



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

# SITUAČNÍ A VÝHLEDOVÁ ZPRÁVA VČELY



2021



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

ZDROJE INFORMACÍ, ZPRACOVATELÉ PODKLADŮ:

Český svaz včelařů, z. s.  
Ministerstvo zemědělství  
Ministerstvo financí – Generální ředitelství cel  
Úřední věstník EU

#### **Odbor státní správy lesů, myslivosti a rybářství MZe**

##### **Odborný editor:**

Ing. Petr Krejčík, MZe  
Ing. Štěpánka Scháňková, Ph.D., MZe  
Mgr. Jakub Mořický, MZe  
Ing. Petr Chalupa, Ph.D., MZe

##### **Ředitel odboru:**

Ing. Martin Žižka, Ph.D.

Odbor státní správy lesů, myslivosti a rybářství touto cestou děkuje za spolupráci všem uvedeným organizacím a jejich odborným pracovníkům.

Předkládaná situační zpráva navazuje na situační a výhledovou zprávu, která byla vydána v roce 2020.

Situační zprávy jsou k dispozici na oficiálních stránkách MZe na adrese:  
[www.eagri.cz](http://www.eagri.cz)

##### **Autor fotografie:**

Spolek pro rozvoj včelařství MÁJA

Vydalo: Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1  
Internet: [www.eagri.cz](http://www.eagri.cz), e-mail: [info@mze.cz](mailto:info@mze.cz)

ISBN 978-80-7434-656-9, ISSN 1211-7692, MK ČR E 11003

Tisk: Ústav zemědělské ekonomiky a informací, [www.uzei.cz](http://www.uzei.cz)

SITUAČNÍ  
A VÝHLEDOVÁ  
ZPRÁVA  
VČELY

LISTOPAD  
2021

## OBSAH

Úvod . . . . .	3
Souhrn . . . . .	3
Zásahy státu . . . . .	4
Základní ukazatele . . . . .	12
Produkce a spotřeba medu . . . . .	17

## ÚVOD

Včelařství patří k jednomu ze základních odvětví v oblasti zemědělství. Včela medonosná, jako univerzální opylovatel, zajišťuje opylení nejen entomofilních (hmyzosubných) rostlin, ale velmi významně se podílí na zachování biodiverzity krajiny v přírodních ekosystémech. Chov včel je významným přínosem pro celou společnost. V oblasti opylování hmyzosubných rostlin, ale i zachování biodiverzity krajiny, je přínos tohoto odvětví mnohdy srovnáván s výnosem z prodeje medu. Tyto hodnoty jsou však nepoměřitelné a neslučitelné, a to především z hlediska přínosu z opylovací činnosti a celospolečenského významu pro lidstvo. Produkce medu a včelích produktů je jen malou součástí významu chovu včel jako takového. V rámci Evropské unie je přínos z chovu včel pro společnost vyčíslen částkou 14,2 miliardy EUR ročně. Současně je nutné si uvědomit, že 84 % druhů rostlin a 76 % potravinové výroby jsou závislé na opylování včelami. Chov včel zásadním způsobem přispívá k podpoře ekonomické stability, zachování ekologické rovnováhy v krajině a ochraně biologické rozmanitosti.

V roce 2019 bylo v České republice evidováno 62 870 včelařů s 684 965 včelstvy a v roce 2020 bylo evidováno 64 105 včelařů se 694 086 včelstvy (dle ústřední evidence včel). V dlouhodobém měřítku je udržení počtu včelstev a včelařů výsledkem stoupajícího zájmu o chov včel, ale současně i dílem systematické podpory včelařství ze strany ústředních orgánů státní správy. Ministerstvo zemědělství ve spolupráci se včelařskými spolky všestranně rozvoj oboru podporuje.

## SOUHRN

V devadesátých letech 20. století v ČR byl významný úbytek včelařů a chovaných včelstev, způsobený, na rozdíl od okolních států, důvody ekonomickými a nikoli zdravotními. Stav včelstev se podařilo díky ekonomické podpoře státu a EU stabilizovat a v posledních letech dochází k postupnému navyšování včelstev. Stav včelstev v ČR roce 2020 dosáhl počtu 694 086, což je nárůst oproti roku 2019 o 9 121 včelstev. Současně došlo i k nárůstu počtu chovatelů včel oproti roku 2019 o 1 235. Pokračuje nárůst počtu chovatelů s počtem do 15 včelstev. V roce 2020 byl stav chovatelů včel do 15 včelstev 50 180, což je oproti roku 2019 zvýšení o 1 321 včelařů.

V ČR se zatím výrazně neprojevil masové ztráty spojené s fenoménem CCD – hromadné úhyn včelstev. Spotřeba medu v ČR v roce 2017 dosáhla výše 1 kg na obyvatele, v dalších letech se nepodařilo zatím toto maximum překonat.

Saldo zahraničního obchodu s včelím medem bylo dlouhodobě v roce 2019 i 2020 záporné. Dovezeno bylo v roce 2019 celkem 3 057 tun při průměrné ceně 72 Kč/kg. V roce 2020 již vidíme nárůst v dovozu na 3 584 tun s průměrnou cenou 72 Kč/kg. Z ČR bylo v roce 2019 vyvezeno 766 tun medu při průměrné ceně 117,50 Kč/kg. V roce 2020 vývoz medu byl 938 tun za průměrnou cenu 123,50 Kč/kg. Mírný nárůst spotřeby medu v posledních letech lze přisuzovat hlavně většímu zájmu obyvatel o kvalitní produkty kupované přímo u chovatelů – a to jak formou prodeje „ze dvora“, tak na různých farmářských trzích. V neposlední řadě také tím, že novela veterinárních předpisů umožnila realizovat vytvořenou produkci v rámci maloobchodních prodeje po celém území ČR bez omezení. Podobný vliv může mít i dovoz baleného medu nadnárodními obchodními řetězci, které celoevropsky dodávají na trh med od svých osvědčených velkých dodavatelů.

Největšími dovozci do ČR byla v roce 2019 Ukrajina – 1 194 tun, Moldavská republika – 341 tuna Slovensko – 273 tun. V roce 2020 bylo dovezeno z Ukrajiny 1 074 tun medu, Slovenska 772 tun a Moldavské republiky 474 tun. Největšími odběrateli českého medu bylo v roce 2019 Slovensko – 385 tun a Francie – 221 tun a Německo – 114 tun. V roce 2020 se pak jednalo o Slovensko – 649 tun, Francii 168 tun a Německo – 52 tun.

## ZÁSAHY STÁTU

### I. Celní opatření

#### Celní sazby EU pro rok 2019 a 2020

Kód položky	Název	Smluvní %
0409	Přírodní med	17,3
15219091	Včelí vosk a jiné hmyzí vosky, též rafinované nebo barvené	bez
15219099	Včelí vosk a jiné hmyzí vosky, též rafinované nebo barvené	2,5

### 2. Podpurná opatření za sledované roky 2019/2020

#### 2.1. Podpurná opatření z prostředků ČR

Dotačními programy stát přispívá k udržování výrobního potenciálu zemědělství a jeho podílu na rozvoji venkova. Mezi podporované programy výhradně z národních zdrojů patří i podpora včelařství.

- Podpora I. D. Podpora včelařství – účel zabezpečení opylování zemědělských hmyzosubných plodin. Podpora je realizována prostřednictvím zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů.

Tab. č. I Přehled dotací v dotačním programu I. D v letech 2015 až 2020.

Rok	Žádost			Rozhodnutí				
	Počet včelstev ke dni 1. 9.	Žádost do 180 Kč (Kč)	Žádost celkem na (Kč)	Počet včelstev	Částka na včelstvo (Kč)	Přidělená dotace od MZe (Kč)	Vráceno za počet včelstev	Vráceno na MZe (Kč)
2015	596 313	180	107 336 340	574 202	128	75 832 576	718	91 904
2016	662 253	180	119 205 540	657 948	151	99 350 148	816	123 216
2017	635 807	180	114 445 260	635 807	156	99 185 892	989	154 284
2018	635 468	180	114 384 240	635 468	149	94 684 732	1 142	170 158
2019	684 965	180	123 293 700	644 569	154	104 513 626	1 191	183 414
2020	694 086	180	114 410 520	629 716	1 581	104 979 825	789	124 931

- Včelařství je podporováno i prostřednictvím státní dotační politiky vůči nestátním neziskovým organizacím. Včelařským spolkům jsou poskytovány finanční prostředky podle „Zásad vlády pro poskytování dotací ze státního rozpočtu ČR nestátním neziskovým organizacím ústředními organizacemi státní správy“, a to na základě předloženého projektu, který je v rámci výběrového řízení posuzován.
- Podpora formou dotace na udržování a využívání genetických zdrojů podle zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích zásad ministerstva zemědělství je určena chovatelům včelích matek, udržujících a zlepšujících genetické zdroje včely medonosné kraňské.
- Zlepšování praktické výuky ve včelařství – podpora je realizována prostřednictvím zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů.

