



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

SITUAČNÍ A VÝHLEDOVÁ ZPRÁVA OVOCE



ŘÍJEN
2007



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

ZDROJE INFORMACÍ, ZPRACOVATELÉ PODKLADŮ:

Český hydrometeorologický ústav, Praha
Český statistický úřad, Praha
Generální ředitelství cel, Praha
Ministerstvo zemědělství, Praha
Ovocnářská unie České republiky, Holovousy
Státní zemědělská a potravinářská inspekce, Brno
Státní zemědělský intervenční fond, Praha
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Brno
Výzkumný ústav zemědělské ekonomiky, Praha
Zájmové sdružení právnických osob
konzervářensko-lihovarnického průmyslu, Praha
Agra Europe, Fruit and Vegetable Markets
EUROFEL Brussels, Belgie
FAOSTAT Database Results
Rynek owoców i warzyw, Polsko

Odbor rostlinných komodit MZe

Autorka:

Bc. Irena Buchtová MZe

Ředitelka odboru rostlinných komodit:

Ing. Eva Divišová MZe

*Autorka touto cestou děkuje za spolupráci všem uvedeným organizacím
a jejich odborným pracovníkům.*

Vydalo Ministerstvo zemědělství

Těšnov 17, 117 05 Praha 1

internet: www.mze.cz, e-mail: info@mze.cz

ISBN 978-80-7084-603-2, ISSN 1211-7692, MK ČR E 11003

Tisk a distribuce TYPO – J. Jehlička, Třebichovice 9, 273 06 p. Libušín, e-mail: typo.jj@volny.cz

SITUAČNÍ
A VÝHLEDOVÁ
ZPRÁVA
OVOCE



ŘÍJEN 2007

OBSAH

Úvod	3
Souhrn	3
Zásahy státu a opatření EU u komodity ovoce	4
Světový trh	28
Produkce ovoce v ČR	37
Produkční ovocné sady v ČR	46
Integrovaná produkce ovoce v ČR	52
Školkačství v ČR	55
Zpracovatelský průmysl ovoce v ČR	56
Skladovací kapacity v ovocnářství ČR	57
Cenový vývoj ovoce v ČR	59
Spotřeba ovoce	62
Zahraniční obchod s ovocem v ČR	63
Přehledy o užití ovoce mírného pásma v ČR	66
Přílohy: - č. 1 – Přehled o školkařské výrobě ovocných druhů v ČR v roce 2006	67
- č. 2 – Zahraniční obchod ČR s ovocem	68
- č. 3 – Nejvýznamnější země zahraničního obchodu ČR s ovocem	73
- č. 4 – Porovnání finančního vyjádření produkce ovoce v ČR	75
- č. 5 – Bilance celkových sklizní ovoce v produkčních a extenzivních sadech v ČR	76
- č. 6 – Důležité kontakty	78

ÚVOD

Cílem této Situační a výhledové zprávy je informovat o situaci v sektoru ovoce, dále o změnách a základních pravidlech, týkajících se společné organizace trhu EU u komodity ovoce.

Předkládaná zpráva navazuje na Situační a výhledovou zprávu, která byla vydaná v říjnu 2006. Použité údaje jsou zpracovány podle dostupných informací k srpnu 2007, není-li uvedeno jinak.

Situační a výhledové zprávy jsou pro všechny podnikatelské subjekty k dispozici na územních pracovištích Zemědělských agentur MZe ČR, na pracovištích Agrární komory a v budově Ministerstva zemědělství. Zpráva je dále rovněž k dispozici na internetové adrese: <http://www.mze.cz/>, navigace – zemědělská výroba, publikace.

SOUHRN

Nepříznivý průběh počasí roku 2006 měl negativní dopad jak na celkový objem sklizně ovoce, tak i na kvalitu plodů. Vlivem dlouhé a na sních velmi bohaté zimy roku 2005/06 se silně rozmnožili hlodavci, kteří začali koncem zimy v mladších výsadbách velmi škodit. Významné škody v sadech také způsobila okusem zvěř.

Celková sklizeň ovoce v roce 2006 dosáhla 432,4 tis. t, což je sice 41% meziroční nárůst, avšak úroda ovoce v roce 2005 byla mimořádně nízká. Produkce ovoce z produkčních sadů zaznamenala 16% meziroční zvýšení na 191 tis. t. Výrazný nárůst sklizně nastal kromě jablek také u višní, třešní a švestek.

Rozhodující podíl (59 %) na celkové sklizni ovoce v roce 2006 měla jablka, jichž se sklídilo celkem 263,6 tis. t. Kvalita plodů však byla vlivem nevyrovnaného počasí výrazně horší, a tak bylo v některých oblastech až 60 % jablek zpracováno.

Rozmary počasí v **roce 2007** ovlivnily negativně úrodu ovoce téměř v celé Evropě, a tak se odhaduje výrazný pokles produkce především jádrového a peckového ovoce. Po mírné zimě nastalo nadprůměrně teplé jaro, avšak v dubnu a počátkem května byly, zejména země střední Evropy, zasaženy vlnou pozdních mrazů, které způsobily rozsáhlé škody v sadech. K dalšímu snížení produkce konzumního ovoce přispěly vysoké teploty v letních měsících a velké sucho.

V roce 2007 je v ČR evidováno celkem 17 856 ha produkčních ovocných sadů, z toho plodné výsadby představují 16 341 ha. Podíl přestárých sadů v posledních letech mírně klesá (ze 49,7 % v roce 2006 na 47,6 % v roce 2007). Nevyhovující věkovou strukturu má stále drobné ovoce stejně jako broskvoně, jabloně a višně. Naopak nejpříznivější je u výsadeb švestek a slivoní a rovněž u hrušní a třešní. V období od roku 1994 do května 2007 bylo v ČR nově vysazeno celkem 8 149 ha produkčních sadů, z toho s podporou v rámci dotační politiky státu 6 988 ha.

V poslední době se do popředí zájmu dostává problematika pěstování ovoce technologiemi šetrnými k životnímu prostředí, tzv. integrovaný systém pěstování ovoce, který je ve většině evropských zemích podporován. V současné době je v ČR registrováno 232 pěstitelů ovoce s 10 634 ha sadů, kteří jsou zapojeni do integrovaného systému pěstování ovoce v rámci Svazu pro integrované systémy pěstování ovoce (SISPO).

Dovoz čerstvého a sušeného ovoce do ČR v roce 2006 zaznamenal 10% pokles oproti předchozímu roku a dosáhl celkového objemu 544 tis. t v hodnotě 9,9 mld. Kč. Dodávky ovoce ze zemí EU meziročně vzrostly téměř o 10 % na 368,5 tis. t a na celkovém dovozu ovoce se podílely 68 %. Mezi největší dodavatele patřilo tradičně Španělsko, Itálie, Řecko, Německo a Polsko. Dovozy ovoce ze třetích zemí naopak meziročně poklesly téměř o 38 % na objem 174,5 tis. t. Dovážely se zejména banány, stolní hrozny, citrusové ovoce, a to především z Kostariky, Ekvádoru, Panamy, Kolumbie, Turecka a Argentiny.

Vývoz ovoce z ČR v roce 2006 se v porovnání s předchozím rokem mírně zvýšil na celkový objem 177 tis. t v hodnotě 2,4 mld. Kč. Do zemí EU bylo dodáno 165 tis. t ovoce (tj. meziroční pokles o 4 %), což představuje více než 93% podíl na celkovém objemu vyvezeného ovoce.

Během marketingového roku 2006/07 bylo podle údajů celní statistiky do ČR dovezeno 67,5 tis. t konzumních jablek, což je o 24 % méně v porovnání s předchozí sezónou. Nejvýznamnějším dovozcem byla Itálie a Polsko, následovalo Slovensko a Belgie. Vývoz jablek pro zpracování dosáhl 71,4 tis. t a směřoval zejména do Německa a Rakouska.

ZÁSAHY STÁTU A OPATŘENÍ EU U KOMODITY OVOCE

Do této kapitoly je zahrnuto:

1. **Regulace podnikání a obchodu uvnitř EU**
2. **Vnější obchodní politika EU**
3. **Daňová politika**
4. **Dotační politika**
5. **Státní zemědělský intervenční fond – opatření v rámci SOT**
6. **Reforma společné organizace trhu s ovocem a zeleninou**
7. **Právní předpisy ČR vztahující se ke komoditě ovoce**
8. **Kontrola jakosti ovoce a ovocných výrobků**

I. Regulace podnikání a obchodu uvnitř EU

V rámci Evropské unie, jejímž členem se od 1. 5. 2004 stala i Česká republika, nejsou pro pohyb zboží stanovena žádná cla ani kvóty. Pro dovozy zboží ze zemí, které nejsou součástí ES, platí společný celní sazebník.

Vzhledem k neexistenci hraničních kontrol a celního řízení mezi státy EU vznikla povinnost evidovat daňové a statistické údaje. Nesplnění této povinnosti je sankcionováno. Statistikou vnitřního obchodu se zabývá systém **INTRASTAT** (informace na www.czso.cz).

Povinnost vykazovat data pro Intrastat v ČR se týká osob **registrovaných nebo identifikovaných v ČR k DPH**. Zpravodajskými jednotkami se tak stávají i právnické osoby, jako např. veřejnoprávní instituce, státní orgány, orgány samosprávy apod., které jsou podle zákona o DPH osobami identifikovanými k dani. Povinnost vykazovat data však nevzniká osobě, která není v ČR registrována k DPH a nemá tak povinnost podávat přiznání k DPH.

Povinnost vykazovat data vzniká také zpravodajským jednotkám, které jsou osobami registrovanými k DPH v jiném členském státě a v ČR nemají své sídlo, místo podnikání nebo provozovnu nebo i zahraniční osoby s daňovou povinností k DPH v ČR, pokud se registrovaly k DPH a DIČ jim přidělil Finanční úřad pro Prahu I.

Vykazovat data pro Intrastat jsou povinny osoby, jejichž hodnota zboží přesáhne v období jednoho kalendářního roku osvobozující hodnotový práh 2 mil. Kč při přijetí zboží z jiné členské země EU a 4 mil. Kč při odeslání zboží do jiné země EU.

Základní nařízení Evropské unie

- a) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 638/2004, o statistice Společenství obchodu se zbožím mezi členskými státy a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 3330/91.
- b) Nařízení Komise (ES) č. 1982/2004, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 638/2004, o statistice Společenství obchodu se zbožím mezi členskými státy a o zrušení nařízení Komise (ES) č. 1901/2000 a (EHS) č. 3590/92.
- c) Nařízení Komise (ES) č. 1915/2005, kterým se mění nařízení (ES) č. 1982/2004, pokud jde o zjednodušení zaznamenávání množství a údajů o zvláštních pohybech zboží.
- d) Nařízení Rady (EHS) č. 2913/92, kterým se vydává celní kodex Společenství, ve znění pozdějších předpisů.
- e) Nařízení Rady (EHS) č. 2658/87, o celní a statistické nomenklatuře a o společném celním sazebníku, ve znění pozdějších předpisů.

Příloha I pro rok 2007 = v nařízení Komise (ES) č. 1549/2006, kterým se mění příloha I nařízení Rady (EHS) č. 2658/87;

- f) Nařízení Komise (ES) č. 1833/2006 o klasifikaci zemí a území pro statistiku zahraničního obchodu Společenství a statistiku obchodu mezi členskými státy.

Základní právní předpisy České republiky související s obchodem

- Zákon č. 13/1993 Sb., celní zákon, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 185/2004 Sb., o Celní správě ČR,
- Vyhláška č. 201/2005 Sb., o statistice vyváženého a dováženého zboží a způsobu sdělování údajů o obchodu mezi ČR a ostatními členskými státy ES (změna vyhláškou č. 563/2006 Sb.),
- Zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 337/1992 Sb., o správě daní a poplatků, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.

2. Vnější obchodní politika EU

EU je celní unií vytvořenou v souladu s pravidly WTO. Hlavní deklarovanou snahou WTO je odstraňování obchodních bariér. EU má společný celní kodex a společný celní sazebník.

Pro dovozce je celní sazebník v podobě tzv. **TARIC** (Integrovaný tarif Evropského společenství, vydávaný v souladu s Nařízením Komise EHS č. 2658/87. Distribuce TARICu probíhá v aktuální elektronické podobě na adrese http://europa.eu.int/comm/taxation_customs nebo na adrese www.cs.mfcr.cz a 1x ročně je vydáván v Úředním věstníku EU.

Obchodní vztahy EU se třetími zeměmi charakterizuje velký počet preferenčních dohod, meziregionálních iniciativ a jiných významných ujednání. Existují i samostatná obchodní ujednání o obchodu s některými zemědělskými výrobky. Privilegované jsou vztahy s geograficky a historicky nejbližšími partnery:

- s členskými státy Evropského sdružení volného obchodu (ESVO), které zahrnuje Švýcarsko, Norsko, Island a Lichtenštejnsko.

Další významnou oblastí, kde má EU sjednány dohody typu zóny volného obchodu, je **oblast Středomoří** (Maroko, Palestina, Tunisko, Jordánsko, Libanon, Egypt, Alžírsko).

Neméně důležitá z hlediska zemědělských komodit je dohoda o spolupráci se skupinou afrických, karibských a tichomořských rozvojových zemí (**AKT**). Významné jsou rovněž preferenční dohody s Tureckem, Izraelem a Chorvatskem, dále s Běloruskem, Čínou, Chile, **Mercosurem** (Argentina, Brazílie, Paraguay, Uruguay), Švýcarskem, Arménií, Ázerbájdžánem, Makedonií, Gruzií, Kazachstánem, Kyrgyzstánem, Mexikem, Moldávií, Ruskou federací, Republikou San Marino, JAR, Jižní Koreou, Sýrií, Turkmenistánem, Ukrajinou a Uzbekistánem.

S vyspělými mimoevropskými zeměmi, jako je Austrálie, Kanada, Japonsko, Korejská republika, Hongkong, Tchaj-wan, Nový Zéland, Singapur a USA, probíhá obchod EU na základě smluvních celních sazeb. Na některé vybrané zemědělské výrobky existují komoditní preferenční ujednání.

Druhy ovoce, na které se při dovozu ze třetích zemí do EU vztahují předepsané vstupní ceny – rok 2007

Pravidla pro uplatňování vstupní ceny pro ovoce a zeleninu jsou stanovena v nařízení (ES) č. 3223/94 ve znění nařízení (ES) č. 386/2005

Kód KN	Popis	Vstupní cena v EUR/100 kg	Celní sazba smluvní v %
0805 10 20	Pomeranče sladké, čerstvé I. I. – 31. 3. I. 4. – 30. 4. I. 5. – 15. 5. 16. 5. – 31. 5. I. 12. – 31. 12.	35,4 35,4 35,4 35,4 35,4	16* 10,4* 4,8 3,2 16
0805 20 10	Mandarinky (včetně druhů tangerin a satsuma), klementinky, wilkingy apod. I. I. – konec února, I. II. – 31. 12. I. I. – konec února, I. II. – 31. 12. I. I. – konec února I. II. – 31. 12.	64,9	16
0805 20 30		28,6	16
20 50			
20 70			
0805 20 90		28,6 28,6	16* 16
0805 50 10	Citrony a limety, čerstvé I. I. – 31. 5. I. 6. – 31. 7. I. 8. – 31. 10. I. 11. – 31. 12.	46,2 55,8 55,8 46,2	6,4* 6,4* 6,4 6,4
0806 10 10	Hrozny stolní, čerstvé 21. 7. – 31. 10. I. 11. – 20. 11.	54,6 47,6	14,1* 11,5
0808 10 80	Jablka konzumní, čerstvá I. I. – 31. 3. I. 4. – 30. 6. I. 7. – 31. 7. I. 8. – 31. 12.	56,8 56,8 45,7 45,7	4 0 0 9

Tabulka pokračuje

Dokončení tabulky

Kód KN	Popis	Vstupní cena v EUR/100 kg	Celní sazba smluvní v %
0808 20 50	Hrušky konzumní, čerstvé		
	1. 1. – 30. 1.	51	8
	1. 2. – 31. 3.	51	5
	1. 4. – 30. 4.	51	0
	1. 7. – 15. 7.	46,5	0
	16. 7. – 31. 7.	46,5	5
	1. 8. – 31. 10.	38,8	10,4*
	1. 11. – 31. 12.	51,0	10,4*
0809 10 00	Meruňky, čerstvé		
	1. 6. – 20. 6.	107,1	20*
	21. 6. – 30. 6.	87,3	20*
	1. 7. – 31. 7.	77,1	20*
0809 20 05	Víšně čerstvé		
	21. 5. – 31. 5.	149,4	12
	1. 6. – 31. 7.	125,4	12
	1. 8. – 10. 8.	91,6	12
	Víšně pro průmyslové zpracování		
	21. 5. – 15. 7.	50,7	12
	16. 7. – 10. 8.	45,9	12
0809 20 95	Třešně čerstvé		
	21. 5. – 31. 5.	149,4	12*
	1. 6. – 15. 6.	125,4	12*
	16. 6. – 15. 7.	125,4	6*
	16. 7. – 31. 7.	125,4	12
	1. 8. – 10. 8.	91,6	12
0809 30 10	Nektarinky, broskve, čerstvé		
0809 30 90	1. 6. – 20. 6.	88,3	17,6
	21. 6. – 31. 7.	77,6	17,6
	1. 8. – 30. 9.	60,0	17,6
0809 40 05	Švestky, čerstvé		
	1. 6. – 30. 6.	69,6	6,4
	1. 7. – 30. 9.	69,6	12

Pramen: Nařízení Komise (ES) č. 1549/2006

Poznámka: * celní kvóta WTO

Přehled celních kvót WTO při dovozu ovoce do země EU

Kód KN	Popis	Výše kvóty	Celní sazba	Ostatní podmínky
0802 1190 0802 1290	Mandle	90 000 t	2 %	
0803 0019	Banány	2 200 000 t	75 /1000 kg/net	
0805 1020	Vysoce jakostní pomeranče	20 000 t	10 %	V období od 1. 2. do 30. 4.
0805 2090	Mandarinky ostatní (Minneolas)	15 000 t	2 %	V období od 1. 2. do 30. 4.
0805 5010	Citrony	10 000 t	6 %	V období od 15. 1. do 14. 6.
0806 1010	Vinné hrozny, čerstvé od 21. 7. – 31. 10.	1 500 t	Valorické clo sníženo na 9 %	
0808 1080	Jablka čerstvá od 1. 4. – 31. 7.	600 t	Valorické clo sníženo na 0 %	
0808 2050	Hrušky čerstvé od 1. 8. – 31. 12.	1 000 t	Valorické clo sníženo na 5 %	
0809 1000	Meruňky čerstvé od 1. 8. – 31. 5.	500 t	10 %	
0809 1000	Meruňky čerstvé od 1. 6. – 31. 7.	2 500 t	Valorické clo sníženo na 10 %	
0809 2095	Třešně čerstvé od 21. 5. – 15. 7.	800 t	Valorické clo sníženo na 4 %	
2009 1199	Pomerančová šťáva koncentrovaná, zmrazená, bez cukru s hodnotou Brix do 50, obsah nádoby 2 litry nebo méně, neobsahující šťávu krvavých pomerančů	1 500 t	13 %	

Pramen: Nařízení Komise (ES) č. 1549/2006

3. Daňová politika

Zákonem č. 235/2004 Sb. (poslední změna zák. č. 319/2006 Sb.), o dani z přidané hodnoty, jsou od 1. 5. 2004 upraveny daně na zboží, nemovitosti a služby za podmínek stanovených tímto zákonem. Snížené sazby DPH (tj. 5 %) podléhá kapitola 8 celního sazebníku – jedlé ovoce a ořechy, slupky citrusových plodů a kapitola 20 – přípravky ze zeleniny, ovoce, ořechů nebo jiných částí rostlin.

4. Dotační politika

Realizaci podpůrných programů v roce 2007 lze rozdělit do následujících skupin:

A) Zásady, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotací pro rok 2007 na základě § 2 a § 2d zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství.

- **1. 1. Podpora vybudování kapkové závlahy v ovocných sadech, chmelnicích, vinicích a ve školkách**

Účelem je zvýšení konkurenceschopnosti a kvality ovoce, chmele, vinných hroznů a školkařských výpěstků. Podmínkou je, že příjemce dotace bude s předmětem dotace podnikat min. 10 let.

Výše podpory: – do 60 000 Kč/ha vybudované kapkové závlahy.

► ► Vyhodnocení dotačního programu – rok 2006

V roce 2006 bylo čerpáno celkem 15 701,4 tis. Kč (při sazbě 60 000 Kč/ha) na vybudování kapkové závlahy na 262 ha sadů.

• I.R. Podpora restrukturalizace ovocných sadů

Účelem této dotace je restrukturalizace ovocných sadů, resp. nezbytné zlepšení zdravotního stavu ovocných stromů a zlepšení kvality produkovaného ovoce. Předmětem dotace je plocha nově vysázeného ovocného sadu osázená odrůdami, které jsou uvedeny v části D Zásad a obhospodařované podle směrnic pro integrované systémy pěstování na půdách, které nepřekročí limity těžkých kovů uvedené v části D Zásad. Žadatel musí doložit kromě potvrzení ÚKZÚZ o uznání předmětné sadby i potvrzení Svazu pro integrované systémy pěstování ovoce (SISPO) o použití povolených odrůd a dodržení limitů těžkých kovů v půdě a doklad o registraci v SISPO. Podmínkou je, že příjemce dotace bude podnikat s předmětem dotace a obhospodařovat jej podle směrnic pro integrované systémy pěstování min. 10 let.

- Výše dotace:**
- a) sazba do 200 000 Kč/ha vysázeného ovocného sadu uznanou sadbou jabloní, hrušní, meruněk, broskvoní a slivoní na výměře min. 1 ha jednoho druhu, min. počet stromů 800 ks/ha,
 - b) sazba do 100 000 Kč/ha vysázeného ovocného sadu uznanou sadbou jabloní, hrušní, meruněk, broskvoní, slivoní, třešní a višní na výměře min. 1 ha jednoho druhu, min. počet stromů 400 ks/ha,
 - c) sazba do 50 000 Kč/ha vysázeného ovocného sadu uznanou sadbou drobného ovoce (rybízů, angreštů, malin) na min. 0,5 ha jednoho druhu, min. počet sazenic 3 000 ks/ha.

► ► Vyhodnocení dotačního programu – rok 2006

bylo vyplaceno:

- 86 932 tis. Kč na výsadbu 435 ha ovocných sadů (sazba 200 tis. Kč/ha),
- 1 820 tis. Kč na výsadbu 118 ha ovocných sadů při sazbě 100 tis. Kč/ha,
- 4 500 tis. Kč při sazbě 50 tis. Kč/ha na výsadbu 90 ha.

• 3. Podpora ozdravování polních a speciálních plodin

Účelem je zvýšení kvality rostlinné produkce cestou náhrady chemického ošetření a prevence šíření hospodářsky závažných virových a bakteriálních chorob a chorob přenosných osivem.

- 3.a. – Biologická a fyzikální ochrana jako náhrada chemické ochrany rostlin do výše 50 % u ovocných druhů z prokázaných nákladů na pořízení bioagens a biopreparátů a na odborný servis u biologické ochrany,
- 3.b. – Podpora prostorových a technických izolátů množitelského materiálu ovocných plodin, révy vinné a chmele se zaměřením na uchování zdravého genetického materiálu v zájmu udržení biologické rozmanitosti odrůd na území ČR:

v prostorovém izolátu:

- do 150 Kč za každou uznanou matečnou rostlinu velkého ovoce, chmele a révy ve stupni E odrůdy uvedené v části D Zásad,
- do 20 Kč za každou uznanou matečnou rostlinu drobného ovoce ve stupni E odrůdy uvedené v části D Zásad,

v technickém izolátu:

do výše 80 % z prokázaných úplných vlastních nákladů příslušného roku vynaložených na provoz izolátu.

- 3.c.** – Podpora na testování množitelského materiálu s využitím imunoenzymatických metod a metod PCR do výše 60 % prokázaných přímých nákladů,
- 3.d.** – Podpora šlechtění zaměřeného na vyšší odolnost proti škodlivým biotickým a abiotickým činitelům a odpovídající kvalitu výsledné produkce, do výše 90 % prokázaných vyjmenovaných nákladů.

► ► **Vyhodnocení dotačního programu – rok 2006**

bylo vyplaceno na:

- DP 3.a. 741,1 tis. Kč
- DP 3.b. 12 210,2 tis. Kč
- DP 3.c. 583,1 tis. Kč
- DP 3.d. 5 651,6 tis. Kč

• **9.A.b. – Speciální poradenství pro rostlinnou výrobu**

- 9.A.b.1)** – Publikace doporučených odrůd a souvisejících informací, poskytované pěstitelům zdarma. Subjektem je pěstitelský svaz. Výše podpory je stanovena do výše 80 % prokázaných přímých nákladů.
- 9.A.b.2)** – Pořádání výstav pěstovaných rostlin. Subjektem je vystavovatel nebo pěstitelský svaz. Výše podpory: fixní částka podle rozhodnutí MZe, podle významu pořádané výstavní akce.
- 9.A.b.3)** – Pořádání seminářů, školení pro pěstitelskou veřejnost. Subjektem je pořadatel (se souhlasem MZe). Výše podpory: do výše 60 % prokázaných přímých nákladů, avšak max. do 50 tis. Kč na jedno školení či seminář.

► ► **Vyhodnocení dotačního programu – rok 2006**

V rámci DP 9.A.b. bylo čerpáno celkem 519,2 tis. Kč.

• **9. F. – Podpora poradenství v zemědělství**

Účelem je pomoc zemědělským podnikům při plnění zákonných požadavků a správné zemědělské praxe, šíření informací o opatřeních Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova a o aktuálních problémech při realizaci společné zemědělské politiky. Výše dotace je do 100 % prokázaných nákladů, max. 500 tis. Kč.

9. H. – Podpora marketingu a propagace na vybraných mezinárodních veletrzích a výstavách v zahraničí

Podporován je marketing a propagace vystavovatelů z ČR, jejich výrobků případně služeb na vybraných mezinárodních veletrzích a výstavách v zahraničí. Předmětem dotace je částečná úhrada nájmu výstavní plochy bez vybavení subjektů účastnících se české národní expozice, organizované pod gescí MZe v době od 1. 10. 2006 do 30. 9. 2007, do výše 50 % prokázaných nákladů na úhradu nájmu výstavní plochy, max. do výše 100 tis. Kč na žadatele a na veletrh či výstavu.

• **10. D. – Podpora evropské integrace nevládních organizací**

Podporován je vstup, členství, zastoupení členství a činnost českých stavovských agrárních nevládních organizací v mezinárodních nevládních organizacích ke zlepšení jejich efektivnosti a odborné úrovně činnosti.

• **13. A. – Podpora zpracování zemědělských produktů zvyšování konkurence - schopnosti potravinářského průmyslu**

Účelem dotace je zvýšení kvality zpracování zemědělských produktů, zvyšování konkurenceschopnosti potravinářských podniků na evropském trhu, hlavně s ohledem na jakost, nezávadnost a dohledatelnost výrobků. Zabezpečení funkčnosti a účinnosti jakostních systémů (včetně integrované prevence a omezování znečištění).

Subjektem je výrobce potravin podle zákona č. 110/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, jehož podíl tržeb z vlastní výroby potravin je vyšší než 50 %. Výše dotace je stanovena do 40 % prokazatelně vynaložených nákladů dle předloženého projektu, max. do 10 mil. Kč na subjekt a projekt. Minimální hodnota projektu je 1 mil. Kč.

Dotaci lze poskytnout pro:

- a) modernizaci a rekonstrukci výrobních zařízení,
- b) zavádění nových technologií,
- c) zlepšení a racionalizaci postupů zpracovávání zemědělských produktů,
- d) investice ke zlepšování a monitorování kvality potravinářských výrobků,
- e) zavádění technologií šetrných k životnímu prostředí,
- f) zavádění technologií souvisejících s dohledatelností potravinářských výrobků.

B) Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond (PGRLF)

Investiční programy Podpory podnikání jsou zaměřené zejména na realizaci dlouhodobých investičních záměrů s ohledem na restrukturalizaci a zvýšení efektivnosti, modernizace, snížení výrobních nákladů, zlepšení jakosti a další rozvoj zemědělských subjektů. Podpora se poskytuje pouze na investice, které nejsou považovány za přijatelné výdaje v rámci Programu rozvoje venkova z Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova (aktuální informace <http://www.pgrlf.cz/>):

Pro rok 2007 byly vyhlášeny tyto programy:

C.1. Program Zemědělec

Cílem je vytvořit předpoklady pro rozvoj zemědělských subjektů, kdy příjemce Podpory investuje zejména strojního zařízení, vybavení či technologických celků, přičemž podporovaná investice musí sloužit ke snížení výrobních nákladů, modernizaci či zlepšení jakosti.

C.2. Program Půda

Cílem je podpořit nákup nestátní zemědělské půdy, včetně trvalých porostů (sadů, vinic, chmelnic) za účelem hospodaření (provozování zemědělské výroby) na této půdě.

