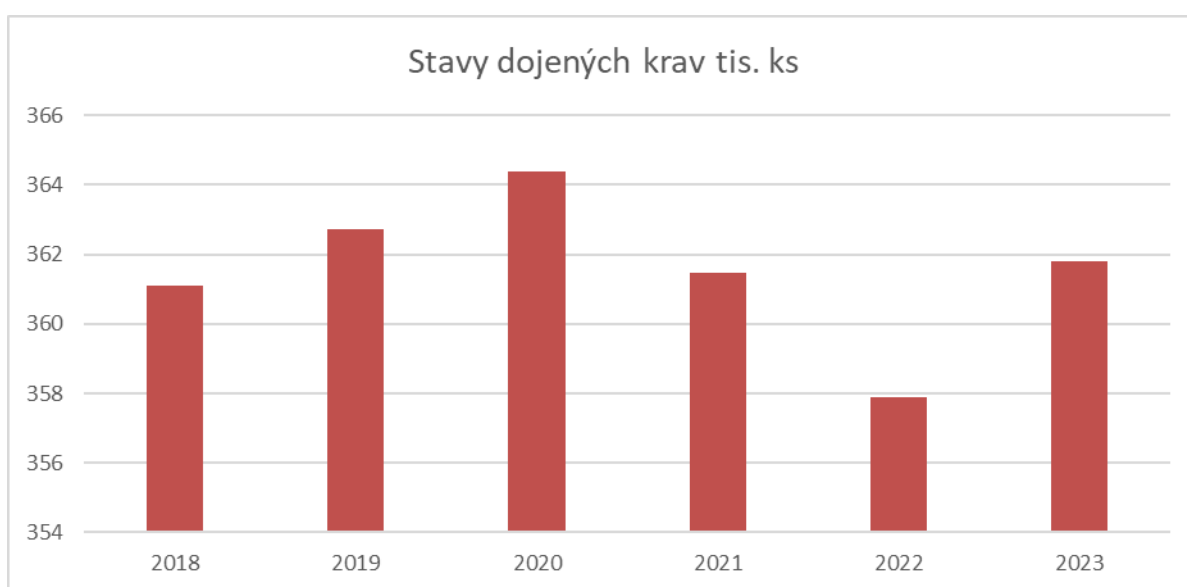
### 4.1 Mléko

Tabulka 4.1.1: Průměrné stavy dojených krav v období 2018-2023 (tis. ks)

Roční	MJ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	23/22 v %
Stavy dojených krav	tis. ks	361,1	362,7	364,4	361,48	357,9	361,8	101,1

Pramen: ČSÚ – Výsledky chovu skotu

Graf 4.1.1: Stavy dojených krav 2018-2023, tis. ks



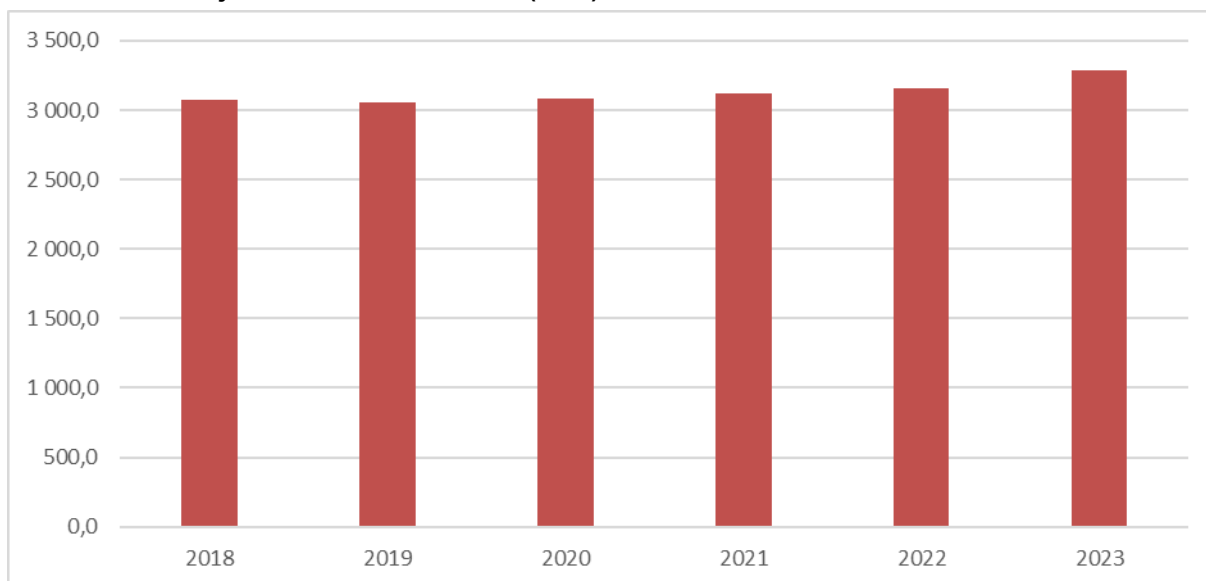
Pramen: ČSÚ

Tabulka 4.1.2: Výroba mléka v letech 2018-2023

Ukazatel	MJ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Změna 2023/22 v %
Prodej mléka <sup>1)</sup>	tis. t	3 072,9	3 051,4	3 083,8	3 124,2	3 160,9	3 287,5	104,0
Výroba <sup>2)</sup>	mil.l	3 078,4	3 072,8	3 181,8	3 222,9	3 251,4	3 383,9	104,1

Pramen: ČSÚ – Výsledky chovu skotu

**Graf 4.1.2: Prodej mléka v ČR 2018–2023 (tis. t)**



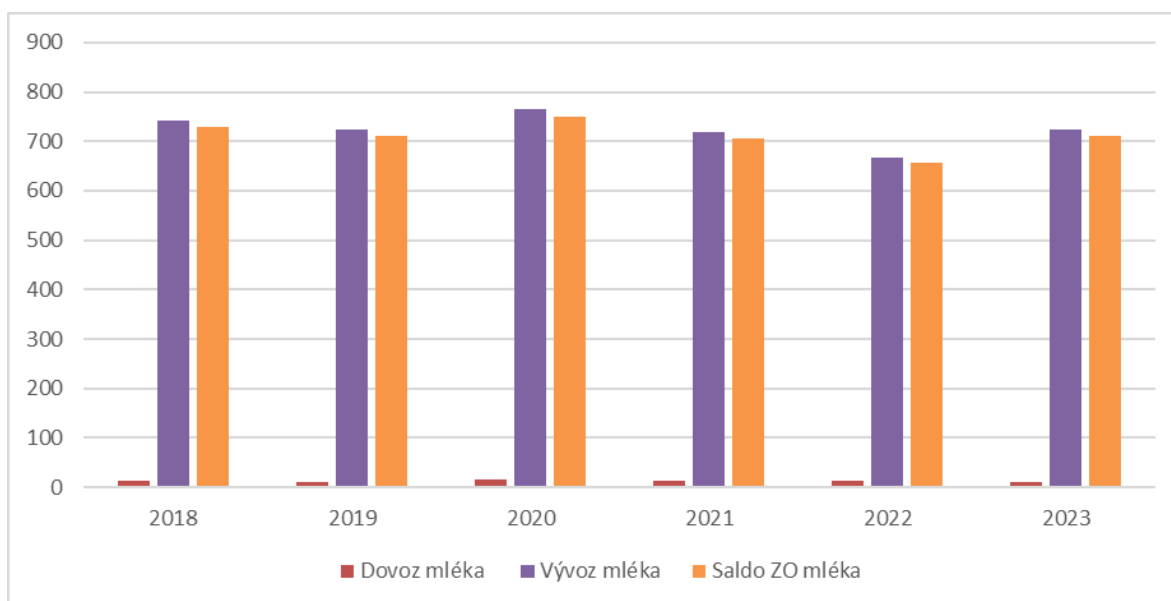
*Pramen: ČSÚ – Výsledky chovu skotu*

**Tabulka 4.1.3: Zahraniční obchod s mlékem a mléčnými výrobky v letech 2018-2023**

		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023/22 (%)
Dovoz mléka (surovina)	tis. t	14,1	10,9	15,6	13,2	11,7	11,6	98,9
Vývoz mléka (surovina)	tis. t	742,3	723	766,6	718,1	667,8	723,1	108,3
Dovoz sýrů	tis. t	98,8	103,9	105,3	109,3	108,2	117,0	108,2
Vývoz sýrů	tis. t	58	55,7	63,0	74,0	80,8	93,2	115,3
Saldo ZO mléka	tis. t	728,2	712,1	751	704,9	656,1	711,5	55,4
Saldo ZO sýru	tis. t.	-40,8	-48,2	-42,3	-35,3	-27,4	-23,9	3,6

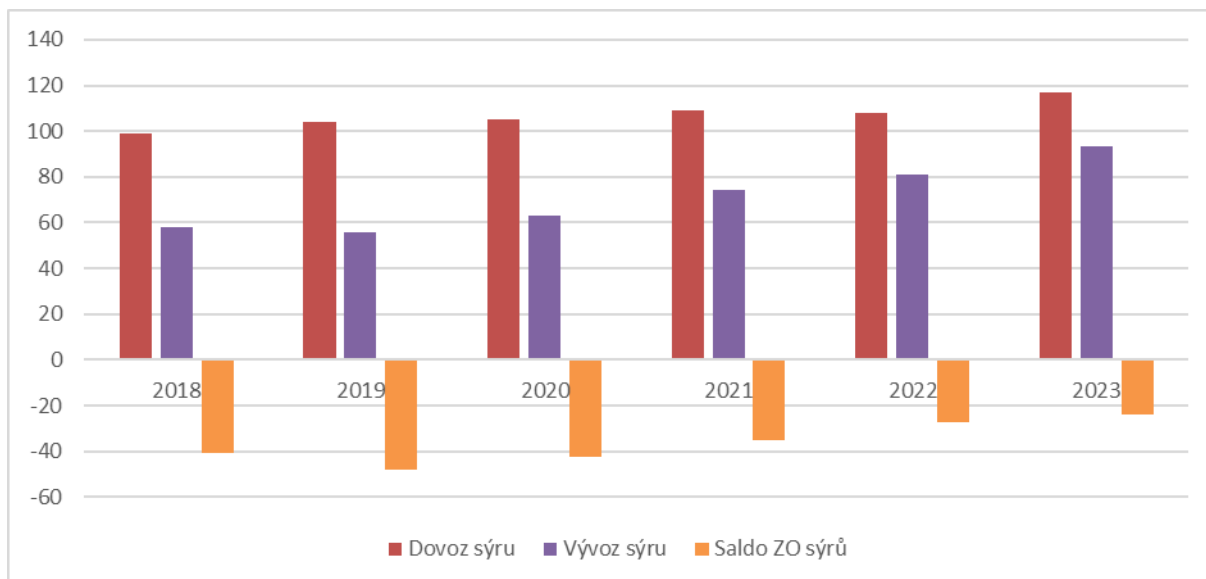
*Pramen: MZe – celní statistika*

**Graf 4.1.3: ZO s mlékem (surovina) v ČR 2018-2023 (tis. t)**



*Pramen: MZe – celní statistika*

**Graf 4.1.4: ZO se sýry v ČR 2018-2023 (tis. t)**



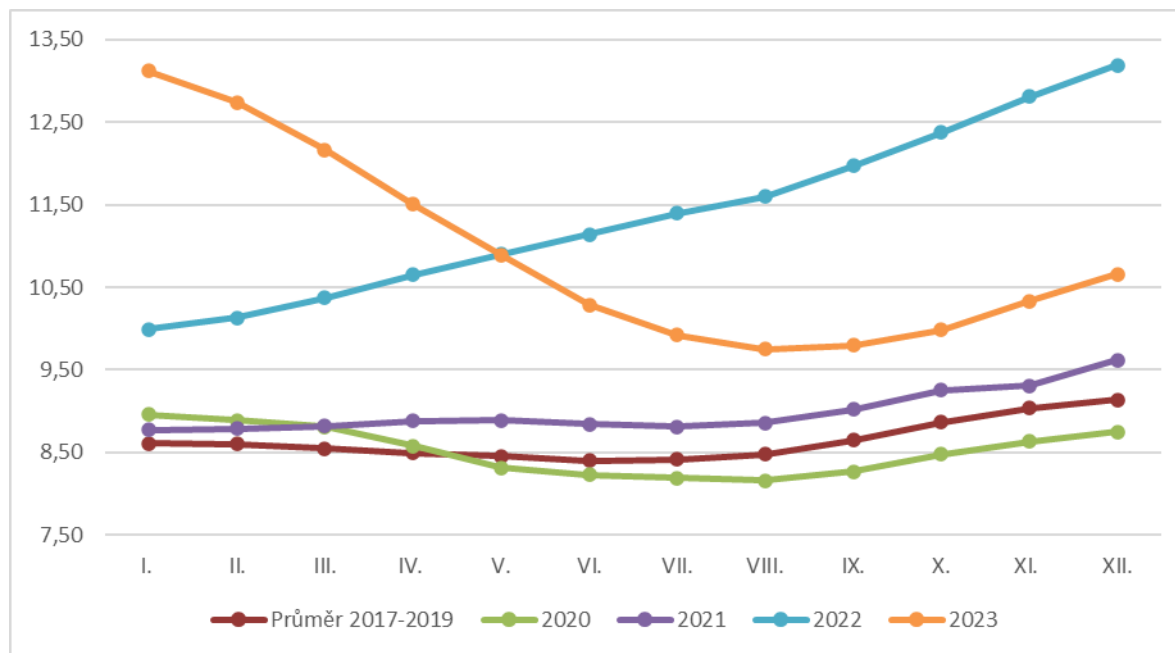
Pramen: MZe – celní statistika

**Tabulka 4.1.4: Měsíční CZV mléka I.A Q v letech 2017-2019 a v roce 2020 až 2023 (Kč/l)**

Měsíc	Průměr 2017-2019	2020	2021	2022	2023	Změna 2023/22 v %	Změna 2023/Průměr 2017-19 v %
I.	8,61	8,96	8,77	9,99	13,12	131,3	152,4
II.	8,60	8,89	8,79	10,13	12,74	125,8	148,1
III.	8,55	8,81	8,82	10,37	12,17	117,4	142,3
IV.	8,49	8,58	8,88	10,65	11,51	108,1	135,6
V.	8,45	8,31	8,89	10,90	10,89	99,9	128,8
VI.	8,40	8,23	8,84	11,14	10,29	92,4	122,5
VII.	8,42	8,19	8,81	11,40	9,92	87,0	117,9
VIII.	8,48	8,16	8,86	11,60	9,75	84,1	115,0
IX.	8,64	8,27	9,02	11,97	9,8	81,9	113,4
X.	8,86	8,48	9,25	12,38	9,98	80,6	112,6
XI.	9,04	8,63	9,31	12,81	10,33	80,6	114,3
XII.	9,13	8,75	9,62	13,19	10,66	80,8	116,7
<b>Průměr rok</b>	<b>8,64</b>	<b>8,52</b>	<b>8,99</b>	<b>11,38</b>	<b>10,93</b>	<b>96,1</b>	<b>126,5</b>
<b>I. čtvrtletí</b>	8,59	8,89	8,79	10,16	12,68	124,7	147,6
<b>II. čtvrtletí</b>	8,45	8,37	8,87	10,90	10,90	100,0	129,0
<b>III. čtvrtletí</b>	8,51	8,21	8,90	11,66	9,82	84,3	115,4
<b>IV. čtvrtletí</b>	9,01	8,62	9,39	12,79	10,32	80,7	114,6

Pramen: MZe Mlék 6-12

**Graf 4.1.5: CZV mléka v ČR průměr 2017-2019 a v roce 2020 až 2023 (Kč/l)**



*Pramen: MZe Mlék 6-12*

Po dvouletém růstu průměrných stavů dojených krav v letech 2021 a 2023 došlo v roce 2023 k jejich růstu (o 1,1 %). Prodej syrového kravského mléka od roku 2020 vzrůstal postupně až do roku 2022 v mezích o 1,0 % až o 1,3 %, ale v roce 2023 vzrostla výroba o 4,1 % a prodej mléka o 4,0 %, což je nebývalý růst. Nicméně vzhledem k rostoucímu vývozu mléčné suroviny do zahraničí nevytěžily z růstu produkce a prodeje mléka české mlékárny adekvátním způsobem. Podle německé zpravodajské služby AMI vzrostl nákup mléka v ČR v období leden až listopad meziročně jen o 1,5 %, naopak v Německu, které odčerpává většinu suroviny vyvezené z ČR, vzrostl nákup mléka v uvedeném období o 1,7 %. Nákup mléka vzrostl v uvedeném období (leden až listopad 2023) meziročně jen ve zhruba polovině zemí EU, zatímco ve druhé polovině zemí klesl včetně významných producentů, jakými jsou Francie a Irsko.

V sektoru mléka v průběhu roku 2023 ztelně klesla CZV mléka z 13,12 Kč/l v lednu až na 10,93 Kč/l v prosinci 2023 a roční průměr se tak snížil o 0,45 Kč/l (3,9 %). CZV mléka se tak z historicky vysokých hodnot v prosinci 2022 postupně snižovala, ale na konci roku 2023 stále dosahovala vysoké úrovně. Cena klesala z důvodu oživení globální nabídky mléka jako reakce na růst ceny po předchozím deficitu nabídky. Celková nabídka mléka ke zpracování v EU v období leden až listopad 2023 byla totožná s nabídkou ve stejném období předchozího roku. V řadě regionů mimo EU nabídka mléka vzrostla, v Bělorusku, významné vývozní zemi, o 6 %, v Rusku o 2,5 %, v severní Americe (USA a Kanada) o 0,4 %, na Novém Zélandu o 0,9 %. Pokles je hlášen z jižní Ameriky (o 0,1 %) a očekáván z Ukrajiny. Poptávka z Číny bude ovlivněna silným růstem domácí produkce. Celkově lze v nadcházejícím čtvrtletí očekávat pokračující převis globální nabídky mléka, což je spojeno s poklesem cen v sektoru.

**Tabulka 4.1.5a: Ekonomika výroby mléka, skutečnost 2022, odhad průměrných nákladů v I.-IV. čtvrtletí 2023**

Ukazatel	Měrná jednotka	Skutečnost 2022	Odhad 1q 2023	Odhad 2q 2023	Odhad 3q 2023	Odhad 4q 2023	Odhad 1-4q 2023
Krmiva (steliva) - nakupovaná	Kč/100 KD	5 636	5 840	5 495	5 140	4 948	5 344
Krmiva (steliva) - vlastní	Kč/100 KD	5 767	6 485	6 485	6 485	7 750	6 801
Léčiva a desinfekční prostředky	Kč/100 KD	575	598	604	607	607	604
Ostatní přímý materiál	Kč/100 KD	883	888	853	834	841	854
<b>Přímé materiálové náklady celkem</b>	<b>Kč/100 KD</b>	<b>12 861</b>	<b>13 812</b>	<b>13 437</b>	<b>13 065</b>	<b>14 145</b>	<b>13 603</b>
Ostatní přímé náklady a služby	Kč/100 KD	2 934	3 246	3 036	3 102	3 199	3 144
Pracovní náklady celkem	Kč/100 KD	4 742	4 541	4 963	5 166	5 562	5 044
Odpisy DHM	Kč/100 KD	1 018	1 070	1 079	1 088	1 094	1 083
Odpisy zvířat	Kč/100 KD	1 929	1 929	1 929	1 929	1 929	1 929
Náklady pomocných činností	Kč/100 KD	1 550	1 560	1 551	1 590	1 609	1 577
Režie	Kč/100 KD	3 311	3 482	3 331	3 253	3 294	3 339
<b>Náklady celkem</b>	<b>Kč/100 KD</b>	<b>28 345</b>	<b>29 639</b>	<b>29 326</b>	<b>29 193</b>	<b>30 833</b>	<b>29 719</b>
Chlévská mrva	Kč/100 KD	558	558	558	558	558	558
Náklady mléka	Kč/100 KD	26 119	27 336	27 042	26 916	28 458	27 411
Užitkovost <sup>1</sup>	l/100 KD	2 561	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600
Náklady na vyrobené mléko <sup>2</sup>	Kč/l	10,20	10,51	10,40	10,35	10,95	10,54
Realizační cena <sup>3</sup> - resortní statistika mlék	Kč/l	11,38	12,68	10,90	9,82	10,32	10,93
Realizační cena - výběrové šetření	Kč/l	11,67	12,68	10,90	9,82	10,32	10,93
Podpory celkem - přímé a nepřímé	Kč/l	1,75	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
Zisk	Kč/l	1,47	2,16	0,50	-0,53	-0,62	0,39
Zisk s přímými a nepřímými podporami	Kč/l	3,22	3,75	2,08	1,05	0,96	1,97
Nákladová rentabilita <sup>4</sup>	%	14,40	20,56	4,76	-5,12	-5,69	3,66
Souhrnná rentabilita <sup>5</sup>	%	31,55	35,62	19,98	10,17	8,77	18,68

Pozn.: přímé podpory - PVP na VDJ přežvýkavce; podpora dojníc jako platba na citlivé komodity VCS - Dobrovolně vázaná podpora.

