



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

SITUAČNÍ  
A VÝHLEDOVÁ  
ZPRÁVA  
**VČELY**



LISTOPAD

**2015**



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

**Zdroje informací, zpracovatelé podkladů:**

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

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

**Odborný editor:**

Ing. Petr Krejčík

**Ředitel odboru:**

Ing. Martin Žížka, 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 2013.

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

**Fotografie na obálce:**

Český svaz včelařů, o. s.

SITUAČNÍ  
A VÝHLEDOVÁ  
ZPRÁVA  
**VČELY**

LISTOPAD

**2015**

# Obsah

Úvod	3
Souhrn	3
Zásahy státu	3
Základní ukazatele výroby	7
Zahraniční trhy	23
Spotřeba a propagace včelařských produktů	24

## Úvod

Chov včel patří k významnému odvětví zemědělství. Včela medonosná, jako univerzální opylovatel, zajišťuje nejenom opylení entomofilních (hmyzosubných) rostlin, ale velmi významně se podílí ve volné krajině na zachování biodiverzity krajiny. V září roku 2014 bylo evidováno přes 600 tisíc včelstev. V dlouhodobém měřítku je nárůst včelstev a včelařů také výsledkem

systematické podpory včelařství ze strany ústředních orgánů státu. Zvláště Ministerstvo zemědělství ve spolupráci s ČSV, z. s., ale i ostatními včelařskými spolky, všestranně podporuje rozvoj oboru. Celkový přínos chovu včel je udáván pro celou EU ve výši 22 miliard Euro, zatímco výnos z prodeje medu pouhých 153 milionů Euro.

## Souhrn

V devadesátých letech 20. století došlo v ČR k významnému snížení stavů včelstev a počtu včelařů, způsobenému na rozdíl od okolních států důvody ekonomickými a nikoli zdravotními. Stav včelstev se podařilo díky ekonomické podpoře od státu i ES stabilizovat a v posledních letech navyšovat. Nejkritičtější byla situace v roce 2008, kdy počty včelstev, poklesly na 461 086 včelstev a to ve vazbě na celoevropský problém s onemocněním varroázou i ekonomickými podmínkami pro chov včel. Tuto situaci se podařilo, i díky ekonomické pomoci státu, vyrovnat a na konci roku 2014 stav včelstev dosáhl 603 392 a došlo i k nárůstu počtu chovatelů včel na 53 447. Pokračuje nárůst počtu mladších chovatelů s počtem včelstev pod patnáct úlů.

V ČR se zatím výrazně neprojeví masové ztráty spojené s fenoménem CCD – hromadné úhny včelstev.

V roce 2014 a v následující letošní zimě došlo k vysokým úhynům. Počty jednotlivých roztočů ve včelstvech byly nebyvale velké. Od jara 2014 vydával ČSV o. s. prostřednictvím Komise pro zdraví včel upozornění a varování před invazí kleštíka včelího. Denní nárůst roztočů z napadených včelstev byl v řádech až několika desítek či stovek.

Spotřeba medu v ČR je stále téměř 0,7 kg na obyvatele a rok s mírně stoupající tendencí.

V posledních letech vzrostl dovoz medu ze zemí EU, často ve spotřebitelském balení.

Saldo zahraničního obchodu s včelím medem bylo dlouhodobě v roce 2014 záporné. Dovezeno bylo 1 945 tun při průměrné ceně 64,24 Kč/kg a vyvezeno 1 583 tun medu při průměrné ceně 68,33 Kč/kg. Vzhledem k snůškově dobrému roku 2011 a průměrnému roku 2014 to 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 i tím, že novela veterinárního zákona umožnila dodávat med určený k přímé spotřebě i do obchodní sítě v rámci kraje, kde má včelař bydliště, případně stanoviště včelstev. Podobný vliv může mít i dovoz baleného medu nadnárodními obchodními řetězci, kteří celoevropsky dodávají na trh med od svých osvědčených velkých dodavatelů. Největšími dovozci do ČR byla Ukrajina - 519 tun, ČLR - 366 tun a SRN - 210 tun. Největšími odběrateli českého medu bylo Slovensko – 505 tun, Rumunsko – 348 tun a Německo – 306 tun medu. Celková bilance dovozu a vývozu medu je s téměř 17 miliony Kč záporná.

Trh medu ve státech EU se vyznačuje trvalým deficitem nabídky medu z domácí produkce. Soběstačnost ES je pod 50 %. Tento stav se patrně ani v roce 2015 a letech následujících příliš nezmění.

## Zásahy státu

1. Celní opatření
2. Podpůrná opatření pro sledované roky 2014/2015
3. Legislativa k sektoru včely

### I. Celní opatření

Celní sazby EU pro rok 2015

Kód položky	Název	Smluvní %
4090000	Přírodní med	17,3
15219091	Včelí vosk a jiné hmyzí vosky, těž rafinované nebo barvené	bez
15219099	Včelí vosk a jiné hmyzí vosky, těž rafinované nebo barvené	bez

### 2. Podpůrná opatření za sledované roky 2014/2015

#### 2.1. Podpůrná 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.

- Na základě § 2 a § 2d zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů, je poskytována I.D – Podpora včelařství, v roce 2015 je výše dotace stanovena na 128 Kč/ na zazimované včelstvo. Pro rok 2014 byl příspěvek na jedno zazimované včelstvo ve výši 126 Kč viz tabulka.
- 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. V roce 2015 byla poskytnuta částka ČSV, z. s., ve výši 21 200 000 Kč, Včelí

stráží při ČSV, z s., 100 000 Kč, Spolku pro rozvoj včelařství MÁJA 100 000 Kč, Mendelově společnosti pro včelařský výzkum, o. s. 150 000 Kč.

- 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.

## 2. 2. Podpůrná opatření ze společných prostředků ES a ČR

Opatření ke zlepšení obecných podmínek pro produkci včelařských produktů a jejich uvádění na trh v EU jsou již zavedena od roku 2005. Tato opatření jsou realizována formou tříletých včelařských programů. Programové období 2014 až 2016 se řídí nařízením Rady (ES) č. 1234/2007, kterým se stanoví společná organizace zemědělských trhů a zvláštní ustanovení pro některé zemědělské produkty („jednotné nařízení o společné organizaci trhů“). Toto nařízení je upřesněno prováděcím předpisem, nařízením Komise (ES) č. 917/2004.

Výše finančních prostředků na včelařská opatření financovaná z 50 % EU a z 50 % z národních prostředků je pro každé tříleté období (v členění na jednotlivé roky) určena zvláštním prováděcím rozhodnutím Komise o schválení programů na zlepšení produkce včelařských produktů a jejich uvádění na trh předložených členskými státy podle nařízení (ES) č. 1234/2007, v platném znění, a o příspěvku Unie k těmto programům.

Pro rok 2014 byla alokována částka 2331552 €, přičemž příspěvek EU mohl činit nejvýše 50 %, tj. 1 165 776 €. Ke stanovení částek v Kč byl uplatněn směnný kurz ECB z 31. 12. 2013 ve výši 27,427 CZK/ EUR. Dotace v období 2014 až 2016 jsou poskytovány podle 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 nařízení vlády č. 285/2007 Sb., ve znění nařízení vlády 373/2010 Sb., ve znění nařízení vlády č. 173/2011 Sb., ve znění nařízení vlády č. 251/2013 a ve znění nařízení vlády č. 400/2013 Sb.

Legislativa EU stanovuje osm základních opatření, kterými lze podpořit chov včel v jednotlivých členských zemích EU. Česká republika využívá pět následujících opatření (z nichž některá zahrnují ještě další podopatření):

- **Technická pomoc** slouží ke zvýšení účinnosti produkce medu a jeho uvádění na trh prostřednictvím použití lepších postupů. Kurzy a další vzdělávací akce určené pro včelaře a vedoucí seskupení či družstev se především týkají oblastí jako je chov a prevence nemocí, podmínky výběru a přípravy pro trh, přeprava a marketing. Od roku 2010 je možno přispět i na 4 nové úly pro začínající včelaře.

Průběh čerpání dotací za období r. 2005–2014 je uveden v tabulce č. 2. Od roku 2008 se toto opatření stalo nejvíce využívaným. V roce 2014 se na toto opatření poskytl dotace ve výši 34,307 mil. Kč apodíl na celkově vyčerpaných dotacích dosáhl 53,6 %. Určitý pokles vyplacených dotací nebyl způsoben snížením zájmu ze strany včelařů, ale krácením oprávněných požadavků.

- Podopatření vzdělávání (praktické kurzy, semináře, přednášky a vedení včelařských kroužků pro děti a mládež) – po prudkém nárůstu v roce 2006 došlo v dalších letech k určité stagnaci a v posledních dvou letech dokonce k poklesu čerpání. Tento pokles byl způsoben především zpřísněním podmínek pro pořádání akcí a snížením finančních sazeb. V roce 2014 bylo uspořádáno celkem 1541 vzdělávacích akcí, na něž byla čerpána dotace ve výši téměř 3,9 mil. Kč. Pro budoucnost včelaření

v ČR je důležité, že vzrůstá zájem o včelařské kroužky. Na vedení 105 včelařských kroužků byla v roce 2014 vyplacena dotace ve výši 1,1 mil. Kč. Celkem bylo na vzdělávací akce vyplaceno téměř 5 mil. Kč.

- Podopatření pořízení zařízení – využívání tohoto podopatření doznalo značného navýšení. Zatímco v roce 2007 byla poskytnuta dotace pouze 160 včelařům ve výši cca 4 mil. Kč, v roce 2008 to bylo již více jak 14,6 mil. Kč pro 855 včelařů a v roce 2014 podalo požadavek 2138 chovatelů, kteří získali dotaci v celkové výši 26,5 mil. Kč.

- Podopatření dotace na pořízení nových úlů – poskytuje se od roku 2011, a to pouze začínajícím včelařům. V roce 2014 bylo podáno 1231 požadavků a vyplacena dotace ve výši 2,85 mil. Kč.

- **Boj proti varroáze** má za cíl snížení výdajů spojených s léčbou včelstev nebo pokrytí části těchto výdajů. Pokud není toto parazitární onemocnění léčeno, způsobuje snížení výnosů a úhyn včelstev. Oslabení včelstev varroázou je jedním z důvodů objevení se přidružených onemocnění. Varroázu nelze zcela vymýtit a léčba včelstev povolenými přípravky je jediným prostředkem jak se vyhnout následkům tohoto onemocnění. Celkový přehled o čerpání dotací je uveden v tabulce č. 3. Po rychlém nárůstu čerpání v roce 2006 došlo k určité stagnaci.

