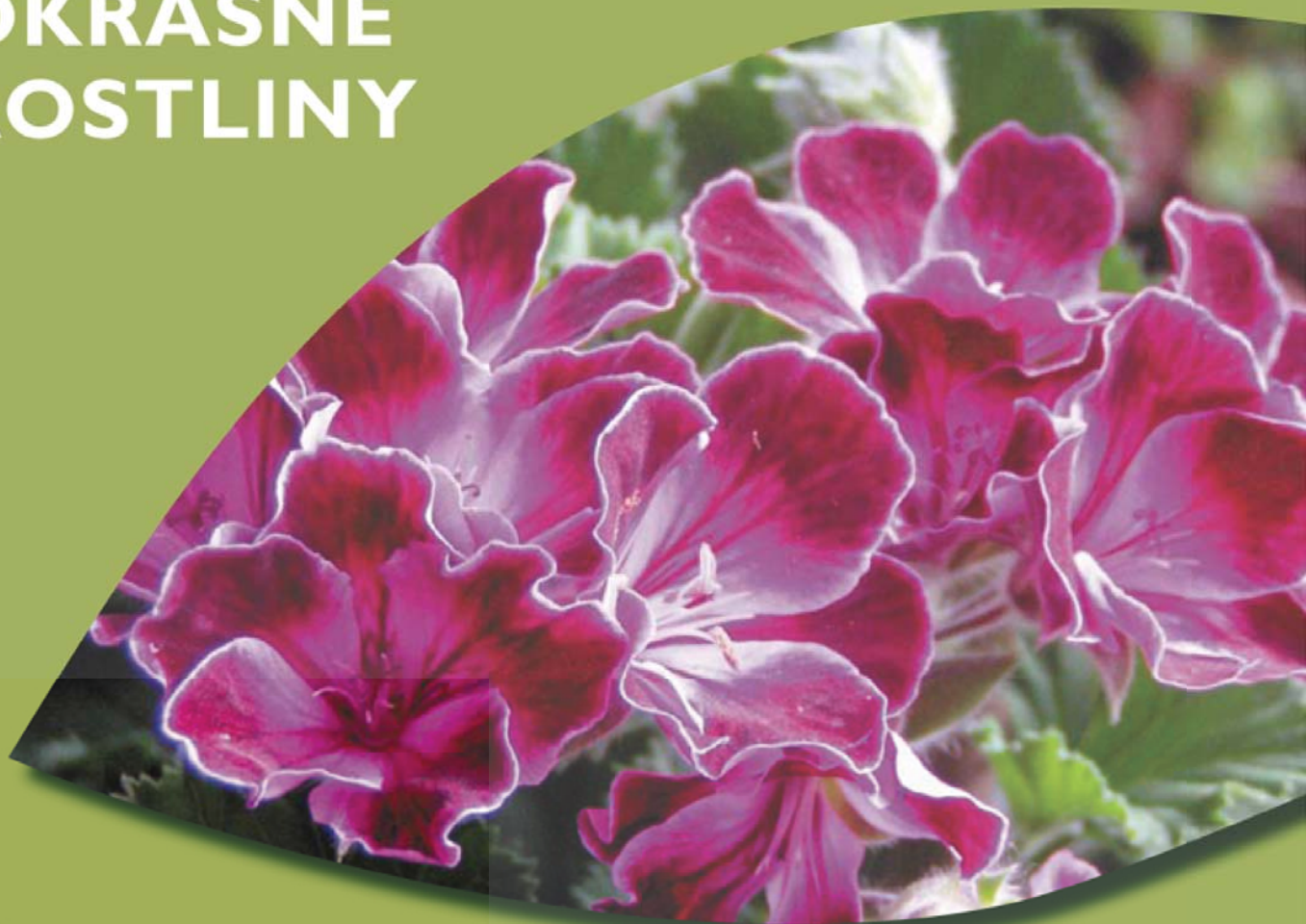




MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

SITUAČNÍ A VÝHLEDOVÁ ZPRÁVA OKRASNÉ ROSTLINY



PROSINEC
2011



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

ZDROJE INFORMACÍ, ZPRACOVATELÉ PODKLADŮ:

Český statistický úřad, Praha
Generální ředitelství cel, Praha
Ministerstvo financí, Praha
Ministerstvo zemědělství, Praha
Svaz květinářů a floristů ČR, Olomouc
Svaz školkařů ČR, Průhonice
Školkařský svaz při Ovocnářské unii ČR
Státní rostlinolékařská správa, Praha
Ústav zemědělské ekonomiky, a informací, Praha
Státní zemědělská a potravinářská inspekce, Brno
Státní zemědělský intervenční fond, Praha
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Brno
Ročenka AIPH

Odbor rostlinných komodit MZe

Redakce:

Ing. Marie Tošovská MZe

Bc. Irena Buchtová MZe

Ředitel odboru:

Ing. Eva Divišová MZe

Vedení odboru touto cestou děkuje za spolupráci všem zpracovatelům podkladů.

Situační a výhledové zprávy jsou pro všechny podnikatelské subjekty k dispozici na územních pracovištích Agentur pro zemědělství a venkov MZe, na pracovištích Agrární komory a v budově Ministerstva zemědělství. Dále jsou rovněž k dispozici na internetové adrese: <http://www.eagri.cz/>, navigace – zemědělství, rostlinné komodity, okrasné rostliny – situační a výhledové zprávy.


Vydalo Ministerstvo zemědělství

Těšnov 17, 117 05 Praha I

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

ISBN 978-80-7084-984-2, ISSN 1211-7692, MK ČR E 11003

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



SITUAČNÍ
A VÝHLEDOVÁ
ZPRÁVA
OKRASNÉ
ROSTLINY



PROSINEC 2011

OBSAH

Úvod	3
Souhrn	3
Seznam zkratk	4
Část A – OBECNÁ ČÁST	4
Zásahy státu a opatření EU	4
Regulace podnikání a obchodu uvnitř EU	5
Společná organizace trhu EU – živé rostliny	6
Vnější obchodní politika EU	7
Daňová politika	9
Dotační politika	10
Normy jakosti a požadavky na rozmnožovací materiál	17
Právní předpisy ČR vztahující se ke komoditě	19
Zapojení ČR do mezinárodní spolupráce a obchodu	22
Spolupráce odborné praxe a státní správy	22
Část B - KVĚTINÁŘSTVÍ	23
Květinářství ve světě a Evropě	23
Květinářství v ČR	32
Spotřeba a užití květin v ČR	34
Cenový vývoj v ČR	35
Zahraníční obchod ČR květinami	36
Část C - OKRASNÉ ŠKOLKAŘSTVÍ	41
Okrasné školkařství ve světě a Evropě	41
Okrasné školkařství v ČR	42
Produkce, spotřeba a užití školkařských výpěstků v ČR	44
Cenový vývoj v ČR	44
Zahraníční obchod ČR školkařskými výpěstky	45
Část D – OVOCNÉ ŠKOLKAŘSTVÍ	46
Ovocné školkařství ve světě a Evropě	46
Ovocné školkařství v ČR	47
Vývoj ovocného školkařství	47
Produkce školkařských výpěstků	48
Cenový vývoj v ČR	52

ÚVOD

Předkládaná situační a výhledová zpráva navazuje na situační a výhledovou zprávu „Okrasné rostliny“, vydanou v roce 2009. Zpráva je rozdělena do čtyř hlavních částí. První z nich (Obecná část) představuje zásahy státu a opatření EU včetně stručného seznámení s právním řádem. Další tři části jsou věnovány věcné problematice sektorů květinářství, okrasné školkařství a ovocné školkařství. V části „Květinářství“ je představen současný stav produkční základny většinou na základě údajů dostupných ke konci roku 2010. Část „Okrasné školkařství“ hodnotí období do roku 2010 a v některých kapitolách až do roku 2011. Část čtvrtá je věnována ovocnému školkařství.

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

Při zpracování přehledu o současném květinářství v ČR byly základem údaje poskytnuté převážně Svazem květinářů a floristů ČR, část „Okrasné školkařství“ vychází z podkladů Svazu školkařů ČR. Podklady pro ovocné školkařství poskytl Školkařský svaz při Ovocnářské unii ČR.

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

SOUHRN

Okrasné zahradnictví zahrnuje květinářství a okrasné školkařství. Je plnohodnotnou součástí zemědělství, a to nejen po stránce právní, kdy je jako takové deklarováno v zákoně č. 252/1997 Sb. o zemědělství, a je zahrnuto do rozvojových programových dokumentů ČR. Je výraznou součástí zemědělství i po stránce ekonomické. Produkce ozdobných květin (tato kategorie ČSÚ není identická s pojmem okrasné rostliny) podle ČSÚ dosáhla v roce 2010 hodnoty 3,5 mld. Kč, což činí 6,6 % z celkové rostlinné produkce. Oproti roku 2008, kdy činila 4,1 %, se jedná o podstatný nárůst podílu v rámci rostlinné produkce.

Tuzemská květinářská produkce vykazuje v posledních letech rostoucí trend. V roce 2010 dosáhla produkce květinářství hodnoty 1,82 mld. Kč, což znamená oproti předchozímu roku zvýšení o 1 %.

Na rozdíl od většiny zemí EU jeví od roku 2006 v ČR stálý růst také spotřeba květin.

Největší podíl na tuzemské květinářské produkci zaujímal v roce 2010 pěstování květin záhonových a balkónových (50 %) a hrnkových rostlin kvetoucích (40 %). Své postavení mají stále čerstvé řezané květiny (5,5 %) a čerstvá řezaná zeleň (2,3%), klesající tendenci vykazuje produkce sušených květin, cibulovin a osiv květin, které se v roce 2010 na celkové produkci podílely celkem 1,2 %.

Výměry pěstebních ploch květinářství jsou v posledních letech třech letech více méně stabilní. Květiny se v ČR pěstují na 131 ha krytých ploch (117 ha skleníků, 13 ha fóliovníků, 1 ha pařenišť) a 102 ha volné půdy.

Bilance zahraničního obchodu, včetně vnitrounijního, s produkty květinářství je stále pasivní, tuzemská produkce nepokrývá celkovou spotřebu. Záporné saldo zahraničního obchodu přesáhlo v roce 2010 2 mld. Kč. Pozitivní skutečností je stálý meziroční růst vývozu tuzemských produktů.

Tuzemská produkce okrasných dřevin měla do roku 2010 rovněž rostoucí tendenci s průměrným meziročním nárůstem 12 – 15 %. Výměra ploch pro produkci okrasných školkařských výpěstků se stabilizovala v roce 2010 na 1 400 ha. Cenové porovnání (vývojové tendence) je pro

velkou druhovou pestrost, rozdrobenost výrobních podniků a vysoký počet kvalitativních kategorií obtížné.

Bilance zahraničního obchodu okrasných dřevin, včetně vnitrouniního, je výrazně pasivní. V roce 2010 při celkové hodnotě dovozu 556,2 mil. Kč činil vývoz 183,5 mil. Kč a saldo dosáhlo hodnoty -372,7 mil. Kč. Oproti roku 2009 se vývoz v roce 2010 zvýšil cca o 13 % , dovoz se snížil o 3 % a saldo kleslo o 10 %.

Ovocné školkařství. V roce 2010 činila produkce všech výpěstků 9,8 mil. ks; z toho ovocných stromků a keřů 3,9 mil. ks a produkce sazenic jahodníku 5,8 mil. ks. Celkový objem produkce klesl zejména vlivem snížení objemu sazenic jahodníku, kde došlo k poklesu o cca 20 %. V druhovém zastoupení stromků a keřů převládají jabloně, dále maliník a slivoně. Nejnižší zastoupení mají kdouloň, mandloň a líska obecná.

SEZNAM ZKRATEK

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

ČÁST A - OBECNÁ ČÁST

ZÁSAHY STÁTU A OPATŘENÍ EU

Do této kapitoly je zahrnuto:

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

I. REGULACE PODNIKÁNÍ A OBCHODU V EU

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

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

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

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

Od 1. 1. 2009 došlo k významným změnám ve vykazování zboží sledovaném v Intrastatu. Mění se mimo jiné limit hodnoty zboží odeslaného nebo přijatého z jiného členského státu od počátku roku 2009. **Práh pro vykazování činí 8 mil. Kč** fakturované hodnoty **zboží odeslaného** do jiného členského státu EU i **přijatého** z jiné členské země EU.

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

Základní nařízení Evropské unie

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

Příloha I pro výkazy za rok 2011 – v NK (ES) č. 861/2010, kterým se mění příloha I NR (EHS) č. 2658/87, o celní a statistické nomenklatuře a o společném celním sazebníku;

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

- i) Nařízení Komise (EU) č. 91/2010, kterým se mění NK (ES) č. 1982/2004 o statistice Společenství obchodu se zbožím mezi členskými státy, pokud jde o seznam zboží vyňatého ze statistiky, předávání informací daňovými úřady a posuzování kvality.
- j) Nařízení Komise (EU) č. 96/2010, kterým se mění NK (ES) č. 1982/2004 o statistice Společenství obchodu se zbožím mezi členskými státy, pokud jde o práh zjednodušení, obchod podle podnikových ukazatelů, zvláštní zboží a pohyby a kódy povahy transakcí.
- k) Od 1.7.2009 byla dle NK (ES) č. 312/2009 stanovena povinnost registrace hospodářských subjektů v rámci celé EU do Rejstříku hospodářských subjektů (dále „rejstřík EORI“) v případech, kdy subjekt obchoduje s třetími zeměmi. V rámci této registrace budou pověřené státní orgány členských zemí EU přidělovat tzv. číslo EORI. V ČR je to celní správa ČR (viz informace na www.celnisprava.cz).

Základní právní předpisy České republiky související s obchodem

- Zákon č. 13/1993 Sb., celní zákon, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 185/2004 Sb., o Celní správě ČR, ve znění pozdějších předpisů,
- Vyhláška č. 201/2005 Sb., o statistice vyváženého a dováženého zboží a způsobu sdělování údajů o obchodu mezi ČR a ostatními členskými státy ES, ve znění vyhlášky č. 563/2006 Sb., 393/2008 Sb. a 317/2010 Sb.,
- Zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 280/2009 Sb., daňový řád, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.