Nepřímé podpory - přímé platby na plochy krmiv ů. SAPS (od 2015 základní a greeningová složka), Top-Up na z.p. od 2015 platba na bílkovinné krmné plodiny na o.p. podmíněné chovem přežvýkavců, platby LFA v LFA-H na z.p.; podpory v roce 2023 odhad

<sup>1</sup> užitkovost pro rok 2023 odhad růstu o 1,5 %

<sup>2</sup> predikce ekonomiky v 1-4.q 2023 na základě vývoje cen indexů vstupů do zem. vůči 2022

<sup>3</sup> Cena v roce 2023 - resortní statistika mlék (MZe)

<sup>4</sup> Nákladová rentabilita = (Tržby - Náklady) / Náklady \* 100 (%)

<sup>5</sup> Souhrnná rentabilita = (Tržby + Přímé a nepřímé podpory - Náklady) / Náklady \* 100 (%); Podpory 2023 - ODHAD

Pramen: Výběrové šetření o nákladech a výnosech zemědělských výrobků za rok 2022 (ÚZEI); resortní statistika mlék (MZe)

**Tabulka 4.1.5b: Ekonomika výroby mléka v přepočtu na kus a rok, skutečnost 2022, odhad průměrných nákladů v I.-IV. čtvrtletí 2023 (Kč/ks)**

Ukazatel	Měrná jednotka	Skutečnost 2022	Odhad 1q 2023	Odhad 2q 2023	Odhad 3q 2023	Odhad 4q 2023	Odhad 1-4q 2023
Krmiva (steliva) - nakupovaná	Kč/dojnici	20 571	21 316	20 058	18 761	18 061	19 506
Krmiva (steliva) - vlastní	Kč/dojnici	21 050	23 670	23 670	23 670	28 286	24 824
Léčiva a desinfekční prostředky	Kč/dojnici	2 099	2 184	2 205	2 214	2 214	2 205
Ostatní přímý materiál	Kč/dojnici	3 222	3 242	3 113	3 043	3 070	3 116
<b>Přímé materiálové náklady celkem</b>	<b>Kč/dojnici</b>	<b>46 941</b>	<b>50 412</b>	<b>49 046</b>	<b>47 689</b>	<b>51 631</b>	<b>49 651</b>
Ostatní přímé náklady a služby	Kč/dojnici	10 709	11 849	11 080	11 324	11 675	11 475
Pracovní náklady celkem	Kč/dojnici	17 307	16 574	18 117	18 855	20 301	18 412
Odpisy DHM	Kč/dojnici	3 716	3 905	3 940	3 970	3 995	3 952
Odpisy zvířat	Kč/dojnici	7 041	7 041	7 041	7 041	7 041	7 041
Náklady pomocných činností	Kč/dojnici	5 657	5 693	5 659	5 803	5 873	5 756
Režie	Kč/dojnici	12 086	12 709	12 157	11 872	12 024	12 187
<b>Náklady celkem</b>	<b>Kč/dojnici</b>	<b>103 458</b>	<b>108 183</b>	<b>107 040</b>	<b>106 553</b>	<b>112 539</b>	<b>108 473</b>
Chlévská mrva	Kč/dojnici	2 037	2 037	2 037	2 037	2 037	2 037
Odchované tele	Kč/dojnici	6 085	6 369	6 300	6 271	6 630	6 386
Náklady na vyrobené mléko <sup>2</sup>	Kč/dojnici	95 335	99 777	98 702	98 245	103 872	100 050
Užitkovost <sup>1</sup>	l/dojnici	9 346	9 489	9 489	9 489	9 489	9 489
Tržba za mléko-realizační cena (výběr.šetření) <sup>3</sup>	Kč/dojnici	109 059	120 290	103 400	93 215	97 959	103 716
Tržba za mléko-realizační cena (MZe)	Kč/dojnici	106 338	120 290	103 400	93 215	97 959	103 716
<b>Přímé platby a dotace vstupů celkem</b>	<b>Kč/dojnici</b>	<b>7 553</b>	<b>6 341</b>	<b>6 341</b>	<b>6 341</b>	<b>6 341</b>	<b>6 341</b>
PVP - Přežvýkavci (historické VDJ)	Kč/dojnici	63,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VCS - dojnice2)	Kč/dojnici	3 542	3 502	3 502	3 502	3 502	3 502
Zelená nafta ŽV (dle zatížení DJ zvířat)	Kč/dojnici	1 007	1 007	1 007	1 007	1 007	1 007
Podpora pojištění ŽV	Kč/dojnici	53	53	53	53	53	53
DŽPZ - PRV 2014-2020	Kč/dojnici	1 780	1 780	1 780	1 780	1 780	1 780
DT 19. Podpora na účast producentů a zpracovatelů zemědělských produktů v režimech jakosti	Kč/dojnici	6	0	0	0	0	0
DT 20. Zlepšení životních podmínek v chovu hosp. zvířat	Kč/dojnici	708	0	0	0	0	0
*Mimořádná podpora 2022	Kč/dojnici	393	0	0	0	0	0
<b>Nepřímé podpory celkem</b>	<b>Kč/dojnici</b>	<b>8 805</b>	<b>8 683</b>	<b>8 683</b>	<b>8 683</b>	<b>8 683</b>	<b>8 683</b>
VCS - Bilkovinné krmné plodiny	Kč/dojnici	430	430	430	430	430	430
SAPS (+ greening) vázající se na krmné plodiny	Kč/dojnici	5 243	5 243	5 243	5 243	5 243	5 243
PVP na z.p. - krmné plodiny	Kč/dojnici	122	0	0	0	0	0
LFA platby (TTP nebo z.p.)	Kč/dojnici	1 882	1 882	1 882	1 882	1 882	1 882
AEKO (na TTP) - jen louky	Kč/dojnici	521	521	521	521	521	521
Zelená nafta RV (dle zatížení DJ zvířat)	Kč/dojnici	463	463	463	463	463	463
Podpora pojištění RV (krmné plodiny)	Kč/dojnici	145	145	145	145	145	145
<b>Podpory celkem</b>	<b>Kč/dojnici</b>	<b>16 358</b>	<b>15 024</b>	<b>15 024</b>	<b>15 024</b>	<b>15 024</b>	<b>15 024</b>
Zisk/ztráta	Kč/dojnici	13 724	20 514	4 698	-5 030	-5 912	3 666
Zisk/ztráta vč. všech podpor	Kč/dojnici	30 081	35 537	19 721	9 993	9 111	18 690
Nákladová rentabilita <sup>4</sup>	%	14,40	20,56	4,76	-5,12	-5,69	3,66
Souhrnná rentabilita <sup>5</sup> vč. všech podpor	%	31,55	35,62	19,98	10,17	8,77	18,68

Pozn.: přímé podpory - PVP na VDJ přežvýkavce; podpora dojníc jako platba na citlivé komodity VCS - Dobrovolně vázaná podpora. Nepřímé podpory - přímé platby na plochy krmiv tj. SAPS (od 2015 základní a greeningová složka), Top-Up na z.p. od 2015 platba na bilkovinné krmné plodiny na o.p. podmíněné chovem přežvýkavců, platby LFA v LFA-H na z.p.; podpory v roce 2023 odhad

<sup>1</sup> užitkovost pro rok 2023 odhad růstu o 1,5 %

<sup>2</sup> predikce ekonomiky v 1-4.q 2023 na základě vývoje cen indexů vstupů do zem. vůči 2022

<sup>3</sup> Cena v roce 2023 - rezortní statistika mlék (MZe)

<sup>4</sup> Nákladová rentabilita = (Tržby - Náklady) / Náklady \* 100 (%)

<sup>5</sup> Souhrnná rentabilita = (Tržby + Přímé a nepřímé podpory - Náklady) / Náklady \* 100 (%); Podpory 2023 - ODHAD

Pramen: Výběrové šetření o nákladech a výnosech zemědělských výrobků za rok 2022 (ÚZEI); rezortní statistika mlék (MZe)

**Tabulka 4.1.5c: Ekonomika výroby mléka v přepočtu na 1 l vyrobeného mléka, skutečnost 2022, odhad průměrných nákladů v I.-IV. čtvrtletí 2023 (Kč/l)**

Ukazatel	Měrná jednotka	Skutečnost 2022	Odhad 1q 2023	Odhad 2q 2023	Odhad 3q 2023	Odhad 4q 2023	Odhad 1-4q 2023
Krmiva (steliva) - nakupovaná	Kč/l	2,20	2,25	2,11	1,98	1,90	2,06
Krmiva (steliva) - vlastní	Kč/l	2,25	2,49	2,49	2,49	2,98	2,62
Léčiva a desinfekční prostředky	Kč/l	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Ostatní přímý materiál	Kč/l	0,34	0,34	0,33	0,32	0,32	0,33
<b>Přímé materiálové náklady celkem</b>	<b>Kč/l</b>	<b>5,02</b>	<b>5,31</b>	<b>5,17</b>	<b>5,03</b>	<b>5,44</b>	<b>5,23</b>
Ostatní přímé náklady a služby	Kč/l	1,15	1,25	1,17	1,19	1,23	1,21
Pracovní náklady celkem	Kč/l	1,85	1,75	1,91	1,99	2,14	1,94
Odpisy DHM	Kč/l	0,40	0,41	0,42	0,42	0,42	0,42
Odpisy zvířat	Kč/l	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Náklady pomocných činností	Kč/l	0,61	0,60	0,60	0,61	0,62	0,61
Režie	Kč/l	1,29	1,34	1,28	1,25	1,27	1,28
<b>Náklady celkem</b>	<b>Kč/l</b>	<b>11,07</b>	<b>11,40</b>	<b>11,28</b>	<b>11,23</b>	<b>11,86</b>	<b>11,43</b>
Chlévská mrva	Kč/l	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
<b>Náklady na vyrobené mléko<sup>2</sup></b>	<b>Kč/l</b>	<b>10,20</b>	<b>10,51</b>	<b>10,40</b>	<b>10,35</b>	<b>10,95</b>	<b>10,54</b>
Užitkovost <sup>1</sup>	l/dojnice	9 346	9 489	9 489	9 489	9 489	9 489
<b>Tržba za mléko-realizační cena (výběř.šetření)<sup>3</sup></b>	<b>Kč/l</b>	<b>11,67</b>	<b>12,68</b>	<b>10,90</b>	<b>9,82</b>	<b>10,32</b>	<b>10,93</b>
Tržba za mléko-realizační cena (MZe)	Kč/l	11,38	12,68	10,90	9,82	10,32	10,93
<b>Přímé platby a dotace vstupů celkem</b>	<b>Kč/l</b>	<b>0,81</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>
PVP - Přežvýkavci (historické VDJ)	Kč/l	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VCS - dojnice <sup>2</sup>	Kč/l	0,38	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Zelená nafta ŽV (dle zatížení DJ zvířat)	Kč/l	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Podpora pojištění ŽV	Kč/l	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
DŽPZ - PRV 2014-2020	Kč/l	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
DT 19. Podpora na účast producentů a zpracovatelů zemědělských produktů v režimech jakosti	Kč/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DT 20. Zlepšení životních podmínek v chovu hosp.zvířat	Kč/l	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mimořádná podpora 2022	Kč/l	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Nepřímé podpory celkem</b>	<b>Kč/l</b>	<b>0,94</b>	<b>0,92</b>	<b>0,92</b>	<b>0,92</b>	<b>0,92</b>	<b>0,92</b>
VCS - Bílkovinné krmné plodiny	Kč/l	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
SAPS (+ greening) vázající se na krmné plodiny	Kč/l	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
PVP na z. p. - krmné plodiny	Kč/l	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LFA platby (TTP nebo z. p.)	Kč/l	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
AEKO (na TTP) - jen louky	Kč/l	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Zelená nafta RV (dle zatížení DJ zvířat)	Kč/l	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Podpora pojištění RV (krmné plodiny)	Kč/l	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
<b>Podpory celkem</b>	<b>Kč/l</b>	<b>1,75</b>	<b>1,58</b>	<b>1,58</b>	<b>1,58</b>	<b>1,58</b>	<b>1,58</b>
<b>Zisk/ztráta</b>	<b>Kč/l</b>	<b>1,47</b>	<b>2,16</b>	<b>0,50</b>	<b>-0,53</b>	<b>-0,62</b>	<b>0,39</b>
<b>Zisk/ztráta vč. všech podpor</b>	<b>Kč/l</b>	<b>3,22</b>	<b>3,75</b>	<b>2,08</b>	<b>1,05</b>	<b>0,96</b>	<b>1,97</b>
<b>Nákladová rentabilita<sup>4</sup></b>	<b>%</b>	<b>14,40</b>	<b>20,56</b>	<b>4,76</b>	<b>-5,12</b>	<b>-5,69</b>	<b>3,66</b>
<b>Souhrnná rentabilita<sup>5</sup> vč. všech podpor</b>	<b>%</b>	<b>31,55</b>	<b>35,62</b>	<b>19,98</b>	<b>10,17</b>	<b>8,77</b>	<b>18,68</b>

Pozn.: přímé podpory - PVP na VDJ přežvýkavce; podpora dojníc jako platba na ctitlivé komodity VCS - Dobrovolně vázaná podpora. Nepřímé podpory - přímé platby na plochy krmiv tj. SAPS (od 2015 základní a greeningová složka). Top-Up na z. p. od 2015 platba na bílkovinné krmné plodiny na o.p. podmíněné chovem přežvýkavců, platby LFA v LFA-H na z. p.; podpory v roce 2023 odhad

<sup>1</sup> užitkovost pro rok 2023 odhad růstu o 1,5 %

<sup>2</sup> predikce ekonomiky v 1-4.q 2023 na základě vývoje cen indexů vstupů do zem. vůči 2022

<sup>3</sup> Cena v roce 2023 - rezortní statistika mlék (MZe)

<sup>4</sup> Nákladová rentabilita = (Tržby - Náklady) / Náklady \* 100 (%)

<sup>5</sup> Souhrnná rentabilita = (Tržby + Přímé a nepřímé podpory - Náklady) / Náklady \* 100 (%); Podpory 2023 - ODHAD

Pramen: Výběrové šetření o nákladech a výnosech zemědělských výrobků za rok 2022 (ÚZEI); rezortní statistika mlék (MZe)



## 4.2 Hovězí maso

Produkce hovězího a telecího masa v EU 27 se již několik let po sobě snižuje. Za tři čtvrtletí roku 2023 došlo v meziročním porovnání k jejímu dalšímu poklesu. Ve Španělsku za leden až září výroba proti stejnému období roku 2022 výroba klesla o 7 %, ve Francii o 4 %. Také v Itálii došlo k silnému omezení výroby hovězího a telecího masa, a to meziročně o více než 20 %, tj. o 100 tis. t. Produkce irského hovězího za uvedené období meziročně oslabila o 4,5 %. Jedním z důvodů byla mj. i špatná kvalita pastvy včetně vysokých nákladů na krmivo, které spolu negativně ovlivnily hmotnost porážených zvířat a promítly se do nižší výroby.

Porážky jatečných krav v EU se v roce 2023 proti roku 2022 mírně snížily (o 5 %). Ve Francii, která se v roce 2023 podílela na celkovém počtu porážených krav v Evropě 24 %, klesl počet porážek meziročně o 7 %, tj. o 80 tis. ks. K omezení počtu poráženého skotu došlo zejména v Itálii, Polsku a ve Španělsku. Zatímco v Nizozemsku se naopak meziročně porážky jatečného skotu zvýšily o 10 %.

Předpokládá se, že v roce 2023 v průměru EU 27 spotřeba hovězího a telecího masa v čistém mase klesne těsně pod 10 kg/ obyv./rok, tj. o 3,5 %, protože spotřebitelé stále čelí mnoha problémům s rostoucími náklady a mohou se proto orientovat na levnější živočišné bílkoviny.

V roce 2023 v porovnání s předchozím rokem se CZV jatečných býků R3 v členských zemích Unie vyvíjely rozličně. V průměru EU 27 se téměř nezměnily a dosáhly na 496/100 EUR/kg j. hm., což představovalo meziročně mírný nárůst (o 0,1 %). Ve Španělsku došlo k jejich nárůstu meziročně o 5,2 % na 518 EUR/100 kg j. hm., v Irsku a Itálii se zvýšily shodně o 1,5 %, naproti tomu v Polsku klesly o 1,4 % na 476 EUR/100 kg j. hm. Meziročně nižší CZV jatečných býků byly evidovány také v Dánsku, Německu a v Nizozemsku, a to v rozmezí od 1,4 % do 7,5 %.

Pro rok 2024 se odhaduje, že produkce hovězího masa v EU 27 meziročně klesne o další 4 % v důsledku stále se snižujícího počtu chovaného skotu v mnoha členských zemích. Očekává se, že roční spotřeba na obyvatele v roce 2024 opět klesne, ale v menší míře než v roce 2023, tj. cca o 1 %. Snižená produkce hovězího v EU bude mít pravděpodobně vliv na stabilní event. rostoucí ceny skotu.

V České republice se v roce 2023 hrubá výroba hovězího včetně telecího masa téměř nezměnila a zůstala na úrovni roku 2022, tj. na 170,4 tis. t ž. hm. Naproti tomu čistá produkce (výroba masa zpracovatelského průmyslu) se meziročně zvýšila téměř o 1,7 tis. t j. hm. na 70,2 tis. t j. hm. Tento přírůstek byl zajištěn především vyšším počtem porážených jatečných krav a jalovic o 6,2 %, resp. 4,4 %, naproti tomu porážky jatečných býků a volů meziročně klesly o 2,4 % (o 2,2 tis. ks). Podle údajů ČSÚ bylo za rok 2023 v ČR poráženo celkem 228,3 tis. ks jatečného skotu, což představovalo proti roku 2022 nárůst o 2,4 %, tj. o 5,4 tis. ks. Jatečné krávy se podílely na celkových porážkách skotu v ČR 46,2 %, jateční býci 38,9 %, zbytek tvořily jalovice a telata (podíl 11,5 %, resp. 3,4 %). Průměrná porážková hmotnost jatečného skotu podle ČSÚ dosáhla 578 kg ž. hm./ks, z toho u jatečných býků byla 680 kg/ks ž. hm. Meziročně došlo k jejímu mírnému zvýšení o 0,2 %, resp. 0,3 %.

Český zahraniční obchod s živým skotem vykazuje dlouhodobě aktivní bilanci, která za rok 2023 představovala ve finančním vyjádření celkem 6,3 mld. Kč. V meziročním porovnání došlo k jejímu zlepšení o 1,0 mld. Kč. Celkem bylo vyvezeno 265,5 tis. živých zvířat, což představovalo meziroční nárůst o 8,1 tis. ks. Hlavními odběrateli byly především Rakousko, Španělsko, Polsko, Chorvatsko a Slovinsko, kam směřovalo celkem 61 % z celkového počtu vyvozeného živého skotu. Ze třetích zemí bylo hlavním odběratelem Turecko (6,7 %) a v menší míře Kosovo, Bosna a Hercegovina a Kazachstán. Dovoz živého skotu se v roce 2023 meziročně zvýšil o 0,4 tis. ks na 1,5 tis. ks, ale v porovnání s vývozem je prakticky zanedbatelný. Hlavním odběratelem bylo Slovensko s podílem na vývozu více než 62,1 % a dále Německo (podíl 26,7 %).

Zahraniční obchod s hovězím a telecím masem vykázal za rok 2023 ve finančním vyjádření pasivní bilanci, která dosáhla -4,1 mld. Kč. V meziročním porovnání došlo vlivem zvýšení objemu vývozu při růstu cen ke zhoršení bilance o 0,21 mld. Kč. Do České republiky bylo importováno celkem 45,1 tis. t hovězího a telecího masa, což bylo meziročně více o 2,3 tis. t. K nejvýznamnějším dodavatelům patřily členské země, především Polsko, Německo, Nizozemsko, Rakousko a Irsko, odkud pocházelo více než 82 % z celkového importu. Ze zemí Mercosur pocházela necelá 3 % dovezené objemu hovězího masa. Vývoz hovězího masa vzrostl meziročně o 2,0 tis. t na 16,7 tis. t a směřoval z 85 % na Slovensko, do Nizozemska a Rakouska.

Od dubna do srpna 2023 ceny zemědělských výrobců jatečného skotu tř. SEUR v ČR postupně klesaly, v posledním čtvrtletí vykazovaly rostoucí trend. Podle TISČRSZIF se průměrná CZV skotu celkem tř. SEUR za rok 2023 meziročně nepatrně zvýšila (o 0,4 %) na 55,98 Kč/kg ž. hm. CZV jatečných býků tř. SEUR stoupla za uvedené období o 0,6 % (o 0,34 Kč/kg) na 59,20 Kč/kg ž. hm., zatímco CZV jatečných krav tř. EUR nepatrně oslabila (o 0,5 %) na 48,12 Kč/kg ž. hm. V porovnání s pětiletým průměrem byla cena jatečných býků tř. SEUR v roce 2023 vyšší o 9,78 Kč/kg ž. hm. Růst cen na tuzemském trhu reagoval na jejich vývoj v celé EU. V prvních dvou měsících roku 2024 očekáváme, že v ČR ceny jatečných býků budou velmi mírně růst.

**Tabulka 4.2.1 Výroba hovězího masa a porážky skotu v letech 2020-2023**

Ukazatel	MJ	2020	2021	2022	2023	Změna 2023/2022 v %
Výroba hrubá <sup>1)</sup>	tis. t ž. hm.	164,97	164,80	170,16	170,35	100,1
Porážky skotu celkem	tis. ks	234,50	235,28	222,87	228,25	102,4
z toho - porážky - býků	tis. ks	105,27	105,04	90,89	88,71	97,6
- porážky krav	tis. ks	111,80	109,30	99,20	105,4	106,2
- porážky jalovic	tis. ks	28,97	29,55	25,30	26,4	104,4
Výroba masa (čistá)	tis. t j. hm.	72,52	72,55	68,58	70,23	102,4

Pramen: ČSÚ-Porážky hospodářských zvířat za roky 2020 až 2023, Chov skotu - 2. pololetí

Poznámka: 1) Hrubá výroba = prodej živého skotu ze zemědělských podniků.

