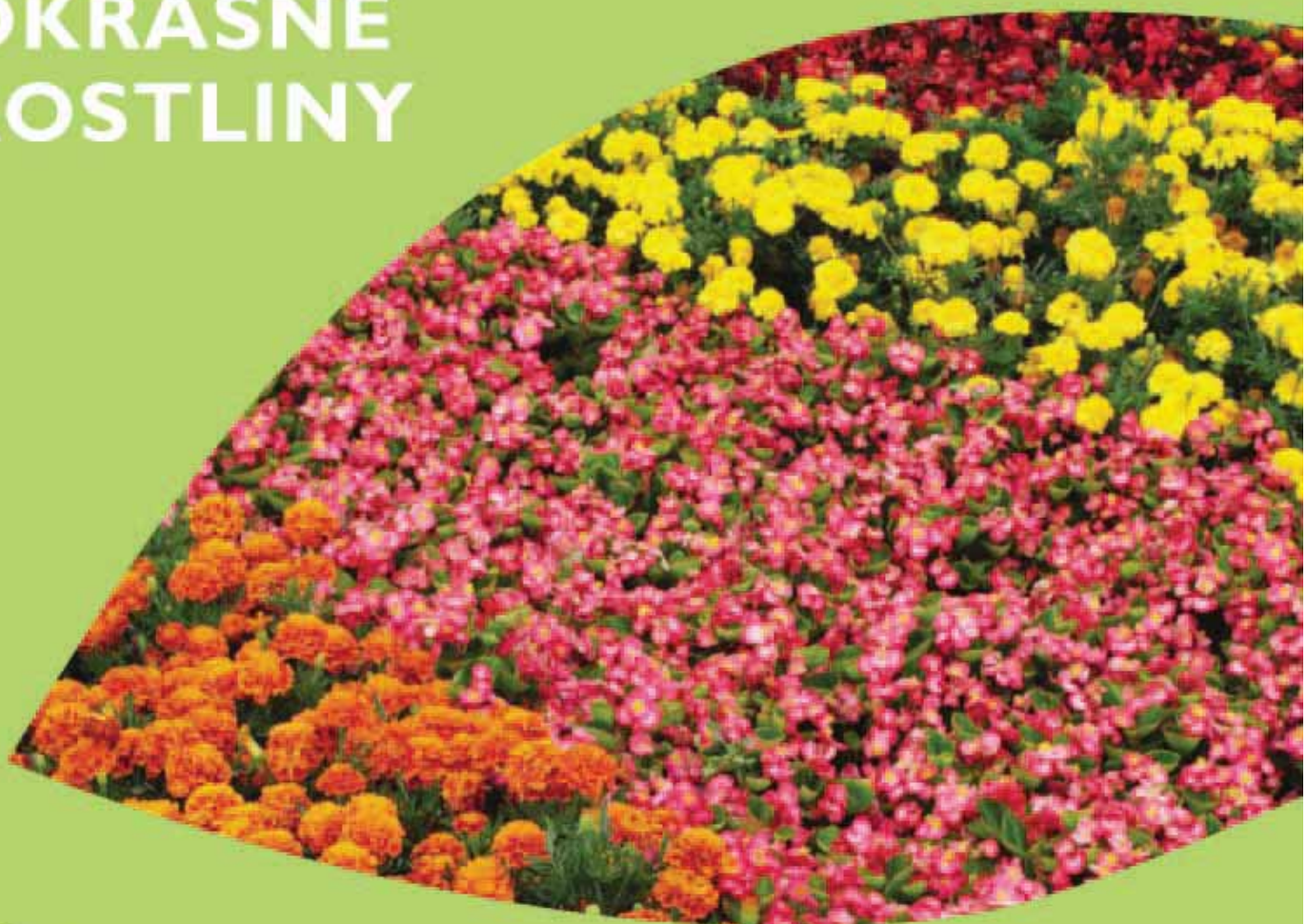




MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

SITUAČNÍ A VÝHLEDOVÁ ZPRÁVA OKRASNÉ ROSTLINY



PROSINEC
2007



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
Výzkumný ústav zemědělské ekonomiky, Praha
Státní zemědělská a potravinářská inspekce, Brno
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Brno
Ročenka AIPH

Odbor rostlinných komodit MZe

Odborný editor:

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 Zemědělských agenturách MZe, na pracovištích Agrární komory a v budově Ministerstva zemědělství. Dále vycházejí jako příloha periodika Agrospoj a jsou rovněž k dispozici na internetové adrese: <http://www.mze.cz/>.


Vydalo Ministerstvo zemědělství

Těšnov 17, 117 05 Praha I

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

ISBN 978-80-7084-610-0, 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 2007

OBSAH

Úvod	3
Souhrn	3
Seznam zkratk	4
Část A – OBECNÁ ČÁST	5
Zásahy státu a opatření EU	5
Regulace podnikání a obchodu uvnitř EU	5
Společná organizace trhu EU – květiny a živé rostliny	6
Vnější obchodní politika EU	8
Daňová politika	10
Dotační politika	10
Normy jakosti a požadavky na rozmnožovací materiál	17
Právní předpisy ČR vztahující se ke komoditě	20
Zapojení ČR do mezinárodní spolupráce a obchodu	22
Spolupráce odborné praxe a státní správy	23
Část B - KVĚTINÁŘSTVÍ	23
Květinářství ve světě a Evropě	23
Květinářství v ČR	28
Současný stav českého květinářství	28
Spotřeba a užití květin v ČR	29
Cenový vývoj	31
Zahraniční obchod ČR květinami	32
Část C - OKRASNÉ ŠKOLKAŘSTVÍ	47
Okrasné školkařství ve světě a Evropě	47
Okrasné školkařství v ČR	47
Produkce školkařských výpěstků	49
Sortimentální skladba produkce školkařských výpěstků	52
Spotřeba a užití školkařských výpěstků v ČR	54
Cenový vývoj	55
Zahraniční obchod ČR školkařskými výpěstky	56
Část D – OVOCNÉ ŠKOLKAŘSTVÍ	60
Ovocné školkařství ve světě a Evropě	60
Ovocné školkařství v ČR	60
Vývoje ovocného školkařství	60
Produkce školkařských výpěstků a cenový vývoj	61
Přílohy: 1. Sortiment domácích (autochtonních) dřevin, pěstovaných ve sledovaných českých školkách	65
2. Přehled velkoobchodních cen školkařských výpěstků	66

ÚVOD

Předkládaná situační a výhledová zpráva navazuje na situační a výhledovou zprávu „Okrasné rostliny“, vydanou v roce 2005. Zpráva je rozdělena do čtyř hlavních částí. První z nich (Obecná část) představuje zásahy státu a opatření EU, včetně stručného seznámení s právním řádem apod. Další tři části jsou věnovány věcné problematice sektorů Květinářství, Okrasné školkařství a Ovocné školkařství. V Květinářství je představen současný stav produkční základny, většinou na základě údajů dostupných ke konci roku 2006, v některých kapitolách i za část roku 2007. Okrasné školkařství hodnotí období do roku 2005 a v některých kapitolách až do části roku 2007. Část čtvrtá je nově věnována školkařství ovocnému.

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 odborných svazů, asociací, výzkumných institucí apod. Tyto podklady obsahují závěry vlastních šetření těchto organizací a nebo kvalifikované odhady.

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

Statistické údaje o zahraničním obchodě jsou ode dne vstupu ČR do EU získávány podle nové metodické koncepce, a tak nejsou a nemohou být plně srovnatelné s údaji získanými před rokem 2004. Hlavním důvodem je změna povinnosti vykazovat údaje o obchodě v rámci zemí EU, která připadá na zpravodajské jednotky, jejichž hodnota zboží přesáhne v období jednoho kalendářního roku osvobozující hodnotový práh 2 mil. Kč při přijetí zboží z jiné členské země EU a 4 mil. Kč při odeslání zboží do jiné země EU.

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 České republiky. Je výraznou součástí zemědělství i po stránce ekonomické, když jenom její část „ozdobné květiny“ (ČSÚ) dosáhla 5,37 % podílu na hodnotě rostlinné produkce v roce 2006.

Tuzemská květinářská produkce zaznamenává od roku 1997 trvalou růstovou tendenci s konkrétním nárůstem 4,1 % mezi roky 2005 a 2006 a dosáhla hodnoty 1 641,0 mil. Kč. Výměra ploch stagnovala. Z hlediska sortimentu v roce 2006 zaznamenaly nejvyšší nárůst záhonové rostliny a cibuloviny. V roce 2006 došlo ke změně sazby DPH u kapitoly 06 KN na 5 %, což se projevilo záporným přírůstkem ve finančním hodnocení spotřeby květin; fyzická spotřeba květin v roce 2006 opět vzrostla jako pokračování trendu minulých let. I přes znatelný pokles stále zaujímají u spotřebitelů nejvýznamnější pozici řezané květiny. V roce 2006 se na celkové spotřebě květinářských produktů podílely 34,3 %. Druhou pozici zaujímají hrnkové květiny s podílem 32,8 %.

Bilance zahraničního obchodu včetně vnitrouniního je výrazně pasivní. Saldo zahraničního obchodu v roce 2006 dosáhlo -1 648 mil. Kč při hodnotě dovozu 1 895 mil. Kč. Tendence jak dovozu tak vývozu jsou dlouhodobě růstové, což svědčí o rostoucí výrobě, ale současně o rychleji rostoucí spotřebě této komodity.

Tuzemská produkce okrasných rostlin a dřevin má rovněž dlouhodobě rostoucí tendenci. Celková výměra školek v roce 2005 činila celkem 1 757 ha a produkce dosáhla celkového objemu tržeb 731 mil. Kč. Ceny jednotlivých produktů se v dlouhodobé řadě zvyšují, ale pro velkou

druhovou pestrost, rozdrobenost výrobních podniků a vysokému počtu kvalitativních kategorií je cenové porovnání obtížné. Porovnání velkoobchodních cen výpěstků českého původu a zahraničních ukazuje srovnatelnou nebo i vyšší cenovou hladinu u tuzemských výpěstků.

Bilance zahraničního obchodu včetně vnitrouniního je výrazně pasivní. V roce 2006 při celkovém objemu dovozu 467,5 mil. Kč činil vývoz 103,1 mil. Kč a saldo dosáhlo hodnoty -364,5 mil. Kč. Tendence posledních tří let je v dovozu stabilizovaná, vývoz vzrostl o 38,3 mil. Kč a úměrně tomu kleslo i saldo.

Ovocné školkařství. V roce 2006 činila produkce 6,2 mil. ks výpěstků včetně podnoží a 10 mil. ks sazenic jahod. Ve finančním vyjádření činila hodnota uvedené produkce 249,2 mil. Kč. Objem produkce ovocných stromů a keřů má ve finančním vyjádření stále rostoucí tendenci, výroba podnoží od roku 2003 klesala a v letech 2005 a 2006 stagnuje. V druhovém zastoupení převládají jabloně (51,4 %), dále jsou více zastoupeny slivoně (23,9 %) a hrušně (17,0 %). Od zbývajících druhů se výrazně nižším zastoupením odlišuje pouze ořešák (1,2 %).

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
COMMASSO	Association of Plant Breeders of the Economic Community Asociace šlechtitelů rostlin EU
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 pro výživu a zemědělství
ISF	International Seed Federation Mezinárodní semenářská federace
ISHS	International Society for Horticultural Science Mezinárodní vědecká společnost zahradnická
ISO	International Organization for Standardization Mezinárodní organizace pro standardizaci
ISTA	International Seed-Testing Association Mezinárodní sdružení pro zkoušení osiva a sadby
IUFRO	International Union of Forestry Research Organization Mezinárodní unie výzkumných lesnických organizací
MZe	Ministerstvo zemědělství
OECD	Organization for Economic Cooperation Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
SRS	Státní rostlinolékařská správa
SZPI	Státní zemědělská a potravinářská inspekce
ÚKZÚZ	Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
UPOV	International Union of Plant Variety Protection Mezinárodní unie pro ochranu nových odrůd rostlin
VÚKOZ	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i., Průhonice

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 – květiny a živé rostliny
3. Vnější obchodní politika EU
4. Daňová politika
5. Dotační politika
6. Normy jakosti a požadavky na rozmnožovací materiál
7. Právní předpisy ČR vztahující se ke komoditě

I. Regulace podnikání a obchodu uvnitř EU

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

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

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

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

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

Základní nařízení Evropské unie

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

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

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

Základní právní předpisy České republiky související s obchodem

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

2. Společná organizace trhu EU – květiny a živé rostliny

V rámci Společné zemědělské politiky je pro produkty okrasného zahradnictví a další živé rostliny vymezena **Společná organizace trhu (SOT) květinami a živými rostlinami**. Ta zahrnuje široké spektrum zemědělských 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. Organizace trhu stanovuje jakostní standardy a opatření pro ochranu trhu EU. Pro tuto skupinu zemědělských produktů EU je schválen samostatný program v rámci podpory propagačních a informačních opatření (viz níže).

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 vstupuje do platnosti 1. 1. 2008. Evropská unie usiluje o zjednodušení právních předpisů a ty které regulují zemědělský sektor patří jednoznačně k nejjobsažnějším. V souladu se zjednodušením celé společné zemědělské politiky byla sloučena naprostá většina nařízení pro jednotlivé komodity do výše uvedeného jednotného předpisu. To se týká i předpisů z oblasti trhu s živými rostlinami.

Nařízení Rady (EHS) č. 234/68 (31968R0234) ze dne 27. února 1968, o zřízení společné organizace trhu s živými rostlinami a květinářskými produkty je základním ustanovením společné organizace trhu pro květiny a živé okrasné rostliny. Od 1. ledna 2008 je nahrazeno nařízením č. 1234/07. Toto nařízení doplňují, aplikují a standardy jakosti stanovují následující předpisy (opatření dále popsána v podkapitole 6):

- **Nařízení Rady (EHS) č. 315/68 (31968R0315) ze dne 12. března 1968, kterým se stanoví normy jakosti pro květinové cibule a hlízy.** K 30.6.2008 je zrušeno (viz nařízení 1234/2007).
- **Nařízení Rady (EHS) č. 316/68 (31968R0316) ze dne 12. března 1968 o stanovení norem jakosti pro čerstvé řezané květiny a čerstvou okrasnou zeleň.** K 30. 6. 2008 je zrušeno (viz nařízení 1234/2007).
- **Nařízení Komise (EHS) č. 537/70 ze dne 23. března 1970, kterým se členské státy opravňují k přijetí opatření, odchylujících se od určitých požadavků norem jakosti, týkajících se vývozu květinových cibulí a hlíz do třetích zemí, naposledy upravené nařízením č. 309/1988.**

- **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, naposledy pozměněné nařízením č. 468/1974.
- **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.
- **Nařízení Rady (EHS) č. 4088/87** ze dne 21. prosince 1987, kterým se stanoví podmínky pro uplatnění preferenčních cel na dovoz některých květin pocházejících z Izraele, Jordánska a Kypru. Jejich konkretizaci (stanovení výše cen producentů a dovozní ceny určitých komodit, pocházejících z určitých zemí, stanovení preferenčních cel apod.) stanovují nařízení, která vycházejí cca jednou měsíčně. V současnosti využívá celních výjimek pro některé řezané květiny (růže a karafiáty) se stanovenými kvótami a přizpůsobené minimální dovozní ceně pět zemí Středozeří – Kypr, Izrael, Jordánsko, Maroko, Západní břeh Jordánu a pásmo Gaza. Platnost nařízení končí 31. prosincem 2007 a od 1. ledna 2008 je nahrazeno nařízením č. 1234/07.

Některé další předpisy EU:

- Nařízení Rady (ES) č. 2826/2000 ze dne 19. prosince 2000, o informačních a propagačních opatřeních pro zemědělské produkty na vnitřním trhu, naposledy upravené nařízením č. 2060/2004.
- Nařízení Komise (ES) č. 1071/2005 ze dne 1. července 2005, kterým se stanoví prováděcí pravidla k Nařízení Rady (ES) č. 2826/2000.
- Nařízení Rady (ES) č. 2702/1999 ze dne 14. prosince 1999, o informačních a propagačních opatřeních na podporu zemědělských produktů ve třetích zemích, naposledy pozměněné Nařízením (ES) č. 2060/2004.
- Nařízení Komise (ES) č. 1346/2005 ze dne 16. srpna 2005, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 2702/1999.
- 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, naposledy upravené nařízením č. 1332/2005.

Problematika SOT pro květiny a 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 problematiku přebírá Řídící výbor pro čerstvé ovoce a zeleninu. V rámci instituce Evropské rady je problematika okrasného zahradnictví řešena na politické úrovni v **Pracovní skupině Rady pro speciální rostlinné produkty a textilní vlákna (květinářství F.9 a)** – *Working Party on Special Plant products and textile Fibres (Floriculture)*.

3. Vnější obchodní politika EU

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

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

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

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

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

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

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

Výtah z kapitoly 06 celního sazebníku pro dovoz zboží pro rok 2007: 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	-		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), řízky a rouby; podhoubí				
0602 10	- Nekořenovité řízky a rouby:				
0602 1010	-- Révy vinné	-	0 %		

Tabulka pokračuje

Pokračování tabulky

Kód KN	Název zboží	MJ	Celní sazba pro 3. země	Obchodně politická opatření	
				dovoz	vývoz
0602 1090	-- Ostatní	-	4 %	CITES	CITES
0602 20	- Stromy, zákrsky, 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 40	- Růže, též roubované:				
0602 4010	-- Neočkované ani neroubované (řezy, ostatní)	p/st	8,3 %		
0602 4090	-- Očkované nebo roubované (řezy, ostatní)	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				
	---- <i>Stromy, keře a keříčky:</i>				
0602 9041	----- Lesní stromy	-	8,3 %	CITES	CITES
	----- Ostatní:				
0602 9045	----- Kořenové řízky a mladé rostliny	-	6,5 %	CITES	CITES
0602 9049	----- Ostatní	-	6,5 %		
	--- <i>Ostatní venkovní rostliny:</i>				
0602 9051	----- Víceleté (trvalé)	-	8,3 %	CITES	CITES
0602 9059	----- Ostatní	-	8,3 %	CITES	CITES
	--- Pokožkové rostliny:	:			
0902 9070	---- Kořenové řízky a mladé rostliny, vyjma kaktusy	-	6,5 %	CITES	CITES
	--- <i>Ostatní:</i>				
0602 9091	----- Kvetoucí rostliny s poupaty nebo květy, vyjma kaktusy	-	6,5 %	CITES	CITES
0602 9099	-----Ostatní	-	6,5 %	CITES	CITES
0603	Řezané květiny a poupata na kytice nebo k okrasným účelům, čerstvé, sušené, bílené, barvené, napuštěné nebo jinak upravené				
	- Čerstvé:				
0603 1100	-- Růže velkokvěté a malokvěté	p/st	(1)		
0603 1200	-- Karafiáty jednokvěté (bloom) a mnohokvěté (spray)	p/st	(1)		
0603 1300	-- Orchideje	p/st	(1)		
0603 1140	-- Chryzantémy	p/st	(1)		
	-- Ostatní		(1)		
0603 1910	-- Gladioly	p/st	(1)		
0603 1990	-- Ostatní		(1)		
0603 9000	- Ostatní a dále nezpracované jako sušené, barvené nebo bělené, na použití ve výrobě směsi vonných látek	-	10 %	CITES	CITES

Tabulka pokračuje

Pokračování tabulky

Kód KN	Název zboží	MJ	Celní sazba pro 3. země	Obchodně politická opatření	
				dovoz	vývoz
0604	Listoví, listy, větve a ostatní části rostlin, bez květů nebo pupat a trávy, mechy a lišejníky, na kytkice nebo k okrasným účelům, čerstvé, sušené, bílé, barvené, napuštěné nebo jinak upravené				
0604 10	- Mechy a lišejníky				
0604 1010	-- Lišejníky sobí	-	0 %		
0604 1090	-- Ostatní	-	5 %		
0604 91	- Ostatní				
0604 9120	-- Vánoční stromky, čerstvé	p/st	2,5 %	CITES	CITES
0604 9140	-- Větve jehličnanů, čerstvé	-	2,5 %	CITES	CITES
0604 9190	-- Ostatní, čerstvé (cesmína, a ost.)	-	2 %	CITES	CITES
0604 99	- Ostatní				
0604 9910	--- Sušené, dále neupravené	-	2 %	CITES	CITES
0604 9990	--- Ostatní (listí, zelené části rostlin a ost. části rostlin, dále nezpracované jako sušené, barvené nebo bělené, na použití ve výrobě směsí vonných látek a ostatní)	-	10,9 %		

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

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, jsou upraveny daně na zboží, nemovitosti a služby za podmínek stanovených tímto zákonem. Od dubna 2004 podléhaly živé rostliny základní sazbě (19 %) DPH (mimo výjimky pro zboží s kódem 0602 2090 od data 10. 11. 2005).

Od 15. 7. 2006 došlo ke změně zákonem č. 319/2006 Sb. Součástí změny zákona bylo i zařazení kapitoly 06 do skupiny podléhající snížené sazbě DPH, tj. 5 %. Od 1. 1. 2008 bude snížená sazba DPH upravena na 9 %.

5. Dotační politika

V této podkapitole jsou představeny:

- Přímé platby
- Operační program Rozvoj venkova a multifunkční zemědělství
- Program HRDP – Horizontální plán rozvoje venkova
- EAFRD
- Státní podpory
- Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond

a) Přímé platby – platba na plochu SAPS, 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 (SAPS) a národní doplňkové platby k přímým podporám (TOP –UP) v souladu s nařízením Rady (ES) č. 1782/2003.

Většině nových členských států po vstupu do Evropské unie 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, 40 % v roce 2007 a následně každoročně se zvýšením o 10 % až do dosažení výše plateb v členských státech EU 15.

Současně bylo těmto novým členským státům umožněno přímé podpory dorovnávat z vlastních zdrojů (top-up) o 30 % unijní sazby, tj. v roce 2007 do 70 %.

Přímé platby můžeme z pohledu poskytování na základě různých referenčních údajů rozdělit do dvou skupin. 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 plochu zemědělské půdy (SAPS). Toto je naprosto převažující způsob podpory zemědělského hospodaření. Druhou skupinou, historicky starším a zanikajícím 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).

Česká republika jako nový členský stát může systém přímých podpor formou SAPS uplatňovat dle nařízení Rady (ES) č. 1782/2003, v platném znění, do roku 2010 včetně.

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 užitelských 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 vedeny v Evidenci.

Zemědělská půda, na kterou je požadováno poskytnutí finanční podpory, musí být **na žadatele vedena** v Evidenci nejméně **od 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**, a to plně **v souladu s podmínkami dobrého zemědělského a environmentálního stavu**.

V roce 2006 činila sazba na zemědělskou půdu 2 517,80Kč/ha. Pro kalendářní rok 2007 byla stanovena sazba ve výši 2 791,50 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 určeny následující komodity:

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

Nově je Česká republika nucena respektovat pracovní dokument Evropské komise tzv. vodítka top-up (Addendum to the Guidelines on the Complementary National Direct Payments in the New Member States, 17/01/07). ČR tedy musela od roku 2007 upravit stávající způsob poskytování národních doplňkových plateb k přímým podporám tak, aby bylo zajištěno oddělení platby od produkce u těch národních doplňkových plateb k přímým podporám, jejichž ekvivalent, který je vyplácen v režimu jednotné platby v ostatních členských zemích, je vyplácen rovněž bez vazby na zemědělskou produkci. Nařízení vlády č. 155/2007 Sb., se tedy řídí principy dokumentu Evropské komise a upravuje výplatu národních doplňkových plateb k přímým podporám na základě historických referenčních údajů, přičemž podporuje citlivé sektory s výjimkou brambor pro výrobu škrobu, formou platby plně oddělené od produkce.

