



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

SITUAČNÍ A VÝHLEDOVÁ ZPRÁVA **OKRASNÉ ROSTLINY**



PROSINEC
2009



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

ZDROJE INFORMACÍ, ZPRACOVATELÉ PODKLADŮ:

Český statistický úřad, Praha
Generální ředitelství cel, Praha
Ministerstvo financí, Praha
Ministerstvo zemědělství, Praha
Svaz květinářů a floristů ČR, Olomouc
Svaz školkařů ČR, Průhonice
Školkařský svaz při Ovocnářské unii ČR
Státní rostlinolékařská správa, Praha
Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu
a okrasné zahradnictví v.v.i., Průhonice
Ústav zemědělské ekonomiky, a informací, Praha
Státní zemědělská a potravinářská inspekce, Brno
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Brno
Ročenka AIPH

Odbor rostlinných komodit MZe

Redakce:

Ing. Ivan Branžovský, CSc. MZe
Bc. Irena Buchtová MZe

Ředitel odboru:

Ing. Eva Divišová MZe

Vedení odboru touto cestou děkuje za spolupráci všem zpracovatelům podkladů.

Situační a výhledové zprávy jsou pro všechny podnikatelské subjekty k dispozici na územních pracovištích Agentur pro zemědělství a venkov MZe, na pracovištích Agrární komory a v budově Ministerstva zemědělství. Dále jsou rovněž k dispozici na internetové adrese: <http://www.mze.cz/>, navigace – zemědělská výroba, publikace v oblasti, situační a výhledové zprávy.


Vydalo Ministerstvo zemědělství

Těšnov 17, 117 05 Praha I

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

ISBN 978-80-7084-799-2, ISSN 1211-7692, MK ČR E 11003

Tisk a distribuce TYPO – J. Jehlička, Třebichovice 9, 237 06 p. Libušín, e-mail: typo.jj@volny.cz



SITUAČNÍ
A VÝHLEDOVÁ
ZPRÁVA
OKRASNÉ
ROSTLINY



PROSINEC 2009

OBSAH

Úvod	3
Souhrn	3
Seznam zkratk	4
Část A – OBECNÁ ČÁST	4
Zásahy státu a opatření EU	4
Regulace podnikání a obchodu uvnitř EU	6
Společná organizace trhu EU – živé rostliny	6
Vnější obchodní politika EU	7
Daňová politika	9
Dotační politika	10
Normy jakosti a požadavky na rozmnožovací materiál	16
Právní předpisy ČR vztahující se ke komoditě	18
Zapojení ČR do mezinárodní spolupráce a obchodu	21
Spolupráce odborné praxe a státní správy	21
Část B - KVĚTINÁŘSTVÍ	22
Květinářství ve světě a Evropě	22
Květinářství v ČR	27
Spotřeba a užití květin v ČR	32
Cenový vývoj v ČR	34
Zahraníční obchod ČR květinami	34
Část C - OKRASNÉ ŠKOLKAŘSTVÍ	46
Okrasné školkařství ve světě a Evropě	46
Okrasné školkařství v ČR	46
Produkce školkařských výpěstků	47
Spotřeba a užití školkařských výpěstků v ČR	50
Cenový vývoj v ČR	50
Zahraníční obchod ČR školkařskými výpěstky	51
Část D – OVOCNÉ ŠKOLKAŘSTVÍ	56
Ovocné školkařství ve světě a Evropě	56
Ovocné školkařství v ČR	56
Vývoj ovocného školkařství	56
Produkce školkařských výpěstků	57
Cenový vývoj v ČR	59

ÚVOD

Předkládaná situační a výhledová zpráva navazuje na situační a výhledovou zprávu „Okrasné rostliny“, vydanou v roce 2007. Zpráva je rozdělena do čtyř hlavních částí. První z nich (Obecná část) představuje zásahy státu a opatření EU včetně stručného seznámení s právním řádem. Další tři části jsou věnovány věcné problematice sektorů květinářství, okrasné školkařství a ovocné školkařství. V části „Květinářství“ je představen současný stav produkční základny většinou na základě údajů dostupných ke konci roku 2008. Část „Okrasné školkařství“ hodnotí období do roku 2007 a v některých kapitolách až do roku 2008. Část čtvrtá je věnována ovocnému školkařství.

Oblast okrasného zahradnictví a školkařství není předmětem komplexního a podrobného statistického šetření v EU ani v ČR; z tohoto důvodu se ve většině případů vycházelo z podkladů svazů, asociací, výzkumných institucí apod. Tyto podklady obsahují závěry vlastních šetření těchto organizací nebo kvalifikované odhady a mohou se lišit od podobných údajů ČSÚ.

Při zpracování přehledu o současném květinářství v ČR byly základem údaje poskytnuté převážně Svazem květinářů a floristů ČR, část „Okrasné školkařství“ vychází z podkladů Svazu školkařů ČR a především z údajů, které poskytly školkařské podniky v ČR Výzkumnému ústavu Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví v.v.i., Průhonice. Podklady pro ovocné školkařství poskytl Školkařský svaz při Ovocnářské unii ČR.

Statistické údaje o zahraničním obchodu jsou ode dne vstupu ČR do EU získávány podle nové metodické koncepce, a proto nejsou a nemohou být plně srovnatelné s údaji získanými před rokem 2004.

SOUHRN

Okrasné zahradnictví zahrnuje květinářství a okrasné školkařství. Je plnohodnotnou součástí zemědělství, a to nejen po stránce právní, kdy je jako takové deklarováno v zákoně č. 252/1997 Sb. o zemědělství, a je zahrnuto do rozvojových programových dokumentů ČR. Je výraznou součástí zemědělství i po stránce ekonomické. Produkce ozdobných květin (tato kategorie ČSÚ není identická s pojmem okrasné rostliny) podle ČSÚ dosáhla v roce 2008 hodnoty 2,6 mld. Kč, což činí 4,05 % z celkové rostlinné produkce. Oproti roku 2007, kdy činila 2,95 %, se jedná o podstatný nárůst podílu v rámci rostlinné produkce.

Tuzemská květinářská produkce podle Svazu květinářů a floristů ČR dosáhla v roce 2008 hodnoty 1,8 mld. Kč a od roku 1997 zaznamenává vzestupný trend, včetně roku 2008. Do roku 2002 tento růst dosahoval meziročně 10 – 15 %, v posledních letech není již tak výrazný – v roce 2006 o 4,1 %, v roce 2007 o 4,5 % a v roce 2008 o 5,0 %, vždy oproti předcházejícímu roku. Pozitivní skutečností je, že růstová tendence je založena zejména na zvyšování intenzity výroby.

V roce 2006 došlo ke změně sazby DPH u kapitoly KN 06 na 5 %, což se projevilo poklesem spotřeby květin ve finančním hodnocení. Fyzická spotřeba květin v roce 2006 opět vzrostla jako pokračování trendu z minulých let. Pokud jde o strukturu, v roce 2008 spotřeba hrnkových rostlin poprvé předstihla spotřebu řezaných květin. Hrnkové rostliny se na celkové spotřebě podílely 33,6 %, řezané květiny 32,8 %.

Bilance zahraničního obchodu včetně vnitrounijního je výrazně pasivní. Saldo zahraničního obchodu v roce 2008 vzrostlo a dosáhlo hodnoty 2,3 mld. Kč. Tendence dovozu je dlouhodobě růstová, ale vývoz od svého vrcholu v roce 2005 opět klesá; v roce 2008 přibližně na úroveň roku 2004.

Tuzemská produkce okrasných dřevin má rovněž dlouhodobě rostoucí tendenci. Výměra ploch pro produkci okrasných školkařských výpěstků činila v roce 2007 celkem 1 002 ha a dosáhla

celkového objemu tržeb 1,0 mld. Kč. Cenové porovnání (vývojové tendence) je pro velkou druhovou pestrost, rozdrobenost výrobních podniků a vysoký počet kvalitativních kategorií obtížné. Cenová hladina u výpěstků z domácí produkce je výrazně nižší než ceny zboží z dovozu.

Bilance zahraničního obchodu včetně vnitroujinního je výrazně pasivní. V roce 2008 při celkové hodnotě dovozu 552,0 mil. Kč činil vývoz 142,4 mil. Kč a saldo dosáhlo hodnoty 409,6 mil. Kč. Tendence posledních tří let je u všech tří kategorií - tj. dovozu, vývozu i salda – rostoucí.

Ovocné školkařství. V roce 2008 činila produkce všech výpěstků 11,1 mil. ks; z toho ovocných stromků a keřů 3,1 mil. ks a produkce sazenic jahodníku 7,8 mil. ks. Ve finančním vyjádření činila v roce 2007 hodnota celkové produkce 226,3 mil. Kč. Celkový finanční objem produkce oproti roku 2006 poklesl o 9,2 %, zejména vlivem objemu sazenic jahodníku, kde došlo k poklesu o více než polovinu. V druhovém zastoupení stromků a keřů převládají jabloně (35,0 %), dále je více zastoupen maliník (9,6 %) a slivoně (8,8 %). Nejnižší zastoupení mají ostružiník, rybíz bílý a ořešák.

SEZNAM ZKRATEK

AIPH	Association Internationale des Producteurs de l'Horticulture Mezinárodní asociace výrobců zahradních rostlin
CITES	Convention of International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora Mezinárodní konvence o ochraně volně žijících druhů živočichů a rostlin
EK	Evropská komise
EPPO	European and Mediterranean Plant Protection Organization Evropská a středozevní organizace pro ochranu rostlin
ES	Evropské společenství
EU	Evropská unie
FAO	Food and Agriculture Organization of the United Nations Organizace OSN pro výživu a zemědělství
ISTA	International Seed-Testing Association Mezinárodní sdružení pro zkoušení osiva a sadby
MZe	Ministerstvo zemědělství
OECD	Organization for Economic Cooperation and Development Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
SRS	Státní rostlinolékařská správa
SZPI	Státní zemědělská a potravinářská inspekce
ÚKZÚZ	Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
VÚKOZ	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.
WTO	World Trade Organization Světová organizace obchodu

ČÁST A - OBECNÁ ČÁST

ZÁSAHY STÁTU A OPATŘENÍ EU

Do této kapitoly je zahrnuto:

1. Regulace podnikání a obchodu uvnitř EU
2. Společná organizace trhu EU – živé rostliny
3. Vnější obchodní politika EU
4. Daňová politika
5. Dotační politika
6. Normy jakosti a požadavky na rozmnožovací materiál
7. Právní předpisy vztahující se ke komoditě

I. REGULACE PODNIKÁNÍ A OBCHODU V 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 EU se zabývá systém **INTRASTAT** (informace na www.czso.cz).

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

Povinnost vykazovat data vzniká také zpravodajským jednotkám, které jsou osobami registrovanými k DPH současně v ČR i v jiném členském státě a v ČR nemají své sídlo, místo podnikání nebo provozovnu nebo i zahraniční osoby s daňovou povinností k DPH v ČR, pokud se registrovaly k DPH a DIČ jim přidělil Finanční úřad pro Prahu I. Místně příslušným celním úřadem pro odevzdávání Výkazů pro Intrastat i pro registraci k elektronickému předávání těchto Výkazů je pro tyto zpravodajské jednotky Celní úřad Praha I, Washingtonova 11, Praha I.

Od 1. 1. 2009 dochází k významným změnám ve vykazování zboží sledovaném v Intrastatu. Mění se mimo jiné limit hodnoty zboží odeslaného nebo přijatého z jiného členského státu od počátku roku 2009. **Práh pro vykazování v roce 2009 bude činit 8 mil. Kč** fakturované hodnoty **zboží odeslaného** do jiného členského státu EU **i přijatého** z jiné členské země EU, přičemž zpravodajská jednotka, která překročila osvobozující práh v roce 2008 (tj. 2 nebo 4 mil. Kč), musí vykazovat údaje do Intrastatu nejméně do konce roku 2009.

Další významnou změnou je **povinné uvádění údaje o vlastní hmotnosti zboží** do výkazů Intrastat i pro ty podpoložky kombinované nomenklatury, kterým je v celním sazebníku přiřazen kód doplňkové měrné jednotky.

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 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.

Příloha I pro výkazy za rok 2009 = v NK (ES) č. 1031/2008, kterým se mění příloha I NR (EHS) č. 2658/87, o celní a statistické nomenklatuře a o společném celním sazebníku;

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

Základní právní předpisy České republiky související s obchodem

- Zákon č. 13/1993 Sb., celní zákon, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 185/2004 Sb., o Celní správě ČR, ve znění pozdějších předpisů,
- Vyhláška č. 393/2008 Sb., která mění vyhlášku č. 201/2005 Sb., o statistice vyváženého a dováženého zboží a způsobu sdělování údajů o obchodu mezi ČR a ostatními členskými státy ES, ve znění vyhlášky č. 563/2006 Sb.,
- Zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 337/1992 Sb., o správě daní a poplatků, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.

2. SPOLEČNÁ ORGANIZACE TRHU EU – ŽIVÉ ROSTLINY

V rámci Společné zemědělské politiky jsou zahrnuty společné organizace trhu s produkty okrasného zahradnictví pod názvem *živé rostliny*. Skupina živé rostliny zahrnuje široké spektrum produktů – celou kapitolu 06 celního sazebníku (výťah viz podkapitola 4.), tj. cibule, hlízy, živé rostliny (okrasné rostliny a školkařské výpěstky, sadbu zeleniny, jahodníku a květin apod.) a květinářské produkty.

Nařízení Rady (ES) č. 1234/2007 ze dne 22. října 2007, kterým se stanoví společná organizace zemědělských trhů a zvláštní ustanovení pro některé zemědělské produkty („jednotné nařízení o společné organizaci trhů“), které vstoupilo do platnosti 1. 1. 2008.

Evropská unie, usilující o zjednodušení právních předpisů, vytvořila jeden z nejjobsažnějších. V důsledku uvedeného byly zrušeny nařízení Rady (EHS) č. 234/68, o zřízení společné organizace trhu s živými rostlinami a květinářskými produkty, nařízení Rady (EHS) č. 315/68, kterým se stanoví normy jakosti pro květinové cibule a hlízy, nařízení Rady (ES) č. 316/68, o stanovení norem jakosti pro čerstvé řezané květiny a čerstvou okrasnou zeleň, a nařízení Rady (EHS) č. 4088/87, kterým se stanoví podmínky pro uplatnění preferenčních cel na dovoz některých květin pocházejících z Izraele, Jordánska a Kypru.

Nařízení Komise (EHS) č. 537/70 ze dne 23. března 1970, kterým se členské státy opravňují k přijetí opatření, odchylných se od určitých požadavků norem jakosti, týkajících se vývozu květinových cibulí a hlíz do třetích zemí, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Komise (EHS) č. 801/71 ze dne 19. dubna 1971, kterým se členské státy opravňují k přijetí opatření, odchylných od určitých požadavků norem jakosti, pokud jde o vývoz čerstvých řezaných květin do třetích zemích.

Opatření na ochranu trhu stanovují následující předpisy:

- **Nařízení Komise (EHS) č. 1767/68 ze dne 6. listopadu 1968, o systému minimálních cen pro vývoz květinových cibulí a hlíz do třetích zemí, ve znění pozdějších předpisů.**
- **Nařízení Rady (EHS) č. 3279/75 ze dne 16. prosince 1975, o sjednocení dovozních režimů pro živé rostliny a květinářské produkty, uplatňovaných členskými státy vůči třetím zemím.**

Některé další předpisy EU:

- Směrnice Rady č. 2000/29/ES ze dne 8. května 2000, o ochranných opatřeních proti zavlečení organismů škodlivých rostlinám nebo rostlinným produktům do Společenství a proti jejich rozšiřování na území Společenství.
- Nařízení Rady (ES) č. 338/97 ze dne 9. prosince 1996, o ochraně druhů volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin regulováním obchodu s nimi, ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení Rady (ES) č. 3/2008 ze dne 17. prosince 2007, o informačních a propagačních opatřeních na podporu zemědělských produktů na vnitřním trhu a ve třetích zemích, ve znění pozdějších předpisů.

- Nařízení Komise (ES) č. 501/2008 ze dne 5. června 2008, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 3/2008, o informačních a propagačních opatřeních na podporu zemědělských produktů na vnitřním trhu a ve třetích zemích, ve znění pozdějších předpisů.

Problematika SOT pro živé rostliny spadá v rámci institucí EU do působnosti Evropské komise – **Generálního ředitelství pro zemědělství a rozvoj venkova** (*Directorate-General for Agriculture and Rural Development, DG AGRI*), přímo pod Ředitelství C pro ekonomii zemědělských trhů a SOT (*DG AGRI C: Economics of agricultural markets and CMO*), oddělení C2 pro olivový olej a produkty zahradnictví (*Unit AGRI C2 – olive oil, horticultural products*).

Příprava právních předpisů a opatření EU pro sektor probíhala v rámci EK v **Řídícím výboru pro květiny a živé rostliny** - *Management committee for flowers and live plants*, který se sešel naposledy v roce 2002. V současné době se problematika projednává v Řídícím výboru pro čerstvé ovoce a zeleninu. V Evropské radě je problematika okrasného zahradnictví řešena v **Pracovní skupině Rady pro speciální rostlinné produkty a textilní vlákna F 13** – *Working party on special plant products and textile fibres a podskupině F 13 a) živé rostliny (live plants)*.

3.VNĚJŠÍ OBCHODNÍ POLITIKA EU

EU je celní unií vytvořenou v souladu s pravidly WTO. EU má společný celní kodex a společný celní sazebník.

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

Obchodní vztahy EU se třetími zeměmi charakterizuje velký počet preferenčních dohod, meziregionálních iniciativ a jiných významných ujednání. Existují i samostatná obchodní ujednání o obchodu s některými zemědělskými výrobky. Privilegované jsou vztahy s geograficky a historicky nejbližšími partnery, tzn. se členskými státy Evropského sdružení volného obchodu (ESVO), které zahrnuje Švýcarsko, Norsko, Island a Lichtenštejnsko.

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

Neméně důležitá z hlediska zemědělských komodit je dohoda o spolupráci se skupinou afrických, karibských a tichomořských rozvojových zemí (**ACP**). Významné jsou rovněž preferenční dohody s Tureckem, Izraelem a Chorvatskem, dále s Čínou, Chile, Makedonií, Mexikem a JAR.

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

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

**Výtah z kapitoly 06 celního sazebníku pro dovoz zboží pro rok 2009:
 Živé dřeviny a jiné rostliny; cibule, kořeny a podobné; řezané květiny a okrasná zeleň**

Kód KN	Název zboží	MJ	Celní sazba pro 3. země	Obchodně politická opatření	
				dovoz	vývoz
0601	Cibule, hlízy, hlízovité kořeny, drápovité kořeny a oddenky, ve veg. klidu, ve vegetaci nebo v květu; sazenice, rostliny a kořeny čekanky, jiné než kořeny čísla 1212				
0601 10	- Cibule hlízy, hlízovité kořeny, drápovité kořeny a oddenky, ve veg. klidu:				
0601 1010	-- Hyacinty	p/st	5,1 %		
0601 1020	-- Narcisy	p/st	5,1 %		
0601 1030	-- Tulipány	p/st	5,1 %		
0601 1040	-- Gladioly	p/st	5,1 %		
0601 1090	-- Ostatní	-	5,1 %	CITES	CITES
0601 20	- Cibule, hlízy, hlízovité kořeny, drápovité kořeny a oddenky, ve vegetaci nebo v květu; sazenice, rostliny a kořeny čekanky:				
0601 2010	-- Sazenice, rostliny a kořeny čekanky	-	0 %		
0601 2030	-- Orchideje, hyacinty, narcisy a tulipány	-	9,6 %	CITES	CITES
0601 2090	-- Ostatní	-	6,4 %	CITES	CITES
0602	Ostatní živé rostliny (vč. jejich kořenů), řízků a rouby; podhoubí				
0602 10	- Nekořenovité řízků a rouby:				
0602 1010	-- Révy vinné	-	0 %		
0602 1090	-- Ostatní	-	4 %	CITES	CITES
0602 20	- Stromy, keře a keříky, též roubované, plodící jedlé ovoce nebo ořechy:				
0602 2010	-- Vinné keře, roubované nebo kořenovité	-	0 %		
0602 2090	-- Ostatní	-	8,3 %		
0602 3000	- Rododendrony a azalky, též roubované	-	8,3 %		
0602 4000	- Růže, též roubované	p/st	8,3 %		
0602 90	- Ostatní				
0602 9010	-- Podhoubí	-	8,3 %		
0602 9020	-- Sazenice a rostliny ananasu	-	0 %		
0602 9030	-- Sazenice a rostliny zeleniny a jahodníku	-	8,3 %		
	-- Ostatní:				
	--- Venkovní rostliny				
	---- Stromy, keře a keříky:				
0602 9041	----- Lesní stromy	-	8,3 %	CITES	CITES
	----- Ostatní:				
0602 9045	----- Zakořeněné řízků a mladé rostliny	-	6,5 %	CITES	CITES
0602 9049	----- Ostatní	-	8,3 %		
0602 9050	---- Ostatní venkovní rostliny	-	8,3 %		
	-- Pokojové rostliny:	:			
0902 9070	---- Zakořeněné řízků a mladé rostliny, kromě kaktusů	-	6,5 %	CITES	CITES

Tabulka pokračuje na následující stránce

Dokončení tabulky

Kód KN	Název zboží	MJ	Celní sazba pro 3. země	Obchodně politická opatření	
				dovoz	vývoz
	--- Ostatní:				
0602 9091	----- Kvetoucí rostliny s poupaty nebo květy, kromě kaktusů	-	6,5 %	CITES	CITES
0602 9099	-----Ostatní	-	6,5 %	CITES	CITES
0603	Řezané květiny a poupata na kytice nebo k okrasným účelům, čerstvé, sušené, bělené, barvené, napuštěné nebo jinak upravené				
	- Čerstvé:				
0603 1100	-- Růže	p/st	(¹)		
0603 1200	-- Karafiáty	p/st	(¹)		
0603 1300	-- Orchideje	p/st	(¹)		
0603 1400	-- Chryzantémy	p/st	(¹)		
0603 19	-- Ostatní		(¹)		
0603 1910	-- Gladioly	p/st	(¹)		
0603 1990	-- Ostatní	-	(¹)		
0603 9000	- Ostatní	-	10 %	CITES	CITES
0604	Listoví, listy, větve a jiné části rostlin, bez květů nebo poupat, a trávy, mechy a lišejníky, na kytice nebo k okrasným účelům, čerstvé, sušené, bělené, barvené, napuštěné nebo jinak upravené				
0604 10	- Mechy a lišejníky				
0604 1010	-- Lišejníky sobí	-	0 %		
0604 1090	-- Ostatní	-	5 %		
	- Ostatní				
0604 91	-- Čerstvé:				
0604 9120	--- Vánoční stromky	p/st	2,5 %	CITES	CITES
0604 9140	--- Větve jehličnanů	-	2,5 %	CITES	CITES
0604 9190	--- Ostatní	-	2 %	CITES	CITES
0604 99	-- Ostatní				
0604 9910	--- Sušené, dále neupravené	-	0 %	CITES	CITES
0604 9990	--- Ostatní	-	10,9 %		

Pramen: Nařízení Komise (ES) č. 1031/2008

Poznámka: (¹) od 1. 1. do 31. 5. = clo 8,5 %

od 1. 6. do 31. 10. = clo 12 %

od 1. 11. do 31. 12. = clo 8,5 %

4. DAŇOVÁ POLITIKA

Zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, jsou od 1. 1. 2009 upraveny daně na zboží, nemovitosti a služby za podmínek stanovených tímto zákonem. Od 15. 7. 2006 je kapitola 06 celního sazebníku zařazena do skupiny podléhající snížené sazbě DPH, tj. 9 %. Do stejné sazby je zařazena i kapitola 12. Základní sazba daně je 19 %.