## 2.2. Podpůrná opatření ze společných prostředků EU a ČR

Opatření ke zlepšení obecných podmínek pro produkci včelařských produktů a jejich uvádění na trh v EU jsou zavedena již od roku 2005. Tato opatření jsou realizována formou tříletých včelařských programů. Český včelařský program na období 2020 až 2022 byl zpracován na základě níže uvedených evropských legislativních předpisů:

- podle nařízení EP a Rady (EU) č. 1308/2013 ze dne 17. prosince 2013, kterým se stanoví společná organizace trhů (EU) se zemědělskými produkty, v platném znění,
- prováděcím nařízením Komise (EU) 2015/1368, ze dne 6. srpna 2015, kterým se stanoví pravidla k nařízení EP a Rady (EU) č. 1308/2013, pokud jde o podporu v odvětví včelařství, v platném znění,
- nařízení EP a Rady č. 1306/2013, ze dne 17. prosince 2013, o financování, řízení a sledování společné zemědělské politiky, v platném znění,
- prováděcího nařízení Komise (EU) 2021/166, ze dne 10. února 2021, kterým se mění prováděcí nařízení (EU) 2015/1368, pokud jde o prodloužení vnitrostátních programů v odvětví včelařství,
- včelařství je od roku 2021 součástí Společné zemědělské politiky a podle čl. 55 odst. 1 nařízení EP a Rady (EU) č. 1308/2013 ze dne 17. prosince 2013, kterým se stanoví společná organizace trhů (EU) se zemědělskými produkty, v platném znění a novely prováděcího nařízení Komise (EU) 2015/1368 ze dne 6. srpna 2015, kterým se stanoví pravidla k nařízení EP a Rady (EU) č. 1308/2013, pokud jde o podporu v odvětví včelařství a prováděcího nařízení Komise (EU) 2021/166, ze dne 10. února 2021, kterým se mění prováděcí nařízení (EU) 2015/1368, pokud jde o prodloužení vnitrostátních programů v odvětví včelařství, **se prodlužuje platnost ČVP 2020–2022 do 31. 12. 2022.** V návaznosti na uvedené se i poslední rok programového období, tj. včelařský rok 2021/2022 prodlužuje do **31. 12. 2022** a je vymezen obdobím od **1. 8. 2021 do 31. 12. 2022.**

Výše finančních prostředků na včelařská opatření financovaná z 50 % EU a z 50 % z evropských prostředků na období 2020–2022 je stanovena prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2019/974 ze dne 12. června 2019, kterým se schvalují vnitrostátní programy na zlepšení produkce včelařských produktů a jejich uvádění na trh předložené členskými státy podle nařízení EP a Rady (EU) č. 1308/2013. Pro včelařský rok:

- 2020 byla přiznaná částka, jako příspěvek EU, 1 266 168 EUR (50 %),
- 2021 byla přiznaná částka, jako příspěvek EU, 1 266 168 EUR (50 %),
- 2022 je přiznaná částka, jako příspěvek EU, 1 266 168 EUR (50 %).

Čerpání finančních prostředků v rámci Českého včelařského programu 2020–2022 je realizované prostřednictvím nařízení vlády č. 148/2019 Sb., o stanovení podmínek poskytnutí dotace na provádění opatření ke zlepšení obecných podmínek pro produkci včelařských produktů a jejich uvádění na trh a o změně nařízení vlády č. 197/2005 Sb., o stanovení podmínek poskytnutí dotace na provádění opatření ke zlepšení obecných podmínek pro produkci včelařských produktů a jejich uvádění na trh, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení vlády“). Legislativa EU stanovuje osm základních opatření, kterými lze podpořit chov včel v jednotlivých členských zemích EU. Česká republika využívá 5 níže uvedených opatření (z nichž některá zahrnují ještě další podopatření). Jedná se:

1. **technickou pomoc**, která v sobě zahrnuje:
  - a) vzdělávací akce pro chovatele včel,
  - b) podporu na vedení včelařského kroužku,
  - c) pořízení nového zařízení pro chovatele včel,
  - d) pořádání výstav nebo účast na výstavě, či jiných kulturních akcí, tvorba a vydávání propagačního materiálu
2. **boj proti varroáze**,
3. **racionalizace kočování včelstev**,

#### 4. úhrada nákladů na rozborů medu,

#### 5. obnova včelstev.

Přehled čerpání EU dotací podle jednotlivých opatření (v tis. Kč) v letech 2013 až 2020 je uveden v Tabulce č. 2.

1. **Opatření technická pomoc** zahrnuje více na sobě nezávislých dotačních okruhů, které umožňují získat finanční podpory na vzdělávání včelařů, včelařské kroužky mládeže, pořízení nových zařízení pro chovatele včel, pořádání výstav nebo účast na výstavách, či jiných kulturních akcí, tvorba a vydávání propagačního materiálu.

V roce 2019 se na toto opatření poskytly dotace v celkové výši 25 050 000 Kč a podíl na celkově vyčerpaných dotacích dosáhl 38,9 %. Oprávněné nároky byly kráceny koeficientem 0,4279. V roce 2020 se na toto opatření poskytly dotace v celkové výši 28 134 000 Kč a podíl na celkově vyčerpaných dotacích dosáhl 56,6 %. Oprávněné nároky v roce 2020 nebyly kráceny.

##### a) Podopatření vzdělávací akce pro chovatele včel a včelařské kroužky pro děti a mládež.

Finanční podpora je zaměřena na podporu vzdělávání pro chovatele včel. V roce 2019 bylo uspořádáno celkem 899 vzdělávacích akcí, na něž byla čerpána dotace ve výši 1 429 000 Kč. Na vedení 127 včelařských kroužků byla v roce 2019 vyplacena dotace v celkové výši 1 905 000 Kč. V roce 2020 bylo uspořádáno celkem 382 vzdělávacích akcí s celkovou finanční podporou 1 528 000 Kč a na vedení 111 včelařských kroužků byla vyplacena dotace ve výši 1 665 000 Kč. Významný pokles v čerpání vzdělávacích akcí v roce 2020 byl způsoben výskytem nákazy COVID 19 a přijatými opatřeními.

##### b) Podopatření pořízení nového zařízení pro chovatele včel – zájem o tuto dotaci ze strany chovatelů včel je značný, v roce 2019 byla vyplacena finanční podpora pro chovatele včel v celkové výši 21 716 000 Kč a v roce 2020 byla celková vyplacená částka 24 494 000 Kč.

##### c) Podopatření pořádání výstav, účast na výstavě a jiné kulturní akce a tvorba a vydání propagačního materiálu – jedná se o nově zavedené podopatření v nařízení vlády zaměřené k propagaci žadatele. V roce 2020 bylo čerpáno prostřednictvím tohoto podopatření 447 000 Kč.

##### b) Podopatření dotace na pořízení nových úlů – dotace byla poskytována pouze začínajícím včelařům od roku 2011 do roku 2016. V následujících letech již poskytována není.

2. **Opatření boj proti varroáze** má za cíl snížení výdajů spojených s léčbou varroázy ve včelstvech nebo pokrytí části těchto výdajů. Pokud není toto parazitární onemocnění léčeno, způsobuje úhyn včelstev, snížení výnosů včelích produktů, případně i rozvoj dalších onemocnění. Varroázu nelze zcela vymýtit a léčba včelstev povolenými přípravky je jediným prostředkem jak se vyhnout následkům tohoto onemocnění. Opatření boj proti varroáze zahrnoval do včelařského roku 2019 dva na sobě nezávislé dotační okruhy:

##### a) Úhrada nákladů na léčiva – finanční příspěvky na preventivní, léčebné nebo dezinfekční prostředky určené k ošetřování všech včelstev chovaných na území ČR.

##### b) Úhrada nákladů spojených s aplikací aerosolu – dotace je určena osobám, které provádějí u chovatelů ošetření včelstev léčivými ve formě aerosol. Počet aplikací tohoto způsobu léčení je přímo úměrný počtu včelstev chovaných na území ČR.

Ve včelařském roce 2019 bylo vynaloženo 28 571 000 Kč na léčiva na zlepšení zdravotního stavu včelstev, současně náklady na aerosol činily 3 609 000 Kč. V roce 2020 byla změněna finanční podpora pro toto opatření a to tak, že již nebyla zaměřena na aerosol, ale pouze na léčiva a současně výše podpory byla z původních 70 % snížena na 40 %. Celková vyčerpaná částka na toto opatření v roce 2020 byla 13 735 000 Kč.



- 3. Opatření racionalizace kočování včelstev** – je jedním z opatření, které má zásadní význam pro rozvoj a zdravý vývoj včel. Nedostatek včelí pastvy z hlediska chovu včel je zásadním problémem, což v některých oblastech a zvláště při koncentraci většího množství včelstev je realitou.

V nařízení vlády je opatření zaměřeno na nakládací zařízení, specializované přívěsy určené pro převoz včelstev, nakládací zařízení a palety určené pro hromadný přesun a umístění úlů na kočovném stanovišti. Podpora tohoto opatření přispívá efektivnímu využívání včelí pastvy v rámci jednotlivých ročních období. Přemísťování včelstev probíhá za účelem opylování zemědělských plodin, ale současně i za účelem využití včelí pastvy v přírodních ekosystémech, a to od předjaří až do podletí. Pro chovatele včel musí být zdravý chov včel na prvním místě (vlastní roční spotřeba včelstva je cca 100 kg medu, 30–40 kg pylu, cca 150 l vody). Podstatou kočování je současně i vyživení zimní generace včel, a to zvláště v podletí, tj. v období přípravy včelstva na zimu. Podpora tohoto opatření je pro mnoho včelařů zcela zásadní, zvláště pro včelaře s větším počtem včelstev.

Finanční příspěvky lze získat pouze na nákup nových zařízení. V roce 2019 na toto opatření bylo vynaloženo 1 031 000 Kč a podíl na celkově vyčerpaných dotacích dosáhl 1,6 %. Nároky u opatření „Racionalizace kočování“ bylo nutné v souvislosti s převisem alokované částky upravit koeficientem krácení ve výši 0,4279. V roce 2020 se na toto opatření poskytla dotace ve výši 1 641 000 Kč a podíl na celkově vyčerpaných dotacích dosáhl 3,3 % a koeficient krácení nebyl uplatněn.

- 4. Opatření úhrada nákladů na rozbory medu** – v rámci tohoto opatření si může chovatel včel nechat provést u medu z vlastní produkce rozbory fyzikálně chemických vlastností medu nebo rozbory na přítomnost spor *Paenibacillus larvae*. V roce 2019 byla vynaložena celková částka na rozbory ve výši 726 000 Kč, podíl na celkovém čerpání dotací byl 1,1 %, v roce 2020 bylo na toto opatření vynaloženo 760 000 Kč. Jedná se o opatření, které je významnou pomocí pro chovatele včel, a to především v garanci kvality medu.