- Úhrada nákladů na prostředky – Z údajů uvedených v tabulce je patrné, že nárůst čerpání vykazoval od roku 2005 téměř lineární nárůst a v roce 2008 byla poskytnuta dotace již ve výši cca 11 mil. Kč, což je o více než 100 % více než v roce 2005. Zvýšený nárůst dotací od roku 2012 nebyl způsoben ani tak zvýšenou spotřebou léčiv, ale především jejich zdražením.

- Úhrada nákladů spojených s aplikací aerosolu – Počet aplikací tohoto způsobu léčení od roku 2005 neustále meziročně stoupá. V zimním období roku 2013/2014 bylo aerosolem ošetřeno téměř 344 tisíc včelstev, což je více než polovina z celkového počtu v ČR.

- **Racionalizace kočování včelstev** má za cíl řídit pohyby včelstev na území Společenství, jakož i uspořádání disponibilních stanovišť se silnou koncentrací včelařů během snůškového období. K racionalizaci kočování může mezi dalšími opatřeními přispět soupis podmínek pro kočování, investice do zařízení a vypracování map zdrojů snůšek. U tohoto opatření došlo v minulých letech k nejvýraznějším změnám. Přehled o dlouhodobém čerpání je uveden v tabulce č. 4. Z tabulky je zřejmé, že zájem o tuto dotaci každým rokem roste. V roce 2010 bylo vyplaceno již 11,5 mil. Kč, což byla oproti roku 2005 částka více než osminásobná. V důsledku rozsáhlých změn v podmínkách pro poskytování dotací je od roku 2011 zaznamenán pokles čerpání.

V roce 2014 byl zvýšen povinný počet včelstev u chovatelů provádějících kočování na 20 včelstev a vyplacená dotace na opatření racionalizace kočování činila 2,26 mil. Kč, což je 3,5 % z celkové alokované částky.

- Cílem podpůrných opatření týkajících se **rozborů medu** je zlepšit kvalitu medu uváděného na trh. Financování rozborů fyzikálních a chemických vlastností medu dle botanického původu umožní včelaři získat přesnou znalost o kvalitě medu a rovněž dosáhnout lepšího zhodnocení svého produktu na trhu. Z hlediska čerpání objemu finančních prostředků (viz tabulka č. 1 a tabulka č. 5) se jedná o nejméně využívané dotační opatření. Po několikrát násobném navýšení v roce 2011, kdy bylo provedeno plošné orientační vyšetření medu na přítomnost spór *Paenibacillus larvae*, bylo v roce 2013 čerpáno pouze 494 tis. Kč. V loňském roce byl zaznamenán opět zvýšený zájem o tuto dotaci. Vyčerpano bylo na toto opatření 678 tis. Kč.

- **Obnova včelstev** umožňuje díky financování činností na podporu chovu včelích matek nebo na nákup včel kompenzovat ztráty včel a tedy produkci. Od roku 2007/2008 je možno v rámci tohoto titulu přispět i na nákup nových úlů v případě úhynu na nakažlivá onemocnění včel, potvrzená orgány státní veterinární správy. Od roku 2014 je dotace poskytována na prodané včelí matky pocházející pouze ze šlechtitelských chovů. Dotace na jednu prodanou včelí matku se zvýšila z 200 Kč na 300 Kč, avšak na základě novely nařízení vlády platné od roku 2014 byl uplatněn koeficient krácení 0,6955. Kvůli tomu činila v roce 2014 skutečná dotace na jednu prodanou včelí matku 208 Kč. V porovnání s rokem 2013 došlo ke zvýšení o 25 % a čerpaná částka činila téměř 9,5 mil. Kč. Průběh čerpání je vidět v tabulce č. 6.
- **Aplikovaný výzkum** v oblasti zlepšení kvality medu a rozšíření jeho výsledků může ve svém důsledku přispět ke zvýšení příjmů producentů. V ČR není tento dotační titul součástí Programu rozvoje včelařství, je však zabezpečován a realizován.

Jednotlivé členské státy ES, většinou jejich ministerstva zemědělství, zpracovávají každé tři roky programy, směřující k využití těchto opatření. V ČR tento program zpracovalo Ministerstvo zemědělství ČR ve spolupráci s Českým svazem včelařů, o. s. Program byl předložen ke schválení Komisi (ES) a po jejím souhlasném stanovisku se stal podkladem pro zpracování příslušného

transformačního nařízení vlády ČR č. 197/2005 Sb., a pro období 2010 – 2013 bylo toto nařízení novelizováno nařízením vlády ČR č. 373/2010 Sb. Od roku 2008 ČSV, o. s., včetně jeho jednotlivých organizačních složek, čerpá dotace ve výši 100 %. Požadavky přesahovaly disponibilní částky a bylo třeba vyplácené částky u některých opatření krátit. Stejný výsledek lze podle předběžných údajů očekávat i v roce 2013. Velkou zásluhu na tom má mimo jiné i to, že u podpor investic – tedy opatření „technická pomoc“ a „racionalizace kočování včelstev“ byla snížena minimální potřebná investovaná částka na 20 000 Kč. To umožnilo využití této dotace i chovatelům včel s menším počtem včelstev. Na počátku roku 2013 podávaly jednotlivé členské státy ES zprávy o plnění a využití obou výše uvedených nařízení Rady (ES) a Komise (ES) a nové programy. Český program byl schválen a stal se podkladem pro nařízení vlády č. 251/2013 Sb., kterým bylo původní nařízení novelizováno.

Od začátku roku 2015 probíhají intenzivní přípravy nového Českého včelařského programu na období 2017 – 2019 a zároveň i příprava novely 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, tzv. eurodotace. Příprava obou dokumentů probíhá ve spolupráci se zástupci včelařských spolků aktivně působících v ČR.

Přehled dotace I.D za roky 2010 až 2014

rok	žádost			rozhodnutí				
	počet včelstev ke dni 1. 9.	žádost do 180 Kč	žádost celkem na	počet včelstev	částka na včelstvo	přídělená dotace od Mze	vráceno za počet včelstev	vráceno na Mze
2010	526 447	180 Kč	94 760 450 Kč	526 447	133,00 Kč	70 017 451 Kč	524	69 692,00 Kč
2011	563 673	180 Kč	101 461 140 Kč	563 673	97,50 Kč	54 958 117 Kč	877	85 507,50 Kč
2012	538 185	180 Kč	96 876 300 Kč	538 185	133,00 Kč	71 578 605 Kč	1 414	188 062,00 Kč
2013	550 099	180 Kč	99 017 820 Kč	550 099	138,00 Kč	75 913 662 Kč	626	86 388,00 Kč
2014	602 910	180 Kč	108 523 800 Kč	602 910	126,00 Kč	75 966 660 Kč	532	67 032,00 Kč

Přehled celkového čerpání dotací za období r. 2005–2014 podle opatření (v tis. Kč) Tab. č. 1

opatření	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
technická pomoc	1939	7040	10862	24167	26792	24030	34460	36897	35629	34307
boj proti varroáze	4882	9267	10522	13816	10198	11448	11112	15949	18932	17238
racionalizace kočování	1480	3108	4287	7844	10765	11503	5016	4478	3867	2259
rozbory medu	113	324	550	505	471	503	1836	937	494	678
obnova včelstev	4734	5778	6213	8526	8705	8903	8804	8159	7286	9465
celk. čerpání v Kč	13148	25518	32434	54859	56931	56387	61231	66420	66208	63947
možnost čerpání v Kč	30480	38600	45720	54860	56962	56389	62653	66421	66212	63947
čerpání v %	43,14	66,11	70,94	100,00	99,95	100,00	97,73	100,00	99,99	100,00

Jak je vidět z tabulky celkového čerpání dotací, MZe systematicky rozšiřuje podporu tohoto zemědělského odvětví a kofinancuje nemalé zdroje na rozvoj včelařství.

Průběh čerpání dotací na opatření „technická pomoc“ (v tis. Kč) Tab. č. 2

I. OPATŘENÍ	podopatření	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
technická pomoc	školení	1500	6246	6904	9533	7941	7596	7699	4932	5649	4991
	zařízení	439	794	3958	14634	18850	16434	24938	29900	27465	26465
	nové úly	-	-	-	-	-	-	1823	2065	2515	2851
celkové čerpání v tis. Kč		1 939	7 040	10 862	24 167	26 792	24 030	34 460	36 897	35 629	34 307
podíl na celkově vyčerpaných dotacích v %		14,8	27,6	33,5	44,1	47,0	42,6	56,3	55,6	53,8	53,6

Průběh čerpání dotací na opatření „boj proti varroáze“ (v tis. Kč) Tab. č. 3

2. OPATŘENÍ	podopatření	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
boj proti varroáze	léky	2 989	6 910	7 883	11 098	7 566	8 605	8 137	12 707	15 746	13 800
	aerosol	1 900	2 257	2 539	2 718	2 632	2 843	2 975	3 242	3 186	3 438
	studie	0	100	100	–	–	–	–	–	–	–
celkové čerpání v tis. Kč		4 882	9 267	10 522	13 816	10 198	11 448	11 112	15 949	18 932	17 238
podíl na celkově vyčerpaných dotacích v %		37,1	36,3	32,4	25,2	17,9	20,3	18,1	24,0	28,6	26,9

Průběh čerpání dotací na opatření „racionalizace kočování“ (v tis. Kč) Tab. č. 4

3. OPATŘENÍ	podopatření	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
racionalizace kočování	kočování*	780	7 806	2 176	1 717	1 801	1 510	–	–	–	–
	zařízení	700	1 302	2 112	6 127	8 964	9 993	4 938	4 478	3 867	2 259
celkové čerpání v tis. Kč		1 480	3 108	4 288	7 844	10 765	11 503	4 938	4 478	3 867	2 259
podíl na celkově vyčerpaných dotacích v %		11,3	12,2	13,2	14,3	18,9	20,4	8,1	6,7	5,8	3,5

\*Dotace na kočování byly od roku 2011 zrušeny.