TOP-UP 2007	Sazba (Kč na jednotku)
Chmel	6 430 Kč/ha
Len na vlákno	3 843,40 Kč/ha
Orná půda	1 755,10 Kč/ha
Bramborový škrob spojený s produkcí	1 825,90 Kč/t
Bramborový škrob oddělený od produkce	810,50 Kč/t
Přežvýkavci	2 548,90 Kč/VDJ*

*Velká dobytčí jednotka

b) Operační program Zemědělství – Rozvoj venkova a multifunkční zemědělství 2004 – 2006

Pěstitelé mají možnost čerpat od roku 2004 finanční prostředky na základě podpůrných opatření Operačního programu „Rozvoj venkova a multifunkční zemědělství“, který byl směřován především na podporu zemědělské prvovýroby a zpracování zemědělských produktů, podporu lesního a vodního hospodářství a zajištění trvale udržitelného rozvoje venkova. V současné době pokračuje čerpání finančních prostředků na schválené projekty tohoto operačního programu.

c) Program „Horizontální plán rozvoje venkova“ (HRDP)

Od roku 1998 podporuje ministerstvo zemědělství tzv. mimoprodukční funkce zemědělství. Podpora se zaměřuje především na hospodaření zemědělců v méně příznivých oblastech, ve zvláště chráněných územích, dále na údržbu krajiny pastvou hospodářských zvířat, ekologické zemědělství, zatravnování, zalesňování nebo pěstování rychle rostoucích dřevin. Horizontální plán rozvoje venkova přináší nezanedbatelné množství finančních prostředků venkovským oblastem. Příjem žádostí byl ukončen v roce 2006.

d) Program rozvoje venkova 2007 – 2013 – EAFRD

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

Osa I Zlepšení konkurenceschopnosti zemědělství a lesnictví

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

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

Dne 26. února 2008 bude vyhlášeno další kolo příjmu Žádostí o dotace a to na projekty z:

- **opatření I.1.1/podopatření I.1.1.1. Modernizace zemědělských podniků**

Toto opatření je zaměřeno na podporu investic v rostlinné a živočišné výrobě, ať už stavebních nebo technologických. Žadatelem může být zemědělský podnikatel. Důraz bude kladen na projekty v živočišné výrobě, které směřují ke splnění podmínek cross-compliance, např. rekonstrukce stájí, výstavba kejdových jímek apod. Pokud jde o oblast rostlinné výroby, očekávají se zejména projekty na výstavbu/rekonstrukci skladů, skleníků a fóliovníků, přičemž budou zvýhodněny ty, které k vytápění využívají alternativních zdrojů energie.

Dne 3. března 2008 bude vyhlášeno další kolo příjmu Žádostí o dotace a to na projekty z:

- **opatření I.3.2 Zahájení činnosti mladých zemědělců**

Podpora směřuje ke stimulaci zemědělského podnikání v případě zemědělců do 40 let. Jedná se o příspěvek na zahájení činnosti, který se vyplácí na základě předložení a posouzení podnikatelského plánu.

Osa II Zlepšování životního prostředí a krajiny

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

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

Osa III Kvalita života ve venkovských oblastech a diverzifikace hospodářství venkova

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

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

Dne 26. února 2008 bude vyhlášeno další kolo příjmu Žádostí o dotace a to na projekty z:

- **opatření III.1.1 Diverzifikace činností nezemědělského charakteru**

Opatření se zaměřuje na podporu zemědělských subjektů, které se rozhodnout rozšířit svoji činnost mimo oblast zemědělské výroby, do zpracování biomasy k využití alternativních zdrojů energie. Předpokládají se projekty na výstavbu a modernizaci bioplynových stanic a tepláren na biomasu, investice do kotelen, vytopen a dále projekty zaměřené na zařízení pro výrobu tvarovaných biopaliv (pelety, peletky, brikety,...).

- **opatření III.1.2 Podpora zakládání podniků a jejich rozvoje**

Podpora je zaměřená na zvýšení stability venkova prostřednictvím zakládání a rozvoje mikropodniků s cílem vytváření pracovních míst a rozvoje bohaté hospodářské struktury nezemědělských aktivit.

Osa IV Leader

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

Technická pomoc

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

Přehled podopatření je následující:

- 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

Rozdělení národních finančních prostředků z EAFRD, roční průměr 2007 – 2013 (mld. Kč)

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

Pramen: Národní strategický plán, prosinec 2006

Zpracoval: M. Trantinová (VUZE)

e) Státní podpory - STATE AID

Pro rok 2007 stanovily dotační programy a podmínky pro poskytování dotací **Zásady, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotací pro rok 2007 na základě § 2a a 2d zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství:**

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

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

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

Vyhodnocení podpory za rok 2006 – bylo čerpáno celkem 15,7 mil. Kč na vybudování závlahy na ploše 262 ha

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

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

- **3. a)** Biologická a fyzikální ochrana jako náhrada chemické ochrany rostlin do výše 70, resp. 50 a 40 % z prokázaných nákladů na pořízení bioagens a na odborný servis u zeleninových, resp. ovocných druhů a vinné révy, okrasných rostlin a polních plodin.

- **3. b)** Podpora prostorových a technických izolátů množitelského materiálu ovocných plodin, révy vinné a chmele se zaměřením na uchování zdravého genetického materiálu v zájmu udržení biologické rozmanitosti odrůd na území ČR.

- **3. c)** Podpora testování množitelského materiálu s využitím imunoenzymatických metod a metod PCR do výše 60 % prokázaných přímých nákladů.

- **9.A. b. Speciální poradenství pro rostlinnou výrobu**

- **9.A.b.1)** Publikace doporučovaných odrůd a souvisejících informací, poskytované pěstitelům zdarma. Subjektem je pěstitelský svaz. Podpora do výše 80 % prokázaných přímých nákladů.

- **9.A.b.2)** Pořádání výstav pěstovaných rostlin. Subjektem je vystavovatel nebo pěstitelský svaz. Výše podpory: fixní částka dle rozhodnutí MZe, podle významu pořádané výstavní akce.

- **9.A.b.3)** Podpora pořádání seminářů, školení pro pěstitelskou veřejnost. Subjektem je pořadatel (se souhlasem MZe). Podpora do výše 60 % prokázaných přímých nákladů, avšak max. výše podpory na jedno školení či seminář je 50 000 Kč.

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

Účelem je pomoc zemědělským podnikům při plnění zákonných požadavků a správné zemědělské praxe, šíření informací o opatřeních Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova a o aktuálních problémech při realizaci společné zemědělské politiky. Předmětem dotace je pak podpora poradenství v zemědělství zaměřená na:

- **9.F.e.** regionální přenos informací o realizaci společné zemědělské politiky, zejména požadavků na plnění cross compliance, zajišťovaný prostřednictvím Krajských informačních středisek pro rozvoj zemědělství a venkova (KIS),

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

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

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

výstavní plochy, max. do výše 100 000 Kč na žadatele a na veletrh či výstavu. V roce 2007 se podpora vztahovala na výstavy: Internationale Grüne Woche 2007 Berlín 19.-28. 1. 2007, PRODEXPO 2007 Moskva 12.-16. 2. 2007, SIAL CHINA 2007 Shanghai 10.-12. 5. 2007, POLAGRA FOOD 2007 Poznaň 15.-19. 9. 2007.

• 10. D. Podpora evropské integrace nevládních organizací

Podporován je vstup, členství, zastoupení členství a činnost českých stavovských agrárních nevládních organizací v mezinárodních nevládních organizacích ke zlepšení jejich efektivnosti a odborné úrovně. V roce 2007 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).

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

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

Pro rok 2007 byly vyhlášeny tyto programy:

C.1. Program Zemědělec

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

C.2. Program Půda

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

C.3. Podpora pojištění

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

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

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

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

- až do 35 % prokázaných uhrazených nákladů na pojištění ostatních plodin pro rok 2007.

Pro účely poskytování podpory se speciálními plodinami rozumí:

- trvalé kultury vč. školek, tj. réva vinná, chmel, ovoce (meruňky, jablka, hrušky, třešně, višně, broskve, rybíz, angrešt, ořechy, mandloně, kdoule, švestky, slívy, ryngle, maliny, ostružiny),

- jahody,

- konzumní zelenina (celer, mrkev, petržel, pastinák, křen, ředkvička, ředkev, kedlubny, kapusta, květák, zelí, cibule, česnek, pažitka, pór, cukety, okurky, paprika, rajčata, salát, špenát, kopr, brokolice),
- okrasné rostliny vč. školek,
- přadné rostliny (len a konopí).

6. Normy jakosti a požadavky na rozmnožovací materiál

a) Normy jakosti pro květinářské produkty

Základní předpisy EU a ČR pro obchodní standardy květinářských produktů:

- **Nařízení Rady (EHS) č. 315/68** (31968R0315) ze dne 12. března 1968, kterým se stanoví **normy jakosti** pro květinové cibule a hlízy, naposledy upravené nařízením č. 4112/1988. Platnost nařízení končí 30. 6. 2008.
- **Nařízení Rady (EHS) č. 316/68** (31968R0316) ze dne 12. března 1968 o stanovení **norem jakosti** pro čerstvé řezané květiny a čerstvou okrasnou zeleň, naposledy pozměněné nařízením č. 309/1979. Platnost nařízení končí 30. 6. 2008.

Ustanovení těchto nařízení přejímají v českém právním řádu následující normy:

- **ČSN 46 4751** Cibule a hlízy květin;
- **ČSN 46 4752** Čerstvé řezané květy a čerstvá řezaná okrasná zeleň;

obě normy (které nabyly účinnosti od 1. 2. 2002) obsahují celé znění uvedených příloh nařízení EU včetně jejich změn.

- **Nařízení Komise (EHS) č. 537/70** ze dne 23. března 1970, kterým se členské státy opravňují k přijetí opatření, odchylujících se od určitých požadavků norem jakosti, týkajících se vývozu květinových cibulí a hlíz do třetích zemí, naposledy upravené nařízením č. 309/1988.
- **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) dle nařízení Rady (EHS) č. 315/68 a č. 316/68 je od 1. 5. 2004 pověřena **Státní zemědělská a potravinářská inspekce**, která tuto kontrolu vykonává 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. Kontroly řezaných květin a okrasné zeleně byly zahájeny v roce 2005, kdy byl vypsán ústředním inspektorátem SZPI metodický pokyn pro kontrolu řezaných květin a okrasné zeleně. Kontrola je prováděna především u přímých dovozců (dodavatelů z EU a ze třetích zemí) a ve velkoobchodních skladech, kontrola v maloobchodě je předpokládána pouze ve výjimečných a odůvodněných případech (např. podněty spotřebitelů). Kontrola u producenta je prováděna ve fázi konečné úpravy a zabalení.

Kontrola SZPI je zaměřena na **kontrolu označování a jakosti** podle požadavků Nařízení Rady (EHS) č. 316/68 a Nařízení Rady (EHS) č. 315/68 s důrazem na kontrolu čerstvých řezaných květin a čerstvé okrasné zeleně. Všechny produkty jsou kontrolovány bez ohledu na zemi původu, tzn. tuzemské, z jiných členských zemí EU i ze třetích zemí. Přednostně jsou kontrolovány ty druhy, které jsou 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*.

Kontrola označování u čerstvých řezaných květin je prováděna podle Nařízení Rady (EHS) č. 316/68, přílohy I, části VII - Označování. Je kontrolováno, zda je zboží doprovázeno všemi požadovanými povinnými údaji. Protože nařízení nestanoví, jakým způsobem mají tyto údaje zboží doprovázet, je nutné považovat za vyhovující různé způsoby (označení obalů, průvodních dokumentů

apod.). Kontrola označování u čerstvé okrasné zeleně je prováděna podle Nařízení Rady (EHS) č. 316/68, přílohy II, části V - Označování, popř. přílohy II A, části VI- Označování (u *Asparagus plumosus* a *Asparagus sprengeri*).

Kontrola jakosti u čerstvých řezaných květin je prováděna podle Nařízení Rady (EHS) č. 316/68, přílohy I, popř. přílohy I A (u mimóz). Je kontrolováno, zda zboží odpovídá deklarované třídě jakosti, u zboží neoznačeného třídou jakosti, zda odpovídá alespoň minimálním požadavkům a požadavkům pro II. třídu jakosti. Kontrola jakosti u čerstvé okrasné zeleně je prováděna podle Nařízení Rady (EHS) č. 316/68, přílohy II A (u *Asparagus plumosus* a *Asparagus sprengeri*) popř. přílohy II (ostatní druhy). Je kontrolováno, zda zboží odpovídá požadavkům na jakost pro čerstvou okrasnou zeleň a u *Asparagus plumosus* a *Asparagus sprengeri* také to, zda odpovídá deklarované třídě jakosti, popř. u zboží neoznačeného třídou jakosti, zda odpovídá alespoň požadavkům pro II. třídu jakosti.

Počet kontrol provedených každým inspektorátem je závislý na množství provozoven, které se nacházejí v jeho působnosti, a na jejich velikosti. Při zjištění zásilek, které nejsou doprovázeny požadovanými údaji, je kontrolované osobě uloženo opatření k odstranění zjištěných nedostatků v souladu s ustanovením § 5 odst. 1 písm. c) zákona č. 146/2002 Sb. a sankce jsou ukládány dle § 11 odst. 1 písm. e) zákona č. 146/2002 Sb.

Počet kontrolovaných vzorků v roce 2006 dle místa kontroly

	Výroba	Maloobchod	Velkoobchod	CELKEM
Řezané květiny	4	3	36	43
Okrasná zeleň		1	2	3
Cibule a hlízy		17		17
CELKEM	4	21	38	63

Z celkového počtu 63 odebraných kontrolních vzorků bylo vyhodnoceno 11 vzorků jako nevyhovujících a jednalo se pouze o cibule a hlízy, důvodem zákazu prodeje byla nevyhovující jakost. Všechny kontroly řezaných květin byly uzavřeny jako vyhovující požadovaným předpisům EU.

Pro srovnání – v roce 2005 byla provedena kontrola celkem 51 šarží řezaných květin a z toho bylo shledáno 16 vzorků jako nevyhovujících zejména z důvodů označování (nedostatečné).

b) Požadavky na rozmnožovací materiál

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

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.

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**. Úplné znění zákona bylo vydáno pod č. 316/2006 Sb., úplné znění zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin.

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 dovozu 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 uvádí do oběhu rozmnožovací materiál okrasných druhů (tj. dováží, 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

V ČR jsou dále v současné době pro obchodní styk používané následující platné normy:

ČSN 46 4901 Osivo a sadba. Sadba okrasných dřevin

ČSN 46 4750 Trvalky a skalničky

ČSN 46 4902 **Výpěstky okrasných dřevin.** Společná a základní ustanovení

Podniková norma VÚKOZ Výpěstky okrasných dřevin. Všeobecná ustanovení a ukazatele jakosti, která doplňuje normu ČSN 46 4902.

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,

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

- prováděcí předpisy:

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

79/2007 Sb., o podmínkách provádění agroenvironmentálních opatření,

75/2007 Sb., o podmínkách poskytování plateb za přírodní znevýhodnění v horských oblastech, oblastech s jinými znevýhodněními a v oblastech Natura 2000 na zemědělské půdě,

48/2007 Sb., kterým se mění NV č. 144/2005 Sb., o stanovení některých podmínek poskytování jednotné platby na plochu zemědělské půdy, ve znění NV č. 144/2006 Sb.,

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

257/2006 Sb., kterým se mění NV č. 181/2004 Sb., o stanovení bližších podmínek provádění společných organizací trhu, pokud jde o systém poskytování subvencí při vývozu pro zemědělské výrobky a zpracované zemědělské výrobky, ve znění vyhl. č. 99/2005 Sb.,

88/2006 Sb., o způsobu a rozsahu vyžadování údajů o ovocných sadech obhospodařovaných v režimu intenzivního ovocnářství,

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

69/2005 Sb., o stanovení podmínek pro poskytování dotace v souvislosti s předčasným ukončením provozování zemědělské činnosti u zemědělského podnikatele,

247/2004 Sb., o provádění některých opatření společné organizace trhu s ovocem a zeleninou a s výrobky zpracovanými z ovoce a zeleniny,

241/2005 Sb., o podmínkách provádění pomoci méně příznivým oblastem a oblastem s ekologickými omezeními, ve znění NV č. 121/2005 Sb., 510/2005 Sb.,

159/2004 Sb., o stanovení bližších podmínek poskytování a propadnutí záruk pro zemědělské výrobky,

505/2000 Sb., o stanovení podpůrných programů k podpoře mimoprodukčních funkcí zemědělství, ve znění NV č. 500/2001 Sb. a 203/2004 Sb.

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

- prováděcí předpisy:

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

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

- prováděcí předpisy:

493/2006 Sb., kterou se mění vyhl. č. 330/2004 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění vyhl. č. 662/2004 Sb., 247/2005 Sb. a 244/2006 Sb.,

334/2004 Sb., o mechanizačních prostředcích na ochranu rostlin,

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

329/2004 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin (ve znění vyhl. č. 371/2006 Sb.,

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

Zákon č. 32/2006 Sb., úplné znění zákona č. 408/2000 Sb., o ochraně práv k odrůdám rostlin, ve znění pozdějších předpisů (změny zák. č. 147/2002 Sb., 149/2002 Sb., 219/2003 Sb., 554/2005 Sb., 377/2005 Sb.).**Zákon č. 314/2006 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů**

- prováděcí předpisy:

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

383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (změna vyhl. č. 41/2005 Sb., č. 294/2005 Sb.),

382/2001 Sb., o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě (změna vyhl. č. 504/2004 Sb.),

381/2001 Sb., o stanovení Katalogu odpadů, Seznamu nebezpečných odpadů (změna vyhl. č. 503/2004 Sb.),

376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů (změna vyhl. č. 502/2004 Sb.).

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

- prováděcí předpisy:

474/2000 Sb., o stanovení požadavků na hnojiva ve znění vyhl. č. 401/2004 Sb., č. 209/2005,

274/1998 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv, ve znění vyhl. č. 399/2004 Sb., č. 476/2000 Sb., 473/2002 Sb., 91/2007 Sb.,

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

273/1998 Sb., o odběrech a chemických rozbořech vzorků hnojiv ve znění vyhl. č. 475/2000 Sb.

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

- prováděcí předpisy:

641/2004 Sb., o rozsahu a způsobu vedení evidence obalů a ohlašování údajů z této evidence,

116/2002 Sb., o způsobu označování vratných zálohovaných obalů.

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

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

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

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

Některé další související předpisy právního řádu ČR:

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

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

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

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

ZAPOJENÍ ČR DO MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE A OBCHODU

Česká republika je prostřednictvím dvou zahradnických svazů (Svazu květinářů a floristů a Svazu školkařů ČR) členem mezinárodní zahradnické asociace **AIPH**. Organizace AIPH je světovou asociací pro celé okrasné zahradnictví a 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.

Členství v **Mezinárodní vědecké zahradnické společnosti ISHS** je individuální a ČR zastupuje česká organizace při Zahradnické fakultě Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity Brno v Lednici na Moravě.

ČR je členem i řady dalších mezinárodních a celosvětových organizací a aktivit. K nejvýznamnějším patří UPOV, ISO, IPPC, FAO, IUFRO. ČR rovněž přijala a respektuje řadu mezinárodních úmluv, např. úmluvu o mezinárodním obchodě s ohroženými druhy volně žijících živočichů a rostlin **CITES**. V organizacích zabývajících se mezinárodním obchodem s osivy a sadbou, zastupuje ČR Českomoravská šlechtitelská a semenářská asociace (ČMŠSA), kde také mohou semenářské firmy získat více informací.

Pro naše semenářství je nejvýznamnější členství a aktivity v organizacích ISTA, OECD, ISF a ASSINSEL, což jsou organizace zabývajících se odrůdami a mezinárodním obchodem s osivy a sadbou. Dvě z nejvýznamnějších organizací, v nichž je ČR zastoupena v oblasti semenářské kontroly, pověřenou státní organizací pro kontrolu kvality i množství vyvážených a dovážených osiv ÚKZÚZ, jsou organizace ISTA a OECD. 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.

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). Tento 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 bohužel předmětem podrobných a pravidelných statistických šetření. Nejucelenější přehled o současném okrasném zahradnictví obsahuje statistická ročenka AIPH. Ta je na základě dat, zaslaných jednotlivými členskými organizacemi, každoročně novelizována.

KVĚTINÁŘSTVÍ VE SVĚTĚ A EVROPĚ

Přehled pěstebních ploch květin a hrnkových rostlin (ha)

Země	2004			2005			2006		
	krytá plocha	venkovní plocha	celkem	krytá plocha	venkovní plocha	celkem	krytá plocha	venkovní plocha	celkem
Celkem svět	cca 360 000 ha			cca 495 000 ha			cca 610 000 ha		
Celkem Evropa	53 869			50 292			52 746		
Z toho:									
Belgie	678	884	1 562	678	884	1 562	625	1 027	1 652
ČR	126	89	215	126	89	215	126	89	215
Dánsko	359	85	444	353	194	547	353	194	547
Finsko	176	-	176	176	-	176	135	-	135
Francie	2 215	4 413	6 628	1 961	-	4 464	1 961	-	4 464
Guernsey	126	-	126	126	-	126	55	-	55
Itálie	4 309	4 154	8 463	4 309	4 154	8 463	-	-	7 976
Irsko	300	-	300	-	-	62	-	-	62
Maďarsko	280	320	600	280	320	600	220	220	440
Nizozemsko	5 756	2 607	8 363	5 713	2 528	8 241	5 365	2 784	8 149
Německo	2 683	4 373	7 056	2 524	5 116	7 640	2 524	5 116	7 640
Norsko	118	-	118	118	-	118	118	-	118
Polsko	705	-	705	705	-	705	1 417	3 176	4 593
Rakousko	243	1 739	1 982	243	1 739	1 982	418	1 753	2 171
Řecko	990		990	-	-	944	-	-	944
Španělsko	3 014	4 603	7 617	2 456	3 684	6 140	2 456	3 684	6 140
Švédsko	189	20	209	175	15	190	159	-	159
Švýcarsko	272	373	645	272	373	645	229	288	517
Spojené království	994	6 676	7 670	1 022	6 450	7 472	1 043	5 726	6 769

Pramen: Ročenka AIPH- zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

Celková pěstební plocha okrasného zahradnictví se ve světovém měřítku zvyšuje, ale v Evropě lze pozorovat spíše stagnaci. O mírné zvýšení krytých ploch se v roce 2006 zasloužilo pouze Spojené království a Rakousko. Venkovní plochy se zvýšily ve více zemích; v případě Polska se ale jedná o absenci údajů z předešlého roku.

Květiny a hrnkové rostliny byly dle odhadu AIPH v roce 2006 v Evropě pěstovány na cca 52,7 tis. ha v hodnotě téměř 11,7 mld. EUR. Mezi největší evropské producenty stále patří tradičně Nizozemsko, Německo, Itálie a Španělsko, ve kterých je produkováno více než 70 % hodnoty evropského květinářství.