2) Výroba čistá = výroba masného zpracovatelského průmyslu (porážky v mase)

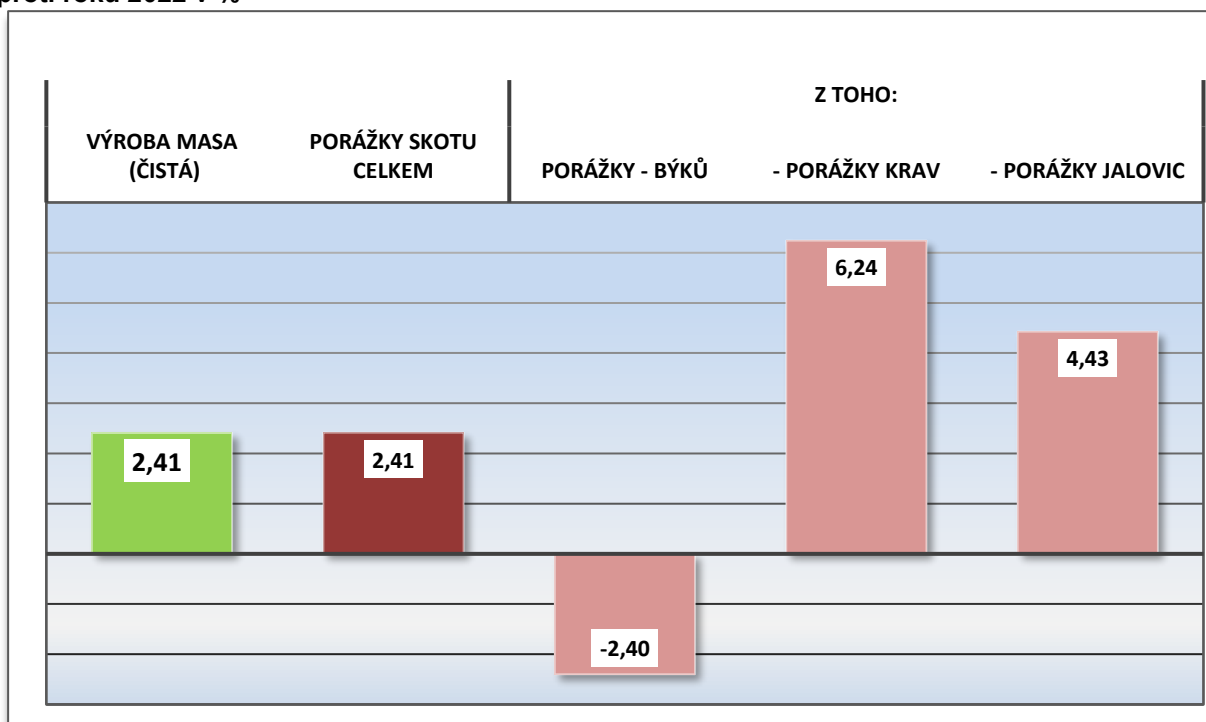
**Tabulka 4.2.2 Zahraniční obchod s živým skotem a hovězím masem v letech 2020-2023**

Ukazatel	MJ	2021	2022	I.-III. čtvrtletí 2022	I.-III. čtvrtletí 2023	I.-III. čtvrt. 2023/2022 v %
Dovoz živého skotu	tis. ks	6,5	1,2	0,8	2,2	275,0
Vývoz živého skotu	tis. ks	257,5	257,8	175,7	202,7	115,4
Saldo živý skot	tis. ks	251,0	256,6	174,9	200,5	114,6
Saldo	mil. Kč	4 620,7	5 644,0	3 816,1	4 600,0	783,90
Dovoz hovězího masa	tis. t	42,4	42,8	32,3	33,3	103,1
Vývoz hovězího masa	tis. t	13,0	14,7	10,9	12,2	111,9
Saldo ZO hovězího masa	mil. Kč	-3 362,2	-3 897,5	-2 889,1	-3 007,2	-118,1

Pramen: MZe-Statistika zahraničního obchodu

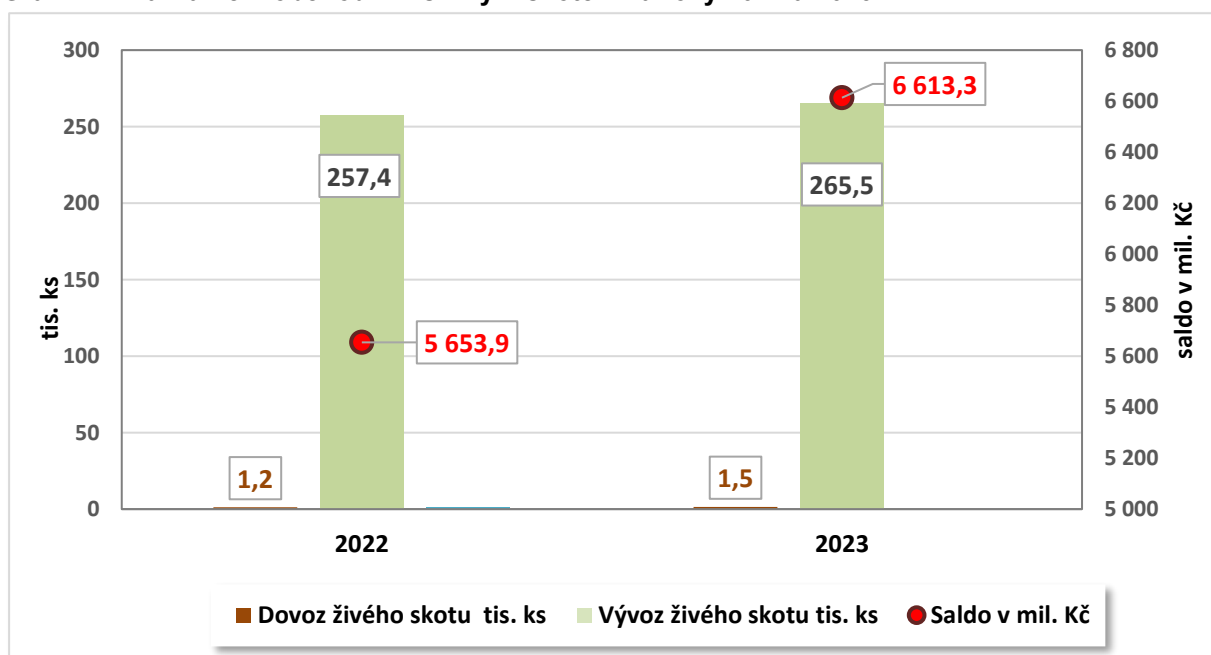
Poznámka. \* změna finančního salda ZO je počítána rozdílem

**Graf 4.2.1 Změna jatecké výroby hovězího masa a porážek jatečného skotu v ČR v roce 2023 proti roku 2022 v %**



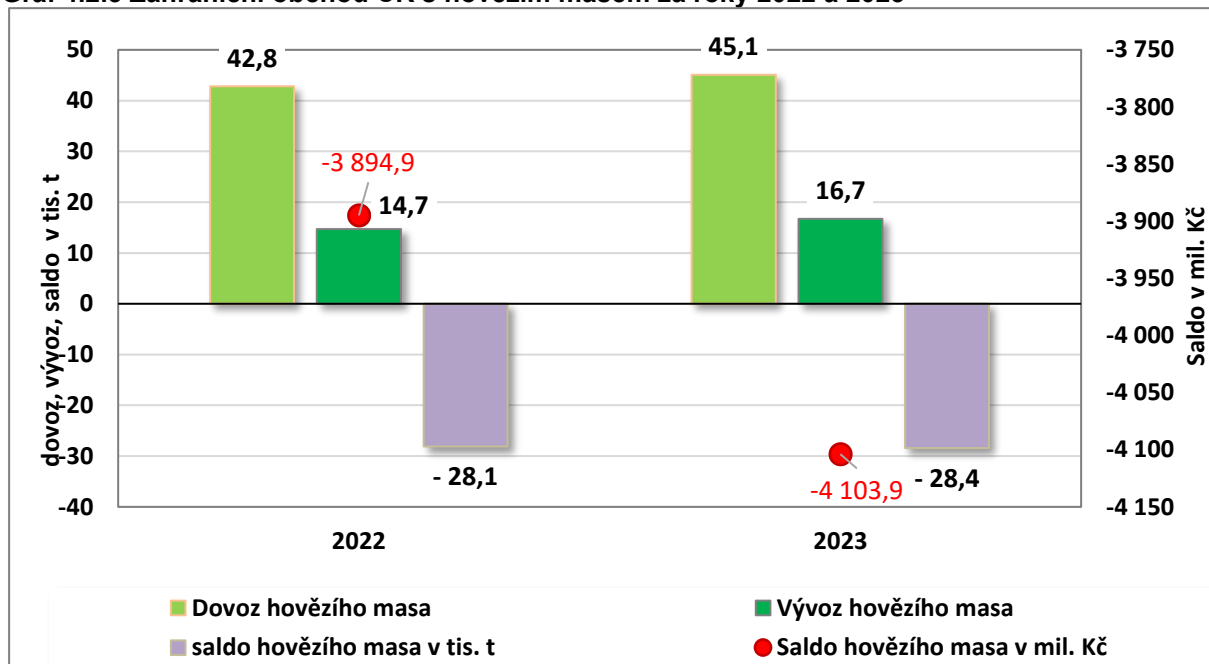
Pramen: ČSÚ-Porážky hospodářských zvířat, změna výpočet ÚZEI

**Graf 4.2.2 Zahraniční obchod ČR s živým skotem za roky 2022 a 2023**



Pramen: MZe-Statistika zahraničního obchodu

Graf 4.2.3 Zahraniční obchod ČR s hovězím masem za roky 2022 a 2023



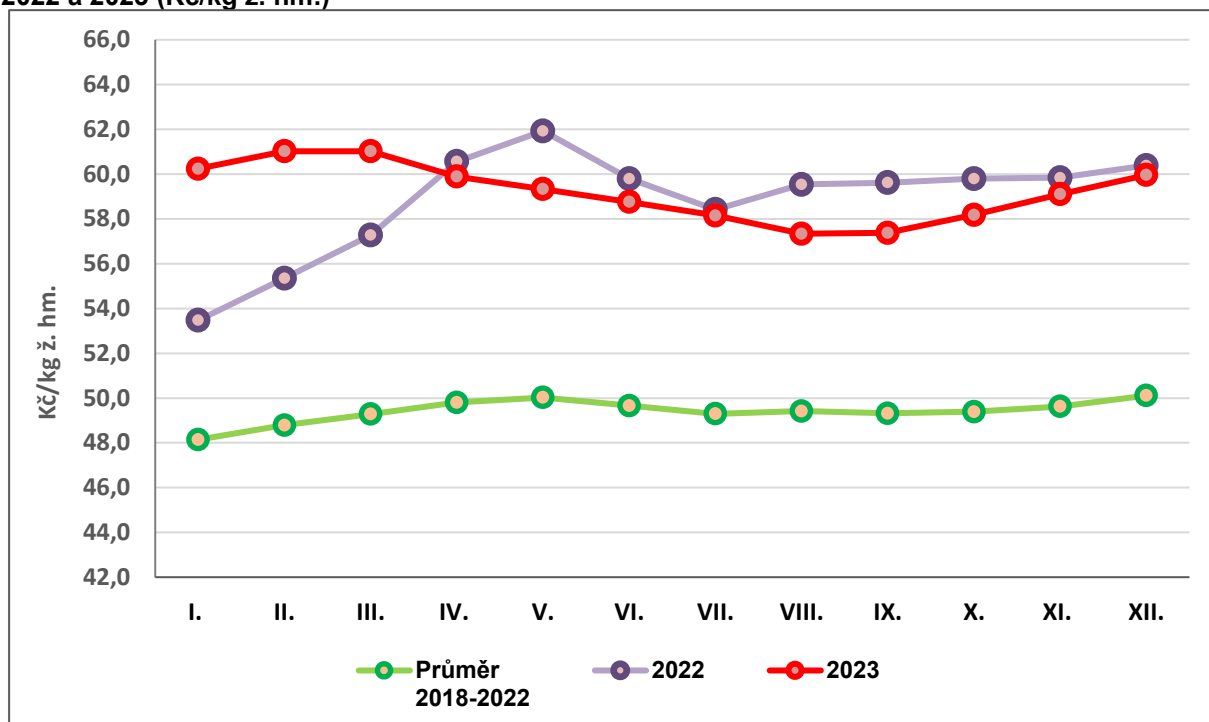
Pramen: MZe-Statistika zahraničního obchodu

Tabulka 4.2.3 Vývoj CZV jatečných býků tř. SEUR v Kč/kg ž. hm. v Kč/kg ž. hm.

Měsíc/čtvrtletí	Průměr 2018-2022	2022	2023	Změna 2023/22 v %	Změna 2023/prům. 2017-22 v %
I.	48,14	53,47	60,24	12,66	25,12
II.	48,79	55,35	61,02	10,24	25,07
III.	49,28	57,27	61,02	6,55	23,82
IV.	49,80	60,56	59,89	-1,11	20,26
V.	50,03	61,93	59,33	-4,20	18,60
VI.	49,66	59,80	58,76	-1,74	18,32
VII.	49,30	58,42	58,15	-0,46	17,96
VIII.	49,42	59,54	57,34	-3,69	16,03
IX.	49,32	59,62	57,38	-3,76	16,34
X.	49,39	59,80	58,18	-2,71	17,80
XI.	49,62	59,84	59,10	-1,24	19,10
XII.	50,11	60,38	59,96	-0,70	19,66
<b>Průměr rok</b>	<b>49,42</b>	<b>58,86</b>	<b>59,20</b>	<b>0,58</b>	<b>19,79</b>
I. čtvrtletí	48,74	55,36	60,76	9,75	24,67
II. čtvrtletí	49,83	60,76	59,33	-2,36	19,06
III. čtvrtletí	49,46	59,25	58,08	-1,97	17,44
IV. čtvrtletí	49,71	60,01	59,08	-1,54	18,85

Pramen: TIS<sup>CR</sup> SZIF

Graf 4.2.4 Vývoj měsíčních CZV jatečných býků tř. SEUR v ČR v průměru let 2018-2022 a za roky 2022 a 2023 (Kč/kg ž. hm.)



Pramen: TIS<sup>CR</sup> SZIF

**Tabulka 4.2.5a: Ekonomika výkrmu skotu, skutečnost 2022, odhad průměrných nákladů v I.-IV. čtvrtletí 2023 – přepočten na kus**

Ukazatel	Měrná jednotka	Skutečnost 2022	Odhad 1q 2023	Odhad 2q 2023	Odhad 3q 2023	Odhad 4q 2023	Odhad 1-4q 2023
Krmiva (steliva) - nakupovaná	Kč/ks	10 873	11 073	10 419	9 745	9 383	10 133
Krmiva (steliva) - vlastní	Kč/ks	15 641	17 445	17 445	17 445	20 849	18 296
Léčiva a desinfekční prostředky	Kč/ks	560	571	576	578	579	576
Ostatní přímý materiál	Kč/ks	1 697	1 735	1 684	1 656	1 667	1 685
<b>Přímé materiálové náklady celkem</b>	<b>Kč/ks</b>	<b>28 771</b>	<b>30 824</b>	<b>30 124</b>	<b>29 425</b>	<b>32 478</b>	<b>30 690</b>
Ostatní přímé náklady a služby	Kč/ks	3 097	3 410	3 161	3 242	3 353	3 289
Pracovní náklady celkem	Kč/ks	11 045	10 451	11 423	11 889	12 803	11 610
Odpisy DHM	Kč/ks	1 403	1 459	1 472	1 483	1 493	1 477
Odpisy zvířat	Kč/ks	599	605	605	605	605	605
Náklady pomocných činností	Kč/ks	3 974	3 961	3 937	4 037	4 086	4 005
Režie	Kč/ks	6 169	6 388	6 136	6 025	6 102	6 161
<b>Náklady celkem</b>	<b>Kč/ks</b>	<b>55 058</b>	<b>57 098</b>	<b>56 860</b>	<b>56 707</b>	<b>60 920</b>	<b>57 837</b>
Chlévská mrva	Kč/ks	1 728	1 707	1 707	1 707	1 707	1 707
Náklady hlavního výrobku	Kč/ks	53 330	55 391	55 152	55 000	59 213	56 130
Užitkovost / jatečná hmotnost	kg/ks	644	644	644	644	644	644
Náklady na přírůstek	Kč/kg	71,81	75,93	75,89	75,94	83,16	77,66
Náklady na živou hmotnost <sup>1</sup>	Kč/kg	82,87	86,08	85,71	85,47	92,02	87,23
Tržby <sup>2</sup>	Kč/ks	36 875	39 099	38 177	37 079	38 018	38 093
Tržby - TIS ČR (SZIF)	Kč/ks	37 858	39 099	38 177	37 079	38 018	38 093
<b>Přímé platby a dotace vstupů celkem</b>	<b>Kč/ks</b>	<b>1 346</b>	<b>1 374</b>	<b>1 374</b>	<b>1 374</b>	<b>1 374</b>	<b>1 374</b>
PVP - Přežvýkavci (historické VDJ)	Kč/ks	51,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DT 20.E. Zlepšení životních podmínek v chovu vykrmovaných býků	Kč/ks	442,3	521,8	521,8	521,8	521,8	521,8
Zelená nafta (dle zatížení DJ zvířat)	Kč/ks	807	807	807	807	807	807
Podpora pojištění ŽV	Kč/ks	45	45	45	45	45	45
<b>Nepřímé podpory celkem</b>	<b>Kč/ks</b>	<b>9 897</b>	<b>9 766</b>	<b>9 766</b>	<b>9 766</b>	<b>9 766</b>	<b>9 766</b>
VCS - Bílkovinné krmné plodiny	Kč/ks	430	430	430	430	430	430
SAPS (+ greening) vázající se na krmné plodiny	Kč/ks	5 613	5 613	5 613	5 613	5 613	5 613
PVP na z.p. - krmné plodiny	Kč/ks	131					
LFA platby (TTP nebo z.p.)	Kč/ks	2 121	2 121	2 121	2 121	2 121	2 121
AEKO (na TTP)	Kč/ks	1 028	1 028	1 028	1 028	1 028	1 028
Zelená nafta RV	Kč/ks	453	453	453	453	453	453
Podpora pojištění RV (krmné plodiny)	Kč/ks	122	122	122	122	122	122
<b>Podpory přímé a nepřímé - celkem<sup>3</sup></b>	<b>Kč/ks</b>	<b>11 243</b>	<b>11 140</b>	<b>11 140</b>	<b>11 140</b>	<b>11 140</b>	<b>11 140</b>
Zisk	Kč/ks	-16 455	-16 291	-16 975	-17 921	-21 195	-18 037
Zisk s přímými a nepřímými podporami	Kč/ks	-5 212	-5 151	-5 835	-6 780	-10 054	-6 896
Nákladová rentabilita	%	-30,85	-29,41	-30,78	-32,58	-35,79	-32,13
Souhrnná rentabilita	%	-9,77	-9,30	-10,58	-12,33	-16,98	-12,29

Pramen: Výběrové šetření o nákladech a výnosech zemědělských výrobků za rok 2022; propočty ÚZEI; ČSÚ

<sup>1</sup> predikce ekonomiky v 1.-4. q 2023 na základě vývoje cen indexů vstupů do zemědělství vůči roku 2022

<sup>2</sup> Cena šetření ÚZEI, v roce 2023 - TIS ČR (SZIF)

<sup>3</sup> Podpory - přímé PVP přežvýkavci; nepřímé podpory - modelové propočty ÚZEI; podpory 2023 jsou odhad

**Tabulka 4.2.5b: Ekonomika výkrmu skotu, skutečnost 2022, odhad průměrných nákladů v I.-IV. čtvrtletí 2023 – přepočten na 1 kg ž. hm.**