Průběh čerpání dotací na opatření „rozbory medu“ (v tis. Kč) Tab. č. 5

4. OPATŘENÍ	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
rozbory medu	113	324	550	505	471	503	1 837	937	494	678
celkové čerpání v tis. Kč	113	324	550	505	471	503	1 837	937	494	678
podíl na celkově vyčerpaných dotacích v %	0,9	1,3	1,7	0,9	0,9	0,9	3,0	1,4	0,7	1,0

Průběh čerpání dotací na opatření „obnova včelstev“ (v tis. Kč) Tab. č. 6

5. OPATŘENÍ	podopatření	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
obnova včelstev	prodej matek	4 734	5 778	6 213	7 336	8 585	8 731	8 771	8 145	7 282	9 465
	pořízení úlů	–	–	–	1 190	120	172	34	14	4	–
celkové čerpání v tis. Kč		4 734	5 778	6 213	8 526	8 705	8 903	8 805	8 159	7 286	9 465
podíl na celkově vyčerpaných dotacích v %		36,0	22,6	19,2	15,5	15,3	15,8	14,4	12,3	11,0	14,8

### 3. Legislativa sektoru chovu včel

- Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů (rostlinolékařský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 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 přípravcích 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.
- 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 vyhlášky č. 43/2005 Sb.
- Vyhláška č. 289/2007 Sb., o veterinárních a hygienických požadavcích na živočišné produkty, které nejsou upraveny



- přímo použitelnými předpisy ES, ve znění vyhlášky č. 61/2009 Sb.
- Vyhláška č. 344/2008 Sb., o používání, předepisování a výdeji léčivých přípravků při poskytování veterinární péče, ve znění vyhlášky č. 143/2011 Sb.
  - Vyhláška č. 448/2006 Sb., o provedení některých ustanovení plemenářského zákona, ve znění vyhlášky č. 57/2011 Sb.
  - Vyhláška č. 447/2006 Sb., o genetických zdrojích zvířat, ve znění pozdějších předpisů.
  - Vyhláška č. 38/2001 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrm, ve znění pozdějších předpisů.
  - Vyhláška č. 16/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o ekologickém zemědělství, 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. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů.
  - Vyhláška č. 32/2012 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů.
  - Vyhláška č. 299/2003 Sb., o opatřeních pro předcházení a zdlouvání nákaz a nemocí přenosných ze zvířat na člověka, ve znění pozdějších předpisů.
  - 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 nařízení vlády č. 373/2010 Sb., 173/2011 Sb. a 251/2013 Sb.
  - Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

### Správní předpisy (pravidla k podporám)

- Zásady vlády č. 92 pro poskytování dotací ze státního rozpočtu České republiky nestátním neziskovým organizacím ústředními orgány státní správy, které jsou přílohou k usnesení vlády ze dne 1. února 2010.
- Zásady Ministerstva zemědělství, kterými se stanovují podmínky pro poskytování a čerpání finančních podpor formou dotací na udržování a využívání genetických zdrojů pro zemědělství v platném znění.
- Zásady Ministerstva zemědělství, kterými se stanovují podmínky pro poskytování finančních podpor formou dotací na základě podpůrných programů podle zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství v platném znění.
- Zákon č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů.

## Základní ukazatele výroby

### Vývoj počtu včelařů a včelstev

Rok	Počet včelařů	Počet včelstev
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

Od roku 1993 trval pokles stavů včelstev až do roku 1997. Základní příčinou poklesu počtu včelstev ČR byla nízká ekonomická rentabilita. Teprve v roce 1998 se podařilo zastavit pokles stavů včelstev a došlo i k nárůstu. Nárůst však byl hlavně způsoben kategorií chovatelů nad 30 včelstev, kde se od roku 1996 do roku 1999 zvýšil počet chovaných včelstev o 28 673, tj. o 31 %. Ostatní chovatelé se vrátili přibližně na úroveň roku 1996.

Po roce 1999 došlo opět k poklesu stavů včelstev až na konečných 477 743 v roce 2003, způsobenému nevhodnými klimatickými podmínkami pro chov včel. Díky dotaci na obnovení včelstev se podařilo stavy navýšit o téměř 80 tisíc na 556 853 v roce 2004. Situace byla stabilizována v roce 2005. V roce 2006 došlo opět k poklesu o 26 121 včelstev. Tato situace byla způsobena výrazným poklesem výkupních cen medu. Pouze díky dotacím podle titulu I.D, umožněním přímého prodeje medu „ze dvora“ podle veterinárního zákona a dotacemi podle nařízení vlády č. 197/2005 Sb., nebyl pokles větší. Počty včelstev se podařilo zachovat i v roce 2007. Ovšem v zimním období 2007/2008 byla ČR stejně jako ostatní státy středoevropské postižena masivním úhynem včelstev, způsobenou vhodnými klimatickými podmínkami pro přemnožení roztoče Varroa destructor. Stavy se snížily pod úroveň roku 2003 – dosáhly celkem počtu 461 086. Vzniklá situace vedla k vyhlášení mimořádné podpory na obnovu včelstev za včelstva uhynulá. 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. Díky nepříznivému klimatickému vývoji na přelomu let 2011/2012 stavy mírně poklesly na 540 705 včelstev. Současný stav včelstev je stále pod doporučenou optimální hranicí pro opylení entomofilních rostlin. Proto i v roce 2012 byla snaha

počet včelstev zvýšit. Jak je z následujících tabulek patrné, dochází k postupné koncentraci chovu včel u větších chovatelů, z nichž v roce 2012 bylo 110 chovatelů chovajících 28 073 včelstev možno označit za profesionální chovatele podle pravidel ES.

Dalším faktorem, který ovlivňuje chov včel, jsou klimatické podmínky ovlivňující i skladbu zdrojů snůšky. Zde se nepříznivě projevuje výraznější sklon k pěstování velkých ploch monokultur, zvláště olejnin.

Přehled počtu včelařů

Rok	2012	2013	2014
Členů ČSV	46 877	47 505	49 045
Včelařů celkem	48 132	48 870	50 505
Mimo ČSV	1 255	1 365	1 460
Včelstev celkem	540 705	553 040	603 392

Přehled počtu včelstev a včelařů organizovaných v ČSV podle kategorií

	Včelaři		Včelstva	
	2007	2008	2007	2008
1–5 včelstev	17 929	19 423	63 593	65 225
6–10 včelstev	14 228	12 750	109 687	96 159
11–15 včelstev	6 040	4 972	77 531	64 243
16–30 včelstev	5 994	5 140	128 619	109 316
31–100 včelstev	2 349	2 050	99 308	87 600
101–150 včelstev	93	83	11 629	10 329
Nad 150 včelstev	90	83	20 521	19 519
Celkem	46 723	44 501	510 888	452 391

Přehled počtu včelstev a včelařů organizovaných v ČSV podle kategorií

	Včelaři		Včelstva	
	2009	2010	2009	2010
1–5 včelstev	17 973	17 179	61 534	60 422
6–10 včelstev	13 527	13 622	101 498	104 917
11–15 včelstev	5 459	5 760	70 144	72 938
16–30 včelstev	5 503	6 001	19 044	128 897
31–100 včelstev	2 348	2 616	100 821	111 453
101–150 včelstev	87	105	10 651	13 075
Nad 150 včelstev	141	100	23 694	25 625
Celkem	44 768	45 293	487 386	517 327

Přehled počtu včelstev a včelařů organizovaných v ČSV podle kategorií

	Včelaři		Včelstva	
	2011	2012	2011	2012
1–5 včelstev	17 047	18 531	60 519	64 996
6–10 včelstev	14 041	13 864	108 314	106 640
11–15 včelstev	6 042	5 595	77 362	72 294
16–30 včelstev	6 468	6 030	139 162	130 344
31–100 včelstev	2 894	2 644	124 214	113 517
101–150 včelstev	111	103	13 672	12 269
Nad 150 včelstev	120	110	29 721	528 123
Celkem	46 723	46 877	552 964	528 123

Přehled počtu včelstev a včelařů organizovaných v ČSV podle kategorií

	Včelaři		Včelstva	
	2013	2014	2013	2014
1–5 včelstev	18 725	18 461	65 188	66 895
6–10 včelstev	13 844	14 482	160 613	113 755
11–15 včelstev	5 820	6 181	75 073	81 047
16–30 včelstev	6 185	6 648	133 524	144 851
31–100 včelstev	2 707	3 053	115 036	136 262
101–150 včelstev	118	102	14 599	12 796
Nad 150 včelstev	106	118	27 104	32 454
Celkem	47 505	49 045	537 137	588 060

Počty matek, odchovaných mimo šlechtitelské chovy, přisun včelstev k plodinám a do lesů podle krajů v roce 2008

KRAJ	MATEK mimo vyšší chovy	Přísunů včelstev celkem	Přísunů k plodinám	Přísunů do lesů
Praha	769	10	5	5
Středočeský	12 970	4 969	3 628	1 341
Jihočeský	9 273	1 821	1 201	620
Plzeňský	8 085	2 620	1 390	1 230
Karlovarský	3 022	92	40	52
Ústecký	4 077	2 094	1 461	633
Liberecký	3 192	375	236	139
Královéhradecký	6 839	2 943	2 138	805
Pardubický	7 924	2 788	1 991	797
Vysočina	9 728	2 649	1 734	915
Jihomoravský	13 518	7 442	5 074	2 368
Zlínský	4 954	2 134	1 434	700
Olomoucký	8 207	3 688	2 217	1 471
Moravskoslezský	9 367	3 349	1 765	1 584
Celkem	101 925	36 974	2 314	12 660

Počty matek, odchovaných mimo šlechtitelské chovy, přisun včelstev k plodinám a do lesů podle krajů v roce 2009

KRAJ	MATEK mimo vyšší chovy	Přísunů včelstev celkem	Přísunů k plodinám	Přísunů do lesů
Praha	609	26	14	12
Středočeský	12 962	6 178	4 979	1 199
Jihočeský	10 657	2 597	1 680	917
Plzeňský	9 799	2 793	1 561	1 232
Karlovarský	1 033	92	72	20
Ústecký	4 501	4 175	2 503	1 672
Liberecký	2 287	413	225	188
Královéhradecký	7 055	3 120	2 230	890
Pardubický	7 539	2 677	1 686	991
Vysočina	9 064	2 771	1 828	943
Jihomoravský	15 593	13 746	9 233	4 513
Zlínský	6 463	2 363	1 513	847
Olomoucký	8 320	3 279	2 018	1 261
Moravskoslezský	12 413	4 143	2 356	1 787
Celkem	108 262	48 373	31 901	16 472

Počty matek, odchovaných mimo šlechtitelské chovy, přísun včelstev k plodinám a do lesů podle krajů v roce 2010