Počet výrobních podniků v sektoru květinářství stále klesá, za poslední dva roky téměř o 15 %. Také podíl pěstební plochy EU z celkové plochy světa se snížil od roku 2004 z 12 % na 9 %, přičemž produkce se za stejné období zvýšila o 3 % na 45 %. Těto stále se zvyšující intenzity výroby je dosaženo především automatizací výroby ve skleníkovém hospodářství.

Hodnota produkce a počet výrobních podniků v sektoru květinářství

Země	2004		2005		2006	
	hodnota produkce v mil. EUR	počet podniků v ks	hodnota produkce v mil. EUR	počet podniků v ks	hodnota produkce v mil. EUR	počet podniků v ks
Celkem svět	cca 60 000	100 000	26 000	-	26 025	169 000
Celkem Evropa	9 996	55 261	9 956	53 255	11 664	48 183
<i>Z toho:</i>						
Belgie	263	2 953	263	2 953	263	2 953
ČR	43	1 150	43	1 150	43	1 150
Dánsko	354	1 054	349	683	349	683
Finsko	76	998	76	998	96	825
Francie	956	7 663	956	7 663	956	7 663
Guernsey	53	187	53	187	45	64
Itálie	1 826	-	1 826	-	1 627	-
Irsko	19	-	19	-	19	-
Maďarsko	95	3 000	95	3 000	95	850
Nizozemsko	3 542	7 751	3 560	7 170	3 890	6 807
Německo	1 174	11 197	1 174	11 197	1 289	9 561
Norsko	129	690	117	690	117	690
Polsko	186	-	186	-	186	-
Rakousko	240	1 357	240	1 357	240	855
Španělsko	345	6 454	345	5 454	1 757	5 454
Švédsko	112	864	115	810	128	685
Švýcarsko	110	543	110	543	110	543
Spojené království	473	9 400	429	9 400	454	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 2006 stagnuje na hodnotě 6,4 mld. EUR. Mezi největší dovozce květin a hrnkových rostlin do Evropy patří stále Keňa, Izrael, Kostarika, Kolumbie, dále pak USA, Ekvádor, Zimbabwe a Guatemala. Největšími dovozci květin v rámci EU jsou Německo, Spojené království a Nizozemsko.

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 %, dále Belgie 5,2 % a Dánsko s 5 %.

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

Země	2004			2005			2006		
	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem
CELKEM SVĚT	5 500	4 050	9 550	5 600	4 100	9 700	-	-	-
Z toho:									
Německo	844	672	1 516	860	633	1 493	756	608	1 364
Spojené král.	768	251	1 019	751	276	1 027	791	273	1 064
Francie	405	366	771	416	372	788	399	370	769
Nizozemsko	424	260	684	460	281	741	501	301	802
Itálie	154	142	296	168	149	317	162	152	314
Švýcarsko	133	156	289	130	159	289	130	169	299
Ostatní země	900	900	1 800	900	900	1 800	900	900	1 800
CELKEM EVROPA	3 628	2 747	6 375	3 685	2 770	6 455	3 639	2 773	6 412
Japonsko	169	100	269	169	100	269	-	-	-
Hongkong	20	15	35	20	15	35	-	-	-
Korea	15	20	35	15	20	35	-	-	-
Taiwan	54	5	59	54	5	59	-	-	-
Ostatní země	210	110	320	210	110	320	-	-	-
CELKEM ASIE	468	250	718	468	250	718	-	-	-
USA	540	260	800	608	285	893	-	-	-
Kanada	60	100	160	60	100	160	-	-	-
Ostatní země	220	220	440	220	220	440	-	-	-
CELKEM AMERIKA	840	600	1 440	888	605	1 493	-	-	-

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

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

Země	2004			2005			2006		
	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem
CELKEM SVĚT	5 400	4 550	9 950	5 750	4 200	9 950	-	-	-
Z toho:									
Nizozemsko	2 445	1 578	4 023	2 510	1 570	4 080	2 402	1 536	3 938
Dánsko	50	263	313	8	290	295	4	289	293
Belgie – Lux.	8	320	328	48	269	317	54	250	304
Itálie	66	205	271	60	203	263	60	215	275
Německo	38	186	224	39	193	232	37	190	227
Španělsko	61	75	136	47	68	115	37	63	100
Ostatní země	300	400	700	300	400	700	300	400	700
CELKEM EVROPA	2 968	3 027	5 995	3 009	2 993	6 002	2 894	2 943	5 837
Izrael	140	50	190	140	50	190	-	-	-
Thajsko	70	10	80	70	10	80	-	-	-
Čína	56	27	83	77	32	109	-	-	-
Taiwan	112	342	454	11	34	45	-	-	-
Singapur	18	12	30	18	12	30	-	-	-
Ostatní země	80	55	135	80	55	135	-	-	-
CELKEM ASIE	476	496	972	396	193	589	-	-	-
Keňa	245	40	271	259	40	299	-	-	-
Zimbabwe	80	1	81	80	1	81	-	-	-
Zambie	24	-	24	-	-	-	-	-	-
Jihoafr.rep.	20	10	30	20	10	30	-	-	-
Ostatní země	80	25	105	80	25	105	-	-	-
CELKEM AFRIKA	450	76	511	529	76	605	-	-	-
Kanada	20	260	280	20	260	280	-	-	-
USA	18	80	98	18	80	98	-	-	-
Ekvádor	260	1	261	354	1	355	-	-	-
Kostarika	10	100	110	10	100	110	-	-	-
Ostatní země	90	60	150	90	60	150	-	-	-
CELKEM AMERIKA	1 000	501	1 501	1 262	501	1 763	-	-	-

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

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

Druh	2003	2004	2005	Index 05/04 (%)	2006	Index 06/05 (%)	Index 06/04 (%)
Řezané květiny	3 649	3 628	3 685	101,5	3 639	98,7	100,3
Hrnkové květiny	2 749	2 747	2 770	100,8	2 773	100,1	100,9
Celkem	6 398	6 375	6 455	101,2	6 412	99,3	100,5

Pramen: Ročenka AIPH - zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

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

Druh	2003	2004	2005	Index 05/04 (%)	2006	Index 06/05 (%)	Index 06/04 (%)
Řezané květiny	3 008	2 968	3 009	101,4	2 894	96,2	97,5
Hrnkové květiny	2 990	3 027	2 993	98,8	2 943	98,3	97,2
Celkem	5 998	5 995	6 002	100,1	5 837	97,2	97,4

Pramen: Ročenka AIPH - zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

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

Burza	Země	1995	2004	2005	2006	2006/05 (%)
FloraHolland	Nizozemsko	-	1 909,3	2 005,5	2 136,2	+6,5
VBA,Aalsmeer	Nizozemsko	1 163,7	1 630,4	1 689,6	1 755,7	+3,9
Landgard*	Německo	-	808,0	820,0	845,0	+2,9
Oost Nederland	Nizozemsko	36,2	59,2	58,9	56,9	-3,4
New Covent Garden	Spojené král.	-	94,3	95,1	-	-

Pramen: Ročenka AIPH- zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR, Poznámka: * změna názvu k 31. 3. 2006 (dříve NBV/UGA)

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 vysledovat u Nizozemska, kde za posledních pět let spotřeba stoupá až o 75 % a u Spojeného království o 42 %. Na zvýšené spotřebě se největší měrou podílí hrnkové květiny, zatímco spotřeba řezaných květin stagnuje nebo klesá. (Česká statistika 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 2006

Země	Řezané květiny (EUR)	Hrnkové květiny (EUR)	Celkem na 1 obyvatele (EUR)	Počet obyvatel (mil)	Spotřeba ve státě (mil EUR)
Belgie	30	54	84	10	840
ČR	10	7	17	10	170
Dánsko	44	44	88	5	440
Finsko	34	44	78	5	390
Francie	31	20	51	59	3 009
Chorvatsko	7	7	14	5	70
Irsko	35	13	48	4	192
Itálie	23	12	35	58	2 030
Maďarsko	15	8	23	10	230
Nizozemsko	55	33	88	16	1 408
Norsko	59	56	115	4	460
NSR	36	50	86	83	7 138
Polsko	8	3	11	39	429
Portugalsko	16	8	24	10	240
Rakousko	45	38	83	8	664
Rusko	3	1	4	146	423
Řecko	14	6	20	11	220
Slovensko	7	3	10	5	50
Slovinsko	23	21	44	2	88
Španělsko	22	12	34	40	1 360
Švédsko	38	46	84	9	756
Švýcarsko	80	42	122	7	854
Spojené království	44	13	57	60	3 420
Čína	1		1	1 200	840
Japonsko	54		54	125	6 750
USA	21		21	276	5 796

Pramen: Ročenka AIPH- zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

KVĚTINÁŘSTVÍ V ČR

Současný stav českého květinářství

Produkce pouze ozdobných květin (ČSÚ) se v roce 2005 podílela na celkové rostlinné produkci 4,13 %. V roce 2006 se s hodnotou 1 794 mil, Kč podílela 5,37 % a celý okrasný sektor podle údajů SKF 5,6 %.

Trend vzestupu produkce květin, který tuzemské květinářství zaznamenává od roku 1997, pokračoval i v roce 2006. Do roku 2002 tento růst dosahoval meziročně 10 – 15 %, v posledních dvou letech není již tolik výrazný – v roce 2005 o 5,4 % oproti předcházejícímu roku. Příčinou uvedeného růstu je stále především zvyšování intenzity výroby.

V roce 2006 dosáhla produkce tuzemského květinářství hodnoty 1,64 mld. Kč.

Produkce květinářství v ČR (v mil. Kč)

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
640	660	740	840	1 011	1 162	1 322	1 423	1 495	1 576,5	1 641,0

Pramen: Svaz květinářů a floristů ČR

Struktura vývoje pěstebních ploch v ČR (ha)

Ukazatel	1978	1983	1988	1993	1995	2000	2002	2004	2005	2006
Skleníky	134,1	158,3	185,0	125,0	125,0	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0
Fóliovníky	8,4	15,7	22,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,0	7,0
Pařeniště	39,7	28,7	11,0	5,0	7,0	9,0	6,0	6,0	5,0	4,0
Kryté plochy celkem	182,2	202,7	218,0	135,0	135,0	129,0	126,0	126,0	126	126
Venkovní plochy	359	254	200	105	100	85	89	89	89	89

Pramen: Svaz květinářů a floristů ČR

V roce 2006 došlo ke změně struktury pěstebních ploch. 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 2005 a 2006. 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 2006 vzrostla produkce záhonových rostlin o 9,2 % oproti roku 2005 a dosáhla téměř 46% podílu na celkovém objemu tuzemské květinářské produkce. U hrnkových rostlin došlo k nárůstu o 2,2 %, podíl na celkové produkci činil 42 %.

Struktura květinářské produkce v ČR (v mil. Kč)

Ukazatel	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Cibuloviny	6,6	6,0	5,9	6,1	5,5	5,5
Záhonové	354,0	488,0	565,0	605,0	686,0	749,0
Hrnkové	558,0	605,0	622,0	666,0	675,0	690,0
Řez.květy	131,0	119,0	129,0	119,0	115,0	107,0
Řez.zeleň	44,0	42,0	49,0	46,0	43,0	42,5
Sušené	30,5	26,0	27,0	25,0	22,0	20,0
Osiva	38,0	36,0	25,0	28,0	30,0	27,0
CELKEM	1 162,1	1 322,0	1 422,9	1 495,1	1 576,5	1 641,0

Pramen: Svaz květinářů a floristů ČR

Poznámka: od 15. 7. 2006 změna sazby DPH na 5 % u celé kapitoly 06

Květinářství je úzce spojeno s pěstováním květin na krytých plochách, a to především 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.

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 a vyhláškou č. 330/2004 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška“).

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, v němž nebyl zjištěn výskyt škodlivých organismů uvedených v přílohách č. 1 a 2 vyhlášky, a že rostliny splňují zvláštní fyto-sanitární 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 fyto-sanitární 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 malé množství rostlin, určených výhradně pro užití vlastníky nebo příjemci k nevýrobním a k neobchodním účelům, pokud nehrozí riziko šíření škodlivých organismů.

Státní rostlinolékařská správa (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). V roce 2007 začala SRS sledovat nově výskyt viroidu vřetenovitosti hlíz bramboru na okrasných rostlinách *Solanum jasminoides* a rodu *Brugmansia* spp. s ohledem na jeho značné rozšíření v těchto rostlinách na území EU a v souladu s rozhodnutím Evropské Komise 2007/410/ES o opatřeních proti zavlékání tohoto viroidu do EU a proti jeho šíření v EU. SRS rovněž s odkazem na toto rozhodnutí Komise nařídila v říjnu 2007 odpovídající mimořádná rostlinolékařská opatření pro území ČR, dostupná také na internetových stránkách SRS.

Tato opatření stanovují zvláštní fyto-sanitární požadavky pro rostliny druhu *Solanum jasminoides* a rodu *Brugmansia* spp., určené k pěstování, včetně osiva, dovážené ze třetích zemí nebo dodávané 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 dosud na území EU potvrzen v Belgii, Dánsku, Francii, Německu, Polsku, Slovinsku, Švédsku, Spojeném království a na základě průzkumu SRS do konce října 2007 také ve 29 vzorcích odebraných z okrasných rostlin druhu *Solanum jasminoides* v ČR.

Spotřeba a užití květin v ČR

Spotřeba květin v ČR v roce 2006 meziročně klesla o 2,8 %. Na tomto snížení se však projevil vliv snížení DPH z 19 % na 5 %, které se datuje k 15. 7. 2006. 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 síla 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/osobu/rok

Rok	Spotřeba květin	Meziroční přírůstek (%)
1996	332	+5
1997	433	+30
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***

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

Struktura spotřeby květin je v horizontu několika posledních let víceméně stabilní - roste poptávka po hrnkových a záhonových rostlinách, cibulovinách, naopak pokles zájmu spotřebitelů je znatelný u řezaných květin, zeleně, sušených a upravovaných květin.

V roce 2006 zaznamenaly nejvyšší nárůst záhonové rostliny a cibuloviny. Průměrný meziroční růst spotřeby hrnkových a záhonových květin dosahuje v posledních letech více než 10 %. V roce 2006 došlo ke změně sazby DPH u kapitoly 06 na 5 %. Snížení daně z přidané hodnoty o 14 % se projevilo záporným přírůstkem ve spotřebě květin, jelikož spotřeba je sledována ve finančním vyjádření. Skutečná spotřeba květin v roce 2006 opět vzrostla dle trendu minulých let.

I přes znatelný pokles stále zaujímají u spotřebitelů řezané květiny nejvýznamnější pozici. V roce 2006 se na celkové spotřebě květinářských produktů podílely 34,3 %. Druhou pozici zaujímají hrnkové květiny s podílem 32,8 %.

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

Ukazatel	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Řezané květiny	3 087,90	3 158,00	3 073,40	2 901,70	2 909,90	2 707,50
Hrnkové rostliny	1 755,30	2 115,10	2 192,00	2 626,00	2 646,60	2 590,00
Záhonové rostliny	714,90	927,50	1 095,20	1 365,20	1 707,80	1 858,50
Řezaná zeleň	396,70	431,80	463,70	321,00	464,30	338,00
Cibuloviny	177,80	162,50	172,10	361,90	246,10	241,60
Sušené květiny	113,20	79,20	32,20	103,20	94,80	87,70
Osiva	66,20	56,70	59,40	82,70	65,40	77,50
Celkem	6 312,00	6 930,80	7 088,00	7 761,70	8 134,90	7 900,80

Pramen: Svaz květinářů a floristů ČR

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

Zdroje	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Tuzemská produkce	840	1 011	1 162	1 322	1 423	1 495	1 577	1 641
Dovoz	1 207	1 367	1 463	1 576	1 531	1 740	1 834	1 841
Celková nabídka	2 047	2 378	2 625	2 898	2 954	3 235	3 411	3 482
Spotřeba ve výrobních cenách	1 973	2 299	2 535	2 765	2 802	3 044	3 185	3 276
Vývoz	74	79	90	133	152	191	226	206
Celkové užití	2 047	2 378	2 625	2 898	2 954	3 235	3 411	3 482

Pramen: Statistika zahraničního obchodu, Svaz květinářů a floristů ČR

Cenový vývoj

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 např. 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	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Karafiát velkokvětý řezaný	15,95	16,65	17,06	17,19	17,24	17,52	17,72	17,55
Růže velkokvětá řezaná	39,18	41,47	41,68	42,22	42,56	42,79	44,23	44,70
Gerbera velkokvětá řezaná	-	-	29,08	31,96	32,83	33,63	34,70	34,92
Chryzantéma řezaná	-	-	30,76	34,79	34,39	35,65	35,91	36,87
Saintpaulia (africká fialka)	53,66	54,96	53,44	51,80	53,31	56,16	58,50	57,55

Pramen: ČSÚ

Poznámka:* průměr za období leden – září 2007

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

Měsíc	Růže velkokvětá řezaná			Gerbera velkokvětá řezaná			Karafiát velkokvětý řezaný			Chryzantéma řezaná			Saintpaulia hrnková		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006	2004	2005	2006	2004	2005	2006	2004	2005	2006
I	43,99	43,04	45,13	36,61	35,92	36,93	17,42	17,51	17,79	38,45	37,61	37,46	51,12	54,43	57,31
II	48,55	46,72	48,42	38,82	37,35	38,71	17,35	17,59	17,83	39,63	39,98	38,34	51,68	55,83	57,81
III	45,24	45,20	47,65	35,70	36,21	38,23	17,41	17,62	18,14	39,32	40,53	39,22	52,31	55,49	59,23
IV	41,56	41,37	44,04	31,83	31,19	33,39	17,35	17,38	17,98	36,10	38,42	37,46	52,77	55,59	57,56
V	42,18	42,90	44,45	30,85	32,07	33,91	17,24	17,38	17,94	33,13	35,83	36,27	54,89	58,13	59,72
VI	41,60	41,78	45,60	30,16	31,46	34,68	17,17	17,52	17,82	32,07	34,93	35,91	53,73	58,88	61,09
VII	40,74	40,16	42,05	29,69	31,14	32,47	16,94	17,39	17,76	30,83	33,01	34,73	53,65	56,20	60,24
VIII	39,37	40,25	40,10	28,66	30,67	30,91	16,92	17,29	17,26	30,16	32,47	33,09	53,19	56,40	59,20
IX	41,07	40,63	42,17	30,22	32,37	33,64	16,98	17,44	17,39	31,15	32,32	33,69	53,64	55,51	59,72
X	41,49	43,13	43,09	33,02	33,39	33,64	17,17	17,64	17,51	31,61	32,88	33,70	54,55	55,72	57,91
XI	41,80	43,19	43,44	33,85	35,23	34,33	17,38	17,84	17,67	34,43	34,79	35,63	53,99	57,00	56,43
XII	43,07	45,14	44,64	34,58	36,58	35,60	17,49	17,70	17,59	35,79	35,08	35,46	54,18	54,83	55,77
Průměr	42,56	42,79	44,23	32,83	33,63	34,70	17,24	17,52	17,72	34,39	35,65	35,91	53,31	53,16	58,50

Pramen: ČSÚ

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 od roku 1999, a to zejména u skupin pokojových a venkovních květin a řezané zeleně. Celkový objem vývozu v roce 2006 je v porovnání s dovozem velmi nízký.

V roce 2005 došlo k výraznému nárůstu exportu z ČR, a to především živých hrnkových rostlin a řezaných květin do Ruska. Jedná se však ve většině případů o spekulativní reexporty zboží, které prochází přes ČR z důvodů ruských fytosanitárních obchodních opatření.

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

Ukazatel	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Import	1 207,2	1 367,0	1 463,3	1 575,7	1 530,8	1 739,7	1 867,0	1 894,7
Export	73,6	78,8	89,6	133,2	151,7	190,5	243,1	219,3
Saldo zahraničního obchodu	-1 133,6	-1 288,2	-1 373,7	-1 442,5	-1 379,1	-1 549,2	-1 623,9	-1 675,4

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Celková hodnota dovozu v roce 2006 dosáhla hodnoty téměř 1,9 mld. Kč. S menším zakolísáním v letech 2002 a 2003 má za sledované období jednoznačně stoupající tendenci. Za posledních pět let vzrostl dovoz o 319 mil. Kč, což představuje nárůst o 20,24 %, ročně v průměru o 4 %. Je tím potvrzen odhad, že trh v ČR je stále ještě nenasycen. Největší podíl mají řezané květiny (51,1 %), na druhém místě jsou pokojové květiny s méně než polovičním podílem (25,1 %).

Vývoz květinářských produktů měl ve sledovaném období rovněž stoupající tendenci. Za pět let vzrostl o 86 mil. Kč, což představuje 64,6 % a v roce 2006 dosáhl 219 mil. Kč. K poklesu došlo v letech 2005 a 2006 a neúplné údaje z roku 2007 naznačují pokračování této tendence, tj. pokles vývozu oproti roku 2006. Největší podíl na vývozu mají listy a výhony (KN 0604 9990) s 37,4 %, druhé místo zaujímá skupina položek 0602 s 26,0 % a dále řezané květy s 20,3 %.