Ukazatel	Měrná jednotka	Skutečnost 2022	Odhad 1q 2023	Odhad 2q 2023	Odhad 3q 2023	Odhad 4q 2023	Odhad 1-4q 2023
Krmiva (steliva) - nakupovaná	Kč/kg ž. hm.	16,90	17,21	16,19	15,14	14,58	15,75
Krmiva (steliva) - vlastní	Kč/kg ž. hm.	24,31	27,11	27,11	27,11	32,40	28,43
Léčiva a desinfekční prostředky	Kč/kg ž. hm.	0,87	0,89	0,90	0,90	0,90	0,90
Ostatní přímý materiál	Kč/kg ž. hm.	2,64	2,70	2,62	2,57	2,59	2,62
<b>Přímé materiálové náklady celkem</b>	<b>Kč/kg ž. hm.</b>	<b>44,71</b>	<b>47,90</b>	<b>46,81</b>	<b>45,73</b>	<b>50,47</b>	<b>47,69</b>
Ostatní přímé náklady a služby	Kč/kg ž. hm.	4,81	5,30	4,91	5,04	5,21	5,11
Pracovní náklady celkem	Kč/kg ž. hm.	17,16	16,24	17,75	18,47	19,90	18,04
Odpisy DHM	Kč/kg ž. hm.	2,18	2,27	2,29	2,31	2,32	2,29
Odpisy zvířat	Kč/kg ž. hm.	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
Náklady pomocných činností	Kč/kg ž. hm.	6,18	6,16	6,12	6,27	6,35	6,22
Režie	Kč/kg ž. hm.	9,59	9,93	9,54	9,36	9,48	9,57
<b>Náklady celkem</b>	<b>Kč/kg ž. hm.</b>	<b>85,56</b>	<b>88,73</b>	<b>88,36</b>	<b>88,12</b>	<b>94,67</b>	<b>89,88</b>
Chlévská mrva	Kč/kg ž. hm.	2,69	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
Užitkovost / jatečná hmotnost	kg/ks	644	644	644	644	644	644
Náklady na živou hmotnost <sup>1</sup>	Kč/kg ž. hm.	82,87	86,08	85,71	85,47	92,02	87,23
Tržby <sup>2</sup>	Kč/kg ž. hm.	57,30	60,76	59,33	57,62	59,08	59,20
Tržby - TIS ČR (SZIF)	Kč/kg ž. hm.	58,83	60,76	59,33	57,62	59,08	59,20
<b>Přímé platby a dotace vstupů celkem</b>	<b>Kč/kg ž. hm.</b>	<b>2,09</b>	<b>2,14</b>	<b>2,14</b>	<b>2,14</b>	<b>2,14</b>	<b>2,14</b>
PVP - Přežvýkavci (historické VDJ)	Kč/kg ž. hm.	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DT 20.E. Zlepšení životních podmínek v chovu vykrmovaných býků	Kč/kg ž. hm.	0,69	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
Zelená nafta (dle zatížení DJ zvířat)	Kč/kg ž. hm.	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Podpora pojištění ŽV	Kč/kg ž. hm.	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
<b>Nepřímé podpory celkem</b>	<b>Kč/kg ž. hm.</b>	<b>15,38</b>	<b>15,18</b>	<b>15,18</b>	<b>15,18</b>	<b>15,18</b>	<b>15,18</b>
VCS - Bílkovinné krmné plodiny	Kč/kg ž. hm.	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
SAPS (+ greening) vázající se na krmné plodiny	Kč/kg ž. hm.	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72
PVP na z.p. - krmné plodiny	Kč/kg ž. hm.	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LFA platby (TTP nebo z.p.)	Kč/kg ž. hm.	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
AEKO (na TTP)	Kč/kg ž. hm.	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Zelená nafta RV	Kč/kg ž. hm.	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Podpora pojištění RV (krmné plodiny)	Kč/kg ž. hm.	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
<b>Podpory přímé a nepřímé - celkem<sup>3</sup></b>	<b>Kč/kg ž. hm.</b>	<b>17,47</b>	<b>17,31</b>	<b>17,31</b>	<b>17,31</b>	<b>17,31</b>	<b>17,31</b>
Zisk	Kč/kg ž. hm.	-25,57	-25,32	-26,38	-27,85	-32,94	-28,03
Zisk s přímými a nepřímými podporami	Kč/kg ž. hm.	-8,10	-8,00	-9,07	-10,54	-15,62	-10,72
Nákladová rentabilita	%	-30,85	-29,41	-30,78	-32,58	-35,79	-32,13
Souhrnná rentabilita	%	-9,77	-9,30	-10,58	-12,33	-16,98	-12,29

Pramen: Výběrové šetření o nákladech a výnosech zemědělských výrobků za rok 2022; propočty ÚZEI; ČSÚ

<sup>1</sup> predikce ekonomiky v 1.-4. q 2023 na základě vývoje cen indexů vstupů do zemědělství vůči roku 2022

<sup>2</sup> Cena šetření ÚZEI, v roce 2023 - TIS ČR (SZIF)

<sup>3</sup> Podpory - přímé PVP přežvýkavci; nepřímé podpory - modelové propočty ÚZEI; podpory 2023 jsou odhad

**Tabulka 4.2.6: Ekonomika chovu krav bez tržní produkce mléka (KBTPM), skutečnost 2022, odhad průměrných nákladů v roce 2023 – přepočten na KBTPM vč. telete do odstavu**

Ukazatel	Měrná jednotka	Rok	
		2022	odhad 2023
Krmiva (steliva) - nakupovaná	Kč/ks	2 106,52	1 997,46
Krmiva (steliva) - vlastní	Kč/ks	9 448,41	11 142,65
Léčiva a desinfekční prostředky	Kč/ks	202,01	212,21
Ostatní přímý materiál	Kč/ks	4 053,62	4 026,27
<b>Přímé materiálové náklady celkem</b>	<b>Kč/ks</b>	<b>15 810,56</b>	<b>17 378,60</b>
Ostatní přímé náklady a služby	Kč/ks	3 128,70	3 352,42
Mzdové a osobní náklady	Kč/ks		
- přímé	Kč/ks	5 830,48	6 202,68
- pomocných činností a režijní	Kč/ks	4 231,20	4 501,31
<b>Mzdové a osobní náklady celkem</b>	<b>Kč/ks</b>	<b>10 061,68</b>	<b>10 703,99</b>
Odpisy DNHM	Kč/ks	1 071,52	1 139,47
Odpisy zvířat	Kč/ks	3 369,02	3 369,02
Náklady pomocných činností	Kč/ks	3 913,83	3 982,15
Výrobní režie	Kč/ks	2 310,97	2 330,21
Správní režie	Kč/ks	4 116,92	4 151,19
<b>Náklady celkem</b>	<b>Kč/ks</b>	<b>43 783,20</b>	<b>46 407,05</b>
Chlévská mrva	Kč/ks	1 507,42	1 507,42
<b>Vlastní náklady hlavního výrobku</b>	<b>Kč/ks</b>	<b>42 275,78</b>	<b>44 899,63</b>
<b>Produkce<sup>1)</sup></b>	<b>kg ž. hm./KD</b>	<b>264,92</b>	<b>264,92</b>
<b>Náklady na odstavené tele</b>	<b>Kč/kg ž. hm</b>	<b>159,58</b>	<b>169,49</b>
Realizační cena - CZV (ČSÚ)	Kč/kg ž. hm.	71,22	76,92
<b>Tržby</b>	<b>Kč/ks</b>	<b>18 866,73</b>	<b>20 376,07</b>
<b>Přímé platby a dotace vstupů celkem (Kč/VDJ)</b>	<b>Kč/ks</b>	<b>3 523</b>	<b>3 508</b>
<i>PVP - Přežvýkavci (historické VDJ)<sup>1)</sup></i>	Kč/ks	84,2	0,0
<i>PVP - KBTPM<sup>2)</sup></i>	Kč/ks	71,6	0,0
<i>VCS - podpora masné tele<sup>3)</sup></i>	Kč/ks	2 499,1	2 877,8
<i>DT 20.D. Zlepšení životních podmínek v chovu KBTPM</i>	Kč/ks	238,3	0,0
<i>Zelená nafta</i>	Kč/ks	577,4	577,4
<i>Podpora pojištění ŽV</i>	Kč/ks	52,8	52,8
<b>Nepřímé podpory celkem<sup>4)</sup> (Kč/VDJ)</b>	<b>Kč/ks</b>	<b>24 420</b>	<b>24 837</b>
<i>SAPS (+ greening) vázající se na krmné plodiny</i>	Kč/ks	11 109,1	11 109,1
<i>PVP na z.p. - krmné plodiny</i>	Kč/ks	259,2	259,2
<i>LFA platby (TTP nebo z.p.)</i>	Kč/ks	4 767,9	4 767,9
<i>AEKO (na TTP)</i>	Kč/ks	5 478,5	5 478,5
<i>Kompenzace sucho 2015</i>		0,0	0,0
<i>Zelená nafta RV</i>	Kč/ks	338,2	338,2
<i>Ekologické zemědělství (TTP)<sup>5)</sup></i>	Kč/ks	2 467,1	2 883,7
<b>Přímé a nepřímé podpory celkem (Kč/ks)<sup>5)</sup></b>	<b>Kč/ks</b>	<b>27 943</b>	<b>28 345</b>
<i>Nákladová rentabilita</i>	%	-55,4	-54,6
<i>Souhmná rentabilita - jen přímé podpory</i>	%	-47,0	-46,8
<i>Souhmná rentabilita</i>	%	10,7	8,5
<i>Počet odchovaných telat</i>	ks/100 krav	85,3	
<i>Úhyn telat</i>	%	10,0	
<i>Počet podniků</i>	počet	46	odhad

<sup>1)</sup> Podpora přežvýkavců jako PVP na VDJ přežvýkavce

<sup>2)</sup> Podpora KBTPM jako PVP na VDJ KBTPM

<sup>3)</sup> Platba na KBTPM VCS od 2015, přepočten na ks - upraveno o natalitu \*0,8 a koeficient přepočtu VDJ 0,4

<sup>4)</sup> Další podpory pro KBTPM jsou zahrnuty v přímých platbách na plochy krmiv tj. SAPS (pro 2015 základní a greeningová složka), Top-Up na z.p., platby LFA na TTP do roku 2014 a od roku 2015 v LFA-H na z.p.; Podpory 2023 jsou odhadnuty

<sup>5)</sup> Suma přímých a nepřímých podpor neobsahuje platby AEO, které jsou obsaženy v nákladech, ale v tuto chvíli nejsou započteny na příjmové straně.

Pozn.: 1) průměrná produkce na krávu bez TPM se zohledněním natality a úhynu telat



### 4.3 Vepřové maso

Klesající exportní poptávka v kombinaci s prudce rostoucími cenami krmiva způsobila v roce 2022 pokles produkce selat. Menší počet selat způsobil prudký nárůst cen jak selat, tak i prasat a prasníc během druhé poloviny roku 2022 až do první poloviny roku 2023. Zároveň klesly v roce 2023 i ceny krmiv. Tato situace příznivě ovlivňovala ochotu farmářů pokračovat v chovech prasat. Očekává se, že lepší ziskovost podpoří dočasné oživení porážek během druhé poloviny roku 2023, ale nebude dostatečná k vyrovnání snížených porážek v první polovině roku.

V absolutním vyjádření nejvýraznější pokles se očekává téměř ve všech hlavních členských státech EU produkujících vepřové maso. V souladu s klesajícími porážkami se předpokládá, že produkce vepřového masa v EU v letech 2023 a 2024 klesne. Tak například, pro rok 2023 jsou porážky ve Francii meziročně nižší o 4,8 % a o 6,2 % ve srovnání s pětiletým průměrem, což odráží pokles stavů prasat na farmách.

Evropské ceny zemědělských výrobců jatečných prasat tř. E byly v IV. čtvrtletí roku 2023 v porovnání se stejným čtvrtletím předchozího roku o 6,0 % vyšší. Oproti předchozímu čtvrtletí došlo k poklesu cen o 10,3 %. Největší růst v IV. čtvrtletí 2023 oproti IV. čtvrtletí 2022 lze pozorovat v Nizozemsku (o 11,3 %), v Polsku (o 9,6 %) a v Německu (o 8,4 %). Oproti předchozímu čtvrtletí došlo ve všech členských zemích k poklesu cen prasat tř. E, nejvíce se ceny snížily ve Španělsku (o 14,6 %) a v Německu (o 10,8 %). Meziročně se průměrná cena jatečných prasat tř. E zvýšila o 23,7 %.

Cenový vývoj na evropském trhu ovlivnil i vývoj CZV v odvětví vepřového masa v České republice. V IV. čtvrtletí roku 2023 došlo k poklesu CZV jatečných prasat, kdy oproti předchozímu čtvrtletí se ceny snížily o 8,0 %, oproti stejnému období roku 2022 byly CZV však vyšší o 8,1 %. Oproti průměrné ceně let 2018-2022 došlo k navýšení o 32,5 %. Meziročně byla CZV jatečných prasat tř. SEU v ČR vyšší o 23,3 %.

Počet poražených jatečných prasat se v IV. čtvrtletí roku 2023 v porovnání s IV. čtvrtletím roku 2022 snížil jen mírně o 0,4 %. Masný zpracovatelský průmysl vyrobil během IV. čtvrtletí letošního roku celkem 51,6 tis. t j. hm. vepřového masa, což je meziročně o 0,6 % méně. V porovnání s předchozím čtvrtletím došlo k nárůstu o 11,6 %, tj. o 5,4 tis. t j. hm.

V zahraničním obchodě došlo v IV. čtvrtletí 2023 k meziročnímu nárůstu počtu dovezených živých prasat více než dvakrát (o 30,7 tis. ks, tj. 125,4 %) na 55,2 tis. ks, v hmotnostním vyjádření se jejich import změnil o 35,8 %. Lze to vysvětlit nárůstem počtu dovezených selat (hmotností méně než 50 kg) na úkor počtu prasat v jatečné hmotnosti (nad 50 kg). Meziročně se zvýšil za hodnocené období vývoz živých prasat z ČR, a to o 35,0 % (o 26,4 tis. ks) na 101,6 tis. ks, v objemovém vyjádření došlo k nárůstu o 34,6 % (o 2,0 tis. t ž. hm). Zahraniční obchod s vepřovým masem se meziročně snížil jak na straně dovozu (o 1,3 %), tak i na straně vývozu (o 8,6 %). Ve finančním vyjádření se bilance zahraničního obchodu s vepřovým masem včetně živých zvířat v IV. čtvrtletí roku 2023 meziročně zhoršila na -5 172 mil. Kč o 1 045 mil. Kč.

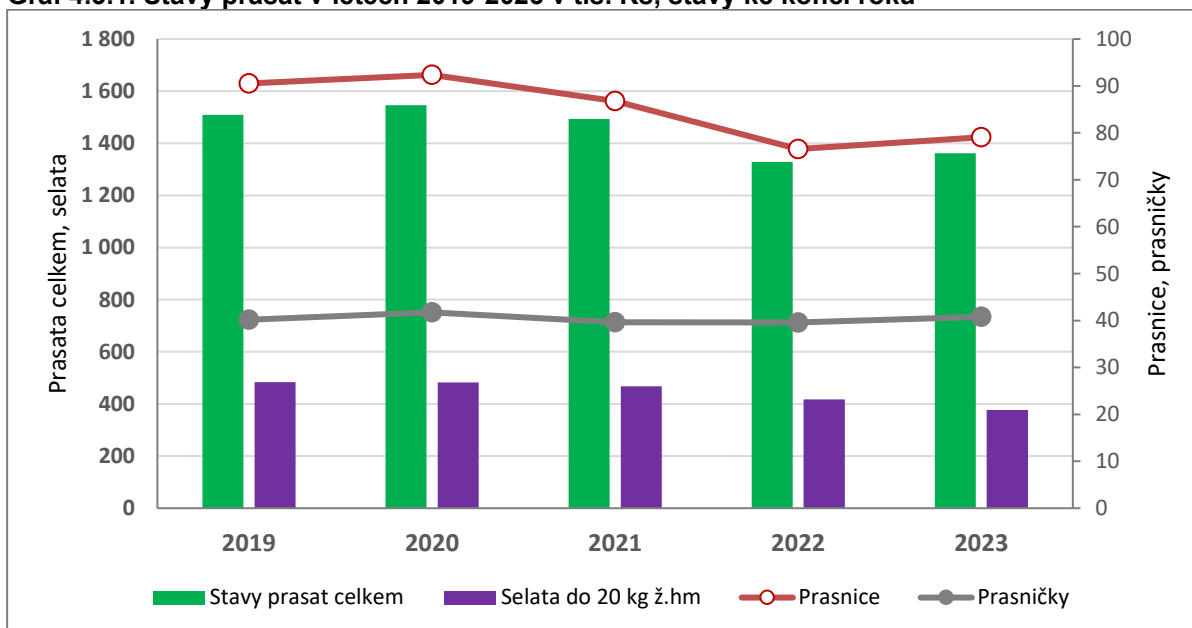
Dovoz živých prasat se meziročně zvýšil o 59,3 % (53,3 tis. ks). V hmotnostním vyjádření došlo k většímu nárůstu o 84,1 % (2,7 tis. t ž. hm.). Vývoz živých prasat se naopak v roce 2023 snížil o 22,9 % (103,8 tis. ks). K téměř stejnému poklesu došlo i v hmotnostním vyjádření (o 24,8 %, tj. 8,9 tis. t ž. hm.). K poklesu dovozu a vývozu došlo i u vepřového masa. Dovoz se meziročně snížil o 3,5 % (10,2 tis. t j. hm), vývoz poklesl o 10,2 % (3,8 tis. t j. hm.).

**Tabulka 4.3.1. Vývoj stavů prasat v ČR v tis. ks**

Ukazatel	2019	2020	2021	2022	2023
Stavy prasat celkem	1508,9	1546,0	1493,4	1328,8	1362,3
z toho - stavy prasnic	90,5	92,4	86,8	76,6	79,1
-stavy prasniček	40,2	41,7	39,6	39,6	40,8
-stavy selat	483,4	481,9	468,3	417,2	376,7

Pramen: ČSÚ – Chov prasat k 31.12. (2.pololetí)

**Graf 4.3.1. Stavy prasat v letech 2019-2023 v tis. Ks, stavy ke konci roku**



Pramen: ČSÚ – Chov prasat k 31.12. (2.pololetí)

**Tabulka 4.3.2. Výroba vepřového masa v letech 2019-2023, v III. a IV. čtvrtletí 2023**

Ukazatel	MJ	2019	2020	2021	2022	2023	III. Q 2022	IV. Q 2022	III. Q 2023	IV. Q 2023	Změna IV.Q 2023/IV.Q 2022 v %
Výroba (hrubá) jatečných prasat	tis. t.ž. hm.	286,8	290,7	296,6	279,1	260,0	135,5*		129,28*		x
Porážky prasat celkem	tis. ks	2 341,3	2 313,4	2 386,3	2 278,2	2 226,7	557,8	599,9	510,7	597,7	-0,4
z toho: - porážky jatečných prasat	tis. ks	2292,4	2265,8	2 334,3	2 221,1	.	.	.	.	.	x
- porážky prasnic	tis. ks	48,9	47,6	52,0	57,1	.	.	.	.	.	x
Výroba vepřového masa	tis. t.j. hm.	209,6	211,4	217,0	208,6	197,9	50,5	51,9	46,2	51,6	-0,6

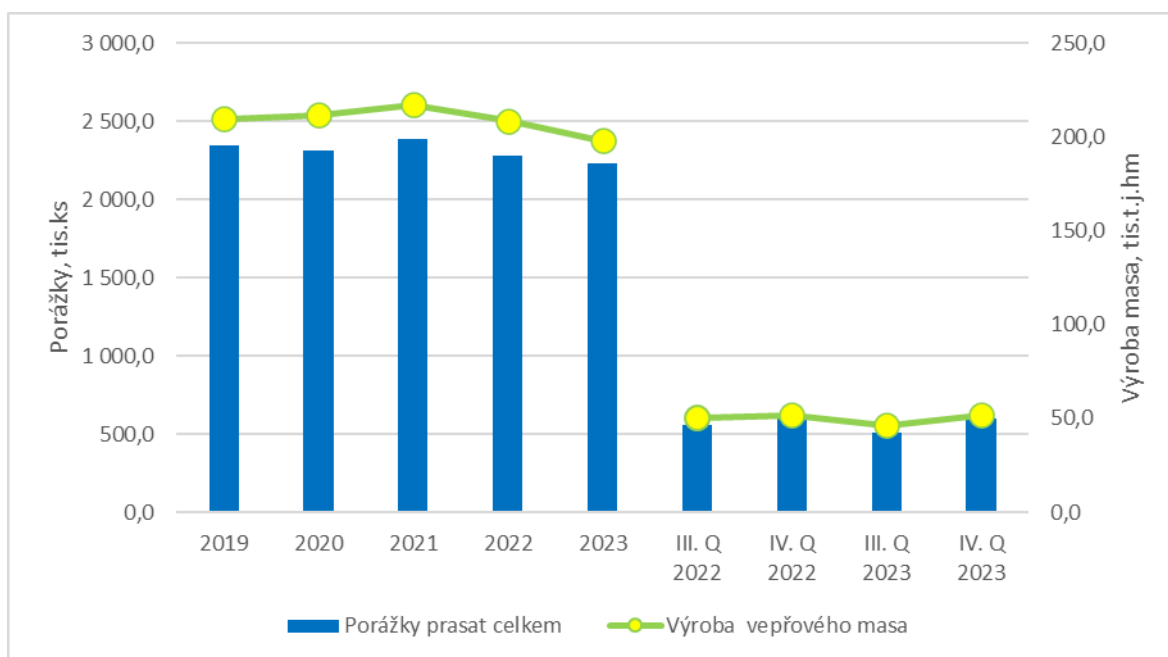
Pramen: ČSÚ-Chov prasat - 2. pololetí, Porážky hospodářských zvířat; SVS-porážky hospodářských zvířat 2019–2023

Pozn.: Výroba hrubá – prodej živých jatečných zvířat ze zemědělských podniků (porážky + vývoz)

Výroba čistá – jatečná výroba, porážky jatečných zvířat z tuzemské produkce včetně dovezených jatečných prasat

\*- údaj za pololetí

**Graf 4.3.2. Porážky prasat a jatecká výroba vepřového masa v letech 2019-2023 (tis. ks) a v III. a IV. čtvrtletí 2023**