2. SPOLEČNÁ ORGANIZACE TRHU EU – ŽIVÉ ROSTLINY

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

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

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

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

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

Opatření na ochranu trhu stanovují následující předpisy:

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

Některé další předpisy EU:

- Směrnice Rady č. 2000/29/ES ze dne 8. května 2000, o ochranných opatřeních proti zavlečení organismů škodlivých rostlinám nebo rostlinným produktům do Společenství a proti jejich rozšiřování na území Společenství.
 - Nařízení Rady (ES) č. 338/97 ze dne 9. prosince 1996, o ochraně druhů volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin regulováním obchodu s nimi, ve znění pozdějších předpisů.
 - Nařízení Rady (ES) č. 3/2008 ze dne 17. prosince 2007, o informačních a propagačních opatřeních na podporu zemědělských produktů na vnitřním trhu a ve třetích zemích, ve znění pozdějších předpisů.
 - Nařízení Komise (ES) č. 501/2008 ze dne 5. června 2008, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 3/2008, o informačních a propagačních opatřeních na podporu zemědělských produktů na vnitřním trhu a ve třetích zemích, ve znění pozdějších předpisů.

3.VNĚJŠÍ OBCHODNÍ POLITIKA EU

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

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

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

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

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

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

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

**Kapitola 06 celního sazebníku pro dovoz zboží pro rok 2011:
Živé dřeviny a jiné rostliny; cibule, kořeny a podobné; řezané květiny a okrasná zeleň**

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

Tabulka pokračuje na následující stránce

Dokončení tabulky

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

Pramen: Nařízení Komise (ES) č. 861/2010

Poznámka: (¹) od 1. 1. do 31. 5. = clo 8,5 %
od 1. 6. do 31. 10. = clo 12 %
od 1. 11. do 31. 12. = clo 8,5 %

4. DAŇOVÁ POLITIKA

Zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, jsou upraveny daně na zboží, nemovitosti a služby za podmínek stanovených tímto zákonem. Od ledna 2010 je základní sazba daně 20 % a snížená sazba 10 %. Kapitola 06 celního sazebníku je zařazena do skupiny podléhající snížené sazbě DPH, tj. 10 %, do stejné sazby je zařazena i kapitola 12.

Od 1. ledna 2009 došlo k zařazení skupiny semen květin do základní sazby DPH 19 % a k 1. 4. 2009 k navrácení do snížené sazby DPH 9 %. Od 1. 1. 2010 byla snížená sazba DPH 9% navýšena na 10%.

5. DOTAČNÍ POLITIKA

Hlavní podpůrné programy realizované v roce 2011:

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

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

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

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

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

V roce 2009 došlo k uzavření tzv. zdravotní prověrky společné zemědělské politiky (health check). V průběhu roku byly rovněž schváleny prováděcí právní předpisy k tomuto nařízení Rady. Původní nařízení Komise (ES) č. 796/2004 bylo nahrazeno nařízením Komise (ES) č. 1122/2009. Nařízením Komise (ES) č. 795/2004 bylo nahrazeno nařízením Komise (ES) č. 1120/2009 a nařízením Komise (ES) č. 1973/2004 bylo nahrazeno nařízením Komise (ES) č. 1121/2009.

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

Jednotná platba na plochu zemědělské půdy (SAPS)

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

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

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

Zemědělská půda, na kterou je požadováno poskytnutí finanční podpory, musí být **na žadatele vedena** v Evidenci nejméně **ode dne podání žádosti do 31. 8.** kalendářního roku, ve kterém žádá o podporu, a po celé období, po které je na žadatele vedena v Evidenci, musí být **zemědělsky**

obhospodařována a udržována po celý kalendářní rok v souladu s **podmínkami Cross Compliance**. Žadatel je povinen na předemětných půdních blocích, popř. jejich dílech, plnit podmínky dobrého zemědělského a environmentálního stavu definované v nařízení vlády č. 47/2007 Sb., a nově od 1. 1. 2009 také v rámci podmíněnosti povinné požadavky na hospodaření podle nařízení vlády č. 83/2009 Sb.

Potenciální žadatel má možnost zpracovat tzv. Jednotnou žádost (JŽ) v elektronické podobě na webových stránkách SZIF prostřednictvím Portálu farmáře SZIF. Tento portál nabízí možnosti, které mají žadatelům o dotace především zjednodušit a zrychlit provádění některých úkonů spojených s JŽ. Jedná se zejména o podání JŽ na SAPS, Dojnice, SSP, STP, TOP-UP, LFA, Natura 2000 a AEO, u nichž je žadateli umožněno využití elektronických předtisků žádostí pro následné jednání.

Srovnání obálek a sazeb SAPS v letech 2004 - 2011

Rok	Nařízení vlády	Úroveň plateb EU-15 (%)	Obálka SAPS (mil. €)	Sazba (€/ha)	Směnný kurz (Kč/€)	Sazba (Kč/ha)
2004	243/2004	25	198,940	56,41	32,45	1 830,40
2005	144/2005	30	249,296	71,42	29,55	2 110,70
2006	144/2005	35	310,457	88,89	28,32	2 517,80
2007	47/2007	40	355,384	101,40	27,53	2 791,50
2008	47/2007	50	437,762	124,16	24,66	3 072,20
2009	47/2007	60	517,895	149,43	25,16	3 710,00
2010	47/2007	70	581,177	165,07	24,60	4 060,80
2011	47/2007	80	667,365	189,32	24,75	4 686,50

Pramen: MZe, odbor přímých plateb

Národní doplňkové platby (TOP-UP)

Top-Up jsou platby poskytované k jednotné platbě na plochu (SAPS) a jsou upraveny nařízením vlády č. 112/2008 Sb.

Žádost o poskytnutí podpory Top-Up je podávána v rámci jednotné žádosti, a to do 15. května kalendářního roku. Žadatel je shodný s žadatelem o platbu SAPS. Všeobecné podmínky pro poskytnutí platby Top-Up jsou shodné s podmínkami pro platbu SAPS. Pokud nebude žadateli přiznána platba SAPS, nemá nárok ani na platbu Top-Up.

Národní doplňkové platby jsou generovány výhradně z národního rozpočtu a slouží k podpoře sektorů, které byly zjednodušením platebv systému jednotné platby na plochu zemědělské půdy (SAPS) znevýhodněny oproti plnému systému přímých podpor.

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

K cílenému dorovnání bylo určeno několik komodit, z nichž se **sektoru okrasného zahradnictví a školek týkal pouze titul „zemědělská půda“**. Sazba TOP-UP na zemědělskou půdu roce 2010 byla 514,10 Kč/ha. V roce 2011 byla tato platba zrušen novelou nařízení vlády č.87/2011 Sb. s účinností od 1.4.2011.

b) Program rozvoje venkova 2007 – 2013 (PRV)

Pro sedmileté programovací období byl na podporu rozvoje venkova jako součásti společné zemědělské politiky Evropské unie ustaven zvláštní finanční nástroj – Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova (EAFRD). Legislativa upravující pravidla financování z tohoto fondu vyžadovala, aby

členské země zpracovaly strategii pro rozvoj venkova a vlastní program s konkrétními cíli intervencí pro období let 2007 – 2013. Národní strategický plán rozvoje venkova ČR (NSPRV) vychází z hlavních strategických priorit EU pro léta 2007 – 2013 (konkurenceschopnost; ochrana přírody, životního prostředí a krajiny; rozvoj a diverzifikace venkovského života), vyjádřené nařízením Rady ES č. 1698/2005, s důrazem na zvyšování ekonomického růstu, vytváření nových pracovních příležitostí a udržitelný ekonomický rozvoj. Dále navazuje na nařízení Rady (ES) č. 1290/2005, o financování Společné zemědělské politiky, a na rozhodnutí Rady 2006/144/ES, o Strategických pokynech Společenství pro rozvoj venkova: programové období 2007 – 2013. V právních předpisech ČR jsou podrobnosti stanovené v Pravidlech, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotace na projekty programu rozvoje venkova ČR na období 2007 – 2013, vydané MZe pod čj. 22197/2007–10000.

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

Osa I - zlepšení konkurenceschopnosti zemědělství a lesnictví

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

Osa II- zlepšení životního prostředí a krajiny

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

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

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

Osa IV – Leader

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

Technická pomoc

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

Přehled podopatření je následující:

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

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

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

Pramen: Národní strategický plán, prosinec 2006

Zpracovala: M. Trantinová (ÚZEI)

Pro sektor okrasného zahradnictví a školek je prioritní opatření osy I. – I.1.1. - Modernizace zemědělských podniků. V tomto opatření je v rámci záměrů staveb a technologií pro rostlinnou výrobu možno využít finanční prostředky na skladovací kapacity, skleníky, fóliovníky a další speciální pěstební plochy a technologie na zpracování a využití zbytkové, odpadní a cíleně pěstované biomasy pro vlastní potřebu podniku.

Státní zemědělský intervenční fond dne 11. 11. 2011 schválil Žádosti o dotaci v rámci třináctého kola příjmu žádostí Programu rozvoje venkova – podopatření I.1.1.1 Modernizace zemědělských podniků.

Přehled schválených Žádostí o dotaci

Opatření/ Podopatření/ Záměr		RO SZIF							Celkem
		Praha	České Budějovice	Ústí nad Labem	Hradec Králové	Brno	Olomouc	Opava	
I.1.1.1.a)	Počet schválených Žádostí	22	64	36	32	54	25	27	260
	Finanční požadavek (Kč)	106.684.958	286.990.200	100.793.626	145.358.722	224.788.112	54.274.756	61.658.794	980.549.168
I.1.1.1.b)	Počet schválených Žádostí	6	2	4	4	6	7	0	29
	Finanční požadavek (Kč)	44.981.500	665.700	10.531.838	17.209.945	16.642.710	20.041.122	-	110.072.815
Celkem	Počet schválených Žádostí	28	66	40	36	60	32	27	289
	Finanční požadavek (Kč)	151.666.458	287.655.900	111.325.464	162.568.667	241.430.822	74.315.878	61.658.794	1.090.621.983

Pramen: SZIF, oddělení metodiky osy I PRV

Podopatření I.1.1.1 záměr a) Stavby a technologie pro živočišnou výrobu

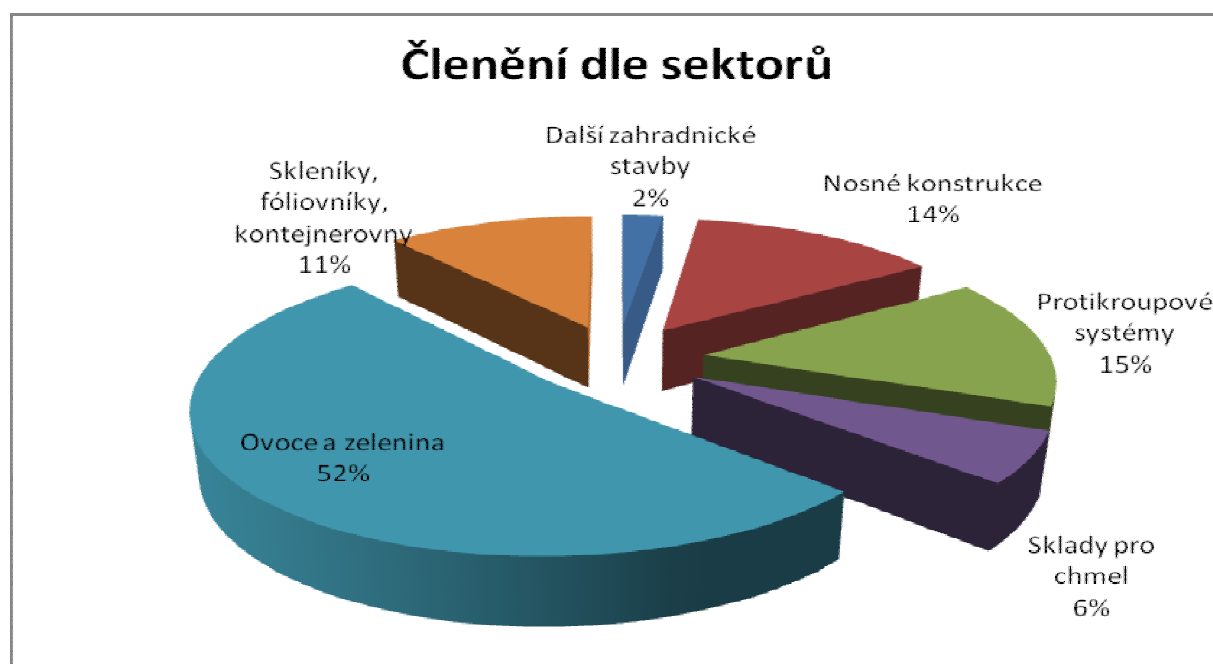
Hranice pro schválení dotace byla na 81 bodech.

Podopatření I.I.I.I záměr b) Stavby a technologie pro rostlinnou výrobu
Hranice pro schválení dotace byla na 85 bodech.

13. kolo příjmu žádostí Podopatření I.I.I.I. záměr b) Stavby a technologie pro rostlinnou výrobu:

Ukazatel	Požadovaná dotace v Kč
Další zahradnické stavby	10 165 607
Nosné konstrukce	62 008 053
Protikroupové systémy	67 198 271
Sklady pro chmel	26 429 316
Ovoce a zelenina	235 920 435
Skleníky, fóliovníky, kontejnerovny	51 257 162

Pramen: MZe, odbor 14110



Pramen: MZe, odbor 14110

Pro okrasné rostliny nebyla schválena žádná žádost.

c) Národní podpory (STATE AID)

V rámci národních podpor jsou poskytovány

- dotace podle zákona č. 252/1997 Sb. o zemědělství,
- Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond

Zásady, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotací pro rok 2011 na základě § 2a a 2d zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství.