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

Kód KN	Název	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
0601 1010	Cibule hyacintu v klidu	4 043	3 562	3 564	4 934	6 134	19 354	24 505
0601 1020	Cibule narcisu v klidu	6 940	6 383	6 101	7 995	7 328	5 052	3 277
0601 1030	Cibule tulipánu v klidu	15 380	15 982	15 436	11 157	9 522	8 609	5 421
0601 1040	Hlízy gladiolu v klidu	6 842	6 111	6 748	8 421	6 630	5 640	6 112
0601 1090	Ostatní cibuloviny v klidu	45 897	41 978	44 444	49 362	50 178	42 061	36 898
0601 2030	Hyac, tulip, narc, orchid. v květu	3 457	5 197	5 966	8 194	18 544	25 068	29 328
0601 2090	Ostatní cibule a hlízy v květu	1 798	1 380	1 816	7 165	8 449	7 631	10 883
0601	Celkem	84 356	80 593	84 075	97 228	106 786	113 415	116 425
0602 1090	Nekořenovité řízký a rouby ostatní	7 736	9 971	13 448	14 793	13 893	14 672	14 910
0602 9059	Venkovní rostliny jednoleté	37 386	42 085	53 436	73 447	58 679	80 002	58 821
0602 9070	Mladé rostliny květin	15 202	13 658	13 756	14 428	17 116	19 951	12 914
0602 9091	Pokojevé rostliny kvetoucí	148 060	182 549	216 618	202 812	236 142	229 199	219 331
0602 9099	Pokojevé rostliny nekvetoucí	166 120	201 223	215 859	212 632	230 857	245 787	221 111
0602	Celkem	374 504	449 486	513 117	518 112	556 688	589 611	527 086
0603 1010	Růže řezané	231 707	237 116	248 996	277 761	288 132	289 012	---
0603 1020	Karafiáty řezané	123 035	117 255	100 414	84 809	81 359	80 274	---
0603 1030	Orchideje řezané	52 469	50 857	41 579	37 475	38 304	41 681	---
0603 1040	Gladioly řezané	2 040	2 256	2 530	3 351	3 334	3 735	---
0603 1050	Chryzantémy řezané	72 787	84 403	91 623	91 910	101 686	90 089	---
0603 1080	Ost. řezané květiny	337 537	350 903	376 476	412 123	456 804	450 462	---
0603 9000	Květiny sušené a upravované	6 500	10 612	10 310	12 601	8 874	14 028	---
0603	Celkem	826 076	853 402	871 928	920 030	978 492	969 282	---
0604 9190	Listí, větve, výhony čerstvé	124 321	135 856	0	147 396	161 498	154 447	115 519
0604 9910	Listí, větve, výhony sušené	14 095	14 094	11 495	14 588	17 277	11 637	6 04
0604 9990	Listí, větve, výhony sušené upravované	19 080	24 467	25 300	18 192	16 662	22 900	12 522
0604	Celkem	157 496	174 418	36 795	180 176	195 436	188 984	134 045
1209 3000	Osiva bylin pro květy	12 634	11 338	14 041	12 931	18 124	14 534	14 143
1209 9991	Osiva květin ostatní	8 200	6 482	10 844	11 206	11 447	18 915	12 417
1209	Celkem	20 838	17 820	24 885	24 137	29 571	33 450	26 560
DOVOZ CELKEM		1 463 270	1 575 719	1 530 800	1 739 683	1 866 973	1 894 742	804 116

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: * údaje l. l. - 31. 8. 2007, --- údaje nejsou dosud známy

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

Kód KN	Název	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
0601 1010	Cibule hyacintu v klidu	101	119	111	218	73	19	4
0601 1020	Cibule narcisu v klidu	214	215	169	441	204	83	18
0601 1030	Cibule tulipánu v klidu	1 092	3 164	513	887	910	195	18
0601 1040	Hlízy gladiolu v klidu	160	532	603	1479	887	252	674
0601 1090	Ostatní cibuloviny v klidu	1 756	2 357	2 926	5 478	3 204	1 772	3 787
0601 2030	Hyac, tulip, narc, orchid, v květu	1 814	1 832	1402	3 320	5 598	4 510	2 337
0601 2090	Ostatní cibule a hlízy v květu	414	72	1793	267	785	717	5 414
0601	Celkem	5 550	8 291	7 517	12 090	11 662	7 549	12 254
0602 1090	Nekořenovité řízky a rouby ostatní	944	295	446	110	34	5	1
0602 9059	Venkovní rostliny jednoleté	10 497	33 087	32 233	31 478	30 656	33 671	38 377
0602 9070	Mladé rostliny květin	3 157	2 448	4 546	4 943	6 757	7 719	8 370
0602 9091	Pokožové rostliny kvetoucí	3 061	3 916	5 161	5 559	17 558	5 256	5 428
0602 9099	Pokožové rostliny nekvetoucí	9 184	9 848	11 844	10 640	17 825	10 272	7 737
0602	Celkem	26 843	49 594	54 230	52 730	72 830	56 922	59 914
0603 1010	Růže řezané	2 424	2 037	1 694	2 498	21 619	12 773	---
0603 1020	Karafiáty řezané	989	503	624	1 184	2 317	2 125	---
0603 1030	Orchideje řezané	177	187	38	286	2 529	1 320	---
0603 1040	Gladioly řezané	-	-	3	27	72	393	---
0603 1050	Chryzantémy řezané	1 067	810	579	968	15 555	4 038	---
0603 1080	Ost. řezané květiny	1 619	1 143	1 625	3 420	26 029	15 944	---
0603 9000	Květiny sušené a upravované	4 076	4 350	5 117	6 999	6 631	8 023	---
0603	Celkem	10 350	9 030	9 680	15 382	74 753	44 617	---
0604 9190	Listí, větve, výhony čerstvé	8 651	6 302	0	3 538	8 847	6 077	5 028
0604 9910	Listí, větve, výhony sušené	6 011	2 410	1 418	4 495	2 476	1 649	986
0604 9990	Listí, větve, výhony sušené upravované	10 528	32 933	59 061	88 345	42 595	82 113	7 869
0604	Celkem	25 189	41 646	60 479	96 378	53 918	89 838	13 882
1209 3000	Osiva bylin pro květy	7 505	7 486	9 636	4 260	14 103	6 931	3 591
1209 9991	Osiva květin ostatní	14 184	17 177	10 166	9 676	15 813	13 324	12 240
1209	Celkem	21 689	24 663	19 802	13 936	29 916	20 256	15 831
VÝVOZ CELKEM		89 621	133 224	151 708	190 516	243 099	219 252	101 881

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: * údaje l. l. - 31. 8. 2007, --- údaje nejsou dosud známy

Zahraniční obchod řezanými květinami

V roce 2006 se **dovoz řezaných květin** do ČR uskutečnil z 57 zemí světa. Dominantním dodavatelem řezaných květin bylo tradičně Nizozemsko s 82% podílem, což s výjimkou Kolumbie (6,1 %) nedává prostor pro podstatnější podíl dalších zemí.

Vývoz řezaných květin byl v letech 2005 a 2006 omezen na 5 resp. 6 zemí. V roce 2005 došlo k výraznému nárůstu exportu, důvodem je především významný podíl spekulativních reexportů zboží do Ruska. Stabilní cílovou zemí je Slovensko.

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

Země	Růže	Karafiáty	Orchideje	Gladioly	Chryzantémy	Ost. řezané květiny	Květiny sušené a upravované	Celkem
Celkem 2005	288 132	81 359	38 304	3 334	101 686	456 804	8 874	978 493
Z toho:								
Afganistán		2				2		4
Australie						36	14	40
Belgie	7					44		51
Brazílie	39			21		18	14	92
Brit. indickooč. úz.						1		1
Bulharsko		66						66
Čína		13					478	491
Egypt		4				37		41
Ekvádor	852	567				14 092		15 511
Etiopie	1 948					16		1964
Francie				5		138	24	167
Chile						99		99
Indie	1						1 214	1 215
Irsko						4		40
Itálie	69	1 465	5	94	8	3 184	1 098	5 923
Izrael	293	103		12	4	3 712	0,5	4 124
Jihoafrická rep.	7		13			1 428	273	1 721
Keňa	6 826	71	1		21	2 084		9 003
Kolumbie	1 266	50 188			3	6 591	9	58 057
Kostarika						43		43
Maďarsko	105						106	211
Malawi	1					3		4
Mali	13					5		18
Mauricius			97					97
Menš. ostr. USA						8		8
Mexiko						0,5		0,5
Německo	4 477	1 265	8		17	1 106	304	7 177
Nizozemsko	271 816	24 170	25 233	3 146	101 556	400 473	4 193	830 587
Nový Zéland						22		22
Peru						26		26
Pobřeží slonoviny						169		169
Polsko	37	23		21	37	4 512	9	4 639
Portugalsko		6				71		77
Rakousko	46					63	181	290

Tabulka pokračuje

Pokračování tabulky

Země	Růže	Karafiáty	Orchideje	Gladioly	Chryzantémy	Ost. řezané květiny	Květiny sušené a upravované	Celkem
Saudská Arábie						1		1
Sierra Leone						35		35
Slovensko	38	3	4	1	36	16 416	7	16 505
Sri Lanka							1	1
Surinam						15		15
Španělsko	0,5	964		34		163	443	1 604
Spojené království	15	351				1 004		1 370
Švýcarsko						5		5
Tanzanie	81				2	5		88
Thajsko			12 941			56	240	13 237
Tunisko						0,5		0,5
Turecko		2 092				116		2 208
Uganda	7					8		7
USA	73	2				59	264	398
Zambie	75					79		154
Zimbabwe	39	4				855		898
Celkem 2006	289 012	80 274	41 682	3 735	90 089	450 462	14 028	969 282
Z toho:								
Am. Panen. ostrovy						1		1
Australie							11	11
Čína						36	1 579	1 615
Belgie	7	1				39		47
Brazílie	95					60	12	167
Čína						1		1
Dánsko	38					124		162
Egypt		4				46		50
Ekvádor	1 103	84				13 062		14 249
Etiopie	2 750	10				28		2 788
Francie				2		95	8	105
Gruzie		2						2
Chile						73		73
Indie						17	1 543	1 560
Indonésie							17	17
Itálie		2 875		179	22	3 975	1 012	8 063
Izrael	101	443	1	11		4 565		5 121
Jihoafrická rep.			11			1 120		1 131
Keňa	9 113	133			9	2 595		11 850
Kolumbie	2 342	49 488			22	7 317	3	59 172
Kostarika	1					51		52
Maďarsko	35				4	38	81	158
Mali						2		2
Malawi						1		1
Maroko	5							5
Mauritius			27					27
Menš. odl.ostr. USA						6		6

Tabulka pokračuje

Dokončení tabulky

Země	Růže	Karafiáty	Orchideje	Gladioly	Chryzantémy	Ost. řezané květiny	Květiny sušené a upravované	Celkem
Mexiko			1			5		6
Německo	5 345	4 185	10		7	4 031	460	14 038
Nizozemsko	267 321	19 836	24 430	3 323	89 847	383 022	7 079	794 858
Nový Zéland			4			37		41
Okup. palest. úz.		1						1
Peru						19		19
Pitcairn		3						3
Pobřeží slonoviny						55		55
Polsko	125	29		182	172	12 960	0,5	13 468
Portugalsko		94		9		74		177
Rakousko						16	56	72
Saud. Arabie						0,5		0,5
Sierra Leone						41		41
Slovensko	232	259	19	22	5	14 317	85	14 939
Slovinsko		305						305
Spojené království	53	2 155				1 201		3 409
Sri Lanka						2		2
Surinam						4		4
Španělsko		214		7		296	1 358	1 875
Švýcarsko						2		2
Tanzanie	310					9		319
Thajsko	3		17 175			74	513	17 766
Tokelau						6		6
Tunisko		3				2		5
Turecko		151				13		164
Uganda	8					6		14
Uruguay						2		2
USA			5			98	209	312
Zambie	14					78		92
Zimbabwe	13					762		775

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 2005	21 619	2 317	2 529	72	15 555	26 029	6 631	74 752
Dánsko		13						13
Německo							6 346	6 346
Polsko							31	31
Rusko	15 790	748	1 756	3	13 445	18 753	249	50 744
Slovensko	5 830	1 556	773	70	2 110	7 277	4	17 620
Celkem 2006	12 773	2 125	1 320	393	4 038	15 944	8 023	44 616
Lotyšsko							12	12
Německo	3 953			309	272	4 275	7 929	16 738
Nizozemsko	656	18	70		346	963		2 053
Polsko		5				49	79	133
Rakousko							1	1
Slovensko	8 164	2 102	1 250	84	3 420	10 657	3	25 680

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Zahraníční obchod hrnkovými květinami

Hrnkové květiny jsou druhou nejobemnější dovozovou skupinou okrasných rostlin. Dovozy mají za posledních pět let stabilní stoupající tendenci a v roce 2006 jejich objem dosáhl hodnoty 589,6 mil. Kč. Dovoz se uskutečnil z 34 zemí v roce 2006. V obou letech jednoznačně převažují dovozy z Nizozemska (71,1 % v roce 2006), následuje Německo se 14,3 % a Dánsko s 4,0 %. Dovoz ze zemí EU jednoznačně dominuje s 95,9% podílem.

Vývoz hrnkových květin jednoznačně převažuje v oblasti vývozu nad ostatními skupinami. V posledních pěti letech osciluje kolem hodnoty 50 mil. Kč s růstovou tendencí. Pouze v roce 2005 dosáhl výrazně vyšší hodnoty 72,8 mil. Kč. V roce 2006 bylo cílem 23 zemí, kde opět převažují země EU s 99,8% podílem. Hlavní cílovou zemí je Německo a dále Slovensko.

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

Země	Nekořenovité řízký	Venkovní jednoleté	Mladé rostliny	Hrnkové kvetoucí	Hrnkové nekvetoucí	Celkem
Celkem 2005	13 893	58 679	17 116	236 142	230 857	556 687
Z toho:						
Belgie		80		603	591	1 274
Brazílie					76	76
Čína		83		1	316	400
Dánsko	10	237		26 285	7 128	33 660
Ekvádor					11	11
Etiopie	22		947			969
Francie	190					190
Gabon			52			52
Guatemala	580				157	737
Guinea			84			84
Honduras	41					41
Indonésie		20			98	118
Itálie	103	10 506	113	448	15	11 185
Izrael	5 145			1		5 146
Jihoafrická rep.					5	5
Keňa	1 958					1 958
Korea					3 063	3 063
Madagaskar		17	243			260
Mexiko	28					28
Německo	2 578	12 994	5 977	37 792	14 312	73 653
Nizozemsko	2 349	33 343	8 273	167 177	199 816	410 958
Polsko		1 171		2 393	2 224	5 788
Portugalsko	173			16		189
Rakousko		53		6	278	337
Španělsko	453					453
Slovensko		176	77	1 420	709	2 382
Singapur	234		1 233		848	2 315
Spojené království	10					10
Spojené státy			48		165	213
Thajsko			64		94	158
Tchaj-wan			4		726	730
Turecko	18					18
Zimbabwe					15	15

Tabulka pokračuje

Pokračování tabulky

Země	Nekořenovité řízky	Venkovní jednoleté	Mladé rostliny	Hrnkové kvetoucí	Hrnkové nekvetoucí	Celkem
Celkem 2006	14 672	80 002	19 951	229 199	245 787	589 611
Z toho:						
Australie					17	17
Belgie		148		1 010	1 156	2 314
Brazílie	103					103
Čína	56	0,5			934	990
Dánsko		19	565	18 261	4 550	23 395
Etiopie	324					324
Francie	315	957				1 272
Guatemala	651				287	938
Guinea			108			108
Indonésie		15			68	83
Itálie	499	9 006	12	162	1 188	10 867
Izrael	3 941			10		3 951
Japonsko					471	471
Jihoafrická rep.					57	57
Keňa	3 577					3 577
Kolumbie					4	4
Kostarika					2 048	2 048
Korea					726	726
Madagaskar					136	136
Maďarsko				4		4
Malajsie	12					12
Mexiko	122					122
Německo	1 199	11 815	6 549	36 061	28 826	84 450
Nizozemsko	2 000	39 414	10 966	167 137	199 902	419 419
Peru					141	141
Polsko		6 782		3 937	946	11 665
Portugalsko	457	0,5		8		465
Rakousko		8 646			647	9 293
Singapur	547		1 529		1 226	3 302
Slovensko		556	222	1 831	226	2 835
Sri Lanka	39					39
Španělsko	829					829
Thajsko				1	99	100
Tchaj-wan					1 259	1 259
Celkem 2007 do 31. 8. 2007	14 910	58 821	12 914	219 331	221 111	527 087
Z toho:						
Australie					1	1
Belgie		345		1 404	2 113	3 862
Brazílie	307				58	365
Čína				4	295	299
Dánsko	150	66	571	11 590	2 963	15 340
Etiopie	88					88
Ekvádor					2	2
Francie	150					150
Guatemala	626				175	801

Tabulka pokračuje

Pokračování tabulky

Země	Nekořenovité řízký	Venkovní jednoleté	Mladé rostliny	Hrnkové kvetoucí	Hrnkové nekvetoucí	Celkem
Guinea			96			96
Indonésie					67	67
Itálie	128	4 028	150	476	154	4 936
Izrael	5 713	145			6	5 864
Keňa	1 984				0,5	1 984
Korea					137	137
Kostarika					15	15
Německo	797	8 934	5 281	35 306	21 739	72 057
Nizozemsko	3 142	38 472	5 467	168 171	187 507	402 759
Peru					38	38
Polsko		3 658		2 067	3 192	8 917
Portugalsko	617	2		97	188	904
Rakousko		2 679			1 016	3 695
Singapur	267		1 151		651	2 069
Slovensko		297	196	204	356	1 053
Spojené království		2				2
Spojené státy		9			146	155
Sri Lanka	166					166
Surinam					7	7
Španělsko	774	175			223	1 172
Švýcarsko					18	18
Thajsko		9			42	51
Tunisko				12		12

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 2005	34	30 656	6 757	17 558	17 825	72 830
Z toho:						
Belgie					2	2
Bulharsko		2				2
Dánsko			282		98	380
Finsko					4	4
Francie					164	164
Irsko					5	5
Island					15	15
Itálie			2		129	131
Japonsko					9	9
Kanada			25			25
Lotyšsko					5	5
Maďarsko					0,5	
Německo		25 795	3 804		216	29 815
Nizozemsko		66	728			794
Polsko					527	527
Rakousko			173	6	1 094	1 273
Rusko		156	1 737	12 503	9 021	23 417
Řecko					15	15

Tabulka pokračuje

Pokračování tabulky

Země	Nekořenovité řízky	Venkovní jednoleté	Mladé rostliny	Hrnkové kvetoucí	Hrnkové nekvetoucí	Celkem
Slovensko	34	4 637	5	5 050	6 258	15 984
Slovinsko					164	164
Spojené království					35	35
Spojené státy					4	4
Španělsko					8	8
Švédsko					9	9
Švýcarsko					42	42
Celkem 2006	5	33 671	7 719	5 256	10 272	56 923
Z toho:						
Belgie					15	15
Finsko					25	25
Francie					199	199
Dánsko		108	351		4	463
Chorvatsko					31	31
Irsko					5	5
Island					17	17
Itálie			7		459	466
Japonsko					62	62
Lotyšsko					31	31
Maďarsko		129				129
Německo		30 971	6 528		196	37 695
Nizozemsko			576	207	267	1 050
Norsko			4			4
Polsko					608	608
Portugalsko					3	3
Rakousko			216		1 355	1 571
Řecko					24	24
Slovensko	5	2 463	37	5 050	6 680	14 235
Slovinsko					221	221
Spojené království					41	41
Španělsko					244	244
Švýcarsko					30	30
Celkem 2007 do 31. 8. 2007	1	38 377	8 370	5 428	7 737	59 913
Z toho:						
Belgie					10	10
Dánsko				36	1	37
Finsko					9	9
Francie					92	92
Chorvatsko					18	18
Itálie					101	101
Japonsko					16	16
Lotyšsko					27	27
Maďarsko		180			2 162	2 342
Německo		36 185	7 913		174	44 272
Nizozemsko			325		45	370
Polsko					4	4
Rakousko					14	14
Slovensko	1	2 012	132	5 392	5 020	12 557
Švýcarsko					44	44

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Zahraníční obchod cibulemi a hlízami květin

Dovoz této skupiny květinářských produktů dosáhl v roce 2006 celkové hodnoty 80,7 mil. Kč, což představuje nepatrný meziroční nárůst (necelý 1 mil. Kč). Dle dosavadního vývoje zahraničního obchodu lze předpokládat v roce 2007 zachování stávající hodnoty dovozu cibulí a hlíz květin.

Nejvýznamnější zastoupení na dovozu této skupiny květinářských produktů v roce 2006 měla skupina ostatních, které tvoří více než polovinu dovozů, což je rozdíl oproti letům předcházejícím. Hlavním exportérem zůstává tradičně Nizozemsko, odkud pocházelo v roce 2006 téměř 90 % dovezených cibulí a hlíz květin ve vegetačním klidu.

Vývoz cibulí a hlíz květin oproti předcházejícím roků výrazně poklesl z hodnoty 12,1 mil. Kč v roce 2004 na 5,2 mil. Kč v roce 2005 a 2,3 mil. Kč v roce 2006. Lze předpokládat, že v roce 2007 dojde k navrácení na úroveň roku 2005. Největším odběratelem cibulí a hlíz květin ve vegetačním klidu z ČR bylo ve sledovaných letech Slovensko, ale jeho podíl na vývozu není tak výrazný jako v letech předchozích. V roce 2005 mezi cílové země přibylo i v této skupině produktů Rusko, kam směřují spekulativní reexporty květinářského zboží. V roce 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 2005	6 134	7 328	9 522	6 630	50 178	79 792
Z toho:						
Austrálie					29	29
Belgie					1 016	1 016
Čína					205	205
Dánsko					3	3
Guatemala					1 413	1 413
Irsko					11	11
Kanada					12	12
Keňa	10					10
Rakousko	1 102					1 102
Rumunsko					3	3
Německo	527	74	67	108	2 809	3 585
Nizozemsko	4 495	7 254	9 455	6 514	44 481	72 199
Polsko					10	10
Singapur					20	20
Slovensko				8	45	53
Spojené království					0,5	
Thajsko					9	9
Tchaj-wan					5	5
USA					106	106
Celkem 2006	19 354	5 052	8 609	5 640	42 061	80 716
Z toho:						
Belgie					768	768
Čína					295	295
Guatemala					1 690	1 690
Kanada					23	23
Maďarsko		0,5			0,5	1
Mexiko					471	471
Německo	865	99			3 778	4 742
Nizozemsko	17 884	4 917	8 609	5 640	34 950	72 000
Rakousko	606					606

Tabulka pokračuje

Pokračování tabulky

Singapur					19	19
Spojené království					0,5	
USA		36			50	86
Celkem 2007 do 31. 8. 2007	24 505	3 277	5 421	6 112	36 898	76 213
Z toho:						
Austrálie					35	35
Čína					177	177
Guatemala					673	673
Kanada					6	6
Mexiko					246	246
Německo	392	95	47		3 669	4 023
Nizozemsko	22 303	3 182	5 374	6 065	31 620	68 544
Rakousko	1 811					1 811
Singapur					1	1
Slovensko				46	353	399
USA					118	118

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 2005	73	204	910	887	3 204	5 278
Z toho:						
Slovensko	54	170	218	395	1 319	2 156
Maďarsko	8	10	24		45	87
Makedonie			1			1
Polsko	11	25	26		71	133
Rusko			641	492	1 770	2 903
Celkem 2006	19	83	195	253	1 772	2 322
Z toho:						
Maďarsko	5	8	22	2	78	115
Nizozemsko					159	159
Polsko					29	29
Rakousko	0,5	1	7		2	10
Slovensko	14	74	166	250	1 505	2 009
Celkem 2007 do 31. 8. 2007	4	18	18	674	3 787	4 501
Z toho:						
Estonsko					3	3
Francie					1	1
Kanada					3	3
Lucembursko					3	3
Maďarsko				210	656	866
Německo					305	305
Norsko					1	1
Nizozemsko				188	474	662
Polsko				12	1 410	1 422
Portugalsko					8	8
Rakousko					23	23
Řecko					2	2
Slovensko	4	18	18	264	893	1 197
Švýcarsko					4	4

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Zahraniční obchod osivem květin

Klesající trend dovozu osiv květin se v letech 2004 a 2005 obrátil. V roce 2005 bylo do ČR dovezeno osivo květin v hodnotě 29,6 mil. Kč, což představovalo oproti roku 2004 zvýšení o 22,8 %. V roce 2006 došlo k meziročnímu poklesu, ale objem dovozu zůstal s hodnotou 27 mil. Kč nad úroveň roku 2004 o téměř 3 mil. Kč. V obou letech dovozy pocházely zejména z Německa a Nizozemska, odkud přišlo přes 70 %, resp. 91 % celkového objemu dovozu. Objem dovozu ze Slovenska meziročně významně poklesl.

Vývoz této komodity zaznamenal v roce 2004 významný pokles, ale v následujícím roce 2005 jeho hodnota byla překročena o 114,7 % na hodnotu téměř 30 mil. Kč. V roce 2006 došlo opět k poklesu na hodnotu 20 mil. Kč, ale je předpoklad, že se jeho hodnota pro rok 2007 udrží na podobné úrovni. Hlavními cílovými zeměmi byly ve sledovaném období Slovensko, Německo, Rakousko a nově i Polsko.