Pramen: ČSÚ-Chov prasat - 2. pololetí, Porážky hospodářských zvířat

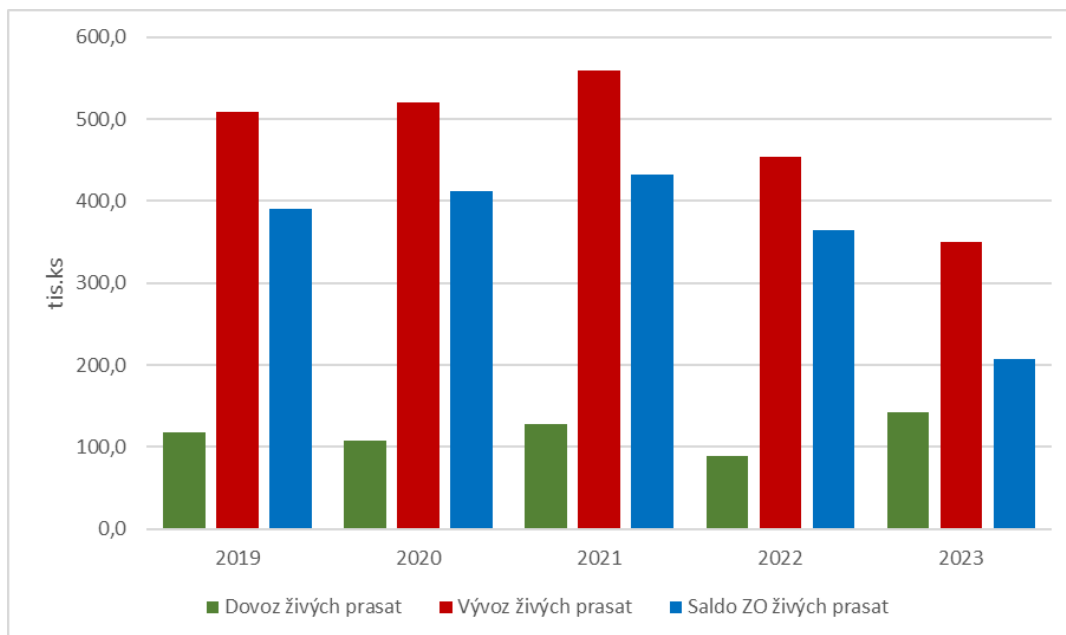
**Tabulka 4.3.3. Zahraniční obchod s živými prasaty a vepřovým masem v letech 2019-2023**

Ukazatel	MJ	2019	2020	2021	2022	2023	Změna 2023/2022 v %
Dovoz živých prasat	tis. ks	118,7	108,4	127,7	89,8	143,1	59,3
Dovoz živých prasat	tis. t. ž. hm.	3,3	3,3	3,3	3,2	5,9	84,1
Vývoz živých prasat	tis. ks	508,9	520,0	559,7	453,7	349,8	-22,9
Vývoz živých prasat	tis. t. ž. hm.	40,8	41,7	43,7	35,7	26,8	-24,8
Dovoz vepřového masa	tis. t	274,5	277,9	287,9	294,0	283,8	-3,5
Vývoz vepřového masa	tis. t	30,4	34,8	37,2	37,1	33,3	-10,2
Saldo ZO živých prasat	tis. ks	390,2	411,6	432,0	363,9	206,8	-43,2
Saldo ZO vepřového masa	tis. t	-244,1	-243,1	-250,7	-256,9	-250,4	-2,5
Saldo ZO vepřového masa vč. živých prasat	mil. Kč	-14 008,9	-13 572,1	-12 157,6	-15 374,5	-19 254,8	-3 880,3

Pramen: MZe-celní statistika

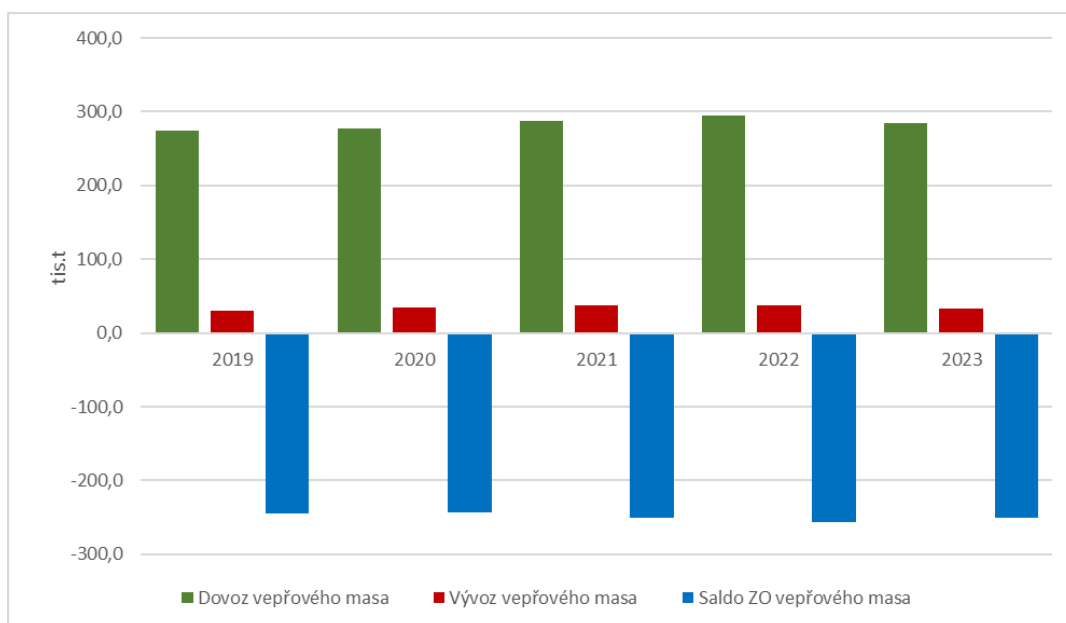
Pozn.: \* změna salda ZO je počítána rozdílem obou hodnot

**Graf 4.3.3. ZO s živými prasaty (v tis. ks) (v tis. t) v letech 2019-2023**



*Pramen: MZe-celní statistika*

**Graf 4.3.4. ZO s vepřovým masem (v tis. t) v letech 2019-2023**



*Pramen: MZe-celní statistika*

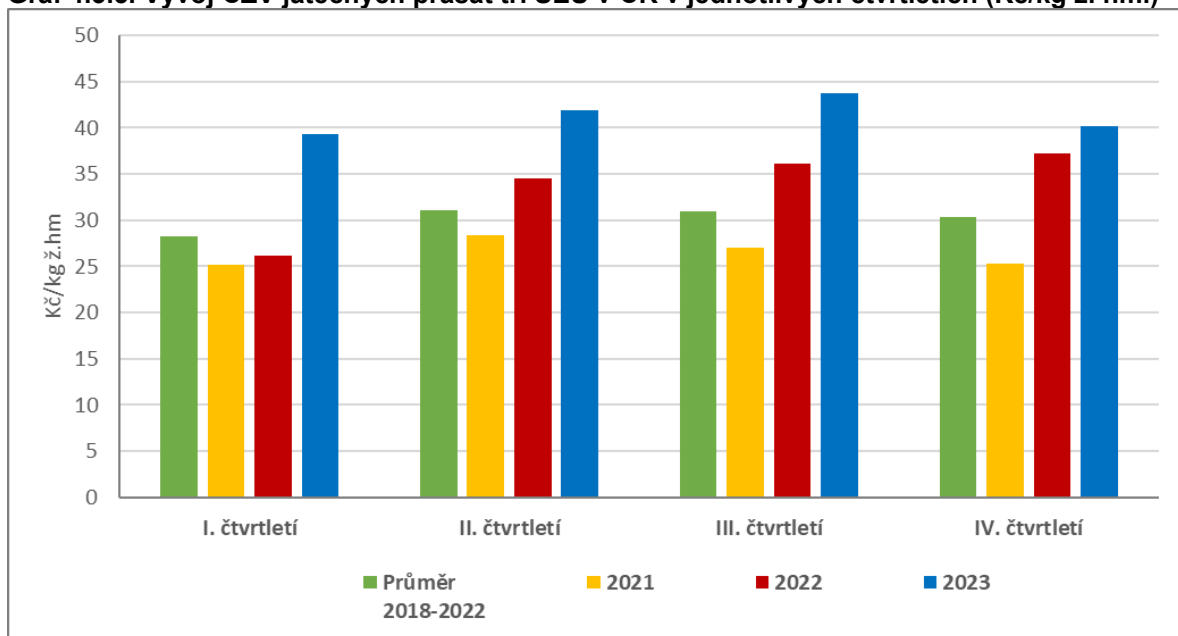
**Tabulka 4.3.4. Vývoj CZV jatečných prasat tř. SEU v ČR v Kč/kg ž. hm.**

Měsíc	Průměr 2018-2022	2020	2021	2022	2023	Změna 2023/22 v %	Změna 2023/průměr 2018-22 v %
I.	27,88	35,94	25,02	24,63	37,73	53,2	-11,6
II.	27,28	34,99	24,20	23,89	39,16	63,9	-12,4
III.	29,44	36,11	26,42	29,89	41,15	37,7	1,5
IV.	31,11	35,26	27,61	35,09	41,42	18,0	12,8
V.	30,62	31,55	28,12	34,50	41,57	20,5	12,7
VI.	31,36	31,19	29,56	34,00	42,59	25,3	8,4
VII.	30,95	29,52	28,64	34,22	45,29	32,3	10,6
VIII.	30,78	28,93	26,75	35,46	43,44	22,5	15,2
IX.	30,95	27,74	25,52	38,55	42,32	9,8	24,5
X.	30,34	26,78	25,52	37,46	40,68	8,6	23,4
XI.	30,01	26,42	25,12	36,35	39,87	9,7	21,1
XII.	30,61	25,65	25,33	37,74	40,00	6,0	23,3
<b>Rok průměr</b>	<b>30,13</b>	<b>30,73</b>	<b>26,50</b>	<b>33,48</b>	<b>41,27</b>	<b>23,3</b>	<b>11,1</b>
<b>I. čtvrtletí</b>	<b>28,20</b>	<b>35,68</b>	<b>25,21</b>	<b>26,14</b>	<b>39,34</b>	<b>50,5</b>	<b>39,5</b>
<b>II. čtvrtletí</b>	<b>31,03</b>	<b>32,67</b>	<b>28,43</b>	<b>34,53</b>	<b>41,86</b>	<b>21,2</b>	<b>34,9</b>
<b>III. čtvrtletí</b>	<b>30,90</b>	<b>28,73</b>	<b>26,97</b>	<b>36,08</b>	<b>43,68</b>	<b>21,1</b>	<b>41,4</b>
<b>IV. čtvrtletí</b>	<b>30,32</b>	<b>26,28</b>	<b>25,32</b>	<b>37,18</b>	<b>40,18</b>	<b>8,1</b>	<b>32,5</b>

Pramen: TISČR SZIF

Pozn.: \* průměr = aritmetický průměr – výpočet ÚZEI

**Graf 4.3.5. Vývoj CZV jatečných prasat tř. SEU v ČR v jednotlivých čtvrtletích (Kč/kg ž. hm.)**



Pramen: TISČR SZIF

Pozn.: \* průměr = aritmetický průměr – výpočet ÚZEI

**Tabulka 4.3.5. Vývoj CZV jatečných prasat tř. E na reprezentativních trzích EU (v €/100 kg ž. j. hm.)**

Měsíc, rok	ČR	DE	NL	AT	PL	ES	EU*
I. 2023	206,99	209,02	175,4	217,35	205,19	201,82	<b>202,78</b>
II.	217,52	228,57	199,03	232,4	222,51	215,63	<b>217,49</b>
III.	227,85	239,11	210,19	243,65	234,1	238,33	<b>231,1</b>
IV.	231,9	243,1	213,8	248,0	250,3	248,6	<b>238,4</b>
V.	231,5	244,4	214,2	248,2	252,6	247,3	<b>239,0</b>
VI.	238,3	252,9	219,8	256,2	266,7	247,4	<b>245,5</b>
VII.	247,8	260,4	228,4	263,5	265,5	248,7	<b>249,8</b>
VIII.	237,1	247,0	216,2	252,2	239,5	243,2	<b>238,1</b>
IX.	227,2	238,9	207,3	244,6	229,5	231,5	<b>228,3</b>
X.	217,2	224,6	198,7	233,6	224,8	216,2	<b>217,9</b>
XI.	213,17	220,22	195,23	225,49	225,32	201,99	<b>212,21</b>
XII.	213,59	220,59	195,27	226,58	219,51	199,95	<b>211,94</b>
IV. čtvrtletí 2022	200,5	204,5	176,5	212,3	203,7	204,4	<b>201,9</b>
IV. čtvrtletí 2023	214,67	221,80	196,39	228,55	223,22	206,03	<b>214,0</b>
<b>Změna IV. Q 2023/IV. Q 2022 v %</b>	<b>7,0</b>	<b>8,4</b>	<b>11,3</b>	<b>7,7</b>	<b>9,6</b>	<b>0,8</b>	<b>6,0</b>

Pramen: Evropská komise

Pozn.: \* CZV průměr EU bez Velké Británie

**Tabulka 4.3.6a: Ekonomika chovu, odchovu a výkrmu prasat v přepočtu na celkovou produkci masa celého obratu stáda prasnice (skutečnost 2022, odhad průměrných nákladů v I.-IV. čtvrtletí 2023)**

Ukazatel	Měrná jednotka	Skutečnost 2022	Odhad 1q 2023	Odhad 2q 2023	Odhad 3q 2023	Odhad 4q 2023	Odhad 2023
Krmiva (steliva) - nakupovaná	Kč/prasnice vč. obratu	84 382	91 755	86 872	77 826	68 179	80 644
Krmiva (steliva) - vlastní	Kč/prasnice vč. obratu	5 007	4 854	4 246	3 840	3 697	4 160
Léčiva a desinfekční prostředky	Kč/prasnice vč. obratu	4 434	4 615	4 658	4 677	4 677	4 658
Ostatní přímý materiál	Kč/prasnice vč. obratu	2 936	3 059	2 916	2 838	2 869	2 919
<b>Přímé materiálové náklady celkem</b>	<b>Kč/prasnice vč. obratu</b>	<b>96 759</b>	<b>104 283</b>	<b>98 691</b>	<b>89 181</b>	<b>79 423</b>	<b>92 381</b>
Ostatní přímé náklady a služby	Kč/prasnice vč. obratu	24 072	26 717	24 793	25 420	26 272	25 783
Pracovní náklady celkem	Kč/prasnice vč. obratu	15 473	14 817	16 196	16 856	18 150	16 461
Odpisy DHM	Kč/prasnice vč. obratu	7 232	7 598	7 667	7 726	7 774	7 691
Odpisy zvířat	Kč/prasnice vč. obratu	2 616	2 616	2 616	2 616	2 616	2 616
Náklady pomocných činností	Kč/prasnice vč. obratu	1 394	1 403	1 394	1 430	1 447	1 418
Režie	Kč/prasnice vč. obratu	9 394	9 879	9 450	9 228	9 346	9 472
<b>Náklady celkem</b>	<b>Kč/prasnice vč. obratu</b>	<b>156 940</b>	<b>167 313</b>	<b>160 808</b>	<b>152 459</b>	<b>145 028</b>	<b>155 823</b>
Chlévská mrva	Kč/prasnice vč. obratu	317	316	316	316	316	317
<b>Náklady hlavního výrobku (na ž. hm.<sup>2</sup>)</b>	<b>Kč/prasnice vč. obratu</b>	<b>156 623</b>	<b>166 996</b>	<b>160 492</b>	<b>152 142</b>	<b>144 711</b>	<b>155 506</b>
Produkce živých prasat na prasnici <sup>1</sup>	kg	3 783	3 783	3 783	3 783	3 783	3 783
Tržba na produkci prasnice (výběrové šetření)	Kč/produkce prasnice	126 126	148 836	158 343	165 240	152 001	156 105
<b>Tržba na produkci prasnice TIS ČR (SZIF)</b>	<b>Kč/produkce prasnice</b>	<b>126 651</b>	<b>148 836</b>	<b>158 343</b>	<b>165 240</b>	<b>152 001</b>	<b>156 105</b>
Přímé platby a dotace vstupů celkem	Kč/produkce prasnice	19 208	12 380	12 380	12 380	12 380	12 380
Dotiční titul 8. - Ozdravení chovu prasat	Kč/produkce prasnice	9 974	7 660	7 660	7 660	7 660	7 660
*DŽPZ - PRV 2014-2020	Kč/produkce prasnice	1 479	1 479	1 479	1 479	1 479	1 479
20.C Zlepšení životních podmínek v chovu prasat	Kč/produkce prasnice	3 419	2 519	2 519	2 519	2 519	2 519
Zelená nafta (dle zatížení DJ zvířat)	Kč/produkce prasnice	477	477	477	477	477	477
Podpora pojištění ŽV	Kč/produkce prasnice	245	245	245	245	245	245
Mimořádná podpora 2022	Kč/produkce prasnice	3 614	0	0	0	0	0
<b>Nepřímé podpory celkem<sup>3</sup></b>	<b>Kč/produkce prasnice</b>	<b>2 494</b>	<b>2 451</b>	<b>2 451</b>	<b>2 451</b>	<b>2 451</b>	<b>2 451</b>
SAPS (+ greening) vázající se na krmné plodiny	Kč/produkce prasnice	1 875	1 875	1 875	1 875	1 875	1 875
PVP na z.p. - krmné plodiny	Kč/produkce prasnice	44	0	0	0	0	0
LFA platby (z.p.) od 2015	Kč/produkce prasnice	358	358	358	358	358	358
Zelená nafta RV (dle zatížení DJ zvířat)	Kč/produkce prasnice	153	153	153	153	153	153
Podpora pojištění RV (krmné plodiny)	Kč/produkce prasnice	65	65	65	65	65	65
<b>Podpory celkem</b>	<b>Kč/produkce prasnice</b>	<b>21 702</b>	<b>14 830</b>	<b>14 830</b>	<b>14 830</b>	<b>14 830</b>	<b>14 830</b>
<b>Zisk/ztráta</b>	<b>Kč/produkce prasnice</b>	<b>-30497</b>	<b>-18161</b>	<b>-2149</b>	<b>13098</b>	<b>7290</b>	<b>599</b>
<b>Zisk/ztráta vč. všech podpor</b>	<b>Kč/produkce prasnice</b>	<b>-8795</b>	<b>-3330</b>	<b>12682</b>	<b>27928</b>	<b>22120</b>	<b>15429</b>
<b>Nákladová rentabilita<sup>3</sup></b>	<b>%</b>	<b>-19,47</b>	<b>-10,87</b>	<b>-1,34</b>	<b>8,61</b>	<b>5,04</b>	<b>0,39</b>
<b>Souhrnná rentabilita<sup>4</sup> vč. všech podpor</b>	<b>%</b>	<b>-5,62</b>	<b>-1,99</b>	<b>7,90</b>	<b>18,36</b>	<b>15,29</b>	<b>9,92</b>

<sup>1</sup> odhad ekonomiky v 1-4.q 2023 na základě vývoje cen indexů vstupů do zemědělství vůči roku 2022

<sup>2</sup> Cena šetření ÚZEI, v roce 2023 - TIS ČR (SZIF)

<sup>3</sup> Nákladová rentabilita = (Tržby - Náklady) / Náklady \* 100 (%)

<sup>4</sup> Souhrnná rentabilita = (Tržby + Přímé a nepřímé podpory - Náklady) / Náklady \* 100 (%); dotace 2023 jsou odhad

Pramen: Výběrové šetření o nákladech a výnosech zemědělských výrobců za rok 2022 (ÚZEI); TIS ČR (SZIF); ČSÚ; propočty ÚZEI

**Tabulka 4.3.6b: Ekonomika chovu, odchovu a výkrmu prasat v přepočtu na 1 kg produkce celého obratu stáda prasnice (skutečnost 2022, odhad průměrných nákladů v I.-IV. čtvrtletí 2023)**