5. DOTAČNÍ POLITIKA

V této podkapitole jsou představeny:

- a) Přímé platby
- b) Horizontální plán rozvoje venkova
- c) Program rozvoje venkova
- d) Národní podpory

a) Přímé platby – jednotná platba na plochu (SAPS) a národní doplňkové platby (TOP-UP)

Od roku 2004 aplikuje Česká republika spolu s novými členskými státy (Estonsko, Kypr, Litva, Lotyšsko, Maďarsko, Slovensko, Polsko a od roku 2007 i Rumunsko a Bulharsko) systém přímých podpor zemědělcům formou jednotné platby na plochu a národních doplňkových plateb k přímým podporám, původně v souladu s nařízením Rady (ES) č. 1782/2003, nyní od 1. 1. 2009 podle nařízení Rady (ES) č. 73/2009.

Většinou novým členským státům po vstupu do EU nebylo umožněno vyplácet přímé platby v plné výši. Přístupová smlouva stanovuje postupné navyšování přímých podpor (tzv. phasing in) v dohodnutém modelu, tj. 25 % v roce 2004, 60 % v roce 2009 až do 100 % čerpání a dosažení výše plateb v členských státech EU 15 v roce 2013.

Současně bylo těmto novým členským státům umožněno přímé podpory dorovnávat z vlastních zdrojů (top-up) až o 30 % unijní sazby, tj. v roce 2009 do 90 %, podle možností státního rozpočtu na příslušný kalendářní rok.

Z obecného hlediska můžeme přímé platby rozdělit do dvou skupin podle výchozích referenčních údajů. První skupinou jsou přímé platby poskytované na základě historických referenčních údajů, ať už na individuální nebo regionální úrovni, které nemají žádnou vazbu na aktuální produkci zemědělských komodit – tzv. platby oddělené od produkce (decoupled payments) - např. jednotná platba na farmu (SPS) nebo v ČR uplatňovaná jednotná platba na plochu zemědělské půdy (SAPS). Toto je naprosto převažující způsob podpory zemědělského hospodaření. Druhou skupinou, historicky starším způsobem podpory, jsou přímé platby, které jsou vypláceny s ohledem na výměru plodin, na počty zvířat, popřípadě tuny vyprodukovaných surovin – tzv. platby vázané na produkci (coupled payments). Tyto platby postupně zanikají a implementují se do systému SPS.

Jednotná platba na plochu zemědělské půdy

Žadatelem dle nařízení vlády č. 47/2007 Sb., je fyzická nebo právnická osoba, obhospodařující zemědělskou půdu, která je na žadatele vedena v Evidenci využití zemědělské půdy podle užívatelských vztahů (tzv. LPIS) podle §3a a 3b zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, (dále jen „**Evidence**“).

Žádost o poskytnutí podpory v rámci jednotné platby na plochu (SAPS) je možné podat na následující **kultury** (dle §3i zákona o zemědělství) - orná půda, travní porost, vinice, chmelnice, ovocný sad, školka, zelinářská zahrada, jiná kultura, přičemž na druhu kultury výše podpory nezávisí.

Podmínkou pro poskytnutí podpory je dodržení **minimální výměry**, na kterou může být poskytnuta podpora, která činí v součtu všech půdních bloků/dílů půdních bloků **nejméně 1 ha zemědělské půdy**. Dotčené půdní bloky/díly půdních bloků musí být uvedeny v Evidenci.

Zemědělská půda, na kterou je požadováno poskytnutí finanční podpory, musí být **na žadatele vedena** v Evidenci nejméně **ode dne podání žádosti do 31. 8.** kalendářního roku, ve kterém žádá o podporu, a po celé období, po které je na žadatele vedena v Evidenci, musí být **zemědělsky obhospodařována**. Žadatel je povinen na předmětných půdních blocích, popř. jejich dílech, plnit podmínky dobrého zemědělského a environmentálního stavu definované v nařízení vlády č. 47/2007 Sb., a nově od 1. 1. 2009 také v rámci podmíněnosti povinné požadavky na hospodaření podle nařízení vlády č. 83/2009 Sb. V roce 2008 byla stanovena sazba ve výši 3 072,70 Kč/ha a pro kalendářní rok 2009 ve výši 3 710,00 Kč/ha.

Národní doplňkové platby

V období 2005 - 2006 byly národní doplňkové platby k přímým podporám vypláceny plně ve vazbě na produkci (tj. na plochu nebo počet zvířat). Pro výplatu národních doplňkových plateb k přímým podporám byl navržen takový systém, který podporoval sektory, které byly zjednodušením plateb v systému jednotné platby na plochu zemědělské půdy (SAPS) znevýhodněny oproti plnému systému přímých podpor. K cílenému dorovnání byly původně určeny následující komodity:

- plodiny na orné půdě,
- len pěstovaný na vlákno,
- chmel,
- přežvýkavci,
- brambory pro výrobu škrobu.

Zatímco do roku 2006 mohly být národní doplňkové platby k přímým podporám vypláceny plně ve vazbě na produkci, od roku 2007 byly nové členské státy aplikující jednotnou platbu na plochu nuceny změnit své systémy dorovnání. Požadavkem Evropské komise bylo oddělení plateb od produkce (tzv. „decoupling“) u těch národních doplňkových plateb, jejichž ekvivalent, který je vyplácen v režimu jednotné platby v ostatních členských zemích, je vyplácen rovněž bez vazby na zemědělskou produkci. Toto restriktivní pravidlo, které není pro státy aplikující jednotnou platbu na plochu přímo specifikováno komunitární legislativou, ale je uvedeno pouze v dokumentu na úrovni výkladu Komise, znamená výrazné omezení v nakládání s finančními prostředky, které jsou generovány výhradně z národních rozpočtů jednotlivých zemí.

K cílenému dorovnání bylo určeno několik komodit, z nichž se sektoru okrasného zahradnictví a školet týká pouze titul „zemědělská půda“.

b) Horizontální plán rozvoje venkova (HRDP)

V roce 2008 došlo k uzavření finanční obálky HRDP a bylo provedeno ex-post hodnocení celého programu a v tomto roce se tak do programu nemohli zařadit noví zájemci o podporu. Bylo umožněno pouze podávat žádosti o dotaci žadatelům, kteří byli zařazeni do programu HRDP v letech 2004 – 2006. Noví uchazeči o podporu mohli nově podat své žádosti o zařazení prostřednictvím Programu rozvoje venkova ČR na období 2007 – 2013 (PRV).

V roce 2008 bylo v rámci HRDP možno podávat žádosti o dotaci na čtyři opatření, a to opatření Předčasné ukončení zemědělské činnosti, Agroenvironmentální opatření, opatření Lesnictví a opatření Zakládání skupin výrobců. V rámci HRDP v tomto roce požádalo o dotaci celkem 10 242 žadatelů na celkovou částku cca 3,047 mld. Kč a plochu cca 931,1 tis. ha. V roce 2008 bylo žadatelům v ČR v rámci opatření programu HRDP skutečně vyplaceno cca 838 mil. Kč z finanční obálky HRDP. Dále bylo na závazky HRDP vyplaceno cca 2,167 mld. Kč z finanční obálky Programu rozvoje venkova. Jednalo se zejména o finanční prostředky, které se vázaly k doposud nevyplaceným žádostem z předchozích let.

c) Program rozvoje venkova 2007 - 2013 (PRV)

Pro sedmileté programovací období byl na podporu rozvoje venkova jako součásti společné zemědělské politiky Evropské unie ustaven zvláštní finanční nástroj – Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova (EAFRD). Legislativa upravující pravidla financování z tohoto fondu vyžadovala, aby členské země zpracovaly strategii pro rozvoj venkova a vlastní program s konkrétními cíli intervencí pro období let 2007 – 2013. Národní strategický plán rozvoje venkova ČR (NSPRV) vychází z hlavních strategických priorit EU pro léta 2007 – 2013 (konkurenceschopnost; ochrana přírody, životního prostředí a krajiny; rozvoj a diverzifikace venkovského života), vyjádřené nařízením Rady ES č. 1698/2005, s důrazem na zvyšování ekonomického růstu, vytváření nových pracovních příležitostí a udržitelný ekonomický rozvoj. Dále navazuje na nařízení Rady (ES) č. 1290/2005, o financování Společné zemědělské politiky, a na rozhodnutí Rady 2006/144/ES, o Strategických pokynech Společenství pro rozvoj venkova: programové období 2007 – 2013. V právních předpisech ČR jsou

podrobnosti stanovené v Pravidlech, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotace na projekty programu rozvoje venkova ČR na období 2007 – 2013, vydané MZe pod čj. 22197/2007–10000.

Program rozvoje venkova se člení do čtyř základních os, z nichž každá naplňuje jeden z dílčích cílů, a dále se člení na opatření:

Osa I - zlepšení konkurenceschopnosti zemědělství a lesnictví

- I.1.1. Modernizace zemědělských podniků
- I.1.2. Investice do lesů
- I.1.3. Přidávání hodnoty zemědělským a potravinářským produktům
- I.1.4. Pozemkové úpravy
- I.2.1. Seskupení producentů
- I.3.1. Další odborné vzdělávání a informační činnost
- I.3.3. Zahájení činnosti mladých zemědělců
- I.3.4. Využívání poradenských služeb

Osa II- zlepšení životního prostředí a krajiny

- II.1.1. Platby za přírodní znevýhodnění poskytované v horských oblastech a platby poskytované v jiných znevýhodněných oblastech
- II.1.2. Platby v rámci oblastí Natura 2000 na zemědělské půdě a Rámcové směrnice pro vodní politiku 2000/60/ES
- II.1.3. Agroenvironmentální opatření
- II.2.1. Zalesňování zemědělské půdy
- II.2.2. Platby v rámci Natury 2000 v lesích
- II.2.3. Lesnicko-environmentální platby
- II.2.4. Obnova lesního potenciálu po kalamitách a podpora společenských funkcí lesů

Osa III - kvalita života ve venkovských oblastech a diverzifikace hospodářství venkova

- III.1.1. Diverzifikace činností nezemědělské povahy
- III.1.2. Podpora zakládání podniků a jejich rozvoje
- III.1.3. Podpora cestovního ruchu
- III.2.1. Obnova a rozvoj vesnic, občanské vybavení a služby
- III.2.2. Ochrana a rozvoj kulturního dědictví venkova
- III.3.1. Vzdělávání a informace

Osa IV – Leader

- IV.1.1. Místní akční skupina
- IV.1.2. Realizace místní rozvojové strategie
- IV.2.1. Realizace projektů spolupráce

Technická pomoc

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

Přehled podopatření je následující:

- V.1. Příprava, sledování, hodnocení, informování a kontrola v rámci programu
- V.2. Zřízení a provoz Celostátní sítě pro venkov
- V.2.1. Struktury potřebné pro provoz sítě
- V.2.2. Akční plán

T8.1/01 – Rozdělení národních finančních prostředků z EAFRD, roční průměr 2007 – 2013 (mln. Kč)

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

Pramen: Národní strategický plán, prosinec 2006

Zpracovala: M. Trantinová (ÚZEI)

Ve třetím kole příjmu žádosti bylo v rámci rostlinné výroby schváleno pro okrasné zahradnictví 14 žádostí (7,7 %) v hodnotě 23,6 mil. Kč (6,2 %).

Výsledek 6. kola příjmu žádostí u vyjmenovaných titulů

Název	Počet žádostí	Dotace (Kč)
Skladování obilovin a olejnin	173	383 061 591
Sklady pro ovoce a zeleninu	54	200 705 733
Sklady pro chmel	9	11 737 697
Zpracování biomasy a bioplynu	14	9 526 118
Nosné konstrukce	64	111 270 889
Skleníky, fóliovníky, kontejnerovny	32	84 039 223
Další zahradnické stavby	6	2 000 793
Ostatní zem. stavby	4	906 210
Projektová dokumentace	170	440 053 668
Technická dokumentace	133	442 904 348
Nákup nemovitosti	5	6 890 784

Pramen: MZe, odbor 14110

Národní strategický plán rozvoje venkova byl schválen vládou ČR, Program rozvoje venkova byl schválen vládou a následně Evropskou Komisí. Úplné znění Pravidel, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotací na projekty Programu rozvoje venkova jsou k dispozici v elektronické formě na internetové adrese ministerstva zemědělství a SZIF. Na uvedených adresách se nacházejí i aktuální informace o vyhlášených termínech pro příjem žádostí a další informace.

d) Národní podpory (STATE AID)

V rámci národních podpor jsou poskytovány

- i) dotace podle zákona č. 252/1997 Sb. o zemědělství,
- ii) Podpurný a garanční rolnický a lesnický fond,

i) **Zásady, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotací pro rok 2009 na základě § 2a a 2d zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství.** Pro skupinu OKR přicházejí v úvahu následující tituly:

- **3. Podpora ozdravování polních a speciálních plodin**

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

3. a) Biologická a fyzikální ochrana jako náhrada chemické ochrany rostlin

3. c) Podpora testování množitelského materiálu s využitím imunoenzymatických metod a metod PCR.

- **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.

9.A.b.2) Pořádání výstav pěstovaných rostlin. Subjektem je vystavovatel nebo pěstitelský svaz.

9.A.b.3) Podpora pořádání seminářů, školení pro pěstitelskou veřejnost. Subjektem je pořadatel (se souhlasem MZe).

- **9.E. Školní závody**

Dotační titul podporuje propojení praxe a odborného vzdělávání formou spolupráce podnikatelských subjektů, které obdržely statut „Školní závod“, se středními školami a vyššími odbornými školami zabezpečujícími přípravu budoucích pracovníků resortu formou dotace k výsledku hospodaření.

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

Účelem je konzultační a metodická pomoc zemědělským podnikům formou šíření informací o opatřeních Programu rozvoje venkova ČR a o aktuálních problémech při realizaci společné zemědělské politiky; transfer výsledků vědy a výzkumu do praxe. Zejména jde o:

9.F.e. Regionální přenos informací **prostřednictvím Krajských informačních středisek** pro rozvoj zemědělství a venkova (KIS),

9.F.h. Vstupní konzultace k podpoře poradenství v zemědělství, zaměřená na vstupní konzultace poskytované agrárními nevládními neziskovými organizacemi formou telefonického, elektronického, písemného či osobního kontaktu časově limitovaného do 30 min. Účelem je poskytnout malým a středním podnikům všeobecné informace o podpůrných programech, informovat o nezbytnosti dodržování podmínek správné výrobní praxe, především plněním podmínek cross-compliance a agroenvironmentálních programů, nasměrovat tazatele na další odborné konzultace nebo individuální poradenské služby a také poskytnout ministerstvu zpětnou vazbu o poradenských potřebách cílových skupina a o dodávaných poradenských službách.

- **9.H. Podpora marketingu a propagace 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.

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

Účelem je zlepšení efektivnosti a odborné úrovně činnosti nevládních organizací formou podpory integrace v rámci ES. Podporován je vstup, členství, zastoupení členství a činnost českých stavovských agrárních organizací v mezinárodních nevládních organizacích. V roce 2009 se za mezinárodní nevládní organizace pro tento program považují: Konfederace mladých farmářů (CEJA), Evropská konfederace

zemědělských producentů (COPA), Všeobecný výbor pro zemědělské družstevnictví EU (COGECA), Konfederace potravinářských sdružení EU 15 (CIAA), Konfederace evropských vlastníků lesů (CEPF), Evropská federace obecních lesů (FECOF), Asociace evropských regionů horských oblastí (EUROMONTANA), Sdružení evropských vinařských regionů (AREV).

ii) Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond - PGRLF

PGRLF administruje programy investiční, provozní a podpory pojištění. Programy investiční jsou zaměřené zejména na realizaci dlouhodobých investičních záměrů s ohledem na restrukturalizaci a zvýšení efektivity, modernizaci, snížení výrobních nákladů, zlepšení jakosti a další rozvoj zemědělských subjektů. Podpora se poskytuje pouze na investice, které nejsou považovány za přijatelné výdaje v rámci Programu rozvoje venkova z Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova. Provozní programy mají přispět k řešení přechodného nedostatku vlastních finančních zdrojů. Dle pravidel pro udělování státní podpory stanovených ve Smlouvě o ES schválila evropská Komise režim podpory v rámci kterého je možno poskytovat podpory Podpůrným a garančním rolnickým a lesnickým fondem, a.s. ve formě finančních prostředků určených pro snížení úrokového zatížení v případě provozních úvěrů podporu ve formě zajištění úvěrů, tak jak byly schváleny usnesením vlády České republiky dne 9.3.2009, který má pomoci podnikům potýkajícím se s finančními potížemi z důvodu omezování poskytování úvěrů za současné hospodářské krize. Podpora pojištění sleduje cíl stabilizace zemědělského podnikání.

Pro rok 2009 byly vyhlášeny tyto programy:

Program Zemědělec (investiční)

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

Program Půda (investiční)

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

Program Provoz (provozní)

Cílem programu je přispět k řešení přechodného nedostatku vlastních finančních zdrojů na provozní účely u zemědělských prvovýrobců a podnikatelů zabývajících se hospodařením v lese.

Program Zpracovatel - Provoz (provozní)

Cíl programu je obdobný - přispět k řešení přechodného nedostatku vlastních finančních zdrojů na provozní účely, ale u podnikatele, který provozuje činnosti v oblasti zpracování produkce ze zemědělské výroby.

Program Finanční podpora pojištění

Zpřístupnění pojistné ochrany polních plodin, speciálních plodin, školek vč. lesních a tím dosažení vyššího zajištění podnikatelských aktivit proti nepředvídatelným škodám.

Program Podpora krátkodobého financování

Předpokládá se vyhlášení v průběhu roku 2009.

Aktuální informace lze nalézt na <http://www.pgrlf.cz/>

6. NORMY JAKOSTI A POŽADAVKY NA ROZMNOŽOVACÍ MATERIÁL

a) Normy jakosti pro produkci okrasného zahradnictví

Základní předpisy EU a ČR pro obchodní standardy květinářských produktů:

Dne 30. 6. 2008 skončila platnost nařízení Rady (EHS) č. 315/68, kterým se stanoví normy jakosti pro květinové cibule a hlízy, a nařízení Rady (ES) č. 316/68, o stanovení norem jakosti pro čerstvé řezané květiny a čerstvou okrasnou zeleň.

- **Nařízení Komise (EHS) č. 537/70** ze dne 23. března 1970, kterým se členské státy opravňují k přijetí opatření, odchylných se od určitých požadavků norem jakosti, týkajících se vývozu květinových cibulí a hlíz do třetích zemí, ve znění pozdějších předpisů,
- **Nařízení Komise (EHS) č. 801/71** ze dne 19. dubna 1971, kterým se členské státy opravňují k přijetí opatření, odchylných od určitých požadavků norem jakosti, pokud jde o vývoz čerstvých řezaných květin do třetích zemích.