KRAJ	MATEK mimo vyšší chovy	Přísunů včelstev celkem	Přísunů k plodinám	Přísunů do lesů
Praha	748	36	0	36
Středočeský	12 018	5 291	4 232	1 059
Jihočeský	12 725	3 281	2 087	1 194
Plzeňský	8 520	2 112	1 413	699
Karlovarský	1 708	223	123	100
Ústecký	2 780	1 161	1 094	67
Liberecký	2 978	765	554	211
Královéhradecký	6 306	1 695	1 191	504
Pardubický	5 913	1 560	1 128	432
Vysočina	5 399	1 236	682	554
Jihomoravský	15 674	13 716	8 335	5 381
Zlínský	5 381	241	105	136
Olomoucký	6 787	3 064	1 847	1 217
Moravskoslezský	9 353	4 308	2 393	1 915
Celkem	96 290	38 689	25 184	13 505

Počty matek, odchovaných mimo šlechtitelské chovy, přísun včelstev k plodinám a do lesů podle krajů v roce 2011

KRAJ	MATEK mimo vyšší chovy	Přísunů včelstev celkem	Přísunů k plodinám	Přísunů do lesů
Praha	748	36	0	36
Středočeský	12 018	5 291	4 232	1 059
Jihočeský	12 725	3 281	2 087	1 194
Plzeňský	8 520	2 112	1 413	699
Karlovarský	1 708	223	123	100
Ústecký	2 780	1 161	1 094	67
Liberecký	2 978	765	554	211
Královéhradecký	6 306	1 695	1 191	504
Pardubický	5 913	1 560	1 128	432
Vysočina	5 399	1 236	682	554
Jihomoravský	15 674	13 716	8 335	5 381
Zlínský	5 381	241	105	136
Olomoucký	6 787	3 064	1 847	1 217
Moravskoslezský	9 353	4 308	2 393	1 915
Celkem	96 290	38 689	25 184	13 505

Počty matek, odchovaných mimo šlechtitelské chovy, přísun včelstev k plodinám a do lesů podle krajů v roce 2012

KRAJ	MATEK mimo vyšší chovy	Přísunů včelstev celkem	Přísunů k plodinám	Přísunů do lesů
Praha	584	0	0	0
Středočeský	10 925	3 150	2 460	690
Jihočeský	10 567	1 993	1 190	803
Plzeňský	8 348	2 430	1 234	1 196
Karlovarský	2 495	341	316	25
Ústecký	4 934	3 178	2 751	427
Liberecký	2 608	364	254	110
Královéhradecký	5 414	1 137	784	353
Pardubický	6 500	1 482	822	660
Vysočina	8 407	1 323	807	516
Jihomoravský	17 126	14 155	9 936	4 219
Zlínský	4 324	232	167	65
Olomoucký	6 927	2 846	1 799	1 047
Moravskoslezský	13 049	2 811	1 559	1 252
Celkem	102 208	35 442	24 079	11 363

Počty matek, odchovaných mimo šlechtitelské chovy, přísun včelstev k plodinám a do lesů podle krajů v roce 2013

KRAJ	MATEK mimo vyšší chovy	Přísunů včelstev celkem	Přísunů k plodinám	Přísunů do lesů
Praha	70	0	0	0
Středočeský	1 314	232	163	69
Jihočeský	2 899	461	211	250
Plzeňský	1 618	129	51	78
Karlovarský	930	95	40	55
Ústecký	1 181	687	546	141
Liberecký	1 215	116	95	21
Královéhradecký	1 999	311	136	175
Pardubický	2 453	458	273	185
Vysočina	2 832	485	377	108
Jihomoravský	3 796	2 184	1 385	799
Zlínský	1 970	392	221	171
Olomoucký	3 410	662	323	339
Moravskoslezský	5 622	1 402	710	692
Celkem	31 309	7 614	4 531	3 083

Počty matek, odchovaných mimo šlechtitelské chovy, přísun včelstev k plodinám a do lesů podle krajů v roce 2014

KRAJ	MATEK mimo vyšší chovy	Přísunů včelstev celkem	Přísunů k plodinám	Přísunů do lesů
Praha	657	60	56	4
Středočeský	14 679	3 889	3 435	454
Jihočeský	13 217	2 013	1 202	811
Plzeňský	9 324	1 755	929	826
Karlovarský	2 729	61	33	28
Ústecký	5 044	2 679	2 440	239
Liberecký	3 767	406	232	174
Královéhradecký	7 547	2 046	1 437	609
Pardubický	8 627	2 127	1 349	778
Vysočina	11 274	1 696	1 096	600
Jihomoravský	17 225	10 827	6 752	4 075
Zlínský	7 683	1 027	569	458
Olomoucký	8 362	1 895	1 034	861
Moravskoslezský	14 904	2 794	1 437	1 357
Celkem	125 039	33 275	22 001	11 274

S účinností od 1.9.2013 byl schválen nový chovatelský řád, který stanovuje dva typy chovů – rozmnožovací chovy uznaného šlechtitelského programu a vyšší šlechtitelské chovy uznaného šlechtitelského programu.

Vývoj počtu chovů a odchovaných matek pro ostatní včelaře

Rok	Počet rozmnožovacích chovů	Odchováno matek	Počet šlechtitelských chovů	Odchováno matek	Celkem chovů	Celkem odchováno matek
2010			91			41 464
2011	63	16 745	69	27 058	132	43 803
2012	78	20 225	50	20 145	128	40 370
2013	73	16 222	48	20 190	121	36 412
2014	40	19 486	48	25 593	88	45 079

Na území České republiky působilo v chovatelské sezoně roku 2013 zhruba 48 aktivních šlechtitelských a 73 registrovaných chovů, rozchovávajících výhradně včelu kraňskou, *Apis Mellifera Carnica*. Činnost těchto chovů koordinuje Český svaz včelařů, o. s. jako chovatelské sdružení pro včelu kraňskou. 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 v roce 2013 celkem 36 412 matek a v roce 2014 celkem 45 079 matek.

Jedním z faktorů, který nepříznivě ovlivňuje české včelařství, je relativně nízká spotřeba včelích produktů, zvláště medu. V ČR se spotřeba medu pohybuje mezi 0,5–0,8 kg na obyvatele za rok. Produkce medu se přes kolísající počty včelstev nadále pohybuje okolo hodnoty 7 000 tun ročně, s výjimkou roku 2011, kdy přesáhla 11 tisíc tun.

Příčinou jsou mimo jiné vhodné klimatické podmínky v období snůšky a zejména změny ve složení osevních ploch kulturních rostlin s výrazným nárůstem pěstování olejnin.

## 5. Výroba a spotřeba medu

Vývoj produkce medu a vosku

Rok	Počet včelstev	Průměrný výnos kg/včelstvo		Celkový výnos (tuny)	
		Med	Vosk	Med	Vosk
1993	685 321	11,11	0,24	7 616,6	167,6
1994	630 026	12,30	0,24	7 750,0	152,3
1995	622 336	11,68	0,26	7 266,8	161,1
1996	537 136	9,91	0,29	5 321,6	156,4
1997	510 363	9,00	0,27	4 532,0	119,0
1998	542 161	13,80	0,23	7 500,0	125,0
1999	564 981	13,00	0,28	7 318,0	159,0
2000	534 814	13,89	0,27	7 500,0	150,0
2001	537 266	11,63	0,34	6 300,0	186,0
2002	517 743	10,94	0,37	5 883,1	186,6
2003	477 743	13,19	0,43	6 303,2	284,9
2004	556 853	13,90	0,43	7 738,0	238,1
2005	551 681	15,17	0,47	8 371,0	257,0
2006	525 560	17,22	0,50	9 051,0	262,4
2007	520 084	16,28	0,53	8 466,3	274,4
2008	461 086	13,18	0,51	6 078,1	235,2
2009	497 946	13,84	0,48	6 891,6	236,3
2010	528 186	14,11	0,45	7 454,6	239,7
2011	569 419	19,99	0,54	11 301,6	302,7
2012	540 705	13,56	0,51	7 331,9	275,7
2013	553 040	14,58	0,502	8 063,0	277,9
2014	603 392	11,87	0,420	7 162,5	253,5

Zdroj: ČSV CIS

Výroba a spotřeba medu v ČR

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Počáteční zásoba	500	838	735	1 860	2 971	1 804	347	12	1 451	4 260
Výroba	6 303	7 738	8 371	9 081	8 466	6 078	6 891	7 455	11 302	7 332
Dovoz	1 757	1 134	1 580	2 390	1 724	2 060	1 825	2 172	1 777	1 946
Nabídka celkem	8 560	9 170	10 686	13 331	13 160	9 931	9 063	9 639	14 530	13 538
Spotřeba	5 698	6 000	6 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	8 000	8 000
Vývoz	2 024	2 975	2 826	3 360	4 357	2 595	2 051	1 188	2 270	1 583
Konečná zásoba	838	735	1 860	2 971	1 804	347	12	1 451	4 260	3 953

### Spotřeba medu

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.

#### Spotřeba medu (kg/obyvatel/rok)

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7

Velmi důležitá je pro chovatele včel i spotřebitelská cena medu, která se postupně zvyšuje až na 152,04 Kč za kilogram medu v září roku 2013. Díky tomuto vývoji se zvyšuje ekonomika chovu včel i zájem o včelaření a to jak rekreační, tak komerční.