C.3. Podpora pojištění

Účelem podpory je zpřístupnění pojistné ochrany širokému okruhu zemědělců a tím dosažení vyššího zajištění podnikatelských aktivit proti nepředvídatelným škodám a částečná kompenzace pojistného, vynaloženého na zemědělské pojištění. Předmětem podpory je úhrada nákladů prokazatelně vynaložených na platbu pojistného u pojištění plodin a hospodářských zvířat.

Za plodiny se nepovažují lesní porosty a lesní školky. Uvedeným pojištěním se rozumí pojištění plodin pro případ:

- krupobití, požáru, vichřice, povodně nebo záplavy, sesuvu půdy, vyzimování, vymrznutí, jarního mrazu nebo mrazu.

Výše podpory: až do 50 % prokázaných uhrazených nákladů na pojištění speciálních plodin pro rok 2007;
až do 35 % prokázaných uhrazených nákladů na pojištění ostatních plodin pro rok 2007.

Pro účely poskytování podpory se speciálními plodinami rozumí:

- trvalé kultury vč. školek, tj. réva vinná, chmel, ovoce (meruňky, jablka, hrušky, třešně, višně, broskve, rybíz, angrešt, ořechy, mandloně, kdoule, švestky, slívy, ryngle, maliny, ostružiny),
- jahody,
- konzumní zelenina (celer, mrkev, petržel, pastinák, křen, ředkvička, ředkev, kedlubny, kapusta, květák, zelí, cibule, česnek, pažitka, pór, cukety, okurky, paprika, rajčata, salát, špenát, kopr, brokolice),
- okrasné rostliny vč. školek,
- přádné rostliny (len a konopí).

C) Jednotná platba na plochu zemědělské půdy (SAPS)

Jednou z hlavních kategorií finančních podpor do českého zemědělství jsou po vstupu ČR do EU přímé platby, poskytované na hektar obhospodařované zemědělské půdy. Tyto podpory jsou vypláceny v systému SAPS (Single Area Payment Scheme), tj. zjednodušeným systémem plateb. V roce 2004 byla tato výše na úrovni 25 % přímých plateb zemí EU 15, v roce 2005 dosáhla úrovně 30 % a v roce 2006 to bylo 35 %. Od roku 2006 se do přímých plateb, hrazených EU, řadí také oddělená platba za cukr. Žadatel je povinen splnit podmínky stanovené **nařízením vlády č. 47/2007 Sb.** a příslušnými evropskými nařízeními.

- Podmínky:**
- minimální výměra zemědělského podniku je 1 ha, minimální výměra půdního bloku 0,5 ha
 - registrace půdních bloků/dílů půdních bloků v evidenci tzv. LPIS
 - dodržování podmínek dobré zemědělské a environmentální praxe po celý kalendářní rok na všech půdních blocích, popřípadě dílech půdních bloků vedených v evidenci na žadatele

► ► **V roce 2006** činila sazba na zemědělskou půdu 2 518 Kč/ha (v roce 2005 2 110 Kč/ha, v roce 2004 1 830 Kč/ha).

Klasifikace kultur (dle zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, v platném znění):

- Ovocný sad

Ovocným sadem se rozumí zemědělsky obhospodařovaná půda, která je souvisle osázena ovocnými stromy, příp. ovocnými keři. Do této plochy se započítává související manipulační prostor, který nesmí přesahovat 8 m na začátku a na konci řad a šířku jednoho meziřadí, v nejvyšší započitatelné šířce 6 m, podél řad po obou stranách ovocného sadu.

- Školky

Šolkou je zemědělsky obhospodařovaná půda, na které se pěstují školkařské výpěstky ovocných a okrasných druhů, révy vinné včetně podnožového rozmnožovacího materiálu, sadba chmele a lesních dřevin, s výjimkou školek lesních dřevin založených na lesní půdě pro obnovu vlastního lesa.

- Zelinářské zahrady

Zelinářskou zahradou se rozumí zemědělsky obhospodařovaná půda, na které se pěstuje ovoce, zelenina a okrasné, léčivé, kořeninové a aromatické rostliny pro potřebu uživatele zelinářské zahrady a jeho osob blízkých.

- Orná půda

Ornou půdou se rozumí zemědělsky obhospodařovaná půda, na které se pěstují v pravidelném sledu, popřípadě pod skleníky, nebo pod pevným anebo přenosným krytem, zemědělské plodiny a která není travním porostem.

D) Horizontální plán rozvoje venkova (HRDP)

- **Agroenvironmentální opatření dle nařízení vlády č. 242/2004 Sb.**, o podmínkách provádění opatření na podporu rozvoje mimoprodukčních funkcí zemědělství spočívajících v ochraně složek životního prostředí, ve znění pozdějších předpisů
 - agroenvironmentální opatření
 - sazba 24 470 Kč/ha (od roku 2006), jde-li o pěstování vinic, ovocných sadů nebo chmelnic v systému ekologického zemědělství,
 - podopatření integrované systémy pěstování ovoce
 - sazba 9 857 Kč/ha ovocného sadu (od roku 2006)

E) Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova 2007 – 2013 (EAFRD)

V novém sedmiletém programovacím období byl na podporu rozvoje venkova jako součásti společné zemědělské politiky EU ustaven zvláštní finanční nástroj – Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova, tzv. EAFRD.

Legislativa upravující pravidla financování z tohoto fondu vyžadovala, aby členské země zpracovaly strategii pro rozvoj venkova a vlastní program s konkrétními cíli intervencí pro období let 2007 – 2013. Národní strategický plán rozvoje venkova ČR (NSPRV) vychází z hlavních strategických priorit EU pro roky 2007 – 2013, vyjádřené nařízením Rady ES č. 1698/2005, s důrazem na zvyšování ekonomického růstu, vytváření nových pracovních příležitostí a udržitelný ekonomický rozvoj. Dále navazuje na nařízení Rady (ES) č. 1290/2005, o financování Společné zemědělské politiky, a na rozhodnutí Rady č. 2006/144/ES, o Strategických pokynech Společenství pro rozvoj venkova: programové období 2007 – 2013.

NSPRV ČR zajišťuje vazby mezi obecnými cíli rozvoje evropského venkova a cíli rozvoje venkova ČR, odpovídajícími „evropským strategickým směrům“, třem strategickým rozvojovým osám (konkurenceschopnost; ochrana přírody, životního prostředí a krajiny; rozvoj a diverzifikace venkovského života) a ose LEADER.

Osa I – Zlepšení konkurenceschopnosti zemědělství a lesnictví

Podpora v rámci osy I směřuje ke zlepšení konkurenceschopnosti zemědělství a lesnictví a vytvoření silného a dynamického zemědělsko-potravinářského odvětví. K tomuto cíli jsou v ose I nastavena opatření převážně investičního charakteru (např. modernizace zemědělských podniků, zvyšování hodnoty zemědělských a potravinářských produktů, nebo investice do lesů), ve kterých je k získání podpory nutné předložit projekt.

Opatření osy I navazují na podpory z předcházejícího programovacího období 2004 – 2006. Vzhledem k zájmu žadatelů o finanční prostředky z operačního programu a velmi obdobným podmínkám nastaveným v Programu rozvoje venkova se dá v novém období předpokládat úspěšné čerpání podpor osy I.

Opatření osy I:

- I.1.1 – Modernizace zemědělských podniků
- I.1.3 – Přidávání hodnoty zemědělským a potravinářským produktům
- I.1.4 – Pozemkové úpravy
- I.2.1 – Seskupení producentů
- I.3.1 – Další odborné vzdělávání a informační činnost
- I.3.2 – Zahájení činnosti mladých zemědělců
- I.3.3 – Předčasné ukončení zemědělské činnosti
- I.3.4 – Využívání poradenských služeb

Osa II – Zlepšování životního prostředí a krajiny

Podpory v ose II se zaměřují na zlepšování životního prostředí a krajiny s cílem vytvořit multifunkční zemědělské a lesnické systémy prospěšné životnímu prostředí, přírodě a krajině.

Osa směřuje zejména k uplatňování zemědělských postupů šetrných k životnímu prostředí ve venkovské krajině, k zastavení úbytku biodiverzity, k ochraně vody a půdy a ke zmírňování změn klimatu. K tomu přispěje také rozvoj ekologického zemědělství a plné zavedení požadavků správného hospodaření tzv. cross compliance. Bude podpořeno hospodaření v méně příznivých oblastech k vyrovnání příjmů s produkčními oblastmi a k předcházení fenoménu opouštění půdy, zachování péče o krajinu i pracovních míst. Podpory v ose II představují víceletý závazek žadatelů a budou vypláceny v tzv. nárokovém režimu, tzn. po splnění podmínek stanovených v příslušném nařízení vlády. Opatření osy II navazují na podpory vyplácené v předcházejícím programovacím období 2004 – 2006 z HRDP.

Opatření osy II:

- II.1.1 – Platby za přírodní znevýhodnění poskytované v horských oblastech a platby poskytované v jiných znevýhodněných oblastech
- II.1.2 – Platby v rámci oblastí Natura 2000 a Rámcové směrnice pro vodní politiku 2000/60/ES
- II.1.3 – **Agroenvironmentální opatření dle nařízení vlády č. 79/2007 Sb., o podmínkách provádění agroenvironmentálních opatření – pro období 2007 – 2013:**
 - ekologické zemědělství
 - sazba 849 EUR/ha, jde-li o pěstování vinic, ovocných sadů nebo chmelnic v systému ekologického zemědělství
 - integrováná produkce ovoce (zákaz aplikace přípravků na ochranu rostlin obsahujících stanovené účinné látky, povinnost provádění pravidelného řezu, vedení záznamů o denním vývoji teploty a vlhkosti vzduchu, sledování výskytu škodlivých organismů v ovocném sadu, zajištění rozborů vzorků půdy a plodů, apod.)
 - sazba 435 EUR/ha ovocného sadu

Osa III – Kvalita života ve venkovských oblastech a diverzifikace hospodářství venkova

Osa III směřuje ke zlepšení kvality života ve venkovských oblastech a diverzifikaci hospodářství venkova. Cílem podpor je vytvoření různorodých pracovních příležitostí a podmínek pro atraktivní život na venkově.

Opatření nastavená v ose III (např. diverzifikace činností nezemědělské povahy, zakládání podniků a jejich rozvoje, cestovního ruchu, základní služby pro hospodářství a obyvatelstvo venkova, obnova a rozvoj vesnic) jsou investičního charakteru a předpokládá se předkládání a výběr projektů.

Osa IV – Leader

Průřezově doprovází opatření I. a II. osy specifická osa IV – Leader. Jejím cílem je iniciovat vytváření a rozvoj místních partnerství a podporovat využití vnitřního rozvojového potenciálu venkova. Metoda Leader umožní spojit cíle konkurenceschopnost, životní prostředí a kvalitu života a diverzifikaci hospodářství na venkově. Integrovaný přístup pomůže chránit a rozvíjet místní přírodní a kulturní dědictví, zvyšovat povědomí o ochraně životního prostředí, podporovat výrobu specialit, cestovní ruch, obnovitelné zdroje energie a investovat do nich. Metodu Leader uplatňují tzv. místní akční skupiny, které s využitím přirozeného vnitřního potenciálu mikroregionů pomáhají realizovat projekty k naplnění místní strategie.

Technická pomoc

Technická pomoc je potřebná na podporu aktivit nezbytných pro monitoring a hodnocení řízení a realizace PRV a pro zdokonalování opatření obsažených v tomto Programu. Jedná se zejména o práce spojené s vypracováním postupů a materiálů nezbytných pro proces administrativy od podání žádostí až po vyhodnocování jednotlivých opatření.

Přehled podopatření je následující:

Rozdělení národních finančních prostředků z EAFRD, roční průměr 2007 – 2013 (mld. Kč)				
Osy	Veřejné zdroje			Podíl na osy (z EAFRD)
	celkem	EAFRD	ČR	
Osa I	3,11	2,33	0,78	22,39
Osa II	7,19	5,75	1,45	55,20
Osa III	2,35	1,76	0,59	16,93
Osa IV	0,65	0,52	0,13	5,00
Technická pomoc	0,07	0,05	0,02	0,48
Celkem	13,37	10,41	2,96	100,00

Pramen: Národní strategický plán, prosinec 2006

F) Národní program podpory potravin – KLASA

Od roku 2003 uděluje ministr zemědělství kvalitním domácím potravinářským a zemědělským výrobkům národní značku kvality KLASA. Tuto prestižní značku spravuje od počátku roku 2004 Samostatné oddělení pro marketing Státního zemědělského intervenčního fondu. Značka smí být udělena pouze po splnění všech podmínek stanovených v „Pravidlech pro udělování národní značky KLASA“.

Národní značka kvality KLASA slouží spotřebitelům a odběratelům k lepší orientaci při identifikaci typických regionálních produktů, prezentaci jejich kvality v porovnání s konkurenčními potravinami. Značka je propůjčována na tři roky a její vlastnictví může být po této lhůtě prodlouženo, ale také může být při zhoršení kvality či porušení podmínek pro její udělení odebráno. Požadovanou kvalitu a složení výrobků mj. posuzuje a po jejím udělení kontroluje Státní zemědělská potravinářská inspekce.

Do srpna 2007 byla udělena značka KLASA celkem 1 419 výrobkům od 205 výrobců, z tohoto počtu získalo toto ocenění 45 produktů jak z čerstvého ovoce a zeleniny, tak i výrobků z nich.

Více informací o tom, jak získat značku KLASA, o pravidlech pro její udělování, grafický manuál značky KLASA včetně seznamu již oceněných výrobků lze nalézt na internetových stránkách www.eklasa.cz.

5. Státní zemědělský intervenční fond – opatření v rámci Společné organizace trhu (SOT)

Výkonným orgánem pro opatření v rámci SOT pro sektor ovoce a zeleniny v ČR je SZIF (zákon č. 256/2000 Sb., v platném znění). Provádí veškeré úkony, spojené s oběhem finančních prostředků vázaných na rozhodovací proces, týkající se finančního vztahu producentů s institucemi EU, včetně vydávání vývozních a dovozních licencí a všech intervenčních opatření sektoru ovoce a zeleniny (stahování zboží z trhu, poskytování vývozních subvencí). Informace lze získat na webových stránkách: <http://www.szif.cz>

a) Registrace předběžně uznaných skupin producentů, organizací producentů a sdružení organizací producentů; poskytování finančních podpor pro pěstitele ovoce a zeleniny

Finanční prostředky může SZIF vyplácet pouze registrovaným (uznaným) organizacím producentů (OP) nebo sdružením organizací producentů (SOP), případně předběžně uznaným skupinám producentů, které předložily žádosti o uznání nebo předběžné uznání. OP/SOP a skupiny producentů ovoce a zeleniny musí být registrované nebo předběžně registrované na základě NR č. 2200/96 a NK č. 1432/2003. Podmínky pro vyplácení podpor jsou stanoveny články 15 a 16 NR (ES) č. 2200/96 a v NK (ES) č. 1433/2003.

V roce 2006 byly v ČR čtyři registrované organizace producentů s operačním programem, a to:

CZ FRUIT, odbytové družstvo, Praha; JIHOFRUKT, družstvo, Velké Bílovice; Odbytové družstvo LITOTEL, Bohušovice n. Ohří; Jihomoravská zelenina, družstvo, Velké Bílovice,

a pět předběžně registrovaných skupin producentů s plánem k dosažení uznání:

EB Fruit, odbytové družstvo ovocnářů, Holovousy; ZN FRUIT, družstvo, Hodonice, Družstvo producentů rajčat, Podivín; Východočeská zelenina – družstvo producentů zeleniny, Synkov-Slemeno; Odbytové družstvo Polabí, Přerov nad Labem.

V roce 2007 (do data vydání této zprávy) se rozšířil počet registrovaných OP na pět, kdy podmínky registrace splnilo Odbytové družstvo EKO-ODBYT, Slaný.

- **V roce 2005 činila finanční podpora pro pěstitele ovoce v rámci tohoto opatření celkem 18 607 533 Kč. V roce 2006 dosáhla finanční podpora 12 052 226 Kč.**

b) Vydávání licencí pro čerstvé ovoce a zeleninu

Při dovozu čerstvého ovoce a zeleniny ze třetích zemí není většinou zapotřebí dovozní licence. Vývoz čerstvého ovoce a zeleniny podléhá předložení licence pouze tehdy, chce-li vývozce nárokovat příslušnou vývozní subvenci.

Od 1. 2. 2006 podléhá **dovoz čerstvých jablek ze třetích zemí do EU povinnosti předložení dovozní licence** (NK č. 179/2006). Dovoze si o licence může žádat v jakémkoliv členském státě EU. Pro každou žádost je nutné složit záruku ve výši 15 EUR/tunu.

Dovoz čerstvých banánů ze třetích zemí do EU – NR (ES) č. 1964/2005 uvedl s účinností od 1. 1. 2006 v platnost nový celní režim na dovoz banánů do EU, který spočívá ve stanovení jednotné celní sazby ve výši 176 EUR/t na veškeré dovozy banánů do EU, kromě preferenční celní kvóty s nulovým clem na dovoz banánů ze zemí AKT (Afriky, Karibiku a Tichomoří) ve výši 775 000 t ročně. Vydávání licencí se řídí NK (ES) č. 566/2006, které mění NK (ES) č. 2014/2005, vztahující se k vydávání licencí, a NK (ES) č. 219/2006, vztahující se ke správě celní kvóty pro dovoz banánů ze zemí AKT.

c) Stahování zboží z trhu

Jednou z funkcí registrovaných OP je zodpovědnost za stahování nadbytečného ovoce a zeleniny z trhu a za jeho případné charitativní využití nebo za jeho ekologicky přijatelné zničení. OP mohou dělat tuto službu nejen pro své členy, ale také za úplatu pro neorganizované ovocnáře a zelináře.

Paušální sazba je stanovena v NK (ES) č. 103/2003 a týká se meruněk, broskví, nektarinek, hrušek konzumních a jablek konzumních (ze zeleniny květáku a rajčat).

Režim stahování zboží z trhu je velmi kritizován mnohými členskými státy EU, neboť jeho nadměrná komplikovanost zapříčiňuje naprostou neefektivnost.

Po vstupu reformy SOT v platnost (1. 1. 2008) přestane být stahování zboží z trhu ve stávající podobě prováděno.

d) Poskytování finanční podpory na ovoce a zeleninu určené ke zpracování

Podpory v odvětví zpracovaného ovoce a zeleniny jsou určeny producentům EU, kteří dodávají rajčata, broskve nebo hrušky ke zpracování na určité výrobky, uvedené v příloze I NR (ES) č. 2201/96. Jednou z podmínek pro získání podpory je členství v registrované OP, prostřednictvím které se uskutečňují veškeré obchodní a finanční transakce. OP musí uzavřít smlouvu o zpracování s rovněž registrovaným zpracovatelem.

V ČR je dosud registrován jeden zpracovatel broskví a dva zpracovatelé rajčat.

- **V marketingovém roce 2005/06** byla předložena žádost o vyplacení podpory na 11 965,9 t rajčat, což činilo při sazbě podpory 34,50 EUR/t celkovou částku 12 446 658 Kč.
- **V marketingovém roce 2006/07** byla předložena žádost o vyplacení podpory na 11 906 t rajčat, což činilo při sazbě podpory 34,50 EUR/t celkovou částku 11 718 056 Kč.

e) Vydávání licencí pro výrobky ze zpracovaného ovoce a zeleniny

Při dovozu zpracovaného ovoce a zeleniny ze třetích zemí není většinou zapotřebí dovozní licence. Vývoz podléhá předložení licence pouze tehdy, chce-li vývozce nárokovat příslušnou vývozní subvenci (licence se předkládá celnímu orgánu při proclení).

V rámci Společenství existuje kvóta na dovoz konzervovaných hub a konzervovaných mandarinek se sníženým clem. Pro dovoz v rámci kvóty musí dovozce předložit dovozní licenci.

f) Vývozní subvence pro ovoce a zeleninu a pro výrobky ze zpracovaného ovoce a zeleniny

O vývozní subvence se musí požádat v zemi, ve které se podává vývozní prohlášení, a to i v případě, že je vývozní licence vydána v jiném členském státě.

- **V roce 2006** byly vyplaceny subvence na vývoz 1 842 945 kg jablek v hodnotě 1 782 930 Kč.

Hlavní nařízení ES o společné organizaci trhu s ovocem a zeleninou

Registrace organizace producentů a sdružení organizací producentů, stahování zboží z trhu Nařízení Rady (ES) č. 2200/1996 Nařízení Komise (ES) č. 1432/2003 Nařízení Komise (ES) č. 103/2004	Záruky pro čerstvé ovoce a zeleninu Nařízení Komise (ES) č. 2220/1985 Nařízení Komise (ES) č. 565/2000 Nařízení Komise (ES) č. 1961/2001 Nařízení Komise (ES) č. 1433/2003
Poskytování dočasných finančních podpor pěstitelům ovoce a zeleniny Nařízení Rady (ES) č. 2200/1996 Nařízení Komise (ES) č. 1433/2003 Nařízení Komise (ES) č. 1943/2003	Dovozní licence pro banány Nařízení Rady (ES) č. 404/1993 Nařízení Komise (ES) č. 896/2001 Nařízení Komise (ES) č. 2014/2005 Nařízení Komise (ES) č. 219/2006 Nařízení Komise (ES) č. 566/2006
Licence pro čerstvé ovoce a zeleninu Nařízení Rady (ES) č. 2200/1996 Nařízení Komise (ES) č. 1291/2000 Nařízení Komise (ES) č. 1961/2001 Nařízení Komise (ES) č. 565/2002 Nařízení Komise (ES) č. 1870/2005 Nařízení Komise (ES) č. 179/2006	Sektor zpracovaného ovoce a zeleniny: Nařízení Rady (ES) č. 2201/1996 Nařízení Komise (ES) č. 1535/2003
Vývozní subvence pro čerstvé ovoce a zeleninu Nařízení Rady (ES) č. 2200/1996 Nařízení Komise (ES) č. 565/1980 Nařízení Rady (ES) č. 386/1990 Nařízení Komise (ES) č. 800/1999 Nařízení Komise (ES) č. 2090/2002 Nařízení Komise (ES) č. 1961/2001	Kontrolní systém ovoce a zeleniny Nařízení Rady (ES) č. 1148/2001 Nařízení Komise (ES) č. 408/2003

6. Reforma společné organizace trhu s ovocem a zeleninou

Od ledna 2007 byly formálně zahájeny práce na přípravě reformy sektoru ovoce a zeleniny s předpokládanou účinností k 1. 1. 2008, kdy by mělo nabýt platnost nové základní nařízení Rady, stanovující zvláštní pravidla pro odvětví ovoce a zeleniny, které by měnilo směrnice 2001/112/ES a 2001/113/ES a nařízení č. 827/68, 2200/96, 2201/96, 2826/2000, 1782/2003 a 318/2006 a nařízení (ES) č. 2202/96 by bylo zrušeno.

Vzhledem k významným rozdílům v podmínkách činnosti sektoru ovoce a zeleniny v členských státech EU, reforma předpokládá zvýšenou roli státu v řešení vlastních národních specifíků. V praxi se bude jednat především o vytvoření národní strategie rozvoje sektoru stanovením priorit, specifických podmínek a kontrolního systému tak, aby odpovídaly obecným principům stanovených legislativou EU.

Hlavní cíle reformy:

- posílit tržní orientaci a zvýšit konkurenceschopnost sektoru
- snížit výkyvy příjmů zemědělců
- posílit schopnost producentů řešit krize
- snížit zatížení životního prostředí
- podpořit spotřebu ovoce a zeleniny
- posílit předvídatelnost a kontrolu veřejných financí
- soulad s pravidly WTO
- zjednodušit vedení a zpřísnit kontrolu

Hlavní body změn**a) Organizace producentů (OP) a jejich operační programy:**

- ruší se sedm kategorií OP, bude umožněno zakládat „jednodruhové“ OP a je povoleno členství ve více OP zároveň,
- podpora poskytovaná na operační programy OP v nových členských státech vzroste z 50 % uskutečněných výdajů na 60 % (při zachování stropu podpory 4,1 % obchodované produkce),
- operační programy budou povinně obsahovat 10 % výdajů na opatření podporující technologie šetrné k životnímu prostředí nebo alespoň dvě opatření agro-envi,
- OP budou moci do svých operačních programů zahrnout (a čerpat podporu na) opatření, která podporují spotřebu ovoce a zeleniny,
- v současné době EK pracuje na změnách prováděcích pravidel k registracím OP a SP, operačním fondům, operačním programům, plánům k dosažení uznání,
- členský stát je povinen připravit národní strategii pro operační programy,
- řešení v podobě stahování zboží z trhu na komunitární úrovni je zrušeno, zodpovědnost za kvalitní plánování produkce a případné řešení krize je přesunuta na OP v rámci jejich operačního programu, přičemž na toto opatření může být vyčleněna maximálně 1/3 výdajů. Na distribuci zdarma však bude poskytnuta 100% podpora do výše 5 % produkce (souvisí se zvýšením opatření na spotřebu ovoce a zeleniny),

b) Podpora pro předběžně uznané skupiny producentů

zvýšena na dvojnásobek (pro 1., 2., 3., 4. a 5. rok fungování skupiny se bude vyplácet paušálně 10 %, 10 %, 8 %, 6 % a 4 % hodnoty obchodované produkce),

c) Ovoce a zelenina určené ke zpracování

plochy, na nichž se pěstuje ovoce a zelenina určená ke zpracování (v případě ČR rajčata), budou začleněny do režimu jednotné platby, čímž dojde k decouplingu této podpory.

d) Vývozní subvence na ovoce a zeleninu přestanou být vypláceny.**7. Právní předpisy ČR vztahující se ke komoditě ovoce**

Následující přehled právních předpisů zahrnuje výběr právních předpisů, týkajících se komodity ovoce:

Zákon č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích, ve znění pozdějších předpisů**- prováděcí předpisy:**

- 101/2007 Sb., kterou se mění vyhl. č. 113/2005 Sb., o způsobu označování potravin a tabákových výrobků, ve znění vyhl. č. 368/2005 Sb. a 497/2005 Sb.,
- 473/2006 Sb., kterou se mění vyhl. č. 54/2004 Sb., o potravinách určených pro zvláštní výživu a o způsobu jejich použití (ve znění vyhl. 402/2006 Sb.),
- 467/2006 Sb., kterou se ruší vyhl. č. 132/2004 Sb., o mikrobiologických požadavcích na potraviny, způsobu jejich kontroly a hodnocení,
- 400/2006 Sb., kterou se mění vyhl. č. 158/2004 Sb., o stanovení max. přípustného množství reziduí jednotlivých druhů pesticidů v potravinách a potravinových surovinách, ve znění vyhl. č. 68/2005 Sb.,
- 293/2006 Sb., kterou se mění vyhl. č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění vyhl. č. 187/2005 Sb.,

- 211/2006 Sb., kterou se zrušuje vyhl. č. 210/2004 Sb., o podmínkách a požadavcích na provozní a osobní hygienu při výrobě potravin a jejich uvádění do oběhu s výjimkou prodeje, kromě potravin živočišného původu,
- 127/2006 Sb., kterou se zrušuje vyhl. č. 347/2002 Sb., o hygienických požadavcích na prodej potravin a rozsah vybavení prodejny podle sortimentu prodáváných potravin,
- 459/2005 Sb., kterou se mění vyhl. č. 211/2004 Sb., o metodách zkoušení a způsobu odběru a přípravy kontrolních vzorků, ve znění pozdějších předpisů (vyhl. č. 611/2004 Sb., a 238/2005 Sb.),
- 431/2005 Sb., kterou se mění vyhl. č. 304/2004 Sb., o stanovení druhů a podmínek použití přídatných a pomocných látek při výrobě potravin, ve znění vyhl. č. 152/2005 Sb.,
- 366/2005 Sb., o požadavcích vztahujících se na některé zmrazené potraviny (ruší vyhl. 326/1997 Sb., 44/2000 Sb., 160/2002 Sb.),
- 270/2005 Sb., kterou se mění vyhl. č. 54/2002 Sb., o stanovení zdravotních požadavků na identitu a čistotu přídatných látek, ve znění vyhl. č. 318/2003 Sb.,
- 650/2004 Sb., kterou se mění vyhl. č. 157/2003 Sb., o stanovení požadavků pro čerstvé ovoce a zeleninu, zpracované ovoce a zeleninu, suché skořápkové plody, houby, brambory a výrobky z nich, jakož i další způsoby jejich označování,
- 450/2004 Sb., o označování výživové hodnoty potravin,
- 447/2004 Sb., o požadavcích na množství a druhy látek určených k aromatizaci potravin, podmínky jejich použití, požadavky na jejich zdravotní nezávadnost,
- 446/2004 Sb., o požadavcích na doplňky stravy a na obohacování potravin potravními doplňky (ruší vyhl. č. 53/2002 Sb., 233/2002 Sb., 306/2004 Sb.),
- 320/2004 Sb., kterou se mění vyhl. 212/2004 Sb., o stanovení zásob a způsobu jejich ohlašování SZPI,
- 305/2004 Sb., o stanovení druhů kontaminujících a toxikologicky významných látkách a jejich přípustné množství v potravinách,
- 289/2004 Sb., kterou se mění vyhl. č. 335/1997 Sb., pro nealkoholické nápoje a koncentráty k přípravě nealkoholických nápojů, ovocná vína, ostatní vína apod.,
- 211/2004 Sb., metodách zkoušení a způsobu odběru a přípravy kontrolních vzorků (změny vyhl. č. 459/2005 Sb., 238/2005 Sb., 611/2004 Sb.),
- 161/2004 Sb., kterou se mění vyhl. 147/1997 Sb., o způsobu stanovení kritických bodů v technologii výroby, ve znění vyhl. 196/2002,
- 133/2004 Sb., o podmínkách ozařování potravin a surovin, o nejvyšší přípustné dávce záření a o způsobu označení ozáření na obalu,

Zákon č. 252/1997 Sb., o zemědělství,

jak vyplývá ze změn provedených zákony č. 62/2000 Sb., 307/2000 Sb., 128/2003 Sb., 85/2004 Sb., 317/2004 Sb., 94/2005 Sb., 441/2005 Sb., 230/2006 Sb., 409/2006 Sb.