Kontrolou jakosti květinářských produktů (tj. čerstvých řezaných květin, čerstvé okrasné zeleně a květinových cibulí a hlíz) v rámci obecných předpisů byla pověřena **Státní zemědělská a potravinářská inspekce**, která tuto kontrolu vykonávala na základě pověření Ministerstvem zemědělství podle zákona č. 146/2002 Sb., o Státní zemědělské a potravinářské inspekci a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Podle § 3 odst. 1 zákona č. 146/2002 Sb. inspekce u fyzických a právnických osob kontroluje mimo jiné i zemědělské výrobky, mezi které okrasné rostliny podle zákona č. 252/1997 Sb. o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů, patří. V době členství ČR v EU a platnosti NR 315/68 a 316/68 byly kontroly řezaných květin a okrasné zeleně prováděny podle metodického pokynu pro kontrolu řezaných květin a okrasné zeleně, který vypsál ústřední inspektorát SZPI. Kontrola byla prováděna především u přímých dovozců (dodavatelů z EU a ze třetích zemí) a ve velkoobchodních skladech, kontrola v maloobchodě pouze ve výjimečných a odůvodněných případech (např. podněty spotřebitelů). Kontrola u producenta byla prováděna ve fázi konečné úpravy a zabalení.

Kontrola SZPI byla zaměřena na **kontrolu označování a jakosti** podle požadavků Nařízení Rady (ES) č. 316/68 a Nařízení Rady (EHS) č. 315/68 s důrazem na kontrolu čerstvých řezaných květin a čerstvé okrasné zeleně. Všechny produkty byly kontrolovány bez ohledu na zemi původu, tzn. tuzemské, z jiných členských zemí EU i ze třetích zemí. Přednostně byly kontrolovány ty druhy, které byly na tuzemském trhu významně zastoupeny, tj. z čerstvých řezaných květin zejména růže, karafiáty, gerbery, lilie, chryzantémy a z čerstvé okrasné zeleně různé druhy rodu *Asparagus*.

V roce 2007 bylo celkem odebráno 64 kontrolních vzorků. Z toho 10 vzorků bylo původem z ČR, 52 vzorků pocházelo z jiných států Evropské unie. Všechny byly hodnoceny jako vyhovující jak v označování, tak i v jakosti dle předpisů EU.

Počty odebraných vzorků podle místa kontroly

Komodita	Výroba	Maloobchod	Velkoobchod	CELKEM
Řezané květiny	0	12	31	43
Okrasná zeleň	0	1	0	1
Cibule a hlízy	0	20	0	20
CELKEM	0	33	31	64

Pramen: SZPI

Od prvního pololetí roku 2008 již nejsou prováděny žádné kontroly jakosti květin v důsledku absence zákonných požadavků na jejich kvalitu.

V ČR mohou být pro obchodní styk používány následující platné normy:

ČSN 46 4750 Trvalky a skalničky

ČSN 46 4751 Cibule a hlízy květin

ČSN 46 4752 Čerstvé řezané květy a čerstvá řezaná okrasná zeleň

ČSN 46 4901 Osivo a sadba. Sadba okrasných dřevin

ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin. Společná a základní ustanovení

Norma Svazu školkařů ČR - Výpěstky okrasných dřevin. Obsahuje všeobecná ustanovení a ukazatele jakosti a doplňuje normu ČSN 46 4902.

Vzhledem k absenci vazby uvedených norem na zákon ale nejsou právně závazné.

b) Požadavky na rozmnožovací materiál

Právní předpisy EU a ČR, stanovující požadavky na rozmnožovací materiál okrasných rostlin a školkařských výpěstků.

V právním řádu EU upravují tuto oblast následující směrnice:

- **Směrnice Rady 98/56/ES**, ze dne 20. července 1998 o uvádění rozmnožovacího materiálu okrasných rostlin na trh, naposledy upravená směrnicí č. 2003/61/ES.
- **Směrnice Komise 1999/66/ES**, ze dne 28. června 1999, kterou se stanoví požadavky na návěsku nebo jiný dokument, vystavený dodavatelem na základě směrnice Rady 98/56/ES.
- **Směrnice Komise 1999/67/ES**, ze dne 28. června 1999, kterou se mění směrnice 93/49/EHS, stanovující soupis podmínek, které musí splňovat rozmnožovací materiál okrasných rostlin a okrasné rostliny podle směrnice Rady 91/682/EHS.
- **Směrnice Komise 1999/68/ES**, ze dne 28. června 1999, kterou se stanoví dodatečná opatření pro odrůdové seznamy okrasných rostlin, které vedou dodavatelé podle směrnice Rady 98/56/ES.
- **Směrnice Komise 93/49/EHS**, ze dne 23. června 1993, kterou se stanoví tabulka požadavků na rozmnožovací materiál okrasných rostlin a na okrasné rostliny podle směrnice Rady 91/682/EHS.
- **Směrnice Rady 2008/90/ES**, ze dne 29. září 2008 o uvádění na trh rozmnožovacího materiálu ovocných rostlin a ovocných rostlin určených k produkci ovoce se v současné době zpracovává do připravované novely zákona č. 219/2003 Sb.

V roce 2003 byla ustanovení výše uvedených předpisů implementována do **zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin** a o změně některých předpisů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o oběhu osiva a sadby) a jeho **vyhlášky MZe č. 332/2006 Sb., o množitelských porostech a rozmnožovacím materiálu chmele, révy, ovocných druhů a rodů a okrasných druhů a jeho uvádění do oběhu.**

Zmíněný zákon upravuje uvádění do oběhu osiva a sadby rozmnožovacího materiálu pěstovaných rostlin, registraci odrůd pěstovaných rostlin a dozor nad dodržováním povinností stanovených tímto zákonem právníkům a fyzickým osobám a sankce za jejich porušení. Definuje pojmy jako je uvádění do oběhu, rozmnožovací materiál, dodavatel aj. Zákon stanovuje pěstitele, kterým vyplývá povinnost registrace, definuje náležitosti dodavatelských dokumentů k rozmnožovacímu materiálu uváděnému do oběhu, stejně jako způsob jeho označování a balení. Zákon stanovuje povinnosti pro dodavatele, kteří vyrábí rozmnožovací materiál, například evidenci kritických bodů ovlivňujících kvalitu rozmnožovacího materiálu okrasných rostlin ve výrobním procesu nebo jednotlivé požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu.

Vyhláška MZe č. 332/2006 Sb., podrobněji upravuje evidenci pěstovaných druhů a odrůd a jejich popisy, způsob provádění kontrol, povinnost dodavatele vést záznamy a jejich náležitosti, dále upravuje požadavky na balení a označování rozmnožovacího materiálu. V případě, je-li rozmnožovací materiál vybaven rostlinolékařským pasem dle zákona č. 326/2004 Sb., může tento pas nahrazovat návěsku nebo dokument vystavený dodavatelem. Přesto zde musí být uvedeno označení „Jakost ES“, označení příslušného úředního orgánu (ÚKZÚZ) a případně název odrůdy, podnože nebo skupiny rostlin.

V případě dovozů ze třetích zemí je nutné uvést také jméno země produkce. Tyto údaje mohou být uvedeny na stejném dokumentu jako rostlinolékařský pas, ale musí být zřetelně oddělené.

Mimo povinností, které vyplývají ze zákona a vyhlášky, je třeba upozornit na povinnost každého dodavatele, který vyrábí, dováží nebo uvádí do oběhu rozmnožovací materiál okrasných druhů (tj. prodává, upravuje, skladuje, to vše za účelem obchodního využívání), **zaregistrovat** se pro tuto činnost u Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského (ÚKZÚZ). Registraci nepodléhá dodavatel, který dodává rozmnožovací materiál okrasných druhů výlučně konečnému spotřebiteli. Platné znění zákona obsahuje požadavky vyplývající ze směrnic Evropského společenství. Významné ustanovení se týká podmínek, za kterých může být rozmnožovací materiál okrasných druhů uváděn do oběhu pod názvem odrůdy, které se rozšířily o odrůdu obecně známou. Při dovozu rozmnožovacího materiálu ze třetích zemí je dodavateli stanovena povinnost sdělit Ústavu každý případ dovozu rozmnožovacího materiálu.

Kontrolou rozmnožovacího materiálu okrasných rostlin je v ČR pověřen **Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský**. Rozmnožovací materiál, určený pro jiného než konečného spotřebitele, je úředně kontrolován namátkovými kontrolami - a to ze strany inspektorů Odboru trvalých kultur ÚKZÚZ.

Kontaktní adresy:

ÚKZÚZ

Odbor trvalých kultur

Hroznová 2, 656 06 Brno

Tel.: 543 548 230

www.ukzuz.cz

Registrace - ÚKZÚZ OOS

Za opravnou 4, 150 06 Praha 5 – Motol

7. PRÁVNÍ PŘEDPISY ČR VZTAHUJÍCÍ SE KE KOMODITĚ

Právní předpisy oblasti zemědělství (další informace na www.mze.cz)

Zákon č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů

- prováděcí předpisy:

83/2009 Sb., o stanovení důsledků porušení podmíněnosti poskytování přímých podpor, některých podpor v rámci společné organizace trhu s vínem a některých podpor Programu rozvoje venkova o změně některých souvisejících nařízení vlády,

112/2008 Sb., o stanovení některých podmínek poskytování národních doplňkových plateb k přímým podporám,

99/2008 Sb., kterým se mění NV č. 242/2004 Sb., o podmínkách provádění opatření na podporu rozvoje mimoprodukčních funkcí zemědělství spočívajících v ochraně složek životního prostředí (o provádění agroenvironmentálních opatření) ve znění pozdějších předpisů,

96/2008 Sb., o stanovení podmínek pro poskytování dotace v souvislosti s předčasným ukončením provozování zemědělské činnosti u zemědělského podnikatele, ve znění pozdějších předpisů,

47/2007 Sb., o stanovení některých podmínek poskytování jednotné platby na plochu zemědělské půdy a některých podmínek poskytování informací o zpracování zemědělských výrobků, pocházejících z půdy uvedené do klidu, ve znění pozdějších předpisů,

82/2006 Sb., o stanovení dalších údajů evidovaných u půdního bloku nebo u dílu půdního bloku v evidenci využití zemědělské půdy,

655/2004 Sb., o stanovení podmínek pro zařazení skupin výrobců, zajišťujících společný odbyt vybraných zemědělských komodit, do programu zakládání skupin výrobců a o stanovení podmínek pro poskytování dotace k podpoře jejich činnosti ve znění pozdějších předpisů,

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 pozdějších předpisů.

Zákon č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých předpisů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o oběhu osiva a sadby)

- prováděcí předpisy:

449/2006 Sb. o stanovení metodik zkoušek odlišnosti, uniformity, stálosti a užitné hodnoty odrůd, ve znění pozdějších předpisů (naposledy vyhláškou č. 11/2009 Sb.),

384/2006, kterou se stanoví podrobnosti o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin, ve znění pozdějších předpisů (naposledy vyhláškou č. 231/2007 Sb.),

332/2006 Sb., o množitelských porostech a rozmnožovacím materiálu chmele, révy, ovocných druhů a rodů a okrasných druhů a jeho uvádění do oběhu,

206/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na odběr vzorků, postupy a metody zkoušení osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů (naposledy vyhláškou č. 581/2006 Sb.).

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

- prováděcí předpisy:

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

Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, ve znění pozdějších předpisů

- prováděcí předpisy:

215/2008 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů (naposledy vyhláškou č. 159/2009 Sb.),

327/2004 Sb. o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin,

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,

329/2004 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů (naposledy vyhláškou č. 146/2009 Sb.),

333/2004 Sb., o odborné způsobilosti na úseku rostlinolékařské péče,

334/2004 Sb., o mechanizačních prostředcích na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů (naposledy vyhláškou č. 147/2009 Sb.).

Zákon č. 408/2000 Sb., o ochraně práv k odrůdám rostlin, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

- prováděcí předpisy:

341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady,

124/2006 Sb., kterou se ruší vyhláška č. 95/2006 Sb., o stanovení seznamu odpadů, na které se vztahuje postup podle § 55 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.,

384/2001 Sb., o nakládání s PCB,

- 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů,
382/2001 Sb., o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě, ve znění pozdějších předpisů,
381/2001 Sb., o stanovení Katalogu odpadů, Seznamu nebezpečných odpadů, ve znění pozdějších předpisů,
376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 156/1998 Sb., zákon o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů (naposledy 9/2009 Sb.)

- prováděcí předpisy:

- 474/2000 Sb., o stanovení požadavků na hnojiva, ve znění pozdějších předpisů (naposledy vyhláškou č. 271/2009),
275/1998 Sb., o agrochemickém zkoušení zemědělských půd a zjišťování půdních vlastností lesních pozemků, ve znění pozdějších předpisů (naposledy vyhláškou č. 400/2004 Sb.),
274/1998 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv, ve znění pozdějších předpisů (naposledy vyhláškou č. 91/2007 Sb.),
273/1998 Sb., o odběrech a chemických rozbořech vzorků hnojiv, ve znění vyhlášky č. 475/2000 Sb.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů

- 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., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy.

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy.

Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, ve znění pozdějších předpisů.

Některé další související předpisy právního řádu ČR:

Vyhláška č. 412/2008 Sb., o stanovení seznamu katastrálních území s přiřazenými průměrnými základními cenami zemědělských pozemků.

Zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 278/2008 Sb., o obsahových náplních jednotlivých živností.

Vyhláška č. 432/2005 Sb., o stanovení podmínky a způsobu poskytování finanční náhrady za újmu vzniklou omezením zemědělského hospodaření, vzor a náležitosti uplatnění nároku.

8. ZAPOJENÍ ČR DO MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE A OBCHODU

Členem **Mezinárodní organizace zahradnických producentů AIPH** (International Organization of Horticultural Producers) je Svaz květinářů a floristů ČR a Svaz školkařů ČR. Organizace AIPH vznikla v r. 1948 v Curychu a je světovou asociací pro celé okrasné zahradnictví, jejími členy jsou všechny zahradnické vyspělé země světa. Tato organizace soustřeďuje a poskytuje široké spektrum informací z oblasti zahradnické produkce, mezinárodního obchodu, legislativy, normotvorné činnosti apod.

Členem **FLORINTU** (International Florist Organisation) je Svaz květinářů a floristů ČR. FLORINT byl založen v roce 1956 pod názvem European Federation of Professional Florists Associations a v současné době sdružuje národní floristické asociace z 20 evropských zemí.

Členy **Evropského svazu školkařů ENA** (European Nurserystock Association) jsou Školkařský svaz Ovocnářské unie ČR (ŠS OU ČR) a Svaz školkařů ČR.

Zahradnická fakulta Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity Brno v Lednici na Moravě je členem **Mezinárodní společnosti pro zahradnické vědy ISHS** (International Society for Horticultural Science).

ČR je členem řady dalších mezinárodních vládních i nevládních organizací a aktivit. K nejvýznamnějším patří **FAO** (Food and Agriculture Organization of the United Nations), **UPOV** (International Union for the Protection of New Varieties of Plants), **ISO** (International Organization for Standardization - Mezinárodní organizace pro standardizaci), **IPPC** (International Plant Protection Convention – Mezinárodní úmluva na ochranu rostlin) a nevládní **IUFRO** (The Global Network for Forest Science Cooperation). ČR rovněž přijala a respektuje řadu mezinárodních úmluv, např. úmluvu o mezinárodním obchodě s ohroženými druhy volně žijících živočichů a rostlin **CITES** (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora).

Pro naše semenářství je nejvýznamnější členství a aktivity v organizacích **ISTA** (International Seed Testing Association) a **OECD** (Organisation for Economic Cooperation and Development). V nich je ČR zastoupena pro oblast semenářské kontroly, pověřenou státní organizací pro kontrolu kvality i množství vyvážených a dovážených osiv je ÚKZÚZ. Mezinárodní obchod s osivy je u většiny polních plodin podmíněn vystavením certifikátů obou organizací. U některých skupin plodin jsou výjimky, např. certifikace podle OECD není uplatňována u zeleniny a květin. Existují však velmi úzké vztahy a souvislosti činností těchto organizací ve prospěch záruk jakosti obchodovaného zboží.

Českomoravská šlechtitelská a semenářská asociace (ČMŠSA) je členem **ISF** (International Seed Federation). ISF je organizace zabývající se odrůdami a mezinárodním obchodem s osivy a sadbou.

9. SPOLUPRÁCE ODBORNÉ PRAXE A STÁTNÍ SPRÁVY

Poradní sbor ředitele/ředitelky odboru rostlinných komodit MZe pro okrasné zahradnictví. V rámci koordinace činnosti MZe, odborné praxe a odborného školství oblasti okrasného zahradnictví byl v prosinci 2004 v souladu se souhlasem náměstka ministra zemědělství – komoditní sekce ustanoven Poradní sbor ředitele/ředitelky odboru rostlinných komodit MZe pro okrasné zahradnictví (dále jen poradní sbor). Poradní sbor navázal na činnost Rezortní komoditní rady pro speciální plodiny, jejíž činnost byla ukončena na začátku roku 2004 v souvislosti se změnami při vstupu ČR do EU.

Členy poradního sboru jsou představitelé odborných svazů a odbytových organizací sektoru, zástupci výzkumných organizací, odborného školství a zodpovědní pracovníci orgánů státní správy. Poradní sbor se schází příležitostně (nejméně dvakrát ročně) a předmětem jeho činnosti je řešení aktuálních problémů okrasného zahradnictví.

ČÁST B - KVĚTINÁŘSTVÍ

Přesné údaje o květinářské produkci ve světovém i evropském měřítku nejsou předmětem pravidelných statistických šetření. Nejucelenější přehled o současném okrasném zahradnictví obsahuje statistická ročenka AIPH. Ta je na základě dat, zaslaných jednotlivými členskými organizacemi, každoročně novelizována.

I. KVĚTINÁŘSTVÍ VE SVĚTĚ A EVROPĚ

Celková pěstební plocha okrasného zahradnictví se v roce 2008 ve světovém měřítku mírně zvýšila, oproti tomu v Evropě lze vysledovat slabý pokles. O mírné zvýšení pěstebních ploch se ve světě v roce 2008 zasloužilo pouze Japonsko. Pokles ploch v Evropě byl zaznamenán v Nizozemsku.

Květiny a hrnkové rostliny byly dle odhadu AIPH v roce 2008 v Evropě pěstovány na cca 53,4 tis. ha (v tabulce není uvedeno Rusko) v objemu skoro 10,6 mld. EUR. Mezi největší evropské producenty stále patří tradičně Nizozemsko, Německo a Itálie, ve kterých je produkováno více než 70 % hodnoty evropského květinářství.

Počet výrobních podniků v sektoru květinářství stále klesá. Hodnota produkce i počet výrobních podniků se v roce 2008 výrazně neměnily. V Nizozemsku byl zaznamenán nárůst produkce, počet podniků se naopak snížil.

Přehled pěstebních ploch květin a hrnkových rostlin (ha)

Země	2006			2007			2008		
	krytá plocha	venkovní plocha	celkem	krytá plocha	venkovní plocha	celkem	krytá plocha	venkovní plocha	celkem
Celkem svět	cca 610 000			cca 532 973			cca 546 540		
Celkem Evropa	52 746			53 602			53 373		
Z toho:									
Belgie	625	1 027	1 652	625	1 027	1 652	625	1 027	1 652
ČR	126	89	215	129	91	220	129	91	220
Dánsko	353	194	547	350	194	544	350	194	544
Finsko	135	-	135	135	-	135	161	-	135
Francie	1 961	-	4 464	1 909	3 323	5 232	1 909	3 323	5 232
Guernsey	55	-	55	55	-	55	55	-	55
Itálie	-	-	7 976	-	-	7 976	-	-	7 976
Irsko	-	-	62	-	-	62	-	-	62
Maďarsko	220	220	440	220	220	440	220	220	440
Nizozemsko	5 365	2 784	8 149	5 311	2 573	7 884	5 047	2 581	7 628
Německo	2 524	5 116	7 640	2 524	5 116	7 640	2 524	5 116	7 640
Norsko	118	-	118	113	-	113	113	-	113
Polsko	1 417	3 176	4 593	1 417	3 176	4 593	1 417	3 176	4 593
Rakousko	418	1 753	2 171	418	1 753	2 171	418	1 753	2 171
Řecko	-	-	944	-	-	1 300	-	-	1 300
Španělsko	2 456	3 684	6 140	2 456	3 684	6 140	2 456	3 684	6 140
Švédsko	159	-	159	159	-	159	159	-	159
Švýcarsko	229	288	517	229	288	517	229	288	517
Spojené království	1 043	5 726	6 769	1 043	5 726	6 769	1 043	5 726	6 769

Pramen: Ročenka AIPH- zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

Hodnota produkce a počet výrobních podniků v sektoru květinářství

Země	2006		2007		2008	
	hodnota produkce v mil. EUR	počet podniků	hodnota produkce v mil. EUR	počet podniků	hodnota produkce v mil. EUR	počet podniků
Celkem svět	26 025	169 000	24 356	167 962	24 395	160 128
Celkem Evropa	11 664	48 183	10 453	47 095	10 558	46 636
Z toho:						
Belgie	263	2 953	263	2 953	263	2 953
ČR	43	1 150	43	1 150	43	1 150
Dánsko	349	683	349	489	349	489
Finsko	96	825	96	825	97	739
Francie	956	7 663	956	7 663	956	7 663
Guernsey	45	64	45	64	45	64
Itálie	1 627	-	1 627	-	1 627	-
Irsko	19	-	19	-	19	-
Maďarsko	95	850	95	850	95	850
Nizozemsko	3 890	6 807	3 901	6 195	4 005	5 787
Německo	1 289	9 561	1 289	9 561	1 289	9 561
Norsko	117	690	145	402	145	402
Polsko	186	-	186	-	186	-
Rakousko	240	855	240	855	240	855
Španělsko	1 757	5 454	412	5 454	412	5 454
Švédsko	128	685	128	685	128	685
Švýcarsko	110	543	228	549	228	549
Spojené království	454	9 400	431	9 400	431	9 400

Pramen: Ročenka AIPH - zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

S růstem objemu produkce květinářství roste také světový i evropský obchod těmito komoditami, jak vyplývá z uvedených přehledů.

