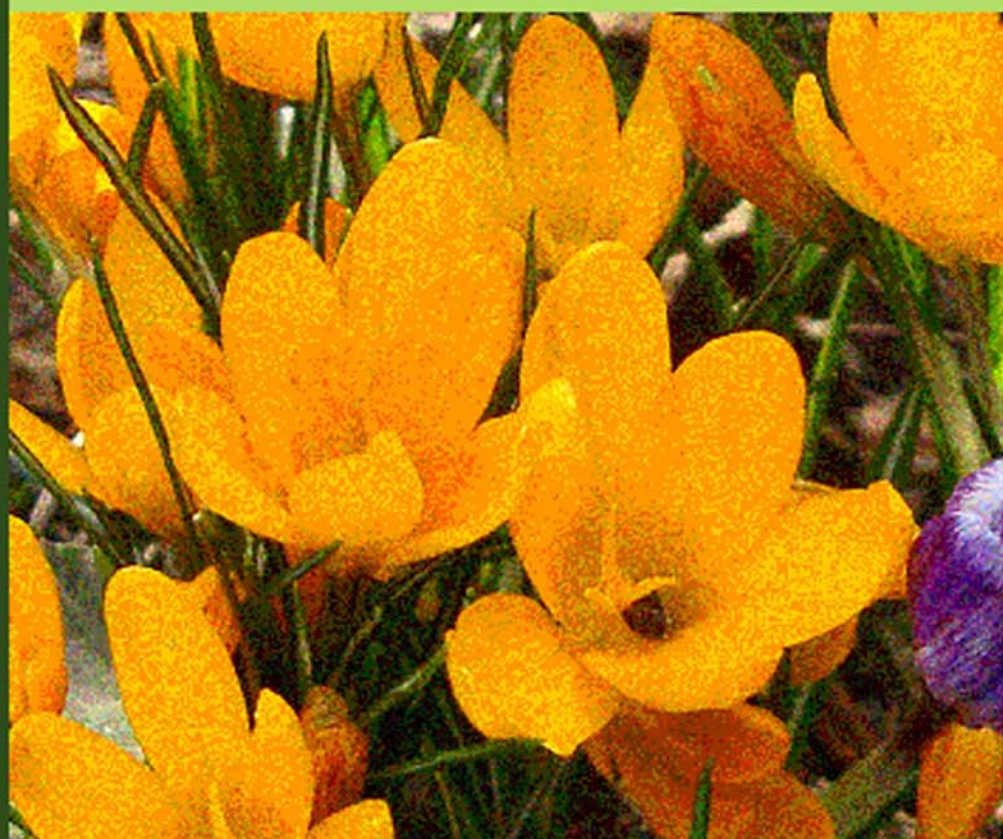


SITUAČNÍ A VÝHLEDOVÁ ZPRÁVA

OKRASNÉ ROSTLINY



2005

PROSINEC

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Odbor rostlinných a komodit MZe ČR

Odpovědný odborný redaktor:

Ing. Zuzana Drašnarová MZe ČR

Bc. Irena Buchtová MZe ČR

Ředitelka odboru:

Ing. Eva Divišová MZe ČR

Zdroje informací, zpracovatelé podkladů

Český statistický úřad, Praha

Generální ředitelství cel, Praha

Ministerstvo financí ČR, Praha

Ministerstvo zemědělství ČR, Praha

Svaz květinářů a floristů ČR, Olomouc

Svaz školkařů ČR, Průhonice

Státní rostlinolékařská správa ČR, Praha

Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu
a okrasné zahradnictví, Průhonice

Výzkumný ústav zemědělské ekonomiky,
Praha

Státní zemědělská a potravinářská inspekce,
Brno

Ústřední kontrolní a zkušební ústav
zemědělský, Brno

Ročenka AIPH 2002

Zpráva o stavu zemědělství v EU, 2002

Autorky touto cestou děkují za spolupráci všem uvedeným organizacím a jejich odborným pracovníkům.

Autoři fotografií: Ing. Jan Procházka, Ing. Jiří Horák, Ing. Marcela Nachlingerová, Ing. Helena Součková, CSc., Bc. Jana Ischiová.

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/>.

OBSAH

Úvod	1
Souhrn	1
Seznam zkratk	3
Část A – OBECNÁ ČÁST	3
Zásahy státu a EU	3
1. EU obecně – změny v ČR po 1. 5. 2004	4
2. Regulace podnikání a obchodu uvnitř EU	5
3. Společná organizace trhu EU – květiny a živé rostliny	6
4. Celní unie a ostatní obchodní politika EU	8
5. Daňová politika	10
6. Dotační politika státu	10
7. Normy jakosti a požadavky na rozmnožovací materiál	13
8. Právní předpisy vztahující se ke komoditě	16
Zapojení ČR do mezinárodní spolupráce	20
Spolupráce odborné praxe a státní správy	20
Část B – KVĚTINÁŘSTVÍ	21
Květinářství ve světě a Evropě	21
Květinářství v ČR	25
Současný stav českého květinářství	25
Spotřeba a užití květin v ČR	26
Cenový vývoj	28
Zahraniční obchod ČR květinami	31
Část C – OKRASNÉ ŠKOLKAŘSTVÍ	45
Okrasné školkařství ve světě a Evropě	45
Okrasné školkařství v ČR	45
Současný stav okrasného školkařství v ČR	45
Spotřeba a užití školkařských výpěstků	50
Cenový vývoj	51
Zahraniční obchod ČR školkařskými výpěstky	53
Přílohy	58

ÚVOD

Předkládaná situační a výhledová zpráva navazuje na situační a výhledovou zprávu „Okrasné rostliny“, vydanou v roce 2003. Zpráva je rozdělena do tří hlavních částí. První z nich (Obecná část) představuje zásahy EU a státu, včetně stručného seznámení s právním řádem apod. V dalších dvou částech (Květinářství a Okrasné školkařství) je představen současný stav produkční základny okrasného zahradnictví na základě údajů dostupných ke konci roku 2003, v některých kapitolách i za rok 2004 a 2005.

Oblast okrasného zahradnictví není předmětem kompletního a podrobného statistického šetření v EU ani v ČR, z tohoto důvodu autorky při přípravě této zprávy ve většině případů vycházely z podkladů odborných svazů, asociací a výzkumných institucí apod. Tyto podklady obsahují závěry vlastních šetření těchto organizací a často 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 Průhonice (VÚKOZ) v rámci řešení výzkumného záměru č. 1, schváleného Radou vlády ČR na období 2000 – 2004.

Statistické údaje o obchodě jsou ode dne vstupu ČR do EU získávány podle nové metodické koncepce, a tak nejsou a nemohou být plně srovnatelné s údaji získanými v minulých letech. Hlavním důvodem je povinnost vykazovat o obchodě v rámci zemí EU, která připadá na zpravodajské jednotky s roční hodnotou odeslání a přijetí nad asimilačním prahem (tj. 4 mil. Kč pro odeslání, 2 mil. Kč pro přijetí) a dále jednotky, které nejsou osvobozené od DPH.

SOUHRN

Okrasné zahradnictví, skládající se z květinářství a okrasného školkařství, představuje plnohodnotnou složku zemědělství. Jeho podíl na české zemědělské produkci v období posledních let vzrůstá, v roce 2004 dle dat ČSÚ vzrostla tuzemská produkce květinářství a školkařství (ovocného i okrasného) o 3,5 % oproti roku 2003 a dosáhla tak téměř 2% podílu na tuzemské zemědělské produkci.

Od dubna 2004 podléhají živé rostliny základní sazbě (19 %) daně z přidané hodnoty (mimo výjimky pro zboží s kódem KN 0602 2090 od data 10. 11. 2005). Tato skutečnost se v 2004 promítla na zvýšení cen především živých rostlin a na mírném zpomalení růstu prodeje.

Tuzemská květinářská produkce vykazuje v posledních letech rostoucí trend především v pěstování hrnkových a záhonových rostlin, odklon je patrný v pěstování čerstvých řezaných květin a zeleně. V roce 2004 dosáhla produkce květinářství hodnoty 1,5 mld. Kč, což znamená nárůst o 5,1 % oproti předcházejícímu roku. Na rozdíl od většiny zemí EU vykazuje v ČR růst také spotřeba květin, která byla kryta českými produkty téměř z 49,1 %. V roce 2004 spotřeba květin narostla o 9,5 % oproti předcházejícímu roku na hodnotu 7,8 mld. Kč ve spotřebitelských cenách. Největší podíl na tuzemské květinářské produkci zaujímalo v roce 2004 pěstování květin hrnkových (44,5 %) a záhonových (40,5 %), jejichž produkce se v posledních letech v souladu s trendem zvyšuje. Své postavení mají stále čerstvě řezané květiny (8,0 %) a čerstvá řezaná zeleň (3,1 %), jejichž produkce však každoročně klesá. Kolísavou tendenci vykazuje produkce sušených květin, cibulovin a osiv květin, které se v roce 2004 na celkové produkci podílely celkem 3,9 % (tj. 1,7 %, resp. 0,4 % a 1,8 %). Výměry pěstebních ploch květinářství v posledních letech stagnují, dle odhadu Svazu květinářů a floristů ČR se květiny pěstují na 126 ha krytých ploch a 89 ha volné půdy.

Tuzemská produkce okrasných rostlin a dřevin dosáhla v roce 2003 dle šetření Výzkumného ústavu Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví celkové hodnoty 0,7 mld. Kč. V posledních letech vykazuje okrasné školkařství každoroční růst produkce. Shodný trend má také spotřeba živých okrasných rostlin v ČR, která v roce 2003 dosáhla hodnoty 1,5 mld. Kč ve spotřebitelských cenách, což znamená nárůst. V roce 2003 česká produkce pokrývala spotřebu živých okrasných rostlin z 65,6 %. Okrasné rostliny a dřeviny byly v roce 2003 pěstovány celkem na 924 ha, z toho na 201 ha kontejneroven (ploch pro pěstování v kontejnerech). Rostoucí plochy kontejneroven dokazují zvyšující se intenzitu školkařské produkce, která je společně se stále zlepšující se kvalitou hlavním znakem českého školkařství posledních let. Největší podíl ve skupině školkařských produktů mají právě výpěstky v kontejnerech, kterých bylo v roce 2003 vyprodukováno 25,1 mil. ks. V současné době výrazně roste podíl produkovaných výpěstků domácích druhů určených pro programy obnovy a údržby krajiny. Od roku 1997 vzrostla nejvýznamněji produkce listnatých stromů, dále školkařských výpěstků dřevin a trvalek v kontejnerech, pozadu v růstu produkce nezůstávají ani další skupiny produktů: jehličnany, listnaté keře, vřesovištní rostliny a popínavé rostliny.

Bilance zahraničního obchodu produkty okrasného zahradnictví je výrazně pasivní, nedostatečná tuzemská produkce nepokrývá celkovou spotřebu. Pozitivní skutečností je stálý meziroční růst vývozu tuzemských produktů.

V roce 2004 Česká republika dovezla květinářské produkty v hodnotě 1,7 mld. Kč, největší podíl představovaly čerstvé řezané květiny ostatní, čerstvé řezané růže a pokojové rostliny okrasné listem a květem. K hlavním dodavatelským zemím květin patřilo Nizozemsko, Kolumbie a Thajsko. Za stejné období byly z ČR vyvezeny květinářské produkty v hodnotě 190,6 mil. Kč, nejsilnějšími vývozními artikly byla sušená a upravovaná zeleň, venkovní jednoleté rostliny a pokojové rostliny okrasné listem.

Školkařské výpěstky okrasných rostlin byly do ČR v roce 2004 dovezeny v celkové hodnotě 469 mil. Kč, a to především z Nizozemska (50 % z celkového objemu dovezených okrasných rostlin), dále Německa a Itálie. Vývoz z ČR dosáhl objemu téměř 65,0 mil. Kč a směřoval na Slovensko a do Ruska. Vyváženy byly nejvíce stromy, keře a víceleté rostliny.

Odbyt produktů okrasného zahradnictví zabezpečují odbytové organizace *CZ-FLORA*, *odbytové družstvo* a *CZ VITA PLANT*, *odbytové družstvo*. Odborné svazy sektoru reprezentují *Svaz květinářů a floristů ČR* a *Svaz školkařů ČR*.

SEZNAM ZKRATEK

AIPH	Association Internationale des Producteurs de l'Horticulture Mezinárodní asociace výrobců zahradních rostlin
CIOPHORA	International Community of Breeders of Asexually Reproduced Ornamental and Fruit – Tree Varieties Mezinárodní společenství šlechtitelů vegetativně množených odrůd okrasných a ovocných dřevin
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
EPPO	European and Mediterranean Plant Protection Organization Evropská a středoziemní organizace pro ochranu rostlin
FAO	Food and Agriculture Organization of the United Nations Organizace pro výživu a zemědělství
FIS	Federation Internationale du Commerce des Semences Mezinárodní federace obchodu s osivy
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 (svaz) výzkumných lesnických organizací (ústavů)
MZe ČR	Ministerstvo zemědělství České republiky
OECD	Organization for Economic Cooperation and Development Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
SRS	Státní rostlinolékařská správa
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

Č Á S T A – O B E C N Á Č Á S T

Zásahy státu a EU

1. EU obecně – změny v ČR po 1. 5. 2004
2. Regulace podnikání a obchodu uvnitř EU
3. Společná organizace trhu EU – květiny a živé rostliny
4. Celní unie a ostatní obchodní politika EU
5. Daňová politika
6. Dotační politika státu
7. Normy jakosti a požadavky na rozmnožovací materiál
8. Právní předpisy vztahující se ke komoditě

1. EU obecně – změny v ČR po 1. 5. 2004

1. května 2004 se Česká republika stala členským státem Evropské unie. Příprava na členství spočívala ve stovkách harmonizačních opatření směřujících k formálně právnímu, institucionálnímu ale především praktickému souladu s nároky jednotného trhu. Hospodářská a měnová integrace však rozšířením členů Evropské unie dobudována není. Není používáno jednotné měny (pouze 12 států používá společnou měnu), není dobudována unie ve smyslu politickém. Nelze přesně předvídat časový sled snah národních reprezentací na dalších harmonizačních opatřeních, která jsou nutná pro odstranění neviditelných bariér vzájemného obchodu, aby zboží, služby, lidé a kapitál mohli po celém území EHS kolovat volně. Mnohé oblasti dosud sladěny nejsou nebo jsou jim kladena omezení pouze částečná (např. daňová politika se stanovením minimální spodní hranice sazby DPH) a jistě budou předmětem dalšího vývoje.

Chod složitého aparátu EU zajišťuje pět institucí:

Evropská komise	http://europa.eu.int/comm
Evropský parlament	http://www.europarl.eu.int/
Rada EU	http://ue.eu.int
Soudní dvůr Evropského společenství	http://curia.eu.int/
Evropský účetní dvůr	http://www.eca.eu.int/

Orgánem se zvláštní právní subjektivitou je ECB (Evropská centrální banka). Je naprosto nezávislá na politickém rozhodování orgánů EU a vlád členských zemí. Jedná na základě Rady ředitelů banky a guvernérů národních bank zemí platících Eurem.

Zákonodárnymi orgány EU jsou Evropská komise, Evropský parlament a Rada EU.

a) Evropská komise je jediná oprávněna navrhnout nové zákonné předpisy EU. Je nezávislá na vůli členských států, má výkonné kompetence v oblasti fungování jednotného trhu, celní unie, ochrany hospodářské soutěže, společné obchodní politiky a správy rozpočtu EU. K odpovědnosti ji může volat Evropský parlament, její rozhodnutí může přezkoumat Evropský soudní dvůr.

b) Evropský parlament – jeho legislativní funkce spočívá v odsouhlasení většiny předpisů, týkajících se obchodu a podnikání, mezinárodních smluv uzavíraných EU a jeho souhlas je podmínkou ke jmenování členů Evropské komise, přijetí nových členských států společného rozpočtu EU.

c) Rada EU (jinak též Rada ministrů EU) – vydává nařízení, směrnice a rozhodnutí. Po půlročním předsednictví jednoho členského státu zasedá na úrovni ministrů. Veškerá legislativa jednotného trhu vyžaduje souhlas Rady (jednomyslný v otázkách daní a sociálních opatření, většinový v otázkách obchodu a podnikání). Tam, kde je potřeba spolurozhodování Rady a Evropského parlamentu, je vyloučeno přehlasování poslanců Evropského parlamentu legislativním návrhem Rady a naopak.

Politickým orgánem EU je Evropská rada – nezasahuje přímo do zákonodárných procesů, je to summit nejvyšších představitelů členských států.

Soudním orgánem EU je Soudní dvůr Evropských společenství (jinak též Evropský soudní dvůr). Jeho interpretace práva je pro ostatní instituce ES i pro soudní a správní orgány členských zemí závazná.

Evropský účetní dvůr zastupuje zájmy daňových poplatníků tím, že kontroluje účel vynaložení prostředků a dodržování rozpočtových pravidel a předpisů.

Evropská centrální banka zajišťuje dohled nad stabilitou společné evropské měny. V legislativním procesu musí s ní být konzultována většina návrhů, týkající se hospodářské oblasti. Informace o EU, jejích institucích a odkazy na všechny obory společné politiky EU včetně zemědělství, daňové politiky apod. lze najít i v českém jazyce na hlavním **portálu EU** na adrese <http://europa.eu.int>.

Právní řád Evropského společenství je nadřazen národnímu právu členských států. Právo ES je publikováno na internetovém portálu EU v databázi EUR-LEX (<http://europa.eu.int> v sekci DOKUMENTY pod prvním odkazem na službu EUR-LEX). Zde lze nalézt poslední vydání Úředního

věstníku EU, legislativu Evropských společenství, rozhodnutí soudního dvora, dokumenty vztahující se k přípravě jednotlivých právních norem a otázky, které adresují členové Evropského parlamentu Radě EU nebo Evropské komisi.

Základním právním dokumentem ES jsou jednotlivé integrační smlouvy přijaté jednotlivými členskými státy. Od 1. 5. 2004 je právní řád ES závazný také v ČR. Předcházela tomu proces harmonizace stávajícího práva České republiky s právem ES a tento proces pokračuje i nadále. Pro bezproblémové vykonávání činnosti zemědělského podnikatele je nutné, aby byl alespoň rámcově seznámen se základními informacemi o evropské legislativě a s termíny nutnými k správné orientaci v právním systému.

Právní předpisy ES jsou publikovány v Úředním věstníku EU v českém jazyce. **Úřední věstník EU** (Official Journal) obsahuje postoj Rady, zákonné normy společenství. Vychází každý pracovní den v jazycích členských států. Obsahuje nařízení, směrnice a rozhodnutí. Právní předpisy jsou obsaženy v řadě L (Legislation), v řadě C jsou informace, oznámení a přípravné akty. Řady L a C je možné nalézt na internetové adrese informačního portálu EU (<http://europa.eu.int> v sekci DOKUMENTY pod odkazem na službu EUR-LEX a následně Úřední věstník).

Základní evropské legislativní předpisy:

Nařízení (v tzv. celexových kódech, usnadňujících vyhledávání v databázích, představované písmenem **R** – Regulation) je přímo platný předpis bez nutnosti převzetí do národního práva. Je to základní sjednocovací prvek. Cílem je stejný výsledek, závazný ve stejný okamžik v celém ES. Schvaluje ho Rada, popř. Rada společně s Evropským parlamentem. Nezpracovávají se do národní legislativy. V případě, že přesto budou obsaženy v národní legislativě a stane se, že národní legislativa bude s evropskou v rozporu, pak má nařízení větší váhu, než národní předpis.

Směrnice (**L** – Directive) je naproti tomu závazný pokyn k zapracování do národního práva k určitému datu. Nestane-li se tak, jsou členské státy odpovědné soukromoprávním subjektům za vzniklé škody.

Rozhodnutí (**D** – Decision) orgánů EU jsou závazná pro ty subjekty, kterým jsou adresována. Adresátem rozhodnutí může být kterýkoliv členský stát, skupina států, jednotlivá fyzická či právnická osoba.

2. Regulace podnikání a obchodu uvnitř EU

Obchod a podnikání v EU

V základní shodě členských států je bezcelní pohyb zboží bez množstevních omezení v rámci ES (tzv. intrakomunitární – syn. Intraunijní – syn. vnitrounijní pohyb zboží). Je platný zákaz diskriminace zboží podle země původu. Došlo k sladění hygienických, veterinárních, fytosanitárních a technických norem. V rámci Evropské unie, jejímž členem se od 1. 5. 2004 stala i Česká republika, nejsou pro pohyb zboží stanovena žádná cla ani kvóty. Různé regulace stanovují podmínky obchodu tak, aby bylo chráněno životní prostředí a zachována bezpečnost potravin. Základní principy jednotného evropského trhu, které jsou však dosud provázeny řadou výjimek, jsou:

- volný pohyb zboží;
- volné poskytování služeb;
- svoboda podnikání v jiném členském státě;
- volný pohyb pracovníků;
- volný pohyb kapitálu a plateb.

Regulace se týká rovněž oblasti sjednocení daňového zatížení. EU může jednotně upravit ekologické daně. Naopak všemi členskými státy může být rozhodnuto o ostatních daňových otázkách, proto se harmonizace dotkla pouze minimální daňové povinnosti (DPH, spotřební daň aj.).

Vzhledem k neexistenci hraničních kontrol a celního řízení mezi státy EU vznikla povinnost evidovat daňové a statistické údaje. Nesplnění této povinnosti je sankcionováno. Statistikou vnitřního obchodu se zabývá systém **INTRASTAT** (informace na www.czso.cz). Povinnost vykazovat měsíčně statistické údaje má každý podnikatel, jehož hodnota zboží přesáhne v období 12 měsíců při dodání

(odeslání) do jiné země EU hodnotu 4 milióny Kč nebo při odebrání (přijetí) zboží z jiné členské země 2 milióny Kč. Povinnost vykazovat data pro Intrastat však nevzniká a zpravodajskou jednotkou se nestává osoba, která nemá povinnost podávat přiznání k DPH.

Základní nařízení Evropské unie

- 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 Rady (EHS) č. 2913/92, kterým se vydává celní kodex Společenství, ve znění pozdějších předpisů,
- c) 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,
- d) Nařízení Rady (EHS) č. 2658/87, o celní a statistické nomenklatuře a o společném celním sazebníku, ve znění pozdějších předpisů.

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. 200/2005 Sb., kterou se provádí některá ustanovení celního zákona a kterou se zrušují některé vyhlášky, upravující osvobození od dovozního cla a nepreferenční původ zboží,
- Vyhláška č. 201/2005 Sb., o statistice vyváženého a dováženého zboží a způsobu sdělování údajů o obchodu mezi ČR a ostatními členskými státy ES,
- Zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty,
- 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.

