



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

SITUAČNÍ A VÝHLEDOVÁ ZPRÁVA OVOCE



ŘÍJEN
2008



SITUAČNÍ A VÝHLEDOVÁ ZPRÁVA OVOCE



ŘÍJEN 2008

OBSAH

Úvod	3
Souhrn	3
Zásahy státu a opatření EU u komodity ovoce	4
Světový trh	28
Produkce ovoce v ČR	38
Produkční ovocné sady v ČR	45
Integrovaná produkce ovoce v ČR	50
Školkačství v ČR	53
Zpracovatelský průmysl ovoce v ČR	54
Skladovací kapacity v ovocnářství ČR	56
Cenový vývoj ovoce v ČR	57
Spotřeba ovoce	60
Zahraniční obchod s ovocem v ČR	61
Přehledy o užití ovoce mírného pásma v ČR	65
Přílohy: - č. 1 – Zahraniční obchod ČR s ovocem	66
- č. 2 – Nejvýznamnější země zahraničního obchodu ČR s ovocem	71
- č. 3 – Porovnání finančního vyjádření produkce ovoce v ČR	73
- č. 4 – Struktura celkových sklizní ovoce v produkčních a extenzivních sadech v ČR	74
- č. 5 – Důležité kontakty	76

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 2007. Použité údaje jsou zpracovávány podle dostupných informací k srpnu 2008, 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

Průběh počasí v roce 2007 negativně ovlivnil produkci ovoce téměř v celé střední a východní Evropě, čímž došlo k výraznému poklesu sklizní především jádrového a peckového ovoce. Po velmi mírné zimě nastalo teplé a suché jaro, což urychlilo vývoj vegetace. Zásadní vliv na objem úrody nejen v producentských zemích EU, ale i v České republice, měl výskyt pozdních jarních mrazů. V ČR způsobily největší škody v ovocných sadech na severovýchodě a severozápadě Čech, škody se vyskytly místně i v sadech v nižších polohách téměř ve všech regionech. K dalšímu snížení produkce konzumního ovoce přispěly vysoké teploty v letních měsících a velké sucho.

Celková sklizeň ovoce v ČR v roce 2007 v objemu 371,5 tis. t byla o 14 % nižší než v předchozím roce. Produkce ovoce z produkčních sadů meziročně klesla o 25 % na 143,5 tis. t.

Nejvýrazněji se snížila sklizeň jablek, švestek, broskví, jahod a meruněk. Rozhodující podíl na celkové sklizni ovoce měla jablka (59 %), jichž se v roce 2007 sklídilo celkem 219,3 tis. t. Úroda jablek z produkčních sadů činila 113,1 tis. t, což je nejméně od roku 1995. Kvalita plodů byla dobrá a podíl jablek ke zpracování byl nižší než v předchozím roce. Vlivem velmi nízké úrovně samozásobení v tomto roce byla poptávka po jablkách vysoká.

Nepříznivé klimatické podmínky v roce 2008 (pozdní jarní mrazy, silné bouře, krupobití střídané vlnami sucha a veder) měly negativní dopad na produkci ovoce především v zemích západní Evropy. V ČR je odhadována z dlouhodobého hlediska průměrná sklizeň ovoce. Sklizeň konzumních jablek v produkčních sadech se očekává v objemu 158 tis. t, což by byl z hlediska pětiletého průměru nárůst o 2 %.

V roce 2008 dosahuje celková výměra ovocných sadů v ČR 21 140 ha, z toho je evidováno 17 851 ha produkčních ovocných sadů. Podíl přestálých sadů v posledních letech vykazuje mírný pokles (v roce 2007 dosahoval 47,6 %, v roce 2008 klesl na 47,2 %). Další pozitivní skutečností je zvyšující se podíl výsadeb v začátku plodnosti (z 11,1 % v roce 2006 na 12 % v roce 2008). V období od roku 1994 do května 2008 bylo v ČR nově vysázeno celkem 8 406 ha produkčních sadů, z toho s podporou v rámci dotační politiky státu 7 483 ha.

V roce 2007 došlo u ovoce k výraznému meziročnímu zvýšení cen zemědělských výrobců zejména vlivem prudkého nárůstu CZV jablek na zpracování v důsledku všeobecně nízké sklizně. Výrazně vzrostly CZV také u rybízů, zahradních jahod, švestek, konzumních jablek a meruněk. V roce 2008 došlo vlivem vyšší produkce k výrazným propadům CZV u většiny letního ovoce, zejména u ovoce na zpracování, a to u višní, červeného rybízu a rovněž u moštových jablek.

Dovoz čerstvého a sušeného ovoce do ČR dosáhl 533,3 tis. t, tj. téměř stejné množství jako v roce předchozím. Dodávky ovoce ze zemí EU meziročně klesly o 12 % na 322,8 tis. t a na celkovém dovozu ovoce se podílely 61 %. Mezi největší dodavatele patřilo tradičně Španělsko, Itálie, Německo, Francie a Polsko. Dovoz ovoce ze třetích zemí v roce 2007 naopak meziročně vzrostl o 20 % na 207,6 tis. t.

Dovážely se zejména banány, ananas, citrusové ovoce a rozinky, a to zejména z Kostariky, Ekvádoru, Panamy, Kamerunu a Kolumbie.

Vývoz ovoce z ČR včetně reexportu meziročně poklesl v roce 2007 o 16 % na 128,7 tis. t v hodnotě 2,2 mld. Kč. Tento pokles byl způsoben zejména nižším vývozem jablek na zpracování v důsledku nízké úrody. Export ovoce do zemí EU se meziročně snížil o 22 % na 128,3 tis. t, což na celkovém objemu vyvezeného ovoce představuje podíl 99,7 %.

Situace na trhu s jablky byla v marketingovém roce 2007/08 ovlivněna celkově velmi nízkou sklizní v celém středoevropském regionu. Do ČR bylo v uvedené sezóně dovezeno 73 tis. t konzumních jablek (tj. 12% meziroční nárůst), a to především z Itálie, Belgie, Německa a Nizozemska. Naším nejvýznamnějším vývozním ovocným druhem jsou moštová jablka, jichž se vyvezlo 41,5 tis. t (tj. -28 %) hlavně do Polska.

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. Významné změny a právní předpisy vztahující se k sektoru ovoce a zeleniny od roku 2008**
 - 5.1. Reforma společné organizace trhu v sektoru ovoce a zeleniny**
 - 5.2. Společná organizace zemědělských trhů**
 - 5.3. Důležitá rozhodnutí orgánů EU**
- 6. Státní zemědělský intervenční fond – opatření v rámci SOT**
- 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. 2658/87, o celní a statistické nomenklatuře a o společném celním sazebníku, ve znění pozdějších předpisů.

Příloha I pro výkazy za rok 2008 = v NK (ES) č. 1214/2007, kterým se mění příloha I NR (EHS) č. 2658/87, o celní a statistické nomenklatuře a o společném celním sazebníku;

- e) Nařízení Komise (ES) č. 1833/2006 o klasifikaci zemí a území pro statistiku zahraničního obchodu Společenství a statistiku obchodu mezi členskými státy.
- f) Nařízení Rady (EHS) č. 2913/92, kterým se vydává celní kodex Společenství, ve znění pozdějších předpisů.
- g) Nařízení Komise (EHS) č. 2454/93, kterým se provádí NR (EHS) č. 2913/92, kterým se vydává celní kodex Společenství, v platném znění.
- h) Směrnice Rady 2006/112/ES, o společném systému daně z přidané hodnoty.

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. 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 (**ACP**). Významné jsou rovněž preferenční dohody s Tureckem, Izraelem a Chorvatskem, dále s Běloruskem, Čínou, Chile, **Mercosurem** (Argentina, Brazílie, Paraguay, Uruguay), 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.

Pro úplnost je třeba zmínit, že za stanovených podmínek je možné partnerům poskytnout **jednostranné (autonomní) preference**, obvykle v podobě snížení, resp. odstranění celních sazeb. EU této možnosti využívá ve vztahu vůči rozvojovým a nejméně rozvinutým zemím podle Všeobecného systému preferencí, zemím západního Balkánu, 20 zámořským zemím a územím, s nimiž mají Dánsko, Francie, Velká Británie a Nizozemsko zvláštní vztahy.

Druhy ovoce, na které se při dovozu ze třetích zemí do EU vztahují vstupní ceny – rok 2008

Pravidla pro uplatňování vstupní ceny pro ovoce a zeleninu jsou stanovena v nařízení Komise (ES) č. 1580/2007, ve znění pozdějších předpisů

Kód KN	Popis	Vstupní cena v EUR/100 kg	Celní sazba smluvní v %
0805 10 20	Pomeranče sladké, čerstvé 1.1. – 31.3. 1.4. – 30.4. 1.5. – 15.5. 16.5. – 31.5. 1.12. – 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. 1.1. – konec února, 1.11. – 31.12.	64,9	16
0805 20 30	1.1. – konec února, 1.11. – 31.12.	28,6	16
20 50			
20 70			
0805 20 90	1.1. – konec února 1.11. – 31.12.	28,6 28,6	16* 16
0805 50 10	Citrony a limety, čerstvé 1.1. – 31.5. 1.6. – 31.7. 1.8. – 31.10. 1.11. – 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. 1.11. – 20.11.	54,6 47,6	14,1* 11,5

Tabulka pokračuje

Dokončení tabulky

Kód KN	Popis	Vstupní cena v EUR/100 kg	Celní sazba smluvní v %
0808 10 80	Jablka konzumní, čerstvá 1.1. – 31.3. 1.4. – 30.6. 1.7. – 31.7. 1.8. – 31.12.	56,8 56,8 45,7 45,7	4 0 0 9
0808 20 50	Hrušky konzumní, čerstvé 1.1. – 30.1. 1.2. – 31.3. 1.4. – 30.4. 1.7. – 15.7. 16.7. – 31.7. 1.8. – 31.10. 1.11. – 31.12.	51 51 51 46,5 46,5 38,8 51,0	8 5 0 0 5 10,4* 10,4*
0809 10 00	Meruňky, čerstvé 1.6. – 20.6. 21.6. – 30.6. 1.7. – 31.7.	107,1 87,3 77,1	20* 20* 20*
0809 20 05	Víšně čerstvé 21.5. – 31.5. 1.6. – 31.7. 1.8. – 10.8. Víšně pro průmyslové zpracování 21.5. – 15.7. 16.7. – 10.8.	149,4 125,4 91,6 50,7 45,9	12 12 12 12 12
0809 20 95	Třešně čerstvé 21.5. – 31.5. 1.6. – 15.6. 16.6. – 15.7. 16.7. – 31.7. 1.8. – 10.8.	149,4 125,4 125,4 125,4 91,6	12* 12* 6* 12 12
0809 30 10 0809 30 90	Nektarinky, broskve, čerstvé 11.6. – 20.6. 21.6. – 31.7. 1.8. – 30.9.	88,3 77,6 60,0	17,6 17,6 17,6
0809 40 05	Švestky, čerstvé 11.6. – 30.6. 1.7. – 30.9.	69,6 69,6	6,4 12

Pramen: Nařízení Komise (ES) č. 1214/2007, příloha 2

Poznámka: * celní kvóta WTO

Přehled celních kvót WTO při dovozu ovoce a ovocných výrobků do zemí EU

Kód KN	Popis	Výše kvóty	Celní sazba	Ostatní podmínky
0802 1190 0802 1290	Mandle	90 000 t	2 %	
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.	696 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 %	
ex 2008 2011 -200 8070	Konzervované ananasy, citrusové plody, hrušky, meruňky, třešně, broskve a jahody	2 838 t	20 %	
ex 2009 1111 - 2009 9029	Ovocné šťávy	7 044 t	20 %	
2009 1199	Pomerančová šťáva koncentrovaná, zmrazená, bez cukru s hodnotou Brix do 50, obsah nádoby 2 litry nebo méně, neobsahující šťávu z krvavých pomerančů	1 500 t	13 %	

Pramen: Nařízení Komise (ES) č. 1214/2007, příloha 7

3. Daňová politika

Zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, jsou od ledna 2008 upraveny daně na zboží, nemovitosti a služby za podmínek stanovených tímto zákonem. Základní sazba daně je 19 % a snížená sazba 9 %. Snížené sazbě DPH (tj. 9 %) 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 2008 lze rozdělit do následujících skupin:

A) Zásady, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotací pro rok 2008 na základě § 2 a § 2d zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství.

- **1. I. 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 dotace: – do 60 000 Kč/ha vybudované kapkové závlahy.

► ► Vyhodnocení dotačního programu – rok 2007

V roce 2007 bylo čerpáno celkem 19 851 tis. Kč (při sazbě 60 000 Kč/ha) na vybudování kapkové závlahy na 330,85 ha sadů.

• 1.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, slivoní, třešní a višní 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 2007

bylo vyplaceno:

- 92 384,7 tis. Kč na výsadbu 348 ha ovocných sadů (sazba krácena na 89,6 %, tj. 179,2 tis. Kč/ha),
- 12 098,2 tis. Kč na výsadbu 135 ha ovocných sadů (sazba krácena na 89,6 %, tj. 89,6 tis. Kč/ha),
- 514,8 tis. Kč na výsadbu 11,5 ha (sazba krácena na 89,6 %, tj. 44,8 tis. Kč/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 a sadbou.

3.a. – Biologická a fyzikální ochrana jako náhrada chemické ochrany rostlin do výše 50 % u ovocných druhů a vinné révy 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 tvorby rostlinných genotypů s vysokou rezistencí k biotickým i abiotickým faktorům a diferencovanou kvalitou obilovin včetně kukuřice, malých zrnin, olejnin, luskovin, brambor, píce, zelenin, chmele, révy vinné a ovocných dřevin, do výše 80 % prokázaných vyjmenovaných nákladů dle části D Zásad.

► ► **Vyhodnocení dotačního programu – rok 2007**

bylo vyplaceno na:

- DP 3.a 548,5 tis. Kč
- DP 3.b. 6 750,8 tis. Kč
- DP 3.c. 658,6 tis. Kč
- DP 3.d. 1 282,6 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 2007**

V rámci DP 9.A.b. bylo čerpáno celkem 751,3 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.F.e.** – regionální přenos informací o realizaci společné zem. politiky, zejména požadavků na plnění cross compliance, zajišťovaný prostřednictvím Krajských informačních středisek pro rozvoj zemědělství a venkova (KIS),

- 9.F.g.** – metodickou činnost k podpoře zemědělského poradenského systému.

• **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 a zvyšování konkurenceschopnosti 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 % a který nespadá do kategorie mikro, malých a středních podniků dle doporučení Komise 2003/361/ES (tj. podnik, který zaměstnává více než 250 osob nebo jehož roční obrat převyšuje 50 mil. EUR). 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 3 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) Podpurný a garanční rolnický a lesnický fond (PGRLF)

Investiční programy PGRLF 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 2008 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 části 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 příslušný rok;

- až do 35 % prokázaných uhrazených nákladů na pojištění ostatních plodin pro příslušný rok.

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,
- přadné 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.

Platba je stanovena na hektar užívané zemědělské půdy na základě **nařízení vlády č. 47/2007 Sb.**, o stanovení některých podmínek při poskytování jednotné platby na plochu zemědělské půdy a některých podmínek poskytování informací o zpracování zemědělských výrobků pocházejících z půdy uvedené do klidu.

- Podmínky:**
- minimální výměra zemědělského podniku je 1 ha, minimální výměra půdního bloku 0,5 ha,
 - registrace půdních bloků/dílů půdních bloků v rámci IACS nejméně od data podání žádosti do 31.8. kalendářního roku,
 - půda musí být zemědělsky obhospodařována,
 - dodržování podmínek dobré zemědělské a environmentální praxe po celý kalendářní rok na všech půdních blocích, popřípadě dílech půdních bloků vedených v evidenci na žadatele,
 - podpora se poskytne na zemědělskou půdu, která je v evidenci vedena jako způsobilá, tj. k 30. 6. 2003 byla uchována v dobrém zemědělském stavu.

Přehled plateb SAPS v ČR 2004 – 2008

	2004	2005	2006	2007
% přímých plateb EU 15	25 %	30 %	35 %	40 %
Sazba Kč/ha	1 830,-	2 110,68	2 517,80	2 791,50

Pramen: MZe, odbor přímých plateb

D) Národní doplňkové platby k přímým podporám pro rok 2008 (TOP UP)

Na základě **nařízení vlády č. 112/2008 Sb.**, o stanovení některých podmínek poskytování národních doplňkových plateb k přímým podporám pro rok 2008 mohou pěstitelé ovoce obdržet:

- platbu na zemědělskou půdu
- žadatel: fyzická nebo právnická osoba, obhospodařující zemědělskou půdu, která je na ni vedena v evidenci (§3i, písm. a) – h) zákona o zemědělství), o výměře nejméně 1 ha,
- výše dotace: přesná výše bude stanovena nejpozději do 30. 11. 2008, v závislosti na počtu žadatelů a množství prostředků ze státního rozpočtu,

další podmínky: součástí žádosti o platbu je seznam půdních bloků/dílů půdních bloků, které žadatel obhospodařuje a které jsou vedeny v evidenci jako zemědělská půda, včetně jejich výměr a zakreslení v mapě půdních bloků/dílů půdních bloků, zemědělská půda je vedena v evidenci na žadatele nejméně ode dne doručení žádosti o platbu Fondu do 31. 8. příslušného kalendářního roku a je žadatelem zemědělsky obhospodařována po celou dobu, po kterou je na neuvedena v evidenci, zemědělská půda musí být vedena v evidenci jako způsobilá k poskytnutí jednotné platby na plochu zemědělské půdy,

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

Školkou 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.

E) 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). Pěstitelé ovoce obdrželi v roce 2007 na základě 159 žádostí (podaných v roce 2006) dotaci ve výši 80,2 mil. Kč pro 8,9 tis. ha sadů. V průběhu roku 2007 podalo 83 ovocnářů žádost o dotaci na 44,2 mil. Kč pro 4,5 tis. ha sadů.

F) 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.

Národní strategický plán rozvoje venkova ČR (NSPRV) vychází z hlavních strategických priorit EU pro období 2007 – 2013, vyjádřených NR (ES) č. 1698/2005, ve znění pozdějších předpisů, s důrazem na zvyšování ekonomického růstu, vytváření nových pracovních příležitostí a udržitelný ekonomický rozvoj. Dále navazuje na NR (ES) č. 1290/2005, o financování Společné zemědělské politiky, ve znění pozdějších předpisů, a na rozhodnutí Rady 2006/144/ES o Strategických pokynech Společenství pro rozvoj venkova: programové období 2007 – 2013.

Programový dokument připravený MZe pro poskytování dotací na zemědělství a rozvoj venkova v letech 2007 – 2013 se nazývá Program rozvoje venkova (PRV). Dotace z PRV ČR jsou spolufinancovány z Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova a ze státního rozpočtu. Cílem PRV je rozvoj venkovského prostoru formou trvale udržitelného rozvoje, zlepšení stavu životního prostředí a snížení negativních vlivů intenzivních vlivů intenzivního zemědělského hospodaření, zvýšení konkurenceschopnosti zemědělství, lesnictví a potravinářství.

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.

Opatření osy I:

- I.1.1 – Modernizace zemědělských podniků
- I.1.2 – Investice do lesů
- 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. Je podporováno 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, ve znění NV č. 114/2008 Sb.:
 - 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 obsahující 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 (v roce 2007 požádalo o dotaci 185 pěstitelů ovoce pro 6,3 tis. ha sadů ve výši 75,7 mil. Kč).

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.

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 umožňuje 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

G) 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 Oddělení marketingu 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 1 399 výrobkům od 212 výrobců, z tohoto počtu získalo toto ocenění 82 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.szif.cz.

5. Významné změny a právní předpisy vztahující se k sektoru ovoce a zeleniny od roku 2008

5.1. Reforma společné organizace trhu v sektoru ovoce a zeleniny

Tato reforma začala v EU v roce 2007. Základním cílem reformy je zvýšení konkurenceschopnosti a tržní orientace odvětví, snížení výkyvů v příjmech zemědělců vlivem krizí na trhu, zvýšení spotřeby ovoce a zeleniny, zachování a ochrana životního prostředí.

V témže roce bylo přijato nové **nařízení Rady (ES) č. 1182/2007**, kterým se stanovují zvláštní pravidla pro odvětví ovoce a zeleniny a kterým se mění směrnice 2001/112/ES a 2001/113/ES a nařízení (EHS) č. 827/68, (ES) č. 2200/96, (ES) č. 2201/96, (ES) č. 2826/2000, (ES) č. 1782/20003 a (ES) č. 318/2006.

NR č. 1182/2007 ruší nařízení (ES) č. 2202/96.

Koncem roku 2007 vešel v platnost prováděcí předpis

- **nařízení Komise (ES) č. 1580/2007**, kterým se stanoví prováděcí pravidla k NR č. 2200/96, 2201/96 a 1182/2007 (ve znění NK (ES) č. 292/2008, 352/2008, 590/2008).

NK č. 1580/2007 ruší následující nařízení:

- (ES) č. 3223/94; (ES) č. 1555/96; (ES) č. 961/1999; (ES) č. 544/2001; (ES) č. 1148/2001; (ES) č. 2590/2001; (ES) č. 1791/2002; (ES) č. 2103/2002; (ES) č. 48/2003; (ES) č. 606/2003; (ES) č. 761/2003; (ES) č. 1432/2003; (ES) č. 1433/2003; (ES) č. 1943/2003; (ES) č. 103/2004; (ES) č. 1557/2004; (ES) č. 179/2006; (ES) č. 430/2006; (ES) č. 431/2006 a (ES) č. 1790/2006.
- **zrušená nařízení však případně zůstanou v platnosti pro účely čl. 203a NR (ES) č. 1234/2007, v platném znění**

- 5.1.1.** V návaznosti na přímo použitelný předpis ES (NR č. 1782/2003, o společných pravidlech pro režimy přímých podpor, v platném znění) vešlo v ČR dne 15. 3. 2008 v platnost **nařízení vlády č. 95/2008 Sb.**, o stanovení některých podmínek poskytování **oddělené platby za rajčata určená ke zpracování**.
- 5.1.2.** V návaznosti na přímo použitelné předpisy ES (NR č. 1234/2007 a NK č. 1580/2007 v platných zněních) vešlo v ČR dne 1. 9. 2008 v platnost **nařízení vlády č. 318/2008 Sb.**, o provádění některých opatření společné organizace trhu s ovocem a zeleninou (ruší NV č. 247/2004 Sb.).