#### Vývoj ceny medu

Měsíc	2010	2011	2012	2013	2014
leden		129,71 Kč	134,32 Kč	143,81 Kč	157,20 Kč
únor		128,94 Kč	133,12 Kč	145,48 Kč	160,80 Kč
březen	125,35 Kč	128,20 Kč	134,57 Kč	143,90 Kč	165,45 Kč
duben	126,63 Kč	129,31 Kč	132,67 Kč	148,85 Kč	163,56 Kč
květen	126,11 Kč	130,27 Kč	137,34 Kč	151,08 Kč	168,50 Kč
červen	127,53 Kč	131,59 Kč	135,55 Kč	150,48 Kč	165,88 Kč
červenec	130,58 Kč	131,60 Kč	138,09 Kč	151,20 Kč	167,28 Kč
srpen	128,05 Kč	132,38 Kč	138,12 Kč	152,09 Kč	169,13 Kč
září	129,58 Kč	133,58 Kč	141,58 Kč	152,04 Kč	
říjen	130,36 Kč	134,91 Kč	140,58 Kč	150,77 Kč	
listopad	128,63 Kč	133,36 Kč	142,01 Kč	152,17 Kč	
prosinec	129,73 Kč	134,19 Kč	143,07 Kč	156,74 Kč	

### 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.

#### Vývoz přírodního medu (0409) a včelího vosku (1521 9091, 99) v tunách

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Med přírodní	1 169	2 271	1 793	1 867	2 024	2 975	2 826	3 338	4 357	2 595	2 051	1 188	2 270	1 583	1 526	1 184
Včelí vosk	17	20	4	0,5	0,8	0	6,3	0,2	0,11	0	0	0	0	0	0,8	1,3

#### Dovoz přírodního medu (0409) a včelího vosku (1521 9091, 99) v tunách

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Med přírodní	686	660	1 073	1 144	1 757	1 134	1 580	2 392	1 724	2 060	1 825	2 172	1 777	1 946	2 086	2 544
Včelí vosk	23	16	11	15	29	0,08	1	4	0,03	0	0	0	0	0	40	42

#### Saldo zahraničního obchodu s medem v tunách

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Vývoz	1 169	2 271	1 793	1 867	2 024	2 975	2 826	2 995	4 357	2 595	2 051	1 188	2 270	1 583	1 526	1 184
Dovoz	686	660	1 073	1 144	1 757	1 134	1 580	2 392	1 723	2 050	1 825	2 172	1 777	1 946	2 086	2 544
Saldo	483	1 611	720	723	267	1 841	1 246	603	2 634	545	226	-984	493	-363	-560	-1 360

## Zahraniční obchod s medem podle zemí – bilance v peněžním vyjádření

Období	Kód zboží	Název zboží	Kód země	Název země	Stat. hodnota CZK (tis.)
2010	04090000	Přírodní med	DE	Německo	-22 303
2010	04090000	Přírodní med	BG	Bulharsko	-16 973
2010	04090000	Přírodní med	ES	Španělsko	-13 276
2010	04090000	Přírodní med	UY	Uruguay	-10 927
2010	04090000	Přírodní med	UA	Ukrajina	-8 601
2010	04090000	Přírodní med	CL	Chile	-8 589
2010	04090000	Přírodní med	CN	Čína	-7 906
2010	04090000	Přírodní med	GB	Spojené království	-7 245
2010	04090000	Přírodní med	AR	Argentina	-5 605
2010	04090000	Přírodní med	IN	Indie	-5 049
2010	04090000	Přírodní med	BR	Brazílie	-4 707
2010	04090000	Přírodní med	HU	Maďarsko	-2 269
2010	04090000	Přírodní med	AT	Rakousko	-1 879
2010	04090000	Přírodní med	IT	Itálie	-1 384
2010	04090000	Přírodní med	TZ	Tanzanie	-1 202
2010	04090000	Přírodní med	NZ	Nový Zéland	-1 144
2010	04090000	Přírodní med	MX	Mexiko	-1 117
2010	04090000	Přírodní med	GR	Řecko	-396
2010	04090000	Přírodní med	FR	Francie	-335
2010	04090000	Přírodní med	BE	Belgie	-205
2010	04090000	Přírodní med	AL	Albánie	-5
2010	04090000	Přírodní med	KR	Korea	1
2010	04090000	Přírodní med	NL	Nizozemsko	20
2010	04090000	Přírodní med	HK	Hongkong	43
2010	04090000	Přírodní med	CH	Švýcarsko	53
2010	04090000	Přírodní med	LT	Litva	135
2010	04090000	Přírodní med	EE	Estonsko	165
2010	04090000	Přírodní med	DK	Dánsko	218
2010	04090000	Přírodní med	SI	Slovinsko	1 062
2010	04090000	Přírodní med	RO	Rumunsko	6 215
2010	04090000	Přírodní med	SE	Švédsko	6 910
2010	04090000	Přírodní med	PL	Polsko	8 656
2010	04090000	Přírodní med	SK	Slovensko	26 550
				<b>Součet:</b>	<b>-71 090</b>
2011	04090000	Přírodní med	UA	Ukrajina	-18 979
2011	04090000	Přírodní med	CN	Čína	-15 073
2011	04090000	Přírodní med	BR	Brazílie	-11 130
2011	04090000	Přírodní med	ES	Španělsko	-9 796
2011	04090000	Přírodní med	GB	Spojené království	-6 813
2011	04090000	Přírodní med	MD	Moldavsko	-3 739
2011	04090000	Přírodní med	UY	Uruguay	-3 612
2011	04090000	Přírodní med	BG	Bulharsko	-1 869
2011	04090000	Přírodní med	GR	Řecko	-1 735
2011	04090000	Přírodní med	MX	Mexiko	-1 548
2011	04090000	Přírodní med	AR	Argentina	-1 486
2011	04090000	Přírodní med	NZ	Nový Zéland	-955
2011	04090000	Přírodní med	SI	Slovinsko	-660
2011	04090000	Přírodní med	IT	Itálie	-192
2011	04090000	Přírodní med	AT	Rakousko	-96
2011	04090000	Přírodní med	HR	Chorvatsko	-91
2011	04090000	Přírodní med	FR	Francie	-67



Období	Kód zboží	Název zboží	Kód země	Název země	Stat. hodnota CZK (tis.)
2011	04090000	Přírodní med	HU	Maďarsko	-57
2011	04090000	Přírodní med	BE	Belgie	-18
2011	04090000	Přírodní med	TR	Turecko	-2
2011	04090000	Přírodní med	US	Spojené státy	-1
2011	04090000	Přírodní med	CH	Švýcarsko	-1
2011	04090000	Přírodní med	KR	Korea	1
2011	04090000	Přírodní med	MT	Malta	16
2011	04090000	Přírodní med	HK	Hongkong	38
2011	04090000	Přírodní med	EE	Estonsko	125
2011	04090000	Přírodní med	LT	Litva	148
2011	04090000	Přírodní med	SE	Švédsko	7 672
2011	04090000	Přírodní med	RO	Rumunsko	18 627
2011	04090000	Přírodní med	PL	Polsko	31 802
2011	04090000	Přírodní med	SK	Slovensko	37 866
2011	04090000	Přírodní med	DE	Německo	52 628
				<b>Součet:</b>	<b>71 003</b>
2012	04090000	Přírodní med	UA	Ukrajina	-27 638
2012	04090000	Přírodní med	CN	Čína	-14 292
2012	04090000	Přírodní med	MD	Moldavsko	-11 244
2012	04090000	Přírodní med	BR	Brazílie	-4 150
2012	04090000	Přírodní med	SV	Salvador	-4 144
2012	04090000	Přírodní med	AR	Argentina	-3 983
2012	04090000	Přírodní med	CL	Chile	-3 749
2012	04090000	Přírodní med	ES	Španělsko	-2 799
2012	04090000	Přírodní med	HR	Chorvatsko	-1 920
2012	04090000	Přírodní med	NZ	Nový Zéland	-1 342
2012	04090000	Přírodní med	IT	Itálie	-1 144
2012	04090000	Přírodní med	GT	Guatemala	-1 129
2012	04090000	Přírodní med	UY	Uruguay	-1 065
2012	04090000	Přírodní med	BG	Bulharsko	-670
2012	04090000	Přírodní med	GR	Řecko	-72
2012	04090000	Přírodní med	QV	Země a území neuváděné v rámci obchodu uvnitř Společenství	-18
2012	04090000	Přírodní med	IL	Izrael	-1
2012	04090000	Přírodní med	CH	Švýcarsko	0
2012	04090000	Přírodní med	KR	Korea	0
2012	04090000	Přírodní med	US	Spojené státy	4
2012	04090000	Přírodní med	HK	Hongkong	10
2012	04090000	Přírodní med	LT	Litva	117
2012	04090000	Přírodní med	EE	Estonsko	139
2012	04090000	Přírodní med	HU	Maďarsko	205
2012	04090000	Přírodní med	SI	Slovinsko	319
2012	04090000	Přírodní med	FR	Francie	351
2012	04090000	Přírodní med	AT	Rakousko	502
2012	04090000	Přírodní med	IQ	Írák	715
2012	04090000	Přírodní med	GB	Spojené království	2 896
2012	04090000	Přírodní med	SE	Švédsko	7 956
2012	04090000	Přírodní med	PL	Polsko	15 663
2012	04090000	Přírodní med	RO	Rumunsko	19 322
2012	04090000	Přírodní med	DE	Německo	21336
2012	04090000	Přírodní med	SK	Slovensko	24 563

Období	Kód zboží	Název zboží	Kód země	Název země	Stat. hodnota CZK (tis.)
				<b>Součet:</b>	<b>14 739</b>
2013	04090000	Přírodní med	UA	Ukrajina	-36 501
2013	04090000	Přírodní med	UY	Uruguay	-11 291
2013	04090000	Přírodní med	BG	Bulharsko	-10 048
2013	04090000	Přírodní med	DE	Německo	-9 190
2013	04090000	Přírodní med	ES	Španělsko	-8 341
2013	04090000	Přírodní med	SV	Salvador	-8235
2013	04090000	Přírodní med	CN	Čína	-6 947
2013	04090000	Přírodní med	MV	Moldavská republika	-6 604
2013	04090000	Přírodní med	CL	Chile	-4 439
2013	04090000	Přírodní med	GT	Guatemala	-2 334
2013	04090000	Přírodní med	AT	Rakousko	-1 963
2013	04090000	Přírodní med	TH	Thajsko	-1 932
2013	04090000	Přírodní med	NZ	Nový Zéland	-1 754
2013	04090000	Přírodní med	BE	Belgie	-993
2013	04090000	Přírodní med	DK	Dánsko	-437
2013	04090000	Přírodní med	IT	Itálie	-370
2013	04090000	Přírodní med	MX	Mexiko	-255
2013	04090000	Přírodní med	TR	Turecko	-115
2013	04090000	Přírodní med	BR	Brazílie	-61
2013	04090000	Přírodní med	GR	Řecko	-44
2013	04090000	Přírodní med	QV	Země a území neuváděné v rámci obchodu uvnitř Společenství	-9
2013	04090000	Přírodní med	AR	Argentina	-5
2013	04090000	Přírodní med	QR	Rezervy a zásoby v rámci obchodu uvnitř EU	-2
2013	04090000	Přírodní med	US	Spojené státy	-1
2013	04090000	Přírodní med	HR	Chorvatsko	-1
2013	04090000	Přírodní med	RU	Ruská federace	1
2013	04090000	Přírodní med	KR	Korejská republika	1
2013	04090000	Přírodní med	CA	Kanada	1
2013	04090000	Přírodní med	LT	Litva	99
2013	04090000	Přírodní med	LY	Libye	116
2013	04090000	Přírodní med	EE	Estonsko	117
2013	04090000	Přírodní med	SI	Slovinsko	119
2013	04090000	Přírodní med	CH	Švýcarsko	255
2013	04090000	Přírodní med	HU	Maďarsko	362
2013	04090000	Přírodní med	PT	Portugalsko	993
2013	04090000	Přírodní med	PL	Polsko	1 688
2013	04090000	Přírodní med	GB	Spojené království	3 531
2013	04090000	Přírodní med	RO	Rumunsko	7 738
2013	04090000	Přírodní med	SE	Švédsko	9 515
2013	04090000	Přírodní med	FR	Francie	15 124
2013	04090000	Přírodní med	SK	Slovensko	35 848
				<b>Součet:</b>	<b>-36 364</b>