3. 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 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 (EHS) č. 234/68 (31968R0234) ze dne 27. února 1968, **o zřízení společné organizace trhu s živými rostlinami a květinářskými produkty**, naposledy pozměněné nařízením č. 3290/1994 – je základním ustanovením společné organizace trhu pro květiny a živé okrasné rostliny. Tímto nařízením jsou stanovené základní body: zřízení společné organizace trhu, ochrana trhu Společenství, možnost stanovení opatření na zlepšení kvality a podporu poptávky, opatření na podporu lepší organizace produkce a odbytu, opatření na usnadnění zaznamenávání trendů tržních cen, režim obchodu se třetími zeměmi. Některé země středozemního regionu – Jordánsko, Maroko, Izrael, Západní břeh Jordánu a pásmo Gaza, mohou využívat pro dovoz do EU celní výjimky pro některé řezané květiny (růže a karafiáty) se stanovenými kvótami a přizpůsobené minimální dovozní ceně EU.

Toto nařízení doplňují, aplikují a standardy jakosti stanovují následující předpisy (opatření dále popsána v podkapitole 7.a):

- **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,
- **Nařízení Rady (ES) 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,

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

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. 870/2004 ze dne 24. dubna 2004 a č. 1590/2004 ze dne 26. 4. 2004 ustanovující Společný program zachování, popisu, sběru a využití genetických zdrojů v zemědělství,
- 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 probíhá 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 začíná problematiku přebírat 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)*.

4. Celní unie a vnější obchodní politika EU

EU je celní unií vytvořenou v souladu s pravidly WTO. Hlavní deklarovanou snahou WTO je reciproční odstraňování obchodních bariér a pomoc nejhudším zemím světa. EU má společný celní kodex a společný celní sazebník, který je schvalován zpravidla v říjnu a uveřejňován v Úředním věstníku EU.

Pro dovozce je celní sazebník v podobě tzv. **TARIC** (Integrovaný tarif Evropského společenství, vydávaný v souladu s Nařízením Komise EHS č. 2658/87). TARIC je založen na kombinované nomenklatuře (tj. 6 míst Harmonizovaného systému + 2 místa KN), za níž následují dvomístné doplňkové a přídavné TARIC kódy, definující omezení, kvóty, preference, antidumpingová a vyrovnávací cla, různé zákazy a omezení, systémy sledování dovozu a vývozu. Výše cla může být snížena autonomně pro určité období (suspenze) nebo na základě preferenční kvóty.

Z podnětu postižených výrobců určitého členského státu může být vyhlášeno Radou na návrh Komise ochranné opatření v podobě stanovení množstevní kvóty dovozu zboží ze třetích zemí. V naléhavých případech po schválení Komise mohou tato opatření vyhlásit i samotné členské státy.

TARIC má českou verzi – Národní integrovaný tarif (NIT, respektive Český integrovaný tarif 2005), kde jsou uvedena netarifní opatření, sazby daně z přidané hodnoty a spotřební daně. Přepočtení národních měn na EURO, důležitý při stanovování hodnoty zboží, je stanoven směrnicí EU. 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.

Výtah z kapitoly 06 celního sazebníku pro dovoz zboží pro rok 2005:

Rostliny; cibule, kořeny a podobné; řezané květiny a okrasná zeleň

KN – kód	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 %		
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 %		

Tabulka pokračuje na následující straně

Pokračování tabulky

KN – kód	Název zboží	MJ	Celní sazba pro 3. země	Obchodně politická opatření	
				dovoz	vývoz
0602 40	- Růže, též roubované:				
0602 4010	-- Neočkované ani neroub. (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
	--- Pokojoyé 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, bílé, barvené, napuštěné nebo jinak upravené				
0603 10	- Čerstvé:				
0603 1010	-- Růže velkokvěté a malokvěté	p/st	(1)		
0603 1020	-- Karafiáty jednokvěté (bloom) a mnohokvěté (spray)	p/st	(1)		
0603 1030	-- Orchideje	p/st	(1)		
0603 1040	-- Gladioly	p/st	(1)		
0603 1050	-- Chryzantémy	p/st	(1)		
0603 1080	-- Ostatní (plesnivec)	-	(1)		
0603 9000	- Ostatní a dále nezpracované jako sušené, barvené nebo bělené, na použití ve výrobě směsi vonných látek	-	10 %	CITES	CITES
0604	Listovní, listy, větve a ostatní části rostlin, bez květů nebo poupat a tráv, mechy a lišejníky, na kytice nebo k okras. 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. 1719/2005, Český integrovaný tarif 2005

Poznámka: (1) od 1. 1. do 31. 5. = clo 8,5 %, od 1. 6. do 31. 12. = clo 12 %, od 1. 11. do 31. 12. = clo 8,5 %

5. Daňová politika

Základní směrnice Evropské unie – 6. rámcová směrnice Rady č. 77/388 ze dne 17. května 1977 o sladění zákonů členských států týkajících se daní z obratu – Společný systém daně z přidané hodnoty: jednotný základ daně, naposledy pozměněná směrnicí Rady č. 2004/66.

Základní právní předpisy České republiky – zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Tímto zákonem jsou od 1. 5. 2004 upraveny daně na zboží, nemovitosti a služby za podmínek stanovených tímto zákonem. Kapitola 06 celního sazebníku – *Rostliny, cibule, kořeny a podobné, řezané květiny a okrasná zeleň* nespadá mezi zboží uvedené v příloze zákona č. 1 „Seznam zboží podléhajícího snížené sazbě“. Výjimkou je od 10. 11. 2005 zboží kódu KN 0602 2090 (ustanovení zákonem č. 441/2005 Sb.). Místem zdanitelného plnění pro účely DPH je v EU země určení zboží a většiny služeb. Místem platby DPH je místo spotřeby.

6. Dotační politika státu

a) Přímé platby – jednotná platba na plochu zemědělské půdy

V roce 2005 je žadatelem fyzická nebo právnická osoba, obhospodařující zemědělskou půdu, která je na žadatele vedena v evidenci využití zemědělské půdy podle uživatelských vztahů (tzv. LPIS) podle § 3a a 3b zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství. Žadatel je povinen splnit podmínky stanovené nařízením vlády č. 144/2005 Sb. a příslušnými evropskými nařízeními (bližší informace o příslušných evropských nařízeních je možné nalézt v Příručce pro žadatele na SAPS, Top-Up a LFA). V rámci jednotné platby na plochu lze žádat o poskytnutí finanční podpory na ornou půdu, travní porost, vinice, chmelnice, ovocný sad či jinou kulturu, která je vedena v evidenci půdy podle uživatelských vztahů. Podmínkou pro obdržení podpory je dodržení minimální výměry, která činí 1 ha zemědělské půdy (včetně), a to podle údajů uvedených v LPIS. Dále tato zemědělská půda musí být na žadatele vedena v LPIS od 1. 5. do 31. 8. kalendářního roku, ve kterém žádá o podporu, a po toto období zemědělsky obhospodařována v souladu s dobrými zemědělskými a environmentálními podmínkami.

► V roce 2004 činila sazba na ornou půdu 1 479 Kč/ha a na zemědělskou půdu 1 830 Kč/ha.

b) STATE – AID – národní dotace

Národní podpory jsou účelové programy, sloužící k podpoře restrukturalizace a zvýšení konkurenceschopnosti českého agrárního sektoru. Některé z nich byly zrušeny dnem našeho vstupu do Evropské unie, ostatní, které jsou kompatibilní s právním řádem EU, budou zachovány. Pro rok 2005 národní podpory stanovují **Zásady, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotací na základě § 2 zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství pro rok 2005**. Pěstitelé okrasných rostlin mohli v roce 2005 využít především následující dotační tituly:

• 3 – Podpora ozdravování polních a speciálních plodin

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

- 3. a) – Biologická a fyzikální ochrana jako náhrada chemické ochrany rostlin do výše 60 % z prokázaných nákladů na pořízení bioagens a na odborný servis.
- 3. d) – Podpora šlechtění zaměřeného na vyšší odolnost proti škodlivým biotickým a abiotickým činitelům a odpovídající kvalitu výsledné produkce do výše 90 % prokázaných vyjmenovaných nákladů.

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

- 9.A.b.1) – Publikace doporučených odrůd a souvisejících informací, poskytované pěstitelům zdarma. Subjektem je pěstitelský svaz. 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 podle 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 nepřesáhne částku 50 000 Kč.

- 9.A.b.4. – Podpora zajištění samostatných odrůdových zkoušek registrovaných odrůd polních plodin po jejich registraci, za účelem zajistit získání a šíření informací o pěstitelských vlastnostech registrovaných odrůd polních plodin. Subjektem je osoba zajišťující samostatné zkoušky odrůd po registraci, která vykonává tuto činnost na základě smlouvy s ÚKZÚZ, pro účely poskytování informací zemědělské veřejnosti. Výše podpory do výše 35 000,- Kč na 1 odrůdu ozimých plodin, do výše 30 000,- Kč na 1 odrůdu jarních plodin po předání výsledků zkoušek ÚKZÚZ.

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

Účelem je pomoc při zohledňování principů ochrany životního prostředí v zemědělské praxi. Předmětem dotace je zemědělské poradenství poskytované v průběhu roku a zaměřené na:

- a) dodržování právních předpisů vycházejících ze směrnic EU v oblasti ochrany vod,
- b) welfare hospodářských zvířat,
- c) splnění podmínek pro ekologický způsob hospodaření vyplývajících ze zákona č. 242/2000 Sb. a NR /EHS) č. 2092/91,
- d) zpracování optimalizace hospodaření zemědělského podniku,
- e) regionální přenos informací o realizaci SZP, zejména požadavků na plnění cross compliance, zajišťovaný prostřednictvím Krajských informačních středisek pro rozvoj zemědělství a venkova.

Dotace se poskytne do výše 80 % z prokázaných nákladů spojených s poradenskou službou, poskytnutou v souladu s předmětem dotace.

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

Účelem je podpora zvyšování kvalifikace zemědělců ve smyslu Směrnice MZe čj. 4945/2002-1000, o dalším odborném vzdělávání v resortu MZe, v platném znění a ve smyslu Vzdělávacího rekvalifikačního programu MZe čj. 32638/04-13020, v platném znění. Předmětem dotace je dosažení minimální zemědělské kvalifikace, doložené osvědčením o absolvování rekvalifikačního programu v rozsahu nejméně 150 vyučovacích hodin nebo doplňkového rekvalifikačního programu rozšiřujícího krátký rekvalifikační program, absolvovaný po roce 1990 na rozsah nejméně 150 vyučovacích hodin. Osvědčení musí být vydáno akreditovaným vzdělávacím subjektem po ukončení rekvalifikačního programu v období od 1. 1. 2005 do 30. 9. 2005 včetně. Výše dotace:

- do 6 000 Kč za osvědčení získané v rekvalifikačním programu v rozsahu nejméně 150 vyučovacích hodin,
- do 2 400 Kč za osvědčení získané v doplňkovém rekvalifikačním programu.

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

Účelem je zlepšení efektivity a odborné úrovně činnosti nevládních organizací formou podpory integrace v rámci ES. Předmětem dotace je podpora vstupu, členství, zastoupení členství a činnosti českých stavovských agrárních nevládních organizací (u členů řádných i přidružených) v mezinárodních nevládních organizacích (podpora rozvoje demokratické občanské společnosti), za které se z hlediska tohoto dotačního programu pro rok 2005 považují:

- Konfederace evropského zemědělství (CEA)
- 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)

c) Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond

Dalším zdrojem, ze kterého jsou vypláceny národní podpory, je PGRLF. "Podporou" se rozumí poskytnutí záruky na úvěr (garance) nebo poskytnutí subvence části úroků z úvěrů (dotace) podnikatelských subjektů v oblasti zemědělství, lesnictví, vodního hospodářství a průmyslu

zabývajícího se zpracováním produkce ze zemědělské výroby. Podpora se poskytne při splnění stanovených podmínek na podnikatelské záměry v rámci vyhlášených Programů Fondu. Aktuální informace lze najít na internetových stránkách <http://www.pgrlf.cz/>

- **Program Vyrovnání úrokového zatížení.** Cílem je vyrovnat rozdíl úrokového zatížení úvěrů poskytovaných do zemědělství ve srovnání s ostatními odvětvími ekonomiky. Program je určen na podporu podnikatelských záměrů, bezprostředně souvisejících se zemědělskou výrobou. Podporu nelze poskytnout zejména na úvěry, jejichž předmětem je nákup půdy, mzdové a ostatní osobní náklady, splátky z leasingových smluv, finanční plnění, nákup akcií, profinancování exportu zboží a služeb.

- **Investiční programy.** Programy jsou zaměřené na realizaci zejména dlouhodobých investičních záměrů s ohledem na restrukturalizaci a zvýšení efektivity zemědělských a zpracovatelských subjektů. Zásadními prioritami pro poskytování podpor je cílené uskutečnění restrukturalizace těchto subjektů se zaměřením na podporu tvorby vzájemně výhodných vazeb mezi prvovýrobcí, zpracovateli a distributory. Podpora se poskytuje pouze na ty investice, které nejsou považovány za přijatelné výdaje v rámci Operačního programu Rozvoj venkova a multifunkční zemědělství.

- **Program Zemědělec** – cílem je zejména vytvořit předpoklady pro rozvoj zemědělských subjektů a usnadnit investiční obnovu lesa. V rámci tohoto programu nejsou podporovány nákupy v rámci privatizace, pořízení obchodních a družstevních podílů a nákup akcií, běžné opravy technologických zařízení budov a staveb (včetně střech), splátky vyplývající z leasingových smluv, náklady spojené s pořízením stavební dokumentace. Dále se garance neposkytují na nákup mobilních strojů.

- **Program Zpracovatel** – cílem programu je podpořit rozvoj konkurenceschopných zpracovatelských organizací. Tento program se nevztahuje na nákupy v rámci privatizace, na pořízení obchodních a družstevních podílů a nákup akcií. Garance se neposkytují na nákup mobilních strojů.

- **Program Odbytová organizace** – cílem je podpořit vybudování a rozvoj odbytových organizací. V rámci programu je podporován nákup strojů, zařízení a technologií, včetně stavebních investic, pořízených za účelem společného zpracování a odbytu produkce zemědělské výroby. Prostředky úvěru lze použít na odkup movitého a nemovitého majetku (sloužícího k účelu společného zpracování a odbytu nebo k zemědělské výrobě) s výjimkou nákupu zemědělských pozemků a pozemků určených k plnění funkcí lesa.

- **Program Hygiena** – cílem je zajištění veterinárních a hygienických podmínek provozů, zpracovávajících živočišné a rostlinné produkty tak, aby tyto provozy odpovídaly příslušným hygienickým a veterinárním předpisům ČR i EU. V rámci programu jsou podporovány investice pro zlepšení hygieny provozů a pomocných prostor organizací, včetně investic vedoucích k certifikaci systému HACCP.

- **Program Půda** – cílem je podpořit nákup nestátní zemědělské půdy, včetně trvalých porostů (sadů, vinic, chmelnic) za účelem hospodaření (provozování zemědělské výroby) na této půdě.

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

- **Podpora pojištění.** Účelem podpory je zpřístupnění pojistné ochrany širokému okruhu zemědělců a tím dosažení vyššího zajištění podnikatelských aktivit proti nepředvídatelným škodám a částečná kompenzace pojistného, vynaloženého na pojištění plodin. Podpora ve výši 30 % ze zaplaceného pojistného bude poskytnuta pěstiteli, který na své jméno sjednal smluvní pojištění plodin (za plodiny se nepovažují lesní porosty a lesní školky), kterým se rozumí: krupobití, požár, vichřice, povodně nebo záplavy, sesuv půdy, vyzimování, mraz.

d) Operační program „Rozvoj venkova a multifunkční zemědělství“

Dále mají pěstitelé okrasných rostlin možnost čerpat od roku 2004 finanční prostředky na základě podpurných opatření Operačního programu „Rozvoj venkova a multifunkční zemědělství“, který je směřován především na podporu zemědělské prvovýroby a zpracování zemědělských produktů, podporu lesního a vodního hospodářství a zajištění trvale udržitelného rozvoje venkova.

Výběr opatření a některých podopatření programu, která skýtají prostor pěstitelům okrasných rostlin:

Opatření k provádění Priority I:

1.1. Investice do zemědělského majetku zemědělských podniků

1.1.1. Investice do zemědělského majetku a podpora začínajícím zemědělcům

Zavedení technologií nezatěžujících životní prostředí

Zemědělské stroje

1.1.2. Prohloubení diverzifikace zemědělských činností

Podporu lze poskytnout na výrobu, zpracování a přímý prodej zemědělských výrobků. Předmětem podpory může být též výroba a zpracování nepotravinářských zemědělských výrobků a jejich uvádění na trh.

1.2. Zlepšení zpracování zemědělských výrobků a jejich marketing

Opatření k provádění priority II:

2.2. Posílení přizpůsobivosti a rozvoje venkovských oblastí

2.1.1. Pozemkové úpravy

2.1.2. Obnova potenciálu a zachování zemědělské krajiny

2.1.3. Řízení a zajištění funkčnosti zemědělských vodních zdrojů

2.1.4. Rozvoj venkova (podopatření typu LEADER+)

2.1.5. Diverzifikace zemědělských aktivit a aktivit blízkých zemědělství

2.5. Odborné vzdělávání

e) Program HRDP „Horizontální plán rozvoje venkova“

Od roku 1998 podporuje ministerstvo zemědělství tzv. mimoprodukční funkce zemědělství. Podporuje se především hospodaření zemědělců v méně příznivých oblastech, ve zvláště chráněných územích, dále údržba krajiny pastvou hospodářských zvířat, ekologické zemědělství, zatravnování, zalesňování nebo pěstování rychle rostoucích dřevin. Horizontální plán rozvoje venkova přináší nezanedbatelné množství finančních prostředků venkovským oblastem, je tak zaměřen na zlepšení ekonomické situace farem a kupní síly farmářů.

Výběr opatření a některých podopatření programu, která skýtají prostor pěstitelům okrasných rostlin:

1. Předčasné ukončení zemědělské činnosti

2. Méně příznivé oblasti a oblasti s environmentálními omezeními

3. Agroenvironmentální opatření

4. Lesnictví, 4. 2. Založení porostů rychle rostoucích dřevin určených pro energetické využití

5. Zakládání skupin výrobců

6. Technická pomoc

7. 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,
- **Nařízení Rady (ES) 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.

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 zeleně;

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, odchylných 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 (SZPI)**, 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 (ES) 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 (ES) 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 (ES) 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 (ES) 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 (ES) 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 zeleně 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.

V průběhu roku 2005 do 30. 11. 2005 bylo provedeno celkem 41 kontrol, především u velkoobchodů. Častější závady byly zjištěny v nedostatečném označování jakostní třídou.

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 a **vyhlášky MZe č. 147/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o množitelských porostech a rozmnožovacím materiálu chmele, révy, ovocných a okrasných druhů a jeho uvádění do oběhu**.

Zmíněný zákon upravuje uvádění do oběhu osiva a sadby rozmnožovacího materiálu pěstovaných rostlin, registraci odrůd pěstovaných rostlin a dozor nad dodržováním povinností stanovených tímto zákonem právníkům a fyzickým osobám a sankce za jejich porušení. Nalezneme zde definici pojmů, jako je uvádění do oběhu, rozmnožovací materiál, dodavatel aj. Tento zákon dále definuje 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. 147/2004 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 vlastnosti množitelských porostů a rozmnožovacího materiálu a jeho balení a označování.

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 jiných 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 využití), **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.

Od dubna roku 2006 by měla nabýt účinnosti **novela zákona č. 219/2003 Sb.**, která upravuje nově vzniklé požadavky a předpisy vyplývající ze směrnic Evropského společenství, doplňuje některé chybějící pojmy a upravuje ustanovení pro rozmnožovací materiál vinné révy, chmele, ovocných rodů a druhů a okrasných druhů. V souvislosti s novelou zákona se připravuje rovněž novela jeho prováděcí vyhlášky. Kromě změn vyplývajících z nových právních předpisů Evropských společenství jsou do návrhu novely zapracovány zkušenosti z dosavadního uplatňování tohoto zákona v praxi. Jedná se zejména o zpřesnění pojmů uvádění do oběhu osiva a sadby, kde je v souladu s předpisy ES vyloučen dovoz, rozmnožovacím materiálem se rozumí osivo a sadba pěstovaných rostlin, osivem semena k rozmnožování nebo pěstování rostlin a sadbou rostliny nebo části rostlin sloužící k rozmnožování nebo k pěstování. Podmínky, za kterých může být rozmnožovací materiál okrasných druhů uváděn do

oběhu pod názvem odrůdy, se rozšiřují o odrůdu obecně známou. Při dovozu rozmnožovacího materiálu ze třetích zemí je dodavateli stanovena povinnost sdělit Ústavu každý případ dovozu rozmnožovacího materiálu. V novele zákona se již nepočítá s uznáváním rozmnožovacího materiálu okrasných druhů.

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

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.

Správní poplatek za požádání o registraci je ve výši **100 Kč**.

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

Norma **Výpěstky okrasných dřevin** Všeobecná ustanovení a ukazatele jakosti, tato norma byla vypracována Svazem školkařů ČR ve spolupráci s VÚKOZ a doplňuje normu ČSN 46 4902.

8. Právní předpisy ČR vztahující se ke komoditě

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

Zákon č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů (změny zákony č. 62/2000 Sb., č. 307/2000 Sb., č. 128/2003 Sb., č. 247/2003 Sb., č. 85/2004 Sb., č. 317/2004 Sb., č. 94/2005 Sb. a č. 441/2005 Sb.), dotýkající se prováděcí předpisy:

- Nařízení vlády č. 145/2005 Sb. o stanovení některých podmínek poskytování národních doplňkových plateb k přímým podporám pro rok 2005
- Nařízení vlády č. 144/2005 Sb., o stanovení některých podmínek poskytování jednotné platby na plochu zemědělské půdy pro kalendářní roky 2005 a 2006
- Nařízení vlády č. 69/2005 Sb., o stanovení podmínek pro poskytování dotace v souvislosti s předčasným ukončením provozování zemědělské činnosti zemědělského podnikatele
- Nařízení vlády č. 655/2004 Sb., o stanovení podmínek pro zařazení skupin výrobců, zajišťujících společný odbyt vybraných zemědělských komodit, do programu zakládání skupin výrobců a o stanovení podmínek pro poskytnutí dotace k podpoře jejich činnosti
- Nařízení vlády č. 308/2004 Sb., o stanovení některých podmínek pro poskytování dotací na zalesňování zemědělské půdy a na založení porostů rychle rostoucích dřevin na zemědělské půdě určených pro energetické využití
- Nařízení vlády č. 246/2004 Sb., o provádění některých opatření společné organizace trhu s osivem
- Nařízení vlády č. 224/2004 Sb., o některých podrobnostech provádění společných organizací trhu v režimu dovozních a vývozních licencí a osvědčení o stanovení náhrady předem pro zemědělské produkty
- Nařízení vlády 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 nařízení č. 542/2004 Sb. a 119/2005 Sb.
- Nařízení vlády č. 241/2004 Sb., o podmínkách provádění pomoci méně příznivým oblastem a oblastem s ekologickými omezeními, ve znění nařízení č. 121/2005 Sb.