- prováděcí předpisy:

- 81/2007 Sb., kterým se mění NV č. 242/2004 Sb., o podmínkách provádění opatření na podporu rozvoje mimoprodukčních funkcí zemědělství spočívajících v ochraně složek životního prostředí (o provádění agroenvironmentálních opatření, ve znění NV č. 542/2004 Sb., 119/2005 Sb., 515/2005 Sb., 351/2006 Sb.),

- 79/2007 Sb., o podmínkách provádění agroenvironmentálních opatření,
- 75/2007 Sb., o podmínkách poskytování plateb za přírodní znevýhodnění v horských oblastech, oblastech s jinými znevýhodněními a v oblastech Natura 2000 na zemědělské půdě,
- 48/2007 Sb., kterým se mění NV č. 144/2005 Sb., o stanovení některých podmínek poskytování jednotné platby na plochu zemědělské půdy, ve znění NV č. 144/2006 Sb.,
- 47/2007 Sb., o stanovení některých podmínek poskytování jednotné platby na plochu zemědělské půdy a některých podmínek poskytování informací o zpracování zemědělských výrobků, pocházejících z půdy uvedené do klidu,
- 257/2006 Sb., kterým se mění NV č. 181/2004 Sb., o stanovení bližších podmínek provádění společných organizací trhu, pokud jde o systém poskytování subvencí při vývozu pro zemědělské výrobky a zpracované zemědělské výrobky, ve znění vyhl. č. 99/2005 Sb.,
- 88/2006 Sb., o způsobu a rozsahu vyžadování údajů o ovocných sadech obhospodařovaných v režimu intenzivního ovocnářství,
- 82/2006 Sb., o stanovení dalších údajů evidovaných u půdního bloku nebo u dílu půdního bloku v evidenci využití zemědělské půdy,
- 69/2005 Sb., o stanovení podmínek pro poskytování dotace v souvislosti s předčasným ukončením provozování zemědělské činnosti u zemědělského podnikatele,
- 247/2004 Sb., o provádění některých opatření společné organizace trhu s ovocem a zeleninou a s výrobky zpracovanými z ovoce a zeleniny,
- 241/2005 Sb., o podmínkách provádění pomoci méně příznivým oblastem a oblastem s ekologickými omezeními, ve znění NV č. 121/2005 Sb., 510/2005 Sb.,
- 159/2004 Sb., o stanovení bližších podmínek poskytování a propadnutí záruk pro zemědělské výrobky,
- 505/2000 Sb., o stanovení podpůrných programů k podpoře mimoprodukčních funkcí zemědělství, ve znění NV č. 500/2001 Sb. a 203/2004 Sb.

Zákon č. 30/2006 Sb., úplné znění zákona č. 242/2000 Sb., o ekologickém zemědělství a o změně zák. č. 368/1992 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů

- prováděcí předpisy:
 - 16/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o ekologickém zemědělství.

Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, ve znění zákona č. 131/2006 Sb.

- prováděcí předpisy:
 - 493/2006 Sb., kterou se mění vyhl. č. 330/2004 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění vyhl. č. 662/2004 Sb., 247/2005 Sb. a 244/2006 Sb.,
 - 334/2004 Sb., o mechanizačních prostředcích na ochranu rostlin,
 - 333/2004 Sb., o odborné způsobilosti na úseku rostlinolékařské péče,
 - 329/2004 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin (ve znění vyhl. č. 371/2006 Sb.,

328/2004 Sb., o evidenci výskytu a hubení škodlivých organismů ve skladech rostlinných produktů a o způsobu zjišťování a regulace jejich výskytu v zemědělských veřejných skladech a skladech SZIF.

Zákon č. 32/2006 Sb., úplné znění zákona č. 408/2000 Sb., o ochraně práv k odrůdám rostlin, ve znění pozdějších předpisů (změny zák. č. 147/2002 Sb., 149/2002 Sb., 219/2003 Sb., 554/2005 Sb., 377/2005 Sb.).

Zákon č. 316/2006 Sb., úplné znění zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin, jak vyplývá ze změn provedených zákonem č. 444/2005 Sb. a 178/2006 Sb.

- prováděcí předpisy:
 - 384/2006 Sb., stanoví podrobnosti o uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu,
 - 206/2004 Sb., stanoví požadavky na odběr vzorků, postupy a metody zkoušení osiva a sadby, ve znění vyhl. č. 581/2006 Sb.,
 - 332/2006 Sb., o množitelských porostech a rozmnožovacím materiálu chmele, révy, ovocných rodů a druhů a okrasných druhů a jeho uvádění do oběhu (ruší vyhl. č. 147/2004 Sb.),
 - 449/2006 Sb., o stanovení metodik zkoušek odlišnosti, uniformity, stálosti a užitné hodnoty odrůd (změna vyhl. č. 125/2007 Sb.)

Zákon č. 314/2006 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů

- prováděcí předpisy:
 - 124/2006 Sb., kterou se ruší vyhl. č. 95/2006 Sb., o stanovení seznamu odpadů, na které se vztahuje postup podle § 55 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.,
 - 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (změna vyhl. č. 41/2005 Sb., č. 294/2005 Sb.),
 - 382/2001 Sb., o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě (změna vyhl. č. 504/2004 Sb.),
 - 381/2001 Sb., o stanovení Katalogu odpadů, Seznamu nebezpečných odpadů (změna vyhl. č. 503/2004 Sb.),
 - 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů (změna vyhl. č. 502/2004 Sb.).

Zákon č. 156/1998 Sb., zákon o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů (č. 317/2004 Sb., 444/2005 Sb., 553/2005 Sb.)

- prováděcí předpisy:
 - 474/2000 Sb., o stanovení požadavků na hnojiva ve znění vyhl. č. 401/2004 Sb., č. 209/2005,
 - 274/1998 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv, ve znění vyhl. č. 399/2004 Sb., č. 476/2000 Sb., 473/2002 Sb., 91/2007 Sb.,
 - 275/1998 Sb., o agrochemickém zkoušení zemědělských půd a zjišťování půdních vlastností lesních pozemků ve znění vyhl. č. 477/2000 Sb., č. 400/2004 Sb.,
 - 273/1998 Sb., o odběrech a chemických rozborech vzorků hnojiv ve znění vyhl. č. 475/2000 Sb.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů (č. 274/2003 Sb., 94/2004 Sb., 237/2004 Sb., 257/2004 Sb., 444/2005 Sb., 66/2006 Sb.)

- prováděcí předpisy:

641/2004 Sb., o rozsahu a způsobu vedení evidence obalů a ohlašování údajů z této evidence,
116/2002 Sb., o způsobu označování vratných zálohovaných obalů.

Zákon č. 254/2001 Sb., zákon o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (změny zákony č. 76/2002 Sb., 320/2002 Sb., 274/2003 Sb., 20/2004 Sb., 444/2005 Sb., 222/2006 Sb., 186/2006 Sb., 342/2006 Sb.), a jeho prováděcí předpisy.

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů, jak vyplývá ze změn provedených zák. č. 521/2002 Sb., 92/2004 Sb., 186/2004 Sb., 695/2004 Sb., 180/2005 Sb., 385/2005 Sb., 444/2005 Sb., 212/2006 Sb., 222/2006 Sb., 230/2006 Sb., 186/2006 Sb.), a jeho prováděcí předpisy.

Zákon č. 171/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů (změny č. 123/1998 Sb., 100/2001 Sb.).

Zákon č. 435/2006 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (jak vyplývá ze změn provedených zák. č. 521/2002 Sb., 437/2004 Sb., 695/2004 Sb., 444/2005 Sb. a 222/2006 Sb.

Některé další související předpisy právního řádu ČR:

Vyhláška č. 456/2005 Sb., kterou se stanoví seznam katastrálních území s přiřazenými průměrnými základními cenami zemědělských pozemků ve znění vyhl. č. 468/2006 Sb. (ruší vyhl. č. 570/2004 Sb. a 463/2002 Sb.).

Nařízení vlády č. 140/2000 Sb., kterým se stanoví seznam oborů živností volných, ve znění NV č. 468/2000 Sb., 492/2004 Sb., 100/2005 Sb., 324/2006 Sb.

Nařízení vlády č. 469/2000 Sb., kterým se stanoví obsahové náplně jednotlivých živností ve znění NV č. 491/2004 Sb., 100/2005 Sb. a 324/2006 Sb.

Vyhláška č. 432/2005 Sb., kterou se stanoví podmínky a způsob poskytování finanční náhrady za újmu vzniklou omezením zemědělského hospodaření, vzor a náležitosti uplatnění nároku, ve znění zákona č. 218/2004 Sb.

8. Kontrola jakosti ovoce a ovocných výrobků

a) Výsledky kontroly jakosti a zdravotní nezávadnosti čerstvého ovoce v roce 2006

Inspektoři SZPI zkontrolovali v roce 2006 celkem 3 041 šarží čerstvého ovoce, tj. o 19 % více než v předchozím roce. Požadavkům právních předpisů nevyhovělo celkem 602 šarží, tedy o 3 % méně než v roce 2005. Nejvíce problematickou skupinou byla skupina skořápkového ovoce (77,8 %) a dále vykazovalo vysoké procento vad ovoce citrusové (29,2 %). Pokud se týká rozlišení zjištěných vad dle země původu, 22,7 % nevyhovujících šarží bylo ze třetích zemí, nižší procento nevyhovujících bylo ze členských zemí EU a z ČR. V roce 2006 byla jakost a zdravotní nezávadnost ovoce na přibližně stejné úrovni bez ohledu na zemi původu.

Maloobchodní prodej čerstvého ovoce vykazoval nejvíce závad (do maloobchodního prodeje jsou zahrnuty nejen specializované prodejny ovoce a zeleniny, ale všechny obchody uvádějící do oběhu čerstvé ovoce, jakož i supermarkety). Oproti tomu ve **velkoobchodech** (včetně dovozců) bylo zjištěno 3,3 % nedostatků.

Počet kontrolovaných šarží ovoce v roce 2006 dle místa kontroly

Ovoce	Výroba		Maloobchod		Velkoobchod		Ostatní		Celkem	
	celke m	% nevyh.	celke m	% nevyh.	celke m	% nevyh.	celke m	% nevyh.	celke m	% nevyh.
Jádrové	37	0	539	21,9	320	2,8	366	1,9	1 262	10,6
Peckové	8	0	304	27,3	68	1,5	6	0	386	21,8
Bobulové	3	0	332	31,0	79	3,8	9	0	423	25,0
Skořápkové	0	0	8	75,0	1	100,0	0	0	9	77,8
Citrusové	5	20,0	504	33,5	90	3,4	2	100,0	601	29,2
Tropické	6	0	214	42,1	138	4,3	2	50,0	360	26,9
CELKEM	59	1,7	1 901	29,9	696	3,3	385	2,6	3 041	19,8

Původ zboží

ČR	44	0	442	20,9	74	0	17	0	577	16,0
Třetí země	7	0	278	36,7	181	2,2	0	0	466	22,7
EU mimo ČR	7	0	1 093	26,8	441	4,3	366	2,2	1 907	16,8

Pramen: SZPI

Vyšší procento nevyhovujících produktů v maloobchodě je způsobeno především dlouhodobým nevhodným skladováním při prodeji a nedostatečným tříděním nabízených dávek. Ovoce často leží v regálech při nevhodné teplotě až do úplného zavadnutí, plíseň a hniloba produktů není výjimkou. Takto nabízené zboží je zcela v rozporu s legislativou a obchodníci je často nabízí ve slevě, čímž se dopouští porušení příslušné legislativy.

Dalšími, ne méně často nacházenými závadami, je např. nedodržení požadované velikosti plodů nebo prodej balení s nižší hmotností než je deklarována na obale. Přestože ani po vstupu do EU se označování čerstvého ovoce výrazně neliší, stále se opakují chybějící údaje, jako např. země původu, či označení jakostní třídy. V případě označení produktu nesprávnou jakostní třídou je tato závada klasifikována jako klamání spotřebitele.

Výsledky rozborů šarží ovoce z laboratoří a z hodnocení na místě v roce 2006

Ovoce	Počet vzorků									
	analytika		mikrobiologie		cizorodé látky		senzorika		značení	
	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.
Jádrové	357	0,6	147	6,1	98	0	1 154	7,5	1 047	6,1
Peckové	13	15,4	75	13,3	68	0	303	20,5	223	11,7
Bobulové	8	25,0	67	9,0	78	0	326	22,1	257	18,3
Citrusové	21	9,5	128	14,8	71	0	515	26,4	366	15,8
Skořápkové	1	100,0	3	66,7	0	0	6	66,7	3	66,7
Tropické	103	12,6	70	25,7	78	0	252	23,8	174	16,1
Celkem	503	4,4	490	13,1	393	0	2 556	16,5	2 070	10,9

Pramen: SZPI

Na analýzy obsahu cizorodých látek v roce 2006 bylo odebráno celkem 319 vzorků a všechny odebrané vzorky čerstvého ovoce vyhověly (analýzy na těžké kovy, pesticidy).

Certifikace produktů

Další činnost, kterou inspektoři SZPI provádějí v rámci kontroly jakosti čerstvého ovoce, je certifikace produktů dle **nařízení Komise (ES) 1148/2001**, o kontrole shody čerstvého ovoce a zeleniny s obchodními normami. Certifikace se provádí při jejich dovozu či vývozu **do třetích zemí**. Vydávání certifikátu o shodě s obchodními normami Společenství pro čerstvé ovoce a zeleninu (nebo na zpracování) je prováděno podle **zákona č. 146/2002 Sb.**, o SZPI, v platném znění.

V každém případě, **kdokoliv dováží nebo vyváží čerstvé ovoce a zeleninu (včetně čerstvých žampionů, lískových a vlašských ořechů ve skořápce) do třetích zemí, je povinen tuto skutečnost nahlásit na příslušný inspektorát SZPI, neboť bez certifikátu nemůže být daná šarže proclena.**

V roce 2006 bylo inspektory SZPI vystaveno celkem 1 051 certifikátů (v roce 2005 – 973) při dovozu čerstvého ovoce a zeleniny a 243 pro vývoz do třetích zemí (v roce 2005 – 218). Pokud se týkalo dovozu čerstvého ovoce ze třetích zemí, jednalo se např. o citrusové plody a jahody z Turecka či Egypta, nebo stolní hrozny révy vinné z Jihoafrické republiky. Vývoz čerstvého ovoce zahrnoval především vývoz jablek, které byly nakupovány v Polsku a exportovány vývozci ČR do Ruska.

Mimo certifikace čerstvého ovoce a zeleniny bylo vystaveno celkem 126 certifikátů na zpracování v ČR, jednalo se převážně o dovoz zeleniny na zpracování, či o dovoz švestek.

b) Výsledky kontroly jakosti a zdravotní nezávadnosti čerstvého ovoce v I. pololetí roku 2007

V I. pololetí roku 2007 bylo zkontrolováno celkem 1 370 šarží čerstvého ovoce. Oproti stejnému období loňského roku se podíl kontrolovaných snížil o 22 % a zvýšilo se procento nevyhovujících šarží.

Počet kontrolovaných šarží ovoce v I. pololetí roku 2007 dle místa kontroly

Ovoce	Výroba		Maloobchod		Velkoobchod		Ostatní		Celkem	
	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.
Jádrové	5	0	297	24,9	46	4,3	4	50,0	352	22,2
Peckové	3	0	101	29,7	36	2,8	0	0	140	22,1
Bobulové	4	0	168	42,3	79	2,5	0	0	251	29,1
Skořápkové č.	0	0	1	100,0		0	0	0	1	100,0
Citrusové	3	0	347	31,1	47	2,1	0	0	397	27,5
Tropické	3	0	124	47,6	102	12,7	0	0	229	31,4
CELKEM	18	0	1 038	33,0	310	6,1	4	50,0	1 370	26,6
Původ zboží										
ČR	4	0	165	24,8	14	0	0	0	183	22,4
Třetí země	8	0	183	41,0	143	1,4	0	0	334	23,1
EU mimo ČR	6	0	616	26,1	153	12,9	4	50,0	779	23,1

Pramen: SZPI

Na analýzy obsahu cizorodých látek v období prvního pololetí 2007 nevyhověly 4 vzorky čerstvého ovoce – 3x stolní hrozny révy vinné, z toho 2x stolní hrozny původem z Jihoafrické republiky a 1x z Chile, dále nevyhověl 1 vzorek hrušek z Itálie. Důvodem nevyhovění příslušným předpisům bylo překročení povolených limitů pesticidů.

Výsledky rozborů šarží ovoce z laboratoří a z hodnocení na místě v I. pololetí roku 2007

Ovoce	Počet vzorků									
	analytika		mikrobiologie		cizorodé látky		senzorika		značení	
	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.
Jádrové	28	3,6	46	13,0	30	3,3	315	15,6	261	16,5
Peckové	11	0	29	13,8	2	0	117	23,9	81	6,2
Bobulové	9	11,1	33	27,3	39	7,7	196	27,0	134	14,9
Citrusové	8	0	70	20,0	32	0	352	21,9	255	14,1
Skořápkové	0	0	1	100,0	0	0	0	0	0	0
Tropické	76	22,4	37	27,0	36	0	152	21,1	130	20,8
Celkem	132	14,4	216	20,4	139	2,9	1 132	21,1	861	15,2

Pramen: SZPI

c) Výsledky kontroly zdravotní nezávadnosti a jakosti zpracovaného ovoce v roce 2006

V roce 2006 bylo inspektory SZPI zkontrolováno celkem 352 vzorků (tj. o 15 % méně oproti předchozímu roku). Jako nevyhovujících bylo vyhodnoceno 56 vzorků, tj. 15,9 % (z toho 14 tuzemských). Z hlediska jednotlivých skupin stále náleží k nejproblematictější skupině sušeného a upraveného chlazeného čerstvého ovoce.

Porovnáním zdravotní nezávadnosti, jakosti a označování u vzorků kontrolovaných ve výrobě, velkoobchodech a maloobchodech lze konstatovat, že četnost závad je dlouhodobě nejvyšší v maloobchodní síti.

Počet kontrolovaných vzorků zpracovaného ovoce za rok 2006

Původ zboží	Výroba		Velkoobchod		Maloobchod		Jiné*		Celkem	
	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.
ČR	23	8,7	8	0	69	17,4	-	-	100	14,0
Jiný než ČR	50	14,0	47	17,0	155	17,4	-	-	252	16,6
Celkem	73	12,3	55	14,5	224	17,4	-	-	352	15,9

Pramen: SZPI

Poznámka: * restaurace, přeprava, suroviny

Kontrola zpracovaného ovoce byla zaměřena zejména na kontrolu chemických požadavků na zdravotní nezávadnost dle **vyhlášky č. 304/2004 Sb., ve znění vyhlášek č. 152/2005 Sb. a 305/2004 Sb.** Jako nevyhovujících z hlediska kontaminujících látek bylo vyhodnoceno 12 vzorků sušených rozinek pro překročení přípustné hodnoty pro ochratoxin A. Jednalo se o sušené rozinky z Afghánistánu, Iránu a Uzbekistánu. Dva vzorky sušených fíků z Turecka nevyhověly pro překročení přípustné hodnoty pro aflatoxiny. U 1 vzorku sušených rozinek původem z Iránu byly zjištěny alifatické uhlovodíky, jenž se v sušených rozinkách nesmějí vyskytovat.

U tří vzorků sušeného ovoce z Číny (jahody, třešně) byla zjištěna přítomnost nepovolených syntetických barviv (allura červeň AC). Jeden vzorek džemu z tuzemska a 1 vzorek sušených jahod z Číny nevyhověly ve znaku kyselina sorbová, kterou nesmějí obsahovat. Tento konzervant může být obsažen pouze u džemů se sníženým obsahem energie nebo bez přidaného cukru.

Z hlediska mikrobiologických požadavků (dle **vyhlášky č. 132/2004 Sb., která od 1. 10. 2006 byla zrušena vyhl. č. 467/2006 Sb.**) ve znaku plísně okem viditelné nevyhověly celkem 4 vzorky zpracovaného ovoce – 1 vzorek sušených fíků z Turecka, 1 vzorek dušených sterilovaných jablek z Polska a 2 vzorky ovocných dětských výživ z tuzemska.

Nesplnění jakostních požadavků spočívalo ve zjištění nižšího obsahu podílu ovoce u 2 džemů z Maďarska, 1 džemu z Polska a u 1 vzorku švestkových povidel z tuzemska. Jeden tuzemský kompot nevyhověl pro nižší obsah pevného podílu ovoce (maliny).

Při senzorickém hodnocení byla zjištěna neodpovídající konzistence, vzhled nebo chuť u čtyř tuzemských vzorků zmrazeného ovoce a u 1 vzorku zmrazeného ovoce ze Slovenska.

Mezi nedostatky z hlediska označování patřilo nesprávné označení u 22 výrobků (většinou zcela chybějící označení, klamavé značení, neúplné značení). Z toho se jednalo o 2 džemy (1 tuzemský a 1 z Nizozemska), 3 kompoty (2 z Číny a 1 z tuzemska), 8 výrobků sušeného a proslazeného ovoce a 9 výrobků upraveného chlazeného čerstvého ovoce.

Z dalších zjištěných nedostatků stojí za zmínku nedodržení podmínek skladování (zejména nevhodná skladovací teplota) u 1 vzorku zmrazeného ovoce a u 2 vzorků upraveného chlazeného čerstvého ovoce. U dvou výrobků byl zjištěn nevyhovující obal – zdeformovaný nebo narezivělý. Jednalo se o kompoty z Číny a Řecka.

Výsledky rozborů zpracovaného ovoce z laboratoří a z hodnocení na místě v roce 2006

Ukazatel	Počet vzorků									
	analytika		mikrobiologie		cizorodé látky		senzorika		označování	
	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.
Ovoce	36	13,8	34	11,7	255	7,4	70	12,8	58	34,4

Pramen: SZPI

d) Výsledky kontroly zdravotní nezávadnosti a jakosti zpracovaného ovoce za I. Pololetí roku 2007

V průběhu I. pololetí roku 2007 bylo inspektory SZPI zkontrolováno celkem 164 vzorků (tj. o 25 % méně oproti stejnému období roku 2006). Jako nevyhovující bylo vyhodnoceno 42 vzorků (z toho 9 tuzemských). Nejvíce problematická byla shledána skupina sušeného a upraveného chlazeného čerstvého ovoce. Z hlediska zdravotní nezávadnosti, jakosti a označování lze konstatovat, že četnost závad je nejvyšší v maloobchodní síti.

Počet kontrolovaných vzorků zpracovaného ovoce za I. pololetí roku 2007

Původ	Výroba		Velkoobchod		Maloobchod		Jiné*		Celkem	
zboží	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.
ČR	13	15,4	1	0	36	19,4	-	-	50	18,0
Jiný než ČR	19	10,5	14	7,1	81	37,0	-	-	114	28,9
Celkem	32	12,5	15	6,6	117	31,6	-	-	164	25,6

Pramen: SZPI

Poznámka: * restaurace, přeprava, suroviny

Inspektoři SZPI se při kontrole zpracovaného ovoce zaměřili zejména na kontrolu chemických požadavků na zdravotní nezávadnost, tj. na přítomnost kontaminujících látek a látek přídatných.

Z hlediska kontaminujících látek náleželo v uvedeném období k problémovým komoditám zejména sušené ovoce, u kterého bylo častým nedostatkem překročení limitu pro oxid siřičitý. Jednalo se o tři vzorky sušených hrušek Číny. U jednoho vzorku ovocné dětské výživy z tuzemska byl překročen limit pro pesticidy (cyprodinil, fenhexamid, fludioxonil).

Porušení mikrobiologických ukazatelů spočívalo ve zjištění plísní viditelných pouhým okem u šesti sušených fíků z Turecka, u čtyř vzorků sušených švestek tuzemské výroby a u jednoho vzorku ovocné dětské výživy z Francie.

Z hlediska jakostních požadavků nevyhovělo celkem sedm výrobků nesplněním minimálního podílu ovocné složky. Jednalo se o jahodový a meruňkový džem z Německa, meruňkový a borůvkový džem z tuzemska, jahodový meruňkový džem z Polska a o sušené brusinky tuzemské výroby.

Při senzorickém hodnocení byla zjištěna neodpovídající konzistence, vůně a chuť u ovocného chlebičku z tuzemska.

Mezi nedostatky z hlediska označování patřilo nesprávné označení pořadí surovin ve složení (2 džemy z Německa), neuvedení názvu obchodní firmy (1 džem v balení „pro gastro“), některé výrobky byly zcela bez jakéhokoli označení (upravené chlazené čerstvé ovoce).

Z dalších zjištěných nedostatků stojí za zmínku nedodržení podmínek skladování (zejména nevhodná skladovací teplota) u dvou výrobků zmrazeného ovoce z tuzemska a u sedmi výrobků chlazeného čerstvého ovoce z tuzemska.

Výsledky rozborů zpracovaného ovoce z laboratoří a z hodnocení na místě v I. pololetí roku 2007

Ukazatel	Počet vzorků									
	analytika		mikrobiologie		cizorodé látky		senzorika		označování	
	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.
Ovoce	21	33,3	24	37,5	98	4,1	44	43,2	30	70,0

Pramen: SZPI

SVĚTOVÝ TRH

Produkce citrusového ovoce ve světě

Světová produkce citrusového ovoce se na rok 2007 odhaduje v objemu 74,0 mil. t, tj. 2% meziroční nárůst. Z tohoto množství představují pomeranče 46,3 mil. t, mandarinky 16,0 mil. t, citróny 4,5 mil. t, grapefruity 4,7 mil. t a 2,4 mil. t ostatního citrusového ovoce.

Sklizeň v Brazílii se odhaduje na 17,5 mil. t, což by byl 2% meziroční pokles. V Kalifornii byla úroda citrusů poškozena lednovými silnými mrazy, takže se očekává až 30% propad. Sklizeň pomerančů na Floridě by měla dosáhnout 5,7 mil. t, což je o 5 % méně než v předchozím roce. Ztráty na produkci pomerančů (způsobené hurikány v letech 2004 a 2005) pomalu vyrovnává produkce grapefruitů; v roce 2007 je odhadována vyšší o 35 % v množství 1,0 mil. t.

Celková produkce citrusů v Číně se předpokládá v objemu 15,8 mil. t, což je meziroční nárůst o 10 %. Produkci mandarinek očekávají o 12 % vyšší než v předchozím roce v množství 9,0 mil. t. Vzhledem k tomu, že do plodnosti vstupují nové výsadby pomerančů, úroda v roce 2007 bude vyšší zhruba o 8 % v objemu 4,8 mil. t a do roku 2010 se očekává prudký nárůst sklizní.

➤ Produkce citrusového ovoce v zemích Středomoří

Nejoblíbenějším ovocem mezi spotřebiteli je citrusové ovoce. Značné množství je zpracováváno zejména na koncentráty a džusy. Zatímco průměrná světová spotřeba citrusového ovoce (včetně zpracovaných výrobků) je 14 kg na osobu a rok, v zemích západní Evropy činí 32 kg.

Významné producentské země jižní Evropy, tj. Španělsko, Turecko, Maroko, Izrael, Kypr a Francie, chtějí zvýšit produkci citrusů do roku 2012 asi o 1 mil. t. Většina producentských zemí vysazuje odrůdy citrusů více žádaných spotřebiteli, jako jsou mandarinky, klementinky, wilkingy, tangerinky apod., a klučí ty odrůdy, o které zájem spotřebitelů v posledních letech klesá.

Jednou z nejvýznamnějších producentských zemí citrusového ovoce je **Španělsko**, kde se od roku 2003 redukuje plochy citrónů a vysazují se hlavně pomeranče. Španělé tak reagují na krizi z dřívějších let, kdy byl na trhu přetlak citrusů (zejména citrónů) a začala se zvyšovat konkurence, např. dovozy konzervovaných mandarinek z Číny.