Ukazatel	Měrná jednotka	Skutečnost 2022	Odhad 1q 2023	Odhad 2q 2023	Odhad 3q 2023	Odhad 4q 2023	Odhad 2023
Krmiva (steliva) - nakupovaná	Kč/kg ž. hm.	22,31	24,26	22,97	20,57	18,02	21,32
Krmiva (steliva) - vlastní	Kč/kg ž. hm.	1,32	1,28	1,12	1,02	0,98	1,10
Léčiva a desinfekční prostředky	Kč/kg ž. hm.	1,17	1,22	1,23	1,24	1,24	1,23
Ostatní přímý materiál	Kč/kg ž. hm.	0,78	0,81	0,77	0,75	0,76	0,77
<b>Přímé materiálové náklady celkem</b>	<b>Kč/kg ž. hm.</b>	<b>25,58</b>	<b>27,57</b>	<b>26,09</b>	<b>23,58</b>	<b>21,00</b>	<b>24,42</b>
Ostatní přímé náklady a služby	Kč/kg ž. hm.	6,36	7,06	6,55	6,72	6,95	6,82
Pracovní náklady celkem	Kč/kg ž. hm.	4,09	3,92	4,28	4,46	4,80	4,35
Odpisy DHM	Kč/kg ž. hm.	1,91	2,01	2,03	2,04	2,06	2,03
Odpisy zvířat	Kč/kg ž. hm.	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Náklady pomocných činností	Kč/kg ž. hm.	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38	0,37
Režie	Kč/kg ž. hm.	2,48	2,61	2,50	2,44	2,47	2,50
<b>Náklady celkem</b>	<b>Kč/kg ž. hm.</b>	<b>41,49</b>	<b>44,23</b>	<b>42,51</b>	<b>40,30</b>	<b>38,34</b>	<b>41,19</b>
Chlévská mrva	Kč/kg ž. hm.	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Náklady hlavního výrobku (na ž. hm. <sup>1</sup> )	Kč/kg ž. hm.	41,41	44,15	42,43	40,22	38,26	41,11
Produkce živých prasat na prasnici	kg	3 783	3 783	3 783	3 783	3 783	3 783
Realizační cena - TIS ČR (SZIF) <sup>2</sup>	Kč/kg ž. hm.	33,48	39,35	41,86	43,68	40,18	41,27
Tržba na produkci prasnice (výběrové šetření)	Kč/kg ž. hm.	<b>33,34</b>	<b>39,35</b>	<b>41,86</b>	<b>43,68</b>	<b>40,18</b>	<b>41,27</b>
<b>Přímé platby a dotace vstupů celkem</b>	<b>Kč/kg ž. hm.</b>	<b>5,08</b>	<b>3,27</b>	<b>3,27</b>	<b>3,27</b>	<b>3,27</b>	<b>3,27</b>
Dotacíní titul 8. - Ozdravení chovu prasat	Kč/kg ž. hm.	2,64	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03
'DŽPZ - PRV 2014-2020	Kč/kg ž. hm.	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
20.C Zlepšení životních podmínek v chovu prasat	Kč/kg ž. hm.	0,90	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Zelená nafta (dle zatížení DJ zvířat)	Kč/kg ž. hm.	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Podpora pojištění ŽV	Kč/kg ž. hm.	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Mimořádná podpora 2022	Kč/kg ž. hm.	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Nepřímé podpory celkem<sup>3</sup></b>	<b>Kč/kg ž. hm.</b>	<b>0,66</b>	<b>0,65</b>	<b>0,65</b>	<b>0,65</b>	<b>0,65</b>	<b>0,65</b>
SAPS (+ greening) vázající se na krmné plodiny	Kč/kg ž. hm.	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
PVP na z.p. - krmné plodiny	Kč/kg ž. hm.	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LFA platby (z.p.) od 2015	Kč/kg ž. hm.	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Zelená nafta RV (dle zatížení DJ zvířat)	Kč/kg ž. hm.	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Podpora pojištění RV (krmné plodiny)	Kč/kg ž. hm.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
<b>Podpory celkem</b>	<b>Kč/kg ž. hm.</b>	<b>5,74</b>	<b>3,92</b>	<b>3,92</b>	<b>3,92</b>	<b>3,92</b>	<b>3,92</b>
<b>Zisk/ztráta</b>	<b>Kč/kg ž. hm.</b>	<b>-8,06</b>	<b>-4,80</b>	<b>-0,57</b>	<b>3,46</b>	<b>1,93</b>	<b>0,16</b>
<b>Zisk/ztráta vč. všech podpor</b>	<b>Kč/kg ž. hm.</b>	<b>-2,32</b>	<b>-0,88</b>	<b>3,35</b>	<b>7,38</b>	<b>5,85</b>	<b>4,08</b>
<b>Nákladová rentabilita<sup>3</sup></b>	<b>%</b>	<b>-19,47</b>	<b>-10,87</b>	<b>-1,34</b>	<b>8,61</b>	<b>5,04</b>	<b>0,39</b>
<b>Souhrnná rentabilita<sup>4</sup> vč. všech podpor</b>	<b>%</b>	<b>-5,62</b>	<b>-1,99</b>	<b>7,90</b>	<b>18,36</b>	<b>15,29</b>	<b>9,92</b>

<sup>1</sup> odhad ekonomiky v 1-4.čtvrtletí 2023 na základě vývoje cen indexů vstupů do zemědělství vůči roku 2022

<sup>2</sup> Cena šetření ÚZEI, v roce 2023 - TIS ČR (SZIF)

<sup>3</sup> Nákladová rentabilita = (Tržby - Náklady) / Náklady \* 100 (%)

<sup>4</sup> Souhrnná rentabilita = (Tržby + Přímé a nepřímé podpory - Náklady) / Náklady \* 100 (%); dotace 2023 jsou odhad

Pramen: Výběrové šetření o nákladech a výnosech zemědělských výrobků za rok 2022 (ÚZEI); TIS ČR (SZIF); ČSÚ; propočty ÚZEI



## 4.4 Drůbeží maso

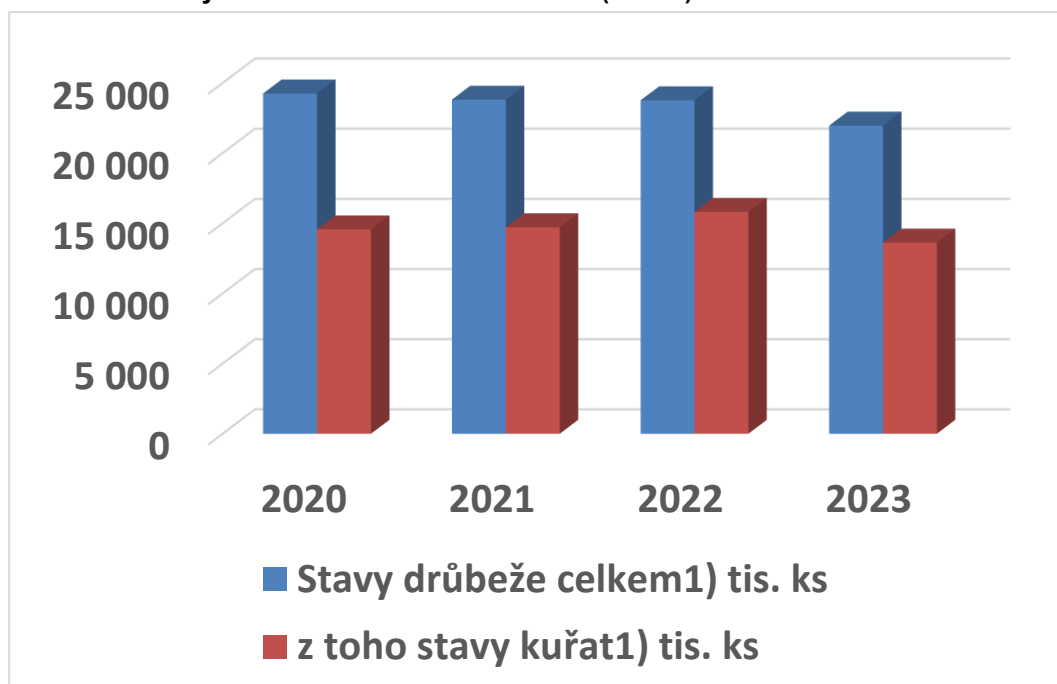
Tabulka 4.4.1. Stavy drůbeže v letech 2019-2023 (tis. ks)

Ukazatel	MJ	2019	2020	2021	2022	2023	Změna 23/22 v %
Stavy drůbeže celkem <sup>1)</sup>	tis. ks	22 979	24 247	23 809	23 764	21 957	-7,6
z toho stavy kuřat <sup>1)</sup>	tis. ks	14 001	14 562	14 714	15 810	13 623	-13,8

1) K 1.4. do roku 2021, a 2022 a 2023 stavy ke konci roku.

Pramen: ČSÚ

Graf 4.4.1. Stavy drůbeže za období 2020-2023 (tis. ks)



1) K 1.4. do roku 2021, a 2022 a 2023 stavy ke konci roku.

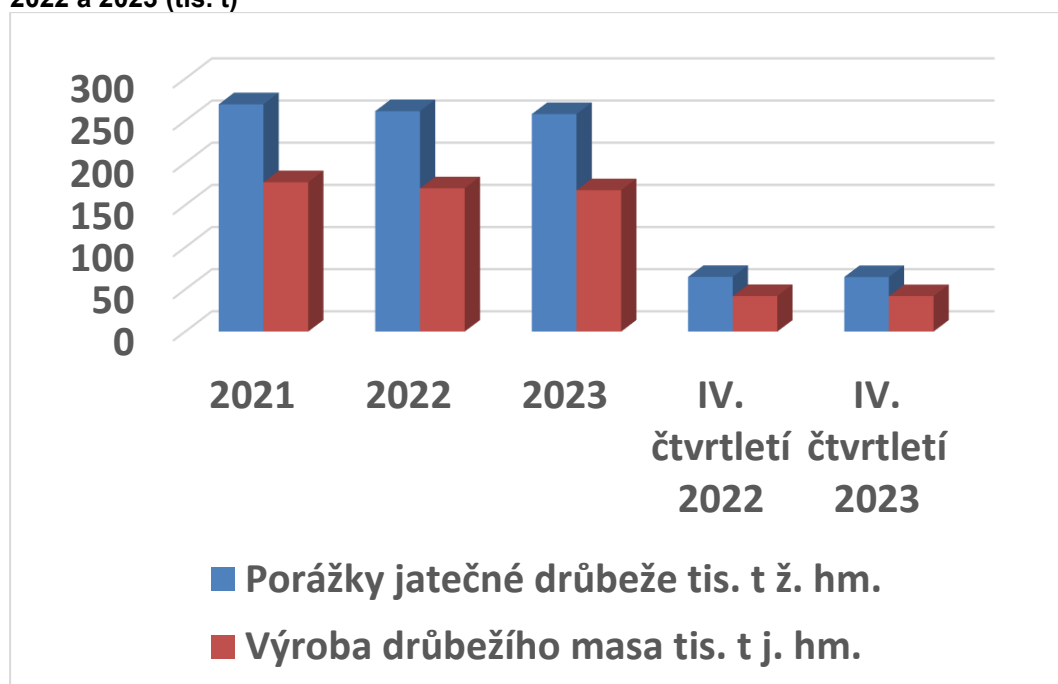
Pramen: ČSÚ

Tabulka 4.4.2. Výroba drůbežního masa v letech 2019-2023 a ve IV. čtvrtletí 2022 a 2023

Ukazatel	MJ	2019	2020	2021	2022	2023	Změna 23/22 v %	IV. čtvrtletí 2022	IV. čtvrtletí 2023	Změna IV. 23/22 v %
Porážky jatečné drůbeže	tis. t ž. hm.	258,6	262,8	269,6	261,5	258,0	-1,3	64,8	64,7	-0,2
Výroba drůbežního masa	tis. t j. hm.	168,0	170,8	177,2	170,0	167,7	-1,3	42,1	42,1	-0,2

Pramen: ČSÚ

Graf 4.4.2. Porážky drůbeže a výroba drůbežního masa v ČR v letech 2020-2022 a ve IV. čtvrtletí 2022 a 2023 (tis. t)



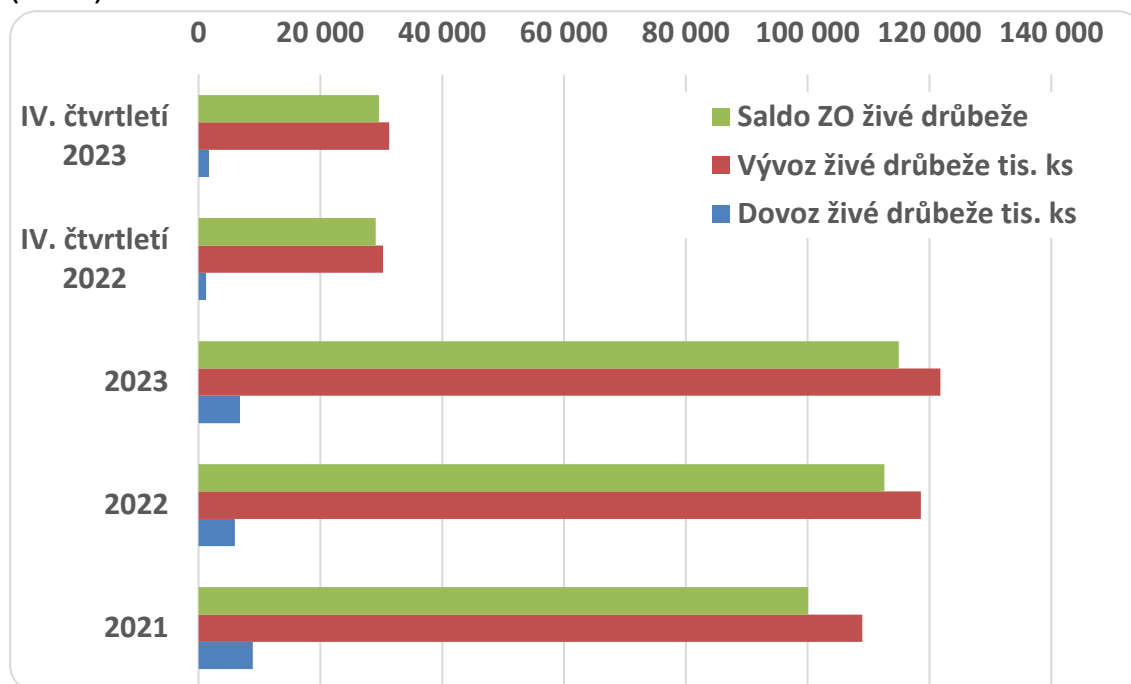
Pramen: ČSÚ

Tabulka 4.4.3. Zahraniční obchod s živou drůbeží a drůbežím masem v letech 2019-2023 a ve IV. čtvrtletí 2022 a 2023

Ukazatel	MJ	2019	2020	2021	2022	2023	Změna 23/22 v %	IV. čtvrtletí 2022	IV. čtvrtletí 2023	Změna IV. Č 23/22 v %
Dovoz živé drůbeže	tis. ks	12 021,9	11 638,3	8 884,7	5 965,6	6 823,3	14,4	1 210,2	1 683,4	39,1
Dovoz živé drůbeže	tis. t ž. hm.	4,7	3,0	2,0	1,3	1,6	23,0	0,1	0,3	208,5
Vývoz živé drůbeže	tis. ks	117 427,8	115 303,1	108 977,1	118 565,8	121 790,4	2,7	30 279,3	31 306,8	3,4
Vývoz živé drůbeže	tis. t ž. hm.	43,4	42,6	42,3	49,8	54,7	9,9	13,3	15,0	12,5
Dovoz drůbežního masa	tis. t j. hm.	125,0	130,1	120,2	123,0	134,6	9,4	32,9	37,4	13,7
Vývoz drůbežního masa	tis. t j. hm.	19,3	18,7	22,4	28,0	24,4	-12,7	6,4	6,0	-6,4
Saldo ZO živé drůbeže	tis. ks	105 405,9	103 664,7	100 092,3	112 600,2	114 967,2	2,1	29 069,0	29 623,4	1,9
Saldo ZO drůbežního masa	tis. t j. hm.	-97,4	-111,4	-97,8	-95,0	-110,2	16,0	-26,5	-31,4	18,6

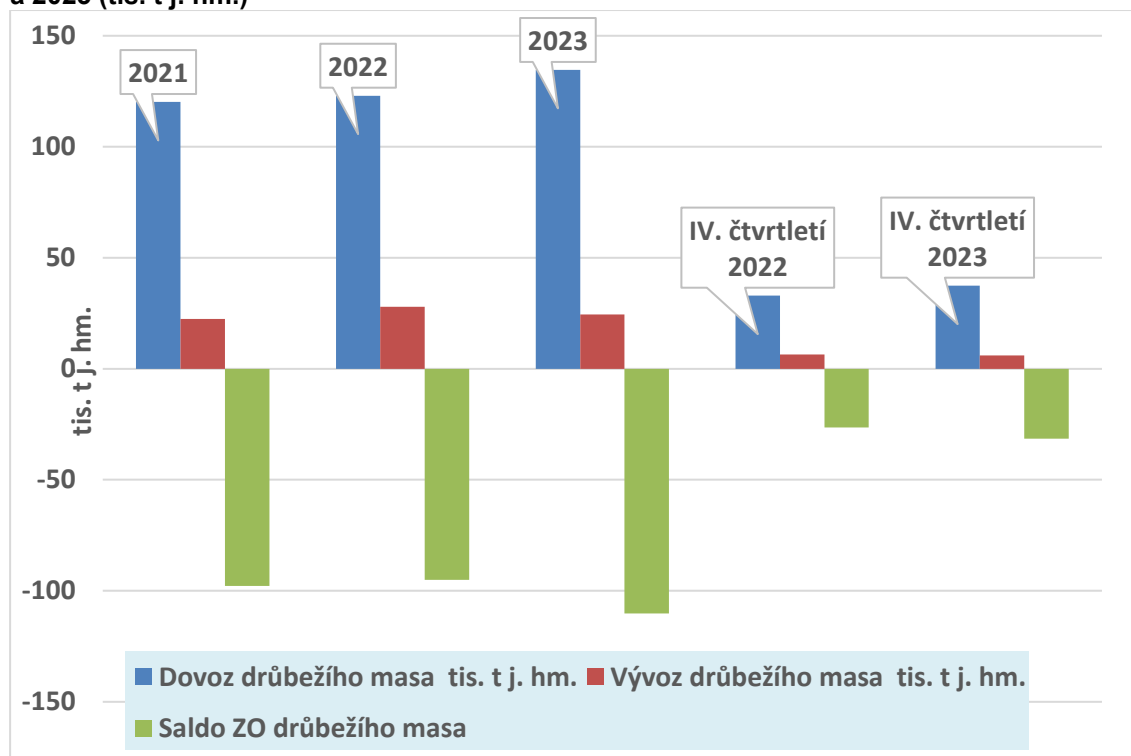
Pramen: MZe, celní statistika

**Graf 4.4.3. Zahraniční obchod s živou drůbeží v letech 2021-2023 a ve IV. čtvrtletí 2022 a 2023 (tis. ks)**



Pramen: MZe, celní statistika

**Graf 4.4.4. Zahraniční obchod s drůbežím masem v letech 2021-2023 a ve IV. čtvrtletí 2022 a 2023 (tis. t j. hm.)**



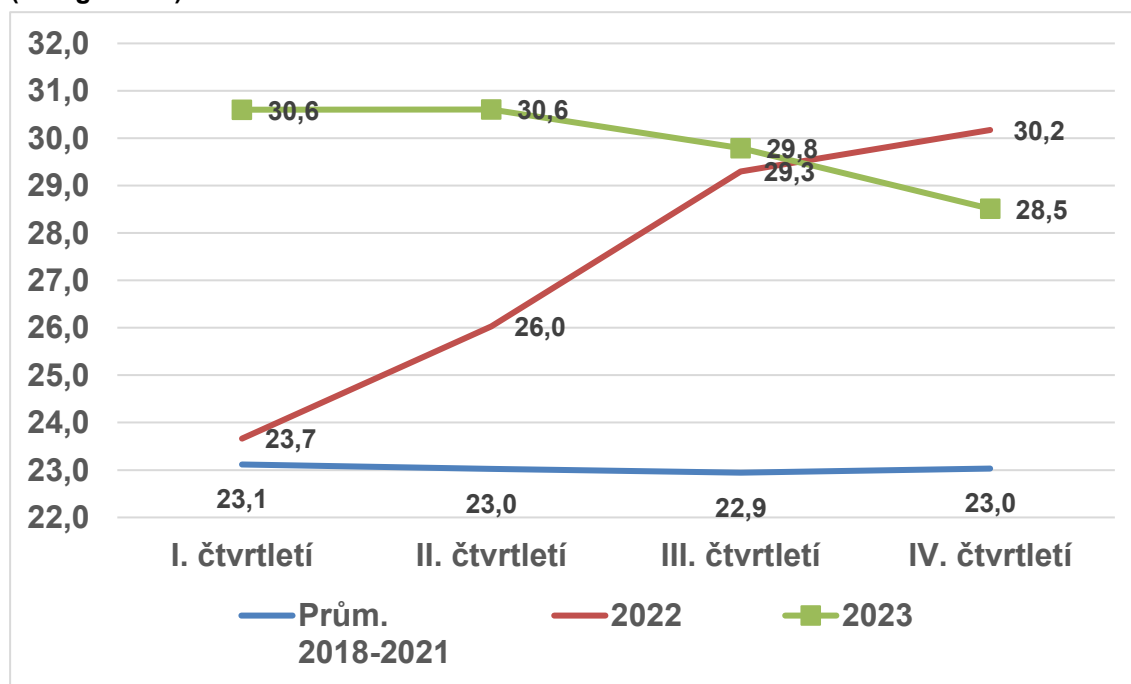
Pramen: MZe, celní statistika

Tabulka 4.4.4. Měsíční sledování CZV jatečných kuřat tř. I v průměru 2018-2021, v roce 2022 a 2023 (Kč/kg ž. hm.)