- Nařízení vlády 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 nařízení č. 99/2005 Sb.
- Nařízení vlády č. 159/2004 Sb., o stanovení bližších podmínek poskytování a propadnutí záruk pro zemědělské výrobky
- Nařízení vlády č. 151/2004 Sb., o poskytování subvencí při vývozu zemědělských výrobků, ve znění nařízení č. 99/2005 Sb.
- Nařízení vlády č. 505/2000 Sb., kterým se stanoví podpůrné programy k podpoře mimoprodukčních funkcí zemědělství, k podpoře aktivit podílejících se na udržování krajiny, programy pomoci k podpoře méně příznivých oblastí a kritéria pro jejich posuzování, ve znění nařízení č. 500/2001 Sb. a 203/2004 Sb.

Zákon č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), prováděcí předpisy :

- Vyhláška MZe č. 147/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o množitelských porostech a rozmnožovacím materiálu chmele, révy, ovocných a okrasných druhů a jeho uvádění do oběhu
- Vyhláška MZe č. 175/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin, ve znění vyhlášky č. 40/2005 Sb.
- Vyhláška MZe č. 206/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na odběr vzorků, postupy a metody zkoušení osiva a sadby

V rámci EU tento zákon doplňují:

Společný katalog odrůd druhů zemědělských plodin, který je stanoven směrnicí Komise (ES) č. 2002/53/ES (32002L0053) ze dne 13. července 1993 o Společném katalogu odrůd zemědělských rostlin, naposledy 5. dodatek k 23. úplnému vydání ze dne 11. 8. 2005, OJ C 196A/1.

Společný katalog odrůd druhů zeleniny, 23. úplné vydání ze dne 22. 10. 2004, OJ C 260.

Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (změny zákonem č. 626/2004 Sb.), prováděcí předpisy:

- Vyhláška MZe č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin
- Vyhláška MZe č. 328/2004 Sb., o evidenci výskytu a hubení škodlivých organismů ve skladech rostlinných produktů a o způsobech zjišťování a regulace jejich výskytu v zemědělských veřejných skladech a skladech Státního zemědělského intervenčního fondu
- Vyhláška MZe č. 329/2004 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin
- Vyhláška MZe č. 330/2004 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění vyhlášek č. 662/2004 Sb. a č. 247/2005 Sb.
- Vyhláška MZe č. 331/2004 Sb., o opatřeních k zabezpečení ochrany proti zavlékání a šíření původce bakteriální kroužkovitosti bramboru a původce bakteriální hnědé hniloby
- Vyhláška MZe č. 332/2004 Sb., o opatřeních k zabezpečení ochrany proti zavlékání a šíření původce rakoviny bramboru, háďátka bramborového a háďátka nažloutlého
- Vyhláška MZe č. 333/2004 Sb., o odborné způsobilosti na úseku rostlinolékařské péče
- Vyhláška MZe č. 334/2004 Sb., o mechanizačních prostředcích na ochranu rostlin
- Vyhláška MZe č. 175/2005 Sb., o náhradách nákladů za odborné úkony provedené Státní rostlinolékařskou správou

Zákon č. 408/2000 Sb., o ochraně práv k odrůdám rostlin, ve znění pozdějších předpisů (změny zákony č. 147/2002 Sb., č. 149/2002 Sb., č. 219/2003 Sb.)

Zákon č. 461/2004 Sb., úplné znění zákona č. 156/1998 Sb. o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů (změny zákony č. 308/2000 Sb., č. 147/2002 Sb., č. 317/2004 Sb.), prováděcí předpisy:

- Vyhláška MZe č. 273/1998 Sb., o odběrech a chemických rozborech vzorků hnojiv, ve znění vyhlášky č. 475/2000 Sb.
- Vyhláška MZe č. 274/1998 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv, ve znění vyhlášek č. 476/2000, č. 473/2002 Sb. a č. 399/2004 Sb.
- Vyhláška MZe č. 275/1998 Sb., vyhláška Ministerstva zemědělství o agrochemickém zkoušení zemědělských půd a zjišťování půdních vlastností lesních pozemků, ve znění vyhlášek č. 477/2000 Sb. a č. 400/2004 Sb.
- Vyhláška MZe č. 474/2000 Sb., o stanovení požadavků na hnojiva, ve znění vyhlášky č. 401/2004 Sb. a č. 209/2005 Sb.

Zákon č. 242/2000 Sb., o ekologickém zemědělství a o změně zákona č. 368/1992 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (změna zákonem č. 320/2002 Sb.), prováděcí předpisy:

- Vyhláška MZe č. 53/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 242/2000 Sb., o ekologickém zemědělství a o změně zákona č. 368/1992 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, ve znění vyhlášky č. 263/2003 Sb. a č. 174/2004 Sb.

Zákon č. 148/2003 Sb., zákon o konzervaci a využívání genetických zdrojů rostlin a mikroorganismů významných pro výživu a zemědělství a o změně zákona č. 368/1992 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (**zákon o genetických zdrojích rostlin a mikroorganismů**), prováděcí předpisy:

- Vyhláška MZe č. 458/2003 Sb., kterou se provádí zákon o genetických zdrojích rostlin a mikroorganismů

Právní předpisy z oblasti životního prostředí (další informace na [www. env.cz](http://www.env.cz))

Zákon č. 16/1997 Sb., o podmínkách dovozu a vývozu ohrožených druhů volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin a dalších opatřeních k ochraně těchto druhů a o změně a doplnění zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (změny zákony č.320/2002 Sb. a č.100/2004 Sb.)

Zákon č. 100/2004 Sb., o ochraně druhů volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin regulování obchodu s nimi a dalších opatřeních k ochraně těchto druhů a o změně některých zákonů (zákon o obchodování s ohroženými druhy), prováděcí předpisy:

- Vyhláška MŽP č. 227/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 100/2004 Sb., o ochraně druhů volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin regulováním obchodu s nimi a dalších opatřeních k ochraně těchto druhů a o změně některých zákonů (zákon o obchodování s ohroženými druhy)

Zákon č. 78/2004 Sb., o nakládání s geneticky modifikovanými organismy a genetickými produkty, prováděcí předpisy:

- Vyhláška MŽP č. 209/2004 Sb., o bližších podmínkách nakládání s geneticky modifikovanými organismy a genetickými produkty

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

Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (změny zákony č. 98/1999 Sb., č. 231/1999 Sb., č. 132/2000 Sb., č. 76/2002 Sb., č. 320/2002 Sb.), a jeho prováděcí předpisy.

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

Zákon č. 106/2005 Sb., úplné znění **zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech** a o změně některých dalších zákonů (**zákon o odpadech**), ve znění pozdějších předpisů; (změna zákony č. 477/2001 Sb., č. 76/2002 Sb., č. 275/2002 Sb., č. 320/2002 Sb., č. 356/2003 Sb., č. 167/2004 Sb., č. 188/2004 Sb., č. 317/2004 Sb., 7/2005 Sb.), některé prováděcí předpisy:

- Vyhláška MŽP a MZ č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění vyhlášky č. 502/2004 Sb.
- Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění vyhlášky č. 503/2004 Sb.
- Vyhláška MŽP č. 382/2001 Sb., o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě, ve znění vyhlášky č. 504/2004 Sb.
- Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění vyhlášky č. 41/2005 Sb.
- Vyhláška MŽP č. 384/2001 Sb., o nakládání s polychlorovanými bifenylly, polychlorovanými terfenylly, monometyltetrachlordifenylmetanem, monometyldichlordifenylmetanem, monometyldibromdifenylmetanem a veškerými směsmi obsahujícími kteroukoliv z těchto látek v koncentraci větší než 50 mg/kg (o nakládání s PCB)
- Vyhláška MŽP č. 237/2002 Sb., o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků, ve znění vyhlášky č. 505/2004 Sb.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (**zákon o obalech**), ve znění pozdějších předpisů (změny zákony č. 274/2003 Sb., č. 94/2004 Sb., č. 237/2004 Sb., č. 257/2004 Sb.), některé prováděcí předpisy:

- Vyhláška MPO č. 115/2002 Sb., o podrobnostech nakládání s obaly
- Vyhláška MŽP č. 641/2004 Sb., o rozsahu a způsobu vedení evidence obalů a ohlašování údajů z této evidence

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (**zákon o ochraně ovzduší**), ve znění pozdějších předpisů (změny zákony č. 521/2002 Sb., č. 92/2004 Sb., č. 186/2004 Sb., 695/2004 Sb. a 180/2005 Sb.), a jeho prováděcí předpisy.

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (změny zákonem č. 186/2004 Sb. a 125/2005 Sb.), a jeho prováděcí předpisy.

Některé další související předpisy právního řádu ČR:

Vyhláška č. 463/2002 Sb., kterou se stanoví seznam katastrálních území s přiřazenými průměrnými základními cenami zemědělských pozemků ve znění vyhlášek č. 387/2003 Sb. a č. 570/2004 Sb.

Nařízení vlády č. 140/2000 Sb., kterým se stanoví seznam oborů živností volných ve znění pozdějších předpisů (naposledy NV č. 100/2005 Sb.), a nařízení vlády č. 469/2000 Sb., kterým se stanoví obsahové náplně jednotlivých živností ve znění NV č. 491/2004 Sb. Účinnost od 1. 4. 2005.

Vyhláška č. 199/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení celního zákona a kterou se zrušují některé vyhlášky upravující osvobození od dovozního cla a nepreferenční původ zboží. ve znění vyhlášky č. 200/2005 Sb. Účinnost od 1. 7. 2005.

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. Účinnost od 1. 11. 2005.

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, 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 a FIS, což jsou organizace zabývající se 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 ČR pro okrasné zahradnictví. V rámci koordinace činnosti MZe ČR, 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 ČR pro okrasné zahradnictví (dále jen poradní sbor). Tento poradní sbor navázal na činnost Rezortní komoditní rady pro speciální plodiny, jejíž činnost byla ukončena na začátku roku 2004 v souvislosti se změnami při vstupu ČR do EU.

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

Č Á S T B – K V Ě T I N Á Ř S T V Í

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. 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.

KVĚTINÁŘSTVÍ VE SVĚTĚ A EVROPĚ

Produkce květinářských produktů ve celosvětovém pohledu dle dat AIPH v posledních letech vykazuje růst ploch i objemu, počet podniků stagnuje – v důsledku zvyšování intenzity produkce. V roce 2004 byly květiny ve světě pěstovány na zhruba 360 tis. ha, hodnota produkce květinářství ve světě dosáhla přibližně 60 mld. EUR.

Obdobný trend, tj. růst ploch květin i objemu jejich produkce, je společný také evropskému prostředí. Zde ale výrazně klesá počet květinářských podniků. Odlišný vývoj lze očekávat dle odhadu AIPH v roce 2005, kdy došlo k poklesu rozlohy produkčních ploch i objemu květinářské produkce, a to především ve Francii a Velké Británii.

Květiny a hrnkové rostliny byly dle odhadu AIPH v roce 2005 v Evropě pěstovány na cca 50,2 tis. ha v objemu skoro 10 mld. EUR. Mezi největší evropské producenty patří tradičně Nizozemsko, Německo a Itálie, ve kterých je produkováno více než 60 % hodnoty evropského květinářství. Tyto země společně s Velkou Británií, Španělskem a Francií disponují více než 80 % evropských pěstebních ploch.

Přehled pěstebních ploch květin a hrnkových rostlin (ha)

Země	2003			2004			2005 *		
	krytá plocha	venkovní plocha	celkem	krytá plocha	venkovní plocha	celkem	krytá plocha	venkovní plocha	celkem
Celkem svět	cca 360 000 ha			cca 360 000 ha			cca 400 000 ha		
Celkem Evropa	53 137			53 869			50 230		
<i>Z toho:</i>									
Belgie	655	1 056	1 711	678	884	1 562	678	884	1 562
ČR	126	89	215	126	89	215	126	89	215
Dánsko	359	85	444	359	85	444	353	194	547
Finsko	176	-	176	176	-	176	176	-	176
Francie	2 215	4 413	6 628	2 215	4 413	6 628	1 961	-	4 464
Guernsey	126	-	126	126		126	126	-	126
Itálie	4 309	4 154	8 463	4 309	4 154	8 463	4 309	4 154	8 463
Irsko	300	-	300	300	-	300	280	-	280
Maďarsko	280	320	600	280	320	600	5 713	320	600
Nizozemsko	5 824	2 684	8 508	5 756	2 607	8 363	2 524	2 528	8 241
Německo	2 683	4 373	7 056	2 683	4 373	7 056	118	5 116	7 640
Norsko	118	-	118	118	-	118	705	-	118
Polsko	705	-	705	705	-	705	243	-	705
Rakousko	243	1 739	1 982	243	1 739	1 982	944	1 739	1 982
Řecko	990		990	990		990	2 456	-	944
Španělsko	3 014	4 603	7 617	3 014	4 603	7 617	175	3 684	6 140
Švédsko	16	47	63	189	20	209	272	15	190
Švýcarsko	272	373	645	272	373	645	1 022	373	645
Velká Británie	964	5 823	6 787	994	6 676	7 670	-	6 450	7 472

Pramen: Ročenka AIPH – zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

Poznámka: * kvalifikovaný odhad AIPH, – data AIPH nebyla k dispozici

Hodnota produkce a počet výrobních podniků v sektoru květinářství

Země	2003		2004		2005 *	
	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	cca 60 000	100 000	-	-
Celkem Evropa	9 937	50 446	9 996	55 261	9 956	53 255
<i>Z toho:</i>						
Belgie	238	2 953	263	2 953	263	2 953
ČR	22	1 150	43	1 150	43	1 150
Dánsko	354	1 054	354	1 054	349	683
Finsko	76	998	76	998	76	998
Francie	956	7 663	956	7 663	956	7 663
Guernsey	53	187	53	187	53	187
Itálie	1 826	-	1 826	-	1 826	-
Irsko	19	-	19	-	19	-
Maďarsko	95	3 000	95	3 000	95	3 000
Nizozemsko	3 448	2 097	3 542	7 751	3 560	7 170
Německo	1 174	11 197	1 174	11 197	1 174	11 197
Norsko	129	690	129	690	117	690
Polsko	186	-	186	-	186	-
Rakousko	240	1 357	240	1 357	240	1 357
Španělsko	345	6 454	345	6 454	345	5 454
Švédsko	199	1 703	112	864	115	810
Švýcarsko	110	543	110	543	110	543
Velká Británie	467	9400	473	9 400	429	9400

Pramen: Ročenka AIPH – zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

Poznámka: * kvalifikovaný odhad AIPH, – data AIPH nebyla k dispozici

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 2004 poklesl o 3 % na hodnotu 6,2 mld. EUR. Mezi největší dovozce květin a hrnkových rostlin do Evropy patří stále Keňa, Izrael, Kostarika, Kolumbie, dále pak USA, Ekvádor, Zimbabwe a Guatemala.

I přes mírný pokles v roce v roce 2004 dochází k nárůstu 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 65 %. V roce 2004 bylo z Nizozemska vyvezeno 82 % objemu vývozu řezaných rostlin a 50 % objemu vývozu hrnkových rostlin z Evropy.

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

Země	2002			2003			2004*		
	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem
CELKEM SVĚT	5 560	3 930	9 500	5 500	4 050	9 550	-	-	-
Z toho:									
Německo	870	676	1 546	809	710	1 519	765	598	1 363
Velká Británie	842	261	1 103	787	242	1 029	809	250	1 059
Francie	386	313	699	411	349	760	397	358	755
Nizozemsko	465	227	692	443	248	691	418	250	668
Itálie	159	158	317	160	142	302	152	140	292
Švýcarsko	149	157	306	139	158	297	133	156	289
Ostatní země	850	850	1 700	900	900	1 800	900	900	1 800
CELKEM EVROPA	3 721	2 642	6 363	3 649	2 749	6 398	3 574	2 652	6 226
Japonsko	169	100	269	169	100	269	-	-	-
Hongkong	20	20	40	20	15	35	-	-	-
Korea	5	30	35	15	20	35	-	-	-
Taiwan	4	9	12	4	9	12	-	-	-
Ostatní země	210	110	320	210	110	320	-	-	-
CELKEM ASIE	410	260	670	420	260	680	-	-	-
USA	615	260	875	540	260	875	-	-	-
Kanada	60	100	249	60	100	160	-	-	-
Ostatní země	220	220	440	220	220	440	-	-	-
CELKEM AMERIKA	900	600	1 500	840	600	1 440	-	-	-

Pramen: Ročenka AIPH – zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

Poznámka: položky *Ostatní země* představují kvalifikovaný odhad

* další data AIPH pro rok 2004 nebyla k dispozici

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

Druh	2001	2002	2003	Index 03/02 (%)	2004	Index 04/03 (%)	Index 04/02 (%)
Řezané květiny	3 345	3 721	3 649	98	3 574	98	96
Hrnkové květiny	2 336	2 642	2 749	104	2 652	96	100
Celkem	5 681	6 363	6 398	101	6 226	97	98

Pramen: Ročenka AIPH – zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

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

Země	2002			2003			2004*		
	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem
CELKEM SVĚT	5 000	3 800	8 800	5 400	4 200	9 600	-	-	-
Z toho:									
Nizozemsko	2 248	1 311	3 559	2 482	1 522	4 004	2 309	1 450	3 759
Dánsko	4	372	376	6	350	356	9	325	332
Belgie – Lux.	53	250	303	47	265	312	50	267	317
Itálie	83	201	284	69	196	265	66	204	270
Německo	28	174	202	32	192	224	35	172	207
Španělsko	86	64	150	72	65	137	60	71	131
Ostatní země	200	200	400	300	400	700	300	400	700
CELKEM EVROPA	2 702	2 572	5 274	3 008	2 990	5 998	2 827	2 889	5 716
Izrael	145	45	190	140	50	190	-	-	-
Thajsko	71	9	80	70	10	80	-	-	-
Čína	3	90	93	39	31	70	-	-	-
Taiwan	10	44	54	6	36	42	-	-	-
Singapur	18	12	30	18	12	30	-	-	-
Ostatní země	80	53	133	80	55	135	-	-	-
CELKEM ASIE	323	244	567	353	194	547	-	-	-
Keňa	200	30	230	231	40	271	-	-	-
Zimbabwe	85	1	86	80	1	81	-	-	-
Zambie	26	-	26	24	-	24	-	-	-
Jihoafr.rep.	15	8	23	20	10	30	-	-	-
Ostatní země	65	25	90	80	25	105	-	-	-
CELKEM AFRIKA	391	64	455	435	76	511	-	-	-
Kanada	21	260	281	20	260	280	-	-	-
USA	18	80	98	18	80	98	-	-	-
Ekvádor	260	0	230	260	1	261	-	-	-
Kostarika		100	100	10	100	110	-	-	-
Ostatní země	90	60	150	90	60	150	-	-	-
CELKEM AMERIKA	720	500	1 220	1 000	501	1 501	-	-	-

Pramen: Ročenka AIPH – zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

Poznámka: položky *Ostatní země* představují kvalifikovaný odhad

* další data AIPH pro rok 2004 nebyla k dispozici

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

Druh	2001	2002	2003	Index 03/02 (%)	2004	Index 04/03 (%)	Index 04/02 (%)
Řezané květiny	2 415	2 702	3 008	111	2 827	94	105
Hrnkové květiny	2 141	2 572	2 990	116	2 889	97	112
Celkem	4 556	5 274	5 998	114	5 716	95	108

Pramen: Ročenka AIPH – zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

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

Burza	Země	2001	2002	2003	2004	2004/03 (%)
FloraHolland	Nizozemsko	1 828,4	1 917,9	1 919,5	1 909,3	-0,5
VBA, Aalsmeer	Nizozemsko	1 487,7	1 583,5	1 597,7	1 630,4	+2,1
NBV/UGA	Německo	601,0	636,0	715,0	808,0	+13,0
Oost Nederland	Nizozemsko	50,4	57,4	62,4	59,5	-4,6
Vleuten	Nizozemsko	23,7	22,9	23,5	25,2	+7,0

Pramen: Ročenka AIPH – zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

KVĚTINÁŘSTVÍ V ČR

Současný stav českého květinářství

Trend vzestupu produkce květin, který tuzemské květinářství zaznamenává od roku 1997, pokračoval i v letech 2003 a 2004. Do roku 2002 tento růst dosahoval meziročně 10 – 15 %, v posledních dvou letech není již tolik výrazný – v roce 2003 vzrostla produkce téměř o 7 %, v roce 2004 o 5 % oproti předcházejícímu roku. Příčinou uvedeného růstu je stále především zvyšování intenzity výroby.

V roce 2004 dosáhla produkce tuzemského květinářství hodnoty téměř 1,5 mld. Kč.

Produkce květinářství v ČR (v mil. Kč)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
650	650	640	660	740	840	1 011	1 162	1 322	1 423	1 495

Pramen: Svaz květinářů a floristů

Struktura vývoje pěstebních ploch v ČR (ha)

Ukazatel	1978	1983	1988	1993	1995	2000	2001	2002	2003	2004
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	5,0	5,0
Pařeniště	39,7	28,7	11,0	5,0	7,0	9,0	9,0	6,0	6,0	6,0
Kryté plochy celkem	182,2	202,7	218,0	135,0	135,0	129,0	129,0	126,0	126,0	126,0
Venkovní plochy	359	254	200	105	100	85	85	89	89	89

Pramen: Svaz květinářů a floristů

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 2003 a 2004. Produkce ostatních položek květinářství v posledních letech kolísá, do budoucna lze ale předpokládat trend odklonu pěstitelů od řezaných květin a zeleně právě ve prospěch rostlin hrnkových a záhonových v souladu s možnostmi udržení konkurenceschopnosti českého květinářství.