- 5. Opatření obnova včelstev** – cílem tohoto opatření je v ČR podpořit rozšíření chovu kvalitních včelích matek řádně evidovaných a odchovaných v souladu s podmínkami stanovenými Chovatelským řádem Českého svazu včelařů, z. s., Křemencova 8/ Praha I (dále jen „ČSV“) Uzaného chovatelského sdružení včely medonosné kraňské. Od roku 2014 se dotace na jednu prodanou včelí matku zvýšila z 200 Kč na 300 Kč. Zvýšenému zájmu o čerpání dotací byl v roce 2015 uplatněn koeficient krácení dotace 0,6362. Kvůli tomu činila skutečná dotace na jednu prodanou včelí matku 191 Kč. V roce 2016 byl uplatněn koeficient krácení dotace 0,5958 a skutečná dotace na jednu prodanou včelí matku činila 179 Kč. Od roku 2017 bylo toto opatření zařazeno mezi prioritní, bylo upuštěno od krácení a dotace na jednu prodanou včelí matku činí 200 Kč. Finanční podpora tohoto opatření pro období 2019 a 2020 je zachována ve výši 200 Kč za prodanou včelí matku. V roce 2019 bylo na toto opatření vynaloženo 5 348 000 Kč, podíl na celkově čerpaných dotacích činil 8,3 %, v roce 2020 se jednalo o částku 5 397 000 Kč, podíl na celkově čerpaných dotacích činil 10,9 %.

Finanční prostředky jsou poskytovány pouze chovatelům matek, kteří jsou uvedeni na seznamu šlechtitelských chovů Uzaného šlechtitelského sdružení včely medonosné kraňské, kterým je ČSV a zabývají se rozmnožováním, nebo přímo šlechtitelskou prací. Oprávněnost nároků příjemců na uvolňované prostředky jsou průběžně kontrolovány ze strany platební agentury.

Pro zařízení, která si lze pořídit na zpracování medu a kočování včelstev platí maximální částky, jež lze uplatnit u jednotlivých pořizovaných zařízení. Maximální částka není výše nárokováné nebo přidělené dotace, jednotlivé požadavky jsou posuzovány z pohledu hospodárnosti a účelnosti pořízeného zařízení. Současně je nutné dodržet podmínky pro přiznání dotace pro jednotlivá opatření.

Legislativa EU zavedla uplatnění sankce v případě podvodu nebo hrubé nedbalosti při získání dotace. Doposud byl chovatel včel povinen v podobných případech dotaci pouze vrátit, nově je chovatel včel povinen uhradit i vyměřenou pokutu a v případě prodlevy i penále.

Tab. č. 2 Přehled čerpání EU dotací podle jednotlivých opatření (v tis. Kč) v letech 2015 až 2020.

OPATŘENÍ	2015	2016	2017	2018	2019	2020
technická pomoc	26 877	31 252	35 818	25 569	25 050	28 134
boj proti varroáze	27 513	23 263	25 574	30 145	32 180	13 735
racionalizace kočování	2 159	2 320	2 082	1 588	1 031	1 641
rozbory medu	712	693	507	847	726	760
obnova včelstev	7 414	5 394	3 532	5 635	5 348	5 397
celkové čerpání v Kč	64 675	62 922	67 513	63 784	64 334	49 667
možnost čerpání v Kč	64 675	62 922	67 513	63 784	64 336	64 342
čerpání v %	100	100	100	100	100	77,2

Ministerstvo zemědělství v rámci svých podpor systematicky podporuje včelařství. Podpora chovu včel spočívá především v opylovací činnosti, která je pro zemědělství a pro zachování přírodních ekosystémů zcela zásadní. Chov včel je především přínosem pro společnost, jako zájmová či profesionální činnost a v neposlední řadě i v podpoře zdravého životního stylu.

Tab. č. 3 Přehled čerpání dotací na opatření TECHNICKÁ POMOC (v tis. Kč) v letech 2015 až 2020.

I. OPATŘENÍ	podopatření	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>TECHNICKÁ POMOC</b>	Vzdělávací akce	4 880	5 016	3 846	3 332	1 429	1 528
	Nová zařízení	19 689	23 935	31 972	22 237	21 716	24 494
	VKM	-	-	1 875	1 920	1 905	1 665
	Nové úly	2 308	2 301	-	-	-	-
	Propagace žadatele	-	-	-	-	-	447
<b>Celkové čerpání v tis. Kč</b>	-	<b>26 877</b>	<b>31 252</b>	<b>35 818</b>	<b>25 569</b>	<b>25 050</b>	<b>28 134</b>
	podíl na celkově vyčerpaných dotacích v %	41,6	49,7	53,1	40,1	38,9	56,6

Tab. č. 4 Přehled čerpání dotací na opatření BOJ POTI VARROÁZE (v tis. Kč) v letech 2015 až 2020.

2. OPATŘENÍ	podopatření	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>BOJ PROTI VARROÁZE</b>	Léky	23 759	19 607	19 453	27 598	28 571	13 735
	Aerosol	3 754	3 656	6 121	2 547	3 609	-
	-	27 513	23 623	25 574	30 145	32 180	13 735
<b>Celkové čerpání v tis. Kč</b>		<b>27 513</b>	<b>23 623</b>	<b>25 574</b>	<b>30 145</b>	<b>32 180</b>	<b>13 735</b>
	Podíl na celkově vyčerpaných dotacích v %	-	42,5	36,9	37,9	47,3	50
						50	27,65

**Tab. č. 5 Přehled čerpání dotací na opatření RACIONALIZACE KOČOVÁNÍ VČELSTEV (v tis. Kč) v letech 2015 až 2020.**

3. OPATŘENÍ	podopatření	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>RACIONALIZACE KOČOVÁNÍ VČELSTEV</b>	Zařízení	2 159	20 320	2 082	1 588	1 031	1 641
<b>Celkové čerpání v tis. Kč</b>	-	<b>2 159</b>	<b>2 320</b>	<b>2 082</b>	<b>1 650</b>	<b>1 031</b>	<b>1 641</b>
Podíl na celkově vyčerpaných dotacích v %	-	3,3	3,7	3,1	2,5	1,6	3,3

**Tab. č. 6 Přehled čerpání dotací na opatření ROZBORY MEDU (v tis. Kč) v letech 2015 až 2020.**

4. OPATŘENÍ	podopatření	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>ROZBORY MEDU</b>	-	712	693	507	847	726	760
<b>Celkové čerpání v tis. Kč</b>	-	<b>712</b>	<b>693</b>	<b>507</b>	<b>847</b>	<b>726</b>	<b>760</b>
Podíl na celkově vyčerpaných dotacích v %	-	1,1	1,1	0,7	1,3	1,1	1,5

**Tab. č. 7 Přehled čerpání dotací na opatření OBNOVA VČELSTEV (v tis. Kč) v letech 2015 až 2020.**

5. OPATŘENÍ	podopatření	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>OBNOVA VČELSTEV</b>	Prodej matek						
<b>Celkové čerpání v tis. Kč</b>	-	<b>7 414</b>	<b>5 394</b>	<b>3 532</b>	<b>5 635</b>	<b>5 348</b>	<b>5 397</b>
Podíl na celkově vyčerpaných dotacích v %	-	11,5	8,6	5,2	8,8	8,3	10,9

### 3. Legislativa vztahující se k oblasti včelařství

#### Národní legislativa:

- **Zákon č. 326/2004 Sb.**, o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších.
- **Zákon č. 110/1997 Sb.**, o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- **Zákon č. 252/1997 Sb.**, o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů.
- **Zákon č. 350/2011 Sb.**, o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- **Zákon č. 166/1999 Sb.**, o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- **Zákon č. 115/2000 Sb.**, o poskytování náhrad škod způsobených vybranými zvláště chráněnými živočichy, ve znění pozdějších předpisů.
- **Zákon č. 154/2000 Sb.**, o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů (plemenářský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- **Zákon č. 242/2000 Sb.**, o ekologickém zemědělství a o změně zákona č. 368/1992 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů,
- **Zákon č. 256/2000 Sb.**, o Státním zemědělském intervenčním fondu a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- **Zákon č. 378/2007 Sb.**, o léčivech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- **Zákon č. 89/2012 Sb.**, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- **Zákon č. 586/1992 Sb.**, o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
- **Zákon č. 500/2004 Sb.**, správní řád, ve znění pozdějších předpisů.
- **Vyhláška č. 76/2003 Sb.**, kterou se stanoví požadavky pro přírodní sladidla, med, cukrovinky, kakaový prášek a směsi kaka a s cukrem, čokoládu a čokoládové bonbony, ve znění pozdějších předpisů.
- **Vyhláška č. 289/2007 Sb.**, o veterinárních a hygienických požadavcích na živočišné produkty, které nejsou upraveny přímo použitelnými předpisy ES, ve znění pozdějších předpisů.
- **Vyhláška č. 344/2008 Sb.**, o používání, předepisování a výdeji léčivých přípravků při poskytování veterinární péče, ve znění pozdějších předpisů.
- **Vyhláška č. 448/2006 Sb.**, o provedení některých ustanovení plemenářského zákona, ve znění pozdějších předpisů.
- **Vyhláška č. 136/2004 Sb.**, kterou se stanoví podrobnosti označování zvířat a jejich evidence a evidence hospodářství a osob stanovených plemenářským zákonem, ve znění pozdějších předpisů.
- **Vyhláška č. 299/2003 Sb.**, o opatřeních pro předcházení a zdolávání nákaz a nemocí přenosných ze zvířat na člověka, ve znění pozdějších předpisů.
- **Vyhláška č. 72/2017 Sb.**, o genetických zdrojích zvířat.
- **Vyhláška č. 18/2018 Sb.**, o veterinárních požadavcích na chov včel a včelstev a o opatřeních pro předcházení a zdolávání některých nákaz včel a o změně některých souvisejících vyhlášek.
- **342/2012 Sb.**, o zdraví zvířat a jeho ochraně, o přemísťování a přepravě zvířat a o oprávnění a odborné způsobilosti k výkonu některých odborných veterinárních činností, ve znění pozdějších předpisů.