Pro skupinu OKR přicházejí v úvahu následující tituly:

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

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

3. a) Biologická ochrana jako náhrada chemické ochrany rostlin do výše 40% u okrasných rostlin při administraci formou „de minimis“

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

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

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

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

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

- **9.E. Školní závody**

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

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

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

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

9.F.i. Odborné konzultace k podpoře poradenství v zemědělství, zaměřená na odborné konzultace formou telefonického, elektronického, písemného či osobního kontaktu časově limitovaného (do 60 minut), které pomohou tazateli, tj. mikro, malým a středním podnikům, zodpovědět jednotlivý odborně zaměřený dotaz provozního charakteru.

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

Předmětem dotace je částečná úhrada nájmu výstavní plochy bez vybavení subjektů účastnících se české národní expozice, organizované pod gescí MZe.

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

Účelem je zlepšení efektivnosti a odborné úrovně činnosti nevládních organizací formou podpory integrace v rámci ES. Podporován je vstup, členství, zastoupení členství a činnost českých stavovských agrárních organizací v mezinárodních nevládních organizacích. V roce 2011 se za mezinárodní nevládní organizace pro tento program považují: Konfederace mladých farmářů (CEJA), Evropská konfederace zemědělských producentů (COPA), Všeobecný výbor pro zemědělské družstevnictví EU (COGECA), Konfederace potravinářských sdružení EU 15 (CIAA), Konfederace evropských vlastníků lesů (CEPF), Evropská federace obecních lesů (FECOF), Asociace evropských regionů horských oblastí (EUROMONTANA), Sdružení evropských vinařských regionů (AREV).

Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond – PGRLF

Investiční programy PGRLF Podpory podnikání jsou zaměřené zejména na realizaci dlouhodobých investičních záměrů s ohledem na restrukturalizaci a zvýšení efektivnosti, modernizace, snížení výrobních nákladů, zlepšení jakosti a další rozvoj zemědělských subjektů.

Podpora se poskytuje pouze na investice, které nejsou považovány za přijatelné výdaje v rámci Programu rozvoje venkova z Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova (aktuální informace <http://www.pgRLF.cz/>):

Pro rok 2011 byly vyhlášeny tyto programy:

C.1. Program Zemědělec

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

C.2. Program Podpora nákupu půdy

Cílem programu je přispět k řešení přechodného nedostatku vlastních finančních zdrojů zemědělských prvovýrobců za současné finanční a hospodářské krize a umožnit tím nákup nestátní zemědělské půdy jako primárního výrobního prostředku zemědělských prvovýrobců.

C.3. Podpora pojištění

Účelem podpory je zpřístupnění pojistné ochrany širokému okruhu zemědělců a tím dosažení vyššího zajištění podnikatelských aktivit proti nepředvídatelným škodám a částečná kompenzace pojistného, vynaloženého na zemědělské pojištění. Předmětem podpory je úhrada části nákladů prokazatelně vynaložených na platbu pojistného u pojištění plodin a hospodářských zvířat. Podpora bude poskytnuta pěstiteli, který splňuje všechny podmínky pro poskytnutí finanční podpory pojištění a který na své jméno sjednal smluvní pojištění plodin a uhradil pojistné ve výši min. 1 000 Kč za příslušný rok. Za plodiny se nepovažují lesní porosty a lesní školky.

Uvedeným pojištěním se rozumí pojištění plodin pro případ:

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

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

Pro účely poskytování podpory se **speciálními plodinami** rozumí:

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

C.4. Program Provoz

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

V rámci tohoto Programu nejsou zejména podporovány úhrady následujících vstupů:

mzdové a ostatní osobní náklady, nákup pohonných hmot a maziv, náklady na investice.

C.5. Program Zpracovatel – Provoz

Cílem programu je přispět k řešení přechodného nedostatku vlastních finančních zdrojů na provozní účely u podnikatele provozujícího činnosti v oblasti zpracování produkce ze zemědělské výroby.

C.6. Program Podpora krátkodobého financování

Cílem programu je přispět k řešení přechodného nedostatku vlastních finančních zdrojů u zemědělských prvovýrobců, způsobených dlouhou dobou splatnosti faktur ze strany zpracovatelů zemědělských produktů, a tím také částečně umožnit zpracovatelům disponovat s finančními prostředky bez nutnosti čerpání provozních úvěrů, tedy sekundárně dochází k úspoře finančních prostředků také na straně zpracovatelů zemědělských produktů.

C.7. Program Podpora obcím

Účelem podpory je umožnění projektových záměrů obcí (případně svazků obcí) realizovaných ve veřejném zájmu v rámci Programu rozvoje venkova ČR na období 2007 – 2013. Předmětem podpory je DPH jako příslušenství k nákladům vynaložených obcí (příp. svazkem obcí) na úhradu investičních a neinvestičních projektových záměrů PRV realizovaných ve veřejném zájmu.

C.8. Program Podpora ve formě úročených povodňových půjček

Cílem předkládaného programu podpory je poskytnout finanční prostředky na obnovu provozu podniků zemědělských prvovýrobců a zpracovatelů zemědělské produkce, kterým byla způsobena škoda na neinvestičním majetku povodní, záplavou či přívalovým deštěm, přičemž účelem je pořízení neinvestičního majetku a základního stáda.

Program určen:

- o a) osobě, která je zemědělským podnikatelem ve smyslu § 2 odst. 2 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů a § 2e zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů, který je zároveň zemědělským prvovýrobcem nebo
- o b) osobě, která je zemědělským podnikatelem ve smyslu § 2 odst. 2 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a to fyzická nebo právnická osoba zapsaná v obchodním rejstříku nebo podnikající na základě živnostenského oprávnění provozující činnosti v oblasti zpracování produkce ze zemědělské výroby.

Žadatelé musí splňovat následující podmínky:

- o 1) žadatel předloží potvrzení obecního či městského úřadu o zasažení podniku žadatele povodní, záplavou či přívalovými dešti, přičemž škoda musí být způsobena nejdříve v roce 2010.
- o 2) žadatel prokáže, že v době, kdy byla způsobena škoda povodní, záplavou či přívalovým deštěm, měl uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu s pojistnou ochranou vtaující se alespoň na podstatnou část své průměrné roční produkce nebo příjmu souvisejícího s produkcí, týkající se statisticky nejvýznamnějších rizik v ČR nebo regionu. V případě, že nebylo možné pojistnou smlouvu uzavřít s žádnou pojišťovnou působící na trhu, žadatel tuto skutečnost Fondu sdělí a Fond tvrzení žadatele ověří.

6. NORMY JAKOSTI A POŽADAVKY NA ROZMNOŽOVACÍ MATERIÁL

a) Normy jakosti pro produkci okrasného zahradnictví

Základní předpisy EU a ČR pro obchodní standardy květinářských produktů:

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

Také Nařízení **Komise (EHS) č. 537/70** ze dne 23. března 1970, kterým se členské státy opravňovaly k přijetí opatření, odchylujících se od určitých požadavků norem jakosti, týkajících se vývozu květinových cibulí a hlíz do třetích zemí, ve znění pozdějších předpisů, a **Nařízení Komise (EHS) č. 801/71** ze dne 19. dubna 1971, kterým se členské státy opravňovaly k přijetí opatření, odchylných od určitých požadavků norem jakosti, pokud jde o vývoz čerstvých řezaných květin do třetích zemí **byla zrušena NR 1234/2007**.

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

b) Požadavky na rozmnožovací materiál

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

V právním řádu EU upravují tuto oblast následující směrnice:

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

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

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

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

Kontaktní adresy:

ÚKZÚZ, Odbor trvalých kultur, Hroznová 2, 656 06 Brno, tel.: 543 548 230, www.ukzuz.cz

Registrace – ÚKZÚZ OOS, Za opravnou 4, 150 06 Praha 5 – Motol

7. PRÁVNÍ PŘEDPISY ČRVZTAHUJÍCÍ SE KE KOMODITĚ

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

Zákon č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších zákonů: č.62/2000 Sb., 307/2000 Sb., 128/2003 Sb., 85/2004 Sb., 317/2004 Sb., 94/2005 Sb., 441/2005 Sb., 230/2006 Sb., 409/2006 Sb., 267/2006 Sb., 35/2008 Sb., 95/2008 Sb., 109/2009 Sb., 227/2009 Sb., 291/2009 Sb.

- prováděcí předpisy:

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

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

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

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

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

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

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

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

505/2000 Sb., o stanovení podpůrných programů k podpoře mimoprodukčních funkcí zemědělství, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin (dále jen zákon o oběhu osiva a sadby), jak vyplývá ze změn provedených zákony č. 444/2005 Sb., 178/2006 Sb., 299/2007 Sb., 96/2009 Sb., 223/2009 Sb., 227/2009 Sb., 281/2009 Sb., 300/2009Sb., 331/2010 Sb.,

- prováděcí předpisy:

449/2006 Sb. o stanovení metodik zkoušek odlišnosti, uniformity, stálosti a užitné hodnoty odrůd, ve znění pozdějších předpisů (naposledy vyhláškou č. 339/2010 Sb.),

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

369/2009, kterou se stanoví podrobnosti o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin, ve znění pozdějších předpisů,

378/2010 Sb., kterou se stanoví druhový seznamu pěstovaných rostlin

61/2011 Sb., kterou se stanoví požadavky na odběr vzorků, postupy a metody zkoušení osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů

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

- prováděcí předpisy:

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

Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, ve znění zákonů 626/2004 Sb., 444/2005 Sb., 131/2006 Sb., 189/2008 Sb., 249/2008 Sb., 291/2009 Sb., 490/2009 Sb., 227/2009 Sb., 281/2009 Sb., 102/2010 Sb., 245/2011 Sb.

- prováděcí předpisy:

76/2010 Sb., kterou se mění vyhláška č. 215/2008 o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění vyhlášky č. 159/2009 Sb.,

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

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

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

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

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

Zákon č. 408/2000 Sb., o ochraně práv k odrůdám rostlin a o změně zákona č. 92/1996 Sb., o odrůdách, osivu a sadbě pěstovaných rostlin ve znění zákonů č. 147/2002 Sb., 149/2002 Sb., 219/2003 Sb., 554/2005 Sb., 377/2005 Sb., 444/2005 Sb., 184/2008 Sb., 227/2009 Sb., 281/2009 Sb.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění zákonů č. 477/2001 Sb., 76/2002 Sb., 275/2002 Sb., 320/2002 Sb., 356/2003 Sb., 167/2004 Sb., 188/2004 Sb., 317/2004 Sb., 7/2005 Sb., 444/2005 Sb., 314/2006 Sb., 186/2006 Sb., 222/2006 Sb., 296/2007 Sb., 34/2008 Sb., 383/2008 Sb., 9/2009 Sb., 227/2009 Sb., 291/2009 Sb., 223/2009 Sb., 297/2009 Sb., 31/2011 Sb.,

- prováděcí předpisy:

374/2008 Sb., o přepravě odpadů a změně vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů 124/2006 Sb., kterou se ruší vyhláška č. 95/2006 Sb., o stanovení seznamu odpadů, na které se vztahuje postup podle § 55 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.,

384/2001 Sb., o nakládání s PCB,

383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů,

382/2001 Sb., o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě, ve znění pozdějších předpisů,

381/2001 Sb., o stanovení Katalogu odpadů, Seznamu nebezpečných odpadů, ve znění pozdějších předpisů,

376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 156/1998 Sb., zákon o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů č. 317/2004 Sb., 444/2005 Sb., 553/2005 Sb., 9/2009 Sb., 227/2009 Sb., 281/2009 Sb., 490/2009 Sb.

- prováděcí předpisy:

257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě

474/2000 Sb., o stanovení požadavků na hnojiva, ve znění pozdějších předpisů (naposledy vyhláškou č. 271/2009),

275/1998 Sb., o agrochemickém zkoušení zemědělských půd a zjišťování půdních vlastností lesních pozemků, ve znění pozdějších předpisů (naposledy vyhláškou č. 400/2004 Sb.),

274/1998 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv, ve znění pozdějších předpisů (naposledy vyhláškou č. 353/2009 Sb.),

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

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů (č.274/2003 Sb., 94/2004 Sb., 273/2004 Sb., 257/2004 Sb., 444/2005 Sb., 66/2006 Sb., 296/2007 Sb., 25/2008 Sb., 126/2008 Sb., 227/2009 Sb., 281/2009 Sb., 77/2011 Sb.)

- prováděcí předpisy:

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

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

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy.

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

Zákon č. 171/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy.

Zákon č. 395/2009 Sb., o významné tržní síle při prodeji zemědělských a potravinářských produktů a jejich zneužití

Některé další související předpisy právního řádu ČR:

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

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

Nařízení vlády č. 278/2008 Sb., o obsahových náplních jednotlivých živností, ve znění pozdějších předpisů

Zákon ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcí předpisy.

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

Zákon č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku, ve znění zákona č. 121/2000 SDb., 237/2004 Sb., 257/2004 Sb., 296/2007 Sb.

prováděcí předpisy:

3/2008 Sb., o provedení některých ustanovení zákona č. 151/1997 Sb. (změna vyhlášky č. 456/2008 Sb., 460/2009 Sb., 364/2010 Sb.).

8. ZAPOJENÍ ČR DO MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE A OBCHODU

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

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

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

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

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

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

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

9. SPOLUPRÁCE ODBORNÉ PRAXE A STÁTNÍ SPRÁVY

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

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

ČÁST B - KVĚTINÁŘSTVÍ

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

I. KVĚTINÁŘSTVÍ VE SVĚTĚ A EVROPĚ

Celková pěstební plocha okrasného zahradnictví se v roce 2010 ve světovém měřítku snížila, naopak v Evropě lze vysledovat slabý vzestup oproti roku 2009. O mírné zvýšení pěstebních ploch se zasloužila hlavně Itálie.