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 2005	18 124	11 447	29 571
Z toho:			
Čína	14		14
Dánsko	969		969
Francie	589	319	908
Guatemala	484	129	613
Itálie	170	28	198
Japonsko	6		6
Keňa		138	138
Maďarsko	70		70
Německo	8 496	4 345	12 841
Nizozemsko	5 811	1 434	7 245
Polsko	737	982	1 719
Rakousko		25	25
Slovensko	79	3 786	3 865
Spojené království	17		17
USA	677	261	938
Celkem 2006	14 534	12 553	27 087
Z toho:			
Francie	510	219	729
Čína	200		200
Dánsko	319		319
Guatemala	548		548
Itálie	156		156
Izrael	10		10
Japonsko	3		3
Keňa		148	148
Maďarsko		23	23
Německo	4 365	11 796	16 161
Nizozemsko	7 040	1 554	8 594
Polsko	384	140	524
Rakousko		30	30
Rusko		236	236
Slovensko	3	807	810
Spojené království	59	9	68

Tabulka pokračuje

Pokračování tabulky

Země	Osivo bylin pro květy	Osivo květin ostatní	Celkem
Turecko		8	8
USA	920	233	1 153
Celkem 2007 do 31. 8. 2007	14 224	12 553	26 777
Z toho:			
Belgie	52		52
Francie	1 607	245	1 852
Čína		331	331
Dánsko	52		52
Guatemala	488		488
Itálie	64	15	79
Maďarsko	177	41	218
Německo	6 763	7 875	14 638
Nizozemsko	4 064	1 268	5 332
Polsko	57	105	162
Rakousko		40	40
Slovensko		2 269	2 269
Spojené království	167	107	274
Švýcarsko		15	15
Ukrajina		71	71
USA	733	172	905

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 2005	14 103	15 814	29 917
Z toho:			
Bělorusko	178		178
Bulharsko	142	171	313
Estonsko		111	111
Francie	120	486	606
Kypr		37	37
Maďarsko	8	1 501	1 509
Makedonie		9	9
Německo	6 553	1 748	10 301
Nizozemsko	442	85	527
Polsko		2 486	2 486
Rakousko	90	2 926	3 016
Rumunsko	148		148
Rusko	523	331	854
Slovensko	5 067	5 923	10 990
Ukrajina	830		830
Celkem 2006	6 931	13 324	20 255
Z toho:			
Bělorusko	15		15
Bulharsko	501	15	516
Estonsko	22	424	446
Francie	39		39
Kazachstán	355		355

Tabulka pokračuje

Dokončení tabulky

Země	Osiva bylin pro květy	Osiva květin ostatní	Celkem
Kyrgyzstán	9		9
Lotyšsko		2	2
Maďarsko	12	516	528
Německo	225	5 277	5 505
Nový Zéland	4		4
Nizozemsko	320	28	348
Polsko	189	611	800
Rakousko	8	1 509	1 517
Rusko	689		689
Slovensko	2 974	4 942	7 916
USA	4		4
Ukrajina	1 565		1 565
Celkem 2007 do 31. 8. 2007	3 594	12 267	15 861
Z toho:			
Bělorusko	94		94
Estonsko		396	396
Francie		3	3
Kazachstán	416		416
Lotyšsko		2	2
Maďarsko	9	38	47
Německo	576	5 437	6 013
Nizozemsko	351	167	518
Polsko	35	2 395	2 430
Rakousko		627	627
Rusko	1 056		1 056
Slovensko	527	3 203	3 730
Ukrajina	530		530

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 ALPH. Ta je na základě dat, zaslaných jednotlivými členskými organizacemi, každoročně novelizována. Další informace o produkci EU lze nalézt na informačním portálu EU, kde již ale data ohledně okrasného zahradnictví nejsou od roku 2004 předmětem ročních zpráv o stavu zemědělství.

Níže uvedená data popisující situaci v ČR pochází ze šetření VÚKOZ, v. v. i., Průhonice.

Potřebné údaje o produkci školkařských výpěstků v ČR poskytlo v roce 2006 celkem 228 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 roce 2005.

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.

OKRASNÉ ŠKOLKAŘSTVÍ V ČR

V roce 2005 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.

Rozložení výrobní základny v ČR je značně nerovnoměrné. Největší výměry ploch pro produkci dřevin ve volné půdě a v kontejnerech jsou v regionech Středočeském a Pražském (528 ha), Východočeském (414 ha), Severomoravském (275 ha), Jihomoravském (223 ha). Naopak nejmenší produkční plochy jsou v regionu Západočeském (55 ha), Jihočeském (18 ha) a Severočeském (145 ha).

Rozložení podniků (228 respondentů) podle velikosti výměry vlastní školky

Výměra školky	Počet školek
do 1 ha	80
1 – 5 ha	77
5 – 10 ha	30
10 – 25 ha	26
25 – 50 ha	9
nad 50 ha	6

Předpokládá se, že zbývající registrované školky, které neposkytly údaje o vlastní produkci, hospodaří na výměře do 5 ha, kromě lesních školek s produkcí sazenic výhradně pro zalesňování.

Okrasné školkařství v ČR a základní údaje o výrobní základně

Ukazatel	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2005
Počet organizací	138	151	147	154	108	130	138	228
Počet organizací rozšířený o zbývající registrované podniky							855	1 183
Počet pracovníků	1 029	947	996	1 025	840	991	1 197	1 680
Počet pracovníků ve zbývajících registrovaných podnicích							1 283	337
Celková výměra školek v ha	1 126,4	1 055,1	1 020,8	1 085,1	1 086,6	1 359,8	1 496,6	1 757,0
Z toho:								
- Zaškolkovaná plocha celkem v ha	767,7	781,9	793,3	695,0	620,5	854,5	981,3	1 113,7
- Plocha pro produkci dřevin v kontejnerech v ha	116,0	98,1	99,0	123,2	105,7	134,0	163,7	183,0
- Plocha pro produkci okrasných školkařských výpěstků	626	597	596	536	473	581	653	722
- Plocha pro produkci okrasných školkařských v ha výpěstků ve zbývajících registrovaných podnicích							271	-
Tuzemská produkce v mil. Kč (objem tržeb)	281	299	313	358	353	424	468	607
Tuzemská produkce v mil. Kč u zbývajících registrovaných podniků							275	124

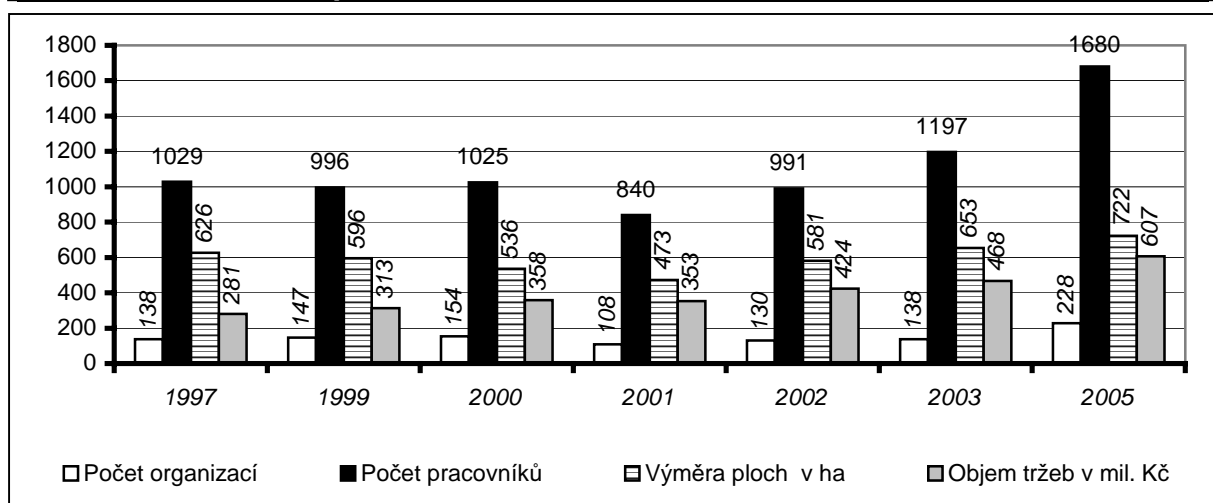
Pramen: VÚKOZ, v.v.i., Průhonice

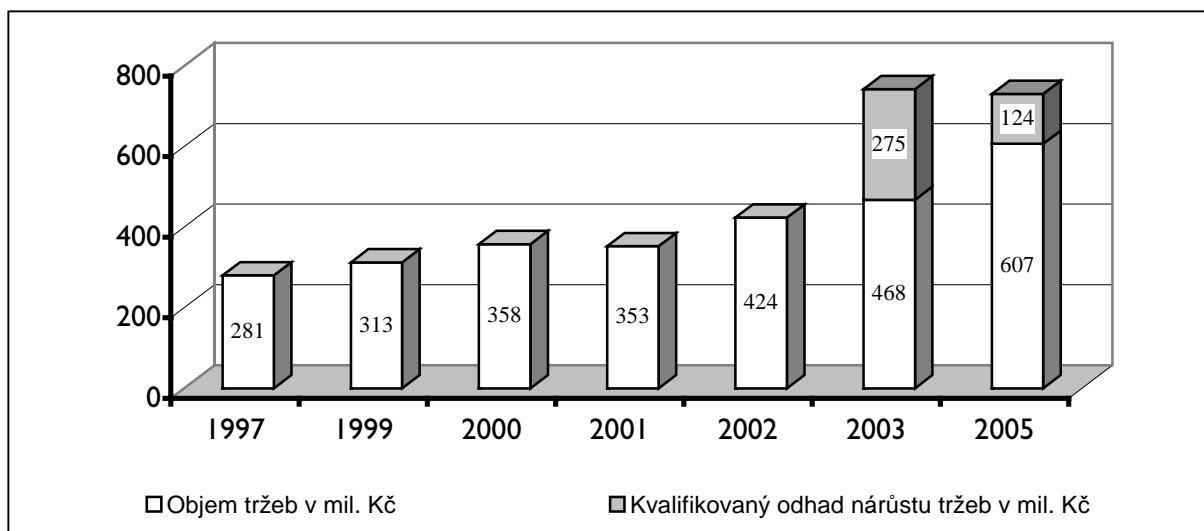
Výměra zaškolkovaných pěstebních ploch se v roce 2005 rozšířila na 1 113,7 ha (tj. nárůst o 13,5 % v porovnání s rokem 2003). Na této výměře se však pěstovaly jak okrasné dřeviny, tak i ovocné výpěstky a sazenice lesních dřevin.

Vedle venkovních pěstebních ploch vykazovaly školkařské závody rovněž produkci na krytých plochách. V roce 2005 činila plocha skleníků 12,9 ha (v roce 2003 16,6 ha), zvýšily se plochy foliových krytů z 7,7 ha v roce 2003 na 10,4 ha a mírně se snížily plochy pařeništních záhonů na 3,6 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.

Základní charakteristiky okrasného školkařství v ČR



Vývoj objemu tržeb ve školkařské produkci**Produkce školkařských výpěstků**

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

- zvýšení intenzity výroby jak při pěstování ve volné půdě, tak především v kontejnerech a tím nepřímo i zlepšení kvality dřevin domácí produkce jako důsledek konkurence mezi výrobci a hlavně jako důsledek nárůstu dovozů školkařských výpěstků se 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.

Číselné údaje získané pravidelným statistickým zjišťováním neposkytnou reálný obraz o postavení resp. pozici a možnostech dalšího rozvoje českých školek v zemědělství. Pozice školkařských podniků v našich ekonomických podmínkách je velmi obtížná v porovnání s blízkými členskými zeměmi např. s Polskem a Maďarskem.

Produkce jednotlivých skupin školkařských výpěstků v ČR

(mil. ks)

Ukazatel	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2005
Listnaté keře	3,32	3,95	4,33	8,69	9,89	6,51	11,88	10,51	10,7
Listnaté stromy	0,38	0,40	0,52	0,71	1,11	1,32	2,52	5,28	3,3
Popínavé dřeviny	0,25	0,35	0,38	0,41	0,51	0,49	0,6	0,77	1,2
Vřesovištní dřeviny	0,52	0,66	0,62	1,33	1,92	1,80	1,83	2,03	1,7
Jehličnany celkem	2,66	3,33	3,11	8,07	8,23	7,36	11,70	11,46	13,5
Výpěstky v kontejnerech*	4,17	4,80	6,20	15,02	16,84	14,02	21,75	20,42	32,5

Pramen: VÚKOZ, v. v. i., Průhonice

Poznámka: * včetně produkce trvalek a skalniček v hrnkách

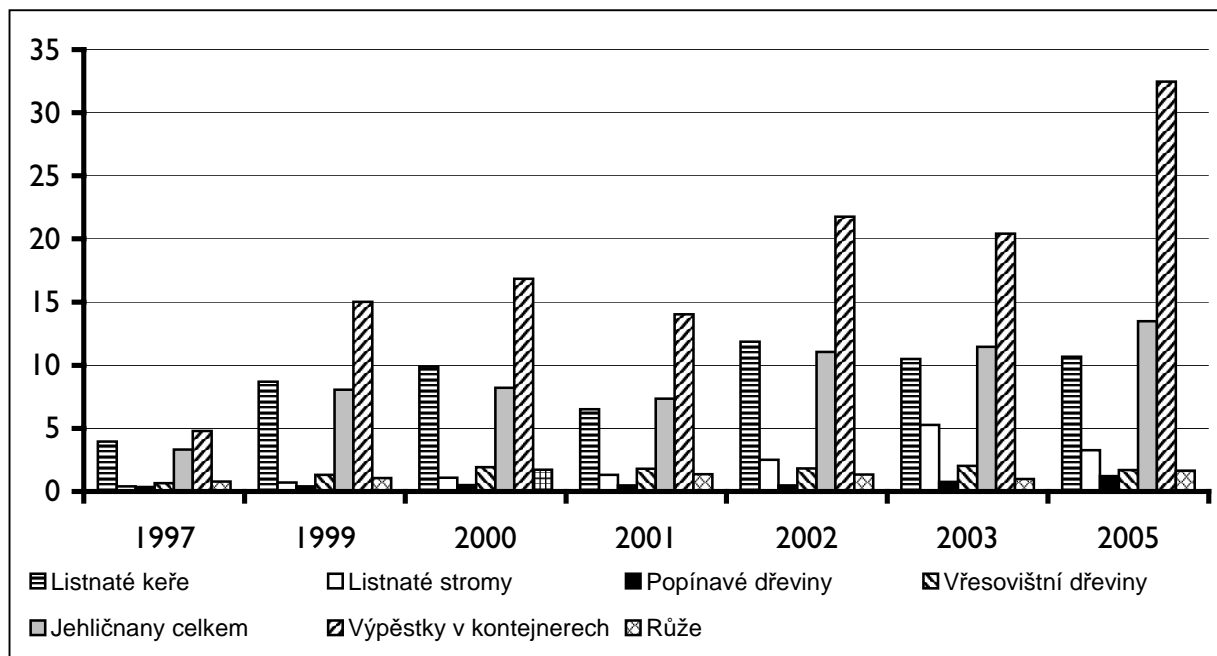
Struktura produkce školkařských výpěstků v ČR (mil. ks)

Název	Produkce z volné půdy			Produkce v kontejnerech			Produkce celkem		
	2002	2003	2005	2002	2003	2005	2002	2003	2005
Okrasné keře opadavé a stálezelené	3,54	2,84	2,23	8,34	7,67	8,44	11,88	10,51	10,67
Listnaté stromy	2,04	4,70	2,70	0,48	0,58	0,60	2,52	5,28	3,30
Popínavé dřeviny	-	-	-	0,60	0,77	1,20	0,6	0,77	1,20
Vřesovištní dřeviny	0,12	0,07	0,30	1,71	1,96	1,40	1,83	2,03	1,70
Jehličnaté keře	1,22	0,97	0,70	3,42	3,78	3,50	4,64	4,75	4,20
Jehličnaté stromy	3,76	4,05	6,00	3,30	2,66	3,30	7,06	6,71	9,30
Růže	1,30	0,82	1,48	0,07	0,18	0,18	1,37	1,00	1,66
Trvalky a skalničky	0,05	0,13	0,02	3,83	2,82	3,40	3,88	2,95	3,42

Pramen: VÚKOZ, v. v. i., Průhonice

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

Objem tržeb doplněný o tržby ve zbývajících registrovaných podnicích



Produkce školkařských výpěstků z volné půdy (tis. ks)

Oblast	Okrasné keře opadavé a stálezelené	Listnaté stromy celkem	Jehličnaté keře	Jehličnaté stromy celkem	Popínavé dřeviny	Vřesovištní dřeviny celkem	Z toho: Rododendrony a azalky	Růže	Trvalky, skalničky
Praha	63,6	39,9	47,0	60,6	0	7,5	5,5	38,0	0
Středočeská	1525,0	2947,1	28,0	401,6	0,6	11,0	5,7	316,2	6,0
Jihočeská	27,5	19,3	150,3	72,2	0	4,0	4,0	0	25,0
Západočeská	6,0	0,8	13,1	4,9	0	18,0	17,7	2,0	80,0
Severočeská	59,5	87,8	60,1	56,9	0	0	0	6,0	0,5
Východočeská	340,3	892,0	577,1	2639,4	0,1	31,7	30,6	88,5	0,1
Jihomoravská	344,2	133,5	35,9	85,2	0	3,0	3,0	156,8	2,9
Severomoravská	471,4	581,1	59,0	730,0	0,1	2,5	2,0	218,8	12,0
Celkem rok 2005	2 229,2	2 666,1	648,8	6 044,1	6,3	254,1	240,7	1 484,9	19,4
Celkem rok 2003	2 837,5	4 701,5	970,5	4 050,8	0,8	77,7	68,5	826,3	126,5
Celkem rok 2002	3534,4	2041,4	1215,0	3756,6	0,6	116,5	101,8	1279,2	49,0
Celkem rok 2001	1726,5	1003,9	895,5	1476,8	8,2	198,4	117,5	1302,1	3,6
Celkem rok 2000	3023,2	875,5	870,3	1379,0	10,4	331,6	259,9	1645,3	4,8
Celkem rok 1999	1856,3	541,1	872,4	723,6	14,3	236,3	169,9	1022,7	3,5

Pramen: VÚKOZ, v.v.i., Průhonice

Produkce školkařských výpěstků v kontejnerech (tis. ks)

Oblast	Okrasné keře opadavé a stálezelené	Listnaté stromy celkem	Jehličnaté keře	Jehličnaté stromy celkem	Popínavé dřeviny	Vřesovištní dřeviny celkem	Z toho: Rododendrony a azalky	Růže	Trvalky, skalničky
Praha	150,1	23,2	81,8	77,9	23,4	22,6	11,5	0,1	90,6
Středočeská	2855,9	149,4	1068,5	448,3	367,6	373,9	209,7	69,5	679,8
Jihočeská	84,4	16,0	203,0	108,7	7,5	47,8	41,3	0	85,5
Západočeská	561,2	0,4	234,9	31,5	11,3	108,3	18,9	0	78,1
Severočeská	1017,1	42,3	544,8	131,8	40,6	118,2	27,3	0	272,1
Východočeská	1023,7	314,3	715,7	832,2	103,3	777,1	120,1	9,5	903,7
Jihomoravská	965,0	36,0	389,7	418,4	133,0	76,3	4,7	94,5	661,4
Severomoravská	1015,8	1,7	536,4	614,7	79,4	431,8	160,1	5,5	49,4
Celkem 2005	8 444,8	594,1	3 450,8	3 348,3	1 218,0	1 442,2	446,7	175,6	3 359,4
Celkem 2003	7 673,2	583,3	3 774,8	2 663,5	766,1	1 956,0	593,6	179,1	2 820,6
Celkem 2002	8342,7	481,1	3414,4	3295,0	600,4	1714,4	630,6	70,2	3828,4
Celkem 2001	4786,7	324,7	3119,8	1857,9	478,8	1597,8	642,9	80,3	1777,5
Celkem 2000	6872,3	228,0	4158,8	1824,8	497,6	1588,8	868,6	86,6	1579,7
Celkem 1999	6840,8	166,6	5035,6	1440,5	399,7	1095,7	1095,7	46,0	3273,8

Pramen: VÚKOZ, v. v. i., Průhonice

Sortimentální skladba produkce školkařských výpěstků

Tradice soustředování a produkce širokého sortimentu okrasných dřevin a trvalek má ve školkařských podnicích v ČR dlouholetou tradici. Proto lze v našich školkách, botanických a soukromých zahradách najít prakticky vše ze současně uváděného sortimentu okrasných dřevin a trvalek, skalniček (cibulovin) i když mnohdy pouze v několika exemplářích, ve sbírkách nebo v matečnicích. Spolu se Spojeným královstvím, Německem a Nizozemskem je v ČR pěstován nejširší sortiment okrasných dřevin, trvalek a skalniček nejen v Evropě, ale i ve světě. Ze zemí s bohatými sortimenty rostlin mimo EU je třeba jmenovat USA, Kanadu, Japonsko, Čínu a Ruskou federaci.

V několika našich špičkových školkách se v současné době značně rozšířil komerčně nabízený sortiment dřevin a trvalek. Stále však dochází k disproporcím mezi poptávkou sadovnických podniků na množství, velikost, Sortimentální skladbu školkařského materiálu a tržní nabídkou výpěstků produkovaných v českých školkách. Tyto problémy mnohdy vyplývají z nedostatečné znalosti sortimentu dřevin ze strany samotných projektantů a mnohých realizátorů. Řada realizátorů a projektantů pak upřednostňuje výpěstky z dovozu díky reklamě, pružné nabídce zahraničních firem, doposud i vyšší kvalitě především vzrostlého školkařského materiálu, snadnější kompletaci širších objednávek a konečně i cenovému zvýhodnění při odběrech větších sérií výpěstků.

Produkce domácích (autochtonních) druhů dřevin

Z porovnání celkových objemů produkce vybraných skupin školkařských výpěstků (v naturálních jednotkách) ve vztahu k produkci dřevin vhodných pro výsadby v rámci jednotlivých revitalizačních programů vyplývá, že v současné době v ČR školkařský materiál vhodný pro výsadby do krajiny pěstuje jen několik školek v omezeném množství

Při podrobnějším rozboru údajů o produkci autochtonních druhů listnatých dřevin v letech 2000 – 2005 byl zjištěn následující stav rozpěstovaného a hotového školkařského materiálu:

- **Kategorie semenáčů opadavých keřů**

Z objemu produkce semenáčů opadavých keřů 3,3 mil. ks v roce 2000 lze odhadnout 85% podíl domácích-autochtonních druhů keřů, tj. 2,8 mil. ks včetně rozpěstovaného materiálu. Hotových výpěstků autochtonních druhů opadavých keřů bylo vyprodukováno přibližně 947,3 tis. ks. Podíl produkce autochtonních druhů keřů na celkové produkci listnatých keřů činí v r. 2000 v ČR u vybraného souboru producentů 28,1 %, což v přepočtu na celkovou produkci listnatých keřů 9,89 mil. ks činí přibližně 2,78 mil. ks výpěstků.