5.2. Společná organizace zemědělských trhů

V oblasti Společné organizace trhů bylo 22. října 2007 přijato **nařízení Rady (ES) č. 1234/2007**, kterým se stanoví **společná organizace zemědělských trhů** a zvláštní ustanovení pro některé zemědělské produkty („jednotné nařízení o společné organizaci trhů“). Cílem tohoto nařízení je zjednodušit regulační prostředí SZP vytvořením jednoho horizontálního právního rámce pro ustanovení o zemědělských trzích. Do tohoto nařízení byla začleněna pouze ustanovení odvětví ovoce a zeleniny, kterých se reformy politik netýkaly.

Po přijetí věcných ustanovení, která byla předmětem změny politik (tzn. nabytím účinnosti NR č. 1182/2007 a NK č. 1580/2007), byla následně odvětví ovoce a zeleniny a odvětví výrobků z ovoce a zeleniny plně začleněna do jednotného nařízení o společné organizaci trhů nařízením Rady (ES) č. 361/2008, kterým se mění NR č. 1234/2007. Několik málo již přijatých ustanovení jednotného nařízení o SOT odvětví ovoce a zeleniny se používají od 1. ledna 2008. Příslušné změny nabýly účinnosti od 1. července 2008.

NR (ES) č. 361/2008 ruší následující nařízení:

- (EHS) č. 449/69; (EHS) č. 1467/69; (EHS) č. 2511/69; (EHS) č. 2093/70; (EHS) č. 846/72; (EHS) č. 1252/73; (EHS) č. 155/74; (EHS) č. 1627/75; (EHS) č. 794/76; (EHS) č. 1180/77; (EHS) č. 10/81; (EHS) č. 40/81; (EHS) č. 3671/81; (EHS) č. 1603/83; (EHS) č. 790/89; (EHS) č. 3650/90; (EHS) č. 525/92; (EHS) č. 3438/92; (EHS) č. 3816/92; (EHS) č. 742/93; (EHS) č. 746/93; (ES) č. 399/94; (ES) č. 2241/2001; (ES) č. 545/2002;
- NR (ES) č. 2200/96 o společné organizaci trhu s ovocem a zeleninou,
- NR (ES) č. 2201/96 o společné organizaci trhů s produkty zpracovanými z ovoce a zeleniny,
- NR (ES) č. 1182/2007 o stanovení zvláštních pravidel pro odvětví ovoce a zeleniny.
- **zrušená nařízení však případně zůstanou v platnosti pro účely 203a NR (ES) č. 1234/2007, v platném znění.**

Registrace organizace producentů a sdružení organizací producentů, stahování zboží z trhu, poskytování podpor Nařízení Rady (ES) č. 1182/2007 Nařízení Komise (ES) č. 1580/2007 (292/2008, 590/2008) Nařízení Rady (ES) č. 1234/2007 (361/2008) Nařízení vlády ČR č. 318/2008 Sb.	Licence pro ovoce a zeleninu Nařízení Komise (ES) č. 376/2008 Nařízení Komise (ES) č. 1580/2007 Nařízení Komise (ES) č. 1961/2001 Nařízení Komise (ES) č. 341/2007 Nařízení Komise (ES) č. 1979/2005 Nařízení Rady (ES) č. 1234/2007
Kontrolní systém jakosti ovoce a zeleniny Nařízení Komise (ES) č. 408/2003 Nařízení Komise (ES) č. 1580/2007	Dovozní licence pro banány Nařízení Komise (ES) č. 2014/2005 Nařízení Rady (ES) č. 1234/2007 Nařízení Komise (ES) č. 514/2008
Sektor zpracovaného ovoce a zeleniny: Nařízení vlády ČR č. 95/2008 Sb.	

5.3 Důležitá rozhodnutí orgánů EU

Zásadním aktem v oblasti SZP byl dokument Komise ze dne 20. listopadu 2007 s názvem Sdělení Komise Evropskému Parlamentu a Radě: Příprava na kontrolu stavu reformy SZP (tzv. „**Health Check**“). Komise navrhla soubor úprav některých nástrojů SZP, zejména u režimu jednotné platby, a dále některých nástrojů podpory trhu současně i se zaměřením na zvládnutí nových výzev jako např. změny klimatu, nárůstu produkce biopaliv nebo v oblasti vodního hospodářství. Cílem je zlepšit mechanismy SZP na základě zkušeností nabytých od roku 2003 a současně přizpůsobit SZP novým výzvám a možnostem. Sdělením byla zahájena rozsáhlá šestiměsíční konzultace, po níž Komise předloží legislativní návrhy.

6. 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. Provádí veškeré úkony a činnosti stanové zákonem č. 256/2000 Sb., v platném znění, zákonem č. 252/1997 sb., v platném znění, v NR (ES) č. 1234/2007 a NK č. 1580/2007, v platných zněních. Jedná se např. o úkony spojené s oběhem finančních prostředků vázaných na rozhodovací proces, týkající se finančního vztahu producentů s institucemi EU, včetně vydávání vývozních a dovozních licencí. Informace lze získat na webových stránkách: <http://www.szif.cz>

a) Registrace předběžně uznaných seskupení 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), seskupením producentů (SP), případně mezioborových organizacím, které předložily žádosti o uznání nebo plán odstupňovaného uznání. OP/SOP/SP a mezioborové organizace ovoce a zeleniny musí být registrované:

- na základě NR č. 2200/96 a NK č. 1432/2003. Podmínky pro vyplácení podpor jsou stanoveny čl. 15 a 16 NR č. 2200/96 a v NK č. 1433/2003;
- **od roku 2008** jsou podmínky pro vyplácení podpor stanoveny dle NR č. 1234/2007 a NK č. 1580/2007, v platných zněních.

Osoby uznané nebo předběžně uznané a řízení o uznání nebo o předběžném uznání zahájená podle NV č. 247/2004 Sb. se považují za uznané nebo předběžně uznané podle NR č. 1234/2007 a NK č. 1580/2007, v platných zněních, a NV ČR č. 318/2008 Sb.

- **V roce 2006** byly v ČR čtyři registrované organizace producentů (OP) 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 čtyři předběžně registrované skupiny producentů (SP) 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.
- **V roce 2007** se rozšířil počet registrovaných OP na pět, kdy podmínky registrace splnilo Odbytové družstvo EKO-ODBYT, Slaný, a šest předběžně registrovaných SP (nově registrovány Odbytové družstvo Polabí, Přerov n/Labem; OZC Jizera, Předměřice n/Jizerou; Družstvo BRAMKO CZ, Semice).
- **V roce 2008 (k 30.9.)** podmínky pro řádné uznání za OP nově splnily tři předběžně uznané SP (Družstvo producentů rajčat, Podivín; EB Fruit, odbytové družstvo ovocnářů, Holovousy; Družstvo BRAMKO CZ, Semice). Jedné organizaci producentů (EKO-ODBYT, Slaný) byla však odňata registrace pro neplnění podmínek, takže počet řádně uznaných OP činí 7.

ZN FRUIT, Hodonice zaniklo a spojilo se s OP Jihomoravská zelenina, Velké Bílovice. Předběžné uznání bylo uděleno Odbytovému Družstvu Ovoce Český ráj, Praha, Odbytovému družstvu Berry, Břežany a M.O.Z. družstvo pěstitelů, Sedlnice, což znamená celkem 5 předběžně uznaných SP.

- **Finanční podpora pro OP ovoce**

- **V roce 2005** činila finanční podpora celkem 30 336 213 Kč, v **roce 2006** dosáhla 10 467 288 Kč, v **roce 2007** to bylo 12 286 402 Kč.

- **Finanční podpora předběžně uznaným SP ovoce**

- Podpora je stanovena na základě objemu obchodované produkce určitou procentní sazbou, žádat je možno o semestrální nebo roční platbu v intervalu od data uznání. Na podpoře se podílí 25 % členský stát, 75 % jde ze zdrojů EU.
- **V roce 2005** bylo vyplaceno 748 625 Kč, v **roce 2006** 1 584 938 Kč a v **roce 2007** činila podpora 1 510 470 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.

Dovoz čerstvých jablek ze třetích zemí do EU podléhá povinnosti předložení dovozní licence (NK č. 1580/2007). Dovozce 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, ve znění NK č. 1580/2007, 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). Vydávání licencí se řídí NK (ES) č. 2014/2005, ve znění NK (ES) č. 566/2006 a 239/2007, a dále NK (ES) č. 376/2008 a 514/2008.

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

Podpory v odvětví zpracovaného ovoce a zeleniny byly určeny producentům EU, kteří dodávali rajčata, broskve nebo hrušky ke zpracování dle NR (ES) č. 2201/96 ve znění pozdějších předpisů. Jednou z podmínek pro získání podpory bylo členství v registrované OP, prostřednictvím které se uskutečňovaly veškeré obchodní a finanční transakce. OP musely uzavřít smlouvu o zpracování s rovněž registrovaným zpracovatelem.

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

d) 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 se sníženým clem. Pro dovoz v rámci kvóty musí dovozce předložit dovozní licenci.

e) 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. **Od roku 2008 jsou tyto subvence zrušeny.**

- **V roce 2006** byly vyplaceny subvence na vývoz jablek v hodnotě 1 782 930 Kč.
- **V roce 2007** byla vyplacena subvence ve výši 4,4 mil. Kč na vývoz jablek polské provenience.

7. Právní předpisy ČR vztahující se ke komoditě ovoce

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

Zákon č. 224/2008 Sb., úplné znění zákona č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích, ve znění pozdějších předpisů

- prováděcí předpisy:

- 225/2008 Sb., kterou se stanoví požadavky na doplňky stravy a na obohacování potravin (ruší vyhl. č. 446/2004 Sb.),
- 127/2008 Sb., kterou se mění vyhl. č. 113/2005 Sb., o způsobu označování potravin a tabákových výrobků, ve znění vyhl. č. 368/2005 Sb., 497/2005 Sb. a 101/2007,
- 157/2008 Sb., kterou se mění vyhl. č. 54/2004 Sb., o potravinách určených pro zvláštní výživu a o způsobu jejich použití, ve znění vyhl. č. 402/2006 Sb. a 473/2006 Sb.,
- 4/2008 Sb., kterou se stanoví druhy a podmínky použití přídatných a extrakčních rozpouštědel při výrobě potravin (ruší vyhl. č. 431/2005 Sb., 152/2005 Sb. a 304/2004 Sb.),
- 381/2007 Sb., o stanovení max. limitů reziduí pesticidů v potravinách a surovinách (změna vyhl. č. 272/2008 Sb.),
- 319/2007 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. a 270/2005 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.),
- 366/2005 Sb., o požadavcích vztahujících se na některé zmrazené potraviny (ruší vyhl. 326/1997 Sb., 44/2000 Sb., 160/2002 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,
- 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 vorků (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 ozařování 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., 35/2008 Sb.

- prováděcí předpisy:
 - 318/2008 Sb., o provádění některých opatření společné organizace trhu s ovocem a zeleninou, účinnost od 1. 9. 2008 (ruší NV č. 247/2004 Sb.),
 - 112/2008 Sb., o stanovení některých podmínek poskytování národních doplňkových plateb přímým podporám,
 - 99/2008 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. a 81/2007 Sb.),
 - 96/2008 Sb., kterým se mění NV č. 69/2005 Sb., o stanovení podmínek pro poskytování dotace v souvislosti s předčasným ukončením provozování zemědělské činnosti u zemědělského podnikatele, ve znění NV č. 512/2006 Sb.,
 - 79/2007 Sb., o podmínkách provádění agroenvironmentálních opatření, ve znění NV č. 114/2008 Sb.,
 - 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, ve znění NV č. 113/2008 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,
 - 241/2004 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 249/2008 Sb., kterým se mění zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, ve znění zákonů č. 626/2004 S., 444/2005 Sb. a 131/2006 Sb.

- prováděcí předpisy:
 - 215/2008 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, (ruší vyhl. č. 662/2004 Sb., 247/2005 Sb., 244/2006 Sb. a 493/2006 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. 184/2008 Sb., kterým se mění zákon č. 408/2000 Sb., o ochraně práv k odrůdám rostlin a o změně zákona č. 92/1996 Sb., o odrůdách, osivu a sadbě pěstovaných rostlin, ve znění zákonů č. 147/2002 Sb., 149/2002 Sb., 219/2003 Sb., 554/2005 Sb., 377/2005 Sb. a 444/2005 Sb.,

Zákon č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin, jak vyplývá ze změn provedených zákony č. 444/2005 Sb., 178/2006 Sb. a 299/2007 Sb.

- prováděcí předpisy:
 - 384/2006 Sb., stanoví podrobnosti o uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu, ve znění vyhl. č. 231/2007 Sb.,
 - 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, ve znění vyhl. č. 125/2007 Sb. a 320/2007 Sb.,

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění zákonů č. 477/2001 Sb., 76/2002 Sb., 275/2002 Sb., 320/2002 Sb., 356/2003 Sb., 167/2004 Sb., 188/2004 Sb., 317/2004 Sb., 7/2005 Sb., 444/2005 Sb., 314/2006 Sb., 186/2006 Sb., 222/2006 Sb., 296/2007 Sb., 34/2008 Sb., 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., 351/2008 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. a 168/2007 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., 91/2007 Sb.,
 - 273/1998 Sb., o odběrech a chemických rozbořech 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., 296/2007 Sb., 25/2008 Sb., 126/2008 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., 25/2008 Sb., 181/2008 Sb., 167/2008 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., 180/2007 Sb., 296/2007 Sb., 25/2008 Sb., 37/2008 Sb., 124/2008 Sb.), a jeho prováděcí předpisy.

Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů (změny č. 123/1998 Sb., 100/2001 Sb.).

Zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (jak vyplývá ze změn provedených zákony č. 521/2002 Sb., 437/2004 Sb., 695/2004 Sb., 444/2005 Sb., 222/2006 Sb. a 25/2008 Sb.).

Některé další související předpisy právního řádu ČR:

Vyhláška č. 287/2007 Sb., kterou se stanoví seznam katastrálních území s přiřazenými průměrnými základními cenami zemědělských pozemků (ruší vyhl. č. 468/2006 Sb. a 456/2005 Sb.).

Zákon č. 130/2008 Sb., kterým se mění zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon) ve znění NV č. 100/2005 Sb., 324/2006 Sb. (ruší NV č. 140/2000 Sb., 468/2000 Sb., 492/2004 Sb., 209/2001 Sb. a vyhl. č. 154/1996 Sb., 235/2000 Sb., 295/2001 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 2007

Inspektoři SZPI zkontrolovali v roce 2007 celkem 2 598 šarží čerstvého ovoce, tzn. že tento počet byl odebrán k hodnocení na místě a do laboratoře. Ve srovnání s rokem 2006 je počet šarží nižší o 443 šarží (v roce 2005 činil celkový počet 2 575 šarží). Požadavkům právních předpisů nevyhovělo celkem 727 šarží, tj. o 21 % více než v roce 2006. Nejvíce problematickou skupinou byla skupina skořápkového ovoce (41,7 %), dále vykazovalo vysoké procento vad ovoce bobulové (33,3 %). Pokud se týká rozlišení zjištěných vad dle země původu, byla jakost a zdravotní nezávadnost ovoce na přibližně stejné úrovni bez ohledu na zemi původu.

Počet kontrolovaných šarží ovoce v roce 2007 dle místa kontroly

Skupina komodit	Výroba		Maloobchod		Velkoobchod		Ostatní		Celkem	
	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.
Jádrové	28	0	572	30,8	91	2,2	7	28,6	698	25,8
Peckové	17	0	319	31,3	66	3,0	0	0	402	25,4
Bobulové	6	0	308	43,8	101	3,0	0	0	415	33,3
Skořápkové	0	0	12	41,7	0	0	0	0	12	41,7
Citrusové	4	0	576	29,2	76	2,6	2	0	658	25,8
Tropické	5	0	254	44,9	150	12,0	4	0	413	32,0
CELKEM	60	0	2 041	34,2	484	5,6	13	15,4	2 598	28,0
Původ zboží										
ČR	43	0	373	27,6	42	0	4	0	462	22,3
Třetí země	10	0	355	36,9	197	2,0	3	0	656	23,9
EU mimo ČR	7	0	1 139	27,0	245	9,4	6	33,3	1 397	23,8

Pramen: SZPI

Nejvíce závad vykazoval maloobchodní prodej (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 5,6 % nedostatků.

Vyšší procento nevyhovujících produktů v maloobchodě je způsobeno především nedostatečným tříděním ovoce při příjmu a dlouhodobým nevhodným skladováním při prodeji. Ovoce často leží v regálech při nevhodné teplotě až do úplného zavadnutí, plíseň a hniloba produktů není výjimkou. Takto nabízené zboží je plně 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 2007

Skupina komodit	Počet vzorků									
	analytika		mikrobiologie		cizorodé látky		senzorika		značení	
	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.
Jádrové	38	2,6	97	20,6	83	1,2	594	18,0	505	19,0
Peckové	24	0	69	20,3	55	0	336	22,6	253	14,6
Bobulové	20	5,0	60	23,3	73	5,5	325	32,0	236	16,9
Skořápkové	2	0	10	30,0	0	0	7	42,9	3	0
Citrusové	19	0	124	16,9	68	1,5	561	18,7	424	17,0
Tropické	110	20,9	117	26,5	68	0	277	24,9	204	17,6
Celkem	213	11,7	477	21,6	347	1,7	2 100	22,1	1 625	17,3

Pramen: SZPI

Na analýzy obsahu cizorodých látek v roce 2007 bylo odebráno celkem 347 vzorků, z čehož nevyhovělo celkem 6 vzorků, tj. 1,7 % (v roce 2006 vyhověly všechny odebrané vzorky).

Certifikace čerstvého ovoce v roce 2007

Další činnost, kterou inspektoři SZPI provádějí v rámci kontroly jakosti čerstvého ovoce, je certifikace produktů dle **nařízení Komise (ES) 1148/2001 (které od ledna 2008 bylo zrušeno nařízením Komise (ES) č. 1580/2007)**, 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 2007 bylo inspektory SZPI vystaveno celkem 547 certifikátů při dovozu čerstvého ovoce a zeleniny určené k přímé spotřebě. Dalších 80 certifikátů bylo vystaveno na ovoce a zeleninu, určenou k průmyslovému zpracování v ČR. Při vývozu čerstvého ovoce a zeleniny, určené k přímé spotřebě, vystavili inspektoři v roce 2007 celkem 22 certifikátů.

b) Výsledky kontroly jakosti a zdravotní nezávadnosti čerstvého ovoce v I. pololetí roku 2008

V I. pololetí roku 2008 bylo zkontrolováno celkem 1 310 šarží čerstvého ovoce. Oproti stejnému období loňského roku se podíl kontrolovaných snížil o 4 % a snížilo se i procento nevyhovujících šarží.

Počet kontrolovaných šarží ovoce v I. pololetí roku 2008 dle místa kontroly

Ovoce	Výroba		Maloobchod		Velkoobchod		Ostatní		Celkem	
	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.
Jádrové	8	0	340	35,6	70	0,7	0	0	418	25,7
Peckové	6	0	81	26,0	31	0	0	0	118	20,2
Bobulové	12	0	140	43,7	32	0	0	0	184	33,9
Skořápkové čerstvé	0	0	6	66,7	0	0	0	0	6	66,7
Citrusové	0	0	341	28,9	45	0	1	0	387	25,9
Tropické	3	0	118	37,6	74	5,7	1	0	196	25,1
CELKEM	29	0	1 026	32,6	253	2,3	2	0	1 310	26,6
Původ zboží										
ČR	11	0	150	20,8	23	0	0	0	184	17,1
Třetí země	13	0	230	38,2	89	2,6	1	0	333	27,7
EU mimo ČR	5	0	546	21,3	141	2,6	1	0	693	17,8

Pramen: SZPI

Na analýzy obsahu cizorodých látek v období prvního pololetí 2008 nevyhověly dva vzorky čerstvého ovoce.

Výsledky rozborů šarží ovoce z laboratoří a z hodnocení na místě v I. pololetí roku 2008

Ovoce	Počet vzorků									
	analytika		mikrobiologie		cizorodé látky		senzorika		značení	
	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.
Jádrové	10	0	91	3,3	41	2,4	355	2,4	312	23,7
Peckové	23	4,3	14	7,1	7	0	85	15,3	67	10,4
Bobulové	22	0	28	25,0	25	4,0	148	34,5	99	12,1
Skořápkové	0	0	4	75,0	0	0	1	100,0	1	100,0
Citrusové	22	9,1	96	12,5	29	0	322	19,6	248	12,5
Tropické	62	8,1	62	29,0	31	0	135	19,3	106	10,4
Celkem	139	5,8	295	14,9	134	1,5	1 046	18,5	833	16,3

Pramen: SZPI

c) Výsledky kontroly zdravotní nezávadnosti a jakosti zpracovaného ovoce v roce 2007

V roce 2007 bylo inspektory SZPI zkontrolováno celkem 424 vzorků, tj. o 20 % více oproti předchozímu roku. Jako nevyhovujících bylo vyhodnoceno 133 vzorků, tj. 31,3 % (z toho 64 tuzemských). Z hlediska jednotlivých skupin náleží k nejproblematictější skupině sušeného a upraveného chlazeného čerstvého ovoce.

Porovnáním výsledků kontroly 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 2007

Původ zboží	Výroba		Velkoobchod		Maloobchod		Jiné*		Celkem	
	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.
ČR	22	13,6	5	0	37	21,6	0	0	64	17,1
Jiný než ČR	61	18,0	56	17,8	242	41,7	1	0	360	33,8
Celkem	83	16,8	61	16,4	279	39,0	1	0	424	31,3

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., která od 15. 2. 2008 byla zrušena vyhláškou č. 4/2008 Sb.) ve znění vyhlášky č. 305/2004 Sb. Jako nevyhovujících z hlediska kontaminujících látek bylo vyhodnoceno 6 vzorků zpracovaného ovoce. Jednalo se o džem z ČR, kde byla zjištěna přítomnost nepovoleného syntetického barviva (azorubin), dále o 2 vzorky sušených švestek z USA, které nevyhověly ve znaku kyselina sorbová, a o 3 vzorky proslazených hrušek z Číny, u nichž byl překročen povolený limit pro oxid siřičitý.

Z hlediska mikrobiologických požadavků ve znaku plísňě okem viditelné nevyhovělo celkem 10 vzorků zpracovaného ovoce – 7 vzorků sušených fíků z Řecka a Turecka, 2 vzorky sušených švestek z ČR a 1 vzorek jablečného kompotu z Polska.

Nesplnění jakostních požadavků (dle vyhlášky č. 157/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky 113/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů) spočívalo ve zjištění nižšího obsahu podílu ovoce u 7 vzorků džemů z Německa, ČR a Polska a u 1 vzorku sušeného ovoce z ČR (deklarovány brusinky, zjištěno jiné ovoce). Jeden džem původem z EU nevyhověl pro nižší energetickou hodnotu, než bylo deklarováno.