Dovoz květinářských produktů do zemí Evropy v roce 2008 v prozatímních číslech stagnuje na hodnotě 6,9 mld. EUR. Mezi největší dovozce květin a hrnkových rostlin do Evropy patří stále Keňa, Izrael, Kostarika, Kolumbie, dále pak USA, Ekvádor, Zimbabwe a Guatemala. Největším dovozcem květin v EU je Nizozemsko, následované Spojeným královstvím a Německem.

V posledních třech letech byl zaznamenán kolísavý stav vývozu řezaných a hrnkových rostlin ze zemí Evropy. Mezi nejvýznamnější exportéry v evropském i světovém měřítku patří stále Nizozemsko, které se na celkovém evropském vývozu květinářských produktů podílí více než 67,5 %.

Dovoz řezaných a hrnkových květin do vybraných zemí světa (v mil. EUR)

Země	2006*			2007			2008 (neúplná data)		
	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem
CELKEM SVĚT	-	-	-	6 000	4 300	10 300	6 000	4 350	10 350
<i>Z toho:</i>									
Německo	850	700	1 550	845	763	1 608	749	716	1 465
Velká Británie	794	274	1 068	781	278	1 059	686	246	932
Francie	415	383	798	364	395	759	370	420	790
Nizozemsko	506	310	816	527	350	877	589	377	966
Itálie	173	157	330	170	164	334	152	150	302
Švýcarsko	132	169	301	129	175	304	124	179	303
Ostatní země	900	900	1 800	900	900	1 800	900	900	1 800
CELKEM EVROPA	4 050	2 973	7 023	4 016	3 125	7 141	3 880	3 098	6 978
Japonsko	-	-	-	174	67	241	237	64	301
Hongkong	-	-	-	30	20	50	30	20	50
Korea	-	-	-	20	25	45	20	25	45
Taiwan**	-	-	-	60	10	70	6	0	6
Ostatní země	-	-	-	210	110	320	210	110	320
CELKEM ASIE	-	-	-	494	232	726	503	219	722
USA	-	-	-	608	285	893	631	234	865
Kanada	-	-	-	100	150	250	103	111	214
Ostatní země	-	-	-	220	220	440	220	220	440
CELKEM AMERIKA	-	-	-	928	655	1 583	954	565	1 519

Pramen: Ročenka AIPH- zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

Poznámka: položky *Ostatní země* představují kvalifikovaný odhad

* další data AIPH pro rok 2006 nebyla k dispozici

data za rok 2006 byla upravena dle konečných statistik

** současný název: Chinese Taipei

Vývoz řezaných a hrnkových květin z vybraných zemí světa (v mil. EUR)

Země	2006*			2007			2008 (neúplná data)		
	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem
CELKEM SVĚT	-	-	-	6 300	4 600	10 900	6 350	4 500	10 850
<i>Z toho:</i>									
Nizozemsko	2 653	1 669	4 322	2 812	1 797	4 609	2 534	1 811	4 345
Dánsko	5	335	340	4	304	308	2	317	319
Belgie – Lux.	54	250	304	59	240	299	67	255	322
Itálie	61	216	277	60	240	300	59	242	301
Německo	39	215	254	39	236	275	36	307	343
Španělsko	38	68	106	30	71	101	28	75	103
<i>Ostatní země</i>	300	400	700	300	400	700	300	400	700
CELKEM EVROPA	3 150	3 153	6 303	3 307	3 313	6 620	3 026	3 407	6 433
Izrael	-	-	-	150	70	220	150	70	220
Thajsko	-	-	-	80	15	95	80	15	95
Čína	-	-	-	274	192	466	117	60	178
Taiwan**	-	-	-	15	35	50	11	67	78
Singapur	-	-	-	20	15	35	20	15	35
<i>Ostatní země</i>	-	-	-	80	60	140	80	60	140
CELKEM ASIE	-	-	-	619	387	1 006	458	287	746
Keňa	-	-	-	459	40	499	389	-	389
Zimbabwe	-	-	-	80	1	81	80	1	81
Zambie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jihoafr.rep.	-	-	-	20	10	30	20	10	30
<i>Ostatní země</i>	-	-	-	80	25	105	80	25	105
CELKEM AFRIKA	-	-	-	729	91	820	659	51	710
Kanada	-	-	-	20	270	290	55	133	188
USA	-	-	-	25	100	125	153	132	285
Ekvádor	-	-	-	293	1	294	293	1	294
Kostarika	-	-	-	20	100	120	20	100	120
<i>Ostatní země</i>	-	-	-	90	60	150	90	60	150
CELKEM AMERIKA	-	-	-	1 261	531	1 792	1 356	426	1 782

Pramen: Ročenka AIPH - zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

Poznámka: položky *Ostatní země* představují kvalifikovaný odhad

* další data AIPH pro rok 2006 nebyla k dispozici

data za rok 2006 byla upravena dle konečných statistik

** současný název: Chinese Taipei

Vývoj dovozů řezaných a hrnkových květin do zemí Evropy (v mil. EUR)

Druh	2005	2006	2007	Index 07/06 (%)	2008*	Index 08/07 (%)	Index 08/06 (%)
Řezané květiny	3 685	4 050	4 016	99,2	3 880	96,6	95,8
Hrnkové květiny	2 770	2 973	3 125	105,1	3 098	99,1	104,2
Celkem	6 455	7 023	7 141	101,7	6 978	97,7	99,4

Pramen: Ročenka AIPH - zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

* data 2008 nejsou konečná

Vývoj vývozu řezaných a hrnkových květin ze zemí Evropy (v mil. EUR)

Druh	2005	2006	2007	Index 07/06 (%)	2008*	Index 08/07 (%)	Index 08/06 (%)
Řezané květiny	3 009	3 150	3 307	105,0	3 026	91,5	96,1
Hrnkové květiny	2 993	3 153	3 313	105,1	3 407	102,8	108,1
Celkem	6 002	6 303	6 620	105,0	6 433	97,2	102,1

Pramen: Ročenka AIPH - zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

* data 2008 nejsou konečná

Obraty na květinových burzách vybraných evropských zemí (v mil. EUR)

Burza	Země	1995	2005	2007	2008	2008/07 (%)
FloraHolland **	Nizozemsko	-	2 005,5	4 064,0	4 074	+ 0,2
VBA, Aalsmeer	Nizozemsko	1 163,7	1 689,6	1 823,4	-	-
Landgard*	Německo	-	820,0	883,0	913,0	+3,4
Plantion **	Nizozemsko	-	-	92	96	+ 4,3
New Covent Garden	Spojené království	-	95,1	77	-	-

Pramen: Ročenka AIPH- zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

Poznámka: * změna názvu k 31. 3. 2006 (dříve NBV/UGA)

** od roku 2007

Spotřeba květin v evropských zemích

Spotřeba květin v Evropě více méně stagnuje. Ve Francii, Itálii, Slovinsku, Švýcarsku a Norsku mírně klesá, v zemích východního bloku, ČR nevyjímaje, mírně stoupá. Největší nárůst spotřeby lze sledovat v Nizozemsku, kde za posledních pět let spotřeba vzrostla až o 75 %, a ve Spojeném království o 42 %. Na zvýšené spotřebě se největší měrou podílí hrnkové květiny, zatímco spotřeba řezaných květin stagnuje nebo klesá. (ČSÚ uvádí spotřebu na jednoho obyvatele ve srovnávaném roce o něco vyšší než vychází autorům ročenky AIPH, ze které jsou údaje čerpány. Vzniklá diference je přisuzována odchylkám při přepočtu měn).

Spotřeba květin v roce 2007

Země	Řezané květiny na 1 obyvatele (EUR)	Hrnkové květiny na 1 obyvatele (EUR)	Celkem na 1 obyvatele (EUR)	Počet obyvatel (mil.)	Spotřeba ve státě (mil. EUR)
Belgie	38	28	66	10	660
ČR	14	12	26	10	260
Dánsko	48	46	94	5	470
Finsko	37	39	76	5	380
Francie	31	20	51	62	3 162
Chorvatsko (2003)	7	7	14	5	70
Irsko	40	16	56	4	224
Itálie	25	11	36	59	2 124
Maďarsko	14	11	25	10	250
Nizozemsko	56	34	90	16	1 440
Norsko	63	60	123	5	615
Německo	35	51	86	83	7 138
Polsko	10	4	14	38	532
Portugalsko	15	10	25	11	275
Rakousko	37	38	75	8	600
Rusko	5	2	7	142	994
Řecko	21	9	30	11	330
Slovensko	10	6	16	5	80
Slovinsko	21	25	46	2	92
Španělsko	19	10	29	45	1 305
Švédsko	38	47	85	9	765
Švýcarsko	77	43	120	8	960
Spojené království	49	13	62	61	3 782
Evropa *	23	16	40	681	26 998
Japonsko **	56	-	-	128	-
USA **	20	-	-	306	-

Pramen: Ročenka AIPH- zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

Poznámka: * součet uvedených států

** pouze řezané květiny

2. KVĚTINÁŘSTVÍ V ČR**Současný stav českého květinářství**

Produkcí květin nelze hodnotit podle údajů ČSÚ, protože skupina „ozdobné květiny“ zahrnuje i část školkařské produkce. Podle SKF ČR dosáhla produkce květin v roce 2008 hodnoty 1,8 mld. Kč, což činí 2,83 % z celkové rostlinné produkce a představuje zvýšení oproti roku 2007, kdy hodnotou 1,7 mld. Kč se podílela na rostlinné produkci 2,48 %.

Podle Svazu květinářů a floristů ČR trend vzestupu produkce květin, který tuzemské květinářství zaznamenává od roku 1997, pokračoval i v roce 2008. Do roku 2002 tento růst dosahoval meziročně 10 – 15 %, v posledních letech není již tolik výrazný – v roce 2006 o 4 % a v roce 2008 o 4,9 % oproti předchozímu roku. Příčinou uvedeného růstu je především zvyšování intenzity výroby.

Vývoj sektoru okrasného zahradnictví a školkařství

Plodina, výrobek	Hodnotové množství (v tis. Kč)		Index 2007/2006
	2006	2007	
HRUBÁ ZEMĚDĚLSKÁ PRODUKCE CELKEM	106 355 821	125 589 825	118,1 %
ROSTLINNÁ PRODUKCE CELKEM	50 601 467	69 227 140	136,8 %
Ozdobné květiny	1 794 000	2 040 000	113,7 %
Semena květin	30 500	47 300	155,1 %
Ovocné podnože	13 950	14 030	100,6 %
Ovocné stromky a keře	185 260	190 209	102,7 %
Školkařství celkem	199 210	204 239	102,5 %
ŽIVOČIŠNÁ PRODUKCE CELKEM	55 754 354	56 362 685	101,1 %

Pramen: ČSÚ

Plodina, výrobek	Hodnotové množství (v tis. Kč)		Index 2008/2007
	2007	2008	
HRUBÁ ZEMĚDĚLSKÁ PRODUKCE CELKEM	125 589 825	121 179 802	96,5 %
ROSTLINNÁ PRODUKCE CELKEM	69 227 140	63 595 514	91,9 %
Ozdobné květiny	2 040 000	2 578 000	126,4 %
Semena květin	47 300	47 500	100,4 %
Ovocné podnože	14 030	14 490	103,3 %
Ovocné stromky a keře	190 209	222 976	117,2 %
Školkařství celkem	204 239	237 466	116,3 %
ŽIVOČIŠNÁ PRODUKCE CELKEM	56 362 685	57 584 288	102,2 %

Pramen: ČSÚ

Produkce květinářství v ČR (v mil. Kč)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
740	840	1 011	1 162	1 322	1 423	1 495	1 576,5	1 641,0	1 715,0	1 800,5

Pramen: Svaz květinářů a floristů ČR

Struktura a vývoj pěstebních ploch v ČR (ha)

Ukazatel	1978	1983	1988	1993	2000	2002	2005	2006	2007	2008
Skleníky	134,1	158,3	185,0	125,0	115,0	115,0	115,0	116,0	116,0	117,0
Fóliovníky	8,4	15,7	22,0	5,0	5,0	5,0	7,0	8,0	10,0	12,0
Pařeniště	39,7	28,7	11,0	5,0	9,0	6,0	5,0	4,0	3,0	2,0
Kryté plochy celkem	182,2	202,7	218,0	135,0	129,0	126,0	127,0	128,0	129,0	131,0
Venkovní plochy	359	254	200	105	85	89	85	88	91	97

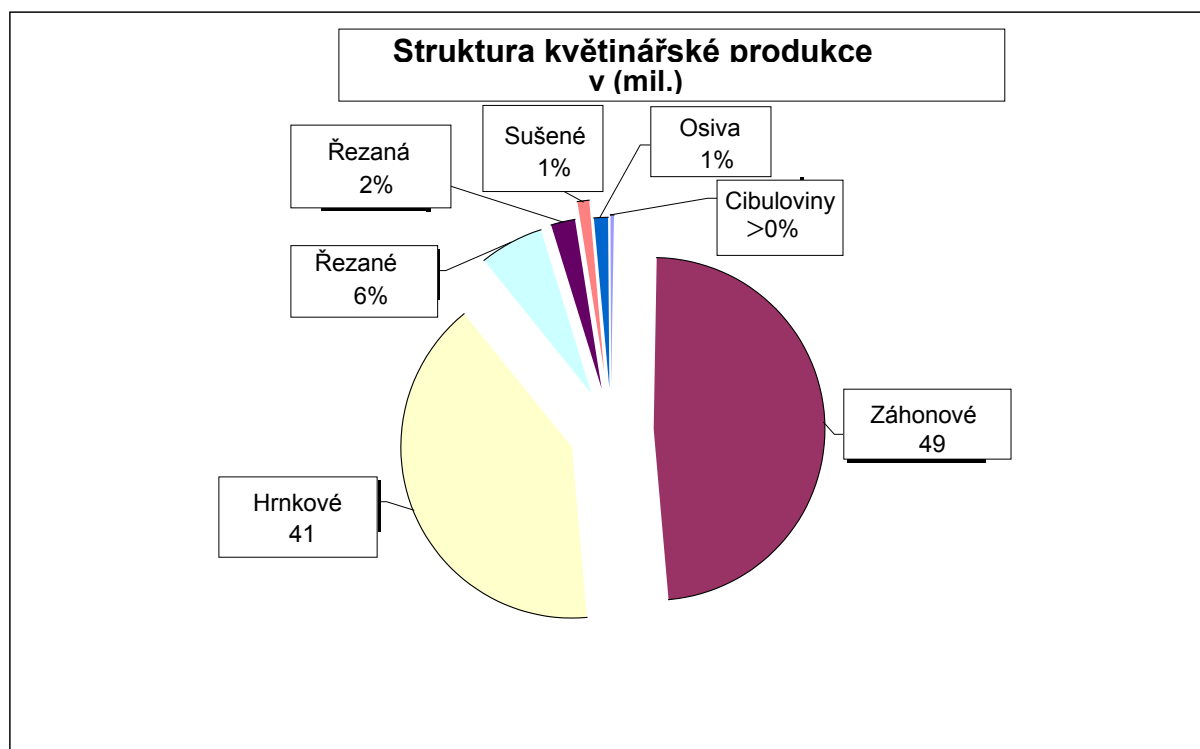
Pramen: Svaz květinářů a floristů ČR

V roce 2008 byl zaznamenán přírůstek v pěstebních plochách a došlo ke změně jejich struktury.

V souladu s evropským trendem zaujímají největší podíl objemu květinářské produkce v ČR květiny hrnkové a záhonové. Jejich produkce vykazuje výrazný meziroční nárůst i v letech 2007 a 2008. Produkce ostatních položek květinářství v posledních letech kolísá, do budoucna lze ale předpokládat trend odklonu pěstitelů řezaných květin a zeleně právě ve prospěch rostlin hrnkových a záhonových v souladu s možnostmi udržení konkurenceschopnosti českého květinářství.

V roce 2008 produkce záhonových rostlin meziročně vzrostla o 7,7 % a dosáhla tak 48% podílu na celkovém objemu tuzemské květinářské produkce. U hrnkových rostlin došlo oproti roku 2007 k nárůstu produkce o 2,8 % a na celkové produkci se podílela 40,5 % (Graf č. 1).

Graf I



Struktura květinářské produkce v ČR (v mil. Kč)

Ukazatel	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Cibuloviny	5,9	6,1	5,5	5,5	5,0	5,0
Záhonové	565,0	605,0	686,0	749,0	809,0	871,5
Hrnkové	622,0	666,0	675,0	690,0	709,0	729,0
Řez.květy	129,0	119,0	115,0	107,0	105,0	108,0
Řez.zeleň	49,0	46,0	43,0	42,5	42,0	42,0
Sušené	27,0	25,0	22,0	20,0	17,0	18,0
Osiva	25,0	28,0	30,0	27,0	28,0	27,0
CELKEM	1 422,9	1 495,1	1 576,5	1 641,0	1 715,0	1 800,5

Pramen: Svaz květinářů a floristů ČR

Květinářství je úzce spojeno s pěstováním květin na krytých plochách, a to především na plochách pod sklem, tj. ve sklenících. Skleníkové hospodářství představuje nejintenzivnější odvětví zemědělské výroby s výnosností překračující stonásobek úrovně běžného zemědělského hospodaření. Vzhledem k tomu, že je zároveň limitujícím faktorem pro konkurenceschopnost sektoru květinářství, je nutné českou produkční skleníkovou základnu včetně technologií modernizovat. To se v posledních letech částečně daří díky Programu rozvoje venkova.

Fytosanitární požadavky pro okrasné rostliny

Fytosanitární požadavky pro okrasné rostliny jsou dány zákonem č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Fytkarantenní problematika je řešena vyhláškou č. 215/2008 Sb., o opatřeních proti zavlečení a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška“).



Mezinárodní zahradnický veletrh „Zelený svět“



Novošlechtění muškátu velkokvětého
(*Pelargonium grandiflorum*)



Fashion Week na veletrhu „Zelený svět“



Sortiment novoguinejské balsaminy
(*Impatiens* - Nová Guinea)

Moderní skleníkový provoz



Kontejnerová produkce okrasných rostlin

Sazenice jahodníku pro maloobchod



Ovocná školka (meruňky)

Při přemísťování rostlin na území EU musejí být dodávky okrasných rostlin uvedených v příloze č. 9 části A vyhlášky, které jsou určeny jinému než konečnému spotřebiteli, opatřeny rostlinolékařským pasem. Tento pas osvědčuje, že rostliny pocházejí z místa produkce kontrolovaného úřední rostlinolékařskou službou, že v tomto místě nebyl zjištěn výskyt škodlivých organismů uvedených v přílohách č. 1 a 2 vyhlášky, a že rostliny splňují zvláštní fytoosanitární požadavky stanovené v příloze č. 4 vyhlášky.

Zásilky okrasných rostlin, které jsou uvedeny v příloze č. 9 části B vyhlášky a jsou dováženy ze třetích zemí na území EU, musejí být opatřeny rostlinolékařským osvědčením, musejí být prosty škodlivých organismů uvedených v přílohách č. 1 a 2 vyhlášky a musejí splňovat zvláštní fytoosanitární požadavky stanovené v příloze č. 4 vyhlášky. Tyto zásilky podléhají dovozní rostlinolékařské kontrole ve vstupním místě v členském státě, ve kterém zásilka vstupuje na území EU. Výjimku tvoří malá množství rostlin, která jsou určena výhradně pro užití vlastníky nebo příjemci k nevýrobním a k neobchodním účelům, pokud nehrozí riziko šíření škodlivých organismů. Dovožci těchto zásilek musí být registrováni u Státní rostlinolékařské správy (SRS), s výjimkou dovozců, kteří okrasné rostliny dovážejí jen pro vlastní užití, pokud při tom nemůže dojít k rozšíření škodlivých organismů.

SRS provádí pravidelný průzkum výskytu vybraných škodlivých organismů na okrasných rostlinách na území ČR. Výsledky tohoto průzkumu jsou zveřejňovány na internetových stránkách SRS (www.srs.cz).

Od roku 2007 sleduje SRS výskyt viroidu vřetenovitosti hlíz bramboru (Potato spindle tuber viroid) na okrasných rostlinách druhu *Solanum jasminoides* a rodu *Brugmansia* spp., v souvislosti s jeho zjištěním na těchto rostlinách na území EU a v souladu s rozhodnutím Evropské Komise 2007/410/ES, o opatřeních proti zavlečení tohoto viroidu do EU a proti jeho šíření v EU. SRS rovněž s odkazem na toto rozhodnutí Komise nařídila v září 2007 odpovídající mimořádná rostlinolékařská opatření platná pro území ČR, dostupná také na internetových stránkách SRS.