Období	Kód zboží	Název zboží	Kód země	Název země	Stat. hodnota CZK (tis.)
2014	04090000	Přírodní med	UA	Ukrajina	74 803
2014	04090000	Přírodní med	DE	Německo	59 143
2014	04090000	Přírodní med	SK	Slovensko	46 163
2014	04090000	Přírodní med	FR	Francie	26 333
2014	04090000	Přírodní med	CN	Čína	17 561
2014	04090000	Přírodní med	ES	Španělsko	15 561
2014	04090000	Přírodní med	UY	Uruguay	10 344
2014	04090000	Přírodní med	BE	Belgie	8 771
2014	04090000	Přírodní med	GT	Guatemala	8 184
2014	04090000	Přírodní med	MD	Moldavská republika	5 590
2014	04090000	Přírodní med	PL	Polsko	4 913
2014	04090000	Přírodní med	PT	Portugalsko	3 913
2014	04090000	Přírodní med	NZ	Nový Zéland	3 629
2014	04090000	Přírodní med	GB	Spojené Království	2 757
2014	04090000	Přírodní med	BG	Bulharsko	2 141
2014	04090000	Přírodní med	AT	Rakousko	1 765
2014	04090000	Přírodní med	CL	Chile	1 551
2014	04090000	Přírodní med	AG	Antigua a Barbuda	1 354
2014	04090000	Přírodní med	HU	Maďarsko	1 053
2014	04090000	Přírodní med	IT	Itálie	942
2014	04090000	Přírodní med	NL	Nizozemsko	888
2014	04090000	Přírodní med	CH	Švýcarsko	469
2014	04090000	Přírodní med	MX	Mexiko	255
2014	04090000	Přírodní med	EE	Estonsko	193
2014	04090000	Přírodní med	SI	Slovinsko	180
2014	04090000	Přírodní med	RO	Rumunsko	157
2014	04090000	Přírodní med	LT	Litva	121
2014	04090000	Přírodní med	BR	Brazílie	93
2014	04090000	Přírodní med	SE	Švédsko	93
2014	04090000	Přírodní med	LV	Lotyšsko	80
2014	04090000	Přírodní med	IE	Irsko	36
2014	04090000	Přírodní med	RU	Ruská federace	32
2014	04090000	Přírodní med	CA	Kanada	7
2014	04090000	Přírodní med	GR	Řecko	6
2014	04090000	Přírodní med	QV	Země a území neuváděné v rámci obchodu uvnitř Společenství	2
2014	04090000	Přírodní med	AR	Argentina	2
2014	04090000	Přírodní med	KR	Korejská republika	1
2014	04090000	Přírodní med	IL	Izrael	1
				<b>Součet:</b>	<b>298 871 157</b>

## Dovoz medu podle zemí

Období	Kód zboží	Název zboží	Kód země	Název země	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK (tis.)	Kč/kg
2010	04090000	Přírodní med	DE	Německo	305 567	29 507	96,56
2010	04090000	Přírodní med	CN	Čína	304 500	7 906	5,96
2010	04090000	Přírodní med	BG	Bulharsko	264 671	16 973	64,13
2010	04090000	Přírodní med	UY	Uruguay	211 826	10 927	51,58
2010	04090000	Přírodní med	UA	Ukrajina	182 561	8 601	47,11
2010	04090000	Přírodní med	ES	Španělsko	171 622	13 276	77,36
2010	04090000	Přírodní med	CL	Chile	122 630	8 589	70,04
2010	04090000	Přírodní med	GB	Spojené království	111 735	10 542	94,35
2010	04090000	Přírodní med	BR	Brazílie	96 610	4 707	48,72
2010	04090000	Přírodní med	IN	Indie	85 005	5 049	59,40
2010	04090000	Přírodní med	AR	Argentina	83 880	5 605	66,82
2010	04090000	Přírodní med	SK	Slovensko	49 384	4 644	94,04
2010	04090000	Přírodní med	HU	Maďarsko	47 539	3 805	80,04
2010	04090000	Přírodní med	RO	Rumunsko	39 107	2 556	65,36
2010	04090000	Přírodní med	TZ	Tanzanie	25 000	1 202	48,08
2010	04090000	Přírodní med	MX	Mexiko	18 480	1 117	60,44
2010	04090000	Přírodní med	AT	Rakousko	14 244	1 905	133,74
2010	04090000	Přírodní med	IT	Itálie	8 765	1 384	157,90
2010	04090000	Přírodní med	FR	Francie	3 583	335	93,50
2010	04090000	Přírodní med	NZ	Nový Zéland	3 475	1 144	329,21
2010	04090000	Přírodní med	BE	Belgie	2 545	205	80,55
2010	04090000	Přírodní med	GR	Řecko	2 452	396	161,50
2010	04090000	Přírodní med	PL	Polsko	624	60	96,15
2010	04090000	Přírodní med	AL	Albánie	19	5	263,16
2010	04090000	Přírodní med	EE	Estonsko	7	0	0
				<b>Součet:</b>	<b>2 155 831</b>	<b>140 441</b>	<b>65,14</b>
2011	04090000	Přírodní med	CN	Čína	487 226	15 073	30,94
2011	04090000	Přírodní med	UA	Ukrajina	368 839	18 979	51,46
2011	04090000	Přírodní med	BR	Brazílie	154 655	11 130	71,97
2011	04090000	Přírodní med	GB	Spojené království	139 456	12 458	89,33
2011	04090000	Přírodní med	DE	Německo	126 281	14 837	117,49
2011	04090000	Přírodní med	ES	Španělsko	121 162	9 796	80,85
2011	04090000	Přírodní med	SK	Slovensko	84 226	6 235	74,03
2011	04090000	Přírodní med	MD	Moldavsko	65 850	3 739	56,78
2011	04090000	Přírodní med	UY	Uruguay	64 203	3 612	56,26
2011	04090000	Přírodní med	BG	Bulharsko	34 420	2 496	72,52
2011	04090000	Přírodní med	MX	Mexiko	22 500	1 548	68,80
2011	04090000	Přírodní med	AR	Argentina	21 240	1 486	69,96
2011	04090000	Přírodní med	AT	Rakousko	20 854	2 911	139,59
2011	04090000	Přírodní med	PL	Polsko	19 277	1 453	75,37
2011	04090000	Přírodní med	HU	Maďarsko	16 427	2 418	147,20
2011	04090000	Přírodní med	GR	Řecko	10 908	1 735	159,06
2011	04090000	Přírodní med	SI	Slovinsko	8 256	663	80,31
2011	04090000	Přírodní med	NZ	Nový Zéland	2 468	955	386,95
2011	04090000	Přírodní med	IT	Itálie	561	192	342,25
2011	04090000	Přírodní med	HR	Chorvatsko	384	91	236,98
2011	04090000	Přírodní med	FR	Francie	265	67	252,83
2011	04090000	Přírodní med	BE	Belgie	210	18	85,71
2011	04090000	Přírodní med	TR	Turecko	17	2	117,65
2011	04090000	Přírodní med	CH	Švýcarsko	3	1	333,33

Období	Kód zboží	Název zboží	Kód země	Název země	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK (tis.)	Kč/kg
2011	04090000	Přírodní med	US	Spojené státy	1	1	1000,0
				<b>Součet:</b>	<b>1 769 689</b>	<b>111 896</b>	<b>63,23</b>
2012	04090000	Přírodní med	UA	Ukrajina	516 086	27 641	53,56
2012	04090000	Přírodní med	CN	Čína	365 980	15 420	42,13
2012	04090000	Přírodní med	DE	Německo	210 741	22 943	108,87
2012	04090000	Přírodní med	MD	Moldavsko	194 451	11 244	57,82
2012	04090000	Přírodní med	SK	Slovensko	178 195	10 652	59,78
2012	04090000	Přírodní med	AR	Argentina	68 475	3 983	58,17
2012	04090000	Přírodní med	GB	Spojené království	64 664	7 389	114,27
2012	04090000	Přírodní med	CL	Chile	62 746	3 749	59,75
2012	04090000	Přírodní med	BR	Brazílie	61 316	4 150	67,68
2012	04090000	Přírodní med	SV	Salvador	61 200	4 144	67,71
2012	04090000	Přírodní med	ES	Španělsko	30 524	2 799	91,70
2012	04090000	Přírodní med	BG	Bulharsko	22 619	1 838	81,26
2012	04090000	Přírodní med	HR	Chorvatsko	21 437	1 920	89,56
2012	04090000	Přírodní med	UY	Uruguay	21 194	1 065	50,25
2012	04090000	Přírodní med	IT	Itálie	21 099	1 144	54,22
2012	04090000	Přírodní med	GT	Guatemala	20 400	1 129	55,34
2012	04090000	Přírodní med	AT	Rakousko	8 667	1 316	151,84
2012	04090000	Přírodní med	SE	Švédsko	7 641	395	51,69
2012	04090000	Přírodní med	NZ	Nový Zéland	2 514	1 342	533,81
2012	04090000	Přírodní med	PL	Polsko	2 396	260	108,51
2012	04090000	Přírodní med	HU	Maďarsko	993	279	280,97
2012	04090000	Přírodní med	GR	Řecko	387	72	186,05
2012	04090000	Přírodní med	FR	Francie	213	50	234,74
2012	04090000	Přírodní med	QV	Země a území neuváděné v rámci obchodu uvnitř EU	46	18	391,30
2012	04090000	Přírodní med	KR	Korea	3	1	333,33
2012	04090000	Přírodní med	IL	Izrael	1	1	1000,00
				<b>Součet:</b>	<b>1 943 985</b>	<b>124 941</b>	<b>64,27</b>
2013	04090000	Přírodní med	UA	Ukrajina	650 863	36 501	56,08
2013	04090000	Přírodní med	DE	Německo	287 705	31 352	108,97
2013	04090000	Přírodní med	UY	Uruguay	183 445	11 291	61,55
2013	04090000	Přírodní med	CN	Čína	168 200	6 947	41,30
2013	04090000	Přírodní med	BG	Bulharsko	164 733	11 521	69,94
2013	04090000	Přírodní med	MD	Moldavská republika	137 881	7 785	58,46
2013	04090000	Přírodní med	SV	Salvador	119 700	8 235	68,80
2013	04090000	Přírodní med	ES	Španělsko	98 417	8 341	84,75
2013	04090000	Přírodní med	CL	Chile	64 432	4 439	68,89
2013	04090000	Přírodní med	SK	Slovensko	53 749	3 766	70,07
2013	04090000	Přírodní med	GT	Guatemala	40 200	2 334	58,06
2013	04090000	Přírodní med	TH	Thajsko	39 900	1 932	48,42
2013	04090000	Přírodní med	BE	Belgie	20 300	993	48,92
2013	04090000	Přírodní med	PL	Polsko	16 652	1 217	73,08
2013	04090000	Přírodní med	AT	Rakousko	11 966	1 980	165,47
2013	04090000	Přírodní med	RO	Rumunsko	8 690	907	104,37
2013	04090000	Přírodní med	GB	Spojené království	6 214	1 307	210,33
2013	04090000	Přírodní med	DK	Dánsko	3 019	437	144,75
2013	04090000	Přírodní med	NZ	Nový Zéland	2 735	1 754	641,32
2013	04090000	Přírodní med	MX	Mexiko	1 421	255	179,45