Květiny a hrnkové rostliny byly dle odhadu AIPH v roce 2010 v Evropě pěstovány na cca 52 tis. ha (v tabulce není uvedeno Rusko) s hodnotou produkce 12 mld. €. Mezi největší evropské producenty stále patří tradičně Nizozemsko, Německo a Itálie, ve kterých je produkováno více než 70 % hodnoty evropského květinářství.

Počet výrobních podniků v sektoru květinářství stále klesá. V roce 2008 bylo v Evropě 46 636 podniků v sektoru květinářství, v roce 2010 již jen 37 000, největší úbytek byl zaznamenán ve Španělsku.

Přehled pěstebních ploch květin a hrnkových rostlin (ha)

Země	2008			2009			2010		
	krytá plocha	venkovní plocha	celkem	krytá plocha	venkovní plocha	celkem	krytá plocha	venkovní plocha	celkem
Celkem svět	cca 546 540			cca 702 383			cca 560 000		
Celkem Evropa	53 373			48 705			52 000		
Z toho:									
Belgie	625	1 027	1 652	567	913	1 480	568	704	1 272
ČR	129	91	220	130	96	226	131	102	233
Dánsko	350	194	544	287	293	580	266	101	367
Finsko	161	-	135	153	47	200	148	51	199
Francie	1 909	3 323	5 232	2 400	3 323	5 942	2 400	3 323	6 052
Guernsey	55	-	55	31	-	31	25	-	25
Itálie	-	-	7 976	-	-	5 299	4 956	6 362	10 866
Irsko	-	-	62	-	-	61	-	-	61
Maďarsko	220	220	440	340	300	640	340	300	640
Nizozemsko	5 047	2 581	7 628	5 005	2 555	7 560	4 779	2 885	7 664
Německo	2 524	5 116	7 640	2 256	4 911	7 167	2 256	4 911	7 167
Norsko	113	-	113	113	-	113	113	-	113
Polsko	1 417	3 176	4 593	1 417	3 176	4 593	1 417	3 176	4 593
Rakousko	418	1 753	2 171	223	182	305	232	187	419
Řecko	-	-	1 300	363	732	1 094	363	732	1 094
Španělsko	2 456	3 684	6 140	1 237	2 176	3 413	1 446	1 247	2 693
Švédsko	159	-	159	135	-	135	135	-	135
Švýcarsko	229	288	517	229	279	517	229	279	517
Spojené království	1 043	5 726	6 769	713	5 400	6 113	556	4 690	5 246

Pramen: Ročenka AIPH- zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR



Velkovýrobní produkce
hrnkových květin

Trvalkový záhon



Trvalkový záhon vyžadující
minimální péči

Hydrangea - detail květu



Petunie



Rudbeckia - květy

Hodnota produkce a počet výrobních podniků v sektoru květinářství

Země	2008		2009		2010	
	hodnota produkce v mil. €	počet podniků	hodnota produkce v mil. €	počet podniků	hodnota produkce v mil. €	počet podniků
Celkem svět	24 395	160 128	26 196	223 457	26 500	-
Celkem Evropa	10 558	46 636	10 843	37 319	12 000	37 000
Z toho:						
Belgie	263	2 953	254	1 831	229	1 713
ČR	43	1 150	71	1 000	110	1 000
Dánsko	349	489	323	493	304	493
Finsko	97	739	98	717	102	691
Francie	956	7 663	956	4 500	956	4 500
Guernsey	45	64	45	64	39	64
Itálie	1 627	-	1 408	6 357	1 467	6 357
Irsko	19	-	18	-	18	-
Maďarsko	95	850	95	850	33	850
Nizozemsko	4 005	5 787	3 780	5 372	4 110	4 668
Německo	1 289	9 561	1 574	8 591	1 652	8 591
Norsko	145	402	145	402	25	402
Polsko	186	-	186	-	101	-
Rakousko	240	855	160	855	160	855
Španělsko	412	5 454	412	3 969	858	3 969
Švédsko	128	685	95	501	65	501
Švýcarsko	228	549	238	402	276	402
Spojené království	431	9 400	304	-	441	304

Pramen: Ročenka AIPH - zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

Dovoz květinářských produktů do zemí Evropy v letech 2008 – 2010 kolísá kolem 7,35 mld. €. Mezi největší dovozce květin a hrnkových rostlin v EU je Německo, následované Velkou Británií a Nizozemskem.

V posledních třech letech byl zaznamenán kolísavý stav vývozu řezaných a hrnkových rostlin ze zemí Evropy. Mezi nejvýznamnější exportéry v evropském i světovém měřítku patří stále Nizozemsko, které se na celkovém evropském vývozu květinářských produktů podílí cca 70 %.

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

Země	2008			2009*			2010 (neúplná data)		
	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem
CELKEM SVĚT	5 000	-	-	5 000	-	-	5 300	-	-
Z toho:									
Německo	797	786	1 583	777	856	1 633	777	881	1 658
Velká Británie	686	246	932	593	214	807	695	243	938
Francie	385	430	815	364	457	821	352	470	822
Nizozemsko	600	394	994	560	366	926	535	358	893
Itálie	166	154	320	149	160	309	173	358	531
Švýcarsko	120	179	299	120	178	298	132	198	330
Ostatní země	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CELKEM EVROPA	4 065	3 300	7 365	3 800	3 250	7 050	3 950	3 400	7 350
Japonsko	191	50	241	217	53	270	261	64	325
Hongkong	15	-	15	26	-	26	-	-	-
Korea	-	-	-	11	2	13	12	8	20
Taiwan**	2	1	3	3	0	3	3	0	3
Ostatní země	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CELKEM ASIE	300	-	-	350	-	-	390	-	390
USA	522	-	-	550	-	-	638	-	-
Kanada	81	82	163	81	78	158	90	-	-
Ostatní země	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CELKEM AMERIKA	801	-	-	805	-	-	910	-	-

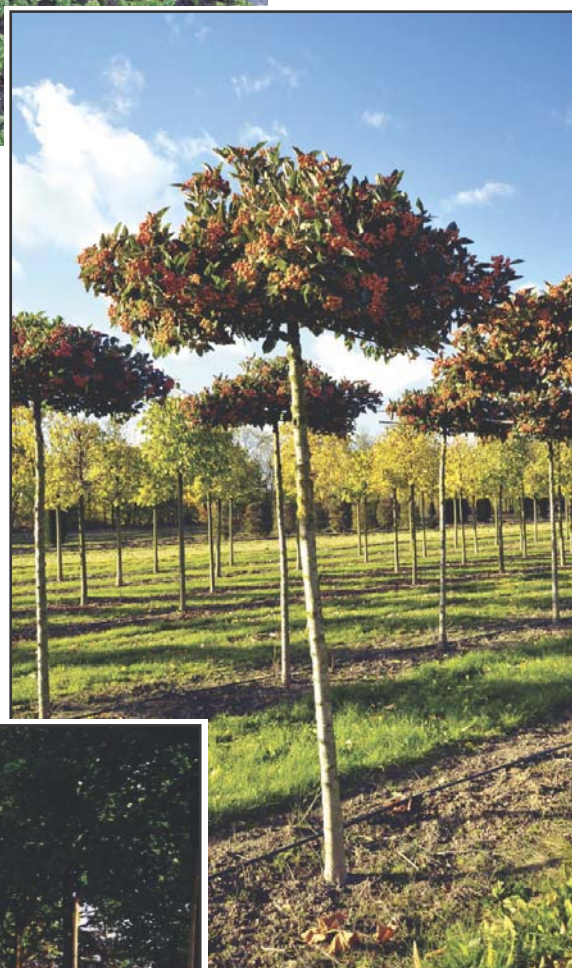
Pramen: Ročenka AIPH- zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

Poznámka: * data upravena dle konečných statistik

** současný název: Chinese Taipei



Kontejnerová produkce
okrasných školek



Hloh Lavallův - vhodný
pro výsadbu stromořadí
v místech se znečištěným
ovzduším

Lípa malolistá - pěstování v kontejnerech





Matečnice bezvirózních podnoží M9, klon T337

Kontejnerová produkce ovocných stromků



Rozvíjející se květ jabloně



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

Země	2008			2009*			2010 (neúplná data)		
	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem
CELKEM SVĚT	5 230	-	-	5 200	-	-	5 800	-	-
Z toho:									
Nizozemsko	2 765	1 900	4 665	2 538	1 962	4 500	2 615	1 977	4 592
Dánsko	42	313	355	3	285	288	2	277	279
Belgie – Lux.	66	253	319	118	248	366	186	255	441
Itálie	64	242	306	54	233	287	60	255	315
Německo	42	336	378	32	357	389	30	342	372
Španělsko	28	77	105	24	78	102	23	88	111
Ostatní země	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CELKEM EVROPA	3 130	3 270	6 400	2 900	3 300	6 200	3 070	3 500	6 570
Izrael	146	-	-	70	-	-	118	-	-
Thajsko	53	15	68	55	12	67	62	-	-
Čína	108	58	166	-	-	-	146	-	-
Taiwan**	11	46	57	11	51	62	22	-	-
Singapur	17	8	25	18	-	-	20	-	-
Ostatní země	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CELKEM ASIE	275	-	-	400	-	-	500	-	-
Keňa	389	-	389	285	-	-	233	-	-
Zimbabwe	126	-	126	240	-	-	18	-	-
Jihoafr.rep.	19	4	23	19	5	24	23	-	-
Ostatní země	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CELKEM AFRIKA	550	-	-	540	-	-	730	-	-
Kanada	55	114	169	16	-	-	17	-	-
USA	153	45	198	28	-	-	28	-	-
Ekvádor	368	-	-	378	-	-	450	-	-
Kostarika	25	36	61	25	30	55	26	-	-
Ostatní země	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CELKEM AMERIKA	1 265	-	-	1 350	-	-	1 500	-	-

Pramen: Ročenka AIPH - zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

Poznámka: * data upravena dle konečných statistik

** současný název: Chinese Taipei

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

Druh	2007	2008	2009	Index 09/08 (%)	2010*	Index 10/09 (%)	Index 10/08 (%)
Řezané květiny	4 016	4 065	3 800	93,5	3 950	103,9	97,2
Hrnkové květiny	3 125	3 300	3 250	98,5	3 400	104,6	103,0
Celkem	7 141	7 365	7 050	95,7	7 350	104,3	99,8

Pramen: Ročenka AIPH - zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

Poznámka: * data 2010 nejsou konečná

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

Druh	2007	2008	2009	Index 09/08 (%)	2010*	Index 10/09 (%)	Index 10/08 (%)
Řezané květiny	3 307	3 130	2 900	92,7	3 070	105,9	98,1
Hrnkové květiny	3 313	3 270	3 300	101	3 500	106,1	107,0
Celkem	6 620	6 400	6 200	96,9	6 570	106,0	102,7

Pramen: Ročenka AIPH - zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

Poznámka: * data 2010 nejsou konečná

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

Burza	Země	1995	2005	2007	2009	2010
Flora Holland	Nizozemsko	-	2 005,5	4 064,0	3 861,0	4 130
VBA, Aalsmeer ***	Nizozemsko	1 163,7	1 689,6	1 823,4	-	-
Rhein-Mass Veiling *	Německo	-	820,0	883,0	1 078,0	1 395
Plantion **	Nizozemsko	-	-	92	95	105
New Covent Garden	Spojené království	-	95,1	77	-	-

Pramen: Ročenka AIPH- zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

Poznámka: * Rhein-Mass Veiling ve spolupráci s Landgard

** od roku 2007

*** do roku 2007, poté začleněno do Flora Holland

Spotřeba květin v evropských zemích

Spotřeba květin v Evropě více méně stagnuje. Ve Francii, Itálii, Slovinsku, Švýcarsku a Norsku mírně klesá, v zemích východního bloku, ČR nevyjímaje, mírně stoupá. Na nárůstu spotřeby se největší měrou podílí hrnkové květiny včetně záhonových a balkonových, zatímco spotřeba řezaných květin stagnuje nebo klesá. (ČSÚ uvádí spotřebu na jednoho obyvatele ve srovnávaném roce o něco vyšší než vychází autorům ročenky AIPH, ze které jsou údaje čerpány. Vzniklá diference je přisuzována odchylkám při přepočtu měn).

Spotřeba květin v roce 2010 na 1 obyvatele

Země	Řezané květiny (€)	Hrnkové květiny (€)	Celkem (€)
Belgie	34	36	70
Dánsko	156		
Francie	31	20	51
Itálie	27	19	46
Nizozemsko (2007)	56	34	90
Norsko			156
Německo	36	66	102
Rakousko	39	57	96
Španělsko			22
Velká Británie			72
Japonsko	34	27	61
USA			74

Pramen: Ročenka AIPH- zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

2. KVĚTINÁŘSTVÍ V ČR

Současný stav českého květinářství

Trend vzestupu produkce květin, který tuzemské květinářství zaznamenal od roku 1997, trval až do roku 2008. V důsledku světové ekonomické krize došlo v roce 2009 k mírnému propadu v produkci květin. Do roku 2002 dosahoval růst produkce meziročně 10 – 15 %, v posledních letech nebyl již tolik výrazný. Příčinou uvedeného růstu je stále především zvyšování intenzity výroby.

V roce 2010 dosáhla produkce tuzemského květinářství hodnoty 1,8 mld. Kč, což představuje v porovnání s rokem 2009 nárůst o 1 %.

Produkce květinářství v ČR (v mil. Kč)

1999	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
840	1 011	1 322	1 423	1 495	1 576,5	1 641,0	1 715,0	1 800,5	1 797,5	1 815,0

Pramen: Svaz květinářů a floristů ČR

Struktura a vývoj pěstebních ploch v ČR (ha)

Ukazatel	1978	1983	1988	1993	2000	2005	2006	2008	2009	2010
Skleníky	134,1	158,3	185,0	125,0	115,0	115,0	116,0	117,0	116,0	117,0
Fóliovníky	8,4	15,7	22,0	5,0	5,0	7,0	8,0	12,0	12,0	13,0
Pařeniště	39,7	28,7	11,0	5,0	9,0	5,0	4,0	2,0	2,0	1,0
Kryté plochy celkem	182,2	202,7	218,0	135,0	129,0	127,0	128,0	131,0	130,0	131,0
Venkovní plochy	359	254	200	105	85	85	88	97	96	102

Pramen: Svaz květinářů a floristů ČR

V roce 2010 byl zaznamenán přírůstek v pěstebních plochách, a to jak krytých, tak i venkovních.