V Izraeli dosahuje výměra citrusů 19 000 ha, z toho 16 % představují mladé výsadby. Důraz zde kladou na pěstování zejména tzv. „malých citrusů“ tj. mandarinky, klementinky apod. Z toho důvodu stávající plochy likvidují a nahrazují je novými výsadbami žádaných druhů.

V Maroku se značně zvyšují plochy těchto druhů citrusů a rovněž pomerančů a omlazují se stávající plantáže, které v současné době představují cca 16 000 ha.

Zcela opačný trend je **v Turecku**, kde redukuje plochy „malých druhů citrusů“ (1 400 ha) a zvyšují plochy pomerančů, citrónů a grapefruitů.

Na Kypru se plochy citrusového ovoce zvyšují, a to zejména grapefruitů a malých citrusů spolu s pomeranči a citróny.

Produkce citrusového ovoce v zemích Středomoří

Země	Současnost	2012	± %	Země	Současnost	2012	± %
Španělsko				Turecko			
Plocha (ha)	312 892			Plocha (ha)	114 000		
Produkce (t)	6 200 000	6 320 000	+2	Produkce (t)	2 700 000	3 000 000	+11
Export (t)	3 140 000	3 170 000	+1	Export (t)	890 000	940 000	+6
- pomeranče	1 210 000	1 320 000	+9	- pomeranče	180 000	220 000	+22
- citróny	500 000	455 000	-9	- citróny	340 000	360 000	+6
- grapefruity	30 000	37 000	+23	- grapefruity	90 000	95 000	+6
- malé citrusy	1 400 000	1 340 000	-4	- malé citrusy	280 000	265 000	-5
Maroko				Izrael			
Plocha (ha)	79 160			Plocha (ha)	19 000		
Produkce (t)	1 320 000	1 700 000	+29	Produkce (t)	600 000	715 000	+19
Export (t)	490 000	668 000	+36	Export (t)	170 000	200 000	+18
- pomeranče	240 000	305 000	+27	- pomeranče	40 000	40 000	0
- grapefruity	500	1 000	+100	- grapefruity	88 000	100 000	+14
- malé citrusy	253 000	365 000	+44				
Kypr							
Plocha (ha)	10 800						
Produkce (t)	180 000	220 000	+22				
Export (t)	102 000	122 000	+20				
- pomeranče	30 000	31 500	+5				
- citróny	13 000	14 000	+8				
- grapefruity	26 000	35 000	+35				
- malé citrusy	33 000	41 500	+26				

Pramen: ZMP, Fruit and Vegetable Markets

➤ Produkce ovoce v Číně

I přes nepříznivé klimatické podmínky během roku 2006 se zde produkce ovoce meziročně zvýšila. Hlavním důvodem je fakt, že nové plantáže dosáhly plné plodnosti. Ovocné sady dosahují v současnosti kolem 10 mil. ha, ze kterých bylo sklizeno přibližně 166 mil. t ovoce (v roce 2005 to bylo 160,8 mil. t). Hlavní exportní komoditou jsou jablka, kterých se v roce 2006 vyvezlo kolem 804 tis. t, a to zejména do Ruska a jihovýchodní Asie, do EU bylo vyvezeno jen 39 tis. t jablek. Export jahod v roce 2006 meziročně výrazně klesl na objem 70 tis. t díky nízkým cenám na trhu, nedostatku sazenic a také kvůli ochranným opatřením zavedeným v EU v roce 2006 vůči dovozům drobného ovoce z Číny. Export ovocných džusů a šťáv vzrostl meziročně o 5,2 % na 738 tis. t. Navzdory nižší sklizni jablek vzrostl export jablečného koncentráту na rekordních 672 tis. t, což bylo způsobeno také snižováním vysokých zásob z roku 2004.

Produkce ovoce v zemích EU

➤ Produkce jádrového ovoce

Jablka tvoří 22% podíl na produkci ovoce v EU a po vinných hroznech jsou nejpěstovanějším druhem ovoce v Evropě. Tržní produkce jablek se pohybuje kolem 10 mil. t ročně. Plocha sadů jabloní v EU 15 se pohybuje kolem 300 tis. ha. Z nových členských států je nejvýznamnějším producentem Polsko, kde se jablka pěstují na více jak 160 tis. ha, a Maďarsko. Po dalším rozšíření EU v roce 2007 se mezi významné producenty jablek zařadilo i Rumunsko, kde plocha jabloňových sadů dosahuje cca 70 tis. ha s produkcí více jak 600 tis. t.

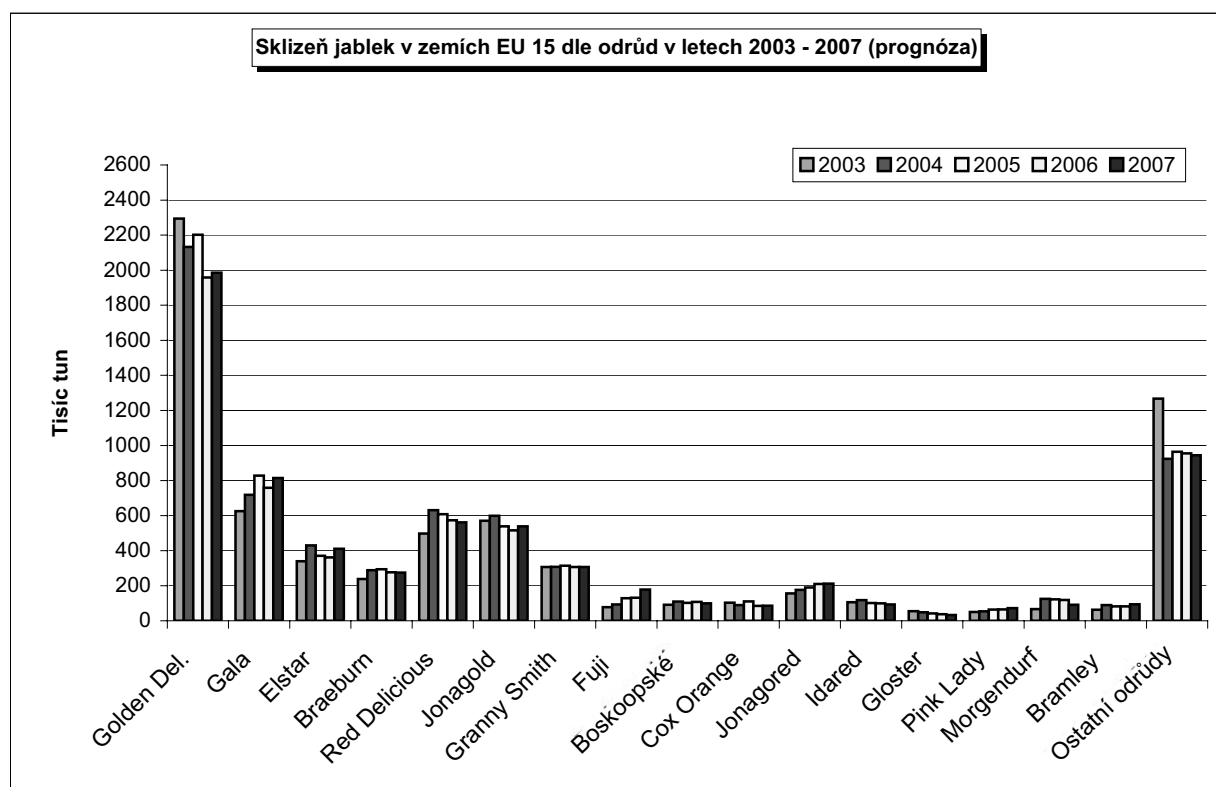
Zatímco v roce 2007 bude produkce jablek v zemích EU 15 na základě srpnových odhadů mírně vyšší než v roce 2006, jarní mrazy téměř ve všech nových členských státech způsobily masivní ztráty. V těchto zemích se většinou produkuje ovoce na zpracování, což bude znamenat nedostatek surovin pro tento segment trhu.

Po mírné zimě roku 2006 nastalo nadprůměrně teplé jaro, takže kvetení se uspíšilo o 2 – 3 týdny, a to zejména v Německu, Slovinsku, Chorvatsku, Maďarsku, na jihu Itálie a Řecka. Poté byla střední Evropa zasažena vlnou pozdních mrazů, které způsobily značné škody ve kvetoucích sadech. Nejvíce bylo zasaženo Polsko a severovýchodní Maďarsko, ale také Slovensko, ČR, Rakousko, pobaltské státy a některé regiony Německa.

Většina zemí EU 15 očekává téměř stejnou úrodu jablek jako v roce 2006. V **Itálii** se očekává 5% meziroční nárůst produkce jablek. Větší produkce bude v severní části země kromě regionu Alto Adige. Největší podíl na úrodě jablek má odrůda Golden Delicious (cca 900 tis. t), následují odrůdy Gala a Red Delicious, Fuji a Braeburn, jejichž sklizeň se odhaduje vyšší než v předchozím roce.

V **Německu** očekávají úrodu jablek zhruba ve stejné výši jako v roce 2006. Rekordní sklizeň bude u odrůd Elstar, Braeburn, Gala a Pinova. V **Nizozemsku a Belgii** pokračuje klučení sadů. V Belgii klesla meziročně plocha z 8 625 ha na 8 475 ha, v Nizozemsku z 9 562 ha na 9 350 ha. Přesto produkce jablek v Nizozemsku se odhaduje vyšší o 12 % v objemu 391 tis. t, zatímco v Belgii je zaznamenán téměř 3% pokles. V obou zemích došlo ke značnému poškození sadů krupobitím.

Ve **Štýrsku** odhadují produkci jablek v objemu 194 tis. t, přičemž velikost plodů bude větší než v roce 2006. Díky ochranným sítím nedošlo k poškození plodů kroupami.

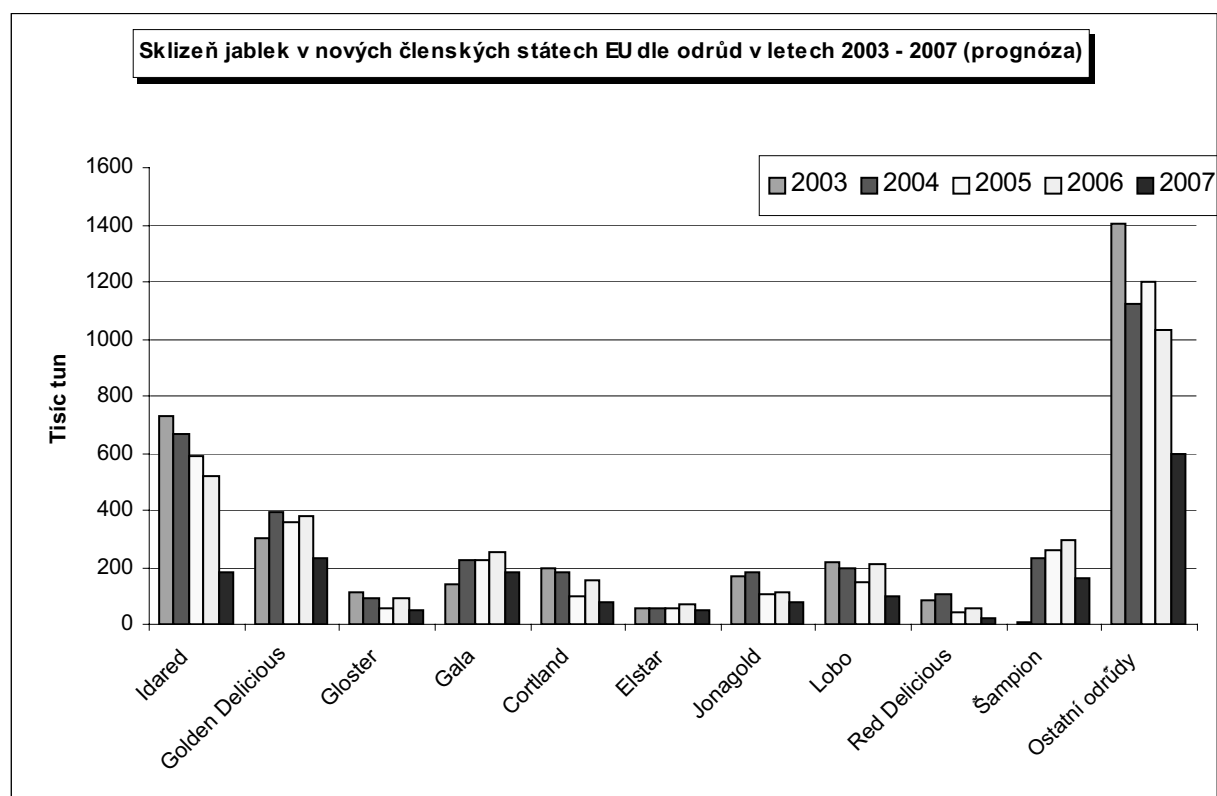


Tržní produkce jablek v EU podle zemí (tis. t)

Země	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 (odhad)	2007/06 %
Itálie	2 196	2 127	2 181	2 172	2 153	2 032	2 071	1 991	2 083	+5
Francie	2 230	2 260	1 938	1 966	1 728	1 708	1 769	1 584	1 613	+2
Německo	1 036	1 130	922	763	818	945	925	948	952	0
Španělsko	837	683	806	646	704	553	701	547	570	+4
Nizozemsko	575	500	475	370	405	435	380	347	391	+12
Belgie	534	498	337	349	319	356	317	358	348	-3
Řecko	257	288	194	244	165	282	265	267	266	0
Portugalsko	295	227	265	300	287	277	252	247	197	-20
Velká Británie	256	195	212	124	156	163	192	174	202	+15
Rakousko	148	161	156	163	152	163	173	161	194	+20
Dánsko	32	31	29	25	25	26	26	27	26	-2
CELKEM EU-15	8 396	8 101	7 514	7 122	6 914	6 940	7 072	6 651	6 842	+3
Polsko	1 604	2 000	2 484	2 168	2 428	2 522	2 200	2 250	1 200	-47
Maďarsko	443	695	605	527	550	668	467	480	203	-58
Česká republika ¹⁾	143	195	141	163	152	164	138	159	106	-33
Bulharsko*	110	92	78	73	58	58	71	65	60	-8
Litva	109	102	155	82	97	34	130	100	40	-60
Slovinsko	56	59	38	42	62	60	58	50	60	+20
Slovensko ¹⁾	21	27	27	27	34	31	36	31	10	-68
Lotyšsko	34	35	36	50	36	7	38	32	25	-21
Estonsko	11	19	15	17	5	2	11	10	18	+80
CELKEM	2 528	3 225	3 579	3 150	3 423	3 546	3 149	3 177	1 721	-46
CELKEM EU-27	10 924	11 326	11 093	10 272	10 336	10 486	10 221	9 828	8 564	-13

Pramen: EUROFEL Databank, Brussels,

Poznámka: ¹⁾ produkce jablek z intenzivních sadů, * Bulharsko členem EU od r. 2007



Produkce jablek v nových členských státech bude v roce 2007 nižší téměř ve všech zemích s výjimkou **Slovinska**, kde se očekává až 20% nárůst. Největší propad je v **Polsku**, kde se odhadovaná produkce pohybuje kolem 1,2 mil. t, což je nejnižší sklizeň od roku 1990.

Rovněž v **Maďarsku** je v roce 2007 očekávána nižší produkce jablek oproti předchozímu roku až o 60 %. Navíc část produkce byla zde v červenci poškozena nadměrnými teplotami. Na **Slovensku** bylo kolem 1 500 ha sadů poškozeno nepříznivým počasím a ztráty jsou odhadovány mezi 50 – 70 %.

Přehled o naskladnění jablek v zemích EU 15 (tis. t)

Měsíc/Sezóna	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	Rozdíl 2006-07/ 2005-06
Prosinec	3 421	3 259	3 222	3 078	3 205	3 451	3 113	-10
Leden	2 983	2 853	2 778	2 589	2 878	2 950	2 643	-10
Únor	2 487	2 293	2 292	2 085	2 451	2 525	2 209	-13
Březen	1 959	1 732	1 811	1 615	1 957	1 967	1 710	-13
Duben	1 408	1 297	1 292	1 095	1 452	1 361	1 270	-7
Květen	925	810	847	658	989	935	864	-8
Červen	450	451	460	368	578	511	454	-11
Červenec	39	198	184	121	-	-	-	-

Pramen: EUROFEL Databank, Brussels

Rozmary počasí ovlivnily úrodu ovoce téměř v celé Evropě. Celková **produkce hrušek** v EU 27 je v roce 2007 odhadována na 2,4 mil. t, což je o 8 % méně než v roce 2006. Pokles sklizně hrušek je odhadován ve většině států, avšak jakost plodů bude zřejmě lepší než v roce 2006. Výrazný propad produkce hrušek je v jižních zemích EU, jednak díky nepříznivým klimatickým podmínkám během kvetení (Španělsko, Portugalsko) a jednak částečné alternaci stromů (Itálie, Francie).

V nových členských zemích se díky velkým škodám, způsobeným jarními mrazy, sklídí zhruba o 50 % méně hrušek oproti předchozímu roku.

Tržní produkce hrušek v EU podle zemí (tis. t)

Země	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 (odhad)	2007/06 %
Itálie	784	876	793	948	820	838	882	966	876	-9
Španělsko	658	597	660	603	641	521	608	535	453	-15
Francie	288	259	254	237	191	248	230	246	218	-11
Portugalsko	131	142	142	125	90	188	130	175	157	-10
Belgie	165	180	89	173	176	231	229	268	280	+4
Nizozemsko	135	195	70	180	170	225	200	234	250	+7
Německo	54	65	47	56	49	61	53	57	55	-4
Řecko	62	53	47	39	32	54	56	45	61	+35
Velká Británie	18	34	33	35	35	34	27	27	29	+7
Dánsko	4	6	6	5	4	5	5	6	6	0
CELKEM EU-15	2 298	2 407	2 140	2 400	2 207	2 405	2 420	2 560	2 384	-6
Polsko	67	82	77	90	77	87	65	55	35	-36
Maďarsko	42	40	27	27	33	31	40	39	12	-68
Slovinsko	5	5			6	-	-	-	-	-
Bulharsko*	22	19	14	11	6	4	4	4	3	-8
Česká republika ¹⁾	2	3	2	2	2	2	2	2	3	+29
CELKEM	132	144	120	131	118	125	111	100	53	-46
CELKEM EU-27	2 431	2 550	2 260	2 531	2 325	2 530	2 532	2 660	2 437	-8

Pramen: EUROFEL Databank, Brussels

Poznámka: – údaje nejsou k dispozici, ¹⁾ produkce hrušek z intenzivních sadů, * Bulharsko členem EU od r. 2007

Dovoz jablek do EU ze třetích zemí

Od roku 2006 je dovoz jablek ze třetích zemí evidován na základě nařízení Komise č. 179/2006, tzn. že dovozce je povinen předložit dovozní licenci (viz kapitola „Zásahy států“, bod 5b).

Dovoz jablek do EU ze severní hemisféry (t)

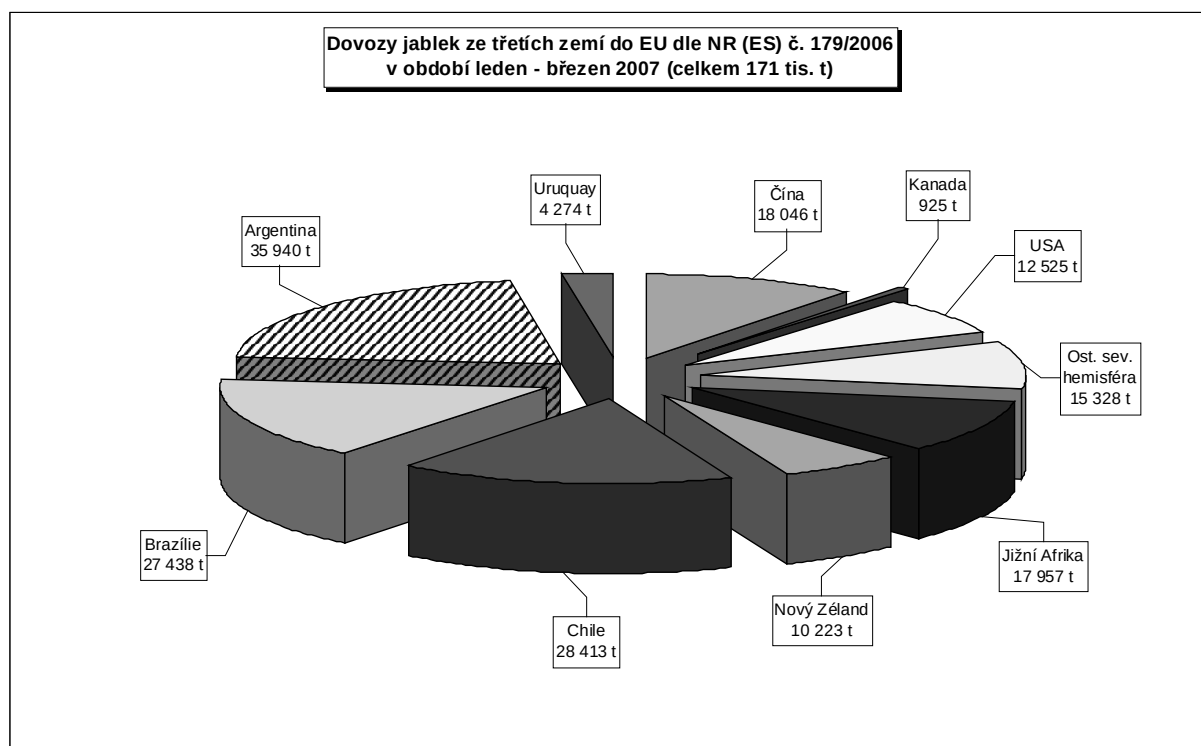
Země původu	2001	2002	2003	2004	2005	2006
CELKEM	56 746	58 152	77 814	113 747	97 200	53 224
Z toho:						
USA	33 957	28 749	28 258	37 208	39 857	22 653
Kanada	6 506	6 209	3 436	5 222	5 558	3 896
Čína	7 949	14 922	28 312	62 145	50 289	24 680

Pramen: COMEXT, DG Agri/C.2

Dovoz jablek do EU z jižní hemisféry (t)

Země původu	2001	2002	2003	2004	2005	2006
CELKEM	598 100	648 469	734 402	793 216	820 366	684 620
Z toho:						
Nový Zéland	175 819	206 039	198 628	213 676	219 958	168 111
Jižní Afrika	152 725	148 023	181 893	179 878	156 821	144 515
Chile	143 362	158 094	177 438	178 909	225 158	215 846
Argentina	87 427	73 372	97 682	90 855	121 292	96 247
Brazílie	31 662	57 486	68 994	122 567	88 320	53 459
Austrálie	3 571	2 312	4 546	2 010	2 136	2 870
Uruguay	3 534	3 142	5 219	5 321	6 661	3 574

Pramen: COMEXT, DG Agri/C.2



➤ **Produkce broskví a nektarinek**

Červencové odhady stanovují celkovou produkci broskví a nektarinek v roce 2007 v jižních zemích EU (tj. Španělsku, Řecku, Francii a Itálii) ve výši 3,7 mil. t, tj. o 4 % méně oproti roku 2006. Produkce meruněk v těchto čtyřech zemích je odhadována na 446 tis. t, což by byl meziroční pokles o 25 %. Tyto čtyři země představují zhruba 90% podíl na celkové produkci meruněk v Evropě. Menšími producenty jsou pak Maďarsko, Srbsko, ČR a Švýcarsko.

Z důvodu špatných klimatických podmínek v roce 2007 (hojné deště, krupobití) je zaznamenán velký pokles produkce broskví ve **Španělsku**, což na druhé straně vyrovnává vysoká úroda v **Řecku**, které je předním producentem broskví a nektarinek zejména na zpracování. Ve **Francii** plochy broskvoní klesají z důvodu jejich klučení v rámci ozdravovacího projektu. V roce 2007 se snížily o 5 % na 16 200 ha.

Produkce broskví, nektarinek a meruněk v jihoevropských zemích (tis. t)

Ukazatel	2004	2005	2006	2007 (odhad)	2007/06 v %
Meruňky					
Řecko	64	46	60	65	+9
Španělsko	102	112	134	52	-61
Francie	165	180	179	122	-32
Itálie	213	232	222	207	-7
CELKEM	544	570	594	446	-25
ŘECKO	906	784	681	858	+26
- konzumní broskve	254	215	200	247	+24
- průmyslové broskve	550	480	399	515	+29
- nektarinky	102	89	82	96	+17
ŠPANĚLSKO	913	1 154	1 168	962	-18
- konzumní broskve	196	273	293	255	-13
- průmyslové broskve	458	540	501	406	-19
- nektarinky	259	341	375	301	-20
FRANCIE	396	427	405	385	-5
- konzumní broskve	219	229	219	193	-12
- průmyslové broskve	7	7	8	7	-8
- nektarinky	170	191	178	185	+4
ITÁLIE	1 767	1 733	1 661	1 545	-7
- konzumní broskve	776	785	752	707	-6
- průmyslové broskve	142	179	133	86	-35
- nektarinky	849	770	777	752	-3
CELKEM	3 981	4 099	3 915	3 749	-4
- konzumní broskve	1 445	1 503	1 463	1 402	-4
- průmyslové broskve	1 158	1 206	1 040	1 014	-3
- nektarinky	1 379	1 390	1 412	1 334	-6

Pramen: EUROPECH, Fruit and Vegetable Markets

➤ **Produkce švestek a slív**

Produkci švestek ve většině producentů zemích EU negativně ovlivnily pozdní mrazy, které se vyskytly ke konci dubna a začátkem května. Největší škody napáchaly v Polsku a Maďarsku, ale i ve Španělsku. V **Polsku** se očekává produkce švestek v objemu mezi 30 000 – 40 000 t, což je nejnižší úroda od roku 1990 (pro porovnání - v roce 2006 se sklídilo 94 000 t švestek). Rovněž v **Maďarsku** byly mrazy poškozeny významné plochy sadů. Největší škody byly zaznamenány v severovýchodních regionech. Produkce švestek se odhaduje na 48 000 – 51 000 t, což více méně koresponduje s produkcí roku 2005. V těchto odhadech není však ještě započítán negativní dopad horkého počasí v červenci, které znehodnotilo produkci švestek hlavně v nezavlažovaných sadech.

Extrémní průběh počasí poznamenal také úrodu švestek v **Rakousku**, kde pozdní mrazy snížily původní odhady na 5 700 t, což by bylo pouze o 1 % více než v roce 2006. Po loňské velmi vysoké úrodě z extenzivních sadů by to však představovalo 19% pokles.

Španělsko je vedle Itálie hlavním producentem **slív**. Tamní sklizeň byla po odkvětu odhadovaná jako velmi dobrá, avšak ve druhé polovině května byl významný podíl úrody zničen silnými krupobitími. V současné době se odhaduje produkce slív v objemu cca 60 tis. t, což způsobí i výrazný pokles exportu této komodity.

Přestože po odkvětu slivoní očekávali ve Francii vysokou sklizeň, po silných lijácích a bouřích bylo nutno odhady redukovat. Podle posledních odhadů by měla produkce slív dosáhnout objemu zhruba 78 000 – 80 000 t.

Zpracovatelský průmysl

Nepříznivé klimatické podmínky v letním období roku 2007 v celé Evropě způsobily problémy zpracovatelům ovoce, kteří čelí velkému nedostatku surovin pro zpracovávání. Problémy s nedostatkem jádrového a peckového ovoce jsou v Polsku i v ostatních částech východní Evropy, kde pozdní jarní mrazy způsobily v sadech značné škody. Navíc silné deště v červenci také měly svůj vliv. Kromě toho mají v některých oblastech nedostatek pracovních sil a tak zůstává ovoce na stromech a keřích.

Ceny v roce 2007 jsou mnohem vyšší než byly v posledních letech, a to zejména u jahod, malin, jablek, třešní a meruněk z důvodu nedostatku kvalitního ovoce. Produkce jahod v Polsku byla pravděpodobně o 20 – 30 % nižší než v roce 2006. Nízká byla také sklizeň malin v Polsku, Maďarsku a Srbsku.

Produkce ovoce ve vybraných zemích EU

Španělsko

Ovoce a zelenina tvoří v celkové bilanci zahraničního agrárního obchodu významné položky a přispívá k pozitivnímu saldu celkové hodnoty agrárního obchodu. V roce 2006 tyto komodity přispěly 42,7 % k celkové hodnotě exportu a na celkové hodnotě importu se podílely 13,1 %.

Největší množství ovoce pro export pochází z regionů Valencia, Andalusia a Murcia. Hlavními odbytovými trhy jsou Německo, Francie, Velká Británie a Nizozemsko, kam směřuje až 67 % španělského exportu této komodity. Import ovoce v roce 2006, kde převládalo citrusové ovoce a jablka, klesl o 7 % na celkový objem 978 tis. t.