V roce 2003 bylo vyprodukováno 3,2 mil. ks semenáčů keřů. Při stanovení 85% podílu domácích taxonů listnatých keřů činila produkce přibližně 2,7 mil. ks výpěstků včetně rozpracovaného materiálu. V roce 2005 bylo vyprodukováno 10,7 mil. ks opadavých a stálezelených keřů. Z tohoto počtu připadalo na semenáče opadavých keřů 2,5 mil. ks. Při stanovení 85% podílu domácích druhů dřevin činila produkce přibližně 2,1 mil. ks vhodných pro výsadby do krajiny.

- **Kategorie semenáčů – špičáků listnatých stromů**

Z objemu produkce této kategorie 0,71 mil. ks v roce 2000 lze odhadnout 85% podíl domácích autochtonních druhů listnatých stromů včetně rozpracovaného materiálu, tj. 601 tis. ks špičáků. Hotových výpěstků autochtonních druhů bylo vyprodukováno přibližně 207 tis. ks.

V roce 2003 bylo vyprodukováno 5,28 mil. ks listnatých stromů. Z tohoto počtu připadá na semenáče (špičáky) listnatých stromů 4,4 mil. ks. Při stanovení 85% podílu domácích taxonů listnatých stromů činila produkce přibližně 3,74 mil. ks výpěstků včetně rozpracovaného materiálu; z toho hotových výpěstků přibližně 2,35 mil. ks.

V roce 2005 bylo vyprodukováno 3,3 mil. ks listnatých stromů. Z tohoto počtu připadá na semenáče (špičáky) listnatých stromů 2,5 mil. ks. Při stanovení 85% podílu domácích taxonů listnatých stromů činila produkce přibližně 2,1 mil. ks výpěstků včetně rozpracované výroby; z toho hotových semenáčů-špičáků 1,42 mil. ks.

- **Kategorie kmenných tvarů listnatých stromů, semenáčů a štěpovaných 8 – 10 cm a 10 – 12 cm**

Z produkce kmenných tvarů listnatých stromů, tj. stromů s obvodem kmene do 8 – 10 cm, v objemu 0,41 mil. ks v roce 2000 lze odhadnout 60% podíl rozpěstovaných kmenných tvarů domácích druhů listnatých stromů, tj. 210 tis. ks, a 30% podíl hotových výpěstků stromů, tj. přibližně 18,4 tis. ks. U těchto dvou skupin výpěstků listnatých stromů vhodných pro revitalizační programy tento podíl z celkového objemu produkce listnatých stromů 1,1 mil. ks činil přibližně 656 tis. ks výpěstků.

V roce 2003 bylo vyprodukováno přibližně 396 tis. ks kmenných a pyramidálních tvarů listnatých stromů. Výpěstků s obvodem kmene 8 – 10 cm bylo vyprodukováno 325 tis. ks, z toho produkce hotových kmenných tvarů činila 137 tis. ks a při odhadovaném 60% podílu domácích druhů listnatých stromů lze stanovit počet 82,2 tis. ks výpěstků o obvodu kmene 8 – 10 cm, které byly využity ve výsadbách v rámci revitalizačních programů.

Produkce alejových listnatých stromů s obvodem kmene od 10 – 12 cm do 18 – 20 cm v roce 2003 dosáhla hodnot 145 tis. ks. Z tohoto počtu bylo uvedeno do oběhu resp. využito pro výsadby 72,5 tis. ks hotových výpěstků alejových stromů. Výpěstky s obvodem kmene nad 10 – 12 cm se však používají v rámci krajinoformujících programů v omezeném množství.

V roce 2005 bylo vyprodukováno 847 tis. ks kmenných a pyramidálních tvarů listnatých stromů. Výpěstků s obvodem kmene 8 – 10 cm bylo 353 tis. ks, z tohoto počtu hotových kmenných tvarů stromů bylo vyprodukováno 69 tis. ks. Při odhadovaném 60% podílu domácích dřevin lze stanovit počet vyprodukovaných výpěstků o obvodu kmene 8 - 10 cm na 211,9 tis. ks, které mohly být využity pro výsadby v krajině. V roce 2005 produkce alejových listnatých stromů s obvodem kmene od 10 – 12 cm až 18 – 20 cm a více dosáhla 398 tis. ks. Z tohoto počtu bylo uvedeno do objemu resp. využito ve výsadbách 113 tis. ks alejových stromů o obvodu kmene 10 – 12 cm (a více) a 85 tis. ks pyramidálních tvarů listnatých stromů.

Tyto číselné údaje jednoznačně poukazují na skutečnost, že produkce především kmenných tvarů listnatých stromů, alejových stromů je v ČR nedostatečná, zvláště s přihlédnutím k současnému stavu často devastované krajiny (zeleň v krajině) v průmyslových a dříve intenzivně zemědělsky využívaných regionech.

Podrobnější přehled o sortimentu domácích dřevin v ČR je uveden v příloze č. I této situační zprávy.

Při porovnání produkce hotových školkařských výpěstků domácích (autochtonních) druhů keřů a stromů z volné půdy v roce 2005 s rokem 2003, které mohly být využity k výsadbám v krajině v rámci revitalizačních programů, je zřejmý pokles produkce o 50 %, tj. cca o 200 tis. ks keřů a 800 tis. ks mladých semenáčů a špičáků listnatých stromů. K určitému vyrovnání došlo se zvýšením produkce hotových keřů v kontejnerech cca o 207 tis. ks v roce 2005. Po vstupu ČR do EU poklesla i zásoba rozpěstovaného materiálu domácích druhů dřevin.

Porovnání produkce (autochtonních) dřevin skupiny listnatých stromů a opadavých keřů

Skupina výpěstků	Produkce z volné půdy		Produkce v kontejnerech		Produkce domácích dřevin celkem
	mladé k dopěstování	hotové k prodeji	mladé k dopěstování	hotové k prodeji	
2001					
Keře opadavé – semenáče	760,6	164,0	356,5	419,7	1 700,8
Autochtonní druhy dřevin	647,0	139,4	303,0	357,0	1 446,4
Listnaté stromy – špičáky semenáče	204,5	165,4	53,8	80,2	503,9
Autochtonní druhy dřevin	173,8	140,6	45,7	68,2	428,3
Listnaté stromy – kmenné tvary do 8 – 10 cm (semenáče+štěpované)	168,8	43,3	4,4	4,9	221,4
Autochtonní druhy dřevin	101,3	13,0	2,6	1,5	118,4
Celková produkce listnatých stromů autochtonních druhů	275,1	153,6	48,3	69,7	546,7
2003					
Keře opadavé – semenáče	1 344,0	498,5	586,1	778,3	3 206,9
Autochtonní druhy dřevin	1 142,4	423,7	498,2	661,6	2 725,9
Listnaté stromy – špičáky semenáče	1 913,4	2 055,5	133,3	300,3	4 402,5
Autochtonní druhy dřevin	1 626,4	1 747,2	113,3	255,3	3 742,2
Listnaté stromy – kmenné tvary do 8 – 10 cm (semenáče+štěpované)	175,0	115,4	13,2	21,7	325,3
Autochtonní druhy dřevin	105,0	69,2	7,92	13,0	195,1
Celková produkce listnatých stromů autochtonních druhů	1 731,4	1 816,4	121,2	268,3	3 927,3
2005					
Keře opadavé – semenáče	876,3	340,5	258,7	1 021,6	2 497,1
Autochtonní druhy dřevin	744,0	289,4	219,9	868,3	2 122,5
Listnaté stromy – špičáky semenáče	892,2	1 084,2	97,2	340,8	2 414,4
Autochtonní druhy dřevin	758,4	921,5	82,6	289,7	2 052,2
Listnaté stromy – kmenné tvary do 8 – 10 cm (semenáče+štěpované)	256,5	55,9	16,5	24,4	353,3
Autochtonní druhy dřevin	153,9	33,5	9,9	14,6	211,9
Celková produkce listnatých stromů autochtonních druhů	912,3	955,0	92,5	304,3	2 264,1

Pramen: VÚKOZ, v. v. i., Průhonice

Spotřeba a užití školkařských výpěstků v ČR

Vývoj spotřeby školkařských výpěstků zaznamenal postupné ustálení s meziročním nárůstem asi 10 – 20 %. Disproporce mezi nárůstem domácí produkce a zvyšující se spotřebou školkařských výpěstků je kompenzována dovozem okrasných školkařských výpěstků z evropských školkařských oblastí.

Spotřeba školkařských výpěstků v ČR (v mil. Kč)

Ukazatel	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2005
Spotřeba školkařských výpěstků v obchodních cenách (bez DPH)	365	401	445	524	570	664	777	979
Spotřeba školkařských výpěstků v obchodních cenách (bez DPH) v registrovaných podnicích							1 052	1 103
Celková spotřeba školkařských výpěstků ve spotřebitelských cenách (s DPH)	610	674	693	786	846	969	1 127	1 124
Celková spotřeba školkařských výpěstků ve spotřebitelských cenách (s DPH) v registrovaných podnicích							1 499	1 255

Pramen: VÚKOZ, v. v. i., Průhonice

Bilance produkce a užití okrasných dřevin (v mil. Kč bez DPH)

Ukazatel	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2005
Tuzemská produkce	281	299	313	358	353	424	468	607
Import	121	145	176	218	273	294	365	464
Celková nabídka	402	444	489	576	626	718	833	1 071
Spotřeba	366	401	445	524	569	664	777	979
Export	36	43	44	52	57	54	58	92
Celkové užití	402	444	489	576	626	718	833	1 071

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

Cenový vývoj

Z údajů, které získali pracovníci VÚKOZ, vyplývá, že k nejvýraznějšímu nárůstu cen došlo u listnatých stromů kategorie 8 – 10 cm, a to v důsledku zvýšení výrobních vstupů. Při stanovení průměrných velkoobchodních cen školkařských výpěstků naráželi pracovníci VÚKOZ na problémy, vyplývající z rozdílných kvalitativních údajů v rámci druhů dřevin, uváděných v nabídkách školkařských podniků (rozdílné značení velikostních skupin, rozdílný stupeň pěstování – velikost výpěstků, objemy kontejnerů apod.). Z těchto důvodů byly stanoveny modelové dřeviny pro tři skupiny výpěstků, určených pro krajinnotvorné programy.

Vývoj velkoobchodních cen vybraných skupin školkařských výpěstků v ČR (Kč/ks)

Ukazatel	Označení výpěstků	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Listnaté keře	Ko 2l 70–90, 60–100 Ko 2l 60–100, 100–125	14,60	17,10	20,00	18,00	20,00	23,00
<i>Salix caprea</i>				20,00			
<i>Corylus avellana</i>				22,00			
Listnaté stromy (špičáky)	Ko 5 l 150–175 Ko 3 l 150–80 prost. 150–200	32,00	37,70	24,00	25,00	25,00	80,00
<i>Quercus robur</i>				81,00			
<i>Tilia cordata</i>				81,00			
<i>T. platyphyllos</i>				135,00			
Listnaté stromy	2×p.VK 8–10 prost. 2×p. 200–250 bal 2×p.VK 10–12 prost.	158,00	166,20	180,00	190,00	190,00	180,00
<i>Quercus robur</i>				150,00			
<i>Tilia cordata</i>				390,00			
<i>T. platyphyllos</i>				430,00			

Pramen: VÚKOZ, v. v. i., Průhonice

Z porovnání velkoobchodních cen školkařských výpěstků domácí produkce s dovoзовými cenami školkařských výpěstků ze zahraničí vyplývá, že zatímco cenová úroveň běžných školkařských výpěstků (především mladých rostlin listnatých a jehličnatých dřevin) je víceméně srovnatelná, u technologicky a pracovním náročnějších skupin školkařských výpěstků je rozdíl v cenách výpěstků doposud zásadní.

K výraznější diferenciaci dochází u řady spotřebitelsky atraktivních výpěstků (solitérní kvetoucí listnaté keře expedované s balem, dřeviny ovíjivé a pnoucí ve větších velikostech, vzrostlé jehličiny apod.), kde se ceny importovaných výpěstků pohybují v dvojnásobku produkce tuzemské. Tyto výrazné rozdíly byly patrné zvláště u vzrostlých kmenných a pyramidálních tvarů přesazovaných listnatých a alejových stromů, solitérních jehličnanů a solitérních listnatých keřů.

Ze šetření VÚKOZ, v. v. i. vyplynuly následující doplňující závěry:

- v českých školkách, a tudíž i na našem trhu, je stálý nedostatek nebo zcela schází především 3× až 4× přesazované alejové stromy o obvodu kmene nad 10 - 12 cm a solitérní listnaté a jehličnaté dřeviny větších velikostí především z volné půdy, a to v dostatečně širokém sortimentu a zvláště ve srovnatelné kvalitě s výpěstky ze sousedních zemí (Německo, Nizozemsko a Maďarsko),

- vzhledem k nadprodukcí tržního sortimentu dřevin v zemích EU trvá a budou pokračovat dovozy téměř všech skupin školkařských výpěstků i za ceny nižší nebo shodné s cenami tuzemské produkce. V mnoha případech bude rozhodující pro české školkaře vedle výhodné cenové nabídky zlepšení kvality školkařských výpěstků a podstatné zvýšení vlastní produkce,
- sortimentem, prodejní cenou a kvalitou mladých školkařských výpěstků především 1-letých a 2-letých roubovanců, ale i řízkovanců jehličnatých, listnatých dřevin, trvalek a skalničků dnes již přední české školkařské podniky uspokojují řadu odběratelů ze zemí EU. Kvalitou vzrostlých výpěstků zvláště kmenných tvarů stromů nejsme však doposud konkurenceschopní.

Vývoj spotřebitelských cen keřů růží dle ČSÚ (Kč/ks)

Měsíc	Zahradní keře – růže velkokvětá			
	2004	2005	2006	2007*
I	47,4	52,17	55,83	56,58
II	47,40	52,57	55,72	56,65
III	48,71	52,38	54,05	57,70
IV	49,33	51,85	56,20	57,11
V	50,05	53,92	61,52	61,10
VI	52,07	58,74	66,41	62,57
VII	53,5	57,00	68,30	63,48
VIII	53,89	57,50	67,85	63,83
IX	52,67	56,88	61,88	56,28
X	51,74	56,14	56,84	53,69
XI	52,14	55,82	56,48	53,49
XII	52,14	55,83	56,54	-
Průměr	50,92	55,07	59,80	58,41

Pramen: ČSÚ

Poznámka: * průměr za období leden – listopad 2007

Zahraníční obchod ČR školkařskými výpěstky

Bilance zahraničního (včetně vnitrouníjního) obchodu ČR se školkařskými výpěstky je od roku 1990 pasivní a tento schodek platební bilance se meziročně výrazně prohlubuje.

V roce 2005 dochází k poměrně výraznému nárůstu exportu z ČR do Ruska. Přestože na ruských trzích nalézají české produkty stále větší uplatnění, ve většině případů se však jedná o spekulativní reexporty zboží, procházející přes ČR z důvodů ruských fytosanitárních obchodních opatření.

Celková bilance zahraničního obchodu školkařských výpěstků (v tis. Kč)

Ukazatel	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Dovoz	218 013	273 371	294 314	365 053	469 043	464 121	467 511	429 011
Vývoz	51 624	56 668	54 221	57 933	64 777	92 317	103 053	95 552
Saldo	-166 389	-216 703	-240 093	-307 120	-404 266	-371 804	-364 458	-333 459

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: * údaje za období od 1. 1. - 31. 10. 2007

Dovoz produktů okrasného školkařství do ČR se v posledních letech pohybuje více méně na stejné úrovni. V roce 2006 dosáhl hodnoty 467,5 mil. Kč. Nejvíce dováženou skupinou byly stromy a keře venkovní, která se na dovozu okrasných školkařských produktů podílela 68 %. Další významnou skupinu dovozu představují venkovní víceleté rostliny, jejichž podíl dosáhl v uvedeném roce 16,4 %. K nejvýznamnějším vývozcům školkařských výpěstků do ČR patřilo tradičně Nizozemsko, dále Německo, Itálie, Slovensko, Belgie a Maďarsko.

Vývoj dovozů školkařských výpěstků do ČR (v tis.Kč)

Kód KN	Název	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
0602 3000	Rododendrony a azalky	14 550	19 732	19 172	20 759	31 591	21 740	14 940	9 423
0602 4010	Růže neroubované	3 240	5 282	4 522	2 333	4 361	7 604	3 469	7 459
0602 4090	Růže roubované	12 346	10 717	9 713	10 598	12 615	15 090	19 225	17 326
	Růže celkem	15 596	15 999	14 235	12 931	16 976	22 694	22 694	24 785
0602 9045	Rostliny mladé, venkovní	11 382	15 691	20 893	26 774	36 688	36 593	36 551	43 802
0602 9049	Stromy, keře, keříky venkovní	139 209	183 628	204 609	253 683	312 487	261 929	316 625	283 633
0602 9051	Rostliny víceleté, venkovní	37 386	38 322	35 405	50 906	71 301	121 164	76 701	67 368
	CELKEM	218 013	273 371	294 314	365 053	469 043	464 121	467 511	429 011

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: * údaje za období od 1. 1. - 31. 10. 2007

Vývoz školkařských výpěstků z ČR v roce 2006 meziročně vzrostl o 12 % a dosáhl hodnoty 103,0 mil. Kč. V tomto roce došlo ale u vývozu této komodity k obdobné situaci jako nastala i u exportu květinářských produktů – a sice k výrazným reexportům produktů do Ruska. Nejsilnější vývozní položkou jsou stále venkovní stromy a keře, jejichž vývoz výrazně meziročně vzrostl. Tradičním největším odběratelem je Slovensko.

Vývoj vývozu školkařských výpěstků z ČR (v tis.Kč)

Kód KN	Název	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
0602 3000	Rododendrony a azalky	7 196	3 620	2 896	2 693	1 225	2 639	1 078	751
0602 4010	Růže neroubované	0	271	136	95	211	4 651	-	
0602 4090	Růže roubované	3 376	3 090	4 617	3 371	3 055	4 333	7 574	5 599
	Růže celkem	3 376	3 361	4 753	3 466	3 266		7 574	5 599
0602 9045	Rostliny mladé, venkovní	3 975	4 224	2 764	2 105	6 503	1 041	5 470	5 293
0602 9049	Stromy, keře, keříky venkovní	22 909	32 953	34 559	38 497	37 361	48 273	71 216	72 865
0602 9051	Rostliny víceleté, venkovní	14 169	12 509	9 250	11 172	16 422	31 380	17 715	11 044
	CELKEM	51 624	56 668	54 221	57 933	64 777	92 317	103 053	95 552

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: * údaje za období od 1. 1. - 31. 10. 2007

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

Země	Rhododend. a azalky	Růže neroub.	Růže roubované	Rostliny mladé, venkovní	Stromy, keře, keříky venkovní	Rostliny víceleté, venkovní
Celkem 2005	21 740	7 604	15 090	36 593	261 929	121 164
Z toho:						
Belgie	1 788	-	108	2 259	12 543	695
Čína	-	-	-	277	-	79
Dánsko	298	4 482	36	626	144	484
Francie	-	-	-	126	863	1 954
Itálie	606	48	55	914	30 537	8 246
Japonsko	141	-	-	-	2 014	391
Maďarsko	-	1 614	35	3 121	13 111	1 093
Německo	4 707	604	7 652	10 812	63 058	21 611
Nizozemsko	11 773	837	6 705	2 805	113 317	82 167
Polsko	2 182	-	488	2 374	4 253	1 209
Rakousko	26	-	11	-	750	633
Slovensko	171	-	-	13 201	20 572	2 067
Slovinsko	-	-	-	-	384	-
Španělsko	-	20	-	-	313	-
Švýcarsko	3	-	-	-	-	7
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 do 31.10.2007	46 103	18 533	17 326	43 802	283 633	67 368
Z toho:						
Belgie	1 215	-	73	2 425	10 954	782
Čína	-	-	-	1 381	1 168	-
Dánsko	-	396	110	-	22	40
Francie	-	-	3	279	2 656	188
Itálie	344	-	44	47	25 483	5 810
Japonsko	60	-	-	-	781	867
Maďarsko	-	-	652	3	7 547	1 912
Německo	2 241	1 470	7 087	23 015	42 439	24 392
Nizozemsko	4 745	5 429	8 239	8 927	181 513	28 287
Polsko	755	164	1 041	669	6 119	689
Rakousko	50	-	77	228	306	3 255
Slovensko	-	-	-	6 794	3 327	1 046
Španělsko	-	-	-	-	520	-
Švýcarsko	13	-	-	-	2	-

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

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

Země	Rhododend. a azalky	Růže neroub.	Růže roubované	Rostliny mladé, venkovní	Stromy, keře, keříky venkovní	Rostliny víceleté, venkovní
Celkem 2005	4 468	4 651	17 506	1 041	48 273	31 380
Z toho:						
Belgie	-	-	-	-	-	30
Bulharsko	-	-	-	30	-	-
Chorvatsko	-	-	171	-	110	556
Itálie	6	-	-	-	953	-
Maďarsko	-	-	67	-	1 044	322
Německo	17	-	683	512	1 910	3 029
Nizozemsko	-	-	-	-	935	1 777
Polsko	455	-	-	254	-	978
Rakousko	6	-	354	-	254	1 547
Rusko	1 909	4 651	1 433	-	14 179	1 045
Slovensko	247	-	1 626	243	28 067	22 026
Švédsko	-	-	-	-	-	66
Celkem 2006	1 078	0	7 574	5 470	71 216	17 715
Z toho:						
Belgie	-	-	-	-	-	-
Bulharsko	-	-	-	-	-	-
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
Celkem do 31.10.2007	751	0	5 599	5 293	72 865	11 044
Z toho:						
Belgie	-	-	-	-	-	-
Bulharsko	-	-	-	-	-	-
Chorvatsko	-	-	146	-	106	382
Itálie	44	-	-	-	1 098	8
Maďarsko	77	-	1 113	-	1 232	1 687
Německo	4	-	-	-	2 655	-
Nizozemsko	-	-	-	-	419	61
Polsko	-	-	-	-	819	20
Rakousko	-	-	199	-	5 980	1 707
Rusko	219	-	381	3 666	3 664	300
Slovensko	240	-	2 195	64	2 185	4 652
Švédsko	-	-	-	-	-	-
Ukrajina	118	-	-	-	2 185	2 120

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

OVOCNÉ ŠKOLKAŘSTVÍ

OVOCNÉ ŠKOLKAŘSTVÍ VE SVĚTĚ A V 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 kvantity i úrovně ovocného školkařství na Slovensku a v Polsku. Nejpěstovanějším ovocným druhem jsou jabloně, kterých se dle kvalifikovaného odhadu vypěstuje ročně 50 mil. ks.

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

OVOCNÉ ŠKOLKAŘSTVÍ V ČR

Vývoj ovocného školkařství

Ovocné školkařství má v ČR bohatou a dlouholetou tradici. Za poslední desetiletí prošlo velkými změnami. Začátkem 90. let minulého století vyvstala nejistota s odbytem ovocných školkařských výpěstků, produkce se začala výrazně snižovat, odbyt byl nejistý. Situace se zlepšila až se zavedením podpor na výsadby ovocných sadů. Během této doby některé velké, zavedené školkařské podniky snižovaly produkci, některé dokonce zanikly. Vznikla situace, kdy byl nedostatek kvalitních výpěstků pro výsadbu.

