



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

SITUAČNÍ A VÝHLEDOVÁ ZPRÁVA OVOCE



ŘÍJEN
2006



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

ZDROJE INFORMACÍ, ZPRACOVATELÉ PODKLADŮ:

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

Odbor rostlinných komodit MZe ČR

Autorka:

Bc. Irena Buchtová MZe ČR

Ředitelka odboru rostlinných komodit:

Ing. Eva Divišová MZe ČR

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

Vydalo Ministerstvo zemědělství České republiky

Těšnov 17, 117 05 Praha I

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

ISBN 80-7084-522-8, ISSN 1211-7692, MK ČR E 11003

Tisk a distribuce TYPO – J. Jehlička, Třebichovice 9

SITUAČNÍ
A VÝHLEDOVÁ
ZPRÁVA
OVOCE



ŘÍJEN 2006

OBSAH

Úvod	3
Souhrn	3
Zásahy státu a opatření EU u komodity ovoce	4
Světový trh	23
Produkce ovoce v ČR	34
Intenzivní ovocné sady v ČR	41
Integrovaná produkce ovoce v ČR	46
Školkačství v ČR	47
Zpracovatelský průmysl ovoce v ČR	48
Skladovací kapacity v ovocnářství ČR	49
Cenový vývoj ovoce v ČR	50
Spotřeba ovoce	53
Zahraniční obchod ovocem v ČR	54
Přílohy: - č. 1 – Vývoj produkce vegetativních a generativních podnoží v ČR	58
- č. 2 – Zahraniční obchod ČR s ovocem	59
- č. 3 – Nejvýznamnější země zahraničního obchodu ČR s ovocem	63
- č. 4 – Porovnání finančního vyjádření produkce ovoce v ČR	63
- č. 5 – Bilance celkových sklizní ovoce v intenzivních a extenzivních sadech v ČR	65
- č. 6 – Důležité kontakty	68

ÚVOD

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

Předkládaná zpráva navazuje na Situační a výhledovou zprávu, která byla vydána v září 2005. Použité údaje jsou zpracovány podle dostupných informací k srpnu 2006, 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 klimatických podmínek v roce 2005 negativně ovlivnil výši i kvalitu produkce ovoce. Vlivem pozdních jarních mrazů koncem dubna a v první polovině května 2005 došlo k významnému poškození květů zejména třešní, meruněk, broskvoní, částečně višní a jabloní, a to především v severní a střední části republiky. V důsledku toho se v roce 2005 sklídilo pouze 305,7 tis. t ovoce, což bylo nejméně za posledních 20 let. V porovnání s pětiletým průměrem byla tato sklizeň nižší o 24,5 %.

Výrazně poklesla i produkce ovoce v intenzivních sadech, která dosáhla 164,4 tis. t. Nižší byla sklizeň třešní, višní, meruněk, švestek a rovněž jablek, kde navíc vlivem chladného počasí nedorostly plody do tržní velikosti, a tak vzrostl podíl jablek pro průmyslové zpracování na úkor konzumních jablek.

V současné době je v ČR dle evidence ÚKZÚZ Brno celkem 18 684 ha intenzivních ovocných sadů, z toho plodné výsadby činí 17 129 ha. V období od roku 1994 do 31.5.2006 bylo v ČR nově vysazeno celkem 7 355 ha sadů, z toho s podporou v rámci dotační politiky státu 6 345 ha. Plochy přestárých sadů zaznamenaly mírný meziroční pokles a dosahují 9 242 ha (tj. podíl 49,7 % z celkové výměry intenzivních sadů). Pozitivní skutečností je mírně se zvyšující podíl výsadeb v začátku plodnosti (z 8,8 % v roce 2004 na 11,1 % v roce 2006). Nevyhovující věkovou strukturu má nadále drobné ovoce stejně jako broskvoně, jabloně a višně. Nejprůmyslnější věková struktura výsadeb je u švestek a slivoní a rovněž u hrušní a třešní.

V roce 2005 činila celková kapacita pro skladování ovoce v ČR 77,4 tis. t, naskladněno bylo počátkem listopadu 37,0 tis. t jablek. Z dlouhodobého hlediska šlo o podprůměrnou zásobu, což byl důsledek nižší sklizně jablek v tomto roce. Odbyt do obchodní sítě nebyl v průběhu října až prosince 2005 uspokojivý. Měsíčně se vyskladovalo v průměru pouze kolem 6 tis. t jablek, i když poptávka trhu, vzhledem k nízkému samozásobení obyvatelstva, byla vysoká. Tato situace byla zapříčiněna vysokým podílem jablek ze zahraničí na tuzemském trhu.

Dovoz čerstvého a sušeného ovoce dosáhl v roce 2005 objemu 606,2 tis. t, což představuje meziroční zvýšení o 5 %. Zvýšil se dovoz ovoce mírného pásma a sušeného ovoce, naopak dovoz tropického a subtropického ovoce poklesl. Dodávky ovoce z ostatních zemí EU dosáhly 335,1 tis. t (což představuje více jak 55% podíl na celkovém objemu dovozu). Mezi největší dodavatele patřilo Španělsko, Itálie, Řecko, Německo a Polsko. Vývoz ovoce v roce 2005 se v porovnání s předchozím rokem sice zvýšil na celkových 174,5 tis. t, avšak zejména výrazným nárůstem reexportu.

Během marketingového roku 2005/06 bylo do ČR dovezeno 84,2 tis. t konzumních jablek, což představuje meziroční nárůst o téměř 59 %. V tomto objemu je zahrnuto také cca 11 tis. t jablek polského původu, která byla přes naši republiku vyvezena do Ruska. Nejvýznamnějšími dovozci konzumních jablek do ČR bylo Polsko a Itálie, dále pak Slovensko a Belgie. Vývoz jablek pro zpracování dosáhl 26,6 tis. t a směřoval především do Německa a Rakouska.

ZÁSAHY STÁTU A OPATŘENÍ EU U KOMODITY OVOCE

Do této kapitoly je zahrnuto:

1. Regulace podnikání a obchodu uvnitř EU
2. Vnější obchodní politika EU
3. Daňová politika
4. Státní podpory v roce 2006 a podpory z EU
5. Státní zemědělský intervenční fond – opatření v rámci SOT
6. Právní předpisy ČR vztahující se ke komoditě ovoce
7. Kontrola jakosti ovoce a ovocných výrobků

1. 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 měsíčně statistické údaje má každý podnikatel, jehož hodnota zboží přesáhne v období 12 měsíců při dodání (odeslání) do jiné země EU hodnotu 4 milióny Kč nebo při odebrání (přijetí) zboží z jiné členské země 2 milióny Kč. Povinnost vykazovat data pro Intrastat však nevzniká a zpravodajskou jednotkou se nestává osoba, která nemá povinnost podávat přiznání k DPH.

Základní nařízení Evropské unie

- 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.
- Nařízení Rady (EHS) č. 2913/92, kterým se vydává celní kodex Společenství, ve znění pozdějších předpisů.
- 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.
- 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.
- Nařízení Rady (EHS) č. 2658/87, o celní a statistické nomenklatuře a o společném celním sazebníku, ve znění pozdějších předpisů, (naposledy Nařízení komise (ES) č. 1719/2005).
- Nařízení Komise (ES) č. 750/2005 o klasifikaci zemí a území pro statistiku zahraničního obchodu Společenství a statistiku obchodu mezi členskými státy.

Základní právní předpisy České republiky související s obchodem

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

2. Vnější obchodní politika EU

EU je celní unií vytvořenou v souladu s pravidly WTO. Hlavní deklarovanou snahou WTO je reciproční odstraňování obchodních bariér a pomoc nejchudším zemím světa. 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,
- členskými státy Dohody o Evropském hospodářském prostoru (EHP), který zahrnuje Norsko, Island a Lichtenštejnsko.

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

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

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

Druhy ovoce, na které se při dovozu ze třetích zemí do EU vztahují předepsané vstupní ceny – rok 2006

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 0805 20 30 20 50 20 70 0805 20 90	Klementinky, monreales satsumas, mandarinky, tangerinky apod. čerstvé 1. 1. - konec února, 1. 11. - 31. 12. 1. 1. - konec února, 1. 11. - 31. 12. 1. 1. - konec února 1. 11. - 31. 12.	64,9 28,6 28,6 28,6	16 16 16* 16
0805 50 10	Citrony, 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
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 1. 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 1. 6. - 30. 6. 1. 7. - 30. 9.	69,6 69,6	6,4 12

Pramen: Nařízení Komise (ES) č. 1719/2005

Poznámka: * celní kvóta WTO

Přehled celních kvót WTO při dovozu ovoce do zemí EU

Kód KN	Popis	Výše kvóty	Celní sazba	Ostatní podmínky
0802 1190 0802 1290	Mandle	90 000 t	2 %	
0803 0019	Banány	2 200 000 t	75 /1000 kg/net	
0805 1020	Vysoce jakostní pomeranče	20 000 t	10 %	V období od 1. 2. do 30. 4.
0805 2090	Mandarinky ostatní (Minneolas)	15 000 t	2 %	V období od 1. 2. do 30. 4.
0805 5010	Citrony	10 000 t	6 %	V období od 15. 1. do 14. 6.
0806 1010	Vinné hrozny, čerstvé od 21. 7. - 31. 10.	1 500 t	Valorické clo sníženo na 9 %	
0808 1090	Jablka čerstvá od 1. 4. - 31. 7.	600 t	Valorické clo sníženo na 0 %	
0808 2050	Hrušky čerstvé od 1. 8. - 31. 12.	1 000 t	Valorické clo sníženo na 5 %	
0809 1000	Meruňky čerstvé od 1. 8. - 31. 5.	500 t	10 %	
0809 1000	Meruňky čerstvé od 1. 6. - 31. 7.	2 500 t	Valorické clo sníženo na 10 %	
0809 2095	Třešně čerstvé od 21. 5. - 15. 7.	800 t	Valorické clo sníženo na 4 %	
2009 1199	Pomerančová šťáva koncentrovaná, zmrazená, bez cukru s hodnotou Brix do 50, obsah nádoby 2 litry nebo méně, neobsahující šťávu z krvavých pomerančů	1 500 t	13 %	

Pramen: Nařízení Komise (ES) č. 1719/2005

3. Daňová politika

Zákonem č. 235/2004 Sb. (poslední změna zák. č. 319/2006 Sb.), o dani z přidané hodnoty, jsou od 1.5.2004 upraveny daně na zboží, nemovitosti a služby za podmínek stanovených tímto zákonem. Snížené sazby DPH (tj. 5 %) podléhá kapitola 8 celního sazebníku – jedlé ovoce a ořechy, slupky citrusových plodů a kapitola 20 – přípravy ze zeleniny, ovoce, ořechů nebo jiných částí rostlin.

4. Státní podpory v roce 2006 a podpory z EU**A) Dotační politika**

Dotace jsou poskytovány dle „Zásad“, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotací pro rok 2006 na základě § 2 a § 2d zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství.

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

Účelem je zvýšení konkurenceschopnosti a kvality ovoce, chmele a vinných hroznů.

Podmínkou je, že příjemce dotace bude s předmětem dotace podnikat min. 10 let.

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

►► **Vyhodnocení dotačního programu – rok 2005**

V roce 2005 bylo čerpáno celkem 12 532,1 tis. Kč (při sazbě 56 160 Kč/ha) na vybudování kapkové závlahy na 223 ha sadů.

• I.R. Podpora restrukturalizace ovocných sadů

Účelem této dotace je restrukturalizace ovocných sadů, resp. nezbytné zlepšení zdravotního stavu ovocných stromů a zlepšení kvality produkovaného ovoce. Předmětem dotace je plocha nově vysázeného ovocného sadu osázená odrůdami doporučenými Svazem pro integrované systémy pěstování ovoce (SISPO), obhospodařovaná podle směrnic pro integrované systémy pěstování.

Výše dotace: a) sazba do 200 000 Kč/ha vysázeného ovocného sadu uznanou sadbou jabloní, hrušní, meruněk, broskvoní a slivoní na výměře min. 1 ha jednoho druhu, min. počet stromů 800 ks/ha,

b) sazba do 100 000 Kč/ha vysázeného ovocného sadu uznanou sadbou jabloní, hrušní, meruněk, broskvoní, slivoní, třešní a višní na výměře min. 1 ha jednoho druhu, min. počet stromů 400 ks/ha,

c) sazba do 50 000 Kč/ha vysázeného ovocného sadu uznanou sadbou drobného ovoce (rybízů, angreštů, malin) na min. 0,5 ha jednoho druhu, min. počet sazenic 3 000 ks/ha,

►► Vyhodnocení dotačního programu – rok 2005

- vyplaceno bylo 40 154 tis. Kč na výsadbu 201 ha ovocných sadů (sazba 200 tis. Kč/ha),
- čerpáno bylo celkem 15 885 tis. Kč na výsadbu 159 ha ovocných sadů při sazbě 100 tis. Kč/ha,
- bylo vyplaceno 2 614 tis. Kč při sazbě 50 tis. Kč/ha na výsadbu 52 ha.

• 3. Podpora ozdravování polních a speciálních plodin

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

3.a. – Biologická a fyzikální ochrana jako náhrada chemické ochrany rostlin do výše 60 % z prokázaných nákladů na pořízení bioagens a na odborný servis,

3.b. – Podpora prostorových a technických izolátů množitelského materiálu ovocných plodin, révy vinné a chmele se zaměřením na ochranu proti šíření hospodářsky závažných virových chorob:

v prostorovém izolátu:

- do 150 Kč za každou uznanou matečnou rostlinu velkého ovoce, chmele a révy ve stupni E,
- do 20 Kč za každou uznanou matečnou rostlinu drobného ovoce ve stupni E,

v technickém izolátu:

- do výše 60 % z prokázaných úplných vlastních nákladů příslušného roku vynaložených na provoz izolátu.

3.c. – Podpora na testování množitelského materiálu s využitím imunoenzymatických metod a metod PCR do výše 60 % prokázaných přímých nákladů,

3.d. – Podpora šlechtění zaměřeného na vyšší odolnost proti škodlivým biotickým a abiotickým činitelům a odpovídající kvalitu výsledné produkce, do výše 90 % prokázaných vyjmenovaných nákladů.

►► Vyhodnocení dotačního programu – rok 2005

V roce 2005 bylo na DP 3.a čerpáno 689,6 tis. Kč, na DP 3.b. čerpali ovocnáři 10 328,8 tis. Kč, na DP 3.c. bylo čerpáno 901,7 tis. Kč a v rámci DP 3.d. byla čerpána částka ve výši 10 012 157 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 2005**

V rámci DP 9.A.b. bylo ovocnáři čerpáno celkem 937 449 Kč.

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

Podporováno je zemědělské poradenství poskytované v průběhu roku při zohledňování principů ochrany životního prostředí v zemědělské praxi.

- **9. G. – Podpora získání minimální zemědělské kvalifikace**

Podporováno je dosažení minimální zemědělské kvalifikace doložené osvědčením o absolvování rekvalifikačního programu v rozsahu nejméně 150 vyučovacích hodin (ve smyslu směrnice MZe čj. 4945/2002-I000, a ve smyslu Vzdělávacího rekvalifikačního programu MZe čj. 32638/04-I3020 v platném znění).

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

Podporován je marketing a propagace vystavovatelů z ČR, jejich výrobků případně služeb na vybraných mezinárodních veletrzích a výstavách v zahraničí. Předmětem dotace je částečná úhrada nájmu výstavní plochy bez vybavení subjektů účastnících se české národní expozice, organizované pod gescí MZe v době od 1.10.2005 do 30.9.2006, do výše 75 % prokázaných nákladů na úhradu nájmu výstavní plochy, max. do výše 100 000 Kč na žadatele a na veletrh či výstavu.

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

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

- **13. - Podpora zpracování zemědělských produktů**

Účelem dotace je zvýšení kvality zpracování zemědělských produktů a zlepšení hygienických podmínek zabezpečením transferu nových technologií a inovací do zpracování zemědělských produktů (včetně integrované prevence a omezování znečištění). Žadatelem může být podnikatel podnikající na základě zákona č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích, jehož podíl tržeb z vlastní výroby potravin je vyšší než 50 %. Výše dotace je do 40 % přijatelných nákladů projektu, max. do 10 mil. Kč na každý projekt a jednoho příjemce.

Podporu lze poskytnout pro:

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

B) Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond

Podpory ve formě poskytnutí záruky na úvěr (garance) nebo poskytnutí subvence části úroků z úvěrů (dotace) podnikatelským subjektům v oblasti zemědělství a průmyslu, zabývajícího se zpracováním produkce ze zemědělské výroby. Poskytují se na podnikatelské záměry v rámci těchto vyhlášených Programů Fondu:

a) Program Vyrovnání úrokového zatížení

Cílem je vyrovnat rozdíl úrokového zatížení úvěrů poskytovaných do zemědělství ve srovnání s ostatními odvětvími ekonomiky. Program je určen na podporu podnikatelských záměrů, bezprostředně souvisejících se zemědělskou výrobou.

b) Investiční programy

Programy jsou zaměřené na podporu rozvoje zemědělských podnikatelů. Zásadními prioritami pro poskytování podpor je cílené uskutečnění restrukturalizace těchto subjektů se zaměřením na podporu tvorby vzájemně výhodných vazeb mezi prvovýrobci, zpracovateli a distributory.

Program Zemědělec k vytváření předpokladů pro rozvoj zemědělských subjektů a usnadnění investiční obnovy lesa.

Program Zpracovatel k podpoře rozvoje konkurenceschopných zpracovatelských organizací.

Program Odbytová organizace k podpoře vybudování a rozvoje odbytových organizací.

Program Hygiena k podpoře zajištění veterinárních a hygienických podmínek provozů, zpracovávajících živočišné a rostlinné produkty tak, aby tyto provozy odpovídaly příslušným hygienickým a veterinárním předpisům ČR i EU.

Program Půda k podpoře nákupu nestátní zemědělské půdy, včetně trvalých porostů (sadů, vinic, chmelnic) za účelem hospodaření (provozování zemědělské výroby) na této půdě.

Povodně v březnu a dubnu 2006 – (18.4.2006 byl program schválen představenstvem PGRLF, a.s.) dotace na úhradu části úroků z úvěrů v takové výši, aby podnikatel z postižených oblastí hradil pouze povinné minimální 1 % úroku z poskytnutého úvěru v souladu s pravidly PGRLF.

c) Program Mládí

Cílem programu je usnadnit zahájení a rozvoj zemědělské výroby na bázi rodinných subjektů pro mladé podnikatele a mladé rodiny do 40 let. Podpora se poskytuje na financování Investičních programů za podmínky zahájení či rozvoje zemědělské výroby v rámci rodinného subjektu (např. farem).

d) 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 pojištění plodin. V roce 2006 dochází ke změně výše podpory následovně:

Podprogram **Podpora pěstitelů** na úhradu nákladů spojených s pojištěním plodin:

podpora bude poskytnuta ve výši 35 % prokázaných uhrazených nákladů na pojištění plodin v roce 2006, u pojištění vybraných speciálních plodin ve výši 50 % prokázaných uhrazených nákladů na pojištění vybraných speciálních plodin, tzn.:

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

C) Jednotná platba na plochu zemědělské půdy (SAPS)

Žadatel je povinen splnit podmínky stanovené **nařízením vlády č. 144/2006 Sb.** a příslušnými evropskými nařízeními.

Podmínky:

- minimální výměra zemědělského podniku je 1 ha
- registrace půdních bloků/dílů půdních bloků v evidenci tzv. LPIS
- dodržování podmínek dobré zemědělské a environmentální podmínky

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

Klasifikace kultur:

- Ovocné dřeviny na travních porostech

Plochy porostlé ovocnými dřevinami, jejichž hustota (na obvodě nebo uvnitř farmářského bloku) přesahuje 50 ks/ha nelze uznat jako kulturu travní porost a musí být zařazeny do Evidence půdy jako ovocný sad, vinice nebo jiná kultura.

Ovocnou dřevinou se rozumí strom nebo keř pěstovaný pro pravidelnou sklizeň ovoce.

- 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 mezičasu, v nejvyšší započítatelné 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.

Za zelinářskou zahradu lze považovat také malé pozemky s ornou půdou, dočasného charakteru, na níž uživatel pěstuje brambory a jiné plodiny pro své potřeby. V případě tradičních způsobů hospodaření v horských a podhorských oblastech, kdy se taková políčka každoročně „stěhují“ po travním porostu, nejde přitom o rozorání travního porostu.

Jsou-li výpěstky ze zelinářské zahrady prodávány, pak jde o kulturu orná půda.

D) Strukturální fondy

a) OP (Operační program Zemědělství)

Rozvoj venkova a multifunkční zemědělství

- podopatření „Investice do zemědělského majetku“. Tyto investice jsou zaměřeny na pořízení strojů pro zemědělskou výrobu (tj. zejména traktorů, strojů a zařízení pro setí, ochranu rostlin, hnojení, sklizeň a posklizňové úpravy), dále též na rekonstrukci a modernizaci skladovacích kapacit pro ovoce a zeleninu a k zavádění hygienických standardů při jejich skladování.
- podopatření „Prohlubování diverzifikace zemědělských činností“. Investice jsou zaměřeny na výrobu, zpracování a přímý prodej zemědělských výrobků, na výrobu a zpracování nepotravinářských zemědělských výrobků a jejich uvádění na trh.

b) HRDP (Horizontální plán rozvoje venkova)

- Předčasné ukončení zemědělské činnosti (nařízení vlády č. 69/2005 Sb.)
- Méně příznivé oblasti a oblasti s ekologickými omezeními (nařízení vlády č. 241/2004 Sb., ve znění NV č. 121/2005 Sb., a 510/2005 Sb.)
- Agroenvironmentální opatření (nařízení vlády č. 242/2004 Sb., o podmínkách provádění opatření na podporu rozvoje mimoprodukčních funkcí zemědělství spočívajících v ochraně složek životního prostředí, ve znění č. 542/2004 Sb., 119/2005 Sb., 515/2005 Sb. a 351/2006 Sb.)
 - agroenvironmentální opatření:
12 235 Kč/ha (od 1. 9. 2006 sazba 24 470 Kč/ha), jde-li o pěstování vinic, ovocných sadů nebo chmelnic v rámci ekologického zemědělství,
 - podopatření integrované systémy pěstování ovoce:
3 940 Kč/ha (od 1. 9. 2006 sazba 9 857 Kč/ha) ovocného sadu (používání povolených prostředků na ochranu rostlin, zajištění rozboru ovoce a půdy, atd.).