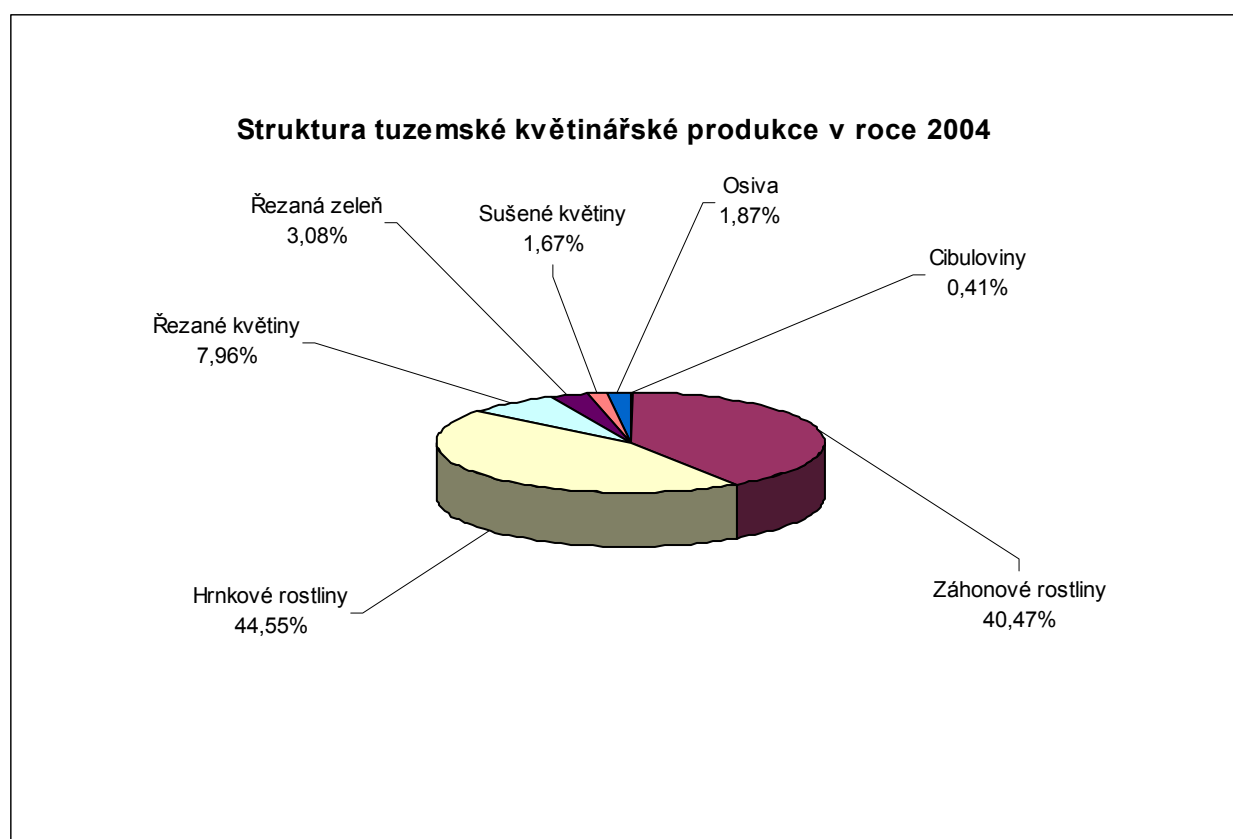
V roce 2004 vzrostla produkce hrnkových i záhonových rostlin shodně o 7,1 % oproti roku 2003 a dosáhla tak 44,5%, resp. 40,5% podílu na celkovém objemu tuzemské květinářské produkce. Významnější podíl si v roce 2004 dále udrželo pěstování řezaných květin (8,0 %) a řezané zeleně (3,1 %). Produkce sušených květin, cibulovin a osiv květin se ve stejném období podílely na celkové tuzemské produkci celkem 3,9 % (tj. 1,7 %, resp. 0,4 % a 1,8 %).

Struktura květinářské produkce v ČR (v mil. Kč)

Ukazatel	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Cibuloviny	5,0	6,0	6,6	6,0	5,9	6,1
Záhonové	190,0	280,0	354,0	488,0	565,0	605,0
Hrnkové	460,0	515,0	558,0	605,0	622,0	666,0
Řez.květy	110,0	115,0	131,0	119,0	129,0	119,0
Řez.zeleň	30,0	35,0	44,0	42,0	49,0	46,0
Sušené	25,0	32,0	30,5	26,0	27,0	25,0
Osiva	20,0	28,0	38,0	36,0	25,0	28,0
CELKEM	840,0	1 011,0	1 162,1	1 322,0	1 422,9	1 495,1

Pramen: Svaz květinářů a floristů

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



Spotřeba a užití květin v ČR

Spotřeba květin v ČR se na rozdíl od většiny evropských zemí neustále meziročně zvyšuje. V roce 2004 vzrostla téměř o 10 % a dosáhla hodnoty 7,76 mld. Kč ve spotřebitelských cenách. Domácí produkce pokrývala poptávku v roce 2004 ze 49,1 %, zbylá procenta pokrývá stále rostoucí dovoz květin do ČR, který má mj. oproti domácí produkci výhodu v obrovské šíři sortimentu.

Dlouhotrvající trend růstu poptávky po produktech květinářství 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/os./rok

Rok	Spotřeba květin	Meziroční přírůstek (%)
1994	288	
1995	316	+10
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

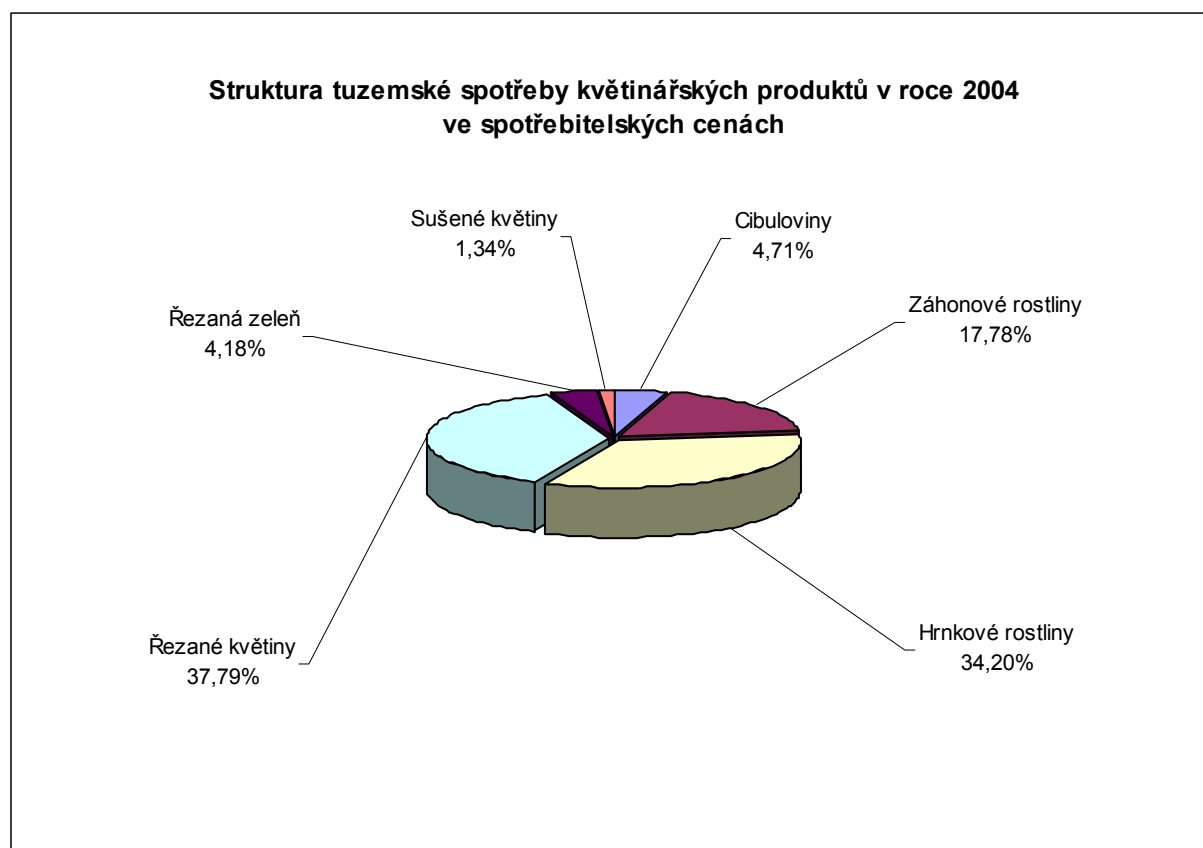
Pramen: Svaz květinářů a floristů

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

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

Struktura spotřeby květin je v horizontu několika posledních let víceméně stabilní – roste poptávka po hrnkových a záhonových rostlinách, cibulovinách a sušených a upravovaných květinách, naopak pokles zájmu spotřebitelů je znatelný u řezaných květin a zeleně. V roce 2004 zaznamenaly nejvyšší nárůst cibuloviny, jejichž spotřeba stoupla o 110,3 % oproti předcházejícímu roku. Průměrný meziroční růst spotřeby hrnkových a záhonových květin dosahuje v posledních letech více než 10 %.

I přes znatelný pokles stále zaujímají u spotřebitelů řezané květiny nejvýznamnější pozici, v roce 2004 se na celkové spotřebě květinářských produktů podílely 37,4 %.



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

Ukazatel	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Řezané květiny	2.690,40	2.906,00	3.087,90	3.158,00	3.073,40	2.901,70
Hrnkové rostliny	1.530,30	1.504,00	1.755,30	2.115,10	2.192,00	2.626,00
Záhonové rostliny	431,50	547,40	714,90	927,50	1.095,20	1.365,20
Řezaná zeleň	338,00	357,10	396,70	431,80	463,70	321,00
Cibuloviny	172,60	161,90	177,80	162,50	172,10	361,90
Sušené květiny	171,30	112,00	113,20	79,20	32,20	103,20
Osiva	65,90	74,70	66,20	56,70	59,40	82,70
Celkem	5 399,90	5 663,10	6 312,00	6 930,80	7 088,00	7 761,70

Pramen: Svaz květinářů a floristů

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

Zdroje	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Tuzemská produkce	660	740	840	1 011	1 162	1 322	1 423	1 495
Dovoz	929	985	1 207	1 367	1 463	1 576	1 531	1 740
Celková nabídka	1 589	1 725	2 047	2 378	2 625	2 898	2 954	3 235
Spotřeba ve výrobních cenách	1 507	1 637	1 973	2 299	2 535	2 765	2 802	3 044
Vývoz	82	88	74	79	90	133	152	191
Celkové užití	1 589	1 725	2 047	2 378	2 625	2 898	2 954	3 235

Pramen: Celní statistika, Svaz květinářů a floristů

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. U hrnkových rostlin (saintpaulie) lze vysledovat vliv zvýšení DPH od 1. 5. 2004 na růst jejich cen.

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

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

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

Název	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005*
Karafiát velkokvětý řezaný	15,71	15,57	15,95	16,65	17,06	17,19	17,24	17,48
Růže velkokvětá řezaná	36,71	37,23	39,18	41,47	41,68	42,22	42,56	42,52
Saintpaulia (africká fialka)	52,62	52,37	53,66	54,96	53,44	51,80	53,31	56,22
Gerbera velkokvětá řezaná	-	-	-	-	29,08	31,96	32,83	33,18
Chryzantéma řezaná	-	-	-	-	30,76	34,79	34,39	35,80

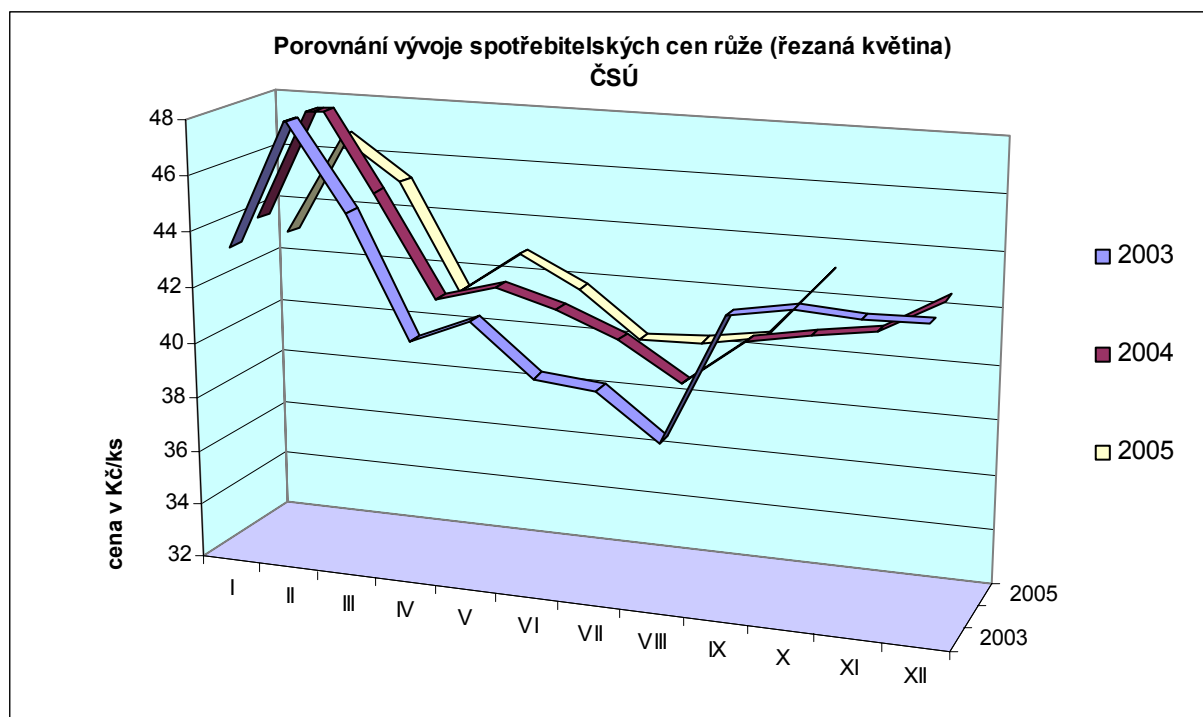
Pramen: ČSÚ

Poznámka: - údaje nebyly ČSÚ sledovány, * do 30. 10. 2005

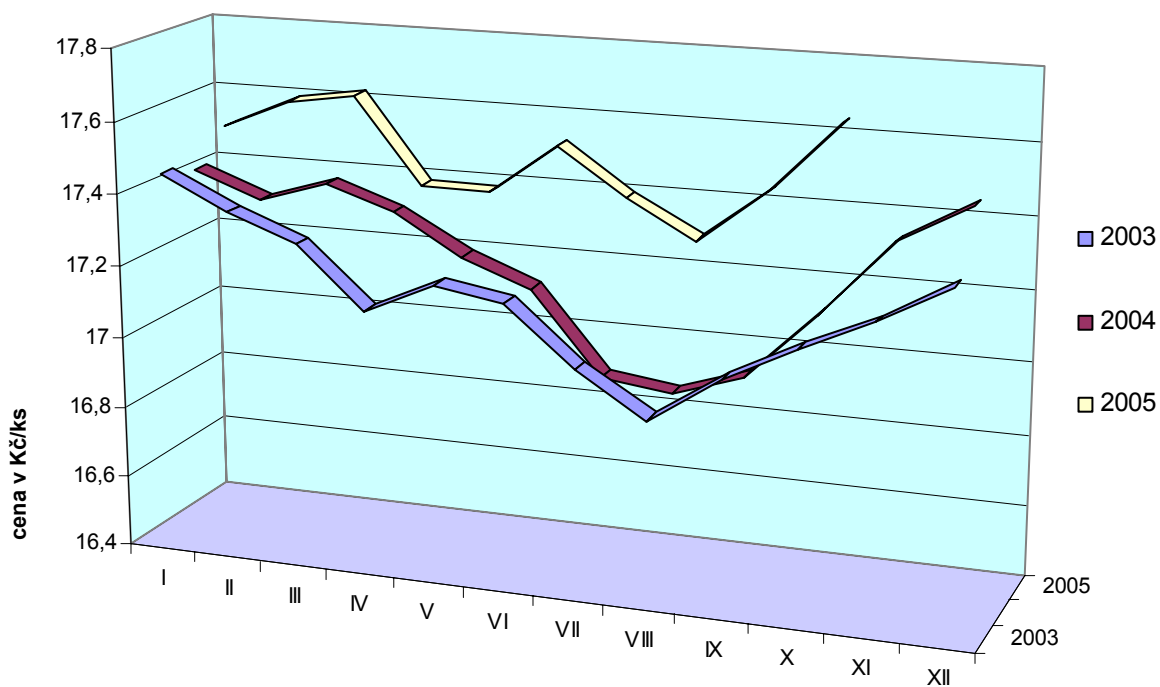
Průměrné spotřebitelské ceny vybraných druhů květin v ČR (Kč/ks)

Měsíc	Růže velkokvětá řezaná			Gerbera velkokvětá řezaná			Karafiát velkokvětý řezaný			Chryzantéma řezaná			Saintpaulia (hrnková květina)		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005	2003	2004	2005	2003	2004	2005	2003	2004	2005
I	43,41	43,99	43,04	37,21	36,61	35,92	17,45	17,42	17,51	38,61	38,45	37,61	52,39	51,12	54,43
II	48,08	48,55	46,72	40,31	38,82	37,35	17,36	17,35	17,59	39,79	39,63	39,98	52,01	51,68	55,83
III	44,98	45,24	45,20	35,18	35,70	36,21	17,29	17,41	17,62	38,39	39,32	40,53	52,95	52,31	55,49
IV	40,62	41,56	41,37	29,45	31,83	31,19	17,12	17,35	17,38	35,40	36,10	38,42	51,96	52,77	55,59
V	41,52	42,18	42,90	29,10	30,85	32,07	17,21	17,24	17,38	33,82	33,13	35,83	53,64	54,89	58,13
VI	39,69	41,60	41,78	27,86	30,16	31,46	17,18	17,17	17,52	32,34	32,07	34,93	53,30	53,73	58,88
VII	39,49	40,74	40,16	28,54	29,69	31,14	17,02	16,94	17,39	32,42	30,83	33,01	51,49	53,65	56,20
VIII	37,87	39,37	40,25	27,51	28,66	30,67	16,90	16,92	17,29	30,72	30,16	32,47	50,18	53,19	56,40
IX	42,50	41,07	40,63	30,24	30,22	32,37	17,03	16,98	17,44	32,93	31,15	32,32	50,73	53,64	55,51
X	42,89	41,49	43,13	32,12	33,02	33,39	17,13	17,17	17,64	33,44	31,61	32,88	50,98	54,55	55,72
XI	42,77	41,80		32,52	33,85		17,22	17,38		34,32	34,43		51,31	53,99	
XII	42,82	43,07		33,42	34,58		17,33	17,49		35,24	35,79		50,63	54,18	
Průměr	42,22	42,56	42,52	31,96	32,83	33,18	17,19	17,24	17,48	34,79	34,39	35,80	51,80	53,31	56,22

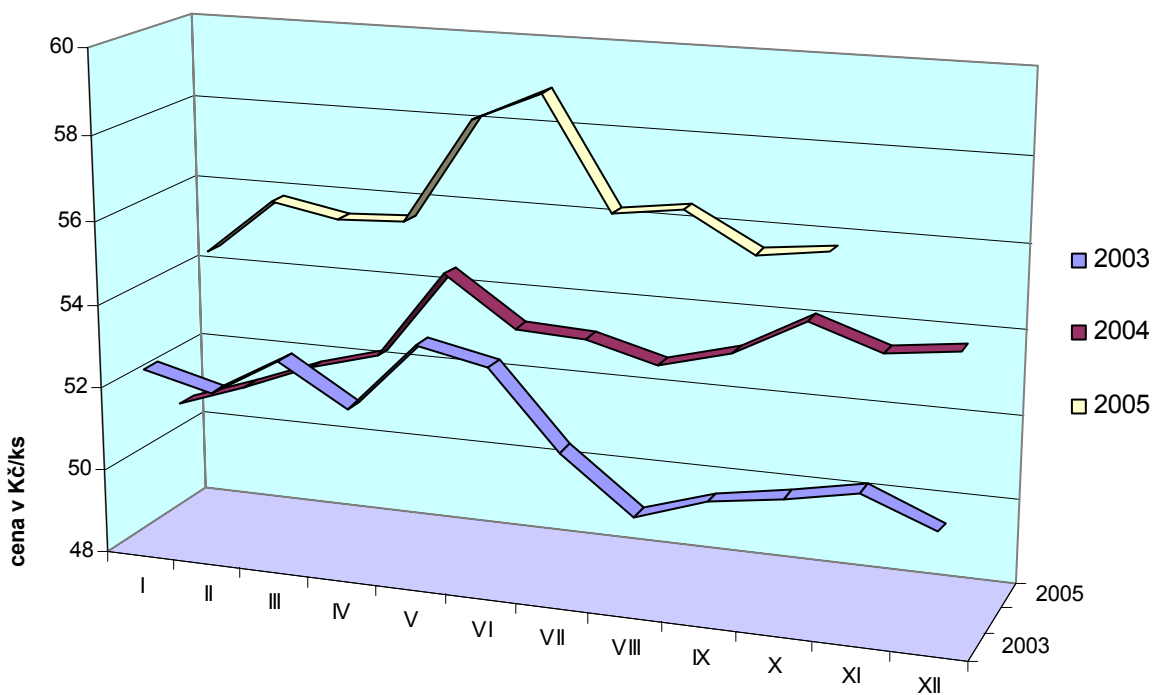
Pramen: ČSÚ



**Porovnání vývoje spotřebitelských cen karafiátu velkokvětého
(řezaná květina)
ČSÚ**



**Porovnání vývoje spotřebitelských cen saintpaulie (hrnková květina)
ČSÚ**



Zahraníční obchod ČR květinami

Bilance zahraničního obchodu ČR květinářskými produkty je výrazně pasivní. 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 je však proti dovozu nepatrný.

V roce 2005 došlo k výraznému nárůstu vývozu 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	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005*
Import	985,2	1 207,2	1 367,0	1 463,3	1 575,7	1 530,8	1 739,7	1 255,6*
Export	88,5	73,6	78,8	89,6	133,2	151,7	190,5	168,7*
Saldo zahraničního obchodu	-896,7	-1 133,6	-1 288,2	-1 373,7	-1 442,5	-1 379,1	-1 549,2	-1 086,9*

Pramen: Celní statistika

Poznámka: * údaje 1. 1. – 31. 8. 2005

Celková hodnota dovozu se v roce 2004 zvýšila v porovnání s předchozím rokem téměř o 13 % na hodnotu 1,7 mld. Kč. Z dosavadního vývoje lze usuzovat, že v roce 2005 je možno očekávat další nárůst dovozu květinářských produktů do ČR.

Největší komoditou dovozu je skupina čerstvých řezaných květin s 52,9% podílem v roce 2004, přičemž nejvýznamnější položky představují tradičně růže a karafiáty s 39% podílem na celkové hodnotě dovozu řezaných rostlin a 21% podílem na hodnotě celkového dovozu květinářských produktů. Dalšími významnými skupinami byly v roce 2004 tradičně pokojové a venkovní rostliny, následované řezanou zelení.

Celkový vývoz květinářských produktů v roce 2004 vzrostl oproti předchozímu roku téměř o 26 % na hodnotu 190,5 mil. Kč. V roce 2005 lze dle vývoje do 31. 8. 2005 očekávat další růst vývozu květinářských produktů z ČR. Při hodnocení vývoje exportu z ČR v roce 2005 je nutno brát v potaz významný podíl spekulativních reexportů zboží do Ruska.