Tato opatření stanovují zvláštní fytoosanitární požadavky pro rostliny druhu *Solanum jasminoides* a rodu *Brugmansia* spp., určené k pěstování, včetně osiva, které musí být splněny při dovozu ze třetích zemí, nebo při uvádění na trh na území EU. Tyto rostliny musejí být také opatřeny při přemísťování na území EU rostlinolékařským pasem s výjimkou rostlin určených výhradně pro užití vlastníky nebo příjemci k nevýrobním a k neobchodním účelům, pokud nehrozí riziko šíření viroidu.

Viroid vřetenovitosti hlíz bramboru byl na okrasných lilkovitých rostlinách potvrzen na území EU v Belgii, Dánsku, Francii, Itálii, Německu, Nizozemsku, Polsku, Slovensku, Slovinsku, Švédsku a Velké Británii. Na základě průzkumu prováděného SRS v ČR v roce 2007 a 2008 byl viroid vřetenovitosti hlíz bramboru prokázán na rostlinách druhu *Solanum jasminoides* a *Solanum muricatum*, dále na rostlinách rodu *Brugmansia* a *Petunia*.

Dalšími významnými předpisy jsou vyhláška č. 329/2004 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin a vyhláška č. 334/2004 Sb., o mechanizačních prostředcích na ochranu rostlin, obě ve znění pozdějších předpisů.

3. SPOTŘEBA A UŽITÍ KVĚTIN V ČR

V roce 2008 byl zaznamenán nárůst spotřeby květin o 6,8 % oproti roku 2007. Předpokládá se, že v dalším roce bude dále pokračovat trend růstu poptávky, tak jak to vyplývá z dlouhodobých struktur vývoje spotřeby květin v zemích východního bloku. Dlouhotrvající trend růstu poptávky po produktech květinářství v těchto zemích a i v ČR je důsledkem zájmu spotřebitelů a rostoucí kupní síly obyvatelstva, které okrasné rostliny stále více vnímá jako dárkový předmět nebo sezónní dekoraci, ale také jako trvalou a příjemnou součást svého životního prostředí. Do popředí zájmu se dostávají sezónní záležitosti, např. v podobě hrnkových květin okrasných květem ve vánočním a jarním období, dále třeba truhlíkové výsadby cibulovin nebo balkónových květin apod. Situace je také výsledkem současného dostupného a širokého sortimentu produktů včetně kvalitních doplňkových služeb.

Spotřeba květin v ČR ve spotřebitelských cenách v Kč/os./rok

Rok	Spotřeba květin	Meziroční přírůstek (%)
1998	457	+6
1999	540	+18
2000	566	+5*
2001	631	+11
2002	693	+10
2003	709	+2**
2004	776	+10
2005	813	+6
2006	790	-2,8***
2007	798	- 1,8
2008	852	+ 6,76****

Pramen: Svaz květinářů a floristů ČR

Poznámka: * vliv snížení DPH, po očištění vlivu cca +13 %

** vliv poklesu tržeb po záplavách 2002 v jarním (rozhodujícím) období roku 2003

*** vliv snížení DPH z 19 % na 5 % k 15. 7. 2006

**** od 1. 1. 2008 změna sazby DPH z 5 % na 9 %

Struktura spotřeby květin je v horizontu několika posledních let víceméně stabilní – zvyšuje se poptávka po hrnkových a záhonových rostlinách, po cibulovinách, naopak je znatelný poklesu zájmu spotřebitelů po řezaných květinách a zeleně a sušených a upravovaných květinách.

Průměrný meziroční růst spotřeby hrnkových a záhonových květin dosahuje v posledních letech více než 10 %. V roce 2008 spotřeba hrnkových rostlin poprvé předstihla spotřebu řezaných květin a na celkové spotřebě květin se podílely 33,5 %, řezané květiny 33,4 %.

Struktura spotřeby květin, sadby a osiv ve spotřebitelských cenách (v mil. Kč)

Ukazatel	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Řezané květiny	3 073,4	2 901,7	2 909,9	2 707,5	2 620,0	2 849,1
Hrnkové rostliny	2 192,0	2 626,0	2 646,6	2 590,0	2 686,0	2 855,2
Záhonové rostliny	1 095,2	1 365,2	1 707,8	1 858,5	1 739,0	1 953,6
Řezaná zeleň	463,7	321,0	464,3	338,0	500,0	450,0
Cibuloviny	172,1	361,9	246,1	241,6	287,0	250,1
Sušené květiny	32,2	103,2	94,8	87,7	92,0	104,2
Osiva	59,4	82,7	65,4	77,5	60,0	62,0
Celkem	7 088,0	7 761,7	8 134,9	7 900,8	7 984,0	8 524,1

Pramen: Svaz květinářů a floristů ČR

Poznámka: strukturu spotřeby ovlivňují změny DPH – viz výše

Bilance produkce a užití květin v ČR (v mil. Kč)

Zdroje	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Tuzemská produkce	1 162	1 322	1 423	1 495	1 577	1 641	1 715	1 800
Dovoz	1 463	1 576	1 531	1 740	1 867	1 895	2 339	2 462
Celková nabídka	2 625	2 898	2 954	3 235	3 444	3 536	4 054	4 262
Spotřeba ve výrobních cenách	2 535	2 765	2 802	3 044	3 201	3 317	3 852	4 067
Vývoz	90	133	152	191	243	219	202	195
Celkové užití	2 625	2 898	2 954	3 235	3 444	3 536	4 054	4 262

Pramen: Statistika zahraničního obchodu, Svaz květinářů a floristů ČR

4. CENOVÝ VÝVOJ V ČR

Spotřebitelské ceny květin se v ČR meziročně neustále zvyšují. Od roku 2002 se tempo růstu cen u sledovaných druhů výrazně zpomalilo, především u sledovaných řezaných květin.

V zimních měsících jsou v ČR ceny květin vyšší než v měsících letních, což mimo jiné souvisí s vyššími náklady na jejich pěstování v zimním období. Tento výkyv není příliš znatelný například u karafiátů nebo orchidejí, jejichž ceny jsou v průběhu roku více méně stálé. Naopak u růží nebo gerber dochází k odchylkám daleko výraznějším, což dokumentuje oblíbenost těchto květin a vysokou poptávku, která výrazněji neklesá ani v letních měsících, kdy je obecně poptávka po celoročně řezaných květinách nižší. Ceny hrnkových květin vykazují jen nepatrné meziměsíční kolísání.

Variabilita spotřebitelských cen v jednotlivých měsících je určována mnoha faktory, zejména druhem květin, jejich zdrojem, ročním obdobím, apod. Ceny importovaných květin se většinou odvíjejí od cen na burzách (v Nizozemsku VBA Aalsmeer nebo FLORA Holland, Naaldwijk a v Německu VBA/VBN v Porýní). Tyto ceny vykazují výrazné sezónní výkyvy (zvyšují se zvláště v období svátků – Valentýn, Den matek, Velikonoce apod.)

Průměrné roční spotřebitelské ceny vybraných druhů květin v ČR (Kč/ks)

Název	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Karafiát velkokvětý řezaný	16,65	17,06	17,19	17,24	17,52	17,72	17,54	18,02
Růže velkokvětá řezaná	41,47	41,68	42,22	42,56	42,79	44,23	44,80	46,78
Gerbera velkokvětá řezaná	-	29,08	31,96	32,83	33,63	34,70	35,19	35,62
Chryzantéma řezaná	-	30,76	34,79	34,39	35,65	35,91	36,62	36,15
Saintpaulia (africká fialka)	54,96	53,44	51,80	53,31	56,16	58,50	57,09	59,02

Pramen: ČSÚ

Průměrné spotřebitelské ceny vybraných druhů květin v ČR (Kč/ks)

Měsíc	Růže velkokvětá řezaná			Gerbera velkokvětá řezaná			Karafiát velkokvětý řezaný			Chryzantéma řezaná			Saintpaulia (hrnková květina)		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008
I	45,13	45,50	46,75	36,93	37,47	38,34	17,79	17,48	17,92	37,46	38,30	37,57	57,31	55,85	57,41
II	48,42	47,86	50,14	38,71	38,41	39,63	17,83	17,48	18,08	38,34	39,91	40,36	57,81	57,43	58,20
III	47,65	48,52	48,69	38,23	37,60	38,69	18,14	17,40	18,28	39,22	40,17	40,58	59,23	59,87	63,18
IV	44,04	44,20	47,26	33,39	34,53	35,51	17,98	17,70	18,10	37,46	38,95	38,32	57,56	58,13	61,37
V	44,45	43,93	47,29	33,91	33,80	34,59	17,94	17,72	18,03	36,27	36,88	35,97	59,72	58,02	62,80
VI	45,60	42,87	45,34	34,68	33,42	33,20	17,82	17,59	17,86	35,91	35,05	34,58	61,09	57,04	60,54
VII	42,05	43,19	44,46	32,47	33,57	32,47	17,76	17,56	17,89	34,73	34,28	33,25	60,24	57,38	60,37
VIII	40,10	42,51	43,93	30,91	32,72	33,25	17,26	17,66	17,90	33,09	34,25	32,87	59,20	57,75	56,58
IX	42,17	43,73	45,94	33,64	32,79	33,80	17,39	17,41	18,01	33,69	34,11	34,12	59,72	56,52	56,43
X	43,09	44,53	46,82	33,64	34,64	35,47	17,51	17,43	18,05	33,70	34,54	34,74	57,91	54,76	57,18
XI	43,44	45,17	46,83	34,33	36,19	35,92	17,67	17,48	18,07	35,63	36,55	35,34	56,43	55,67	55,66
XII	44,64	45,6	47,93	35,60	37,21	36,63	17,59	17,60	18,10	35,46	36,42	36,14	55,77	56,67	58,50
Průměr	44,23	44,80	46,78	34,70	35,19	35,62	17,72	17,54	18,02	35,91	36,62	36,15	58,50	57,09	59,02

Pramen: ČSÚ

5. ZAHRANIČNÍ OBCHOD ČR KVĚTINAMI

Bilance dovozu a vývozu květinářských produktů zůstává výrazně pasivní. Podílí se na tom zejména větší poptávka, která je sice kryta i rostoucí produkcí domácí, ale dovozy ji dokáží pokrýt pružněji.

Pozitivní skutečností je stoupající trend exportu našich výpěstků, a to zejména u skupin pokojových a venkovních květin a řezaných květin. Naproti tomu v posledních letech dochází k propadu vývozu řezané zeleně.

Vývoj bilance zahraničního obchodu ČR s květinami (v mil. Kč)

Ukazatel	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Import	1 463,3	1 575,7	1 530,8	1 739,7	1 867,0	1 894,7	2 228,7	2 461,9
Export	89,6	133,2	151,7	190,5	243,1	219,3	202,3	195,2
Saldo zahraničního obchodu	-1 373,7	-1 442,5	-1 379,1	-1 549,2	-1 623,9	-1 675,4	-2 026,4	-2 266,7

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Celková hodnota dovozu se v roce 2008 meziročně zvýšila o 10,5 % a dosáhla téměř 2,5 mld. Kč. S menším zakolísáním v letech 2002 a 2003 má za sledované období jednoznačně stoupající tendenci. Za posledních pět let vzrostl dovoz o 722 mil. Kč, což představuje nárůst o 41,5 %. Je tím potvrzen odhad, že trh v ČR je stále ještě nenasycen. Na celkové hodnotě dovozu květin v roce 2008 měly největší podíl řezané květiny (49,6 %) a pokojové květiny (35,5 %).

Vývoz květinářských produktů má ve sledovaném období rovněž stoupající tendenci. V roce 2008 však došlo k meziročnímu poklesu o 3,5 % na 195,2 mil. Kč, zejména vlivem výrazného snížení vývozu řezané zeleně. Největší podíl na vývozu měly hrnkové rostliny s 44 %, druhé místo zaujímala skupina řezaných květin s 27 %. Vývoz květinářských produktů je ovlivněn reexporty.

Vývoj dovozů okrasných rostlin do ČR (v tis. Kč)

Kód KN	Název	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
0601 1010	Cibule hyacintu v klidu	3 562	3 564	4 934	6 134	19 354	34 601	16 745
0601 1020	Cibule narcisu v klidu	6 383	6 101	7 995	7 328	5 052	7 912	12 249
0601 1030	Cibule tulipánu v klidu	15 982	15 436	11 157	9 522	8 609	9 716	8 153
0601 1040	Hlízy gladiolu v klidu	6 111	6 748	8 421	6 630	5 640	6 277	5 321
0601 1090	Ostatní cibuloviny v klidu	41 978	44 444	49 362	50 178	42 061	45 255	41 888
0601 2030	Hyac, tulip, narc, orchid. v květu	5 197	5 966	8 194	18 544	25 068	36 708	41 202
0601 2090	Ostatní cibule a hlízy v květu	1 380	1 816	7 165	8 449	7 631	12 416	10 972
0601	Celkem	80 593	84 075	97 228	106 786	113 415	152 885	136 529
0602 1090	Nekořenovité řízký a rouby ostatní	9 971	13 448	14 793	13 893	14 672	21 590	21 124
0602 9059	Venkovní rostliny jednoleté	42 085	53 436	73 447	58 679	80 002	76 205	položka zrušena
0602 9050	Venkovní rostliny víceleté, jednoleté	-	-	-	-	-	-	141 123
0602 9070	Mladé rostliny květin	13 658	13 756	14 428	17 116	19 951	17 820	25 905
0602 9091	Pokojové rostliny kvetoucí	182 549	216 618	202 812	236 142	229 199	311 987	354 515
0602 9099	Pokojové rostliny nekvetoucí	201 223	215 859	212 632	230 857	245 787	312 082	330 820
0602	Celkem	449 486	513 117	518 112	556 688	589 611	739 684	873 487
0603 1010	Růže řezané	237 116	248 996	277 761	288 132	289 012	položka zrušena	položka zrušena
0603 1100	Růže řezané	-	-	-	-	-	341 451	363 415

Tabulka pokračuje

Pokračování tabulky

Kód KN	Název	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
0603 1020	Karafiáty řezané	117 255	100 414	84 809	81 359	80 274	položka zrušena	položka zrušena
0603 1200	Karafiáty řezané	-	-	-	-	-	95 602	89 381
0603 1030	Orchideje řezané	50 857	41 579	37 475	38 304	41 681	položka zrušena	položka zrušena
0603 13 00	Orchideje řezané	-	-	-	-	-	46 258	46 576
0603 1040	Gladioly řezané	2 256	2 530	3 351	3 334	3 735	položka zrušena	položka zrušena
0603 1910	Gladioly řezané	-	-	-	-	-	5 401	7 169
0603 1050	Chryzantémy řezané	84 403	91 623	91 910	101 686	90 089	položka zrušena	položka zrušena
0603 1400	Chryzantémy řezané	-	-	-	-	-	107 281	103 067
0603 1080	Ost. řezané květiny	350 903	376 476	412 123	456 804	450 462	položka zrušena	položka zrušena
0603 1990	Ost. řezané květiny	-	-	-	-	-	566 777	585 237
0603 9000	Květiny sušené a upravované	10 612	10 310	12 601	8 874	14 028	24 246	26 940
0603	Celkem	853 402	871 928	920 030	978 492	969 282	1 187 016	1 221 785
0604 9190	Listí, větve, výhony čerstvé	135 856	0	147 396	161 498	154 447	166 253	154 907
0604 9910	Listí, větve, výhony sušené	14 094	11 495	14 588	17 277	11 637	13 938	14 465
0604 9990	Listí, větve, výhony sušené upravované	24 467	25 300	18 192	16 662	22 900	42 288	27 894
0604	Celkem	174 418	36 795	180 176	195 436	188 984	222 479	197 266
1209 3000	Osiva bylin pro květy	11 338	14 041	12 931	18 124	14 534	22 209	21 555
1209 9991	Osiva květin ostatní	6 482	10 844	11 206	11 447	18 915	14 426	11 336
1209	Celkem	17 820	24 885	24 137	29 571	33 450	36 635	32 892
DOVOZ CELKEM		1 575 719	1 530 800	1 739 683	1 866 973	1 894 742	2 338 699	2 461 959

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Vývoj vývozu okrasných rostlin z ČR (v tis. Kč)

Kód KN	Název	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
0601 1010	Cibule hyacintu v klídu	119	111	218	73	19	198	386
0601 1020	Cibule narcisu v klídu	215	169	441	204	83	632	1 397
0601 1030	Cibule tulipánu v klídu	3 164	513	887	910	195	784	2 548
0601 1040	Hlízy gladiolu v klídu	532	603	1 479	887	252	674	441
0601 1090	Ostatní cibuloviny v klídu	2 357	2 926	5 478	3 204	1 772	5 637	6 312
0601 2030	Hyac, tulip, narc, orchid, v květu	1 832	1 402	3 320	5 598	4 510	2 337	129
0601 2090	Ostatní cibule a hlízy v květu	72	1 793	267	785	717	5 474	2 676
0601	Celkem	8 291	7 517	12 090	11 662	7 549	15 736	13 890
0602 1090	Nekořenovité řízký a rouby ostatní	295	446	110	34	5	2	0
0602 9059	Venkovní rostliny jednoleté	33 087	32 233	31 478	30 656	33 671	51 491	položka zrušena
0602 9050	Venkovní rostliny víceleté, jednoleté	-	-	-	-	-	-	51 504
0602 9070	Mladé rostliny květin	2 448	4 546	4 943	6 757	7 719	12 760	13 640
0602 9091	Pokožkové rostliny kvetoucí	3 916	5 161	5 559	17 558	5 256	8 034	9 595
0602 9099	Pokožkové rostliny nekvetoucí	9 848	11 844	10 640	17 825	10 272	9 696	10 782
0602	Celkem	49 594	54 230	52 730	72 830	56 922	81 985	85 520
0603 1010	Růže řezané	2 037	1 694	2 498	21 619	12 773	položka zrušena	položka zrušena
0603 1100	Růže řezané	-	-	-	-	-	14 297	15 725
0603 1020	Karafiáty řezané	503	624	1 184	2 317	2 125	položka zrušena	položka zrušena
0603 1200	Karafiáty řezané	-	-	-	-	-	3 045	4 743
0603 1030	Orchideje řezané	187	38	286	2 529	1 320	položka zrušena	položka zrušena
0603 1300	Orchideje řezané	-	-	-	-	-	1 544	1 380
0603 1040	Gladioly řezané	-	3	27	72	393	položka zrušena	položka zrušena
0603 1910	Gladioly řezané	-	-	-	-	-	629	332
0603 1050	Chryzantémy řezané	810	579	968	15 555	4 038	položka zrušena	položka zrušena
0603 1400	Chryzantémy řezané	-	-	-	-	-	4 478	4 515
0603 1080	Ost. řezané květiny	1 143	1 625	3 420	26 029	15 944	položka zrušena	položka zrušena
0603 1990	Ost. řezané květiny	-	-	-	-	-	27 145	23 681
0603 9000	Květiny sušené a upravované	4 350	5 117	6 999	6 631	8 023	759	2 219
0603	Celkem	9 030	9 680	15 382	74 753	44 617	51 897	52 595

Tabulka pokračuje

Pokračování tabulky

Kód KN	Název	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
0604 9190	Listí, větve výhony čerstvé	6 302	0	3 538	8 847	6 077	7 643	7 714
0604 9910	Listí, větve, výhony sušené	2 410	1 418	4 495	2 476	1 649	2 337	2 545
0604 9990	Listí, větve, výhony sušené upravované	32 933	59 061	88 345	42 595	82 113	10 895	3 307
0604	Celkem	41 646	60 479	96 378	53 918	89 838	20 875	13 566
1209 3000	Osiva bylin pro květy	7 486	9 636	4 260	14 103	6 931	12 310	19 129
1209 9991	Osiva květin ostatní	17 177	10 166	9 676	15 813	13 324	19 519	10 537
1209	Celkem	24 663	19 802	13 936	29 916	20 256	31 829	29 666
VÝVOZ CELKEM		133 224	151 708	190 516	243 099	219 252	202 322	195 237

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Zahraníční obchod řezanými květinami

Dovoz řezaných květin zaznamenává v posledních letech výrazný vzestup. V roce 2007 se zvýšil o 22,5 % v porovnání s předchozím rokem a v roce 2008 vzrostl o další 3 % na 1,2 mld. Kč. Dominantním dodavatelem řezaných květin bylo tradičně Nizozemsko s 75,4% podílem, druhým byla Kolumbie, jejíž dovoz se na celkové hodnotě dovozu této komodity podílel 5,7 %.

Vývoz řezaných květin po výrazném poklesu v roce 2006 opět v roce 2008 vzrostl na 52,6 mil. Kč. Hlavním odbytištěm je stabilně Slovensko a Německo.