Export hlavních ovocných druhů ze Španělska

Ukazatel	Množství v tunách		Hodnota v tis. EUR	
	2005	2006	2005	2006
Citrusové ovoce	3 063 719	3 415 769	2 151 693	2 169 565
Jahody	237 664	216 628	365 560	333 275
Broskve	194 228	245 333	153 357	199 069
Nektarinky	225 054	292 019	202 814	276 081
Melouny cukrové	379 518	378 064	215 022	240 505
Melouny vodní	350 361	361 803	134 431	162 758
Celkem	5 146 036	5 679 895	3 868 352	4 173 716

Pramen: Národní celní služba Španělska, Agra Europe

Polsko

Produkce ovoce byla v roce 2006 meziročně vyšší o 10 % a dosáhla objemu 3,2 mil. t, pokles byl zaznamenán pouze u malin, angreštů, broskví a meruněk. V roce 2007 se odhaduje meziroční snížení produkce ovoce o 50 – 55 %, což bude mít vliv i na snížení výroby konzervářského průmyslu. Odhaduje se, že výroba jablečného džusu poklesne cca o 60 %, produkce zmrazeného ovoce až o 20 %.

Produkce ovoce v Polsku (tis. t)

Ukazatel	2002	2003	2004	2005	2006	2007 (odhad)
CELKEM	3 018	3 309	3 521	2 922	3 211	1 540
Z toho:						
Jablka	2 168	2 428	2 522	2 075	2 305	1 000
Hrušky	92	77	87	59	59	25
Švestky	103	110	133	91	94	30
Víšně	173	191	202	140	195	100
Třešně	41	44	48	38	38	10
Ostatní	27	26	30	22	17	5
Bobulové ovoce	414	433	500	497	503	380
Z toho:						
Jahody	153	131	186	185	194	150
Maliny	45	43	57	65	52	50
Rybíz	158	192	194	187	194	120
- černý rybíz	90	120	143	139	146	75
- červený rybíz	69	72	52	48	48	45
Angrešt	22	20	20	17	16	15
Ostatní	37	47	43	44	46	45

Pramen: GUS, IERiGZ/prof. Makosz, Fruit and Vegetable Markets

Produkce zpracovaných ovocných výrobků (tis. t)

Ukazatel	2002	2003	2004	2005	2006	2007 (odhad)
CELKEM	622,5	705,1	811,5	798,1	855,0	695,0
Z toho:						
Šťávy zahuštěné	199,7	246,5	286,6	258,1	270,0	160,0
Džemy	56,0	64,3	76,9	81,4	60,0	58,0
Marmelády, povidla, pasty	48,8	55,0	62,6	73,7	75,0	74,0
Kompoty	3,1	6,6	11,3	15,8	22,0	21,0
Zmrazené ovoce	299,7	309,6	355,2	328,7	380,0	325,0
Sušené ovoce	2,0	0,8	0,8	2,5	3,0	4,0

Pramen: GUS, Rynek owoców i warzyw, 2007

Produkce šťáv, koncentrátů, nápojů (v mil. l)

Ukazatel	2002	2003	2004	2005	2006	2007 (odhad)
CELKEM	640,7	668,3	579,8	626,3	565,0	570,0
Šťávy						
- citrusové	215,8	200,4	186,2	188,9	135,0	130,0
- jablečné	160,4	192,6	172,8	157,8	100,0	90,0
- ostatní	264,5	275,3	220,8	279,6	330,0	350,0
Koncentráty	59,7	132,3	230,0	222,2	280,0	330,0
Nápoje	319,3	386,4	310,4	355,2	375,0	400,0

Pramen: GUS, Rynek owoców i warzyw, 2007

Slovensko

V roce 2006 dosáhla produkce ovoce (včetně malin, jahod a stolních hroznů) 62,0 tis. t, tj. meziroční pokles o 3,8 %. Největší pokles nastal u stolních hroznů, na druhé straně produkce švestek a meruněk byla výrazně vyšší.

Celkový výměra ovocných produkčních sadů má od roku 2003 klesající tendenci. V roce 2006 v porovnání s předchozím rokem klesla o 2,3 % na 7 744 ha. Výrazně klesla výměra skořápkového ovoce a třešní, k nárůstu došlo u rybízů a višní. Polovinu celkové výměry produkčních sadů zaujímají jabloně (50,9 %), dále rybízy (12,1 %) a švestky (9,1 %). I přes 4% nárůst plodných produkčních sadů na 6 241 ha se v roce 2006 sklídilo pouze 38,2 tis. t ovoce (tj. o 7,5 % méně než v roce 2005).

V zahraničním obchodě s čerstvým a zpracovaným ovocem má SR i v roce 2006 zápornou bilanci. Dovoz ovoce zaznamenal v roce 2006 meziroční nárůst o 4,2 % na objem 229,1 tis. t, vývoz meziročně vzrostl o 26,3 % na celkových 69 tis. t. Dovoz ovoce ze zemí EU se na celkovém dovozu podílel 77,3 %, vývoz do EU představoval 88,5% podíl z celkového vývozu ovoce.

PRODUKCE OVOCE V ČR

Celková výměra ovocných sadů v ČR má stálý klesající trend. K 31. 5. 2007 dosahuje podle ČSÚ 20 368 ha, tj. o 310 ha méně v porovnání s rokem 2006. Největší plochy sadů se nacházejí v kraji Jihomoravském (4 878 ha) a Středočeském (3 958 ha), následuje kraj Královéhradecký (2 431 ha) a Ústecký (2 240 ha).

Důsledkem dlouhé a na sníh velmi bohaté zimy roku 2005/06 se velmi rozmnožili hlodavci, kteří začali koncem zimy značně škodit v mladších výsadbách. Významné škody v sadech také způsobila okusem zvěř (zajíci, srnčí). Mechanické zábrany (oplocení) kvůli vysoké sněhové pokrývce neplnily svůj účel.

Jaro roku 2006 bylo bohaté na srážky a průběh počasí v době květu byl příznivý. Později však, v důsledku vlhkého počasí, nastal rozvoj houbových chorob, zejména strupovitosti u jaderovin. Léto bylo ve znamení dlouhotrvajícího sucha a velmi vysokých teplot. Intenzivní záření poškodilo slupku plodů některých odrůd jabloní. Vlivem sucha část produkce jablek nedorostla do požadované velikosti a byla určena jen ke zpracování. Významné plochy sadů byly také poškozeny krupobitím, a to zejména v severních Čechách a na Moravě.

Celková sklizeň ovoce v roce 2006 vykazuje sice 41% zvýšení na celkový objem 432,4 tis. t, avšak úroda ovoce byla v roce 2005 mimořádně nízká. Produkce ovoce z produkčních sadů meziročně vzrostla o 16 % na 191,0 tis. t. Výrazně se zvýšila sklizeň zejména u jablek, dále také u višní, třešní a švestek.

Celková sklizeň ovoce v roce 2006

432 372 t

z toho:

produkční sady	190 955 t	(44 %)	extenzivní sady	241 417 t	(56%)
konzumní ovoce	84 020 t	(44 %)	pro zpracování	38 627 t	(16 %)
pro zpracování	106 935 t	(56 %)	samozásobení	132 779 t	(55 %)
			neuplatněno		70 011 t

Rozhodující podíl (59 %) na celkové produkci ovoce v roce 2006 měla jablka, jichž se sklídilo celkem 263,6 tis. t. Kvalita plodů však byla vlivem extrémně nevyrovnaného počasí výrazně horší, a tak bylo v některých oblastech až 60 % jablek zpracováno.

Sklizeň jablek na zahrádkách a v extenzivních sadech byla vyšší, přesto situaci na trhu výrazně neovlivnila vzhledem k její nízké kvalitě. Plody byly většinou napadeny strupovitostí, nebyly tedy vhodné pro přímý konzum a končily tak na zpracování nebo bez dalšího uplatnění.

Situace na trhu s čerstvými jablky v sezóně 2006/07 byla ovlivněna několika faktory. Nabídka tuzemských konzumních jablek byla zhruba průměrná ve srovnání s nabídkou posledních let. I když sklizeň byla vyšší, z důvodu většího výskytu strupovitosti plodů klesl podíl konzumních jablek a významná část produkce byla zpracována.



Jabloňový sad v plném květu, odrůda Šampion

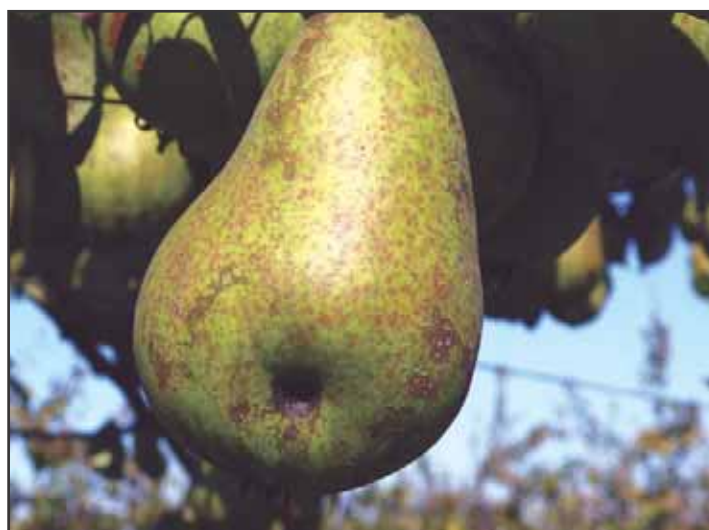
Poškození jablka kroupami





Kvetoucí hrušňový sad

Poškození hrušek mrazem



Celkový počet stromů, keřů v ČR (ks)

Ovocný druh	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Jabloně	19 590 207	19 112 332	18 347 914	17 559 639	18 304 793	18 525 989	17 527 061
Hrušně	2 293 207	2 152 421	1 339 570	1 250 355	1 314 388	1 315 843	1 525 220
Broskvoně	960 866	816 693	887 229	898 681	863 970	804 462	1 621 043
Meruňky	1 109 218	989 614	1 460 582	1 277 522	1 354 277	1 241 750	1 482 334
Švestky pravé	3 482 822	3 223 209	3 194 397	2 769 537	3 012 442	2 744 211	2 108 304
Třešně	1 538 869	1 467 515	1 380 303	1 340 089	1 435 338	1 299 576	1 390 238
Víšně	1 236 167	1 220 338	1 746 212	1 654 236	1 746 050	1 664 457	1 313 368
Ostatní švestky, slívy, renklódy	848 453	782 181	839 837	795 113	812 049	798 647	1 281 651
Angrešt	3 887 466	3 580 857	2 753 608	2 315 110	2 177 204	2 014 041	1 485 059
Rybíz	11 817 545	11 458 524	12 431 982	11 022 796	10 939 329	10 454 125	8 867 439
Ořešáky vlašské	854 191	813 635	771 369	721 365	725 325	659 970	780 147
POČET CELKEM (bez jahod)	47 619 011	45 617 318	45 153 003	41 604 443	42 685 166	41 523 070	39 381 864
Jahody (ha)	2 863	2 240	2 162	1 942	1 834	1 862	2 526
Maliny (ha)	317	215	-	-	-	-	-

Pramen: ČSÚ

Poznámka: Rok 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 – údaje za zemědělský sektor s dopočtem sektoru domácností
- údaj není ČSÚ sledován

Celková sklizeň ovoce v ČR (t)

Ovocný druh	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Jablka	339 431	221 164	316 816	243 382	280 781	209 214	263 566
Hrušky	25 183	16 339	13 780	9 682	13 934	11 389	13 542
Broskve	11 197	4 764	9 196	9 090	8 288	4 861	19 750
Meruňky	7 445	3 738	4 281	14 334	19 188	7 147	20 076
Švestky pravé	14 019	18 114	19 357	20 626	27 847	14 187	32 901
Třešně	13 613	12 194	10 289	9 474	18 291	9 094	15 484
Víšně	9 928	9 623	18 194	14 853	19 877	12 955	12 433
Ostatní švestky, slívy, renklódy	4 261	4 942	5 892	8 353	9 587	5 981	13 246
Angrešt	6 824	4 816	4 091	4 046	4 009	3 568	2 092
Rybíz	18 089	16 597	13 487	13 472	20 942	15 057	11 730
Ořechy vlašské	6 465	5 445	4 036	3 901	4 976	4 903	9 347
OVOCE CELKEM (bez jahod a malin)	456 455	317 736	419 418	351 213	427 720	298 356	414 167
Jahody	12 547	10 589	10 407	7 515	7 883	7 375	34 312
Maliny	727	488	-	-	-	-	-

Pramen: ČSÚ

Poznámka: Rok 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 – údaje za zemědělský sektor s dopočtem sektoru domácností
- údaj není ČSÚ sledován

Výnos ovoce v ČR v kg/strom, keř

Ovocný druh	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Jabloně	17,33	11,57	17,27	13,86	15,34	11,29	15,04
Hrušně	10,98	7,59	10,29	7,74	10,60	8,66	8,88
Broskvoně	11,65	5,83	10,36	10,11	9,59	6,04	12,18
Meruňky	6,71	3,78	2,93	11,22	14,17	5,76	13,54
Švestky pravé	4,03	5,62	6,06	7,45	9,24	5,17	15,61
Třešně	8,85	8,31	7,45	7,07	12,74	7,00	11,14
Višně	8,03	7,89	10,42	8,98	11,38	7,78	9,47
Ostatní švestky, slívy, renklódy	5,02	6,32	7,02	10,50	11,81	7,49	10,34
Angrešt	1,76	1,34	1,49	1,75	1,84	1,77	1,41
Rybíz	1,53	1,45	1,08	1,22	1,91	1,44	1,32
Ořešáky vlašské	7,57	6,69	5,23	5,41	6,86	7,43	11,98
Jahody (t/ha)	4,38	4,73	4,81	3,87	4,30	3,96	7,21
Maliny (t/ha)	2,29	2,27	-	-	-	-	-

Pramen: ČSÚ

Poznámka: Rok 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 – údaje za zemědělský sektor s dopočtem sektoru domácností
- údaj není ČSÚ sledován

Stav ovocných dřevin v ČR v průběhu marketingového roku 2006/07

Zima byla velmi mírná, s malým počtem dní se sněhovou pokrývkou a teplotně nadprůměrná, což však podporovalo dobré přezimování všech biotických škodlivých činitelů. Během vegetace tak došlo k rozvoji některých chorob, zejména padlí jablonového. Vlivem teplého počasí dobře přezimovala i většina škůdců a během vegetace dokončila i více generací než je běžné. Někteří škůdci (např. mera skvrnitá) začali klást vajíčka již v lednu a únoru. Letošní sezóna zaznamenala vysoký výskyt hmyzu z řádu stejnořídlých. Problémy působily zejména mšice, vlnatky a mery. Ochrana proti těmto škůdcům si vyžádala vysoké finanční náklady a v mnoha případech byla neúčinná (např. mery na hrušních). Kvůli mírné zimě byl naopak nižší výskyt hlodavců a rovněž škody okusem od zajíců a zvěře byly minimální. V menším měřítku byla rozšířena i strupovitost.

Jaro se suchým a teplým počasím mělo velmi negativní dopad na vývoj vegetace, jejíž nástup byl o dva až tři týdny dříve než je obvyklé. Prakticky všechny ovocné druhy kvetly již v průběhu dubna, některé odrůdy teplomilných peckovin již koncem března. Zásadní vliv na letošní úrodu měl výskyt pozdních jarních mrazů. V ČR byly ovocné sady postiženy ve třech vlnách. První z nich (kolem 5. 4.) postihla některé peckoviny na začátku kvetení nebo před květem a jádroviny v poupatech. Následovala druhá vlna (kolem 21. 4.), kdy byly postiženy zejména broskvoně, švestky, třešně a hrušky v květu a jabloně na počátku květu. Třetí vlna (počátkem května) postihla zejména jabloně. Mrazy obecně postihly nejvíce severovýchod a severozápad Čech. Poškození mrazy se vyskytlo místně též v sadech v nižších polohách téměř ve všech regionech.

Část letošní úrody **jablek a hrušek** bude určena jen ke zpracování, protože rostoucí plody vykazují různá mrazová poškození a nebude je možné uplatnit na trhu s čerstvým ovocem. Konzumních jablek, určených pro trh, tak bude v porovnání s předchozím rokem jen polovina.

Násada květních pupenů u **třešní a višní** byla dobrá, poškození květů jarními mrazíky bylo nižší než u jádrovin a postihlo jen některé odrůdy třešní. Velký propad plůdků a nižší sklizeň byl zaznamenán zejména u pozdních odrůd. Třešně se sklízely již koncem května a prakticky všechny odrůdy dozrály do konce června. Většinu produkce se podařilo sklídit a uplatnit na trhu, minimální množství popraskalo. V některých podnicích nebyla, s ohledem na průběh počasí i z důvodů malého spektra přípravků, dobře zvládnuta ochrana proti vrtuli třešňové a část produkce tak musela být zpracována.



Květ jabloně poškozený mrazem

Poškození slupky jablka mrazem





Poškození hrušky sluncem



Poškození jablek sluncem

Meruňky měly všeobecně vysokou násadu květů, poškození květů a plůdků pozdními jarními mrazíky nebylo významné. V době sklizně hlavních odrůd (zejména odrůdy Velkopavlovické) byly velmi vysoké teploty, ovoce rychle měklo a část produkce byla znehodnocena. Dobrá úroda byla i v extenzivních výsadbách. **Broskvoně** měly průměrnou násadu květů. Kadeřavost listů byla zaznamenána jen v menší míře.

Švestky měly středně velkou, u některých odrůd i nižší násadu. Některé ranné odrůdy byly poškozeny mrazem významně a sklizeň byla jen minimální, v některých oblastech byly švestky poškozeny zejména ve spodních patrech stromů. Částečně se vyskytl problém s moniliózou plodů.

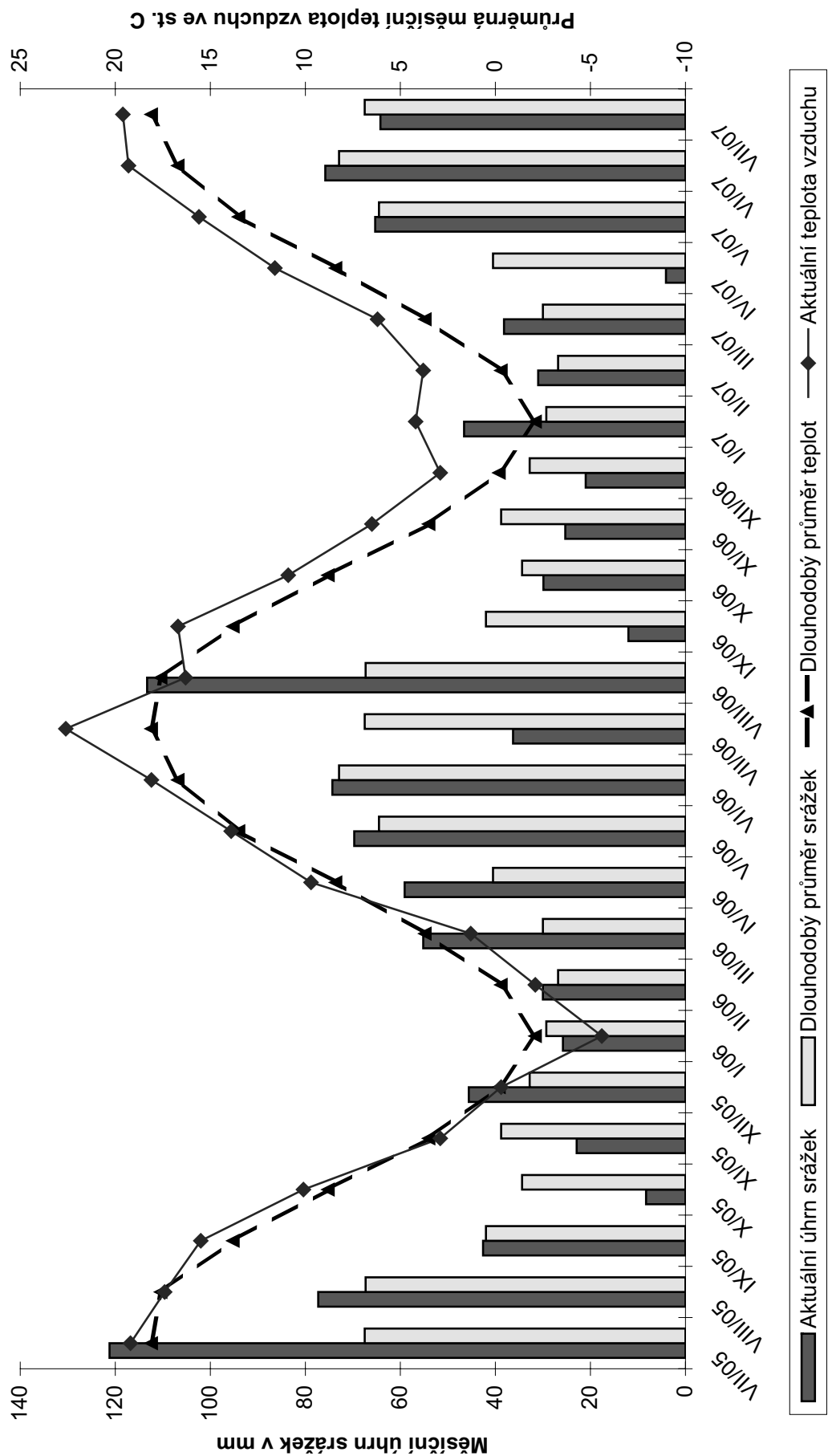
Drobné ovoce mělo násadu květenství průměrnou, škody mrazem nebyly významné. U rybízů došlo k částečnému sprchávání bobulí. Jahody byly v některých oblastech mrazy silně poškozeny.

Vývoj na trhu s ovocem v roce 2007

Vzhledem k nižší sklizni letního ovoce jak v ČR, tak zejména v okolních zemích, byl zájem prakticky o všechny ovocné druhy, s tímto byl spojen i nárůst jejich cen. Peckoviny byly odbytovány bez problémů – **po třešních** byla poptávka zejména pro čerstvý trh jak v tuzemsku, tak i v zahraničí. Místy byly problémy s kvalitou a požadovanou velikostí plodů. Úroda **meruněk** byla vyšší a poptávka v době sklizně hlavních odrůd, i s ohledem na rychlé zrání, byla problematická. Stabilně byla dobrá poptávka i ceny u nových tržních odrůd meruněk určených pro čerstvý trh. Nabídka **broskví** byla přiměřená poptávce, ale ceny zůstaly na nižší úrovni. Odbyt **švestek** proběhl bez problémů, ceny po loňském propadu vzrostly.

Po třech letech krize s odbytem a cenami **rybízu** se situace v roce 2007 zlepšila. Nízké zásoby z minulých let a zejména nižší sklizeň v okolních zemích zvýšily ceny zejména u černého rybízu na rozdíl od červeného.

Porovnání dlouhodobých průměrů měsíčních úhrnů srážek a průměrných měsíčních teplot vzduchu se skutečností v ovocnářských oblastech



PRODUKČNÍ OVOCNÉ SADY V ČR

Do statistiky produkčních (dříve intenzivních) sadů jsou zahrnuty sady intenzivní a sady v ekologickém režimu, které jsou v LPIS takto vedeny a z důvodu „párování“ byly v programu „Registr sadů“ do tohoto režimu převedeny.

V roce 2007 došlo k částečnému snížení výměry sadů z důvodu klučení, ale především úpravou ploch v Registru sadů z důvodu „párování“ v LPIS.

Tzv. „párování sadů“ znamená elektronické propojení dat LPIS s Registrem sadů spravovaným ÚKZÚZ Brno.

Nepříznivý průběh počasí roku 2006 negativně poznamenal i produkci v produkčních (intenzivních) ovocných sadech. Sady byly poškozeny okusy kmínků a květních pupenů zvěří. Vysoké letní teploty způsobily některých odrůd jablek zvýšený výskyt úpalu, vlhké počasí v srpnu pak rozšíření houbových chorob, a tak v některých oblastech skončilo až 60 % sklizených jablek ve zpracovných ovoce.

V roce 2006 produkce ovoce z produkčních sadů meziročně vzrostla o 16 % na celkových 191,0 tis. t, avšak v porovnání s ostatními roky se jednalo o sklizeň průměrnou. Meziročně se (kromě jablek) zvýšila úroda višní, třešní a meruněk.

Vývoj ploch produkčních ovocných sadů v ČR (ha)

Ovocný druh	2003		2004		2005		2006		2007	
	Σ	plodné	Σ	Plodné	Σ	plodné	Σ	plodné	Σ	plodné
Jabloně	9 315	8 889	9 767	9 100	9 540	9 075	9 285	9 033	8 959	8 614
Hrušně	407	253	468	296	473	304	498	333	541	408
Broskvoně	1 290	1 249	1 373	1 314	1 296	1 259	1 256	1 212	1 068	1 032
Meruňky	1 731	1 632	1 874	1 724	1 819	1 697	1 728	1 606	1 526	1 407
Třešně	884	692	895	690	840	698	909	750	932	785
Višně	2 095	1 821	2 285	1 941	2 120	1 897	1 982	1 818	1 893	1 827
Slivoně, švestky	873	624	1 113	713	1 150	773	1 267	877	1 405	940
Angrešt	16	16	16	16	12	11	18	16	9	8
Rybíz červ. a bílý	1 133	1 033	1 237	1 012	1 261	1 062	1 270	1 093	1 078	976
Rybíz černý	425	343	444	299	432	326	392	312	349	257
Maliník	16	13	29	29	28	28	36	35	27	27
Ořešák vl.	3	3	3	3	3	3	4	4	24	14
Ostatní druhy	10	10	10	10	27	9	40	40	46	46
CELKEM	18 198	16 578	19 514	17 147	19 001	17 142	18 684	17 129	17 856	16 341

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Poznámka: stav vždy k 31. 5., ostatní druhy = mandloň, jeřáb černý, jeřáb obecný, bez černý, ostružiník, líska

Vývoj sklizně a výnosů v produkčních ovocných sadech v ČR

Ovocný druh	Celková sklizeň v t					Průměrný výnos t/ha				
	2003	2004	2005	2006	2007	2003	2004	2005	2006	2007
Jabloně	152 479	163 554	138 442	159 171	111 378 ²⁾	17,15	17,97	15,26	17,62	12,93 ²⁾
Hrušně	1 536	2 249	2 411	2 121	2 850 ²⁾	6,07	7,60	7,93	6,37	6,99 ²⁾
Broskvoně	6 989	5 678	4 590	4 086	3 925 ¹⁾	5,60	4,34	3,65	3,37	3,80 ¹⁾
Meruňky	4 966	6 469	2 897	3 777	4 960 ¹⁾	3,04	3,76	1,71	2,35	3,52 ¹⁾
Třešně	1 759	2 454	986	2 244	2 301 ¹⁾	2,54	3,56	1,41	2,99	2,93 ¹⁾
Víšně	8 921	11 666	7 927	10 955	8 755 ¹⁾	4,90	6,01	4,18	6,02	4,79 ¹⁾
Slivoně, švestky	3 613	6 818	3 979	5 090	4 963 ¹⁾	5,79	9,57	5,15	5,80	5,28 ¹⁾
Angrešt	55	55	32	8	8,6 ¹⁾	3,46	3,53	2,18	0,51	1,07 ¹⁾
Rybíz červ., bílý	2 413	3 155	2 693	2 968	2 617 ¹⁾	2,33	3,13	2,54	2,72	2,68 ¹⁾
Rybíz černý	466	223	433	470	490 ¹⁾	1,36	0,76	1,33	1,51	1,91 ¹⁾
Maliny	30	33	50	65	53 ¹⁾	2,34	1,40	1,79	1,79	1,96 ¹⁾
CELKEM	183 227	202 354	164 441	190 955		-	-	-	-	-

Pramen: MZe, OU ČR, ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Poznámka: rok 2007 – ¹⁾odhady k 15. 6. 2007, ²⁾odhady k 1. 9. 2007

Podle posledních odhadů ÚKZÚZ se z produkčních sadů **v marketingovém roce 2007/08** očekává nízká sklizeň ovoce. Hlavním důvodem jsou škody způsobené pozdními jarními mrazy v průběhu dubna a na začátku května, které postihly zejména severovýchod a severozápad Čech a lokálně i výsadby v údolních polohách prakticky ve všech regionech.

Jablek, která tvoří kolem 80 % produkce ovoce v produkčních sadech, se sklídí pravděpodobně jen 111,4 tis. t, tj. meziroční pokles o 30 %, a sklizeň tak bude nejnižší od roku 1995.