V roce 2004 představovala nejvýraznější vývozní položku skupina řezané zeleně, která se na celkovém vývozu podílela téměř 51 %. Další nejvýznamnější položkou byly hrnkové rostliny následované skupinou řezané květiny.





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

Kód KN	Název	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005*
0601 1010	Cibule hyacintu v klidu	736	1 876	2 937	4 043	3 562	3 564	4 934	3 376
0601 1020	Cibule narcisu v klidu	1 367	3 212	5 149	6 940	6 383	6 101	7 995	2 491
0601 1030	Cibule tulipánu v klidu	1 965	6 469	11 717	15 380	15 982	15 436	11 157	5 647
0601 1040	Hlízy gladiolu v klidu	4 285	3 886	5 790	6 842	6 111	6 748	8 421	6 571
0601 1090	Ost. cibuloviny v klidu	45 088	47 474	45 878	45 897	41 978	44 444	49 362	38 209
0601 2030	Hyac., tulip., narc., orchid. v květu	343	1 081	1 849	3 457	5 197	5 966	8 194	11 157
0601 2090	Ostatní cibule a hlízy v květu	1 250	1 152	1 130	1 798	1 380	1 816	7 165	7 824
0601	Celkem	55 033	65 151	74 451	84 356	80 593	84 075	97 228	75 275
0602 1090	Nekořenovité řízký a rouby ostatní	656	1 795	5 054	7 736	9 971	13 448	14 793	10 239
0602 9059	Venkovní rostliny jednoleté	12 953	16 761	28 996	37 386	42 085	53 436	73 447	44 563
0602 9070	Mladé rostliny květin	21 290	25 999	18 736	15 202	13 658	13 756	14 428	10 953
0602 9091	Pokožkové rostliny kvetoucí	47 625	74 500	98 003	148 060	182 549	216 618	202 812	168 341
0602 9099	Pokoj. rostliny nekvetoucí	98 481	111 304	136 852	166 120	201 223	215 859	212 632	169 503
0602	Celkem	181 005	230 359	287 641	374 504	449 486	513 117	518 112	403 599
0603 1010	Růže řezané	128 738	205 703	230 768	231 707	237 116	248 996	277 761	187 838
0603 1020	Karafiáty řezané	96 721	125 340	135 400	123 035	117 255	100 414	84 809	54 474
0603 1030	Orchideje řezané	59 789	57 950	55 607	52 469	50 857	41 579	37 475	23 830
0603 1040	Gladioly řezané	1 050	1 363	1 890	2 040	2 256	2 530	3 351	2 284
0603 1050	Chryzantémy řezané	35 335	56 328	77 834	72 787	84 403	91 623	91 910	70 190
0603 1080	Ost. řezané květiny	289 683	303 287	321 939	337 537	350 903	376 476	412 123	305 579
0603 9000	Květiny sušené a upravované	23 588	15 880	8 710	6 500	10 612	10 310	12 601	4 278
0603	Celkem	634 903	765 852	832 149	826 076	853 402	871 928	920 030	648 473
0604 9190	Listí, větve, výhony čerstvé	65 311	90 941	112 314	124 321	135 856	0	147 396	92 068
0604 9910	Listí, větve, výhony sušené	9 910	10 559	13 987	14 095	14 094	11 495	14 588	8 655
0604 9990	Listí, větve, výhony sušené upravované	18 061	24 583	20 052	19 080	24 467	25 300	18 192	8 414
0604	Celkem	93 282	126 083	146 353	157 496	174 418	36 795	180 176	109 137
1209 3000	Osiva bylin pro květy	8 338	10 454	14 982	12 634	11 338	14 041	12 931	11 631
1209 9991	Osiva květin ostatní	12 355	9 336	11 409	8 200	6 482	10 844	11 206	7 519
1209	Celkem	21 023	19 790	26 391	20 838	17 820	24 885	24 137	19 150
DOVOZ CELKEM		985 246	1 207 235	1 366 985	1 463 270	1 575 719	1 530 800	1 739 683	1 255 634

Pramen: Celní statistika

Poznámka: * údaje 1. 1. – 31. 8. 2005

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

Kód KN	Název	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005*
0601 1010	Cibule hyacintu v klidu	-	60	25	101	119	111	218	17
0601 1020	Cibule narcisu v klidu	-	-	54	214	215	169	441	22
0601 1030	Cibule tulipánu v klidu	1 194	51	349	1 092	3 164	513	887	689
0601 1040	Hlízy gladiolu v klidu	203	2	295	160	532	603	1479	886
0601 1090	Ostatní cibuloviny v klidu	1 432	655	1 989	1 756	2 357	2 926	5 478	2 828
0601 2030	Hyac., tulip., narc., orchid., v květu	191	296	656	1 814	1 832	1402	3 320	3 834
0601 2090	Ostatní cibule a hlízy v květu	75	82	268	414	72	1793	267	785
0601	Celkem	3 096	1 146	3 635	5 550	8 291	7 517	12 090	9 061
0602 1090	Nekořenovité řízky a rouby ostatní	503	1 315	1 015	944	295	446	110	34
0602 9059	Venkovní rostliny jednoleté	4 540	7 965	9 791	10 497	33 087	32 233	31 478	28 777
0602 9070	Mladé rostliny květin	4 210	4 600	4 194	3 157	2 448	4 546	4 943	4 699
0602 9091	Pokožkové rostliny kvetoucí	9 229	5 238	3 570	3 061	3 916	5 161	5 559	15 820
0602 9099	Pokožkové rostliny nekvetoucí	14 065	10 076	8 887	9 184	9 848	11 844	10 640	15 061
0602	Celkem	32 547	29 193	27 458	26 843	49 594	54 230	52 730	64 391
0603 1010	Růže řezané	1 727	1 022	1 894	2 424	2 037	1 694	2 498	17 606
0603 1020	Karafiáty řezané	2 707	999	1 236	989	503	624	1 184	1 249
0603 1030	Orchideje řezané	233	119	205	177	187	38	286	2 145
0603 1040	Gladioly řezané	-	1	2	-	-	3	27	55
0603 1050	Chryzantémy řezané	680	415	714	1 067	810	579	968	27 513
0603 1080	Ostatní řezané květiny	1 077	812	1 466	1 619	1 143	1 625	3 420	22 679
0603 9000	Květiny sušené a upravované	2 599	3 463	4 066	4 076	4 350	5 117	6 999	4 353
0603	Celkem	10 303	7 562	9 582	10 350	9 030	9 680	15 382	75 600
0604 9190	Listí, větve, výhony čerstvé	3 591	3 839	3 347	8 651	6 302	0	3 538	4 583
0604 9910	Listí, větve, výhony sušené	1 792	2 697	3 468	6 011	2 410	1 418	4 495	706
0604 9990	Listí, větve, výhony sušené upravované	16 388	16 017	14 820	10 528	32 933	59 061	88 345	2 176
0604	Celkem	21 771	22 553	21 635	25 189	41 646	60 479	96 378	7 465
1209 3000	Osiva bylin pro květy	5 105	6 242	6 085	7 505	7 486	9 636	4 260	1 202
1209 9991	Osiva květin ostatní	15 643	6 909	10 416	14 184	17 177	10 166	9 676	10 977
1209	Celkem	20 748	13 151	16 501	21 689	24 663	19 802	13 936	12 179
VÝVOZ CELKEM		88 465	73 605	78 813	89 621	133 224	151 708	190 516	168 696

Pramen: Celní statistika

Poznámka: * údaje 1. 1. – 31. 8. 2005

Obchod řezanými květinami

V roce 2004 se **dovoz řezaných květin** do ČR uskutečnil z více než 60 zemí světa. Dominantním dodavatelem řezaných květin bylo tradičně Nizozemsko s více než 80% podílem na celkovém dovozu řezaných květin do ČR. Mezi další významnější exportéry v roce 2004 patřily Kolumbie (6,4 %), Ekvádor (2,2 %), Slovensko (2,0 %), Keňa (1,3 %) a Thajsko (1,2 %).

Vývoz řezaných květin byl v roce 2004 uskutečněn na trhy pěti států, z toho na Slovensko směřovalo skoro 54,5 % a do Německa téměř 44,9 % z celkového objemu vývozu řezaných květin z ČR. Největšího podílu na vývozu této skupiny komodit zaujímaly sušené květiny (45,5 %) a čerstvé růže (16,2 %). V roce 2005 dle vývoje do 31. 8. 2005 dochází k výraznému nárůstu exportu, důvodem je především významný podíl spekulativních reexportů zboží do Ruska.

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 2003	248 996	100 414	41 579	2 530	91 623	376 476	10 310	871 928
Z toho:								
Čína	-	-	-	-	-	41	1 127	1 168
Ekvádor	913	2 642	5	-	-	20 765	-	24 325
Etiopie	510	-	-	-	-	-	-	510
Francie	-	-	-	-	-	6	133	139
Indie	222	-	-	-	-	1	235	458
Itálie	28	151	-	-	10	865	409	1 463
Izrael	2 625	569	-	41	568	10 074	3	13 880
Jihoafrická rep.	13	-	47	-	-	2 188	326	2 574
Keňa	9 051	14	-	-	-	2 175	-	11 240
Kolumbie	1 720	62 058	-	-	39	1 635	-	65 452
Maroko	-	800	-	-	-	22	-	822
Mauritius	-	-	217	-	-	33	-	250
Německo	2 675	413	305	12	836	3 267	5 380	12 888
Nizozemsko	230 004	29 994	22 396	2 436	90 045	312 857	395	688 127
Polsko	10	-	-	-	7	254	633	904
Rakousko	104	68	6	-	24	99	-	301
Slovensko	-	6	-	-	28	18 238	451	18 723
Španělsko	-	1028	-	41	-	162	221	1 452
Thajsko	3	-	18 600	-	-	64	9	18 676
Tanzanie	186	-	-	-	8	-	-	194
Turecko	-	2 545	-	-	-	9	-	2 554
USA	-	-	1	-	-	71	102	174
Zambie	109	-	-	-	-	28	-	137
Zimbabwe	594	-	-	-	-	1 780	-	2 374
Celkem 2004	277 761	84 809	37 475	3 351	91 910	412 123	12 601	920 030
Z toho:								
Čína	-	-	-	-	-	4	876	880
Belgie	47	-	-	-	-	6	-	53
Ekvádor	791	817	-	11	-	18 217	-	19 836
Etiopie	1 518	-	-	-	-	7	-	1 525
Francie	-	-	-	-	-	25	82	107
Indie	3	-	-	-	-	1	977	981
Itálie	11	1 037	-	20	21	1 749	343	3 181
Izrael	297	325	-	15	-	6 557	-	7 194
Jihoafrická rep.	31	-	15	-	-	1 227	8	1 281

Tabulka pokračuje

Dokončení tabulky

Země	Růže	Karafiáty	Orchideje	Gladioly	Chryzantémy	Ost. řezané květiny	Květiny sušené a upravované	Celkem
Keňa	9 620	71	-	-	-	2 581	-	12 272
Kolumbie	1 212	54 429	-	-	26	3 313	148	59 128
Maroko	-	456	-	-	-	-	-	456
Mauritius	-	-	237	-	-	-	-	237
Německo	941	133	107	-	222	871	4 167	6 441
Nizozemsko	261 749	23 474	25 540	3 265	91 591	355 177	3 415	763 211
Rakousko	67	-	-	-	-	-	13	80
Polsko	177	-	-	-	-	2 694	358	3 229
Slovensko	-	-	-	-	6	17 176	596	17 778
Španělsko	-	1 133	-	35	-	131	113	1 412
Tanzanie	103	-	2	-	-	19	-	124
Thajsko	4	-	11 548	-	-	80	14	11 646
Turecko	-	2 507	-	-	1	90	-	2 598
USA	-	76	4	-	-	53	952	1 085
Zambie	74	-	-	-	-	32	-	106
Zimbabwe	1 078	5	-	-	-	959	-	2 042
Celkem 2005 do 31. 8. 2005	187 838	54 474	23 830	2 284	70 190	305 579	4 278	648 473
Z toho:								
Čína	-	13	-	-	-	-	232	245
Belgie	6	-	-	-	-	38	-	44
Ekvádor	384	376	-	-	-	9 468	-	10 228
Etiopie	1 539	-	-	-	-	13	-	1 552
Francie	-	-	-	1	-	104	4	109
Indie	1	-	-	-	-	-	791	792
Itálie	15	1 079	-	55	8	1 733	430	3 320
Izrael	51	30	-	12	4	2 632	1	2 730
Jihoafrická rep.	7	-	10	-	-	759	-	776
Keňa	3 880	56	1	-	21	1 338	-	5 296
Kolumbie	902	-	-	-	-	4 230	-	5 132
Mauritius	-	-	61	-	-	-	-	61
Německo	2 682	653	4	-	5	894	135	4 373
Nizozemsko	178 014	17 561	16 398	2 152	70 143	271 570	1 717	557 555
Rakousko	-	-	-	-	-	63	181	244
Polsko	37	6	-	9	4	1 490	1	1 547
Slovensko	34	-	3	-	3	9 684	-	9 724
Španělsko	-	-	-	34	-	143	443	620
Tanzanie	52	-	-	-	3	2	-	57
Thajsko	-	-	7 353	-	-	35	8	7 396
Turecko	-	1 949	-	-	-	108	-	2 057
USA	-	2	-	-	-	58	262	322
Zambie	57	-	-	-	-	40	-	97
Zimbabwe	33	4	-	-	-	530	-	567

Pramen: Celní statistika

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 2003	1 694	624	38	3	579	1 625	5 117	9 680
Německo	-	-	-	-	-	-	4 868	4 868
Tchaj-wan	-	-	-	-	-	-	9	9
Polsko	-	-	-	-	-	-	12	12
Rakousko	-	9	-	-	17	168	7	201
Slovensko	1 694	615	38	3	562	1 457	221	4 590
Celkem 2004	2 498	1 184	286	27	968	3 420	6 999	15 382
Německo	-	-	-	-	-	-	6 912	6 912
Tchaj-wan	-	-	-	-	-	-	7	7
Polsko	-	-	7	-	-	-	29	36
Slovensko	2 498	1 184	279	27	968	3 420	13	8 389
USA	-	-	-	-	-	-	38	38
Celkem 2005 do 31. 8. 2005	17 606	1 249	2 145	55	27 513	22 679	4 353	75 600
Dánsko	-	13	-	-	-	-	-	13
Německo	-	-	-	-	-	-	4 099	4 099
Polsko	-	-	-	-	-	-	2	2
Rusko	13 922	307	1 720	3	12 968	18 113	249	47 283
Slovensko	3 684	929	425	52	14 545	4 566	3	24 204

Pramen: Celní statistika

Obchod hrnkovými květinami

V roce 2004 byl dovoz hrnkových květin do ČR uskutečněn z 33 států v celkové hodnotě 518,1 mil Kč. V porovnání s předcházejícími roky nedošlo v roce 2004 k výraznému nárůstu dovozu (1 %), v roce 2005 se dá předpokládat obdobný vývoj. Největší část, tj. 77,6 % veškerého importu květin hrnkových a mladých rostlin do ČR, byla v roce 2004 realizována z Nizozemska. Druhým významným dovozcem v tomto roce bylo Německo (8,7 %), dále pak tradiční Dánsko (7,3 %) a Itálie s 1,9% podílem na celkové hodnotě importu této skupiny.

Vývoz hrnkových květin vykázal v roce 2003 minimální nárůst o 1 % oproti roku 2002, v roce 2004 pak hodnota vývozu hrnkových rostlin oproti předcházejícímu roku dokonce poklesla téměř o 3 % na hodnotu 52,7 mil Kč. Mezi nejvýznamnější země, kam v roce 2004 směřovaly naše výpěstky, náleželo Německo s 58,1% a Slovensko s 34,6% podílem na celkové hodnotě vývozu.

V roce 2005 dle vývoje do 31. 8. 2005 dochází k výraznému nárůstu exportu, důvodem je především významný podíl spekulativních reexportů zboží do Ruska.

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

Země	Nekořenovité řízků	Venkovní jednoleté	Mladé rostliny	Hrnkové kvetoucí	Hrnkové nekvetoucí	Celkem
Celkem 2003	13 448	53 436	13 756	216 618	215 859	513 117
Z toho:						
Belgie	-	1 442	-	244	334	2 020
Dánsko	21	10	248	49 054	9 016	58 349
Francie	35	2 035	-	156	650	2 876
Indonésie	-	-	-	-	48	48
Itálie	351	4 723	-	45	1 613	6 732
Izrael	3 499	1 192	-	55	42	4 788
Keňa	1 417	1	-	-	-	1 418
Korejská rep.	203	-	-	-	230	433
Kostarika	-	-	311	-	2	313
Maďarsko	-	227	-	-	-	227
Německo	3 996	8 289	1 202	19 209	14 162	46 858
Nizozemsko	1 216	33 464	10 615	146 362	188 539	380 196
Polsko	57	352	34	868	-	1 311
Rakousko	274	396	-	575	5	1 250
Španělsko	2 033	-	68	-	-	2 101
Slovensko	17	1 288	74	12	151	1 542
Singapur	197	5	996	-	486	1 684
Thajsko	-	-	35	26	179	240
Celkem 2004	14 793	73 447	14 428	202 812	212 632	518 112
Z toho:						
Belgie	51	658	1	229	217	1 156
Dánsko	31	-	346	30 171	8 235	38 783
Francie	4	54	11	5	18	92
Indonésie	-	7	-	-	64	71
Itálie	169	8 146	-	9	1 645	9 969
Izrael	2 092	1 519	298	2	64	3 975
Keňa	1 798	-	-	-	-	1 798
Korejská rep.	-	-	-	-	233	233
Německo	5 780	11 928	4 570	10 903	12 251	45 432
Nizozemsko	2 544	47 465	7 607	160 273	184 214	402 103
Polsko	-	1 768	-	910	915	3 593
Rakousko	8	214	-	214	285	721
Singapur	167	-	994	-	701	1 862
Slovensko	1 030	1 109	59	13	1 087	3 298
Španělsko	884	-	110	82	3	1 079
Thajsko	-	-	-	-	132	132
Celkem 2005 do 31. 8. 2005	10 239	44 563	10 953	168 341	169 503	403 599
Z toho:						
Belgie	-	80	513	-	550	1 143
Dánsko	10	16	511	18 239	5 743	24 519
Francie	62	-	-	-	-	62
Indonésie	-	7	-	-	52	59
Itálie	-	8 253	-	361	1 959	10 573
Izrael	4 285	-	-	1	15	4 301
Keňa	1 408	-	-	-	-	1 408
Korejská rep.	-	-	-	-	75	75
Německo	1 850	8 824	4 431	26 003	10 062	51 170
Nizozemsko	1 608	26 583	5 136	121 990	147 778	303 095
Polsko	-	582	-	623	1 010	2 215
Rakousko	-	-	-	6 075	235	6 310
Singapur	101	-	637	-	533	1 271
Slovensko	-	135	77	587	16	815
Španělsko	416	-	-	-	-	416
Thajsko	-	-	64	-	56	120

Pramen: Celní statistika

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

Země	Nekořenovité řízky	Venkovní jednoleté	Mladé rostliny	Hrnkové kvetoucí	Hrnkové nekvetoucí	Celkem
Celkem 2003	446	32 233	4 546	5 161	11 844	54 230
Z toho:						
Belgie	-	-	-	900	-	900
Dánsko	-	-	39	-	-	39
Itálie	-	-	-	-	75	75
Japonsko	-	-	-	-	216	216
Německo	-	27 745	4 061	-	406	32 212
Nizozemsko	-	503	68	20	-	591
Polsko	2	-	-	-	965	967
Portugalsko	67	-	-	-	-	67
Rakousko	-	-	75	-	1 163	1 238
Slovensko	377	3 985	127	4 241	8 628	17 358
Singapur	-	-	176	-	-	176
Švédsko	-	-	-	-	115	115
Celkem 2004	110	31 478	4 943	5 559	10 640	52 730
Z toho:						
Belgie	-	13	-	123	-	137
Dánsko	-	-	288	-	64	352
Itálie	-	-	-	-	240	240
Japonsko	-	-	-	-	119	119
Maďarsko	4	-	-	-	-	4
Německo	5	26 896	3 500	-	234	30 635
Nizozemsko	-	61	554	-	-	615
Polsko	-	-	-	-	737	737
Rakousko	-	-	156	-	1 168	1 324
Slovensko	101	4 508	445	5 436	7 777	18 267
Švédsko	-	-	-	-	25	25
Celkem 2005 do 31. 8. 2005	34	28 777	4 699	15 820	15 061	64 391
Z toho:						
Bulharsko	-	2	-	-	-	2
Dánsko	-	-	182	-	31	213
Itálie	-	-	1	-	64	65
Japonsko	-	-	-	-	9	9
Kanada	-	-	25	-	-	25
Maďarsko	-	-	-	-	-	0
Německo	-	24 494	2 182	-	157	26 833
Nizozemsko	-	66	455	-	-	521
Polsko	-	-	-	-	355	355
Rakousko	-	-	112	-	544	656
Rusko	-	156	1 737	12 455	8 891	23 239
Slovensko	34	4 060	5	3 365	4 756	12 220
Švédsko	-	-	-	-	9	9
Švýcarsko	-	-	-	-	42	42

Pramen: Celní statistika

Obchod cibulemi a hlízami květin

Dovoz této skupiny květinářských produktů dosáhl v roce 2004 celkové hodnoty 97,2 mil. Kč, což představuje nárůst o 15,6 % oproti předcházejícímu roku (v roce 2003 dosáhl tento nárůst oproti roku 2002 hodnoty 4,3 %). Dle dosavadního vývoje zahraničního obchodu lze předpokládat v roce 2005 stagnaci či mírný nárůst hodnoty dovozu cibulí a hlíz květin.

Nejvýznamnější zastoupení na dovozu této skupiny květinářských produktů v roce 2004 měly cibule a hlízy květin ve vegetačním klidu (84 %). Hlavním exportérem bylo v roce 2004 tradičně Nizozemsko, odkud pocházelo 93 % dovozu tohoto sortimentu.

Vývoz cibulí a hlíz květin v roce 2004 výrazně vzrostl na hodnotu 12,1 mil. Kč (což představuje nárůst téměř o 61 %). V roce 2005 lze předpokládat pouze mírný nárůst. Největším odběratelem cibulí a hlíz květin ve vegetačním klidu z ČR bylo v roce 2004 tradičně Slovensko, kam směřovalo 98,3 % z celkového vývozu této skupiny. V roce 2005 mezi cílové země přibylo i v této skupině produktů Rusko, kam směřují spekulativní reexporty květinářského zboží.