Dovoz řezaných květin do ČR podle států (v tis. Kč)

Země	Růže	Karafiáty	Orchideje	Gладиoly	Chryzan témy	Ost. řezané květiny	Květiny sušené a upravované	Celkem
Celkem 2007	341 451	95 602	46 258	5 401	107 282	566 777	24 246	1 187 016
Z toho:								
Austrálie						56		56
Belgie	9	3			26	94		131
Brazílie	163					60	2	226
Čína						34	64	98
Egypt		5				106		111
Ekvádor	2 412	587			13	12 083	16	15 112
Etiopie	3 128				19	136		3 318
Francie				1		101	21	123
Chile						87		87
Indie	79					5	739	823
Indonésie							65	65
Itálie	7	3 808	14	163	49	5 618	2 351	12 009
Izrael	35	97		23	3	5 104		5 263
Jihoafrická rep.	8		33			1 425	149	1 615
Keňa	12 729	90			4	3 288		16 111
Kolumbie	4 561	58 637				8 051	1	71 250
Kostarika			6			375		381
Maďarsko							166	166
Mauritius			128					128

Tabulka pokračuje

Pokračování tabulky

Země	Růže	Karafiáty	Orchideje	Gladioly	Chryzantémy	Ost. řezané květiny	Květiny sušené a upravované	Celkem
Mexiko						36		36
Německo	7 156	4 197	1 025	200	2 157	18 498	701	33 934
Nizozemsko	308 711	22 022	26 450	4 454	104 672	469 493	14 896	950 698
Nový Zéland			10			91		101
Peru						56		56
Pobřeží slonoviny						117		117
Polsko	244	20		156	338	15 503	88	16 649
Portugalsko		104		3		134		241
Rakousko	117						117	234
Saudská Arábie						77		77
Sierra Leone						78		78
Slovensko	123	1 061	8	395		19 693	714	21 994
Spojené království	293	3 420				2 855	3	6 571
Srí Lanka						18		18
Surinam						24		24
Španělsko	1 055	169		6		881	1 376	3 487
Tanzanie	603	5				45		654
Thajsko			18 559			66	1 096	19 720
Tokelau						35		35
Turecko		725				18		743
Uganda	2					20		22
USA						518	573	1 091
Zambie	3					87		90
Zimbabwe	6	1				1 291		1 298
CELKEM 2008	363 415	89 381	46 576	7 169	103 067	585 237	26 940	1 221 785
Z toho:								
Austrálie		1				76		77
Belgie	10	69			6	195		281
Brazílie	48				1	63		112
Čína	17					43	166	226
Egypt		8				126		134
Ekvádor	5 970	251				16 322		22 543
Etiopie	6 455	9	6			539		7 010
Francie				2		114	11	127
Chile						157		157
Indie	1 089						693	1 782
Irsko						21		21
Itálie	3 756	1 373	2	280	15	6 188	2 118	13 732
Izrael		39		7		7 163	4	7 213
Jihoafrická rep.	3		24			1 811	83	1 920
Keňa	28 716	18	26	1		4 020		32 782
Kolumbie	7 675	58 079	147		18	4 072	2	69 992
Kostarika			23			91		114
Maďarsko						19	165	184
Německo	15 937	1 870	202	394	728	41 791	1 185	62 107

Tabulka pokračuje

Pokračování tabulky

Země	Růže	Karafiáty	Orchideje	Gladioly	Chryzantémy	Ost. řezané květiny	Květiny sušené a upravované	Celkem
Nizozemsko	292 261	18 538	28 418	4 037	101 962	462 199	13 619	921 034
Nový Zéland			33			109		142
Peru						89		89
Pobřeží slonoviny						251		251
Polsko	184			212	219	15 703	1 113	17 430
Portugalsko	85	247		8		238		578
Rakousko	6		259			52	93	409
Saudská Arábie			5			130		135
Sierra Leone						12		12
Slovensko	5	527		2 225	79	17 880	113	20 828
Srí Lanka						110		110
Surinam						25		25
Španělsko		249		2		928	3 745	4 924
Spojené království	793	7 723			3	2 085		10 604
Tanzanie	328					112		440
Thajsko			17 366			48	995	18 409
Turecko		127				4		131
USA						74	878	953
Zambie						203		203
Zimbabwe	12	1				1 971		1 985

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Vývoz řezaných květin z ČR podle států (v tis. Kč)

Země	Růže	Karafiáty	Orchideje	Gladioly	Chryzantémy	Ostatní řezané květiny	Květiny sušené a upravované	Celkem
Celkem 2007	14 2978	3 045	1 544	629	4 478	27 145	759	51 897
Lotyšsko							8	8
Litva							24	24
Německo	5 270			423	152	5 813	134	11 791
Polsko	17	717			7	366	71	1 178
Maďarsko							50	50
Slovensko	9 011	2 329	1 544	206	4 319	20 966	472	38 847
Celkem 2008	15 725	4 743	1 380	332	4 515	23 681	2 219	52 595
Lotyšsko							13	13
Litva							45	45
Maďarsko							143	143
Německo	3 597	200	61	158	546	4 590	838	9 991
Nizozemsko	451			36	13	119		619
Polsko	651	2 184	1		32	1 318	114	4 300
Slovensko	11 026	2 360	1 317	138	3 923	17 654	1 066	37 484

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Zahraniční obchod hrnkovými květinami

Hrnkové květiny jsou druhou nejobjemnější dovozovou skupinou okrasných rostlin. Dovozy mají za posledních pět let stabilně stoupající tendenci. V roce 2008 vzrostl meziročně o 18 % na hodnotu 873,5 mil. Kč, přičemž jednoznačně převažují dovozy z Nizozemska (téměř 69% podíl), následuje Německo s 19 %, Polsko a Dánsko s podílem necelých 3 %.

Vývoz hrnkových květin jednoznačně převažuje v oblasti vývozu nad ostatními skupinami. V posledních pěti letech vykazuje rostoucí trend s výrazným zvýšením v posledních dvou letech. V roce 2008 byl zaznamenán nárůst o 4,3 % oproti roku 2007 na hodnotu 85,5 mil. Kč, přičemž hlavními cílovými zeměmi byly Německo, Slovensko a Maďarsko.

Dovoz hrnkových květin do ČR podle států (v tis. Kč)						
Země	Nekořenovité řízky	Venkovní jednoleté	Mladé rostliny	Hrnkové kvetoucí	Hrnkové nekvetoucí	Celkem
Celkem 2007	21 590	76 205	17 820	311 987	312 082	739 684
Z toho:						
Belgie		375		2 786	2 633	5 795
Brazílie	1 139				58	1 197
Čína				3	309	312
Dánsko	150	70	634	17 405	3 918	22 177
Etiopie	280					280
Francie	221					221
Guatemala	785				199	983
Guinea			96			96
Indonésie					72	72
Itálie	128	4 004	154	450	172	4 907
Izrael	7 658	144			4	7 806
Keňa	3 714					3 715
Korea					137	137
Německo	1 116	14 237	7 473	57 017	37 413	117 256
Nizozemsko	3 104	46 235	7 514	228 887	256 496	542 235
Polsko		6 682		4 669	7 658	19 008
Portugalsko	880	2		100	193	1 175
Rakousko	2	3 964			1 007	4 973
Španělsko	1 839	180			224	2 242
Slovensko		292	168	658	449	1 568
Singapur	407		1 741		701	2 849
Srí Lanka	166					166
Thajsko		9			65	74
Celkem 2008	21 124	141 123	25 905	354 515	330 820	873 487
Z toho:						
Belgie		1 697		1 968	808	4 473
Brazílie	1 957					1 957
Čína		61		26	287	374
Dánsko	32	298	679	17 176	6 063	24 249
Etiopie	211					211
Egypt					225	225
Francie	236	490			137	863
Guatemala	786				85	871
Itálie	74	12 187	487	868	183	13 799
Izrael	8 588	1 248		5	1	9 843
Japonsko		2 349				2 349
Jihoafrická rep.		46			40	86
Keňa	1 657					1 657
Kostarika				15	7	23
Maďarsko	41	2 760				2 801
Německo	3 097	40 901	10 591	60 481	48 079	163 150

Tabulka pokračuje

Pokračování tabulky

Země	Nekořenovité řízký	Venkovní jednoleté	Mladé rostliny	Hrnkové kvetoucí	Hrnkové nekvetoucí	Celkem
Nizozemsko	2 585	64 239	12 075	262 133	259 658	600 689
Peru		65			134	199
Polsko	48	4 088		10 692	10 395	25 224
Portugalsko	708			234	745	1 687
Rakousko		9 940	20		1 570	11 529
Singapur	352		1 979		380	2 711
Slovensko	291	666	5	703	1 663	3 329
Spojené království		46		102	7	155
Španělsko	461			5	41	507
Thajsko		1		54	75	131
Tchaj-wan					184	184

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Vývoz hrnkových květin z ČR podle států (v tis. Kč)

Země	Nekořenovité řízký	Venkovní jednoleté	Mladé rostliny	Hrnkové kvetoucí	Hrnkové nekvetoucí	Celkem
Celkem 2007	2	51 491	12 760	8 034	9 696	81 985
Z toho:						
Belgie					10	10
Chorvatsko					18	18
Dánsko				36	1	37
Finsko					9	9
Francie					112	112
Itálie					147	147
Japonsko					29	29
Lotyšsko					34	34
Maďarsko		180			2 197	2 377
Německo		40 069	12 124		201	52 394
Nizozemsko			468		62	530
Polsko					4	4
Rakousko					62	62
Slovensko	1	11 242	160	7 998	6 757	26 159
Švýcarsko					44	44
Celkem 2008	0	51 504	13 640	9 595	10 782	85 520
Z toho:						
Belgie					2	2
Chorvatsko		166			14	180
Itálie					120	120
Japonsko					18	18
Lotyšsko		134			44	179
Maďarsko		1 687			1 917	3 604
Německo		39 374	12 607	47	96	52 134
Nizozemsko		169	693		12	875
Polsko		29			37	66
Rakousko		1 059			80	1 138
Slovensko		7 297	340	9 547	8 419	25 604
Švýcarsko		1 585			18	1 603

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Zahraniční obchod cibulemi a hlízami květin

Dovoz této skupiny květinářských produktů měl v posledních letech rostoucí tendenci. V roce 2007 se výrazně zvýšil o 29 % na 103,8 mil. Kč, avšak v roce 2008 došlo k poklesu téměř o 19 % na hodnotu 84,4 mil. Kč. Nejvýznamnější zastoupení na dovozu této skupiny květinářských produktů v roce 2008 měla skupina ostatních cibulovin, které tvoří téměř polovinu. Hlavním dodavatelem zůstává tradičně Nizozemsko, odkud pocházelo v roce 2008 téměř 90 % dovezených cibulí a hlíz květin ve vegetačním klidu.

Vývoz cibulí a hlíz květin po výrazném poklesu v roce 2006 zaznamenal v následujícím roce opětovný nárůst. V roce 2008 však klesl téměř o 12 % na hodnotu 13,9 mil. Kč. Největším odběratelem cibulí a hlíz květin ve vegetačním klidu z ČR bylo ve sledovaných letech Slovensko, avšak od roku 2007 se vývozy významně orientují na Polsko.

Dovoz cibulí a hlíz květin ve vegetačním klidu do ČR v podle států (v tis. Kč)

Země	Hyacinty	Narcisy	Tulipány	Gladioly	Ostatní	Celkem
Celkem 2007	34 601	7 912	9 716	6 277	45 255	103 761
Z toho:						
Austrálie					35	35
Čína					611	611
Guatemala					666	666
Rakousko	2 212					2 212
Německo	556	118	60		4 298	5 032
Nizozemsko	31 832	7 794	9 656	6 231	38 632	94 145
Singapur					7	7
Slovensko				46	352	398
USA					175	175
Celkem 2008	16 745	12 249	8 153	5 321	41 888	84 356
Z toho:						
Austrálie					56	56
Dánsko					102	102
Čína					227	227
Francie					1 239	1 239
Mexiko					455	455
Německo	1 024	343	58	5	4 847	6 278
Nizozemsko	15 544	11 859	8 095	5 316	34 762	75 577
Rakousko	169				54	223
Singapur					14	14
USA					57	103

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Vývoz cibulí a hlíz květin ve vegetačním klidu z ČR podle států (v tis. Kč)

Země	Hyacinty	Narcisy	Tulipány	Gladioly	Ostatní	Celkem
Celkem 2007	198	632	784	674	5 637	7 925
Z toho:						
Slovensko	8	177	193	264	1 148	1 791
Maďarsko	8	164	255	210	978	1 614
Německo					305	305
Nizozemsko				188	498	686
Polsko	182	286	329	12	2 658	3 467
Rakousko		5	7		24	37
Celkem 2008	386	1 397	2 548	441	6 313	11 085
Z toho:						
Maďarsko		94	238	194	987	1 512
Nizozemsko			112	11	11	134
Polsko	380	1 164	1 907		4 158	7 606
Rakousko		1	16		6	23
Slovensko	6	141	275	236	1 151	1 809

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Zahraniční obchod osivem květin

Dovozy osiv květin měly v posledních pěti letech rostoucí trend s výjimkou roku 2008, kdy došlo k 10% meziročnímu poklesu na hodnotu 32,9 mil. Kč. Nejvýznamnějšími dodavateli osiva jsou Nizozemsko a Německo, odkud pochází přes 62 % celkového dovozu.

Vývoz této komodity má kolísavý trend. V roce 2006 poklesl na hodnotu 20,3 mil. Kč, v následujícím roce vzrostl o 57 % na 31,8 mil. Kč a v roce 2008 opět poklesl o 7 % na 29,7 mil. Kč. Hlavními cílovými zeměmi byly Slovensko a Německo, v posledním období nově i Rakousko, Nizozemsko, Polsko, Ukrajina, Kazachstán a Bělorusko.

Dovoz osiv bylin pro květy a osiv květin do ČR podle zemí (v tis. Kč)

Země	Osivo bylin pro květy	Osivo květin ostatní	Celkem
Celkem 2007	22 209	14 426	36 635
Z toho:			
Čína	592	445	1 037
Belgie	52		52
Dánsko	122	14	136
Francie	1 869	312	2 181
Guatemala	1 403		1 403
Itálie	210	16	226
Maďarsko	113	36	149
Německo	9 534	8 081	17 605
Nizozemsko	5 894	1 543	7 437
Polsko	406	561	968
Rakousko		72	72
Slovensko		2 885	2 885
Spojené království	323	114	437
Švýcarsko		15	15
Ukrajina	80	71	151
USA	1 610	270	1 880

Tabulka pokračuje

Pokračování tabulky

Země	Osivo bylin pro květy	Osivo květin ostatní	Celkem
Celkem 2008	21 555	11 336	32 892
Z toho:			
Francie	990	277	1 267
Čína	2 469	61	2 530
Belgie	65		65
Guatemala	990		990
Indie		99	99
Itálie	463	119	582
Keňa		55	55
Kostarika	171		171
Maďarsko	197	10	207
Německo	5 064	6 125	11 189
Nizozemsko	8 178	1 154	9 332
Polsko	985	522	1 507
Rakousko	14		14
Slovensko	96	2 470	2 566
Spojené království	334	189	523
Švýcarsko	4	24	28
USA	1 524	224	1 748

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Vývoz osiv bylin pro květy a osiv květin z ČR podle zemí (v tis. Kč)

Země	Osiva bylin pro květy	Osiva květin ostatní	Celkem
Celkem 2007	12 310	19 519	31 829
Z toho:			
Bělorusko	775		775
Bulharsko	210		210
Estonsko		396	396
Francie	124	2	126
Kazachstán	1 605		1 605
Kyrgyzstán	16		16
Litva	183		183
Maďarsko	208	211	419
Německo	776	9 381	10 157
Nizozemsko	371	187	558
Polsko	35	2 401	2 437
Rakousko	13	1 127	1 140
Rusko	2 877		2 877
Spojené království	341		341
Slovensko	3 175	5 810	8 985
Ukrajina	1 573		1 573
Celkem 2008	19 129	10 537	29 666
Z toho:			
Bělorusko	1 388		1 388
Bulharsko	803		803
Estonsko		443	443
Francie	14		14
Kazachstán	1 252		1 252
Kyrgyzstán	136		136

Tabulka pokračuje

Pokračování tabulky

Země	Osiva bylin pro květy	Osiva květin ostatní	Celkem
Lotyšsko	69	51	120
Litva	743		743
Maďarsko	66	40	106
Německo	1 829	200	2 030
Nizozemsko	1 223	393	1 615
Polsko	354	1 591	1 946
Rakousko	100	1 912	2 012
Rusko	1 665		1 665
Slovensko	4 816	5 890	10 706
Spojené království	2 081	6	2 087
Ukrajina	2 201	10	2 211
Uzbekistán	373		373

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

ČÁST C - OKRASNÉ ŠKOLKAŘSTVÍ

Přesné údaje o produkci okrasného školkařství ve světovém i evropském měřítku nejsou předmětem podrobných a pravidelných statistických šetření. Nejucelenější přehled o současném okrasném zahradnictví obsahuje statistická ročenka AIPH. Ta je na základě údajů, zaslaných jednotlivými členskými organizacemi každoročně novelizována. Od roku 2004 nejsou data ohledně okrasného zahradnictví ani předmětem ročních zpráv o stavu zemědělství EU.

Údaje popisující situaci v ČR pocházejí ze šetření VÚKOZ, v. v. i., Průhonice. Potřebné údaje o produkci školkařských výpěstků v ČR poskytlo v roce 2007 celkem 243 školkařských podniků. Na základě číselných údajů SRS o registrovaných podnicích a podle informací zástupců Svazu školkařů ČR a Sdružení lesních školek byly kvalifikovaným odhadem upraveny základní údaje o velikosti výrobní základny a výši produkce všech skupin školkařských výpěstků pouze v roce 2003 a částečně i v letech 2005 a 2007.

I. OKRASNÉ ŠKOLKAŘSTVÍ VE SVĚTĚ A EVROPĚ

V posledních letech lze charakterizovat evropské školkařství stabilním rozvojem ploch, produkce i obchodu. K nejvýznamnějším zemím se zahradnickou produkcí patří, vzhledem k příznivým klimatickým podmínkám, Nizozemsko, kde se vyprodukuje okolo 30 % veškeré evropské školkařské produkce. Přestože zdejší produkce školkařských podniků představuje při porovnání s produkcí ostatních složek zahradnictví nepodstatnou část, podílí se na světovém obchodu s tímto zbožím asi 25 %. Nizozemská školkařská produkce je charakteristická mimořádně malou průměrnou velikostí podniků, vysokým podílem exportu, odbornou organizovaností producentů, vysokou úrovní poradenství a kontrolou produkce. Mezi další významné producentské země v Evropě patří Francie, Dánsko, Itálie, Spojené království, Německo a Belgie.

2. OKRASNÉ ŠKOLKAŘSTVÍ V ČR

V roce 2007 pokračovalo v ČR rozšiřování výrobní základny školkařských podniků doprovázené růstem produkce okrasných školkařských výpěstků téměř ve všech sledovaných ukazatelích. Podle informací SRS bylo v ČR v roce 2003 registrováno 993 podniků zabývajících se produkcí nebo distribucí školkařských výpěstků. V roce 2005 bylo registrováno 1 411 podniků a ke konci října 2007 již 1 541 podniků, které produkují nebo jen nakupují a uvádí do oběhu materiál okrasných, ovocných a lesních dřevin.

Údaje o okrasném školkařství v ČR za roky 1997 až 2007

Ukazatel	1997	2000	2001	2002	2003	2005	2007
Počet organizací	138	154	108	130	138	228	243
Počet pracovníků	1 029	1 025	840	991	1 197	1 680	2 206
Objem tržeb v mil. Kč	281	358	353	424	468	607	1 029

Pramen: VÚKOZ, v.v.i., Průhonice

Výměra **ploch pro produkci okrasných školkařských výpěstků** od roku 2001 stabilně roste a v roce 2007 se rozšířila na 1 447 ha, tj. nárůst o 29,9 % v porovnání s rokem 2005 (1 114 ha). Trendem posledních let je zvyšování ploch energeticky úspornějších foliových krytů na úkor zasklených ploch. Tento vývoj je ovlivněn především pokračujícím růstem cen topných médií, spojených s vyššími vstupními náklady na realizaci a vybavení skleníků.

Rozložení školkařské výroby je v ČR je značně nerovnoměrné. Největší výměry ploch v roce 2007 jsou v regionech Středočeském a Jihomoravském, naopak nejmenší produkční plochy jsou v regionu Jihočeském a regionu Praha. Údaje byly získány pracovníky VÚKOZ dotazníkovým způsobem a následným dopočtem.

Základní údaje o výrobní základně pro produkci školkařských výpěstků v ČR v roce 2007 v členění podle oblastí

Oblast	Počet organizací	Počet pracovníků	Celková výměra školek v ha	Zaškolkovaná plocha celkem v ha	Plocha pro produkci dřevin v kontejnerech v ha
Praha	12	64,3	68,6	39,9	7,1
Středočeská	49	611,5	560,9	374,8	39,6
Západočeská	25	123,8	146,2	89,5	6,3
Jihočeská	25	110,6	59,9	31,8	11,8
Severočeská	17	151,2	144,7	90,1	22,0
Východočeská	30	382,5	415,6	244,3	23,7
Jihomoravská	47	414,4	593,4	380,1	257,3
Severomoravská	38	347,8	270,2	196,4	47,9
Celkem	243	2 206,1	2 259,4	1 446,9	415,7

Pramen: VÚKOZ, v.v.i., Průhonice

3. PRODUKCE ŠKOLKAŘSKÝCH VÝPĚSTKŮ

Výrazným a setrvalým trendem ve školkařské výrobě po roce 2000 je zvyšování ploch pro dřeviny v kontejnerech a následné zvyšování zaškolkovaných ploch a s tím spojený nárůst produkce základních skupin školkařských výpěstků. Tyto skutečnosti jsou důsledkem zejména:

- zvýšené intenzity výroby jak při pěstování ve volné půdě, tak především v kontejnerech, a tím nepřímě i zlepšení kvality dřevin domácí produkce jako důsledek konkurence mezi výrobci a v souvislosti s nárůstem dovozů školkařských výpěstků ze zemí EU,
- zvýšených požadavků obchodních řetězců – zahradnických center a realizačních podniků na unifikaci kontejnerovaných výpěstků,
- upřednostňování vzrostlých okrasných dřevin z volné půdy i z kontejnerů ze strany potenciálních odběratelů, tj. realizačních firem,
- dostupnosti vysoce kvalitních – profesionálních pěstebních substrátů a hnojiv pro kontejnerové kultury,
- výkonných technických prostředků – mechanizované linky, sadbovací jednotky a nádoby, účinné a trvanlivé materiály pro pěstování a přezimování rostlin v kontejnerech.