Placha plodných a mladých ovocných produkčních sadů podle ovocnářských oblastí ČR k 31. 5. 2007 (ha)

Ovocné druhy	Střední Čechy		Severní Čechy		Jižní a-západní Čechy		Východní Čechy		Jižní Morava		Severní Morava		CELKEM	
	plod-né	mladé	plod-né	mladé	plod-né	mladé	plod-né	mladé	plod-né	mladé	plod-né	mladé	plod-né	mladé
Jabloně	2167	103	1693	41	780	15	1347	74	1648	78	978	33	8614	345
Hrušně	79	22	179	8	18	4	58	59	39	32	35	8	408	133
Třešně	240	54	101	17	157	18	139	32	91	20	56	7	784	147
Víšně	488	15	273	21	166	16	306	12	442	2	151	1	1827	67
Meruňky	47,1	13	87	7	0	0	8	7	1252	88	14	4	1407	118
Broskvoně	143	6	28	1	0	0	31	1	820	27	10	0	1032	35
Slivoně, švestky	91	57	145	51	106	29	121	75	283	236	195	18	940	465
Angrešt	0	0	3	1	0	0	1	0	1	0	3	0	8	1
Rybíz červ., bílý	130	34	188	19	190	9	217	17	51	10	199	12	976	102
Rybíz černý	23	24	42	46	13	1	110	12	4	0	64	9	257	92
Ořešák vlašský	1	10	3	0	0	0	0	0	10	0	0	0	14	10
Maliník	10	0	0	0	2	0	5	0	0	0	12	0	27	0
Ost. druhy	16	0	1	0	19	0	1	0	7	0	2	0	46	0
CELKEM	3 435	337	2 743	211	1 451	94	2 344	288	4 647	493	1 720	92	16341	1 515

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Poznámka: ostatní druhy = mandloň, jeřáb černý, jeřáb obecný, bez černý, ostružiník, líska
případné rozdíly jsou způsobeny zaokrouhlováním

Sklizně ovoce z produkčních ovocných sadů podle ovocnářských oblastí ČR v roce 2006 a prognóza na rok 2007 (t)

Ovocné druhy	Střední Čechy		Severní Čechy		Jižní a západní Čechy		Východní Čechy		Jižní Morava		Severní Morava		CELKEM	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
Jabloně ²⁾	38 540	20 635	27 223	17 045	10 152	7 889	32 640	23 128	25 220	18 908	25 395	23 773	159 171	111 378
Hrušně ²⁾	518	638	638	1 083	149	156	378	666	382	211	57	97	2 121	2 850
Třešně ¹⁾	810	667	211	281	219	439	737	669	237	211	30	33	2 244	2 301
Višně ¹⁾	2 652	1 694	1 680	1 437	572	630	2 783	2 323	2 782	2 309	485	361	10 955	8 755
Meruňky ¹⁾	83	117	48	74	0	0	4	2	3 642	4 767	0	0	3 777	4 960
Broskve ¹⁾	580	414	77	16	0	0	221	172	3 202	3 287	6	36	4 086	3 925
Slivoně, švestky ¹⁾	325	343	908	758	485	508	1 115	857	1 304	1 038	952	1 459	5 090	4 963
Angrešt ¹⁾	0	0	0	0	0	0	7	8	0	0	1	1	8	9
Rybíz červen., bílý ¹⁾	508	472	437	315	406	324	583	371	267	247	766	888	2 968	2 617
Rybíz černý ¹⁾	184	78	25	41	3	22	98	189	0	0	160	160	470	490
Maliny ¹⁾	56	27	0	0	0	0	3	4	0	0	7	22	65	53
CELKEM	44 257	25 085	31 248	21 050	11 986	9 968	38 568	28 389	37 036	30 978	27 859	26 830	190 955	142 301

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Poznámka: ¹⁾ odhad ÚKZÚZ k 15. 6. 2007, ²⁾ odhad ÚKZÚZ k 1. 9. 2007
případné rozdíly jsou způsobeny zaokrouhlováním

Finanční vyjádření sklizně ovoce

Produkce ovoce z produkčních sadů byla v sezóně 2006/07 zrealizována téměř za 1,3 mld. Kč (tj. oproti minulé sezóně nárůst o 11 %). Jablka byla zrealizována za 844,5 mil. Kč, což představuje 3% nárůst oproti předchozí sezóně.

V porovnání s rokem 2005/06 se vzhledem k vysoké sklizni výrazně zvýšily tržby za produkci zejména třešní, višní, jahod, malin, meruněk i rybízu červeného a černého. Naproti tomu meziroční pokles tržeb nastal u slivoní a angreštu.

Celkové tržby za produkci ovoce z extenzivních sadů v sezóně 2006/07 zaznamenaly výrazný nárůst na 927,5 mil. Kč, což je zvýšení o 66 %. Jablka sklizená z těchto sadů byla zrealizována za 199,4 mil. Kč, což je o 44 % více než v minulé sezóně.

Porovnání finančního vyjádření produkce ovoce v ČR v produkčních a extenzivních ovocných sadech v letech 2003 – 2006 uvádí tabulka v příloze č. 4 této zprávy.

Inventarizace ovocných sadů

V současné době je v ČR dle evidence ÚKZÚZ Brno celkem 17 856 ha produkčních ovocných sadů, z toho plodné výsadby představují 16 341 ha. Kromě produkčních sadů eviduje ÚKZÚZ sady extenzivní, ladem ležící; jejichž celková výměra dosahuje 1 063 ha.

Podíl přestárých sadů v posledních letech vykazuje mírný pokles - v roce 2006 činil 49,7 %, v roce 2007 klesl na 47,6 % (v roce 2005 to bylo 50,5 %). Další pozitivní skutečností je růst podílu výsadeb v začátku plodnosti (z 11,1 % v roce 2006 na 11,6 % v roce 2007).

Nevyhovující věkovou strukturu má nadále drobné ovoce stejně jako broskvoně, jabloně a višně. Nejprůživější věková struktura výsadeb je u švestek a slivoní a rovněž u hrušní a třešní.

Přesný soupis ploch intenzivních ovocných sadů podle ovocných druhů, odrůd, podnoží, stáří a krajů provádí od roku 1993 ÚKZÚZ Brno. Vyhodnocení uvádí následující tabulka.

Vyhodnocení plochy produkčních sadů hlavních ovocných druhů v ČR podle plodnosti k 31. 5. 2007

Ovocný druh		Výsadby neplodné (mladé)	Začátek plodnosti	Plná plodnost	Pokles plodnosti	Celkem
Jabloně	ha %	345,1 3,9	742,9 8,3	2 854,3 31,9	5 016,2 55,9	8 958,6 100,0
Hrušně	ha %	132,6 24,5	146,8 27,2	124,0 22,9	137,1 25,4	540,4 100,0
Broskvoně	ha %	35,5 3,3	43,8 4,1	356,0 33,4	632,5 59,2	1 067,8 100,0
Meruňky	ha %	118,0 7,7	154,8 10,1	611,2 40,1	641,6 42,1	1 525,6 100,0
Třešně	ha %	147,4 15,8	144,9 15,5	328,4 35,3	311,3 33,4	931,9 100,0
Višně	ha %	66,6 3,5	331,4 17,5	596,5 31,5	898,9 47,5	1 893,4 100,0
Slivoně, švestky	ha %	464,8 33,1	217,2 15,5	536,8 38,2	186,3 13,2	1 405,2 100,0
Angrešt	ha %	1,3 14,6	1,4 15,7	2,4 27,0	3,8 42,7	8,9 100,0
Rybíz bílý	ha %	0,0 0,0	0,2 1,0	0,3 1,4	24,4 97,6	25,0 100,0
Rybíz červený	ha %	101,9 9,8	173,1 16,4	238,5 22,6	539,5 51,2	1 053,0 100,0
Rybíz černý	ha %	92,5 26,5	109,6 31,4	93,4 26,8	53,7 15,3	349,1 100,0
CELKEM	ha %	1 505,6 8,5	2 066,1 11,6	5 741,9 32,3	8 445,2 47,6	17 758,8 100,0

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Plochy ovocných produkčních sadů v ekologickém režimu – stav v roce 2007

Plodina	Výměra v ha	Plodina	Výměra v ha
Jabloně	315,3	Slivoně, švestky	132,9
Hrušně	41,9	Rybíz červený	7,4
Třešně	23,1	Rybíz černý	-
Višně	68,2	Angrešt	-
Meruňky	22,6	Maliník	0,2
Broskvoně	5,4	Ořešák vlašský	2,2
CELKEM	619,2 ha		

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Podle údajů odboru trvalých kultur ÚKZÚZ Brno dosahuje v ČR v roce 2007 počet subjektů (firem/pěstitelů) obhospodařujících produkční ovocné sady vedené v programu „Registr sadů“ 1 182 (v roce 2006 to bylo 1 258, v roce 2005 1 238).

Obnova ovocných sadů v ČR

V období od roku 1994 do 31. 5. 2007 bylo v ČR nově vysázeno celkem 8 149,4 ha produkčních ovocných sadů, z toho s podporou v rámci dotační politiky státu 6 988 ha. V roce 2006 bylo s finanční podporou státu nově vysázeno 643 ha.

Souhrn ploch výsadeb ovocných sadů v ČR podle ovocnářských oblastí od roku 1995 k 31. 5. 2007 (ha)

Plodina	Střední Čechy	Jižní a západní Čechy	Severní Čechy	Východní Čechy	Jižní Morava	Severní Morava	Celkem
Jabloně	710,9	251,5	424,8	842,6	774,4	587,4	3 591,6
Hrušně	91,3	14,3	51,9	104,9	58,7	40,5	361,3
Třešně	164,0	49,2	38,9	65,2	65,9	25,1	408,3
Višně	272,9	96,7	97,1	185,4	161,3	45,1	858,5
Meruňky	47,9	0	38,9	13,5	396,8	9,9	507,0
Broskvoně	30,9	0,5	18,6	28,7	323,0	10,5	412,3
Slivoně, švestky	118,1	92,3	105,4	175,0	416,7	168,5	1 076,0
Rybíz červený a bílý	105,6	70,8	90,5	146,7	53,6	93,8	561,0
Rybíz černý	49,6	8,3	92,0	92,1	4,0	59,3	305,4
Angrešt	0	0	1,1	1,5	0	2,6	5,2
Maliník	18,6	1,4	0	1,6	0	5,1	26,7
Ostatní druhy	16,2	18,8	0	0,8	0	0	35,8
Celkem	1 626,1	603,7	959,3	1 658,0	2 254,3	1 047,9	8 149,4

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Poznámka: Výše dotací na 1 ha:

1995 – 53 tis. Kč, 1996 – 42 tis. Kč, 1997 – 50 tis. Kč, 1998 – 80 tis. Kč,
 1999 – 60 tis. Kč, 2000 – 77 tis. Kč, 2001 – 55 tis. Kč,
 2002 – jádroviny 150 tis. Kč, peckoviny 50 tis. Kč, bobuloviny 25 tis. Kč;
 2003 – jádroviny 155 tis. Kč, peckoviny 52 tis. Kč, bobuloviny 26 tis. Kč;
 2004 – jádroviny 150 tis. Kč, peckoviny 50 tis. Kč, bobuloviny 25 tis. Kč;
 jádroviny 144,5 tis. Kč, peckoviny 57,8 tis. Kč, bobuloviny 28,9 tis. Kč
 2005 – jádroviny 200,0 tis. Kč, peckoviny 100,0 tis. Kč, bobuloviny 50,0 tis. Kč
 2006 – jádroviny 200,0 tis. Kč, peckoviny 100,0 tis. Kč, bobuloviny 50,0 tis. Kč

Výsadby produkčních sadů za období 2006/2007 jaro

Plodina	Výměra v ha	Plodina	Výměra v ha
Jabloně	282,0	Slivoně, švestky	146,8
Hrušně	47,3	Rybíz červený	34,3
Třešně	30,1	Rybíz černý	71,4
Višně	31,2	Angrešt	1,0
Meruňky	73,0	Maliník	0
Broskvoně	19,2	Ostatní druhy	4,0
CELKEM		740,2 ha	

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Zastoupení odrůd jableň v produkčních sadech v ČR

Skupina odrůd	Odrůda jableň	ROK 2004 Celková výměra v ha	ROK 2005 Celková výměra v ha	ROK 2006 Celková výměra v ha	ROK 2007 Celková výměra v ha
Letní odrůdy celkem		150,8	147,3	147,7	142,3
Podzimní odrůdy	James Grieve a mutace	266,0	248,7	230,2	216,2
	Ostatní	159,8	145,4	136,0	152,3
Podzimní odrůdy celkem		425,8	394,0	366,3	368,5
Zimní odrůdy	Šampion	551,0	547,2	515,0	486,8
	Spartan, McIntosh	941,9	941,1	841,5	768,3
	Rubín, Bohemia	715,8	663,6	657,1	628,2
	Gala	191,6	185,6	206,9	241,4
	Golden Delicious a var.	2 251,4	2 165,3	2 164,5	2 044,3
	Skup. Red Delicious	259,1	245,3	201,9	180,3
	Jonagold a mutace	518,7	549,6	551,1	582,1
	Jonathan	52,7	-	-	-
	Melrose	165,6	157,7	151,0	139,7
	Gloster	374,0	394,9	370,4	301,4
	Rubinola	-	106,1	121,7	141,1
	Topaz	-	131,0	140,4	159,5
	Idared	2 016,0	2 005,2	1 914,8	1 760,1
	Melodie	113,4	109,7	109,0	103,9
	Ost. zimní odrůdy	807,2	796,4	825,6	910,8
Zimní odrůdy celkem		9 189,9	8 998,8	8 770,9	8 447,9
CELKEM		9 766,5	9 540,1	9 284,9	8 958,6

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Poznámka: – odrůdy jsou zahrnuty do ostatních zimních odrůd

Vykloučené produkční sady za období 1995 – 2007 jaro

Plodina	Výměra v ha	Plodina	Výměra v ha
Jableň	2 916,5	Slivoně, švestky	117,2
Hrušně	111,0	Rybíz černý	285,7
Třešně	265,4	Rybíz bílý a červený	358,1
Višně	575,5	Angrešt	81,9
Meruňky	1 018,4	Maliník	24,7
Broskvoně	1 157,3	Ořešák vlašský	5,8
CELKEM	6 917,4 ha		

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

INTEGROVANÁ PRODUKCE OVOCE V ČR

Integrovaná produkce je ekonomická produkce ovoce vysoké kvality při uplatnění ekologicky přijatelných metod pěstování a minimalizace nežádoucích vedlejších účinků agrochemikálií při jejich používání. Klade důraz na zvýšení ochrany životního prostředí a lidského zdraví.

Vyžaduje jak důkladné znalosti o cílech a zásadách integrované produkce ovoce, dodržování stanovené pěstitelské technologie, vyhovující zásadám integrované produkce, tak i kladný aktivní přístup pěstitelů ovoce k ochraně přírody.

Cílem IP je především ochrana přírodního prostředí ovocného sadu a živých organismů, které se v něm vyskytují, zajištění druhové rozmanitosti přirozeně se vyskytujících nebo introdukovaných živočišných a rostlinných druhů v ovocných sadech a jejich blízkém okolí.

Svaz pro integrované systémy pěstování ovoce (SISPO) byl v ČR založen v roce 1990 jako dobrovolné sdružení pěstitelů a zástupců výzkumu a je součástí Ovocnářské unie ČR. Počet pěstitelů ovoce v tomto systému se neustále zvyšuje. V roce 2007 je v tomto svazu celkem 232 členů (z toho 3 nevýrobní podniky), z toho 85 členů jsou držitelé známky SISPO (v roce 2006 bylo ve svazu 216 členů, z toho 47 členů bylo držiteli známky SISPO).

Výměry ovocných sadů členů SISPO k 1. 8. 2007

Ovocný druh	Plocha ovocných sadů držitelů známky SISPO pro rok 2007 v ha	Plocha ovocných sadů čekatelů na známku SISPO v ha	Celková plocha přihlášených ovocných sadů v ha
Jabloně	3 699	2 013	5 712
Hrušně	187	118	305
Třešně	179	206	485
Víšně	600	657	1 257
Slivoně	303	539	842
Meruňky	452	186	638
Broskvoně	221	135	356
Rybíz červený	456	261	716
Rybíz černý	201	79	280
Rybíz bílý	3	0	3
Angrešt	5	1	6
Ovocné školky	17	1	18
Ostatní	7	7	17
Celkem	6 331	4 303	10 634

Pramen: OU ČR

Odrůdy jednotlivých ovocných druhů povolených k výsadbě v roce 2007 v rámci SISPO

Jabloně	Hrušně	Třešně	Víšně	Slivoně
Ametyst	Amfora	Adélka	Érdi Bőtermő	Bellamira
Angold	Bohemica	Aranka	Fanal	Carpatin
Braeburn + mutace ¹⁾	David	Burlat	Gerema	Čačanská lepotica
Gala + mutace ²⁾	Dicolor	Halka	Morela pozdní	Domácí velkoplodá
Golden Delicious + mutace ³⁾	Elektra	Horka	Morellenfeuer	Elena
Goldstar	Erika	Justýna	Morsam	Gabrovská
Idared	Hortensia	Kordia	Samor	Haganta
Jonagold + mutace ⁴⁾	Konference	Regina	Újfehértói Fürtős	Hanita
Julia	Lucasova	Summit		Jojo
Lipno	Radana	Sylvana		Katinka
ÚEB 3375/2 (Luna)	Uta	Těchlovan		Presenta
Melodie	Williamsova červená	Van		President
Milodar		Vanda		Stanley
Opal		Vilma		Těchobuzická
Orion				Topend plus
Rajka				Topfirst
ÚEB 3322/5 (Rozela)				Topfive
Rubimeg				Tophit
Rubín + mutace ⁵⁾				Toptaste
Rubinola				Valjevka
Rubinstep				Valor
ÚEB 3177/1 (Sírúš)				Tegera
Šampion + mutace ⁶⁾				
Topaz				
Vysočina				

- Poznámka: 1) – Braeburn Helene, B. Lochbui, B. Rosabel, B. Mariri Red, B. Hillwell (Hidala), Royal Braeburn
2) – Schniga (Gala Schnitzer), Mitchgla (Mondial Gala), Regal Prince Gala (Gala Must), Gala Galaxy, Royal Gala (Tenroy), Anaglo
3) – Golden Del. klon Reinders, Smoothe, B, aj.
4) – Red Prince (Jonaprince), Jonagold Marnika, Jonagored, Jonagored Supra, King Jonagold, Jonagold Wilmuta, Jonagold de Coster, Rubinstar, Jonareve
5) – Bohemia, Gold Bohemia
6) – Šampion Arno, Šampion Reno, Šampion Red

Broskvoně	Meruňky	Nektarinky	Rybíz červený	Rybíz černý
Cresthaven	Avirine (Bergarouge)	Maria Aurelia	Detvan	Ben Connan
Diamond Princess	Bergeron	Maria Laura	Holandský červený	Ben Gairn
Mersprie	Copy (Pinkot)	Stark Red Gold	Losan	Ben Hope
Redhaven	Cotsy (Versyl)	Tena	Rondom	Ceres
Symfonie	Goldrich	Zaitabo (Big Top)	Rovada	Ůjebyn
Zaifer (Royal Glory)	Hargrand		Rubigo	Titania
Zainoar (Rubirich)	Kioto		Vitan	Triton
Zaifuro (Fidelia)	Leskora			
	Velkopavlovická			

Maliník	Angrešt
Canby	Darek
Glen Ample	Invicta
Medea	Karát
Tulameen	Matys
	Mistrál
	Pax
	Prima
	Remarka
	Rixanta

Pramen: OU ČR

Podmínky a pravidla pěstování ovoce v integrovaném systému jsou stanoveny v **nařízení vlády č. 81/2007 Sb., kterým se mění NV č. 242/2004 Sb.**, o podmínkách provádění opatření na podporu rozvoje mimoprodukčních funkcí zemědělství spočívajících v ochraně složek životního prostředí (o provádění agroenvironmentálních opatření), ve znění pozdějších předpisů. Od roku 2007 rovněž **nařízením vlády č. 79/2007 Sb.**, o podmínkách provádění agroenvironmentálních opatření.

Produkce ovoce v tomto systému je podporována státem v rámci národních podpor (viz kapitola „Dotační politika“ této zprávy).

ŠKOLKAŘSTVÍ

Z níže uvedené tabulky vyplývá, že se v roce 2006 produkce školkařských výpěstků jaderovin a peckovin meziročně zvýšila, a po roce 2003 byla v ČR vysázena druhá nejvyšší výměra ovocných sadů v ČR. Produkce školkařských výpěstků u meruněk a slivoní se postupně zvyšuje. Tyto ovocné druhy nacházejí uplatnění především v drobném sektoru zemědělské a zahrádkářské výroby.

Přehled o školkařské výrobě v ČR (ks)

Druh	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Jabloň	1 126 691	1 065 031	975 545	925 006	1 202 463	888 742	771 506	805 386
Hrušeň	159 449	153 328	159 631	257 526	203 500	153 613	119 668	258 909
Třešeň	123 089	75 737	98 358	86 897	140 534	175 590	162 852	169 480
Víšeň	88 042	125 574	136 632	124 354	131 225	97 999	103 592	113 749
Slivoň	220 497	171 329	189 199	255 117	287 053	284 192	295 317	343 954
Meruňka	200 316	143 297	134 479	184 257	187 102	180 250	214 704	259 170
Broskvoň	161 183	110 343	179 286	146 867	174 064	134 472	187 425	212 103
Mandloň	80	290	2 620	1 700	475	406	435	480
Kdouloň	-	-	-	-	-	-	753	680
Ořešák vlašský	24 727	15 770	20 174	17 214	13 692	24 665	16 945	36 142
Angrešt	163 500	140 113	222 880	280 018	238 335	279 560	277 375	241 507
Rybíz bílý	23 573	18 603	27 632	29 861	32 500	60 422	50 487	45 867
Rybíz černý	69 882	142 721	248 437	275 117	444 477	322 457	380 081	264 353
Rybíz červený	279 635	291 210	260 446	388 255	351 642	426 017	344 451	265 113
Maliník	92 030	74 740	104 426	200 952	195 845	223 210	361 555	343 414
Ostružiník	4 750	12 840	19 855	10 420	22 360	14 610	17 761	42 669
Jahodník	7 383 740	4 436 215	8 377 670	5 553 726	5 210 680	7 653 590	10 987 339	8 011 367
Líska obecná	-	-	250	1 090	1 200	3 300	3 650	4 930

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

V posledních letech má produkce školkařských výpěstků u většiny druhů drobného ovoce klesající trend a vzhledem k nízkým realizačním cenám v posledních letech nachází tento materiál uplatnění zejména v zahrádkářském sektoru.

Skořápkové ovoce má v ČR malý hospodářský význam a jeho produkce je vzhledem k ostatním uvedeným ovocným druhům poměrně nízká.

Přehled o školkařské výrobě ovocných druhů v ČR v roce 2006 je uveden v tabulce přílohy č. I této zprávy.

ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL OVOCE V ČR

V únoru roku 2007 provedlo MZe, v rámci Programu statistického zjišťování, vlastní statistické šetření o nákupu ovoce a zeleniny pro zpracování a o výrobě ovocných a zeleninových výrobků za rok 2006.

Nákup ovoce v ČR za rok 2006 (t)

Ovoce	Nákup ovoce původem		Náкупní ceny v Kč/kg bez DPH ¹⁾	
	z tuzemska	ze zahraničí	od	do
Jablka konzumní	2 040	*	5,-	9,-
Jablka průmyslová	60 598	*	2,-	4,-
Hrušky	446	*	4,-	7,-
Třešně	874	226	11,-	21,-
Višně	3 602	*	7,-	14,-
Meruňky	956	*	10,-	12,-
Broskve (vč. nektarinek)	749	*	7,-	10,-
Rybíz červený	*	*	*	*
Rybíz černý	167	92	6,-	7,-
Švestky pravé	840	669	7,-	12,-
Švestky ost., slívy, renklódy, mirabelky	1 220	*	2,-	7,-
Vinné hrozny	*	*	*	*
Jahody	41	954	16,-	27,-
Angrešt	195	*	8,-	12,-
Borůvky	63	137	76,-	90,-
Brusinky	*	*	*	*
Jeřabiny	*	*	*	*
Maliny	*	497	38,-	50,-
Ostružiny	*	59	46,-	48,-
Ostatní	481	157	8,-	17,-
Celkem	74 172	11 406	X	X

Pramen: MZe, Roční výkaz o nákupu ovoce a zeleniny pro zpracování a o výrobě ovocných a zeleninových výrobků

Poznámka: 1) náкупní ceny jsou zveřejněny jako vážený aritmetický průměr cen, které uvedly jednotlivé podniky;

* nelze zveřejnit z důvodu ochrany důvěrnosti údajů dle zákona č. 89/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Výroba výrobků z ovoce v ČR za rok 2006 (t)

Ovocný výrobek		Výroba v tunách
Džemy, marmelády		21 357
Ovocné šťávy celkem		72 068
v tom	jablečná	26 088
	pomerančová	*
	rybízová	3 598
	višňová	582
	ostatní	*
Proslazené ovoce		*
Dětská a kojenecká výživa ovocná		23 646
Kompoty		4 417
Sušené ovoce		*
Ovocné pyré		*
Zmrazené ovoce		3 420
Ostatní		3 686
Celkem		129 809

Pramen: MZe, Roční výkaz o nákupu ovoce a zeleniny pro zpracování a o výrobě ovocných a zeleninových výrobků

Poznámka: * nelze zveřejnit z důvodu ochrany důvěrnosti údajů dle zákona č. 89/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Přehled o výrobě vybraných výrobků ve zpracovatelském průmyslu ČR (t)

Název	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Ovoce, ořechy a zelenina (kromě okurek) konzervované v octě nebo v kyselině octové	31 291	33 996	34 284	30 399	21 635	25 108	23 235
Zavařeniny, marmelády, želé	22 096	25 589	30 701	-	28 608	29 113	31 696
Arašídý upravené nebo konzervované	7 140	7 237	6 560	-	-	-	-
Ovoce zpracované nebo konzervované	7 641	4 801	8 504	9 356	10 736	11 204	12 619
Sirupy konzumní (ochucené, barvené)	70 812	47 867	97 447	127 930	73 970	42 841	-

Pramen: ČSÚ

Poznámka: Publikované údaje jsou zjišťovány u organizací (právnických a fyzických osob) s převažující průmyslovou činností a s počtem zaměstnanců 20 a více.

SKLADOVACÍ KAPACITY V OVOCNÁŘSTVÍ ČR

V marketingovém roce 2006/07 bylo v ČR k dispozici celkem 77 650 t kapacit pro skladování ovoce (včetně větraných a provizorních). Kapacita skladů s řízenou atmosférou a skladů ULO se v roce 2007 mírně zvýšila a tvoří 46 % všech skladovacích kapacit pro ovoce. Nové skladové kapacity jsou budovány jen minimálně.

Struktura skladových kapacit v ovocnářství v ČR v roce 2007 (t)

Region	TYP SKLADU				
	Větraný	Chlazený	Řízená atmosféra	ULO	CELKEM
Jižní Morava	700	4 860	4 100	2 950	12 610
Severní Morava	900	2 160	-	5 530	8 590
Východní Čechy	9 000	11 000	-	6 000	26 000
Střední Čechy	-	5 350	5 850	7 750	18 950
Jižní a záp. Čechy	2 300	4 000	-	1 200	7 500
Severní Čechy	1 000	1 000	-	2 000	4 000
CELKEM ČR	13 900	28 370	9 950	25 430	77 650
Změna 2007/2006 v %	-1,4 %	-2,5 %	-0,5 %	+4,9 %	+0,3 %

Pramen: OU ČR

Pro sezónu 2006/07 bylo počátkem prosince 2006 naskladněno 39,2 tis. t jablek, což je sice meziroční nárůst o 18 %, avšak sklizeň ovoce v roce 2005 byla nejnižší za posledních deset let. Přesnější je tak porovnání s pětiletým průměrem, který eliminuje klimatické výkyvy. V tomto srovnání byla zásoba v prosinci 2006 o 3 % nižší. Větší část jablek byla zpracována z důvodu vyššího poškození plodů od krupobití, v některých oblastech pak menšího průměru plodů nebo vyššího výskytu strupovitosti.

Nadprůměrná byla zásoba u odrůd Šampion, Rubín a Jonagold, naopak nižší u odrůd Golden Delicious a u odrůdy Idared byla na průměrné úrovni.

Z jednotlivých regionů byla vysoká zásoba v oblasti východních a středních Čech (zde byla vysoká úroda jablek v dobré kvalitě), naproti tomu nízké zásoby byly v severních Čechách a na jižní Moravě.