Jedním z kroků reformy společné zemědělské politiky EU je rozdělení finančních prostředků poskytovaných zemědělcům a dalším žadatelům z rozpočtu EU na dvě priority, kterými jsou:

1. platby zemědělcům nezávisle na jejich produkci (v současnosti jde o tzv. SAPS)
2. podpory poskytované v rámci tzv. programování a posílení druhého pilíře rozvoje venkova

Podpory poskytované do oblasti zemědělství a venkova jsou v současnosti rozděleny do několika zdrojů. EU byl přijat návrh vytvořit, za účelem jednotného poskytování těchto podpor, nový fond pro období 2007 – 2013, nazvaný **Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova (EAFRD)**. Tento fond by měl nejen nahradit opatření podporovaná v současnosti programem Rozvoj venkova a multifunkčního zemědělství a Horizontálním plánem rozvoje venkova (HRDP), ale rozšířit tuto podporu i na nové oblasti, jako je např. lesnictví, NATURA 2000 nebo rozvoj malých obcí. Preferovanou metodou při podpoře projektů financovaných z EAFRD bude metoda LEADER, která podporuje ustavení místních akčních skupin (tzv. MAS) ve venkovských mikroregionech, založených na spolupráci místní samosprávy s podnikatelským sektorem a neziskovými organizacemi. I zde mohou státní správa, samospráva a další subjekty zúročit zkušenosti nabyté v programech LEADER ČR a LEADER+.

Pravidla pro podporu, poskytovanou Společenstvím financovanou z EAFRD, stanovuje Nařízení Rady (ES) č. 1698/2005, a jsou rozdělena do čtyř os. První tři osy jsou zaměřeny věcně a týkají se:

1. Zlepšení konkurenceschopnosti zemědělství a lesnictví
 2. Zlepšování životního prostředí a krajiny
 3. Kvalita života ve venkovských oblastech a diverzifikace hospodářství venkova
- Čtvrtá osa, nazvaná LEADER, je metodická a po věcné stránce bude zahrnovat projekty, zaměřené průřezově na cíle všech předchozích os.

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

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

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

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

V roce 2005 bylo v ČR pět registrovaných organizací producentů s operačním programem, a to:

CZ FRUIT, odbytové družstvo, Praha; JIHOFRUKT, družstvo, Velké Bílovice; Družstvo OZC Polabí a s., Semice; Odbytové družstvo LITOZEL, Bohušovice n. Ohří; Jihomoravská zelenina, družstvo, Velké Bílovice,

a čtyři předběžně registrované skupiny producentů s plánem k dosažení uznání:

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

V roce 2006 klesl počet registrovaných OP na čtyři (podmínky registrace OP nesplnilo Družstvo OZC Polabí, Semice).

Naproti tomu počet předběžně registrovaných skupin producentů vzrostl o Odbytové družstvo Polabí, Přerov nad Labem.

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

V letech 2005 a 2006 probíhala na úrovni orgánů EU diskuze o potřebě změny pravidel řízení činnosti organizací producentů. Na základě návrhu Rady EU bude v průběhu roku 2007 provedena reforma SOT s ovocem a zeleninou s cílem zjednodušit a zefektivnit sektor ovoce a zeleniny.

b) Vydávání licencí pro čerstvé ovoce a zeleninu

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

Od 1.2.2006 podléhá **dovoz čerstvých jablek ze třetích zemí do EU povinnosti předložení dovozní licence** (NK č. 179/2006). 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 uvádí s účinností od 1.1.2006 v platnost nový celní režim na dovoz banánů do EU, který spočívá ve stanovení jednotné celní sazby ve výši 176 EUR/t na veškeré dovozy banánů do EU, kromě preferenční celní kvóty s nulovým clem na dovoz banánů ze zemí AKT (Afriky, Karibiku a Tichomoří) ve výši 775 000 t ročně. Vydávání licencí se řídí NK (ES) č. 566/2006, které mění NK (ES) č. 2014/2005, vztahující se k vydávání licencí, a NK (ES) č. 219/2006, vztahující se ke správě celní kvóty pro dovoz banánů ze zemí AKT.

c) Stahování zboží z trhu

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

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

Režim stahování zboží z trhu je velmi kritizován mnohými členskými státy EU, neboť jeho nadměrná komplikovanost zapříčiňuje naprostou neefektivnost. V reformě SOT s ovocem a zeleninou se zamýšlí od něj ustoupit.

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

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

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

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

e) Vydávání licencí pro výrobky ze zpracovaného ovoce a zeleniny

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

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

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

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

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

6. Legislativa ČR vztahující se ke komoditě ovoce

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

Zákon č. 456/2004 Sb., úplné znění zákona 110/1997 Sb., o potravinách

- prováděcí předpisy:

- 400/2006 Sb., kterou se mění vyhl. č. 158/2004 Sb., o stanovení max. přípustného množství reziduí jednotlivých druhů pesticidů v potravinách a potravinových surovinách, ve znění vyhl. č. 68/2005 Sb.,
- 293/2006 Sb., kterou se mění vyhl. č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění vyhl. č. 187/2005 Sb.,
- 211/2006 Sb., kterou se zrušuje vyhl. č. 210/2004 Sb., o podmínkách a požadavcích na provozní a osobní hygienu při výrobě potravin a jejich uvádění do oběhu s výjimkou prodeje, kromě potravin živočišného původu,
- 127/2006 Sb., kterou se zrušuje vyhl. č. 347/2002 Sb., o hygienických požadavcích na prodej potravin a rozsah vybavení prodejny podle sortimentu prodáváných potravin,
- 497/2005 Sb., kterou se mění vyhl. č. 113/2005 Sb., o způsobu označování potravin a tabákových výrobků ve znění vyhl. č. 368/2005 Sb.,
- 459/2005 Sb., kterou se mění vyhl. č. 211/2004 Sb., o metodách zkoušení a způsobu odběru a přípravy kontrolních vzorků, ve znění pozdějších předpisů (vyhl. č. 611/2004 Sb., a 238/2005 Sb.),
- 431/2005 Sb., kterou se mění vyhl. č. 304/2004 Sb., o stanovení druhů a podmínek použití přídatných a pomocných látek při výrobě potravin, ve znění vyhl. č. 152/2005 Sb.,
- 366/2005 Sb., o požadavcích vztahujících se na některé zmrazené potraviny (ruší vyhl. 326/1997 Sb., 44/2000 Sb., 160/2002 Sb.),
- 650/2004 Sb., kterou se mění vyhl. č. 157/2003 Sb., o stanovení požadavků pro čerstvé ovoce a zeleninu, zpracované ovoce a zeleninu, suché skořápkové plody, houby, brambory a výrobky z nich, jakož i další způsoby jejich označování,
- 450/2004 Sb., o označování výživové hodnoty potravin,
- 447/2004 Sb., o požadavcích na množství a druhy látek určených k aromatizaci potravin, podmínky jejich použití, požadavky na jejich zdravotní nezávadnost,
- 446/2004 Sb., o požadavcích na doplňky stravy a na obohacování potravin potravními doplňky (ruší vyhl. č. 53/2002 Sb., 233/2002 Sb., 306/2004 Sb.),
- 320/2004 Sb., kterou se mění vyhl. 212/2004 Sb., o stanovení zásob a způsobu jejich ohlašování SZPI,
- 305/2004 Sb., o stanovení druhů kontaminujících a toxikologicky významných látkách a jejich množství v potravinách,
- 289/2004 Sb., kterou se mění vyhl. 335/1997 Sb., pro nealkoholické nápoje a koncentráty k přípravě nealkoholických nápojů, ovocná vína, ostatní vína apod.,
- 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,
- 132/2004 Sb., o mikrobiologických požadavcích na potraviny, způsobu jejich kontroly a hodnocení,
- 54/2004 Sb., o potravinách určených pro zvláštní výživu a o způsobu jejich použití (ve znění vyhl. 402/2006 Sb.).

Zákon č. 4/2006 Sb., úplné znění zákona 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.,

- prováděcí předpisy:

- 144/2006 Sb., kterým se mění NV č. 144/2005 Sb., o stanovení některých podmínek poskytování jednotné platby na plochu zemědělské půdy pro kalendářní roky 2005 a 2006,
- 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,
- 99/2005 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,
- 69/2005 Sb., o stanovení podmínek pro poskytování dotace v souvislosti s předčasným ukončením provozování zemědělské činnosti u zemědělského podnikatele,
- 247/2004 Sb., o provádění některých opatření společné organizace trhu s ovocem a zeleninou a s výrobky zpracovanými z ovoce a zeleniny,
- 246/2004 Sb., o provádění některých opatření společné organizace trhu s osivem,
- 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.),
- 241/2005 Sb., o podmínkách provádění pomoci méně příznivým oblastem a oblastem s ekologickými omezeními, ve znění NV č. 121/2005 Sb., 510/2005 Sb.,
- 159/2004 Sb., o stanovení bližších podmínek poskytování a propadnutí záruk pro zemědělské výrobky,
- 505/2000 Sb., o stanovení podpůrných programů k podpoře mimoprodukčních funkcí zemědělství, ve znění NV č. 500/2001 Sb. a 203/2004 Sb.

Zákon č. 30/2006 Sb., úplné znění zákona č. 242/2000 Sb., o ekologickém zemědělství a o změně zák. č. 368/1992 Sb., o správních poplatcích, jak vyplývá ze změn

- prováděcí předpisy:

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

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

- prováděcí předpisy:

- 244/2006 Sb., kterou se mění vyhl. 330/2004 Sb., o opatřeních proti zavlečení a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění vyhl. č. 662/2004 Sb. a 247/2005 Sb.,
- 334/2004 Sb., o mechanizačních prostředcích na ochranu rostlin,
- 333/2004 Sb., o odborné způsobilosti na úseku rostlinolékařské péče,
- 329/2004 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin (ve znění vyhl. č. 371/2006 Sb.,
- 328/2004 Sb., o evidenci výskytu a hubení škodlivých organismů ve skladech rostlinných produktů a o způsobu zjišťování a regulace jejich výskytu v zemědělských veřejných skladech a skladech SZIF.

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

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

- prováděcí předpisy:

384/2006 Sb., stanoví podrobnosti o uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu,
206/2004 Sb., stanoví požadavky na odběr vzorků, postupy a metody zkoušení osiva a sadby,
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.).

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

- prováděcí předpisy:

383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (změna vyhl. č. 41/2005 Sb., č. 294/2005 Sb.),
382/2001 Sb., o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě (změna vyhl. č. 504/2004 Sb.),
381/2001 Sb., o stanovení Katalogu odpadů, Seznamu nebezpečných odpadů (změna vyhl. č. 503/2004 Sb.),
376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů (změna vyhl. č. 502/2004 Sb.).

Zákon č. 461/2004 Sb., úplné znění zákona 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.)

- 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.,
275/1998 Sb., o agrochemickém zkoušení zemědělských půd a zjišťování půdních vlastností lesních pozemků ve znění vyhl. č. 477/2000 Sb., č. 400/2004 Sb.,
273/1998 Sb., o odběrech a chemických 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.)

- 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.), a jeho prováděcí předpisy.

Zákon č. 472/2005 Sb., úplné znění zákona 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.) a jeho prováděcí předpisy.

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

Některé další související předpisy právního řádu ČR:

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

Nařízení vlády č. 140/2000 Sb., kterým se stanoví seznam oborů živností volných, ve znění NV č. 468/2000 Sb., 492/2004 Sb., 100/2005 Sb., 324/2006 Sb., a NV č. 469/2000 Sb., kterým se stanoví obsahové náplně jednotlivých živností ve znění NV č. 491/2004 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.

7. Kontrola jakosti

a) Výsledky kontroly jakosti a zdravotní nezávadnosti čerstvého ovoce v roce 2005

V roce 2005 bylo inspektory SZPI zkontrolováno celkem 2 575 šarží čerstvého ovoce, tj. téměř o 25 % více než v předchozím roce. Požadavkům právních předpisů nevyhovělo 586 šarží, tj. 23 %. Problematickými skupinami bylo skořápkové a měkké bobulové ovoce. Z porovnání výsledků kontroly ovoce tuzemského, tedy zemí původu ČR, a ovoce dovezeného ze třetích zemí či dodaného ze zemí EU, vyplývá, že jakost a zdravotní nezávadnost ovoce byla na přibližně stejné úrovni bez ohledu na zemi původu.

Nejvíce závad při kontrolách bylo zjišťováno v maloobchodech, kde podíl nevyhovujících šarží dosáhl 30 % (v roce 2004 a 2003 to bylo 28 %, v roce 2002 26 %, v roce 2001 to bylo 21 %). Naopak u velkoobchodů se počet nevyhovujících dávek v porovnání s předchozím rokem snížil.

Počet kontrolovaných šarží ovoce v roce 2005 dle místa kontroly

Ovoce	Výroba		Maloobchod		Velkoobchod		Ostatní		Celkem	
	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.
Jádrové	39	2,6	471	20,6	184	1,1	30	3,3	726	14,0
Peckové	5	40,0	271	23,6	96	1,1	1	100,0	373	18,3
Bobulové	3	0,0	301	40,2	91	4,4	0	0,0	395	31,6
Skořápkové.	0	0,0	27	77,8	1	0,0	1	100,0	29	75,9
Citrusové	5	20,0	601	32,3	123	1,6	0	0,0	729	27,0
Tropické	3	0,0	224	32,6	96	0,0	0	0,0	323	22,6
CELKEM	55	7,3	1 895	30,1	593	1,5	32	9,4	2 575	22,8

Původ zboží

ČR	36	0,0	468	25,4	88	1,1	0	0,0	592	20,3
Třetí země	9	11,1	293	35,2	198	1,0	2	50,0	502	21,3
EU mimo ČR	10	30,0	1 013	28,2	302	20,0	30	6,7	1 355	21,9

Pramen: SZPI

Výsledky rozborů šarží ovoce z laboratoří a z hodnocení na místě v roce 2005

Ovoce	Počet vzorků									
	analytika		mikrobiologie		cizorodé látky		senzorika		značení	
	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.
Jádrové	60	3,3	152	9,2	83	0,0	605	11,4	447	10,1
Peckové	24	25,0	59	10,2	63	0,0	288	13,9	232	13,8
Bobulové	16	25,0	121	33,1	40	7,5	321	24,9	221	15,8
Citrusové	53	17,0	217	23,0	53	1,9	609	21,2	392	13,8
Skořápkové	14	78,6	9	44,4	0	0,0	19	63,2	8	50,0
Tropické	40	20,0	94	22,3	56	0,0	236	21,2	161	7,5
Celkem	207	19,3	652	20,7	295	1,4	2 078	18,3	1 461	12,5

Pramen: SZPI

Nejčastější závady zjišťované při kontrolách čerstvého ovoce jsou nedodržení minimálních požadavků, plíseň a hniloba plodů a nečerstvost. Nedostatky jsou často důsledkem dlouhodobého skladování produktů v nevhodné teplotě při prodeji a původní dávka je bez vytřídění zasypána v regále dávkou novou. Závady byly dále zjišťovány při kontrolách dodržování požadované velikosti a také hmotnosti, a to jak jednotlivých plodů, tak celých spotřebitelských balení.

V případě označování většinou chybí povinné údaje, např. země původu či označení jakostní třídy. Častým jevem je rovněž označování produktů nesprávnou třídou jakosti, což se klasifikuje jako klamání spotřebitele.

V roce 2005 obdržela SZPI informaci ICE (Italského úřadu pro zahraniční obchod) o možnosti dovozu broskví a nektarinek z Itálie, které byly dodávány do ČR volně ložené ve velkoobjemových kontejnerech. Pokud jsou broskve určené k dodání v čerstvém stavu spotřebiteli, je tato prezentace nepřijatelná, neboť způsob balení neodpovídá **nařízení Komise (ES) č. 1861/2004**. Inspektoři SZPI provedli v tomto případě speciální kontroly a zjistili několik dovezených nevyhovujících šarží. Jako dovozci těchto nevyhovujících balení broskví do ČR byly zjištěny italské firmy.

Na analýzy obsahu cizorodých látek v roce 2005 nevyhověly pouze dva vzorky čerstvého ovoce – jahody a mandarinky ze Španělska. Důvodem nevyhovění příslušným předpisům byl překročený povolený limit pesticidů.

Certifikace produktů

Další činnost, kterou inspektoři SZPI provádějí v rámci kontroly jakosti čerstvého ovoce, je certifikace produktů dle **nařízení Komise (ES) 1148/2001**, o kontrole shody čerstvého ovoce a zeleniny s obchodními normami. Certifikace se provádí při jejich dovozu či vývozu **do třetích zemí**. Vydávání certifikátu o shodě pro čerstvé ovoce 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 2005 bylo inspektory SZPI vystaveno celkem 973 certifikátů při dovozu čerstvého ovoce a zeleniny a 218 pro vývoz do třetích zemí. Pokud se týkalo dovozu čerstvého ovoce ze třetích zemí, jednalo se např. o citrusové plody a jahody z Turecka či Egypta, nebo stolní hrozny révy vinné z Jihoafrické republiky. Vývoz čerstvého ovoce zahrnoval především vývoz jablek, které byly nakupovány v Polsku a exportovány vývozci ČR do Ruska.

b) Výsledky kontroly jakosti a zdravotní nezávadnosti čerstvého ovoce v I. pololetí roku 2006

V I. pololetí roku 2006 bylo zkontrolováno celkem 1 762 šarží čerstvého ovoce (tj. o 24 % více než v I. pololetí roku 2005). Nejvíce závad bylo zjišťováno v maloobchodech. Problematickými skupinami bylo zejména skořápkové, peckové a bobulové ovoce.

Počet kontrolovaných šarží ovoce v I. pololetí roku 2006 dle místa kontroly

Ovoce	Výroba		Maloobchod		Velkoobchod		Ostatní		Celkem	
	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.
Jádrové	29	0,0	263	15,6	253	3,7	333	1,5	878	6,3
Peckové	2	0,0	59	41,4	25	0,0	0	0,0	86	33,3
Bobulové	3	0,0	144	40,0	57	2,1	0	0,0	204	30,0
Skořápkové čerstvé	0	0,0	3	66,7	0	0,0	0	0,0	3	66,7
Citrusové	4	25,0	322	31,7	46	6,7	0	0,0	372	28,6
Tropické	4	0,0	128	45,7	85	6,0	2	50,0	219	29,5
CELKEM	42	2,6	919	31,0	466	4,1	335	1,8	1 762	17,9

Původ zboží

ČR	32	0,0	161	17,7	14	0,0	1	0,0	208	13,9
Třetí země	5	0,0	174	40,7	124	2,6	0	0,0	303	24,9
EU mimo ČR	4	0,0	543	27,0	328	4,9	333	1,5	1 208	14,0

Pramen: SZPI

Výsledky rozborů šarží ovoce z laboratoří a z hodnocení na místě v I. pololetí roku 2006

Ovoce	Počet vzorků									
	analytika		mikrobiologie		cizorodé látky		senzorika		značení	
	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.
Jádrové	321	0,6	98	3,1	39	0,0	826	4,0	770	3,6
Peckové	9	22,2	16	31,3	3	0,0	61	23,0	51	15,7
Bobulové	0	0,0	21	14,3	38	0,0	147	27,9	112	24,1
Citrusové	6	0,0	92	16,3	38	0,0	320	25,6	211	12,8
Skořápkové čerstvé	0	0,0	2	50,0	0	0,0	2	50,0	2	50,0
Tropické	62	17,7	51	19,6	42	0,0	160	26,3	107	13,1
Celkem	398	3,8	280	13,2	160	0,0	1 516	14,1	1 253	8,4

Pramen: SZPI

c) Výsledky kontroly zdravotní nezávadnosti a jakosti zpracovaného ovoce v roce 2005

V roce 2005 bylo inspektory SZPI zkontrolováno celkem 414 vzorků (tj. téměř o 25 % více než v předchozím roce). Z toho jako nevyhovující bylo vyhodnoceno 92 vzorků (31 tuzemských). Z hlediska jednotlivých skupin náležela v uvedeném období k nejproblematictějšímu opět skupina sušeného a proslazeného ovoce.

Porovnáním zdravotní nezávadnosti, jakosti a označování u kontrolovaných vzorků lze konstatovat, že četnost závad byla nejvyšší v maloobchodní síti.

Počet kontrolovaných vzorků zpracovaného ovoce za rok 2005

Původ zboží	Výroba		Velkoobchod		Maloobchod		Jiné*		Celkem	
	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.
ČR	39	23,1	5	0,0	114	19,3	0	0,0	158	19,6
Jiný než ČR	51	13,7	48	8,3	157	31,8	0	0,0	256	23,8
Celkem	90	17,8	53	7,4	271	26,6	0	0,0	414	22,2

Pramen: SZPI

Poznámka: * restaurace, přeprava, suroviny

Kontrola zpracovaného ovoce byla zaměřena zejména na kontrolu chemických požadavků na zdravotní nezávadnost dle **vyhlášky č. 304/2004 Sb., ve znění vyhlášek č. 152/2005 Sb. a 305/2004 Sb.** Z hlediska přídavných látek patřilo k problémovým komoditám proslazené ovoce, u kterého bylo častým nedostatkem překročení nejvyššího přípustného množství pro oxid siřičitý

(2 vzorky papaya kostky proslazené z Thajska, proslazené třešně z Číny). Jako nevyhovující z hlediska kontaminujících látek bylo vyhodnoceno 8 vzorků sušených rozinek pro překročení přípustné hodnoty pro ochratoxin A (sušené rozinky z Turecka, Iránu, Uzbekistánu a ČR). U jedné šarže sušených jahod z Thajska byla zjištěna přítomnost nepovolených syntetických barviv (allura červená AC, žlutá SY, tartrazin a chinolinová žlutá). Dále nevyhověly chemickým požadavkům čtyři vzorky džemů z Řecka ve znaku kyselina benzoová a kyselina sorbová, které nesmí obsahovat.

Jako nevyhovující z hlediska kontaminujících látek byl vyhodnocen vzorek dětské jablečné výživy, vyrobené v EU, u kterého bylo zjištěno překročení maximálního limitu reziduí pesticidů – carbendazimu.

Z hlediska mikrobiologických požadavků (dle vyhlášky č. 132/2004 Sb.) byla zjištěna ve znaku plísň (překročení přípustné hodnoty) u pěti vzorků sušených rozinek z Iránu. Porušení mikrobiologických ukazatelů spočívalo také ve zjištění plísni viditelných pouhým okem u sušených švestek z Chile.

Nesplnění jakostních požadavků spočívalo ve zjištění nižší nebo vyšší refraktometrické sušiny u dvou džemů z Řecka, jednoho vzorku švestkových povidel z Chorvatska a jednoho vzorku tuzemských švestkových povidel slazených. Nesplnění minimálního podílu ovocné složky bylo zjištěno u 8 výrobků (3 řecké džemy, 2 tuzemské džemy, 1 švestková povidla z Chorvatska a 2 švestková povidla z tuzemska).

Při senzorickém hodnocení byla zjištěna neodpovídající vůně a chuť u sušených švestek z Chile, u dvou výrobků z Iránu (sušené rozinky a sušené datle). U dvou výrobků (sušené datle z Tuniska) byla zjištěna přítomnost živých škůdců.