- **Nařízení vlády č. 148/2019 Sb.**, o stanovení podmínek poskytnutí dotace na provádění opatření ke zlepšení obecných podmínek pro produkci včelařských produktů a jejich uvádění na trh a o změně nařízení vlády č. 197/2005 Sb., o stanovení podmínek poskytnutí dotace na provádění opatření ke zlepšení obecných podmínek pro produkci včelařských produktů a jejich uvádění na trh, ve znění pozdějších předpisů

#### **Evropská legislativa:**

---

- **Prováděcí nařízení Komise (EU) 2021/166**, ze dne 10. února 2021, kterým se mění prováděcí nařízení (EU) 2015/1368, pokud jde o prodloužení vnitrostátních programů v odvětví včelařství.
- **Nařízení EP a RADY (EU) 2021/2115** ze dne 2. prosince 2021, kterým se stanoví pravidla podpory pro strategické plány, jež mají být vypracovány členskými státy v rámci společné zemědělské politiky (strategické plány SZP) a financovány Evropským zemědělským záručním fondem (EZZF) a Evropským zemědělským fondem pro rozvoj venkova (EZFRV), a kterým se zrušují nařízení (EU) č. 1305/2013 a (EU) č. 1307/2013.
- **Nařízení EP a RADY (EU) 2021/2116** ze dne 2. prosince 2021, o financování, řízení a monitorování společné zemědělské politiky a zrušení nařízení (EU) č. 1306/2013.
- **Nařízení EP a RADY (EU) 2021/2117** ze dne 2. prosince 2021, kterým se mění nařízení (EU) č. 1308/2013, kterým se stanoví společná organizace trhů se zemědělskými produkty, nařízení (EU) č. 1151/2012 o režimech jakosti zemědělských produktů a potravin, nařízení (EU) č. 251/2014 o definici, popisu, obchodní úpravě, označování a ochraně zeměpisných označení aromatizovaných vinných výrobků a nařízení (EU) č. 228/2013, kterým se stanoví zvláštní opatření v oblasti zemědělství ve prospěch nejbližších regionů Unie

## ZÁKLADNÍ UKAZATELE

Tab. č. 8 Vývoj počtu včelařů a včelstev v letech 1990 až 2020.

Rok	Počet včelařů	Počet včelstev
1990	79 797	807 429
1991	78 456	766 466
1992	76 314	729 758
1993	73 401	685 324
1994	70 534	630 026
1995	65 805	622 336
1996	61 428	537 136
1997	58 647	510 363
1998	57 280	542 161
1999	57 622	564 981
2000	55 245	534 814
2001	53 315	537 226
2002	53 315	517 743
2003	50 940	477 743
2004	50 109	556 853
2005	49 824	551 681
2006	48 678	525 560
2007	47 966	520 084
2008	45 604	461 086
2009	46 033	497 946
2010	46 573	528 186
2011	48 057	565 419
2012	48 132	540 705
2013	50 471	553 040
2014	53 447	603 392
2015	54 416	596 313
2016	56 921	662 253
2017	57 380	649 530
2018	58 009	650 622
2019	62 870	684 965
2020	64 105	694 086

Poznámka: \* od roku 2019 pramen: ústřední evidence včel Ministerstva zemědělství  
 Pramen: ČSV CIS

Zastavit pokles stavů včelstev a včelařů se podařilo zastavit v roce 2008, od kterého dochází k postupnému nárůstu, který byl způsoben hlavně v kategorii chovatelů nad 30 včelstev, kde se mezi roky 1996 a 1999 zvýšil počet chovaných včelstev až o 28 673. Ostatní chovatelé se vrátili přibližně na úroveň roku 1996.

Finanční podpory realizované prostřednictvím nařízení vlády mají ve stabilitě chovu velmi významnou úlohu. Mezi roky 2003 a 2004 se podařilo navýšit počet včelstev o více jak 70 000 včelstev, a to na 556 853. Od roku 2004 docházelo opět k mírnému poklesu počtu včelstev. Počty včelstev se podařilo zachovat i v roce 2007. V zimním období 2007/2008 byla ČR stejně jako ostatní střeoevropské státy postižena masivním úhynem včelstev, způsobeným přemnožením roztoče *Varroa destructor*. Stav se snížil ještě pod úroveň roku 2003 – dosáhly počtu celkem 461 086. Vzniklá situace vedla k vyhlášení mimořádné podpory na obnovu včelstev za uhynulá včelstva. Tato opatření se velmi osvědčila, v roce 2010 bylo dosaženo stavu 528 186 včelstev a v roce 2011 dokonce 565 419 včelstev, tedy nejvíce od roku 1995. Vlivem nepříznivého klimatického vývoje na přelomu let 2011/2012 stavy mírně poklesly na 540 705 včelstev. Od roku 2012 dochází k pravidelnému zvyšování počtu včelstev i včelařů. Výjimku tvořil rok 2015, kdy došlo k poklesu zhruba o 7 000 včelstev. Příčinou opět byly úhyny způsobené roztočem *Varroa destructor*. V roce 2016 došlo k výraznému navýšení počtu včelstev o více než 60 tisíc až na počet 662 253 včelstev. V roce 2017 došlo opět k poklesu počtu včelstev na 649 530. Rok 2018 nepřinesl výraznější změny. Až období let 2019 a 2020 je výrazný nárůst v počtu chovatelů včel a chovaných včelstev.

Od roku 2019 je evidence počtu včelstev a včelařů generována za celou ČR z ústřední evidence včel Ministerstva zemědělství. Roky 2019 a 2020 jsou dokladem zájmu o včelařství, jednak v nárůstu počtu včelařů a počtu včelstev.

Úhyny včelstev nejsou zapříčiněny pouze varroázou. Svůj významný podíl mají i virová a bakteriální onemocnění (mor včelího plodu a hniloba včelího plodu). Za plošným úhynem včel se většinou skrývá soubor těchto vlivů, ale zároveň i nedostatečná výživa včelstev způsobena nejen klimatickými podmínkami ovlivňující skladbu zdrojů snůšky v průběhu roku, ale také druhová jednotvárnost nabízené včelí pastvy, či pěstování technických plodin. Současně lesní ekosystémy jsou výrazně postiženy kalamitami (sucho, lýkožrout smrkový) které mají za následek úbytek včelí pastvy (medovicové snůšky). Klimatické vlivy není možné ovlivnit a celkový stav hospodaření na zemědělských pozemcích, z hlediska včelí pastvy, není mnohdy vyhovující.

**Tab. č. 9 Vývoj počtu včelařů a včelstev v letech 2015 až 2020 dle zařazení v ČSV.**

Rok	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Členů ČSV	49 610	51 622	54 654	55 030	56 106	56 861
Mimo ČSV	1 611	2 268	2 726	2 979	-	-
Včelaři ČSV bez včel	3 195	3 031	3 625	3 936	-	-
Včelařů celkem*	51 221	53 890	57 380	58 009	-	-
<b>Včelstev celkem</b>	<b>596 313</b>	<b>662 253</b>	<b>649 530</b>	<b>650 622</b>	-	-

Poznámka: \* do počtu včelařů celkem nejsou započítáni včelaři ČSV bez včel

Pramen: ČSV ČIS

Tab. č. 10 Přehled počtu včelařů organizovaných v ČSV podle kategorií v letech 2015 až 2018.

Včelaři	Rok			
	2015	2016	2017	2018
1–5 včelstev	19 566	18 433	19 852	19 952
6–10 včelstev	14 177	15 319	14 794	14 708
11–15 včelstev	5 909	6 617	6 185	6 066
16–30 včelstev	6 570	7 366	6 800	6 711
31–100 včelstev	3 088	3 534	3 253	3 213
101–150 včelstev	126	158	128	125
Nad 150 včelstev	107	109	102	106
<b>Celkem</b>	<b>49 543</b>	<b>51 536</b>	<b>51 114</b>	<b>50 881</b>

Pramen: ČSV CIS

Včelaři	Rok	
	2019	2020
Počet včelstev celkem	684 965	694 086
Počet včelařů celkem	62 870	64 105
Včelaři bez včelstev	2 694	2 529
1–15 včelstev	48 859	50 180
16–30 včelstev	7 403	7 454
31–150 včelstev	3 777	3 799
Nad 150 včelstev	137	143

Pramen: ústřední evidence včel MZe

Tab. č. 11 Přehled počtu včelstev v ČSV podle kategorií v letech 2015 až 2020.

	Rok					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1–5 včelstev	67 661	65 827	69 133	69 312	68 767	66 812
6–10 včelstev	109 542	118 747	114 555	113 347	116 356	118 513
11–15 včelstev	75 850	85 026	79 423	78 033	81 712	82 224
16–30 včelstev	141 973	159 242	146 867	144 709	148 316	147 085
31–100 včelstev	137 064	158 522	146 720	146 297	149 771	150 735
101–150 včelstev	15 853	20 017	16 184	15 867	14 836	14 496
Nad 150 včelstev	28 591	29 261	31 332	27 419	27 873	27 459
<b>Celkem</b>	<b>576 534</b>	<b>636 642</b>	<b>604 214</b>	<b>594 984</b>	<b>607 631</b>	<b>607 324</b>

Pramen: ČSV CIS



Tab. č. 12 Počty matek odchovaných mimo šlechtitelské chovy podle krajů v letech 2015 až 2020.