Při senzorickém hodnocení byla zjištěna neodpovídající konzistence, vzhled nebo chuť u 2 tuzemských vzorků proslazeného ovoce a u 6 vzorků sušených fíků z Turecka. Dále byla zjištěna přítomnost škůdců u 8 vzorků datlí z Tunisu, 4 vzorků fíků z Turecka a Řecka, u 2 vzorků sušených švestek z ČR a USA a u 30 vzorků sušených meruněk z Turecka.

Mezi nedostatky z hlediska označování patřilo nesprávné označení u 9 džemů z Německa a Polska, 2 vzorků sušených švestek z USA a 30 vzorků upraveného chlazeného krájeného ovoce.

Z dalších zjištěných nedostatků stojí za zmínku nedodržení podmínek skladování (zejména nevhodná skladovací teplota) u 2 vzorků zmrazeného ovoce a u 15 vzorků upraveného chlazeného čerstvého ovoce.

Výsledky rozborů zpracovaného ovoce z laboratoří a z hodnocení na místě v roce 2007

Ukazatel	Počet vzorků									
	analytika		mikrobiologie		cizorodé látky		senzorika		označování	
	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.
Zpracované ovoce	40	27,5	89	11,2	180	3,8	189	40,7	92	65,2

Pramen: SZPI

d) Výsledky kontroly zdravotní nezávadnosti a jakosti zpracovaného ovoce za I. pololetí roku 2008

V průběhu I. pololetí 2008 bylo inspektory SZPI zkontrolováno celkem 209 vzorků, tj. o 27 % více oproti stejnému období roku 2007). Jako nevyhovující bylo vyhodnoceno 52 vzorků, z toho 6 tuzemských. Z hlediska jednotlivých skupin náleží k nejproblematictější skupině džemů a dále skupina upraveného chlazeného čerstvého a sušeného ovoce.

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

Počet kontrolovaných vzorků zpracovaného ovoce za I. pololetí roku 2008

Původ zboží	Výroba		Velkoobchod		Maloobchod		Jiné*		Celkem	
	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.
ČR	10	0	0	0	17	35,2	0	0	27	22,2
Jiný než ČR	29	3,4	33	9,1	120	35,0	0	0	182	25,2
Celkem	39	2,5	33	9,1	137	35,0	0	0	209	24,8

Pramen: SZPI

Poznámka: * restaurace, přeprava, suroviny

Z hlediska kontaminujících látek nebyly zjištěny nedostatky. Porušení mikrobiologických ukazatelů spočívalo ve zjištění plísň viditelných pouhým okem u 2 vzorků upraveného chlazeného ovoce – krájeného ananasu. Z hlediska jakostních požadavků nevyhověly 4 výrobky nesplněním minimálního podílu ovocné složky. Jednalo se o jahodový džem z Chorvatska, borůvkový džem z Polska a dále o meruňkový a jahodový džem z Řecka. Ve znaku obsah cukru nevyhověl 1 vzorek džemu původem z Bosny a Hercegoviny.

Při senzorickém hodnocení nevyhověl 1 vzorek rozinek původem z Íránu kvůli přítomnosti kamínků. Z hlediska označování nevyhovělo celkem 8 džemů (Velká Británie, Turecko, Francie, Polsko, Bosna a Hercegovina, Německo, Vietnam), 2 kompoty (Thajsko), 13 vzorků proslazeného či sušeného ovoce (Tunis, Čína, Írán, EU, ČR), 21 vzorků upraveného chlazeného čerstvého ovoce (krájený ananas) a 3 vzorky ostatních výrobků z ovoce.

Z dalších zjištěných nedostatků stojí za zmínku nedodržení podmínek uchování u 7 výrobků upraveného chlazeného čerstvého ovoce (krájeného ananasu) z tuzemska.

Výsledky rozborů zpracovaného ovoce z laboratoří a z hodnocení na místě v I. pololetí roku 2008

Ukazatel	Počet vzorků									
	analytika		mikrobiologie		cizorodé látky		senzorika		označování	
	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.
Zpracované ovoce	24	20,8	21	9,5	101	1,9	59	32,2	77	61,0

Pramen: SZPI

SVĚTOVÝ TRH

Světová produkce banánů dosahuje v současné době cca 68 mil. t a předpokládá se, že do roku 2015 vzroste pravděpodobně o 22 % v porovnání s průměrem let 2002 – 2006. Největší intenzita nárůstu produkce je odhadována v Guatemale, Číně a Vietnamu. Nejvýznamnější postavení na světovém trhu si drží Latinská Amerika, která exportuje kolem 12 mil. t banánů, do roku 2015 je očekáván výrazný nárůst exportu z Asie.

Vývoj světového trhu s banány (tis. t)

Ukazatel	1992	Průměr 2002 - 2006	2015 předpoklad	Index v % 2015/2002 - 06
Světová produkce celkem	45 350	67 680	82 450	+21,8
- Indie	8 523	12 717	14 500	+14,0
- Brazílie	5 849	6 720	7 640	+13,7
- Čína	2 648	6 377	8 430	+32,2
- Ekvádor	3 995	6 070	6 830	+12,5
- Filipíny	3 005	5 874	6 870	+17,0
- Indonésie	2 651	4 758	5 610	+17,9
Světový export celkem	9 628	13 904	17 400	+24,9
- Latinská Amerika	8 073	11 293	14 000	+24,0
- Kolumbie	1 356	1 564	1 750	+11,9
- Kostarika	1 749	1 959	2 180	+11,3
- Ekvádor	2 416	4 798	5 940	+23,8
- Guatemala	503	1 260	1 760	+39,7
- Asie	922	1 963	2 750	+40,1
- Filipíny	822	1 840	2 255	+22,6
- Afrika	280	548	650	+18,7
Světový import celkem	9 408	13 752	17 341	+26,1
- Rozvojové země	1 026	2 368	3 267	+38,0
- Střední východ	404	864	1 040	+20,4
- Dálný východ	264	785	966	+23,1
--- Čína	21	388	542	+39,8
- Rozvinuté země	8 382	11 384	14 074	+23,6
- Evropa	3 993	4 680	6 580	+40,6
- Severní Amerika	3 532	3 852	4 476	+16,2
- Ostatní	838	1 137	1 214	+6,7
--- Japonsko	777	1 044	1 120	+7,3

Pramen: FAO, World Banana Market Developments and Mid-term Prospects, Fruit and Vegetable Markets

Produkce ovoce v zemích EU

Po rekordní sklizni v roce 2006 byla produkce ovoce v **roce 2007** nejnižší za posledních 10 let. Příčinou byly hlavně jarní mrazy, které způsobily značné škody ve východních zemích. Masivní jarní mrazy se vyskytly současně ve více zemích včetně Polska, Maďarska, Slovenska a v menším rozsahu v ČR a v Baltských zemích.

V EU 15 byla celková sklizeň ovoce průměrná. Produkce hrušek byla nízká zejména v jižních a východních státech. Výrazný pokles nastal u produkce meruněk a třešní, u broskví a švestek byla sklizeň průměrná. Úroda stolních hroznů v Itálii a Řecku byla v červenci postížena vysokými teplotami. Produkce citrusů vykazuje značné kolísání, ale díky novým výsadbám se zvyšuje.

Produkce tržního ovoce v zemích EU

Země	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2007/čtyřletý průměr v %
EU 25	36 128	34 704	36 828	36 376	37 796	33 800	-7
EU 15	31 609	29 850	31 653	31 835	33 118	31 000	-2
- Itálie	10 465	9 664	10 971	11 366	11 327	10 800	0
- Španělsko	10 948	11 359	10 439	10 262	11 824	9 900	-10
- Francie	3 420	2 942	3 095	3 174	2 999	3 000	-2
- Řecko	2 924	2 001	2 755	2 957	2 657	2 900	+12
- Německo	1 045	1 114	1 326	1 223	1 330	1 400	+12
- Portugalsko	1 046	983	1 032	880	967	870	-10
- Belgie	571	546	640	598	677	710	+15
- Nizozemsko	594	620	707	631	630	700	+8
- Velká Británie	235	287	299	342	322	340	+9
- Rakousko	231	215	248	268	235	266	+10
EU 10	4 519	4 854	5 176	4 541	4 679	2 800	-42
- Polsko	3 018	3 308	3 520	3 053	3 156	1 855	-43
- Maďarsko	804	849	1 021	741	821	420	-51
- Kypr	231	226	234	235	223	220	-4
- ČR	191	184	204	166	195	150	-20

Pramen: Eurostat, ZMP, Fruit and Vegetable Markets

Tržní produkce ovoce podle jednotlivých druhů v zemích EU 25

Ovocný druh	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2007/čtyřletý průměr v %
Jablka	10 322	10 380	10 554	10 246	9 846	8 900	-13
Hrušky	2 540	2 348	2 546	2 548	2 681	2 500	-1
Broskve, nektarinky	4 329	3 182	4 156	4 245	4 080	3 900	0
Meruňky	549	447	601	618	655	480	-17
Třešně, višně	741	714	728	621	729	570	-18
Švestky	914	904	915	897	853	870	-3
Mandle	468	379	258	401	475	370	-2
Stolní hrozny	2 030	1 991	2 101	2 381	2 235	2 000	-8
Jahody	935	900	1 045	1 108	1 119	1 000	-4
Rybíz	220	270	270	274	282	210	-23
Maliny	78	78	99	106	105	110	+13
Kiwi	443	419	562	527	660	555	+2
Pomeranče	6 204	6 156	6 025	5 861	6 916	6 100	-2
Mandarinky	2 776	2 725	3 313	2 794	3 305	2 800	-8
Citrony	1 591	1 719	1 473	1 780	1 744	1 400	-17

Pramen: Eurostat, ZMP, Fruit and Vegetable Markets

Produkce jahod i rybízů byla v roce 2007 nízká, a to zejména v Polsku. Klimatické podmínky nebyly příznivé ani pro ořechy. Ztráty, způsobené mrazy ve východní části EU, se odrazily ve výši cen jak na trhu s čerstvým ovocem tak ve zpracovatelském sektoru. Vzrostly ceny téměř u všech ovocných druhů, nejvíce u jahod a rybízů.

➤ **Produkce jádrového ovoce**

Podle posledních odhadů bude sklizeň jablek v roce 2008 v EU-27 průměrná, cca o 14 % vyšší oproti roku 2007. Skoro všechny pěstitelské země vykazují škody způsobené pozdními jarními mrazy a krupobitím. V zemích EU 15 se u produkce jablek odhaduje mírný pokles v porovnání s vysokou úrodou v předchozím roce.

V nových členských zemích se očekává produkce celkově průměrná, zejména v důsledku sucha ve východních zemích, nedostatečného opylení květů, krupobití a rovněž škod způsobených pozdními jarními mrazy. Vlivem těchto skutečností bude podíl jablek pro průmyslové zpracování vyšší než v roce 2007.

Z důvodu nepříznivého počasí během kvetení, velkému propadu plůdků a suchu bude sklizeň jablek v **Německu** meziročně nižší přibližně o 12 % v celkovém objemu kolem 950 tis. t, což je v dlouhodobém srovnání téměř průměrná sklizeň. Vlivem nepříznivých klimatických podmínek během kvetení byly jabloně i hrušně v **Belgii** nedostatečně opyleny; mnoho plodů opadalo (zejména odrůd Jonagold). Očekává se proto sklizeň jablek (většinou menších velikostí) meziročně nižší o 10 – 13 %. V **Itálii** se v období kvetení vyskytovaly v hlavních pěstitelských oblastech početné lijáky a silné červnové krupobití, což mělo negativní dopad na výnosy jablek. Z těchto příčin se celková sklizeň jablek odhaduje nižší zhruba o 10 % v porovnání s rokem 2007. Výrazný pokles produkce bude zejména u odrůd Golden Delicious, Red Delicious a Pink.

Pozdní jarní mrazy roku 2008 způsobily ve **Španělsku** značné škody, a to především v severozápadní provincii Aragon. Zasaženy jsou zejména u jabloní odrůda Reneta a u hrušní odrůda Konference. V **Rakousku** odhadují nižší úrodu jablek z důvodu poškození produkce silnými bouřemi a silného propadu plodů. Ve Štýrsku zaznamenaly méně případů výskytu spály růžovitých než v roce 2007.

Produkce jablek v roce 2008 v **Polsku** bude pravděpodobně na úrovni dlouhodobého průměru. Vlivem výskytu strupovitosti jabloní a poškození plodů kroupami a suchem bude vyšší podíl průmyslových jablek (cca 55 – 60 % produkce). Sklizeň hrušek bude rovněž nižší s ohledem na průměrnou sklizeň (okolo 40 tis. t). Hlavní příčinou poklesu výnosů je slabší kvetení a velmi silný červnový propad plodů. **Maďarsko** je druhým největším producentem jablek v rámci zemí východní Evropy. Po výrazném poklesu v roce 2007 zde letos očekávají sklizeň jablek mnohem vyšší.

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

Země	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 (odhad)	2008/07 %
Itálie	2 127	2 181	2 172	2 153	2 032	2 071	1 991	2 142	1 992	-7
Francie	2 260	1 938	1 966	1 728	1 708	1 769	1 584	1 676	1 522	-9
Německo	1 130	922	763	818	945	925	948	1 070	945	-12
Španělsko	683	806	646	704	553	701	547	599	643	+7
Nizozemsko	470	445	350	385	420	365	337	396	385	-3
Belgie	498	337	349	319	356	317	358	358	311	-13
Řecko	288	194	244	165	282	265	267	236	236	0
Portugalsko	227	265	300	287	277	252	257	258	245	-5
Velká Británie	195	212	124	156	163	192	174	196	193	-2
Rakousko	161	156	163	152	163	173	161	188	154	-18
Dánsko	31	29	25	25	26	26	27	32	26	-19
Švédsko	21	19	18	19	20	21	20	16	18	+13
CELKEM EU-15	8 091	7 504	7 120	6 911	6 945	7 077	6 671	7 167	6 670	-7

Tabulka pokračuje

Dokončení tabulky

Země	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 (odhad)	2008/07 %
Polsko	2 000	2 484	2 168	2 428	2 522	2 200	2 250	1 100	2 360	+115
Maďarsko	695	605	527	550	668	467	480	203	525	+159
Česká republika ¹⁾	195	141	163	152	164	138	159	113	144	+27
Bulharsko*	92	78	73	58	58	71	65	60	56	-7
Rumunsko*	490	507	492	811	1 098	638	590	-	-	-
Litva	102	155	82	97	34	130	100	40	85	+113
Slovinsko	59	38	42	62	60	58	50	61	60	-2
Slovensko ¹⁾	27	27	27	34	31	36	31	10	44	+340
Lotyšsko	35	36	50	36	7	38	32	31	34	+10
Estonsko	19	15	17	5	2	11	10	-	-	-
CELKEM	3 714	4 086	3 641	4 233	4 644	3 787	3 767	1 618	3 308	+104
CELKEM EU-27	11 805	11 590	10 761	11 144	11 589	10 864	10 438	8 785	9 978	+14

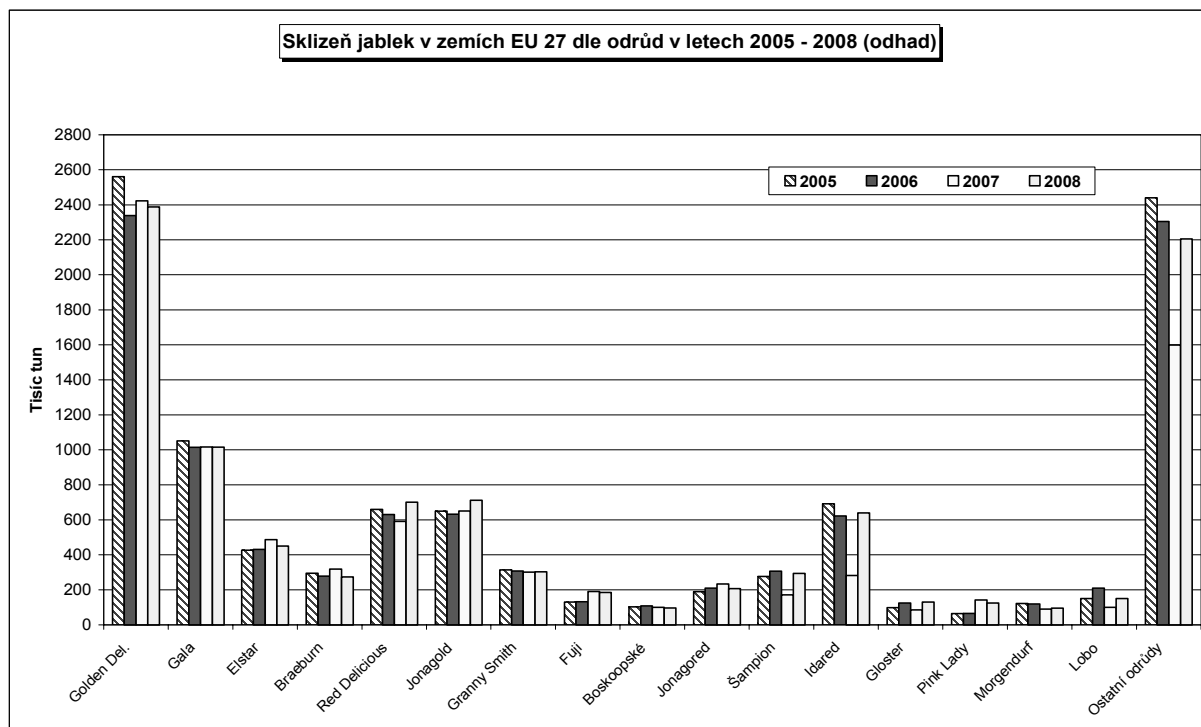
Pramen: EUROFEL Databank, Brussels

Poznámka: ¹⁾ produkce jablek z intenzivních sadů, * Bulharsko a Rumunsko členy EU od r. 2007**Tržní produkce hrušek v EU podle zemí (tis. t)**

Země	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 (odhad)	2008/07 %
Itálie	876	793	948	820	838	882	966	922	755	-18
Španělsko	597	660	603	641	521	608	535	494	508	+3
Francie	259	254	237	191	248	230	246	221	157	-29
Portugalsko	142	142	125	90	188	130	175	142	177	+25
Belgie	180	89	173	176	231	229	268	287	177	-38
Nizozemsko	195	70	180	170	225	200	234	255	170	-33
Německo	65	47	56	49	61	53	57	56	46	-19
Řecko	53	47	39	32	54	56	45	51	54	+6
Velká Británie	34	33	35	35	34	27	27	29	25	-15
Dánsko	6	6	5	4	5	5	6	6	5	-17
Švédsko	2	1	2	2	2	2	2	2	1	-50
CELKEM EU-15	2 409	2 142	2 403	2 210	2 407	2 422	2 561	2 465	2 705	-16
Polsko	82	77	90	77	87	65	55	31	40	+29
Maďarsko	40	27	27	33	31	40	39	12	40	+233
Slovinsko	15	9	13	11	14	8	11	-	-	-
Bulharsko*	19	14	11	6	4	4	4	3	3	0
Rumunsko*	71	72	68	104	46	89	62	-	-	-
Česká republika ¹⁾	3	2	2	2	2	2	2	3	2	-23
Slovensko	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
CELKEM	230	201	211	233	184	208	174	50	86	+72
CELKEM EU-27	2 639	2 343	2 614	2 443	2 591	2 630	2 735	2 515	2 161	-14

Pramen: EUROFEL Databank, Brussels

Poznámka: - údaje nejsou k dispozici, ¹⁾ produkce hrušek z intenzivních sadů, * Bulharsko a Rumunsko členy EU od r. 2007



➤ Produkce broskví a nektarinek

V jižní Evropě (tj. ve Španělsku, Řecku, Francii a Itálii) se očekává v roce 2008 nižší objem sklizní broskví pro přímý prodej, stejně jako nektarinek a meruněk. Červencové odhady stanovují celkovou produkci broskví a nektarinek ve výši 3,66 mil. t, tj. o 4 % méně oproti roku 2007. Produkce meruněk v těchto čtyřech zemích se očekává podprůměrná kolem 426 tis. t, což by byl meziroční pokles o 9 %. 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 2008 (pozdní jarní mrazy) došlo k výrazné redukci produkce broskví v Itálii a ve Francii, zatímco ve Španělsku očekávají sklizeň vyšší, a to zejména u nektarinek.

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

Ukazatel	2004	2005	2006	2007	2008 (odhad)	2008/07 v %
Meruňky						
Řecko	64	46	60	70	78	+4
Španělsko	102	112	134	54	87	+62
Francie	165	180	179	125	84	-33
Itálie	213	232	222	215	178	-17
CELKEM	544	570	594	468	426	-9
ŘECKO	906	784	681	839	841	0
- konzumní broskve	254	215	200	236	246	+4
- průmyslové broskve	550	480	399	505	499	-1
- nektarinky	102	89	82	98	96	-2
ŠPANĚLSKO	913	1 154	1 168	1 046	1 095	+5
- konzumní broskve	196	273	293	279	285	+2
- průmyslové broskve	458	540	501	399	414	+4
- nektarinky	259	341	375	368	396	+8

Tabulka pokračuje

Dokončení tabulky

Ukazatel	2004	2005	2006	2007	2008 (odhad)	2008/07 v %
FRANCIE	396	427	405	363	291	-20
- konzumní broskve	219	229	219	179	143	-20
- průmyslové broskve	7	7	8	7	6	-8
- nektarinky	170	191	178	178	142	-21
ITÁLIE	1 767	1 733	1 661	1 586	1 442	-9
- konzumní broskve	776	785	752	718	655	-9
- průmyslové broskve	142	179	133	103	91	-12
- nektarinky	849	770	777	764	696	-9
CELKEM	3 981	4 099	3 915	3 835	3 668	-4
- konzumní broskve	1 445	1 503	1 463	1 412	1 329	-6
- průmyslové broskve	1 158	1 206	1 040	1 014	1 010	0
- nektarinky	1 379	1 390	1 412	1 409	1 330	-6

Pramen: EUROPECH, Fruit and Vegetable Markets

➤ Produkce třešní a višní

Poslední odhady produkce třešní z hlavních evropských producentů zemí v roce 2008 ukazují na pokles v Turecku, žádné změny ve Francii, nepatrné zvýšení v Itálii a vysoký nárůst ve Španělsku.