Období	Kód zboží	Název zboží	Kód země	Název země	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK (tis.)	Kč/kg
2013	04090000	Přírodní med	AR	Argentina	819	5	6,11
2013	04090000	Přírodní med	IT	Itálie	772	370	479,27
2013	04090000	Přírodní med	TR	Turecko	589	115	195,25
2013	04090000	Přírodní med	BR	Brazílie	412	61	148,06
2013	04090000	Přírodní med	HU	Maďarsko	386	166	430,05
2013	04090000	Přírodní med	GR	Řecko	273	44	161,17
2013	04090000	Přírodní med	FR	Francie	264	66	250,00
2013	04090000	Přírodní med	QV	Země a území neuváděné v rámci obchodu uvnitř EU	46	9	195,65
2013	04090000	Přírodní med	QR	Rezervy a zásoby v rámci obchodu uvnitř EU	11	2	181,82
2013	04090000	Přírodní med	US	Spojené státy	2	1	500,00
2013	04090000	Přírodní med	HR	Chorvatsko	1	1	1000,00
				<b>Součet:</b>	<b>2 083 797</b>	<b>144 133</b>	<b>69,17</b>

Hodnoty dovozu za rok 2014 podle údajů ČSÚ.

Období	Kód zboží	Název zboží	Kód země	Název země	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK (tis.)	Kč/kg
2014	04090000	Přírodní med	UA	Ukrajina	1 104 165	73 220	66,31
2014	04090000	Přírodní med	DE	Německo	206 766	26 200	126,71
2014	04090000	Přírodní med	CN	Čína	374 589	17 560	46,88
2014	04090000	Přírodní med	ES	Španělsko	125 336	15 683	125,13
2014	04090000	Přírodní med	UY	Uruguay	145 655	10 344	71,01
2014	04090000	Přírodní med	BE	Belgie	118 356	8 771	74,11
2014	04090000	Přírodní med	GT	Guatemala	120 600	8 184	67,86
2014	04090000	Přírodní med	SK	Slovensko	77 704	6 695	86,16
2014	04090000	Přírodní med	MD	Moldavská republika	85 777	5 590	65,17
2014	04090000	Přírodní med	NZ	Nový Zéland	4 906	3 269	666,27
2014	04090000	Přírodní med	PL	Polsko	43 013	2 958	68,77
2014	04090000	Přírodní med	GB	Spojené království	12 124	2 747	226,61
2014	04090000	Přírodní med	PT	Portugalsko	24 000	2 054	85,57
2014	04090000	Přírodní med	AT	Rakousko	9 312	1 761	189,10
2014	04090000	Přírodní med	CL	Chile	21 518	1 551	72,07
2014	04090000	Přírodní med	BG	Bulharsko	20 440	1 522	74,46
2014	04090000	Přírodní med	AG	Antigua a Barbuda	20 310	1 354	66,65
2014	04090000	Přírodní med	IT	Itálie	5 550	941	169,60
2014	04090000	Přírodní med	NL	Nizozemsko	13 773	888	64,50
2014	04090000	Přírodní med	HU	Maďarsko	1 554	579	372,70
2014	04090000	Přírodní med	FR	Francie	1 822	370	202,79
2014	04090000	Přírodní med	MX	Mexiko	1 289	255	197,44
2014	04090000	Přírodní med	RO	Rumunsko	1 589	157	98,58
2014	04090000	Přírodní med	BR	Brazílie	580	93	160,15
2014	04090000	Přírodní med	RU	Ruská federace	3 000	32	10,52
2014	04090000	Přírodní med	CA	Kanada	14	7	519,14
2014	04090000	Přírodní med	GR	Řecko	22	6	292,32
2014	04090000	Přírodní med	QV	Země a území neuváděné v rámci obchodu uvnitř EU	14	2	179,77
2014	04090000	Přírodní med	LT	Litva	4	2	545
2014	04090000	Přírodní med	AR	Argentina	6	1	257,5
2014	04090000	Přírodní med	IL	Izrael	1	1	1 220
				<b>Součet:</b>	<b>2 543 788</b>	<b>192 798</b>	<b>220,79</b>

## Vývoz medu

Období	Kód zboží	Název zboží	Kód země	Název země	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK (tis.)	Kč/kg
2010	04090000	Přírodní med	SK	Slovensko	551 796	31 194	56,53
2010	04090000	Přírodní med	RO	Rumunsko	207 753	8 771	42,22
2010	04090000	Přírodní med	PL	Polsko	158 505	8 716	54,99
2010	04090000	Přírodní med	SE	Švédsko	95 354	6 910	72,47
2010	04090000	Přírodní med	DE	Německo	87 625	7 204	82,21
2010	04090000	Přírodní med	GB	Spojené království	45568	3 296	72,33
2010	04090000	Přírodní med	HU	Maďarsko	20 253	1 536	75,84
2010	04090000	Přírodní med	SI	Slovinsko	14 029	1 062	75,70
2010	04090000	Přírodní med	DK	Dánsko	4 573	218	47,67
2010	04090000	Přírodní med	EE	Estonsko	972	165	169,75
2010	04090000	Přírodní med	LT	Litva	763	1 335	176,93
2010	04090000	Přírodní med	CH	Švýcarsko	562	53	94,31
2010	04090000	Přírodní med	HK	Hongkong	400	43	107,50
2010	04090000	Přírodní med	NL	Nizozemsko	101	20	198,02
2010	04090000	Přírodní med	AT	Rakousko	91	26	285,71
2010	04090000	Přírodní med	KR	Korea	21	1	47,62
2010	04090000	Přírodní med	IT	Itálie	4	1	250,00
				<b>Součet:</b>	<b>1 18 370</b>	<b>69 351</b>	<b>58,36</b>
2011	04090000	Přírodní med	DE	Německo	987 575	67 465	68,31
2011	04090000	Přírodní med	SK	Slovensko	679 177	44 101	64,93
2011	04090000	Přírodní med	PL	Polsko	446 246	33 255	74,52
2011	04090000	Přírodní med	RO	Rumunsko	340 830	18 627	54,65
2011	04090000	Přírodní med	SE	Švédsko	112 543	7 672	68,17
2011	04090000	Přírodní med	GB	Spojené království	91 233	5 644	61,86
2011	04090000	Přírodní med	AT	Rakousko	45 692	2 815	61,61
2011	04090000	Přírodní med	HU	Maďarsko	32 444	2 361	72,77
2011	04090000	Přírodní med	BG	Bulharsko	11 892	627	52,72
2011	04090000	Přírodní med	LT	Litva	683	148	216,69
2011	04090000	Přírodní med	EE	Estonsko	546	125	228,94
2011	04090000	Přírodní med	HK	Hongkong	350	38	108,57
2011	04090000	Přírodní med	MT	Malta	99	16	161,62
2011	04090000	Přírodní med	SI	Slovinsko	26	3	115,38
2011	04090000	Přírodní med	KR	Korea	21	1	47,62
				<b>Součet:</b>	<b>2 749 357</b>	<b>182 899</b>	<b>66,52</b>
2012	04090000	Přírodní med	DE	Německo	647 732	44 279	68,36
2012	04090000	Přírodní med	SK	Slovensko	495 942	35 215	71,01
2012	04090000	Přírodní med	RO	Rumunsko	348 281	19 322	55,48
2012	04090000	Přírodní med	PL	Polsko	211 891	15 924	75,15
2012	04090000	Přírodní med	GB	Spojené království	141 272	10 284	72,80
2012	04090000	Přírodní med	SE	Švédsko	113 615	8 350	73,49
2012	04090000	Přírodní med	AT	Rakousko	26 402	1 818	68,86
2012	04090000	Přírodní med	CN	Čína	22 618	1 128	49,87
2012	04090000	Přírodní med	BG	Bulharsko	22 168	1 167	52,64
2012	04090000	Přírodní med	IQ	Irák	10 224	715	69,93
2012	04090000	Přírodní med	FR	Francie	6 398	400	62,52
2012	04090000	Přírodní med	HU	Maďarsko	4 484	484	107,94
2012	04090000	Přírodní med	SI	Slovinsko	4 196	319	76,02
2012	04090000	Přírodní med	EE	Estonsko	394	139	352,79
2012	04090000	Přírodní med	LT	Litva	316	117	370,25
2012	04090000	Přírodní med	HK	Hongkong	75	10	133,33