V polovině 90. let začaly vznikat nové ovocné školky, které si mohly dovolit větší investice. Taktéž se rozvinul trh se západní Evropou a nedostatek ovocných stromků byl nahrazen importem převážně z Nizozemska a Francie. Po této situaci se již český školkař jen stěží dokázal opět uplatnit na trhu, kde je v současné době dokonce přetlak výpěstků převážně ze zemí EU 15.

Koncentrace nabídky se soustřeďuje do velkých, mnohdy i nadnárodních ovocných školek. Vlivem globalizace se ovocné školky převážně ze zemí EU 15 umísťují ve střední a východní Evropě, kde zakládají své pobočky či úzce spolupracují s místními firmami. Školka evropské úrovně produkuje přibližně 1 mil. kusů ovocných výpěstků a má vlastní matečné a roubové porosty. Nezbytností je vlastní chladárna, kde se uchovávají stromky někdy i do května, špičkové strojní vybavení spolu s automaty na dobývání stromků. Většina prací je mechanizovaná. Na takovéto investice většina českých firem nemá dostatečný finanční kapitál.

Specifikou ovocného školkařství se zhruba **od roku 2000** staly tzv. klubové odrůdy, kdy právo na množení a prodej vlastní pouze úzká skupina velkých nadnárodních školek. Ty pak mají rozhodovací právo, kolik výpěstků určité odrůdy se vyrobí a kde budou vysazeny. Do tohoto klubu se pak menší či střední ovocný školkař prakticky nemůže zařadit.

Východiskem pro menší a střední školky je produkce pro drobného spotřebitele, a to buď přímým prodejem, či prodejem přes obchodníky. Z analýz Školkařského svazu OUČR vyplývá, že cca 50 % produkce ovocných stromků nachází uplatnění u konečného spotřebitele. Proto zaměření na široký sortiment druhů, odrůd, tvarů a podnoží je jistým východiskem.

V posledních letech se začíná projevovat vliv evropských fondů. Toho využívají mnohdy nevládní organizace, obce, ale i jednotlivé firmy a získávají nemalé prostředky na obnovu kulturní a přírodní krajiny. Začíná se s výsadbou stromořadí, osazováním cyklistických stezek, větrolamů a podobných krajinných prvků. Pro tyto krajinné prvky jsou vyžadovány také ovocné stromy, vysokokmeny na bujně rostoucích podnožích. I zde by se mohla uplatnit produkce českých ovocných školkařů.

Snížení sazby DPH ze základní na sníženou (5 %) se odrazilo také v ovocném školkařství. Cena ovocných výpěstků stagnovala, v některých případech vlivem snížení DPH klesla o 8 až 10 %.

Rok 2006 byl charakteristický dlouhou a na sníh velmi bohatou zimou, opožděným nástupem jarní sezóny a třemi periodami sucha. V ovocných školkách došlo ke značným škodám způsobených hlodavci, významné škody také způsobila okusem zvěř. Dle statistického zjišťování Školkařského svazu OUČR bylo poškozeno celkem na 400 tis. výpěstků v celkové hodnotě 12 mil. Kč.

V roce 2007 se opět vyskytly periody sucha a je zjevné, že závlaha v ovocných školkách bude limitujícím faktorem úspěšnosti firmy. Školkařský rok 2007 v době vydání této zprávy není uzavřen.

Níže uvedená data, popisující situaci v ČR, pochází z oficiálních statistik vedených ČSÚ, ÚKZÚZ a z průběžného šetření Školkařského svazu OUČR (ŠS OUČR). V některých případech jsou doplněny kvalifikovanými odhady tohoto svazu.

Struktura školek sdružených ve Školkařském svazu OUČR v roce 2007

Výměra školky	Počet firem
Méně než 1 ha	4
1 - 4 ha	29
5 - 10 ha	19
11 - 20 ha	4

Pramen: Školkařský svaz OUČR

Většina aktivních školkařských firem je sdružena ve Školkařském svazu OUČR, který má sídlo v Holovousích. Školkařský svaz OUČR vede ve své evidenci k 1. 1. 2007 celkem 77 členů. Z toho 57 členů obhospodařuje 245 ha ovocných školek. Dle kvalifikovaného odhadu včetně situace na trhu se školkařskými výpěstky to však může být 350 – 380 ha. V 19 školkařských firmách se kromě klasické školkařské výroby zaměřují na produkci výchozích materiálů, jako jsou osivo, rouby, očka a podnože.

Celkem je podle zák. č. 219/2003Sb. v České republice registrováno 253 ovocných školek. ÚKZÚZ ročně přehlíží cca 450 ha ploch ovocných výpěstků.

Charakteristika současného ovocného školkařství v ČR:

- stabilizace a specializace firem,
- dozívající vliv podfinancování sektoru z 90. let minulého století,
- růst produkce ovocných stromků a keřů od roku 2000.

Produkce školkařských výpěstků a cenový vývoj

Ovocné stromky a keře

Celková produkce ovocných stromků a keřů v ČR má od roku 2000, kdy dosáhla 2,1 mil. ks, stoupající tendenci a pohybuje se v rozmezí 3,1 – 3,3 mil. ks. Finanční hodnota produkce, která vychází z cen zemědělských výrobců, se v letech 1999 – 2000 pohybovala na úrovni 50 – 60 mil. Kč. V roce 2003 již finanční hodnota vypěstovaných ovocných stromků a keřů činila 160 mil. Kč a v roce 2006 vzrostla na úroveň 180 mil. Kč.

Celková produkce ovocných stromků a keřů (tis. ks)

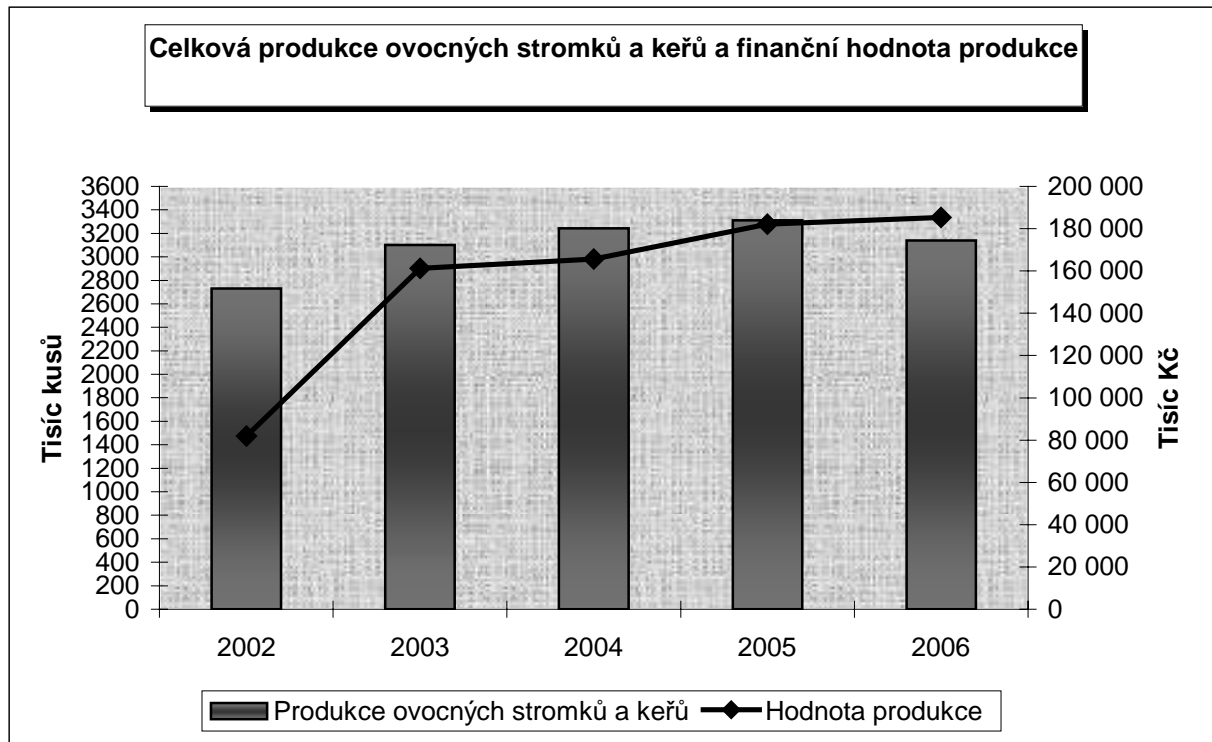
Ukazatel	2002	2003	2004	2005	2006
Ovocné stromky a keře	2 730	3 100	3 243	3 311	3 140
Ovocné podnože	3 450	3 450	3 200	3 100	3 100
Sazenice jahod	15 700	15 600	14 100	14 500	10 000

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Finanční hodnota celkové produkce ovocných stromků a keřů (tis. Kč)

Ukazatel	2002	2003	2004	2005	2006
Ovocné stromky a keře	81 900	161 200	165 652	182 105	185 260
Ovocné podnože	12 075	13 800	14 400	13 950	13 950
Sazenice jahod	37 680	46 800	42 300	43 500	50 000

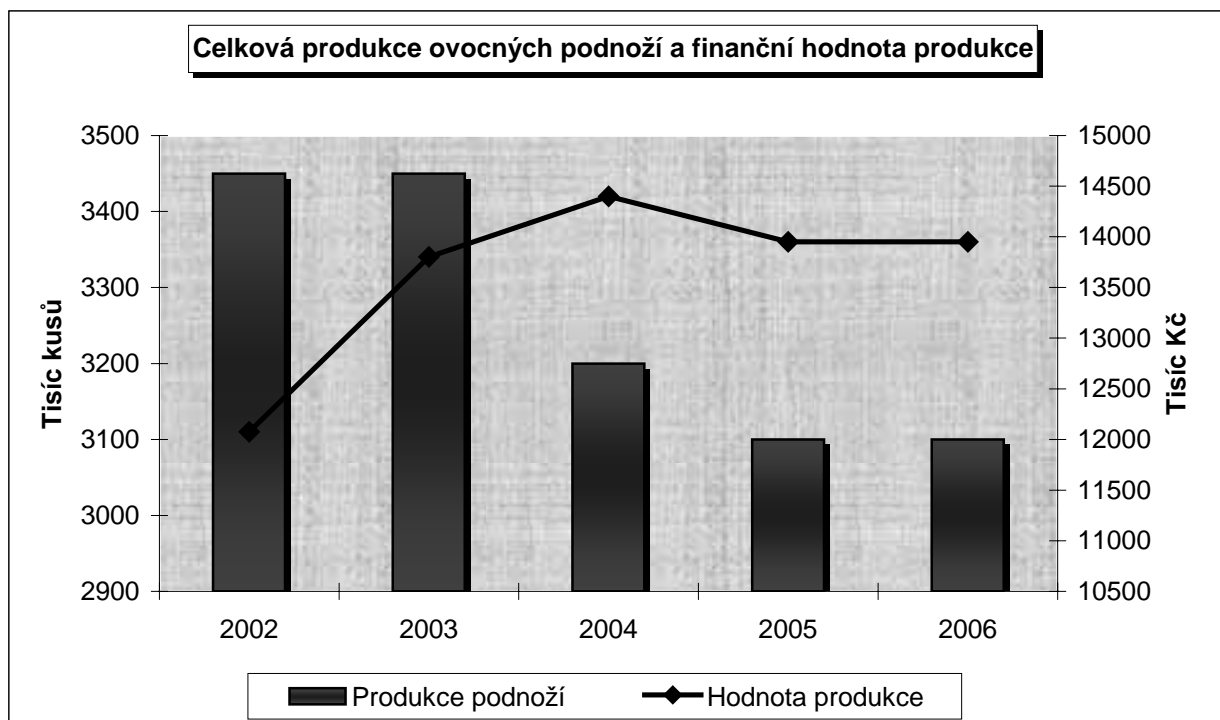
Pramen: ČSÚ, Školkařský svaz OUČR



Ovocné podnože

Produkce ovocných podnoží se v roce 2001 výrazně zvýšila o 43 % (z 2,3 mil ks podnoží sklizených v roce 2000 na 3,3 mil. ks podnoží sklizených v roce 2001), což bylo způsobeno začátkem vstupu do plodnosti mladých podnožových matečnic, vysázených koncem 90. let minulého století. V posledních letech se produkce podnoží stabilizovala mezi 3,1 – 3,5 mil. ks podnoží.

Finanční hodnota vyprodukovaných ovocných podnoží se v posledních letech pohybuje mezi 12 – 15 mil Kč.



Sazenice jahod

Česká republika byla v minulosti významným producentem sazenic jahod. V posledních letech se bohužel tomuto oboru příliš nedaří a konkurenceschopnost je velmi nízká. Důvodem jsou z velké části zastaralé technologie pěstování sazenic a dále také import již hotových produktů z jiných zemí. V roce 2001 se v ČR vyprodukovalo více než 22 mil. ks sazenic jahod. Od tohoto roku produkce sazenic jahod klesá a v současné době se pohybuje na úrovni 10 mil. ks, což odpovídá 45 % produkce roku 2000 a 2001.

Finanční hodnota vyprodukovaných sazenic jahod se v posledních čtyřech letech pohybovala v rozmezí 40 – 50 mil. Kč. Předpokládá se, že tato hodnota se nebude v příštích letech příliš měnit.

Průměrné ceny zemědělských výrobců školkařských výpěstků v ČR (Kč/ks)

Ukazatel	2002	2003	2004	2005	2006
Ovocné stromky a keře	30,0	52,0	51,1	55,0	59,0
Ovocné podnože	3,5	4,0	4,5	4,5	4,5
Sazenice jahod	2,4	3,0	3,0	3,0	5,0

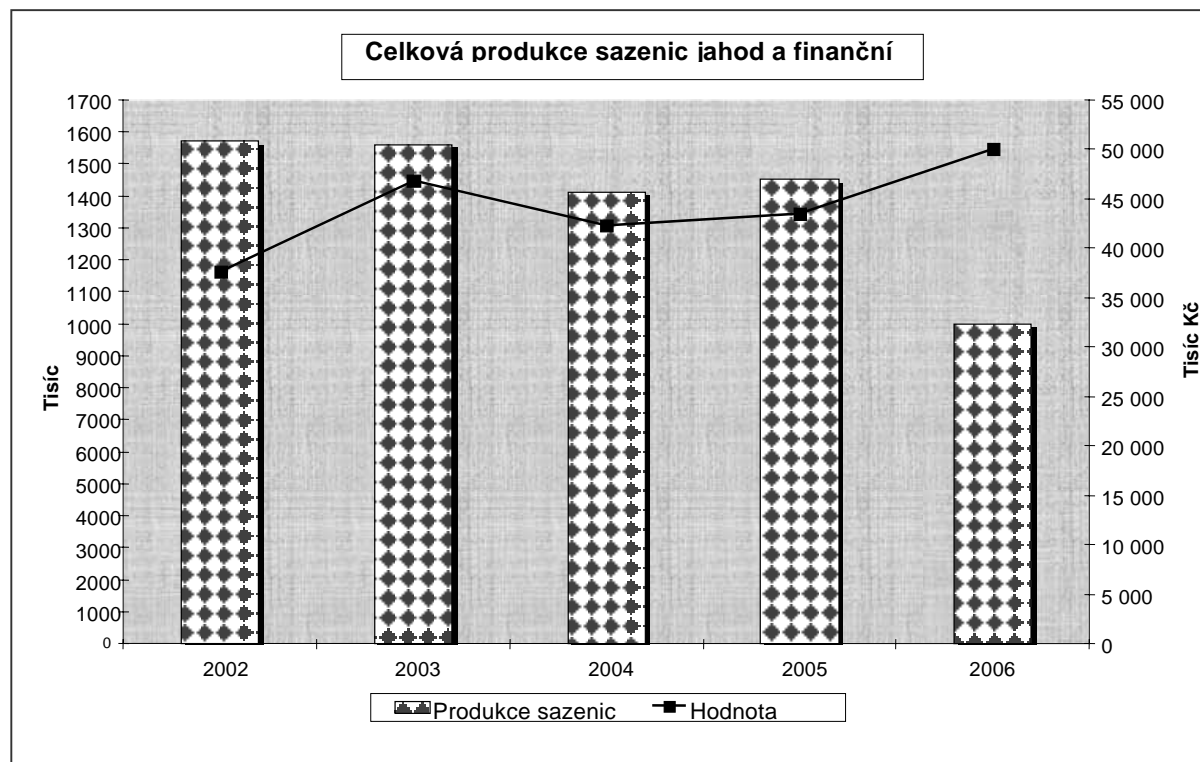
Pramen: ČSÚ

Velkoobchodní ceny ovocných výpěstků v ČR v roce 2007

Druh	Tvar	Cenové rozpětí v Kč (od-do)
Jabloň	Jednoletý štěpovanec	40 – 50
	Zákrsek	50 – 60
	Čtvrtkmen	60 – 70
Hrušeň	Jednoletý štěpovanec	40 – 60
	Zákrsek	55 – 65
	Čtvrtkmen	55 – 75
Třešeň	Jednoletý štěpovanec	50 – 70
	Zákrsek	60 – 80
	Čtvrtkmen	70 – 85
Višeň	Zákrsek	60 – 80
	Čtvrtkmen	70 – 85
Slivoně	Jednoletý štěpovanec	65 – 80
	Zákrsek	80 – 100
	Čtvrtkmen	90 – 160
Meruňka	Jednoletý štěpovanec	60 – 85
	Zákrsek, Čtvrtkmen	85 – 95
Broskvoň	Zákrsek	75 – 95
	Čtvrtkmen	90 – 125
Angrešt	Keř	20 – 25
	Stromek	40 – 60
Rybíz	Keř	20 – 25
	Stromek	40 – 60
Maliník	Keř	10 – 12
Ořešák vlašský	Špičák	1,10 Kč/l cm

Pramen: Školkařský svaz OUČR

Podle šetření Školkařského svazu OUČR jsou nejčastějším odběratelem vypěstovaných ovocných stromků a keřů ovocnáři (z více než z 50 %). Druhá část ovocných stromků a keřů je určena pro drobného spotřebitele, a to buď přímo maloobchodem ve školce (15 %) nebo je určena pro velkoobchodní prodej do zahradních center a zahradnických prodejen.



Přehled o školkařské výrobě v ČR (ks)

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

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

PŘÍLOHY

Příloha č. I - Sortiment domácích (autochtonních) dřevin pěstovaných ve sledovaných českých školkách (r. 2003/04)

Listnaté stromy a keře:	zkratka			
<i>Acer campestre</i> L.	BB	/		
<i>Acer platanoides</i> L.	JM	/		
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	JP	/		
<i>Alnus glutinosa</i> /L./Gaertn	OLL	/		
<i>Alnus incana</i> /L./ Moench	OLŠ	/		
<i>Alnus viridis</i> /Chaix/DC.	OLZ			
<i>Berberis vulgaris</i> L.	BR	/		
<i>Betula nana</i> L.	BŘZ	/		
<i>Betula pubescens</i> Ehrh.	BŘP			
<i>Betula pendula</i> Roth.	BŘ	/		
<i>Carpinus betulus</i> L.	HB	/		
<i>Chamaecytisus albus</i> (Hacq.)Rothm.			•	
<i>Cornus mas</i> L.	DŘ	/		
<i>Cornus sanguinea</i> L.	SD	/		
<i>Corylus avellana</i> L.	LS	/		
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	HLJ	/		
<i>Crataegus laevigata</i> Poir et.D.C..	HLO			
<i>Cytisus austriacus</i> L.				
<i>Cytisus nigricans</i> L.				
<i>Cytisus procumbens</i> (Willd.) Spreng.				
<i>Daphne cneorum</i> L.			•	
<i>Daphne mezereum</i> L.				
<i>Euonymus europaeus</i> L.	BSE	/		
<i>Euonymus verrucosus</i> Scop.	BSB			
<i>Fagus sylvatica</i> L.	BK	/		
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	JS	/		
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	PZ	/		
<i>Lonicera nigra</i> L.	ZLČ			
<i>Lonicera xylosteum</i> L.	ZLO	/		
<i>Malus sylvestris</i> Mill.	JB	/		
<i>Populus × canescens</i> /Ait./Sm.	TPK	/		
<i>Populus alba</i> L.	TPB	/		
<i>Populus nigra</i> L.	TPČ	/		
<i>Populus tremula</i> L.	OS	/		
<i>Prunus avium</i> L.	PČ	/		
<i>Prunus fruticosa</i> Pall.	TK	/		
<i>Prunus mahaleb</i> L.	MH	/		
<i>Prunus padus</i> L.	ST	/		
<i>Prunus spinosa</i> L.	TKO	/		
<i>Prunus tenella</i> Batsch				
<i>Pyrus pyrastrer</i> (L.) Burgsd.	HR	/		
<i>Quercus ceris</i> L.	CE	/		
<i>Quercus petraea</i> /Mattuschka/Liebl.	DB	/		
<i>Quercus pubescens</i> Willd.	DBP	/		
<i>Quercus robur</i> L.	DBL	/		
<i>Rhamnus cathartica</i> L.	ŘT	/		
<i>Rhamnus frangula</i> L.	KR	/		
<i>Ribes alpinum</i> L.	MZ	/		
<i>Rosa canina</i> L.	RŠ	/		
<i>Rosa majalis</i> J.Herrmann			•	
<i>Rosa pendulina</i> L.			•	
<i>Rosa pimpinellifolia</i> L.			•	
Listnaté stromy a keře:	zkratka			
<i>Salix alba</i> L.	VRB	/		
<i>Salix aurita</i> L.		/		
<i>Salix caprea</i> L.	VRJ	/		
<i>Salix cinerea</i> L.		/		
<i>Salix daphnoides</i> Vill.				
<i>Salix elaeagnos</i> Scop.				
<i>Salix fragilis</i> L.	VRK	/		
<i>Salix pentandra</i> L.		/		
<i>Salix purpurea</i> L.		/		
<i>Salix repens</i> L.	VRP	/		
<i>Salix rosmarinifolia</i> L.				
<i>Salix triandra</i> L.				
<i>Salix viminalis</i> L.		/		
<i>Sambucus nigra</i> L.	BČ	/		
<i>Sambucus racemosa</i> L.	BČV	/		
<i>Sorbus aria</i> /L./ Grantz	MK	/		
<i>Sorbus aucuparia</i> L.	JŘ	/		
<i>Sorbus bohemica</i> Kovanda				
<i>Sorbus danubialis</i> (Jar.) Prodan				
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Grantz				
<i>Sorbus sudetica</i> (Tausch) Hedl.				
<i>Staphylea pinnata</i> L.	KK	•		
<i>Tilia cordata</i> Mill.	LPS	/		
<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	LP	/		
<i>Ulmus glabra</i> Huds.	JL	/		
<i>Ulmus laevis</i> Pall.	JLV	/		
<i>Ulmus minor</i> Mill.	JLH	/		
<i>Viburnum lantana</i> L.	TŠ	/		
<i>Viburnum opulus</i> L.	KL	/		
Jehličiny :				
<i>Abies alba</i> Mill	JD	/		
<i>Juniperus communis</i> L.	JO			
<i>Larix decidua</i> Mill	MD	/		
<i>Picea abies</i> /L./ Karst.	SM	/		
<i>Pinus mugo</i> Turra	KOS	/		
<i>Pinus rotundata</i> Link.	BL	•		
<i>Pinus sylvestris</i> L.	BO	/		
<i>Taxus baccata</i> L.	TS	/		

Poznámka:

/ druhy dřevin nejčastěji množené a pěstované v našich školkách

- druhy dřevin množené a pěstované ve VÚKOZ, v. v. i., Průhonice

Příloha č. 2 - Přehled velkoobchodních cen školkařských výpěstků

Poznámka:

Pro stanovení a porovnání průměrných velkoobchodních cen mladých rostlin, výpěstků dřevin v kontejnerech a výpěstků dřevin z volné půdy bylo využito cenové nabídky roku 2003 vybraného souboru školkařských podniků v ČR a souboru firem ze zahraničí.