Produkce třešní v Turecku v roce 2008 se odhaduje jen poloviční oproti roku 2007 (60 tis. t) v důsledku silných dešťů během kvetení následovaných vlnou vysokých teplot a také vlivem katastrofálního úbytku včelstev. V **Itálii** se třešně pěstují na výměře 28 900 ha, především pro domácí trh. V roce 2008 očekávají výrazný meziroční nárůst. **Španělsko** předpokládá 10% meziroční nárůst produkce v objemu 80 tis. t. Nízká produkce třešní v předchozích letech se odrazila i na výši exportu, který klesl z 26 tis. t v roce 2006 na 12 tis. t v roce 2007, přičemž větší část zůstala na domácím trhu. Ve vývozu třešní se Španělsko v podstatě dostalo za Velkou Británii a Německo, v obou zemích byly dodávky zredukovány v roce 2007 oproti roku 2006 na polovinu.

Ve **Francii** díky značným dešťovým srážkám koncem května odhadují sklizeň v objemu 46 500 t třešní, což je o 20 % pod dlouhodobým průměrem. Na výši produkce má také vliv i redukce ploch v posledních letech o 9 % na současných 10 800 ha sadů. Regionální jarní mrazy a deštivé počasí během období kvetení zredukovaly i výnosy třešní v **Německu**. Očekává se nejnižší produkce za posledních 10 let ve výši 30 tis. t. V **Polsku** by mohla být úroda třešní mírně vyšší než činí průměr vzhledem k tomu, že zde bylo vysázeno mnoho nových sadů, ale na druhé straně nepříznivý vývoj počasí měl negativní vliv na produkci.

Výsledkem pozdních jarních mrazů v roce 2008 v hlavních producentů zemích EU je podprůměrná produkce višní. Odhady celkové produkce v hlavních producentů zemích, tj. Polsko, Srbsko, Maďarsko, Německo, ČR a Dánsko, se pohybují v rozmezí 300 – 310 tis. t. V **Polsku** odhadují sklizeň višní v objemu 150 tis. t, což je přibližně průměr sklizní posledních dvou let. V **Maďarsku** dosáhne sklizeň višní zhruba 59 tis. t vlivem sucha a s tím související malé velikosti plodů. Výnos zejména v extenzivních sadech byl navíc negativně ovlivněn vysokým výskytem moniliového úžehu. V **Německu** odhadují až 34% pokles oproti roku 2007. Příčinou jsou jak silné jarní mrazy, tak i silný propad plodů v červnu a v neposlední řadě až 20% redukce ploch během let 2002 – 2007. Po velmi dobré úrodě višní v roce 2007 předpokládají v **Srbsku** v roce 2008 až 40% pokles v důsledku poškození květů silnými jarními mrazy.

Produkce višní ve vybraných zemích (v tis. t)

Země	2003	2004	2005	2006	2007	2008 (odhad)
Polsko	191	202	140	195	108	150
Srbsko	86	112	64	81	100	60
Maďarsko	50	55	33	62	46	59
Německo	34	35	25	37	29	19
ČR	9	12	8	11	9	10
Dánsko	7	14	8	14	17	7
CELKEM	377	430	278	400	309	305

Pramen: ZMP, Fruit and Vegetable Markets

➤ **Produkce jahod**

Nedostatek pracovníků na sběr jahod v **Polsku** způsobily, že na plantážích zůstalo značné množství nesklizené. Na úrodě jahod se též negativně projevilo sucho, takže produkce v roce 2008 bude o cca 10 % nižší, než se očekávalo (asi 180 tis. t). Pěstování jahod v **Německu** se stále rozšiřuje, v současné době pěstební plocha dosahuje 12 900 ha. Nejdůležitější oblasti pro pěstování jahod leží v Dolním Sasku, Severním Porýní-Westfálsku, Bádensku-Würtembersku a Bavorsku. Němečtí pěstitelé stále více nasazují prostředky na urychlení sklizně pro prodloužení období nabídky a tím se omezuje dovoz jahod ze zahraničí. Od roku 2000 do roku 2007 klesl podíl dovozu jahod z 56 % na 34 %. Nejdůležitějšími dodavatelskými zeměmi před počátkem domácí sezóny je Španělsko, Itálie a Maroko, v průběhu roku Belgie, Nizozemsko a Polsko.

Během posledních let **Itálie** začala více jahody dovážet než vyvážet. Podle zvyšující se spotřeby se ukazuje, že popularita jahod v Itálii roste. Redukce ploch během několika let, kombinovaná se zvyšující se spotřebou, vedla ke zvyšování dovozu jahod. V posledních letech tak postupně ztrácí svou tradiční pozici vývozce jahod. Jedním z největších zákazníků bylo Německo, kam bylo v roce 2007 vyvezeno 8 000 t jahod. Vyvážela také do Rakouska, Dánska, Švédska a Švýcarska, avšak přistoupením Slovinska do EU byly tyto dovozy zastaveny. Do Itálie jsou jahody dováženy hlavně ze Španělska, dále z Francie a Německa. Pěstební plochy se v roce 2007 zvýšily o 5 % a v roce 2008 je odhadován další nárůst o 4 %. Důraz je kladen zejména na rozšiřování krytých ploch, které v současné době představují 80 % na celkové výměře.

Přehled o produkci jahod v Itálii

Ukazatel	2003	2004	2005	2006	2007
Plocha (ha)	6 242	6 194	5 825	5 745	6 032
Produkce (t)	154 861	167 726	769	143 315	160 558
Dovoz (t)	23 595	30 874	34 927	38 396	31 669
Vývoz (t)	22 336	19 368	23 034	22 917	17 681

Pramen: ZMP, Fruit and Vegetable Markets

Ačkoliv se zdá, že plochy pro pěstování jahod ve **Francii** v posledních letech klesají, produkce by mohla být vyšší než v roce 2007 díky technologickým změnám pěstování. V roce 2008 činí celková pěstební plocha 3 160 ha, tj. meziroční pokles o 3 %. Skoro všechny producentské regiony vykazují

pokles ploch, jihovýchod (hlavní pěstitelská oblast) registruje největší pokles (-6 % na 1 108 ha), ve střední Francii pokles o 3 % na 514 ha, zatímco na jihozápadě zůstávají plochy beze změn na 718 ha. Produkce v nízkých fóliovnících má v současnosti 61% podíl, tj. meziroční pokles o 12 %. Vyšší fóliovníky v roce 2008 se podílí 21 % a polní produkce 18 %. Produkce jahod je v roce 2008 odhadována na 47 000 t.

Přehled o produkci jahod ve Francii

Ukazatel	2003	2004	2005	2006	2007
Plocha (ha)	3 692	3 649	3 600	3 403	3 266
Produkce (t)	47 483	53 793	49 385	51 192	46 900
Dovoz (t)	94 656	115 151	122 533	117 093	110 096
- Španělsko	68 927	83 456	86 357	83 149	77 868
- Maroko	13 366	18 233	22 009	19 718	14 842
Vývoz (t)	26 653	32 476	40 933	34 438	23 878
- Německo	8 304	11 338	15 843	10 405	6 599

Pramen: ZMP, Fruit and Vegetable Markets

Produkce ovoce ve vybraných zemích EU

Polsko

V roce 2008 optimistické odhady předpokládaly vyšší sklizeň ovoce vlivem mírné zimy, příznivých jarních teplot, dlouhé doby kvetení, avšak dlouhé sucho a vysoké letní teploty mohly ohrozit výnosy zejména jablek, rybízů, jahod a malin. Pěstební plochy ovoce se pohybují kolem 412 tis. ha, z toho jabloňové sady zaujímají plochu 170 tis. ha, následují jahody s 50 tis. ha a višně s 36 tis. ha.

Jelikož sklizeň jablek byla v roce 2007 velmi nízká, vzrostl jejich dovoz oproti roku 2006 šestinásobně. Propad v produkci postihl hlavně výrobu jablečného koncentráту, která meziročně klesla o 29 %.

Na trhu jablek v roce 2008 očekávají příznivou situaci, a to zejména proto, že v EU 15 se očekává nižší produkce a také se opět po embargu otevírá ruský trh. Produkce jahod se původně odhadovala na cca 190 tis. t. S ohledem na rentabilitu pěstování a nedostatku pracovní síly při sklizni je možno předpokládat v příštím období snížení pěstebních ploch jahod. Naproti tomu sklizeň černého rybízu bude nižší z důvodu silného propadu plodů a vysokému podílu přestárých výsadeb napadených chorobami a škůdci.

Produkce ovoce v Polsku (tis. t)

Ukazatel	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 (odhad)
CELKEM	3 018	3 309	3 521	2 922	3 211	1 695	3 300
Z toho: Jablka	2 168	2 428	2 522	2 075	2 305	1 100	2 360
Hrušky	92	77	87	59	59	31	66
Švestky	103	110	133	91	94	54	101
Višně	173	191	202	140	195	108	150
Třešně	41	44	48	38	38	20	42
Ostatní	27	26	30	22	17	15	30
Bobulové ovoce	414	433	500	497	503	428	531
Z toho: Jahody	153	131	186	185	194	175	190
Maliny	45	43	57	65	52	56	75
Rybízy	158	192	194	187	194	139	195
Angrešt	22	20	20	17	16	14	18
Ostatní	37	47	43	44	46	44	52

Pramen: GUS, IERiGZ, Fruit and Vegetable Markets



Kvetoucí jabloňový sad



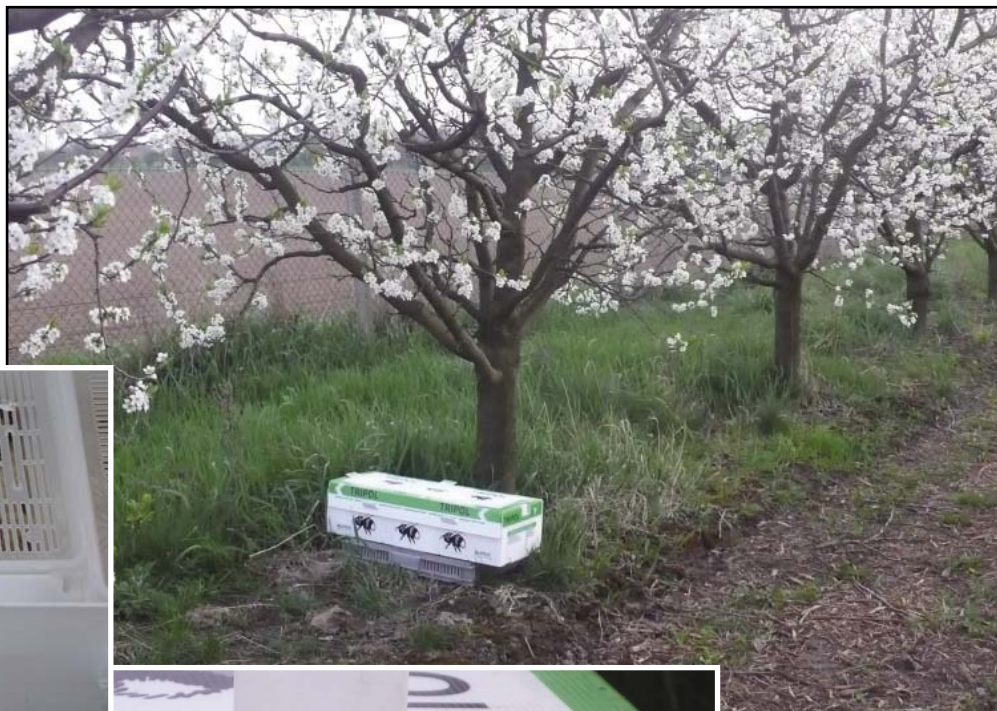
Včela na květu jabloně

Extenzivní výsadba v krajině



Výsadba jabloní odrůdy
„Golden Delicious“

Úl se čmeláky zemními
„*Bombus terrestris*“
v slivoňovém sadu



Detail úlu



Čmeláci zemní,
vylétající česlem úlu



Opylující čmelák
zemní na slivoni

Třešňový sad
s umístěným úlem
čmeláků zemních

Ve zpracovatelském průmyslu se v roce 2008 projevují nemalé problémy. Jahod na zpracování je nedostatek a jejich ceny se stále zvyšují. Z důvodu vysokých sklizní višní, červeného rybízu a jablek na zpracování zpracovatelé výrazně snižují jejich nákupní ceny.

Jablečný koncentrát

Vlivem vysokého podílu jablek na zpracování – zejména v Polsku a Maďarsku – a vysokým zásobám jablečného koncentrátu, jeho ceny od dubna 2008 klesají. V Polsku se ceny koncentrátu pohybuje v úrovních o 40 – 60 % nižších v porovnání se stejným obdobím minulé sezóny. Dalším důvodem je nízká poptávka po jablečném koncentrátu na evropském trhu.

Slovensko

Pozdní jarní mrazy v květnu 2007 značně poškodily ovocné výsadby, takže celková produkce ovoce (včetně malin, jahod a stolních hroznů) meziročně klesla o 26 % na 45 900 t. Výměra produkčních sadů zaznamenala pokles téměř o 5 % na 7 382 ha, z nichž bylo sklizeno 22 316 t ovoce (tj. -41,5 %).

Nízká produkce ovoce měla za následek výrazný nárůst dovozu v objemu 285,7 tis. t, což je nejvyšší množství od roku 1994. Více než polovinu dovozu (54,3 %) činilo jižní ovoce. Nejvíce se zvýšil dovoz banánů, mandarinek a grapefruitů, z ovoce m. p. dovoz jablek, broskví, jahod a drobného ovoce. Na druhé straně vývoz ovoce meziročně klesl o 9,4 % a dosáhl 62,5 tis. t. Nejvýznamnější nárůst vývozu nastal u jahod, švestek, jablek, banánů, třešní a višní.

PRODUKCE OVOCE V ČR

Celková výměra ovocných sadů v ČR k 31. 5. 2008 dosahuje podle ČSÚ 21 140 ha, tj. o 772 ha více v porovnání s rokem 2007. Největší plochy sadů se nacházejí v kraji Jihomoravském (4 720 ha) a Středočeském (3 969 ha), následuje kraj Královéhradecký (2 473 ha) a Ústecký (2 452 ha).

Zima roku 2006/07 byla velmi mírná, s malým počtem dní se sněhovou pokrývkou, a teplotně nadprůměrná, což přispělo k dobrému přezimování všech biotických škodlivých činitelů. Teplá zima způsobila velký rozvoj škůdců v ovocných sadech, zejména mšic, vlnatek a mery. Počasí na jaře roku 2007 bylo teplé a suché, což urychlilo vývoj vegetace. Zásadní vliv na objem úrody měl výskyt pozdních jarních mrazů, které se vyskytly ve třech vlnách a postihly téměř všechny rané ovocné druhy. Největší škody způsobily na severovýchodě a severozápadě Čech, poškození se vyskytlo místně též v sadech v nižších polohách téměř ve všech regionech. K dalšímu snížení produkce konzumního ovoce přispěly vysoké teploty v letních měsících a velké sucho.

Celková sklizeň ovoce v ČR v roce 2007 v objemu 371,5 tis. t byla o 14 % nižší než v předchozím roce. Produkce ovoce z produkčních sadů meziročně klesla o 25 % na 143,5 tis. t. Nejvýrazněji se snížila sklizeň jablek, švestek, broskví, jahod a meruněk.

Celková sklizeň ovoce v roce 2007			371 480 t		
z toho:					
produkční sady	143 469 t	39 %	extenzivní sady	228 011 t	61 %
- konzumní ovoce	78 908 t	55 %	- pro zpracování	43 322 t	19 %
- pro zpracování	64 561 t	45 %	- samozásobení	102 605 t	45 %
			- neuplatněno	82 084 t	36 %

Rozhodující podíl (59 %) na celkové produkci ovoce v roce 2007 měla jablka, jichž se sklídilo celkem 219,3 tis. t. Kvalita plodů byla dobrá a podíl jablek ze sklizně ke zpracování byl nižší. Sklizeň jablek na zahrádkách a v extenzivních sadech byla velmi nízká, samozásobení tak bylo menší než v jiných letech, což pozitivně ovlivnilo poptávku zejména v podzimních měsících.

Situace na trhu s čerstvými jablky v sezóně 2007/08 byla ovlivněna několika faktory. Produkce tuzemských konzumních jablek byla nejnižší od roku 1995, jejich kvalita byla však nadprůměrná. Vlivem nízkého samozásobení byla poptávka velmi dobrá. Sklizeň jablek v roce 2007 ve státech západní Evropy byla průměrná, takže i zde se ceny jablek zvýšily.

Spotřebitelské ceny jablek se v ČR pohybovaly na vysoké úrovni, proto se poptávka po jablkách v jarních měsících 2008 výrazně snížila a spotřebitelé dávali přednost jiným druhům ovoce. Naproti tomu zájem zpracovatelů o jablka na zpracování byl po sklizni 2007 značný a jejich ceny rekordně vysoké. Zvýšení cen zemědělských výrobců nahradilo propad produkce a české ovocnářství dosáhlo objemu průměrných tržeb.

Celkový počet stromů, keřů v ČR (ks)

Ovocný druh	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Jabloně	19 590 207	19 112 332	18 347 914	17 559 639	18 304 793	18 525 989	17 527 061	19 005 894
Hrušně	2 293 207	2 152 421	1 339 570	1 250 355	1 314 388	1 315 843	1 525 220	1 634 266
Broskvoně	960 866	816 693	887 229	898 681	863 970	804 462	1 621 043	1 666 496
Meruňky	1 109 218	989 614	1 460 582	1 277 522	1 354 277	1 241 750	1 482 334	1 702 836
Švestky pravé	3 482 822	3 223 209	3 194 397	2 769 537	3 012 442	2 744 211	2 108 304	2 147 824
Třešně	1 538 869	1 467 515	1 380 303	1 340 089	1 435 338	1 299 576	1 390 238	1 476 549
Víšně	1 236 167	1 220 338	1 746 212	1 654 236	1 746 050	1 664 457	1 313 368	1 474 347
Ostatní švestky, slívy, renklódy	848 453	782 181	839 837	795 113	812 049	798 647	1 281 651	1 394 218
Angrešt	3 887 466	3 580 857	2 753 608	2 315 110	2 177 204	2 014 041	1 485 059	1 485 943
Rybíz	11 817 545	11 458 524	12 431 982	11 022 796	10 939 329	10 454 125	8 867 439	10 408 661
Ořešáky vlašské	854 191	813 635	771 369	721 365	725 325	659 970	780 147	784 910
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	43 181 944
Jahody (ha)	2 863	2 240	2 162	1 942	1 834	1 862	2 526	2 553
Maliny (ha)	317	215	-	-	-	-	-	-

Pramen: ČSÚ

Poznámka: Rok 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 – 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	2007
Jablka	339 431	221 164	316 816	243 382	280 781	209 214	263 566	219 259
Hrušky	25 183	16 339	13 780	9 682	13 934	11 389	13 542	17 746
Broskve	11 197	4 764	9 196	9 090	8 288	4 861	19 750	14 485
Meruňky	7 445	3 738	4 281	14 334	19 188	7 147	20 076	15 535
Švestky pravé	14 019	18 114	19 357	20 626	27 847	14 187	32 901	19 042
Třešně	13 613	12 194	10 289	9 474	18 291	9 094	15 484	16 701
Víšně	9 928	9 623	18 194	14 853	19 877	12 955	12 433	13 818
Ostatní švestky, slívy, renklódy	4 261	4 942	5 892	8 353	9 587	5 981	13 246	14 367
Angrešt	6 824	4 816	4 091	4 046	4 009	3 568	2 092	3 087
Rybíz	18 089	16 597	13 487	13 472	20 942	15 057	11 730	15 884
Ořechy vlašské	6 465	5 445	4 036	3 901	4 976	4 903	9 347	9 563
OVOCE CELKEM (bez jahod a malin)	456 455	317 736	419 418	351 213	427 720	298 356	414 167	359 487
Jahody	12 547	10 589	10 407	7 515	7 883	7 375	18 205	11 993
Maliny	727	488	-	-	-	-	-	-

Pramen: ČSÚ

Poznámka: Rok 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 – údaje za zemědělský sektor s dopočtem sektoru domácností;
- údaj není ČSÚ sledován