Mezi nedostatky z hlediska označování patřilo uvedení vyšší hmotnosti pevného podílu na obale (kompoty), nesprávné označení přídatných látek u džemů a u sušeného ovoce (chyběl název či číselný kód přídatné látky a název kategorie, do které přídatná látka patří) nebo nesprávné uvedení dvou dat minimální trvanlivosti. U některých výrobků byla etiketa výrobce (DMT, složení) přelepena čárovým kódem.

Nesprávně označeno bylo celkem 47 výrobků, z toho se jednalo o 9 výrobků sušeného a proslazeného ovoce, 11 džemů a povidel, 2 kompoty, 3 výrobky z ovoce, 2 výrobky mraženého ovoce a 20 výrobků upraveného chlazeného čerstvého ovoce (z těchto 20 výrobků se jednalo o 17 výrobků krájeného ananasu, 1 výrobek manga, 1 výrobek oliv a 1 výrobek makoku – thajské ovoce) bylo zcela bez značení.

Z dalších zjištěných nedostatků stojí za zmínku nedodržení podmínek skladování (zejména nevhodná skladovací teplota) u mrazírenských výrobků (zmrazené jahody, třešně, višně, borůvky, lesní směs z tuzemska). U několika výrobků byl zjištěn nevyhovující obal – zdeformovaný. Jednalo se o 2 výrobky proslazeného ananasu z Thajska.

Výsledky rozborů zpracovaného ovoce z laboratoří a z hodnocení na místě v roce 2005

Ukazatel	Počet vzorků									
	analytika		mikrobiologie		cizorodé látky		senzorika		označování	
	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.
Ovoce	50	24,0	39	17,9	247	7,3	81	25,9	89	52,8

Pramen: SZPI

c) Výsledky kontroly zdravotní nezávadnosti a jakosti zpracovaného ovoce za I. pololetí roku 2006

V průběhu I. pololetí roku 2006 bylo inspektory SZPI zkontrolováno celkem 219 vzorků (tj. o 13 % méně oproti stejnému období roku 2005). Jako nevyhovující bylo vyhodnoceno 39 vzorků (z toho 10 tuzemských). Nejvíce problematická byla shledána skupina sušeného a proslazeného ovoce. Z hlediska zdravotní nezávadnosti, jakosti a označování lze konstatovat, že četnost závad je nejvyšší v maloobchodní síti.

Počet kontrolovaných vzorků zpracovaného ovoce za I. pololetí roku 2006

Původ zboží	Výroba		Velkoobchod		Maloobchod		Jiné*		Celkem	
	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.
ČR	7	14,3	15	0,0	50	18,0	0	0,0	72	13,9
Jiný než ČR	36	13,9	35	14,3	76	25,0	0	0,0	147	19,7
Celkem	42	14,3	50	10,0	126	22,2	0	0,0	219	17,8

Pramen: SZPI

Poznámka: * restaurace, přeprava, suroviny

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

Z hlediska kontaminujících látek náleželo v uvedeném období k problémovým komoditám zejména sušené ovoce, u kterého bylo častým nedostatkem překročení přípustné hodnoty pro ochratoxin A. Jednalo se o 8 vzorků sušených rozinek z Uzbekistánu, Iránu a Afghánistánu. U jednoho vzorku sušených rozinek z Iránu byla zjištěna přítomnost nepovolených alifatických uhlovodíků (dle vyhlášky č. 304/2004 Sb.). Jako nevyhovující byl vyhodnocen jeden vzorek sušených fíků z Turecka, který nevyhověl požadavkům nařízení Komise (ES) č. 466/2001 ve znaku „aflatoxin B1“ překročením maximálního limitu a ve znaku „suma aflatoxinů B1, B2, G1 a G2“ rovněž překročením maximálního limitu.

Chemickým požadavkům nevyhověl jeden vzorek jahodového džemu z Řecka ve znaku „kyselina sorbová“, kterou nesmí obsahovat.

Porušení mikrobiologických ukazatelů (dle vyhlášky č. 132/2004 Sb.) spočívalo ve zjištění plísni viditelných pouhým okem u sušených fíků z Turecka a u dvou vzorků ovocných přesnídávek tuzemské výroby.

Z hlediska jakostních požadavků nevyhověly celkem tři výrobky nesplněním minimálního podílu ovocné složky. Jednalo se o jahodový a meruňkový džem z Maďarska a meruňkový džem z Polska.

Při senzorickém hodnocení byla zjištěna neodpovídající vůně a chuť u broskvového kompotu z Číny a meruňkového kompotu z Řecka. Čtyři výrobky nevyhověly svou konzistencí a vzhledem, byly zdeformované, zjevně rozmražené. Jednalo se jahodovou dřeň, zmrazenou lesní směs, zmrazené maliny a lesní směs tuzemské výroby.

Mezi nedostatky z hlediska označování patřilo nesprávné označení data použitelnosti (DP, uveden pouze měsíc a rok), nesprávné označení skupiny, neuvedení přídatné látky na obale (barviva, konzervanty). U některých výrobků chybělo DMT, jiné výrobky byly zcela bez jakéhokoliv označení nebo jejich označení bylo klamavé.

Nesprávně označeno bylo celkem 14 výrobků, z toho 9 bylo zcela bez značení (sušená jablka, krájený ananas a mango – upravené chlazené čerstvé ovoce), jeden výrobek proslazeného ovoce z Tuniska byl nesprávně označen skupinou jako sušené ovoce, u sušených jahod z Číny nebyly na obale označeny barviva a konzervanty, obsažené ve výrobku. Datum minimální trvanlivosti (DMT) chybělo u brusinkového kompotu z tuzemska, nesprávné uvedení DP bylo zjištěno u kandovaného ovoce z Itálie a klamavé označení bylo vyhodnoceno u jednoho džemu tuzemské výroby.

Z dalších zjištěných nedostatků stojí za zmínku nedodržení podmínek skladování (zejména nevhodná skladovací teplota) u jednoho výrobku zmrazeného ovoce z tuzemska a u jednoho výrobku upraveného chlazeného čerstvého ovoce (krájený ananas neznámého původu).

Výsledky rozborů zpracovaného ovoce z laboratoří a z hodnocení na místě v I. pololetí roku 2006

Ukazatel	Počet vzorků									
	analytika		mikrobiologie		cizorodé látky		senzorika		označování	
	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.	celkem	% nevyh.
Ovoce	22	13,6	13	23,1	140	8,6	36	19,4	31	45,2

Pramen: SZPI

SVĚTOVÝ TRH

Světová produkce ovoce

Podle databáze FAOSTAT došlo v roce 2005, v porovnání s rokem 2004, k mírnému poklesu celkové světové produkce ovoce. Důvodem byl nepříznivý průběh klimatických podmínek (bouře s krupobitím, dlouhé období veder, sucho apod.). V evropských zemích byl zaznamenán výraznější pokles produkce ovoce (-6 %), a to zejména u jižního ovoce (např. banánů, kiwi, pomerančů a mandarinek).

Produkce ovoce ve světě a v Evropě (tis. t)

Druh ovoce	Svět			Evropa		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005
Jablka	58 740,2	63 399,7	59 444,4	16 063,4	17 565,1	16 526,4
Hrušky	17 757,2	18 097,5	19 539,3	3 489,6	3 510,7	3 675,2
Kdoule	381,8	383,3	387,5	50,6	55,5	59,2
Třešně	1 909,3	1 830,3	1 827,6	889,7	863,3	893,2
Víšně	1 039,7	1 301,3	1 180,7	863,3	995,1	869,0
Meruňky	2 753,1	2 788,0	2 820,7	799,5	951,3	961,8
Broskve, nektarinky	14 862,2	15 408,5	15 782,0	3 411,1	4 220,4	4 459,4
Švestky, slívy	10 370,9	9 633,3	9 458,5	3 467,9	3 091,6	2 832,6
Ostatní peckové	381,6	384,5	392,8	34,8	32,3	29,8
Banány	70 424,0	72 653,4	72 465,8	439,3	446,8	393,3
Plantejny	32 055,7	32 592,5	33 349,6	0	0	0
Pomeranče	61 068,9	64 260,6	59 672,2	6 024,0	5 831,6	5 568,9
Mandarinky	21 974,8	23 429,6	23 329,5	2 775,1	3 146,8	2 751,9
Citrony	12 483,8	12 338,8	12 726,1	1 716,2	1 598,0	1 411,0
Grapefruity	4 613,7	4 639,5	3 675,0	55,2	53,8	51,6
Ostatní citrusové	5 711,2	5 800,5	6 037,3	43,1	48,7	42,7
Rybíz	817,5	873,6	862,2	808,3	864,6	852,8
Maliny	427,1	461,7	498,1	358,0	416,6	416,3
Angrešt	188,5	193,7	134,5	188,4	172,9	134,4
Borůvky	245,5	240,8	242,6	41,3	33,2	32,6
Brusinky	354,5	394,4	386,2	19,2	24,1	22,1
Jahody	3 309,6	3 547,9	3 616,9	1 202,5	1 339,7	1 385,0
Bobulové ostatní	667,9	676,1	652,7	36,1	37,0	35,0
Hrozny	62 793,6	67 099,7	65 584,1	29 367,8	32 464,9	29 841,9
Fíky	1 091,4	1 084,7	1 075,2	129,1	131,7	179,7
Mango	27 050,3	26 573,6	28 221,5	0	0	0
Avokádo	3 189,6	3 078,1	3 229,1	89,3	90,1	84,4
Ananas	15 702,0	16 095,8	16 769,7	2,0	2,0	2,0
Datle	6 776,0	6 832,6	6 921,9	3,7	3,7	3,0
Tomel	2 511,3	2 472,9	2 561,7	55,0	55,0	51,3
Kiwi	992,4	1 059,2	1 120,9	499,5	568,4	548,9
Papája	6 655,2	6 708,5	6 810,7	0	0	0
Plody rohovníku	182,7	186,6	191,0	126,6	125,7	136,3
Tropické ovoce ost.	15 894,8	16 155,6	16 487,6	35,0	35,0	34,0
Ovoce čerstvé ost.	25 260,2	25 465,0	25 792,9	448,6	437,4	426,8
Celkem	492 309,3	512 123,3	504 966,6	73 750,5	79 434,9	74 712,8

Pramen: FAOSTAT Database Results

Poznámka: rok 2005 – předběžné odhady

➤ Produkce jablek

Produkce jablek v **Číně** v roce 2005 byla zhruba o 14 % nižší proti vysoké úrodě roku 2004 a dosáhla 20,4 mil. t. Vlivem chladného počasí v jarním období došlo k poškození ovocných sadů v hlavních producentských provinciích na severu země, kde odhadují 10 – 20% pokles produkce. V návaznosti na tyto skutečnosti klesne i objem exportu jablek zřejmě o 8 % a dosáhne tak objemu 780 tis. t. Vzhledem k tomu, že v roce 2005 cena jablek v Číně stoupla o více než 20 %, byly upřednostněny prodeje jablek na domácím trhu před exportem nebo zpracováním. Důsledkem je nižší produkce jablečného koncentráту v sezóně 2005/06 v objemu cca 585 tis. t (tj. 10% pokles v porovnání s předchozí sezónou).

Produkce jablek ve vybraných zemích světa (tis. t)

Země	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2005/04 v %	
Čína	19 490	20 810	20 437	20 023	19 251	21 105	23 681	20 406	-14	
USA	5 283	4 822	4 682	4 277	3 866	3 989	4 740	4 477	-6	
Argentina	1 034	1 116	833	1 429	1 157	1 307	1 262	1 262	0	
Chile	975	1 175	805	1 135	1 150	1 250	1 300	1 350	+4	
Brazílie	791	938	1 153	716	857	842	973	844	-13	
Jihoafrická rep.	586	618	578	562	580	714	708	779	+10	
Nový Zéland	523	545	620	474	531	501	546	516	-5	
Kanada	489	632	543	465	382	379	370	369	-0	
Austrálie	309	334	320	325	321	326	255	280	+10	
									2006 odhad)	2006/05 %
Turecko	-	2 500	2 400	2 450	2 355	2 577	2 100	2 550	2 600	+1
Švýcarsko	168	144	167	124	147	123	140	138	140	+1
Srbsko a Černá hora	95	94	92	67	39	107	102	107	111	+2
Chorvatsko	35	22	30	10	21	25	38	42	53	+26

Pramen: EUROFEL Databank, Brussels, FAOSTAT Databank Results

Produkce ovoce v zemích EU

➤ Produkce jádrového ovoce

V **zemích EU 25** je na základě odhadů očekávána celková sklizeň jablek přibližně o 5 % nižší než v roce 2005, přičemž v zemích EU 15 činí tento pokles až 7 %. Hlavním důvodem jsou nepříznivé klimatické podmínky – chladno a vlhko od poloviny května do června, které bylo následně vystřídáno velmi horkým a suchým počasím.

Ve Španělsku, Francii, Itálii a Nizozemsku je v důsledku nepříznivého průběhu počasí odhadován největší snížení produkce jablek. Ve Francii a Španělsku je tento pokles způsoben rovněž vlivem rozsáhlého klučení sadů. Produkce jablek v Nizozemsku bude nejnižší za posledních 10 let, a to především vlivem alternace plodnosti odrůdy Elstar a snížením ploch sadů některých odrůd.

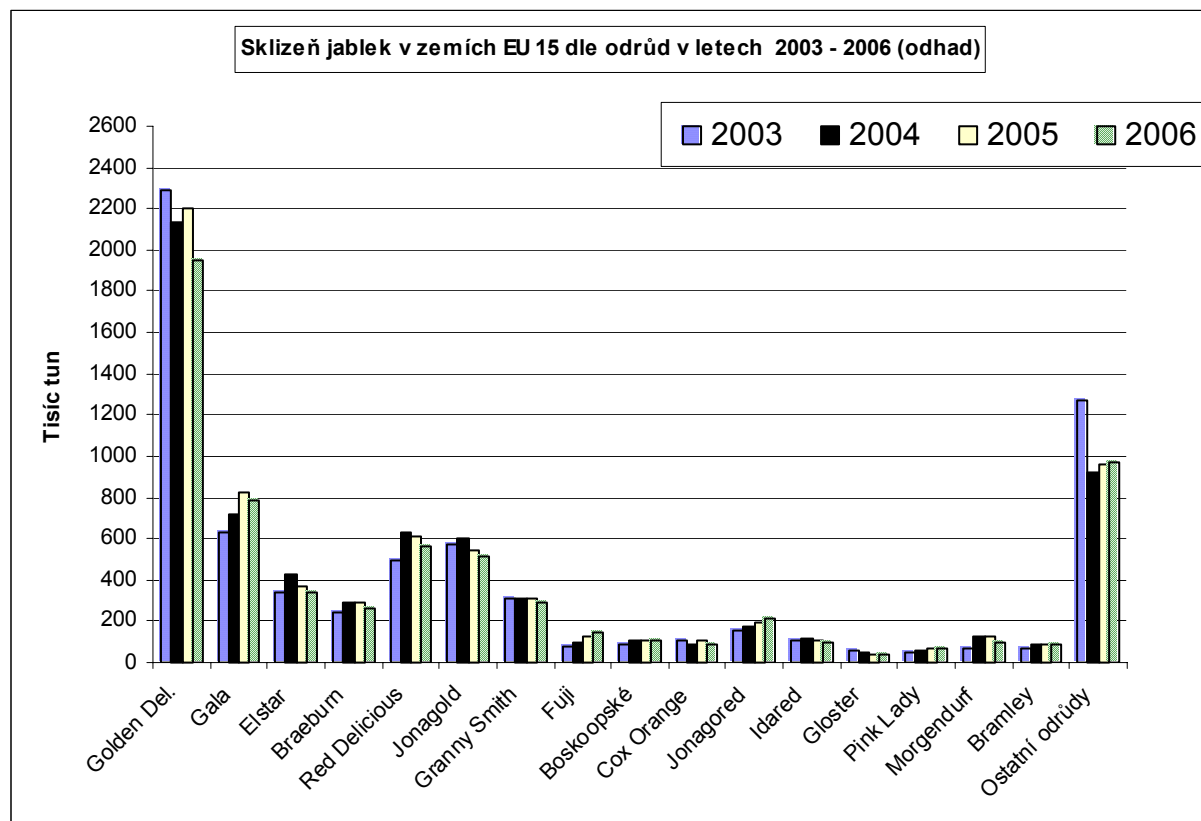
Naproti tomu v ostatních zemích je očekávána produkce na stejné úrovni nebo i větší v porovnání s rokem 2005. Jedná se např. o Portugalsko, Řecko, Německo a Belgii. Největší propad úrody v rámci nových členských zemí EU je odhadován v Maďarsku, kde byly ovocné sady poškozeny jak silnými mrazy v zimním období, tak i nepříznivým počasím během kvetení. V Polsku je sklizeň jablek odhadována nižší o 4 % vlivem suchého počasí během června a července. Po nízké sklizni v roce 2005 je v České republice očekáván až 23% nárůst produkce jablek, přičemž vyšší sklizeň je u odrůd Jonagold, Šampion, Rubín, Gala a Topaz.

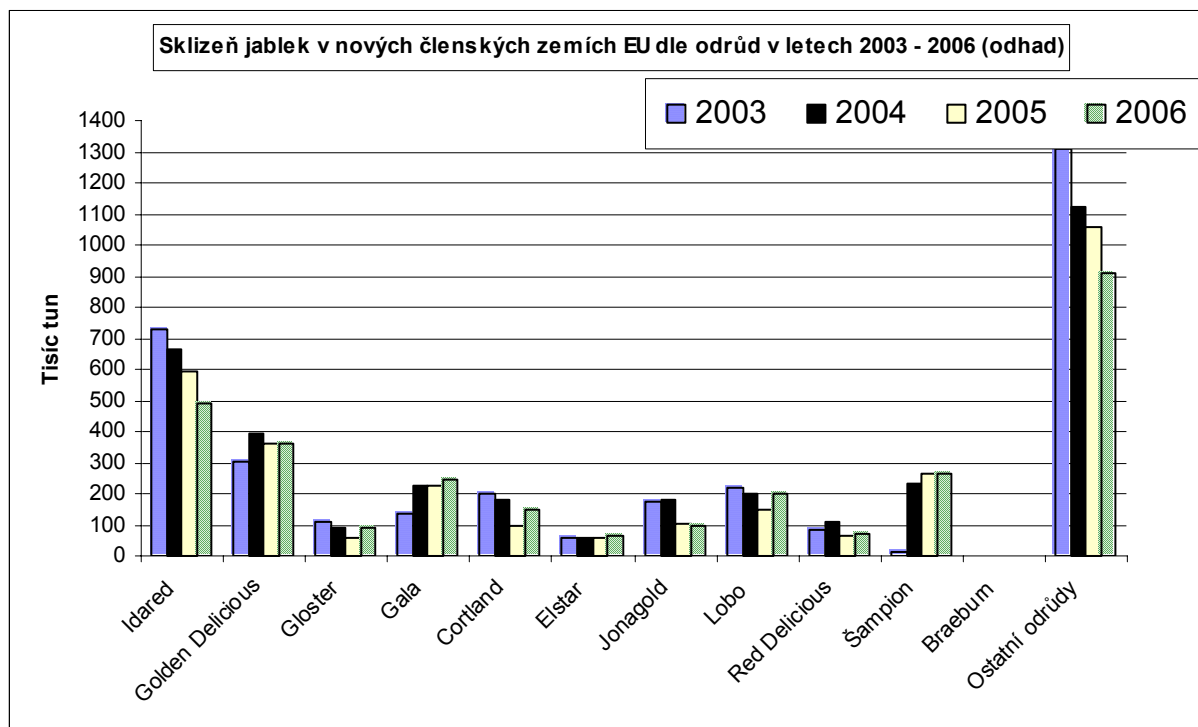
Tržní produkce jablek v EU podle zemí (tis. t)

Země	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006 (odhad)	2006/05 %
Itálie	2 165	2 196	2 127	2 181	2 172	2 153	2 032	2 071	1 949	-6
Francie	1 750	2 230	2 260	1 938	1 966	1 728	1 708	1 769	1 584	-10
Německo	977	1 036	1 130	922	763	818	945	925	955	+3
Španělsko	697	837	683	806	646	704	553	701	550	-22
Nizozemsko	507	575	500	475	370	405	435	380	347	-9
Belgie	407	534	498	337	349	319	356	317	339	+7
Řecko	356	257	288	194	244	165	282	265	267	+1
Portugalsko	160	295	227	265	300	287	277	249	249	
Velká Británie	217	256	195	212	124	156	163	192	178	-7
Rakousko	128	148	161	156	163	152	163	173	161	-7
Dánsko	29	32	31	29	25	25	26	26	27	+4
CELKEM EU-15	7 394	8 396	8 101	7 514	7 122	6 914	6 940	7 069	6 607	-7
Polsko	1 687	1 604	2 000	2 484	2 168	2 428	2 522	2 200	2 100	-4
Maďarsko	482	443	695	605	527	550	668	487	455	-7
Česká republika ¹⁾	121	143	195	141	163	152	164	138	170	+23
Litva	110	109	102	155	82	97	34	97	130	+34
Slovinsko	65	56	59	38	42	62	60	58	50	-14
Slovensko ¹⁾	25	21	27	27	27	34	31	36	43	+20
Lotyšsko	14	34	35	36	50	36	7	38	32	-16
Estonsko	9	11	19	15	17	5	2	11	10	-9
CELKEM EU-25	2 513	2 421	3 132	3 501	3 076	3 364	3 488	3 065	2 990	-2
CELKEM EU-25	9 907	10 817	11 233	11 015	10 198	10 278	10 428	10 134	9 597	-5

Pramen: EUROFEL Databank, Brussels

Poznámka: – údaje nejsou k dispozici, ¹⁾ produkce jablek z intenzivních sadů





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

Měsíc/Sezóna	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	Rozdíl 2005-06/ 2004-05
Prosinec	3 421	3 259	3 222	3 078	3 205	3 105	-3
Leden	2 983	2 853	2 778	2 589	2 878	2 950	+3
Únor	2 487	2 293	2 292	2 085	2 451	2 487	+1
Březen	1 959	1 732	1 811	1 615	1 957	1 967	+1
Duben	1 408	1 297	1 292	1 095	1 452	1 361	-6
Květen	925	810	847	658	989	935	-5
Červen	450	451	460	368	578	511	-12
Červenec	39	198	184	121			

Pramen: EUROFEL Databank, Brussels

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

Země	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006 (odhad)	2006/05 %
Itálie	1 115	784	876	793	948	820	838	879	879	0
Španělsko	620	658	597	660	603	641	521	608	537	-11
Francie	246	288	259	254	237	191	248	230	242	+5
Portugalsko	20	131	142	142	125	90	188	130	143	+9
Belgie	151	165	180	89	173	176	231	229	259	+13
Nizozemsko	140	135	195	70	180	170	225	200	234	+17
Německo	55	54	65	47	56	49	61	53	61	+15
Řecko	67	62	53	47	39	32	54	56	45	-18
Velká Británie	25	18	34	33	35	35	34	27	34	+24
Dánsko	5	4	6	6	5	4	5	5	6	+1
CELKEM EU-15	2 443	2 298	2 407	2 140	2 400	2 207	2 405	2 418	2 440	0
Polsko	83	67	82	77	90	77	87	65	55	-15
Maďarsko	53	42	40	27	27	33	31	40	39	-3
Slovinsko	6	5	5			6	-	-	-	-
Česká republika ¹⁾	2	2	3	2	2	2	2	2	3	+23
CELKEM	138	111	125	106	119	112	120	107	96	-9
CELKEM EU-25	2 582	2 409	2 532	2 246	2 519	2 319	2 525	2 525	2 536	0

Pramen: EUROFEL Databank, Brussels

Poznámka: – údaje nejsou k dispozici, ¹⁾ produkce hrušek z intenzivních sadů

➤ Produkce broskví a nektarinek

Podle červnových odhadů se celková produkce broskví a nektarinek v roce 2006 v jižních zemích EU odhaduje ve výši 3,8 mil. t, což by představovalo 8% pokles oproti roku 2005. Celkový objem produkce negativně poznamenaly bouře s přívalovými lijáky především v Itálii a Řecku. K poklesu produkce broskví došlo i ve Francii, a to i v důsledku vykloučení výsadeb napadených šárkou.