Kraj	Rok					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Praha	438	850	1 170	939	421	8 864
Středočeský	16 453	21 087	18 697	19 702	14 195	15 992
Jihočeský	10 959	12 843	12 152	12 000	12 408	11 722
Plzeňský	9 474	10 291	10 980	9 474	12 021	9 372
Karlovarský	3 044	3 512	3 100	2 905	2 983	2 699
Ústecký	3 963	5 891	4 659	4 960	5 481	5 193
Liberecký	3 268	4 017	3 212	3 663	3 720	3 565
Královéhradecký	6 920	8 746	7 352	8 080	8 123	6 968
Pardubický	8 611	9 873	8 079	8 793	8 799	9 161
Vysočina	11 669	11 816	11 566	12 294	11 587	11 033
Jihomoravský	16 807	26 047	16 810	15 948	16 894	13 697
Zlínský	6 715	7 970	6 850	7 682	6 026	6 549
Olomoucký	9 543	11 574	10 729	8 881	9 275	8 622
Moravskoslezský	14 336	17 594	13 830	15 493	13 947	11 133
<b>Celkem</b>	<b>122 200</b>	<b>152 111</b>	<b>129 186</b>	<b>130 814</b>	<b>125 880</b>	<b>124 570</b>

Pramen: ČSV CIS

Tab. č. 13 Přísun včelstev k plodinám a do lesů podle krajů v letech 2015 až 2020.

Kraj	Přísuny včelstev k plodinám						Přísuny včelstev do lesů					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Praha	210	7	95	87	0	2 495	196	0	94	96	16	642
Středočeský	1 987	3 544	1 743	756	983	1 522	375	526	788	207	337	661
Jihočeský	784	886	747	439	771	606	736	846	698	557	799	416
Plzeňský	923	1 010	721	658	429	341	911	1 515	853	10 836	981	802
Karlovarský	68	96	89	54	33	55	44	39	65	70	39	54
Ústecký	2 551	2 114	1 101	723	948	395	272	316	184	245	159	107
Liberecký	486	446	268	496	340	973	247	279	242	258	261	250
Královéhradecký	1 312	1 431	1 447	1 536	1 321	781	579	572	626	545	577	530
Pardubický	539	997	871	462	1 002	625	674	645	557	248	622	355
Vysočina	1 216	1 140	1 181	1 227	1 591	870	768	708	681	1 078	824	392
Jihomoravský	6 549	7 075	6 863	5 317	6 280	2 243	3 968	4 039	4 321	3 589	4 055	1 883
Zlínský	262	599	494	681	351	231	286	478	239	389	298	85
Olomoucký	882	1 325	608	767	801	493	820	1 030	562	571	710	441
Moravskoslezský	1 520	1 518	1 047	1 065	749	232	1 352	1 033	1 248	1 164	792	388
<b>Celkem</b>	<b>19 289</b>	<b>22 188</b>	<b>17 275</b>	<b>14 268</b>	<b>15 599</b>	<b>11 862</b>	<b>11 228</b>	<b>12 026</b>	<b>11 158</b>	<b>19 853</b>	<b>10 470</b>	<b>7 006</b>

Pramen: ČSV CIS

Tab. č. 14 Celkový přísun včelstev k plodinám a do lesů.

Kraj	Přísuny včelstev k plodinám a do lesů					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Praha	406	7	189	183	16	3 137
Středočeský	2 362	4 070	2 531	963	1 320	2 183
Jihočeský	1 520	1 732	1 445	996	1 570	1 022
Plzeňský	1 834	2 525	1 574	1 741	1 410	1 143
Karlovarský	112	135	154	124	72	109
Ústecký	2 823	2 430	1 285	968	1 107	502
Liberecký	733	725	510	754	601	1 323
Královéhradecký	1 891	2 003	2 073	2 081	1 898	1 311
Pardubický	1 213	1 642	1 428	710	1 624	980
Vysočina	1 984	1 848	1 862	2 305	2 415	1 262
Jihomoravský	10 517	11 114	11 184	8 906	10 335	4 126
Zlínský	548	1 077	733	1 070	649	316
Olomoucký	1 702	2 355	1 170	1 338	1 511	934
Moravskoslezský	2 872	2 551	2 295	2 229	1 541	620
<b>Celkem</b>	<b>30 517</b>	<b>34 214</b>	<b>28 433</b>	<b>24 368</b>	<b>26 069</b>	<b>18 868</b>

Pramen: ČSV CIS

Chovatelský řád, který stanovuje dva typy chovů – rozmnožovací chovy a vyšší šlechtitelské chovy Uzaného chovatelského sdružení včely medonosné kraňské, byl schválen Republikovým výborem ČSV dne 20. 11. 2016. V roce 2019 byl chovatelský řád ČSV aktualizován.

Tab. č. 15 Počty rozmnožovacích a šlechtitelských chovů a počty odchovaných matek v letech 2015 až 2020.

Rok	Počet rozmnožovacích chovů	Odchováno matek	Počet šlechtitelských chovů	Odchováno matek	Celkem chovů	Celkem odchováno matek
2015	28	20 626	48	24 297	76	44 923
2016	20	10 266	47	23 177	67	33 443
2017	16	7 189	41	17 962	57	25 151
2018	17	9 830	32	19 600	49	29 430
2019	18	10 269	30	19 816	46	30 085
2020	16	10 492	30	19 562	46	30 489

Pramen: ČSV CIS

Na území České republiky v chovatelské sezoně roku 2020/2021 působilo 13 aktivních rozmnožovacích a 27 vyšších šlechtitelských chovů, rozchovávajících výhradně plemeno včely medonosné kraňské (*Apis Mellifera Carnica*). Činnost těchto chovů koordinuje Český svaz včelařů, z. s., jako Uzané chovatelské sdružení včely medonosné kraňské.

Úroveň chovatelské práce v ČR je na vysoké světové úrovni. Přes podporu státu na nákup matek je však obměna matek a náhrada za uhynulá včelstva dosud nedostatečná. Ani v uplynulém období se situace nezměnila. Tyto chovy dodaly chovatelům včel prostřednictvím nařízení vlády v roce 2019 celkem 26 739 matek a v roce 2020 celkem 26 986 matek (podpora včelích matek podle nařízení vlády).

## PRODUKCE A SPOTŘEBA MEDU

Tab. č. 16 Vývoj produkce medu a vosku od roku 1993 do roku 2020.

Rok	Počet včelstev	Průměrný výnos (kg/včelstvo)		Celkový výnos (tuny)	
		Med	Vosk	Med	Vosk
1993	685 321	11,11	0,24	7 616,60	167,6
1994	630 026	12,3	0,24	7 750,00	152,3
1995	622 336	11,68	0,26	7 266,80	161,1
1996	537 136	9,91	0,29	5 321,60	156,4
1997	510 363	9	0,27	4 532,00	119
1998	542 161	13,8	0,23	7 500,00	125
1999	564 981	13	0,28	7 318,00	159
2000	534 814	13,89	0,27	7 500,00	150
2001	537 266	11,63	0,34	6 300,00	186
2002	517 743	10,94	0,37	5 883,10	186,6
2003	477 743	13,19	0,43	6 303,20	284,9
2004	556 853	13,9	0,43	7 738,00	238,1
2005	551 681	15,17	0,47	8 371,00	257
2006	525 560	17,22	0,5	9 051,00	262,4
2007	520 084	16,28	0,53	8 466,30	274,4
2008	461 086	13,18	0,51	6 078,10	235,2
2009	497 946	13,84	0,48	6 891,60	236,3
2010	528 186	14,11	0,45	7 454,60	239,7
2011	569 419	19,99	0,54	11 301,60	302,7
2012	540 705	13,56	0,51	7 331,90	275,7
2013	553 040	14,58	0,502	8 063,00	277,9
2014	603 392	11,87	0,42	7 162,50	253,5
2015	596 313	15,48	0,48	9 228,10	288,1
2016	662 253	15,27	0,44	10 113,34	292,6
2017	635 824	14,69	0,47	9 339,10	299,91
2018	629 521	14,24	0,48	8 966,20	301,7
2019	645 158	12,8	0,46	8 259,35	295,9
2020	641 734	7,79	0,37	4 997,39	235,3

Pramen: ČSV GIS

## Produkce a spotřeba medu v ČR

Spotřeba medu má z dlouhodobého hlediska setrvalý stav. Tento stav není pozitivní ani z pohledu včelařů ani z pohledu konečného spotřebitele, který nevyužívá všechny pozitivní účinky tohoto jedinečného přírodního produktu. Snahou je zvýšení spotřeby medu, a to kromě tradičního balení medu i větším výběrem výrobků, které obsahují med, jako jsou např. směsi ovoce s medem, masné výrobky (šunka, paštiky), pekárenské výrobky (perníčky a jiné pečivo) a různé druhy medoviny.

Tab. č. 17 Spotřeba medu v ČR v letech 2010 až 2020 (v kg).

Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
kg	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	1	0,9	1	0,9	0,9	0,6

Velmi důležitá je pro chovatele včel i spotřebitelská cena medu, která se postupně zvyšuje a již v prosinci 2015 překonala hranici 200 Kč za kilogram medu. Díky tomuto vývoji se zvyšuje ekonomika chovu včel i zájem o včelaření, a to jak rekreační, tak komerční. V následující tabulce můžeme pozorovat zřetelné kolísání ceny medu v průběhu roku v návaznosti na poměr poptávky a nabídky, ovlivněné především zpracováním medu v letních měsících a možnými dovozy medu ze zahraniční produkce.

Jedním z faktorů, který nepříznivě ovlivňuje české včelařství, je relativně nízká spotřeba včelích produktů, zvláště medu. V ČR se spotřeba medu pohybuje kolem 0,9 kg na obyvatele za rok. Produkce medu se v posledních letech výrazně nemění, dosahuje hodnoty kolem 8–9 000 tun. Pouze v roce 2020 došlo díky klimatickým vlivům k výraznému poklesu produkce medu na necelých 5 000 tun.