Rybíz odrůda „Holandský červený“

Rybíz odrůda „Ůjebyn“



Stroj na sklízění jablek - Plukotrak



Třídící linka na jablka



Vodní kanál na třídící lince



Tržní úprava ovoce

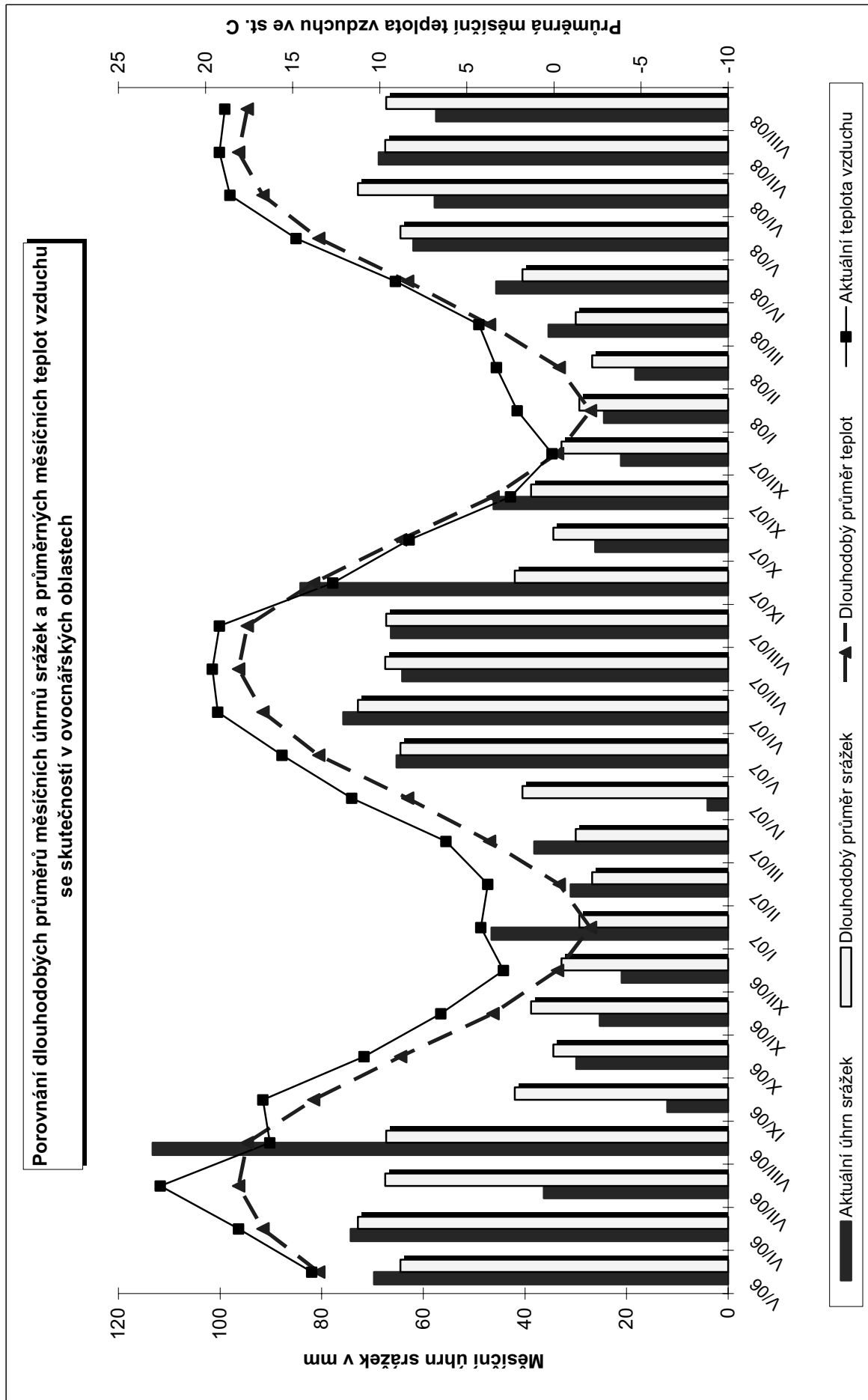


Výnos ovoce v ČR v kg/strom, keř

Ovocný druh	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Jabloně	17,33	11,57	17,27	13,86	15,34	11,29	15,04	11,54
Hrušně	10,98	7,59	10,29	7,74	10,60	8,66	8,88	10,86
Broskvoně	11,65	5,83	10,36	10,11	9,59	6,04	12,18	8,69
Meruňky	6,71	3,78	2,93	11,22	14,17	5,76	13,54	9,12
Švestky pravé	4,03	5,62	6,06	7,45	9,24	5,17	15,61	8,87
Třešně	8,85	8,31	7,45	7,07	12,74	7,00	11,14	11,31
Víšně	8,03	7,89	10,42	8,98	11,38	7,78	9,47	9,37
Ostatní švestky, slívy, renklódy	5,02	6,32	7,02	10,50	11,81	7,49	10,34	10,30
Angrešt	1,76	1,34	1,49	1,75	1,84	1,77	1,41	2,08
Rybíz	1,53	1,45	1,08	1,22	1,91	1,44	1,32	1,53
Ořešáky vlašské	7,57	6,69	5,23	5,41	6,86	7,43	11,98	12,18
Jahody (t/ha)	4,38	4,73	4,81	3,87	4,30	3,96	7,21	4,70
Maliny (t/ha)	2,29	2,27	-	-	-	-	-	-

Pramen: ČSÚ

Poznámka: Rok 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 – údaje za zemědělský sektor s dopočtem sektoru domácností
- údaj není ČSÚ sledován



Stav ovocných dřevin v ČR v průběhu marketingového roku 2007/08

Zima 2007 byla velmi mírná, s malým počtem dní se sněhovou pokrývkou. Teploty byly ve většině zimních měsíců nadprůměrné a záporné teploty byly ve větší míře pouze v průběhu prosince. Na období dormance ovocných stromů tato mírná zima neměla významný vliv. Bohužel, tento mírný průběh zimy podporoval dobré přezimování všech biotických škodlivých činitelů, které jsou zejména v mrazivých zimách přirozeně regulovány. To se projevilo během vegetace zejména na rozvoji některých chorob. Vysoký výskyt byl u padlí jabloňového, především na citlivých odrůdách. Teplá zima a včasné dosažení potřebné sumy teplot způsobilo velký rozvoj škůdců v ovocných sadech. S ohledem na teplé počasí většina škůdců dobře přezimovala. 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 naopak byl nižší výskyt hlodavců a rovněž škody okusem od zajíců a zvěře byly minimální. U jablek byl v některých lokalitách zaznamenán vysoký výskyt strupovitosti. V době květu raných ovocných druhů se vyskytly mrazíky, které ovlivnily zejména produkci meruněk. Ve velké míře se vyskytl moniliový úžeh zejména na meruňkách, ale i třešních, višních a některých odrůdách švestek.

Květní násada u jablek byla po loňské nízké sklizni velmi vysoká a dávala předpoklad vysokého výnosu. Nepříznivé počasí během květu a nedostatek opylovačů byly příčinou nižšího procenta opylených květů. Podle odhadů tak lze v produkčních sadech jablek očekávat průměrnou sklizeň. Horší situace byla u hrušní, kdy květní násada byla podprůměrná, slabá se dá očekávat i sklizeň. V letošním roce vykazují významné pěstelské oblasti vysoké poškození krupobitím. V některých oblastech došlo k poškození již hned po odkvětu. Největší poškození krupobitím zasáhlo republiku v několika vlnách ve druhé polovině června. Největší škody jsou ve všech krajích Moravy a Slezska, dále se vyskytují v severní polovině Čech a lokálně i na dalších místech. Lze tak předpokládat, že z letošní sklizně bude vyšší podíl jablek na průmyslové zpracování než ke skladování jako stolní ovoce.

Násada květních pupenů byla u třešní a višní dobrá, poškození květů jarními mrazíky bylo jen lokální, a to u raných odrůd. U pozdních odrůd byl zaznamenán velký propad plůdků a nižší sklizeň. Většinu produkce se podařilo sklídit a uplatnit na trhu, poškození plodů popraskáním (vlivem deštivého počasí) bylo nižší.

Meruňky měly nižší násadu květů, zejména naše hlavní odrůda Velkopavlovická. Poškození květů a plůdků pozdními jarními mrazíky bylo lokálně významné. Úroda byla nízká, poptávka po plodech byla dobrá a převyšovala nabídku. Broskvoň měly průměrnou násadu květů, sklizeň je meziročně vyšší. Místy byl zaznamenán extrémní výskyt kadeřavosti, a to i v některých případech u ošetřovaných ploch. Švestky měly střední až vyšší násadu plodů, u některých odrůd byl vyšší propad plůdků. Očekává se vyšší celková sklizeň, zejména vlivem nástupu nových ploch do plodnosti.

Drobné ovoce mělo násadu květenství průměrnou, škody mrazem nebyly významné. U rybízů došlo k částečnému sprchávání bobulí. Sklizeň jahod byla dobrá.

Vývoj na trhu s ovocem v roce 2008

Ceny zemědělských výrobců (tzv. farmářské) většiny letního ovoce meziročně nebyvale klesly. Ve velké krizi je především odbyt ovoce na zpracování, naproti tomu situace u stolního ovoce je příznivější.

Ze sortimentu letního ovoce bylo nejméně problémů s odbytem meruněk a tmavých třešní, jejichž ceny meziročně mírně vzrostly. Odbyt broskví a švestek byl bez větších problémů, ceny dosahovaly průměrných až podprůměrných hodnot. Některé odrůdy švestek se však odbytovaly hůře vlivem dovozu levnějších švestek z Balkánu a Polska, proto musela být část produkce zpracována.

Ceny višní a červeného rybízu, nejvýznamnějších ovocných druhů pro zpracování, klesly pod výrobní náklady, což mělo za následek, že část produkce višní zůstala nesklizena. Zájem o černý rybíz byl i v tomto roce a jeho cena se snížila jen minimálně. Krize cen ovoce na zpracování následně pokračovala i propadem cen moštových jablek, které se pohybovaly v polovině září od 1,20 – 1,50 Kč/kg (průměrná cena roku 2007 činila 5,11 Kč/kg).

PRODUKČNÍ OVOCNÉ SADY V ČR

Do statistiky produkčních (dříve intenzivních) sadů jsou zahrnuty sady produkční 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.

Sklizeň ovoce z produkčních sadů v roce 2007 ve výši 143,5 tis. t, která byla oproti předchozímu roku o čtvrtinu nižší, byla nejnižší sklizní od roku 1995. Produkce jablek poklesla meziročně o 29 % na 113,1 tis. t. Na celkové sklizni ovoce z produkčních sadů se jablka podílela 79 %.

Vývoj ploch produkčních ovocných sadů v ČR (ha)

Ovocný druh	2004		2005		2006		2007		2008	
	Σ	Plodné	Σ	plodné	Σ	plodné	Σ	plodné	Σ	plodné
Jabloně	9 767	9 100	9 540	9 075	9 285	9 033	8 959	8 614	9 035	8 754
Hrušně	468	296	473	304	498	333	541	408	580	464
Broskvoně	1 373	1 314	1 296	1 259	1 256	1 212	1 068	1 032	977	948
Meruňky	1 874	1 724	1 819	1 697	1 728	1 606	1 526	1 407	1 426	1 331
Třešně	895	690	840	698	909	750	932	785	952	862
Víšně	2 285	1 941	2 120	1 897	1 982	1 818	1 893	1 827	1 883	1 789
Slivoně, švestky	1 113	713	1 150	773	1 267	877	1 405	940	1 492	1 094
Angrešt	16	16	12	11	18	16	9	8	9	8
Rybíz červ. a bílý	1 237	1 012	1 261	1 062	1 270	1 093	1 078	976	1 053	1 008
Rybíz černý	444	299	432	326	392	312	349	257	351	278
Maliník, ostružiník	29	29	28	28	36	35	27	27	29	29
Ořešák vl.	3	3	3	3	4	4	24	14	25	25
Ostatní druhy	10	10	27	9	40	40	46	46	41	41
CELKEM	19 514	17 147	19 001	17 142	18 684	17 129	17 856	16 341	17 851	16 632

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Poznámka: stav vždy k 31. 5., ostatní druhy = mandloň, jeřáb černý, jeřáb obecný, bez černý, kdouloň podlouhlá, líska obecná, kaštanovník jedlý

Vývoj sklizně a výnosů v produkčních ovocných sadech v ČR

Ovocný druh	Celková sklizeň v t					Průměrný výnos t/ha				
	2004	2005	2006	2007	2008	2004	2005	2006	2007	2008
Jabloně	163 554	138 442	159 171	113 086	157 790 ²⁾	17,97	15,26	17,62	13,13	18,02
Hrušně	2 249	2 411	2 121	2 917	2 498 ²⁾	7,60	7,93	6,37	7,15	5,38
Broskvoně	5 678	4 590	4 086	2 985	3 589 ¹⁾	4,34	3,65	3,37	2,89	3,79
Meruňky	6 469	2 897	3 777	5 015	2 720 ¹⁾	3,76	1,71	2,35	3,56	2,04
Třešně	2 454	986	2 244	2 059	2 379 ¹⁾	3,56	1,41	2,99	2,62	2,76
Víšně	11 666	7 927	10 955	8 723	7 530 ¹⁾	6,01	4,18	6,02	4,78	4,21
Slivoně, švestky	6 818	3 979	5 090	5 451	6 269 ¹⁾	9,57	5,15	5,80	5,80	5,73
Angrešt	55	32	8	9	6,1 ¹⁾	3,53	2,18	0,51	1,23	0,76
Rybíz červ., bílý	3 155	2 693	2 968	2 826	2 856 ¹⁾	3,13	2,54	2,72	2,90	2,83
Rybíz černý	223	433	470	374	321 ¹⁾	0,76	1,33	1,51	1,46	1,15
Maliník, ostružiník	33	50	65	23	50 ¹⁾	1,40	1,79	1,79	0,80	1,72
CELKEM	202 354	164 441	190 955	143 469	186 008	-	-	-	-	-

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

Poznámka: rok 2008 – ¹⁾ odhady k 15. 6. 2008, ²⁾ odhady k 1. 9. 2008

Podle posledních odhadů ÚKZÚZ se z produkčních sadů v roce 2008 očekává sklizeň ovoce o cca 30 % vyšší v porovnání s velmi nízkou sklizní roku 2007. Vyšší bude sklizeň jablek, broskví, třešní a švestek, naopak velký pokles u meruněk, angreštu a hrušek. Podíl kvalitních konzumních jablek však bude zřejmě nižší z důvodu poškození výsadeb krupobitími a plody budou vlivem sucha v letním období menší.

Plocha plodných a mladých ovocných produkčních sadů podle ovocnářských oblastí ČR
červen 2008 (ha)

Ovocné druhy	Střední Čechy		Severní Čechy		Jižní a západní Čechy		Východní Čechy		Jižní Morava		Severní Morava		CELKEM	
	plodné	mladé	plodné	mladé	plodné	mladé	plodné	mladé	plodné	mladé	plodné	mladé	plodné	mladé
Jabloně	2212	32	1715	48	768	20	1384	81	1673	71	1002	29	8754	281
Hrušně	88	12	181	7	18	3	75	81	61	10	41	2	464	116
Třešně	287	15	112	8	157	1	149	43	95	21	63	1	862	89
Víšně	462	47	281	12	182	14	287	13	436	4	142	4	1789	94
Meruňky	58	5	87	6	0,14	0	13	3	1157	80	17	0	1331	95
Broskvoně	144	4	28	1	0,47	0	31	1	735	23	9	0	948	29
Slivoně, švestky	90	72	148	61	98	31	140	60	413	159	204	13	1094	397
Angrešt	0	0	3	1	0	0	1,5	0	0,5	0	3	0	8	1
Rybíz červ., bílý	152	7	177	13	197	1	223	11	61	7	199	4	1008	44
Rybíz černý	25	24	42	46	14	1	121	1	4	0	72	0	278	73
Ořešák vlašský	10	0	3	0	1	0	0	0	11	0	0	0	25	0
Maliník, ostruž.	10	0	0	0	2	0	5	0	0	0	12	0	29	0
Ost. druhy	14	0	1	0	19	0	1	0	3	0	2	0	41	0
CELKEM	3553	218	2778	203	1455	73	2431	295	4650	376	1765	54	16632	1219

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Poznámka: ostatní druhy = mandloň, jeřáb černý, jeřáb obecný, bez černý, kdouloň podlouhlá, líska obecná, kaštanovník jedlý, případné rozdíly jsou způsobeny zaokrouhlováním

Sklizeň ovoce z produkčních ovocných sadů podle ovocnářských oblastí ČR v roce 2007 a prognóza na rok 2008
(t)

Ovocné druhy	Střední Čechy		Severní Čechy		Jižní a západní Čechy		Východní Čechy		Jižní Morava		Severní Morava		CELKEM	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Jabloně ²⁾	20309	32144	17739	24624	10134	9416	21970	29727	19963	35107	22970	26772	113086	157790
Hrušně ²⁾	816	672	115	810	1095	100	555	320	228	343	108	254	2917	2498
Třešně ¹⁾	766	1128	427	191	185	173	561	539	92	281	28	68	2059	2379
Víšně ¹⁾	1670	2231	340	918	1226	463	2577	1871	2389	1821	521	227	8723	7530
Meruňky ¹⁾	140	77	0	39	66	0	3	31	4794	2568	12	5	5015	2720
Broskve ¹⁾	436	483	0	52	22	0	162	194	2320	2837	45	22	2985	3589
Slivoně, švestky ¹⁾	393	346	566	861	622	269	799	871	1069	2108	2003	1813	5451	6269
Angrešt ¹⁾	0	0	0	0	0	0	8	4	0	0	1	2	9	6
Rybíz červ., bílý ¹⁾	311	159	366	429	347	401	794	624	231	298	868	943	2826	2856
Rybíz černý ¹⁾	82	17	6	48	46	9	118	168	0	9	124	69	374	321
Maliny, ostružiny ¹⁾	9	32	0	0	0	0	3	6	0	0	11	12	23	50
CELKEM	24932	37289	11952	10831	21349	27972	27460	34354	31085	45374	26691	30188	143469	186008

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Poznámka: ¹⁾ odhad ÚKZÚZ k 15. 6. 2008, ²⁾ odhad ÚKZÚZ k 1. 9. 2008

případné rozdíly jsou způsobeny zaokrouhlováním

Finanční vyjádření sklizně ovoce

Produkce ovoce z produkčních sadů byla v sezóně 2007/08 zrealizována za 1,5 mld. Kč (tj. oproti minulé sezóně nárůst o 13 %). Jablka byla zrealizována za 992,7 mil. Kč, což představuje 18% meziroční nárůst.

V porovnání s rokem 2006/07 se vzhledem k vyšším cenám výrazně zvýšily tržby za produkci zejména rybízů černého a červeného, hrušek, jablek, meruněk, slivoní a višní. Naproti tomu meziroční pokles tržeb nastal u broskví, třešní a jahod.

Celkové tržby za produkci ovoce z extenzivních sadů v sezóně 2007/08 zaznamenaly nárůst na 1,0 mld. Kč, což je zvýšení o 9 %. Jablka sklizená z těchto sadů byla zrealizována za 295,7 mil. Kč, což je o 48 % více než v minulé sezóně.

Porovnání finančního vyjádření produkce ovoce v ČR v produkčních a extenzivních ovocných sadech v letech 2004 – 2007 uvádí tabulka v příloze č. 3 této zprávy.

Inventarizace ovocných sadů

V současné době je v ČR dle evidence ÚKZÚZ Brno celkem 17 851 ha produkčních ovocných sadů, z toho plodné výsadby představují 16 632 ha. Kromě produkčních sadů eviduje ÚKZÚZ sady extenzivní, ladem ležící, jejichž celková výměra dosahuje 1 219 ha.

Podíl přestárých sadů v posledních letech vykazuje mírný pokles – v roce 2007 činil 47,6 %, v roce 2008 klesl na 47,2 % (v roce 2006 to bylo 49,7 %). Další pozitivní skutečností je růst podílu výsadeb v začátku plodnosti (z 11,1 % v roce 2006 na 12 % v roce 2008).

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

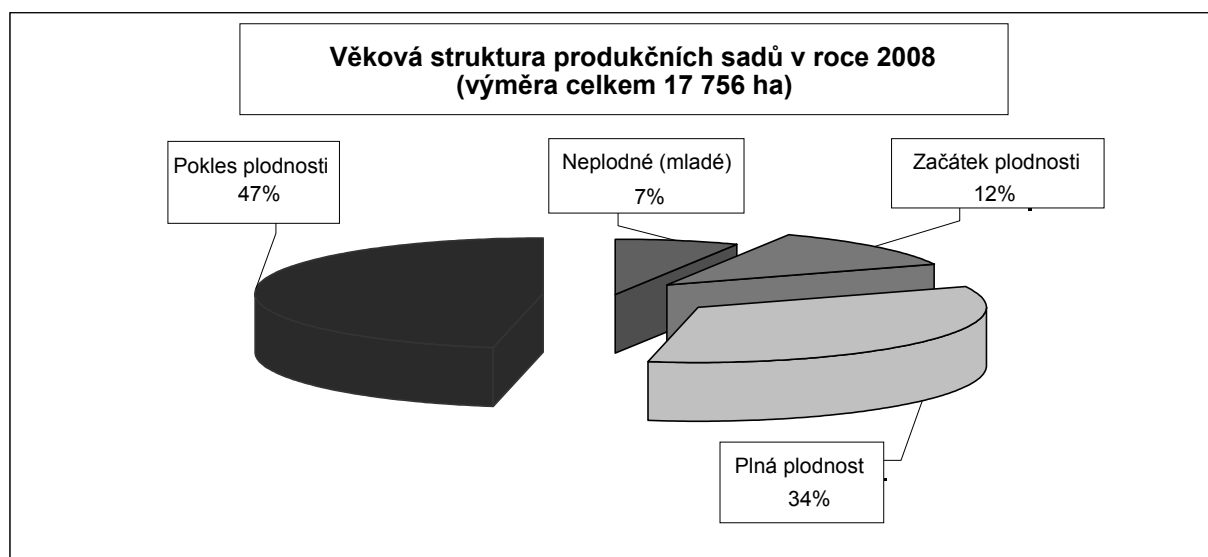
Přesný soupis ploch intenzivních ovocných sadů podle ovocných druhů, odrůd, podnoží, stáří a krajů provádí od roku 1993 ÚKZÚZ Brno. Vyhodnocení uvádí následující tabulka.

Vyhodnocení plochy produkčních sadů hlavních ovocných druhů v ČR podle plodnosti červen 2008

Ovocný druh		Výsadby neplodné (mladé)	Začátek plodnosti	Plná plodnost	Pokles plodnosti	Celkem
Jabloně	ha %	281,2 3,1	717,8 7,9	2 988,8 33,1	5 047,3 55,9	9 035,1 100,0
Hrušně	ha %	115,8 20,0	188,4 32,5	133,6 23,0	142,2 24,5	580,0 100,0
Broskvoně	ha %	29,0 3,0	44,1 4,5	344,9 35,3	558,8 57,2	976,8 100,0
Meruňky	ha %	94,8 6,6	179,3 12,6	565,0 39,6	586,8 41,2	1 425,8 100,0
Třešně	ha %	89,2 9,4	172,9 18,1	343,3 36,1	346,1 36,4	951,5 100,0
Višně	ha %	94,0 5,0	262,3 13,9	646,4 34,4	880,1 46,7	1 882,8 100,0
Slivoně, švestky	ha %	397,4 26,6	317,0 21,3	545,5 36,6	231,7 15,5	1 491,5 100,0
Angrešt	ha %	1,1 12,4	0,7 7,9	3,3 37,0	3,8 42,7	8,9 100,0
Rybíz bílý	ha %	0,0	0,0	0,5 2,0	24,4 98,0	24,9 100,0
Rybíz červený	ha %	44,2 4,3	164,6 16,0	301,8 29,4	517,0 50,3	1 027,6 100,0
Rybíz černý	ha %	72,6 20,7	78,5 22,4	144,5 41,2	55,3 15,7	351,0 100,0
CELKEM	ha %	1 219,3 6,9	2 125,5 12,0	6 017,6 33,9	8 393,5 47,2	17 756,0 100,0

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Podle údajů odboru trvalých kultur ÚKZÚZ Brno dosahuje v ČR v roce 2008 počet subjektů (firem/pěstitelů), obhospodařujících produkční ovocné sady vedené v programu „Registr sadů“ 1 202 (v roce 2007 to bylo 1 182, v roce 2006 – 1 258, v roce 2005 – 1 238).



Obnova ovocných sadů v ČR

V období od roku 1994 do 31. 5. 2008 bylo v ČR nově vysázeno celkem 8 405,8 ha produkčních ovocných sadů, z toho s podporou v rámci dotační politiky státu 7 483 ha. V roce 2007 bylo s finanční podporou státu nově vysázeno 495 ha.