Produkce broskví a nektarinek v jihoevropských zemích (tis. t)					
Ukazatel	2003	2004	2005	2006 (odhad)	2006/05 v %
ŘECKO	132	906	784	694	-12
- konzumní broskve	45	254	215	298	-8
- průmyslové broskve	75	550	480	420	-13
- nektarinky	12	102	89	76	-15
ŠPANĚLSKO	1 227	913	1 154	1 176	+2
- konzumní broskve	286	196	273	304	+11
- průmyslové broskve	570	458	540	496	-8
- nektarinky	371	259	341	375	+10
FRANCIE	349	396	427	415	-3
- konzumní broskve	193	219	229	225	-2
- průmyslové broskve	6	7	7	5	-25
- nektarinky	149	170	191	185	-3
ITÁLIE	1 353	1 767	1 733	1 504	-13
- konzumní broskve	690	776	785	687	-13
- průmyslové broskve	118	142	179	140	-22
- nektarinky	544	849	770	677	-12
CELKEM	3 061	3 981	4 099	3 789	-8
- konzumní broskve	1 215	1 445	1 503	1 413	-6
- průmyslové broskve	770	1 158	1 206	1 062	-12
- nektarinky	1 076	1 379	1 390	1 314	-6

Pramen: EUROPECH, Fruit and Vegetable Markets

➤ Produkce jahod

V roce 2006 se ve **Španělsku**, které je největším producentem i hlavním exportérem jahod v EU, odhaduje vyšší sklizeň jahod než v předchozím roce. V posledních letech však Španělsko čelí nejen zvyšujícímu se tlaku dovozu jahod z Maroka, Egypta a Turecka, ale rovněž levným dovozům zmrazených jahod z Číny. Stejné problémy mají i pěstitelé v **Polsku**, které je druhým největším producentem jahod.

Významným konkurentem pěstitelů jahod v Evropě je Egypt, odkud jsou jahody exportovány zejména do Velké Británie, Francie, Německa, Belgie, Itálie a Nizozemska. Jahody se zde v současné době pěstují přibližně na 2 700 ha, ze kterých se v průměru sklídí 68 tis. t.

Dalším konkurentem je Maroko, kde se jahody pěstují zhruba na rozloze cca 2 800 ha. Odhaduje se, že v roce 2006 zde sklídí 106 – 118 tis. t jahod, přičemž převážná většina je určena pro export. Největší překážkou větší exportní expanze je však nižší kvalita produkce.

Produkce jahod v zemích EU

Země	Pěstební plocha v ha			Produkce v t		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005
Španělsko	9 145	7 600	7 600	264 237	288 100	308 000
Itálie	6 243	6 195	6 226	154 861	167 727	147 049
Německo	10 400	11 844	12 125	95 278	119 384	146 500
Francie	3 692	3 609	3 486	45 483	54 457	50 823
Velká Británie	3 320	3 450	3 299	44 800	47 900	48 000
Belgie	1 300	1 148	1 081	41 000	44 000	40 000
Nizozemsko	2 800	2 800	2 800	36 000	36 500	36 000
Švédsko	2 209	2 001	2 139	9 845	11 500	10 168
Řecko	400	500	500	8 000	8 500	8 500
Dánsko	702	726	730	4 105	4 625	4 600
Portugalsko	1 500	1 500	1 500	2 500	2 500	2 500
Rakousko	1 436	1 362	1 400	1 050	17 602	16 291
Celkem EU 15	47 030	46 403	46 831	731 600	812 932	827 975
Polsko	43 931	52 388	53 700	131 332	185 583	180 000
Česká republika	1 940	1 834	1 800	7 515	7 883	7 000
Maďarsko	618	600	500	3 205	4 261	5 000
Estonsko	1 230	1 095	1 100	1 608	2 293	2 300
Slovinsko	76	75	75	1 226	1 701	1 710
Slovensko	240	272	270	583	891	890
CELKEM EU 25	96 560	104 162	106 071	881 819	1 020 094	1 028 975

Pramen: FAOSTAT Database Results

➤ Produkce třešní a višní

Jedním z největších dodavatelů třešní na trhy zemí EU je **Španělsko**, kde v roce 2006 očekávají o 9 % vyšší sklizeň v objemu 97,6 tis. t. V roce 2005 Španělsko vyvezlo 17 tis. t třešní, z toho čtvrtinu do Německa. Dalším významným dodavatelem třešní byla dosud **Itálie**, kde však význam pěstování třešní rok od roku klesá. V roce 2002 zde dosahovaly sady třešní rozlohy 30 500 ha, ale v roce 2005 již jen 29 300 ha. Ve **Francii** a **Německu** díky dobrému průběhu počasí odhadují v roce 2006 produkci třešní vyšší než v předchozím roce.

První místo v exportu třešní na evropský trh zaujímá Turecko. Po nízké úrodě roku 2005 se zde odhaduje pro rok 2006 produkce třešní včetně višní kolem 200 tis. t, což by znamenalo až 70% meziroční nárůst.

Největšími producenty višní v rámci EU jsou **Polsko, Maďarsko a Německo**, kde se vyprodukuje 87 % celkové sklizně višní EU. V Maďarsku dosahuje průměrná produkce višní posledních let 65 – 75 tis. t. Rozloha sadů višní v Německu meziročně stále klesá v důsledku jejich klučení. Pro rok 2006 je produkce višní odhadována nižší než loni. Sklizeň v Německu, Polsku a Maďarsku bude zřejmě průměrná. V některých oblastech způsobily škody pozdní jarní mrazy, pak následně i lijáky a povodně.

Produkce třešní a višní (t)

Země	Produkce třešní			Produkce višní		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005
Německo	10 8000	120 000	120 000	95 000	80 000	80 000
Španělsko	107 975	62 800	89 300	1 500	1 500	1 400
Itálie	102 000	88 970	100 950	7 090	6 200	7 000
Francie	50 826	61 599	68 856	-	-	-
Řecko	45 000	47 708	46 352	3 000	3 500	3 500
Rakousko	29 384	27 250	25 720	5 138	4 960	4 500
Portugalsko	14 115	16 149	16 500	600	600	600
Belgie	6 500	6 400	6 800	-	-	-
Velká Británie	1 000	1 000	1 040	-	-	-
Švédsko	621	600	600	-	-	-
Lucembursko	224	300	160	-	-	-
Nizozemsko	200	200	200	-	-	-
Dánsko	158	209	220	6 976	13 588	14 000
Celkem	466 003	433 185	476 698	119 304	110 148	111 000
Polsko	44 122	48 442	39 000	191 127	201 734	138 000
ČR	9 474	18 291	25 000	14 853	19 877	6 500
Maďarsko	7 108	12 635	15 000	48 654	77 153	82 000
Slovinsko	3 027	4 144	4 100	799	524	600
Slovensko	1 992	1 321	1 300	1 562	1 200	1 200
Estonsko	0	96	100	-	-	-
Celkem	65 723	84 929	84 500	256 995	300 488	228 300

Pramen: FAOSTAT Database Results

Přibližně 15 % **produkce třešní EU se používá pro průmyslové zpracování**, a to zejména ve Francii, Itálii a Španělsku, které jsou největšími producenty třešní konzervovaných cukrem. Od počátku 90. let minulého století se výroba konzervovaných třešní v EU snížila částečně v důsledku jejich náhrady konzervovanými višněmi, dováženými ze zemí střední Evropy, nebo dováženými konzervovanými třešněmi. V Itálii přešel průmysl na počátku 90. let ze surovin, vyráběných v Itálii, na dovoz suroviny ze třetích zemí (Bulharska, Turecka a Rumunska), přičemž značná část těchto surovin (prozatímne konzervovaných třešní) se po předběžném zpracování znovu vyváží do třetích zemí.

➤ **Produkce bobulového ovoce ke zpracování**

Sektor bobulovin (tzn. rybízu, angreštu, malin a jahod) ke zpracování prošel v roce 2004 v několika zemích značnými problémy. Přistoupení nových členských států do EU (zejména Polska a Maďarska) s rozsáhlým pěstováním bobulovin a ostatního červeného ovoce ke zpracování značně změnilo celkový obraz tohoto odvětví.

V souvislosti s rozšířením EU v roce 2004 se produkce bobulovin pro zpracování významně zvýšila a EU se tak stala největším světovým producentem bobulovin pro zpracovatelský průmysl. Pěstební plochy vzrostly z 69 tis. ha v EU 15 v průměru na 237 tis. ha v EU 25, přičemž v Polsku zaujímají cca 141 tis. ha. Největší význam má toto odvětví v zemích severní Evropy, s výjimkou jahod.

Produkce **jahod** pro zpracovatelský průmysl je v EU soustředěna hlavně v Polsku (kolem 60 %). V ostatních členských státech se jahody pěstují převážně pro trh s čerstvým ovocem. V důsledku tlaku zvýšené produkce EU a nárůstu levného dovozu z třetích zemí, zejména z Číny, došlo v roce 2004 a 2005 v EU k propadu cen jak jahod pro zpracování tak i zmrazených.

Černý rybíz se pěstuje především v severoevropských členských státech, Polsko představuje 70% podíl na produkci EU. Od roku 2003 došlo k propadu cen surovin a polotovarů v důsledku nárůstu produkce, která v roce 2004 dosáhla rekordní úrovně (200 tis. t), zatímco spotřeba finálních potravinových výrobků podobnou dynamiku nevykazuje a vyhlídky vývozu mimo EU jsou spíše omezené.

Po rozšíření EU se produkce **malin** zvýšila z 28 tis. t na 87 tis. t se dvěma novými velkými producenty – Polskem a Maďarskem, kde jsou maliny určeny na zpracování. V ostatních členských státech, s výjimkou Francie, jsou pěstovány většinou pro přímou konzumaci. Zhruba 75 % celkového objemu pro průmysl tvoří zmrazené maliny a jejich hlavním dodavatelem na trh EU bylo dlouhodobě Srbsko a Chile. V posledních letech se značného podílu na trhu zmocnilo Polsko. Naproti tomu v Maďarsku produkce malin klesá především v důsledku klesající konkurenceschopnosti.

Produkce ovoce ve vybraných zemích EU

Rakousko

V roce 2005 dosáhla produkce ovoce v důsledku nepříznivého průběhu počasí 739,7 tis. t, tj. o 7 % méně než v roce 2004. Celková produkce jablek činila 452,6 tis. t (tj. -7 %), k poklesu došlo zejména v extenzivních sadech. Celková produkce peckového ovoce byla o 10 % nižší, a to zejména v důsledku výrazného propadu úrody meruněk, višní a švestek.

Produkce ovoce v Rakousku (t)

Ovoce	2003	2004	2005 celkem	2005/04 %	2005 extenzivní	2005 intenzivní
Zimní jablka	310 960	352 810	347 850	-1	132 496	215 354
Letní jablka	39 793	47 475	42 297	-11	38 053	4 244
Mošťová jablka	71 832	83 811	62 461	-25	62 461	-
CELKEM	422 584	484 096	452 607	-7	233 010	219 598
Zimní hrušky	39 906	36 926	37 167	+1	30 510	6 657
Letní hrušky	14 718	13 292	14 952	+12	11 862	3 089
Hrušky na mošt	120 875	74 147	66 222	-11	66 222	-
CELKEM	175 499	124 366	118 340	-5	108 594	9 746
Třešně	29 384	27 250	25 909	-5	25 035	874
Víšně	5 138	4 960	4 311	-13	4 168	143
Broskve	7 259	8 572	8 229	-4	5 455	2 774
Meruňky	17 408	15 746	13 090	-17	10 229	2 861
Švestky, slívy	69 499	69 579	61 572	-12	55 183	6 389
Vlašské ořechy	20 338	17 735	17 031	-4	16 697	334
Rybíz černý	6 402	6 729	6 566	-2	5 218	1 348
Rybíz červený	11 940	12 820	12 877	0	12 220	657
Angrešt	1 536	1 693	1 657	-2	1 657	-
Jahody	16 050	17 602	16 291	-7	2 010	14 281
Maliny	1 191	1 146	1 225	+7	-	1 225
Bezinky	-	7 647	8 005	+5	-	8 005
CELKEM OVOCE	784 228	792 294	739 706	-7	479 476	260 230

Pramen: Statistik Austria, Fruit and Vegetable Markets

Polsko

Podle údajů polského statistického úřadu byla sklizeň ovoce v roce 2005 o 17 % nižší než v předchozím roce a činila zhruba 2,9 mil. t. Pokles byl zejména zaznamenán u meruněk, broskví, švestek, hrušek a višní (-32 %), dále rovněž u jablek (-18 %) a třešní (-19 %). Lepší situace byla u bobulového ovoce, kde celková sklizeň dosáhla cca 501 tis. t, což je téměř stejné množství jako v roce 2004.

Produkce ovoce v roce 2006 je odhadována nižší oproti roku 2005 z důvodu poškození sadů silnými mrazy v průběhu zimy zejména na severu země.

Produkce ovoce v Polsku (tis. t)

Ukazatel	2002	2003	2004	2005	2005/04 %
CELKEM	3 018	3 309	3 521	2 923	-17
Z toho:					
Jablka	2 168	2 428	2 522	2 075	-18
Hrušky	92	77	87	59	-32
Švestky	103	110	133	91	-32
Víšně	173	191	202	138	-32
Třešně	41	44	48	39	-19
Ostatní	27	26	29	21	-28
Bobulové ovoce	414	433	500	501	0
Z toho:					
Jahody	153	131	186	185	-1
Maliny	45	43	57	65	+14
Rybíz	158	192	194	187	-4
- černý rybíz	90	120	125	135	+8
- červený rybíz	69	72	69	52	-25
Angrešt	22	20	20	17	-15
Ostatní	37	47	43	44	+2

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

V roce 2005 bylo v Polsku zpracováno méně ovoce než v roce předchozím (zhruba 870 tis. t), což se týká ovocných šťáv, koncentrátů, hluboce zmrazených výrobků, marmelád a džemů. Důvodem byl nedostatek surovin pro zpracování, zejména jablek. V roce 2005 klesl i objem zamrazených jahod o téměř 1/3 oproti roku 2004.

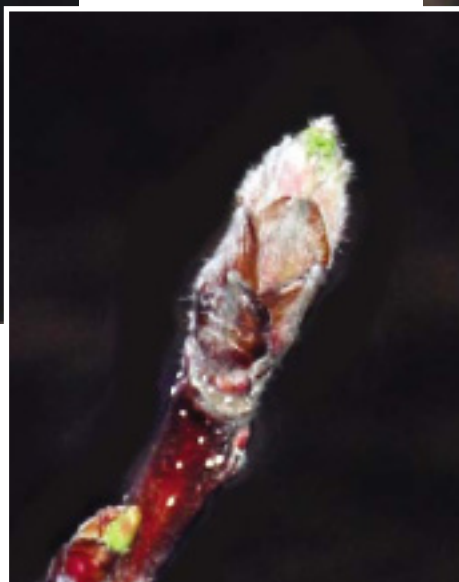
Slovensko

V roce 2005 dosáhla produkce ovoce (včetně malin, jahod a stolních hroznů) 64,5 tis. t, což je oproti roku 2004 nárůst o 3,2 %. Na celkové produkci se jablka podílela 73 %, následují švestky (6,6 %), broskve (5,6 %) a hrušky (3,4 %).

Celková výměra produkčních ovocných sadů se v roce 2005 snížila o 3,8 % na 7 928 ha. Z této plochy zaujímají největší část jabloně (53,3 %), rybíz (13,7 %), broskvoně (11,4 %) a slivoně (8,9 %). Plocha intenzivních ovocných sadů činila 5 995 ha (meziroční snížení o 1 %), ze kterých bylo sklizeno 41,3 tis. t ovoce, tj. nárůst o 7,5 %. Produkce ovoce v intenzivních sadech se tak na celkové produkci ovoce podílela 65 %.

Kapacita skladů pro uskladnění ovoce klesla za období od dubna roku 2005 do května 2006 z 41,6 tis. t na 40,1 tis. t. Snížila se výměra klasických skladů (tj. větraných) a skladů s řízenou atmosférou, naopak vzrostla kapacita skladů s ULO atmosférou a rovněž chlazené sklady.

Vývoj pupenů



Vývoj listů



Vývoj letorostů



Objevení květenství (butonizace)



Celkový dovoz ovoce v roce 2005 se oproti předchozímu roku téměř nezměnil a představoval 219,8 tis. t. Největší podíl zaujímal citrusové ovoce (30,4 %), banány (18,8 %), jablka a hrušky (18,3 %). Naproti tomu se vývoz ovoce meziročně zvýšil více než dvojnásobně, což bylo způsobeno nárůstem reexportu zejména citrusového ovoce.

Přehled o výměře a produkci ovoce intenzivních sadů na Slovensku

Ovocný druh	Plocha intenzivních sadů v ha			Produkce ovoce v t		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005
Jabloně	3 519	3 281	3 198	34 070	31 062	36 257
Hrušně	143	138	148	386	350	370
Broskvoně	787	778	684	2 719	3 546	2 483
Meruňky	272	196	229	312	192	145
Švestky	525	499	533	1 743	2 253	1 324
Třešně	139	94	97	232	213	161
Višně	185	137	115	388	335	217
Slivoně	37	13	13	247	-	-
Angrešt	21	25	26	47	71	16
Rybíz	853	741	823	368	345	278
Ořechy vlašské	32	18	20	122	1,4	1,5
Jedlé kaštiny	29	24	10	2	0,5	0,3
Maliník	*67	*71	*58	*3	*8,1	*26
Ostatní ovoce	128	110	99	492	25	36
CELKEM	6 672	6 056	5 995	41 131	38 394	41 289

Pramen: Situačná a výhledová správa, Bratislava, 2005

Poznámka: * nezapočítává se do celkové plochy

PRODUKCE OVOCE V ČR

Výměra ovocných sadů v ČR činí k 31. 5. 2006 podle ČSÚ 20 678 ha, tj. téměř 6% pokles oproti roku 2005. Největší plochy sadů se nacházejí v kraji Jihomoravském (5 326 ha) a Středočeském (3 723 ha), následuje kraj Ústecký (2 575 ha) a Královéhradecký (2 385 ha).

Průběh klimatických podmínek v roce 2005 negativně ovlivnil výši i kvalitu produkce ovoce. Násada květních pupenů byla u ovocných stromů v rámci normálu. Vlivem pozdních jarních mrazů koncem dubna a následně v první polovině května 2005 však došlo k významnému poškození květů především u třešní, meruněk, broskvoní, částečně višní a jabloní. Nejvíce byly poškozeny sady v severní a střední části republiky. Úhrn vodních srážek na začátku a v první polovině vegetačního období byl podnormální, avšak v červenci velké dešťové srážky způsobily praskání a hnití plodů u pozdních odrůd třešní, částečně u višní a raných odrůd meruněk.

V důsledku těchto skutečností se v roce 2005 sklídilo nejméně ovoce za posledních 20 let, a to 305,7 tis. t. V porovnání s vysokou úrodou v roce 2004 je to pokles téměř o 30 %, v porovnání s pětiletým průměrem činí pokles 24,5 %. Produkce ovoce z intenzivních sadů v roce 2005 se na tomto objemu podílela 53,8 %. Největší podíl na celkovém objemu produkce ovoce měla jablka (68,4 %), jejichž celková sklizeň dosáhla 209,2 tis. t.

Poškození pozdními jarními mrazy se projevilo zejména v ovocných zahradách, alejích a extenzivních sadech sloužících pro produkci jablek na zpracování a k samozásobení. Vlivem toho byl podíl samozásobení v roce 2005 velmi malý, což se projevilo na vyšší poptávce po jablkách v obchodní síti v průběhu celé sezóny.