Měsíc	Prům. 2018-2021	2022	2023	Změna 2023/22 v %	Změna 2023/prům. 2018-2021 v %
I.	23,5	23,8	30,3	27,3	29,0
II.	22,4	22,7	31,1	37,1	38,9
III.	23,5	24,5	30,4	24,1	29,5
IV.	22,9	23,9	30,4	27,2	32,8
V.	23,0	26,9	30,9	14,9	34,2
VI.	23,2	27,3	30,5	11,8	31,7
VII.	22,5	28,9	30,3	4,9	35,1
VIII.	23,2	29,5	28,6	-3,0	23,2
IX.	23,1	29,5	30,4	3,2	31,5
X.	23,5	30,4	28,4	-6,3	21,2
XI.	22,7	29,9	29,4	-1,4	29,8
XII.	22,9	30,3	27,6	-8,7	20,5
<b>Průměr</b>	<b>23,0</b>	<b>27,3</b>	<b>29,9</b>	<b>9,5</b>	<b>29,7</b>
I. čtvrtletí	23,1	23,7	30,6	29,3	32,4
II. čtvrtletí	23,0	26,0	30,6	17,6	32,9
III. čtvrtletí	22,9	29,3	29,8	1,7	29,9
IV. čtvrtletí	23,0	30,2	28,5	-5,5	23,8

Pramen: ČSÚ

Graf 4.4.5. CZV jatečných kuřat tř. I v ČR v průměru 2018-2021, v roce 2022 a 2023 (Kč/kg ž. hm.)



Pramen: ČSÚ

Na konci roku 2023 čítaly stavy drúbeže v zemědělském sektoru ČR 22,0 mil. ks (ČSÚ). Meziročně se tedy snížily o 7,6 %. Největší podíl měla kuřata na výkrm, jejichž stavy činily 13,6 mil. ks. Meziročně se jejich stavy snížily o 13,8 %.

Ve IV. čtvrtletí 2023 bylo v ČR na jatkách poraženo 64,7 tis. t ž. hm. drúbeže, což představuje meziroční pokles porážek o 0,2 %. Přepočteno na j. hm. koeficientem 0,65, výroba drúbežího masa činila ve IV. čtvrtletí 42,1 tis. t j. hm. (ČSÚ).

Dovoz živé drúbeže ve IV. čtvrtletí 2023 dosáhl 1,7 mil. ks (0,3 tis. t ž. hm.), a byl tedy v rámci celkového obchodu odvětví velmi nízký. Meziročně se zvýšil v kusech o 39,1 % a v tunách vzrostl o 208,5 % (Celní statistika MZe). Vývoz živé drúbeže ve IV. čtvrtletí 2023 čítal 31,3 mil. ks (15,0 tis. t ž. hm.). Meziročně se tedy v kusech zvýšil o 3,4 % a také vyvezená hmotnost byla meziročně vyšší (12,5 %).

Dovoz drúbežího masa ve IV. čtvrtletí 2023 činil 37,4 tis. t j. hm., což znamenalo meziroční nárůst o 13,7 %. Vývoz drúbežího masa ve IV. čtvrtletí 2023 činil 6,0 tis. t j. hm. a snížil se tak meziročně o 6,4 %.

Saldo ŽD vyšlo kladné (29,6 mil. ks) a zlepšilo se meziročně o 1,9 %. Saldo DM vyšlo velmi záporně, a to -31,4 tis. t j. hm., s meziročním zhoršením o 18,6 %.

CZV jatečných kuřat I. tř. (ČSÚ) ve IV. čtvrtletí 2023 dosáhla v průměru 28,5 Kč/kg ž. hm., a klesla tedy meziročně o 5,5 %. Oproti průměru 2018-2021 se zvýšila o 23,8 %.

**Tabulka 4.4.5a: Ekonomika výkrmu kuřat, skutečnost 2022, odhad průměrných nákladů v I.-IV. čtvrtletí 2023 (Kč/1000 KD)**

Ukazatel	Měrná jednotka	Skutečnost 2022	Odhad 1q 2023	Odhad 2q 2023	Odhad 3q 2023	Odhad 4q 2023	Odhad 1-4q 2023
Krmiva (steliva) - nakupovaná	Kč/1000 KD	961,4	1 038,6	991,1	901,3	828,8	936,4
Krmiva (steliva) - vlastní	Kč/1000 KD	1,1	1,1	0,9	0,8	0,8	0,9
Léčiva a desinfekční prostředky	Kč/1000 KD	8,1	8,4	8,5	8,5	8,5	8,5
Ostatní přímý materiál	Kč/1000 KD	31,8	33,4	31,5	30,5	30,9	31,5
Ostatní přímý materiál	Kč/1000 KD	32,2	33,8	32,0	31,0	31,4	32,0
Přímé materiálové náklady celkem	Kč/1000 KD	1 002,9	1 082,0	1 032,6	941,7	869,5	977,9
Ostatní přímé náklady a služby	Kč/1000 KD	258,6	287,5	265,7	272,9	282,4	276,9
Pracovní náklady celkem	Kč/1000 KD	85,2	81,6	89,2	92,8	99,9	90,6
Odpisy DHM	Kč/1000 KD	26,2	27,6	27,8	28,0	28,2	27,9
Náklady pomocných činností	Kč/1000 KD	27,4	27,6	27,5	28,1	28,5	27,9
Režie	Kč/1000 KD	46,9	49,4	47,2	46,1	46,7	47,3
Náklady celkem	Kč/1000 KD	1 447,3	1 555,6	1 489,9	1 409,7	1 355,3	1 448,6
Chlévská mřva	Kč/1000 KD	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Náklady hlavního výrobku	Kč/1000 KD	1 437,3	1 545,7	1 479,9	1 399,7	1 345,3	1 438,6
Užitkovost / jatečná hmotnost	Kg/1000 KD	54,61	54,61	54,61	54,61	54,61	54,61
Náklady na přírůstek	Kč/kg	26,32	28,31	27,10	25,63	24,64	26,35
Náklady na živou hmotnost <sup>1</sup>	Kč/kg	30,73	32,71	31,51	30,04	29,04	30,75
Realizační cena / tržby <sup>2</sup>	Kč/kg	26,95	30,60	30,61	29,79	28,51	29,88
Realizační cena - TIS ČR (SZIF)	Kč/kg	27,29	30,60	30,61	29,79	28,51	29,88
Podpory celkem - přímé a nepřímé	Kč/kg	3,71	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
Zisk	Kč/kg	-3,78	-2,11	-0,91	-0,25	-0,53	-0,88
Zisk s přímými a nepřímými podporami	Kč/kg	-0,07	1,14	2,35	3,00	2,72	2,38
Nákladová rentabilita <sup>3</sup>	%	-12,29	-6,46	-2,87	-0,83	-1,83	-2,85
Souhrnná rentabilita <sup>4</sup>	%	-0,23	3,48	7,45	10,00	9,37	7,73

<sup>1</sup> predikce ekonomiky v 1-4.q 2023 na základě vývoje cen indexů vstupů do zemědělství vůči roku 2022

<sup>2</sup> Cena šetření ÚZEI, v roce 2023 - TIS ČR (SZIF)

<sup>3</sup> Nákladová rentabilita = (Tržby - Náklady) / Náklady \* 100 (%)

<sup>4</sup> Souhrnná rentabilita = (Tržby + Přímé a nepřímé podpory - Náklady) / Náklady \* 100 (%); podpory 2023 jsou odhad

Pramen: Výběrové šetření o nákladech a výnosech zemědělských výrobků za rok 2022; propočty ÚZEI; ČSÚ

**Tabulka 4.4.5b: Ekonomika výkrmu kuřat, skutečnost 2022, odhad průměrných nákladů v I.-IV. čtvrtletí 2023 (Kč/ks)**

Ukazatel	Měrná jednotka	Skutečnost 2022	Odhad 1q 2023	Odhad 2q 2023	Odhad 3q 2023	Odhad 4q 2023	Odhad 1-4q 2023
Krmiva (steliva) - nakupovaná	Kč/ks	36,57	39,50	37,70	34,28	31,52	35,61
Krmiva (steliva) - vlastní	Kč/ks	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
Léčiva a desinfekční prostředky	Kč/ks	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Ostatní přímý materiál	Kč/ks	1,23	1,29	1,22	1,18	1,19	1,22
<b>Přímé materiálové náklady celkem</b>	<b>Kč/ks</b>	<b>38,14</b>	<b>41,15</b>	<b>39,27</b>	<b>35,81</b>	<b>33,07</b>	<b>37,19</b>
Ostatní přímé náklady a služby	Kč/ks	9,84	10,94	10,10	10,38	10,74	10,53
Pracovní náklady celkem	Kč/ks	3,24	3,10	3,39	3,53	3,80	3,45
Odpisy DHM	Kč/ks	1,00	1,05	1,06	1,07	1,07	1,06
Náklady pomocných činností	Kč/ks	1,04	1,05	1,04	1,07	1,08	1,06
Režie	Kč/ks	1,79	1,88	1,80	1,75	1,78	1,80
<b>Náklady celkem</b>	<b>Kč/ks</b>	<b>55,04</b>	<b>59,16</b>	<b>56,66</b>	<b>53,61</b>	<b>51,54</b>	<b>55,09</b>
Chlévská mrva	Kč/ks	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Náklady na přírůstek	Kč/ks	54,66	58,78	56,29	53,23	51,16	54,71
Jatečná hmotnost	Kč/ks	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
Náklady na jednodenní kuře	Kč/ks	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15
Náklady na živou hmotnost <sup>1</sup>	Kč/ks	63,82	67,94	65,44	62,39	60,32	63,87
Tržby <sup>2</sup>	Kč/ks	55,98	63,55	63,56	61,87	59,22	62,05
<b>Přímé platby a dotace vstupů celkem</b>	<b>Kč/ks</b>	<b>7,20</b>	<b>6,26</b>	<b>6,26</b>	<b>6,26</b>	<b>6,26</b>	<b>6,26</b>
<i>Dotáční titul 8. F.c. - Ozdravení chovu</i>	Kč/ks	3,84	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
<i>DT 20.B. Zlepšení životních podmínek v chovu hosp.zvířat</i>	Kč/ks	1,57	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
Zelená nafta (dle zatížení DJ zvířat)	Kč/ks	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Podpora pojištění ŽV	Kč/ks	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Mimořádná podpora 2022	Kč/ks	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69
<b>Nepřímé podpory celkem</b>	<b>Kč/ks</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>
SAPS (+ greening) vázající se na krmné	Kč/ks	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
PVP na z.p. - krmné plodiny	Kč/ks	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
LFA platby (z.p.)od 2015	Kč/ks	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Zelená nafta	Kč/ks	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Podpora pojištění RV (krmné plodiny)	Kč/ks	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>Podpory přímé a nepřímé - celkem</b>	<b>Kč/ks</b>	<b>7,69</b>	<b>6,76</b>	<b>6,76</b>	<b>6,76</b>	<b>6,76</b>	<b>6,76</b>
Zisk	Kč/ks	-7,84	-4,39	-1,88	-0,52	-1,10	-1,82
Zisk s přímými a nepřímými podporami	Kč/ks	-0,15	2,36	4,88	6,24	5,65	4,94
Nákladová rentabilita <sup>3</sup>	%	-12,29	-6,46	-2,87	-0,83	-1,83	-2,85
Souhrnná rentabilita <sup>4</sup>	%	-0,23	3,48	7,45	10,00	9,37	7,73

<sup>1</sup> predikce ekonomiky v 1-4.q 2022 a 1.q 2023 na základě vývoje cen indexů vstupů do zemědělství vůči roku 2021

<sup>2</sup> Cena šetření ÚZEI, v roce 2022 a 2023 - TIS ČR (SZIF)

<sup>3</sup> Nákladová rentabilita = (Tržby - Náklady) / Náklady \* 100 (%)

<sup>4</sup> Souhrnná rentabilita = (Tržby + Přímé a nepřímé podpory - Náklady) / Náklady \* 100 (%)

Pramen: Výběrové šetření o nákladech a výnosech zemědělských výrobků za rok 2021; propočty ÚZEI; ČSÚ

## 4.5 Vejce

V IV. čtvrtletí roku 2023 se průměrná CZV vajec kat. A. v EU pohybovala na úrovni 223,63 EUR/100 kg, což je meziročně o 4,8 % (o 11,29 EUR/100 kg) méně. Od dubna 2023 CZV vajec začala klesat. V porovnání s předchozím čtvrtletím došlo k poklesu CZV vajec o 6,1 % (o 12,81 EUR/100 kg). Na trhu s vejci došlo během jarních a letních měsíců k určité stabilizaci. V roce 2023 došlo meziročně k nárůstu CZV vajec o 23,2 % (o 44,20 EUR/100 kg).

Do České republiky bylo v roce 2023 podle dat celní statistiky MZe dovezeno meziročně více vajec a vaječných hmot o 21,2 % (o 8,0 tis. t). Vývoz vajec a vaječných hmot v roce 2023 naopak poklesl o 1,8 % (o 0,4 tis. t). Zahraniční obchod s násadovými vejci v roce 2023 meziročně poklesl jak na straně dovozu (o 44,4 %, tj. o 24,7 tis. t), tak i na straně vývozu (o 19,5 %, tj. o 30,2 tis. t).

CZV vajec byly v IV. čtvrtletí 2023 meziročně o 10,8 % (o 320 Kč/tis. ks) nižší. Ve srovnání s průměrem let 2018-2022 byla cena vyšší o 28,6 %. V porovnání s předchozím čtvrtletím došlo v IV. čtvrtletí roku 2023 k poklesu CZV vajec o 1,5 % (o 39 Kč/tis. ks). V roce 2023 byly CZV vajec v ČR meziročně o 28,6 % vyšší. V porovnání s průměrem let 2018-2022 došlo k nárůstu cen o 58,2 %.

**Tabulka 4.5.1 - Stav slepic a nosnic za období 2019-2023**

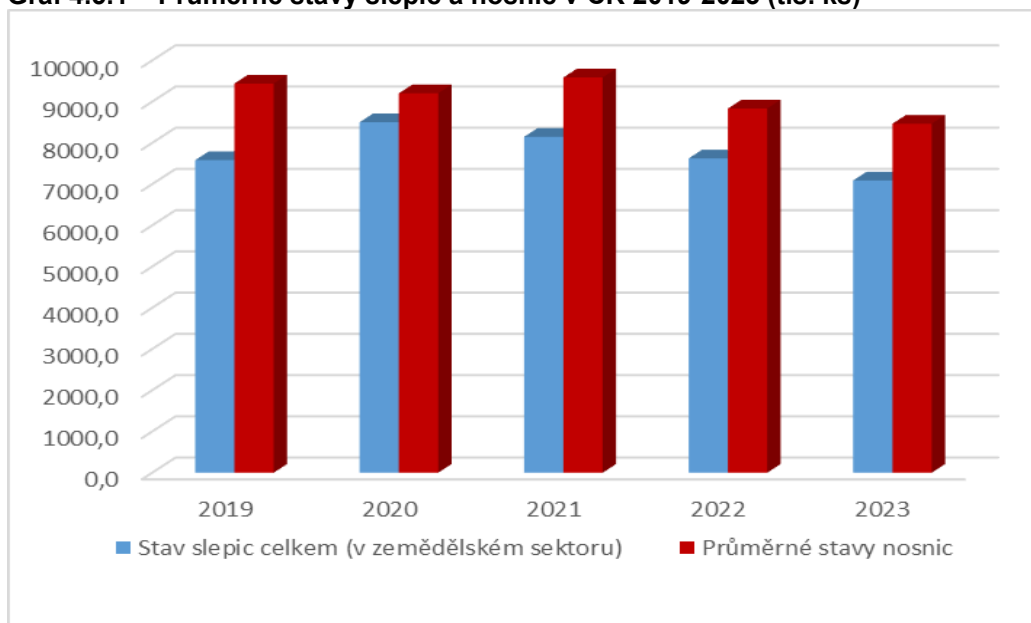
Ukazatel	MJ	2019	2020	2021	2022	2023	Změna 2023/2022 v %
<b>Stav slepic celkem (v zemědělském sektoru)</b>	tis. ks	7581,7	8502,3	8148,6	7625,0	7090,2	93,0
<b>Průměrné stavy nosnic</b>	tis. ks	9440,6	9204,5	9588,7	8835,1	8466,1	95,8

1) Do roku 2022 stav v zemědělském sektoru k 1.4., od roku 2023 - stav k 31.12.

2) Průměrný stav nosnic včetně domácích hospodářství.

Pramen: ČSÚ

**Graf 4.5.1 – Průměrné stavy slepic a nosnic v ČR 2019-2023 (tis. ks)**



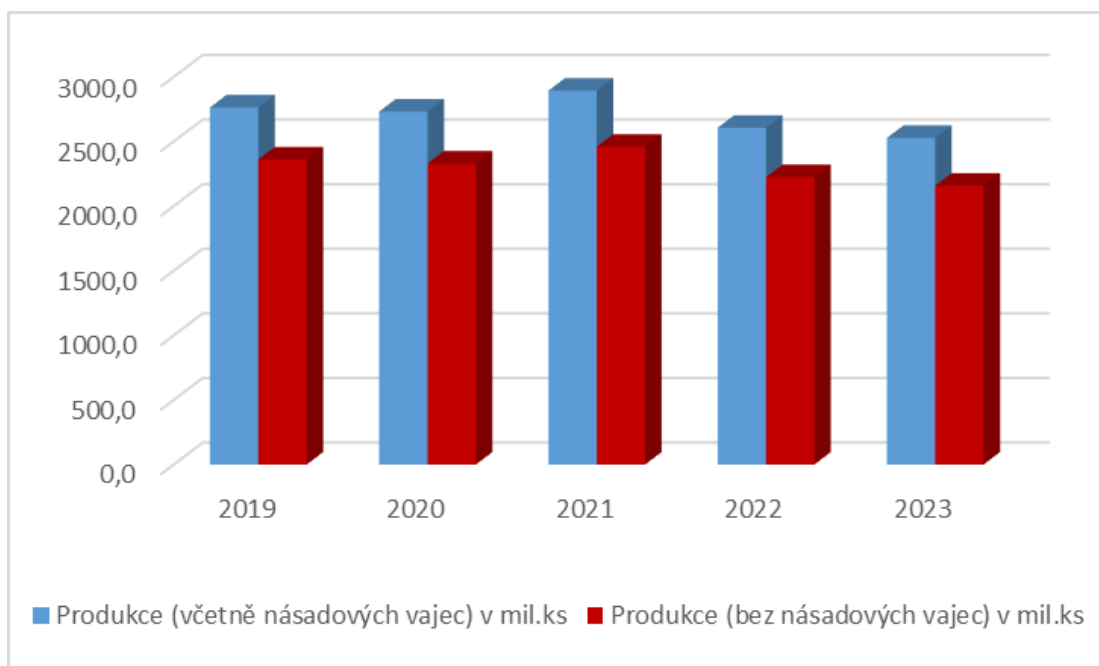
Pramen: ČSÚ – Výsledky chovu drůbeže, Soupis hospodářských zvířat k 1.4., od roku 2023 - stav k 31.12.