V souladu s evropským trendem zaujímají největší podíl objemu květinářské produkce v ČR květiny hrnkové a záhonové. Produkce záhonových a balkónových květin vykazuje výrazný meziroční nárůst i v letech 2009 a 2010. Produkce ostatních položek květinářství v posledních letech kolísá, do budoucna lze ale předpokládat trend odklonu pěstitelů řezaných květin a zeleně právě ve prospěch rostlin hrnkových a záhonových a balkónových v souladu s možnostmi udržení konkurenceschopnosti českého květinářství.

Struktura květinářské produkce v ČR (v mil. Kč)

Ukazatel	2004	2006	2007	2008	2009	2010
Cibuloviny	6,1	5,5	5,0	5,0	4,5	4,0
Záhonové	605,0	749,0	809,0	871,5	890,0	910,0
Hrnkové	666,0	690,0	709,0	729,0	725,0	725,0
Řez. květy	119,0	107,0	105,0	108,0	99,0	99,0
Řez. zeleň	46,0	42,5	42,0	42,0	43,0	43,0
Sušené	25,0	20,0	17,0	18,0	17,0	15,0
Osiva	28,0	27,0	28,0	27,0	19,0	19,0
CELKEM	1 495,1	1 641,0	1 715,0	1 800,5	1 797,5	1 815,0

Pramen: Svaz květinářů a floristů ČR

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

českou produkční skleníkovou základnu včetně technologií modernizovat. To se v posledních letech částečně daří díky Programu rozvoje venkova.

Fytosanitární požadavky pro okrasné rostliny

Fytosanitární požadavky pro okrasné rostliny jsou dány zákonem č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (naposledy zákonem 245/2011 Sb.). Fytokarantenní problematika je řešena vyhláškou č. 76/2010 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška“).

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

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

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

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

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

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

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

3. SPOTŘEBA A UŽITÍ KVĚTIN V ČR

V posledních letech dochází k nárůstu spotřeby květin, která v roce 2010 dosáhla 887 Kč/osobu /rok. Dlouhotrvající trend růstu poptávky po produktech květinářství je důsledkem zájmu spotřebitelů a rostoucí kupní síly obyvatelstva, která 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 výpěstky, 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 (%)
1999	540	+18
2000	566	+5*
2001	631	+11
2002	693	+10
2003	709	+2**
2004	776	+10
2005	813	+6
2006	790	-2,8***
2007	798	- 1,8
2008	869	+ 8,89
2009	872	+ 0,4
2010	887	+ 1,7

Pramen: Svaz květinářů a floristů ČR

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

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

*** vliv snížení DPH z 19% na 5% k 15.7.2006

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

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

Ukazatel	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Řezané květiny	2 909,90	2 707,50	2 620,0	2 849,1	3 063,23	3 018,18
Hrnkové rostliny	2 646,60	2 590,00	2 686,0	2 855,2	2 801,13	2 897,40
Záhonové rostliny	1 707,80	1 858,50	1 739,0	1 953,6	1 938,77	2 115,91
Řezaná zeleň	464,30	338,00	500,0	450,0	436,35	341,44
Cibuloviny	246,10	241,60	287,0	250,1	264,11	314,33
Sušené květiny	94,80	87,70	92,0	104,2	177,30	140,66
Osiva	65,40	77,50	60,0	62,0	41,26	38,81
Celkem	8 134,90	7 900,80	7 984,0	8 524,1	8 722,16	8 866,72

Pramen: Svaz květinářů a floristů ČR

Poznámka: strukturu spotřeby ovlivňují změny DPH – viz výše

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

Zdroje	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Tuzemská produkce	1 423	1 495	1 577	1 641	1 715	1 800	1 797	1 815
Dovoz	1 531	1 740	1 867	1 895	2 339	2 462	2 648	2 666
Celková nabídka	2 954	3 235	3 444	3 536	4 054	4 262	4 435	4 481
Spotřeba ve výrobních cenách	2 802	3 044	3 185	3 276	3 758	3 873	3 953	3 954
Vývoz	152	191	243	219	202	195	246	294
Celkové užití	2 954	3 235	3 444	3 536	4 054	4 262	4 435	4 481

Pramen: Statistika zahraničního obchodu, Svaz květinářů a floristů ČR

4. CENOVÝ VÝVOJ V ČR

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

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

Variabilita spotřebitelských cen v jednotlivých měsících je určována mnoha faktory, zejména druhem květin, jejich zdrojem, ročním obdobím, apod. Ceny importovaných květin se většinou odvíjejí od cen na burzách. 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	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Karafiát velkokvětý řezaný	17,19	17,24	17,52	17,72	17,54	18,02	18,04	17,99
Růže velkokvětá řezaná	42,22	42,56	42,79	44,23	44,80	46,78	46,90	47,30
Gerbera velkokvětá řezaná	31,96	32,83	33,63	34,70	35,19	35,62	34,19	34,33
Chryzantéma řezaná	34,79	34,39	35,65	35,91	36,62	36,15	35,78	35,95
Saintpaulia (africká fialka)	51,80	53,31	56,16	58,50	57,09	59,02	58,63	56,77

Pramen: ČSÚ

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

Měsíc	Růže velkokvětá řezaná			Gerbera velkokvětá řezaná			Karafiát velkokvětý řezaný			Chryzantéma řezaná			Saintpaulia (hrnková květina)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010
I	46,75	47,31	47,46	38,34	36,89	35,95	17,92	18,30	18,04	37,57	37,59	36,09	57,41	60,11	58,52
II	50,14	48,18	51,05	39,63	37,21	36,33	18,08	18,30	18,03	40,36	37,63	36,30	58,20	60,82	56,90
III	48,69	48,31	50,14	38,69	36,46	36,34	18,28	18,20	18,03	40,58	37,49	37,01	63,18	60,76	57,73
IV	47,26	47,08	46,03	35,51	34,31	33,53	18,10	18,12	18,00	38,32	36,63	37,00	61,37	58,89	57,15
V	47,29	47,72	47,50	34,59	33,07	34,07	18,03	18,05	17,89	35,97	35,39	36,38	62,80	61,19	58,56
VI	45,34	46,81	46,16	33,20	32,75	32,71	17,86	17,94	17,91	34,58	35,50	35,55	60,54	60,68	57,57
VII	44,46	45,92	43,98	32,47	32,16	32,30	17,89	17,88	17,91	33,25	34,86	34,72	60,37	59,68	55,92
VIII	43,93	46,58	44,15	33,25	31,85	32,28	17,90	17,87	17,80	32,87	34,16	34,42	56,58	59,54	57,32
IX	45,94	47,34	45,76	33,80	32,03	33,79	18,01	17,82	17,80	34,12	33,94	34,73	56,43	56,77	56,46
X	46,82	47,06	46,21	35,47	33,06	34,48	18,05	18,05	17,98	34,74	34,55	36,35	57,18	56,75	57,00
XI	46,83	46,89	47,04	35,92	34,73	35,03	18,07	17,94	18,15	35,34	36,12	36,80	55,66	56,52	53,70
XII	47,93	48,42	47,33	36,63	35,72	35,18	18,10	18,02	18,31	36,14	35,50	36,08	58,50	55,44	54,40
Průměr	46,78	47,30	46,90	35,62	34,19	34,33	18,02	18,04	17,99	36,15	35,78	35,95	59,02	56,16	56,77

Pramen: ČSÚ

5. ZAHRANIČNÍ OBCHOD ČR KVĚTINAMI

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

Pozitivní skutečností je stoupající trend exportu našich výpěstků (s výjimkou roku 2008), a to zejména u skupin pokojových a venkovních květin a řezané zeleně. Celkový objem vývozu je však proti dovozu stále nepatrný.

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

Ukazatel	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Import	1 530	1 739	1 867	1 895	2 339	2 462	2 648	2 666
Export	151	190	243	219	202	195	246	294
Saldo zahraničního obchodu	-1 379	-1 549	-1 624	-1 676	-2 137	-2 267	-2 402	-2 372

Pramen: Celní statistika, SKF ČR

Celková hodnota dovozu se v roce 2010 zvýšila v porovnání s předchozím rokem o 18 mil. Kč na hodnotu 2,67 mld. Kč, celková hodnota vývozu se zvýšila o 48 mil. Kč na 294 mil. Kč. Záporné saldo zahraničního obchodu s květinami je však stále vyšší než 2 mld. Kč.

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

Kód KN	Název	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
0601 1010	Cibule hyacintu v klidu	4 934	6 134	19 354	34 601	16 745	15 647	19 030
0601 1020	Cibule narcisu v klidu	7 995	7 328	5 052	7 912	12 249	6 827	4 689
0601 1030	Cibule tulipánu v klidu	11 157	9 522	8 609	9 716	8 153	8 632	10 416
0601 1040	Hlízy gladiolu v klidu	8 421	6 630	5 640	6 277	5 321	5 407	5 582

Tabulka pokračuje na následující stránce

Dokončení tabulky

Kód KN	Název	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
0601 1090	Ostatní cibuloviny v klidu	49 362	50 178	42 061	45 255	41 888	35 839	38 485
0601 2030	Hyac, tulip, narc, orchid. v květu	8 194	18 544	25 068	36 708	41 202	57 032	63 601
0601 2090	Ostatní cibule a hlízy v květu	7 165	8 449	7 631	12 416	10 972	21 007	23 128
0601	Celkem	97 228	106 786	113 415	152 885	136 529	150 391	164 935
0602 1090	Nekořenovité řízký a rouby ostatní	14 793	13 893	14 672	21 590	21 124	30 016	25 769
0602 9059	Venkovní rostliny jednoleté	73 447	58 679	80 002	76 205	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena
0602 9050	Venkovní rostliny víceleté, jednoleté	-	-	-	-	141 123	132 448	172 403
0602 9070	Mladé rostliny květin	14 428	17 116	19 951	17 820	25 905	27 696	25 042
0602 9091	Pokojoyé rostliny kvetoucí	202 812	236 142	229 199	311 987	354 515	412 861	416 946
0602 9099	Pokojoyé rostliny nekvetoucí	212 632	230 857	245 787	312 082	330 820	310 725	317 058
0602	Celkem	518 112	556 688	589 611	739 684	873 487	913 746	957 220
0603 1010	Růže řezané	277 761	288 132	289 012	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena
0603 1100	Růže řezané	-	-	-	341 451	363 415	414 764	408 924
0603 1020	Karafiáty řezané	84 809	81 359	80 274	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena
0603 1200	Karafiáty řezané	-	-	-	95 602	89 381	95 750	97 634
0603 1030	Orchideje řezané	37 475	38 304	41 681	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena
0603 13 00	Orchideje řezané	-	-	-	46 258	46 576	50 677	39 903
0603 1040	Gladioly řezané	3 351	3 334	3 735	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena
0603 1910	Gladioly řezané	-	-	-	5 401	7 169	6 254	6 382
0603 1050	Chryzantémy řezané	91 910	101 686	90 089	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena
0603 1400	Chryzantémy řezané	-	-	-	107 281	103 067	109 962	112 621
0603 1080	Ost. řezané květiny	412 123	456 804	450 462	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena
0603 1990	Ost. řezané květiny	-	-	-	566 777	585 237	637 071	614 515
0603 9000	Květiny sušené a upravované	12 601	8 874	14 028	24 246	26 940	35 322	20 035
0603	Celkem	920 030	978 492	969 282	1 187 016	1 221 785	1 349 810	1 300 016
0604 9190	Listí, větve, výhony čerstvé	147 396	161 498	154 447	166 253	154 907	160 360	155 760
0604 9910	Listí, větve, výhony sušené	14 588	17 277	11 637	13 938	14 465	18 868	37 147
0604 9990	Listí, větve, výhony sušené upravované	18 192	16 662	22 900	42 288	27 894	30 680	32 991
0604	Celkem	180 176	195 436	188 984	222 479	197 266	209 858	225 898
1209 3000	Osiva bylin pro květy	12 931	18 124	14 534	22 209	21 555	16 277	12 809
1209 9991	Osiva květin ostatní	11 206	11 447	18 915	14 426	11 336	8 184	4 985
1209	Celkem	24 137	29 571	33 450	36 635	32 892	24 461	17 795
DOVOZ CELKEM		1 739 683	1 866 973	1 894 742	2 338 699	2 461 959	2 648 256	2 665 864