Celková sklizeň ovoce v roce 2005 305 731 t

z toho:

intenzivní sady	164 441 t	(54 %)	extenzivní sady	141 290 t	(46%)
konzumní ovoce	80 576 t	(49 %)	pro zpracování	24 019 t	(17 %)
pro zpracování	82 865 t	(51 %)	samozásobení	76 297 t	(54 %)
			neuplatněno	40 974 t	(29 %)

Celkový počet stromů, keřů v ČR (ks)

Ovocný druh	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Jabloně	19 843 266	19 590 207	19 112 332	18 347 914	17 559 639	18 304 793	18 525 989	
Hrušně	2 369 385	2 293 207	2 152 421	1 339 570	1 250 355	1 314 388	1 315 843	
Broskvoně	903 022	960 866	816 693	887 229	898 681	863 970	804 462	502 612 ²⁾
Meruňky	1 168 311	1 109 218	989 614	1 460 582	1 277 522	1 354 277	1 241 750	547 646 ²⁾
Švestky pravé	3 687 348	3 482 822	3 223 209	3 194 397	2 769 537	3 012 442	2 744 211	
Třešně	1 613 217	1 538 869	1 467 515	1 380 303	1 340 089	1 435 338	1 299 576	360 830 ²⁾
Víšně	1 195 959	1 236 167	1 220 338	1 746 212	1 654 236	1 746 050	1 664 457	849 067 ²⁾
Ostatní švestky, slívy, renklódy	890 872	848 453	782 181	839 837	795 113	812 049	798 647	
Angrešt	4 072 336	3 887 466	3 580 857	2 753 608	2 315 110	2 177 204	2 014 041	63 475 ¹⁾
Rybíz	12 077 530	11 817 545	11 458 524	12 431 982	11 022 796	10 939 329	10 454 125	4 298 267 ¹⁾
Ořešáky vlašské	885 878	854 191	813 635	771 369	721 365	725 325	659 970	
POČET CELKEM (bez jahod)	48 707 124	47 619 011	45 617 318	45 153 003	41 604 443	42 685 166	41 523 070	
Jahody (ha)	2 899	2 863	2 240	2 162	1 942	1 834	1 862	554 ²⁾
Maliny (ha)	309	317	215	-	-	-	-	-

Pramen: ČSÚ

Poznámka: Rok 2002, 2003, 2004, 2005 – údaje za zemědělský sektor s dopočtem sektoru domácností

- údaj není ČSÚ sledován, ¹⁾ odhad k 20.6.2006, ²⁾ odhad k 15.7.2006**Celková sklizeň ovoce v ČR (t)**

Ovocný druh	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Jablka	264 092	339 431	221 164	316 816	243 382	280 781	209 214	
Hrušky	23 007	25 183	16 339	13 780	9 682	13 934	11 389	
Broskve	6 932	11 197	4 764	9 196	9 090	8 288	4 861	4 248 ²⁾
Meruňky	10 153	7 445	3 738	4 281	14 334	19 188	7 147	3 702 ²⁾
Švestky pravé	16 568	14 019	18 114	19 357	20 626	27 847	14 187	
Třešně	14 050	13 613	12 194	10 289	9 474	18 291	9 094	2 635 ²⁾
Víšně	9 158	9 928	9 623	18 194	14 853	19 877	12 955	9 452 ²⁾
Ostatní švestky, slívy, renklódy	4 300	4 261	4 942	5 892	8 353	9 587	5 981	
Angrešt	8 352	6 824	4 816	4 091	4 046	4 009	3 568	71 ¹⁾
Rybíz	22 792	18 089	16 597	13 487	13 472	20 942	15 057	3 967 ¹⁾
Ořechy vlašské	6 199	6 465	5 445	4 036	3 901	4 976	4 903	
OVOCE CELKEM (bez jahod a malin)	385 602	456 455	317 736	419 418	351 213	427 720	298 356	
Jahody	14 169	12 547	10 589	10 407	7 515	7 883	7 375	3 803 ²⁾
Maliny	700	727	488	-	-	-	-	-

Pramen: ČSÚ

Poznámka: Rok 2002, 2003, 2004, 2005 – údaje za zemědělský sektor s dopočtem sektoru domácností

- údaj není ČSÚ sledován, ¹⁾ odhad k 20.6.2006, ²⁾ odhad k 15.7.2006

Kvetení



Vývoj plodu





Zralost plodu a semen



Stárnutí, počátek vegetačního klidu



Výnos ovoce v ČR v kg/strom, keř

Ovocný druh	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Jabloně	13,31	17,33	11,57	17,27	13,86	15,34	11,29	
Hrušně	9,71	10,98	7,59	10,29	7,74	10,60	8,66	
Broskvoně	7,68	11,65	5,83	10,36	10,11	9,59	6,04	8,45 ²⁾
Meruňky	8,69	6,71	3,78	2,93	11,22	14,17	5,76	8,09 ²⁾
Švestky pravé	4,49	4,03	5,62	6,06	7,45	9,24	5,17	
Třešně	8,71	8,85	8,31	7,45	7,07	12,74	7,00	7,30 ²⁾
Víšně	7,66	8,03	7,89	10,42	8,98	11,38	7,78	11,13 ²⁾
Ostatní švestky, slívy, renklódy	4,83	5,02	6,32	7,02	10,50	11,81	7,49	
Angrešt	2,05	1,76	1,34	1,49	1,75	1,84	1,77	1,12 ¹⁾
Rybíz	1,89	1,53	1,45	1,08	1,22	1,91	1,44	0,92 ¹⁾
Ořešáky vlašské	7,00	7,57	6,69	5,23	5,41	6,86	7,43	
Jahody (t/ha)	4,89	4,38	4,73	4,81	3,87	4,30	3,96	6,86 ²⁾
Maliny (t/ha)	2,27	2,29	2,27	-	-	-	-	-

Pramen: ČSÚ

Poznámka: Rok 2002, 2003, 2004, 2005 – údaje za zemědělský sektor s dopočtem sektoru domácností

- údaj není ČSÚ sledován, ¹⁾ odhad k 20.6.2006, ²⁾ odhad k 15.7.2006

Stav ovocných dřevin v ČR v průběhu marketingového roku 2005/06

V mnoha parametrech byl průběh zimy roku 2005/06 nejhorší za posledních třicet let. V některých oblastech byly v průběhu ledna velmi nízké teploty a souvislá sněhová pokrývka po více než 100 dní. Důsledkem dlouhé zimy, které předcházely teplý a suchý podzim, byl velký rozvoj hlodavců. Koncem zimy začaly populace hlodavců velmi škodit v mladších výsadbách. Významné škody v sadech také způsobila zvěř (zajáci, srnčí) okusem kmínků a květních pupenů. Mechanické zábrany (oplocení) kvůli vysoké sněhové pokrývce neplnily svůj účel.

Jaro bylo bohaté na srážky a průběh počasí v době květu byl příznivý. Celkově byla vegetace opožděna o jeden až dva týdny v závislosti na ovocném druhu. Vlhké počasí příznivě působilo na rozvoj houbových chorob, zejména strupovitosti u jaderovin. Problémy s houbovými chorobami se vyskytly i u peckovin, např. moniliový úžeh květů meruněk nebo koletotrichová hniloba u višní. Škůdci v běžně ošetřovaných sadech nebyly po dlouhé zimě velkým problémem. Výjimkou byla zejména mera hrušňová, jejíž eliminace je stále problematická. Ve větší míře škodily také mšice.

Léto bylo ve znamení dlouhotrvajícího sucha a velmi vysokých teplot. Intenzivní záření poškodilo slupku plodů některých odrůd jablek. Vlivem sucha část produkce **jablek** nedorostla do požadované velikosti (zejména u letních a podzimních odrůd) a je určena jen ke zpracování. Významné plochy sadů jsou poškozeny krupobitím, a to zejména v severních Čechách a na Moravě.

Násada květních pupenů byla u **třešní a višní** velmi dobrá, poškození květů jarními mrazíky prakticky nebylo. Velký propad plůdků byl zaznamenán zejména u pozdních odrůd, část třešní, především světlých odrůd, popraskala.

Meruňky měly všeobecně vysokou násadu květů. Poškození květů a plůdků pozdními jarními mrazíky bylo minimální. V době sklizně hlavních odrůd panovaly velmi vysoké teploty, ovoce rychle měklo a část produkce tak byla znehodnocena. Velká úroda byla i v extenzivních výsadbách. **Broskvoně** měly rovněž všeobecně dobrou násadu květů. Kadeřavost listů byla zaznamenána v menší míře. V nezavlažovaných sadech a při velké násadě byly menší plody.

Švestky měly středně velkou násadu, v některých oblastech byly ve spodních patrech poškozeny květní pupeny po zimních mrazech. Částečně se vyskytly problémy s moniliózou. Některé ranější odrůdy v průběhu vlhkého počasí v měsíci srpnu popraskaly.

Drobné ovoce mělo násadu květenství všeobecně dobrou, průběh kvetení byl bez problémů. Vysoké teploty komplikovaly část sklizňového období.

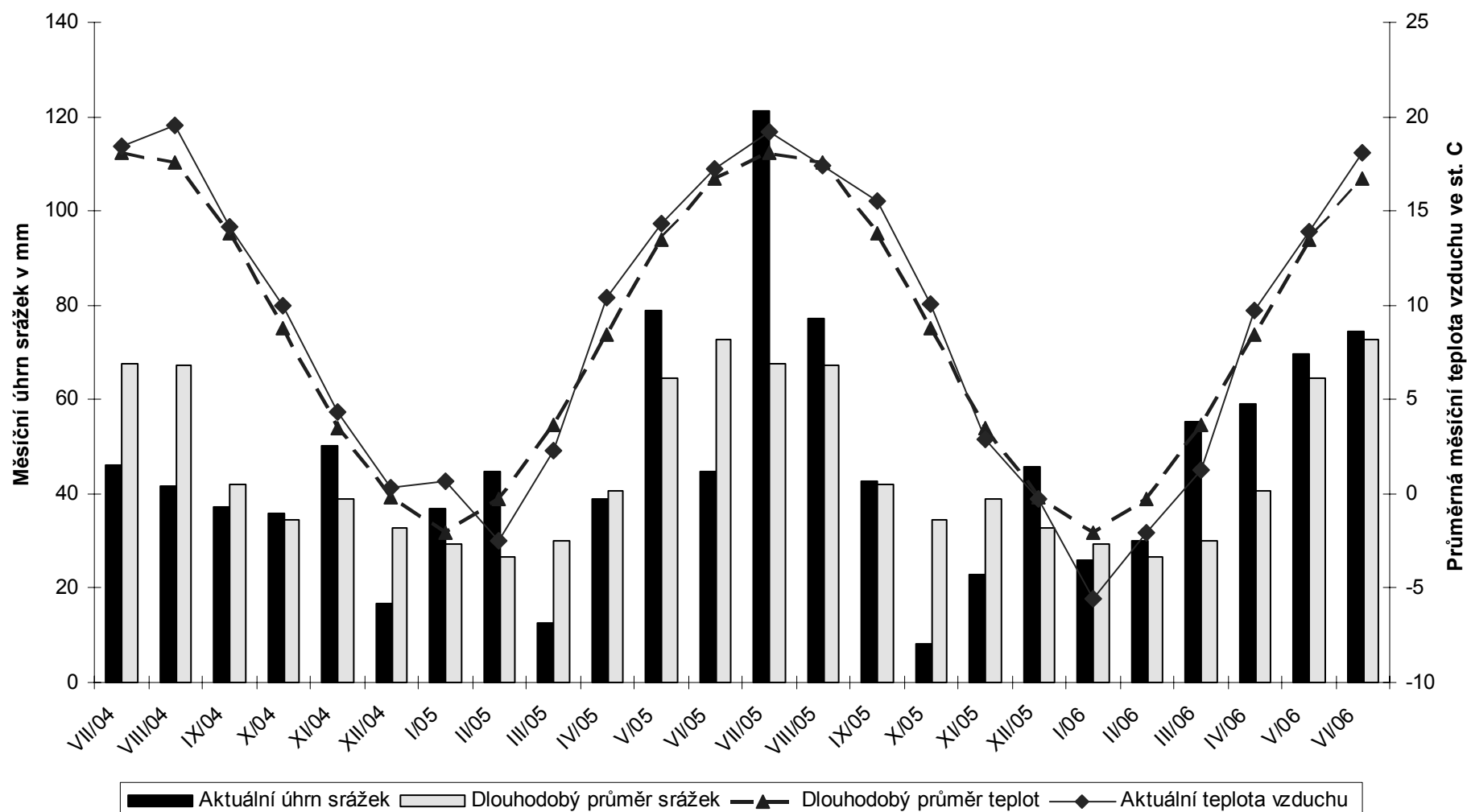
Vývoj na trhu s ovocem v roce 2006

Odbyt peckovin v průběhu roku 2006 byl bez výraznějších problémů. Poptávka byla uspokojivá, ale ceny většiny druhů poklesly. Dobrá poptávka byla po třešních zejména pro čerstvý trh jak v tuzemsku, tak i v zahraničí. Místy se vyskytly problémy s kvalitou a požadovanou velikostí plodů. Poptávka po višních byla rovněž dobrá. Ceny byly opět na nízké úrovni, kde se drží již několik let. Zmenšilo se cenové rozpětí mezi ručně a mechanizovaně sklízenými partiemi. Ručně sklízené višně pro zpracování tak byly nerentabilní.

Poptávka po meruňkách byla dobrá, zájem byl zejména po nových tržních odrůdách pro čerstvý trh. U broskví byly v době hlavní sklizně problémy s odbytem, ceny byly nižší. Rovněž odbyt švestek byl problematický, trh byl pod tlakem dováženého zboží, cena rychle klesla. Část produkce skončila na zpracování.

U drobného ovoce nadále pokračuje odbytová krize. Již třetím rokem se ceny pohybují hluboko pod výrobními náklady, což je příčinou, proč se některé plochy nesklízely vůbec.

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



INTENZIVNÍ OVOCNÉ SADY V ČR

V roce 2005 došlo k poklesu produkce ovoce z intenzivních sadů vlivem rozsáhlého poškození kvetoucích sadů pozdními jarními mrazy z konce dubna. Navíc byly některé odrůdy jablek (např. Gloster, Jonagold) kvůli chladnému počasí nedostatečně opyleny a v růstu plodů se deformovaly, čímž vzrostl podíl jablek pro průmyslové zpracování na úkor jablek konzumních. Výrazný pokles nastal rovněž u produkce třešní, višní, meruněk a švestek.

Vývoj ploch intenzivních ovocných sadů v ČR (ha)

Ovocný druh	2002		2003		2004		2005		2006	
	Σ	plodné	Σ	plodné	Σ	plodné	Σ	plodné	Σ	plodné
Jabloně	9 258	8 914	9 315	8 889	9 767	9 100	9 540	9 075	9 285	9 033
Hrušně	304	228	407	253	468	296	473	304	498	333
Broskvoně	1 361	1 288	1 290	1 249	1 373	1 314	1 296	1 259	1 256	1 212
Meruňky	1 778	1 679	1 731	1 632	1 874	1 724	1 819	1 697	1 728	1 606
Třešně	895	803	884	692	895	690	840	698	909	750
Víšně	1 985	1 688	2 095	1 821	2 285	1 941	2 120	1 897	1 982	1 818
Slivoně, švestky	865	596	873	624	1 113	713	1 150	773	1 267	877
Angrešt	21	21	16	16	16	16	12	11	18	16
Rybíz červ. a bílý	949	891	1 133	1 033	1 237	1 012	1 261	1 062	1 270	1 093
Rybíz černý	358	331	425	343	444	299	432	326	392	312
Maliník	20	20	16	13	29	29	28	28	36	35
Ořešák vl.	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4
Ostatní druhy	10	10	10	10	10	10	27	9	40	40
CELKEM	17 808	16 473	18 198	16 578	19 514	17 147	19 001	17 142	18 684	17 129

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

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

Vývoj sklizně a výnosů v intenzivních ovocných sadech v ČR

Ovocný druh	Celková sklizeň v t					Průměrný výnos t/ha				
	2002	2003	2004	2005	2006	2002	2003	2004	2005	2006
Jabloně	163 387	152 479	163 554	138 442	160 522 ²⁾	18,33	17,15	17,97	15,26	17,69 ²⁾
Hrušně	2 410	1 536	2 249	2 411	2 906 ²⁾	10,57	6,07	7,60	7,93	9,56 ²⁾
Broskvoně	5 357	6 989	5 678	4 590	5 448 ¹⁾	4,16	5,60	4,34	3,65	4,33 ¹⁾
Meruňky	1 434	4 966	6 469	2 897	4 333 ¹⁾	0,85	3,04	3,76	1,71	2,55 ¹⁾
Třešně	1 738	1 759	2 454	986	2 478 ¹⁾	2,16	2,54	3,56	1,41	3,55 ¹⁾
Víšně	8 769	8 921	11 666	7 927	10 624 ¹⁾	5,19	4,90	6,01	4,18	5,60 ¹⁾
Slivoně, švestky	3 186	3 613	6 818	3 979	4 964 ¹⁾	5,35	5,79	9,57	5,15	6,42 ¹⁾
Angrešt	81	55	55	32	37 ¹⁾	3,86	3,46	3,53	2,18	3,36 ¹⁾
Rybíz červ., bílý	2 746	2 413	3 155	2 693	2 820 ¹⁾	3,08	2,33	3,13	2,54	2,66 ¹⁾
Rybíz černý	294	466	223	433	505 ¹⁾	0,89	1,36	0,76	1,33	1,55 ¹⁾
Maliny	39	30	33	50	84 ¹⁾	1,95	2,34	1,40	1,79	3,00 ¹⁾
CELKEM	189 441	183 227	202 354	164 441	194 722	-	-	-	-	-

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

Poznámka: rok 2006 – ¹⁾ odhady k 15.6.2006, ²⁾ odhady k 1.9.2006

Podle posledních odhadů ÚKZÚZ se z intenzivních sadů v marketingovém roce 2006/07 očekává mírně nadprůměrná sklizeň ovoce v pětiletém srovnání i přesto, že průběh počasí od počátku roku 2006 nebyl příznivý. Neovlivnil však ani tak objem produkce (která byla po nízké úrodě loňského roku a vysoké květní násadě očekávána), negativní dopad měl zejména na podíl jablek, která budou určena v této sezóně pro čerstvý trh. Předpokládá se, že i přes vyšší sklizeň bude na trh uvedeno zhruba stejné množství jako vloni, větší množství bude určeno pro zpracování.

Plocha plodných a mladých ovocných intenzivních sadů podle ovocnářských oblastí ČR k 31. 5. 2006 (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	2 379	55	1 961	22	761	19	1 384	72	1 547	69	1 001	15	9 033	252
Hrušně	51	51	155	27	14	5	42	41	38	32	32	9	333	165
Třešně	242	78	89	12	169	13	143	27	51	21	56	8	750	159
Víšně	453	67	321	36	162	34	312	12	424	16	146	0	1 818	164
Meruňky	45	6	60	9	0	0	7	5	1 481	97	13	5	1 606	122
Broskvoně	154	2	31	1	0,4	0	32	4	979	36	15	2	1 211	45
Slivoně, švestky	77	46	137	39	106	21	114	53	258	205	184	27	877	390
Angrešt	0	0	2	0,5	2	0	1	0	0	0	11	0,9	16	1
Rybíz červ., bílý	302	52	164	34	191	12	197	30	54	17	185	31	1 093	177
Rybíz černý	87	12	53	0	7	7	81	48	4	0	80	13	312	80
Ořešák vlašský	0,6	0,5	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0,5
Maliník	18	0	0	0	1	0	5	0	0	0	11	0	35	0
Ost. druhy	15	0	2	0	15	0	1	0	6	0	1	0	40	0
CELKEM	3 824	369	2 978	180	1 430	111	2 319	292	4 844	493	1 735	111	17 129	1 555

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

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

Sklizeň ovoce z intenzivních ovocných sadů podle ovocnářských oblastí ČR v roce 2005 a prognóza na rok 2006 (t)

Ovocné druhy	Střední Čechy		Severní Čechy		Jižní a-západní Čechy		Východní Čechy		Jižní Morava		Severní Morava		CELKEM	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
Jabloně ²⁾	30 525	40 515	23 026	25 556	6 037	10 129	27 011	29 333	28 392	28 253	23 451	26 736	138 442	160 522
Hrušně ²⁾	254	823	1 197	832	51	121	372	391	399	476	138	263	2 411	2 906
Třešně ¹⁾	114	828	57	266	302	374	483	837	17	141	13	34	986	2 478
Víšně ¹⁾	1 323	2 028	1 053	1 661	122	682	2 717	2 841	2 358	2 969	355	442	7 927	10 624
Meruňky ¹⁾	102	134	40	76	0	0	9	6	2 741	4 116	5	0	2 897	4 333
Broskve ¹⁾	507	812	30	65	0	0	263	212	3 749	4 353	41	6	4 590	5 448
Slivoně, švestky ¹⁾	131	250	625	843	366	694	673	779	719	1 434	1 465	964	3 979	4 964
Angrešt ¹⁾	0	0	2	3	2	0	2	8	0	0	27	27	32	37
Rybíz červ. bílý ¹⁾	332	449	597	332	370	397	679	625	40	261	675	756	2 693	2 820
Rybíz černý ¹⁾	106	94	46	39	8	11	104	95	1	0	167	267	433	505
Maliny ¹⁾	25	65	0	0	0	0	9	8	0	0	16	11	50	84
CELKEM	33 420	45 998	26 671	29 673	7 258	12 408	32 323	35 135	38 417	42 003	26 352	29 506	164 441	194 723

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Poznámka: ¹⁾ odhad ÚKZÚZ k 15. 6. 2006, ²⁾ odhad ÚKZÚZ k 1. 9. 2006
případné rozdíly jsou způsobeny zaokrouhlováním

Finanční vyjádření sklizně ovoce

Produkce ovoce z intenzivních sadů byla v sezóně 2005/06 zrealizována téměř za 1,2 mld. Kč (tj. oproti rekordně nízké úrovni minulé sezóny nárůst o 12 %). Ve srovnání posledních pěti let se jedná o podprůměrné zpeněžení produkce (-7 %). Jablka byla zrealizována za 817,4 mil. Kč, což představuje 45% nárůst oproti předchozí sezóně, kdy však byly velmi nízké ceny.

V porovnání s rokem 2004 se vzhledem k nízkým sklizním výrazně snížily tržby za produkci zejména třešní, meruněk, broskví i rybízů červeného. Naproti tomu mírný meziroční nárůst tržeb nastal u malin, jahod a rybízů černého.

Celkové tržby za produkci ovoce z neintenzivních sadů v sezóně 2005/06 zaznamenaly rekordně nízké úrovně 557,4 mil. Kč, což je 35% meziroční pokles. Jablka sklizená z těchto sadů byla zrealizována za 138,7 mil. Kč, což je o 36 % méně než v minulé sezóně.

Porovnání finančního vyjádření produkce ovoce v ČR v intenzivních a neintenzivních ovocných sadech v letech 2002 – 2005 uvádí tabulka v příloze č. 4 této zprávy.

Inventarizace ovocných sadů

V současné době je v ČR dle evidence ÚKZÚZ Brno celkem 18 684 ha intenzivních ovocných sadů, z toho plodné výsadby představují 17 129 ha. Kromě intenzivních sadů eviduje ÚKZÚZ sady extenzivní, ladem ležící či zařazené v ekologickém systému pěstování, jejich celková výměra dosahuje 1 677 ha.

Podíl přestárých sadů v roce 2005 činil 50,5 %, v roce 2006 klesl na 49,7 %. Pozitivní skutečností je růst podílu výsadeb v začátku plodnosti (z 8,8 % v roce 2004 na 11,1 % v roce 2006).

Nevyhovující věkovou strukturu má nadále drobné ovoce stejně jako broskvoně, jabloně a višně. Nejprůběžnější 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 intenzivních sadů hlavních ovocných druhů v ČR podle plodnosti k 31.5.2006

Ovocný druh		Výsadby neplodné (mladé)	Začátek plodnosti	Plná plodnost	Pokles plodnosti	Celkem
Jabloně	ha %	252,05 2,7	854,71 9,2	2 883,98 31,1	5 294,11 57,0	9 284,85 100,0
Hrušně	ha %	165,13 33,1	99,93 20,1	88,87 17,9	144,21 28,9	498,14 100,0
Broskvoně	ha %	44,69 3,6	40,46 3,2	383,47 30,5	787,59 62,7	1 256,21 100,0
Meruňky	ha %	121,89 7,1	115,26 6,7	778,80 45,1	711,53 41,1	1 727,48 100,0
Třešně	ha %	159,35 17,5	129,98 14,3	311,56 34,3	308,50 33,9	909,39 100,0
Višně	ha %	163,91 8,3	333,21 16,8	569,57 28,7	915,53 46,2	1 982,22 100,0
Slivoně, švestky	ha %	389,81 30,8	253,12 20,0	485,32 38,3	138,51 10,9	1 266,76 100,0
Angrešt	ha %	1,44 8,1	0,90 5,1	1,89 10,6	13,58 76,2	17,81 100,0
Rybíz bílý	ha %	0,00	0,23 1,1	1,21 5,6	20,06 93,3	21,50 100,0
Rybíz červený	ha %	176,65 14,1	130,64 10,5	190,56 15,3	750,34 60,1	1 248,19 100,0
Rybíz černý	ha %	79,92 20,4	101,83 26,0	52,31 13,4	157,61 40,2	391,67 100,0
CELKEM	ha %	1 554,80 8,3	2 060,30 11,1	5 747,50 30,9	9 241,6 49,7	18 604,20 100,0

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Podle údajů odboru trvalých kultur ÚKZÚZ Brno dosahuje v ČR v roce 2006 počet subjektů (firem/pěstitelů) obhospodařujících intenzivních ovocné sady 1 258 (v roce 2005 to bylo 1 238).