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

Země	Hyacinty	Narcisy	Tulipány	Gladioly	Ostatní	Celkem
Celkem 2003	3 564	6 101	15 436	6 748	44 444	76 293
Z toho:						
Belgie	-	-	-	41	1 303	1 344
Irsko	-	25	-	-	-	25
Rakousko	-	2	3	-	3	8
Německo	97	45	431	11	815	1 399
Nizozemsko	3 442	5 978	15 002	6 684	41 674	72 780
Dánsko	25	-	-	-	-	25
Slovensko	-	-	-	12	29	41
USA	-	51	-	-	420	471
Celkem 2004	4 934	7 995	11 157	8 421	49 362	81 869
Z toho:						
Dánsko	68	10	-	-	-	78
Itálie	1	-	-	-	-	1
Japonsko	-	-	-	-	109	109
Německo	307	5	-	-	4 037	4 349
Nizozemsko	3 766	7 963	11 108	8 421	44 882	76 140
Rakousko	673	-	-	-	-	673
Slovensko	118	16	49	-	41	224
USA	-	-	-	-	193	193
Celkem 2005 do 31. 8. 2005	3 376	2 491	5 647	6 571	38 209	56 294
Z toho:						
Belgie	-	-	-	-	1 016	1 016
Dánsko	-	-	-	-	3	3
Guatemala	-	-	-	-	736	736
Keňa	10	-	-	-	-	10
Německo	482	74	67	108	2 652	3 383
Nizozemsko	2 533	2 417	5 580	6 455	33 510	50 495
Polsko	-	-	-	-	9	9
Rakousko	351	-	-	-	-	351
Slovensko	-	-	-	8	45	53
USA	-	-	-	-	94	94

Pramen: Celní statistika

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

Země	Hyacinty	Narcisy	Tulipány	Gladioly	Ostatní	Celkem
Celkem 2003	111	169	513	603	2 926	4 322
Z toho:						
Slovensko	111	169	513	599	2 905	4 296
Bulharsko	-	-	-	-	11	11
Francie	-	-	-	-	10	10
Velká Británie	-	-	-	4		4
Celkem 2004	218	441	887	1 479	5 478	8 503
Z toho:						
Makedonie	-	-	9	-	-	9
Německo	-	-	-	-	128	128
Slovensko	218	441	878	1 470	5 350	8 357
Velká Británie	-	-	-	9	-	9
Celkem 2005 do 31. 8. 2005	17	22	689	886	2 828	4 442
Z toho:						
Makedonie	-	-	1	-	-	1
Maďarsko	8	10	24	-	45	87
Polsko	5	11	12	-	31	59
Rusko	-	-	641	492	1 770	2 903
Slovensko	4	1	11	394	982	1 392

Pramen: Celní statistika

Dovoz a vývoz osiv květin

Dovoz osiv květin má v posledních letech klesající trend, výjimku je možné zaregistrovat pouze v letech 2000 a 2003. V roce 2004 bylo do ČR dovezeno osivo květin v hodnotě 24,1 mil Kč, což představovalo oproti roku 2003 pokles o téměř 3,1 %. Obdobný vývoj lze očekávat dle dosavadního vývoje i v roce 2005. Hlavním dovozcem bylo v roce 2004 Nizozemsko, odkud bylo do ČR dovezeno 52,5 % celkové hodnoty dovozu osiv květin. Mezi další importéry patřilo Německo s 21,7% a Slovensko s 12,3% podílem na tomto dovozu.

Vývoz této komodity vykazuje od roku 2003 poměrně výrazný pokles, který by mohl být v letoším roce zastaven. V roce 2004 poklesl vývoz osiv květin o 29 % na hodnotu 13,9 mil Kč, cílem bylo především Slovensko (63,8 %) a Rakousko (16,0 %).

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 2003	14 041	10 844	24 885
Z toho:			
Francie	551	70	621
Čína	743	-	743
Guatemala	542	-	542
Itálie	342	-	342
Japonsko	77	157	234
Keňa	-	4	4
Malta	-	520	520
Maďarsko	85	-	85
Německo	2 654	2 234	4 888
Nizozemsko	7 994	2 136	10 130
Polsko	307	543	850
Rakousko	-	769	769

Tabulka pokračuje

Dokončení tabulky

Země	Osivo bylin pro květy	Osivo květin ostatní	Celkem
Rusko	14	-	14
Slovensko	66	4 213	4 279
Tchaj-wan	-	34	34
USA	543	156	699
Velká Británie	123	8	131
Celkem 2004	12 931	11 206	24 137
Z toho:			
Francie	172	138	310
Čína	169	-	169
Dánsko	537	3	540
Guatemala	353	-	353
Itálie	341	7	348
Japonsko	25	-	25
Jihoafrická republika	-	36	36
Keňa	-	56	56
Malta	-	81	81
Maďarsko	-	10	10
Německo	2 341	2 903	5 244
Nizozemsko	8 115	4 548	12 663
Polsko	181	262	443
Rakousko	-	96	96
Slovensko	127	2 844	2 971
USA	548	165	713
Velká Británie	22	57	79
Celkem 2005 do 31. 8. 2005	11 631	7 519	19 150
Z toho:			
Francie	473	295	768
Dánsko	472	-	472
Guatemala	227	129	356
Itálie	92	28	120
Japonsko	3	-	3
Keňa	-	138	138
Maďarsko	70	-	70
Německo	5 212	3 201	8 413
Nizozemsko	4 247	811	5 058
Polsko	571	41	612
Rakousko	-	25	25
Slovensko	1	2 560	2 561
USA	242	249	491
Velká Británie	18	-	18
Vietnam	3	-	3

Pramen: Celní statistika

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 2003	9 636	10 166	19 802
Z toho:			
Dánsko	-	12	12
Bosna a Hercegovina	4	-	4
Estonsko	290	6	296
Francie	-	2	2
Litva	23	-	23
Maďarsko	180	-	180
Německo	2 341	116	2457
Nizozemsko	267	97	364
Polsko	419	328	747
Rakousko	-	4 967	4967
Rusko	118	-	118
Slovensko	5 650	4 549	10199
USA	9	-	9
Ukrajina	191	-	191
Velká Británie	131	89	220
Celkem 2004	4 260	9 676	13 936
Z toho:			
Bulharsko	-	36	36
Bosna a Hercegovina	5	-	5
Estonsko	-	278	278
Francie	1	44	45
Itálie	-	-	0
Lotyšsko	-	6	6
Maďarsko	11	-	11
Německo	135	184	319
Nizozemsko	255	439	694
Polsko	137	-	137
Rakousko	-	2 229	2 229
Rusko	235	-	235
Slovensko	2 450	6 440	8 890
USA	592	20	612
Ukrajina	439	-	439
Celkem 2005 do 31. 8. 2005	1 202	10 977	12 179
Z toho:			
Bulharsko	-	110	110
Estonsko	-	111	111
Francie	31	486	517
Kypr	-	38	38
Maďarsko	9	1 501	1 510
Německo	182	577	759
Makedonie	-	8	8
Nizozemsko	252	57	309
Polsko	-	3 138	3 138
Rakousko	90	2 219	2 309
Rumunsko	148	-	148
Slovensko	407	2 731	3138
Ukrajina	83	-	83

Pramen: Celní statistika

Č Á S T C – O K R A S N É Š K O L K A Ř S T V Í

Přesné údaje o produkci okrasného školkařství 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. 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 Výzkumného ústavu Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví (VÚKOZ) prováděného v rámci výzkumného záměru. Potřebné údaje o produkci školkařských výpěstků v ČR v roce 2004 poskytlo VÚKOZ celkem 138 organizací. Níže uvedené přehledy dat se tak pouze přibližují skutečné situaci českého školkařství a jsou proto v některých případech doplněny kvalifikovanými odhady VÚKOZ. Základem těchto dopočtů je počet školkařských podniků, které jsou registrovány u organizací státní správy (SRS, ÚKZUZ) jako školky produkující výpěstky okrasných rostlin (celkem 993), a dále data Sdružení lesních školkařů (sdružující 1 500 registrovaných lesních školek).

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, Velká Británie, Německo a Belgie.

OKRASNÉ ŠKOLKAŘSTVÍ V ČR

Současný stav školkařství v ČR

Současné české školkařství lze charakterizovat základními směry, mezi něž patří:

- dlouholetý mírný růst pěstebních ploch a objemu školkařské produkce,
- nárůst produkce především výpěstků v kontejnerech,
- nárůst produkce domácích dřevin určených pro obnovu a údržbu krajiny, městské zeleně apod.,
- rozšiřování sortimentu pěstovaných druhů dřevin, keřů, sklaniček a trvalek,
- rozšiřování sortimentu produktů o různé tvary a skupiny výpěstků (alejové stromy, pyramidální tvary, kmenné tvary apod.).

V roce 2003 byly produkty okrasného školkařství pěstovány v 993 podnicích na rozloze 924 ha, hodnota produkce okrasného dosáhla 468 mil Kč. Celková plocha všech školek, zabývajících se mj. okrasným školkařstvím, byla ve stejném roce stanovena na téměř 4 tis. ha. Výpěstky v kontejnerech byly v roce 2003 dle odhadu VÚKOZ pěstovány na 201 ha tzv. kontejneroven.

Okrasné školkařství v ČR a základní údaje o výrobní základně

Ukazatel	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2003*
Počet organizací	138	151	147	154	108	130	138	993
Počet pracovníků	1 029	947	996	1 025	840	991	1197	2 480
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	3 997,0
Z toho:								
- Zaškolkovaná plocha celkem v ha	767,7	781,9	793,3	695,0	620,5	854,5	981,3	1 135,0
- Plocha pro produkci dřevin v kontejnerech v ha	116,0	98,1	99,0	123,2	105,7	134,0	163,7	201,0
- Plocha pro produkci okrasných školkařských výpěstků	626	597	596	536	473	581	653	924
Tuzemská produkce v mil. Kč (objem tržeb)	281	299	313	358	353	424	468	743

Pramen: VÚKOZ Průhonice

Poznámka: * včetně kvalifikovaného odhadu VÚKOZ, včetně lesních školek

Výsledky respondentského šetření VÚKOZ potvrzují trend růstu tuzemského okrasného školkařství – plocha pěstování okrasných výpěstků narostla v roce 2003 o 12,4 % oproti předcházejícímu roku, 10,4% nárůst vykazala hodnota domácí produkce. V roce 2003 vzrostla také plocha půdy pod vysokými foliovými kryty na celkových 9,1 ha, naopak plocha pod sklem v roce 2003 klesla ve školkařských podnicích na 13,6 ha a plocha pařeništních záhonů na 3,9 ha.

Znakem současného školkařství je široký sortiment zahrnující pře 3 000 taxonů dřevin a 2 500 trvalek. Stále se také zvyšuje podíl produkovaných domácích dřevin, určených především pro projekty na obnovu a údržbu krajiny případně městské zeleně.

Trendem nejen tuzemské produkce je stále významnější použití kontejnerů v produkci výpěstků, které přináší širší možnosti pěstitelů i spotřebitelů. Výhodou je možnost rozložení odbytu těchto výpěstků do celého vegetačního období. Přesto se soustřeďují hlavní termíny odbytu školkařských výpěstků na jarní a podzimní období, a to v poměru 60 % : 30 %. Během vegetační sezóny je odbýváno max. 10 % produkce.

Produkce školkařských výpěstků

Školkařská výroba svým rozsahem a objemem vyprodukovaných výpěstků v ČR je stále nedostatečná i přes značně široký sortiment pěstovaných druhů okrasných dřevin, růží a trvalek. Tato situace je nejvíce znatelná především v oblasti výpěstků určených pro realizace revitalizačních projektů, sadových a krajinářských výsadeb, pro které je jednorázově třeba velké množství výpěstků pouze určité velikosti a druhové skladby.

Na základě níže uvedených přehledů lze konstatovat, že i v letech 2002 a 2003 tuzemské okrasné školkařství sledovalo trend předcházejících let – tj. růst intenzity výroby a zvyšování kvality školkařských výpěstků. Tato skutečnost se nejvíce odráží v nárůstu produkce významných skupin okrasných školkařských výpěstků, především listnatých a jehličnatých stromů, vypěstovaných ve volné půdě v kontejnerech.

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

Ukazatel	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2003**
Listnaté keře	3,32	3,95	4,33	8,69	9,89	6,51	11,88	10,51	14,23
Listnaté stromy	0,38	0,40	0,52	0,71	1,11	1,32	2,52	5,28	5,28
Popínavé dřeviny	0,25	0,35	0,38	0,41	0,51	0,49	0,6	0,77	1,00
Vřesovištní dřeviny	0,52	0,66	0,62	1,33	1,92	1,80	1,83	2,03	2,44
Jehličnany celkem	2,66	3,33	3,11	8,07	8,23	7,36	11,70	11,46	14,70
Výpěstky v kontejnerech*	4,17	4,80	6,20	15,02	16,84	14,02	21,75	20,42	25,06

Pramen: VÚKOZ Průhonice

Poznámka: * včetně produkce trvalek a skalniček v hrnkách

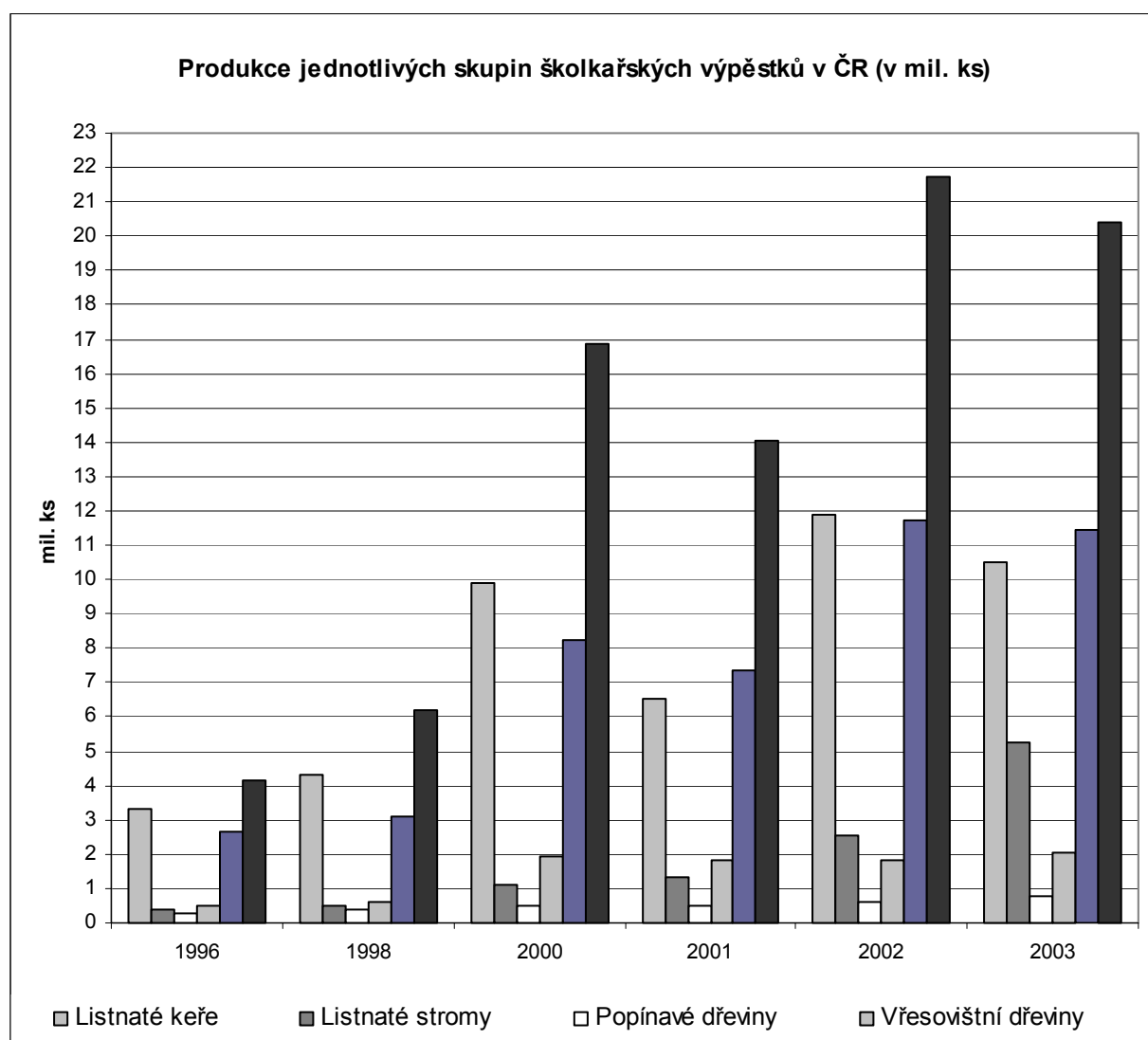
** včetně kvalifikovaného odhadu VÚKOZ

Struktura produkce školkařských výpěstků v ČR (mil. ks)

Název	Produkce z volné půdy			Produkce v kontejnerech			Produkce celkem		
	2002	2003	2003*	2002	2003	2003*	2002	2003	2003*
Okrasné keře opadavé a stálezelené	3,54	2,84	5,44	8,34	7,67	8,79	11,88	10,51	14,23
Listnaté stromy	2,04	4,70	4,70	0,48	0,58	0,58	2,52	5,28	5,28
Popínavé dřeviny	-	-	0,07	0,60	0,77	0,93	0,6	0,77	1,00
Vřesovištní dřeviny	0,12	0,07	0,36	1,71	1,96	2,08	1,83	2,03	2,44
Jehličnaté keře	1,22	0,97	1,92	3,42	3,78	4,72	4,64	4,75	6,64
Jehličnaté stromy	3,76	4,05	4,99	3,30	2,66	3,07	7,06	6,71	8,06
Růže	1,30	0,82	2,03	0,07	0,18	0,48	1,37	1,00	2,51
Trvalky a skalničky	0,05	0,13	0,30	3,83	2,82	4,41	3,88	2,95	4,71

Pramen: VÚKOZ Průhonice

Poznámka: * včetně kvalifikovaného odhadu VÚKOZ, - pro přehled v mil. ks příliš nízká hodnota



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
Základ 2003	2837,5	4701,5	970,5	4050,8	0,8	77,7	68,5	826,3	126,5
Celkem rok 2003*	5443,8	4701,5	1919,5	4990,8	69,8	362,4	227,4	2026,3	303,3
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
Celkem rok 1998	1145,1	363,6	430,6	292,1	10,0	152,8	88,1	933,7	4,0
Celkem rok 1997	1655,0	329,9	1003,4	315,5	-	395,3	nezjišťováno	771,0	nezjišťováno

Pramen: VÚKOZ Průhonice, Poznámka: * včetně kvalifikovaného odhadu VÚKOZ

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
Základ 2003	7673,2	583,3	3774,8	2663,5	766,1	1956,0	593,6	179,1	2820,6
Celkem 2003*	8790,1	583,3	4723,9	3066,4	927,2	2078,0	633,3	479,1	4412,1
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
Celkem 1998	3175,2	157,7	1851,5	542,2	373,2	471,1	129,0	9,2	1732,5
Celkem 1997	2295,4	70,1	1690,0	210,0	350,0	264,7	nezjišťováno	5,8	nezjišťováno

Pramen: VÚKOZ Průhonice, Poznámka: * včetně kvalifikovaného odhadu VÚKOZ

Sortimentní skladba produkce školkařských výpěstků

V rámci výzkumného programu VÚKOZ Průhonice se uskutečnilo v období 1995 – 1999 a opakovaně v letech 2000 – 2003 užší šetření o objemu a skladbě produkce školkařských výpěstků ve vztahu k produkci autochtonních dřevin. Šetření bylo uskutečněno u souboru respondentů, kteří produkovali přibližně 70 % z celkového objemu produkce keřů a přibližně 80 % z celkového objemu produkce listnatých stromů. U tohoto výběru respondentů byly zjišťovány údaje o produkci celkem 58 taxonů autochtonních dřevin, z toho u 26 taxonů listnatých stromů a 32 taxonů listnatých keřů.

Při podrobnějším rozboru údajů o produkci autochtonních druhů listnatých dřevin v roce 2001 a 2003 byl zjištěn následující stav rozpěstovaného a hotového školkařského materiálu:

- *kategorie semenáčů opadavých keřů*

2001: z produkce semenáčů opadavých keřů v objemu 1,7 mil. ks lze při stanovení 85% podílu domácích taxonů listnatých keřů vyvodit, že produkce činila přibližně 1,45 mil. ks výpěstků včetně rozpracovaného materiálu.

2003: z produkce 3,2 mil. ks semenáčů keřů při stanovení 85% podílu domácích taxonů listnatých keřů lze vyvodit, že produkce činila přibližně 2,7 mil. ks výpěstků včetně rozpracovaného materiálu.

- *kategorie semenáčů – špičáků listnatých stromů*

2001: z objemu produkce této kategorie 0,50 mil. ks lze odhadnout 85% podíl domácích autochtonních druhů listnatých stromů, tj. 0,42 mil. ks včetně rozpracovaného materiálu. Z tohoto počtu bylo vyprodukováno cca 0,21 tis. ks hotových výpěstků.

2003: z celkově vyprodukovaných 5,28 mil. ks listnatých stromů lze odhadnout počet semenáčů listnatých stromů 4,4 mil. ks. Při stanovení 85 % podílu domácích taxonů listnatých stromů, činila produkce ca 3,74 mil. ks výpěstků včetně rozpracovaného materiálu; z toho hotových výpěstků přibližně 2,35 tis. ks.

- *kategorie kmenných tvarů listnatých stromů, semenáčů a štěpovaných*

2001: bylo vyprodukováno 0,22 mil. ks kmenných a pyramidálních tvarů listnatých stromů s obvodem kmene do 8 – 10 cm. Při odhadovaném 60% podílu rozpěstovaných kmenných tvarů domácích taxonů dřevin činila produkce 104 tis. ks a při 30% podílu hotových výpěstků stromů dosáhla produkce domácích taxonů 14,5 tis. ks.

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 hotových kmenných tvarů 137 tis. ks. 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 145 tis. ks. Z tohoto počtu bylo uvedeno do oběhu a využito pro výsadby 72,5 tis. ks hotových výpěstků alejových stromů – tyto výpěstky s obvodem kmene nad 10 – 12 cm se však používají v rámci krajinnotvorných programu v omezeném množství.

Podrobnější přehled o sortimentu domácích dřevin v ČR je uveden v příloze č. 1 této situační zprávy.