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

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

Kód KN	Název	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
0601 1010	Cibule hyacintu v klidu	218	73	19	198	386	5	-
0601 1020	Cibule narcisu v klidu	441	204	83	632	1 397	3 094	393
0601 1030	Cibule tulipánu v klidu	887	910	195	784	2 548	497	460
0601 1040	Hlízy gladiolu v klidu	1479	887	252	674	441	606	759
0601 1090	Ostatní cibuloviny v klidu	5 478	3 204	1 772	5 637	6 312	2 512	2 255
0601 2030	Hyac, tulip, narc, orchid, v květu	3 320	5 598	4 510	2 337	129	918	11
0601 2090	Ostatní cibule a hlízy v květu	267	785	717	5 474	2 676	2 774	2 583
0601	Celkem	12 090	11 662	7 549	15 736	13 890	10 407	6 461
0602 1090	Nekořenovité řízký a rouby ostatní	110	34	5	2	0	-	-
0602 9059	Venkovní rostliny jednoleté	31 478	30 656	33 671	51 491	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena
0602 9050	Venkovní rostliny víceleté, jednoleté	-	-	-	-	51 504	60 628	71 970
0602 9070	Mladé rostliny květin	4 943	6 757	7 719	12 760	13 640	25 355	23 552
0602 9091	Pokožkové rostliny kvetoucí	5 559	17 558	5 256	8 034	9 595	13 531	9 301
0602 9099	Pokožkové rostliny nekvetoucí	10 640	17 825	10 272	9 696	10 782	13 139	11 549
0602	Celkem	52 730	72 830	56 922	81 985	85 520	112 653	116 372
0603 1010	Růže řezané	2 498	21 619	12 773	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena
0603 1100	Růže řezané	-	-	-	14 297	15 725	25 335	24 498
0603 1020	Karafiáty řezané	1 184	2 317	2 125	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena
0603 1200	Karafiáty řezané	-	-	-	3 045	4 743	9 452	9 078
0603 1030	Orchideje řezané	286	2 529	1 320	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena
0603 1300	Orchideje řezané	-	-	-	1 544	1 380	2 434	1 719
0603 1040	Gladioly řezané	27	72	393	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena
0603 1910	Gladioly řezané	-	-	-	629	332	375	224
0603 1050	Chryzantémy řezané	968	15 555	4 038	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena
0603 1400	Chryzantémy řezané	-	-	-	4 478	4 515	7 361	6 622
0603 1080	Ost. řezané květiny	3 420	26 029	15 944	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena
0603 1990	Ost. řezané květiny	-	-	-	27 145	23 681	35 443	32 304
0603 9000	Květiny sušené a upravované	6 999	6 631	8 023	759	2 219	2 115	752
0603	Celkem	15 382	74 753	44 617	51 897	52 595	82 514	75 199

Tabulka pokračuje na následující stránce

Dokončení tabulky

Kód KN	Název	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
0604 9190	Listí, větve výhony čerstvé	3 538	8 847	6 077	7 643	7 714	11 768	8 802
0604 9910	Listí, větve, výhony sušené	4 495	2 476	1 649	2 337	2 545	1 471	2 354
0604 9990	Listí, větve, výhony sušené upravované	88 345	42 595	82 113	10 895	3 307	6 188	69 255
0604	Celkem	96 378	53 918	89 838	20 875	13 566	19 427	80 412
1209 3000	Osiva bylin pro květy	4 260	14 103	6 931	12 310	19 129	16 832	10 132
1209 9991	Osiva květin ostatní	9 676	15 813	13 324	19 519	10 537	4 474	5 729
1209	Celkem	13 936	29 916	20 256	31 829	29 666	21 306	15 861
VÝVOZ CELKEM		190 516	243 099	219 252	202 322	195 237	246 307	294 305

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Zahraniční obchod řezanými květinami

Dovoz řezaných květin zaznamenával v posledních letech mírný vzestup. V roce 2009 se zvýšil o 10,5 % v porovnání s předchozím rokem. V roce 2010 naopak došlo k meziročnímu poklesu o 4 % na hodnotu 1,3 mld. Kč. Dominantním dodavatelem řezaných květin bylo tradičně Nizozemsko s 68% podílem na dovozu této komodity.

Naopak vývoz řezaných květin v roce 2009 výrazně vzrostl na 82,4 mil. Kč. V roce 2010 nastal mírný pokles vývozu u všech položek, především však u květin sušených a upravovaných. Hlavním odbytištěm je stabilně Slovensko, Německo a Polsko.

Dovoz řezaných květin do ČR – souhrnná tabulka (v tis. Kč)

	Růže	Karafiáty	Orchideje	Gladioly	Chryzan témy	Ost. řezané květiny	Květiny sušené a upravované	Celkem
Celkem 2007	341 451	95 602	46 258	5 401	107 282	566 777	24 246	1 187 017
Celkem 2008	363 415	89 381	46 576	7 169	103 067	585 237	26 940	1 221 785
Celkem 2009	414 774	95 750	50 677	6 254	109 962	637 071	35 322	1 349 810
Celkem 2010	408 924	97 634	39 904	6 382	112 622	614 515	20 035	1 300 016

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Vývoz řezaných květin z ČR – souhrnná tabulka (v tis. Kč)

	Růže	Karafiáty	Orchideje	Gladioly	Chryzan - témy	Ostatní řezané květiny	Květiny sušené a upravované	Celkem
Celkem 2007	14 297	3 045	1 544	629	4 478	27 145	759	51 897
Celkem 2008	15 725	4 743	1 380	332	4 515	23 681	2 219	52 595
Celkem 2009	25 335	9 452	2 434	375	7 361	35 443	2 115	82 514
Celkem 2010	24 498	9 078	1 719	224	6 622	32 304	752	75 199

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Zahraniční obchod hrnkovými květinami

Hrnkové květiny jsou druhou nejobjemnější dovozovou skupinou okrasných rostlin. Dovozy během posledních let mají kolísavou tendenci. V roce 2009 vzrostl meziročně o 5 % na hodnotu 913,7 mil. Kč, v roce 2010 na hodnotu 957, 2 mil. Kč, přičemž jednoznačně převažují dovozy z Nizozemska (63% podíl), následuje Německo, Dánsko a Polsko. V roce 2010 největším dovozcem bylo Německo, následováno Slovenskem, Maďarskem a Rakouskem.

Vývoz hrnkových květin jednoznačně převažuje v oblasti vývozu nad ostatními skupinami. V posledních pěti letech vykazuje rostoucí trend s výrazným zvýšením v posledních dvou letech. V roce 2009 byl zaznamenán nárůst o 31,7 % oproti roku 2008 na hodnotu 112,7 mil. Kč, v roce 2010 dále stoupl o 3,3 % na hodnotu 116,4 mil. Kč, přičemž hlavními cílovými zeměmi byly Německo, Slovensko a Maďarsko a nově též Rakousko, Rumunsko a Lotyšsko.

Dovoz hrnkových květin do ČR – souhrnná tabulka (v tis. Kč)

	Nekořenovité řízků	Venkovní jednoleté	Mladé rostliny	Hrnkové kvetoucí	Hrnkové nekvetoucí	Celkem
Celkem 2007	21 590	76 205	17 820	311 987	312 082	739 684
Celkem 2008	21 124	141 123	25 905	354 515	330 820	873 487
Celkem 2009	30 016	132 448	27 696	412 861	310 725	913 746
Celkem 2010	25 770	172 403	25 043	416 946	317 058	957 220

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

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

	Nekořenovité řízků	Venkovní jednoleté	Mladé rostliny	Hrnkové kvetoucí	Hrnkové nekvetoucí	Celkem
Celkem 2007	2	51 491	12 760	8 034	9 696	81 985
Celkem 2008	0	51 504	13 640	9 595	10 782	85 520
Celkem 2009	0	60 628	25 355	13 531	13 139	112 653
Celkem 2010	0	71 970	23 552	9 301	11 549	116 372

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Zahraníční obchod cibulemi a hlízami květin

Dovoz této skupiny květinářských produktů v posledních letech kolísal. V roce 2009 se meziročně snížil o 14 % na 72,3 mil. Kč, avšak v roce 2010 došlo k mírnému nárůstu o 8 % na hodnotu 78,2 mil. Kč. Nejvýznamnější zastoupení na dovozu této skupiny květinářských produktů v roce 2010 měla skupina ostatních cibulovin, které tvoří téměř polovinu. Hlavním dodavatelem zůstává tradičně Nizozemsko.

Vývoz cibulí a hlíz květin po výrazném poklesu v roce 2009 (pouze na cca 60 % roku 2008) zaznamenal i v roce 2010 další pokles na hodnotu 3,9 mil. Kč. Největším odběratelem cibulí a hlíz květin ve vegetačním klidu z ČR bylo ve sledovaných letech Slovensko, Polsko a Maďarsko.

Dovoz cibulí a hlíz květin ve vegetačním klidu do ČR – souhrnná tabulka (v tis. Kč)

	Hyacinty	Narcisy	Tulipány	Gladioly	Ostatní	Celkem
Celkem 2007	34 601	7 912	9 716	6 277	45 255	103 761
Celkem 2008	16 745	12 249	8 153	5 321	41 888	84 356
Celkem 2009	15 647	6 827	8 632	5 407	35 839	72 352
Celkem 2010	19 031	4 689	10 416	5 582	38 485	78 203

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

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

	Hyacinty	Narcisy	Tulipány	Gladioly	Ostatní	Celkem
Celkem 2007	198	632	784	674	5 637	7 925
Celkem 2008	386	1 397	2 548	441	6 313	11 085
Celkem 2009	5	3 094	497	606	2 512	6 714
Celkem 2010	0	393	460	759	2 255	3 867

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Zahraníční obchod osivem květin

Dovozy osiv květin měly v posledních pěti letech klesající trend. Od roku 2008, kdy se osiv dovezlo za 32,9 mil. Kč, klesl dovoz v roce 2009 o 26 % na hodnotu 24,5 mil. Kč a v roce 2010 o dalších 27 % na hodnotu 17,8 mil. Kč. Nejvýznamnějšími dodavateli osiva jsou Nizozemsko a Německo.

Vývoz této komodity má také klesající tendenci. V roce 2009 poklesl meziročně o 28 % na hodnotu 21,3 mil. Kč, v následujícím roce o dalších 26 % na 15,9 mil. Kč. Hlavními cílovými zeměmi byly Slovensko a Německo, v posledním období nově i Rakousko, Nizozemsko, Polsko, Ukrajina, Kazachstán a Bělorusko.

Dovoz osiv bylin pro květy a osiv květin do ČR – souhrnná tabulka (v tis. Kč)

	Osivo bylin pro květy	Osivo květin ostatní	Celkem
Celkem 2007	22 209	14 426	36 635
Celkem 2008	21 555	11 336	32 892
Celkem 2009	16 277	8 184	24 461
Celkem 2010	12 810	4 985	17 795

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Vývoz osiv bylin pro květy a osiv květin z ČR – souhrnná tabulka (v tis. Kč)

	Osiva bylin pro květy	Osiva květin ostatní	Celkem
Celkem 2007	12 310	19 519	31 829
Celkem 2008	19 129	10 537	29 666
Celkem 2009	16 832	4 474	21 306
Celkem 2010	10 132	5 729	15 861

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

ČÁST C - OKRASNÉ ŠKOLKAŘSTVÍ

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

I. OKRASNÉ ŠKOLKAŘSTVÍ VE SVĚTĚ A EVROPĚ

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

2. OKRASNÉ ŠKOLKAŘSTVÍ V ČR

Školkařství, jako obor zemědělské produkce má v našich zemích mnohaletou tradici. Od pěstování užitkových rostlin pro obživu, přes pěstování dřevin k využití ve stavebnictví, nábytkářství i mnoha jiných oborech až po pěstování okrasných dřevin i trvalých květin pro parky, města, krajinu i soukromé zahrady. Okrasné školkařství je nejnáročnějším úsekem školkařství. Je to dáno širokým sortimentem, zcela odlišnými způsoby kultivace u rozdílných druhů lišících se vlastnostmi i původem. Jako i v jiných oborech je možno v okrasném školkařství pozorovat v posledním desetiletí veliké změny, ať to je ve výši produkce, technickém vybavení i marketingu.

Trendy ve školkařské výrobě po roce 2000:

Oblast konkurenceschopnosti a odbytových možností:

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

Oblast technická:

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

Tržně – ekonomické hledisko a pracovní náročnost:

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

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

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

Vývoj sektoru okrasného zahradnictví a školkařství

Plodina, výrobek	Hodnotové množství (v tis. Kč)		Index 2009/2008
	2008	2009	
PRODUKCE ZEMĚDĚLSKÉHO ODVĚTVÍ CELKEM	118 839	97 683	82,2
ROSTLINNÁ PRODUKCE CELKEM	626 191	51 051	82,1
Sazenice a květiny	3 115	3 483	118,1
z toho:			
výpěstek školek	363	388	106,8
okrasné dřeviny a květiny	2 580	2 897	112,3
výsadby kultur	172	198	115,1
ŽIVOČIŠNÁ PRODUKCE CELKEM	51 812	42 247	81,5

Plodina, výrobek	Hodnotové množství (v tis. Kč)		Index 2010/2009
	2009	2010	
PRODUKCE ZEMĚDĚLSKÉHO ODVĚTVÍ CELKEM	97 683	98 464	100,8
ROSTLINNÁ PRODUKCE CELKEM	51 051	53 477	104,8
Sazenice a květiny	3 483	3 527	101,3
z toho:			
výpěstek školek	388	342	88,1
okrasné dřeviny a květiny	2 897	2 995	103,4
výsadby kultur	198	190	96,0
ŽIVOČIŠNÁ PRODUKCE CELKEM	42 247	40 513	95,9

Pramen: ČSÚ

Až do roku 2010 pokračovalo v ČR rozšiřování výrobní základny školkařských podniků doprovázené růstem produkce okrasných školkařských výpěstků téměř ve všech sledovaných ukazatelích. Rozsah produkce okrasného školkařství v roce 2010 a 2011 a počet pracovníků v tomto oboru je uveden v následující tabulce.

Údaje o okrasném školkařství v ČR v letech:	2010	2011
Počet členských organizací Svazu školkařů	110	98
Počet organizací rozšířený o zbývající registrované podniky v ÚKZÚZ	855	855
Počet pracovníků v členských školkách Svazu školkařů	1 056	1 056
Počet pracovníků v registrovaných podnicích v ÚKZÚZ	1 360	1 360
Výměra ploch okrasných školkařských výpěstků v členských školkách SŠ v ha	1 400	1 400
Výměra ploch okrasných školkařských výpěstků v ha v podnicích registrovaných ÚKZUZem	1 950	1 950
Výměra lesních školek v ha	1 080	1 185

Pramen: SŠ ČR (rok 2011 - odhad)

ÚKZUZ registruje 855 pěstitelů okrasných rostlin (včetně peren).

Další skupinou, která se zabývá pěstováním dřevin, je Sdružení lesních školkařů. V současné době má 79 členů s celkovou produkční plochou 1 185 ha, což představuje 83 % produkčních ploch reprodukčního materiálu lesních dřevin v ČR. V jejich školkách se rovněž pěstují okrasné dřeviny.