Obnova ovocných sadů v ČR

V období od roku 1994 do 31. 5. 2006 bylo v ČR nově vysázeno celkem 7 355,3 ha intenzivních ovocných sadů, z toho s podporou v rámci dotační politiky státu 6 345 ha. V roce 2005 bylo s finanční podporou státu nově vysázeno 412 ha.

Souhrn ploch výsadby ovocných sadů v ČR podle ovocnářských oblastí od roku 1995 k 31.5.2006 (ha)

Plodina	Střední Čechy	Jižní a západní Čechy	Severní Čechy	Východní Čechy	Jižní Morava	Severní Morava	Celkem
Jabloně	623,6	246,7	401,2	780,1	714,2	556,9	3 322,6
Hrušně	89,1	12,5	50,7	69,2	57,2	38,4	317,1
Třešně	163,0	49,0	34,5	55,5	51,0	25,1	378,2
Víšně	258,5	93,1	90,7	179,4	161,2	44,4	827,2
Meruňky	36,2	0	35,3	12,4	345,6	9,9	439,4
Broskvoně	27,4	0,4	17,6	28,7	312,5	10,5	379,1
Slivoně, švestky	85,2	79,8	85,7	137,1	380,8	166,5	935,0
Rybíz červený a bílý	98,4	69,3	77,2	142,6	53,6	91,6	532,7
Rybíz černý	25,3	6,8	46,5	92,1	4,0	59,3	234,1
Angrešt	0	0	0,5	1,4	0	2,3	4,2
Maliník	18,6	1,4	0	1,6	0	5,0	26,6
Ostatní druhy	16,2	14,8	0	0,8	0	0	31,8
Celkem	1 350,7	573,7	839,8	1 500,9	2 080,2	1 009,9	7 355,3

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

Výsadby intenzivních ovocných sadů za období 2005/jaro 2006

Plodina	Výměra v ha	Plodina	Výměra v ha
Jabloně	175,0	Slivoně, švestky	95,5
Hrušně	17,3	Rybíz červený	74,7
Třešně	45,7	Rybíz černý	17,8
Víšně	35,1	Angrešt	1,4
Meruňky	58,0	Maliník	1,1
Broskvoně	16,5	Ostatní druhy	2,8
CELKEM	540,9 ha		

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Zastoupení odrůd jabloní v intenzivních sadech v ČR

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

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Poznámka: – odrůdy jsou zahrnuty do ostatních zimních odrůd

INTEGROVANÁ PRODUKCE OVOCE V ČR

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

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

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

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

Výměry ovocných sadů členů SISPO k 1.8.2006

Ovocný druh	Plocha ovocných sadů celkem v ha	Plocha ovocných sadů držitelů známky SISPO v ha
Jabloně	5 560	2 671
Hrušně	265	148
Třešně	496	161
Víšně	1 185	485
Slivoně	803	203
Meruňky	698	309
Broskvoně	260	194
Rybíz červený	689	353
Rybíz černý	215	97
Rybíz bílý	4	3
Angrešt	12	10
Ovocné školky	24	5
Ostatní	26	2
Celkem	10 237	4 642

Pramen: OU ČR

Produkce ovoce v tomto systému je podporována státem v rámci národních podpor (viz kapitola 4 – „Státní podpory v roce 2006 a podpory z EU“ této zprávy).

ŠKOLKAŘSTVÍ V ČR

Z níže uvedené tabulky vyplývá, že kulminující produkce školkařských výpěstků jaderovin a peckovin byla v roce 2003, kdy byla vysazena i nejvyšší výměra ovocných sadů v ČR, zejména jabloní. Produkce školkařských výpěstků u meruněk a slivoní se postupně zvyšuje. Tyto ovocné druhy nachází uplatnění především v drobném sektoru zemědělské a zahrádkářské výroby.

Přehled o školkařské výrobě v ČR (ks)

Druh	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Jabloň	938 073	1 126 691	1 065 031	975 545	925 006	1 202 463	888 742	771 506
Hrušeň	60 658	159 449	153 328	159 631	257 526	203 500	153 613	119 668
Třešeň	82 137	123 089	75 737	98 358	86 897	140 534	175 590	162 852
Víšeň	50 634	88 042	125 574	136 632	124 354	131 225	97 999	103 592
Slivoň	94 631	220 497	171 329	189 199	255 117	287 053	284 192	295 317
Meruňka	46 576	200 316	143 297	134 479	184 257	187 102	180 250	214 704
Broskvoň	65 129	161 183	110 343	179 286	146 867	174 064	134 472	187 425
Mandloň	-	80	290	2 620	1 700	475	406	435
Kdouloň	-	-	-	-	-	-	-	753
Ořešák vlašský	37 398	24 727	15 770	20 174	17 214	13 692	24 665	16 945
Angrešt	288 293	163 500	140 113	222 880	280 018	238 335	279 560	277 375
Rybíz bílý	26 517	23 573	18 603	27 632	29 861	32 500	60 422	50 487
Rybíz černý	96 306	69 882	142 721	248 437	275 117	444 477	322 457	380 081
Rybíz červený	159 416	279 635	291 210	260 446	388 255	351 642	426 017	344 451
Maliník	357 930	92 030	74 740	104 426	200 952	195 845	223 210	361 555
Ostružiník	11 710	4 750	12 840	19 855	10 420	22 360	14 610	17 761
Jahodník	6 353 200	7 383 740	4 436 215	8 377 670	5 553 726	5 210 680	7 653 590	10 987 339
Líska obecná	-	-	-	250	1 090	1 200	3 300	3 650

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

V posledních třech letech má produkce školkařských výpěstků drobného ovoce stabilní vývoj a vzhledem k nízkým výkupním cenám v posledních letech nachází tento materiál uplatnění zejména v zahrádkářském sektoru.

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

Z celkové bilance **podnoží** (viz tabulka v příloze č. I) vyplývá, že domácí produkce je dostačující. V posledních letech se však pro zabezpečení výroby generativních podnoží importuje především osivo ptáčnic, slivoní, hrušní či osivo dalších druhů, případně se dováží hotové podnože, a to zejména v těch případech, kdy je ze strany školkařů požadována deklarace zdravotní třídy.

ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL OVOCE V ČR

Níže uvedený přehled o nákupu ovoce na zpracování je od roku 2004 bez údajů hlavního zpracovatele – společnosti HAMÉ Babice, a s., popřípadě dalších zpracovatelů, kteří nejsou členy ZS KOLI. Naopak v objemu nákupu průmyslových jablek jsou zařazeny rozhodující společnosti, které nakupují a zpracovávají průmyslová jablka. Odborným odhadem lze konstatovat, že uvedený objem nákupu průmyslových jablek zahrnuje cca 90 % zpracovaného objemu v ČR.

Nákup ovoce v ČR pro konzervářský průmysl (t)

Ovoce	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Jablka - konzumní	8 650	5 745	6 865	7 992	4 000	1 543	4 635	4 600	4 560	-
- průmyslová	53 137	66 982	45 644	59 880	125 000	56 000	79 589	59 395	74 077	30 744
Hrušky	350	148	199	202	250	250	171	156	51	3 043
Broskve	856	634	168	649	570	290	291	259	59	20
Meruňky	3 647	819	593	1 604	690	442	242	467	109	84
Švestky	1 402	1 686	1 267	599	680	5 685	5 690	7 634	7 901	7 167
Třešně	447	166	325	474	260	208	294	280	132	45
Víšně	890	219	157	611	104	1 467	447	2 462	2 552	1 498
Ryngle - slívy	399	344	166	179	199	114	112	130	85	10
Angrešt	39	63	13	66	130	5	12	39	10	27
Rybíz - červený	771	423	440	*388	*62	*84	*181	*553	*642	*92
- černý	344	12	19	-	-	-	-	-	-	-
Jahody	1 109	164	260	560	400	215	770	1 015	110	31
Vinné hrozny	350	57	36	53	60	-	-	-	-	-
Ostatní	145	86	-	75	70	-	-	-	-	10
Celkem ovoce	72 536	77 548	56 152	73 332	132 475	66 303	92 434	76 990	90 288	41 771
Maliny	122	12	37	48	71	69	142	190	55	20
Borůvky	138	19	177	179	100	98	301	494	191	117
Brusinky	12	15	18	54	61	78	96	189	137	44
Celkem lesní plody a drobné bob. ovoce	272	46	235	281	232	245	539	873	383	181
CELKEM	72 808	77 594	56 387	73 613	132 707	66 548	92 973	77 863	90 671	42 952

Pramen: Zájmové sdružení právnických osob konzervářsko-lihovarského průmyslu

Poznámka: * - součet všech druhů rybízu

Zpracování ovoce je ve skutečnosti podstatně vyšší, protože se na něm podílí i pěstitelské pánice, kterých do konce roku 2005 bylo na MZe registrováno 505 provozoven.

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

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

Pramen: ČSÚ

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

SKLADOVACÍ KAPACITY V OVOCNÁŘSTVÍ ČR

V marketingovém roce 2005/06 bylo v ČR k dispozici celkem 77 430 t kapacit pro skladování ovoce (včetně větraných a provizorních). Sklady s řízenou atmosférou a sklady ULO tvoří 44 % všech skladovacích kapacit pro ovoce. Nové skladové kapacity jsou budovány jen minimálně.

Struktura skladových kapacit v ovocnářství v ČR v roce 2006 (t)

Region	TYP SKLADU				
	Větraný	Chlazený	Řízená atmosféra	ULO	CELKEM
Jižní Morava	700	4 860	4 100	2 950	12 610
Severní Morava	900	2 160	-	5 530	8 590
Východní Čechy	9 000	11 070	-	5 960	26 030
Střední Čechy	-	5 400	5 900	6 500	17 800
Jižní a záp. Čechy	2 000	3 200	-	1 200	6 400
Severní Čechy	1 500	2 400	-	2 100	6 000
CELKEM ČR	14 100	29 090	10 000	24 240	77 430
Změna 2006/2005 v %	+13,7 %	+5,0 %	+11,1 %	-7,5 %	+2,8 %

Pramen: OU ČR

Pro sezónu 2005/06 bylo počátkem listopadu 2005 naskladněno 37,0 tis. t jablek, což je meziroční pokles o 17,4 %. Z dlouhodobého hlediska jde o podprůměrnou zásobu, která je v korespondenci s nižší sklizní jablek. Zásoba byla nižší zejména u odrůd Spartan, Rubín, Gala a Idared. Největší podíl na objemu naskladněných jablek měly odrůdy Idared a Golden Delicious. Z celkové zásoby bylo uloženo 60 % jablek ve skladech s kontrolovanou atmosférou a ULO.

Odbyt tuzemských jablek do obchodní sítě nebyl v období říjen až prosinec 2005 uspokojivý. Měsíčně se vyskládňovalo v průměru pouze 5,8 tis. t jablek, i když nabídka a poptávka na trhu, vzhledem k nízkému samozásobení obyvatelstva, byla poměrně živá. Na této situaci však měly značný podíl vysoké objemy jablek dovezených ze zahraničí.

Přehled o stavu zásob konzumních jablek (t)

Odrůda	1.11.04	1.11.05	1.12.05	1.1.06	1.2.06	1.3.06	1.4.06	1.5.06	1.6.06
Spartan, McIntosh	798	514	267	68	28	10	-	-	-
Šampion	2 226	2 752	1 831	1 417	1 179	1 204	318	68	.
Rubín	2 640	1 880	1 181	797	471	152	12	-	.
Gala	314	229	118	96	60	35	29	2	.
Ostatní raně zimní	717	821	242	178	147	3	-	-	.
Golden Delicious	7 312	7 139	6 643	5 031	3 782	2 748	1 501	537	458
Idared	15 038	14 053	14 666	14 471	11 149	8 271	5 872	3 483	703
Jonagold a mutace	2 642	4 280	3 517	2 906	1 928	1 616	743	529	154
Topaz	425	565	487	384	253	25	-	-	-
Melrose	998	689	752	757	571	317	23	-	-
Gloster	1 673	1 719	1 622	1 530	1 266	741	281	37	-
skup.Red Delicious	425	256	172	86	33	-	-	-	-
Zvonkové	64	215	201	200	159	45	15	-	-
Ostatní zimní	1 980	1 882	1 435	945	538	275	71	-	-
Jablka celkem	37 252	36 994	33 131	28 866	21 564	15 442	8 865	4 656	1 315
Rozdíl oproti stejnému období předchozího roku	-	-0,7 %	-25,9 %	-26,4 %	-34,7 %	-42,4 %	-49,4 %	-54,5 %	-59,4 %

Pramen: MŽE ve spolupráci s OU ČR

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

CENOVÝ VÝVOJ OVOCE V ČR

Ceny zemědělských výrobců

Průměrné ceny zemědělských výrobců ovoce se v roce 2005 podle údajů ČSÚ snížily oproti roku 2004 u většiny sledovaných ovocných druhů. Výrazný pokles nastal u cen jahod, třešní, konzumních jablek a broskví, naopak u moštových jablek, meruněk a švestek ceny zaznamenaly nárůst.

V roce 2006 se ceny zemědělských výrobců u většiny sledovaných druhů pohybují ve vyšších cenových hladinách oproti stejnému období minulého roku.

Průměrné ceny zemědělských výrobců v ČR (v Kč/t)

Druh ovoce	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Jablka konzumní	7 784	8 219	8 432	8 246	8 548	8 289	9 047	8 048	9 630
Jablka moštová	1 423	3 118	1 553	2 087	1 637	2 622	1 573	2 642	2 250
Hrušky	10 473	10 066	8 760	10 710	8 797	10 538	10 323	10 145	13 333
Broskve	13 750	13 407	11 709	14 602	13 957	13 711	11 500	10 879	12 829
Meruňky	17 680	11 566	13 594	18 745	22 449	15 446	13 401	17 008	14 375
Švestky	11 395	10 162	10 945	10 302	9 733	11 472	9 402	11 756	8 000
Třešně	17 610	15 462	20 756	20 278	22 753	17 182	22 532	19 811	24 746
Rybíz červený a bílý	11 403	10 847	12 704	13 232	12 872	17 573	6 221	5 936	6 442
Rybíz černý	25 115	30 273	40 764	21 984	13 072	13 383	-	-	-
Ořechy vlašské	27 358	24 060	24 075	.	.	-	29 000	29 882	-
Jahody tříděné	25 862	29 256	34 751	32 973	31 224	44 722	39 129	31 748	34 715

Pramen: ČSÚ

Poznámka: rok 2006 = průměr cen za období od 1.1. – 31.8.2006

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

Měsíc	Jablka konzumní								
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Leden	7 268	8 306	8 375	6 002	9 823	7 783	9 719	7 560	8 651
Únor	7 514	8 566	8 558	5 796	9 915	7 557	8 783	7 451	8 317
Březen	7 777	8 248	9 262	6 337	9 084	7 639	8 915	7 495	8 041
Duben	7 764	8 665	9 759	6 056	8 737	7 712	8 800	7 174	8 803
Květen	9 370	9 256	13 356	7 741	9 067	8 721	9 811	7 050	10 178
Červen	8 180	-	-	6 766	9 643	9 383	9 954	7 634	9 423
Červenec	9 908	-	10 263	9 594	8 584	-	11 163	9 788	11 107
Srpen	7 905	8 536	7 657	9 133	9 097	8 991	10 886	8 249	10 597
Září	8 324	7 924	7 110	9 482	7 694	8 110	9 417	8 990	9 630
Říjen	7 702	7 347	6 427	8 921	7 467	8 483	7 569	7 797	
Listopad	7 116	7 937	6 061	8 789	7 853	8 119	7 472	7 823	
Prosinec	7 128	7 578	5 794	9 923	7 615	8 557	6 788	8 195	
Průměr	7 784	8 219	8 432	8 246	8 548	8 289	9 047	8 048	

Pramen: ČSÚ

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

ROK/CENY	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006*
CZV	7,78	8,22	8,43	8,25	8,55	8,29	9,04	8,05	9,63
SC	21,95	23,91	20,75	23,97	23,82	24,15	26,20	22,25	24,83
Poměr CZV:SC v %	35,44	34,38	40,63	34,42	35,89	34,33	34,50	36,2	38,8

Pramen: ČSÚ

Poznámka: * průměr za období od 1.1. – 31.8.2006

Spotřebitelské ceny ovoce mírného pásma

U spotřebitelských cen ovoce mírného pásma byl v roce 2005 u sledovaných druhů zaznamenán pokles, a to jak u broskví tak rovněž u konzumních jablek, kde činí meziroční snížení 15 %. V porovnání se stejným obdobím roku předchozího byly ceny jablek nižší po celý kalendářní rok.

V roce 2006 se ceny jablek začaly zvyšovat až od měsíce května, kdy na trhu již převažovala jablka z dovozu.

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

Měsíc	Jablka			Broskve			Stolní hrozny		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Leden	23,39	21,39	20,25	176,98	113,46	126,02	87,14	82,40	86,79
Únor	24,10	21,13	21,55	129,32	80,94	102,47	89,56	74,62	69,71
Březen	24,65	22,78	22,40	122,69	78,11	92,19	69,70	70,82	60,12
Duben	25,49	23,64	22,50	111,76	75,55	97,96	81,85	81,10	65,97
Květen	26,24	24,56	24,98	77,68	98,43	66,84	85,74	77,17	70,09
Červen	28,18	24,75	26,37	70,66	57,02	45,41	78,87	72,63	64,69
Červenec	33,23	24,27	29,02	35,06	31,71	40,98	76,56	66,36	58,75
Srpen	36,11	22,55	31,56	28,61	27,29	37,44	46,44	39,18	44,40
Září	29,34	20,83		28,42	29,53		35,64	33,34	
Říjen	22,11	20,07		38,02	33,46		34,01	35,16	
Listopad	20,94	20,47		42,21	31,59		33,80	49,89	
Prosinec	20,57	20,57		163,96	114,89		37,68	71,72	
Průměr za rok	26,20	22,25	24,83	-	-	-	63,08	62,87	65,10

Pramen: ČSÚ

Spotřebitelské ceny jižního ovoce

Průměrné spotřebitelské ceny sledovaných druhů jižního ovoce zaznamenaly v roce 2005 výrazné zvýšení u banánů (+27 %). Naproti tomu ceny pomerančů na rozdíl od předchozího roku klesly (o 17 %).

Od počátku roku 2006 se ceny jak pomerančů tak i banánů pohybují pod úrovní cen stejného období předchozího roku.

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

Měsíc	Pomeranče					Citróny				
	2002	2003	2004	2005	2006	2002	2003	2004	2005	2006
Leden	28,84	27,68	28,96	26,47	24,50	29,25	30,03	32,56	26,32	29,06
Únor	28,14	26,15	27,43	24,26	24,19	28,43	28,73	30,27	26,75	27,63
Březen	29,00	28,14	30,99	26,86	25,50	28,68	29,05	28,99	30,20	26,44
Duben	28,64	28,60	32,16	26,87	25,00	28,37	28,40	28,21	29,96	25,71
Květen	29,67	30,21	32,70	26,73	25,62	28,47	29,71	27,24	30,55	26,12
Červen	29,90	31,98	33,55	27,57	26,52	29,38	31,68	28,53	33,76	27,97
Červenec	32,24	32,12	35,53	27,70	27,58	29,44	33,46	30,84	33,67	26,46
Srpen	30,59	33,25	36,78	27,21	28,86	29,23	33,12	30,56	33,46	27,57
Září	30,95	32,30	36,37	25,50		28,73	32,43	30,06	34,58	
Říjen	30,09	34,90	34,76	27,98		29,34	33,09	27,90	33,77	
Listopad	29,47	35,47	33,53	30,07		29,20	39,39	27,12	33,28	
Prosinec	27,78	31,13	28,49	26,17		29,95	34,08	27,57	30,92	
Průměr	29,61	30,99	32,60	26,95	25,97	29,04	31,93	29,15	31,44	27,12
Banány						Kiwi				
Měsíc	2002	2003	2004	2005	2006	2002	2003	2004	2005	2006
Leden	30,07	31,49	24,24	34,30	34,22	65,10	55,94	59,90	34,31	42,78
Únor	30,71	30,09	24,18	35,85	35,52	65,42	53,05	56,86	34,76	40,87
Březen	31,73	30,04	26,94	37,30	35,64	62,93	51,18	53,46	35,74	42,54
Duben	32,41	31,29	26,80	37,01	33,32	63,85	56,07	50,01	44,70	44,94
Květen	31,75	28,32	29,82	37,30	33,38	64,55	59,51	46,79	47,78	50,50
Červen	28,30	28,60	33,84	41,76	33,68	64,20	65,23	53,30	55,49	55,78
Červenec	23,42	25,88	31,17	32,38	27,10	62,26	72,88	55,85	60,20	55,53
Srpen	25,25	23,91	25,98	29,83	25,43	65,20	81,59	53,13	61,62	59,61
Září	27,19	23,07	25,27	36,63		72,72	95,29	58,88	63,89	
Říjen	23,84	22,81	27,24	35,93		72,15	94,73	58,31	62,15	
Listopad	24,11	21,72	27,58	35,83		59,43	71,87	45,03	47,00	
Prosinec	27,51	22,93	33,84	34,20		57,71	64,22	35,76	41,70	
Průměr	28,02	26,68	28,07	35,69	32,29	64,63	68,46	52,27	49,12	49,07

Pramen: ČSÚ

SPOTŘEBA OVOCE

Spotřeba ovoce se v ČR stále zvyšuje. V roce 2004 se výrazně zvýšila v porovnání s rokem 2003 o 7,6 kg. Výrazný podíl na celkové spotřebě ovoce mají jablka, jejichž spotřeba má více méně stále rostoucí trend. Nárůst spotřeby byl zaznamenán u všech sledovaných druhů ovoce kromě lesních plodů. Z jižního ovoce nejvíce vzrostla spotřeba banánů, pomerančů a mandarinek.