Vývoj podílu objemu produkce domácích dřevin na celkovém objemu produkce školkařských výpěstků v ČR

Ukazatel	Listnaté keře v %						Listnaté stromy v %					
	1995	1996	1998	1999	2000	2001	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Domácí dřeviny se znalostí místa původu	13	12	9	10	11	10	24	26	28	28	29	29
Domácí dřeviny bez znalosti místa původu	3	3	4	3	3	3	7	6	4	4	3	3
Celkový objem produkce dřevin	84	85	87	87	86	87	69	68	68	68	68	68

Srovnání produkce autochtonních dřevin skupiny listnatých stromů a opadavých keřů v roce 2001 a 2003 (tis. ks)

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	1344,0	498,5	586,1	778,3	3206,9
Autochtonní druhy dřevin	1142,4	423,7	498,2	661,6	2725,9
Listnaté stromy – špičáky semenáče	1913,4	2055,5	133,3	300,3	4402,5
Autochtonní druhy dřevin	1626,4	1747,2	113,3	255,3	3742,2
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	1731,4	1816,4	121,2	268,3	3927,3

Pramen: VÚKOZ Průhonice

Spotřeba a užití školkařských výpěstků v ČR

Vývoj spotřeby školkařských výrobků v ČR sledoval i v letech 2002 a 2003 trend předcházejícího období, kdy se meziroční nárůst spotřeby ustálil v rozmezí 10 – 20 %. V roce 2002 a 2003 představoval tento nárůst spotřeby v konkrétních hodnotách 16,5 %, resp. 16,7 %. V roce 2003 byla spotřeba školkařských výpěstků dle kvalifikovaného odhadu VÚKOZ pokryta domácí produkcí z 65,6 %, zbývající část pokrývá dovoz produktů okrasného školkařství.

Spotřeba školkařských výpěstků v ČR (v mil. Kč)

Ukazatel	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2003*
Spotřeba školkařských výpěstků v obchodních cenách (bez DPH)	248	295	365	401	445	524	570	664	775	1 050
Celková spotřeba školkařských výpěstků ve spotřebitelských cenách (s DPH)	410	480	610	674	693	605	846	969	1 127	1 499

Pramen: VÚKOZ Průhonice

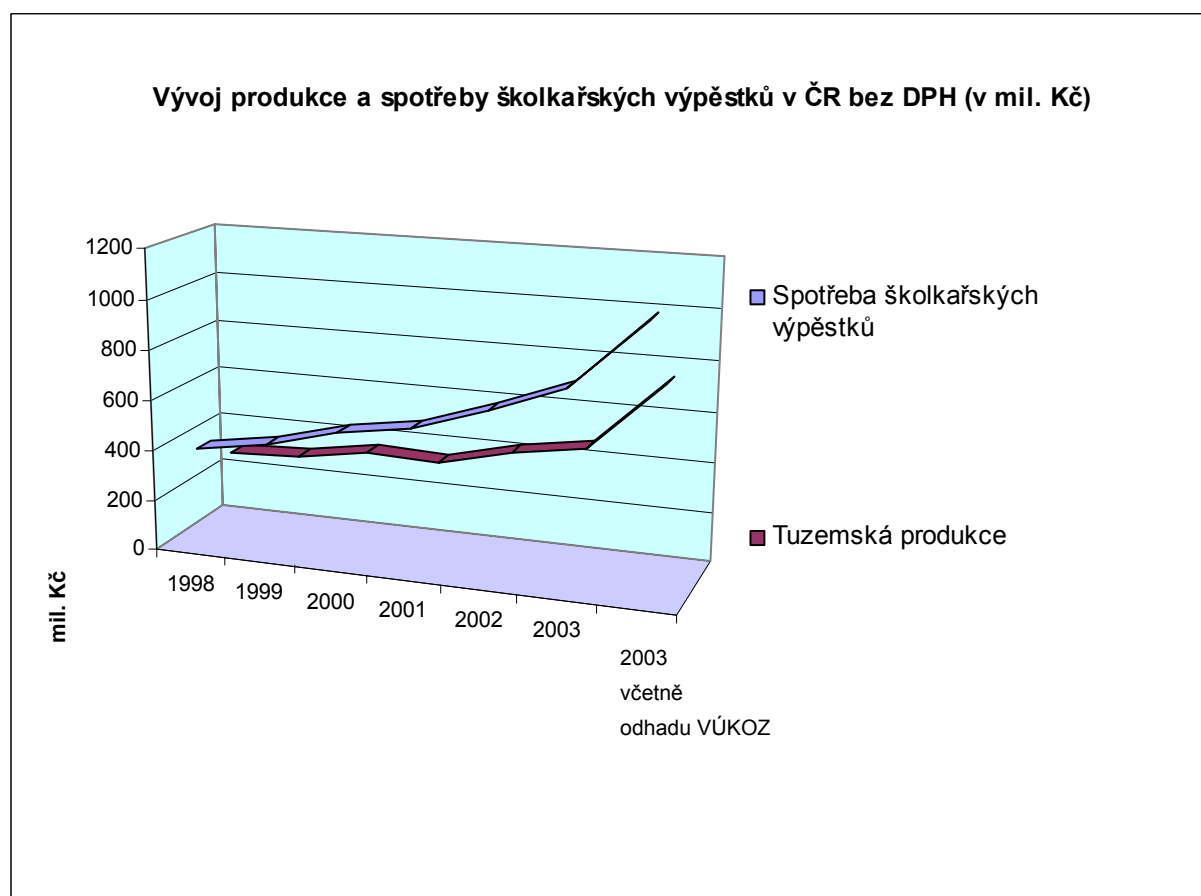
Poznámka: * včetně kvalifikovaného odhadu VÚKOZ

Bilance produkce a užití produktů okrasného školkařství (v mil. Kč bez DPH)

Ukazatel	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2003	2004
Tuzemská produkce	281	299	313	358	353	424	468	743*	780**
Import	121	145	176	218	273	294	365	365	469
Celková nabídka	402	444	489	576	626	718	833	1 108*	1249**
Spotřeba	366	401	445	524	569	664	775	1 050*	1184**
Export	36	43	44	52	57	54	58	58	65
Celkové užití	402	444	489	576	626	718	833	1 108*	1249**

Pramen: VÚKOZ Průhonice, celní statistika

Poznámka: * včetně kvalifikovaného odhadu VÚKOZ, ** odhady



Cenový vývoj

Z údajů, které získali pracovníci VÚKOZ na základě rozborů hladiny a vývoje velkoobchodních cen u vybraných kategorií autochtonních (domácích) dřevin, které při výsadbách zeleně v rámci revitalizačních programů přicházejí v úvahu, vyplývá, že k nejvýraznějšímu nárůstu cen došlo u listnatých stromů kategorie 8 – 10 cm, a to v důsledku zvýšení výrobních vstupů. Srovnání vývoje cen u vybraných školkařských výpěstků domácí produkce z let 1996 – 1999 potvrdilo předpoklad 10 – 15% meziročního nárůstu cen okrasných školkařských výpěstků v ČR. Při stanovení průměrných velkoobchodních cen školkařských výpěstků naráželi pracovníci VÚKOZ na problémy, které vyplývaly z rozdílných kvalitativních údajů v rámci druhů dřevin, uváděných v nabídkách školkařských podniků (např. rozdílné značení velikostních skupin, rozdílný stupeň pěstování – velikost výpěstků, objemy kontejnerů apod.). Z těchto důvodů jsou stanoveny modelové dřeviny pro tři skupiny výpěstků, určených pro krajinné programy.

Z pokračování šetření VÚKOZ vyplynuly následující doplňující závěry:

- vzhledem k nadprodukcí tržního sortimentu dřevin v zemích EU trvá a bude pokračovat potenciaální riziko dovozů velkých objemů téměř všech skupin školkařských výpěstků i za „dumpingové“ ceny, tzn. za ceny nižší nebo shodné s cenami tuzemské produkce. V mnohých případech bude rozhodující pro české školkaře, vedle výhodné cenové nabídky, podstatné zlepšení kvality školkařských výpěstků vlastní produkce,
- konkurenceschopnost českých produktů – sortimentem, prodejní cenou a kvalitou mladých školkařských výpěstků především 1-letých a 2-letých roubovanců, ale i řízkovanců jehličnatých, listnatých dřevin a trvalek dnes již přední české školkařské podniky uspokojují řadu odběratelů ze zemí EU. Kvalitou vzrostlých výpěstků, zvláště kmenných tvarů stromů, nejsme doposud konkurenceschopní.

Podrobný přehled o velkoobchodních cenách školkařských výpěstků za rok 2003 je uveden v příloze č. 2 této situační a výhledové zprávy.

V roce 2004 a 2005 lze vysledovat z dat ČSÚ nárůst cen školkařských výpěstků okrasných rostlin z důvodu změny sazby DPH pro kapitolu 06 celného sazebníku od 1. 5. 2004.

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

Ukazatel	Označení výpěstků	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Listnaté keře		14,60	17,10	20,00			23,00
<i>Salix caprea</i>	Ko 2l 70–90, 60–100			20,00	18,00	20,00	22,00
<i>Corylus avellana</i>	Ko 2l 60–100, 100–125			22,00	25,00	23,00	25,00
Listnaté stromy (špičáky)		32,00	37,70				80,00
<i>Quercus robur</i>	Ko 5 l 150–175			24,00	25,00	25,00	15,00
<i>Tilia cordata</i>	Ko 3 l 50–80			81,00	81,00	81,00	135,00
	prost. 150–200						
Listnaté stromy (8 – 10)		158,00	166,20				
<i>Quercus robur</i>	2×p. VK 8–10 prost.			180,00			180,00
<i>Tilia cordata, T.</i>	2×p. 200–250 bal			150,00	190,00	190,00	360,00
<i>platyphyllos</i>	2×p. VK 10–12 prost.			390,00	430,00	400,00	430,00

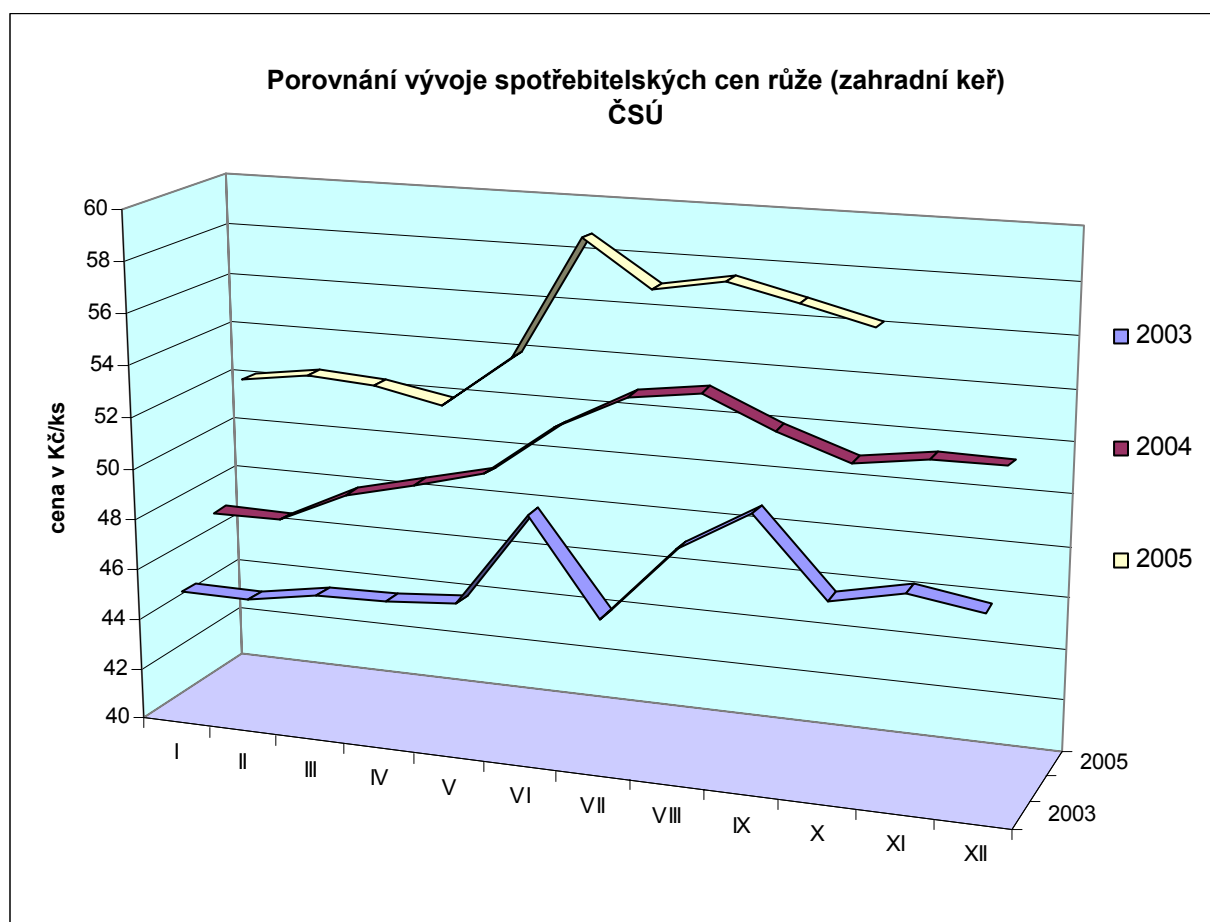
Pramen: VÚKOZ Průhonice

Sledování cen ČSÚ potvrzuje trend růstu cen výpěstků okrasných rostlin.

Vývoj průměrné ceny keříku růže dle ČSÚ (Kč/ks)

Měsíc	Zahradní keře – růže velkokvětá		
	2003	2004	2005
I	45,04	47,4	52,17
II	45,01	47,40	52,57
III	45,49	48,71	52,38
IV	45,56	49,33	51,85
V	45,75	50,05	53,92
VI	49,48	52,07	58,74
VII	45,79	53,5	57,00
VIII	48,69	53,89	57,50
IX	50,34	52,67	56,88
X	47,39	51,74	56,14
XI	48,00	52,14	
XII	47,55	52,14	
Průměr	47,01	50,92	54,92

Pramen: ČSÚ



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. Zatímco v roce 1995 představoval deficit 51,0 mil. Kč, v roce 2004 dosáhl již hodnoty 404,3 mil. Kč (nárůst oproti roku 2003 téměř o 31,7 %).

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

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

Ukazatel	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005*
Dovoz	144 932	176 240	218 013	273 371	294 314	365 053	469 043	347 341
Vývoz	42 938	44 370	51 624	56 668	54 221	57 933	64 777	63 866
Saldo	-101 994	-131 870	-166 389	-216 703	-240 093	-307 120	-404 266	-283 475

Pramen: Celní statistika

Poznámka: * údaje 1. 1. – 31. 8. 2005

Dovoz produktů okrasného školkařství do ČR vzrostl v roce 2004 o 28,5 % na hodnotu 469 mil. Kč. Nejvíce dováženou skupinou byla v roce 2004 položka stromy a keře venkovní, která se na dovozu okrasných školkařských produktů ve stejném období podílela téměř 67 %. Další významnou skupinou dovozu představují venkovní víceleté rostliny, jejichž podíl dosáhl v uvedeném roce 15,2 %. Mezi nejvýznamnější dovozce školkařských výpěstků patří tradičně Nizozemsko, dále Německo, Itálie, Slovensko, Maďarsko a Belgie. V roce 2005 lze dle dosavadního vývoje předpokládat mírnější nárůst dovozu školkařských produktů.

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

Kód KN	Název	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005*
0602 3000	Rododendrony a azalky	6 598	7 830	14 550	19 732	19 172	20 759	31 591	17 211
0602 4010	Růže neroubované	679	363	3 240	5 282	4 522	2 333	4 361	6 569
0602 4090	Růže roubované	4 605	9 892	12 346	10 717	9 713	10 598	12 615	12 848
	Růže celkem	5 284	10 255	15 596	15 999	14 235	12 931	16 976	19 417
0602 9045	Rostliny mladé, venkovní	8 782	6 705	11 382	15 691	20 893	26 774	36 688	29 834
0602 9049	Stromy, keře, keřky venkovní	83 608	116 814	139 209	183 628	204 609	253 683	312 487	174 827
0602 9051	Rostliny víceleté, venkovní	40 660	34 636	37 386	38 322	35 405	50 906	71 301	106 052
	CELKEM	144 932	176 240	218 013	273 371	294 314	365 053	469 043	347 341

Pramen: Celní statistika

Poznámka: * údaje 1. 1. – 31. 8. 2005

Vývoz školkařských výpěstků v letech 2003 a 2004 vzrostl, obdobný trend lze očekávat v roce 2005. V tomto roce dochází ale u vývozu školkařských výpěstků k obdobné situaci, která nastala i u exportu květinářských produktů – a sice k výrazným spekulativním reexportům produktů do Ruska.

V roce 2004 byly z ČR vyvezeny produkty okrasného školkařství v hodnotě téměř 64,8 mil Kč, což představuje 11,8% nárůst oproti roku 2003. Nejsilnější vývozní položkou jsou stále venkovní stromy a keře, jejichž vývoz ale v roce 2004 mírně poklesl. Výrazně vzrůstající tendenci má naopak vývoz druhé nejsilnější vývozní položky, a to skupiny víceletých venkovních rostlin. Tradičním největším odběratelem českých produktů je Slovensko.

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

Kód KN	Název	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005*
0602 3000	Rododendrony a azalky	3 288	5 833	7 196	3 620	2 896	2 693	1 225	2 461
0602 4010	Růže neroubované	114	1	0	271	136	95	211	4 651
0602 4090	Růže roubované	4 600	5 882	3 376	3 090	4 617	3 371	3 055	3 697
	Růže celkem	4 714	5 883	3 376	3 361	4 753	3 466	3 266	8 348
0602 9045	Rostliny mladé, venkovní	6 006	3 145	3 975	4 224	2 764	2 105	6 503	684
0602 9049	Stromy, keře, keřky venkovní	14 496	15 800	22 909	32 953	34 559	38 497	37 361	25 099
0602 9051	Rostliny víceleté, venkovní	14 434	13 708	14 169	12 509	9 250	11 172	16 422	27 274
	CELKEM	42 938	44 370	51 624	56 668	54 221	57 933	64 777	63 866

Pramen: Celní statistika

Poznámka: * údaje 1. 1. – 31. 8. 2005

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

Země	Rododend. a azalky	Růže neroub.	Růže roubované	Rostliny mladé, venkovní	Stromy, keře, keřiky venkovní	Rostliny víceleté, venkovní	Celkem
Celkem 2003	20 759	2 333	10 598	26 774	253 683	50 906	365 053
Z toho:							
Belgie	589	57	14	84	8 449	65	9 258
Čína	-	-	-	-	75	23	98
Dánsko	127	540	-	-	199	87	953
Francie	-	-	-	75	-	958	1 033
Itálie	569	47	158	1 574	32 167	1 142	35 657
Japonsko	-	-	-	-	657	88	745
Korea	-	-	-	-	775	-	775
Maďarsko	-	-	444	5	11 528	496	12 473
Německo	7 753	247	2 462	15 098	59 900	9 123	34 683
Nizozemsko	10 366	1 392	4 036	6 420	135 312	24 163	181 689
Polsko	638	-	3 267	514	1 576	2 527	8 522
Rakousko	287	20	129	283	1 598	10 131	12 448
Slovensko	367	30	89	289	1 404	1 998	4 177
Španělsko	-	-	-	967	-	-	967
USA	63	-	-	-	-	32	95
Velká Británie	-	-	-	-	43	31	74
Celkem 2004	31 591	4 361	12 615	36 688	312 487	71 301	469 043
Z toho:							
Belgie	1 096	9	25	56	12 250	375	13 811
Bosna a Hercegovina	-	-	-	-	195	-	195
Čína	-	-	-	-	3 130	-	3 130
Dánsko	6	655	20	167	4	131	983
Francie	-	-	35	93	841	1 047	2 016
Itálie	540	7	101	1 748	35 702	-	38 098
Korea	-	-	-	-	745	5 321	6 066
Maďarsko	-	996	224	1 484	14 704	542	17 950
Německo	8 256	614	7 536	22 339	59 831	15 754	114 330
Nizozemsko	18 627	1 890	3 157	3 519	150 254	40 888	218 335
Polsko	2 810	189	1 441	2 145	1 896	1 991	10 472
Portugalsko	-	-	-	-	372	-	372
Rakousko	252	-	76	300	1 787	2 778	5 193
Slovensko	-	1	-	1 308	29 598	1 942	32 849
Slovinsko	-	-	-	-	299	-	299
Španělsko	-	-	-	406	154	-	560
Švýcarsko	4	-	-	-	646	263	913
USA	-	-	-	-	-	184	184
Velká Británie	-	-	-	2 847	-	3	2 850
Celkem 2005 do 31. 8. 2005	17 211	6 569	12 848	29 834	174 827	103 052	347 341
Z toho:							
Belgie	927	-	103	2 258	10 261	539	14 088
Čína	-	-	-	277	-	79	356
Dánsko	296	4 378	27	254	141	384	5 480
Francie	-	-	-	126	450	1 841	2 417
Itálie	414	33	38	761	20 117	7 167	28 530
Japonsko	120	-	-	-	2 014	78	2 212
Maďarsko	-	1 079	21	2 483	7 300	1 031	11 914
Německo	4 125	388	6 480	7 826	42 954	17 665	79 438
Nizozemsko	9 417	671	5 730	1 792	71 454	74 166	163 230
Polsko	1 669	-	442	1 635	4 201	1 116	9 063
Rakousko	26	-	7	-	695	484	1 212
Slovensko	171	-	-	12 407	14 369	1 442	28 389
Slovinsko	-	-	-	-	486	-	486
Španělsko	-	20	-	-	313	-	333
Švýcarsko	3	-	-	-	-	7	10