Dosažené hodnoty produkce medu v uvedeném období nevykazují zásadních odchylek od hodnot produkce uváděných za minulá období. V rámci ČR jsou zaznamenávány lokálně příznivé a nepříznivé snůškové podmínky v návaznosti na klima a úživnost daného regionu z pohledu chovaných včelstev. Z dlouhodobého hlediska je produkce medu v ČR na výši, která pokrývá potřeby obyvatel.

Tab. č. 18 Vývoj ceny medu (v Kč) v letech 2015 až 2020.

Měsíc	2015	2016	2017	2018	2019	2020
leden	177	206	211	211	205	202
únor	181	204	208	208	208	193
březen	182	209	212	205	203	195
duben	186	215	203	208	202	192
květen	188	216	211	209	203	196
červen	183	217	212	208	205	196
červenec	187	215	211	206	209	200
srpen	186	205	210	204	210	198
září	191	203	207	199	207	190
říjen	187	206	207	201	205	181
listopad	187	204	206	202	201	180
prosinec	202	207	205	202	203	181

## Zahraniční obchod se včelím medem a včelím voskem

S narůstajícím dovozem, zvláště velmi levných medů, u kterých kvalita odpovídá dovozní ceně, může dojít k ohrožení tuzemského chovu včel zavlečením různých nebezpečných nákaz. To platí také pro dovoz vosku, který nepodléhá veterinární kontrole a může být i příčinou vzniku bakteriálních nákaz.

**Tab.č. 19 Vývoz přírodního medu (0409) a včelího vosku (1521 9091,99) v tunách v letech 2015 až 2020**

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Med přírodní	906	1 416	1 540	1 060	766	938
Včelí vosk	0,6	0,4	65	57,3	48,9	111

Pramen: ČSÚ – databáze pohybu zboží přes hranice

**Tab.č. 20 Dovoz přírodního medu (0409) a včelího vosku (1521 9091,99) v tunách v letech 2015 až 2020.**

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Med přírodní	2 945	1 776	3 177	2 706	3 057	3 584
Včelí vosk	40,6	27,2	118	111,4	112	179

Pramen: ČSÚ – databáze pohybu zboží přes hranice

**Tab. č. 21 Saldo zahraničního obchodu s medem v tunách v letech 2015 až 2020.**

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Vývoz	906	1 416	1 540	1 060	766	938
Dovoz	2 945	1 776	3 177	2 706	3 057	3 584
<b>Saldo</b>	<b>-2 039</b>	<b>-360</b>	<b>-1 637</b>	<b>-1 646</b>	<b>-2 291</b>	<b>-2 646</b>

Pramen: ČSÚ – databáze pohybu zboží přes hranice

Tab. č. 22 Zahraniční obchod s medem podle bilance v peněžním vyjádření – uvedeno 10 zemí s největší bilancí.

Období	Kód zboží	Název zboží	Kód země	Název země	Stat. Hodnota CZK (tis.)
2013	0409	Přírodní med	UA	Ukrajina	-36 501
	0409	Přírodní med	UY	Uruguay	-11 291
	0409	Přírodní med	BG	Bulharsko	-10 048
	0409	Přírodní med	DE	Německo	-9 339
	0409	Přírodní med	ES	Španělsko	-8 343
	0409	Přírodní med	SV	Salvador	-8 236
	0409	Přírodní med	CN	Čína	-6 947
	0409	Přírodní med	MV	Moldavská republika	-6 604
	0409	Přírodní med	CL	Chille	-4 439
	0409	Přírodní med	GT	Guatemala	-2 334
<b>Součet:</b>					<b>-104 081</b>
2014	0409	Přírodní med	UA	Ukrajina	-71 637
	0409	Přírodní med	CN	Čína	-17 560
	0409	Přírodní med	ES	Španělsko	-15 683
	0409	Přírodní med	UY	Uruguay	-10 344
	0409	Přírodní med	BE	Belgie	-8 771
	0409	Přírodní med	GT	Guatemala	-8 184
	0409	Přírodní med	MD	Moldavská republika	-5 590
	0409	Přírodní med	NZ	Nový Zéland	-3 269
	0409	Přírodní med	GB	Spojené království	-2 738
	0409	Přírodní med	AT	Rakousko	-1 757
<b>Součet:</b>					<b>-145 533</b>
2015	0409	Přírodní med	UA	Ukrajina	-67 635
	0409	Přírodní med	UY	Uruguay	-36 036
	0409	Přírodní med	CN	Čína	-29 479
	0409	Přírodní med	CL	Chille	-23 946
	0409	Přírodní med	DE	Německo	-11 132
	0409	Přírodní med	MD	Moldavská republika	-8 917
	0409	Přírodní med	NZ	Nový Zéland	-6 537
	0409	Přírodní med	ES	Španělsko	-6 330
	0409	Přírodní med	TR	Turecko	-3 006
	0409	Přírodní med	AT	Rakousko	-2 589
<b>Součet:</b>					<b>-171 661</b>

Období	Kód zboží	Název zboží	Kód země	Název země	Stat. Hodnota CZK (tis.)
2016	0409	Přírodní med	UA	Ukrajina	-21 428
	0409	Přírodní med	UY	Uruguay	-13 497
	0409	Přírodní med	ES	Španělsko	-11 328
	0409	Přírodní med	CL	Chile	-8 600
	0409	Přírodní med	CN	Čína	-6 086
	0409	Přírodní med	AR	Argentina	-4 235
	0409	Přírodní med	RO	Rumunsko	-4 068
	0409	Přírodní med	NZ	Nový Zéland	-4 027
	0409	Přírodní med	NL	Nizozemsko	-2 449
	0409	Přírodní med	HU	Maďarsko	-2 149
<b>Součet:</b>					<b>-77 867</b>
2017	0409	Přírodní med	UA	Ukrajina	-40 287
	0409	Přírodní med	UY	Uruguay	-18 528
	0409	Přírodní med	CL	Chile	-16 470
	0409	Přírodní med	ES	Španělsko	-14 619
	0409	Přírodní med	MD	Moldavská republika	-13 766
	0409	Přírodní med	BG	Bulharsko	-9 483
	0409	Přírodní med	MX	Mexiko	-9 139
	0409	Přírodní med	CN	Čína	-5 864
	0409	Přírodní med	RO	Rumunsko	-5 537
	0409	Přírodní med	HU	Maďarsko	-5 462
<b>Součet:</b>					<b>-139 155</b>
2018	0409	Přírodní med	UA	Ukrajina	-28 771
	0409	Přírodní med	MD	Moldavská republika	-20 597
	0409	Přírodní med	ES	Španělsko	-9 962
	0409	Přírodní med	YU	Uruguay	-8 440
	0409	Přírodní med	HU	Maďarsko	-7 394
	0409	Přírodní med	CN	Čína	-7 184
	0409	Přírodní med	RO	Rumunsko	-6 896
	0409	Přírodní med	AR	Argentina	-6 736
	0409	Přírodní med	MX	Mexiko	-5 540
	0409	Přírodní med	CL	Chile	-4 674
<b>Součet:</b>					<b>-96 232</b>

Období	Kód zboží	Název zboží	Kód země	Název země	Stat. Hodnota CZK (tis.)
2019	0409	Přírodní med	UA	Ukrajina	-51 855
	0409	Přírodní med	MD	Moldavská republika	-18 806
	0409	Přírodní med	ES	Španělsko	-17 030
	0409	Přírodní med	DE	Německo	-13 393
	0409	Přírodní med	MX	Mexiko	-10 719
	0409	Přírodní med	CL	Chile	-10 021
	0409	Přírodní med	UY	Uruguay	-9 845
	0409	Přírodní med	RO	Rumunsko	-5 800
	0409	Přírodní med	AR	Argentina	-4 843
	0409	Přírodní med	HU	Maďarsko	-2 871
<b>Součet:</b>					<b>-142 312</b>
2020	0409	Přírodní med	MD	Moldavská republika	-25 511
	0409	Přírodní med	AR	Argentina	-14 748
	0409	Přírodní med	SK	Slovensko	-10 437
	0409	Přírodní med	ES	Španělsko	-9 978
	0409	Přírodní med	UY	Uruguay	-8 757
	0409	Přírodní med	MX	Mexiko	-6 634
	0409	Přírodní med	DE	Německo	-6 311
	0409	Přírodní med	HU	Maďarsko	-5 450
	0409	Přírodní med	CN	Čína	-5 333
<b>Součet:</b>					<b>-93 159</b>

Poznámka: Vysvětlivky: záporné hodnoty – pasivní obchodní bilance – převažuje dovoz do ČR kladné hodnoty – aktivní obchodní bilance – převažuje vývoz z ČR