Bez ohledu na vyšší vstupní investice při zakládání a technickém vybavení kontejnerových ploch se jeví v našich výrobních a ekonomických podmínkách technologie pěstování dřevin v kontejnerech výhodnější především pro menší školky.

Produkce jednotlivých skupin školkařských výpěstků v ČR (mil. ks)

Ukazatel	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2005	2007
Listnaté keře	3,95	4,33	8,69	9,89	6,51	11,88	10,51	10,7	13,6
Listnaté stromy	0,40	0,52	0,71	1,11	1,32	2,52	5,28	3,3	4,5
Popínavé dřeviny	0,35	0,38	0,41	0,51	0,49	0,6	0,77	1,2	0,8
Vřesovištní dřeviny	0,66	0,62	1,33	1,92	1,80	1,83	2,03	1,7	1,3
Jehličnany celkem	3,33	3,11	8,07	8,23	7,36	11,70	11,46	13,5	9,9
Výpěstky v kontejnerech*	4,80	6,20	15,02	16,84	14,02	21,75	20,42	32,5	42,7
Růže	0,8	---	---	1,7	1,4	1,2	1,0	1,7	1,1

Pramen: VÚKOZ, v. v. i., Průhonice

Poznámka: * včetně produkce trvalek a skalniček v hrnkách

Struktura produkce jednotlivých skupin školkařských výpěstků v ČR (mil. ks)

Název	Produkce z volné půdy			Produkce v kontejnerech			Produkce celkem		
	2003	2005	2007	2003	2005	2007	2003	2005	2007
Okrasné keře opadavé a stálezelené	2,84	2,23	2,99	7,67	8,44	10,60	10,51	10,67	13,59
Listnaté stromy	4,70	2,70	3,71	0,58	0,60	0,81	5,28	3,30	4,52
Popínavé dřeviny	-	-	-	0,77	1,20	0,81	0,77	1,20	0,81
Vřesovištní dřeviny	0,07	0,30	0,08	1,96	1,40	1,23	2,03	1,70	1,31
Jehličnaté keře	0,97	0,70	0,83	3,78	3,50	4,39	4,75	4,20	5,22
Jehličnaté stromy	4,05	6,00	0,71	2,66	3,30	3,93	6,71	9,30	4,64
Růže	0,82	1,48	0,86	0,18	0,18	0,22	1,00	1,66	1,08
Trvalky a skalničky	0,13	0,02	0,02	2,82	3,40	3,34	2,95	3,42	3,36

Pramen: VÚKOZ, v. v. i., Průhonice

Poznámka: - pro přehled v mil. ks příliš nízká hodnota

Pozitivní trend spojený s růstem produkce základních skupin školkařských výpěstků pokračoval i v letech 2005 a 2007. V roce 2007 vyprodukovaly evidované školky 13,6 mil. ks opadavých a stálezelených keřů (z toho 3,0 mil. ks keřů ve volné půdě a 10,6 mil. ks keřů v kontejnerech). Zatímco produkce keřů z volné půdy zůstala v roce 2007 na úrovni roku 2000, produkce keřů v kontejnerech vzrostla, a to v porovnání s rokem 2000 o 3,7 mil. ks a v porovnání s rokem 2003 o 2,9 mil. ks (tj. o 38,2 %).

Jako pozitivní ukazatel v roce 2007 lze označit zvýšení produkce listnatých stromů z 1,1 mil. ks v roce 2000 na 4,5 mil. ks v roce 2007 (z toho 3,7 mil. ks výpěstků ve volné půdě a 0,8 mil. ks výpěstků v kontejnerech). Z tohoto počtu největší podíl připadá na mladé sazenice a špičáky listnatých stromů, tj. cca 2,4 mil. ks. Rozpěstovaný materiál semenáčů a špičáků listnatých stromů využívají cca z 20 % školkaři jako podnože pro roubování a očkování kultivarů listnáčů. K tomuto souboru výpěstků lze přiřadit i nedopěstované listnaté stromy, používané realizačními firmami pro výsadby do krajiny, zvláště kolem vodotečí, komunikací a dálničních těles. Zaznamenali jsme 812 tis. ks kmenných a pyramidálních tvarů listnatých stromů, které byly použity ve výsadbách mimo les nebo dále využity ve školkách jako materiál k dopěstování.

V roce 2007 bylo vyprodukováno 9,9 mil. ks jehličnatých dřevin (z tohoto počtu 4,7 mil. ks jehličnatých stromů ve volné půdě a 5,2 mil. ks výpěstků v kontejnerech; jehličnatých keřů 0,8 mil. ks ve volné půdě a 4,4 mil. ks výpěstků v kontejnerech). Od roku 2005 dochází k nárůstu produkce o 2,7 mil. ks, tj. o 20 %. Vysoký podíl připadá na rozpěstovaný materiál semenáčů jehličnatých stromů jak ve volné půdě, tak v sadbovacích jednotkách „obalované sazenice“. Lze předpokládat, že min. 30 %

semenáčů jehličnanů využívají školkařské podniky jako podnože pro roubování jehličnanů. Narůstající obliba zakrslých jehličnanů mezi drobnými pěstiteli a zahrádkáři vede až k nekontrolovatelnému růstu potřeby podnožového materiálu. Tímto se zvyšuje i tuzemská produkce této skupiny dřevin s možností jejího vývozu především do zemí východní Evropy.

Produkce popínavých dřevin v roce 2007 činila 0,81 mil. ks. Zatímco v roce 2005 oproti roku 2003 dosáhla produkce popínavých dřevin v kontejnerech zvýšení o 55,8 %, v roce 2007 došlo v porovnání s rokem 2005 k poklesu produkce o 32,5 %.

Vřesovištních rostlin bylo v roce 2007 vyprodukováno 1,3 mil. ks (z toho 1,2 mil. ks v kontejnerech a 0,1 mil. ks ve volné půdě). Produkce vřesovištních dřevin (především rododendronů a azalek) po roce 2000 postupně klesá. Výrazně klesá výroba vřesovištních rostlin u skupiny nízkých azalek, vřesů, vřesovců apod. v kontejnerech (od roku 2003 o 500 tis. ks) a rovněž všech skupin vřesovištních dřevin ve volné půdě. Jednou z hlavních příčin je růst dovozu spojený s pravidelným zásobováním obchodních řetězců rostlinami z Nizozemska, Německa, a v posledních letech hlavně z Polska.

V roce 2007 se v porovnání s rokem 2003 zvýšila produkce trvalek a skalniček především v kontejnerech cca o 520 tis. ks na 3,4 mil. ks (tj. +11,7 %). Snížila se výroba trvalek ve volné půdě, ale rozšiřovaly se plochy půdy se semennými porosty trvalek. V ČR se specializovalo několik školkařských podniků a organizací na produkci osiva trvalek a trav určených jednak pro farmacii, ale i pro školkařství a sadovnictví v souvislosti se zakládáním lučních porostů v rámci programů péče o krajinu.

V roce 2007 bylo vyprodukováno 1,08 mil. ks růží (z toho 0,86 mil. ks ve volné půdě a 0,22 mil. ks v kontejnerech). Celkově produkce růží ve volné půdě poklesla oproti roku 2005 o 0,6 mil. ks a zůstala na úrovni roku 2003.

Tyto výrazné trendy ve školkařské výrobě po roce 2000 lze vysvětlit následovně:

Oblast konkurenceschopnosti a odbytových možností:

- zvýšení intenzity výroby,
- konkurence mezi výrobcí a stálý růst dovozů školkařských výpěstků se zemí ES,
- zvýšené požadavky obchodních řetězců – zahradnických center a realizačních podniků na unifikaci kontejnerovaných výpěstků,
- upřednostňování vzrostlých okrasných dřevin ze strany zákazníků (tj. realizačních firem).

Oblast technická:

- dostupnost vysoce kvalitních – profesionálních pěstebních substrátů a hnojiv pro kontejnerové kultury,
- moderní zařízení pro množení a pěstování rostlin (fóliové kryty, skleníky s potřebným vybavením, spolehlivými řídicími a kontrolními prvky – automatikou),
- výkonné technické prostředky – mechanizované linky, sadbovací jednotky a nádoby, účinné a trvanlivé materiály pro pěstování a přezimování rostlin v kontejnerech.

Tržně – ekonomické hledisko a pracovní náročnost:

- vyšší pracovní náročnost při kultivaci především vzrostlých dřevin ve volné půdě,
- vysoké náklady na speciální a výkonnou mechanizaci pro školkování, přesazování a dobývání vzrostlých dřevin,
- zaplevelení a s tím spojené vyšší náklady na chemické (herbicidní) přípravky při likvidaci plevelů ve volné půdě jsou vyšší než při likvidaci plevelů u kultur v kontejnerech.

Číselné údaje, získané pravidelným statistickým zjišťováním, neposkytnou reálný obraz o postavení resp. pozici a možnostech dalšího rozvoje českých školek v zemědělství. Pozice školkařských podniků je ovlivňována mj.:

- stálým nárůstem dovozů všech skupin školkařských výpěstků. S tím souvisí aktivity obchodních řetězců s cizím kapitálem, které jsou průběžně zásobovány téměř výhradně školkařskými výpěstky z dovozu a hlavně z Nizozemska, Belgie, Německa a Itálie,
- řada školkařských podniků a realizátorů upřednostňuje v mnoha případech školkařský materiál z dovozu. (Důvody jsou následující: vyšší kvalita a požadované velikosti školkařských výpěstků, snadnější kompletace a dodávky větších zakázek ve smluvních termínech při cenovém zvýhodnění jak mladých, tak vzrostlých výpěstků),
- krizová situace doma i ve světě.

4. SPOTŘEBA A UŽITÍ ŠKOLKAŘSKÝCH VÝPĚSTKŮ V ČR

Na základě údajů, získaných statistickým zjišťováním od roku 1997, lze konstatovat, že produkce okrasných školkařských výpěstků (OŠV) má v ČR od roku 1997 nerovnoměrně stoupající tendenci, a to s průměrným meziročním nárůstem přibližně 10 – 15 %.

Růst spotřeby zaznamenává ustálený meziroční nárůst asi 10 – 20 %. Disproporce mezi nárůstem domácí produkce a zvyšující se spotřebou školkařských výpěstků je kompenzována dovozem, který se od roku 1993 každoročně zvyšuje.

Bilance produkce a spotřeby okrasných školkařských výpěstků (v mil. Kč)

Ukazatel	1997	2000	2001	2002	2003	2005	2007
Produkce OŠV v obchodních cenách (bez DPH)	281	358	353	424	468	607	1 029
Dovoz OŠV v obchodních cenách (bez DPH)	119	218	273	294	365	464	475
Celková nabídka OŠV v obchodních cenách	400	576	626	718	833	1 071	1 504
Spotřeba OŠV v obchodních cenách (bez DPH)	364	524	569	664	775	979	1 398
Vývoz OŠV v obchodních cenách (bez DPH)	36	52	57	54	58	92	106
Celková spotřeba OŠV (bez DPH)	400	576	626	718	835	1071	1 504

Pramen: VÚKOZ, v. v. i., Průhonice, Statistika zahraničního obchodu

5. CENOVÝ VÝVOJ V ČR

Vývoj velkoobchodních cen školkařských výpěstků je na českém trhu od roku 1992 relativně stabilizován. Maloobchodní ceny školkařských výpěstků se do roku 1997 zvýšily v průměru o necelých 80 %. Z tohoto zvýšení připadá 22 % na vrub zavedení DPH. Od 1. 4. 2000 došlo ke snížení DPH na 5 % u osiva a sadby všech skupin školkařských výpěstků.

Ve srovnání s jinými komoditami na trhu je nárůst cen školkařských výpěstků nižší. Cenová hladina u výpěstků domácí produkce je výrazně nižší než dovozové ceny zboží ze zahraničí. Ze získaných údajů vyplývá, že k nejvýraznějšímu nárůstu cen došlo u listnatých stromů kategorie 8 – 10 cm, 10 – 12 cm, a to v důsledku zvýšení výrobních vstupů (nárůst mezd, strojní investice a pod.). Srovnání vývoje cen u vybraných školkařských výpěstků domácí produkce z let 1997 až 2003 potvrdilo předpoklad jejich 10 – 15% meziročního nárůstu.

Při stanovení průměrných velkoobchodních cen školkařských výpěstků zůstávají problémy, které vyplývají z rozdílných kvalitativních údajů v rámci jednotlivých druhů dřevin, uváděných v nabídkách

školkařských podniků (rozdílné značení velikostních skupin, rozdílný stupeň pěstování – velikost výpěstků, objemy kontejnerů apod.). Z těchto důvodů uvádíme pouze modelové dřeviny pro krajinotvorné programy ve třech skupinách výpěstků (keře, špičáky a stromy).

Vývoj velkoobchodních cen vybraných skupin školkařských výpěstků v ČR (Kč/ks)						
Ukazatel	Označení výpěstků	1997	2000	2003	2007	2008
Listnaté keře		13,90	20,00	23,00	24,00	24,00
<i>Corylus avellana</i>	Ko 2 60–100, 100–150		20,00	22,00	23,00	23,00
<i>Salix caprea</i>	Ko 2 60–100, 100–125		22,00	25,00	25,00	25,00
Listnaté stromy (špičáky)		27,20		80,00		
<i>Carpinus betulus</i>	50–80 prost.				18,00	18,00
<i>Quercus robur</i>	Ko 3 80–125		24,00	15,00	70,00	23,00
<i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i>	prost. 150–200		81,00	135,00	90,00	105,00
Listnaté stromy		152,00	180,00	180,00		
<i>Carpinus betulus</i>	2×p.VK 8–10 prost.				690,00	270,00
<i>Quercus robur</i>	2×p. 10–12 bal		150,00	360,00		
<i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i>	2×p.VK 10–12 prost.		390,00	430,00		390,00
	2×p.VK 10–12 prost.				550,00	550,00

Pramen: VÚKOZ, v. v. i., Průhonice

6. ZAHRANIČNÍ OBCHOD ČR ŠKOLKAŘSKÝMI VÝPĚSTKY

Bilance zahraničního obchodu ČR (včetně vnitrounijního) se školkařskými výpěstky je od roku 1990 pasivní. Po roce 2000 se schodek platební bilance meziročně výrazně prohluboval, po roce 2004 se dá tendence charakterizovat jako kolísavá. V roce 2005 dochází k poměrně výraznému nárůstu exportu z ČR do Ruska, který trval až do konce roku 2007. Přestože na ruských trzích nalézaly české produkty dobré uplatnění, ve většině případů se jednalo o spekulativní reexporty zboží, procházející přes ČR z důvodů ruských fytosanitárních obchodních opatření.

Celková bilance zahraničního obchodu školkařskými výpěstky (v tis. Kč)

Ukazatel	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Dovoz	218 013	294 314	365 053	469 043	464 121	467 511	474 897	551 982
Vývoz	51 624	54 221	57 933	64 777	92 317	103 053	105 607	142 389
Saldo	-166 389	-240 093	-307 120	-404 266	-371 804	-364 458	-369 290	-409 593

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Dovoz produktů okrasného školkařství do ČR se v období let 2004 - 2007 pohyboval více méně na stejné úrovni. V roce 2008 hodnotou 552 mil. Kč ale došlo ke skokovému navýšení, obdobně jako v období 2000 – 2004. Nejvíce dováženou skupinou v roce 2008 byly stromy a keře venkovní, která se na dovozu okrasných školkařských produktů podílela 58,2 %. Další významnou skupinu dovozu představuje skupina rostlin jednoletých a víceletých, jejichž podíl na celkovém dovozu dosáhl 25,6 %. K nejvýznamnějším vývozcům školkařských výpěstků do ČR patřilo tradičně Nizozemsko, dále s odstupem Německo, Itálie a Slovensko.

Dovoz školkařských výpěstků do ČR (v tis.Kč)

Kód KN	Název	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
0602 3000	Rododendrony a azalky	19 732	19 172	20 759	31 591	21 740	14 940	10 526	12 578
0602 4010	Růže neroubované	5 282	4 522	2 333	4 361	7 604	3 469	7 549	položka zrušena
0602 4090	Růže roubované	10 717	9 713	10 598	12 615	15 090	19 225	21 148	položka zrušena
0602 4000	Růže celkem	15 999	14 235	12 931	16 976	22 694	22 694	28 697	31 799
0602 9045	Rostliny mladé, venkovní	15 691	20 893	26 774	36 688	36 593	36 551	46 117	45022
0602 9049	Stromy, keře, keříky venkovní	183 628	204 609	253 683	312 487	261 929	316 625	319 829	321 461
0602 9050	Venkovní rostliny jednoleté, víceleté	---	---	---	---	---	---	---	141 123
0602 9051	Rostliny víceleté, venkovní	38 322	35 405	50 906	71 301	121 164	76 701	69 729	položka zrušena
	CELKEM	273 371	294 314	365 053	469 043	464 121	467 511	474 897	551 982

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Vývoz školkařských výpěstků z ČR se od roku 2001 zvyšuje. V roce 2008 meziročně vzrostl o 34,8 % a dosáhl hodnoty 142,4 mil. Kč. V tomto roce došlo k podstatnějším nárůstu vývozu na Slovensko (+28,6 %). Nejsilnější vývozní položkou jsou stále venkovní stromy a keře, jejichž vývoz výrazně meziročně vzrostl o 10,2 %.

Vývoz školkařských výpěstků z ČR (v tis.Kč)

Kód KN	Název	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
0602 3000	Rododendrony a azalky	3 620	2 896	2 693	1 225	2 639	1 078	752	426
0602 4010	Růže neroubované	271	136	95	211	4 651	---	788	položka zrušena
0602 4090	Růže roubované	3 090	4 617	3 371	3 055	4 333	7 574	7 692	položka zrušena
0602 4000	Růže celkem	3 361	4 753	3 466	3 266	---	7 574	8 470	4 687
0602 9045	Rostliny mladé, venkovní	4 224	2 764	2 105	6 503	1 041	5 470	5 293	42
0602 9049	Stromy, keře, keříky venkovní	32 953	34 559	38 497	37 361	48 273	71 216	77 779	85 730
0602 9050	Venkovní rostliny jednoleté, víceleté	---	---	---	---	---	---	---	51 504
0602 9051	Rostliny víceleté, venkovní	12 509	9 250	11 172	16 422	31 380	17 715	13 303	položka zrušena
	CELKEM	56 668	54 221	57 933	64 777	92 317	103 053	105 607	142 389

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Dovoz školkařských výpěstků do ČR podle států (v tis.Kč)

Země	Rododendrony a azalky	Růže neroubované	Růže roubované	Rostliny mladé, venkovní	Stromy, keře, keříky venkovní	Rostliny víceleté, venkovní
Celkem 2006	14 940	3 469	19 225	36 551	316 625	76 701
Z toho:						
Belgie	1 230	-	107	1 963	12 716	731
Čína	-	-	-	368	-	-
Dánsko	12	570	29	-	3	43
Francie	-	-	7	43	1 397	1 112
Itálie	498	-	54	39	33 910	7 373
Japonsko	144	-	-	-	2 189	2 277
Maďarsko	-	1 464	693	2 092	10 560	437
Německo	3 505	683	4 896	15 420	60 726	23 794
Nizozemsko	6 327	462	7 685	6 649	175 240	31 987
Polsko	1 946	291	5 580	2 767	4 357	2 651
Rakousko	243	-	161	88	2 907	1 378
Slovensko	-	-	14	6 850	11 234	1 920
Španělsko	-	-	-	24	785	115
Švýcarsko	17	-	-	18	-	643
Celkem 2007	10 526	7 548	21 149	46 117	319 829	69 729
Z toho:						
Belgie	1 672	-	74	2 534	14 647	798
Čína	-	-	-	1 382	1 168	53
Dánsko	-	408	110	590	22	41
Etiopie	-	-	-	-	-	53
Francie	-	-	4	277	2 722	193
Indonésie			-	6	-	-
Izrael			-	28	-	-
Itálie	353	-	45	47	28 554	5 952
Japonsko	147	-	-	-	1 525	1 947
Maďarsko	-	-	666	3	14 016	1 952
Německo	2 442	1 472	7 156	24 007	47 563	24 665
Nizozemsko	5 091	5 503	9 516	9 171	197 893	28 787
Nový Zéland					779	-
Polsko	756	166	3 502	674	6 769	690
QV	-	-	-	-	-	45
Rakousko	50	-	78	225	308	3 496
Slovensko	-	-	-	7 173	3 307	1 053
Spojené království	-	-	-	-	6	-
Surinam	-	-	-	-	11	-
Španělsko	-	-	-	-	535	-
Švýcarsko	13	-	-	-	2	-

Tabulka pokračuje

Pokračování tabulky

Země	Rododendrony a azalky	Růže neroubované	Růže roubované	Rostliny mladé, venkovní	Stromy, keře, keříky venkovní	Rostliny víceleté, venkovní
Celkem 2008	12 578		31 799	45 022	321 461	
Z toho:						
Belgie	1 157		91	1 423	14 196	
Čína				82	269	
Dánsko			2 118	1 840	83	
Ekvádor			47			
Francie	12			536	1 137	
Itálie	48		86	513	21 934	
Japonsko	247				1 919	
Jihoafrická r.				174		
Keňa				35		
Korea					316	
Maďarsko			1 079	225	14 696	
Německo	5 153		5 828	19 822	52 085	
Nizozemsko	5 642		21 530	14 653	205 337	
Nový Zéland					95	
Polsko	7		775	228	6 242	
Rakousko	305		214	123	814	
Slovensko			6	5 368	1 475	
Slovinsko					125	
Spojené království	7				128	
Španělsko					610	
Thajsko			25			