Souhrn ploch výsadby ovocných sadů v ČR podle ovocnářských oblastí od roku 1994 k 31. 5. 2008 (ha)

Plodina	Střední Čechy	Jižní a západní Čechy	Severní Čechy	Východní Čechy	Jižní Morava	Severní Morava	Celkem
Jabloně	639,0	251,1	439,6	863,7	834,4	605,0	3 632,8
Hrušně	88,2	14,1	64,0	143,8	61,3	41,3	412,7
Třešně	174,0	44,6	42,3	88,9	70,0	25,9	445,7
Víšně	290,6	115,2	92,7	192,7	162,3	45,9	899,4
Meruňky	50,0	0,1	35,7	15,1	427,4	9,0	537,3
Broskvoně	31,4	0,5	17,6	29,3	334,0	9,0	421,8
Slivoně, švestky	123,7	94,8	119,7	174,6	475,4	170,9	1 159,1
Rybíz červ. a bílý	83,7	51,4	89,1	152,0	59,7	87,7	523,6
Rybíz černý	47,1	8,9	88,1	91,2	4,0	62,1	301,4
Angrešt	0	0	1,1	1,5	0,8	1,7	5,1
Maliník	9,6	1,6	0	1,7	0	5,4	18,3
Ostatní druhy	25,7	20,2	0	1,5	1,2	0,1	48,7
Celkem	1 562,9	602,3	990,1	1 755,9	2 430,4	1 064,2	8 405,8

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
 2007 - jádroviny 179,2 tis. Kč, peckoviny 89,6 tis. Kč, bobuloviny 44,8 tis. Kč

Výsadby produkčních sadů za období 2007/2008 jaro

Plodina	Výměra v ha	Plodina	Výměra v ha
Jabloně	261,6	Slivoně, švestky	115,6
Hrušně	46,3	Rybíz červený	15,2
Třešně	49,9	Rybíz černý	1,1
Višně	66,1	Angrešt	1,1
Meruňky	45,1	Maliník	0,1
Broskvoně	10,6	Ostatní druhy	4,1
CELKEM	616,9 ha		

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Zastoupení odrůd jabloní v produkčních sadech v ČR

Skupina odrůd	Odrůda jabloní	ROK 2005 Celková výměra v ha	ROK 2006 Celková výměra v ha	ROK 2007 Celková výměra v ha	ROK 2008 Celková výměra v ha
Letní odrůdy celkem		147,3	147,7	142,3	133,0
Podzimní odrůdy	James Grieve a mutace	248,7	230,2	216,2	207,5
	Ostatní	145,4	136,0	152,3	150,3
Podzimní odrůdy celkem		394,0	366,3	368,5	357,8
Zimní odrůdy	Šampion	547,2	515,0	486,8	497,5
	Spartan, McIntosh	941,1	841,5	768,3	732,3
	Rubín, Bohemia	663,6	657,1	628,2	629,9
	Gala	185,6	206,9	241,4	261,5
	Golden Delicious a var.	2 165,3	2 164,5	2 044,3	2 004,1
	Skup. Red Delicious	245,3	201,9	180,3	157,3
	Jonagold a mutace	549,6	551,1	582,1	589,7
	Melrose	157,7	151,0	139,7	136,6
	Gloster	394,9	370,4	301,4	289,8
	Rubinola	106,1	121,7	141,1	161,6
	Topaz	131,0	140,4	159,5	177,8
	Idared	2 005,2	1 914,8	1 760,1	1 762,7
	Melodie	109,7	109,0	103,9	103,3
	Ost. zimní odrůdy	796,4	825,6	910,8	1 040,4
Zimní odrůdy celkem		8 998,8	8 770,9	8 447,9	8 544,4
CELKEM		9 540,1	9 284,9	8 958,6	9 035,1

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Vyklučené produkční sady za období 1995 – 2008 jaro

Plodina	Výměra v ha	Plodina	Výměra v ha
Jabloně	3 080,7	Slivoně, švestky	128,2
Hrušně	118,8	Rybíz černý	280,1
Třešně	317,4	Rybíz bílý a červený	385,1
Višně	618,7	Angrešt	87,5
Meruňky	1 148,1	Maliník	24,1
Broskvoně	1 195,2	Ostatní	6,4
CELKEM	7 390,3 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. Ke konci roku 2008 je v tomto svazu celkem 243 členů (z toho 3 nevýrobní podniky + 1 čestný člen), z toho 137 členů jsou držitelé známky SISPO (v roce 2006 bylo ve svazu 216 členů, z toho 47 členů bylo držiteli známky SISPO, v roce 2007 bylo ve svazu 233 členů, z toho 82 členů bylo držiteli známky SISPO).).

Výměry ovocných sadů členů SISPO k 30. 9. 2008

Ovocný druh	Plocha ovocných sadů držitelů známky SISPO pro rok 2008 v ha	Plocha ovocných sadů čekatelů na známku SISPO v ha	Celková plocha přihlášených ovocných sadů v ha
Jabloně	4 428	1 223	5 651
Hrušně	295	61	356
Třešně	323	197	520
Višně	872	381	1 253
Slivoně	620	297	917
Meruňky	524	101	625
Broskvoně	297	56	353
Rybíz červený	593	157	750
Rybíz černý	249	23	272
Rybíz bílý	2	0	2
Angrešt	1	2	3
Ovocné školky	20	10	30
Ostatní	14	11	25
Celkem	8 238	2 519	10 757

Pramen: OU ČR

Odrůdy jednotlivých ovocných druhů povolených k výsadbě v letech 2007 – 2008 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	Domáci 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	Williamssova 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 (Sirius)				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
Merspri	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 řešeny v rámci HRDP dle **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 je problematika pěstování ovoce řešena také v rámci Programu rozvoje venkova **nařízením vlády č. 79/2007 Sb.**, o podmínkách provádění agroenvironmentálních opatření, ve znění pozdějších předpisů (NV č. 114/2008 Sb.). Obě zmiňovaná nařízení řeší i podmínky a podpory v ekologickém ovocnářství.

ŠKOLKAŘSTVÍ V ČR

Z níže uvedené tabulky vyplývá, že se v roce 2007 produkce školkařských výpěstků jaderovin a peckovin meziročně snížila. Produkce školkařských výpěstků u meruněk, jableň, hrušní a zejména ořešáků se postupně zvyšuje. Tyto ovocné druhy nacházejí uplatnění především v sektoru zemědělské a zahrádkářské výroby.

Přehled o školkařské výrobě v ČR (ks)

Druh	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Jabloň	1 065 031	975 545	925 006	1 202 463	888 742	771 506	805 386	891 802
Hrušeň	153 328	159 631	257 526	203 500	153 613	119 668	258 909	294 741
Třešeň	75 737	98 358	86 897	140 534	175 590	162 852	169 480	148 631
Víšeň	125 574	136 632	124 354	131 225	97 999	103 592	113 749	94 052
Slivoň	171 329	189 199	255 117	287 053	284 192	295 317	343 954	340 576
Meruňka	143 297	134 479	184 257	187 102	180 250	214 704	259 170	293 153
Broskvoň	110 343	179 286	146 867	174 064	134 472	187 425	212 103	160 101
Mandloň	290	2 620	1 700	475	406	435	480	1 305
Kdouloň	-	-	-	-	-	753	560	614
Ořešák vlašský	15 770	20 174	17 214	13 692	24 665	16 945	36 142	52 048
Angrešt	140 113	222 880	280 018	238 335	279 560	277 375	241 507	230 816
Rybíz bílý	18 603	27 632	29 861	32 500	60 422	50 487	45 867	41 796
Rybíz černý	142 721	248 437	275 117	444 477	322 457	380 081	264 353	186 254
Rybíz červený	291 210	260 446	388 255	351 642	426 017	344 451	265 113	243 610
Maliník	74 740	104 426	200 952	195 845	223 210	361 555	343 414	298 138
Ostružiník	12 840	19 855	10 420	22 360	14 610	17 761	42 669	41 772
Borůvka	-	-	-	-	-	-	16 120	24 266
Jahodník	4 436 215	8 377 670	5 553 726	5 210 680	7 653 590	10 987 339	8 011 367	6 541 637
Líska obecná	-	250	1 090	1 200	3 300	3 650	4 930	5 649

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Výroba podnoží pro ovocné druhy

Druh	Období			
	2004	2005	2006	2007
Broskvomandloň	700	-	-	-
Broskvoň	117 100	90 000	373 600	91 900
Hrušeň	107 400	144 900	63 000	96 750
Jabloň	1 670 300	1 627 821	1 294 340	1 234 835
Kdouloň	37 750	82 288	113 440	88 907
Mahalebka	52 500	67 800	52 700	63 500
Mandloň	1 500	1 300	3 000	-
Meruňka	297 000	215 497	766 000	213 000
Meruzalka	1 702 580	1 203 320	948 240	861 228
Ořešák vlašský	97 300	56 500	26 700	54 100
Slivoň	508 700	140 500	138 700	144 550
Třešeň	269 360	252 564	128 992	149 400
CELKEM	4 862 190	3 882 490	3 908 712	2 998 170

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL OVOCE V ČR

V únoru roku 2008 proběhlo statistické zjišťování o nákupu ovoce a zeleniny pro zpracování a o výrobě ovocných a zeleninových výrobků za rok 2007. Uvedené statistické šetření je od roku 2006 zařazeno do Programu statistických zjišťování schválených ČSÚ pro MZe a předkládání statistických výkazů je povinné.

Nákup ovoce v ČR

(t)

Ovoce	Nákup ovoce původem				Nákupní ceny v Kč/kg bez DPH ¹⁾			
	z tuzemska		ze zahraničí		2006		2007	
	2006	2007	2006	2007	od	do	od	do
Jablka konzumní	2 040	7 374	*	*	5,-	9,-	6,-	14,-
Jablka průmyslová	60 598	35 419	*	1 651	2,-	4,-	3,-	5,-
Hrušky	446	2 909	*	*	4,-	7,-	3,-	3,-
Třešně	874	701	226	*	11,-	21,-	9,-	10,-
Višně	3 602	2 771	*	155	7,-	14,-	10,-	13,-
Meruňky	956	1 355	*	*	10,-	12,-	9,-	11,-
Broskve (vč. nektarinek)	749	461	*	*	7,-	10,-	7,-	9,-
Rybíz červený	*	863	*	22	*	*	7,-	13,-
Rybíz černý	167	80	92	*	6,-	7,-	17,-	17,-
Švestky pravé	840	552	669	*	7,-	12,-	6,-	7,-
Švestky ost., slívy, renklódy, mirabelky	1 220	151	*	*	2,-	7,-	5,-	8,-
Vinné hrozny	*	*	*	*	*	*	*	*
Jahody	41	*	954	1 325	16,-	27,-	20,-	48,-
Angrešt	195	45	*	-	8,-	12,-	10,-	14,-
Borůvky	63	*	137	150	76,-	90,-	88,-	103,-
Brusinky	*	-	*	207	*	*	42,-	50,-
Jeřabiny	*	72	*	*	*	*	16,-	19,-
Maliny	*	20	497	330	38,-	50,-	46,-	49,-
Ostružiny	*	*	59	59	46,-	48,-	46,-	47,-
Ostatní	481	677	157	147	8,-	17,-	10,-	18,-
Celkem	74 172	53 549	11 406	10 284	X	X	X	X

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

Poznámka: ¹⁾ nákupní ceny bez DPH 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

V roce 2007 se celkový nákup ovoce pro zpracování původem z tuzemska i ze zahraničí meziročně snížil o 28 % na 53 549 t, resp. o 10 % na 10 284 t. Celková výroba výrobků z ovoce oproti roku 2006 klesla o 19 % na 104 733 t. Nejvíce bylo v roce 2007 vyrobeno ovocných šťáv (45,5 % z celkové výroby), dětské a kojenecké ovocné výživy (25,1 %), džemů a marmelád (12,8 %).

Výroba výrobků z ovoce

(t)

Ovocný výrobek		Výroba v tunách	
		2006	2007
Džemy, marmelády		21 357	13 385
Ovocné šťávy celkem		72 068	46 611
v tom	Jablečná	26 088	22 147
	pomerančová	*	*
	Rybízová	3 598	*
	Višňová	582	478
	Ostatní	*	*

Tabulka pokračuje

Dokončení tabulky

Ovocný výrobek	Výroba v tunách	
	2006	2007
Proslazené ovoce	*	*
Dětská a kojenecká výživa ovocná	23 646	26 311
Kompoty	4 417	4 339
Sušené ovoce	*	*
Ovocné pyré	*	124
Zmrazené ovoce	3 420	3 359
Ostatní	3 686	10 235
Celkem	129 809	104 733

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

SKLADOVACÍ KAPACITY V OVOCNÁŘSTVÍ ČR

Ke konci roku 2007 bylo v ČR k dispozici celkem 74 600 t kapacit pro skladování ovoce (včetně větraných a provizorních). Kapacita skladů s řízenou atmosférou a skladů ULO se mírně zvýšila a tvoří 48 % všech skladovacích kapacit pro ovoce.

Struktura skladových kapacit v ovocnářství v ČR v roce 2007

(t)

Region	TYP SKLADU				
	Větraný	Chlazený	Řízená atmosféra	ULO	CELKEM
Jižní Morava	700	4 900	4 100	3 000	12 700
Severní Morava	800	2 200	-	5 700	8 700
Východní Čechy	7 000	10 000	-	6 500	23 500
Střední Čechy	-	5 000	5 500	7 700	18 200
Jižní a záp. Čechy	2 000	4 000	-	1 500	7 500
Severní Čechy	1 000	1 000	-	2 000	4 000
CELKEM ČR	11 500	27 100	9 600	26 400	74 600
Změna 2007/2006 v %	-17,3 %	-4,5 %	-3,5 %	+3,8 %	- 3,9 %

Pramen: OU ČR

Pro sezónu 2007/08 bylo počátkem prosince 2007 naskladněno 31,9 tis. t jablek, což je meziroční pokles o 18,5 %, avšak sklizeň ovoce v roce 2007 byla nejnižší za posledních dvanáct let. V porovnání s pětiletým průměrem bylo naskladněno o 20 % méně jablek. Větší část jablek byla zpracována z důvodu vyššího poškození plodů od krupobití, menšího průměru plodů nebo vyššího výskytu strupovitosti.

Přehled o stavu zásob konzumních jablek

(t)

Odrůda	1.11.04	1.11.05	1.11.06	1.11.07	1.12.07	1.1.08	1.2.08	1.3.08	1.4.08	1.5.08
Spartan, McIntosh	798	514	354	906	485	238	148	60	-	-
Šampion	2 226	2 752	2 593	2 247	1 555	830	469	250	36	36
Rubín	2 640	1 880	2 790	2 649	1 827	782	405	218	37	-
Gala	314	229	310	247	162	149	111	91	49	-
Ostatní raně zimní	717	821	600	1 133	432	310	157	40	5	-
Golden Delicious	7 312	7 139	6 441	6 789	7 097	5 494	4 470	3 581	587	1 487
Idared	15 038	14 053	15 067	13 869	13 584	10 975	9 303	5 490	3 697	1 485
Jonagold a mutace	2 642	4 280	3 467	3 531	2 709	1 907	1 376	937	602	95
Topaz	425	565	1 282	328	310	190	127	111	85	53
Melrose	998	689	807	1 125	1 034	815	525	254	105	-
Gloster	1 673	1 719	1 984	1 352	1 558	1 149	861	628	311	70
skup.Red Delicious	425	256	204	188	159	187	142	94	94	-
Zvonkové	64	215	402	117	110	106	69	54	38	23
Ostatní zimní	1 980	1 882	2 946	768	909	629	536	384	156	29
Jablka celkem	37 252	36 994	39 247	35 259	31 931	23 761	18 699	12 192	5 802	3 278
Rozdíl oproti stejnému období předchozího roku (%)	-	-0,7	+6,1	-10,2	-18,5	-27,0	-26,1	-37,5	-57,9	-57,3

Pramen: MZe ve spolupráci s OU ČR

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

CENOVÝ VÝVOJ OVOCE

Ceny zemědělských výrobců

V roce 2007 došlo u ovoce k výraznému meziročnímu zvýšení cen zemědělských výrobců. Index 2007/06 dosáhl výše 141,5. Příčinou byl prudký nárůst CZV jablek, zejména jablek určených ke zpracování (+112 %) vlivem nízké sklizně. Výrazně vzrostla průměrná roční CZV rybízů (+85 %), zahradních jahod (+36 %), švestek (+30 %), konzumních jablek (+15 %) a meruněk (12 %). K poklesu cen došlo pouze u třešní a vlašských ořechů.

Ceny zemědělských výrobců jablek (farmářské ceny) rostly po celou skladovací sezónu 2007/08 a jablka byla z velké části vyskladněna již v I. čtvrtletí roku 2008. Spotřebitelské ceny stoupaly ihned od začátku sklizně, kdy bylo zřejmé, že úroda bude nízká. K jejich dalšímu růstu došlo v momentě, kdy začala na trhu převažovat jablka z dovozu. Rekordně vysoké byly i ceny jablek na zpracování.

V roce 2008 došlo vlivem vyšší produkce k výrazným propadům CZV u většiny letního ovoce, zejména u ovoce na zpracování, a to u višní, červeného rybízu, švestek a rovněž u moštových jablek.

Průměrné ceny zemědělských výrobců v ČR v Kč/t

Druh ovoce	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008*
Jablka konzumní	8 432	8 246	8 548	8 289	9 047	8 048	8 922	10 256	12 127
Jablka moštová	1 553	2 087	1 637	2 622	1 573	2 642	2 417	5 112	3 250
Hrušky	8 760	10 710	8 797	10 538	10 323	10 145	10 215	11 133	14 000
Broskve	11 709	14 602	13 957	13 711	11 500	10 879	12 829	12 806	12 043
Meruňky	13 594	18 745	22 449	15 446	13 401	17 008	14 375	16 155	19 182
Švestky	10 945	10 302	9 733	11 472	9 402	11 756	8 090	10 500	9 408
Třešně	20 756	20 278	22 753	17 182	22 532	19 811	24 746	19 900	29 366
Víšně	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rybíz červený a bílý	12 704	13 232	12 872	17 573	6 221	5 936	6 442	11 889	7 647
Rybíz černý	40 764	21 984	13 072	13 383	-	-	-	-	8 400
Ořechy vlašské	24 075	.	.	-	29 000	29 882	35 000	33 000	-
Jahody tříděné	34 751	32 973	31 224	44 722	39 129	31 748	34 715	47 072	-

Pramen : ČSÚ

Poznámka: * - průměr cen za období od 1. 1. – 31. 8. 2008

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

Měsíc	Jablka konzumní								
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Leden	8 375	6 002	9 823	7 783	9 719	7 560	8 651	9 037	11 295
Únor	8 558	5 796	9 915	7 557	8 783	7 451	8 317	7 929	11 039
Březen	9 262	6 337	9 084	7 639	8 915	7 495	8 041	8 657	11 765
Duben	9 759	6 056	8 737	7 712	8 800	7 174	8 803	8 763	12 391
Květen	13 356	7 741	9 067	8 721	9 811	7 050	10 178	8 910	12 675
Červen	-	6 766	9 643	9 383	9 954	7 634	9 423	8 950	13 095
Červenec	10 263	9 594	8 584	-	11 163	9 788	11 107	11 000	14 412
Srpen	7 657	9 133	9 097	8 991	10 886	8 249	10 597	10 768	13 518
Září	7 110	9 482	7 694	8 110	9 417	8 990	9 186	11 259	
Říjen	6 427	8 921	7 467	8 483	7 569	7 797	8 333	11 152	
Listopad	6 061	8 789	7 853	8 119	7 472	7 823	7 033	11 474	
Prosinec	5 794	9 923	7 615	8 557	6 788	8 195	7 751	11 425	
Průměr	8 432	8 246	8 548	8 289	9 047	8 048	8 922	10 256	12 127

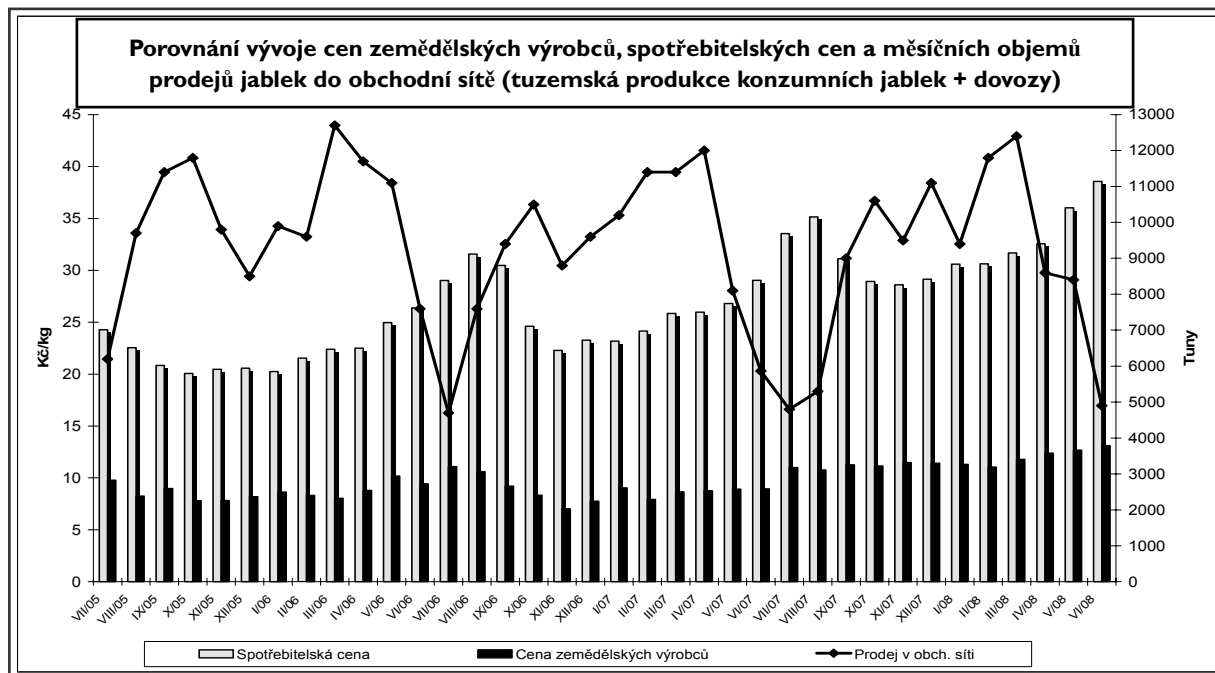
Pramen: ČSÚ

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

ROK/CENY	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008*
CZV	8,43	8,25	8,55	8,29	9,04	8,05	8,92	10,26	12,13
SC	20,75	23,97	23,82	24,15	26,20	22,25	24,94	28,45	34,90
Poměr CZV:SC v %	40,63	34,42	35,89	34,33	34,50	36,2	35,76	36,06	34,76

Pramen: ČSÚ

Poznámka: * průměr za období od 1. 1. – 31. 8. 2008



Spotřebitelské ceny ovoce mírného pásma

Nárůst spotřebitelských cen v roce 2007 byl výrazně nižší než u CZV. Index spotřebitelských cen ovoce 2007/06 činil 107,9. Ze sledovaných ovocných druhů vzrostla zejména spotřebitelská cena jablek a stolních hroznů, snížení nastalo u broskví a jahod.