Výměra **ploch pro produkci okrasných školkařských výpěstků** činila v roce 2010 1 950 ha a v porovnání s rokem 2007 (2 259) značně poklesla (o 14 %). Po mnoha letech, kdy trvale stoupal odbyt okrasných rostlin, v roce 2010 nastal pokles (v některých školkách až o 25 %), což se projevilo na výměře školek.

Trendem posledních let zůstává zvyšování ploch levnějších foliových krytů na úkor zastaralých zasklených ploch. Tento vývoj je ovlivněn především pokračujícím růstem cen topných médií spojených s vyššími vstupními náklady na realizaci a vybavení skleníků.

Rozložení školkařské výroby je v ČR je značně nerovnoměrné. Největší výměry ploch v roce 2007 byly v regionech Středočeském a Jihomoravském, naopak nejmenší produkční plochy v regionu Jihočeském a regionu Praha. Údaje byly získány pracovníky VÚKOZ dotazníkovým způsobem a následným dopočtem. Podle údajů SŠ ČR v roce 2011 je celková výměra školek největší ve Středočeském regionu, následuje Východočeský a Severomoravský, nejmenší produkční plochy zůstaly v regionu Jihočeském.

Základní údaje o výrobní základně pro produkci školkařských výpěstků v ČR v roce 2007 a v roce 2011 v členění podle oblastí za členské podniky SŠ ČR

Oblast	Počet organizací		Počet pracovníků		Celková výměra školek v ha		Plocha pro produkci dřevin v kontejnerech v ha	
	2007	2011	2007	2011	2007	2011	2007	2011
Praha	12	5	64	43	68	105	7	5
Středočeská	49	31	611	260	560	340	39	52
Západočeská	25	10	123	73	146	92	6	16
Jihočeská	25	7	110	49	59	68	11	12
Severočeská	17	9	151	87	144	85	22	15
Východočeská	30	16	382	185	415	270	23	24
Jihomoravská	47	26	414	154	593	180	257	32
Severomoravská	38	39	347	205	270	260	47	41
Celkem	243	143	2 206	1056	2 259	1400	415	197

Pramen: VÚKOZ, v.v.i., Průhonice (rok 2007), SŠ ČR (rok 2011 - odhad)

3. PRODUKCE, SPOTŘEBA A UŽITÍ ŠKOLKAŘSKÝCH VÝPĚSTKŮ V ČR

Na základě údajů, získaných statistickým zjišťováním od roku 1997, lze konstatovat, že produkce okrasných školkařských výpěstků (OŠV) měla v ČR od poloviny devadesátých let rovnoměrně stoupající tendenci, a to s průměrným meziročním nárůstem přibližně 12 – 15 % až do roku 2010.

Spotřeba školkařských výpěstků až do roku 2010 měla ustálený meziroční nárůst asi 10 – 20 %, kterou naše školkařské firmy pokrývaly cca ze 60 %. V roce 2011 je signalizován pokles odbytu, především ze strany veřejné sféry (státních zakázek, velkého stavebnictví, ochrany přírody a rekultivací). Na stejné úrovni odbytu zůstal zájem soukromého sektoru a drobných zákazníků. Pokud tento trend přetrvá, vzniknou některým pěstitelům existenční problémy, úzce spjaté s poskytnutými úvěry na modernizaci provozů v předchozích letech.

Disproporce mezi domácí produkcí a spotřebou školkařských výpěstků je kompenzována dovozem. Dovoz realizují především obchodní řetězce ne vždy z vhodných lokalit a v dobré kvalitě. Převládá u nich tendence pohledu na rostlinu jako na spotřební krátkodobý artikl. Jejich nabídka je tomuto uzpůsobena a životnost rostlin většinou neodpovídá cenové hladině, v jaké jsou rostliny prodávány.

4. CENOVÝ VÝVOJ V ČR

Vývoj velkoobchodních cen školkařských výpěstků je na českém i evropském trhu relativně stabilizován. Jejich vývoj vesměs kopíruje inflaci. Během uplynulých dvaceti let došlo ke sblížení tuzemských cen s cenami evropských producentů, a to jak u kategorie běžných křovin, stromů i jehličnanů.

Dle cenových srovnání je průměrný nárůst u školkařských produktů od roku 1991 do roku 2010 cca 300 %.

5. ZAHRANIČNÍ OBCHOD ČR ŠKOLKAŘSKÝMI VÝPĚSTKY

Bilance zahraničního obchodu ČR (včetně vnitroujního) se školkařskými výpěstky je dlouhodobě pasivní. Po roce 2000 se schodek platební bilance meziročně výrazně prohluboval, od roku 2004 se dá charakterizovat jako kolísavý.

Pozitivní je vývoj vývozu, který má stoupající trend od roku 2006 a v roce 2010 přesáhl 183 mil. Kč.

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

Ukazatel	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Dovoz	365 053	469 043	464 121	467 511	474 897	551 982	575 039	556 186
Vývoz	57 933	64 777	92 317	103 053	105 607	142 389	159 716	183 506
Saldo	-307 120	-404 266	-371 804	-364 458	-369 290	-409 593	-415 323	-372 680

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Dovoz produktů okrasného školkařství do ČR se v období let 2004 – 2007 pohyboval více méně na stejné úrovni. V roce 2008 hodnotou 552 mil. Kč ale došlo k navýšení, které přetrvává až do roku 2010. Nejvíce dováženou skupinou byly stromy a keře venkovní, které se na dovozu okrasných školkařských produktů podílely 55 %. Další významnou skupinou dovozu v roce 2010 představuje skupina rostlin jednoletých a víceletých, jejichž podíl na celkovém dovozu dosáhl 31 %.

K nejvýznamnějším dovozcům školkařských výpěstků do ČR patří tradičně Nizozemsko, dále Německo, Itálie, Belgie, Slovensko a Maďarsko.

Dovoz školkařských výpěstků do ČR (v tis. Kč)

Kód KN	Název	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
0602 3000	Rhododendrony a azalky	20 759	31 591	21 740	14 940	10 526	12 578	9 559	12 158
0602 4010	Růže neroubované	2 333	4 361	7 604	3 469	7 549	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena
0602 4090	Růže roubované	10 598	12 615	15 090	19 225	21 148	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena
0602 4000	Růže celkem	12 931	16 976	22 694	22 694	28 697	31 799	20 844	30 121
0602 9045	Rostliny mladé, venkovní	26 774	36 688	36 593	36 551	46 117	45 022	53 071	37 386
0602 9049	Stromy, keře, keříky venkovní	253 683	312 487	261 929	316 625	319 829	321 461	359 116	304 118
0602 9050	Venkovní rostliny jednoleté, víceleté	---	---	---	---	---	141 123	132 448	172 403
0602 9051	Rostliny víceleté, venkovní	50 906	71 301	121 164	76 701	69 729	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena
	CELKEM	365 053	469 043	464 121	467 511	474 897	551 982	575 039	556 186

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Vývoz školkařských výpěstků z ČR se od roku 2004 zvyšuje. V roce 2010 meziročně vzrostl o 15 % a dosáhl hodnoty 183,5 mil. Kč. Vedle vývozu na Slovensko se vyváží ve větší míře také do Rakouska, Maďarska a do Nizozemí. Nejsilnější vývozní položkou jsou stále venkovní stromy a keře, jejichž vývoz výrazně meziročně vzrostl o 16 %.

Vývoz školkařských výpěstků z ČR (v tis.Kč)

Kód KN	Název	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
0602 3000	Rhododendrony a azalky	2 693	1 225	2 639	1 078	752	426	263	314
0602 4010	Růže neroubované	95	211	4 651	---	788	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena
0602 4090	Růže roubované	3 371	3 055	4 333	7 574	7 692	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena
0602 4000	Růže celkem	3 466	3 266		7 574	8 470	4 687	4 043	3 798
0602 9045	Rostliny mladé, venkovní	2 105	6 503	1 041	5 470	5 293	42	2 561	534
0602 9049	Stromy, keře, keříky venkovní	38 497	37 361	48 273	71 216	77 779	85 730	92 221	106 890
0602 9050	Venkovní rostliny jednoleté, víceleté	---	---	---	---	---	51 504	60 628	71 970
0602 9051	Rostliny víceleté, venkovní	11 172	16 422	31 380	17 715	13 303	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena
	CELKEM	57 933	64 777	92 317	103 053	105 607	142 389	159 716	183 506

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

ČÁST D - OVOCNÉ ŠKOLKAŘSTVÍ**I. OVOCNÉ ŠKOLKAŘSTVÍ VE SVĚTĚ A EVROPĚ**

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

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

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

Ovocné školkařství v EU je velmi rozvinuto v Nizozemsku, Belgii, Francii a Itálii, v poslední době také v Polsku. V těchto státech se soustřeďuje cca 90 % evropské produkce ovocných stromků. Firmy jsou zde podstatně větší a roční produkce jednotlivých firem bývá obvykle 1 – 1,5 mil. ks stromků ročně. Největší ovocné školky ve střední a západní Evropě mezi sebou úzce spolupracují a již není problém výpadek či nedostatek materiálu nahradit z jiné země EU.

Nizozemsko a Belgie jsou více zaměřeny na pěstování jádřovin, naopak Francie a Itálie na pěstování meruněk a broskvoní, což vyplývá mimo jiné také z geografické polohy těchto států.

Stále více se rozvíjí trh tzv. klubových odrůd, kdy stromky i následně ovoce je pěstováno a kontrolováno pouze v určitém množství jednou klubovou centrálou, a takto se částečně zvýší cena za stromek popřípadě za konzumní ovoce.

2. OVOCNÉ ŠKOLKAŘSTVÍ V ČR

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

Školkařský svaz OU ČR byl od roku 2006 členem Evropského svazu školkařů (European Nurserystock Association ENA). I po svém vystoupení v roce 2010 udržuje kontakty s tímto svazem a vyměňuje si některé informace. Na Evropské úrovni probíhá diskuse nad otázkou pesticidů povolených ve školkařství a jejich oběhem v EU, dále pak nad situací s možnými karanténními chorobami a opatření před zavlečením potencionálních škůdců převážně z Asie a dále jsou to otázky podmínek v jednotlivých státech, např. problematika DPH.

Z jedné z posledních diskusí vyplynula následující tabulka s rozdělením sazby DPH u školkařských výpěstků.

Sazba DPH u rostlin v některých zemích ENA:

Stát	Sazba DPH
Belgie	6%
Česko	10%
Dánsko	25%
Irsko	13,5%
Maďarsko	25%
Německo	7%
Nizozemí	6%
Norsko	25%
Polsko	6%
Španělsko	8%
Švédsko	25%
Švýcarsko	2,5%
Velká Británie	0%

Pramen: ENA, Školkařský svaz OUČR

3. VÝVOJ OVOCNÉHO ŠKOLKAŘSTVÍ

V roce 2010 podle statistického výkazu ČSÚ činila plocha ovocných školek (vč. révy vinné) 374 ha. Podle statistiky odboru trvalých kultur, ÚKZÚZ Brno (dále jen OTK) přihlašovalo své výpěstky k uznávání celkem 142 školkařských firem, celková přihlášená výměra byla 332,6 ha. V roce 2011 přihlásilo k uznávání své produkty 144 školkařských firem, a tak se celková přihlášená výměra zvýšila na 422,2 ha.

Počet subjektů zabývajících se školkařskou výrobou

Rok	Celkový počet školkařů	Počet školkařů, kteří pěstovali		
		velké ovoce	drobné ovoce	jahodník
2002	176	117	105	45
2005	171	115	100	52
2006	180	124	107	51
2007	165	117	104	45
2008	155	115	100	42
2009	149	108	97	36
2010	142	114	114	33
2011	144	114	115	33

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

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

Ve sloupci „velké ovoce“ jsou zahrnuty: jabloně, hrušně, broskvoně, meruňky, slivoně, třešně, višně, mandloně, kdouloně, kaštanovníky, ořešáky a lísky

Ve sloupci „drobné ovoce“ jsou zahrnuty: rybíz bílý, červený, černý, kříženci rodu RIBES (např. Josta), borůvky, maliníky, ostružiníky, kříženci rodu RUBUS

4. PRODUKCE ŠKOLKAŘSKÝCH VÝPĚSTKŮ

Z níže uvedené tabulky vyplývá, že v roce 2010 došlo k výraznému nárůstu produkce školkařských výpěstků u bobulového ovoce, a to především rybízů, maliníku a ostružiníku, a dále také u třešní a slivoní. Výjimku tvoří broskvoně, meruňky a jahodník, kde nadále přetrvává snížení zájmu o jejich výsadbu z důvodu poklesu poptávky zpracovatelských subjektů o tyto suroviny.