**Tab. č. 23 Dovoz medu podle zemí od roku 2013 do roku 2020 – uvedeno 10 zemí s největším podílem dovozu medu.**

Období	Kód zboží	Název zboží	Kód země	Název země	Netto (kg)	Stat. Hodnota CZK (tis.)	Kč/kg
2013	0409	Přírodní med	UA	Ukrajina	650 863	36 501	56,08
	0409	Přírodní med	DE	Německo	287 705	31 352	108,97
	0409	Přírodní med	UY	Uruguay	183 445	11 291	61,55
	0409	Přírodní med	CN	Čína	168 200	6 947	41,30
	0409	Přírodní med	BG	Bulharsko	164 733	11 521	69,94
	0409	Přírodní med	MD	Moldavská republika	137 881	7 785	58,46
	0409	Přírodní med	SV	Salvador	119 700	8 235	68,8
	0409	Přírodní med	ES	Španělsko	98 417	8 341	84,75
	0409	Přírodní med	CL	Chille	64 432	4 439	68,89
	0409	Přírodní med	SK	Slovensko	53 749	3 766	70,07
<b>Součet:</b>					<b>1 929 125</b>	<b>130 178</b>	<b>68,88</b>
2014	0409	Přírodní med	UA	Ukrajina	1 104 165	73 220	66,31
	0409	Přírodní med	CN	Čína	374 589	17 560	46,88
	0409	Přírodní med	DE	Německo	206 766	26 200	126,71
	0409	Přírodní med	UY	Uruguay	145 655	10 344	71,01
	0409	Přírodní med	ES	Španělsko	125 336	15 683	125,13
	0409	Přírodní med	GT	Guatemala	120 600	8 184	67,86
	0409	Přírodní med	BE	Belgie	118 356	8 771	74,11
	0409	Přírodní med	MD	Moldavská republika	85 777	5 590	65,17
	0409	Přírodní med	SK	Slovensko	77 704	6 695	86,16
	0409	Přírodní med	PL	Polsko	43 013	2 958	68,77
<b>Součet:</b>					<b>2 401 961</b>	<b>175 205</b>	<b>79,56</b>
2015	0409	Přírodní med	UA	Ukrajina	1 072 735	68 725	64,07
	0409	Přírodní med	CN	Čína	579 871	29 498	50,87
	0409	Přírodní med	UY	Uruguay	396 788	36 036	90,82
	0409	Přírodní med	DE	Německo	245 595	33 627	136,92
	0409	Přírodní med	CL	Chille	227 165	23 946	105,41
	0409	Přírodní med	MD	Moldavská republika	116 152	8 917	76,77
	0409	Přírodní med	SK	Slovensko	115 976	8 932	77,02
	0409	Přírodní med	ES	Španělsko	51 265	6 331	123,50
	0409	Přírodní med	TR	Turecko	43 213	3 006	69,56
	0409	Přírodní med	NL	Nizozemsko	23 319	1 583	67,89
<b>Součet:</b>					<b>2 872 079</b>	<b>220 601</b>	<b>86,28</b>

Období	Kód zboží	Název zboží	Kód země	Název země	Netto (kg)	Stat. Hodnota CZK (tis.)	Kč/kg
2016	0409	Přírodní med	UA	Ukrajina	480 982	26 262	54,6
	0409	Přírodní med	UY	Uruguay	236 542	13 497	57,06
	0409	Přírodní med	DE	Německo	227 161	34 234	150,7
	0409	Přírodní med	SK	Slovensko	218 221	17 109	78,4
	0409	Přírodní med	CL	Chille	130 878	8 600	65,71
	0409	Přírodní med	CN	Čína	125 236	6 096	48,68
	4009	Přírodní med	ES	Španělsko	101 324	11 328	111,8
	0409	Přírodní med	AR	Argentina	76 782	4 235	55,16
	0409	Přírodní med	RO	Rumunsko	44 302	4 069	91,85
	0409	Přírodní med	NL	Nizozemsko	29 249	2 449	83,73
<b>Součet:</b>					<b>1 670 677</b>	<b>127 879</b>	<b>79,77</b>
2017	0409	Přírodní med	UA	Ukrajina	942 408	41 552	44
	0409	Přírodní med	SK	Slovensko	379 338	29 529	78
	0409	Přírodní med	UY	Uruguay	298 075	18 528	62
	0409	Přírodní med	MD	Moldavská republika	227 400	13 766	61
	0409	Přírodní med	CL	Chille	214 635	16 470	77
	0409	Přírodní med	DE	Německo	194 360	22 857	118
	0409	Přírodní med	IT	Itálie	129 613	2 179	17
	0409	Přírodní med	CN	Čína	124 819	5 893	47
	0409	Přírodní med	MX	Mexiko	124 442	9 139	73
	0409	Přírodní med	ES	Španělsko	123 265	14 638	119
<b>Součet:</b>					<b>2 758 355</b>	<b>174 551</b>	<b>69,6</b>
2018	0409	Přírodní med	UA	Ukrajina	615 980	28 880	47
	0409	Přírodní med	MD	Moldavská republika	391 930	20 597	53
	0409	Přírodní med	SK	Slovensko	315 263	23 884	76
	0409	Přírodní med	IT	Itálie	246 287	1 525	62
	0409	Přírodní med	DE	Německo	198 903	27 372	138
	0409	Přírodní med	CN	Čína	163 936	7 210	44
	0409	Přírodní med	UY	Uruguay	151 649	8 440	56
	0409	Přírodní med	AR	Argentina	116 912	6 736	58
	0409	Přírodní med	HU	Maďarsko	111 179	8 003	72
	0409	Přírodní med	RO	Rumunsko	87 257	6 900	79
<b>Součet:</b>					<b>2 399 296</b>	<b>139 547</b>	<b>68,5</b>

Období	Kód zboží	Název zboží	Kód země	Název země	Netto (kg)	Stat. Hodnota CZK (tis.)	Kč/kg
2019	0409	Přírodní med	UA	Ukrajina	1 194 662	51 855	43
	0409	Přírodní med	MD	Moldavská republika	341 192	18 806	55
	0409	Přírodní med	SK	Slovensko	273 017	20 835	76
	0409	Přírodní med	DE	Německo	218 018	44 716	205
	0409	Přírodní med	UY	Uruguay	196 446	9 845	50
	0409	Přírodní med	CL	Chile	148 050	10 021	68
	0409	Přírodní med	ES	Španělsko	143 625	17 072	119
	0409	Přírodní med	MX	Mexiko	128 367	10 719	84
	0409	Přírodní med	AR	Argentina	84 244	4 843	57
	0409	Přírodní med	RO	Rumunsko	81 687	5 817	71
<b>Součet:</b>					<b>2 809 308</b>	<b>194 529</b>	<b>83</b>
2020	0409	Přírodní med	UA	Ukrajina	1 074 548	42 755	40
	0409	Přírodní med	SK	Slovensko	772 217	61 152	79
	0409	Přírodní med	MD	Moldavská republika	474 900	25 760	54
	0409	Přírodní med	AR	Argentina	229 010	14 748	64
	0409	Přírodní med	DE	Německo	201 291	49 985	248
	0409	Přírodní med	UY	Uruguay	174 201	8 757	50
	0409	Přírodní med	CN	Čína	123 619	5 333	43
	0409	Přírodní med	ES	Španělsko	100 418	10 511	105
	0409	Přírodní med	MX	Mexiko	93 119	6 634	71
<b>Součet:</b>					<b>3 150 204</b>	<b>219 001</b>	<b>75,4</b>

Pramen: Hodnoty dovozu podle údajů ČSÚ

Tab. č. 24 Vývoz medu od roku 2013 do roku 2020 – uvedeno 10 zemí s největším podílem vývozu.

Období	Kód zboží	Název zboží	Kód země	Název země	Netto (kg)	Stat. Hodnota CZK (tis.)	Kč/kg
2013	0409	Přírodní med	SK	Slovensko	570 182	39 618	69,48
	0409	Přírodní med	DE	Německo	298 003	22 162	74,37
	0409	Přírodní med	FR	Francie	220 512	15 190	68,89
	0409	Přírodní med	RO	Rumunsko	147 184	8 645	83,48
	0409	Přírodní med	SE	Švédsko	113 976	9 515	83,48
	0409	Přírodní med	GB	Spojené království	69 394	4 837	69,7
	0409	Přírodní med	PL	Polsko	35 063	2 905	82,85
	0409	Přírodní med	BG	Bulharsko	28 040	1 473	52,53
	0409	Přírodní med	MD	Moldavská republika	20 000	1 181	59,05
	0409	Přírodní med	PT	Portugalsko	13 500	993	73,56
<b>Součet:</b>					<b>1 929 125</b>	<b>130 178</b>	<b>68,88</b>
2104	0409	Přírodní med	SK	Slovensko	421 117	39 467	93,72
	0409	Přírodní med	FR	Francie	347 010	25 963	74,82
	0409	Přírodní med	DE	Německo	344 888	32 943	95,52
	0409	Přírodní med	PT	Portugalsko	24 300	1 883	77,49
	0409	Přírodní med	UA	Ukrajina	18 000	1 583	87,93
	0409	Přírodní med	BG	Bulharsko	7 912	619	78,21
	0409	Přírodní med	PL	Polsko	6 785	1 955	288,1
	0409	Přírodní med	HU	Maďarsko	4 550	474	104,16
	0409	Přírodní med	CH	Švýcarsko	3 491	469	134,21
	0409	Přírodní med	SE	Švédsko	2 880	92	32,16
<b>Součet:</b>					<b>1 180 933</b>	<b>105 448</b>	<b>106,63</b>
2015	0409	Přírodní med	FR	Francie	331 045	27 135	81,97
	0409	Přírodní med	SK	Slovensko	299 883	31 698	105,7
	0409	Přírodní med	DE	Německo	176 279	22 495	127,6
	0409	Přírodní med	GB	Spojené království	45 297	4 855	107,18
	0409	Přírodní med	PT	Portugalsko	21 600	1 730	80,09
	0409	Přírodní med	UA	Ukrajina	12 000	1 090	90,83
	0409	Přírodní med	PL	Polsko	6 849	2 091	305,3
	0409	Přírodní med	CH	Švýcarsko	5 882	658	111,87
	0409	Přírodní med	HU	Maďarsko	4 333	586	135,24
	0409	Přírodní med	IQ	Irák	1 179	228	193,38
<b>Součet:</b>					<b>904 347</b>	<b>92 566</b>	<b>133,92</b>