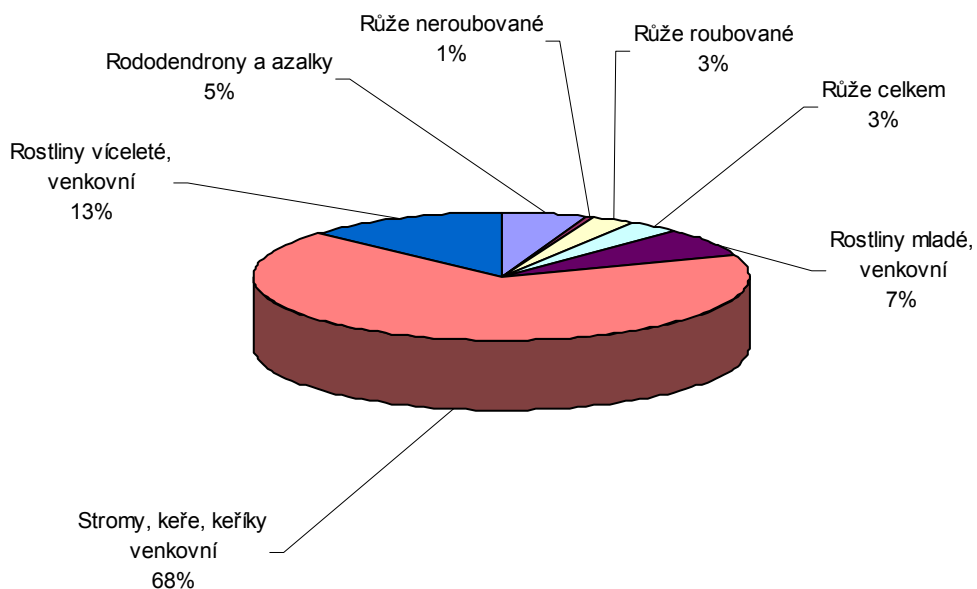
Pramen: Celní statistika

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

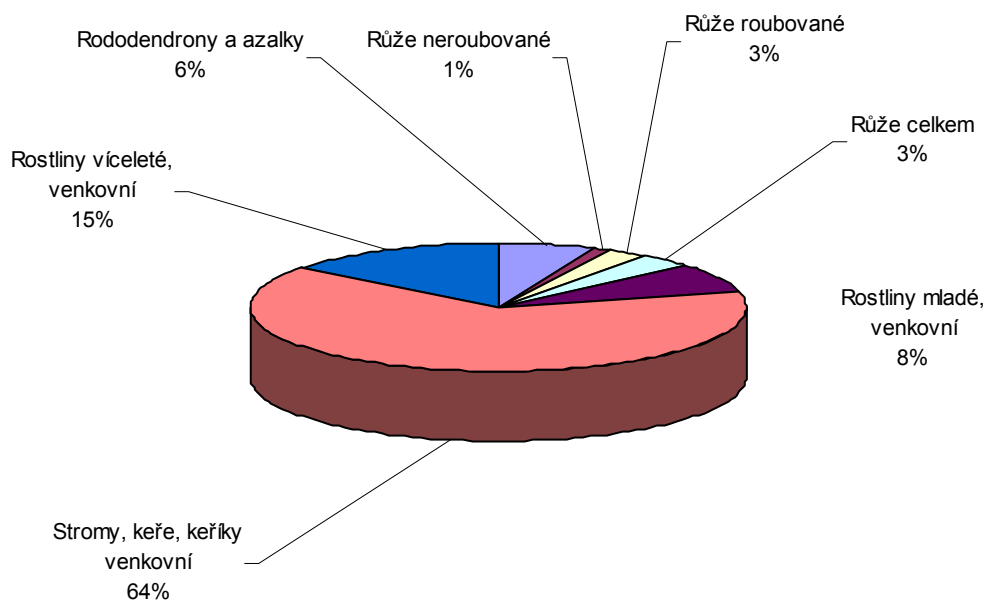
Země	Rhododend. a azalky	Růže neroub.	Růže roubované	Rostliny mladé, venkovní	Stromy, keře, keřiky venkovní	Rostliny víceleté, venkovní	Celkem
Celkem 2003	2 693	95	3 371	2 105	38 497	11 172	57 933
Z toho:							
Dánsko	75	-	-	-	-	-	75
Francie	-	-	-	-	-	162	162
Chille	43	-	-	-	-	-	43
Chorvatsko	-	-	-	-	-	925	925
Itálie	-	-	-	273	1 679	-	1 952
Litva	-	-	-	-	147	-	147
Maďarsko	-	-	20	-	258	485	763
Německo	1 480	5	2	65	1 746	2 014	5 312
Nizozemsko	195	-	669	663	1 644	107	3 278
Polsko	-	-	380	148	107	1 630	2 265
Rakousko	17	75	241	-	2 588	489	3 410
Rusko	325	-	-	-	4 722	1 186	6 233
Slovensko	558	15	2 059	956	25 545	4 174	33 307
USA	-	-	-	-	61	-	61
Celkem 2004	1 225	211	3 055	6 503	37 361	16 422	64 777
Z toho:							
Dánsko	148	-	-	-	-	50	198
Francie	-	-	-	-	-	228	228
Chille	38	-	-	-	-	-	38
Chorvatsko	-	-	85	-	-	530	615
Itálie	-	-	-	-	1 153	-	1 153
Jihoafrická republika	-	-	-	-	6	5	11
Maďarsko	-	-	61	-	356	92	509
Německo	2	-	83	3 866	2 669	1 785	4 539
Nizozemsko	-	-	-	-	774	-	774
Polsko	410	-	-	229	4	1 548	2 191
Portugalsko	-	-	-	-	-	881	881
Rakousko	10	-	434	-	552	1 168	2 164
Rusko	117	-	-	-	2 961	763	3 841
Slovensko	500	211	2 392	1 435	27 649	9 302	41 489
Ukrajina	-	-	-	973	-	-	973
USA	-	-	-	-	1 056	-	1 056
Švýcarsko	-	-	-	-	181	11	192
Švédsko	-	-	-	-	-	59	59
Celkem 2005 do 31. 8. 2005	2 461	4 651	3 697	684	25 099	27 274	63 866
Z toho:							
Belgie	-	-	-	-	-	30	30
Bulharsko	-	-	-	31	-	-	31
Chorvatsko	-	-	125	-	110	198	433
Itálie	6	-	-	-	240	-	246
Maďarsko	-	-	63	-	1 025	315	1 403
Německo	14	-	574	331	1 214	2 416	4 549
Nizozemsko	-	-	-	-	188	1 237	1 425
Polsko	294	-	-	164	-	632	1 090
Rakousko	6	-	207	-	222	885	1 320
Rusko	1 909	4 651	1 351	-	9 670	1 045	18 626
Slovensko	232	-	1 377	158	12 430	20 473	22 240
Švédsko	-	-	-	-	-	43	43

Pramen: Celní statistika

Struktura dovozu produktů okrasného školkařství v roce 2003



Struktura dovozu produktů okrasného školkařství v roce 2004



PŘÍLOHY

Příloha č. 1 – 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 pyraeaster</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 :	zkratka	
<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

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, pnoucích 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 roce 2003 (Kč/ks, EUR/1000 ks)

Druh	Označení výpěstků	Velikost v cm	ČR * (Arboeko Obříství)	ČR (Montano Přerov n. L.)	ČR FLOREKO Bystřice)	Belgie * (Sylva van Hulle)
<i>Acer platanoides</i>	1/1	40-60	12,-	3,50	4,70	0,225
<i>Carpinus betulus</i>	2/0, 1/1	40-60	12,-	4,50	4,90	0,250
<i>Corylus avellana</i>	1/1	50-80	16,-	10,-	5,80	0,300
<i>Euonymus europaeus</i>	1/0	30-50		5,-	4,20	0,225
	1/1	60-90	17,-	6,-	5,-	1,165
<i>Fagus sylvatica</i>	1/0	15-30	6,-	4,90	4,30	0,160
	2/0, 1/1	30-50	14,-		5,70	0,110
<i>Ligustrum vulgare</i>	0/1	30-50	-	8,-	4,50	0,175
	1/1, 0/1	40-60	11,-	10,-	4,70	0,225
<i>Prunus avium</i>	1/0,	30-50	7,-	4,50	3,50	0,125
	1/1	50-80	13,-	4,90	4,20	
<i>Quercus robur, Q.petraea</i>	1/0	15-30	8,-	3,20	6,80	0,200
	2/0, 1/1	50-80	14,-		7,80	0,330
<i>T. platyphyllos</i>	1/0, 2/0	30-50	19,-	-	4,70	0,300
	2/0, 1/1	50-80	25,-	-	5,20	0,450
<i>Tilia cordata</i>	1/0, 1/1	30-50	13,-	4,90	4,70	0,175
	2/0, 1/1	50-80	22,-	5,90	5,70	0,275
<i>Viburnum lantana</i>	1/0	30-50	-	4,20	3,90	0,100
	1/0	20-40	10,-		6,50	0,240
<i>Rosa canina</i>	1/0	30-50	-		3,60	0,110
	1/1	60-90	12,-		5,80	

Pramen: VÚKOZ Průhonice

Poznámka: * ceny za výpěstky z dovozu

Porovnání velkoobchodních cen řízkovanců mladých rostlin listnatých dřevin domácí produkce a výpěstků z dovozu v roce 2003 (Kč/ks, EUR/100 ks)

Druh, cv.	Pěstební jednotka	Označení výpěstků	Velikost v cm	ČR (Horákovy školky, Bystřice)	Nizozemí (Twenthe Plant)	Belgie Sylva van Hulle
<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	H 9×9×10, P9	0/1/1	15–30	20,–	0,82	0,190
<i>Cornus alba</i> 'Sibirica', 'Spaethii'	H 9×9×10, P9	0/1/1 0/1	20–30 40–60	20,–	0,79	0,500
<i>Hypericum calycinum</i>	H 11, P9	0/1/1	15–30 20–30	18,–	0,59	0,620
<i>Ligustrum vulgare</i> 'Atrovirens'	H 11, P9	0/1/1 0/1	15–30 25–40	18,–	0,82	0,225
<i>Potentilla fruticosa</i> 'Abbotswood', 'Jolina'	H 11, P9	0/1/1 0/1	15–30 20–30	18,–	0,59	0,310
<i>Ribes alpinum</i> 'Smidt'	H 11, P9	0/1/1 0/1	30–50 20–30	18,–	0,43	0,440
<i>Spiraea cinerea</i> 'Grewsheim'	H 11, P9	0/1/1 0/1	15–30 30–40	18,–	0,70	0,440
<i>Weigela</i> 'Bristol Ruby', 'Piccolo'	H 11, P9	0/1/1 0/1	15–20 20–40	20,–	0,66	0,310

Pramen: VÚKOZ Průhonice

Porovnání velkoobchodních cen listnatých keřů vypěstovaných v kontejnerech domácí produkce a výpěstků z dovozu v roce 2003 (v Kč/ks, €/100 ks)

Druh, cv.	Pěstební jednotka	Velikost v cm	ČR (Arboeko Obříství)	ČR (Školky Litomyšl)	SRN (Lorberg)	Nizozemí (Twenthe Plant)
<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea' 'Red Chief'	Ko 2 l – 3 l	30–40	77,–	26,–	5,65	2,54
<i>Cornus alba</i> 'Sibirica'	Ko 1,5 l – 2 l	40–60	58,–	20,–	4,05	1,70
<i>Forsythia × intermedia</i> 'Lynwood'	Ko 1,5 l – 2–3 l	30–40 60–100	69,–	20,–	6,80	1,93
<i>Hypericum calycinum</i>	Ko 1,5–2 l	20–30	54,–	19,–	2,78	2,18
<i>Potentilla fruticosa</i> 'Abbotswood'	Ko 1,5 l – 2 l	20–30	33,–	20,–	2,13	1,07
<i>Spiraea japonica</i> 'Little Princess'	Ko 1,5 l	15–20	42,–	19,–	3,09	1,11
<i>Weigela</i> 'Boskoop Glory'	Ko 1,5–2 l – 3 l	30–40 40–70	69,–	21,–	2,94	2,25

Pramen: VÚKOZ Průhonice

Porovnání velkoobchodních cen vybraných druhů/kultivarů vzácnějších opadavých listnatých keřů vypěstovaných v nádobách z domácí produkce a výpěstků z dovozu v roce 2003 (v Kč/ks, €/100 ks)

Druh, cv.	Pěstební jednotka	Velikost v cm	ČR (Arboeko Obříství)	ČR (Horákovy školky, Školky Litomyšl)	SRN (Bruns)	SRN (Lorberg Tremmen)	Nizozemí (Twenthe Plant)
<i>Cotinus coggygria</i> 'Royal Purple'	Ko 1,5 l	30–40	–	45,–	–	–	2,79
	Ko 3 l	40–60	125,–	130,–	16,60	17,20	
<i>Corylus avellana</i> 'Contorta'	Ko 2 l	20–30	–	45,–	–	11,50	4,31
	Ko 5 l	50–60	179,–	210,–	12,30	16,30	
<i>Hamamelis mollis</i> × <i>intermedia</i> 'Diana'	Ko 3 l	30–40	395,–	139,–	–	–	8,44
	Ko 3 l	50–60	395,–	320,–	28,–	28,60	
<i>Magnolia stellata</i>	Ko 1,5 l	20–30	–	55,–	–	–	5,11
	Ko 3 l	30–40	163,–	120,–	28,–	27,10	
<i>Paeonia suffruticosa</i> cv.	Ko 1,5 l	X/2/0	378,–	250,–	42,–	22,50	6,69
	Ko 3 l	20–25		370,–		33,30	
<i>Viburnum</i> × <i>Pragense</i>	Ko 3 l	30–40	139,–	65,–	16,60	13,15	4,88
		40–60		100,–			

Pramen: VÚKOZ Průhonice

Porovnání velkoobchodních cen vybraných druhů/kultivarů listnatých stromů domácí produkce a výpěstků z dovozu v roce 2003 (v Kč/ks, €/100 ks)

Druh, cv.	Tvar výpěstků	ČR (Arboeko Obříství)	ČR (Alej Klešice)	ČR–dovoz (Adam, a.s.)	SRN (Bruns)	SRN (Lorberg Tremmen)	Nizozemí (Twenthe Plant)
<i>Acer platanooides</i> 'Globosum'	VK 2×p. 10–12	1595,–*	900,–	1530,–	77,–	56,40	27,–
	VK 3×p. 12–14	1470,–*	1200,–	3930,–	210,–	180,–	–
<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	VK 3×p. 10–12	1885,–*	900,–	1260,–	170,–	204,–	32,42
	Pyr. 250–300	1280,–*	1200,–	1640,–	180,–	167,–	18,40
<i>Carpinus betulus</i>	VK 2×p. 10–12	1450,–	800,–	1310,–	–	124,–	14,29
	3×p. 12–14	780,–*	–	2060,–	190,–	167,–	–
<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Inermis'	VK 3×p. 12–14	2175,–*	700,–	2330,–	190,–	180,–	–
<i>Prunus serrulata</i> 'Kazan'	VK 2×p. 10–12	1015,–	900,–	1700,–	43,–	124,–	8,28
	VK 3×p. 12–14	1355,–*	–	2780,–	172,50	167,–	–
<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Umbraculifera'	VK 3×p. 10–12	1355,–*	1000,–	1840,–	190,–	180,–	–
	VK 3×p. 12–14		–				
<i>Quercus robur</i>	VK 2×p. 10–12	920,–*	700,–	1260,–	140,–	134,50	27,–
	VK 3×p. 12–14	–	950,–	2230,–	190,–	180,–	42,88
<i>Sorbus aucuparia</i> 'Edulis'	VK 2×p. 10–12	870,–*	750,–	710,–	38,–	42,50	11,34
	VK 3×p. 12–14	–	1000,–	1410,–	172,50	167,–	–
<i>Tilia cordata</i>	VK 2×p. 10–12	725,–*	600,–	1200,–	48,–	56,40	17,02
	VK 3×p. 12–14	970,–*	750,–	1510,–	172,50	167,–	–
<i>Tilia tomentosa</i>	VK 2×p. 10–12	1235,–	1000,–	1510,–	53,–	42,50	–
	VK 3×p. 12–14	1595,–*	1300,–	2730,–	172,50	167,–	–

Pramen: VÚKOZ Průhonice

Poznámka: * k základní ceně výrobce připočítává 40 % za zemní bal

Porovnání velkoobchodních cen vybraných druhů/kultivarů ovíjivých a pnoucích dřevin v kontejnerech domácí produkce a výpěstků z dovozu v roce 2003 (v Kč/ks, €/100 ks)

Druh, cv.	Pěstební jednotka	Velikost v cm	ČR (Arboeko Obříství)	ČR (Horákovy školky Bystřice)	SRN (Bruns)	Nizozemí (Twenthe Plant)
<i>Akebia quinata</i>	Ko 1,5–2 l	60–80 vyvaz.	167,–	38,–	15,30	3,74
<i>Clematis</i> 'The President'	Ko 1,5–2 l	60, vyvaz.	110,–	55,–	7,–	2,50
<i>Hydrangea anomala</i> ssp. <i>petiolaris</i>	Ko 1,5 l – 2 l	30–70 60+	127,–	45,– 85,–	9,80	4,20
<i>Parthenocissus tricuspidata</i> 'Veitchii'	Ko 1,5–2 l	30–40 40–60	72,–	28,– 72,50	6,10	2,04
<i>Wisteria sinensis</i> 'Prolific'	Ko 1,5–2 l, 5 l	80–100 vyvaz.	248,–	85,–	22,20	4,22

Pramen: VÚKOZ Průhonice

Porovnání cen vybraných druhů/kultivarů vřesovištních rostlin – rododendronů a azalek domácí produkce a výpěstků z dovozu v roce 2003 (v Kč/ks, €/100 ks)

Druh, cv.	Pěstební jednotka	Velikost v cm	ČR (Arboeko Obříství)	ČR (Školky Litomyšl)	ČR (dovoz ze SRN)	SRN (Bruns von Ehren)	Nizozemí (Twenthe Plant)
<i>Rhododendron</i> velkokvěté hybridy skup. 1 <i>Rh.</i> 'Cunningham's White'	Ko 3 a 5 l	30–40	169,–	129,–	–	17,40	8,74
<i>Rhododendron</i> velkokvěté hybridy skup. 2 <i>Rh.</i> 'Nova Zembla' 'Blue Peter'	Ko 5, 7,5 l Ko 3 l	30–40 40–50	89,– 300,–	153,–	238,–	21,60 28,90	7,71 11,12
<i>Rh. yakushimanum</i> cv.	Ko 2,5–4 l bal	20–30 30–40	149,– 169,–	129,– 153,–	255,–	27,90 32,70	7,69
<i>Rh. impeditum</i> cv.	Ko 2–2,5 l bal	20–25	124,–	65,–	–	8,65	2,95
<i>Azalea Knap Hill</i> cv.	Ko 3–5 l Ko 7,5 l	30–40 40–50	155,–	110,– 165,–	– 435,–	20,30 25,80	5,90 –
<i>Rh. japonicum</i> cv. (Jelínkovy a Diamant azalky)	Ko 2 l bal	20–25	79,–	65,–	–	9,65	2,38 –
<i>Vaccinium corymbosum</i> cv.	Ko 3 l Ko 5 l	30–40 50–60	239,–	90,–	–	7,70 10,70	

Pramen: VÚKOZ Průhonice

Porovnání velkoobchodních cen vybraných druhů mladých rostlin jehličnatých dřevin domácí produkce a výpěstků z dovozu v roce 2003 (v Kč/ks, €/100 ks)

Druh, cv.	Pěstební jednotka	Označení výpěstků	Velikost v cm	ČR (Horákovy školky Bystřice)	SRN* (Kordes Bilsen)	Nizozemí (Twenthe Plant)
<i>Juniperus horizontalis</i> 'Blue Chip'	P 9, H 8×8×9	0/1/1	10–15	11,–	1,31	0,70
<i>Taxus baccata</i> 'Fastigiata'	P 9, H 8×8×9	0/1/2	8–12	17,–	1,39	1,04
<i>Thuja occidentalis</i> 'Smaragd'	P 9, H 8×8×9	0/1/1	8–12	11,–	1,18	0,64
<i>Abies lasiocarpa</i> 'Compacta'	P 9, H 8×8×9 Ko 1,5 l	X/1/0 X/1/1		55,– 135,–	4,10	–
<i>Pinus sylvestris</i> 'Globosa Viridis'	P 9, H 8×8×9 Ko 1,5 l	X/1/0 X/1/1		55,– 135,–	–	–
<i>Chamaecyparis nootkatensis</i> 'Pendula'	P 9, H 8×8×9	X/1/0	15–25	55,–	4,10	–
<i>Picea pungens</i> 'Hoopsii'	P 9, H 8×8×9	X/1/0		60,–	4,10	–
<i>Picea omorica</i> 'Nana'	Ko 1,5 l	X/1/1		120,–		
<i>Pinus mugo</i> 'Mops'	P 9, H 8×8×9	X/1/0		55,–	4,10	

Pramen: VÚKOZ Průhonice

Porovnání cen vybraných druhů/kultivarů jehličnatých dřevin domácí produkce a výpěstků z dovozu v roce 2003 (v Kč/ks, €/100ks)

Druh, cv.	Pěstební jednotka	Velikost v cm	ČR (Arboeko Obříství)	ČR (Horákovy školky Bystřice)	SRN (Lorberg Bruns)	Nizozemí (Twenthe Plant)
<i>A. concolor</i> 'Compacta'	X/1/1 bal	25–30		195,–	–	
<i>Abies lasiocarpa</i> 'Compacta'	Ko 2 l, bal	25–30 30–40	–	125,–	28,50 44,70	8,51
<i>Juniperus horizontalis</i> 'Blue Chip', 'Wiltonii', 'GoldenCarpet'	Ko 1,5–2 l	15–20	66,– 77,–	45,–	6,30	2,61
<i>Picea omorika</i> 'Nana'	X/1/1 Ko 3 l	20–25	–	135,–	23,10	14,93
<i>Pinus mugo</i>	Ko 1,5 – 2–3 l	15–20 20–30	75,–	50,–	– 7,15	3,74
<i>Pinus sylvestris</i> 'Globosa Viridis'	X/1/1 Ko 1,5 l	20–25 40–60	–	135,– 250,–	18,70 13,90	11,91
<i>Taxus baccata</i> 'Fastigiata'	bal, Ko 5 l	30–40 40–50	159,– 226,–	95,–	20,80	4,08
<i>Thuja occidentalis</i> 'Smaragd'	Ko 2,5, 3 l	30–40 40–60	72,–	90,–	9,15 12,25	2,22

Pramen: VÚKOZ Průhonice

Porovnání velkoobchodních cen vybraných druhů/kultivarů vzrostlých jehličnatých dřevin domácí produkce a výpěstků z dovozu v roce 2003 (v Kč/ks, €/100ks)

Druh, cv.	Tvar výpěstků	ČR (Arboeko Obříství)	ČR (Litomyšl Alej Klešice)	ČR- dovoz (Adam, a.s.)	SRN (Bruns)	SRN (Lorberg, Tremen)	Nizozemí (Twenthe Plant)
<i>Abies veitchii</i>	sol. 4×p. 175–200	2160,-	2170,-	2730,-	177,50	184,-	–
<i>nordmanniana</i>	dtbal 200–225	2550,-	–	–	230,-	241,-	47,35
<i>Chamaecyparis nootkatensis</i> 'Pendula'	sol 4×p. 100–125 Ko 45 L	983,-	1100,-	–	78,50 –	82,50	17,47
<i>Picea omorika</i>	sol 4×p. 175–200	–	1100,-	890,-	68,-	64,10	18,74
<i>Picea pungens</i> 'Glauca', 'Hoopsii'	sol 4×p. 150–175 dtbal 175–200	1330,- 3975,-	1158,- 2100,-	1570,-	185,- 445,-	298,- 420,-	–
<i>Pinus nigra</i>	sol 4×p. 175–200 sol 5×p. 225–250	1810,-	1400,- 1800,-	1500,- 2250,-	200,- 600,-	202,- 620,-	–
<i>Pinus sylvestris</i>	3×p. 100–125 4×p. 175–200	1690,-	800,- 1550,-	950,- 1300,-	39,- 210,-	40,60 218,-	14,29
<i>Taxus baccata</i>	sol 4×p. 100–120 125–150	1890,-	1900,-	–	71,- 185,-	74,60 196,-	26,09
<i>Ginkgo biloba</i>	3×p. 200-250 4×p. 12–14	2750,-	1500,- –	–	265,-	247,-	–

Pramen: VÚKOZ Průhonice