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: od roku 2008 jsou sloučeny položky Růže roubované a Růže neroubované

Vývoz školkařských výpěstků z ČR podle států (v tis.Kč)

Země	Rododendrony a azalky	Růže neroubované	Růže roubované	Rostliny mladé, venkovní	Stromy, keře, keříky venkovní	Rostliny víceleté, venkovní
Celkem 2006	1 078	788	7 574	5 470	71 216	17 715
Z toho:						
Belgie	-		-	-	-	-
Chorvatsko	-		218	-	118	1 455
Itálie	-		-	-	605	-
Maďarsko	-		69	-	992	58
Německo	11		216	638	3 432	2 121
Nizozemsko	2		-	-	2 308	1 761
Polsko	566		-	317	882	1 229
Rakousko	2		1 627	-	7 324	2 104
Rusko	208		3 062	4 441	8 427	90
Slovensko	190		1 901	74	45 015	7 865
Švédsko	-		-	-	-	82

Tabulka pokračuje

Pokračování tabulky

Země	Rhododendrony a azalky	Růže neroubované	Růže roubované	Rostliny mladé, venkovní	Stromy, keře, keřiky venkovní	Rostliny víceleté, venkovní
Celkem 2007	752	788	7 692	5 293	77 779	13 303
Z toho:						
Bosna a Hercegovina					68	
Francie	-	-	-	-	75	-
Chorvatsko			146	-	106	382
Itálie	44			-	1 371	8
Kypr					68	
Litva					1 856	
Lotyšsko	24				4 017	82
Maďarsko	77		1 044	-	1 195	1 643
Německo	4			-	2 443	-
Nizozemsko		788		-	1 244	118
Polsko				-	819	20
Rakousko			199	-	6 278	1 770
Rumunsko			153		25	26
Rusko	219		2 588	3 666	4 149	300
Slovensko	241		2 151	64	49 823	4 621
Slovinsko			1 411		489	
Spojené království					1 266	
Švýcarsko	25				466	
Turecko				1 562	374	
Ukrajina	118	-		-	1 646	4 332
Celkem 2008	426		4 687	42	85 730	
Z toho:						
Chorvatsko			67			-
Kypr					142	-
Litva					2 094	-
Lotyšsko					2 721	-
Maďarsko	65		795		1 843	-
Německo	6				3 517	-
Nizozemsko					1 268	-
Polsko	14		1		4 144	-
Rakousko			1 648		3 681	-
Rumunsko			381		68	-
Rusko					334	-
Slovensko	184		1 618	42	64 077	-
Slovinsko			177			-
Spojené království					614	-
Švýcarsko	155				558	-
Turecko					391	-
Ukrajina					277	-

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: od roku 2008 jsou sloučeny položky Růže roubované a Růže neroubované

ČÁST D - OVOCNÉ ŠKOLKAŘSTVÍ

I. OVOCNÉ ŠKOLKAŘSTVÍ VE SVĚTĚ A EVROPĚ

Rozvoj ovocného školkařství je úzce spojen s rozvojem ovocnářství. Nejvýznamnějšími zeměmi v tomto oboru jsou USA, Argentina, Chile, Jihoafrická republika, Austrálie a Nový Zéland. V Evropě je pak ovocné školkařství nejvíce rozvinuto v Nizozemsku, Belgii a Francii; v posledních letech byl zaznamenán nárůst objemu i úrovně ovocného školkařství na Slovensku a v Polsku. Nejpěstovanějším ovocným druhem jsou jabloně, kterého se dle kvalifikovaného odhadu v EU vypěstuje ročně 50 mil. ks.

Přesné údaje o produkci ovocného školkařství ve světovém i evropském měřítku nejsou předmětem podrobných a pravidelných statistických šetření.

Z celosvětového hlediska lze říci, že dochází stále častěji ke koncentraci pěstování ovocných školkařských výpěstků do velkých celků. V celém světě vznikají školkařské skupiny, které mají kontinentální působnost. Takovéto skupiny se pak dále sdružují do dalších celosvětových uskupení, pomocí kterých se dostávají k novým odrůdám, financují vlastní šlechtitelské programy a v neposlední řadě provádějí marketing odrůd a výpěstků. Některé skupiny mají zaměření na celý sortiment ovocných školkařských výpěstků, některé se zabývají pouze jádrovinami, či teplomilným ovocem.

Ovocné školkařství v EU je velmi rozvinuto v Nizozemsku, Belgii, Francii a Itálii, přičemž Nizozemsko a Belgie jsou více zaměřeny na pěstování jádrovin. Naopak Francie a Itálie jsou více zaměřeny na pěstování meruněk a broskvoní, což vyplývá mimo jiné také z geografické polohy těchto států.

2. OVOCNÉ ŠKOLKAŘSTVÍ V ČR

V České republice je vývoj v ovocném školkařství v posledních letech stabilizován. Během posledních let se školky specializují na různé segmenty trhu. Jsou zde podniky, které se zabývají pěstováním ovocných stromků pro ovocné sady, následují firmy, které pěstují výpěstky určené pro další prodej v zahradních centrech a v neposlední řadě jsou zde malé, převážně rodinné firmy, které své výpěstky odbývají na lokálním trhu.

Školkařský svaz OU ČR je od roku 2006 členem Evropského svazu školkařů (European Nurserystock Association ENA). Každé 2 roky tomuto svazu předsedá jedna členská země. Pro léta 2009 a 2010 je předsednickou zemí Belgie.

3. VÝVOJ OVOCNÉHO ŠKOLKAŘSTVÍ

V roce 2008 podle statistického výkazu ČSÚ činila plocha ovocných školek (vč. révy vinné) 374 ha. Podle statistiky odboru trvalých kultur, ÚKZÚZ Brno (dále jen OTK) přihlašovalo své výpěstky k uznávání celkem 155 školkařských firem. To je za posledních 5 let nejmenší počet školkařských podniků. Od roku 2006 (kdy bylo 180 přihlašovatelů) počet školkařských firem stále klesá (viz níže uvedené tabulky).

Počet subjektů zabývajících se školkařskou výrobou

Rok	Celkový počet školkařů	Počet školkařů, kteří pěstovali		
		velké ovoce	drobné ovoce	jahodník
2002	176	117	105	45
2005	171	115	100	52
2006	180	124	107	51
2007	165	117	104	45
2008	155	115	100	42

Pramen: OTK, ÚKZÚZ Brno

Poznámka: Sloupec Celkový počet není součet následujících sloupců. Školkařský podnik mohl v daném roce přihlašovat jak výpěstky velkého ovoce, tak malého ovoce či jahodníku. Jeden subjekt mohl mít zastoupení ve všech třech sloupcích.

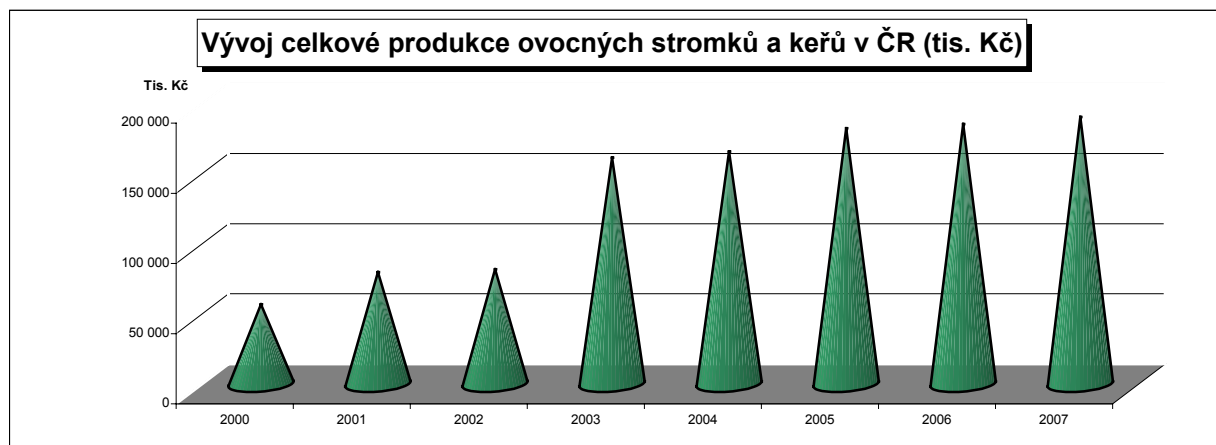
Rozdělení školkařských firem dle produkce výpěstků v roce 2008

Velké ovoce	1 - 1 000 ks	1 001 – 10 000 ks	10 001 – 50 000 ks	50 001 – 100 000 ks	100 001 – 150 000 ks	nad 150 000 ks
Počet dodavatelů	19	41	28	8	2	2
Drobné ovoce	1 - 1 000 ks	1 001 – 5 000 ks	5 001 – 20 000 ks	20 001 – 50 000 ks	50 001 – 100 000 ks	nad 100 000 ks
Počet dodavatelů	20	29	27	9	1	1
Jahodník	1 - 1 000 ks	1 001 – 10 000 ks	10 001 – 50 000 ks	50 001 – 100 000 ks	100 001 – 150 000 ks	nad 150 000 ks
Počet dodavatelů	19	41	28	8	2	2

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

4. PRODUKCE ŠKOLKAŘSKÝCH VÝPĚSTKŮ

Z níže uvedené tabulky vyplývá několik trendů (Graf č. 3.). Produkce stromků jableň se po propadu v roce 2005 mírně zvyšuje a v roce 2008 byla dosažena rekordní produkce, která v posledních 9 letech byla překonána pouze v roce 2003. Stále se zvyšuje produkce stromků hrušní. V posledních letech se výrazně promítla situace s odbytem plodů na produkci stromků višňi, která výrazně klesla z 113,7 tis. ks v roce 2006 na 57,4 tis. ks v roce 2008 (tj. -49,5 %). Přesto u školkařů byl přebytek stromků a byly zaznamenány problémy s jejich prodejem na jaře 2009.



Vzrůstající tendence je patrná v produkci stromků slivoní. Je to dáno vysokou poptávkou po tomto ovocném druhu do výsadeb sadů a také vyšší poptávkou ze sféry drobných pěstitelů. Klesající tendence je naopak u produkce stromků broskvoní, kde je nízká poptávka těchto výpěstků do velkovýsad. Produkce ořešáků v posledních letech činí cca 50 tis stromků a jsou určeny z větší části na export.

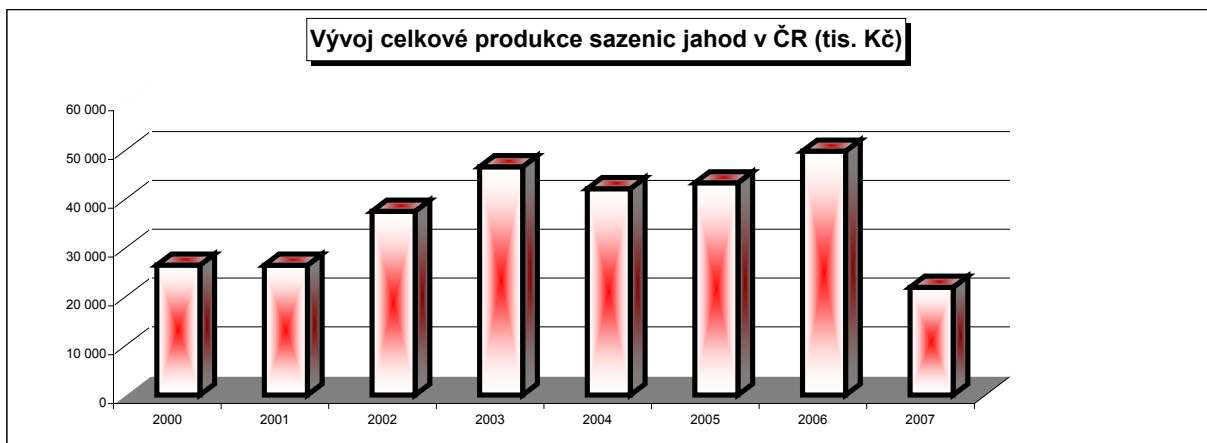
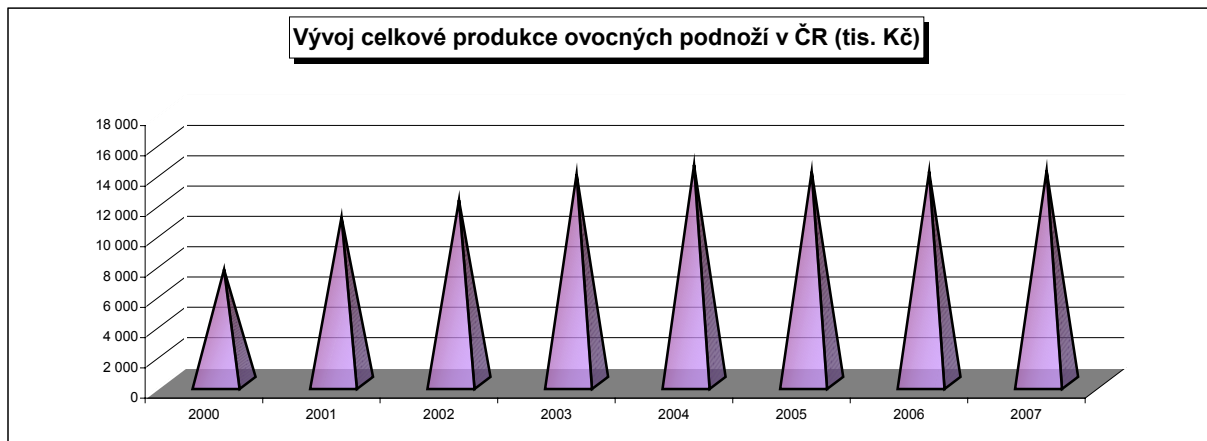
Produkce školkařských výpěstků je silně ovlivňována vláhovým deficitem a s ním souvisejícími dalšími nepříznivými jevy (špatné ujímání, výskyt chorob a škůdců, obtížné vyorávání atd.).

Přehled o produkci školkařských výpěstků v ČR (ks)

Ovocný druh	2000	2002	2004	2005	2006	2007	2008
Jabloň	1 065 031	925 006	888 742	771 506	805 386	891 802	1 156 159
Hrušeň	153 328	257 526	153 613	119 668	258 909	294 741	242 393
Třešeň	75 737	86 897	175 590	162 852	169 480	148 631	119 234
Víšeň	125 574	124 354	97 999	103 592	113 749	94 052	57 449
Slivoň	171 329	255 117	284 192	295 317	343 954	340 576	289 949
Meruňka	143 297	184 257	180 250	214 704	259 170	293 153	232 649
Broskvoň	110 343	146 867	134 472	187 425	212 103	160 101	128 177
Ořešák vlašský	15 770	17 214	24 665	16 945	36 142	52 048	48 798
Angrešt	140 113	280 018	279 560	277 375	241 507	230 816	214 293
Rybíz bílý	18 603	29 861	60 422	50 487	45 867	41 796	44 394
Rybíz černý	142 721	275 117	322 457	380 081	264 353	186 254	154 061
Rybíz červ.	291 210	388 255	426 017	344 451	265 113	243 610	259 472
Maliník	74 740	200 952	223 210	361 555	343 414	298 138	316 327
Ostružiník	12 840	10 420	14 610	17 761	42 669	41 772	37 490
Jahodník	4 436 215	5 553 726	7 653 590	10 987 339	8 011 367	6 541 637	7 824 322

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Produkci podnoží a jahodníku charakterizují následující grafy:



Kvalita produkce, marketing a odbyt

Kvalita produkce ovocných školkařských výpěstků se vlivem stoupajících požadavků zákazníků každoročně zvyšuje a již nyní je v rámci EU srovnatelná.

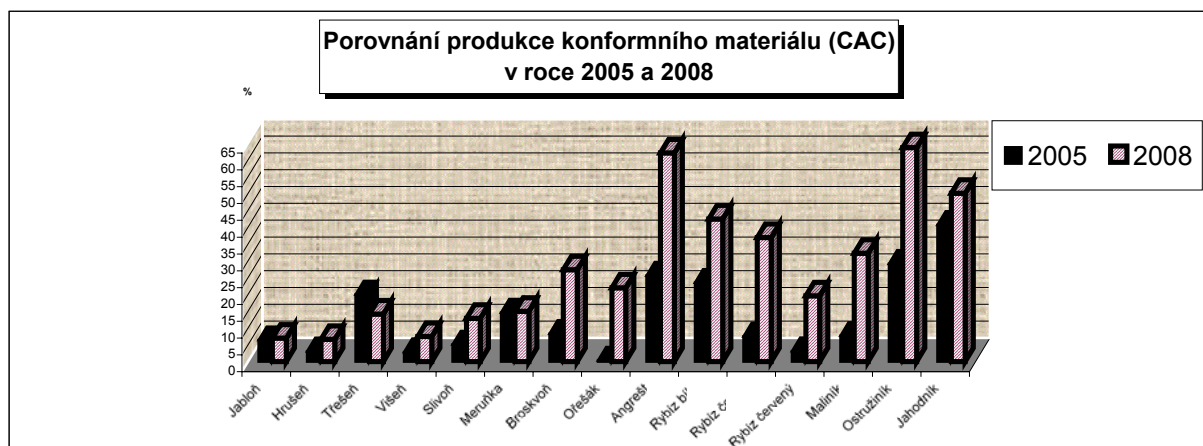
V ČR jsou 3 hlavní odbytové sféry - výsadby sadů, zahradnictví nebo zahradní centra a maloobchod přímo z ovocných školek.

Výsadby ovocných sadů - produkce školkařských výpěstků je plně certifikovaná UKZÚZ. Většina materiálu bývá ve zdravotní třídě viruprostý rozmnožovací materiál (VF) nebo testovaný rozmnožovací materiál (VT). Do této oblasti míří zhruba 50 % produkce českých školkařů. Požadavky ovocnářů se řídí také marketing, cílený na tržní odrůdy, jejichž plody jsou pak uplatnitelné v obchodní síti.

Zahradnictví a zahradní centra – mají zcela odlišné požadavky na sortimentální skladbu druhů a odrůd, která musí být velice obsáhlá a široká, jelikož konečnými zákazníky jsou drobní pěstitelé. Ze strany těchto odběratelů již není kladen požadavek na certifikovaný materiál a začíná se zde uplatňovat také konformní rozmnožovací materiál (CAC). V posledních letech vzrůstá poptávka po kontejnerovaném materiálu.

Maloprodej z ovocných školek – o tento segment se dělí se zahradními centry o 50 % celkové produkce školkařských výpěstků v ČR. Je stále mnoho zákazníků, kteří volí přímý nákup v ovocných školkách. Na tento segment trhu se zaměřují především menší a střední firmy, které dokáží vyprodukovat široký sortiment ovocných druhů a odrůd.

Po zavedení CAC materiálu vzrůstá v ČR produkce ovocných stromků v této kategorii.



5. CENOVÝ VÝVOJ V ČR

Celková produkce ovocných stromků a keřů v ČR dosáhla dle ČSÚ hodnoty 190 mil. Kč. Jak vyplývá z následující tabulky, hodnota produkce ovocných stromků a keřů má v posledních letech rostoucí tendenci a odpovídá cca 3,3 mil. školkařských výpěstků ročně.

Vývoj finanční hodnoty celkové produkce školkařských výpěstků (tis. Kč)

Ukazatel	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Ovocné stromky a keře	56 700	79 650	81 900	161 200	165 652	182 105	185 260	190 209
Ovocné podnože	7 504	10 959	12 075	13 800	14 400	13 950	13 950	14 030
Sazenice jahod	26 640	26 622	37 680	46 800	42 300	43 500	50 000	22 099

Pramen: ČSÚ

Vývoj průměrné ceny zemědělských výrobců školkařských výpěstků (Kč/ks)

Ukazatel	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Ovocné stromky a keře	27,00	27,00	30,00	52,00	51,08	55,00	59,00	57,00
Ovocné podnože	3,20	3,30	3,50	4,00	4,50	4,50	4,50	4,60
Sazenice jahod	1,20	1,20	2,40	3,00	3,00	3,00	5,00	3,50

Pramen: ČSÚ

Průměrná cena zemědělských výrobců školkařských výpěstků v roce 2007 meziročně poklesla z 59 Kč/ks na 57 Kč /ks. Produkce ovocných podnoží v ČR v roce 2007 činila přibližně 14 mil. Kč, což odpovídá výsledkům minulých let. Průměrná cena ovocných podnoží mírně vzrostla, a to z 4,50 Kč v roce 2006 na 4,60 Kč v roce 2007.

Poměrně velký propad byl zaznamenán u produkce sazenic jahodníku. Ve finančním vyjádření dosáhla v roce 2007 produkce pouze 44 % roku 2006, tj. 22 mil Kč, což je od roku 2000 nejnižší hodnota. Velký propad nastal také u cen zemědělských výrobců sazenic jahodníku; v roce 2006 činila 5,00 Kč a v roce 2007 pouze 3,50 Kč.