Spotřeba ovoce v ČR v hodnotě čerstvého (kg/osoba/rok) - tj. přepočet všech výrobků z ovoce na hodnotu ovoce čerstvého

Ukazatel	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005*
Ovoce celkem	69,5	72,7	71,5	72,1	73,5	71,5	72,5	75,6	75,0	70,1	73,5	76,2	83,8	86,5
z toho:														
- ovoce m. p.	47,0	48,5	42,4	39,1	42,1	40,8	44,3	46,6	47,5	43,4	46,6	47,0	50,3	52,5
- jižní ovoce	22,5	24,2	29,1	33,0	31,4	30,7	28,2	29,0	27,5	26,7	26,9	29,2	33,5	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.

* odhad MZE

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

Druh	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Jablka	17,8	19,0	19,5	23,0	23,5	25,0	22,0	24,7	23,8	24,2
Hrušky	2,6	2,1	2,3	2,7	2,4	2,6	1,8	1,7	1,6	1,8
Švestky	2,4	3,9	4,6	3,8	3,2	3,1	3,7	3,6	4,6	5,1
Třešně	1,5	1,2	1,0	1,2	1,4	1,3	1,1	1,1	1,0	1,6
Víšně	0,5	0,6	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,8	0,9	1,4
Meruňky	1,6	2,1	1,1	1,0	1,6	1,3	1,1	1,5	2,1	2,5
Broskve	2,5	3,1	2,1	2,3	3,6	3,8	3,2	3,9	3,3	3,5
Rybíz	1,8	2,0	1,8	1,7	1,8	1,4	1,4	1,1	1,2	1,9
Angrešt	1,0	0,9	0,8	0,9	0,8	0,6	0,4	0,3	0,3	0,4
Jahody zahradní	2,2	2,0	2,1	1,8	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0
Vinné hrozny	1,9	2,0	2,1	2,2	2,6	2,7	2,9	2,9	3,3	3,5
Lesní plody	2,4	2,4	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,3	2,3	1,38
Ostatní ovoce m.p.	0,9	0,8	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	0,8	0,7	0,6
Citróny a grapefruity	2,9	2,7	2,8	2,7	2,8	2,8	2,8	3,0	3,2	3,8
Pomeranče, mandarinky	12,5	11,8	12,6	12,2	11,2	12,1	11,5	11,7	12,5	13,0
Banány	15,6	14,6	13,1	11,5	12,8	10,1	9,8	9,9	10,4	12,8
Ostatní jižní ovoce	2,0	2,3	2,2	1,8	2,2	2,5	2,6	2,3	3,1	3,9
Ořechy ve skořápce ¹⁾	2,5	2,4	2,4	2,6	2,6	2,6	2,6	2,9	3,0	3,0

Pramen: ČSÚ

Poznámka: ¹⁾ údaj nevstupuje do součtu spotřeby ovoce

Spotřeba ovoce v zemích EU od počátku 90. let meziročně klesala, od roku 2000 však nastal mírný nárůst. V posledních dvou letech však byl v mnoha zemích zaznamenán opětovný pokles spotřeby ovoce. Největší roční spotřeba ovoce je v Řecku (170 kg), Itálii (145 kg), Rakousku (138 kg) a Portugalsku (130 kg), nejnižší spotřebu vykazují Irsko (85 kg), Velká Británie (83 kg) a skandinávské země.

ZAHRANIČNÍ OBCHOD OVOCEM V ČR

DOVOZ

Dovoz čerstvého a sušeného ovoce se v roce 2005 zvýšil v porovnání s rokem 2004 o 5 % a dosáhl 606,2 tis. t. Na jedné straně se zvýšil dovoz ovoce mírného pásma a sušeného ovoce, na straně druhé však poklesl dovoz tropického a subtropického ovoce.

Dodávky ovoce ze zemí EU 25 se objemem 335,1 tis. t podílely na celkovém dovozu ovoce 55,2 %. Nejvíce se do ČR dovážely mandarinky, pomeranče, broskve a nektarinky, dále jablka a stolní hrozny. Mezi největší dodavatele patřilo Španělsko (99,5 tis. t), Itálie (73,6 tis. t), Řecko (38,3 tis. t), Německo (37,5 tis. t) a Polsko (20,6 tis. t). Dovoz ovoce z těchto zemí představoval více než 80% podíl na celkovém objemu dovezeného ovoce ze zemí EU.

Dovoz vybraných druhů ovoce do ČR (t)

Komodita	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006*
Jablka	39 801	40 731	46 747	37 678	38 405	43 849	52 327	70 938	55 704
Hrušky	1 779	2 242	1 517	3 072	3 567	4 682	5 129	7 988	3 888
Třešně	114	127	97	71	107	276	180	140	291
Víšně	267	136	395	361	131	114	223	21	51
Meruňky	958	2 727	1 161	1 060	4 434	2 810	2 983	5 451	5 009
Broskve	6 252	15 531	13 216	11 564	15 672	7 542	12 082	18 778	9 624
Nektarinky	5 295	12 333	10 156	11 293	15 168	10 284	14 120	20 947	7 740
Švestky, slívy	2 773	6 213	8 219	11 766	5 409	12 760	10 166	7 380	1 267
Rybíz, angrešt	128	97	98	87	79	71	383	22	56
Jahody	1 490	1 801	1 996	2 831	4 097	3 085	5 225	6 649	6 678
Maliny, ostružiny	41	61	96	103	129	83	78	188	118
Brusinky, borůvky	431	195	355	119	231	249	217	165	42
Citrony	16 142	16 867	17 622	19 518	20 305	20 771	26 132	28 585	13 843
Grapefruity	7 914	9 231	8 781	7 518	10 114	9 997	14 528	10 613	7 004
Mandarinky	49 959	45 668	49 712	42 959	49 301	49 261	63 294	68 846	29 717
Pomeranče	62 295	56 695	63 017	62 888	58 422	61 959	67 764	54 457	37 588
Ananas	1 908	2 081	1 923	2 145	2 389	3 169	5 954	7 734	5 291
Banány	117 433	131 000	104 744	100 521	104 691	111 645	187 017	184 874	64 095
Kiwi	6 396	7 403	9 658	8 450	6 218	7 402	21 446	23 404	7 600

Pramen: Celní statistika

Poznámka: * údaje za období od 1.1. – 31.7.2006, od 1.5.2004 údaje zahrnují i vnitřní obchod v rámci EU

Ze třetích zemí bylo v roce 2005 dovezeno 271,8 tis. t ovoce, a to zejména banánů, rozinek, citronů, stolních hroznů, pomerančů a mandarinek. Největšími dovozci tohoto ovoce byli Kolumbie, Kostarika, Panama, Ekvádor, Jihoafrická republika a Turecko.

VÝVOZ

Vývoz čerstvého a sušeného ovoce se v roce 2005 oproti roku 2004 zvýšil o 9,2 % na celkových 174,5 tis. t ve finanční hodnotě 3,0 mld. Kč. Důvodem byl výrazný nárůst reexportu jižního ovoce.

Do zemí EU 25 bylo exportováno 172,1 tis. t ovoce, což představuje 98,6% podíl na celkovém objemu vyvezeného ovoce. Nejvýznamnějšími odběrateli bylo Slovensko, Německo, Maďarsko, Rakousko a Polsko, kam bylo dodáno celkem 157,2 tis. t ovoce.

Vývoz do třetích zemí v objemu 2,4 tis. t směřoval zejména do Ruska, Chorvatska a Alžírsko, kam byla vyvezena zejména jablka, dále pak hrušky a v rámci reexportu ananas a citrusové ovoce.

Vývoz vybraných druhů ovoce z ČR (t)

Komodita	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006*
Jablka	64 403	53 131	129 440	41 231	80 626	42 160	80 297	42 967	16 441
Hrušky	189	316	50	193	166	136	529	1 544	670
Třešně	1 151	557	816	883	624	941	1 485	786	950
Višně	4 180	4 748	5 282	3 790	4 471	4 028	5 031	4 364	2 779
Meruňky	44	46	27	141	7	166	92	203	212
Broskve	19	40	70	122	143	85	612	1 826	933
Nektarinky	2	12	46	35	51	88	380	1 278	678
Švestky, slívy	128	75	97	418	86	136	209	801	118
Rybíz, angrešt	3 244	4 638	2 622	2 099	1 593	1 453	842	818	522
Jahody	26	15	15	18	24	19	218	225	402
Borůvky, brusinky	157	296	37	55	23	10	0	3	0

Pramen: Celní statistika

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

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

Zahraniční obchod ČR s jablky

Marketingový rok 2005/06 byl u jablek poměrně vyrovnaný z hlediska nabídky i poptávky. Největší zájem byl o jablka na zpracování, kde poptávka výrazně převyšovala nabídku.

Během uvedené sezóny bylo podle údajů celní statistiky do ČR dovezeno 84,2 tis. t konzumních jablek, což představuje meziroční nárůst o téměř 59 %. Nejvýznamnějším dovozcem konzumních jablek bylo Polsko (28 218 t), následovala Itálie (20 086 t), Slovensko (9 761 t) a Belgie (7 407 t). Nejvíce moštových jablek pocházelo ze Slovenska (3 567 t).

Vývoz moštových jablek z ČR meziročně výrazně poklesl a dosáhl objemu 26,6 tis. t (oproti 77,5 tis. t v minulé sezóně). Moštová jablka směřovala tradičně na trhy Německa (22,5 tis. t) a Rakouska (2,1 tis. t). Vývoz konzumních jablek meziročně výrazně vzrostl na celkových 20,8 tis. t. Jedná se však o reexport polských jablek přes naši republiku do Ruska. Takto bylo vyvezeno 10 927 t. Na Slovensko směřovalo 5 683 t a do Nizozemska 1 141 t konzumních jablek.

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

Kalendářní rok				Marketingový rok (tj. od 1. 7. – 30. 6. následujícího roku)			
		Konzumní jablka	Moštová jablka			Konzumní jablka	Moštová jablka
1999	DOVOZ	40 655	76	1999/00	DOVOZ	47 124	76
	VÝVOZ	4 794	48 336		VÝVOZ	6 914	47 425
2000	DOVOZ	46 175	572	2000/01	DOVOZ	28 022	884
	VÝVOZ	4 860	124 581		VÝVOZ	6 594	124 581
2001	DOVOZ	36 631	1 287	2001/02	DOVOZ	47 669	984
	VÝVOZ	7 082	34 149		VÝVOZ	2 969	34 149
2002	DOVOZ	38 347	47	2002/03	DOVOZ	34 465	98
	VÝVOZ	3 341	77 251		VÝVOZ	4 533	78 729
2003	DOVOZ	37 840	5 935	2003/04	DOVOZ	43 960	6 065
	VÝVOZ	4 713	37 422		VÝVOZ	3 027	36 510
2004	DOVOZ	50 825	1 502	2004/05	DOVOZ	52 955	3 367
	VÝVOZ	3 743	76 553		VÝVOZ	12 631	77 499
2005	DOVOZ	66 789	4 149	2005/06	DOVOZ	84 187	3 858
	VÝVOZ	13 954	29 014		VÝVOZ	20 827	26 582

Pramen: Celní statistika

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

Dovozy jablek do ČR byly v minulých sezónách uskutečňovány téměř výhradně v rámci společného trhu EU. V poslední sezóně se mezi dovozci začíná objevovat první země mimo EU – a tou je Chile. Vzhledem k tomu, že ČR nepokrývá svou produkcí jablek vlastní spotřebu, bude do budoucna jednou z dalších významných odbytišť pro zvyšující se produkci jablek z jižní polokoule.

Na rozdíl od většiny států EU 15, kde je produkce jablek přímo ohrožena zvyšujícími se dovozy z jižní polokoule, je střední Evropa zatím pod vlivem polské produkce, kde je její výhodou kromě nižší ceny také blízká dopravní vzdálenost i podobný sortiment pěstovaných odrůd.

Bilance zahraničního obchodu ovocem České republiky

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 2005 oproti předchozímu roku vzrostl celkový deficit z hlediska hmotnostního o 3,3 %, z finančního naopak klesl o 4,9 %.

Bilance zahraničního obchodu ČR čerstvým a sušeným ovocem

Ukazatel	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Tuny	-301 168	-338 823	-253 969	-342 659	-303 024	-358 827	-417 870	-431 722
Tisíc Kč	-6 220 863	-6 191 072	-5 855 657	-6 681 951	-6 933 728	-6 948 017	-8 472 928	-8 055 675

Pramen: Celní statistika

Bilance zahraničního obchodu ČR zpracovaným ovocem

Ukazatel	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Tuny	-50 851	-41 030	-26 428	-13 873	-41 388	-64 389	-172 172	-100 687
Tisíc Kč	-1 302 998	-1 495 331	-1 128 011	-965 477	-1 238 098	-1 525 276	-1 397 281	-1 444 012

Pramen: Celní statistika

Bilance ovoce čerstvého a sušeného v roce 2005

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	Export	Import	Bilance	Export	Import	Bilance
Ovoce mírného pásma (bez hroznů) čerstvé	54 814	138 674	-83 860	444 463	1 899 136	-1 454 673
Hrozny stolní čerstvé	2 776	44 475	-41 699	70 473	1 155 954	-1 085 481
Ovoce tropické a subtropické čerstvé i sušené	112 906	385 947	-273 041	2 193 269	6 440 117	-4 246 848
Ovoce ostatní čerstvé	257	3 217	-2 960	4 649	56 066	-51 417
Ovoce skořápkové	2 366	19 561	-17 195	242 565	1 257 612	-1 015 047
Ovoce sušené (včetně hroznů a slupek)	1 360	14 327	-12 967	62 090	264 299	-202 209
OVOCE CELKEM	174 479	606 201	-431 722	3 017 509	11 073 184	-8 055 675

Pramen: Celní statistika

Bilance ovoce zmrazeného, vařeného, prozatímně konzervovaného a konzervovaného též s cukrem nebo alkoholem v roce 2005

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	Export	Import	Bilance	Export	Import	Bilance
Ovoce neslazené, zmraz. i vařené	7 314	9 779	-2 465	186 394	306 165	-119 771
Ovoce slazené, zmraz. i vařené	12	252	-240	434	5 894	-5 460
Ovoce prozatímně konzervované	257	53	+204	4 512	1 905	+3 507
Ovoce, ořechy, ov. kůry ap. konzervované cukrem	132	619	-487	7 844	27 118	-19 274
Džemy, zavařeniny, protlaký, též s cukrem	8 082	6 140	+1 942	269 286	213 362	+55 924
Ovoce, ořechy konzerv. cukrem nebo alkoholem	14 328	67 789	-53 461	573 877	1 317 400	-743 523
Ovocné a zeleninové šťávy bez alkoholu, též s cukrem	18 926	64 806	-45 880	499 759	1 114 274	-614 515
CELKEM	49 051	149 438	-100 387	1 542 106	2 986 118	-1 444 012

Pramen: Celní statistika

PŘEHLED O UŽITÍ OVOCE MÍRNÉHO PÁSMA V ČR**Bilance produkce a užití jablek v ČR (v tis. t)**

Ukazatel	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06
Domácí produkce	460,0 ¹⁾	221,2	316,8	243,4	280,8	209,2
z toho: intenzivní sady	195,4	141,0	163,4	152,5	163,6	138,4
Dovoz	28,9	48,6	34,5	50,0	56,3	88,0
Celková nabídka	488,9	269,8	351,3	293,4	337,1	297,2
Prodej do obchodní sítě včetně samozásobení	195,2	168,6	163,8	167,9	143,4	174,8
Nerealizovaná produkce	25,0	8,2	20,0	22,0	25,0	18,0
Nákup ke zpracování	137,5	57,9	*84,2	*64,0	*78,6	57,0
Vývoz	131,2	37,1	83,3	39,5	90,1	47,4
Celková poptávka	488,9	269,8	351,3	293,4	337,1	297,2

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

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

Bilance produkce a užití meruněk v ČR (v t)

Ukazatel	2001	2002	2003	2004	2005	2006*
Domácí produkce	3 738	4 281	14 334	19 188	7 147	11 500
z toho: intenzivní sady	3 691	1 434	4 966	6 469	2 897	4 333
Dovoz	1 060	4 434	2 810	2 983	5 451	5 000
Celková nabídka	4 798	8 715	17 144	22 171	12 598	16 500
Přímá spotřeba včetně ztrát	4 257	8 466	16 511	21 970	12 311	15 830
Nákup ke zpracování	400	242	467	109	84	450
Vývoz	141	7	166	92	203	220
Celková poptávka	4 798	8 715	17 144	22 171	12 598	16 500

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

Poznámka: * odhady

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

Ukazatel	2001	2002	2003	2004	2005	2006*
Domácí produkce	4 764	9 196	9 090	8 288	4 861	9 800
z toho: intenzivní sady	4 700	5 357	6 989	5 678	4 590	5 448
Dovoz	22 857	30 840	17 826	26 202	39 725	23 000
Celková nabídka	27 621	40 036	26 916	34 490	44 586	32 800
Přímá spotřeba včetně ztrát	26 714	39 551	26 484	33 439	41 462	30 700
Nákup ke zpracování	750	291	259	59	20	100
Vývoz	157	194	173	992	3 104	2 000
Celková poptávka	27 621	40 036	26 916	34 490	44 586	32 800

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

Poznámka: * odhady

PŘÍLOHY

Příloha č. I – Vývoj produkce vegetativních a generativních podnoží v ČR

Druh porostu	Odrůda	2003		2004		2005	
		vegetativní	generativní	vegetativní	generativní	vegetativní	generativní
Broskvomandloň	BM - VA - I				700		10 000
Broskvoň	B - VA - I		6 500		10 000		34 400
Broskvoň	B - VA - 2		21 000		40 000		22 500
Broskvoň	B - VA - 3		11 000		26 100		
Broskvoň	B - VA - 4				30 000		
Broskvoň	Broskvoň		640		7 500		19 100
Broskvoň	Lesiberian		2 200		3 500		14 000
Hrušeň	Hrušeň planá		122 800		107 400		144 900
Jabloň	A 2	135 190		55 750		83 630	
Jabloň	J - OH - I8	4 000		2 000			
Jabloň	I - OH - A	7 375		2 500		2 225	
Jabloň	J - TE - C	1 300		600		500	
Jabloň	J - TE - E	162 850		145 400		132 030	
Jabloň	J - TE - F	8 150		4 250		2 295	
Jabloň	J - TE - G	10 850		1 850		1 845	
Jabloň	J - TE - H	51 200		47 500		32 400	
Jabloň	Jadernička		48 000		16 000		15 000
Jabloň	M I	28 970		18 500		23 070	
Jabloň	M 26	228 700		234 150		211 410	
Jabloň	M 4	44 090		14 750		42 980	
Jabloň	M 9	826 370		829 050		803 956	
Jabloň	M I I			0		860	
Jabloň	M7			200		2 290	
Jabloň	MM I06	289 900		292 800		272 830	
Jabloň	Oltem	4 000		2 000			
Jabloň	Unima	5 000		3 000		500	
Kdouloň	BA-29	150		350		1 200	
Kdouloň	K - TE - B	3 000		500		4 150	
Kdouloň	K - TE - E	2 700		3 200		1 750	
Kdouloň	Kdouloň	30 350		22 300		24 498	
Kdouloň	MA - SE	14 750		11 400		50 690	
Mahalebka	Mahalebka		24 000		52 500		67 800
Mahalebka	SL 64	10 000					
Mandloň	MN - VA - I				1 500		1 300
Meruňka	M - HL - I		150		3 500		
Meruňka	M - HL - 2		150		7 000		
Meruňka	M - LE - I		800		9 000		10 000
Meruňka	M - VA - I		3 500		20 000		117 400
Meruňka	M - VA - 2				12 000		50 000
Meruňka	M - VA - 3				200 000		
Meruňka	Meruňka		19 000		45 500		38 097
Meruzalka zlatá	ME - LS - A	6 100		7 700		10 300	
Meruzalka zlatá	ME - LS - B	12 500		18 700		21 950	
Meruzalka zlatá	ME - LS - C	1 000		1 600		3 200	
Meruzalka zlatá	Meruzalka zlatá	992 140		1 674 580		1 167 870	
Ořešák vlašský	Ořešák vlašský		28 000		97 300		56 500
Slivoň	MRS 2/5	1 200		500			
Slivoň	MY- KL - A			120		200	
Slivoň	Myrobalán		273 100		388 510		473 200
Slivoň	Pixy	50		220		200	
Slivoň	Puebla de Soto	400		1 600			
Slivoň	St. Julien A	187 900		45 800		60 600	
Slivoň	Wangenheimov				10 150		20 500
Slivoň	Zelená renklóda		36 000		61 800		59 200
Třešeň	Colt	24 020		25 550		21 880	
Třešeň	P - HL - A	16 500		21 480		37 390	
Třešeň	P - HL - B	1 600		160		14	
Třešeň	P - HL - C	100		1 350		780	
Třešeň	P - TU - I		37 000				40 000
Třešeň	P - TU - 2		50 000		50 000		43 200
Třešeň	Ptáčníce		171 000		170 820		109 300
Celkem		3 112 405	854 840	3 491 410	1 370 780	3 019 493	1 346 397
Podnože celkem		3 967 245		4 862 190		4 365 890	

Pramen: ÚKZUZ Brno, odbor trvalých kultur

Příloha č. 2 - Zahraniční obchod ČR s ovocem

Ovoce mírného pásma, čerstvé - rok 2005

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	export	import	balance	export	import	balance
Jablka stolní (konzumní)	13 954	66 789	-52 835	127 213	578 683	-451 470
Jablka moštová (průmyslová)	29 014	4 149	+24 865	114 259	16 429	+97 830
Hrušky stolní (konzumní)	1 220	7 955	-6 735	16 293	125 169	-108 876
Hrušky moštové (průmyslové)	324	34	+290	847	372	+275
Kdoule	-	7	-7	-	164	-164
OVOCE JÁDROVÉ	44 511	78 934	-34 423	258 613	720 817	-462 204
Třešně	786	140	+646	18 508	7 623	+10 885
Víšně	4 364	21	+4 343	68 562	412	+68 150
Meruňky	203	5 451	-5 248	4 997	124 361	-119 364
Broskve	1 826	18 778	-16 952	33 718	314 092	-280 374
Nektarinky	1 278	20 947	-19 669	23 168	331 103	-307 935
Švestky, slívy	801	7 380	-6 579	15 938	101 252	-85 314
Trnky	-	-	-	-	-	-
OVOCE PECKOVÉ	9 257	52 717	-43 460	164 891	878 843	-713 952
Jahody	225	6 649	-6 424	13 430	274 140	-260 710
Maliny	0,4	161	-161	111	8 776	-8 665
Moruše, ostružiny, ap.	0,3	26	-26	154	2 569	-2 415
Rybíz černý	235	0,3	+235	1 947	17	+1 930
Rybíz červený	583	5	+578	4 614	655	+3 959
Rybíz bílý, angrešt	-	17	-17	-	255	-255
Brusinky	-	24	-24	12	2 154	-2 242
Borůvky	2	140	-138	690	10 662	-9 972
Ostatní druhy Vaccinium	-	0,4	-0,4	-	248	-248
OVOCE BOBULOVÉ	1 046	7 023	-5 977	20 959	299 476	-278 517
CELKEM (bez hroznů)	54 814	138 674	-83 860	444 463	1 899 136	-1 454 673
Hrozný stolní	2 776	44 475	-41 699	70 473	1 155 954	-1 085 481
CELKEM (včetně hroznů)	57 590	183 149	-125 559	514 936	3 055 090	-2 540 154