**Tabulka 4.5.2 - Produkce vajec v letech v ČR 2019–2023**

Ukazatel	Mj	2019	2020	2021	2022	2023	Změna 2023/2022 v %
Výroba (včetně násadových vajec)	mil. ks	2763,7	2732,0	2893,6	2606,6	2527,9	97,0
Výroba (včetně násadových vajec)	tis. ks	158,8	157,0	166,3	149,8	145,3	97,0

*Pramen: ČSÚ – Výsledky chovu drůbeže, výroba včetně násadových vajec.*

**Graf 4.5.2 – Produkce vajec v ČR 2019-2023 (mil. ks)**



*Pramen: ČSÚ – výsledky chovu drůbeže*

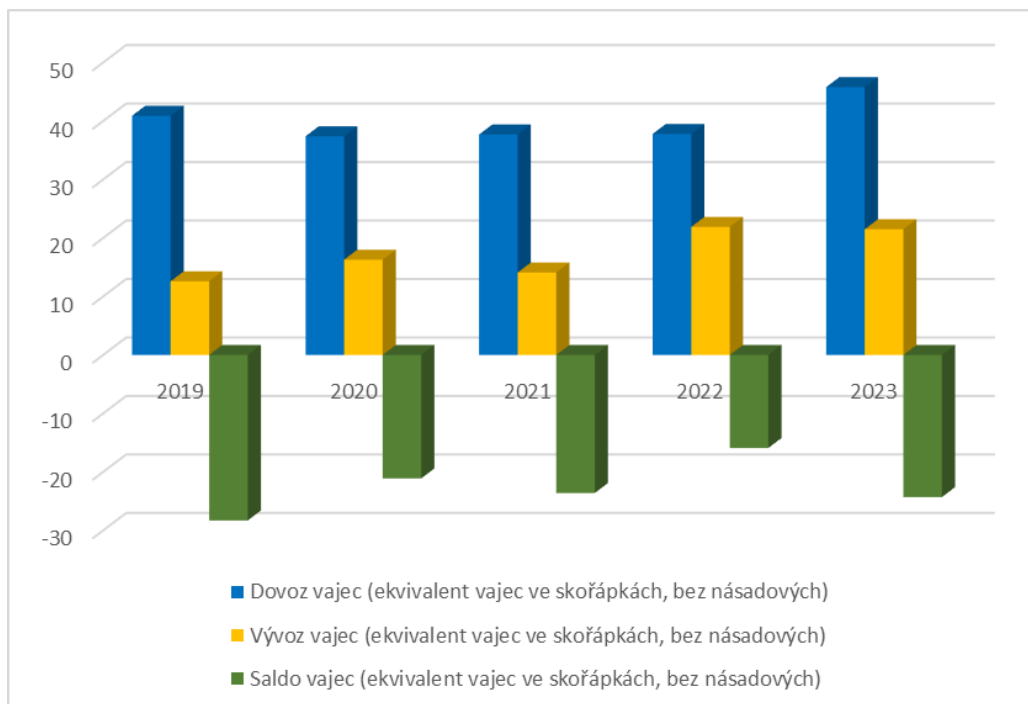
**Tabulka 4.5.3 - Zahraniční obchod s vejci a vaječnými hmotami**

Ukazatel	MJ	2019	2020	2021	2022	2023	Změna 2023/2022 v %
Dovoz vajec (ekvivalent vajec ve skořápkách, bez násadových)	tis.t	40,9	37,4	37,7	37,8	45,8	21,2
Vývoz vajec (ekvivalent vajec ve skořápkách, bez násadových)	tis.t	12,6	16,3	14,1	21,9	21,5	-1,8
Dovoz násadových vajec	mil.ks	29,9	32	62,3	55,6	30,9	-44,4
Vývoz násadových vajec	mil.ks	156,2	144,9	179,3	154,9	124,7	-19,5
Saldo vajec (ekvivalent vajec ve skořápkách, bez násadových)	tis.t	-28,3	-21,1	-23,6	-15,9	-24,3	52,8
Saldo násadových vajec	mil.ks	126,3	112,9	117	99,3	93,8	-5,5

*Pramen: MZe – Celní statistika*

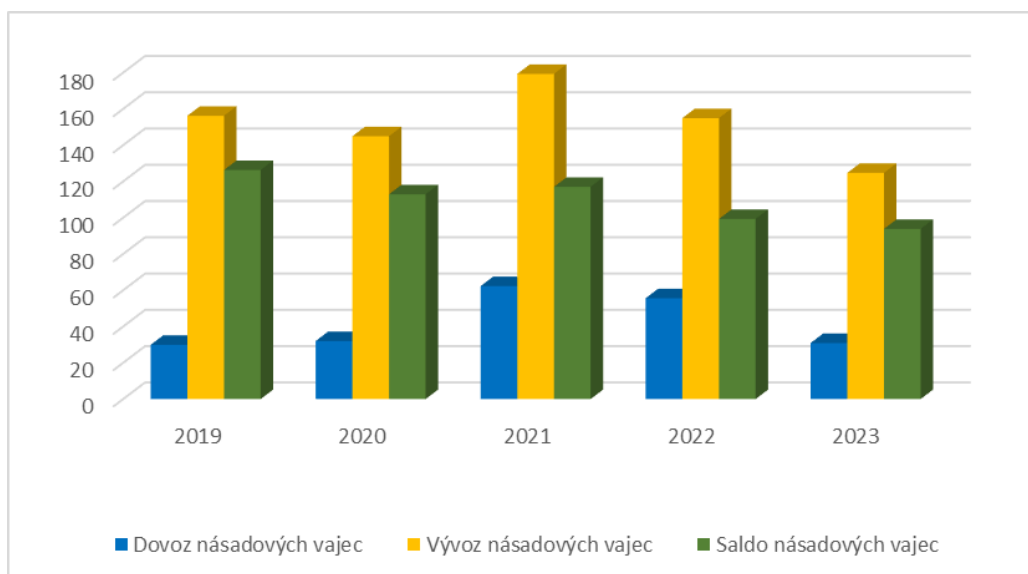


**Graf 4.5.3 – Zahraniční obchod s vejci (bez násadových) ČR (tis. t)**



*Pramen: MZe – Celní statistika*

**Graf 4.5.4 - ZO s násadovými vejci v ČR (mil. ks)**



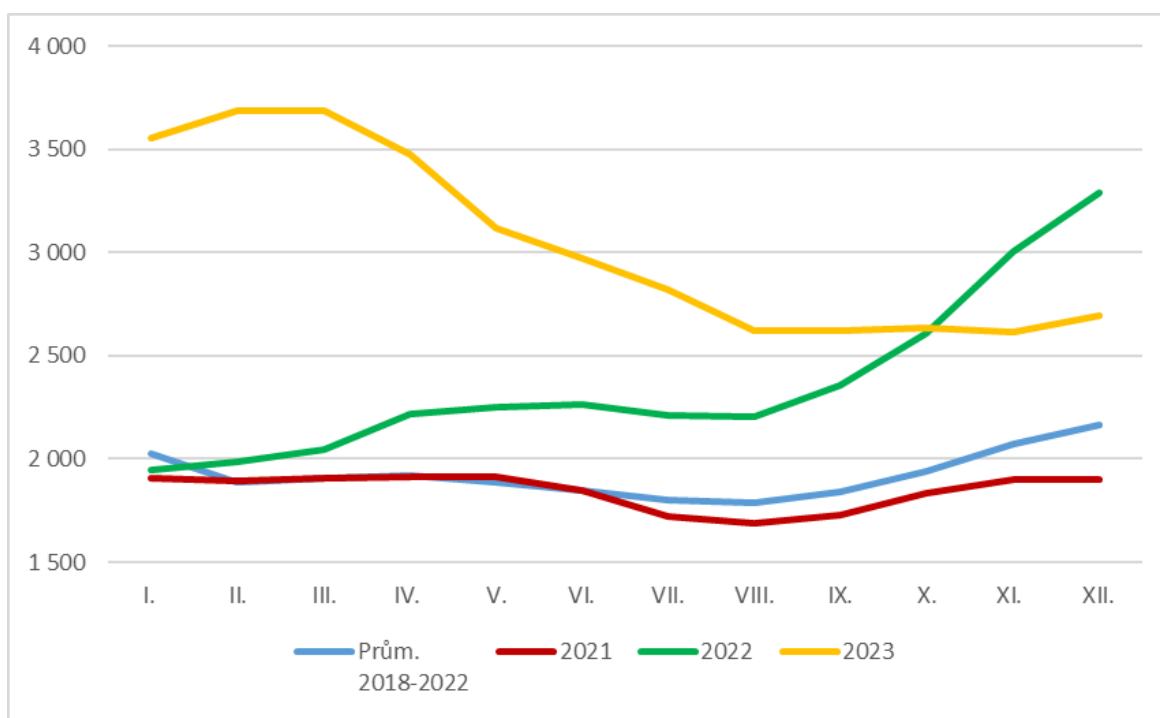
*Pramen: MZe – celní statistika*

Tabulka 4.5.4 - Měsíční sledování CZV vajec slepičích konzumních tříd v Kč/tis. ks

Měsíc	Prům. 2018-2022	2020	2021	2022	2023	Změna 2023/22 v %	Změna 2023/prům. 2018-22 v %
I.	2 023	1 864	1 906	1 944	3 552	182,7	175,6
II.	1 885	1 855	1 892	1 987	3 689	185,7	195,7
III.	1 908	1 881	1 906	2 043	3 688	180,5	193,3
IV.	1 919	1 867	1 911	2 216	3 478	156,9	181,3
V.	1 885	1 800	1 912	2 251	3 117	138,5	165,3
VI.	1 847	1 754	1 845	2 267	2 971	131,1	160,9
VII.	1 802	1 781	1 719	2 209	2 818	127,6	156,4
VIII.	1 785	1 710	1 689	2 205	2 624	119,0	147,0
IX.	1 840	1 708	1 728	2 359	2 620	111,1	142,4
X.	1 941	1 752	1 837	2 610	2 632	100,8	135,6
XI.	2 072	1 826	1 898	3 005	2 617	87,1	126,3
XII.	2 166	1 876	1 900	3 290	2 696	81,9	124,5
<b>Průměr rok</b>	<b>1 923</b>	<b>1 806</b>	<b>1 845</b>	<b>2 366</b>	<b>3 042</b>	<b>128,6</b>	<b>158,2</b>
<b>I. čtvrtletí</b>	<b>1 939</b>	<b>1 867</b>	<b>1 901</b>	<b>1 991</b>	<b>3 643</b>	<b>182,9</b>	<b>187,9</b>
<b>II. čtvrtletí</b>	<b>1 884</b>	<b>1 807</b>	<b>1 889</b>	<b>2 245</b>	<b>3 189</b>	<b>142,1</b>	<b>169,3</b>
<b>III. čtvrtletí</b>	<b>1 809</b>	<b>1 733</b>	<b>1 712</b>	<b>2 258</b>	<b>2 687</b>	<b>119,0</b>	<b>148,6</b>
<b>IV. čtvrtletí</b>	<b>2 060</b>	<b>1 818</b>	<b>1 878</b>	<b>2 968</b>	<b>2 648</b>	<b>89,2</b>	<b>128,6</b>

Pramen: Pramen: ČSÚ

Graf 4.5.5 CZV vajec slepičích konzumních tříd v Kč/tis. ks



Pramen: ČSÚ

**Tabulka 4.5.5a – Ekonomika nosnic, skutečnost 2022, odhad průměrných nákladů v I.-IV. čtvrtletí 2023 (Kč/1000 KD)**

Ukazatel	Měrná jednotka	Skutečnost 2022	Odhad 1q 2023	Odhad 2q 2023	Odhad 3q 2023	Odhad 4q 2023	Odhad 1-4q 2023
Krmiva (steliva) - nakupovaná	Kč/1000 KD	948,8	1 025,0	978,1	889,4	817,9	924,1
Krmiva (steliva) - vlastní	Kč/1000 KD	72,7	70,5	61,6	55,7	53,7	60,4
Léčiva a desinfekční prostředky	Kč/1000 KD	13,1	13,6	13,8	13,8	13,8	13,8
Ostatní přímý materiál	Kč/1000 KD	119,3	125,3	118,4	114,6	116,1	118,5
Ostatní přímý materiál	Kč/1000 KD	120,7	126,7	119,8	116,0	117,4	119,9
<b>Přímé materiálové náklady celkem</b>	<b>Kč/1000 KD</b>	<b>1 155,3</b>	<b>1 235,8</b>	<b>1 173,3</b>	<b>1 075,0</b>	<b>1 002,8</b>	<b>1 118,2</b>
Ostatní přímé náklady a služby	Kč/1000 KD	246,9	274,5	253,6	260,5	269,6	264,4
Pracovní náklady celkem	Kč/1000 KD	215,7	206,6	225,8	235,0	253,1	229,5
Odpisy DHM	Kč/1000 KD	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Odpisy zvířat	Kč/1000 KD	228,9	240,5	242,7	244,6	246,1	243,5
Náklady pomocných činností	Kč/1000 KD	19,6	19,7	19,6	20,1	20,4	20,0
Režie	Kč/1000 KD	80,5	84,7	81,0	79,1	80,1	81,2
<b>Náklady celkem</b>	<b>Kč/1000 KD</b>	<b>2 023,6</b>	<b>2 061,8</b>	<b>1 996,0</b>	<b>1 914,3</b>	<b>1 872,0</b>	<b>1 956,7</b>
Chlévská mrva	Kč/1000 KD	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Náklady hlavního výrobku	Kč/1000 KD	2 022,1	2 060,2	1 994,4	1 912,7	1 870,5	1 955,1
Užitkovost	ks/1000 KD	891,5	891,5	891,5	891,5	891,5	891,5
Náklady na vejce	Kč/ks	2,01	2,04	1,96	1,87	1,82	1,92
Náklady na vejce, vč. amortizace	Kč/ks	2,27	2,31	2,24	2,15	2,10	2,19
Realizační cena / tržby <sup>2</sup>	Kč/ks	2,25	3,64	3,19	2,69	2,65	3,04
Realizační cena - CZV - netříděná	Kč/ks	2,37	3,64	3,19	2,69	2,65	3,04
Podpory celkem - přímé a nepřímé	Kč/ks	0,20	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Zisk	Kč/ks	0,10	1,33	0,95	0,54	0,55	0,85
Zisk s přímými a nepřímými podporami	Kč/ks	0,30	1,50	1,12	0,71	0,71	1,01
Nákladová rentabilita <sup>3</sup>	%	4,29	57,64	42,53	25,25	26,22	38,70
Souhrnná rentabilita <sup>4</sup>	%	13,09	64,72	49,85	32,88	34,03	46,17

<sup>1</sup> odhad ekonomiky v 1-4.q 2023 na základě vývoje cen indexů vstupů do zem. vůči 2022

<sup>2</sup> Cena šetření dle ÚZEI v roce 2022; rok 2023 dle TIS ČR (SZIF)

<sup>3</sup> Nákladová rentabilita = (Tržby - Náklady) / Náklady \* 100 (%)

<sup>4</sup> Souhrnná rentabilita = (Tržby + Přímé a nepřímé podpory - Náklady) / Náklady \* 100 (%); Podpory 2023 jsou ODHAD

Pramen: Výběrové šetření o nákladech a výnosech zemědělských výrobků za rok 2022; propočty ÚZEI; ČSÚ

**Tabulka 4.5.5b – Ekonomika nosnic, skutečnost 2022, odhad průměrných nákladů v I.-IV. čtvrtletí 2023 (Kč/ks/turnus)**

Ukazatel	Měrná jednotka	Skutečnost 2022	Odhad 1q 2023	Odhad 2q 2023	Odhad 3q 2023	Odhad 4q 2023	Odhad 1-4q 2023
Krmiva (steliva) - nakupovaná	Kč/ks/turnus	355,80	384,36	366,79	333,54	306,70	346,54
Krmiva (steliva) - vlastní	Kč/ks/turnus	27,26	26,43	23,12	20,91	20,13	22,65
Léčiva a desinfekční prostředky	Kč/ks/turnus	4,91	5,11	5,16	5,18	5,18	5,16
Ostatní přímý materiál	Kč/ks/turnus	45,26	47,51	44,91	43,49	44,04	44,96
<b>Přímé materiálové náklady celkem</b>	<b>Kč/ks/turnus</b>	<b>433,23</b>	<b>463,41</b>	<b>439,98</b>	<b>403,12</b>	<b>376,05</b>	<b>419,31</b>
Ostatní přímé náklady a služby	Kč/ks/turnus	92,58	102,93	95,10	97,69	101,10	99,13
Pracovní náklady celkem	Kč/ks/turnus	80,90	77,47	84,69	88,14	94,90	86,07
Odpisy DHM	Kč/ks/turnus	28,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Odpisy zvířat	Kč/1000 KD	85,85	90,20	91,01	91,72	92,28	91,30
Náklady pomocných činností	Kč/ks/turnus	7,36	7,40	7,36	7,54	7,64	7,48
Režie	Kč/ks/turnus	30,20	31,75	30,37	29,66	30,04	30,45
<b>Náklady celkem<sup>1)</sup></b>	<b>Kč/ks/turnus</b>	<b>758,87</b>	<b>773,18</b>	<b>748,51</b>	<b>717,87</b>	<b>702,02</b>	<b>733,74</b>
Chlévská mrva	Kč/ks/turnus	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Náklady na produkci vajec	Kč/ks/turnus	758,27	772,58	747,92	717,27	701,42	733,15
Užitkovost	ks/turnus	334,30	334,30	334,30	334,30	334,30	334,30
Náklady na vejce, vč. amortizace	Kč/ks	2,27	2,31	2,24	2,15	2,10	2,19
Náklady na vejce	Kč/ks	2,01	2,04	1,96	1,87	1,82	1,92
Realizační cena vajec	Kč/ks	2,37	3,64	3,19	2,69	2,65	3,04
Tržby <sup>2)</sup>	Kč/ks/turnus	790,79	1217,87	1065,98	898,38	885,35	1016,89
<b>Přímé platby a dotace vstupů celkem</b>	<b>Kč/ks/turnus</b>	<b>64,06</b>	<b>52,11</b>	<b>52,11</b>	<b>52,11</b>	<b>52,11</b>	<b>52,11</b>
Dotační titul 8. F.c. - Ozdravení chovu drůbeže	Kč/ks/turnus	48,63	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47
DT 20.B. Zlepšení DŽPZ	Kč/ks	14,80	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Zelená nafta (2016 při sazbě 9,5 Kč/litr nafty)	Kč/ks/turnus	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Podpora pojištění ŽV	Kč/ks/turnus	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
<b>Nepřímé podpory celkem</b>	<b>Kč/ks/turnus</b>	<b>2,70</b>	<b>2,65</b>	<b>2,65</b>	<b>2,65</b>	<b>2,65</b>	<b>2,65</b>
SAPS (+ greening) vázající se na krmné plodiny	Kč/ks/turnus	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
PVP na z.p. - krmné plodiny	Kč/ks/turnus	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LFA platby (z.p.) od 2015	Kč/ks/turnus	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Zelená nafta RV	Kč/ks/turnus	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Podpora pojištění RV (krmné plodiny)	Kč/ks/turnus	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
<b>Podpory přímé a nepřímé - celkem</b>	<b>Kč/ks/turnus</b>	<b>66,76</b>	<b>54,76</b>	<b>54,76</b>	<b>54,76</b>	<b>54,76</b>	<b>54,76</b>
Zisk/ztráta	Kč/ks/turnus	31,93	444,69	317,47	180,52	183,33	283,15
Zisk/ztráta s přímými a nepřímými podporami	Kč/ks/turnus	98,69	499,45	372,22	235,27	238,09	337,91
Nákladová rentabilita <sup>3)</sup>	%	4,29	57,64	42,53	25,25	26,22	38,70
Souhrnná rentabilita <sup>4)</sup>	%	13,09	64,72	49,85	32,88	34,03	46,17

<sup>1)</sup> odhad ekonomiky v 1-4. q 2023 na základě vývoje cen indexů vstupů do zem. vůči 2022

<sup>2)</sup> Cena šetření dle ÚZEI v roce 2022; rok 2023 dle TIS ČR (SZIF)

<sup>3)</sup> Nákladová rentabilita = (Tržby - Náklady) / Náklady \* 100 (%)

<sup>4)</sup> Souhrnná rentabilita = (Tržby + Přímé a nepřímé podpory - Náklady) / Náklady \* 100 (%); Podpory 2023 jsou ODHAD

Pramen: Výběrové šetření o nákladech a výnosech zemědělských výrobců za rok 2022; propočty ÚZEI; ČSÚ

pozn. Délka turnusu 12,5 měsíců (375 dní)

## 5 Přílohy

Příloha 1: Přepočtené indexy cen vstupů do zemědělství (průměr roku 2022 = 100)

Název	Váha	Průměr od poč. roku 2022	2023				Průměr od poč. roku 2023
			čtvrtletí				
			1.	2.	3.	4.	
<b>VSTUPY CELKEM</b>	1 000,00	100,0	105,2	100,6	98,2	99,5	100,8
<b>Celkem výroby a služby běžné spotř. v zem.</b>	874,59	100,0	105,0	99,2	96,0	97,3	99,3
<b>Osiva a sadba</b>	44,80	100,0	113,9	115,5	108,0	105,6	110,7
z toho							
pšenice ozimá	9,92	100,0	116,5	117,0	98,4	95,7	106,4
ječmen jarní	4,91	100,0	115,1	112,1	112,4	110,2	112,4
kukuřice	18,44	100,0	111,5	115,5	115,5	110,9	113,3
řepka ozimá	6,23	100,0	104,8	104,8	104,9	109,4	106,0
<b>Energie a maziva</b>	157,63	100,0	96,0	89,4	94,6	95,8	93,9
Paliva na topení	12,55	100,0	114,5	111,8	114,6	113,3	113,5
Motorová paliva	108,81	100,0	86,2	80,4	87,6	89,6	85,9
Elektřina	34,41	100,0	120,8	111,2	110,3	110,1	113,0
Maziva	1,86	100,0					
<b>Umělá hnojiva, půdní zlepšovací prostředky</b>	69,36	100,0	105,2	81,7	61,0	62,1	75,5
z toho							
Jednoduchá hnojiva	55,88	100,0	106,1	81,0	59,2	60,7	74,6
Směsí hnojiv	13,25	100,0	97,2	85,7	65,4	66,7	77,6
<b>Chemické prostředky, pesticidy</b>	72,31	100,0	118,8	125,8	127,2	149,8	129,9
z toho							
Fungicidy	17,09	100,0	110,1	131,4	131,4	131,4	125,7
Insekticidy	11,39	100,0	138,1	142,5	143,3	201,7	154,4
Herbicidy	40,06	100,0	105,8	111,6	112,9	112,5	110,7
<b>Krmiva</b>	202,62	100,0	103,6	97,5	91,1	87,7	94,8
Jednoduchá krmiva	56,63	100,0	98,5	87,9	79,7	80,7	86,4
Krmné směsi	145,99	100,0	105,8	101,6	96,2	90,8	98,4
<b>Veterinární služby</b>	41,61	100,0	107,7	107,4	106,9	108,0	107,5
<b>Ostatní výdaje</b>	172,53	100,0	105,5	106,6	107,1	107,5	106,7
z toho							
Voda, její úprava a rozvod	13,72	100,0	116,3	116,3	116,3	116,3	116,3
Skladování a podpůrné služby v dopravě	37,22	100,0	103,1	103,6	104,1	103,7	103,6
Telekomunikační služby	11,14	100,0	100,7	101,0	101,0	101,0	100,9
Neživotní pojištění	20,41	100,0	101,7	102,0	102,2	102,7	102,1
Právní a účetnické služby	10,72	100,0	102,9	103,9	105,3	108,1	105,0
<b>Služby pro zemědělství</b>	37,67	100,0	113,4	99,7	104,6	110,0	106,8
<b>Celkem výroby a služby přisp. do zem. investic</b>	125,41	100,0	105,9	108,6	110,8	112,2	109,4
<b>Stroje a ostatní zařízení pro zemědělství</b>	92,66	100,0	106,4	109,9	112,9	114,8	111,0
<b>Budovy</b>	32,76	100,0	104,9	105,6	106,2	106,7	105,8

Pramen: ČSÚ, přepočteno na bázi roku 2022=100 % ÚZEI