Přehled o stavu zásob konzumních jablek (t)

Odrůda	1.11.04	1.11.05	1.11.06	1.12.06	1.1.07	1.2.07	1.3.07	1.4.07	1.5.07	1.6.07
Spartan, McIntosh	798	514	354	280	114	9	4	-	-	-
Šampion	2 226	2 752	2 593	1 967	1 490	1 062	738	360	122	-
Rubín	2 640	1 880	2 790	1 844	1 140	658	226	9	-	-
Gala	314	229	310	123	103	93	58	41	10	-
Ostatní raně zimní	717	821	600	537	160	67	50	-	-	-
Golden Delicious	7 312	7 139	6 441	5 074	4 737	3 698	2 739	1 619	1 053	919
Idared	15 038	14 053	15 067	18 851	16 371	14 154	11 264	9 035	5 247	1 689
Jonagold a mutace	2 642	4 280	3 467	3 342	2 698	2 113	1 740	1 209	430	75
Topaz	425	565	1 282	1 319	1 244	650	218	28	-	-
Melrose	998	689	807	1 066	606	439	368	224	98	6
Gloster	1 673	1 719	1 984	2 109	2 024	864	935	495	145	8
skup.Red Delicious	425	256	204	123	104	90	86	-	-	-
Zvonkové	64	215	402	379	285	176	151	39	17	-
Ostatní zimní	1 980	1 882	2 946	2 155	1 486	1 238	922	724	558	514
Jablka celkem	37 252	36 994	39 247	39 169	32 562	25 311	19 499	13 783	7 680	3 211
Rozdíl oproti stejnému období předchozího roku (%)	-	-0,7	+6,1	+18,2	+12,8	+17,4	+26,3	+55,5	+64,9	+144,2

Pramen: MŽe ve spolupráci s OU ČR

Poznámka: skup. Red Delicious: Starking, Starkrimson, Red Delicious, Red Spur, Well Spur

I přes velkou sklizeň jablek na zahrádkách se neprojevovalo velké samozásobení. Kvalita jablek však byla jednou z nejhorších v posledních letech a ve většině případů jablka skončila ve zpracovnách nebo shnila.

CENOVÝ VÝVOJ

Ceny zemědělských výrobců

Průměrné ceny zemědělských výrobců (CZV) ovoce byly v roce 2006 podle údajů ČSÚ mírně vyšší oproti roku 2005. Nejvíce se cena meziročně zvýšila u třešní, broskví a nektarinek a konzumních jablek. Naopak největší pokles ceny byl zaznamenán u švestek.

V roce 2007 se ceny zemědělských výrobců u převážné většiny sledovaných druhů pohybují ve vyšších cenových hladinách oproti stejnému období minulého roku.

Průměrné ceny zemědělských výrobců v ČR v Kč/t

Druh ovoce	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Jablka konzumní	8 219	8 432	8 246	8 548	8 289	9 047	8 048	8 922	8 892
Jablka moštová	3 118	1 553	2 087	1 637	2 622	1 573	2 642	2 417	3 638
Hrušky	10 066	8 760	10 710	8 797	10 538	10 323	10 145	10 215	11 872
Broskve	13 407	11 709	14 602	13 957	13 711	11 500	10 879	12 829	12 877
Meruňky	11 566	13 594	18 745	22 449	15 446	13 401	17 008	14 375	16 155
Švestky	10 162	10 945	10 302	9 733	11 472	9 402	11 756	8 090	10 769
Třešně	15 462	20 756	20 278	22 753	17 182	22 532	19 811	24 746	19 900
Víšně	-	-	-	-	-	-	-	-	11 889
Rybíz červený a bílý	10 847	12 704	13 232	12 872	17 573	6 221	5 936	6 442	-
Rybíz černý	30 273	40 764	21 984	13 072	13 383	-	-	-	-
Ořechy vlašské	24 060	24 075	-	-	-	29 000	29 882	35 000	-
Jahody tříděné	29 256	34 751	32 973	31 224	44 722	39 129	31 748	34 715	47 072

Pramen: ČSÚ

Poznámka: rok 2007 = průměr cen za období od 1.1. – 31.8.2007

Průměrné ceny zemědělských výrobců u jablek konzumních podle jednotlivých měsíců v ČR v Kč/t

Měsíc	Jablka konzumní								
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Leden	8 306	8 375	6 002	9 823	7 783	9 719	7 560	8 651	9 037
Únor	8 566	8 558	5 796	9 915	7 557	8 783	7 451	8 317	7 929
Březen	8 248	9 262	6 337	9 084	7 639	8 915	7 495	8 041	8 657
Duben	8 665	9 759	6 056	8 737	7 712	8 800	7 174	8 803	8 763
Květen	9 256	13 356	7 741	9 067	8 721	9 811	7 050	10 178	8 910
Červen	-	-	6 766	9 643	9 383	9 954	7 634	9 423	8 950
Červenec	-	10 263	9 594	8 584	-	11 163	9 788	11 107	11 000
Srpen	8 536	7 657	9 133	9 097	8 991	10 886	8 249	10 597	10 768
Září	7 924	7 110	9 482	7 694	8 110	9 417	8 990	9 186	
Říjen	7 347	6 427	8 921	7 467	8 483	7 569	7 797	8 333	
Listopad	7 937	6 061	8 789	7 853	8 119	7 472	7 823	7 033	
Prosinec	7 578	5 794	9 923	7 615	8 557	6 788	8 195	7 751	
Průměr	8 219	8 432	8 246	8 548	8 289	9 047	8 048	8 922	8 892

Pramen: ČSÚ

Vývoj cen zemědělských výrobců a spotřebitelských cen jablek konzumních v Kč/kg

ROK/CENY	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
CZV	8,22	8,43	8,25	8,55	8,29	9,04	8,05	8,92	8,89
SC	23,91	20,75	23,97	23,82	24,15	26,20	22,25	24,94	27,96
Poměr CZV:SC v %	34,38	40,63	34,42	35,89	34,33	34,50	36,2	35,76	31,79

Pramen: ČSÚ

Poznámka: * průměr za období od 1.1. – 31.8.2007

Spotřebitelské ceny ovoce mírného pásma

Spotřebitelské ceny ovoce mírného pásma v roce 2006 se u sledovaných druhů meziročně zvýšily, a to u broskví (o 13 %) a u konzumních jablek (o 12 %).

V roce 2007 se ceny jablek začaly od měsíce května zvyšovat, kdy na trhu již převažovala jablka z dovozu. Vzhledem k celoevropské nižší sklizni jablek lze předpokládat, že ceny dosáhnou vysoké úrovně.

Spotřebitelské ceny vybraných druhů ovoce mírného pásma I. jakostní třídy v jednotlivých měsících v Kč/kg

Měsíc	Jablka			Broskve			Stolní hrozny			Jahody		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Leden	21,39	20,25	23,19	113,46	126,02	102,45	82,40	86,79	72,24	-	-	-
Únor	21,13	21,55	24,15	80,94	102,47	75,34	74,62	69,71	62,41	-	-	-
Březen	22,78	22,40	25,84	78,11	92,19	75,42	70,82	60,12	61,77	-	-	-
Duben	23,64	22,50	25,97	75,55	97,96	73,23	81,10	65,97	64,94	-	-	-
Květen	24,56	24,98	26,79	98,43	66,84	69,61	77,17	70,09	69,08	-	-	-
Červen	24,75	26,37	29,05	57,02	45,41	48,46	72,63	64,69	83,51	-	-	-
Červenec	24,27	29,02	33,55	31,71	40,98	35,39	66,36	58,75	74,66	-	-	121,82
Srpen	22,55	31,56	35,15	27,29	37,44	38,40	39,18	44,40	46,70	-	-	128,59
Září	20,83	30,48		29,53	33,17		33,34	33,74		-	-	
Říjen	20,07	24,61		33,46	35,77		35,16	35,28		-	-	
Listopad	20,47	22,27		31,59	38,73		49,89	35,52		-	-	
Prosinec	20,57	23,27		114,89	157,18		71,72	40,97		-	-	
Průměr za rok	22,25	24,94	27,96	-	-	-	62,87	55,50	66,91	-	-	125,20

Pramen: ČSÚ

Spotřebitelské ceny jižního ovoce

Průměrné spotřebitelské ceny sledovaných druhů jižního ovoce se v roce 2006 v porovnání s předchozím rokem snížily zejména u banánů (o 14 %), stolních hroznů a citrónů (o 13 %).

V I. pololetí roku 2007 se ceny u většiny sledovaných druhů pohybují více méně pod úrovní cen stejného období předchozího roku, avšak ve II. pololetí lze předpokládat jejich výraznější nárůst.

Spotřebitelské ceny vybraných druhů jižního ovoce I. jakostní třídy v jednotlivých měsících v Kč/kg

Měsíc	Pomeranče					Citróny				
	2003	2004	2005	2006	2007	2003	2004	2005	2006	2007
Leden	27,68	28,96	26,47	24,50	25,32	30,03	32,56	26,32	29,06	27,06
Únor	26,15	27,43	24,26	24,19	25,02	28,73	30,27	26,75	27,63	25,78
Březen	28,14	30,99	26,86	25,50	25,73	29,05	28,99	30,20	26,44	25,13
Duben	28,60	32,16	26,87	25,00	25,82	28,40	28,21	29,96	25,71	24,78
Květen	30,21	32,70	26,73	25,62	27,68	29,71	27,24	30,55	26,12	26,77
Červen	31,98	33,55	27,57	26,52	31,01	31,68	28,53	33,76	27,97	26,70
Červenec	32,12	35,53	27,70	27,58	36,18	33,46	30,84	33,67	26,46	28,00
Srpen	33,25	36,78	27,21	28,86	38,94	33,12	30,56	33,46	27,57	29,60
Září	32,30	36,37	25,50	29,12		32,43	30,06	34,58	27,67	
Říjen	34,90	34,76	27,98	31,61		33,09	27,90	33,77	28,08	
Listopad	35,47	33,53	30,07	30,36		39,39	27,12	33,28	27,73	
Prosinec	31,13	28,49	26,17	25,94		34,08	27,57	30,92	27,69	
Průměr	30,99	32,60	26,95	27,07	29,46	31,93	29,15	31,44	27,34	26,73
Měsíc	Banány					Kiwi				
	2003	2004	2005	2006	2007	2003	2004	2005	2006	2007
Leden	31,49	24,24	34,30	34,22	31,46	55,94	59,90	34,31	42,78	40,80
Únor	30,09	24,18	35,85	35,52	32,58	53,05	56,86	34,76	40,87	39,96
Březen	30,04	26,94	37,30	35,64	32,95	51,18	53,46	35,74	42,54	41,32
Duben	31,29	26,80	37,01	33,32	33,58	56,07	50,01	44,70	44,94	41,49
Květen	28,32	29,82	37,30	33,38	31,92	59,51	46,79	47,78	50,50	43,19
Červen	28,60	33,84	41,76	33,68	31,40	65,23	53,30	55,49	55,78	50,74
Červenec	25,88	31,17	32,38	27,10	26,89	72,88	55,85	60,20	55,53	56,97
Srpen	23,91	25,98	29,83	25,43	28,20	81,59	53,13	61,62	59,61	56,54
Září	23,07	25,27	36,63	26,53		95,29	58,88	63,89	71,01	
Říjen	22,81	27,24	35,93	24,99		94,73	58,31	62,15	75,66	
Listopad	21,72	27,58	35,83	29,33		71,87	45,03	47,00	52,27	
Prosinec	22,93	33,84	34,20	28,61		64,22	35,76	41,70	42,25	
Průměr	26,68	28,07	35,69	30,65	31,12	68,46	52,27	49,12	52,81	46,38

Pramen: ČSÚ

SPOTŘEBA OVOCE

Spotřeba ovoce v ČR v roce 2005 meziročně klesla o 4 %. Snížila se především spotřeba ovoce mírného pásma. Výrazný podíl na celkové spotřebě ovoce mají jablka, jejichž spotřeba má více méně stále rostoucí trend. Na celkové spotřebě ovoce mírného pásma se spotřeba jablek podílí více než jednou polovinou.

Spotřeba ovoce v ČR v hodnotě čerstvého (kg/osoba/rok)

- tj. přepočet všech výrobků z ovoce na hodnotu ovoce čerstvého

Ukazatel	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006*
Ovoce celkem	72,7	71,5	72,1	73,5	71,5	72,5	75,6	75,0	70,1	73,5	76,2	83,8	80,5	84,0
z toho:														
- ovoce m. p.	48,5	42,4	39,1	42,1	40,8	44,3	46,6	47,5	43,4	46,6	47,0	50,3	47,1	54,0
- jižní ovoce	24,2	29,1	33,0	31,4	30,7	28,2	29,0	27,5	26,7	26,9	29,2	33,5	33,4	30,0

Pramen: ČSÚ

Poznámka: Položky zahrnují nejen spotřebu čerstvého ovoce, ale zároveň spotřebu ovoce na ovocné výrobky. Změna v metodice šetření nastala od roku 1992, proto nelze přesně srovnávat údaje o spotřebě jednotlivých druhů ovoce před uvedeným rokem a následnou časovou řadou.

* odhad MZe

Spotřeba ovoce v ČR v hodnotě čerstvého podle jednotlivých druhů v kg/os./rok

Druh	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Jablka	19,0	19,5	23,0	23,5	25,0	22,0	24,7	23,8	24,2	24,4
Hrušky	2,1	2,3	2,7	2,4	2,6	1,8	1,7	1,6	1,8	1,8
Švestky	3,9	4,6	3,8	3,2	3,1	3,7	3,6	4,6	5,1	3,1
Třešně	1,2	1,0	1,2	1,4	1,3	1,1	1,1	1,0	1,6	0,9
Víšně	0,6	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,8	0,9	1,4	0,8
Meruňky	2,1	1,1	1,0	1,6	1,3	1,1	1,5	2,1	2,5	1,7
Broskve	3,1	2,1	2,3	3,6	3,8	3,2	3,9	3,3	3,5	4,5
Rybíz	2,0	1,8	1,7	1,8	1,4	1,4	1,1	1,2	1,9	1,3
Angrešt	0,9	0,8	0,9	0,8	0,6	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3
Jahody zahradní	2,0	2,1	1,8	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	1,9
Vinné hrozny	2,0	2,1	2,2	2,6	2,7	2,9	2,9	3,3	3,5	4,1
Lesní plody	2,4	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,3	2,3	1,8	1,7
Ostatní ovoce m.p.	0,8	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	0,8	0,7	0,6	0,6
Citróny a grapefruity	2,7	2,8	2,7	2,8	2,8	2,8	3,0	3,2	3,8	3,8
Pomeranče, mandarinky	11,8	12,6	12,2	11,2	12,1	11,5	11,7	12,5	13,0	13,8
Banány	14,6	13,1	11,5	12,8	10,1	9,8	9,9	10,4	12,8	9,6
Ostatní jižní ovoce	2,3	2,2	1,8	2,2	2,5	2,6	2,3	3,1	3,9	6,2
Ořechy ve skořápce ¹⁾	2,4	2,4	2,6	2,6	2,6	2,6	2,9	3,0	3,0	3,2

Pramen: ČSÚ

Poznámka: ¹⁾ údaj nevstupuje do součtu spotřeby ovoce

ZAHRANIČNÍ OBCHOD OVOCEM V ČR

DOVOZ

V roce 2006 – po stálém každoročním nárůstu objemu dováženého čerstvého a sušeného ovoce – došlo k jeho poklesu na celkových 544,0 tis. t v hodnotě 9,9 mld. Kč. V porovnání s rokem 2005 jde o 10% pokles zejména z důvodu poklesu dovozů ovoce ze třetích zemí.

Dodávky ovoce ze zemí EU 25 meziročně vzrostly téměř o 10 % na 368,5 tis. t a na celkovém dovozu se podílely 68 %. Nejvíce se do ČR dovážela jablka, dále pak mandarinky, pomeranče, banány, stolní hrozny, broskve a nektarinky. Mezi největší dodavatele patřilo tradičně Španělsko (108,6 tis. t), Itálie (76,2 tis. t), Řecko (39,0 tis. t), Německo (35,2 tis. t) a Polsko (33,9 tis. t). Dovoz ovoce z těchto zemí představoval téměř 80% podíl na celkovém objemu dovezeného ovoce ze zemí EU.

Dovoz vybraných druhů ovoce do ČR (t)

Komodita	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Jablka	40 731	46 747	37 678	38 405	43 849	52 327	70 938	81 684	44 453
Hrušky	2 242	1 517	3 072	3 567	4 682	5 129	7 988	7 598	5 853
Třešně	127	97	71	107	276	180	140	317	65
Víšně	136	395	361	131	114	223	21	65	24
Meruňky	2 727	1 161	1 060	4 434	2 810	2 983	5 451	7 021	2 385
Broskve	15 531	13 216	11 564	15 672	7 542	12 082	18 778	15 774	6 599
Nektarinky	12 333	10 156	11 293	15 168	10 284	14 120	20 947	17 195	8 807
Švestky, slívy	6 213	8 219	11 766	5 409	12 760	10 166	7 380	9 082	1 516
Rybíz, angrešt	97	98	87	79	71	383	22	124	-
Jahody	1 801	1 996	2 831	4 097	3 085	5 225	6 649	7 224	7 083
Maliny, ostružiny	61	96	103	129	83	78	188	135	34
Brusinky, borůvky	195	355	119	231	249	217	165	176	59
Citróny	16 867	17 622	19 518	20 305	20 771	26 132	28 585	27 806	15 630
Grapefruity	9 231	8 781	7 518	10 114	9 997	14 528	10 613	12 204	7 553
Mandarinky	45 668	49 712	42 959	49 301	49 261	63 294	68 846	65 901	31 729
Pomeranče	56 695	63 017	62 888	58 422	61 959	67 764	54 457	58 691	38 057
Ananas	2 081	1 923	2 145	2 389	3 169	5 954	7 734	10 849	15 704
Banány	131 000	104 744	100 521	104 691	111 645	187 017	184 874	118 026	76 267
Kiwi	7 403	9 658	8 450	6 218	7 402	21 446	23 404	14 323	9 956

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: * údaje za období od 1. 1. – 31. 7. 2007, od 1. 5. 2004 údaje zahrnují i vnitřní obchod v rámci EU

Dovoz ovoce ze třetích zemí v roce 2006 meziročně poklesl o 37,8 % na 174,5 tis. t. Dovážely se zejména banány, stolní hrozny, citrusové ovoce a ananas. Největšími dovozci tohoto ovoce byly Kostarika, Ekvádor, Panama, Kolumbie, Turecko a Argentina.

VÝVOZ

Vývoz čerstvého a sušeného ovoce se v roce 2006 oproti roku 2005 mírně zvýšil (o 1,4 %) na celkový objem 177,0 tis. t ve finanční hodnotě 2,4 mld. Kč.

Export ovoce do zemí EU 25 poklesl meziročně o 4 % na 165,2 tis. t, což představuje 93,3% podíl na celkovém objemu vyvezeného ovoce. Export směřoval především na trh Slovenska (59,6 tis. t), Německa (56,6 tis. t), Rakouska (18,9 tis. t), Polska (9,5 tis. t), Maďarska (8,2 tis. t) a Nizozemska (3,2 tis. t).

Vývoz do třetích zemí v objemu 11,5 tis. t směřoval do Švýcarska a Chorvatska, avšak hlavně do Ruska (10,5 tis. t), kam byla vyvezena zejména jablka.

Vývoz vybraných druhů ovoce z ČR (t)

Komodita	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Jablka	53 131	129 440	41 231	80 626	42 160	80 297	42 967	77 497	9 038
Hrušky	316	50	193	166	136	529	1 544	1 377	1 007
Třešně	557	816	883	624	941	1 485	786	2 082	520
Víšně	4 748	5 282	3 790	4 471	4 028	5 031	4 364	5 542	4 321
Meruňky	46	27	141	7	166	92	203	256	566
Broskve	40	70	122	143	85	612	1 826	1 289	586
Nektarinky	12	46	35	51	88	380	1 278	1 086	510
Švestky, slívy	75	97	418	86	136	209	801	582	230
Rybíz, angrešt	4 638	2 622	2 099	1 593	1 453	842	818	1 327	-
Jahody	15	15	18	24	19	218	225	408	369
Borůvky, brusinky	296	37	55	23	10	0	3	1	2

Pramen: Statistika zahraničního obchodu,

Poznámka: * údaje za období od 1. 1. – 31. 7. 2006, od 1. 5. 2004 údaje zahrnují i vnitřní obchod v rámci EU

Podrobnější přehled o exportu i importu ovoce čerstvého i zpracovaného je uveden v tabulkové příloze č. 2. Přehled o nejvýznamnějších zemích zahraničního obchodu ČR ovocem je uveden v příloze č. 3.

Zahraniční obchod ČR s jablky

Marketingový rok 2006/07 byl poměrně vyrovnaný. Poptávka po jablkách byla po celou sezónu dobrá a nabídkou ji bylo možné dobře vykrývat. Hlavním důvodem bylo vysoké rozšíření strupovitosti v zahrádkách a tím nízká kvalita samozásobitelské sklizně. Na jaře roku 2007 začala poptávka převyšovat nabídku a tím se začal zvyšovat podíl zahraničních jablek na trhu. S klesajícím podílem české produkce v nabídce se začaly zvyšovat spotřebitelské ceny, které byly koncem sezóny na nejvyšší úrovni za několik posledních let.

Během uvedené sezóny bylo podle údajů celní statistiky do ČR dovezeno 67,5 tis. t konzumních jablek, což představuje meziroční pokles o 24 %. Nejvýznamnějším dovozcem konzumních jablek byla Itálie (19,3 tis. t), a Polsko (18,8 tis. t), následovalo Slovensko (8,4 tis. t) a Belgie (4,7 tis. t). Nejvíce moštových jablek pocházelo ze Slovenska (2,6 tis. t).

Vývoz moštových jablek z ČR meziročně opět vzrostl a dosáhl objemu 71,4 tis. t (oproti 47,4 tis. t v minulé sezóně). Moštová jablka směřovala tradičně na trhy Německa (41,5 tis. t) a Rakouska (17,3 tis. t). Vývoz konzumních jablek se meziročně snížil na celkových 10,7 tis. t a směřoval především na Slovensko (6,4 tis. t), dále do Polska (1,1 tis. t) a Velké Británie (0,8 tis. t).

Přehled o zahraničním obchodu ČR s konzumními a moštovými jablky (t)

Kalendářní rok				Marketingový rok (tj. od 1. 7. – 30. 6. následujícího roku)			
		Konzumní jablka	Moštová jablka			Konzumní jablka	Moštová jablka
2001	DOVOZ	36 631	1 287	2001/02	DOVOZ	47 669	984
	VÝVOZ	7 082	34 149		VÝVOZ	2 969	34 149
2002	DOVOZ	38 347	47	2002/03	DOVOZ	34 465	98
	VÝVOZ	3 341	77 251		VÝVOZ	4 533	78 729
2003	DOVOZ	37 840	5 935	2003/04	DOVOZ	43 960	6 065
	VÝVOZ	4 713	37 422		VÝVOZ	3 027	36 510
2004	DOVOZ	50 825	1 502	2004/05	DOVOZ	52 955	3 367
	VÝVOZ	3 743	76 553		VÝVOZ	12 631	77 499
2005	DOVOZ	66 789	4 149	2005/06	DOVOZ	85 286	3 827
	VÝVOZ	13 954	29 014		VÝVOZ	20 934	26 503
2006	DOVOZ	79 044	2 640	2006/07	DOVOZ	64 847	2 648
	VÝVOZ	20 552	58 389		VÝVOZ	10 688	60 716

Pramen: Statistika zahraničního obchodu, Poznámka: od 1. 5. 2004 údaje zahrnují i vnitřní obchod v rámci EU

Konzumní jablka jsou dovážena do ČR v rámci třetích zemí zejména z Chile, Argentiny a Nového Zélandu, ale také z Číny, Jihoafrické republiky a z Uruguaye.

Bilance zahraničního obchodu ČR s ovocem

Celková bilance zahraničního obchodu ČR s čerstvým a sušeným ovocem je stále vysoce pasivní a od roku 1996 se udržovala s malými ročními výkyvy na přibližně stejné úrovni. V roce 2006 celkový deficit zaznamenal oproti předchozímu roku pokles jak z hlediska hmotnostního (-15,5 %) tak i finančního (-6,5 %).

Saldo zahraničního obchodu ČR čerstvým a sušeným ovocem

Ukazatel	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
tuny	-338 823	-253 969	-342 659	-303 024	-358 827	-417 870	-431 722	-364 709
tisíc Kč	-6 191 072	-5 855 657	-6 681 951	-6 933 728	-6 948 017	-8 472 928	-8 055 675	-7 533 117

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Saldo zahraničního obchodu ČR zpracovaným ovocem

Ukazatel	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
tuny	-41 030	-26 428	-13 873	-41 388	-64 389	-172 172	-100 687	-95 871
tisíc Kč	-1 495 331	-1 128 011	-965 477	-1 238 098	-1 525 276	-1 397 281	-1 444 012	-1 840 066

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Bilance zahraničního obchodu s čerstvým a sušeným ovocem v roce 2006

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	Export	Import	Saldo	Export	Import	Saldo
Ovoce mírného pásma (bez hroznů) čerstvé	93 286	146 407	-53 121	669 662	2 365 600	-1 695 938
Hrozny stolní čerstvé	3 059	46 232	-43 173	86 275	1 209 278	-1 123 003
Ovoce tropické a subtropické čerstvé i sušené	76 358	316 811	-240 453	1 350 072	4 846 415	-3 496 343
Ovoce ostatní čerstvé	190	2 514	-2 324	4 741	46 306	-41 565
Ovoce skořápkové	2 256	19 825	-17 569	175 927	1 071 367	-895 440
Ovoce sušené (včetně hroznů) a slupek	1 622	9 691	-8 069	75 050	355 878	-280 828
OVOCE CELKEM	176 771	541 480	-364 709	2 361 727	9 894 844	-7 533 117

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Bilance zahraničního obchodu s ovocem zmrazeným, vařeným, prozatímně konzervovaným a konzervovaným též s cukrem nebo alkoholem v roce 2006

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	Export	Import	Saldo	Export	Import	Saldo
Ovoce neslazené, zmraz. i vařené	6 004	16 925	-10 921	135 799	307 507	-171 708
Ovoce slazené, zmrazené i vařené	20	351	-331	604	9 500	-8 896
Ovoce prozatímně konzervované	293	177	+116	7 429	5 613	+1 816
Ovoce, ořechy, ov. kůry ap. konzervované cukrem	226	424	-198	6 674	21 253	-14 579
Džemy, zavařeniny, protlaky, též s cukrem	10 284	7 377	+2 907	359 138	252 875	+106 263
Ovoce, ořechy konzerv. cukrem nebo alkoholem	13 069	52 465	-39 396	535 328	1 544 913	-1 009 585
Ovocné a zeleninové šťávy bez alkoholu, též s cukrem	22 192	70 240	-48 048	570 363	1 313 740	-743 377
CELKEM	52 088	147 959	-95 871	1 615 335	3 455 401	-1 840 066

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

PŘEHLED O UŽITÍ OVOCE MÍRNÉHO PÁSMU V ČR

Bilance produkce a užití jablek v ČR v tis. t

Ukazatel	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07
Domácí produkce	221,2	316,8	243,4	280,8	209,2	263,6
z toho: intenzivní sady	141,0	163,4	152,5	163,6	138,4	159,2
Dovoz	48,6	34,5	50,0	56,3	89,1	67,5
Celková nabídka	269,8	351,3	293,4	337,1	298,3	331,1
Prodej do obchodní sítě včetně samozásobení	168,6	163,8	167,9	143,4	175,9	174,1
Nerealizovaná produkce	8,2	20,0	22,0	25,0	18,0	23,0
Nákup ke zpracování	57,9	*84,2	*64,0	*78,6	57,0	62,6
Vývoz	37,1	83,3	39,5	90,1	47,4	71,4
Celková poptávka	269,8	351,3	293,4	337,1	298,3	331,1

Pramen: ČSÚ, GŘC MZe, OU ČR, Zájmové sdružení právnických osob konzervářensko-lihovar. průmyslu

Poznámka: ¹⁾ údaj pozměněn na základě bilance, * údaj o nákupu pouze od ZS KOLI, neudává celkový nákup ke zpracovatelským účelům

Bilance produkce a užití meruněk v ČR v t

Ukazatel	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Domácí produkce	4 281	14 334	19 188	7 147	20 076	9 000
z toho: intenzivní sady	1 434	4 966	6 469	2 897	3 777	4 960
Dovoz	4 434	2 810	2 983	5 451	7 021	3 000
Celková nabídka	8 715	17 144	22 171	12 598	27 097	12 000
Přímá spotřeba včetně ztrát	8 466	16 511	21 970	12 311	26 391	10 478
Nákup ke zpracování	242	467	109	84	*450	956
Vývoz	7	166	92	203	256	566
Celková poptávka	8 715	17 144	22 171	12 598	27 097	12 000

Pramen: ČSÚ, GŘC MZe, OU ČR, Zájmové sdružení právnických osob konzervářensko-lihovar. průmyslu

Poznámka: * odhady

Bilance produkce a užití broskví (včetně nektarinek) v ČR v t

Ukazatel	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Domácí produkce	9 196	9 090	8 288	4 861	19 750	7 000
z toho: intenzivní sady	5 357	6 989	5 678	4 590	4 086	3 925
Dovoz	30 840	17 826	26 202	39 725	32 969	20 000
Celková nabídka	40 036	26 916	34 490	44 586	52 719	27 000
Přímá spotřeba včetně ztrát	39 551	26 484	33 439	41 462	50 244	25 151
Nákup ke zpracování	291	259	59	20	*100	749
Vývoz	194	173	992	3 104	2 375	1 100
Celková poptávka	40 036	26 916	34 490	44 586	52 719	27 000

Pramen: ČSÚ, GŘC MZe, OU ČR, Zájmové sdružení právnických osob konzervářensko-lihovar. průmyslu

Poznámka: * odhady

PŘÍLOHY

Příloha č. I – Přehled o školkařské výrobě ovocných druhů v ČR v roce 2006

Matečné semenné stromy a produkce osiva

Druh	Uznáno matečných stromů	Odhad sklizně osiva v kg
Broskvomandloň	186	110
Broskvoň	1 203	3 090
Hrušeň	2	0,5
Jabloň	3	31
Mandloň	73	95
Meruňka	1 212	2170
Myrobalán	51	864
Ořešák vlašský	107	970
Slivoň	738	1 331
Třešeň	41	100

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Matečné semenné stromy a produkce osiva

Druh	Rozmnožovací materiál			Podnoží celkem
	V F	V T	Netestovaný	
Jabloň	918 775	198 600	495 446	1 612 821
Kdouloň	88 600	320	24 520	113 440
Meruzalka zlatá	20 000	65	926 175	946 240
Slivoň	3 000	3 000	55 000	61 000

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Poznámka: VF = bezvirozní, VT = testováno na vyjmenované viry a virům podobné škodlivé organismy.