Pramen: Celní statistika

Ovoce tropické a subtropické, čerstvé i sušené - rok 2005

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	export	import	balance	export	import	balance
Banány a platanjny, čerstvé	85 334	184 862	-99 528	1 761 315	3 673 161	-1 911 846
Banány a platanjny, sušené	22	12	+10	874	573	+301
Datle, čerstvé i sušené	189	785	-596	5 457	23 032	-17 575
Fíky, čerstvé i sušené	49	1 013	-964	2 837	41 894	-39 057
Ananas čerstvý i sušený	1 073	7 734	-6 661	23 585	154 881	-131 296
Avokádo, čerstvé i sušené	132	936	-804	4 154	23 761	-19 607
Kvaja, mango, mangostany, čerstvé i suš.	545	3 338	-2 793	13 974	71 579	-57 605
Pomeranče, čerstvé i sušené	9 592	54 457	-44 865	107 407	635 677	-528 270
Klementinky, monreales, satsumas, mandarinky, wilkingy, tangerinky a ost. citrusové hybridy, čerstvé i sušené	7 273	68 846	-61 573	145 707	934 021	-788 314
Citrony a limety, čerstvé i sušené	4 021	28 585	-24 564	77 965	451 184	-373 219
Grapefruity, čerstvé i sušené	2 787	10 613	-7 826	25 100	163 145	-138 045
Ostatní citrusové ovoce	4 021	398	+3 623	77 965	12 265	+65 700
Papaje čerstvé	25	582	-557	695	15 466	-14 771
Kiwi čerstvé	1 854	23 404	-21 550	23 436	222 897	-199 461
Tamarindy, liči, jackfruity, sapoty, karambola, apod., čerstvé	6	381	-375	591	16 581	-15 990
CELKEM, čerstvé i sušené	112 906	385 947	-273 041	2 193 269	6 440 117	-4 246 848
Ostatní ovoce m. p., tropické a subtropické	257	3 217	-2 960	4 649	56 066	51 417

Pramen: Celní statistika

Ovoce skořápkové - rok 200

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	export	import	balance	export	import	balance
OVOCE SKOŘÁPKOVÉ CELKEM	2 366	19 561	-17 195	242 565	1 257 612	-1 015 047
Z toho:						
Ořechy kokosové-dehydr.dřeň	288	2 201	-1 913	9 249	57 417	-48 168
Ořechy kokosové, čerstvé i loupané	63	882	-819	915	11 375	-10 460
Mandle, loupané i neloupané	270	1 504	-1 234	53 676	299 875	-246 199
Oříšky lískové, loupané i neloupané	273	945	-672	58 360	190 956	-132 596
Ořechy vlašské, loupané i neloupané	342	1 160	-818	40 108	130 381	-90 273
Arašíd, loupané i neloupané	516	9 809	-9 293	12 054	208 389	-196 335
Kaštany jedlé, čerstvé i sušené	57	203	-146	1 960	6 779	-4819
Pistácie, čerstvé i sušené	396	1 598	-1 202	58 873	222 093	-163 220

Pramen: Celní statistika

Ovoce sušené - rok 2005

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	export	import	balance	export	import	balance
OVOCE SUŠENÉ CELKEM	1 360	14 327	-12 967	62 090	264 299	-202 209
Z toho:						
Jablka sušená	90	241	-151	4 775	31 311	-16 536
Meruňky sušené	69	781	-712	4 428	34 119	-29 691
Švestky sušené	195	1 000	-805	14 089	52 443	-38 354
Směsi ořechů	165	70	+95	15 695	10 022	+5 673
Směsi sušeného ovoce ostatního	44	490	-446	3 438	35 703	-32 265
Slupky citrusových plodů, melounů, čerstvé, zmrazené, prozatímne konzervované, sušené	59	113	-54	2 858	3 416	-558
Hrozny sušené	737	11 631	-10 894	16 807	107 283	-90 476

Pramen: Celní statistika

Ovoce zmrazené a vařené i prozatímně konzervované, nevhodné k požívání - rok 2005

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	export	import	balance	export	import	Balance
Ovoce neslazené, zmrazené i vařené						
Jahody	171	2 795	-2 624	3 268	67 105	-63 837
Maliny	361	1 025	-664	16 397	44 502	-28 105
Rybíz černý	316	118	+198	4 079	1 384	+2 695
Rybíz červený	1 377	104	+1 273	24 271	1 813	+22 458
Rybíz bílý, angrešt	128	4	+124	4 695	98	+4 597
Víšně	2 622	1 806	+816	39 794	41 702	-1 908
Třešně	49	125	-76	1 391	6 202	-4 811
Ostružiny, moruše apod.	118	331	-213	4 432	12 788	-8 356
Borůvky	381	923	-542	20 565	52 999	-32 434
Ovoce ostatní, ořechy	1 790	2 549	-759	67 500	77 571	-10 071
CELKEM	7 314	9 779	-2 465	186 394	306 165	-119 771

Ovoce slazené, zmrazené i vařené

Jahody	7	94	-87	288	1 456	-1 168
Maliny, ostružiny, rybíz	0,3	34	-34	20	1 570	-1 550
Ovoce ostatní	5	124	-119	126	2 868	-2 742
CELKEM	12	252	-240	434	5 894	-5 460

Ovoce prozatímně konzervované

Třešně a víšně	197	5	+192	3 766	371	+3 395
Meruňky	26	18	+8	455	931	-476
Maliny	0	0	0	0	0	0
Ovoce ostatní	34	30	+4	291	601	-310
CELKEM	257	53	+204	4 512	1 905	+3 507

Pramen: Celní statistika

Ovoce, ořechy, ovocné kůry a slupky konzervované cukrem (máčením, glazováním nebo kandováním) - rok 2005 (skupina cel. sazebníku 2006)

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	export	import	balance	export	import	balance
Třešně	4	8	-4	472	1 230	-758
Tropické ořechy a ovoce, obsah cukru nad 13 %	70	258	-188	2 679	9 270	-6 591
Ostatní	44	326	-282	4 000	15 477	-11 477
Tropické ořechy a ovoce, obsah cukru do 13 %	0	6	-6	0	45	-45
Ostatní	14	21	-7	691	1 095	-404
CELKEM	132	619	-487	7 844	27 118	-19 274

Pramen: Celní statistika

Džemy, zavařeniny, ovocné a ořechové protlaky ap., též s cukrem - rok 2005
(skupina cel. sazebníku 2007)

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	export	import	balance	export	import	balance
CELKEM	8 082	6 140	+1 942	269 286	213 362	+55 924
Z toho:						
přípravky homogenizované-džemy apod. ovocné, ořechové, cukr nad 13% (dětské přesnídávky)	1 728	179	+1 549	56 166	7 270	+48 896
přípravky homogenizované-džemy apod. ostatní, cukr do 13%, ne:tropické ovoce	2 286	499	+1 787	96 501	17 669	+78 832
zavařeniny apod. z citrusového ovoce	13	189	-176	534	5 538	-5 004
zavařeniny, marmelády apod., cukr nad 30 %						
- z jahod	638	786	-148	22 421	33 289	-10 868
- z malin	54	158	-104	2 166	7 354	-5 188
- z třešní	4	276	-272	185	11 169	-10 984
- protlaky (pyré) a pasta ze švestek	3	735	-732	59	11 193	-11 134
- jablečné protlaky (pyré) vč. kompotů	58	489	-431	794	7 515	-6 721
- ostatní zavařeniny, cukr do 13 %	383	634	-251	15 696	27 226	-11 530

Pramen: Celní statistika

Ovoce, ořechy konzervované, též s cukrem nebo alkoholem - rok 2005
(skupina cel. sazebníku 2008)

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	export	import	balance	export	import	balance
CELKEM	14 328	67 789	-53 461	573 877	1 317 400	-743 523
Z toho:						
ořechy konzerv. i slazené	3 523	30 828	-27 305	192 680	495 887	-303 207
citrusové plody	375	3 506	-3 131	9 741	61 420	-51 679
ananas	1 470	7 519	-6 049	28 551	132 671	-104 120
meruňky	1 168	1 920	-752	47 188	50 843	-3 655
broskve	735	6 497	-5 762	21 974	149 197	-127 223
třešně, višně	593	647	-54	25 974	31 493	-5 519
hrušky	86	892	-806	1 610	18 560	-16 950
jahody	3 024	7 143	-4 119	91 463	141 410	-49 947
Z toho: kompoty						
- meruňkové	32	536	-504	791	12 134	-11 343
- broskvové	300	1 071	-771	11 614	20 912	-9 298
- třešňové	54	53	+1	1 800	3 570	-1 770
- jahodové	1 621	5 533	-3 912	29 800	79 449	-49 649
- švestkové	106	419	-313	3 785	10 834	-7 049
- ostatní (angreštové..)	221	225	-4	8 379	9 690	-1 311

Pramen: Celní statistika

**Ovocné a zeleninové šťávy bez alkoholu, též s cukrem - rok 2005
(skupina cel. sazebníku 2009)**

Název	Údaje v tunách			Údaje v tis. Kč		
	export	import	balance	export	import	balance
CELKEM	18 926	64 806	-45 880	499 759	1 114 274	-614 515
Z toho:						
pomerančová šťáva	3 065	32 278	-29 213	37 251	468 993	-431 742
z toho: pomerančový džus	547	12 927	-12 380	10 189	179 096	-168 907
grapefruitová šťáva	285	2 896	-2 611	4 563	52 104	-47 541
šťáva z ost. citrusového ovoce	188	978	-790	2 491	28 120	-25 629
z toho: citrónová šťáva	1	242	-241	92	8 965	-8 873
ananasová šťáva	471	1 955	-1 484	9 341	43 337	-33 996
hroznová šťáva	351	1 705	-1 354	13 249	53 803	-40 554
třešňová šťáva	2	15	-13	228	1 680	-1 452
jablečná šťáva	10 033	15 803	-5 770	210 943	219 767	-8 824
z toho: bez cukru	1 802	9 524	-7 722	34 594	92 270	-57 676
s cukrem	3 803	3 783	+20	42 286	33 651	+8 635
koncentrát	4 428	2 384	+2 044	134 055	92 135	+41 920
šťáva z černého rybízu	22	536	-514	1 322	16 488	-15 166
směsi šťáv:						
- jablečná a hrušková	460	192	+268	19 643	4 160	+15 483
- z citrusových plodů a ananasu	0	179	-179	0	6 874	-6 874
- z tropického ovoce	0	87	-87	0	850	-850

Pramen: Celní statistika

Příloha č. 3 - Nejvýznamnější země zahraničního obchodu ČR s ovocem
Země s největším objemem dovozu čerstvého ovoce do ČR

Druh ovoce	Dovoz v tunách 2003	Země	Dovoz v tunách 2004	Země	Dovoz v tunách 2005	Země
Jablka konzumní	16 748*	Polsko	13 954*	Polsko	28 218*	Polsko
	11 055*	Itálie	8 669*	Itálie	20 086*	Itálie
	3 855*	Belgie	6 503*	Belgie	9 761*	Slovensko
Jablka moštová	5 152*	Slovensko	2 217*	Slovensko	3 567*	Slovensko
Hrušky stolní	967	Jihoafr. rep.	959	Belgie	1 773	Chile
	803	Itálie	617	Argentina	1 330	Belgie
Třešně	124	Polsko	90	Polsko	42	Polsko
	66	Itálie	19	Maďarsko	25	Německo
Víšně	57	Německo	197	Polsko	5	Španělsko
Měručky	1 328	Francie	1 076	Francie	2 358	Francie
	610	Španělsko	645	Španělsko	1 377	Španělsko
	246	Itálie	381	Řecko	602	Německo
Broskve, nektarinky	11 570	Itálie	16 052	Itálie	19 808	Itálie
	4 694	Španělsko	4 305	Řecko	8 113	Španělsko
	668	Řecko	2 911	Španělsko	6 893	Řecko
Švestky	4 158	Polsko	4 254	Polsko	1 829	Rumunsko
	2 779	Rumunsko	2 852	Maďarsko	1 656	Polsko
Jahody	1 782	Španělsko	2 871	Španělsko	2 468	Španělsko
	550	Polsko	1 375	Polsko	1 024	Polsko
	324	Belgie	378	Belgie	854	Německo
Maliny	64	Polsko	56	Polsko	118	Polsko
Rybíz černý	22	Slovensko	192	Polsko	-	-
Rybíz červený	48	Slovensko	40	Polsko	2	Slovensko
Hrozný stolní	20 200	Itálie	23 897	Itálie	3 538	Jihoafr. rep.
	4 158	Řecko	5 988	Jihoafr. rep.	1 681	Chile
	3 727	Jihoafr. rep.	3 012	Chile	722	Argentina

Pramen: Celní statistika

Poznámka: * - u jablek se jedná o marketingový rok 2003/04, 2004/05 a 2005/06

Země s největším objemem dovozu čerstvého tropického ovoce do ČR

Druh ovoce	Dovoz v tunách 2003	Země	Dovoz v tunách 2004	Země	Dovoz v tunách 2005	Země
Banány	32 965	Ekvádor	65 265	Kolumbie	49 991	Kolumbie
	29 319	Kolumbie	40 090	Panama	42 487	Kostarika
	23 162	Panama	32 615	Kostarika	39 390	Panama
Ananas	2 015	Pobřeží slonoviny	2 641	Pobřeží slonoviny	2 603	Pobřeží slonoviny
	373	Ghana	767	Kostarika	1 729	Kostarika
Pomeranče	25 329	Řecko	31 291	Španělsko	22 345	Řecko
	25 043	Španělsko	18 674	Řecko	18 619	Španělsko
	2 694	Kypr	2 967	Jihoafr. rep.	2 906	Jihoafr. rep.
Mandarinky	38 029	Španělsko	47 342	Španělsko	51 770	Španělsko
	3 468	Kypr	3 933	Kypr	4 728	Německo
	2 859	Turecko	2 736	Turecko	2 494	Jihoafr. rep.
Citrony	13 188	Španělsko	13 187	Španělsko	10 365	Španělsko
	2 398	Argentina	2 530	Turecko	5 308	Turecko
	1 227	Turecko	2 059	Kypr	2 937	Argentina
Grapefruity	3 367	Kypr	3 624	Jihoafr. rep.	2 813	Kypr
	2 410	Turecko	3 565	Kypr	2 242	Turecko
Kiwi	5 958	Itálie	8 681	Německo	12 346	Německo
	599	Chile	8 208	Itálie	7 258	Itálie
	460	Nový Zéland	1 409	Řecko	2 047	Řecko

Pramen: Celní statistika

Hlavní směry vývozu čerstvého ovoce mírného pásma z ČR

Druh ovoce	Vývoz v tunách 2003	Země	Vývoz v tunách 2004	Země	Vývoz v tunách 2005	Země
Jablka konzumní	1 865*	Slovensko	8 479*	Slovensko	10 927*	Rusko
	634*	Belgie	1 517*	Maďarsko	5 683*	Slovensko
Jablka moštová	28 000*	Německo	45 308*	Německo	22 511*	Německo
	8 405*	Rakousko	26 086*	Rakousko	2 131*	Rakousko
Hrušky stolní	46	Belgie	247	Slovensko	555	Slovensko
	17	Slovensko	87	Německo	282	Nizozemsko
Třešně	540	Německo	917	Německo	392	Belgie
	150	Nizozemsko	261	Nizozemsko	262	Německo
Višně	3 411	Německo	3 330	Německo	3 313	Německo
	344	Belgie	667	Nizozemsko	554	Polsko
Meruňky	85	Rakousko	60	Rakousko	135	Slovensko
	53	Slovensko	44	Slovensko	27	Maďarsko
Broskve, nektarinky	165	Slovensko	760	Slovensko	2 331	Slovensko
	5	Polsko	102	Německo	338	Maďarsko
Švestky	108	Německo	178	Slovensko	496	Německo
	28	Slovensko	16	Německo	185	Slovensko
Rybíz černý	25	Slovensko	77	Německo	235	Německo
	17	Německo	50	Slovensko	-	-
Rybíz červený	627	Německo	370	Německo	239	Německo
	500	Rakousko	218	Rakousko	182	Belgie
Rybíz bílý, angrešt	92	Německo	81	Německo	-	-
Jahody	16	Slovensko	114	Polsko	160	Slovensko
	2	Maďarsko	76	Německo	30	Polsko

Pramen: Celní statistika

Poznámka: * - u jablek se jedná o marketingový 2003/04, 2004/05 a 2005/06

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

OVOČNÝ DRUH	Intenzivní sady					Neintenzivní sady					Produkce celkem				
	2002	2003	2004	2005	05/04 v %	2002	2003	2004	2005	05/04 v %	2002	2003	2004	2005	05/04 v %
Jablka	750,28	852,7	563,7	817,4	+45	261,60	199,5	216,4	138,7	+36	1 011,88	1 052,2	780,1	956,1	+23
Hrušky	28,70	16,2	24,4	21,2	-13	17,40	14,3	16,2	11,5	-29	46,10	30,5	40,6	32,7	-19
Třešně	40,50	47,9	75,8	19,3	-75	74,00	62,0	109,8	56,0	-49	114,50	109,9	185,6	75,3	-59
Víšně	102,50	125,2	81,6	81,7	0	12,00	39,0	24,0	16,9	-30	114,50	164,2	105,6	98,6	-7
Meruňky	32,10	85,5	98,0	58,7	-40	21,00	77,2	97,0	50,0	-48	53,10	162,7	195,0	108,7	-44
Broskve	84,80	115,0	75,6	49,2	-35	35,00	26,6	26,4	2,0		119,80	141,6	102,0	51,2	-50
Slivoně	32,75	45,6	46,6	42,9	-8	82,00	111,0	120,0	100,0	-17	114,75	156,6	166,6	142,9	-14
Angrešt	1,92	1,9	2,4	0,4	-83	12,80	34,2	44,4	24,4	-45	14,72	36,1	46,8	24,8	-47
Rybíz červený	37,80	54,0	20,8	15,3	-26	29,60	60,0	28,0	14,9	-47	67,40	114,0	48,8	30,2	-38
Rybíz černý	4,06	6,5	1,3	2,5	+92	7,20	4,8	8,2	4,7	-43	11,26	11,3	9,5	7,2	-24
Maliny	1,52	1,1	1,0	1,7	+70	16,50	11,8	10,3	9,9	-4	18,02	12,9	11,3	11,6	+3
Jahody	112,60	51,0	50,8	56,7	+12	196,00	132,5	106,0	82,8	-22	308,60	183,5	156,8	139,5	-11
Ořešák vlašský	0	0	0	0	0	44,80	36,0	48,0	45,6	-5	44,80	36,0	48,0	45,6	-5
CELKEM	1 229,53	1 402,6	1 042,0	1 167,1	+12	809,90	808,9	854,7	557,4	-35	2 039,43	2 211,5	1 896,7	1 724,5	-9

Pramen: OU ČR na základě vlastního šetření sklizně ovoce

Příloha č. 5 – Balance celkových sklizní ovoce v intenzivních a extenzivních sadech v ČR

Balance celkové sklizně ovoce v intenzivních sadech v ČR v roce 2005

Jablka	Produkce z toho: konzumní pro zpracování	138 442 t	Hrušky	Produkce z toho: konzumní pro zpracování	2 411 t
		68 442 t			2 011 t
		70 000 t			400 t
Višně	Produkce z toho: pro zpracování	7 927 t	Třešně	Produkce z toho: konzumní pro zpracování – kompoty	986 t
		7 927 t			450 t
Meruňky	Produkce z toho: konzumní pro zpracování	2 897 t			536 t
		2 300 t	Broskve	Produkce z toho: konzumní pro zpracování	4 590 t
		597 t			4 200 t
Slivoně	Produkce z toho: konzumní pro zpracování	3 979 t			390 t
		2 700 t	Angrešt	Produkce z toho: pro zpracování	32 t
		1 279 t			32 t
Rybíz červený	Produkce z toho: pro zpracování	2 693 t	Rybíz černý	Produkce z toho: pro zpracování	433 t
		2 693 t			433 t
Maliny	Produkce z toho: pro zpracování	50 t	Jahody	Produkce z toho: konzumní pro zpracování	1 800 t
		50 t			1 700 t
					100 t

Pramen: OU ČR dle vlastního šetření

Bilance celkové sklizně ovoce v extenzivních sadech v ČR v roce 2005

Jablka	Produkce z toho: pro zpracování samozásobení neuplatněno	70 772 t	Hrušky	Produkce z toho: pro zpracování samozásobení neuplatněno	8 978 t
		14 000 t			4 000 t
		38 772 t			1 978 t
		18 000 t			3 000 t
Víšně	Produkce z toho: pro zpracování samozásobení neuplatněno	5 028 t	Třešně	Produkce z toho: pro zpracování - lisovny samozásobení neuplatněno	8 108 t
		600 t			500 t
		2 900 t			3 500 t
		1 528 t			4 108 t
Meruňky	Produkce z toho: pro zpracování samozásobení neuplatněno	4 250 t	Broskve	Produkce z toho: samozásobení neuplatněno	271 t
		500 t			250 t
		3 000 t			21 t
		750 t			
Slivoně	Produkce z toho: pro zpracování samozásobení neuplatněno	16 189 t	Angrešt	Produkce z toho: pro zpracování samozásobení neuplatněno	3 536 t
		4 000 t			300 t
		8 000 t			2 200 t
		4 189 t			1 036 t
Rybíz červený	Produkce z toho: pro zpracování samozásobení neuplatněno	8 664 t	Rybíz černý	Produkce z toho: pro zpracování samozásobení neuplatněno	3 267 t
		300 t			100 t
		3 500 t			1 100 t
		4 864 t			2 067 t
Maliny	Produkce z toho: samozásobení neuplatněno	550 t	Jahody	Produkce z toho: samozásobení neuplatněno	5 575 t
		450 t			4 600 t
		100 t			975 t

Pramen: OUČR dle vlastního šetření

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

Na padesátém 8I
100 82 Praha 10 – Strašnice
telefon: 274 051 111 (ústředna)
274 052 304, 274 052 648
<http://www.czso.cz>

Generální ředitelství cel

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

Ministerstvo zemědělství ČR

Těšnov 17
117 05 Praha 1
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 1
telefon: 222 871 556
<http://www.szif.cz>

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

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

Výzkumný ústav zemědělské ekonomiky

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

VŠÚO Holovousy, s. r. o.

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