Od II. pololetí roku 2008 se ceny ovoce pohybují v nižších cenových hladinách v porovnání se stejným obdobím minulého roku. Nástupem jablek ze sklizně 2008 jejich ceny na trhu výrazně klesly.

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

Měsíc	Jablka			Broskve			Stolní hrozny			Jahody		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008
Leden	20,25	23,19	30,60	126,02	102,45	113,91	86,79	72,24	93,51	-	-	186,01
Únor	21,55	24,15	30,63	102,47	75,34	102,09	69,71	62,41	82,01	-	-	115,51
Březen	22,40	25,84	31,67	92,19	75,42	76,68	60,12	61,77	70,58	-	-	103,74
Duben	22,50	25,97	32,56	97,96	73,23	79,09	65,97	64,94	65,90	-	-	92,76
Květen	24,98	26,79	36,02	66,84	69,61	66,21	70,09	69,08	60,78	-	-	98,62
Červen	26,37	29,05	38,57	45,41	48,46	56,37	64,69	83,51	60,88	-	-	73,72
Červenec	29,02	33,55	40,03	40,98	35,39	43,00	58,75	74,66	61,52	-	121,82	99,07
Srpen	31,56	35,15	39,08	37,44	38,40	39,28	44,40	46,70	43,29	-	128,59	104,67
Září	30,48	31,12		33,17	41,81		33,74	40,42		-	121,93	
Říjen	24,61	28,92		35,77	45,11		35,28	43,88		-	138,73	
Listopad	22,27	28,60		38,73	66,20		35,52	50,09		-	202,26	
Prosinec	23,27	29,14		157,18	130,60		40,97	71,82		-	183,53	
Průměr za rok	24,94	28,45	34,90	-	-	-	55,50	61,79	67,30	-	149,48	109,26

Pramen: ČSÚ

Spotřebitelské ceny jižního ovoce

Průměrné spotřebitelské ceny sledovaných druhů jižního ovoce se v roce 2007 v porovnání s předchozím rokem zvýšily zejména u citrónů a pomerančů, k poklesu došlo u kiwi.

V I. pololetí roku 2008 se ceny u všech sledovaných druhů pohybují více méně nad úrovní cen stejného období předchozího roku, avšak ve II. pololetí lze předpokládat jejich výraznější pokles.

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

Měsíc	Pomeranče					Citróny				
	2004	2005	2006	2007	2008	2004	2005	2006	2007	2008
Leden	28,96	26,47	24,50	25,32	26,80	32,56	26,32	29,06	27,06	51,05
Únor	27,43	24,26	24,19	25,02	26,96	30,27	26,75	27,63	25,78	50,25
Březen	30,99	26,86	25,50	25,73	27,80	28,99	30,20	26,44	25,13	49,15
Duben	32,16	26,87	25,00	25,82	29,21	28,21	29,96	25,71	24,78	56,55
Květen	32,70	26,73	25,62	27,68	32,09	27,24	30,55	26,12	26,77	60,69
Červen	33,55	27,57	26,52	31,01	35,38	28,53	33,76	27,97	26,70	64,22
Červenec	35,53	27,70	27,58	36,18	37,53	30,84	33,67	26,46	28,00	57,19
Srpen	36,78	27,21	28,86	38,94	37,00	30,56	33,46	27,57	29,60	43,24
Září	36,37	25,50	29,12	36,89		30,06	34,58	27,67	37,33	
Říjen	34,76	27,98	31,61	34,19		27,90	33,77	28,08	39,93	
Listopad	33,53	30,07	30,36	29,62		27,12	33,28	27,73	43,30	
Prosinec	28,49	26,17	25,94	25,59		27,57	30,92	27,69	46,67	
Průměr	32,60	26,95	27,07	30,16	31,60	29,15	31,44	27,34	31,75	54,04

Měsíc	Banány					Kiwi				
	2004	2005	2006	2007	2008	2004	2005	2006	2007	2008
Leden	24,24	34,30	34,22	31,46	31,20	59,90	34,31	42,78	40,80	49,32
Únor	24,18	35,85	35,52	32,58	33,44	56,86	34,76	40,87	39,96	52,29
Březen	26,94	37,30	35,64	32,95	35,58	53,46	35,74	42,54	41,32	55,96
Duben	26,80	37,01	33,32	33,58	36,69	50,01	44,70	44,94	41,49	62,27
Květen	29,82	37,30	33,38	31,92	30,38	46,79	47,78	50,50	43,19	75,19
Červen	33,84	41,76	33,68	31,40	29,27	53,30	55,49	55,78	50,74	75,10
Červenec	31,17	32,38	27,10	26,89	27,59	55,85	60,20	55,53	56,97	71,92
Srpen	25,98	29,83	25,43	28,20	27,16	53,13	61,62	59,61	56,54	62,87
Září	25,27	36,63	26,53	30,02		58,88	63,89	71,01	63,32	
Říjen	27,24	35,93	24,99	30,07		58,31	62,15	75,66	62,55	
Listopad	27,58	35,83	29,33	29,69		45,03	47,00	52,27	51,72	
Prosinec	33,84	34,20	28,61	29,22		35,76	41,70	42,25	46,87	
Průměr	28,07	35,69	30,65	30,66	31,41	52,27	49,12	52,81	49,62	63,11

Pramen: ČSÚ

SPOTŘEBA OVOCE

Spotřeba ovoce v roce 2006 v ČR se vzhledem k roku 2005 zvýšila o 7,6 Kg (tj. o 9,5 %). Na tomto růstu se z největší míry podílela zvýšená spotřeba jablek o 2,2 kg (o 8,9 %), švestek o 2,8 kg, třešní o 0,6 kg, meruněk o 1,6 kg, broskví o 0,9 kg a zahradních jahod o 1,2 kg. U všech těchto položek měla vliv na růst spotřeby především mnohem vyšší sklizeň oproti předchozímu roku a zvýšené dovozy.

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

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

Ukazatel	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Ovoce celkem	71,5	72,1	73,5	71,5	72,5	75,6	75,0	70,1	73,5	76,2	83,8	80,5	88,1	82,0
z toho:														
- ovoce m.p.	42,4	39,1	42,1	40,8	44,3	46,6	47,5	43,4	46,6	47,0	50,3	47,1	56,1	48,0
- jižní ovoce	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	34,0

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, především vzhledem k tomu, že některé položky od roku 1992 již nelze sledovat (např. některé ovocné výrobky).

* odhad MZe

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

Druh	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Jablka	19,5	23,0	23,5	25,0	22,0	24,7	23,8	24,2	24,4	26,6
Hrušky	2,3	2,7	2,4	2,6	1,8	1,7	1,6	1,8	1,8	2,0
Švestky	4,6	3,8	3,2	3,1	3,7	3,6	4,6	5,1	3,1	5,9
Třešně	1,0	1,2	1,4	1,3	1,1	1,1	1,0	1,6	0,9	1,5
Víšně	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,8	0,9	1,4	0,8	0,7
Meruňky	1,1	1,0	1,6	1,3	1,1	1,5	2,1	2,5	1,7	3,3
Broskve	2,1	2,3	3,6	3,8	3,2	3,9	3,3	3,5	4,5	5,4
Rybíz	1,8	1,7	1,8	1,4	1,4	1,1	1,2	1,9	1,3	0,9
Angrešt	0,8	0,9	0,8	0,6	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2
Jahody zahradní	2,1	1,8	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	1,9	3,1
Vinné hrozny	2,1	2,2	2,6	2,7	2,9	2,9	3,3	3,5	4,1	4,2
Lesní plody	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,3	2,3	1,8	1,7	1,6
Ostatní ovoce m. p.	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6
Citróny a grapefruity	2,8	2,7	2,8	2,8	2,8	3,0	3,2	3,8	3,8	3,6
Pomeranče, mandarinky	12,6	12,2	11,2	12,1	11,5	11,7	12,5	13,0	13,8	13,7
Banány	13,1	11,5	12,8	10,1	9,8	9,9	10,4	12,8	9,6	8,9
Ostatní jižní ovoce	2,2	1,8	2,2	2,5	2,6	2,3	3,1	3,9	6,2	5,8
Ořechy ve skořápce ¹⁾	2,4	2,6	2,6	2,6	2,6	2,9	3,0	3,0	3,2	3,9

Pramen: ČSÚ

Poznámka: ¹⁾ údaj nevstupuje do součtu spotřeby ovoce

ZAHRANIČNÍ OBCHOD OVOCEM V ČR

DOVOZ

V roce 2007 se dovezlo do ČR 533,3 tis. t čerstvého a sušeného ovoce v hodnotě 9,3 mld. Kč, tj. přibližně stejné množství jako v roce předchozím. Dodávky ovoce mírného pásma v objemu 166 tis. t meziročně klesly o 14 %, ve finančním vyjádření zůstaly na úrovni roku 2006.

Dodávky ovoce ze zemí EU 25 meziročně klesly o 12 % na 322,8 tis. t a na celkovém objemu dovezeného ovoce se podílely 61 %. Nejvíce se do ČR dovážela jablka, dále pak mandarinky, pomeranče, banány, stolní hrozny, broskve a nektarinky. Mezi největší dodavatele patřilo tradičně Španělsko (112,1 tis. t) a Itálie (79,5 tis. t), dále pak Německo (41,4 tis. t), Francie (17,1 tis. t) a Polsko (15,7 tis. t). Dovoz ovoce z těchto zemí představoval 82% podíl na celkovém objemu dovezeného ovoce ze zemí EU.

Dovoz ovoce ze třetích zemí v roce 2007 meziročně vzrostl o 20 % na 207,6 tis. t. Dovážely se zejména banány, ananas, citrusové ovoce, rozinky a arašidy. Největšími dovozci tohoto ovoce byly Kostarika, Ekvádor, Panama, Kamerun, Kolumbie, Turecko a Argentina.

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	70 942
Hrušky	2 242	1 517	3 072	3 567	4 682	5 129	7 988	7 679	9 214
Třešně	127	97	71	107	276	180	140	317	100
Višně	136	395	361	131	114	223	21	65	24
Meruňky	2 727	1 161	1 060	4 434	2 810	2 983	5 451	7 005	2 658
Broskve	15 531	13 216	11 564	15 672	7 542	12 082	18 778	15 666	10 773
Nektarinky	12 333	10 156	11 293	15 168	10 284	14 120	20 947	17 205	16 732
Švestky, slívy	6 213	8 219	11 766	5 409	12 760	10 166	7 380	9 050	8 027
Rybíz, angrešt	97	98	87	79	71	383	22	127	55
Jahody	1 801	1 996	2 831	4 097	3 085	5 225	6 649	7 218	7 411
Maliny, ostružiny	61	96	103	129	83	78	188	135	56
Brusinky, borůvky	195	355	119	231	249	217	165	176	108
Citróny	16 867	17 622	19 518	20 305	20 771	26 132	28 585	27 733	26 696
Grapefruity	9 231	8 781	7 518	10 114	9 997	14 528	10 613	12 186	13 580
Mandarinky	45 668	49 712	42 959	49 301	49 261	63 294	68 846	68 270	66 906
Pomeranče	56 695	63 017	62 888	58 422	61 959	67 764	54 457	59 511	60 177
Ananas	2 081	1 923	2 145	2 389	3 169	5 954	7 734	10 848	21 144
Banány	131 000	104 744	100 521	104 691	111 645	187 017	184 874	117 754	123 219
Kiwi	7 403	9 658	8 450	6 218	7 402	21 446	23 404	14 309	16 071

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: od 1. 5. 2004 údaje zahrnují i vnitřní obchod v rámci EU

Dovoz zpracovaného ovoce do ČR dosáhl 147,2 tis. t, což je přibližně stejné množství jako v roce 2006. Mezi objemově nejvýznamnější skupiny v dovozu náležely ovocné šťávy a ovoce konzervované cukrem nebo alkoholem.

VÝVOZ

Vývoz čerstvého a sušeného ovoce včetně reexportu v roce 2007 činil 128,7 tis. t v celkové hodnotě 2,2 mld. Kč, což je meziroční pokles o 16 %. Tento pokles byl způsoben zejména nižším vývozem jablek pro zpracování v důsledku nízké úrody.

Export ovoce do zemí EU 25 poklesl meziročně o 22 % na 128,3 tis. t, což představuje 99,7% podíl na celkovém objemu vyvezeného ovoce. Export směřoval především na trh Slovenska (65,7 tis. t), Polska (25,5 tis. t), Německa (16,6 tis. t), Rakouska (11,7 tis. t) a Belgie (3,2 tis. t).

Vývoz do třetích zemí v objemu 367 t směřoval hlavně do Chorvatska (197 t) a Ruska (78 t), kam byla vyvezena zejména jablka, švestky a meruňky.

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	75 396	52 653
Hrušky	316	50	193	166	136	529	1 544	1 368	1 881
Třešně	557	816	883	624	941	1 485	786	2 048	557
Višně	4 748	5 282	3 790	4 471	4 028	5 031	4 364	4 311	5 481
Meruňky	46	27	141	7	166	92	203	253	693
Broskve	40	70	122	143	85	612	1 826	1 289	800
Nektarinky	12	46	35	51	88	380	1 278	1 103	1 094
Švestky, slívy	75	97	418	86	136	209	801	406	577
Rybíz, angrešt	4 638	2 622	2 099	1 593	1 453	842	818	961	2 015
Jahody	15	15	18	24	19	218	225	408	401
Borůvky, brusinky	296	37	55	23	10	0	3	1	4

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: od 1. 5. 2004 údaje zahrnují i vnitřní obchod v rámci EU

Vývoz zpracovaného ovoce v roce 2007 dosáhl 57 tis. t, což představuje meziroční nárůst o 9,3 %. Významným vývozním artiklem byly především ovocné šťávy a koncentráty, dále konzervované ovoce cukrem nebo alkoholem, džemy a zavařeniny.

Podrobnější přehled o exportu i importu ovoce čerstvého i zpracovaného je uveden v tabulkové příloze č. 1. Přehled o nejvýznamnějších zemích zahraničního obchodu ČR ovocem je uveden v příloze č. 2.

Zahraniční obchod ČR s jablky

V marketingovém roce 2007/08 bylo do ČR dovezeno 73 tis. t konzumních jablek, což představuje meziroční nárůst o 12 %. Nejvýznamnějším dovozcem konzumních jablek byla tradičně Itálie (24,9 tis. t), dále Belgie (11,0 tis. t), Německo (8,7 tis. t), Nizozemsko (7,7 tis. t) a Polsko (6,2 tis. t). Nejvíce moštových jablek pocházelo ze Slovenska (984 t).

Vývoz moštových jablek z ČR meziročně poklesl na 41,5 tis. t (oproti 57,8 tis. t v minulé sezóně). Moštová jablka směřovala na trhy Polska (19,9 tis. t), Rakouska (11,2 tis. t) a Německa (10,3 tis. t). Vývoz konzumních jablek se meziročně zvýšil na celkových 13,7 tis. t a směřoval především na Slovensko (12,9 tis. t), dále do Maďarska (0,3 tis. t) a Rumunska (0,3 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
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	65 393	2 648
	VÝVOZ	20 552	58 389		VÝVOZ	10 222	57 828
2007	DOVOZ	69 221	1 721	2007/08	DOVOZ	73 029	1 802
	VÝVOZ	10 509	42 144		VÝVOZ	13 703	41 468

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, Brazílie, Uruguaye, menší objemy z Jihoafrické republiky, Egypta, Indie, Íránu a Thajska.

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 %). V roce 2007 vzrostl opět deficit z hmotnostního hlediska téměř o 11 %, zatímco z finančního se deficit dále snížil (-6 %).

Saldo zahraničního obchodu ČR čerstvým a sušeným ovocem

Ukazatel	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Tuny	-253 969	-342 659	-303 024	-358 827	-417 870	-431 722	-364 709	-404 686
Tisíc Kč	-5 855 657	-6 681 951	-6 933 728	-6 948 017	-8 472 928	-8 055 675	-7 533 117	-7 071 772

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Saldo zahraničního obchodu ČR zpracovaným ovocem

Ukazatel	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Tuny	-26 428	-13 873	-41 388	-64 389	-172 172	-100 687	-95 871	-90 262
Tisíc Kč	-1 128 011	-965 477	-1 238 098	-1 525 276	-1 397 281	-1 444 012	-1 840 066	-1 831 725

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Bilance zahraničního obchodu s čerstvým a sušeným ovocem v roce 2007

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	Export	Import	Saldo	Export	Import	Saldo
Ovoce mírného pásma (bez hroznů) čerstvé	66 177	126 106	+59 929	705 087	2 376 155	-1 671 068
Hrozny stolní čerstvé	3 725	39 854	-36 129	124 472	1 205 434	-1 080 962
Ovoce tropické a subtropické čerstvé i sušené	54 254	334 537	-280 283	1 065 125	4 724 171	-3 659 046
Ovoce ostatní čerstvé	240	2 523	-2 283	5 399	60 792	-55 393
Ovoce skořápkové	2 879	19 852	-16 973	245 769	723 520	-477 751
Ovoce sušené (včetně hroznů) a slupek	1 436	10 525	-9 089	80 982	208 534	-127 552
OVOCE CELKEM	128 711	533 397	-404 686	2 226 834	9 298 606	-7 071 772

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Bilance zahraničního obchodu s ovocem zmrazeným, vařeným, prozatímně konzervovaným a konzervovaným též s cukrem nebo alkoholem v roce 2007

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	Export	Import	Saldo	Export	Import	Saldo
Ovoce neslazené, zmrazené i vařené	3 607	9 864	-6 257	94 123	291 421	-197 298
Ovoce slazené, zmrazené i vařené	1	233	-232	36	8 503	-8 467
Ovoce prozatímně konzervované	593	845	-252	12 011	3 036	+8 975
Ovoce, ořechy, ov. kůry ap. konzervované cukrem	209	296	-87	5 268	16 276	-11 008
Džemy, zavařeniny, protlaky, též s cukrem	9 876	10 709	-833	332 916	348 647	-15 731
Ovoce, ořechy konzerv. cukrem nebo alkoholem	13 178	57 155	-43 977	546 793	1 396 187	-849 394
Ovocné a zeleninové šťávy bez alkoholu, též s cukrem	29 489	68 113	-38 624	774 797	1 533 599	-758 802
CELKEM	56 953	147 215	-90 262	1 765 944	3 597 669	-1 831 725

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

PŘEHLED O UŽITÍ OVOCE MÍRNÉHO PÁSMÁ V ČR

Bilance produkce a užití jablek v ČR v tis. t

Ukazatel	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
Domácí produkce	316,8	243,4	280,8	209,2	263,6	219,3
z toho: produkční sady	163,4	152,5	163,6	138,4	159,2	113,1
Dovoz	34,5	50,0	56,3	89,1	68,0	74,8
Celková nabídka	351,3	293,4	337,1	298,3	331,6	294,1
Prodej do obchodní sítě včetně samozásobení	163,8	167,9	143,4	175,9	177,9	164,1
Nerealizovaná produkce	20,0	22,0	25,0	18,0	23,0	32,0
Nákup ke zpracování	*84,2	*64,0	*78,6	57,0	62,6	42,8
Vývoz	83,3	39,5	90,1	47,4	68,1	56,2
Celková poptávka	351,3	293,4	337,1	298,3	331,6	294,1

Pramen: ČSÚ, GRČ, MZe, OU ČR, Zájmové sdružení právnických osob konzervářsko-lihovar. průmyslu

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

Bilance produkce a užití meruněk v ČR v t

Ukazatel	2003	2004	2005	2006	2007	2008*
Domácí produkce	14 334	19 188	7 147	20 076	15 535	8 000
z toho: produkční sady	4 966	6 469	2 897	3 777	5 015	2 720
Dovoz	2 810	2 983	5 451	7 005	2 658	4 000
Celková nabídka	17 144	22 171	12 598	27 081	18 193	12 000
Přímá spotřeba včetně ztrát	16 511	21 970	12 311	25 872	16 145	10 940
Nákup ke zpracování	467	109	84	956	1 355	800
Vývoz	166	92	203	253	693	260
Celková poptávka	17 144	22 171	12 598	27 081	18 193	12 000

Pramen: ČSÚ, GRČ, MZe, OU ČR, Zájmové sdružení právnických osob konzervářsko-lihovar. průmyslu

Poznámka: * odhady

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

Ukazatel	2003	2004	2005	2006	2007	2008*
Domácí produkce	9 090	8 288	4 861	19 750	14 485	16 000
z toho: produkční sady	6 989	5 678	4 590	4 086	2 985	3 589
Dovoz	17 826	26 202	39 725	32 871	27 505	25 000
Celková nabídka	26 916	34 490	44 586	52 621	41 990	41 000
Přímá spotřeba včetně ztrát	26 484	33 439	41 462	49 480	39 635	39 000
Nákup ke zpracování	259	59	20	749	461	500
Vývoz	173	992	3 104	2 392	1 894	1 500
Celková poptávka	26 916	34 490	44 586	52 621	41 990	41 000

Pramen: ČSÚ, GRČ, MZe, OU ČR, Zájmové sdružení právnických osob konzervářsko-lihovar. průmyslu