Produkce generativních podnoží

Druh	Rozmnožovací materiál			Podnoží celkem
	V F	V T	Netestovaný	
Broskvoň	---	---	89 300	89 300
Hrušeň	---	90 000	54 900	144 900
Jabloň	---	---	15 000	15 000
Mahalebka	8 000	15 000	44 800	67 800
Mandloň	---	---	1 300	1 300
Meruňka	2 500	3 000	209 997	215 497
Ořešák vlašský	---	---	56 500	56 500
Slivoň	10 000	212 000	330 900	552 900
Třešeň	14 000	25 000	153 500	192 500

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Poznámka: VF = bezvirozní, VT = testováno na vyjmenované viry a virům podobné škodlivé organismy.

Matečné roubové stromy a keře a produkce prutů

Druh	Rozmnožovací materiál					
	Matek	Prutů	Matek	Prutů	Matek	Prutů
	V F		V T		Netestovaný	
Angrešt	8	15	436	9500	20 538	207 331
Broskvoň	234	302	235	2 590	2 099	195 470
Hrušeň	103	1 509	3 551	96 700	1 811	36 135
Jabloň	13 342	202 802	9 752	183 080	11 038	256 926
Kdouloň	12	285	---	---	1 046	9 161
Mandloň	---	---	---	---	15	1 500
Meruňka	369	2 546	257	3 955	887	30 465
Ořešák vlašský	---	---	---	---	1 319	31 380
Rybíz bílý	6	150	30	45	2 761	30 721
Rybíz černý	653	6 210	2 526	28 860	16 317	186 927
Rybíz červený	299	4 315	256	230	16 867	194 559
Slivoň	1 269	19 652	2 336	44 335	7 350	121 315
Třešeň	764	17 410	1 271	30 380	1 612	51 761
Víšeň	---	---	664	33 055	862	38 184

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Poznámka: VF = bezvirozní, VT = testováno na vyjmenované viry a virům podobné škodlivé organismy.

1 prut = obvykle minimálně 10 použitelných oček.

Příloha č. 2 - Zahraniční obchod ČR s ovocem**Ovoce mírného pásma, čerstvé - rok 2006**

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	export	import	saldo	export	import	saldo
Jablka stolní (konzumní)	20 552	79 044	-58 492	191 134	901 892	-710 758
Jablka moštová (průmyslová)	58 389	2 640	+55 749	195 603	7 233	+188 370
Hrušky stolní (konzumní)	1 332	7 576	-6 244	23 312	136 899	-113 587
Hrušky moštové (průmyslové)	58	22	+36	147	316	-169
Kdoule	-	2	-2	-	61	-61
OVOCE JÁDROVÉ	80 331	89 284	-8 953	410 121	1 046 613	-636 492
Třešně	2 086	317	-1 769	67 442	10 676	+56 766
Víšně	5 810	65	+5 745	77 692	709	+76 983
Meruňky	260	7 021	-6 761	8 536	179 113	-170 577
Broskve	1 289	15 774	-14 485	30 304	326 207	-295 903
Nektarinky	1 103	17 195	-16 092	26 318	385 425	-359 107
Švestky, slívy	582	9 082	-8 500	11 331	92 035	-80 704
Trnky	-	0,5	-0,5	-	8	-8
OVOCE PECKOVÉ	11 129	49 455	-38 326	221 622	994 172	-772 550
Jahody	408	7 224	-6 816	23 568	296 542	-272 974
Maliny	26	127	-101	1 965	7 867	-5 902
Moruše, ostružiny, ap.	0,4	9	-9	148	2 646	-2 498
Rybíz černý	69	10	+59	569	78	+491
Rybíz červený	1 321	70	+1 251	11 348	1 644	+9 704
Rybíz bílý, angrešt	0,5	46	-46	31	438	-407
Brusinky	0,3	23	-23	39	1 230	-1 191
Borůvky	0,7	153	-152	208	13 924	-13 716
Ostatní druhy Vaccinium	0,6	6	-5	41	445	-404
OVOCE BOBULOVÉ	1 826	7 668	-5 842	37 919	324 815	-286 896
CELKEM (bez hroznů)	93 286	146 407	-53 121	669 662	2 365 600	-1 695 938
Hrozný stolní	3 059	46 232	-43 173	86 275	1 209 278	-1 123 003
CELKEM (včetně hroznů)	96 345	192 639	-96 294	755 937	3 574 878	-2 818 941

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Ovoce tropické a subtropické, čerstvé i sušené - rok 2006

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	export	import	saldo	export	import	saldo
Banány a plantejny, čerstvé	45 602	116 341	-70 739	895 664	2 028 668	-1 133 004
Banány a plantejny, sušené	17	1 685	-1 668	357	32 383	-32 026
Datle, čerstvé i sušené	205	747	-542	4 112	19 836	-15 724
Fíky, čerstvé i sušené	126	900	-774	7 282	40 798	-33 516
Ananas čerstvý i sušený	1 622	10 849	-9 227	37 202	197 010	-159 808
Avokádo, čerstvé i sušené	54	667	-613	2 326	21 736	-19 410
Kvajava, mango, mangostany, čerstvé i sušené	406	3 069	-2 663	9 973	59 433	-57 460
Pomeranče, čerstvé i sušené	9 625	58 691	-49 066	112 826	697 676	-584 850
Klementinky, monreales, satsumas, mandarinky, wilkingy, tangerinky a ost. citrusové hybridy, čerstvé i sušené	9 339	65 901	-56 562	152 704	907 408	-754 704
Citrony a limety, čerstvé i sušené	3 681	27 806	-24 125	58 074	368 408	-310 334
Grapefruity, čerstvé i sušené	3 511	12 204	-8 693	36 093	190 704	-154 611
Ostatní citrusové ovoce	1	357	-356	90	10 888	-10 798
Papaje čerstvé	21	144	-123	803	6 096	-5 293
Kiwi čerstvé	1 903	14 323	-12 420	25 628	196 862	-171 234
Tamarindy, liči, jackfruity, sapoty, karambola, apod., čerstvé	18	593	-575	905	21 173	-20 268
CELKEM, čerstvé i sušené	76 358	316 811	-240 453	1 350 072	4 846 415	-3 496 343
Ostatní ovoce m.p., tropické a subtropické	190	2 514	-2 324	4 741	46 306	-41 565

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Ovoce skořápkové - rok 2006

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	export	import	saldo	export	import	saldo
OVOCE SKOŘÁPKOVÉ CELKEM	2 256	19 825	-17 569	175 927	1 071 367	-895 440
Z toho:						
Ořechy kokosové-dehydr.dřeň	242	2 367	-2 125	7 329	57 123	-49 794
Ořechy kokosové, čerstvé i loupané	81	905	-824	963	9 715	-8 752
Mandle, loupané i neloupané	214	2 140	-1 926	33 688	291 849	-258 161
Oříšky lískové, loupané i neloupané	289	1 510	-1 221	48 969	166 617	-117 648
Ořechy vlašské, loupané i neloupané	250	712	-462	31 508	82 394	-50 886
Arašidy, loupané i neloupané	868	9 248	-8 380	17 378	185 726	-168 348
Kaštany jedlé, čerstvé i sušené	72	256	-184	3 749	13 187	-9 438
Pistácie, čerstvé i sušené	137	937	-800	21 441	122 202	-100 761

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Ovoce sušené - rok 2006

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	export	import	saldo	export	import	saldo
OVOCE SUŠENÉ CELKEM	1 622	9 691	-8 069	75 050	355 878	-280 828
Z toho:						
Jablka sušená	79	562	-483	5 171	26 575	-21 404
Meruňky sušené	86	975	-889	4 788	35 105	-30 317
Švestky sušené	189	1 161	-972	15 466	59 368	-43 902
Směsi ořechů	200	26	+174	20 465	6 381	+14 084
Směsi sušeného ovoce ostatního	8	5	+3	509	475	+34
Slupky citrusových plodů, melounů, čerstvé, zmrazené, prozatímně konzervované, sušené	55	127	-72	2 146	4 059	-1 913
Hrozny sušené	954	6 064	-5 110	22 532	170 829	-148 297

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Ovoce zmrazené a vařené i prozatímně konzervované, nevhodné k požívání - rok 2006

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	export	import	saldo	export	import	saldo
Ovoce neslazené, zmrazené i vařené						
Jahody	303	3 206	-2 903	8 433	87 414	-78 981
Maliny	310	9 189	-8 879	15 090	43 443	-28 353
Rybíz černý	231	139	+92	3 027	1 983	+1 044
Rybíz červený	1 526	54	+1 472	23 543	1 051	+22 492
Rybíz bílý, angrešt	146	59	+87	3 544	2 681	+863
Víšně	1 406	411	+995	27 935	13 852	+14 083
Třešně	74	168	-94	2 011	5 580	-3 569
Ostružiny, moruše apod.	92	260	-168	4 404	11 460	-7 056
Borůvky	145	742	-597	11 051	67 325	-56 274
Ovoce ostatní, ořechy	1 772	2 696	-924	36 761	72 716	-35 955
CELKEM	6 004	16 925	-10 921	135 799	307 507	-171 708
Ovoce slazené, zmrazené i vařené						
Jahody	12	50	-38	438	1 198	-760
Maliny, ostružiny, rybíz	-	20	-20	-	837	-837
Ovoce ostatní	8	281	-273	166	7 465	-7 299
CELKEM	20	351	-331	604	9 500	-8 896
Ovoce prozatímně konzervované						
Třešně a víšně	157	0,5	+156	4 080	48	+4 032
Meruňky	98	144	-46	2 789	4 893	-2 104
Ovoce ostatní	38	32	+6	560	672	-112
CELKEM	293	177	+116	7 429	5 613	+1 816

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Ovoce, ořechy, ovocné kůry a slupky konzervované cukrem (máčením, glazováním nebo kandováním) - rok 2006
 (skupina cel. sazebníku 2006)

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	export	import	saldo	export	import	saldo
Třešně	1	10	-9	303	1 439	-1 136
Tropické ořechy a ovoce, obsah cukru nad 13 %	174	162	+12	2 671	5 678	-3 007
Ostatní	29	232	-203	2 917	13 167	-10 250
Tropické ořechy a ovoce, obsah cukru do 13 %	-	4	-4	-	70	-70
Ostatní	22	17	+5	782	900	-118
CELKEM	226	424	-198	6 674	21 253	-14 579

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Džemy, zavařeniny, ovocné a ořechové protlaky ap., též s cukrem - rok 2006
 (skupina cel. sazebníku 2007)

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	export	import	saldo	export	import	saldo
CELKEM	10 284	7 377	+2 907	359 138	252 875	+106 263
Z toho:						
přípravky homogenizované-džemy apod. ovocné, ořechové, cukr nad 13% (dětské přesnídávky)	1 902	283	+1 619	63 488	10 935	+52 553
přípravky homogenizované-džemy apod. ostatní, cukr do 13%, ne: tropické ovoce	3 475	665	+2 810	147 322	24 883	+122 439
zavařeniny apod. z citrusového ovoce	8	101	-93	423	5 255	-4 832
zavařeniny, marmelády apod., cukr nad 30 %						
- z jahod	665	1 038	-373	21 725	41 350	-19 625
- z malin	39	173	-134	1 666	7 347	-5 681
- z třešní	24	353	-329	712	14 280	-13 568
- protlaky (pyré) a pasta ze švestek	2	610	-608	79	13 695	-13 616
- jablečné protlaky (pyré) vč. kompotů	90	1 072	-982	2 304	13 461	-11 157
- ostatní zavařeniny, cukr do 13 %	355	971	-616	14 546	37 399	-22 853

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Ovoce, ořechy konzervované, též s cukrem nebo alkoholem - rok 2006

(skupina cel. sazebníku 2008)

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	export	import	saldo	export	import	saldo
CELKEM	13 069	52 465	-39 396	535 328	1 544 913	-1 009 585
Z toho:						
ořechy konzerv. i slazené	2 963	8 813	-5 850	167 621	513 255	-345 634
citrusové plody	428	3 102	-2 674	11 080	67 306	-56 226
ananas	1 192	9 348	-8 156	26 447	158 408	-131 961
meruňky	973	2 603	-1 630	35 737	66 577	-30 840
broskve	710	9 351	-8 641	17 359	179 980	-162 621
třešně, višně	509	1 240	-731	21 933	50 085	-28 152
hrušky	166	1 301	-1 135	4 711	27 643	-22 932
jahody	2 170	7 125	-4 955	71 848	163 850	-92 002
Z toho: kompoty						
- meruňkové	60	682	-622	1 362	13 669	-12 307
- broskvové	180	964	-784	6 267	20 549	-14 282
- třešňové	48	289	-241	1 678	9 189	-7 511
- jahodové	856	5 568	-4 712	18 457	104 138	-85 681
- švestkové	247	337	-90	8 804	12 104	-3 300
- ostatní (angreštové..)	182	252	-70	7 955	12 280	-4 325

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Ovocné a zeleninové šťávy bez alkoholu, též s cukrem - rok 2006

(skupina cel. sazebníku 2009)

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	export	import	saldo	export	import	saldo
CELKEM	22 192	70 240	-48 048	570 363	1 313 740	-743 377
Z toho:						
pomerančová šťáva	3 386	32 045	-28 659	43 586	549 811	-506 225
z toho: pomerančový džus	460	12 882	-12 422	8 063	201 489	-193 426
grapefruitová šťáva	1 037	3 035	-1 998	15 461	68 343	-52 882
šťáva z ost. citrusového ovoce	202	1 308	-1 106	4 582	31 587	-27 05
z toho: citrónová šťáva	2	215	-213	190	7 361	-7 171
ananasová šťáva	534	3 431	-2 897	9 559	64 457	-54 898
hroznová šťáva	501	1 553	-1 052	19 356	46 285	-26 929
třešňová šťáva	10	49	-39	548	5 162	-4 614
jablečná šťáva	12 204	19 103	-6 899	260 819	264 826	-4 007
z toho: bez cukru	5 766	10 099	-4 333	69 152	100 452	-31 300
s cukrem	28	4 167	-4 139	289	46 362	-46 073
koncentrát	6 360	3 081	+3 279	189 691	99 843	+89 848
šťáva z černého rybízu	66	817	-751	2 884	25 974	-23 090
směsi šťáv:						
- jablečná a hrušková	510	53	+457	20 953	1 875	+19 070
- z citrusových plodů a ananasu	3 186	4 614	-1 428	173 468	144 188	+29 280
- z tropického ovoce	300	2 858	-2 558	5 308	43 760	-38 452

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Příloha č. 3 - Nejvýznamnější země zahraničního obchodu ČR s ovocem

Země s největším objemem dovozu čerstvého ovoce do ČR

Druh ovoce	Dovoz v tunách 2004	Země	Dovoz v tunách 2005	Země	Dovoz tunách 2006	Země
Jablka konzumní	13 954*	Polsko	28 218*	Polsko	28 882*	Polsko
	8 669*	Itálie	20 086*	Itálie	20 720*	Itálie
	6 503*	Belgie	9 761*	Slovensko	10 284*	Slovensko
Jablka moštová	2 217*	Slovensko	3 567*	Slovensko	2 640*	Slovensko
Hrušky stolní	959	Belgie	1 773	Chile	1 432	Belgie
	617	Argentina	1 330	Belgie	1 135	Argentina
Třešně	90	Polsko	42	Polsko	185	Polsko
	19	Maďarsko	25	Německo	53	Španělsko
Višně	197	Polsko	5	Španělsko	23	Maďarsko
Meruňky	1 076	Francie	2 358	Francie	1 896	Francie
	645	Španělsko	1 377	Španělsko	1 789	Španělsko
	381	Řecko	602	Německo	1 064	Řecko
Broskve, nektarinky	16 052	Itálie	19 808	Itálie	14 661	Itálie
	4 305	Řecko	8 113	Španělsko	9 943	Španělsko
	2 911	Španělsko	6 893	Řecko	4 398	Řecko
Švestky	4 254	Polsko	1 829	Rumunsko	3 094	Maďarsko
	2 852	Maďarsko	1 656	Polsko	1 970	Polsko
Jahody	2 871	Španělsko	2 468	Španělsko	2 396	Španělsko
	1 375	Polsko	1 024	Polsko	1 396	Německo
	378	Belgie	854	Německo	1 294	Polsko
Maliny	56	Polsko	118	Polsko	107	Polsko
Rybíz černý	192	Polsko	-	-	10	Polsko
Rybíz červený	40	Polsko	2	Slovensko	51	Polsko
Hrozný stolní	23 897	Itálie	3 538	Jihoafr. rep.	24 327	Itálie
	5 988	Jihoafr. rep.	1 681	Chile	5 028	Jihoafr. rep.
	3 012	Chile	722	Argentina	4 676	Německo

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: * u jablek se jedná o marketingový rok 2004/05, 2005/06 a 2006/07

Země s největším objemem dovozu čerstvého tropického ovoce do ČR

Druh ovoce	Dovoz v tunách 2004	Země	Dovoz v tunách 2005	Země	Dovoz v tunách 2006	Země
Banány	65 265	Kolumbie	49 991	Kolumbie	24 639	Kostarika
	40 090	Panama	42 487	Kostarika	22 835	Francie
	32 615	Kostarika	39 390	Panama	18 436	Ekvádor
Ananas	2 641	Pobřeží slonoviny	2 603	Pobřeží slonoviny	4 467	Pobřeží slonoviny
	767	Kostarika	1 729	Kostarika	3 181	Kostarika
Pomeranče	31 291	Španělsko	22 345	Řecko	26 518	Řecko
	18 674	Řecko	18 619	Španělsko	24 156	Španělsko
	2 967	Jihoafr. rep.	2 906	Jihoafr. rep.	1 489	Jihoafr. repl.
Mandarinky	47 342	Španělsko	51 770	Španělsko	49 798	Španělsko
	3 933	Kypr	4 728	Německo	3 442	Německo
	2 736	Turecko	2 494	Jihoafr. rep.	3 070	Turecko
Citrony	13 187	Španělsko	10 365	Španělsko	13 367	Španělsko
	2 530	Turecko	5 308	Turecko	4 158	Argentina
	2 059	Kypr	2 937	Argentina	3 821	Turecko
Grapefruity	3 624	Jihoafr. rep.	2 813	Kypr	5 171	Turecko
	3 565	Kypr	2 242	Turecko	2 209	Španělsko
Kiwi	8 681	Německo	12 346	Německo	6 452	Itálie
	8 208	Itálie	7 258	Itálie	5 991	Německo
	1 409	Řecko	2 047	Řecko	572	Řecko

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Hlavní směry vývozu čerstvého ovoce mírného pásma z ČR

Druh ovoce	Vývoz v tunách 2004	Země	Vývoz v tunách 2005	Země	Vývoz v tunách 2006	Země
Jablka konzumní	8 479*	Slovensko	10 927*	Rusko ¹⁾	10 461*	Rusko ¹⁾
	1 517*	Maďarsko	5 683*	Slovensko	5 187*	Slovensko
Jablka mošťová	45 308*	Německo	22 511*	Německo	39 120*	Německo
	26 086*	Rakousko	2 131*	Rakousko	17 343*	Rakousko
Hrušky stolní	247	Slovensko	555	Slovensko	646	Slovensko
	87	Německo	282	Nizozemsko	325	Belgie
Třešně	917	Německo	392	Belgie	1 406	Belgie
	261	Nizozemsko	262	Německo	455	Německo
Višně	3 330	Německo	3 313	Německo	4 637	Německo
	667	Nizozemsko	554	Polsko	405	Polsko
Meruňky	60	Rakousko	135	Slovensko	201	Slovensko
	44	Slovensko	27	Maďarsko	29	Rakousko
Broskve, nektarinky	760	Slovensko	2 331	Slovensko	1 793	Slovensko
	102	Německo	338	Maďarsko	266	Polsko
Švestky	178	Slovensko	496	Německo	291	Německo
	16	Německo	185	Slovensko	239	Slovensko
Jahody	114	Polsko	161	Slovensko	235	Slovensko
	76	Německo	37	Polsko	96	Itálie
	28	Slovensko	19	Maďarsko	61	Maďarsko
Rybíz černý	77	Německo	235	Německo	69	Německo
	50	Slovensko	-	-	-	-
Rybíz červený	370	Německo	239	Německo	773	Německo
	218	Rakousko	182	Belgie	441	Belgie
Rybíz bílý, angrešt	81	Německo	-	-	0,5	Slovensko

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: * u jablek se jedná o marketingový rok 2004/05, 2005/06 a 2006/07

¹⁾ jedná se o reexport jablek z Polska

Příloha č. 4 – Porovnání finančního vyjádření produkce ovoce v ČR (mil. Kč)

OVOCNÝ DRUH	Produkční sady					Neintenzivní sady					Produkce celkem				
	2003	2004	2005	2006	06/05 v %	2003	2004	2005	2006	06/05 v %	2003	2004	2005	2006	06/05 v %
Jablka	852,7	563,7	817,4	844,5	+3	199,5	216,4	138,7	199,4	+44	1 052,2	780,1	956,1	1 043,9	+9
Hrušky	16,2	24,4	21,2	24,5	+16	14,3	16,2	11,5	10,9	-5	30,5	40,6	32,7	35,4	+8
Třešně	47,9	75,8	19,3	52,4	+171	62,0	109,8	56,0	69,5	+24	109,9	185,6	75,3	121,9	+62
Všně	125,2	81,6	81,7	112,8	+38	39,0	24,0	16,9	6,6	-61	164,2	105,6	98,6	119,4	+21
Meruňky	85,5	98,0	58,7	66,3	+13	77,2	97,0	50,0	110,5	+121	162,7	195,0	108,7	176,8	+78
Broskve	115,0	75,6	49,2	51,7	+5	26,6	26,4	2,0	70,0		141,6	102,0	51,2	121,7	+138
Slivoně	45,6	46,6	42,9	39,8	-7	111,0	120,0	100,0	160,0	+60	156,6	166,6	142,9	199,8	+40
Angrešt	1,9	2,4	0,4	0,1	-71	34,2	44,4	24,4	12,6	-48	36,1	46,8	24,8	12,7	-49
Rybíz červený	54,0	20,8	15,3	18,1	+18	60,0	28,0	14,9	14,9	0	114,0	48,8	30,2	33,0	+9
Rybíz černý	6,5	1,3	2,5	2,7	+9	4,8	8,2	4,7	4,6	-2	11,3	9,5	7,2	7,3	+2
Maliny	1,1	1,0	1,7	2,2	+29	11,8	10,3	9,9	9,0	-9	12,9	11,3	11,6	11,2	-3
Jahody	51,0	50,8	56,7	83,2	+47	132,5	106,0	82,8	175,5	+112	183,5	156,8	139,5	258,7	+85
Ořešák vlašský	0	0	0	0	0	36,0	48,0	45,6	84,0	+84	36,0	48,0	45,6	87,0	+84
CELKEM	1 402,6	1 042,0	1 167,1	1 298,5	+11	808,9	854,7	557,4	927,5	+66	2 211,5	1 896,7	1 724,5	2 226,0	+29

Pramen: OU ČR na základě vlastního šetření sklizně ovoce

Příloha č. 5 – Bilance celkových sklizní ovoce v produkčních a extenzivních sadech v ČR

Bilance celkové sklizně ovoce v produkčních sadech v ČR v roce 2006 (t)

	Produkce z toho: konzumní pro zpracování	159 171	Hrušky	Produkce z toho: konzumní pro zpracování	2 121
Jablka		70 171			1 821
		89 000			300
Víšně	Produkce z toho: pro zpracování	10 955	Třešně	Produkce z toho: konzumní pro zpracování – kompoty	2 244
		10 955			1 400
					844
Meruňky	Produkce z toho: konzumní pro zpracování	3 777	Broskve	Produkce z toho: konzumní pro zpracování	4 086
		2 800			3 400
		977			686
Slivoně	Produkce z toho: konzumní pro zpracování	5 090	Angrešt	Produkce z toho: pro zpracování	8
		3 800			8
		1 290			
Rybíz červený	Produkce z toho: pro zpracování	2 968	Rybíz černý	Produkce z toho: pro zpracování	470
		2 968			470
Maliny	Produkce z toho: pro zpracování	65	Jahody	Produkce z toho: konzumní pro zpracování	2 500
		65			2 300
					200

Pramen: OU ČR dle vlastního šetření

Balance celkové sklízňé ovoce v extenzivních sadech v ČR v roce 2006 (t)

Jablka	Produkce z toho: pro zpracování samozásobení neuplatněno	104 395	Hrušky	Produkce z toho: pro zpracování samozásobení neuplatněno	11 421
		28 000			3 000
		53 395			2 421
		23 000			6 000
Víšně	Produkce z toho: pro zpracování samozásobení neuplatněno	1 478	Třešně	Produkce z toho: pro zpracování - lisovny samozásobení neuplatněno	13 240
		900			5 500
		300			500
		278			7 240
Meruňky	Produkce z toho: pro zpracování samozásobení neuplatněno	16 299	Broskve	Produkce z toho: samozásobení neuplatněno	15 664
		10 000			11 664
		1 500			4 000
		4 799			
Slivoně	Produkce z toho: pro zpracování samozásobení neuplatněno	41 057	Angrešt	Produkce z toho: pro zpracování samozásobení neuplatněno	2 084
		4 000			100
		20 000			1 500
		17 057			484
Rybíz červený	Produkce z toho: pro zpracování samozásobení neuplatněno	6 232	Rybíz černý	Produkce z toho: pro zpracování samozásobení neuplatněno	2 060
		300			60
		3 500			1 100
		2 432			900
Maliny	Produkce z toho: samozásobení neuplatněno	535	Jahody	Produkce z toho: samozásobení neuplatněno	15 705
		450			11 700
		85			4 005

Pramen: OUIČR dle vlastního šetření

Poznámka: Ocenění ovoce ke zpracování a k samozásobení bylo stanoveno na základě cen výkupu ovoce a odhadem s přihlédnutím k cenám zemědělských výrobců, spotřebitelským cenám a také k horší kvalitě ovoce z těchto výsadb, alej a zahrad.

Do samozásobení patří ovoce spotřebované jak v čerstvém stavu, tak zpracované pěstitelem i drobný prodej ovoce (u silnic apod.) jako přebytek ze zahrad.

Příloha č. 6 – Důležité kontakty**Český statistický úřad**

Na padesátém 81
100 82 Praha 10 – Strašnice
telefon: 274 051 111 (ústředna)
274 052 304, 274 052 648
<http://www.czso.cz>

VŠÚO Holovousy, s. r. o.

Holovousy I
508 01 Hořice
telefon: 493 692 821-3
<http://www.vsu.cz>

Generální ředitelství cel

Budějovická 7
140 96 Praha 4
telefon: 261 331 111
<http://www.cs.mfcr.cz>

Ministerstvo zemědělství ČR

Těšnov 17
117 05 Praha I
telefon: 221 811 111
<http://www.mze.cz>

Ovocnářská unie ČR

Holovousy I
508 01 Hořice
telefon: 493 692 827
<http://www.ovocnarska-unie.cz>

**Státní zemědělská a potravinářská inspekce
ústřední inspektorát (SZPI)**

Květná 15
603 00 Brno
telefon: 543 540 111
<http://www.szpi.gov.cz>

Státní zemědělský intervenční fond

Ve Smečkách 33
110 00 Praha I
telefon: 222 871 556
<http://www.szif.cz>

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Hroznová 2
656 06 Brno
telefon: 543 548 111
<http://www.ukzuz.cz>

Výzkumný ústav zemědělské ekonomiky

Mánesova 75
120 58 Praha 8
telefon: 222 000 111
<http://www.vuze.cz>