Při pravidelných odběrech většího množství školkařských výpěstků zahraniční firmy snižují maximální katalogové ceny o 40 – 55 % podle sortimentní skladby a velikosti odebíraných dřevin.

Dovozové ceny semenáčů mladých rostlin se vztahují na odběr min. 1 000 ks výpěstků. Hodnoty (dovozové ceny), uvedené v závorkách jsou sníženy o 30 %.

Ceny dovozového materiálu listnatých stromů, opadavých keřů expedovaných s balem, pňoucích dřevin, jehličnatých stromů a keřů se vztahují na odběr min. 100 ks výpěstků (50 ks stromů). Dovozové ceny, uvedené v závorkách, jsou sníženy o 50 %.

Porovnání velkoobchodních cen semenáčů mladých rostlin prostokořenných dřevin domácí produkce a výpěstků z dovozu v r. 2006/07 (v Kč/ks, €/ks, min. 1000 ks odběr)

Druh	Označení výpěstků	Velikost v cm	ČR * Arboeko Obříství	ČR Montano Přerov n.L.	ČR Lesoškolky Řečany n.L.	Belgie Sylva van Hulle
<i>Acer platanoides</i>	1/0, 1/1	40–60	13,–	4,20	4,70	0,130
<i>Carpinus betulus</i>	1/0 2/0, 1/1	30–50 40–60	13,–	9,–	5,50	0,120 0,240
<i>Cornus alba</i>	1/0 2/0, 1/1	30–50 50–80	– 15,–	3,20 3,50	– 8,–	0,080 0,200
<i>Corylus avellana</i>	1/1	50–80	17,–	22,–	–	0,350
<i>Euonymus europaeus</i>	1/0, H 11 1/1, H 11 QP	30–50 50–80	– 13,–	15,–* 18,–*	– 11,–*	0,120 0,270
<i>Fagus sylvatica</i>	1/0 2/0, 1/1	15–30 30–50	9,– 13,–	– –	3,– 5,–	0,100 0,220
<i>Ligustrum vulgare</i>	0/1 1/1, 0/1	30–50 40–60	– 13,–	4,50 5,50	9,– 10,–*	0,180 0,230
<i>Prunus aviu, P. mahaleb</i>	1/0, 1/1	30–50 50–80	8,– 13,–	– 10,–	8,– –	0,130 0,200
<i>Quercus robur, Q. petraea</i>	1/0 2/0, 1/1	15–30 50–80	8,– 23,–	1,90 4,50	3,90 9,–	0,160 0,450
<i>Tilia cordata</i>	1/0, 2/0 2/0, 1/1	30–50 50–80	18,– 26,–	6,– 8,–	6,50 7,–	0,300 0,500
<i>T. platyphyllos</i>	1/0, 1/1 2/0, 1/1	30–50 50–80	13,– 15,–	5,20 5,50	6,50 6,90	0,180 0,300
<i>Viburnum lantana</i>	1/0 1/1, H 11	20–40 50–80	9,– 18,–	– 20,–*	3,50 5,–	0,250 0,400
<i>Rosa canina, R. rugosa</i>	1/0, QP 1/1	30–50 60–90	– 13,–	6,–	10,–* 3,–	0,100 0,310

Pramen: VÚKOZ, v.v.i., Průhonice

Poznámka: *ceny za výpěstky v sadbovacích jednotkách

Porovnání velkoobchodních cen řízkovanců mladých rostlin listnatých dřevin domácí produkce a výpěstků z dovozu v roce 2006/07 (v Kč/ks, €/ks, min 100 ks odběr)

Druh, cv.	Pěstební jednotka	Označení výpěstků	Velikost v cm	ČR Horákovy školky, Horák Bystřice p.H.	Školky Litomyšl	Belgie Sylva van Hulle	SRN Kordes
<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea', 'Red Chief'	H 9×9×10, P9	0/1/1	15–30	25,–	24,–	0,35	1,55
<i>Cornus alba</i> 'Sibirica', 'Spaethii'	H 12 H 9×9×10,	0/1/1 0/1	20–30 40–60	25,–	20,–	0,75	1,10 1,30
<i>Hypericum calycinum</i>	H 11, P9	0/1/1	15–30 20–30	19,–	–	0,98	1,64
<i>Ligustrum vulgare</i> 'Atrovirens'	H 11, P9	0/1/1 0/1	15–30 25–40	22,–	19,–	– 0,35	0,65 0,77
<i>Potentilla fruticosa</i> 'Abbotswood', 'Jolina'	H 11, P9	0/1/1 0/1	15–30 20–30	15,–	19,–	– 0,53	1,23 –
<i>Ribes alpinum</i> 'Smidt'	H 11, P9	0/1/ 0/1/1	20–30 30–50	22,–	19,–	0,68 –	0,81 0,98
<i>Spiraea cinerea</i> 'Grefsheim'	H 11, P9	0/1/1 0/1	15–30 30–50	18,–	19,–	0,72 0,80	0,77 0,87
<i>Weigela</i> 'Bristol Ruby', 'Piccolo'	H 11, P9	0/1/1 0/1/1	15–20 20–40	20,–	20,–	– 0,50	1,48 1,07

Pramen: VÚKOZ, v.v.i., Průhonice

Porovnání cen listnatých keřů vypěstovaných v kontejnerech domácí produkce a výpěstků z dovozu v r. 2006/07 (v Kč/ks, €/ks, min. 100 ks odběr)

Druh, cv.	Pěstební jednotka	Velikost v cm	ČR Arboeko Obříství	ČR Schuch Kostelec n. Č. L.	ČR Horákovy školky, Bystřice p. H.	Nizozemí Boskoop Season Fairs
<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea Nana', 'Red Chief'	Ko 1,5 l – 2,5 l	10–15 30–40	79,–	30,–	35,–	2,65
<i>Buddleja davidii</i> 'Black Night'	Ko 1,5 l – 2,5 l	30–40	68,–	35,–	35,–	2,50
<i>Forsythia × intermedia</i> 'Beatrix Farrand', 'Lynwood'	Ko 1,5 l – 2,5 l	30–40 40–60	69,–	20,–	30,–	2,25 2,50
<i>Hypericum calycinum</i>	Ko 1,5 l	20–30	–	–	20,–	1,79
<i>Potentilla fruticosa</i> 'Abbotswood'	Ko 1,5 l – 2 l	20–30	29,–	20,–	28,–	–
<i>Spiraea japonica</i> 'Smowmount'	Ko 1,5 l	15–20	29,–	20,–	18,–	2,30
<i>Weigela</i> 'Boskoop Glory', 'Piccolo'	Ko 1–2,5 l	30–40 40–60	69,–	22,–	20,–	2,35

Pramen: VÚKOZ, v.v.i., Průhonice

Porovnání velkoobchodních cen vybraných druhů/kultivarů vzácnějších opadavých listnatých keřů vypěstovaných v nádobách z domácí produkce a výpěstků z dovozu v r. 2006/07 (v Kč/ks, €/ks, cena při odběru 1 až 10 ks)

Druh, cv.	Pěstební jednotka	Velikost v cm	ČR Arboeko Obříství	ČR Horákovy školky, Horák Bystřice p.H.,	ČR Školky Litomyšl	SRN Lorberg Tremmen	Nizozemí Boskoop Season Fairs
<i>Cotinus coggygria</i> 'Royal Purple'	Ko 2 l	30–40	119,-	100,-	100,-	–	3,50
	Ko 3 l, bal	60–80	195,-	–	–	20,80	–
<i>Corylus avellana</i> 'Contorta'	Ko 5 l	40–60	159,-	60,-	210,-	16,30	3,50
	Ko 10 l	80–100	399,-	250,-	–	22,50	7,70
<i>Hamamelis mollis</i> × <i>intermedia</i> 'Diana'	Ko 4 l	50–60	29,-	520,-	320,-	31,-	8,25
	Ko 10 l	60–80	439,-	–	–	41,40	9,25
<i>Magnolia stellata</i>	Ko 4 l	30–40	189,-	90,-	120,-	29,40	3,25
	Ko 12 l	80–100	399,-	195,-	300,-	96,50	10,-
<i>Prunus cerasifera</i> 'Nigra'	bal	120–140	215,-	–	–	10,65	8,75
		200–250	–	–	600,-	120,-	–
<i>Viburnum</i> × <i>Pragense</i> <i>V. burkwoodii</i>	Ko 3–4 l	40–60	–	–	–	–	–
			129,-	–	145,-	17,60	5,60

Pramen: VÚKOZ, v.v.i., Průhonice

Porovnání velkoobchodních cen vybraných druhů/kultivarů listnatých stromů domácí produkce a výpěstků z dovozu v r. 2006/07 (v Kč/ks, €/ks)

Druh, cv.	Tvar výpěstku	ČR Arboeko Obříství	ČR-dovoz Arboeko Obříství	ČR Schuch školky Litomyšl	SRN Bruns	SRN Lorberg Tremmen	Nizozemí Harry Mankehoest
<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	VK 2×p. 10–12	–	1595,-	1100,-	77,-	56,40*	51,75
	VK 3×p. 14–16	3189,-	3300,-	–	290,-	320,-	115,-
<i>Acer platanoides</i> 'Emerald Queen'	VK 2×p. 10–12	–	2210,-	–	46,50*	56,40	45,-
	VK 3×p. 14–16	–	2695,-	1817,-	235,-	224,-	–
<i>Carpinus betulus</i>	VK 2×p. 10–12	–	1485,-	690,-	–	128,-	40,50
	VK 3×p. 14–16	2751,-	2905,-	1340,-	265,-	207,-	120,-
	Pyr. 350–400	2267,-	–	–	550,-	280,-	–
<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	VK 3×p. 10–12	–	1595,-	–	270,-	154,-	56,75
	Pyr. 300–350	2514,-	3575,-	1210,-	330,-	285,-	77,50
	Pyr. 350–400	–	–	–	490,-	510,-	262,50
<i>Crataegus laevigata</i> 'Paul's Scarlet'	VK 2×p. 10–12	–	1265,-	–	185,-	167,-	39,75
	VK 3×p. 14–16	2132,-	2750,-	2690,-	355,-	320,-	75,-
<i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan'	VK 2×p. 10–12	–	1238,-	1300,-	43,-*	142,-	45,-
	VK 3×p. 14–16	2751,-	2980,-	–	235,-	257,-	70,-
<i>Pyrus communis</i> 'Beech Hill'	2×p. 10–12	–	1595,-	855,-	150,-	142,-	67,50
	3×p. 14–16	2436	3438,-	2950,-	290,-	270,-	82,50
<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Bessoniana' 'Umbraculifera'	VK 3×p. 10–12	–	1018,-	–	93,50	138,-	37,50
	VK 3×p. 12–14	1817,-	2888,-	–	265,-	224,-	75,50
<i>Quercus robur</i>	VK 2×p. 10–12	–	1320,-	560,-	68,-*	154,-	39,75
	VK 3×p. 14–16	2436,-	2675,-	1190,-	265,-	257,-	79,50
<i>Sorbus aucuparia</i> 'Edulis'	VK 2×p. 10–12	–	1295,-	420,-	38,-*	42,50*	39,75
	VK 3×p. 14–16	1817,-	2613,-	999,-	235,-	207,-	–
<i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i>	VK 2×p. 10–12	–	1361,-	630,-	59,-*	42,50*	59,50
	VK 3×p. 14–16	1817,-	2475,-	1400,-	235,-	207,-	95,-
<i>Tilia tomentosa</i> 'Brabant'	VK 2×p. 10–12	–	1595,-	1000,-	53,-*	42,50*	–
	VK 3×p. 14–16	1817,-	2805,-	–	235,-	207,-	–

Pramen: VÚKOZ, v.v.i., Průhonice

Poznámka: * Výpěstky expedované bez balu

Ceny výpěstků kmenných tvarů s obvodem kmene 10-12 až 14-16 cm expedovaných (dovážených) s balem se zvyšují o 13,-, 16,50 a 20,-€/ks

Porovnání velkoobchodních cen vybraných druhů/kultivarů ovíjivých a pnoucích dřevin v kontejnerech domácí produkce a výpěstků z dovozu v r. 2006/07 (v Kč/ks, €/ks, min. 100 ks odběr)

Druh, cv.	Pěstební jednotka	Velikost v cm	ČR Arboeko Obříství	ČR Horákovy školky Bystřice p.H.	SRN Bruns	Nizozemí Boskoop Season Fairs
<i>Akebia quinata</i>	Ko 1–2 l	60–80 vyvaz.	–	30,–	11,50	3,15
<i>Clematis</i> 'The President'	Ko 1–2 l	60, vyvaz.	110,–	60,–	7,–	1,90
<i>Hydrangea. petiolaris</i>	Ko 1–3 l	30–40 60+	– 90,–	40,–	9,80 13,30	2,95 4,50
<i>Parthenocissus tricuspidata</i> 'Veitchii'	Ko 1–2 l.	30–40 40–60	– 75	28,–	– 6,10	– 2,10
<i>Wisteria sinensis</i> 'Prolific'	Ko 1–3 l	80–100 vyvaz.	126,–	80,–	22,20	4,00

Pramen: VÚKOZ, v.v.i., Průhonice

Porovnání cen vybraných druhů/kultivarů vřesovištních rostlin – rododendronů a azalek domácí produkce a výpěstků z dovozu v r. 2006/07 (v Kč/ks, €/ks, min. 10 ks odběr)

Druh, cv.	Pěstební jednotka	Velikost v cm	ČR Arboeko Obříství	ČR Školky Litomyšl	SRN Lorberg	SRN Bruns	Nizozemí Harry Mankehorst
<i>Rhododendron</i> velkokvěté hybridy skup. 1 <i>Rh.</i> 'Cunningham's White'	Ko 3 a 5 l Ko 10 l	30–40 40–50	– 479,–	50,– 95,–	20,30 27,10	17,90 23,50	6,95 9,95
<i>Rhododendron</i> velkokvěté hybridy skup. 2 <i>Rh.</i> 'Nova Zembla', 'Moravanka'	Ko 4l Ko 5, 7,5 l Ko 10 l	30–40 50–60	169,– 479,–	129,– 224,–	25,10 33,60	21,50 28,50	6,40 9,95
<i>Rh. yakushimanum</i> cv.	Ko 2,5–4 l bal	25–0 40–50	125,– 169,–	109,– 153,–	29,40 48,30	21,50 43,–	7,50 12,–
<i>Rh. impeditum</i> cv.	Ko 2–2,5 l bal	15–20 20–25	99,– –	46,– 52,–	– 11,10	8,40 10,70	3,75 –
<i>Azalea Knap Hill</i> cv.	Ko 3–5 l Ko 7,5 l	30–40 40–50	– 139,–	110,– 135,–	20,80 26,40	20,50 25,–	5,75 10,75
<i>Rh. japonicum</i> cv. (Jelínkovy a Diamant azalky)	Ko 2,5 bal	15–20 20–25	79,– –	45,– 54,–	11,85 –	9,80 11,–	3,45 5,40
<i>Vaccinium corymbosum</i> cv.	Ko 3,5	30–40 50–60	99,– 243,–	90,– 130,–	– –	7,– 10,0	– –

Pramen: VÚKOZ, v.v.i., Průhonice

Porovnání velkoobchodních cen vybraných druhů mladých rostlin jehličnatých dřevin domácí produkce a výpěstků z dovozu v r. 2006/07 (v Kč/ks, €/ks, min. 100 ks odběr)

Druh, cv.	Pěstební jednotka	Označení výpěstků	ČR Schuch, Adamec Opava	ČR Horákovy školky, Horák Bystřice p. H.	SRN Kordes Bilsen	Nizozemí Twenthe Plant
<i>Abies concolor</i> 'Compacta'	P 9, H 8×8×9	X/1/0		55,-	5,12	
<i>Abies lasiocarpa</i> 'Compacta'	P 9, H 8×8×9 H 11	X/1/0 X/1/1	-	55,-	5,12	-
<i>Chamaecyparis nootkatensis</i> 'Pendula'	P 9, H 8×8×9	X/1/0	-	85,-	5,12	-
<i>Juniperus horizontalis</i> 'Blue Chip'	P 9, H 9×9×10	0/1/1	15,-	22,-	1,64	0,70
<i>Picea omorica</i> 'Nana'	H 11	X/1/0	45,-	85,-	5,12	-
<i>Picea pungens</i> 'Hoopsii', 'Glauca Globosa'	P 9, H 8×8×9	X/1/0	50,-	65,-	5,12	-
<i>Pinus mugo</i> 'Mops'	P 9, H 8×8×9	X/1/0	60,-	60,-	5,12	-
<i>Pinus sylvestris</i> 'Globosa Viridis', 'Viridis Compacta'	P 9, H 8×8×9 H 11	X/1/0 X/1/1	60,-	65,-	5,12	-
<i>Taxus baccata</i> 'Fastigiata'	P 9, H 8×8×9	0/1/2	-	23,-	1,74	1,04
<i>Thuja occidentalis</i> 'Smaragd'	P 9, H 8×8×9	0/1/1	15,-	19,-	1,48	0,64

Pramen: VÚKOZ, v.v.i., Průhonice

Porovnání cen vybraných druhů/kultivarů jehličnatých dřevin domácí produkce a výpěstků z dovozu v r. 2006/07 (v Kč/ks, €/ks, min. 10 ks odběr)

Druh, cv.	Pěstební jednotka	Velikost v cm	ČR Arboeko Obříství	ČR Horákovy školky, Horák Bystřice p.H.	ČR Školky Litomyšl	SRN Bruns	Nizozemí
<i>Abies concolor</i> 'Compacta'	bal	30-40 60-80	-	95,-	375,- 1300,-	-	-
<i>Abies lasiocarpa</i> 'Compacta'	bal	30-40 60-80	-	135,- 155,-	210,- 1400,-	43,- 165,-	-
<i>Juniperus horizontalis</i> 'Blue Chip', 'Wiltonii'	Ko 2 l	20-30 30-40	68,-	40,- 55,-	72,- 86,-	11,- 16,60	2,65 2,85
<i>Picea omorika</i> 'Nana'	bal	30-40 60-80	279,-	200,-	- 1330,-	39,- 117,50	14,25 58,-
<i>Pinus mugo</i>	Ko 2 l, bal	20-30 40-50	75,- 199,-	45,- 50,-	70,- 170,-	8,10 16,90	5,50 -
<i>Pinus sylvestris</i> 'Globosa Viridis'	bal	30-40 60-80	299,-	90,-	250,- 1670,-	30,- 56,-	15,25 -
<i>Taxus baccata</i> 'Fastigiata' 'Fastigiata Robusta'	bal, Ko 4 l Ko 12 l	40-60 80-100	159,- 875,-	- 95,-	175,- 225,-	20,20 89,-	- 17,50
<i>Thuja occidentalis</i> 'Smaragd', 'Holmstrup'	Ko 4 l bal	40-60 100-120	89,- 292,-	60,-	- 175,-	12,- 31,50	- 7,75

Pramen: VÚKOZ, v.v.i., Průhonice

Porovnání velkoobchodních cen vybraných druhů/kultivarů vzrostlých jehličnatých dřevin domácí produkce a výpěstků z dovozu v r. 2006/07 (v Kč/ks, € 10 ks)

Druh, cv.	Tvar výpěstků	ČR Arboeko Obříství	ČR- dovoz Arboeko	ČR Školky Litomyšl	SRN Bruns	SRN Lorberg, Tremen	Nizozemí Harry Menkehors t
<i>Abies concolor</i>	sol 3×p. 175–200 sol 4×p. 225–250	1 190,– –	2 900,– –	3 000,– 4 320,–	285,– 730,–	298,– 795,–	– –
<i>Abies nordmanniana</i>	sol. 4×p. 175–200 dtbal 200– 250	– 8 790,–	2 300,– 2 900,–	2 550,– 3 100,–	285,– 730,–	298,– 795,–	– –
<i>Chamaecyparis nootkatnsiensis</i> 'Pendula'	sol 4×p. 100–125 Ko 45 L 150–175	– 1 282,–	980,– 1 850,–	375,– 1 890,–	78,50 177,50	89,– 216,–	17,50 34,50
<i>Picea omorika</i>	sol 4×p. 175–200 sol 4×p. 225–250	1 355,– 2 500,–	1 450,– 1 850,–	1 100,– 1 400,–	68,– 150,–	69,10 216,–	18,– 24,75
<i>Picea pungens</i> 'Hoopsii',	sol 4×p. 150–175 dtbal 175– 200	–	– 2 300,–	1 400,– 2 600,–	315,– 445,–	315,– 450,–	– –
<i>Pinus nigra</i>	sol 4×p. 175–200 sol 5×p. 225–250	–	1 950,– 2 950,–	1 440,– 1 730,–	200,– 600,–	218,– 620,–	– –
<i>Pinus sylvestris</i>	4×p. 175–200 4×p. 225–250	–	1 800,– –	1 000,– 1 500,–	142,50 525,–	158,– 560,–	– –
<i>Taxus baccata</i>	140–160, 125– 150 sol 4×p. 100–120	940 1 430,	– –	1 150,– 1 360,–	145,– 315,–	146,– 385,–	21,50 45,–
<i>Ginkgo biloba</i>	3×p. 200–250 4×p. 12–14	303€	– –	– –	127,50 265,–	133,50 230,–	54,50 107,50

Pramen: VÚKOZ, v.v.i., Průhonice

Porovnání velkoobchodních cen trvalek a okrasných trav domácí produkce a výpěstků z dovozu v r. 2006/07 v Kč/ks, € 100ks

Druh, cv.	Pěstební jednotka	ČR fa Holzbecher Lelekovice	ČR Okrasné školky Litomyšl	Nizozemí Hegendorn
<i>Astilbe chinensis</i> 'Pumila'	H 9 H 7	14,–	14,40	0,47
<i>Dicentra spectabilis</i>	H 10 H 7	24,–	–	– 0,21
<i>Euphorbia polychroma</i>	H 9 H 7	14,–	–	– 0,32
<i>Lavandula angustifolia</i> cv.	H 9	14,–	14,40	0,22
<i>Liatris spicata</i>	H 9 H 7	14,–	11,60	– 0,25
<i>Sedum spuricum</i> cv.	H 9	14,–	8,50	0,76
<i>Iris sibirica</i> cv.	H 8×8, Ko 1 l	18,–	14,40	0,92
<i>Paeonia lactiflora</i> cv.	Ko 1,5 l	30,–	33,50	–
<i>Avena candida</i>	P 7 H 9	14,–	– 47,50	–
<i>Miscanthus sinensis</i> 'Gracilimus'	Ko 3 l	54,–	20,–	17,–

Pramen: VÚKOZ, v.v.i., Průhonice