Poznámka: * odhady

PŘÍLOHY

Příloha č. I – Zahraniční obchod ČR s ovocem

Ovoce mírného pásma, čerstvé – rok 2007

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	export	import	saldo	export	import	saldo
Jablka stolní (konzumní)	10 509	69 221	-58 712	143 238	996 782	-853 544
Jablka moštová (průmyslová)	42 144	1 721	+40 423	277 729	9 637	+268 092
Hrušky stolní (konzumní)	1 619	9 210	-7 591	26 482	178 095	-151 613
Hrušky moštové (průmyslové)	262	4	+258	961	107	+854
Kdoule	0	1	-1	0	48	-48
OVOCE JÁDROVÉ	54 534	80 157	-25 623	448 393	1 183 360	-734 967
Třešně	557	100	+457	20 010	4 391	+15 619
Višně	5 481	24	+5 457	102 176	1	+102 175
Meruňky	693	2 658	-1 965	13 329	97 456	-84 127
Broskve	800	10 773	-9 973	20 443	249 651	-229 208
Nektarinky	1 094	16 732	-15 638	23 109	395 102	-371 993
Švestky, slívy	577	8 027	-7 450	11 456	85 633	-74 177
Trnky	9	3	+6	103	94	+9
OVOCE PECKOVÉ	9 212	38 318	-29 106	190 627	832 327	-641 700
Jahody	401	7 411	-7 010	31 813	333 599	-301 786
Maliny	6	38	-32	849	6 995	-6 146
Moruše, ostružiny, ap.	4	18	-14	740	3 794	-3 054
Rybíz černý	256	18	+238	5 953	1 106	+4 847
Rybíz červený	1 759	37	+1 722	25 774	1 394	+24 380
Rybíz bílý, angrešt	0	0,1	-0,1	0	7	-7
Brusinky	1	9	-8	145	917	-772
Borůvky	3	98	-95	761	12 544	-11 783
Ostatní druhy Vaccinium	0,4	2	-1,6	31	111	-80
OVOCE BOBULOVÉ	2 431	7 631	-5 200	66 067	360 468	-294 401
CELKEM (bez hroznů)	66 177	126 106	-59 929	705 087	2 376 155	-1 671 068
Hrozný stolní	3 725	39 854	-36 129	124 472	1 205 434	-1 080 962
CELKEM (včetně hroznů)	69 902	165 960	-96 058	829 559	3 581 589	-2 752 030

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Ovoce tropické a subtropické, čerstvé i sušené – rok 2007

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	export	import	saldo	export	import	saldo
Banány a plantejny, čerstvé	23 169	123 174	-100 005	487 413	1 843 309	-1 355 896
Banány a plantejny, sušené	22	45	-23	886	1 533	-647
Datle, čerstvé i sušené	207	793	-586	3 644	15 031	-11 387
Fíky, čerstvé i sušené	58	591	-533	3 875	25 710	-21 835
Ananas čerstvý i sušený	2 503	21 144	-18 641	56 966	199 249	-142 283
Avokádo, čerstvé i sušené	111	906	-795	4 643	27 443	-22 800
Kvajava, mango, mangostany, čerstvé i sušené	424	2 847	-2 423	13 486	56 374	-42 888
Pomeranče, čerstvé i sušené	7 463	60 177	-52 714	116 636	780 419	-663 783
Klementinky, monreales, satsumas, mandarinky, wilkingy, tangerinky a ost. citrusové hybridy, čerstvé i sušené	8 924	66 906	-57 982	167 954	984 952	-816 998
Citrony a limety, čerstvé i sušené	4 107	26 696	-22 589	82 618	358 088	-275 470
Grapefruity, čerstvé i sušené	3 039	13 580	-10 541	41 444	160 511	-119 067
Ostatní citrusové ovoce	139	583	-444	3 497	17 040	-13 543

Tabulka pokračuje

Dokončení tabulky

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	export	import		export	import	
Papaje čerstvé	24	143	-119	929	5 204	-4 275
Kiwi čerstvé	3 947	16 071	-12 124	74 882	211 139	-136 257
Tamarindy, liči, jackfruity, duriány sapoty, karambola, apod., čerstvé	112	864	-752	6 225	38 127	-31 902
CELKEM, čerstvé i sušené	54 254	334 537	-280 283	1 065 125	4 724 171	-3 659 046
Ostatní ovoce m.p., tropické a subtropické	240	2 523	-2 283	5 399	60 792	-55 393

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Ovoce skořápkové – rok 2007

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	export	import	saldo	export	import	Saldo
OVOCE SKOŘÁPKOVÉ CELKEM	2 879	19 852	-16 973	245 769	723 520	-477 751
Z toho:						
Ořechy kokosové-dehydr. dřev	301	1 901	-1 600	10 105	14 523	-4 418
Ořechy kokosové, čerstvé i loupané	98	668	-570	1 391	8 743	-7 352
Mandle, loupané i neloupané	227	2 414	-2 187	31 298	136 164	-104 866
Oříšky lískové, loupané i neloupané	409	1 634	-1 225	50 969	79 047	-28 078
Ořechy vlašské, loupané i neloupané	385	816	-431	48 240	25 557	+22 683
Arašíd, loupané i neloupané	774	8 916	-8 142	18 840	167 590	-148 750
Kaštany jedlé, čerstvé i sušené	78	218	-140	4 397	11 946	-7 549
Pistácie, čerstvé i sušené	371	1 305	-934	61 749	167 913	-106 164

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Ovoce sušené – rok 2007

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	export	import	saldo	export	import	saldo
OVOCE SUŠENÉ CELKEM	1 436	10 525	-9 089	80 982	208 534	-127 552
Z toho:						
Jablka sušená	47	360	-313	3 035	15 691	-12 656
Meruňky sušené	113	1 009	-896	6 258	19 099	-12 841
Švestky sušené	267	1 306	-1 039	18 531	19 279	-748
Směsi ořechů	12	17	-5	1 549	2 661	-1 112
Směsi sušeného ovoce ostatního	216	25	+191	22 917	3 168	+19 749
Slupky citrusových plodů, melounů, čerstvé, zmrazené, prozatímně konzervované, sušené	82	99	-17	3 314	4 750	-1 436
Hrozny sušené	646	7 076	-6 430	19 895	77 565	-57 670

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Ovoce zmrazené a vařené i prozatímně konzervované, nevhodné k požívání – rok 2007

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	export	import	saldo	export	import	saldo
Ovoce neslazené, zmrazené i vařené						
Jahody	296	3 839	-3 543	9 188	125 874	-116 686
Maliny	167	889	-722	9 528	23 713	-14 185
Rybíz černý	190	201	-11	3 735	5 711	-1 976
Rybíz červený	1 144	61	+1 083	21 916	1 336	+20 580
Rybíz bílý, angrešt	85	52	+33	1 166	608	+557
Višně	600	544	+56	11 875	17 820	-5 945
Třešně	107	209	-102	3 409	8 495	-5 086
Ostružiny, moruše apod.	34	267	-233	1 797	9 410	-7 613
Borůvky	14	672	-658	1 766	23 503	-21 737
Ovoce ostatní, ořechy	970	3 131	-2 161	29 742	74 950	-45 208
CELKEM	3 607	9 864	-6 257	94 123	291 421	-197 298
Ovoce slazené, zmrazené i vařené						
Jahody	-	2	-2	-	203	-203
Maliny, ostružiny, rybíz	-	21	-21	-	830	-830
Ovoce ostatní	1	211	-210	36	7 470	-7 434
CELKEM	1	233	-232	36	8 503	-8 467
Ovoce prozatímně konzervované						
Třešně a višně	384	6	+378	7 053	135	+6 918
Meruňky	146	105	+41	3 858	1 019	+2 839
Ovoce ostatní	63	733	-670	1 099	1 882	-783
CELKEM	593	845	-252	12 011	3 036	+8 975

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Ovoce, ořechy, ovocné kůry a slupky konzervované cukrem (máčením, glazováním nebo kandováním) – rok 2007
(skupina cel. sazebníku 2006)

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	export	import	saldo	export	import	saldo
Třešně	1	19	-18	197	2 508	-2 311
Tropické ořechy a ovoce, obsah cukru nad 13 %	181	105	+76	1 837	2 656	-819
Ostatní	24	160	-137	2 818	10 353	-7 535
Tropické ořechy a ovoce, obsah cukru do 13 %	-	2	-2	5	141	-136
Ostatní	3	10	-7	410	618	-208
CELKEM	209	296	-87	5 268	16 276	-11 008

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

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

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	export	import	saldo	export	import	saldo
CELKEM	9 876	10 709	-833	332 916	348 647	-15 731
Z toho:						
přípravky homogenizované-džemy apod. ovocné, ořechové, cukr nad 13% (dětské přesnídávky)	2 144	343	+1 801	67 715	13 720	+53 995
přípravky homogenizované-džemy apod. ostatní, cukr do 13%, ne: tropické ovoce	2 556	772	+1 784	104 098	29 480	+74 618
zavařeniny apod. z citrusového ovoce	6	81	-75	552	5 314	-4 762
zavařeniny, marmelády apod., cukr nad 30 %						
- z jahod	583	1 233	-650	18 561	51 854	-33 293
- z malin	74	235	-161	2 867	9 884	-7 017
- z třešní	53	325	-272	1 492	12 723	-11 231
- protlaky (pyré) a pasta ze švestek	4	785	-781	105	2 333	-2 228
- jablečné protlaky (pyré) vč. kompotů	123	2 651	-2 528	3 611	35 184	-41 323
- ostatní zavařeniny, cukr do 13 %	419	2 230	-1 811	19 193	100 340	-81 147

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Ovoce, ořechy konzervované, též s cukrem nebo alkoholem – rok 2007
 (skupina cel. sazebníku 2008)

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	export	import	saldo	export	import	saldo
CELKEM	13 178	57 155	-43 977	546 793	1 396 187	-849 394
Z toho:						
ořechy konzerv. i slazené	2 825	8 417	-5 592	170 673	509 369	-338 696
citrusové plody	520	4 527	-4 007	13 751	25 540	-11 789
ananas	1 490	7 578	-6 088	33 517	79 343	-45 826
meruňky	919	2 644	-1 725	34 300	55 629	-21 329
broskve	969	8 921	-7 952	26 883	185 265	-158 382
třešně, višně	607	1 040	-433	23 061	46 354	-23 293
hrušky	187	2 784	-2 597	4 917	51 352	-46 435
jahody	1 932	9 086	-7 154	70 544	136 134	-65 590
Z toho: kompoty						
- meruňkové	84	868	-784	1 889	11 547	9 658
- broskvové	347	1 327	-980	12 796	32 523	-19 727
- třešňové	54	145	-91	1 472	6 161	-4 689
- jahodové	577	6 623	-6 046	13 976	47 641	-33 665
- švestkové	258	303	-45	8 262	7 389	-127
- ostatní (angreštové,...)	278	456	-178	12 013	13 818	-1 805

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Ovocné a zeleninové šťávy bez alkoholu, též s cukrem – rok 2007

(skupina cel. sazebníku 2009)

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	export	import	saldo	export	import	saldo
CELKEM	29 489	68 113	-38 624	774 797	1 533 599	-758 802
Z toho:						
pomerančová šťáva	6 969	26 708	-19 736	104 072	684 590	-580 518
z toho: pomerančový džus	680	9 161	-8 481	16 213	192 275	-176 062
grapefruitová šťáva	1 073	3 238	-2 165	19 428	83 110	-63 682
šťáva z ost. citrusového ovoce	406	1 644	-1 238	14 274	40 302	-26 028
z toho: citrónová šťáva	3	192	-189	447	7 465	-7 018
ananasová šťáva	621	3 868	-3 247	11 063	64 287	-53 224
hroznová šťáva	583	2 161	-1 578	13 053	69 176	-56 123
třešňová šťáva	132	33	+99	2 545	3 601	-1 056
jablečná šťáva	11 317	17 914	-6 597	350 951	182 845	+168 106
z toho: bez cukru	4 758	9 397	-4 639	95 321	72 985	+22 336
s cukrem	13	2 838	-2 825	417	31 410	-30 993
koncentrát	5 375	4 383	+992	234 137	61 795	+172 342
šťáva z černého rybízu	14	2 058	-2 044	1 284	115 228	-113 944
směsi šťáv:						
- jablečná a hrušková	546	30	+516	17 365	2 469	+14 896
- z citrusových plodů a ananasu	4 819	6 155	-1 336	172 356	171 088	+1 268
- z tropického ovoce	334	1 849	-1 515	6 447	30 576	-24 129

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Příloha č. 2 – Nejvýznamnější země zahraničního obchodu ČR s ovocem

Země s největším objemem dovozu čerstvého ovoce do ČR

Druh ovoce	Dovoz v t – 2005	Země	Dovoz v t – 2006	Země	Dovoz v t – 2007	Země
Jablka konzumní	28 218*	Polsko	18 726*	Polsko	24 932*	Itálie
	20 086*	Itálie	19 319*	Itálie	11 007*	Belgie
	9 761*	Slovensko	8 982*	Slovensko	8 689*	Německo
Jablka moštová	3 567*	Slovensko	2 648*	Slovensko	984*	Slovensko
Hrušky stolní	1 773	Chile	1 432	Belgie	1 802	Itálie
	1 330	Belgie	1 135	Argentina	1 530	Belgie
Třešně	42	Polsko	185	Polsko	40	Polsko
	25	Německo	53	Španělsko	17	Maďarsko
Víšně	5	Španělsko	23	Maďarsko	24	Nespecifik.
Meruňky	2 358	Francie	1 896	Francie	1 013	Itálie
	1 377	Španělsko	1 789	Španělsko	559	Španělsko
	602	Německo	1 064	Řecko	427	Francie
Broskve, nektarinky	19 808	Itálie	14 661	Itálie	16 632	Itálie
	8 113	Španělsko	9 943	Španělsko	6 785	Španělsko
	6 893	Řecko	4 398	Řecko	2 587	Německo
Švestky	1 829	Rumunsko	3 094	Maďarsko	1 215	Německo
	1 656	Polsko	1 970	Polsko	704	Itálie
Jahody	2 468	Španělsko	2 396	Španělsko	2 216	Španělsko
	1 024	Polsko	1 396	Německo	1 743	Maroko
	854	Německo	1 294	Polsko	1 662	Polsko
Maliny	118	Polsko	107	Polsko	13	Španělsko
Rybíz černý	-	-	10	Polsko	16	Polsko
Rybíz červený	2	Slovensko	51	Polsko	32	Slovensko
Hrozny stolní	3 538	Jihoafr. rep.	24 327	Itálie	20 498	Itálie
	1 681	Chile	5 028	Jihoafr. rep.	4 213	Jihoafr. rep.
	722	Argentina	4 676	Německo	3 761	Chile

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: * - u jablek se jedná o marketingový rok 2005/06, 2006/07 a 2007/08

Země s největším objemem dovozu čerstvého tropického ovoce do ČR

Druh ovoce	Dovoz v t – 2005	Země	Dovoz v t – 2006	Země	Dovoz v t – 2007	Země
Banány	49 991	Kolumbie	24 639	Kostarika	21 992	Kostarika
	42 487	Kostarika	22 835	Francie	20 395	Ekvádor
	39 390	Panama	18 436	Ekvádor	19 730	Panama
Ananas	2 603	Pobř. slonoviny	4 467	Pobř. slonoviny	5 825	Pobř. slonoviny
	1 729	Kostarika	3 181	Kostarika	4 986	Kostarika
Pomeranče	22 345	Řecko	26 518	Řecko	30 396	Španělsko
	18 619	Španělsko	24 156	Španělsko	14 957	Řecko
	2 906	Jihoafr. rep.	1 489	Jihoafr. repl.	3 320	Německo
Mandarinky	51 770	Španělsko	49 798	Španělsko	52 908	Španělsko
	4 728	Německo	3 442	Německo	4 531	Německo
	2 494	Jihoafr. rep.	3 070	Turecko	1 783	Řecko
Citrony	10 365	Španělsko	13 367	Španělsko	13 787	Španělsko
	5 308	Turecko	4 158	Argentina	4 350	Turecko
	2 937	Argentina	3 821	Turecko	2 224	Argentina
Grapefruity	2 813	Kypr	5 171	Turecko	4 087	Turecko
	2 242	Turecko	2 209	Španělsko	3 043	Španělsko
Kiwi	12 346	Německo	6 452	Itálie	7 451	Itálie
	7 258	Itálie	5 991	Německo	6 635	Německo
	2 047	Řecko	572	Řecko	778	Chile

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Hlavní směry vývozu čerstvého ovoce mírného pásma z ČR

Druh ovoce	Vývoz v tunách 2005	Země	Vývoz v tunách 2006	Země	Vývoz v tunách 2007	Země
Jablka konzumní	10 927*	Rusko ¹⁾	6 539*	Slovensko	12 870*	Slovensko
	5 683*	Slovensko	1 121*	Polsko	342*	Maďarsko
Jablka moštová	22 511*	Německo	38 818*	Německo	19 934*	Polsko
	2 131*	Rakousko	16 886*	Rakousko	11 180*	Rakousko
Hrušky stolní	555	Slovensko	646	Slovensko	1 144	Slovensko
	282	Nizozemsko	325	Belgie	229	Belgie
Třešně	392	Belgie	1 406	Belgie	349	Německo
	262	Německo	455	Německo	97	Nizozemsko
Višně	3 313	Německo	4 637	Německo	3 057	Německo
	554	Polsko	405	Polsko	1 825	Belgie
Meruňky	135	Slovensko	201	Slovensko	430	Slovensko
	27	Maďarsko	29	Rakousko	149	Polsko
Broskve, nektarinky	2 331	Slovensko	1 793	Slovensko	1 829	Slovensko
	338	Maďarsko	266	Polsko	31	Maďarsko
Švestky	496	Německo	291	Německo	451	Slovensko
	185	Slovensko	239	Slovensko	73	Německo
Jahody	161	Slovensko	235	Slovensko	328	Slovensko
	37	Polsko	96	Itálie	35	Polsko
	19	Maďarsko	61	Maďarsko	21	Maďarsko
Rybíz černý	235	Německo	69	Německo	109	Rakousko
	-	-	-	-	63	Německo
Rybíz červený	239	Německo	773	Německo	647	Německo
	182	Belgie	441	Belgie	562	Rakousko
Rybíz bílý, angrešt	-	-	0,5	Slovensko	-	-

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: * - u jablek se jedná o marketingový rok 2005/06, 2006/07 a 2007/08; ¹⁾ jedná se o reexport jablek z Polska

Příloha č. 3 – Porovnání finančního vyjádření produkce ovoce v ČR (mil. Kč)

OVOCNÝ DRUH	Produkční sady				07/06 v %	Neintenzivní sady				07/06 v %	Produkce celkem				07/06 v %
	2004	2005	2006	2007		2004	2005	2006	2007		2004	2005	2006	2007	
Jablka	563,7	817,4	844,5	992,7	+18	216,4	138,7	199,4	295,7	+48	780,1	956,1	1 043,9	1 288,4	+23
Hrušky	24,4	21,2	24,5	31,3	+28	16,2	11,5	10,9	18,4	+69	40,6	32,7	35,4	49,7	+40
Třešně	75,8	19,3	52,4	47,0	-10	109,8	56,0	69,5	61,8	-11	185,6	75,3	121,9	108,8	-11
Víšně	81,6	81,7	112,8	118,6	+5	24,0	16,9	6,6	12,6	+91	105,6	98,6	119,4	131,2	+10
Meruňky	98,0	58,7	66,3	84,4	+27	97,0	50,0	110,5	101,5	-8	195,0	108,7	176,8	185,9	+5
Broskve	75,6	49,2	51,7	34,3	-34	26,4	2,0	70,0	72,0	+3	102,0	51,2	121,7	106,3	-13
Slivoně	46,6	42,9	39,8	49,5	+24	120,0	100,0	160,0	120,0	-25	166,6	142,9	199,8	169,5	-15
Angrešt	2,4	0,4	0,1	0,1	0	44,4	24,4	12,6	13,8	+10	46,8	24,8	12,7	13,9	+9
Rybíz červený	20,8	15,3	18,1	32,5	+80	28,0	14,9	14,9	28,8	+93	48,8	30,2	33,0	61,3	+86
Rybíz černý	1,3	2,5	2,7	5,6	+107	8,2	4,7	4,6	9,1	+98	9,5	7,2	7,3	14,7	+102
Maliny	1,0	1,7	2,2	1,0	-55	10,3	9,9	9,0	6,0	-33	11,3	11,6	11,2	7,0	-38
Jahody	50,8	56,7	83,2	67,2	-19	106,0	82,8	175,5	183,5	+5	156,8	139,5	258,7	250,7	-3
Ořešák vlašský	0	0	0	0	0	48,0	45,6	84,0	90,0	+7	48,0	45,6	87,0	90,0	+7
CELKEM	1 042,0	1 167,1	1 298,5	1 464,2	+13	854,7	557,4	927,5	1 013,2	+9	1 896,7	1 724,5	2 226,0	2 477,4	+11

Pramen: OU ČR na základě vlastního šetření sklízň ovoce

Příloha č. 4 – Struktura celkových sklizní ovoce v produkčních a extenzivních sadech v ČR

Struktura celkové sklizně ovoce v produkčních sadech v ČR v roce 2007 (t)

Jablka	Produkce z toho: konzumní pro zpracování	113 086	Hrušky	Produkce z toho: konzumní pro zpracování	2 917
Víšně	Produkce z toho: konzumní pro zpracování	8 723	Třešně	Produkce z toho: konzumní pro zpracování – kompoty	2 059
Meruňky	Produkce z toho: konzumní pro zpracování	5 015	Broskve	Produkce z toho: konzumní pro zpracování	2 985
Slivoně	Produkce z toho: konzumní pro zpracování	5 451	Angrešt	Produkce z toho: konzumní pro zpracování	9
Rybíz červený	Produkce z toho: konzumní pro zpracování	2 826	Rybíz černý	Produkce z toho: konzumní pro zpracování	374
Maliny	Produkce z toho: konzumní pro zpracování	23	Jahody	Produkce z toho: konzumní pro zpracování	1 800

Pramen: OU ČR dle vlastního šetření

Struktura celkové sklízňe ovoce v extenzivních sadech v ČR v roce 2007 (t)

Jablka	Produkce z toho: pro zpracování samozásobení neuplatněno	106 173	Hrušky	Produkce z toho: pro zpracování samozásobení neuplatněno	14 829
		34 173			4 000
		40 000			3 000
		32 000			7 829
Víšně	Produkce z toho: pro zpracování samozásobení neuplatněno	5 095	Třešně	Produkce z toho: pro zpracování - lisovny samozásobení neuplatněno	14 642
		500			300
		1 200			5 000
		3 395			9 342
Meruňky	Produkce z toho: pro zpracování samozásobení neuplatněno	10 520	Broskve	Produkce z toho: samozásobení neuplatněno	11 500
		1 500			8 000
		6 500			3 500
		2 520			
Slivoně	Produkce z toho: pro zpracování samozásobení neuplatněno	27 958	Angrešt	Produkce z toho: pro zpracování samozásobení neuplatněno	3 078
		3 000			30
		15 000			1 700
		9 958			1 348
Rybíz červený	Produkce z toho: pro zpracování samozásobení neuplatněno	10 358	Rybíz černý	Produkce z toho: pro zpracování samozásobení neuplatněno	2 326
		300			40
		4 500			1 100
		5 558			1 186
Maliny	Produkce z toho: samozásobení neuplatněno	427	Jahody	Produkce z toho: samozásobení neuplatněno	10 193
		300			8 000
		127			2 193

Pramen: OÚČR 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 výsadeb, alejí 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. 5 – 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

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

Slezská 7	Mánesova 75
120 56 Praha 2	120 58 Praha 8
http://uzei.cz	telefon: 222 000 111