Přehled o školkařské výrobě v ČR (ks)

Druh	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Jabloň	925 006	1 202 463	888 742	771 506	805 386	891 802	1 158 537	1 383 056	1 278 133
Hrušeň	257 526	203 500	153 613	119 668	258 909	294 741	243 581	290 736	247 905
Třešeň	86 897	140 534	175 590	162 852	169 480	148 631	120 472	130 492	157 056
Višeň	124 354	131 225	97 999	103 592	113 749	94 052	57 793	62 925	61 386
Slivoň	255 117	287 053	284 192	295 317	343 954	340 576	291 971	300 082	351 014
Meruňka	184 257	187 102	180 250	214 704	259 170	293 153	233 444	274 173	206 630
Broskvoň	146 867	174 064	134 472	187 425	212 103	160 101	129 845	127 742	115 367
Mandloň	1 700	475	406	435	480	1 305	1 755	4 169	4 061
Kdouloň	-	-	-	753	560	614	1 540	2 596	2 146
Ořešák vlašský	17 214	13 692	24 665	16 945	36 142	52 048	48 798	65 478	72 784
Angrešt	280 018	238 335	279 560	277 375	241 507	230 816	213 630	193 783	207 307
Rybíz bílý	29 861	32 500	60 422	50 487	45 867	41 796	44 424	42 424	51 442
Rybíz černý	275 117	444 477	322 457	380 081	264 353	186 254	154 276	166 561	279 181
Rybíz červený	388 255	351 642	426 017	344 451	265 113	243 610	259 813	232 434	255 788
Maliník	200 952	195 845	223 210	361 555	343 414	298 138	316 327	340 307	405 691
Ostružiník	10 420	22 360	14 610	17 761	42 669	41 772	37 490	31 898	58 138
Borůvka	-	-	-	-	16 120	24 266	169 431	236 016	203 027
Jahodník	5 553 726	5 210 680	7 653 590	10 987 339	8 011 367	6 541 637	7 976 322	7 150 330	5 804 365
Líska obecná	1 090	1 200	3 300	3 650	4 930	5 649	3 585	2 171	3 100

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Přehled o výrobě podnoží pro ovocné druhy v ČR (ks)

Druh	Období						
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Broskvomandloň	700	-	-	-	-	-	900
Broskvoň	117 100	90 000	373 600	91 900	65 500	56 672	139 900
Hrušeň	107 400	144 900	63 000	96 750	58 500	59 100	88 600
Jabloň	1 670 300	1 627 821	1 294 340	1 234 835	1 606 786	1 523 203	1 203 562
Kaštanovník	-	-	-	-	-	150	-
Kdouloň	37 750	82 288	113 440	88 907	113 040	170 517	129 850
Mahalebka	52 500	67 800	52 700	63 500	41 600	36 300	12 300
Mandloň	1 500	1 300	3 000	-	-	-	5 050
Meruňka	297 000	215 497	766 000	213 000	90 600	45 100	54 300
Meruzalka	1 702 580	1 203 320	948 240	861 228	893 925	832 315	928 450
Ořešák vlašský	97 300	56 500	26 700	54 100	72 110	107 200	99 770
Slivoň	508 700	140 500	138 700	144 550	463 557	849 320	1 715 070
Třešeň	269 360	252 564	128 992	149 400	138 184	139 464	79 960
CELKEM	4 862 190	3 882 490	3 908 712	2 998 170	3 543 802	3 819 341	4 457 712

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

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

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

Výše uvedená tabulka názorně ukazuje několik trendů v produkci ovocných stromků. Pokles produkce stromků zaznamenaly v roce 2010 výpěstky jableň 8 %, hrušní 15 %, višň 3 %, meruňek 31 %, broskvoní 22 %, kanadských borůvek 14 % a jahodníku 19%.

U výpěstků jableň i přes meziroční pokles produkce o 8 % se dá říci, že je situace stabilizovaná a je zde patrný pozitivní vliv podpory v rámci DT – Restrukturalizace ovocných sadů. Je to náš nejpěstovanější ovocný druh. U hrušní je v posledních letech situace vcelku stabilizovaná. Produkce se pohybuje na úrovni 250 tisíc ks výpěstků. Produkce stromků višň rapidně poklesla z důvodu nezájmu ovocnářů obnovovat tento ovocný druh vzhledem k velmi nízkým cenám plodů višň.

Pokles produkce meruňek mohl mít zárodek v jejich nasycení se trhem, kdy od roku 2005 tento druh zaznamenával vysokou stoupající tendenci. U broskvoní je situace trvale špatná. Pokles produkce je důsledkem neochoty ovocnářů sázet tento druh, častým vymrzáním oček v posledních zimních obdobích a také nedostatkem osiva pro produkci podnoží.

Produkce kanadských borůvek se v posledních letech rapidně zvýšila, a to díky novým technologiím množení (in-vitro). Tato rychlá metoda dokáže vyprodukovat velké množství rostlin, které se buď uplatní na trhu nebo ne. U sazenic jahodníku jsou počty v letech ovlivněny přírodními podmínkami. Větších množitelů je v ČR málo, a tak jakýkoli výpadek u jednotlivých pěstitelů se výrazně promítne do celkového počtu rostlin. Naopak vzrůstající tendenci zaznamenaly výpěstky druhů jako jsou třešně +19 % meziročně, slivoně +15 %, angrešt +7 %, rybíz bílý +23 %, rybíz černý +60 %, rybíz červený +9%, maliník +19 %, ostružiník +87 %.

Výpěstky třešní díky slabě rostoucím podnožím, kvalitními novými odrůdami a především dobrou cenou plodů třešní u ovocnářů zaznamenávají vzrůstající tendenci v jejich produkci. Slivoně v posledních letech mají tradičně stoupající produkci, jelikož se významně vysazují u ovocnářů a také u malopěstitelů. Vysoká cena za produkci plodů černého rybízu taktéž zvýšila produkci keřů rybízu. Poměrně velké zvýšení produkce maliníku a ostružiníku lze opět přičíst na úkor množení in-vitro a upotřebení této produkce v maloobchodní síti.

Počet školkařů a zastoupení dle jednotlivých skupin

Rok	Celkem školkařů	Skupina ovoce				
		Velké ovoce ¹⁾	Skořápkové ovoce ²⁾	Drobné ovoce ³⁾	Maliník, ostružiník ⁴⁾	Jahodník ⁵⁾
2010	142	90	24	86	28	33
2011	144	91	23	85	30	33

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Poznámka: ¹⁾ Broskvoň, hrušeň, jabloň, kaštanovník, kdouloň, mandloň, meruňka, slivoň, třešeň, višně

²⁾ Ořešák vlašský, líska

³⁾ Rybíz bílý, rybíz červený, rybíz černý, křížence rodu Ribes, borůvka

⁴⁾ Maliník, ostružiník, křížence rodu Rubus

⁵⁾ Jahodník

Počet ovocných školek se v posledních letech stabilizoval. Více než 140 aktivních dodavatelů školkařského materiálu pěstuje výpěstky velkého a drobného ovoce, případně další druhy. Asi jedna třetina pěstitelů je specializována pouze na produkci jahodníku.

Počet školkařů dle produkce a jednotlivých plodin

Skupina plodin / počet dodavatelů	Rok / počet kusů (od – do)											
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Velké ovoce ¹⁾	1 – 1 000		1 001 – 10 000		10 001 – 50 000		50 001 – 100 000		100 001 – 200 000		nad 200 000	
Počet dodavatelů	13	20	37	29	27	31	7	7	4	2	2	2
Skořápkové ovoce ²⁾	1 - 500		501 – 1 000		1 001 – 5 000		5 001 – 10 000		10 001 – 20 000		nad 20 000	
Počet dodavatelů	13	9	1	4	7	6	1	2	1	1	1	1
Drobné ovoce ³⁾	1 – 1 000		1 001 – 5 000		5 001 – 20 000		20 001 – 50 000		50 001 – 100 000		nad 100 000	
Počet dodavatelů	20	17	29	34	25	26	8	5	2	2	2	1
Maliník, ostružiník ⁴⁾	1 – 1 000		1 001 – 5 000		5 001 – 10 000		10 001 – 20 000		20 001 – 50 000		nad 50 000	
Počet dodavatelů	11	8	14	10	1	5	3	2	4	4	3	1
Jahodník ⁵⁾	1 – 1 000		1 001 – 10 000		10 001 – 50 000		50 001 – 100 000		100 001 – 200 000		nad 200 000	
Počet dodavatelů	2	2	13	14	8	5	2	4	3	1	5	7

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Poznámka: ¹⁾ Broskvoň, hrušeň, jabloň, kaštanovník, kdouloň, mandloň, meruňka, slivoň, třešeň, višně

²⁾ Ořešák vlašský, líska

³⁾ Rybíz bílý, rybíz červený, rybíz černý, křížence rodu Ribes, borůvka

⁴⁾ Maliník, ostružiník, křížence rodu Rubus

⁵⁾ Jahodník

Trh se školkařskými výpěstky je v posledních letech poměrně stabilizován, zejména pokud se jedná o pěstitele s vyšší produkcí. Například nad 50 % produkce u velkého ovoce zajišťují školkaři s roční výrobou nad 50 000 kusů stromků, u drobného ovoce jsou to pěstitelé s roční produkcí nad 20 000 kusů stromků (keřů), u jahodníků více než 90 % produkce zajišťuje pouze 8 pěstitelů s roční produkcí nad 100 000 kusů sazenic.

Většina školkařů má velkou snahu nabídnout široké veřejnosti co největší odrůdový sortiment, který se projevuje narůstajícím počtem porostů v procesu certifikace školkařských výpěstků. Pokud se jedná

o odrůdy, tak v roce 2006 školkaři nabízeli 670 odrůd všech ovocných druhů, ale v roce 2011 je počet celkem 927 odrůd. Největší nárůst odrůdové skladby byl u jablek (161/277), dále u hrušní (65/105) a třešní (38/67), u odrůd maliníků byl nárůst o 20 odrůd (37/57), atd.

Kvalita produkce, marketing a odbyt

Kvalita produkce ovocných školkařských výpěstků se vlivem stoupajících požadavků zákazníků každoročně zvyšuje a již nyní je v rámci EU srovnatelná. Kvalita produkce začíná být rozhodujícím faktorem v úspěšném prodeji. Standardem při pěstování se stává vyvazování stromků k oporám, ať bambusovým, ocelovým či sklolaminátovým.

V České republice jsou 3 hlavní odbytové větve:

- Ovocnáři – výsadby sadů
- Zahradnictví a zahradní centra
- Maloprodej přímo z ovocných školek

U ovocnářů se více začíná uplatňovat tvar tzv. 2letý knipp, kdy se jedná o dvouletý stromek s jednoletou korunkou. Souvisí to s vyspělostí ovocnáře a také technologickou dostupností, kdy ihned po výsadbě je budována opora a kapková závlaha. Kdo nedisponuje touto technologií volí raději jednoletý výpěstek. Cca 50 % ovocných výpěstků směřuje na výsadby sadů u ovocnářů. Je to především díky programu Restrukturalizace ovocných výsadeb. To znamená, že ovocný druh, který není podporován, je buď produkován školkaři v menší míře, popřípadě směřuje pouze do malospotřebitelské prodejní sítě.

Vzrůstá také podíl prodeje do zahradnictví a zahradních center. Se zvýšenou cenou ovoce v prodejní síti si opět získává na oblibě výsadba ovocného stromku na zahradě. Již to není samozásobení jako v minulosti, jelikož ovoce nebývá kde skladovat. Především mladé rodiny s dětmi upřednostňují např. keře či stromky drobného ovoce či stromky peckovin, kdy je možný konzum přímo ze stromu.

Tato zahradnictví začínají také vyžadovat kontejnerovanou produkci, na kterou český zákazník doposud nebyl zvyklý. Ruku v ruce s tímto typem výpěstků následují barevné etikety a co možná nejvíce informací o odrůdách, pěstování a tvarování ovocných stromků. Stále ale převažuje prodej klasických prostokořených výpěstků.

Maloprodejem přímo ze školek se zabývají menší školky, popřípadě ty, které na to mají dostatečně vyškolený personál. Prodej v drobném, ze dvora, vyžaduje velmi zdatné odborné znalosti jak o odrůdách, podnožích tak o tvarování.

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

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

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

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

5. CENOVÝ VÝVOJ V ČR

V minulosti sledoval ČSÚ hodnotové množství v tis. Kč u ovocných stromků a ovocných podnoží. V roce 2008 hodnota vypěstovaných školkařských výpěstků byla více než 237 mil Kč. Bohužel od roku 2009 již ČSÚ neuvádí takto podrobné rozdělení pro ovocné školkařské výpěstky.

Školkařský svaz OÚ ČR provádí každoročně šetření cen zemědělských výrobců u svých členů.

Výsledek tohoto šetření za rok 2010 je možno nalézt v následující tabulce.

Ceny zemědělských výrobců v roce 2010		
Druh	Tvar	Cenové rozpětí v Kč za 1 kus (od-do)
Jabloň	jednoletý štěpovanec	55 – 65
	zákrsek	65 – 75
	čtvrtekmen	70 – 85
Hrušeň	jednoletý štěpovanec	55 – 75
	zákrsek	65 – 80
	čtvrtekmen	75 – 85
Třešeň	jednoletý štěpovanec	60 – 80
	zákrsek	75 – 90
	čtvrtekmen	80 – 95
Višeň	zákrsek	70 – 85
	čtvrtekmen	75 – 95
Slivoně	jednoletý štěpovanec	65 – 85
	zákrsek	85 – 100
	čtvrtekmen	100 – 115
Měruňka	jednoletý štěpovanec	70 – 90
	zákrsek, čtvrtekmen	90 – 100
Broskvoň	zákrsek	85 – 100
	čtvrtekmen	95 – 130
Angrešt	keř	20 – 35
	stromek	45 – 75
Rybíz	keř	20 – 35
	stromek	45 – 75
Maliník	keř	15 – 25
Ořešák vlašský	špičák	1,10 Kč/1 cm výšky

Pramen: Školkařský svaz OÚ ČR

Ceny ovocných stromků u zemědělských výrobců jsou v posledních letech stabilní a meziročně dochází pouze k nepatrnému růstu cen, popřípadě stagnaci. V poslední době je zájem u odborné i laické veřejnosti o vyšší kmenné tvary, polokmeny a vysokokmeny, které se v minulosti vytratily ze sortimentu ovocných školek. Tyto tvary výpěstků se především uplatňují ve stromořadích a dalších krajinotvorných prvcích. U těchto stromků je pak cena vyšší, odpovídající delší době pěstování v ovocné školece. Cenová hladina se pohybuje od 150 do 250 Kč/ks v závislosti na druhu a tvaru výpěstku.

Evropské ceny výpěstků jsou také poměrně stabilní. V poměru k České republice záleží na aktuálním vývoji kurzu € ke Kč. Např. kvalitní jabloň kategorie 5+ knipp se pohybuje v cenách 3 – 4 €/ks bez licenčních poplatků. Ty u některých odrůd mohou být 0,5 – 2 €/ks. V podzimních měsících roku 2011 lze předpokládat nárůst cen stromků, především jableň. Je to důsledek narůstajících výsadeb jableň v Polsku a nedostatkem stromků pro sezónu 2011/2012 v Polsku díky povodním a mrazům.