Období	Kód zboží	Název zboží	Kód země	Název země	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK (tis.)	Kč/kg
2012	04090000	Přírodní med	US	Spojené státy	53	4	75,47
2012	04090000	Přírodní med	KR	Korea	15	1	66,67
2012	04090000	Přírodní med	UA	Ukrajina	9	3	333,33
2012	04090000	Přírodní med	CH	Švýcarsko	3	0	0
				<b>Součet:</b>	<b>2 056 088</b>	<b>139 680</b>	<b>67,93</b>
2013	04090000	Přírodní med	SK	Slovensko	570 144	39 614	69,48
2013	04090000	Přírodní med	DE	Německo	298 003	22 162	74,37
2013	04090000	Přírodní med	FR	Francie	220 512	15 190	68,89,58,74
2013	04090000	Přírodní med	RO	Rumunsko	147 184	8 645	83,48
2013	04090000	Přírodní med	SE	Švédsko	113 976	9 515	83,48
2013	04090000	Přírodní med	GB	Spojené království	69 394	4 837	69,70
2013	04090000	Přírodní med	PL	Polsko	35 063	2 905	82,85
2013	04090000	Přírodní med	BG	Bulharsko	28 040	1 473	52,53
2013	04090000	Přírodní med	MD	Modavská republika	20 000	1 181	59,05
2013	04090000	Přírodní med	PT	Portugalsko	13 500	993	73,56
2013	04090000	Přírodní med	HU	Maďarsko	4 739	528	111,42
2013	04090000	Přírodní med	CH	Švýcarsko	2 215	255	115,12
2013	04090000	Přírodní med	SI	Slovinsko	1 483	119	80,24
2013	04090000	Přírodní med	LY	Libye	1 200	116	96,67
2013	04090000	Přírodní med	EE	Estonsko	304	117	384,87
2013	04090000	Přírodní med	LT	Litva	261	99	379,31
2013	04090000	Přírodní med	AT	Rakousko	137	17	124,09
2013	04090000	Přírodní med	KR	Korejská republika	22	1	45,45
2013	04090000	Přírodní med	CA	Kanada	15	1	66,67
2013	04090000	Přírodní med	RU	Ruská federace	4	1	250,00
				<b>Součet:</b>	<b>1 526 196</b>	<b>107 769</b>	<b>70,61</b>

Hodnoty vývozu za rok 2014 podle údajů ČSÚ

Období	Kód zboží	Název zboží	Kód země	Název země	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK (tis.)	Kč/kg
2014	04090000	Přírodní med	SK	Slovensko	421 117	39 467	93,72
2014	04090000	Přírodní med	DE	Německo	344 888	32 943	95,52
2014	04090000	Přírodní med	FR	Francie	347 010	25 963	74,82
2014	04090000	Přírodní med	PL	Polsko	6 785	1 955	288,10
2014	04090000	Přírodní med	PT	Portugalsko	24 300	1 883	77,49
2014	04090000	Přírodní med	UA	Ukrajina	18 000	1 583	87,93
2014	04090000	Přírodní med	BG	Bulharsko	7 912	619	78,21
2014	04090000	Přírodní med	HU	Maďarsko	4 550	474	104,16
2014	04090000	Přírodní med	CH	Švýcarsko	3 491	469	134,21
2014	04090000	Přírodní med	EE	Estonsko	414	193	466,02
2014	04090000	Přírodní med	SI	Slovinsko	1 489	180	120,80
2014	04090000	Přírodní med	LT	Litva	288	119	412,93
2014	04090000	Přírodní med	SE	Švédsko	2 880	92	32,16
2014	04090000	Přírodní med	LV	Lotyšsko	36	80	2 226,78
2014	04090000	Přírodní med	IE	Irsko	302	36	118,33
2014	04090000	Přírodní med	GB	Spojené království	87	9	109,14
2014	04090000	Přírodní med	AT	Rakousko	44	3	84,52
				<b>Součet:</b>	<b>1 183 618</b>	<b>106 071 308</b>	<b>319,95</b>



## Zahraniční trhy

Největšími světovými producenty medu jsou Čínská lidová republika – podílem přibližně 23 % na světové produkci, následovaná Tureckem, Argentinou a Ukrajinou, které se podílejí shodně přibližně 6 %. Dnešní EU se na produkci podílí 12 %, což se ovšem ve velice krátké době může radikálně změnit. Jak Ukrajina, tak i Turecko mají zájem o vstup do společenství.

### Situace v Evropské unii

EU je medem samozásobitelná pouze z cca 50 %. Největšími dodavateli medu jsou tradičně Argentina, Čína, Mexiko a Brazílie, jejichž klimatické podmínky i politicko-ekonomická situace umožňují produkovat med za velmi nízké ceny.

#### Produkce a spotřeba medu v EU celkem

	Produkce (1000 t)	Dovoz (1000 t)	Vývoz (1000 t)	Populace (milión)	Spotřeba (1000 t)	Na osobu	Soběstačnost %
2008	200	142	10	495	332	0,6	60,2
2009	203	137	9	499	331	0,6	61,3
2010	224	148	11	501	361	0,7	62,0

Pramen: FAOSTAT 2010

#### Produkce medu

	2011	2012	2013
Lucembursko	146	69	87
Irsko	170	175	175
Litva	842	1 180	1 666
Estonsko	694	957	979
Kypr	412	405	410
Dánsko	1 500	1 500	1 500
Finsko	1 700	916	1 600
Belgie	2 700	2 650	2 650
Slovinsko	1 673	2 472	1 031
Švédsko	3 300	3 400	3 400
Velká Británie	6 325	6 400	6 400
Slovensko	2 529	3 218	3 867
Portugalsko	7 792	6 851	9 346
Bulharsko	9 592	9 186	10 065
Česká republika	11 302	7 332	8 063
Polsko	13 369	12 176	15 498
Rakousko	6 000	5 000	5 000
Itálie	9 400	9 550	9 500
Rumunsko	24 127	23 062	26 678
Řecko	14 500	14 800	15 000
Maďarsko	24 500	17 500	18 500
Francie	13 788	11 771	11 414
Německo	25 831	15 699	15 700
Španělsko	34 624	29 735	30 613

Pramen: FAOSTAT 2015

#### Průměrná produkce medu na včelstvo:

Polsko	9
Řecko	11
Španělsko	14
Česká republika	14
Kypr	15
Rakousko	16
Francie	16
Bulharsko	17
Litva	17
Itálie	19
Slovensko	19
Rumunsko	21
Portugalsko	23
Estonsko	25
Německo	34
Maďarsko	38
Slovinsko	43
Finsko	46
Švédsko	51

Pramen: FAOSTAT 2015

#### Věkové rozložení evropských včelařů

Skupina	Podíl %
Do 35 let	5,56
35–44 let	13,31
45–54 let	21,20
55–64 let	24,48
Nad 65 let	34,50
Právnícké osoby	0,95

## Dovozy medu mezi státy EU

Tun	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Bulharsko	7,0	3,9	1,5	41,5	0,8	1,5	19,2	101,2	85,3	74,5	188,3	168,8
Česká republika	318,1	700,0	717,6	422,7	684,8	1 331,7	1 377,0	1 564,2	1 277,7	1 423,8	1 423,8	885,1
Německo	20 587,7	16 753,5	20 412,9	20 889,8	17 597,6	21 007,6	20 126,7	23 647,2	20 323,9	19 446,2	23 622,0	22 901,7
Španělsko	3 054,2	2 865,7	5 350,9	4 025,1	3 709,6	3 088,0	4 007,1	3 357,9	7 297,0	7 244,3	5 613,0	7 181,9
Francie	13 796,8	14 107,5	14 538,0	12 702,9	13716,0	13 558,1	14 870,6	18 425,9	20 369,2	17 421,4	20 376,7	18 633,9
Řecko	2 249,2	2 766,7	2 742,2	1 637,1	2 484,4	2 623,7	2 408,5	2 863,8	2 820,5	2 331,7	1 946,9	2 147,0
Maďarsko	849,4	640,6	753,2	962,5	933,2	0	0	1 282,0	2 549,3	190,6	168,0	88,0
Itálie	5 459,7	4 374,1	5 858,4	6 509,7	7 091,3	5 114,6	5 734,5	4 721,8	6 374,5	8 687,5	8 757,0	8 448,3
Polsko	-	-	-	-	378,1	1 870,2	2 921,2	1 795,4	2 666,2	3 096,0	7 931,3	7 442,2
Portugalsko	1 436,9	1 578,1	1 919,1	1 702,1	1 003,8	817,8	1 011,3	1 485,0	1 669,3	1 335,7	1 294,4	1 341,5
EU27	71 920,8	68 818,4	82 850,2	78 277,7	77 539,9	77 125,6	83 575,5	92 553,6	101 158,5	93 095,0	103 025,5	105 198,9

## Počty včelstev v jednotlivých zemích ES

	2003	2004-2006	2007-2010	2011-2013
BE	100 000	110 750	110 000	112 000
BG			671 674	617 420
CZ		477 743	525 560	497 946
DK	155 000	160 000	170 000	170 000
DE	900 000	893 000	751 000	711 913
EE		50 500	33 000	24 800
EL	1 380 000	1 388 000	1 467 690	1 502 2329
ES	2 397 840	2 464 601	2 320 949	2 459 373
FR	1 297 000	1 150 000	1 360 973	1 338 650
IE	20 000	20 000	22 000	24 000
IT	1 100 000	1 100 000	1 157 000	1 127 836
CY		45 714	44 338	43 975
LV		54 173	62 200	64 133
LT		83 800	85 015	117 977
LU	10 213	11 077	9 267	8 171
HU		872 650	900 000	900 000
MT		1 938	1 938	2 722
NL	80 000	80 000	80 000	80 000
AT	343 906	327 000	311 000	367 583
PL		949 200	1 091 930	1 123 356
PO	632 500	590 000	555 049	562 557
RO			975 062	975 062
SI		143 152	170 682	142 751
SK		192 002	246 259	235 689
FI	420 000	47 000	56 000	46 000
SE	145 000	145 000	150 000	150 000
UK	273 750	274 000	274 000	274 000
EU 27	8 877 209	11 631 300	13 602 719	13 985 091

## Spotřeba a propagace včelařských produktů

Roční spotřeba medu na obyvatele ČR byla 0,6 kg v roce 2006. Od roku 2007 došlo k nárůstu spotřeby o 0,2 kg, tzn. o 0,8 kg na osobu a rok. Tento stav je setrvalý, i když podle neoficiálních informací od řadových včelařů lze předpokládat další mírné zvýšení, zejména v souvislosti s propagací zvýšení spotřeby medu a prodeji tzv. „přímo ze dvora“.

Členské státy, ve kterých je spotřeba medu trvale nejvyšší, jsou Řecko (1,7 kg/rok/obyvatel), následují Rakousko, Německo a Španělsko.

Aby mohl med původem ze Společenství lépe čelit světové konkurenci, byly včelařské produkty na základě nařízení Komise (ES) č. 422/2005 poprvé zařazeny mezi produkty, u kterých je možné použít informační a propagační opatření pro zemědělské produkty na vnitřním trhu.

Proto byl připraven projekt „Medové snídaně“ za spolupráce ústředních orgánů, škol, svazu včelařů za podpory poslanců EU parlamentu. V listopadu 2015 proběhne v krajských městech na vybraných školách „předkolo“ projektu. Medové snídaně jsou projektované na rok 2016 s působností do všech krajských a okresních měst.