Období	Kód zboží	Název zboží	Kód země	Název země	Netto (kg)	Stat. Hodnota CZK (tis.)	Kč/kg
2016	0409	Přírodní med	SK	Slovensko	506 478	48 940	96,63
	0409	Přírodní med	DE	Německo	409 134	36 348	88,84
	0409	Přírodní med	FR	Francie	307 500	23 741	77,21
	0409	Přírodní med	GB	Spojené království	92 376	8 229	89,08
	0409	Přírodní med	UA	Ukrajina	75 000	4 834	64,45
	0409	Přírodní med	PL	Polsko	7 487	1 956	261,25
	0409	Přírodní med	PT	Portugalsko	7 200	564	78,33
	0409	Přírodní med	CH	Švýcarsko	4 920	547	111,18
	0409	Přírodní med	HU	Maďarsko	3 868	510	131,85
	0409	Přírodní med	LT	Litva	907	226	249,17
<b>Součet:</b>					<b>1 414 870</b>	<b>125 895</b>	<b>124,8</b>
2017	0409	Přírodní med	DE	Německo	587 680	53 890	92
	0409	Přírodní med	SK	Slovensko	515 762	47 243	92
	0409	Přírodní med	FR	Francie	245 811	16 846	69
	0409	Přírodní med	GB	Spojené království	137 889	11 265	82
	0409	Přírodní med	PT	Portugalsko	22 500	1 822	81
	0409	Přírodní med	UA	Ukrajina	14 100	1 266	90
	0409	Přírodní med	PL	Polsko	5 885	1 214	206
	0409	Přírodní med	CH	Švýcarsko	4 330	492	114
	0409	Přírodní med	HU	Maďarsko	4 178	554	133
	0409	Přírodní med	LB	Libanon	498	324	650
<b>Součet:</b>					<b>1 538 633</b>	<b>134 916</b>	<b>160,9</b>
2018	0409	Přírodní med	SK	Slovensko	393 474	36 885	94
	0409	Přírodní med	DE	Německo	362 899	34 650	95
	0409	Přírodní med	FR	Francie	184 113	12 095	66
	0409	Přírodní med	GB	Spojené království	67 618	5 380	80
	0409	Přírodní med	PT	Portugalsko	31 500	2 354	75
	0409	Přírodní med	AT	Rakousko	5 903	2 171	368
	0409	Přírodní med	HU	Maďarsko	4 486	609	136
	0409	Přírodní med	PL	Polsko	4 128	746	181
	0409	Přírodní med	CH	Švýcarsko	3 544	307	87
	0409	Přírodní med	LT	Litva	947	58	61
<b>Součet:</b>					<b>1 058 612</b>	<b>92 255</b>	<b>124,3</b>

Období	Kód zboží	Název zboží	Kód země	Název země	Netto (kg)	Stat. Hodnota CZK (tis.)	Kč/kg
2019	0409	Přírodní med	SK	Slovensko	385 224	34 002	88
	0409	Přírodní med	FR	Francie	221 463	13 801	62
	0409	Přírodní med	DE	Německo	114 932	31 324	273
	0409	Přírodní med	PT	Portugalsko	25 201	1 675	66
	0409	Přírodní med	PL	Polsko	5 446	1 746	321
	0409	Přírodní med	CH	Švýcarsko	4 705	409	87
	0409	Přírodní med	HU	Maďarsko	3 459	473	137
	0409	Přírodní med	AT	Rakousko	3 411	4 842	1 420
	0409	Přírodní med	AE	Spojené arabské emiráty	2 079	1 267	609
	0409	Přírodní med	IT	Itálie	68	178	2 618
<b>Součet:</b>					<b>763 841</b>	<b>88 272</b>	<b>568</b>
2020	0409	Přírodní med	SK	Slovensko	649 553	50 714	78
	0409	Přírodní med	FR	Francie	168 332	10 663	63
	0409	Přírodní med	DE	Německo	52 253	43 675	836
	0409	Přírodní med	IT	Itálie	20 087	1 290	64
	0409	Přírodní med	PT	Portugalsko	18 013	1 224	68
	0409	Přírodní med	ES	Španělsko	7 229	533	74
	0409	Přírodní med	LT	Litva	6 605	415	63
	0409	Přírodní med	MD	Moldavská republika	4 800	249	52
	0409	Přírodní med	PL	Polsko	3 747	899	240
	0409	Přírodní med	AT	Rakousko	3 223	5 437	1 687
<b>Součet:</b>					<b>926 872</b>	<b>108 763</b>	<b>323</b>

Pramen: Hodnoty vývozu podle údajů ČSÚ

## Situace v Evropské unii

Tab. č. 25 Počty včelstev v jednotlivých zemích EU v letech 2015 až 2020

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Belgie	32 322	32 860	33 300	60 000	70 000	76 000
Bulharsko	588 379	747 434	754 105	765 772	783 348	863 000
<b>Česká republika</b>	<b>576 534</b>	<b>662 253</b>	<b>679 953</b>	<b>631 811</b>	<b>684 965</b>	<b>694 086</b>
Dánsko	-	-	141 000	120 000	153 000	144 000
Estonsko	46 800	47 800	49 900	48 700	49 300	48 000
Finsko	61 000	64 000	68 000	72 300	83 900	82 000
Francie	800 834	794 209	786 172	868 365	1 584 000	1 751 000
Chorvatsko	564 700	495 800	486 271	372 002	418 657	461 000
Irsko	-	-	23 000	25 000	27 000	27 000
Itálie	485 738	448 573	428 300	1 494 000	1 606 000	1 687 000
Kypr	46 529	43 143	49 616	51 219	57 445	58 000
Litva	121 658	130 331	133 508	137 796	197 956	209 000
Lotyšsko	95 000	93 000	97 000	96 000	103 000	104 000
Lucembursko	4 810	5 660	5 165	5 928	6 702	5 000
Malta			4 000	4 000	4 000	5 000
Maďarsko	773 000	772 000	816 000	844 000	1 236 000	1 163 000
Německo	771 851	748 444	681 682	879 000	916 000	951 000
Nizozemsko	-	-	78 000	82 000	75 000	82 000
Polsko	1 548 781	1 566 657	1 589 276	1 633 000	1 678 000	1 766 000
Portugalsko	193 523	193 148	191 136	768 000	799 000	754 000
Rakousko	347 100	354 100	353 300	372 900	372 900	426 000
Rumunsko	1 350 998	1 392 846	1 449 318	1 602 453	1 689 500	224 700
Řecko	1 519 122	1 538 394	1 561 498	1 600 064	1 454 000	1 631 000
Slovensko	273 302	263 009	277 859	301 828	308 592	335 000
Slovinsko	64 000	63 967	62 718	205 000	208 000	214 000
Španělsko	2 730 000	2 834 515	2 904 971	2 965 557	3 034 000	2 967 000
Švédsko	91 951	90 368	91 029	174 000	174 000	179 000

Pramen: FAOSTAT 2021

**Tab. č. 26 Produkce medu v jednotlivých zemích EU v tunách v letech 2013 až 2020.**

V době publikování Situační a výhledové zprávy 2021 nebyla dostupná veškerá data.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bulharsko	10 065	9 268	11 388	10 218	11 807	10 338	11 518	-
<b>Česká republika</b>	<b>8 063</b>	<b>7 163</b>	<b>9 228</b>	<b>10 113</b>	<b>9 365</b>	<b>8 992</b>	<b>8 260</b>	<b>4 997</b>
Dánsko	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	-
Estonsko	979	1 154	1 117	1 097	1 165	1 253	1 288	1 117
Finsko	1 600	2 600	1 500	1 200	2 059	2 606	3 300	2 600
Francie	11 771	9 867	15 960	11 351	12 393	19 469	15 755	-
Chorvatsko	8 992	6 269	11 477	8 677	8 805	7 440	8 373	6 657
Irsko	254	257	260	263	266	-	-	-
Itálie	9 500	9 525	9 634	9 705	9 500	-	-	-
Kypr	373	304	472	246	515	584	660	-
Litva	1 848	1 990	2 572	2 708	2 622	4 207	5 284	-
Lotyšsko	1 666	1 704	2 091	1 585	1 639	1 998	2 152	-
Lucembursko	87	131	180	82	91	132	151	-
Maďarsko	18 500	24 400	30 700	24 000	23 710	29 000	18 000	14 000
Německo	18 953	20 195	23 398	21 600	20 392	-	-	-
Polsko	15 498	12 836	18 969	18 893	17 089	23 472	19 031	-
Portugalsko	9 346	10 452	12 623	14 246	10 756	10 030	10 104	9 817
Rakousko	5 000	3 900	5 300	4 900	5 800	4 000	4 000	-
Rumunsko	26 678	18 040	27 893	21 202	24 611	29 162	25 269	-
Řecko	15 697	19 673	20 651	17 556	18 000	22 288	22 590	-
Slovensko	3 867	4 080	4 108	4 296	4 212	-	-	-
Slovinsko	2 400	471	2 047	1 298	804	804	1 746	653
Španělsko	30 613	32 174	33 441	31 018	29 393	36 394	31 161	30 513
Švédsko	3 118	4 091	3 427	3 281	3 400	-	-	-
Velká Británie	8 575	8 861	9 148	9 434	9 721	9 687	9 919	-

Pramen: FAOSTAT 2021



**Tab. č. 27 Průměrná produkce medu na včelstvo v jednotlivých zemích EU v letech 2013 až 2020.**

V době publikování Situační a výhledové zprávy 2021 nebyla dostupná veškerá data.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bulharsko	19	16	19	14	16	14	15	-
<b>Česká republika</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>7</b>
Estonsko	24	30	24	23	23	26	26	23
Finsko	37	43	25	19	30	36	39	32
Francie	15	13	20	14	16	22	10	-
Chorvatsko	16	11	20	18	18	20	-	-
Itálie	19	19	20	22	22	-	-	-
Kypr	9	7	10	6	10	11	11	-
Litva	21	22	21	21	20	31	27	-
Lotyšsko	20	20	22	17	17	21	21	-
Lucembursko	25	27	37	14	18	22	23	-
Maďarsko	27	33	40	31	29	34	-	12
Německo	27	27	30	29	30	-	-	-
Polsko	10	8	12	12	11	14	11	-
Portugalsko	42	50	65	74	56	13	-	13
Rakousko	13	10	15	14	16	11	11	-
Rumunsko	21	13	21	15	17	18	-	-
Řecko	11	13	14	11	12	14	-	-
Slovensko	15	16	15	16	15	-	-	-
Slovinsko	38	8	32	20	13	-	-	3
Španělsko	13	13	12	11	10	12	-	10
Švédsko	35	39	37	36	37	-	-	-

Pramen: FAOSTAT 2021

